I N D I C E
PRIMERA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE GOBERNACION

Indice del Diario Oficial de la Federación correspondiente al mes de diciembre de 1998, Tomo DXLIII 2

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

Oficio mediante el cual se informa el término de comisión del señor Thomas F. Skipper, Cónsul de los Estados Unidos de América en Guadalajara, habiendo tenido circunscripción consular en los estados de Colima, Jalisco y Nayarit 36

Oficio mediante el cual se informa el término de comisión del señor Robert O. Jones, Cónsul de los Estados Unidos de América en Monterrey, habiendo tenido circunscripción consular en los estados de Aguascalientes, Coahuila, Durango, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas 36

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Tasas de recargos para el mes de enero de 1999 37

SECRETARIA DE ENERGIA

Norma Oficial Mexicana NOM-013-NUCL-1995, Requerimientos de seguridad radiológica para egresar a pacientes a quienes se les ha administrado material radiactivo 37

SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA

Decreto por el que se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 91-17-64 hectáreas de temporal y de riego de uso común, de terrenos del ejido Galindo, Municipio de San Juan del Río, Qro. (Reg.- 0805) 40

SECRETARIA DE TURISMO

Convenio de Coordinación en Materia de Promoción Turística que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo y de Turismo, y el Estado de Campeche 42

Convenio de Coordinación en Materia de Promoción Turística que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo y de Turismo, y el Estado de Nayarit 45

Convenio de Coordinación en Materia de Desarrollo Turístico que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo y de Turismo, y el Estado de Yucatán 48

PROCURADURIA AGRARIA

Manual de Organización General de la Procuraduría Agraria 50

COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA

Extracto de Acuerdo de inicio de investigación de oficio por prácticas monopólicas que publica la Comisión Federal de Competencia en cumplimiento del artículo 27 del Reglamento de la Ley Federal de Competencia Económica 80

BANCO DE MEXICO

Tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana 81

Tasas de interés de instrumentos de captación bancaria en moneda nacional 81

Tasa de interés interbancaria de equilibrio 81

TRIBUNAL SUPERIOR AGRARIO

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 602/96, relativo a la dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado Humariza, Municipio de Nonoava, Chih. 82

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 288/97, relativo a la dotación de tierras, promovido por un grupo de campesinos del poblado Los Espinos, Municipio de Tapalpa, Jal. 87

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 525/97, relativo a la dotación de tierras, promovido por un grupo de campesinos del poblado Miguel Hidalgo II, Municipio de Parral, Chih. 93

AVISOS

Judiciales y generales 97

SEGUNDA SECCION
PODER EJECUTIVO

COMISION FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

Resolución mediante la cual el Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones aprueba el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias 115

PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE GOBERNACION

INDICE DEL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION TOMO DXLIII DICIEMBRE 1998

PODER EJECUTIVO
SECRETARIA DE GOBERNACION

Acuerdo de Colaboración y Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Baja California, para la modernización integral del Registro Civil

(Segunda Sección)
16 Dic.- No. 12.- 4

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Aguascalientes, para la modernización integral del Registro Civil

(Segunda Sección)
16 Dic.- No. 12.- 1

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Baja California Sur, para la modernización integral del Registro Civil

(Segunda Sección)
16 Dic.- No. 12.- 7

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Campeche, para la modernización integral del Registro Civil

(Segunda Sección)
16 Dic.- No. 12.- 11

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Coahuila, para la modernización integral del Registro Civil, y para la adopción de la Clave Unica de Registro de Población

(Segunda Sección)
16 Dic.- No. 12.- 14

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Colima, para la modernización integral del Registro Civil

(Segunda Sección)
16 Dic.- No. 12.- 18

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Chiapas, para la modernización integral del Registro Civil

(Segunda Sección)
16 Dic.- No. 12.- 21

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Chihuahua, para apoyar el funcionamiento del Registro Nacional de Población y continuar la modernización integral del Registro Civil

(Segunda Sección)
16 Dic.- No. 12.- 24

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Gobierno del Distrito Federal, para la modernización integral del Registro Civil

(Segunda Sección)
16 Dic.- No. 12.- 28

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Durango, para la modernización integral del Registro Civil

(Segunda Sección)
16 Dic.- No. 12.- 32

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Guanajuato, para la modernización integral del Registro Civil

(Segunda Sección)
16 Dic.- No. 12.- 35

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Guerrero, para la modernización integral del Registro Civil

(Segunda Sección)
16 Dic.- No. 12.- 38

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Hidalgo, para la modernización integral del Registro del Estado Familiar

(Segunda Sección)
16 Dic.- No. 12.- 42

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Jalisco, para la modernización integral del Registro Civil

(Segunda Sección)
16 Dic.- No. 12.- 45

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Michoacán, para la modernización integral del Registro Civil

(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 1

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Morelos, para la modernización integral del Registro Civil

(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 5

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Nayarit para la modernización integral del Registro Civil

(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 9

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Nuevo León, para la modernización integral del Registro Civil

(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 13

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Oaxaca, para la modernización integral del Registro Civil

(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 17

Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Puebla, para la modernización integral del Registro Civil

(Tercera Sección)

21 Dic.- No. 15.- 21
Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Querétaro, para la modernización integral del Registro Civil
(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 26
Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Quintana Roo, para la modernización integral del Registro Civil
(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 29
Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de San Luis Potosí, para la modernización integral del Registro Civil
(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 33
Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Sinaloa, para la modernización integral del Registro Civil
(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 36
Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Sonora, para la modernización integral del Registro Civil
(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 40
Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Tabasco, para la modernización integral del Registro Civil
(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 43
Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Tamaulipas, para la modernización integral del Registro Civil
(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 47
Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Tlaxcala, para la modernización integral del Registro Civil
(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 51
Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Veracruz-Llave, para la modernización integral del Registro Civil
(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 54
Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Yucatán, para la modernización integral del Registro Civil
(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 58
Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Zacatecas, para la modernización integral del Registro Civil
(Tercera Sección)
21 Dic.- No. 15.- 61
Acuerdo de Coordinación que celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de México, para la modernización integral del Registro Civil
24 Dic.- No. 18.- 4
Decreto por el que se convoca al Congreso de la Unión a un periodo de sesiones extraordinarias, cuya sesión de apertura se celebrará el día 16 de diciembre de 1998, a las 13:00 horas; y cuya sesión de clausura se verificará cuando se hubiere ocupado de los asuntos a que se refieren los artículos segundo y tercero de este Ordenamiento
16 Dic.- No. 12.- 2
Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos
24 Dic.- No. 18.- 2
Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Baluarte de la Verdad, como Asociación Religiosa
10 Dic.- No. 8.- 2
Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Casa Diocesana de Retiros Gozo y Esperanza en Tecate, B.C., como Asociación Religiosa

24 Dic.- No. 18.- 9

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Comunidad Cristiana Casa de Oración, como Asociación Religiosa

18 Dic.- No. 14.- 2

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Hermanas Misioneras de María Inmaculada y Santa Catalina de Siena (Madre Laura), como Asociación Religiosa

4 Dic.- No. 4.- 3

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Hua Xcam Dios Xastacna, como Asociación Religiosa

10 Dic.- No. 8.- 3

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Iglesia Cristiana Pentecostés de los Ministerios Evangelísticos Verdad y Vida, como Asociación Religiosa

2 Dic.- No. 2.- 2

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Iglesia Cristiana, Pentecostés Misionera del Estado de México, como Asociación Religiosa

4 Dic.- No. 4.- 2

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Iglesia Cristiana Evangélica Pentecostés Independiente de los Estados Unidos Mexicanos Casa de Oración del Dios Viviente, como Asociación Religiosa

4 Dic.- No. 4.- 5

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Iglesia de Cristo, 1914, como Asociación Religiosa

21 Dic.- No. 15.- 4

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Iglesia Evangélica Salem de México, como Asociación Religiosa

2 Dic.- No. 2.- 4

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Iglesia Evangélica Bethel, de Santa Ana Jilotzingo, como Asociación Religiosa

2 Dic.- No. 2.- 5

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Iglesia Evangélica Independiente El Buen Camino, como Asociación Religiosa

2 Dic.- No. 2.- 5

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Iglesia Evangélica Pentecostés Fundamentalista Bíblica, como Asociación Religiosa

4 Dic.- No. 4.- 2

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Iglesia Nacional Presbiteriana Príncipe de Paz, entidad de organización autónoma dentro de la Iglesia Nacional Presbiteriana de México, A.R., como Asociación Religiosa

10 Dic.- No. 8.- 4

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Iglesia Pentecostal del Nombre de Jesús, como Asociación Religiosa

10 Dic.- No. 8.- 5

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Iglesias Evangélicas de la Misión Bíblica Mexicana, como Asociación Religiosa

4 Dic.- No. 4.- 4

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Integración de Iglesias Misioneras Olivos II, como Asociación Religiosa

10 Dic.- No. 8.- 2

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Monasterio Nuestra Señora de la Luz Hermanas Clarisas Urbanistas de Ecatepec, Estado de México, como Asociación Religiosa

2 Dic.- No. 2.- 2

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Movimiento de Renovación Cristiana en el Espíritu Santo en Tijuana, B.C., como Asociación Religiosa

24 Dic.- No. 18.- 10

Extracto de la solicitud de registro constitutivo de Primera Iglesia Bautista Misionera Efeso, como Asociación Religiosa

2 Dic.- No. 2.- 3

Extracto de la solicitud de registro constitutivo presentada por Parroquia de la Natividad de la Santísima Virgen María en Adjuntas del Monte Mpio. de Dolores Hidalgo, Gto., entidad de organización autónoma dentro de la Diócesis de Celaya, A.R., como Asociación Religiosa

18 Dic.- No. 14.- 2

Extracto de la solicitud de registro constitutivo presentada por Parroquia de la Santísima Trinidad en Celaya, Gto., entidad de organización autónoma dentro de la Diócesis de Celaya, A.R., como Asociación Religiosa

18 Dic.- No. 14.- 3

Extracto de la solicitud de registro constitutivo presentada por Parroquia de la Virgencita de las Tres Ave Marías en San Luis de la Paz, Gto., entidad de organización autónoma dentro de la Diócesis de Celaya, A.R., como Asociación Religiosa

18 Dic.- No. 14.- 4

Extracto de la solicitud de registro constitutivo presentada por Confraternidad Cristiana Mexicana, entidad de organización autónoma dentro de la Iglesia Camino Nuevo, A.R., como Asociación Religiosa

18 Dic.- No. 14.- 4

Extracto de la solicitud de registro constitutivo presentada por Parroquia del Santo Niño de Monterrey, entidad de organización autónoma dentro de la Arquidiócesis de Monterrey, A.R., como Asociación Religiosa

18 Dic.- No. 14.- 5

Extracto de la solicitud de registro constitutivo presentada por Parroquia Cristo Buen Pastor en Apodaca, N.L., entidad de organización autónoma dentro de la Arquidiócesis de Monterrey, A.R., como Asociación Religiosa

18 Dic.- No. 14.- 6

Extracto de la solicitud de registro constitutivo presentada por Parroquia de Jesús Sacerdote en Monterrey, entidad de organización autónoma dentro de la Arquidiócesis de Monterrey, A.R., como Asociación Religiosa

18 Dic.- No. 14.- 7

Extracto de la solicitud de registro constitutivo presentada por Parroquia Sagrado Corazón de Jesús en Cadereyta, entidad de organización autónoma dentro de la Arquidiócesis de Monterrey, A.R., como Asociación Religiosa

21 Dic.- No. 15.- 2

Extracto de la solicitud de registro constitutivo presentada por Parroquia de Nuestra Señora de San Juan de los Lagos en Escobedo, entidad de organización autónoma dentro de la Arquidiócesis de Monterrey, A.R., como Asociación Religiosa

21 Dic.- No. 15.- 2

Extracto de la solicitud de registro constitutivo presentada por Templo de los Sagrados Corazones de Jesús y María, entidad de organización autónoma dentro de la Arquidiócesis de Monterrey, A.R., como Asociación Religiosa

21 Dic.- No. 15.- 3

Extracto de la solicitud de registro constitutivo presentada por Parroquia de la Virgen de la Anunciación, entidad de organización autónoma dentro de la Diócesis de Querétaro, A.R., como Asociación Religiosa

21 Dic.- No. 15.- 4

Extracto de la solicitud de registro constitutivo presentada por Parroquia de Nuestra Señora de Guadalupe de la Colonia Agraria de Querétaro, Querétaro, entidad de organización autónoma dentro de la Diócesis de Querétaro, A.R., como Asociación Religiosa

21 Dic.- No. 15.- 5

Extracto de la solicitud de registro constitutivo presentada por Parroquia de Santa María de Guadalupe del Palmar, Cadereyta de Montes, Qro., entidad de organización autónoma dentro de la Diócesis de Querétaro, A.R., como Asociación Religiosa

21 Dic.- No. 15.- 6

Indice del Diario Oficial de la Federación correspondiente al mes de noviembre, Tomo DXLII

14 Dic.- No. 10.- 37

Ley de Propiedad en Condominio de Inmuebles para el Distrito Federal

(Sexta Sección)

31 Dic.- No. 22.- 1

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

Acuerdo por el que se comunica que la Dirección General de Asuntos Jurídicos de la Secretaría de Relaciones Exteriores suspenderá sus servicios del 17 de diciembre de 1998 al 3 de enero de 1999

7 Dic.- No. 5.- 5

Acuerdo por el que se delegan facultades en los titulares de las Representaciones Consulares de México en el Exterior y de las Delegaciones Foráneas de la Secretaría de Relaciones Exteriores, para expedir declaratorias de nacionalidad mexicana por nacimiento

11 Dic.- No. 9.- 2

Decreto por el que se aprueba el Acuerdo de Sede entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y la Comisión México-Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural, firmado en la Ciudad de México, el veinticinco de mayo de mil novecientos noventa y ocho

30 Dic.- No. 21.- 3

Decreto por el que se aprueba el Acuerdo para promover el cumplimiento de las medidas internacionales de conservación y ordenación por los buques pesqueros que pescan en alta mar, adoptado durante la 27a. Conferencia General de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) en la ciudad de Roma, Italia, el veinticuatro de noviembre de mil novecientos noventa y tres

30 Dic.- No. 21.- 4

Decreto por el que se aprueba el Acuerdo sobre el Programa Internacional para la Conservación de los Delfines, adoptado en la ciudad de Washington, D.C., Estados Unidos de América, el veintiuno de mayo de mil novecientos noventa y ocho

8 Dic.- No. 6.- 2

Decreto por el que se aprueba el Convenio entre los Estados Unidos Mexicanos e Irlanda para Evitar la Doble Imposición e Impedir la Evasión Fiscal en Materia de Impuestos sobre la Renta y sobre las Ganancias de Capital, firmado en la ciudad de Dublín, el veintidós de octubre de mil novecientos noventa y ocho

30 Dic.- No. 21.- 2

Decreto por el que se aprueba el Convenio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Chile para Evitar la Doble Imposición e Impedir la Evasión Fiscal en Materia de Impuestos sobre la Renta y al Patrimonio, firmado en la ciudad de Santiago, Chile, el diecisiete de abril de mil novecientos noventa y ocho

30 Dic.- No. 21.- 4

Decreto por el que se aprueba el Tratado de Extradición entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de Venezuela, firmado en la ciudad de Caracas, el quince de abril de mil novecientos noventa y ocho

30 Dic.- No. 21.- 3

Decreto por el que se aprueba el Tratado de Libre Comercio entre la República de Chile y los Estados Unidos Mexicanos, firmado en la ciudad de Santiago de Chile, el diecisiete de abril de mil novecientos noventa y ocho

30 Dic.- No. 21.- 2

Decreto por el que se aprueba la Declaración para el reconocimiento de la competencia contenciosa de la Corte Interamericana de Derechos Humanos

8 Dic.- No. 6.- 2

Decreto por el que se concede permiso a la ciudadana Ana Pricila Sosa Ferreira, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República de Chile

8 Dic.- No. 6.- 4

Decreto por el que se concede permiso a la ciudadana Cynthia Rodríguez Martínez, para prestar sus servicios en el Consulado de los Estados Unidos de América, en Tijuana, Baja California

9 Dic.- No. 7.- 6

Decreto por el que se concede permiso a la ciudadana Laura Patricia Jiménez Zapata, para prestar sus servicios en el Consulado de los Estados Unidos de América, en Matamoros, Tamaulipas

9 Dic.- No. 7.- 5

Decreto por el que se concede permiso a la ciudadana Laura Vargas Licona, para prestar sus servicios en la Embajada del Reino de los Países Bajos, en México

9 Dic.- No. 7.- 6

Decreto por el que se concede permiso a la ciudadana Maestra en Ciencias María Julia Carabias Lillo, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República Argentina

8 Dic.- No. 6.- 3

Decreto por el que se concede permiso a la ciudadana María Guadalupe Hernández González, para desempeñar el cargo de Cónsul Honorario de Colombia en la ciudad de Guadalajara con circunscripción consular en el Estado de Jalisco

9 Dic.- No. 7.- 2

Decreto por el que se concede permiso a la ciudadana Norma Alicia Méndez Cárdenas, para prestar sus servicios en el Consulado de los Estados Unidos de América en Matamoros, Tamaulipas

9 Dic.- No. 7.- 2

Decreto por el que se concede permiso a las ciudadanas cuya lista encabeza Martha Estela Fong Balderrama, para prestar sus servicios en el Consulado General de los Estados Unidos de América en Ciudad Juárez, Chihuahua

9 Dic.- No. 7.- 3

Decreto por el que se concede permiso a las ciudadanas Delta Beatriz Iturralde Flisser y Alina Gamboa Combs, para prestar sus servicios en la Embajada del Reino Unido, en México

9 Dic.- No. 7.- 6

Decreto por el que se concede permiso a los ciudadanos cuya lista encabeza Susana Jáuregui Domínguez, para prestar sus servicios en el Consulado General de los Estados Unidos de América en Ciudad Juárez, Chihuahua

9 Dic.- No. 7.- 3

Decreto por el que se concede permiso a los ciudadanos cuya lista encabeza Rosa Elia Varela, para prestar sus servicios en el Consulado General de los Estados Unidos de América en Ciudad Juárez, Chihuahua

9 Dic.- No. 7.- 4

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano Antonino Fernández Rodríguez, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de España

3 Dic.- No. 3.- 2

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano biólogo Sergio Iván Trujillo Bolio, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República Francesa

8 Dic.- No. 6.- 5

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano Contralmirante del Cuerpo General Diplomado de Estado Mayor José María Ortegón Cisneros, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República Federal de Alemania

8 Dic.- No. 6.- 6

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano doctor Carlos Hurtado López, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República de Chile

8 Dic.- No. 6.- 6

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano doctor Ernesto Zedillo Ponce de León, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República de Bolivia

4 Dic.- No. 4.- 6

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano doctor Ernesto Zedillo Ponce de León, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República de Colombia

4 Dic.- No. 4.- 7

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano doctor Herminio Alonzo Blanco Mendoza, Secretario de Comercio y Fomento Industrial, y al ciudadano doctor Jaime Enrique Zabludowsky Kuper para aceptar y usar las Condecoraciones que les confiere el Gobierno de la República de Chile

8 Dic.- No. 6.- 3

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano Embajador Carlos Alberto de Icaza González, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno del Reino de Bélgica

8 Dic.- No. 6.- 4

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano embajador Francisco Eduardo del Río y López, para aceptar y usar las condecoraciones que le confieren el Gobierno de la República de Chile y el Gobierno de la República de Honduras

30 Dic.- No. 21.- 5

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano embajador Manuel Martínez del Sobral y Penichet, para aceptar y usar la condecoración que le confiere el Gobierno de la República de Panamá

30 Dic.- No. 21.- 5

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano General Brigadier Diplomado de Estado Mayor Eduardo Bahena Pineda, para aceptar y usar la condecoración que le confiere el Gobierno de la República de Chile

30 Dic.- No. 21.- 6

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano Leopoldo Enrique Márquez Sáenz, para prestar sus servicios en el Consulado General de los Estados Unidos de América en Matamoros, Tamaulipas; y a los ciudadanos Laura Cecilia Hernández Rodríguez y Erick Gómez Rosales, para prestar sus servicios en el Consulado General del mismo país, en Ciudad Juárez, Chihuahua

9 Dic.- No. 7.- 5

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano licenciado Antonio Ocaranza Fernández, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República de Chile

8 Dic.- No. 6.- 5

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano licenciado Doroteo Agustín Arteaga Domínguez, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República Francesa

8 Dic.- No. 6.- 6

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano licenciado Fernando Francisco Lerdo de Tejada Luna, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República de Chile

8 Dic.- No. 6.- 3

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano licenciado Víctor Luis Urquidi Bingham, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República Federativa del Brasil

8 Dic.- No. 6.- 4

Decreto por el que se desincorpora del dominio público de la Federación el inmueble ubicado en la esquina que forman el número 43 de la calle Marienburger y el número 10 de la calle Eugen-Langen en la ciudad de Colonia, Alemania, y autoriza a la Secretaría de Relaciones Exteriores para que, con la intervención que corresponda a la de Contraloría y Desarrollo Administrativo, lo enajene a título oneroso y fuera de subasta pública

23 Dic.- No. 17.- 2

Decreto por el que se desincorpora del dominio público de la Federación el inmueble ubicado en el número 8 Este de la Calle 41 en el Distrito de Manhattan, en Nueva York, N.Y., Estados Unidos de América, y autoriza a la Secretaría de Relaciones Exteriores para que, con la intervención que corresponda a la de Contraloría y Desarrollo Administrativo, lo enajene a título oneroso y fuera de subasta pública

23 Dic.- No. 17.- 3

Decreto por el que se desincorpora del dominio público de la Federación el inmueble ubicado en el número 305-C-5, dentro del edificio conocido como Executive Tower localizado en avenida Ponce de León número 623, colonia Hato Rey, en San Juan, Puerto Rico, y autoriza a la Secretaría de Relaciones Exteriores para que, con la intervención que corresponda a la de Contraloría y Desarrollo Administrativo, lo enajene a título oneroso y fuera de subasta pública

23 Dic.- No. 17.- 4

Decreto Promulgatorio del Convenio Básico de Cooperación Técnica y Científica entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República Dominicana, firmado en la Ciudad de México el dieciocho de agosto de mil novecientos noventa y siete

7 Dic.- No. 5.- 2

Decreto Promulgatorio del Convenio de Cooperación Educativa y Cultural entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de Costa Rica, firmado en la ciudad de San José, el 30 de junio de 1995

2 Dic.- No. 2.- 6

Decreto Promulgatorio del Tratado Centroamericano sobre Recuperación y Devolución de Vehículos Hurtados, Robados, Apropiados o Retenidos Ilícita o Indebidamente, firmado en la ciudad de Copán Ruinas, Departamento de Copán, República de Honduras, el 14 de diciembre de 1995

2 Dic.- No. 2.- 9

Decreto Promulgatorio del Tratado de Extradición entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Nicaragua, firmado en la ciudad de Managua, el 13 de febrero de 1993

9 Dic.- No. 7.- 7

Exequátur número 12 expedido a favor del señor Michael Korenyi, para que pueda desempeñar las funciones de Cónsul Honorario de Alemania en Puebla, con circunscripción consular en los estados de Puebla y Tlaxcala

10 Dic.- No. 8.- 6

Exequátur número 13 expedido a favor del señor Willy Kerckaert, para que pueda desempeñar las funciones de Cónsul Honorario de Bélgica en Chihuahua, con circunscripción consular en los estados de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua y Sonora

11 Dic.- No. 9.- 2

Exequátur número 14 expedido a favor de la señora Anabelle Castro Castro, para que pueda desempeñar las funciones de Cónsul General de la República de Costa Rica en la Ciudad de México, D.F., con circunscripción consular en toda la República Mexicana

11 Dic.- No. 9.- 2

Exequátur número 15 expedido a favor del señor Dominique Pin, para que pueda desempeñar las funciones de Cónsul General de la República de Francia en la Ciudad de México, D.F., con circunscripción consular en toda la República Mexicana

11 Dic.- No. 9.- 2

Exequátur número 16 expedido a favor del señor Luis Walton Aburto, para que pueda desempeñar las funciones de Cónsul Honorario de Austria en la ciudad de Acapulco, con circunscripción consular en los estados de Guerrero y Oaxaca

22 Dic.- No. 16.- 2

Oficio mediante el cual se informa del nombramiento de la señora Yelamy Pérez Valea, como Vicecónsul de la República de Cuba en Veracruz, con circunscripción consular en los estados de Chiapas, Oaxaca, Puebla, Tabasco y Veracruz

10 Dic.- No. 8.- 6

Oficio mediante el cual se informa del nombramiento de la señora Judith L. Bryan, como Cónsul de los Estados Unidos de América en Guadalajara, con circunscripción consular en los estados de Colima, Jalisco y Nayarit

10 Dic.- No. 8.- 7

Oficio mediante el cual se informa del nombramiento de la señora Lisa A. Gamble-Barker, como Cónsul de los Estados Unidos de América en Tijuana, con circunscripción consular en los estados de Baja California y Baja California Sur

21 Dic.- No. 15.- 7

Oficio mediante el cual se informa del nombramiento de la señora Katherine E. Monahan, como Vicecónsul de los Estados Unidos de América en Monterrey, con circunscripción consular en los estados de Aguascalientes, Coahuila, Durango, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas

22 Dic.- No. 16.- 2

Oficio mediante el cual se informa del nombramiento de la señorita Janice A. Corbett, como Cónsul de los Estados Unidos de América en Monterrey, con circunscripción consular en los estados de Aguascalientes, Coahuila, Durango, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas

11 Dic.- No. 9.- 3

Oficio mediante el cual se informa del nombramiento del señor Arnaldo Arbesu, como Vicecónsul de los Estados Unidos de América en Guadalajara, con circunscripción consular en los estados de Colima, Jalisco y Nayarit

22 Dic.- No. 16.- 3

Oficio mediante el cual se informa del nombramiento del señor Irineo T. Bong Miquiabas III, como Vicecónsul de los Estados Unidos de América en Ciudad Juárez, con circunscripción consular en el Estado de Chihuahua

22 Dic.- No. 16.- 3

Oficio mediante el cual se informa del nombramiento del señor Karl L. Ríos, como Vicecónsul de los Estados Unidos de América en Hermosillo, con circunscripción consular en los estados de Sinaloa y Sonora

10 Dic.- No. 8.- 7

Oficio mediante el cual se informa del nombramiento del señor Lázaro del Valle Gómez, como Vicecónsul de la República de Cuba en Mérida, con circunscripción consular en los estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán

21 Dic.- No. 15.- 7

Oficio mediante el cual se informa del nombramiento del señor Matthew Christopher Hurley, como Vicecónsul de los Estados Unidos de América en Monterrey, con circunscripción consular en los estados de Aguascalientes, Coahuila, Durango, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas

22 Dic.- No. 16.- 2

Oficio mediante el cual se informa del nombramiento del señor Oliver P. Garza como Cónsul General de los Estados Unidos de América en Guadalajara, con circunscripción consular en los estados de Colima, Jalisco y Nayarit

10 Dic.- No. 8.- 6

Oficio mediante el cual se informa del nombramiento del señor Pedro Félix Doña Santana, como Cónsul de la República de Cuba en Mérida, con circunscripción consular en los estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán

21 Dic.- No. 15.- 7

Oficio mediante el cual se informa del nombramiento del señor Sean Murphy, como Cónsul de los Estados Unidos de América en Nogales, Son.

21 Dic.- No. 15.- 7

Oficio mediante el cual se informa del nombramiento del señor William Albert Muller, como Cónsul de los Estados Unidos de América en Guadalajara, con circunscripción consular en los estados de Colima, Jalisco y Nayarit

10 Dic.- No. 8.- 6

Oficio mediante el cual se informa del término de comisión de la señorita Jennifer Anne Daubeny, como Cónsul de Canadá en Guadalajara

21 Dic.- No. 15.- 7

Oficio mediante el cual se informa el término de comisión del señor Danny B. Root, Cónsul General de los Estados Unidos de América en Guadalajara, habiendo tenido circunscripción consular en los estados de Colima, Jalisco y Nayarit

10 Dic.- No. 8.- 7

Oficio mediante el cual se informa el término de comisión del señor Michael L. Herman, Vicecónsul de los Estados Unidos de América en Ciudad Juárez, habiendo tenido circunscripción consular en el Estado de Chihuahua

10 Dic.- No. 8.- 7

Oficio mediante el cual se informa el término de comisión del señor Arnaldo Molina Pérez, Cónsul de la República de Cuba en Mérida, Yuc.

22 Dic.- No. 16.- 3

Oficio mediante el cual se informa la baja por fallecimiento del señor Francisco Felipe Laris Iturbide, quien fungiera como Cónsul Honorario de Honduras en Morelia, Mich.

11 Dic.- No. 9.- 3

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Aclaración a la Resolución que adiciona el Anexo de la diversa que establece el mecanismo para garantizar el pago de contribuciones en mercancías sujetas a precios estimados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, publicada el 12 de octubre de 1998

(Segunda Sección)

7 Dic.- No. 5.- 80

Acuerdo de fecha 10 de abril de 1996, mediante el cual se modifica el punto II de la autorización otorgada a Central de Divisas Casa de Cambio, S.A. de C.V., por aumento de su capital social

23 Dic.- No. 17.- 5

Acuerdo de fecha 12 de marzo de 1998, mediante el cual se modifica la fracción II del artículo segundo de la autorización otorgada a Almacenadora Regional del Golfo, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito, por aumento de su capital

1 Dic.- No. 1.- 12

Acuerdo de fecha 12 de mayo de 1998, mediante el cual se modifica la base II de la autorización otorgada a Central de Divisas Casa de Cambio, S.A. de C.V., por aumento de su capital social

23 Dic.- No. 17.- 7

Acuerdo de fecha 23 de febrero de 1998, mediante el cual se modifica la fracción II del artículo segundo de la autorización otorgada a Almacenadora Regional del Golfo, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito, por aumento de su capital

1 Dic.- No. 1.- 11

Acuerdo de fecha 8 de octubre de 1996, mediante el cual se modifica el punto II de la autorización otorgada a Central de Divisas Casa de Cambio, S.A. de C.V., por aumento de su capital social

23 Dic.- No. 17.- 6

Acuerdo del 12 de diciembre de 1996, mediante el cual se modifica la fracción II del artículo segundo de la autorización otorgada a Almacenadora Regional Mexicana, S.A. de C.V., por aumento de capital

17 Dic.- No. 13.- 4

Acuerdo del 29 de septiembre de 1993, mediante el cual se modifica la fracción II del artículo segundo de la autorización otorgada a Almacenadora Regional Mexicana, S.A. de C.V., por aumento de capital

17 Dic.- No. 13.- 3

Acuerdo del 7 de mayo de 1993, mediante el cual se modifica la fracción II del artículo segundo de la autorización otorgada a Almacenadora Regional Mexicana, S.A. de C.V., por aumento de capital

17 Dic.- No. 13.- 2

Acuerdo del 9 de mayo de 1997, mediante el cual se modifica la fracción II del artículo segundo de la autorización otorgada a Almacenadora Regional Mexicana, S.A. de C.V., por aumento de capital

17 Dic.- No. 13.- 5

Acuerdo mediante el cual se autoriza a Aseguradora Porvenir GNP, S.A. de C.V., para que funcione como institución de seguros

8 Dic.- No. 6.- 7

Acuerdo mediante el cual se autoriza a Pensiones Banorte, S.A. de C.V., Grupo Financiero Banorte, para que funcione como institución de seguros

10 Dic.- No. 8.- 8

Acuerdo mediante el cual se modifica el artículo segundo de la autorización otorgada a Seguros Afirme, S.A. de C.V., Afirme Grupo Financiero, por ampliación de su objeto social

8 Dic.- No. 6.- 8

Acuerdo mediante el cual se modifica el inciso a) de la base II del artículo tercero de la autorización otorgada a Skandia Vida, S.A. de C.V., por aumento de su capital social

(Segunda Sección)

7 Dic.- No. 5.- 1

Acuerdo mediante el cual se modifica el inciso a) de la fracción II del artículo tercero de la autorización otorgada a Seguros St. Paul de México, S.A. de C.V., por aumento de su capital social

(Segunda Sección)

7 Dic.- No. 5.- 2

Acuerdo mediante el cual se modifica la autorización otorgada a Factoraje Mifel, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito, Grupo Financiero Mifel, por aumento de su capital

10 Dic.- No. 8.- 9

Acuerdo mediante el cual se modifica la autorización otorgada a Mex-Factor, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito, por aumento de su capital

10 Dic.- No. 8.- 9

Acuerdo mediante el cual se modifica la base II de la autorización otorgada a Casa de Cambio Intercontinental, S.A. de C.V., por aumento de su capital

22 Dic.- No. 16.- 3

Acuerdo mediante el cual se modifica la fracción I del artículo segundo de la autorización otorgada a Multivalores Arrendadora, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito, Multiva Grupo Financiero, por cambio de denominación

16 Dic.- No. 12.- 4

Acuerdo mediante el cual se modifica la fracción II del artículo segundo de la autorización otorgada a Arrendadora Financiera Mifel, S.A. de C.V., por aumento de su capital

10 Dic.- No. 8.- 10

Acuerdo mediante el cual se modifica la fracción II del artículo segundo de la autorización otorgada a Multivalores Arrendadora, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito, Multivalores Grupo Financiero, por reestructura de su capital fijo sin derecho a retiro

16 Dic.- No. 12.- 5

Acuerdo mediante el cual se modifica la fracción II del artículo segundo de la autorización otorgada a Arrendadora Sofimex, S.A., por aumento de su capital

28 Dic.- No. 19.- 59

Acuerdo mediante el cual se modifican los artículos primero, segundo y quinto de la autorización otorgada a Multivalores Grupo Financiero, S.A., por las reformas estatutarias que se indican

3 Dic.- No. 3.- 2

Acuerdo mediante el cual se modifican los artículos segundo y tercero fracción II de la autorización otorgada a General de Seguros, S.A., por la adición que se indica en el ramo agrícola y por el aumento de su capital social

16 Dic.- No. 12.- 3

Acuerdo mediante el cual se otorga la renovación de la inscripción en el Registro General de Reaseguradoras Extranjeras para tomar reaseguro y reafianzamiento del país

1 Dic.- No. 1.- 2

Acuerdo mediante el cual se revoca la autorización otorgada a Crédito Agroindustrial del Sur, Unión de Crédito, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

16 Dic.- No. 12.- 6

Acuerdo mediante el cual se revoca la autorización otorgada a Unión de Crédito Industrial y Comercial de Uriangato, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

15 Dic.- No. 11.- 2

Acuerdo mediante el cual se revoca la autorización otorgada a Unión de Crédito Empresarial Ciudad de México, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

16 Dic.- No. 12.- 9

Acuerdo mediante el cual se revoca la autorización otorgada a Unión de Crédito del Valle de Ameca, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

18 Dic.- No. 14.- 8

Acuerdo mediante el cual se revoca la autorización otorgada a Unión de Crédito del Comercio y la Industria del Cemento y Derivados, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

18 Dic.- No. 14.- 10

Acuerdo por el que el Presidente de la Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro da a conocer la determinación de las cuotas de mercado a que se sujetarán las Administradoras de Fondos para el Retiro durante el año de 1999

30 Dic.- No. 21.- 8

Acuerdo por el que se modifica el punto II de la autorización otorgada a Sterling de Occidente, Casa de Cambio, S.A. de C.V., por aumento de su capital social

4 Dic.- No. 4.- 7

Acuerdo que autoriza el ajuste y modificación de las tarifas para suministro y venta de energía eléctrica

31 Dic.- No. 22.- 122

Anexo número 3 al Convenio de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal que celebran la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Estado de Sinaloa

21 Dic.- No. 15.- 8

Anexo número 3 al Convenio de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal que celebran la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Estado de Aguascalientes

21 Dic.- No. 15.- 10

Anexo número 3 al Convenio de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal que celebran la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Estado de Guerrero

21 Dic.- No. 15.- 11

Autorización otorgada a Multiva Grupo Financiero, S.A., para que lleve a cabo las reformas estatutarias de referencia, así como la modificación al convenio único de responsabilidades, derivado del cambio de denominación de la sociedad controladora a Multivalores Grupo Financiero, S.A., y la desincorporación de Multiva Factoring, S.A. de C.V.

3 Dic.- No. 3.- 3

Circular 001/98 IMSS/INFONAVIT, mediante la cual se notifica a las instituciones de crédito operadoras de cuentas individuales SAR, modificaciones a las reglas generales sobre el Sistema de Ahorro para el Retiro de los trabajadores sujetos a las leyes del Seguro Social y del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, relativas a la operación de cuentas inactivas

1 Dic.- No. 1.- 13

Circular 12-22 Bis 7 dirigida a las sociedades de inversión comunes y sociedades de inversión en instrumentos de deuda, y los anexos 1, 2-A, 2-B, 2-C, 2-D, 2-E, 2-F, 2-G, 2-H, 2-J, 2-K, 2-L y 3

(Segunda Sección)

7 Dic.- No. 5.- 3

Circular CONSAR 12-5, Modificaciones y adiciones a las reglas generales sobre el registro de la contabilidad y elaboración y presentación de estados financieros a las que deberán sujetarse las Administradoras de Fondos para el Retiro y las Sociedades de Inversión Especializadas de Fondos para el Retiro

24 Dic.- No. 18.- 14

Cuarta Resolución de modificaciones a la Resolución de Facilidades Administrativas en el Régimen Simplificado para 1998 y Anexos 7 y 8

28 Dic.- No. 19.- 2

Decreto mediante el cual se modifica la Ley Aduanera

(Segunda Sección)

31 Dic.- No. 22.- 56

Decreto por el que se da por terminado el otorgamiento del subsidio a la tortilla de maíz para consumo humano de precio controlado, a que se refiere el diverso de 30 de mayo de 1996

31 Dic.- No. 22.- 120

Decreto por el que se modifican diversas leyes fiscales y otros ordenamientos federales

31 Dic.- No. 22.- 43

Decreto por el que se reforma la Ley de Coordinación Fiscal

31 Dic.- No. 22.- 116

Decreto que establece las bases para el pago de aguinaldo o gratificación de fin de año, correspondiente a 1998

9 Dic.- No. 7.- 13

Decreto relativo a la revisión de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal correspondiente al Ejercicio Fiscal de 1997

24 Dic.- No. 18.- 11

Disposiciones de carácter general que señalan los días del año de 1999 en que las instituciones de crédito, casas de bolsa, especialistas bursátiles, bolsas de valores, sociedades operadoras de sociedades de inversión, sociedades de inversión, organizaciones auxiliares del crédito, casas de cambio, sociedades financieras de objeto limitado, instituciones para el depósito de valores, instituciones calificadoras de valores y sociedades de información crediticia, deberán cerrar sus puertas y suspender operaciones

23 Dic.- No. 17.- 7

Disposiciones de carácter general que señalan los días del año de 1999 en los que las Administradoras de Fondos para el Retiro, Sociedades de Inversión Especializadas de Fondos para el Retiro y Empresas Operadoras de la Base de Datos Nacional SAR, deberán cerrar sus puertas y suspender operaciones

24 Dic.- No. 18.- 18

Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 1999

31 Dic.- No. 22.- 2

Ley que modifica la Ley Federal de Derechos

(Segunda Sección)
31 Dic.- No. 22.- 1

Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 1999

31 Dic.- No. 22.- 19

Resolución por la que se modifica el artículo segundo de la autorización otorgada a Citibank México, S.A., Grupo Financiero Citibank, para constituirse y operar como institución de banca múltiple filial

(Segunda Sección)
7 Dic.- No. 5.- 1

Resolución por la que se modifica la autorización otorgada a Wyss Carrasco, S.A. de C.V., para constituirse y operar como sociedad financiera de objeto limitado

9 Dic.- No. 7.- 16

Resolución por la que se revoca la autorización otorgada a Unión de Crédito Industrial de Nayarit, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

15 Dic.- No. 11.- 7

Resolución por la que se revoca la autorización otorgada a Unión de Crédito Ganadera Regional del Estado de México, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

15 Dic.- No. 11.- 9

Resolución por la que se revoca la autorización otorgada a Unión Impulsora de Abasto y Crédito, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

15 Dic.- No. 11.- 12

Resolución por la que se revoca la autorización otorgada a Unión de Crédito Ganadero y Agrícola de Sonora, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

15 Dic.- No. 11.- 14

Resolución por la que se revoca la autorización otorgada a Unión de Crédito Ganadero y Comercial de Tierra Blanca, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

16 Dic.- No. 12.- 11

Resolución por la que se revoca la autorización otorgada a Unión de Crédito Comercial del Caribe, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

16 Dic.- No. 12.- 14

Resolución por la que se revoca la autorización otorgada a Unión de Crédito del Estado de Michoacán, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

18 Dic.- No. 14.- 12

Resolución por la que se revoca la autorización otorgada a Unión de Crédito Mercantil de California, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

18 Dic.- No. 14.- 14

Resolución por la que se revoca la concesión otorgada a Unión de Crédito Minero Industrial Mercantil, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

15 Dic.- No. 11.- 4

Resolución que modifica a la diversa por la que se dan a conocer los formatos de certificado de origen y declaración de origen para los efectos del Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Bolivia y su Anexo 1

28 Dic.- No. 19.- 56

Resolución que modifica las Reglas a las que habrán de sujetarse las sociedades y fideicomisos que intervengan en el establecimiento y operación de un mercado de futuros y opciones cotizados en Bolsa

30 Dic.- No. 21.- 6

Segunda Resolución de modificaciones a la Resolución Miscelánea de Comercio Exterior para 1998 y sus Anexos 2, 3, 4, 10, 13, 18, 20, 21 y 22

7 Dic.- No. 5.- 6

Séptima Resolución de modificaciones a la Resolución Miscelánea Fiscal para 1998 y sus anexos 1, 5, 8 y 19.

(Continúa en la Segunda y Tercera Secciones)
29 Dic.- No. 20.- 2

Tasas de recargos para el mes de diciembre de 1998

(Segunda Sección)
7 Dic.- No. 5.- 80

SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Acuerdo por el que se crea el Consejo Consultivo Ciudadano de Desarrollo Social como órgano consultivo de la Secretaría de Desarrollo Social

7 Dic.- No. 5.- 28

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA

Acuerdo Específico de Coordinación que tiene por objeto establecer las bases y condiciones para el desarrollo y administración del Programa de Gestión de la Calidad del Aire, así como la instalación, operación, mantenimiento y calibración de los componentes del Sistema de Monitoreo Atmosférico en el Estado de San Luis Potosí que celebran la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, y el Estado de San Luis Potosí

16 Dic.- No. 12.- 17

Acuerdo por el que la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente hace del conocimiento público los días del mes de diciembre de 1998 que serán considerados como inhábiles para efecto de sus actos y procedimientos administrativos

14 Dic.- No. 10.- 2

Acuerdo por el que se crea el Centro de Cultura Ambiental

21 Dic.- No. 15.- 13

Acuerdo por el que se delegan en los titulares de las delegaciones federales de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, en los estados de Aguascalientes, Baja California, Coahuila, Chihuahua, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Nuevo León, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sonora, Tamaulipas, Tlaxcala y Veracruz, facultades para emitir la Licencia Ambiental Unica, con excepción de aquellas que corresponden a la industria del petróleo y petroquímica, así como a los tratadores de residuos peligrosos

3 Dic.- No. 3.- 4

Acuerdo por el que se delegan facultades a los Gerentes Regionales Golfo Centro, Golfo Norte y Pacífico Sur, para ejercer atribuciones en materia de administración del agua dentro de la circunscripción territorial del Estado en donde se encuentre su sede y no se cuente con Gerencia Estatal

23 Dic.- No. 17.- 10

Acuerdo por el que se establece el Distrito de Riego número 044 Jilotepec, ubicado en los municipios de Jilotepec y San Francisco Soyaniquilpan, Edo. de Méx.

3 Dic.- No. 3.- 5

Aviso de demarcación de zona federal de las barrancas Montes Urales, Seca, Monte Everest, Praderas de Costa Azul, del Zacatal, Amate Prieto, del Manguito, Juan de Dios Bonilla, La Pedrera, Amate Amarillo, del Rincón, de Nelson y del Arenal, localizadas en el Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

2 Dic.- No. 2.- 15

Aviso por el que se establece la tasa máxima de captura incidental de delfines durante las operaciones de pesca de túnidos con redes de cerco en el Océano Pacífico Oriental

23 Dic.- No. 17.- 9

Declaratoria de propiedad nacional número 5/98, de las aguas del manantial innominado número 1, arroyo Chalatengo, manantial innominado número 2, arroyo El Naranjo, manantial innominado número 3 y arroyos El Cristo y El Mexiquito, ubicados en el Municipio de Pichucalco, Chis.

8 Dic.- No. 6.- 8

Fe de erratas al Aviso por el que se informa al público que están a su disposición los estudios realizados para justificar la expedición del Decreto por el que se pretende declarar como área natural protegida con el carácter de Reserva de la Biosfera la región denominada Ría Lagartos, localizada en los municipios de San Felipe, Río Lagartos y Tizimín, Yuc., publicado el 29 de septiembre de 1998

16 Dic.- No. 12.- 27

Norma Oficial Mexicana de Emergencia NOM-EM-127-ECOL-1998, Que establece los límites máximos permisibles de emisión de gases contaminantes provenientes del escape de los vehículos automotores en circulación que usan gasolina como combustible

28 Dic.- No. 19.- 60

Norma Oficial Mexicana de Emergencia NOM-EM-132-ECOL-1998, Que establece las características del equipo y el procedimiento de medición para la verificación de los límites de emisión de contaminantes, provenientes de los vehículos automotores en circulación que usan gasolina, gas licuado de petróleo, gas natural u otros combustibles alternos

28 Dic.- No. 19.- 66

SECRETARIA DE ENERGIA

Norma Oficial Mexicana NOM-028-NUCL-1996, Manejo de desechos radiactivos en instalaciones radiactivas que utilizan fuentes abiertas

22 Dic.- No. 16.- 4

Norma Oficial Mexicana NOM-032-NUCL-1997, Especificaciones técnicas para la operación de unidades de teleterapia que utilizan material radiactivo

30 Dic.- No. 21.- 10

SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

Aclaración al Acuerdo por el que se determina el monto máximo de las tarifas que las cámaras empresariales podrán cobrar por concepto de alta y actualización en el Sistema de Información Empresarial Mexicano, publicado el 21 de diciembre de 1998

28 Dic.- No. 19.- 89

Aclaración al Acuerdo que establece el aviso automático de importación, y al efecto adiciona el similar que establece la clasificación y codificación de mercancías cuya importación y exportación está sujeta al requisito de permiso previo por parte de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, publicado el 27 de julio de 1998

24 Dic.- No. 18.- 47

Aclaración al Acuerdo relativo a la salvaguarda agropecuaria del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, mediante el cual se determinan las mercancías comprendidas en las fracciones y con las tasas arancelarias que se indican, publicado el 8 de diciembre de 1998

14 Dic.- No. 10.- 18

Acuerdo por el que la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras declara como periodo de receso de la misma, de su Secretaría Ejecutiva y de la Secretaría Técnica, el comprendido del 17 al 31 de diciembre de 1998, para efectos del plazo previsto en el artículo 28 de la Ley de Inversión Extranjera

9 Dic.- No. 7.- 17

Acuerdo por el que se da a conocer el formato de certificado de cupo de importación y de exportación

24 Dic.- No. 18.- 41

Acuerdo por el que se declara como periodo vacacional de la Dirección General de Inversión Extranjera, el comprendido del 17 al 31 de diciembre de 1998, para efectos de los plazos previstos en los títulos cuarto y quinto de la Ley de Inversión Extranjera

9 Dic.- No. 7.- 18

Acuerdo por el que se declara como periodo vacacional del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras, el comprendido del 17 al 31 de diciembre de 1998, para efectos de los plazos previstos en los títulos séptimo de la Ley de Inversión Extranjera y séptimo del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras

9 Dic.- No. 7.- 19

Acuerdo por el que se delegan facultades en materia de la Ley Federal del Registro Nacional de Vehículos

28 Dic.- No. 19.- 85

Acuerdo por el que se delegan facultades en materia de la Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, Productos Químicos Esenciales y Máquinas para Elaborar Cápsulas, Tabletas y/o Comprimidos

28 Dic.- No. 19.- 86

Acuerdo por el que se determina el monto máximo de las tarifas que las cámaras empresariales podrán cobrar por concepto de alta y actualización en el Sistema de Información Empresarial Mexicano

21 Dic.- No. 15.- 17

Acuerdo por el que se establecen las bases del procedimiento para llevar a cabo la constitución de cámaras empresariales conforme a la Ley de Cámaras Empresariales y sus Confederaciones

24 Dic.- No. 18.- 20

Acuerdo por el que se establecen las reglas para la operación del Sistema de Información Empresarial Mexicano, así como para el uso de la información que contenga

24 Dic.- No. 18.- 24

Acuerdo por el que se excluye de los artículos 1o. y 2o. del Decreto por el que se declara comprendidas en el artículo 1o. de la Ley sobre Atribuciones del Ejecutivo Federal en Materia Económica, las mercancías que se indican

31 Dic.- No. 22.- 124

Acuerdo por el que se suspenden las labores de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial durante el periodo que se indica

17 Dic.- No. 13.- 5

Acuerdo por el que se suspenden las labores del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial durante el periodo que se indica

4 Dic.- No. 4.- 8

Acuerdo que abroga el diverso publicado el 1 de julio de 1998

18 Dic.- No. 14.- 39

Acuerdo que modifica al diverso que identifica las fracciones arancelarias de las Tarifas de la Ley del Impuesto General de Importación y de la Ley del Impuesto General de Exportación, en las cuales se clasifican las mercancías sujetas al cumplimiento de las normas oficiales mexicanas en el punto de su entrada al país, y en el de su salida

16 Dic.- No. 12.- 27

Acuerdo que modifica el similar por el que se delegan facultades en materia de avisos automáticos de importación y entidades de inspección previa, en los servidores públicos de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial que se indican

28 Dic.- No. 19.- 84

Acuerdo que modifica el similar que establece la clasificación y codificación de mercancías cuya importación y exportación está sujeta al requisito de permiso previo por parte de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial

23 Dic.- No. 17.- 13

Acuerdo relativo a la salvaguarda agropecuaria del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, mediante el cual se determinan las mercancías comprendidas en las fracciones y con las tasas arancelarias que se indican (Canadá)

8 Dic.- No. 6.- 11

Acuerdo relativo a la salvaguarda agropecuaria del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, mediante el cual se determinan las mercancías comprendidas en la fracción y con la tasa arancelaria que se indica (E.U.A.)

8 Dic.- No. 6.- 12

Aviso de Proyecto de Norma Mexicana NMX-R-046-1998-SCFI

8 Dic.- No. 6.- 17

Aviso para dar a conocer el procedimiento para la obtención del saldo no ejercido del cupo correspondiente a 1998, para exportar a Estados Unidos de América, de trajes de lana para hombres y niños

1 Dic.- No. 1.- 14

Aviso relativo al periodo vacacional de la Unidad de Prácticas Comerciales Internacionales de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial

9 Dic.- No. 7.- 36

Declaratoria de vigencia de las normas mexicanas NMX-E-013-1998-SCFI, NMX-E-143/1-1998-SCFI, NMX-E-145/1-1998-SCFI, NMX-E-191-1998-SCFI, NMX-E-226/2-1998-SCFI y NMX-E-226/3-1998-SCFI

8 Dic.- No. 6.- 14

Declaratoria de vigencia de las normas mexicanas NMX-E-146-1998-SCFI, NMX-E-199/1-1998-SCFI y NMX-E-224-1998-SCFI

8 Dic.- No. 6.- 16

Declaratoria de vigencia de las normas mexicanas NMX-J-149-1998-ANCE, NMX-J-254-1998-ANCE, NMX-J-395-1998-ANCE, NMX-J-432-1998-ANCE, NMX-J-474-1998-ANCE y NMX-J-518-1998-ANCE

3 Dic.- No. 3.- 10

Decreto por el que se crean, suprimen y modifican diversos aranceles de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación

(Tercera Sección)

31 Dic.- No. 22.- 1

Decreto por el que se crean, suprimen y modifican diversos aranceles de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Exportación y se identifican mercancías cuya exportación está prohibida

(Tercera Sección)

31 Dic.- No. 22.- 11

Decreto por el que se establece el esquema arancelario de transición al régimen comercial general del país, para el comercio, restaurantes, hoteles y ciertos servicios, ubicados en la franja fronteriza norte del país

(Segunda Sección)

31 Dic.- No. 22.- 81

Decreto por el que se establece el esquema arancelario de transición al régimen comercial general del país para la industria, construcción, pesca y talleres de reparación y mantenimiento ubicados en la región fronteriza

(Segunda Sección)

31 Dic.- No. 22.- 104

Decreto por el que se establece el esquema arancelario de transición al régimen comercial general del país, para el comercio, restaurantes, hoteles y ciertos servicios ubicados en la región fronteriza

(Tercera Sección)

31 Dic.- No. 22.- 15

Decreto que establece la tasa aplicable para 1999 del Impuesto General de Importación para las Mercancías originarias de América del Norte, Colombia, Venezuela, Costa Rica, Bolivia, Chile y Nicaragua

(Continúa en la Cuarta Sección)

(Tercera Sección)

31 Dic.- No. 22.- 54

Modificación a las Reglas de Operación de las Entidades de Inspección Previa reconocidas para Expedir Informes de Verificación

28 Dic.- No. 19.- 87

Norma Oficial Mexicana NOM-019-SCFI-1998, Seguridad de equipo de procesamiento de datos

11 Dic.- No. 9.- 4

Norma Oficial Mexicana NOM-041-SCFI-1997, Instrumentos de medición-Medidas volumétricas metálicas cilíndricas para líquidos de 25 ml hasta 10 L (esta Norma cancela la NMX-CH-45-1983)

9 Dic.- No. 7.- 20

Norma Oficial Mexicana NOM-042-SCFI-1997, Instrumentos de medición-Medidas volumétricas metálicas con cuello graduado para líquidos con capacidades de 5 L, 10 L y 20 L

9 Dic.- No. 7.- 29

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-133/1-SCFI-1998, Productos infantiles-Funcionamiento de andaderas para la seguridad del infante-Especificaciones y métodos de prueba

17 Dic.- No. 13.- 21

Relación de declaratorias de libertad de terreno número 45/98

22 Dic.- No. 16.- 19

Relación de declaratorias de libertad de terreno número 46/98

23 Dic.- No. 17.- 24

Relación de declaratorias de libertad de terreno número 47/98

28 Dic.- No. 19.- 88

Resolución de inicio del examen para determinar las consecuencias de la supresión de la cuota compensatoria impuesta a las importaciones de velas de candelero y de figuras, mercancías clasificadas en la fracción arancelaria 3406.00.01 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia

16 Dic.- No. 12.- 45

Resolución de inicio del examen para determinar las consecuencias de la supresión de la cuota compensatoria impuesta a las importaciones de almidón modificado tipo catiónico marca Amilofax 2200 y todos los demás almidones modificados tipo catiónico provenientes de la papa y que no estén pregelatinizados, mercancías clasificadas en la fracción arancelaria 3505.10.01 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, originarias del Reino de los Países Bajos, independientemente del país de procedencia

17 Dic.- No. 13.- 6

Resolución de inicio del examen para determinar las consecuencias de la supresión de las cuotas compensatorias impuestas a las importaciones de lámina rolada en frío, mercancía clasificada en las fracciones arancelarias 7209.16.01 y 7209.17.01 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, originarias de los Estados Unidos de América, independientemente del país de procedencia

17 Dic.- No. 13.- 13

Resolución de inicio del examen para determinar las consecuencias de la supresión de las cuotas compensatorias impuestas a las importaciones de placa de acero en rollo, mercancía clasificada en las fracciones arancelarias 7208.10.02, 7208.25.99 y 7208.37.01 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, originarias de los Estados Unidos de América, independientemente del país de procedencia

18 Dic.- No. 14.- 16

Resolución de inicio del examen para determinar las consecuencias de la supresión de las cuotas compensatorias definitivas impuestas a las importaciones de tubo corrugado de celulosa regenerada *casing,* mercancía clasificada en la fracción arancelaria 3917.39.01, originarias de los Estados Unidos de América y del Reino de España, independientemente del país de procedencia

18 Dic.- No. 14.- 24

Resolución de inicio del examen para determinar las consecuencias de la supresión de la cuota compensatoria impuesta a las importaciones de sorbitol grado USP, mercancía clasificada en la fracción

arancelaria 2905.44.01 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, originarias de la República Francesa, independientemente del país de procedencia

18 Dic.- No. 14.- 32

Resolución de inicio del examen para determinar las consecuencias de la supresión de las cuotas compensatorias definitivas impuestas a las importaciones de varilla corrugada, mercancía clasificada en la fracción arancelaria 7214.20.01 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, originarias de los Estados Unidos de América y de la República de Venezuela, independiente del país de procedencia

21 Dic.- No. 15.- 19

Resolución de inicio del examen para determinar las consecuencias de la supresión de la cuota compensatoria definitiva impuesta a las importaciones de poliéster fibra corta, mercancía clasificada en las fracciones arancelarias 5503.20.01, 5503.20.02, 5503.20.03 y 5503.20.99 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, originarias de la República de Corea, independientemente del país de procedencia

21 Dic.- No. 15.- 24

Resolución final sobre el procedimiento de elusión del pago de cuotas compensatorias definitivas impuestas a las importaciones de aditivos para gasolina, mercancía clasificada en la fracción arancelaria 3811.90.99 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, originarias de los Estados Unidos de América y fabricados por la empresa First Brands Corporation

16 Dic.- No. 12.- 43

Resolución mediante la cual se suspende la habilitación al ciudadano Federico Gabriel Lucio Decanini, para ejercer como corredor público número 31 de la plaza del Distrito Federal, por el periodo que se indica

21 Dic.- No. 15.- 32

Resolución por la que se acepta la solicitud de parte interesada y se declara el inicio de la investigación antidumping sobre las importaciones de urea, mercancía clasificada en la fracción arancelaria 3102.10.01 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, originarias de los Estados Unidos de América y la Federación de Rusia, independientemente del país de procedencia

14 Dic.- No. 10.- 3

Resolución por la que se concede la renuncia a la licencia que le fue otorgada para separarse temporalmente de sus funciones al ciudadano Mario Emilio Vargas Islas, corredor público número 1 en la plaza del Estado de Guanajuato

8 Dic.- No. 6.- 13

Resolución por la que se otorga cambio de plaza al licenciado José de la Paz Rendón de la Hoz, corredor público número 4 en la plaza del Estado de Morelos

8 Dic.- No. 6.- 13

Respuesta a los comentarios recibidos respecto al Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-024-SCFI-1998, Información comercial para empaques, instructivos y garantías de los productos electrónicos, eléctricos y electrodomésticos, publicado el 8 de abril de 1998

22 Dic.- No. 16.- 12

Segundo Decreto que modifica a la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación

(Continúa en la Séptima Sección)

(Sexta Sección)

31 Dic.- No. 22.- 18

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL

Acuerdo Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de Gobernación cuatro inmuebles con superficies de 316.00, 39.37, 573.00 y 723.76 metros cuadrados, respectivamente, ubicados en la colonia Tabacalera, D.F., a efecto de que los utilice como sitio alternativo al de los Talleres Gráficos de México para la impresión del Diario Oficial de la Federación

11 Dic.- No. 9.- 39

Acuerdo Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional el inmueble con superficie de 5-03-58 hectáreas, ubicado entre la calle de Tuxpan y boulevard Tepic-Xalisco, al sur de la ciudad de Tepic, Nay., a efecto de que lo continúe utilizando con instalaciones del Campo Militar de la 13a. Zona Militar

11 Dic.- No. 9.- 40

Acuerdo Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional el inmueble con superficie de 27-24-04.25 hectáreas, ubicado en el Municipio de Tlaltenango de Sánchez Román, Zac., a efecto de que lo continúe utilizando en el desarrollo de sus actividades castrenses

11 Dic.- No. 9.- 41

Acuerdo Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de Educación Pública el inmueble con superficie de 9,413.88 metros cuadrados, ubicado en avenida Fresnillo sin número, entre las calles de Jalpa y Mazapil, Ex-Ejido de Zacatecas, en el Municipio de Mexicali, B.C., a efecto de que lo

continúe utilizando el Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial (CECATI) número 21, en los servicios educativos que tiene a su cargo

11 Dic.- No. 9.- 42

Convenio de Coordinación Interinstitucional que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural y el Gobierno del Distrito Federal, para la realización de acciones en torno al Programa Alianza para el Campo, en el Distrito Federal

2 Dic.- No. 2.- 16

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Aviso a todos los permisionarios de vehículos destinados al Servicio de Autotransporte Federal de Carga General y Especializada, que participen en el canje de placas de identificación vehicular

24 Dic.- No. 18.- 48

Aviso a todos los permisionarios del servicio de autotransporte federal de pasaje y turismo

4 Dic.- No. 4.- 35

Aviso a todos los transportistas, y formatos de aviso único e informe anual, que deberán presentar los transportistas que movilicen sustancias comprendidas en el artículo 4 de la Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, Productos Químicos Esenciales y Máquinas para Elaborar Cápsulas, Tabletas y/o Comprimidos, ante las unidades administrativas respectivas de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes

23 Dic.- No. 17.- 25

Concesión para usar comercialmente una estación de radiodifusión otorgada en favor de Televisora Alco, S.A. de C.V.

(Quinta Sección)

31 Dic.- No. 22.- 1

Extracto del Título de Concesión para instalar, operar y explotar una red pública de telecomunicaciones, otorgado en favor de Presto Telecomunicaciones, S.A. de C.V.

15 Dic.- No. 11.- 17

Extracto del Título de Concesión para instalar, operar y explotar una red pública de telecomunicaciones otorgado en favor de Grupo Intelcom de México, S.A. de C.V.

18 Dic.- No. 14.- 40

Norma Oficial Mexicana NOM-009-SCT4-1994, Terminología y clasificación de mercancías peligrosas

7 Dic.- No. 5.- 30

Norma Oficial Mexicana NOM-010-SCT4-1994, Balsas salvavidas autoinflables, especificaciones y requisitos

(Segunda Sección)

14 Dic.- No. 10.- 9

Norma Oficial Mexicana NOM-014-SCT4-1994, Requisitos para estaciones que prestan servicios a balsas salvavidas autoinflables

(Segunda Sección)

14 Dic.- No. 10.- 21

Norma Oficial Mexicana NOM-017-SCT4-1995, Especificaciones técnicas que deben cumplir los planos para la aprobación de construcción y modificación de embarcaciones y artefactos navales

(Segunda Sección)

14 Dic.- No. 10.- 25

Norma Oficial Mexicana NOM-018-SCT4-1995, Especificaciones para el transporte de ácidos y álcalis en embarciones especializadas y de carga

(Segunda Sección)

14 Dic.- No. 10.- 57

Norma Oficial Mexicana NOM-019-SCT4-1995, Requisitos para estaciones que prestan servicio a equipos contraincendio de embarcaciones, artefactos navales e instalaciones portuarias

15 Dic.- No. 11.- 21

Norma Oficial Mexicana NOM-023-SCT4-1995, Condiciones para el manejo y almacenamiento de mercancías peligrosas en puertos, terminales y unidades mar adentro

15 Dic.- No. 11.- 27

Norma Oficial Mexicana NOM-025-SCT4-1995, Detección, identificación, prevención y sistemas contraincendio para embarcaciones que transportan hidrocarburos, químicos y petroquímicos de alto riesgo

21 Dic.- No. 15.- 39

Norma Oficial Mexicana NOM-027-SCT4-1995, Requisitos que deben cumplir las mercancías peligrosas para su transporte en embarcaciones

21 Dic.- No. 15.- 33

Norma Oficial Mexicana NOM-028-SCT4-1996, Documentación para mercancías peligrosas y transportadas en embarcaciones: Requisitos y especificaciones

30 Dic.- No. 21.- 15

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-016-SCT4-1994, Especificaciones técnicas que deben cumplir las cadenas para anclas de uso en embarcaciones

4 Dic.- No. 4.- 9

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-020-SCT4-1995, Frecuencia de inspecciones en seco para embarcaciones y artefactos navales

1 Dic.- No. 1.- 15

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-022-SCT4-1995, Requisitos que deben cumplir los sistemas automáticos contraincendio a base de aspersores de agua para uso en embarcaciones

1 Dic.- No. 1.- 17

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-026-SCT4-1995, Diagnóstico y evaluación para la renovación de acero en embarcaciones nacionales no clasificadas, menores a 61 m. de eslora de arqueo

2 Dic.- No. 2.- 21

Reglamento de la Ley de Aviación Civil

(Segunda Sección)

7 Dic.- No. 5.- 81

Título de Concesión otorgado en favor de Ferrocarril del Sureste, S.A. de C.V., respecto de la vía general de comunicación ferroviaria del Sureste

(Segunda Sección)

14 Dic.- No. 10.- 1

SECRETARIA DE CONTRALORIA Y DESARROLLO ADMINISTRATIVO

Acuerdo por el que se establecen los lineamientos para la enajenación onerosa de inmuebles de propiedad federal que no sean útiles para la prestación de servicios públicos

30 Dic.- No. 21.- 21

Acuerdo Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de Gobernación cuatro inmuebles con superficies de 316.00, 39.37, 573.00 y 723.76 metros cuadrados, respectivamente, ubicados en la colonia Tabacalera, D.F., a efecto de que los utilice como sitio alternativo al de los Talleres Gráficos de México para la impresión del Diario Oficial de la Federación

11 Dic.-No. 9.- 39

Acuerdo Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional el inmueble con superficie de 5-03-58 hectáreas, ubicado entre la calle de Tuxpan y boulevard Tepic-Xalisco, al sur de la ciudad de Tepic, Nay., a efecto de que lo continúe utilizando con instalaciones del Campo Militar de la 13a. Zona Militar

11 Dic.-No. 9.- 40

Acuerdo Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional el inmueble con superficie de 27-24-04.25 hectáreas, ubicado en el Municipio de Tlaltenango de Sánchez Román, Zac., a efecto de que lo continúe utilizando en el desarrollo de sus actividades castrenses

11 Dic.-No. 9.- 41

Acuerdo Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de Educación Pública el inmueble con superficie de 9,413.88 metros cuadrados, ubicado en avenida Fresnillo sin número, entre las calles de Jalpa y Mazapil, Ex-Ejido de Zacatecas, en el Municipio de Mexicali, B.C., a efecto de que lo continúe utilizando el Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial (CECATI) número 21, en los servicios educativos que tiene a su cargo

11 Dic.-No. 9.- 42

Acuerdo Secretarial que tiene por objeto destinar al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional, dos inmuebles con superficie de 3,000.00 y 2,020.00 metros cuadrados, respectivamente, ubicados en el barrio de San Miguel, Municipio de Huixquilucan, Distrito de Tlalnepantla, Edo. de Méx., a efecto de que los utilice en el desarrollo de actividades castrenses

30 Dic.- No. 21.- 29

Boletín número 156, Relativos de precios de insumos para la construcción

23 Dic.- No. 17.- 40

Circular por la que se comunica a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Varmi, S.A. de C.V.

1 Dic.- No. 1.- 24

Circular por la que se comunica a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa G.Q. Publicidad, S.A.

28 Dic.- No. 19.- 89

Circular por la que se comunica a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Asper, S.A. de C.V.

28 Dic.- No. 19.- 90

Decreto por el que se desincorporan del régimen de dominio público de la Federación 9 fracciones de terreno con superficies de 51,443.59; 49,229.16; 18,859.03; 7,019.35; 2,420.75; 269.90; 210.52; 56.88 y 4.67 metros cuadrados, que forman parte de un inmueble de mayor extensión denominado Presa de Laguna, ubicado en el Municipio de Acaxochitlán, Hgo., propiedad del organismo descentralizado Luz y Fuerza del Centro

23 Dic.- No. 17.- 34

Lista de precios mínimos de avalúo para desechos de bienes muebles que generen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal

23 Dic.- No. 17.- 35

Oficio-Circular que establece el mecanismo para fijar el monto de la renta que se aplicará durante el año de 1999, para continuar la ocupación de los inmuebles arrendados por las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal

1 Dic.- No. 1.- 23

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

Acuerdo de la Junta Directiva del Fondo de Cultura Económica, por el que se reforman y se adicionan algunos artículos del Estatuto Orgánico de dicho organismo público descentralizado

18 Dic.- No. 14.- 43

Acuerdo por el que se otorga el Premio Nacional de Ciencias y Artes 1998

21 Dic.- No. 15.- 49

SECRETARIA DE SALUD

Norma Oficial Mexicana NOM-135-SSA1-1995, Que establece las especificaciones sanitarias de la sonda para el control de la epistaxis

2 Dic.- No. 2.- 26

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-148-SSA1-1996, Que establece las especificaciones sanitarias de las agujas para biopsia desechables y estériles tipo tru-cut

3 Dic.- No. 3.- 13

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-149-SSA1-1996, Que establece las especificaciones sanitarias de las sondas para alimentación

4 Dic.- No. 4.- 36

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-150-SSA1-1996, Que establece las especificaciones sanitarias del equipo para hemodiálisis de inserción en subclavia adulto e infantil

2 Dic.- No. 2.- 40

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-154-SSA1-1996, Que establece las especificaciones sanitarias de la cánula para traqueostomía de elastómero de silicón

3 Dic.- No. 3.- 21

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-164-SSA1-1998, Buenas prácticas de fabricación para fármacos

16 Dic.- No. 12.- 52

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-166-SSA1-1997, Para la organización y funcionamiento de los laboratorios clínicos

4 Dic.- No. 4.- 45

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-167-SSA1-1997, Para la prestación de servicios de asistencia social para menores y adultos mayores

4 Dic.- No. 4.- 51

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-168-SSA1-1998, Del expediente clínico

7 Dic.- No. 5.- 42

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-169-SSA1-1998, Para la asistencia social alimentaria a grupos de riesgo

9 Dic.- No. 7.- 37

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-170-SSA1-1998, Para la práctica de anestesiología

14 Dic.- No. 10.- 19

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-171-SSA1-1998, Para la práctica de hemodiálisis

7 Dic.- No. 5.- 52

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-172-SSA1-1998, Para la práctica de la acupuntura humana

9 Dic.- No. 7.- 42

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-173-SSA1-1998, Para la atención integral a personas con discapacidad

16 Dic.- No. 12.- 61

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-174-SSA1-1998, Para el manejo integral de la obesidad

7 Dic.- No. 5.- 61

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-178-SSA1-1998, Que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de establecimientos para la atención médica de pacientes ambulatorios

14 Dic.- No. 10.- 32

SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

Convenio de revisión salarial de fecha 7 de diciembre de 1998, firmado por representantes de más de las dos terceras partes de trabajadores sindicalizados y patrones afectos a la Industria Textil del Ramo de Listones, Elásticos, Encajes, Cintas y Etiquetas Tejidas en Telares de Tablas, Jacquard o Agujas de la República Mexicana

24 Dic.- No. 18.- 48

Convocatoria para la Convención Obrero Patronal para la Revisión Salarial del Contrato Ley de la Industria de la Radio y de la Televisión

24 Dic.- No. 18.- 51

Convocatoria para la Convención Obrero Patronal para la revisión integral del Contrato Ley de la Industria de la Transformación del Hule en productos manufacturados

3 Dic.- No. 3.- 35

Convocatoria para la Convención Obrero Patronal Revisora, en su forma salarial, del Contrato Ley de la Industria Textil del Ramo de la Seda y Toda Clase de Fibras Artificiales y Sintéticas

24 Dic.- No. 18.- 50

Manual de Organización General de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social

(Segunda Sección)

18 Dic.- No. 14.- 1

Proyecto de modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-004-STPS-1993, Relativa a los sistemas de protección y dispositivos de seguridad en la maquinaria, equipos y accesorios en los centros de trabajo, para quedar como Norma Oficial Mexicana NOM-004-STPS-1998, Sistemas de protección y dispositivos de seguridad en la maquinaria y equipo que se utilice en los centros de trabajo

9 Dic.- No. 7.- 48

SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA

Acuerdo por el que se da a conocer que el Registro Agrario Nacional, suspenderá sus servicios del 17 de diciembre de 1998 al 3 de enero de 1999 inclusive, tanto en oficinas centrales como en sus delegaciones estatales

4 Dic.- No. 4.- 75

Acuerdo que abroga el diverso por el cual se delegaron facultades al Representante Especial de la Secretaría de la Reforma Agraria en el Estado de Oaxaca, publicado el 6 de agosto de 1998

14 Dic.- No. 10.- 81

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Antonio, Municipio de Peto, Yuc.

2 Dic.- No. 2.- 62

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Golfo, Municipio de Macuspana, Tab.

8 Dic.- No. 6.- 18

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Sacrificio, Municipio de Huimanguillo, Tab.

8 Dic.- No. 6.- 18

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Esperanza, Municipio de Huimanguillo, Tab.

8 Dic.- No. 6.- 19

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Carmen, Municipio de Huimanguillo, Tab.

8 Dic.- No. 6.- 19

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Guadalupe, Municipio de Huimanguillo, Tab.

8 Dic.- No. 6.- 20

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Francisco, Municipio de Jalapa, Tab.

8 Dic.- No. 6.- 21

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Antonio, Municipio de Macuspana, Tab.

8 Dic.- No. 6.- 21

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Santa Laura, Municipio de Huimanguillo, Tab.

8 Dic.- No. 6.- 22

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Gardenias, Municipio de Nacajuca, Tab.

8 Dic.- No. 6.- 23

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Los Laureles, Municipio de Macuspana, Tab.

8 Dic.- No. 6.- 23

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Cocal, Municipio de Huimanguillo, Tab.

10 Dic.- No. 8.- 12

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Los Mangos, Municipio de Huimanguillo, Tab.

10 Dic.- No. 8.- 12

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Navalam Fracc., Municipio de Socoltenango, Chis.

11 Dic.- No. 9.- 43

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San José, Municipio de La Concordia, Chis.

11 Dic.- No. 9.- 43

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Fracc. III Inglaterra, Municipio de Villa Corzo, Chis.

11 Dic.- No. 9.- 44

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Olvido, Municipio de La Trinitaria, Chis.

11 Dic.- No. 9.- 44

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Jardín, Municipio de La Concordia, Chis.

11 Dic.- No. 9.- 45

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Flor de Chiapas, Municipio de Villa Corzo, Chis.

11 Dic.- No. 9.- 46

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Alto del Porvenir, Municipio de Venustiano Carranza, Chis.

11 Dic.- No. 9.- 46

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Palmas, Municipio de Villa Corzo, Chis.

11 Dic.- No. 9.- 47

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Piedra Blanca, Municipio de Villa Corzo, Chis.

11 Dic.- No. 9.- 47

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Navalam, Municipio de Socoltenango, Chis.

11 Dic.- No. 9.- 48

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Agua Escondida, Municipio de Ocozocoautla, Chis.

11 Dic.- No. 9.- 49

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Martín de Porres, Municipio de Cintalapa, Chis.

11 Dic.- No. 9.- 49

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Agustín, Municipio de Villa Corzo, Chis.

11 Dic.- No. 9.- 50

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Yik-Il Ha, Municipio de Telchac Puerto, Yuc.

14 Dic.- No. 10.- 82

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Cuchillas de Bernal, Municipio de Otáez, Dgo.

14 Dic.- No. 10.- 83

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Saucillo, Municipio de Ocampo, Tamps.

14 Dic.- No. 10.- 83

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Montaña, Municipio de Antiguo Morelos, Tamps.

14 Dic.- No. 10.- 84

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Terreno de Pratt, Municipio de Casas Grandes, Chih.

14 Dic.- No. 10.- 85

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Pesca, Municipio de Soto la Marina, Tamps.

14 Dic.- No. 10.- 87

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Adjuntas, Municipio de Burgos, Tamps.

14 Dic.- No. 10.- 88

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Francisco, Municipio de Chikindzonot, Yuc.

14 Dic.- No. 10.- 88

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Fuerza y Libertad, Municipio de Antiguo Morelos, Tamps.

14 Dic.- No. 10.- 89

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado San Lorenzo, Municipio de Tinum, Yuc.

2 Dic.- No. 2.- 62

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Las Maravillas, Municipio de Champotón, Camp.

2 Dic.- No. 2.- 63

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado El Nuevo Albur, Municipio de Champotón, Camp.

10 Dic.- No. 8.- 11

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado San Carlos, Municipio de Centla, Tab.

10 Dic.- No. 8.- 13

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado El Chaparral, Municipio de Champotón, Camp.

14 Dic.- No. 10.- 81

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Tres Hermanos, Municipio de Champotón, Camp.

14 Dic.- No. 10.- 85

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Palma Sola, Municipio de Champotón, Camp.

14 Dic.- No. 10.- 86

Decreto por el que se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 16-32-00 hectáreas de agostadero de uso común, de terrenos del ejido La Yerbabuena, Municipio de Guanajuato, Gto.

(Reg.- 0798)

4 Dic.- No. 4.- 64

Decreto por el que se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 11-50-51 hectáreas de riego de uso común, de terrenos del ejido San Diego de la Unión, municipio del mismo nombre, Gto.

(Reg.- 0799)

4 Dic.- No. 4.- 65

Decreto por el que se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 27-60-54.56 hectáreas de agostadero de uso común, de terrenos del ejido Bucerias, Municipio de Bahía de Banderas, Nay.

(Reg.- 0800)

4 Dic.- No. 4.- 67

Decreto por el que se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 78-48-07.50 hectáreas de riego de uso común, de terrenos del ejido Compuertas Número 1 (Individualista), Municipio de Ahome, Sin.

(Reg.- 0801)

4 Dic.- No. 4.- 69

Decreto por el que se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 4-90-97.26 hectáreas de agostadero de uso común, de terrenos del ejido Primero de Mayo y su Anexo Chapas, Municipio de San Andrés Tuxtla, Ver.

(Reg.- 0802)

4 Dic.- No. 4.- 71

Decreto por el que se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 1-25-30.94 hectárea de agostadero de uso común, de terrenos del ejido Kanasín, núcleo San Antonio Tehuitz, Municipio de Kanasín, Yuc.

(Reg.- 0803)

4 Dic.- No. 4.- 73

Decreto por el que se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 12-81-90 hectáreas de riego de uso común, de terrenos del ejido San Juan Atlamica, Municipio de Cuautitlán Izcalli, Edo. de Méx.

(Reg.- 0804)

31 Dic.- No. 22.- 6

Resolución que declara como terreno nacional el predio Las Liebres, con una superficie aproximada de 06-62-48 hectáreas, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 66

Resolución que declara como terreno nacional el predio Alex, Municipio de Telchac Puerto, Yuc.

9 Dic.- No. 7.- 86

Resolución que declara como terreno nacional el predio Balderramas, con una superficie aproximada de 142-40-00 hectáreas, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 74

Resolución que declara como terreno nacional el predio Balderramas, con una superficie aproximada de 06-69-24 hectáreas, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 75

Resolución que declara como terreno nacional el predio Balderramas, con una superficie aproximada de 16-64-00 hectáreas, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 76

Resolución que declara como terreno nacional el predio Balderramas, con una superficie aproximada de 03-99-36 hectáreas, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 77

Resolución que declara como terreno nacional el predio Betty, Municipio de Telchac Puerto, Yuc.

9 Dic.- No. 7.- 88

Resolución que declara como terreno nacional el predio Centro Usumacinta hoy San Juanito, Municipio de Balancán, Tab.

7 Dic.- No. 5.- 71

Resolución que declara como terreno nacional el predio Cinco R, Municipio de Telchac Puerto, Yuc.

9 Dic.- No. 7.- 89

Resolución que declara como terreno nacional el predio El Cometa, Municipio de Altar, Son.

2 Dic.- No. 2.- 54

Resolución que declara como terreno nacional el predio El Enredo, Municipio de Huimanguillo, Tab.

7 Dic.- No. 5.- 90

Resolución que declara como terreno nacional el predio El Mustal, Municipio de Centla, Tab.

7 Dic.- No. 5.- 78

Resolución que declara como terreno nacional el predio El Palmar, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 70

Resolución que declara como terreno nacional el predio El Papago, Municipio de Tubutama, Son.

7 Dic.- No. 5.- 69

Resolución que declara como terreno nacional el predio El Porvenir, Municipio de Centla, Tab.

7 Dic.- No. 5.- 81

Resolución que declara como terreno nacional el predio El Potrerito Lote 5, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 60

Resolución que declara como terreno nacional el predio El Rastro, Municipio de Emiliano Zapata, Tab.

7 Dic.- No. 5.- 89

Resolución que declara como terreno nacional el predio El Sacrificio, Municipio de Huimanguillo, Tab.

7 Dic.- No. 5.- 91

Resolución que declara como terreno nacional el predio El Suspiro, Municipio de Nacajuca, Tab.

7 Dic.- No. 5.- 92

Resolución que declara como terreno nacional el predio El Tanquito, Municipio de Tula, Tamps.
9 Dic.- No. 7.- 68
Resolución que declara como terreno nacional el predio El Zacatonal, Municipio de Tula, Tamps.
9 Dic.- No. 7.- 64
Resolución que declara como terreno nacional el predio Franky, Municipio de Telchac Puerto, Yuc.
9 Dic.- No. 7.- 91
Resolución que declara como terreno nacional el predio Kote-Kitai, Municipio de Telchac Puerto, Yuc.
9 Dic.- No. 7.- 90
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Bugambilia, con superficie aproximada de 04-19-80 hectáreas, Municipio de Cárdenas, Tab.
7 Dic.- No. 5.- 73
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Bugambilia, con superficie aproximada de 12-09-74 hectáreas, Municipio de Cárdenas, Tab.
7 Dic.- No. 5.- 74
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Bugambilia, con superficie aproximada de 06-14-96 hectáreas, Municipio de Cárdenas, Tab.
7 Dic.- No. 5.- 75
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Bugambilia, con superficie aproximada de 02-08-98 hectáreas, Municipio de Cárdenas, Tab.
7 Dic.- No. 5.- 76
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Bugambilia, con superficie aproximada de 00-83-26 hectárea, Municipio de Cárdenas, Tab.
7 Dic.- No. 5.- 77
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Ciénega, Municipio de Tula, Tamps.
9 Dic.- No. 7.- 79
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Cuartilla, Municipio de Tula, Tamps.
9 Dic.- No. 7.- 59
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Entrada, Municipio de Nacajuca, Tab.
7 Dic.- No. 5.- 93
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Laguna, con una superficie aproximada de 02-52-00 hectáreas, Municipio de Tula, Tamps.
9 Dic.- No. 7.- 63
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Laguna, con una superficie aproximada de 01-32-06 hectárea, Municipio de Tula, Tamps.
9 Dic.- No. 7.- 67
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Lomita, Municipio de Tula, Tamps.
9 Dic.- No. 7.- 80
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Lucha II, con superficie aproximada de 12-68-59 hectáreas, Municipio de Paraíso, Tab.
7 Dic.- No. 5.- 82
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Lucha II, con superficie aproximada de 15-46-25 hectáreas, Municipio de Paraíso, Tab.
7 Dic.- No. 5.- 83
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Lucha II, con superficie aproximada de 15-44-61 hectáreas, Municipio de Paraíso, Tab.
7 Dic.- No. 5.- 84
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Lucha II, con superficie aproximada de 16-36-73 hectáreas, Municipio de Paraíso, Tab.
7 Dic.- No. 5.- 85
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Lucha II, con superficie aproximada de 13-54-90 hectáreas, Municipio de Paraíso, Tab.
7 Dic.- No. 5.- 86
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Lucha II, con superficie aproximada de 15-42-97 hectáreas, Municipio de Paraíso, Tab.
7 Dic.- No. 5.- 87
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Lucha II, con superficie aproximada de 13-38-54 hectáreas, Municipio de Paraíso, Tab.
7 Dic.- No. 5.- 88
Resolución que declara como terreno nacional el predio La Lucha II, con superficie aproximada de 11-70-72 hectáreas, Municipio de Paraíso, Tab.

7 Dic.- No. 5.- 94

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Lucha II, con superficie aproximada de 15-80-37 hectáreas, Municipio de Paraíso, Tab.

7 Dic.- No. 5.- 95

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Lucha II, con superficie aproximada de 16-20-88 hectáreas, Municipio de Paraíso, Tab.

7 Dic.- No. 5.- 96

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Lucha II, con superficie aproximada de 15-03-81 hectáreas, Municipio de Paraíso, Tab.

7 Dic.- No. 5.- 97

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Manga, Municipio de Fronteras, Son.

2 Dic.- No. 2.- 56

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Matancita Fracc. de la Rinconada, Municipio de Bacadehuachi, Son.

2 Dic.- No. 2.- 55

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Palma, Municipio de Nacori Chico, Son.

2 Dic.- No. 2.- 57

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Providencia, Municipio de Balancán, Tab.

7 Dic.- No. 5.- 72

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Tirita, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 72

Resolución que declara como terreno nacional el predio Las Liebres, con una superficie aproximada de 08-48-72 hectáreas, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 65

Resolución que declara como terreno nacional el predio Las Minas, Municipio de Sahuaripa, Son.

7 Dic.- No. 5.- 70

Resolución que declara como terreno nacional el predio Las Vaquitas, expediente número 512930, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 61

Resolución que declara como terreno nacional el predio Las Vaquitas, expediente número 512931, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 62

Resolución que declara como terreno nacional el predio Los Jacales, Municipio de Sahuaripa, Son.

2 Dic.- No. 2.- 60

Resolución que declara como terreno nacional el predio Los Magos, Municipio de Telchac Puerto, Yuc.

9 Dic.- No. 7.- 87

Resolución que declara como terreno nacional el predio Los Tanques, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 78

Resolución que declara como terreno nacional el predio Nueva Esperanza, Municipio de Centla, Tab.

7 Dic.- No. 5.- 80

Resolución que declara como terreno nacional el predio Palo de los Novios, con una superficie aproximada de 16-95-20 hectáreas, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 71

Resolución que declara como terreno nacional el predio Palo de los Novios, con una superficie aproximada de 08-47-60 hectáreas, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 73

Resolución que declara como terreno nacional el predio Paso Nacori, Municipio de Sahuaripa, Son.

2 Dic.- No. 2.- 61

Resolución que declara como terreno nacional el predio Pérez Flores, Municipio de Dzilam de Bravo, Yuc.

9 Dic.- No. 7.- 84

Resolución que declara como terreno nacional el predio Plan de Vázquez y Palo Blanco, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 81

Resolución que declara como terreno nacional el predio Rincón de Coronado, Municipio de Tula, Tamps.

9 Dic.- No. 7.- 69

Resolución que declara como terreno nacional el predio Sah Pech 2 y 3, Municipio de Dzilam de Bravo, Yuc.

9 Dic.- No. 7.- 82

Resolución que declara como terreno nacional el predio San Marcos, Municipio de Pitiquito, Son.
2 Dic.- No. 2.- 59
Resolución que declara como terreno nacional el predio San Pablo, Municipio de Tzucacab, Yuc.
9 Dic.- No. 7.- 93
Resolución que declara como terreno nacional el predio San Pastor Xpich, Municipio de Tekax, Yuc.
9 Dic.- No. 7.- 85
Resolución que declara como terreno nacional el predio San Pedrito hoy La Libertad, Municipio de Centla, Tab.
7 Dic.- No. 5.- 79
Resolución que declara como terreno nacional el predio Santa María del Buaraje, Municipio de Navojoa, Son.
2 Dic.- No. 2.- 58
Resolución que declara como terreno nacional el predio Tepal-Ti-Kín, Municipio de Telchac Puerto, Yuc.
9 Dic.- No. 7.- 92
Resolución que declara como terreno nacional el predio Villas Faisal, Municipio de Dzilam de Bravo, Yuc.
9 Dic.- No. 7.- 83
Solicitud para la creación de un nuevo centro de población ejidal presentada por campesinos radicados en el poblado Miguel Hidalgo y El Rebalsito, Municipio de La Huerta, Jal., que de constituirse se denominará La Primavera
15 Dic.- No. 11.- 34

SECRETARIA DE TURISMO

Acuerdo por el que se crea el Comité de Evaluación de Guías de Turistas Especializados
2 Dic.- No. 2.- 64
Acuerdo por el que se crean, integran y determinan objetivos de las Subcomisiones de Inversión Turística, de Infraestructura para el Turismo y de Asuntos Fiscales, así como del Grupo de Trabajo de Cruceros de la Comisión Ejecutiva de Turismo
29 Dic.- No. 20.- 73
Acuerdo por el que se dan a conocer los trámites inscritos en el Registro Federal de Trámites Empresariales que aplica la Secretaría de Turismo y se establecen diversas medidas de mejora regulatoria
21 Dic.- No. 15.- 50
Acuerdo por el que se delegan facultades en los titulares de la Unidad de Servicios Turísticos y de la Dirección General de Servicios al Turista
2 Dic.- No. 2.- 65
Convenio de Coordinación en Materia de Desarrollo Turístico que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo y de Turismo, y el Estado de Baja California
18 Dic.- No. 14.- 45
Convenio de Coordinación en Materia de Desarrollo Turístico que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo, y de Turismo y el Estado de Campeche
21 Dic.- No. 15.- 79
Convenio de Coordinación en Materia de Desarrollo Turístico que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo, y de Turismo y el Estado de Coahuila
21 Dic.- No. 15.- 82
Convenio de Coordinación en Materia de Desarrollo Turístico que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo, y de Turismo y el Estado de Chiapas
21 Dic.- No. 15.- 88
Convenio de Coordinación en Materia de Desarrollo Turístico que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo, y de Turismo y el Estado de Guerrero
21 Dic.- No. 15.- 95
Convenio de Coordinación en Materia de Promoción y Desarrollo Turístico que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo y de Turismo, y el Estado de Baja California Sur
18 Dic.- No. 14.- 48
Convenio de Coordinación en Materia de Promoción y Desarrollo Turístico que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo, y de Turismo y el Estado de Colima
21 Dic.- No. 15.- 85

Convenio de Coordinación en Materia de Promoción y Desarrollo Turístico que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo, y de Turismo y el Estado de Chihuahua

21 Dic.- No. 15.- 91

Convenio de Coordinación en Materia de Promoción y Desarrollo Turístico que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo, y de Turismo y el Estado de Guanajuato

21 Dic.- No. 15.- 98

Convenio de Coordinación en Materia de Promoción y Desarrollo Turístico que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo, y de Turismo y el Estado de Hidalgo

21 Dic.- No. 15.- 102

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Acuerdo número A/113/98 del Procurador General de la República, por el que se crea una agencia del Ministerio Público de la Federación con sede en el Municipio de Ecatepec de Morelos, Edo. de Méx., y se le determina circunscripción

8 Dic.- No. 6.- 24

Acuerdo número A/119/98 del Procurador General de la República, por el que se reubica la sede de la Agencia Segunda del Ministerio Público de la Federación del Municipio de Fresnillo al Municipio de Río Grande, en el Estado de Zacatecas, y se le determina circunscripción

17 Dic.- No. 13.- 32

Acuerdo número A/120/98 del Procurador General de la República, por el que se nombran agentes del Ministerio Público de la Federación por designación especial, a los Subdelegados de Procedimientos Penales de las Delegaciones Estatales de la Procuraduría General de la República y a los Directores y Subdirectores de Area adscritos a las Direcciones Generales de Control de Procedimientos Penales A, B y C, de Visitaduría y de Inspección Interna

17 Dic.- No. 13.- 33

COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA

Acuerdo por el que esta Comisión dio inicio al procedimiento para determinar si existen condiciones razonables de competencia en la prestación de los servicios aeroportuarios en los aeropuertos que se indican

7 Dic.- No. 5.- 98

Acuerdo por el que esta Comisión dio inicio al procedimiento para determinar si existen condiciones razonables de competencia en la prestación de los servicios aeroportuarios en los aeropuertos que se indican.

(Segunda publicación)

9 Dic.- No. 7.- 94

Acuerdo por el que esta Comisión dio inicio al procedimiento para determinar si existen condiciones razonables de competencia en la prestación de los servicios aeroportuarios en los aeropuertos que se indican.

(Tercera publicación)

11 Dic.- No. 9.- 51

Extracto de Acuerdo de inicio de investigación de oficio por prácticas monopólicas que publica la Comisión Federal de Competencia en cumplimiento del artículo 27 del Reglamento de la Ley Federal de Competencia Económica

(Segunda Sección)

18 Dic.- No. 14.- 48

Extracto de la Resolución correspondiente a Enova International/Pacific Enterprises International/Gasoducto Rosarito, S. de R.L. de C.V.

17 Dic.- No. 13.- 42

Extracto de la Resolución correspondiente a Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A. de C.V./Desarrollos Hidráulicos de Cancún, S.A. de C.V.

16 Dic.- No. 12.- 83

Extracto de la Resolución correspondiente a Afore Inbursa, S.A. de C.V./Inbursa Siefore, S.A. de C.V./Afore Capitaliza, S.A. de C.V./Siefore Capitaliza, S.A. de C.V.

17 Dic.- No. 13.- 38

Extracto de la Resolución correspondiente a Anderson Clayton & Co, S.A. de C.V./Carrancedo Alimentos, S.A. de C.V./Inmobiliaria MCH, S.A. de C.V./Inmobiliaria Caral, S.A. de C.V./Inmobiliaria Carral, S.A. de C.V./Inmobiliaria EFV, S.A. de C.V./Inmobiliaria VH, S.A. de C.V./Arrendadora Calsa, S.A. de C.V.

16 Dic.- No. 12.- 77

Extracto de la Resolución correspondiente a Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero/Banca Serfin, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Serfin/Taenza, S.A.

16 Dic.- No. 12.- 84

Extracto de la Resolución correspondiente a Coldown Trading, S.A./PCM Comunicaciones, S.A. de C.V.

17 Dic.- No. 13.- 37

Extracto de la Resolución correspondiente a F-M International Group, Inc/Servicios Administrativos Industriales, S.A. de C.V./Servicios de Componentes Automotrices, S.A. de C.V./Manufacturas Metálicas Linán, S.A. de C.V./Subensambles Internacionales, S.A. de C.V./Federal Mogul, S.A. de C.V./ Femosa México, S.A. de C.V.

17 Dic.- No. 13.- 41

Extracto de la Resolución correspondiente a Ferroquadrum, S.A. de C.V./Carros de Ferrocarril de Durango, S.A. de C.V./Servicios Profesionales Quadrum, S.A. de C.V./The David J. Joseph Company

(Segunda Sección)

18 Dic.- No. 14.- 47

Extracto de la Resolución correspondiente a Gillette Manufactura, S.A. de C.V./Compañía Medicinal La Campana, S.A. de C.V.

16 Dic.- No. 12.- 71

Extracto de la Resolución correspondiente a Grand Metropolitan, Plc/Guinness, Plc

16 Dic.- No. 12.- 73

Extracto de la Resolución correspondiente a Grupo Financiero Citibank, S.A. de C.V./Citibank México, S.A., Grupo Financiero Citibank/Confia, S.A, Institución de Banca Múltiple

17 Dic.- No. 13.- 36

Extracto de la Resolución correspondiente a ING Insurance International, BV/Grupo Financiero Bital, S.A. de C.V.

17 Dic.- No. 13.- 40

Extracto de la Resolución correspondiente a Outdoor Systems de México, S.A. de C.V./Probert Exterior, S.A. de C.V./Administradora de Anuncios Comerciales, S.A. de C.V./Publiexterior, S.A. de C.V.

16 Dic.- No. 12.- 78

Extracto de la Resolución correspondiente a Outdoor Systems México, S.A. de C.V./Ainsa de México, S.A. de C.V.

16 Dic.- No. 12.- 82

Extracto de la Resolución correspondiente a Price Waterhouse y Cía., S.C./González Vilchis y Cía., S.C./Roberto Casas Alatriste, S.C./Coopers & Lybrand Asesores, S.C.

(Segunda Sección)

18 Dic.- No. 14.- 44

Extracto de la Resolución correspondiente a Pridecomex Holding, S.A. de C.V./TF de México, S.A. de C.V./Inmobiliaria Industrial de Veracruz

17 Dic.- No. 13.- 35

Extracto de la Resolución correspondiente a Principal Afore, S.A. de C.V./Principal Siefore, S.A. de C.V./Afore Atlántico-Promex, S.A. de C.V./AP Index, S.A. de C.V., Siefore

(Segunda Sección)

18 Dic.- No. 14.- 45

Extracto de la Resolución correspondiente a Santander Investment, S.A./Santander Mexicano, S.A. de C.V., Administradora de Fondos para el Retiro

(Segunda Sección)

18 Dic.- No. 14.- 43

Extracto de la Resolución correspondiente a Tate & Lyle México, S.A. de C.V./Mexama, S.A. de C.V.

16 Dic.- No. 12.- 76

Extracto de la Resolución correspondiente a TCPL Project Ltd./Gutsa Construcciones, S.A. de C.V./TransCanada del Bajío, S. de R.L. de C.V.

(Segunda Sección)

18 Dic.- No. 14.- 46

Extracto de la Resolución correspondiente a The Seagram Company Limited/Polygram Discos, S.A. de C.V.

16 Dic.- No. 12.- 81

Extracto de la Resolución correspondiente a Valeo, S.A./ITT Automotive Electrical Systems de México, S.A. de C.V./PEA Industrial, S.A. de C.V./Delmex de Juárez, S.A. de C.V.

16 Dic.- No. 12.- 80

COMISION NACIONAL DE LOS SALARIOS MINIMOS

Aclaración a las Resoluciones del Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, publicadas el 2 de diciembre de 1998

7 Dic.- No. 5.- 99

Resolución del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que revisa los salarios mínimos generales y profesionales vigentes desde el 1 de enero de 1998 y establece los que habrán de regir a partir del 3 de diciembre de 1998

2 Dic.- No. 2.- 66

Resolución del H. Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que fija los salarios mínimos generales y profesionales vigentes a partir del 1 de enero de 1999

2 Dic.- No. 2.- 70

COMISION REGULADORA DE ENERGIA

Acuerdo mediante el cual se hacen del conocimiento público los días en que la Comisión Reguladora de Energía suspenderá labores y se establece el horario de atención al público para 1999

14 Dic.- No. 10.- 90

Aviso mediante el cual se comunica el otorgamiento del permiso de generación de energía eléctrica bajo la modalidad de Productor Independiente número E/124/PIE/98, solicitado por Fuerza y Energía de Hermosillo, S.A. de C.V.

3 Dic.- No. 3.- 37

Aviso mediante el cual se comunica el otorgamiento del permiso de distribución de gas natural número G/DIS/050/98 a Distribuidora de Gas de Querétaro, S.A. de C.V., para la Zona Geográfica de Querétaro

23 Dic.- No. 17.- 64

Aviso mediante el cual se comunica el otorgamiento del permiso de autoabastecimiento de energía eléctrica número E/126/AUT/98, solicitado por Energía de Quintana Roo, S.A. de C.V.

28 Dic.- No. 19.- 91

Aviso mediante el cual se comunica el otorgamiento del permiso de transporte de gas natural número G/051/TRA/98 a la empresa Transportadora de Gas Natural de Baja California, S. de R.L. de C.V.

29 Dic.- No. 20.- 74

Aviso mediante el cual se comunica el otorgamiento del permiso de generación de energía eléctrica bajo la modalidad de productor independiente número E/128/PIE/98, solicitado por Central Río Bravo, S.A. de C.V.

30 Dic.- No. 21.- 30

Convocatoria para participar en la Licitación Pública Internacional LIC-GAS-012-1998, que tendrá por objeto el otorgamiento del primer permiso de distribución de gas natural para la zona geográfica de La Laguna-Durango

17 Dic.- No. 13.- 44

Resolución por la que se aprueban las especificaciones técnicas a que se refiere la fracción V del artículo 3o. del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica, en Materia de Aportaciones

23 Dic.- No. 17.- 48

Resolución por la que se determina el área correspondiente a los centros de población de Torreón, Coah., Gómez Palacio, Ciudad Lerdo y Victoria de Durango, Dgo., como zona geográfica para fines de distribución de gas natural

1 Dic.- No. 1.- 25

Resolución por la que se determina el área correspondiente al centro de población de Cananea, Son., como zona geográfica para fines de distribución de gas natural

1 Dic.- No. 1.- 34

COMISION FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

Extracto del Título de Concesión para instalar, operar y explotar una red pública de telecomunicaciones, otorgado en favor de Baldemar Delgado López

15 Dic.- No. 11.- 35

Extracto del Título de Concesión para instalar, operar y explotar una red pública de telecomunicaciones, otorgado en favor de Sistemas Interactivos de Telecomunicaciones, S.A. de C.V.

23 Dic.- No. 17.- 65

Resolución que establece la metodología de separación contable por servicio bajo la cual Teléfonos de México, S.A. de C.V., y Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V., deberán entregar la información contable a la que hace referencia la Condición 7-5 de las modificaciones a sus respectivos títulos de Concesión

1 Dic.- No. 1.- 39

Resolución que establece la metodología para la entrega de información contable por servicio de redes públicas de telecomunicaciones, de conformidad con la Ley Federal de Telecomunicaciones

1 Dic.- No. 1.- 41

PODER JUDICIAL

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL

Acuerdo General número 44/1998 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que regula la organización y funcionamiento de la Visitaduría Judicial del Consejo de la Judicatura Federal

15 Dic.- No. 11.- 37

Acuerdo General número 45/1998 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que crea la Oficialía de Partes Común de los Juzgados de Distrito en el Estado de Sinaloa, con residencia en la ciudad de Culiacán; ordena el uso del sistema computarizado para la recepción y distribución de asuntos; y, establece reglas de turno para los referidos juzgados

9 Dic.- No. 7.- 95

Acuerdo General número 46/1998 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que crea la Oficialía de Partes Común de los Tribunales Colegiados en Materias Penal y Civil del Cuarto Circuito, y ordena el uso del sistema computarizado para la recepción y distribución de asuntos

10 Dic.- No. 8.- 14

Acuerdo General número 47/1998 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que modifica los puntos Segundo y Tercero del diverso número 8/1995

15 Dic.- No. 11.- 50

Integración de las Comisiones Permanentes del Consejo de la Judicatura Federal para el año de 1999

17 Dic.- No. 13.- 47

PODER JUDICIAL

Edictos, cédulas y notificaciones

23 Dic.- No. 17.- 67

Edictos, cédulas y notificaciones

29 Dic.- No. 20.- 75

Edictos y notificaciones

10 Dic.- No. 8.- 16

Edictos y notificaciones

14 Dic.- No. 10.- 90

Edictos y notificaciones

17 Dic.- No. 13.- 48

Edictos y notificaciones

7 Dic.- No. 5.- 100

BANCO DE MEXICO

Costo de captación de los pasivos a plazo denominados en dólares de los EE.UU.A. (CCP-Dólares)

14 Dic.- No. 10.- 93

Costo de captación de los pasivos a plazo denominados en moneda nacional (CCP)

28 Dic.- No. 19.- 93

Costo de captación de los pasivos a plazo denominados en unidades de inversión (CCP-UDIS)

28 Dic.- No. 19.- 93

Costo porcentual promedio de captación (CPP)

28 Dic.- No. 19.- 93

Equivalencia de las monedas de diversos países con el dólar de los Estados Unidos de América, correspondiente al mes de noviembre de 1998

7 Dic.- No. 5.- 104

Indice nacional de precios al consumidor

10 Dic.- No. 8.- 20

Indice nacional de precios al consumidor

(Segunda Sección)

21 Dic.- No. 15.- 2

Indice nacional de precios al consumidor

24 Dic.- No. 18.- 55

Información semanal resumida sobre los principales renglones del estado de cuenta consolidado al 27 de noviembre de 1998

2 Dic.- No. 2.- 83

Información semanal resumida sobre los principales renglones del estado de cuenta consolidado al 4 de diciembre de 1998

9 Dic.- No. 7.- 98

Información semanal resumida sobre los principales renglones del estado de cuenta consolidado al 11 de diciembre de 1998

16 Dic.- No. 12.- 86
Información semanal resumida sobre los principales renglones del estado de cuenta consolidado al 18 de diciembre de 1998
23 Dic.- No. 17.- 74
Información semanal resumida sobre los principales renglones del estado de cuenta consolidado al 24 de diciembre de 1998
30 Dic.- No. 21.- 33
Obligaciones objeto de protección expresa del Fondo de Apoyo al Mercado de Valores
29 Dic.- No. 20.- 83
Pasivos bancarios objeto de protección expresa del Fondo Bancario de Protección al Ahorro
29 Dic.- No. 20.- 83
Tasa de interés interbancaria de equilibrio
(Todos los días hábiles del mes)
Tasa de interés interbancaria de equilibrio y tasa de interés interbancaria promedio
3 Dic.- No. 3.- 38
Tasa de interés interbancaria de equilibrio y tasa de interés interbancaria promedio
10 Dic.- No. 8.- 20
Tasa de interés interbancaria de equilibrio y tasa de interés interbancaria promedio
17 Dic.- No. 13.- 50
Tasa de interés interbancaria de equilibrio y tasa de interés interbancaria promedio
24 Dic.- No. 18.- 54
Tasa de interés interbancaria de equilibrio y tasa de interés interbancaria promedio
31 Dic.- No. 22.- 126
Tasas de interés de instrumentos de captación bancaria en moneda nacional
(Todos los días hábiles del mes)
Tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana
(Todos los días hábiles del mes)
Valor de la unidad de inversión
10 Dic.- No. 8.- 21
Valor de la unidad de inversión
24 Dic.- No. 18.- 54

TRIBUNAL FISCAL DE LA FEDERACION

Acuerdo número G/26/98, correspondiente al uso del sistema integral de control de juicios; nuevo número de expediente y trámite del envío de autos a otras salas o ponencias
18 Dic.- No. 14.- 53

TRIBUNAL SUPERIOR AGRARIO

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 1416/93, relativo a la dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado Clavellinas, Municipio de San Miguel de Allende, Gto.
15 Dic.- No. 11.- 53
Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 168/96, relativo a la segunda ampliación de ejido, promovido por campesinos del poblado Tanque de San Vicente, Municipio de General Zepeda, Coah.
4 Dic.- No. 4.- 78
Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 1803/93, relativo a la dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado Miravalle, Municipio de Tecpatán, Chis.
8 Dic.- No. 6.- 31
Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 184/97, relativo a la ampliación de ejido por incorporación de tierras al régimen ejidal, promovido por el poblado Tenango, Municipio de Azoyú, Gro.
8 Dic.- No. 6.- 27
Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 197/97, relativo a la dotación de tierras, promovido por un grupo de campesinos del poblado Socorro Rivera, Municipio de Gómez Farías, Chih.
24 Dic.- No. 18.- 55
Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 280/96, relativo a la dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado San Gabriel La Chinantla, Municipio de Playa Vicente, Ver.
(Segunda Sección)
14 Dic.- No. 10.- 61
Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 287/97, relativo a la ampliación de ejido, promovido por campesinos del poblado Rancho Nuevo, Municipio de Saltillo, Coah.
10 Dic.- No. 8.- 21

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 297/96, relativo a la segunda ampliación de ejido, en favor de campesinos del poblado Benito Juárez, Municipio de Saltillo, Coah.

2 Dic.- No. 2.- 84

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 317/97, relativo a la segunda ampliación de ejido, promovido por campesinos del poblado Estación Madero, Municipio de Parras, Coah.

24 Dic.- No. 18.- 67

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 402/96, relativo a la dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado Santa Isabel, Municipio de Minatitlán, Ver.

18 Dic.- No. 14.- 54

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 469/96, relativo a la dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado Nueva Era, Municipio de Jiménez, Tamps.

4 Dic.- No. 4.- 82

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 524/97, relativo a la creación de un nuevo centro de población ejidal, que de constituirse se denominará El Soliseño y sus Anexos, Municipio de Reynosa, Tamps.

3 Dic.- No. 3.- 40

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 544/96, relativo a la ampliación de ejido, promovido por campesinos del poblado Lic. Gustavo Díaz Ordaz, Municipio de Ensenada, B.C.

10 Dic.- No. 8.- 25

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 547/97, relativo a la segunda ampliación de ejido, promovido por un grupo de campesinos del poblado Agua Caliente, Municipio de Guerrero, Chih.

22 Dic.- No. 16.- 22

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 560/96, relativo a la ampliación de ejido, promovido por campesinos del poblado Gloria de Coapa, Municipio de Cosamaloapan, Ver.

11 Dic.- No. 9.- 53

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 594/96, relativo a la creación de un nuevo centro de población ejidal, que de constituirse se denominará Nuevo San Ignacio, promovido por un grupo de campesinos del poblado San Ignacio, Municipio de San Pedro, Coah.

2 Dic.- No. 2.- 88

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 595/97, relativo a la dotación de tierras, promovido por un grupo de campesinos del poblado Nueva Unión, Municipio de Torreón, Coah.

10 Dic.- No. 8.- 35

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 542/96, relativo a la dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado Toltepec, Municipio de Ilamatlán, Ver.

12 Dic.- No. 10.- 2

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 584/96, relativo a la dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado Las Lomas, Municipio de Minatitlán, Ver.

12 Dic.- No. 10.- 9

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 427/97, relativo a la dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado Arroyo Prieto, Municipio de Huayacocotla, Ver.

12 Dic.- No. 10.- 1 9

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral, por el que se define la metodología que observará la Comisión de Prerrogativas, Partidos Políticos y Radiodifusión para la revisión de los requisitos y el procedimiento que deberán observar las organizaciones políticas o agrupaciones políticas nacionales que pretendan constituirse como Partidos Políticos Nacionales

(Segunda Sección)
28 Dic.- No. 19.- 102

Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral, por el que se define la metodología que observará la Comisión de Prerrogativas, Partidos Políticos y Radiodifusión para la revisión de los requisitos y el procedimiento que deberán cumplir las organizaciones políticas que pretendan constituirse como Agrupaciones Políticas Nacionales

(Segunda Sección)
28 Dic.- No. 19.- 109

Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral, por el que se reforma y adiciona el Reglamento para el Financiamiento Público a las Agrupaciones Políticas Nacionales por sus Actividades Editoriales, de Educación y Capacitación Política y de Investigación Socioeconómica y Política

(Segunda Sección)
28 Dic.- No. 19.- 116

Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el cual se aprueba el Reglamento que Establece los Lineamientos, Formatos, Instructivos, Catálogos de Cuentas y Guía Contabilizadora Aplicables a los Partidos Políticos Nacionales en el Registro de sus Ingresos y Egresos y en la Presentación de sus Informes

(Segunda Sección)
28 Dic.- No. 19.- 1

Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el que se atiende, en el ámbito de sus competencias y dentro de las posibilidades que la ley le otorga, las recomendaciones y observaciones de la Comisión Interamericana de Derechos Humanos

(Segunda Sección)
28 Dic.- No. 19.- 99

Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el cual se establecen las políticas para el ejercicio de los recursos presupuestales disponibles para las tareas de actualización del padrón electoral durante 1999

(Segunda Sección)
28 Dic.- No. 19.- 114

Cómputo del plazo dentro del cual los partidos políticos deberán presentar los informes del ejercicio de 1998, a la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, a que se refiere el párrafo 6 del artículo 49 del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales

3 Dic.- No. 3.- 39

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

Acuerdo de la Directora General del ISSSTE, por el que se expide el Manual de Procedimientos que se indica

22 Dic.- No. 16.- 29

Acuerdo de la Directora General del ISSSTE, por el que se expide el Manual Institucional de Prestaciones y Servicios a la Derechohabiencia

30 Dic.- No. 21.- 33

Acuerdo de la Directora General del ISSSTE, por el que se expide el Manual de Procedimientos para la Afectación, Baja y Destino Final de Bienes Muebles; Insumos Médicos y Reactivos Caducos y/o en Mal Estado y Ropa Hospitalaria

30 Dic.- No. 21.- 34

Acuerdo de la Directora General del ISSSTE, por el que se expide el Manual de Organización Delegacional

30 Dic.- No. 21.- 35

Acuerdo de la Directora General del ISSSTE, por el que se expide el Manual de Normas y Procedimientos para el Ejercicio del Presupuesto Institucional

30 Dic.- No. 21.- 36

Acuerdo de la Directora General del ISSSTE, por el que se delegan en el titular de la Subdirección General de Abastecimientos del propio Instituto, las facultades que se indican

30 Dic.- No. 21.- 37

Acuerdo número 19.1248.98, por el que la Junta Directiva del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, autoriza modificar la vigencia de los certificados de crédito a que se refiere la vigésima octava de las reglas para el otorgamiento de créditos para vivienda a los trabajadores derechohabientes del Instituto

23 Dic.- No. 17.- 74

Acuerdo por el que se expide el Manual de Procedimientos que se indica

3 Dic.- No. 3.- 46

Acuerdo que modifica el diverso por el que se delegan en los CC. Subdirector General Jurídico, Subdirector de lo Contencioso y Jefe de Servicios de Asuntos Administrativos y Laborales; Delegados, y en el Subdirector de Administración y los Gerentes Regionales del Sistema Integral de Tiendas y Farmacias, todos del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, las facultades que se indican

3 Dic.- No. 3.- 47

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Acuerdo número 628/98, mediante el cual se aprueba el formato referente a la declaración anual que deberán presentar los patrones al Instituto en el mes de febrero de 1999, sobre la prima para la cobertura de las cuotas del Seguro de Riesgos de Trabajo

15 Dic.- No. 11.- 72

Acuerdo número 628/98, mediante el cual se aprueba el formato referente a la declaración anual que deberán presentar los patrones al Instituto en el mes de febrero de 1999, sobre la prima para la cobertura de las cuotas del Seguro de Riesgos de Trabajo.

(Segunda publicación)
21 Dic.- No. 15.- 105

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES

Acuerdo por el que se reforma el artículo 18 del Reglamento de la Asamblea General del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores

22 Dic.- No. 16.- 37

Acuerdo por el que se reforma el artículo 21 del Reglamento de la Comisión de Vigilancia del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores

22 Dic.- No. 16.- 39

Acuerdo por el que se reforman diversos artículos del Reglamento del Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores

22 Dic.- No. 16.- 38

Estatuto Orgánico del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores

22 Dic.- No. 16.- 29

Reglas para el otorgamiento de créditos al amparo del artículo 43 Bis de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores

7 Dic.- No. 5.- 107

CONVOCATORIAS PARA CONCURSOS DE ADQUISICIONES Y OBRAS PUBLICAS

Licitaciones Públicas Nacionales e Internacionales

(martes y jueves)

AVISOS

Judiciales y generales

(lunes a viernes)

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

OFICIO mediante el cual se informa el término de comisión del señor Thomas F. Skipper, Cónsul de los Estados Unidos de América en Guadalajara, habiendo tenido circunscripción consular en los estados de Colima, Jalisco y Nayarit.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Relaciones Exteriores.- México.- Dirección General del Protocolo.- PRO 08185.

Asunto: E.U.A.- Término de comisión del señor Thomas F. Skipper, Cónsul.

Se informa el término de comisión del señor Thomas F. Skipper, Cónsul de los Estados Unidos de América en Guadalajara, habiendo tenido circunscripción consular en los estados de Colima, Jalisco y Nayarit.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

Tlatelolco, D.F., a 24 de julio de 1998.- P.O. de la Secretaria: el Director General Adjunto para las Misiones Extranjeras, **Miguel Angel Huerta**.- Rúbrica.

OFICIO mediante el cual se informa el término de comisión del señor Robert O. Jones, Cónsul de los Estados Unidos de América en Monterrey, habiendo tenido circunscripción consular en los estados de Aguascalientes, Coahuila, Durango, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Relaciones Exteriores.- México.- Dirección General del Protocolo.- PRO 08343.

Asunto: E.U.A.- Término de comisión del señor Robert O. Jones, Cónsul.

Se informa el término de comisión del señor Robert O. Jones, Cónsul de los Estados Unidos de América en Monterrey, habiendo tenido circunscripción consular en los estados de Aguascalientes, Coahuila, Durango, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

Tlatelolco, D.F., a 24 de julio de 1998.- P.O. de la Secretaria: el Director General Adjunto para las Misiones Extranjeras, **Miguel Angel Huerta**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

TASAS de recargos para el mes de enero de 1999.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

TASAS DE RECARGOS PARA EL MES DE ENERO DE 1999

Con fundamento en los artículos 17 y 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 4o. del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y 6o. de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal de 1999, y considerando que el cálculo previsto en este último precepto ha dado como resultado una tasa mayor a la establecida en esta última disposición, esta Secretaría da a conocer las siguientes tasas de recargos para el mes de enero de 1999:

I. 2% cuando se trate de autorización de pago a plazo, ya sea diferido o en parcialidades, de las contribuciones y sus accesorios, y

II. 3% en los casos de mora y de intereses a cargo del fisco federal.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 31 de diciembre de 1998.- En ausencia del Secretario de Hacienda y Crédito Público y del Subsecretario del Ramo, y con fundamento en el artículo 105 del Reglamento Interior de esta Secretaría, el Subsecretario de Ingresos, **Tomás Ruiz**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE ENERGIA

NORMA Oficial Mexicana NOM-013-NUCL-1995, Requerimientos de seguridad radiológica para egresar a pacientes a quienes se les ha administrado material radiactivo.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Energía.

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-013-NUCL-1995, REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD RADIOLOGICA PARA EGRESAR A PACIENTES A QUIENES SE LES HA ADMINISTRADO MATERIAL RADIACTIVO

La Secretaría de Energía por conducto de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias, con fundamento en los artículos 33 fracción X de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 38 fracción II, 40 fracción I y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 1o., 4o., 18 fracción III y 50 fracciones I, II, III y XI de la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en Materia Nuclear; 1o., 2o., 3o., 4o., 18, 37, 162, 164 y 170 del Reglamento General de Seguridad Radiológica; 23, 24 y 25 fracción III del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, y

CONSIDERANDO

Primero. Que en cumplimiento al artículo 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, con fecha 11 de marzo de 1998 se publicó en el **Diario Oficial de la Federación,** con carácter de proyecto, la presente Norma Oficial Mexicana NOM-013-NUCL-1995, Requerimientos de seguridad radiológica para egresar a pacientes a quienes se les ha administrado material radiactivo, a efecto de recibir comentarios de los interesados; asimismo, se puso a disposición del público en el domicilio del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Seguridad Nuclear, la manifestación de impacto regulatorio a que se refiere el artículo 45 de la mencionada Ley;

Segundo. Que una vez transcurrido el plazo que fija la Ley Federal sobre Metrología y Normalización para recibir los comentarios que se mencionan en el considerando anterior, el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Seguridad Nuclear, publicó en el **Diario Oficial de la Federación** del 27 de noviembre de 1998, la respuesta a los comentarios recibidos al proyecto en cita, y

Tercero. Que de lo expuesto en los considerandos anteriores se concluye que se ha dado cumplimiento con el procedimiento que señalan los artículos 38, 44, 45, 46, 47 y demás relativos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, se expide la siguiente:

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-013-NUCL-1995, REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD RADIOLOGICA PARA EGRESAR A PACIENTES A QUIENES SE LES HA ADMINISTRADO MATERIAL RADIACTIVO.

Para estos efectos, esta Norma Oficial Mexicana entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 14 de diciembre de 1998.- El Director General de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Seguridad Nuclear, **Miguel Medina Vaillard**.- Rúbrica.

INDICE

0. INTRODUCCION
1. OBJETIVO
2. CAMPO DE APLICACION
3. REFERENCIAS
4. DEFINICIONES
5. REQUISITOS
APENDICE A (NORMATIVO)

APENDICE B (NORMATIVO)

6. CONCORDANCIA CON NORMAS INTERNACIONALES

7. BIBLIOGRAFIA

8. OBSERVANCIA

0. Introducción

Cuando se administra material radiactivo a pacientes, ya sea con fines de diagnóstico o con fines terapéuticos, los pacientes experimentan un incremento temporal en la cantidad de material radiactivo en su organismo y por lo tanto, se convierten en fuentes de radicación ionizante durante cierto tiempo, por lo cual, una vez egresados pueden ocasionar exposición innecesaria a otras personas, principalmente a sus familiares.

Por tal motivo y en cumplimiento con el artículo 170 del Reglamento General de Seguridad Radiológica, se establecen en la presente Norma los requisitos generales de protección radiológica para egresar a pacientes a quienes se les ha administrado material radiactivo.

1. Objetivo

Establecer los requisitos de protección radiológica para egresar a pacientes a quienes se les ha administrado material radiactivo, a fin de que se apliquen los principios de seguridad radiológica necesarios para proteger a sus familiares y otros individuos del público.

2. Campo de aplicación

La presente Norma debe aplicarse en todos aquellos casos en donde se administre material radiactivo en forma de fuentes radiactivas abiertas a pacientes.

Esta Norma no establece la cantidad de material radiactivo que se deba administrar a los pacientes, lo cual es única y exclusivamente responsabilidad del médico tratante.

3. Referencias

Para una mejor interpretación de la presente Norma, debe consultarse la siguiente Norma Oficial Mexicana vigente:

3.1 NOM-008-SCFI-1993. Sistema general de unidades de medida.

4. Definiciones

Para los fines de esta Norma debe entenderse por:

4.1 Egreso de un paciente: situación en la que ya no es necesaria la permanencia de un paciente al que se le ha administrado material radiactivo, en una instalación controlada y bajo vigilancia médica constante, haciendo posible que el paciente abandone tal instalación.

4.2 Administración de material radiactivo: incorporación de material radiactivo en el organismo por cualquier vía y bajo prescripción médica.

5. Requisitos

Los siguientes requisitos se deben aplicar en todos aquellos casos en que se administre material radiactivo a pacientes.

5.1 En el expediente de cada paciente debe aparecer la siguiente información:

a) Nombre, edad y sexo del paciente.
b) Diagnóstico.
c) Fecha y hora de la administración del material radiactivo.
d) Fecha y hora del egreso del paciente.
e) Nombre y firma del médico que prescribe la administración de material radiactivo.
f) Nombre y firma del médico que administró el material radiactivo.
g) Material radiactivo administrado.
h) Actividad del material radiactivo administrado.
i) Vía de administración.
j) La rapidez de exposición medida a 1.0 m de distancia del paciente, en el punto en el que la actividad detectada sea mayor, al momento del egreso.

5.2 Unicamente pueden egresar los pacientes con material radiactivo administrado, que cumplan alguna de las siguientes condiciones:

a) Que produzcan una rapidez de exposición menor a 1.3 X 10-6 C/kg/h (5mR/h) a un metro de distancia, o
b) La actividad residual del material radiactivo administrado sea menor a 1110 MBq (30 mCi).

5.3 Los pacientes que no cumplan alguna de las condiciones del punto 5.2, deben permanecer hospitalizados y bajo vigilancia médica.

5.4 Se deben proporcionar instrucciones por parte del médico especialista, a los pacientes que hayan recibido:

- Una cantidad mayor o igual a 185 MBq (5 mCi) pero menor a 1110 MBq (30 mCi) de I-131;
- Cualquier cantidad de cualquier material radiactivo emisor alfa o beta; o

- Una cantidad menor a 1110 MBq (30 mCi) de cualquier material radiactivo emisor gamma.

5.5 Los pacientes que hayan recibido una cantidad mayor a 1110 MBq (30 mCi) de I-131 o de cualquier otro material radiactivo emisor gamma, y que al momento del egreso cumplan con alguna de las condiciones del punto 5.2, se les deben proporcionar los apéndices A y B de esta Norma. Los pacientes deben firmar de recibido dichas indicaciones, y el acuse de recibo debe permanecer en su expediente durante dos años como mínimo.

5.6 Las mujeres en periodo de lactancia a quienes por indicación médica sea necesario administrar material radiactivo, deben suspender la lactancia hasta la fecha que indique el médico especialista.

APENDICE A (NORMATIVO) INDICACIONES PARA LOS FAMILIARES DEL PACIENTE A QUIEN SE LE HA ADMINISTRADO MATERIAL RADIACTIVO

Nombre del paciente:_____
Nombre del hospital en el que se administró el material radiactivo:_____
Teléfono: _____
Nombre del médico responsable de la administración del material radiactivo: _____
Nombre del médico que prescribe la administración del material radiactivo:_____
Fecha en que fue administrado el material radiactivo ___/___/___ Radionúclido:_____
Actividad: _____ (Bq) _____(mCi).
Rapidez de exposición a 1 metro de distancia al darlo de alta _____ C/kg/h _____ (mRh).

SE DEBEN OBSERVAR LAS PRECAUCIONES SIGUIENTES:

a) Las personas menores de 45 años no deben permanecer a distancias menores a un metro del paciente.

b) En el caso de mujeres embarazadas, lactantes o niños, debe evitarse el contacto o la cercanía con el paciente, permaneciendo a distancias mayores a un metro y el menor tiempo posible.

Para información posterior llamar a:_____

NO SE REQUIERE OBSERVAR NINGUNA PRECAUCION ESPECIAL SOBRE SEGURIDAD RADIOLOGICA DESPUES DE ESTA FECHA:
_____/_____/_____

APENDICE B (NORMATIVO) INDICACIONES PARA LOS PACIENTES QUE RECIBIERON TRATAMIENTO CON MATERIAL RADIACTIVO

Paciente: _____

Se le acaba de administrar material radiactivo, como parte del tratamiento de su enfermedad, el cual fue indicado por su médico especialista Dr.: _____

1. El material radiactivo se elimina en unos días, por la orina, excremento, sudor y saliva y para su seguridad y la de las personas que conviven con usted se le sugiere haga lo siguiente por lo menos **DURANTE LOS SIGUIENTES 3 (TRES) DIAS:**

- **a)** Manténgase a distancias mayores a un metro y durante el menor tiempo posible cerca de lactantes, niños y mujeres embarazadas.
- **b)** De ser posible durante los 3 (tres) días duerma solo(a) en una cama, aunque en la recámara duerman otras personas.
- **c)** De ser posible, lavar sus trastes y ropa por separado de los del resto de la familia.
- **d)** De ser posible, evitar relaciones sexuales durante el periodo indicado.
- **e)** Después de ir al baño, jale el agua del excusado por lo menos 3 veces.
- **f)** Tome sus medicinas como le indique su médico y asista a su cita.
- **g)** Tome suficientes líquidos durante el periodo indicado.
- **h)** Si tiene dolor en el cuello, o cualquier otra molestia acuda a su médico tratante.
- **i)** En caso de ocurrir vómitos o alguna otra eventualidad que amerite atención médica, comunicarse al teléfono _____, con el Dr. _____ para recibir instrucciones.
- **j)** De ser posible, evite frecuentar lugares y transportes públicos.

6. Concordancia con normas internacionales

No es posible establecer concordancia con normas internacionales por no existir referencia al momento de elaborar la presente.

7. Bibliografía

7.1 The International Commission on Radiological Protection. 1979. Limits for Intakes of Radionuclides by Workers. Part 1. 116 p. (ICRP Publication 30), Annals of the ICRP. 1979.

7.2 The International Commission on Radiological Protection. 1977. The Handling, Storage, Use and Disposal of Unsealed Radionuclides in Hospitals and Medical Research Establishments. 46 p. (ICRP Publication 25)/ Annals of the ICRP 1 (2) 1977.

7.3 The International Commission on Radiological Protection. 1977. Recommendations of the ICRP: Adopted January 17, 1977, 46 p. (ICRP Publication 26)/ Annals of the ICRP 1 (3) 1977.

7.4 National Council on Radiation Protection and Measurements (EUA). Precautions in the Management of Patients who Have Received Therapeutic Amounts of Radionuclides. 62 p. (NCRP Report No. 37).

7.5 Nuclear Regulatory Commission. EUA. 1994. Release Patients Administered Radioactive Materials: Draft Regulatory Guide DG-8015. Washington, D.C., NRC, 1994. 25 p. (Division 8. TASK DG-8015).

7.6 Organismo Internacional de Energía Atómica. 1984. Quality Control of Nuclear Medicine Instruments. 211 p. (IAEA-TECDOC-317).

7.7 México, Leyes, etc. 1988. Reglamento General de Seguridad Radiológica. Publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de noviembre de 1988.

7.8 Estados Unidos de América, Leyes, etc. 1966. Medical use of by product material. 10CFR Part 35 pp. 587-619.

7.9 The International Commission on Radiological Protection 1987. Protection of the Patient in Nuclear Medicine (ICRP Publication 52)/ Annals of ICRP 1987.

7.10 National Council on Radiaction Protection and Measurements (EUA). 1996. Sources and Magnitude of Occupational and public exposures from Nuclear Medicine Procedures. 77 p. (NCRP report No. 124).

8. Observancia

Esta Norma es de observancia obligatoria en todo el territorio nacional, y corresponde a la Secretaría de Energía, por conducto de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias, la vigilancia de su cumplimiento.

SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA

DECRETO por el que se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 91-17-64 hectáreas de temporal y de riego de uso común, de terrenos del ejido Galindo, Municipio de San Juan del Río, Qro. (Reg.- 0805)

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEÓN, PRESIDENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, con fundamento en los artículos 27, párrafo segundo de la propia Constitución; 93, fracción VII, 94, 95, 96 y 97 de la Ley Agraria; en relación con los artículos 59, 60, 64, 70, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80 y 90 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, y

RESULTANDO PRIMERO.- Que por oficio número 7240 de fecha 29 de octubre de 1997, la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca solicitó a la Secretaría de la Reforma Agraria la expropiación de 91-82-60 Has., de terrenos del ejido denominado "GALINDO", Municipio de San Juan del Río del Estado de Querétaro, para destinarlos a la construcción de la presa de almacenamiento Constitución de 1917, conforme a lo establecido en los artículos 93, fracción VII y 94 de la Ley Agraria, y se comprometió a pagar la indemnización correspondiente en términos de Ley. Iniciándose el procedimiento relativo de cuyos trabajos técnicos e informativos se comprobó que existe una superficie real por expropiar de 91-17-64 Has., de uso común, de las cuales 63-82-34 Has., son de riego y 27-35-30 Has., de temporal.

RESULTANDO SEGUNDO.- Que terminados los trabajos técnicos mencionados en el resultando anterior y analizadas las constancias existentes en el expediente de que se trata, se verificó que por Resolución Presidencial de fecha 5 de febrero de 1936, publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 27 de marzo de 1936 y ejecutada el 10 de agosto de 1941, se concedió por concepto de dotación de tierras para constituir el ejido "GALINDO", Municipio de San Juan del Río, Estado de Querétaro, una superficie de 1,572-00-00 Has., para beneficiar a 268 capacitados en materia agraria, más la parcela escolar; por Resolución Presidencial de fecha 14 de noviembre de 1961, publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 10 de febrero de 1962 y ejecutada el 18 de mayo de 1962, se concedió por concepto de ampliación de ejido al núcleo ejidal "GALINDO", Municipio de San Juan del Río, Estado de Querétaro, una superficie de 1,412-40-00 Has., para beneficiar a 24 capacitados en materia agraria; por Decreto Presidencial de fecha 31 de diciembre de 1974, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 11 de junio de 1975, se expropió al ejido "GALINDO", Municipio de San Juan del Río, Estado de Querétaro, una superficie de 2-98-02 Has., a favor de la Secretaría de Recursos Hidráulicos, para destinarse a la construcción de una parte de la carretera de Amealco; por Decreto Presidencial de 18 de marzo de 1980, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de abril de 1980, se expropió al ejido "GALINDO", Municipio de San Juan del Río, Estado de Querétaro, una superficie de 80-53-96 Has., a favor de la

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, para destinarse a formar parte del vaso y zona federal de la presa Constitución de 1917; por Decreto Presidencial de fecha 3 de mayo de 1991, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 8 de mayo de 1991, se expropió al ejido "GALINDO", Municipio de San Juan del Río, Estado de Querétaro, una superficie de 0-63-99.65 Ha., a favor de la Comisión Federal de Electricidad, para destinarse a la construcción de la subestación La Mansión; por Decreto Presidencial de fecha 2 de julio de 1993, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 6 de julio de 1993, se expropió al ejido "GALINDO", Municipio de San Juan del Río, Estado de Querétaro, una superficie de 66-50-09.05 Has., a favor de la Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra, para destinarse a su regularización mediante la venta a los avecindados de los solares que ocupan y para que se construyan viviendas populares de interés social en los lotes que resulten vacantes; y por Decreto Presidencial de fecha 23 de julio de 1993, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 29 de julio de 1993, se expropió al ejido "GALINDO", Municipio de San Juan del Río, Estado de Querétaro, una superficie de 1-21-47 Ha., a favor del Gobierno del Estado de Querétaro, para destinarse a la construcción del camino Los Cues-Galindo y la integración del derecho de vía.

RESULTANDO TERCERO.- Que la Comisión de Avalúos de Bienes Nacionales determinó el monto de la indemnización, mediante avalúo No. LEN 98 0383 de fecha 13 de julio de 1998, con vigencia de seis meses a partir de su registro en la Dirección General del Patrimonio Inmobiliario Federal, mismo que fue inscrito bajo el número LEN 98 0383 el día 14 de julio de 1998, habiendo considerado el valor comercial que prescribe el artículo 94 de la Ley Agraria, asignando como valor unitario para los terrenos de riego el de $40,000.00 por hectárea, por lo que el monto a cubrir por las 63-82-34 Has., es de $2'552,936.00 y para los terrenos de temporal el de $20,000.00 por hectárea, por lo que el monto a cubrir por las 27-35-30 Has., es de $547,060.00, dando un total por concepto de indemnización de $3'099,996.00.

Que existe en las constancias el dictamen de la Secretaría de la Reforma Agraria, emitido a través de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización, relativo a la legal integración del expediente sobre la solicitud de expropiación; y

CONSIDERANDO:

ÚNICO.- Que de las constancias existentes en el expediente integrado con motivo de la solicitud de expropiación se ha podido observar que se cumple con la causa de utilidad pública, consistente en la construcción de obras hidráulicas, sus pasos de acceso y demás obras relacionadas, por lo que es procedente se decrete la expropiación solicitada por apegarse a lo que establecen los artículos 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 93, fracción VII y 94 de la Ley Agraria y demás disposiciones aplicables del Título Tercero del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural. Esta expropiación que comprende la superficie de 91-17-64 Has., de uso común, de las cuales 63-82-34 Has., son de riego y 27-35-30 Has., de temporal, de terrenos del ejido "GALINDO", Municipio de San Juan del Río, Estado de Querétaro, será a favor de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca para destinarlos a la construcción de la presa de almacenamiento Constitución de 1917. Debiéndose cubrir por la citada dependencia la cantidad de $3'099,996.00 por concepto de indemnización en favor del ejido de referencia o de las personas que acrediten tener derecho a ésta.

Por lo expuesto y con fundamento en los artículos constitucionales y legales antes citados, he tenido a bien dictar el siguiente

DECRETO:

PRIMERO.- Se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 91-17-64 Has., (NOVENTA Y UNA HECTÁREAS, DIECISIETE ÁREAS, SESENTA Y CUATRO CENTIÁREAS) de uso común, de las cuales 63-82-34 Has., (SESENTA Y TRES HECTÁREAS, OCHENTA Y DOS ÁREAS, TREINTA Y CUATRO CENTIÁREAS) son de riego y 27-35-30 Has., (VEINTISIETE HECTÁREAS, TREINTA Y CINCO ÁREAS, TREINTA CENTIÁREAS) de temporal, de terrenos del ejido "GALINDO", Municipio de San Juan del Río del Estado de Querétaro, a favor de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, quien las destinará a la construcción de la presa de almacenamiento Constitución de 1917.

La superficie que se expropia es la señalada en el plano aprobado por la Secretaría de la Reforma Agraria.

SEGUNDO.- Queda a cargo de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca pagar por concepto de indemnización por la superficie que se expropia, la cantidad de $3'099,996.00 (TRES MILLONES, NOVENTA Y NUEVE MIL, NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.), suma que pagará en términos de los artículos 96 de la Ley Agraria y 80 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, en la inteligencia de que los bienes objeto de la expropiación, sólo podrán ser ocupados mediante el pago que efectúe al ejido afectado o a quien acredite tener derecho a éste, o depósito que hará de preferencia en el Fideicomiso Fondo Nacional de Fomento Ejidal o en su defecto, establezca garantía suficiente. Asimismo, el fideicomiso mencionado cuidará el exacto cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 97 de la Ley Agraria y en caso de que la superficie

expropiada sea destinada a un fin distinto o no sea aplicada en un término de cinco años al objeto de la expropiación, demandará la reversión de la totalidad o de la parte de los terrenos expropiados que no se destine o no se aplique conforme a lo previsto por el precepto legal antes referido. Obtenida la reversión el Fideicomiso Fondo Nacional de Fomento Ejidal ejercitará las acciones legales necesarias para que opere la incorporación de dichos bienes a su patrimonio.

TERCERO.- Publíquese en el **Diario Oficial de la Federación** e inscríbase el presente Decreto por el que se expropian terrenos del ejido "GALINDO", Municipio de San Juan del Río del Estado de Querétaro, en el Registro Agrario Nacional, en el Registro Público de la Propiedad Inmobiliaria Federal y en el Registro Público de la Propiedad correspondiente, para los efectos de Ley; notifíquese y ejecútese.

DADO en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, Distrito Federal, a los cinco días del mes de enero del año de mil novecientos noventa y nueve.- El Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- CÚMPLASE: El Secretario de la Reforma Agraria, **Arturo Warman Gryj**.- Rúbrica.- El Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, **Arsenio Farell Cubillas**.- Rúbrica.- El Secretario de Hacienda y Crédito Público, **José Ángel Gurría Treviño**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE TURISMO

CONVENIO de Coordinación en Materia de Promoción Turística que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo y de Turismo, y el Estado de Campeche.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Turismo.

CONVENIO DE COORDINACION EN MATERIA DE PROMOCION TURISTICA QUE CELEBRAN EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LAS SECRETARIAS DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO, DE CONTRALORIA Y DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y DE TURISMO, Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE.

El Gobierno Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a la que en lo sucesivo se denominará la “SHCP”, representada por su titular Lic. José Angel Gurría Treviño; la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, a la que en lo sucesivo se denominará la “SECODAM”, representada por su titular Lic. Arsenio Farell Cubillas; la Secretaría de Turismo, a la que en lo sucesivo se denominará la “SECTUR”, representada por su titular Lic. Oscar Espinosa Villarreal, y el Gobierno del Estado Libre y Soberano de Campeche, al que en lo sucesivo se denominará el “ESTADO”, representado por el C.L.A. José Antonio González Curi, en su carácter de Gobernador Constitucional, y asistido por los Secretarios de Gobierno, Lic. Ricardo A. Ocampo Fernández; de Finanzas y Administración, C.P. Víctor Pérez Aguilar; deTurismo, C.P. Ricardo Rodríguez Dives, y por el Contralor Interno del Estado, C.P. Francisco Fernández Pérez, y con fundamento en los siguientes artículos: 25, 26, 115 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1o., 2o., 9o., 22, 26, 31, 37 y 42 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 16, 33 a 39 de la Ley de Planeación; 1o., 2o., 4o., 5o. y 25 de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal; 6o. de la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas; 2o., 8o., 9o., 17, 18, 20 y 21 de la Ley Federal de Turismo; 25 y 27 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 1998; y los artículos 1o., 2o., 3o., 4o., 23, 24, 26, 59, 71 fracciones XV inciso a) y XXXI, y 73 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Campeche, y los artículos 1o., 3o., 4o., 9o., 17, 19, 20, 27 y 36 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado; 19, 46 a 52 de la Ley de Planeación del Estado; 1o., 2o., 3o., 5o. y 30 de la Ley de Control Presupuestal y Gasto Público del Estado; 6o. de la Ley de Obras Públicas del Estado; 4o. de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con Bienes Muebles del Estado, y demás ordenamientos aplicables, el Gobierno Federal, por conducto de las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo y de Turismo, y el Gobierno del Estado de Campeche acuerdan celebrar el presente Convenio de Coordinación al tenor de los siguientes antecedentes y cláusulas.

ANTECEDENTES

I.- El Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000 establece que se otorgará atención prioritaria a las zonas de rezagos mayores y que las mismas serán objeto de acciones diferenciadas, de acuerdo con la situación económica y social, por lo que parte medular de la estrategia del desarrollo regional consistirá en lograr una mejor asignación de los recursos de inversión públicos y privados entre las regiones.

II.- El mismo Plan Nacional en su apartado de políticas sectoriales señala que se dispondrá lo necesario para contar con una instancia de promoción a la que concurran el gobierno y el sector privado.

III.- El Programa de Desarrollo del Sector Turismo 1995-2000 establece como finalidad crear y fortalecer instrumentos y mecanismos de concertación y coordinación al interior del sector público, el sector privado y el sector social, de tal manera que toda la sociedad se involucre en los esfuerzos que realiza el Gobierno Federal en promoción turística, mediante aportaciones en efectivo y en especie y su

participación en la toma de decisiones. Asimismo establece como objetivo la consolidación y diversificación de la oferta turística.

IV.- El Programa para un Nuevo Federalismo 1995-2000 señala que para contribuir al crecimiento económico se debe propiciar una mayor participación del sector privado en los planes de desarrollo de los estados; establecer dispositivos para que en el marco de las políticas sectoriales de descentralización, los estados ejerzan amplios márgenes de autonomía operativa, respecto de los recursos transferidos por parte de la Federación, así como proponer el rediseño e integración de los Comités Estatales de Planeación para el Desarrollo, con pleno respeto a la autonomía estatal, a fin de permitir una mayor participación ciudadana.

V.- El Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 1998 dispone en su artículo 25 que para la reasignación del gasto público federal a las entidades federativas, el Ejecutivo Federal celebrará convenios con los gobiernos estatales para determinar los recursos por reasignar.

VI.- Con fecha 5 de marzo de mil novecientos noventa y ocho fue suscrito el Convenio de Desarrollo Social entre el "ESTADO" y el Gobierno Federal, y mediante oficio número 111.4.-1154, de fecha 7 de agosto del año en curso, la Secretaría de Desarrollo Social dictaminó como congruente este instrumento en el marco del Convenio de Desarrollo Social suscrito.

CLAUSULAS

PRIMERA.- OBJETO.- El presente Convenio, y los anexos que forman parte integrante del mismo, tiene por objeto coordinar, en el marco del Convenio de Desarrollo Social a que alude el sexto antecedente de este instrumento, la participación del Gobierno Federal y del "ESTADO" en materia de promoción de los destinos turísticos de esa entidad federativa, así como determinar las aportaciones en la materia de ambos órdenes de Gobierno para el ejercicio fiscal de 1998, la aplicación que se dará a tales recursos, los compromisos que sobre el particular asumen el "ESTADO" y el Gobierno Federal y los mecanismos para la evaluación y control de su ejercicio.

SEGUNDA.- APORTACIONES.- El Gobierno Federal reasignará al "ESTADO" recursos hasta por la cantidad de $ 1,000,000.00 (un millón de pesos 00/100 M.N.), de acuerdo con el calendario que se precisa en el ANEXO UNO de este Convenio. Dichos recursos pasarán a formar parte del Presupuesto de Egresos del "ESTADO" y su ejercicio deberá ser incorporado en la Cuenta Pública de esa entidad federativa.

Por su parte, el "ESTADO" se obliga a destinar de sus recursos presupuestarios para la promoción de los destinos turísticos de esa entidad federativa, la cantidad de $1,000,000.00 (un millón de pesos 00/100 M.N.), conforme al calendario que se incluye como ANEXO DOS del presente instrumento.

TERCERA.- APLICACION.- Los recursos que reasigna el Gobierno Federal y las aportaciones del "ESTADO", a que alude la cláusula segunda de este instrumento, se destinarán en forma exclusiva a la realización de estudios de mercado turístico, de campañas de promoción y publicidad turística a nivel nacional e internacional, de campañas de formación para prestadores de servicios turísticos, de relaciones públicas, así como para la concertación de acciones para incrementar las rutas aéreas, marítimas y terrestres hacia dichos destinos.

Dichos recursos no podrán traspasarse a otros conceptos de gasto.

CUARTA.- PROGRAMAS.- Los recursos que reasigna el Gobierno Federal y las aportaciones del "ESTADO", a que se refiere la cláusula segunda del presente Convenio, se aplicarán a los programas que se señalan en la cláusula tercera y hasta por los importes que a continuación se mencionan:

PROGRAMAS	**IMPORTE**	
Destinos Turísticos de la Entidad Federativa	$2,000,000.00	Anexo 3

Para los gastos administrativos que resulten de la ejecución de los programas antes señalados, se destinará hasta un cinco por ciento del total de los recursos aportados por las partes.

QUINTA.- LINEAMIENTOS.- Las campañas de promoción y publicidad turística, las de formación para prestadores de servicios turísticos y las de relaciones públicas que realice el "ESTADO" se sujetarán a los lineamientos siguientes:

I. La planeación y evaluación operativas en materia de promoción turística estarán a cargo del Comité Técnico Consultivo en Materia Turística que al efecto constituya el "ESTADO", mismo que estará integrado por representantes, propietarios y suplentes, del "ESTADO" y de la "SECTUR";

II. Las campañas de promoción a que se refiere esta cláusula habrán de desarrollarse en el marco de la política turística nacional que dicte la "SECTUR";

III. La aplicación de estrategias en situaciones contingentes se llevará a cabo de acuerdo con las políticas que al respecto dicte la "SECTUR";

IV. El material promocional deberá sujetarse a los lineamientos contenidos en el "Manual de Identidad Corporativa" emitido por la "SECTUR";

V. El impacto que tendrán las campañas de promoción se pronosticará con base en los indicadores de gestión que determine la "SECTUR";

VI. Para la contratación de medios se consultará el catálogo de precios por volumen que lleva la "SECTUR", y

VII. Las modificaciones programático-presupuestarias a los programas previstos en la cláusula cuarta de este instrumento se realizarán por acuerdo de la "SECTUR" y el "ESTADO", siempre y cuando se destinen a los fines a que se refiere la cláusula tercera del mismo.

SEXTA.- MINISTRACION DE RECURSOS.- Los recursos federales a que alude la cláusula segunda, párrafo primero, del presente instrumento, serán reasignados y canalizados al "ESTADO" por la "SHCP" a través de la "SECTUR".

La Secretaría de Finanzas y Administración del "ESTADO" será responsable de la administración de dichos recursos.

SEPTIMA.- OBLIGACIONES DEL "ESTADO".- El "ESTADO" se obliga a:

I. Aportar para la promoción de los destinos turísticos de esa entidad federativa los recursos a que se refiere la cláusula segunda, párrafo segundo, de este Convenio;

II. Aplicar los recursos que le otorga el Gobierno Federal, al igual que las aportaciones del "ESTADO" a los fines señalados en este Convenio;

III. Realizar la adquisición de bienes y la contratación de servicios para los fines señalados en este instrumento, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas;

IV. Llevar a cabo las campañas de promoción y publicidad turística, las de formación para los prestadores de servicios turísticos conforme a los lineamientos contenidos en la cláusula quinta de este Convenio;

V. Informar mensualmente a la "SECODAM" y a la "SECTUR" sobre las aportaciones que realice, así como sobre el avance programático presupuestal de los programas previstos en este instrumento;

VI. Evaluar trimestralmente, con la participación de la "SECTUR", el impacto por la promoción de los destinos turísticos de esa entidad federativa, de acuerdo con los indicadores de gestión que para tal efecto determine la "SECTUR", y

VII. Llevar el registro contable de las operaciones y recursos aportados, conservar la documentación comprobatoria y proporcionarla a los órganos de control del "ESTADO" y del Gobierno Federal.

OCTAVA.- OBLIGACIONES DE LA "SECTUR".- El Gobierno Federal, por conducto de la "SECTUR", se obliga a:

I. Reasignar para la promoción de los destinos turísticos de esa entidad federativa los recursos a que se refiere la cláusula segunda, párrafo primero, del presente Convenio;

II. Determinar los indicadores de gestión para evaluar el impacto por la promoción de los destinos turísticos de esa entidad federativa;

III. Participar en las evaluaciones trimestrales que lleve a cabo el "ESTADO", y

IV. Informar mensualmente a la "SECODAM" sobre los recursos transferidos al "ESTADO" en el marco del presente instrumento.

NOVENA.- CONTROL, VIGILANCIA Y EVALUACION.- El control, vigilancia y evaluación de los recursos a que se refiere la cláusula segunda de este Convenio corresponderá al órgano estatal de control, sin perjuicio de las atribuciones de control y evaluación que en el ámbito federal competan a la "SHCP" y a la "SECODAM" en coordinación con la "SECTUR" conforme a lo dispuesto al artículo 25 párrafo segundo del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 1998.

Para llevar a cabo el control, vigilancia y evaluación de los recursos, el "ESTADO" transferirá al órgano estatal de control el equivalente al 0.2 por ciento del monto total de los recursos aportados en efectivo, importe que será ejercido conforme a los lineamientos que emita la "SECODAM".

DECIMA.- VERIFICACION.- Las partes convienen en que la "SECODAM" podrá -de oficio o a petición de la "SECTUR"- verificar en cualquier momento y sin la autorización previa del "ESTADO" el cumplimiento de los compromisos a cargo de este último, particularmente la aplicación de los recursos que transfiere el Gobierno Federal, en los términos del presente instrumento.

DECIMA PRIMERA.- SUSPENSION DE LA RADICACION DE APOYOS.- La "SECTUR" podrá suspender la radicación de apoyos federales al "ESTADO", cuando la "SECODAM" determine que dichos apoyos se destinaron a fines distintos a los previstos en este Convenio o por el incumplimiento de las obligaciones contraídas, previa audiencia al "ESTADO".

DECIMA SEGUNDA.- INICIO DE VIGENCIA.- El presente Convenio se publicará en el **Diario Oficial de la Federación** y en el periódico oficial del "ESTADO" y entrará en vigor el día de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**, o bien en la fecha de su suscripción.

DECIMA TERCERA.- INTERPRETACION DEL CONVENIO.- La "SHCP" y la "SECODAM", en el ámbito de sus respectivas competencias en el orden federal, están facultadas para interpretar las estipulaciones del presente Convenio y establecer las medidas conducentes a su correcta y homogénea aplicación.

México, Distrito Federal, a los dos días del mes de septiembre del año de mil novecientos noventa y ocho.- Por el Gobierno Federal: el Secretario de Hacienda y Crédito Público, **José Angel Gurría Treviño**.- Rúbrica.- El Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, **Arsenio Farell Cubillas**.- Rúbrica.- El Secretario de Turismo, **Oscar Espinosa Villarreal**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Gobernador Constitucional, **José Antonio González Curi**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobierno, **Ricardo A. Ocampo Fernández**.- Rúbrica.- El Secretario de Finanzas y Administración, **Víctor Pérez Aguilar**.- Rúbrica.- El Secretario de Turismo, **Ricardo Rodríguez Dives**.- Rúbrica.- El Contralor Interno del Estado, **Francisco Fernández Pérez**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación en Materia de Promoción Turística que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo y de Turismo, y el Estado de Nayarit.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Turismo.

CONVENIO DE COORDINACION EN MATERIA DE PROMOCION TURISTICA QUE CELEBRAN EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LAS SECRETARIAS DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO, DE CONTRALORIA Y DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y DE TURISMO, Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT.

El Gobierno Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a la que en lo sucesivo se denominará la "SHCP", representada por su titular Lic. José Angel Gurría Treviño, la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, a la que en lo sucesivo se denominará la "SECODAM", representada por su titular Lic. Arsenio Farell Cubillas, la Secretaría de Turismo, a la que en lo sucesivo se denominará la "SECTUR", representada por su titular Lic. Oscar Espinosa Villarreal, y el Gobierno del Estado Libre y Soberano de Nayarit, al que en lo sucesivo se denominará el "ESTADO", representado por Rigoberto Ochoa Zaragoza, en su carácter de Gobernador Constitucional, y asistido por los Secretarios General de Gobierno, Lic. Sigfrido de la Torre Miramontes, de Finanzas, C.P. Gilberto Martínez López, de Turismo, Dr. Jorge Humberto Sánchez Ibarra, y de la Contraloría General del Estado, Lic. Salvador Iñiguez Castillo, y con fundamento en los siguientes artículos: 25, 26, 115 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1o., 2o., 9o., 22, 26, 31, 37 y 42 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 16, 33 a 39 de la Ley de Planeación; 1o., 2o., 4o., 5o. y 25 de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal; 6o. de la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas; 2o., 8o., 9o., 17, 18, 20 y 21 de la Ley Federal de Turismo; 25 y 27 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 1998; y los artículos 69 fracción XIII y 75 de la Constitución Política del Estado de Nayarit y los artículos 2", 8o, 23 fracción VII, 24 fracción XVIII, 28 fracción II, 30 fracciones II, III y VII de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado y demás ordenamientos aplicables, el Gobierno Federal, por conducto de las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo y de Turismo, y el Gobierno del Estado de Nayarit acuerdan celebrar el presente Convenio de Coordinación al tenor de los siguientes antecedentes y cláusulas.

ANTECEDENTES

I.- El Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000 establece que se otorgará atención prioritaria a las zonas de rezagos mayores y que las mismas serán objeto de acciones diferenciadas, de acuerdo con la situación económica y social, por lo que parte medular de la estrategia del desarrollo regional consistirá en lograr una mejor asignación de los recursos de inversión públicos y privados entre las regiones.

II.- El mismo Plan Nacional, en su apartado de políticas sectoriales, señala que se dispondrá lo necesario para contar con una instancia de promoción a la que concurran el gobierno y el sector privado.

III.- El Programa de Desarrollo del Sector Turismo 1995-2000 establece como finalidad crear y fortalecer instrumentos y mecanismos de concertación y coordinación al interior del sector público, el sector privado y el sector social, de tal manera que toda la sociedad se involucre en los esfuerzos que realiza el Gobierno Federal en promoción turística, mediante aportaciones en efectivo y en especie y su participación en la toma de decisiones. Asimismo, establece como objetivo la consolidación y diversificación de la oferta turística.

IV.- El Programa para un Nuevo Federalismo 1995-2000 señala que para contribuir al crecimiento económico se debe propiciar una mayor participación del sector privado en los planes de desarrollo de los estados; establecer dispositivos para que en el marco de las políticas sectoriales de descentralización, los estados ejerzan amplios márgenes de autonomía operativa, respecto de los recursos transferidos por

parte de la Federación, así como proponer el rediseño e integración de los Comités Estatales de Planeación para el Desarrollo, con pleno respeto a la autonomía estatal, a fin de permitir una mayor participación ciudadana.

V.- El Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 1998 dispone en su artículo 25 que para la reasignación del gasto público federal a las entidades federativas, el Ejecutivo Federal celebrará convenios con los gobiernos estatales para determinar los recursos por reasignar.

VI.- Con fecha 10 del mes de junio de mil novecientos noventa y ocho, fue publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el Convenio de Desarrollo Social suscrito entre el "ESTADO" y el Gobierno Federal, y mediante oficio número III.4-943, de fecha 18 de junio del año en curso, la Secretaría de Desarrollo Social dictaminó como congruente este instrumento en el marco del Convenio de Desarrollo Social suscrito.

CLAUSULAS

PRIMERA.- OBJETO.- El presente Convenio y los anexos que forman parte integrante del mismo, tiene por objeto coordinar, en el marco del Convenio de Desarrollo Social a que alude el sexto antecedente de este instrumento, la participación del Gobierno Federal y del "ESTADO" en materia de promoción de los destinos turísticos de esa entidad federativa, así como determinar las aportaciones en la materia de ambos órdenes de Gobierno y de las empresas turísticas del sector privado para el ejercicio fiscal de 1998, la aplicación que se dará a tales recursos, los compromisos que sobre el particular asumen el "ESTADO" y el Gobierno Federal y los mecanismos para la evaluación y control de su ejercicio.

SEGUNDA.- APORTACIONES.- El Gobierno Federal reasignará al "ESTADO" recursos hasta por la cantidad de $500,000.00 (quinientos mil pesos 00/100 M.N.) de acuerdo con el calendario que se precisa en el Anexo uno de este Convenio. Dichos recursos pasarán a formar parte del Presupuesto de Egresos del "ESTADO" y su ejercicio deberá ser incorporado en la Cuenta Pública de esa entidad federativa.

Por su parte, el "ESTADO" se obliga a destinar de sus recursos presupuestarios para la promoción de los destinos turísticos de esa entidad federativa la cantidad de $500,000.00 (quinientos mil pesos 00/100 M.N.), conforme al calendario que se incluye como Anexo dos del presente instrumento. Asimismo, el "ESTADO" se obliga a realizar las gestiones necesarias para obtener recursos que provendrán de las empresas turísticas del sector privado, de los gobiernos municipales u otras instancias asentadas en dichos destinos, hasta por un importe de $500,000.00 (quinientos mil pesos 00/100 M.N.), de acuerdo con el calendario del Anexo tres de este Convenio.

Las aportaciones que provengan de las empresas turísticas del sector privado podrán ser en especie hasta por el equivalente al 30 por ciento del importe comprometido.

TERCERA.- APLICACION.- Los recursos que reasigna el Gobierno Federal y las aportaciones del "ESTADO" y de las empresas turísticas del sector privado, a que alude la cláusula segunda de este instrumento, se destinarán en forma exclusiva a la realización de estudios de mercado turístico, de campañas de promoción y publicidad turística a nivel nacional e internacional, de campañas de formación para prestadores de servicios turísticos, de relaciones públicas, así como para la concertación de acciones para incrementar las rutas aéreas, marítimas y terrestres hacia dichos destinos.

Dichos recursos no podrán traspasarse a otros conceptos de gasto.

CUARTA.- PROGRAMAS.- Los recursos que reasigna el Gobierno Federal y las aportaciones del "ESTADO" y de las empresas turísticas del sector privado, a que se refiere la cláusula segunda del presente Convenio, se aplicarán a los programas que se señalan en la cláusula tercera y hasta por los importes que a continuación se mencionan:

PROGRAMAS	**IMPORTE**
PROMOCION	$1'500,000.00 (Anexo 4)
	(Un millón quinientos mil pesos 00/100 M.N.)

Para los gastos administrativos que resulten de la ejecución de los programas antes señalados se destinará hasta un cinco por ciento del total de los recursos aportados por las partes.

QUINTA.- LINEAMIENTOS.- Las campañas de promoción y publicidad turística, las de formación para prestadores de servicios turísticos y las de relaciones públicas que realice el "ESTADO" se sujetarán a los lineamientos siguientes:

I. La planeación y evaluación operativas en materia de promoción turística estarán a cargo del comité técnico consultivo en materia turística que al efecto constituya el "ESTADO", mismo que estará integrado por representantes, propietarios y suplentes, del "ESTADO", de la "SECTUR" y de las empresas turísticas del sector privado;

II. Las campañas de promoción a que se refiere esta cláusula habrán de desarrollarse en el marco de la política turística nacional que dicte la "SECTUR";

III. La aplicación de estrategias en situaciones contingentes se llevará a cabo de acuerdo con las políticas que al respecto dicte la "SECTUR";

IV. El material promocional deberá sujetarse a los lineamientos contenidos en el Manual de Identidad Corporativa emitido por la "SECTUR";

V. El impacto que tendrán las campañas de promoción se pronosticará con base en los indicadores de gestión que determine la "SECTUR";

VI. Para la contratación de medios se consultará el catálogo de precios por volumen que lleva la "SECTUR", y

VII. Las modificaciones programático-presupuestarias a los programas previstos en la cláusula cuarta de este instrumento se realizarán por acuerdo de la "SECTUR" y el "ESTADO" siempre y cuando se destine a los fines a que se refiere la cláusula tercera del mismo.

SEXTA.- MINISTRACION DE RECURSOS.- Los recursos federales a que alude la cláusula segunda párrafo primero del presente instrumento, serán reasignados y canalizados al "ESTADO" por la "SHCP" a través de la "SECTUR".

La Secretaría de Finanzas del "ESTADO" será responsable de la administración de dichos recursos.

SEPTIMA.- OBLIGACIONES DEL "ESTADO".- El "ESTADO" se obliga:

I. Aportar para la promoción de los destinos turísticos de esa entidad federativa los recursos a que se refiere la cláusula segunda párrafo segundo de este Convenio;

II. Concertar las acciones necesarias a fin de obtener en tiempo y forma de las empresas turísticas del sector privado, de los gobiernos municipales u otras instancias, las aportaciones a que alude la cláusula segunda párrafos segundo y tercero de este instrumento;

III. Aplicar los recursos que le otorga el Gobierno Federal, al igual que las aportaciones del "ESTADO" y de las empresas turísticas del sector privado a los fines señalados en este Convenio;

IV. Realizar la adquisición de bienes y la contratación de servicios para los fines señalados en este instrumento, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas;

V. Llevar a cabo las campañas de promoción y publicidad turística, las de formación para los prestadores de servicios turísticos, conforme a los lineamientos contenidos en la cláusula quinta de este Convenio;

VI. Informar mensualmente a la "SECODAM" y a la "SECTUR" sobre las aportaciones que realicen y que obtenga de las empresas turísticas del sector privado, de los gobiernos municipales u otras instancias, así como sobre el avance programático presupuestal de los programas previstos en este instrumento;

VII. Evaluar trimestralmente, con la participación de la "SECTUR" y de las empresas turísticas del sector privado, el impacto por la promoción de los destinos turísticos de esa entidad federativa, de acuerdo con los indicadores de gestión que para tal efecto determine la "SECTUR", y

VIII. Llevar el registro contable de las operaciones y recursos aportados, conservar la documentación comprobatoria y proporcionarla a los órganos de control del "ESTADO" y del Gobierno Federal.

OCTAVA.- OBLIGACIONES DE LA "SECTUR".- El Gobierno Federal, por conducto de la "SECTUR", se obliga a:

I. Reasignar para la promoción de los destinos turísticos de esa entidad federativa los recursos a que se refiere la cláusula segunda párrafo primero del presente Convenio;

II. Determinar los indicadores de gestión para evaluar el impacto por la promoción de los destinos turísticos de esa entidad federativa;

III. Participar en las evaluaciones trimestrales que lleve a cabo el "ESTADO", junto con las empresas turísticas del sector privado, e

IV. Informar mensualmente a la "SECODAM" sobre los recursos transferidos al "ESTADO" en el marco del presente instrumento.

NOVENA.- CONTROL, VIGILANCIA Y EVALUACION.- El control, vigilancia y evaluación de los recursos a que se refiere la cláusula segunda de este Convenio corresponderá al órgano estatal de control, sin perjuicio de las atribuciones de control y evaluación que en el ámbito federal competan a la "SHCP" y a la "SECODAM", en coordinación con la "SECTUR", conforme a lo dispuesto por el artículo 25 párrafo segundo del Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 1998.

Para llevar a cabo el control, vigilancia y evaluación de los recursos, el "ESTADO" transferirá al órgano estatal de control el equivalente al 0.2 por ciento del monto total de los recursos aportados en efectivo, importe que será ejercido conforme a los lineamientos que emita la "SECODAM".

DECIMA.- VERIFICACION.- Las partes convienen en que la "SECODAM" podrá -de oficio, a petición de la "SECTUR"-, verificar en cualquier momento y sin la autorización previa del "ESTADO" el

cumplimiento de los compromisos a cargo de este último, particularmente la aplicación de los recursos que transfiere el Gobierno Federal, en los términos del presente instrumento.

DECIMA PRIMERA.- SUSPENSION DE LA RADICACION DE APOYOS.- La "SECTUR" podrá suspender la radicación de apoyos federales al "ESTADO", cuando la "SECODAM" determine que dichos apoyos se destinaron a fines distintos a los previstos en este Convenio o por el incumplimiento de las obligaciones contraídas, previa audiencia al "ESTADO".

DECIMA SEGUNDA.- INICIO DE VIGENCIA.- El presente Convenio se publicará en el **Diario Oficial de la Federación** y en el Periódico Oficial del "ESTADO" y entrará en vigor el día de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**, o bien en la fecha de su suscripción.

DECIMA TERCERA.- INTERPRETACION DEL CONVENIO.- La "SHCP" y la "SECODAM", en el ámbito de sus respectivas competencias en el orden federal, están facultadas para interpretar las estipulaciones del presente Convenio y establecer las medidas conducentes a su correcta y homogénea aplicación.

México, Distrito Federal, a los siete días del mes de septiembre de mil novecientos noventa y ocho.- Por el Gobierno Federal: el Secretario de Hacienda y Crédito Público, **José Angel Gurría Treviño**.- Rúbrica.- El Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, **Arsenio Farell Cubillas**.- Rúbrica.- El Secretario de Turismo, **Oscar Espinosa Villarreal**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Gobernador Constitucional, **Rigoberto Ochoa Zaragoza**.- Rúbrica.- El Secretario General de Gobierno, **Sigfrido de la Torre Miramontes**.- Rúbrica.- El Secretario de Finanzas, **Gilberto Martínez López**.- Rúbrica.- El Secretario de Turismo, **Jorge Humberto Sánchez Ibarra**.- Rúbrica.- El Secretario de la Contraloría General, **Salvador Iñiguez Castillo**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación en Materia de Desarrollo Turístico que celebran las secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo y de Turismo, y el Estado de Yucatán.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Turismo.

CONVENIO DE COORDINACION EN MATERIA DE DESARROLLO TURISTICO QUE CELEBRAN EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LAS SECRETARIAS DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO, DE CONTRALORIA Y DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y DE TURISMO, Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATAN.

El Gobierno Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a la que en lo sucesivo se denominará la "SHCP", representada por su titular Lic. José Angel Gurría Treviño; la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, a la que en lo sucesivo se denominará la "SECODAM", representada por su titular Lic. Arsenio Farell Cubillas; la Secretaría de Turismo, a la que en lo sucesivo se denominará la "SECTUR", representada por su titular Lic. Oscar Espinosa Villarreal, y el Gobierno del Estado Libre y Soberano de Yucatán, al que en lo sucesivo se denominará el "ESTADO", representado por el C. Sr. Víctor Manuel Cervera Pacheco, en su carácter de Gobernador Constitucional, y asistido por los Secretarios de Gobierno, Lic. Renán Cleominio Zoreda Novelo; de Hacienda y Planeación, C.P. Rafael Casellas Fitzmaurice; de Desarrollo Industrial y Comercial, C.P. Ricardo Dajer Nahum, y por el Secretario de Contraloría del Estado, C.P. José Luis Peniche Patrón, y con fundamento en los siguientes artículos: 25, 26, 115 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1o., 2o., 9o., 22, 26, 31, 37 y 42 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 16, 33 a 39 de la Ley de Planeación; 1o., 2o., 4o., 5o. y 25 de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal; 6o. de la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas; 2o., 8o., 9o., 17, 18, 20 y 21 de la Ley Federal de Turismo; 25 y 27 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 1998; y el artículo 44 de la Constitución Política del Estado de Yucatán, y los artículos 8o. y 16 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado y demás ordenamientos aplicables, el Gobierno Federal, por conducto de las Secretarías de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo y de Turismo, y el Gobierno del Estado de Yucatán acuerdan celebrar el presente Convenio de Coordinación al tenor de los siguientes antecedentes y cláusulas.

ANTECEDENTES

I.- El Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000 establece que se otorgará atención prioritaria a las zonas de rezagos mayores y que las mismas serán objeto de acciones diferenciadas, de acuerdo con la situación económica y social, por lo que parte medular de la estrategia del desarrollo regional consistirá en lograr una mejor asignación de los recursos de inversión públicos y privados entre las regiones.

II.- El mismo Plan Nacional en su apartado de políticas sectoriales señala que se dispondrá lo necesario para contar con una instancia de promoción a la que concurran el gobierno y el sector privado.

III.- El Programa de Desarrollo del Sector Turismo 1995-2000 establece como finalidad crear y fortalecer instrumentos y mecanismos de concertación y coordinación al interior del sector público, el

sector privado y el sector social, de tal manera que toda la sociedad se involucre en los esfuerzos que realiza el Gobierno Federal en promoción turística, mediante aportaciones en efectivo, en especie y su participación en la toma de decisiones. Asimismo, establece como objetivo la consolidación y diversificación de la oferta turística.

IV.- El programa para un Nuevo Federalismo 1995-2000 señala que para contribuir al crecimiento económico se debe propiciar una mayor participación del sector privado en los planes de desarrollo de los estados; establecer dispositivos para que en el marco de las políticas sectoriales de descentralización, los estados ejerzan amplios márgenes de autonomía operativa, respecto de los recursos transferidos por parte de la Federación, así como proponer el rediseño e integración de los Comités Estatales de Planeación para el Desarrollo, con pleno respeto a la autonomía estatal, a fin de permitir una mayor participación ciudadana.

V.- El Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 1998 dispone en su artículo 25 que para la reasignación del gasto público federal a las entidades federativas, el Ejecutivo Federal celebrará convenios con los gobiernos estatales para determinar los recursos por reasignar.

VI.- Con fecha 12 del mes de junio de mil novecientos noventa y ocho fue publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el Convenio de Desarrollo Social suscrito entre el "ESTADO" y el Gobierno Federal, y mediante oficio número III.A.- 943, de fecha 18 de junio del 1998, la Secretaría de Desarrollo Social dictaminó como congruente este instrumento en el marco del Convenio de Desarrollo Social suscrito.

CLAUSULAS

PRIMERA.- OBJETO.- El presente Convenio, y los anexos que forman parte integrante del mismo, tiene por objeto coordinar, en el marco del Convenio de Desarrollo Social a que alude el sexto antecedente de este instrumento, la participación del Gobierno Federal y del "ESTADO" en materia de desarrollo de los destinos turísticos de esa entidad federativa para el ejercicio fiscal de 1998, la aplicación que se dará a tales recursos, los compromisos que sobre el particular asumen el "ESTADO" y el Gobierno Federal y los mecanismos para la evaluación y control de su ejercicio.

SEGUNDA.- APORTACIONES.- El Gobierno Federal reasignará al "ESTADO" recursos hasta por la cantidad de $ 1,025.000.00 (un millón veinticinco mil pesos 00/100 M.N.) de acuerdo con el calendario que se precisa en el ANEXO UNO de este Convenio. Dichos recursos pasarán a formar parte del Presupuesto de Egresos del "ESTADO" y su ejercicio deberá ser incorporado en la Cuenta Pública de esa entidad federativa.

TERCERA.- APLICACION.- Los recursos que reasigna el Gobierno Federal a que alude la cláusula segunda de este instrumento, se destinará en forma exclusiva, en lo tocante al desarrollo turístico, al análisis del comportamiento de los centros, regiones y productos turísticos; el apoyo y diseño de programas de desarrollo turístico; la diversificación de las actividades turísticas; el desarrollo de nuevos productos turísticos; el apoyo a los sistemas de información turística estatal; la inversión en infraestructura, servicios e imagen urbana y el fomento de la participación de inversionistas públicos y privados.

Dichos recursos no podrán traspasarse a otros conceptos de gasto.

CUARTA.- PROGRAMAS.- Los recursos que reasigna el Gobierno Federal a que se refiere la cláusula segunda del presente Convenio, se aplicarán a los programas que se señalan en la cláusula tercera y hasta por los importes que a continuación se mencionan:

PROGRAMAS	**IMPORTE**
Programa de Desarrollo del Sector Turístico:	$ 1,000,000.00
Construcción Paradores de Servicios Turísticos en Cenotes y Areas Ecológicas.	
Abastecer de Equipo de Cómputo al Estado de Yucatán (SITE).	$ 25,000.00

Para los gastos administrativos que resulten de la ejecución de los programas antes señalados se destinará hasta un cinco por ciento del total de los recursos aportados por las partes.

QUINTA.- LINEAMIENTOS.- Las acciones de desarrollo turístico que realice el "ESTADO" se sujetarán a los lineamientos siguientes:

I.- La planeación y evaluación operativas en materia de desarrollo turístico se realizarán en forma conjunta por el "ESTADO" y la "SECTUR";

II.- Las acciones de desarrollo a que se refiere esta cláusula habrán de desarrollarse en el marco de la política turística nacional que dicte la "SECTUR" ;

III.- La aplicación de estrategias en situaciones contingentes se llevará a cabo de acuerdo con las políticas que al respecto dicte la "SECTUR";

IV.- El impacto que tendrán las acciones de desarrollo se pronosticará con base en los indicadores de gestión que determine la "SECTUR", y

V.- Las modificaciones programático-presupuestarias previstas en la cláusula cuarta de este instrumento se realizarán por acuerdo de la "SECTUR" y el "ESTADO" siempre y cuando se destinen a los fines a que se refiere la cláusula tercera del mismo.

SEXTA.- MINISTRACION DE RECURSOS.- Los recursos federales a que alude la cláusula segunda párrafo primero del presente instrumento, serán reasignados y canalizados al "ESTADO" por la "SHCP" a través de la "SECTUR".

La Secretaría de Hacienda y Planeación del "ESTADO" será responsable de la administración de dichos recursos.

SEPTIMA.- OBLIGACIONES DEL "ESTADO".- El "ESTADO" se obliga a:

I. Aplicar los recursos que le otorga el Gobierno Federal, al igual que las aportaciones del "ESTADO" a los fines señalados en este Convenio;

II. Realizar la adquisición de bienes y la contratación de servicios para los fines señalados en este instrumento, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas;

III. Llevar a cabo las acciones de desarrollo turístico, conforme a los lineamientos contenidos en la cláusula quinta de este Convenio;

IV. Informar mensualmente a la "SECODAM" y a la "SECTUR" sobre el avance programático presupuestal de los programas previstos en este instrumento;

V. Evaluar trimestralmente el impacto por las acciones del desarrollo de los destinos turísticos de esa entidad federativa, de acuerdo con los indicadores de gestión que para tal efecto determine la "SECTUR", y

VI. Llevar el registro contable de las operaciones y recursos aportados, conservar la documentación comprobatoria y proporcionarla a los órganos de control del "ESTADO" y del Gobierno Federal.

OCTAVA.- OBLIGACIONES DE LA "SECTUR".- El Gobierno Federal, por conducto de la "SECTUR", se obliga a:

I. Reasignar para el desarrollo de los destinos turísticos de esa entidad federativa los recursos a que se refiere la cláusula segunda párrafo primero del presente Convenio;

II. Determinar los indicadores de gestión para evaluar el impacto por el desarrollo de los destinos turísticos de esa entidad federativa;

III. Participar en las evaluaciones trimestrales que lleve a cabo el "ESTADO", y

IV. Informar mensualmente a la "SECODAM" sobre los recursos transferidos al "ESTADO" en el marco del presente instrumento.

NOVENA.- CONTROL, VIGILANCIA Y EVALUACION.- El control, vigilancia y evaluación de los recursos a que se refiere la cláusula segunda de este Convenio corresponderá al órgano estatal de control, sin perjuicio de las atribuciones de control y evaluación que en el ámbito federal competan a la "SHCP" y a la "SECODAM" en coordinación con la "SECTUR", conforme a lo dispuesto por el artículo 25 párrafo segundo del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 1998.

Para llevar a cabo el control, vigilancia y evaluación de los recursos, el "ESTADO" transferirá al órgano estatal de control el equivalente al 0.2 por ciento del monto total de los recursos aportados en efectivo, importe que será ejercido conforme a los lineamientos que emita la "SECODAM".

DECIMA.- VERIFICACION.- Las partes convienen en que la "SECODAM" podrá de oficio, o a petición de la "SECTUR", verificar en cualquier momento y sin la autorización previa del "ESTADO" el cumplimiento de los compromisos a cargo de este último, particularmente la aplicación de los recursos que transfiere el Gobierno Federal, en los términos del presente instrumento.

DECIMA PRIMERA.- SUSPENSION DE LA RADICACION DE APOYOS.- La "SECTUR" podrá suspender la radicación de apoyos federales al "ESTADO", cuando la "SECODAM" determine que dichos apoyos se destinaron a fines distintos a los previstos en este Convenio o por el incumplimiento de las obligaciones contraídas, previa audiencia al "ESTADO".

DECIMA SEGUNDA.- INICIO DE VIGENCIA.- El presente Convenio se publicará en el **Diario Oficial de la Federación** y en el periódico oficial del "ESTADO" y entrará en vigor el día de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**, o bien en la fecha de su suscripción.

DECIMA TERCERA.- INTERPRETACION DEL CONVENIO.- La "SHCP" y la "SECODAM", en el ámbito de sus respectivas competencias en el orden federal, están facultadas para interpretar las estipulaciones del presente Convenio y establecer las medidas conducentes a su correcta y homogénea aplicación.

México, Distrito Federal, a los cuatro días del mes de septiembre de mil novecientos noventa y ocho.- Por el Gobierno Federal: el Secretario de Hacienda y Crédito Público, **José Angel Gurría Treviño**.- Rúbrica.- El Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, **Arsenio Farell Cubillas**.- Rúbrica.- El

Secretario de Turismo, **Oscar Espinosa Villarreal**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Gobernador Constitucional, **Víctor Manuel Cervera Pacheco**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobierno, **Renán Cleominio Zoreda Novelo**.- Rúbrica.- El Secretario de Hacienda y Planeación, **Rafael Casellas Fitzmaurice**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Industrial y Comercial, **Ricardo Dajer Nahum**.- Rúbrica.- El Secretario de la Contraloría, **José Luis Peniche Patrón**.- Rúbrica.

PROCURADURIA AGRARIA

MANUAL de Organización General de la Procuraduría Agraria.

Al margen un logotipo, que dice: Procuraduría Agraria.

FROYLAN R. HERNANDEZ LARA, Procurador Agrario, en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 19 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 144 fracción V de la Ley Agraria, 11 fracción VI del Reglamento Interior de la Procuraduría Agraria, he tenido a bien expedir el siguiente:

MANUAL DE ORGANIZACION GENERAL DE LA PROCURADURIA AGRARIA

INTRODUCCION
I. ANTECEDENTES
II. MARCO JURIDICO-ADMINISTRATIVO
III. ATRIBUCIONES
IV. ESTRUCTURA ORGANICA BASICA
V. ORGANOGRAMA
VI. OBJETIVOS Y FUNCIONES
Procurador Agrario
Contraloría Interna
Dirección General de Comunicación Social
Visitadurías Especiales
Secretaría Técnica del Comité Permanente de Control y Seguimiento
Subprocuraduría General
Dirección General Jurídica y de Representación Agraria
Dirección General de Conciliación, Arbitraje y Servicios Periciales
Dirección General de Quejas y Denuncias
Secretaría General
Dirección General de Administración
Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto
Dirección de Capacitación
Dirección de Informática
Secretaría Técnica de la Comisión del Servicio Profesional Agrario
Coordinación General de Programas Interinstitucionales
Dirección General de Apoyo al Ordenamiento de la Propiedad Rural
Dirección General de Estudios y Publicaciones
Dirección General de Organización Agraria
Coordinación General de Delegaciones
Delegaciones Estatales

INTRODUCCION

La Procuraduría Agraria, en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 19 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y al artículo 144 fracción V de la Ley Agraria y en los artículos 11 fracción VI, artículo 14 fracción V y artículo 25 fracción III del Reglamento Interior de la Procuraduría Agraria, así como en el "dictamen a la propuesta de reestructuración orgánica de la Procuraduría Agraria", autorizada en mayo de 1997, por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y por la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo; así como al acuerdo de adscripción signado por el Procurador Agrario, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** en enero de 1997, formula el presente Manual de Organización General, a fin de constituir una fuente actualizada de información que sirva de referencia y oriente a los servidores públicos de la Institución, de otras dependencias del Gobierno Federal y al público en general, respecto de la organización y funcionamiento de la Procuraduría Agraria.

A la Procuraduría Agraria se le concibe como una Institución de servicio social, encargada de la procuración de justicia en defensa de los derechos de los sujetos agrarios, presta servicios de asesoría jurídica a través de la conciliación de interés o la representación legal, promueve el ordenamiento y regularización de la propiedad rural y propone medidas encaminadas al fortalecimiento de la seguridad jurídica en el campo, a fin de fomentar la organización agraria básica y el desarrollo agrario que se traduzca en bienestar social que requiere el desarrollo actual y futuro de México.

Cumplir con estos propósitos demanda la participación activa y decidida de todos los sectores involucrados en el campo mexicano. Esta responsabilidad debe traducirse en la concertación y ejecución de acciones para enfrentar y resolver los grandes problemas que aquejan a los sujetos agrarios.

La gran responsabilidad asignada a la Procuraduría Agraria por el Ejecutivo Federal, se debe sustentar en una organización moderna; que cumpla con los objetivos fijados y dé respuesta eficaz y eficiente a los problemas que impiden el desarrollo del campo mexicano.

Con base en estos principios, se formuló el presente Manual de Organización General que responde al objetivo de crear un instrumento administrativo, dinámico y de fácil consulta que apoye el desarrollo ordenado del trabajo de las Unidades Técnico-Administrativas de la Procuraduría Agraria.

El documento se integra con los antecedentes de la Institución, el Marco Jurídico-Administrativo que norma y regula su actuación, las atribuciones que le confiere la Ley Agraria y el Reglamento Interior, el Organograma, la Estructura Orgánica Básica, así como los Objetivos y Funciones Generales que llevan a cabo cada una de las Unidades Técnico-Administrativas que conforman la Procuraduría Agraria.

La integración del presente Manual estuvo a cargo de la Secretaría General, por conducto de la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto, contándose con la valiosa participación de la Dirección General Jurídica y de Representación Agraria.

I. ANTECEDENTES

Por Decreto Presidencial de fecha 17 de abril de 1922 se creó la Procuraduría de Pueblos, la cual dependía de la Comisión Nacional Agraria, teniendo como función principal patrocinar a los pueblos gratuitamente en sus gestiones de dotación o restitución de ejidos. Con las reformas al artículo 27 constitucional en 1934, esta Procuraduría se incorporó al Departamento Agrario y para 1953 se establece como Procuraduría de Asuntos Agrarios.

La reforma a la fracción XIX del artículo 27 constitucional en 1985, elevó a rango constitucional la obligación del Estado de brindar la asesoría legal a los campesinos. De tal forma que el Reglamento Interior de la Secretaría de la Reforma Agraria del 6 de abril de 1989, incluyó en su estructura la Dirección General de Procuración Social Agraria, con funciones de asesoramiento, atención de quejas, conciliación y de investigación de fraccionamiento de propiedades afectables por actos de simulación.

En este sentido, la Procuraduría Agraria se crea en cumplimiento del "Decreto por el que se reforma el artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos", que fue emitido por el titular del Poder Ejecutivo Federal el día 3 de enero de 1992, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 6 del mismo mes y año. Este Decreto reformó el artículo 27 en su párrafo tercero y las fracciones IV, VI primer párrafo, VII, XV y XVII; adicionó los párrafos segundo y tercero, y la fracción XIX; y derogó las fracciones X a XIV y XVI. La fracción XIX establece lo siguiente: "Con base en esta Constitución, el Estado dispondrá las medidas para la expedita y honesta impartición de la justicia agraria, con objeto de garantizar la seguridad jurídica en la tenencia de la tierra ejidal, comunal y de la pequeña propiedad, y apoyará la asesoría legal de los campesinos. La ley establecerá un órgano para la procuración de justicia agraria".

El 26 de febrero de 1992 se publicaron en el **Diario Oficial de la Federación** la Ley Agraria, reglamentaria del artículo 27 constitucional, y la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios, que fueron promulgadas por el titular del Poder Ejecutivo Federal el día 23 del mismo mes y año.

Los artículos 134 a 147 de la Ley Agraria, pertenecientes al Título Séptimo de este ordenamiento, establecen las principales funciones y atribuciones de la Procuraduría Agraria, así como la forma en que se integra, para su adecuado funcionamiento, así como los requisitos que deberán cumplir el Procurador Agrario, el Subprocurador General y el Secretario General, para el desempeño de las atribuciones, que la misma les confiere.

El artículo 10 de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios dispone lo siguiente: "El Tribunal Superior podrá conocer de los juicios agrarios que por sus características especiales así lo ameriten. Esta facultad se ejercerá a criterio del Tribunal, ya sea de oficio o a petición fundada del Procurador Agrario".

El 30 de marzo de 1992 se publicó en el **Diario Oficial de la Federación** el primer Reglamento Interior de la Procuraduría Agraria, expedido por el Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos; y el día 30 de marzo de 1993 se publicó otro Reglamento Interior, que abroga al anterior.

El 13 de mayo de 1992 en el **Diario Oficial de la Federación** se publicó el Reglamento Interior de los Tribunales Agrarios, que fue expedido por el Tribunal Superior Agrario el día 8 del mismo mes y año.

En acuerdo publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 20 de julio de 1993 se reforma el Reglamento Interior de los Tribunales Agrarios.

El 5 de enero de 1993 fue expedido el Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares, por el Ejecutivo Federal, y se publicó en el **Diario Oficial de la Federación** el día 6 del mismo mes y año.

Con fecha 11 de abril de 1994 se publicó en el **Diario Oficial de la Federación** el primer Estatuto del Servicio Profesional Agrario. En él se establecieron las normas para su organización, operación y

desarrollo, así como las relativas a los miembros del Organismo, que integran el personal de carrera, y las sanciones correspondientes. El 14 de septiembre del mismo año se publicó un nuevo Estatuto, que abroga al anterior.

El 1 de julio de 1996 es autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo la nueva estructura orgánica, con base en la misma se actualiza el Reglamento Interior, publicándose en el **Diario Oficial de la Federación** el 28 de diciembre de 1996, conforme al cual se elaboró el presente Manual de Organización General.

II. MARCO JURIDICO-ADMINISTRATIVO

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
  D.O.F., 5-II-1917. Ultima reforma D.O.F., 20-III-1997.

Leyes

- Ley de Asociaciones Agrícolas.
  D.O.F., 27-VIII-1932. Ultima reforma D.O.F., 12-V-1936.
- Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.
  D.O.F., 27-VIII-1932. Ultima reforma D.O.F., 24-V-1996.
- Ley General de Sociedades Mercantiles.
  D.O.F., 4-VIII-1934. Ultima reforma D.O.F., 24-XII-1996.
- Ley de Amparo Reglamentaria de los Artículos 103 y 107 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
  D.O.F., 10-I-1936. Ultima reforma D.O.F., 20-III-1997.
- Ley de Asociaciones Ganaderas.
  D.O.F., 12-V-1936. Fe de erratas D.O.F., 22-VII-1936.
- Ley de Expropiación.
  D.O.F., 26-XI-1936. Ultima reforma D.O.F., 4-XII-1997.
- Ley de Vías Generales de Comunicación.
  D.O.F., 19-II-1940. Ultima reforma D.O.F., 4-I-1994.
- Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en el Distrito Federal.
  D.O.F., 26-V-1945. Ultima reforma D.O.F., 22-XII-1993.
- Ley que crea el Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura.
  D.O.F., 31-XII-1954. Fe de erratas D.O.F., 4-III-1955.
- Ley sobre el Servicio de Vigilancia de Fondos y Valores de la Federación.
  D.O.F., 31-XII-1959. Ultima reforma D.O.F., 30-XII-1980.
- Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B del Artículo 123 Constitucional.
  D.O.F., 28-XII-1963. Ultima reforma D.O.F., 23-I-1998.
- Ley de Premios, Estímulos y Recompensas Civiles.
  D.O.F., 31-XII-1975. Ultima reforma D.O.F., 18-XI-1986.
- Ley de Sociedades de Solidaridad Social.
  D.O.F., 27-V-1976.
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 29-XII-1976. Ultima reforma D.O.F., 4-XII-1997.
- Ley General de Deuda Pública.
  D.O.F., 31-XII-1976. Ultima reforma D.O.F., 21-XII-1995.
- Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal.
  D.O.F., 31-XII-1976. Ultima reforma D.O.F., 24-XII-1996.
- Ley de Coordinación Fiscal.
  D.O.F., 27-XII-1978. Ultima reforma D.O.F. 29-XII-1997.
- Ley del Impuesto al Valor Agregado.
  D.O.F., 29-XII-1978.
- Ley Orgánica de la Contaduría Mayor de Hacienda.
  D.O.F., 29-XII-1978.
- Ley de Información, Estadística y Geográfica.
  D.O.F., 30-XII-1980. Ultima reforma D.O.F., 12-XII-1983.
- Ley de Impuesto sobre la Renta.
  D.O.F., 30-XII-1980. Ultima reforma D.O.F., 29-XII-1997.
- Ley de Fomento Agropecuario.
  D.O.F., 21-I-1981. Ultima reforma D.O.F., 28-I-1988.

(Derogada D.O.F. 26-II-1992); Aplicable en términos de lo dispuesto en el artículo sexto transitorio de la Ley Agraria, que la deroga, a excepción de las disposiciones que rigen el Fideicomiso de Riesgo Compartido (FIRCO).

- Ley General de Bienes Nacionales.
  D.O.F., 8-I-1982. Ultima reforma D.O.F., 29-VII-1994.
- Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos.
  D.O.F., 31-XII-1982. Ultima reforma D.O.F., 4-XII-1997.
- Ley de Planeación.
  D.O.F., 5-I-1983.
- Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
  D.O.F., 27-XII-1983. Ultima reforma D.O.F., 23-I-1998.
- Ley del Servicio de Tesorería de la Federación.
  D.O.F., 31-XII-1985. Ultima reforma D.O.F., 29-V-1998.
- Ley Federal de las Entidades Paraestatales.
  D.O.F., 14-V-1986. Ultima reforma D.O.F., 23-I-1998.
- Ley de Distritos de Desarrollo Rural.
  D.O.F., 28-I-1988.
- Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.
  D.O.F., 28-I-1988. Ultima reforma D.O.F., 13-XII-1996.
- Ley Agraria.
  D.O.F., 26-II-1992. Ultima reforma D.O.F., 9-VII-1993.
- Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios.
  D.O.F., 26-II-1992. Ultima reforma D.O.F., 23-I-1998.
- Ley de Pesca.
  D.O.F., 25-VI-1992.
- Ley Minera.
  D.O.F., 26-VI-1992. Ultima reforma D.O.F., 24-XII-1996.
- Ley de la Comisión Nacional de Derechos Humanos.
  D.O.F., 29-VI-1992.
- Ley de Aguas Nacionales.
  D.O.F., 1-XII-1992. Fe de erratas D.O.F., 15-II-1993.
- Ley Forestal.
  D.O.F., 22-XII-1992. Ultima reforma D.O.F., 20-V-1997.
- Ley General de Asentamientos Humanos.
  D.O.F., 21-VII-1993. Ultima reforma D.O.F., 5-VIII-1994.
- Ley de Inversión Extranjera.
  D.O.F., 27-XII-1993. Ultima reforma D.O.F., 23-I-1998.
- Ley de Adquisiciones y Obras Públicas.
  D.O.F., 30-XII-1993. Fe de erratas D.O.F., 10-II-1994.
  Ultima reforma D.O.F., 5-VIII-1994.
- Ley General de Sociedades Cooperativas.
  D.O.F., 3-VIII-1994.
- Ley Federal de Procedimiento Administrativo.
  D.O.F., 4-VIII-1994. Ultima reforma D.O.F., 24-XII-1996.
- Ley Federal de Derechos de Autor.
  D.O.F., 24-XII-1996. Ultima reforma D.O.F., 19-V-1997.
- Ley de Ingresos de la Federación, para el ejercicio fiscal 1998.
  D.O.F., 29-XII-1997.

Códigos

- Código de Comercio.
  D.O.F., 15-IX-1889. Ultima reforma D.O.F., 24-V-1996.
- Código Civil para el Distrito Federal en Materia Común y para toda la República en Materia Federal.
  D.O.F., 26-V-1928. Ultima reforma D.O.F., 19-X-1998.
- Código Penal para el Distrito Federal en Materia de Fuero Común y para toda la República en Materia de Fuero Federal.
  D.O.F., 14-VIII-1931. Ultima reforma D.O.F., 30-XII-1997.
- Código de Procedimientos Civiles para el Distrito Federal.
  D.O.F., 1-IX-1932. Ultima reforma D.O.F., 19-X-1998.
- Código Federal de Procedimientos Penales.

D.O.F., 30-VIII-1934. Ultima reforma D.O.F., 7-XI-1996.
- Código Federal de Procedimientos Civiles.
  D.O.F., 24-II-1943. Ultima reforma D.O.F., 22-VII-1993.
- Código Fiscal de la Federación.
  D.O.F., 31-XII-1981. Ultima reforma D.O.F., 29-XII-1997.

Reglamentos

- Reglamento de la Ley de Asociaciones Agrícolas.
  D.O.F., 13-IV-1934.
- Reglamento para la Planeación, Control y Vigilancia de Inversiones de los Fondos Comunes Ejidales.
  D.O.F., 23-IV-1959. Aplicable en términos de lo dispuesto por el artículo segundo transitorio de la Ley Agraria que establece: "...En tanto no se expidan las disposiciones correspondientes, continuarán aplicándose, en lo que no se opongan a esta Ley, las disposiciones reglamentarias y administrativas vigentes a la fecha de entrada en vigor de la presente Ley".
- Reglamento de la Ley sobre el Servicio de Vigilancia de Fondos y Valores de la Federación.
  D.O.F., 26-VI-1968. Fe de erratas D.O.F., 1-VII-1968.
- Reglamento del Registro Público de la Propiedad Federal.
  D.O.F., 30-VIII-1978. Ultima reforma D.O.F., 27-VIII-1982.
- Reglamento de la Comisión de Avalúos de Bienes Nacionales.
  D.O.F., 6-V-1981. Ultima reforma D.O.F., 14-I-1983.
- Reglamento de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal.
  D.O.F., 18-XI-1981. Ultima reforma D.O.F., 20-VIII-1996.
- Reglamento de la Ley de Fomento Agropecuario.
  D.O.F., 23-XI-1981. Fe de erratas D.O.F., 25-II-1982.
  Aplicable en términos de lo dispuesto en el artículo sexto transitorio de la Ley Agraria, que derogó la Ley de Fomento Agropecuario a excepción de las disposiciones que rigen el Fideicomiso de Riesgo Compartido (FIRCO).
- Reglamento de la Ley de Información Estadística y Geográfica.
  D.O.F., 3-XI-1982.
- Reglamento de la Ley del Impuesto al Valor Agregado.
  D.O.F., 29-II-1984. Ultima reforma D.O.F., 29-XII-1997.
- Reglamento de la Ley del Impuesto sobre la Renta.
  D.O.F., 29-II-1984. Ultima reforma D.O.F., 5-XI-1992.
- Reglamento del Código Fiscal de la Federación.
  D.O.F., 29-II-1984. Ultima reforma D.O.F., 4-X-1993.
- Reglamento Interior de la Comisión Intersecretarial del Servicio Civil.
  D.O.F., 19-VI-1984.
- Reglamento de la Ley de Obras Públicas.
  D.O.F., 13-II-1985. Ultima reforma D.O.F., 9-I-1990.
  Aclaración D.O.F., 15-I-1990.
- Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Impacto Ambiental.
  D.O.F., 7-VI-1988.
- Reglamento de Prestaciones Económicas y Vivienda del ISSSTE.
  D.O.F., 28-VI-1988.
- Reglamento Interior de la Contaduría Mayor de Hacienda.
  D.O.F., 5-VIII-1988. Fe de erratas D.O.F., 30-VIII-1988.
- Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con Bienes Muebles.
  D.O.F., 13-II-1990.
- Reglamento Interior de los Tribunales Agrarios.
  D.O.F., 13-V-1992. Ultima reforma D.O.F., 18-X-1998.
- Reglamento Interno de la Comisión Nacional de Derechos Humanos.
  D.O.F., 12-XI-1992. Fe de erratas D.O.F., 23-XI-1992.
- Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares.
  D.O.F., 6-I-1993.
- Reglamento de la Ley Minera.
  D.O.F., 29-III-1993.
- Reglamento de la Ley de Asociaciones Ganaderas.

D.O.F., 23-VIII-1993. Ultima reforma D.O.F., 19-X-1994.

- Reglamento para la promoción, integración y funcionamiento de las comisiones mixtas de seguridad e higiene en el trabajo, del sector público afiliado al régimen de seguridad social del ISSSTE.
  D.O.F., 29-VIII-1993.
- Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales.
  D.O.F., 12-I-1994. Ultima reforma D.O.F., 10-XII-1997.
- Reglamento de la Ley del Servicio de Tesorería de la Federación.
  D.O.F., 25-III-1994. Fe de erratas D.O.F., 26-III-1994.
- Reglamento Interior de la Secretaría de la Reforma Agraria.
  D.O.F., 11-VII-1995. Ultima reforma D.O.F., 24-IV-1998.
- Reglamento Interior de la Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra.
  D.O.F., 23-X-1995. Aclaración D.O.F., 9-XI-1995.
- Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural.
  D.O.F., 4-I-1996. Aclaración D.O.F., 11-I-1996,
- Reglamento Interior de la Procuraduría Agraria.
  D.O.F., 28-XII-1996.
- Reglamento Interior del Registro Agrario Nacional.
  D.O.F., 9-IV-1997.
- Reglamento de la Ley Agraria para fomentar la Organización y Desarrollo de la Mujer Campesina.
  D.O.F., 8-V-1998.
- Reglamento de la Ley Forestal.
  D.O.F., 25-IX-1998.

Estatutos

- Estatuto del Servicio Profesional Agrario.
  D.O.F., 14-IX-1994.

Decretos

- Decreto por el que se reestructura la Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra, como organismo público descentralizado de carácter técnico y social, con personalidad jurídica y patrimonio propio, ampliando sus atribuciones y redefiniendo sus objetivos.
  D.O.F., 8-XI-1974. Ultima reforma D.O.F., 3-IV-1979.
- Decreto por el que se autoriza a la Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra a convenir con el Instituto Nacional para el Desarrollo de la Comunidad y de la Vivienda Popular la adquisición de todos los terrenos libres que se localicen dentro de las áreas que se han expropiado a favor de la Comisión, o se le han entregado por cualquier otro título legal para el cumplimiento de su objeto, a fin de que el citado Instituto, en el marco de sus funciones cumpla con el objeto previsto en los decretos expropiatorios respectivos.
  D.O.F., 27-VII-1979.
- Decreto que crea el Fideicomiso de Riesgo Compartido (FIRCO).
  D.O.F., 3-III-1981.
- Decreto por el que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tendrá a su cargo la caracterización, control y suministro de las formas oficiales numeradas que se utilizarán para el pago de los servicios personales de las dependencias de la Administración Pública Centralizada.
  D.O.F., 13-X-1981. Ultima modificación D.O.F., 21-X-1981.
- Decreto por el que se reforma y adiciona la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado “B” del Artículo 123 Constitucional.
  D.O.F., 12-I-1984.
- Decreto por el que los titulares de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y Servidores Públicos hasta el nivel de Director General en el Sector Centralizado o equivalente en el Sector Paraestatal, deberán rendir al separarse de empleos, cargos o comisiones, un informe de los asuntos de su competencia y entregar los recursos financieros, humanos y materiales que tengan asignados para el ejercicio de sus atribuciones legales a quienes los sustituyan en sus funciones.
  D.O.F., 2-IX-1988.
- Decreto por el que se aprueba el programa sectorial de mediano plazo denominado Programa Nacional de Financiamiento del Desarrollo. 1990 - 1994.
  D.O.F., 14-XII-1990.

- Decreto por el que se establece en favor de los Trabajadores al Servicio de la Administración Pública Federal que estén sujetos al Régimen obligatorio de la Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, un Sistema de Ahorro para el Retiro.
  D.O.F., 27-III-1992.
- Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
  D.O.F., 4-I-1993.
- Decreto por el que se establece el Calendario Oficial.
  D.O.F., 6-X-1993.
- Decreto para la coordinación de los Sistemas de Ahorro para el Retiro.
  D.O.F., 22-VII-1994.
- Decreto que regula el Programa de Apoyos Directos al Campo, denominado PROCAMPO.
  D.O.F., 25-VII-1994. Fe de erratas D.O.F., 26-IX-1994.
- Decreto por el que se aprueba el Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000.
  D.O.F., 31-V-1995.
- Decreto por el que se expiden nuevas leyes fiscales y se modifican otras.
  D.O.F., 15-XII-1995.
- Decreto por el que se aprueba el Programa Sectorial Agrario 1995-2000.
  D.O.F., 10-I-1996.
- Decreto por el que se aprueba el Programa de Mediano Plazo denominado Programa de Modernización de la Administración Pública 1995-2000.
  D.O.F., 28-V-1996.
- Decreto por el que se aprueba el Programa para un Nuevo Federalismo.
  D.O.F., 6-VIII-1997.
- Decreto anual que dispone el pago del aguinaldo o gratificación de fin de año correspondiente a 1997.
  D.O.F., 3-XII-1997.
- Decreto que aprueba el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 1998.
  D.O.F., 29-XII-1997.

Acuerdos

- Acuerdo para promover la mejor capacitación administrativa y profesional de los trabajadores al servicio del Estado.
  D.O.F., 26-VI-1971.
- Acuerdo por el que se establece la semana laboral de cinco días de duración para los trabajadores de las Secretarías y Departamentos de Estado, dependencias del Ejecutivo Federal y demás organismos públicos e instituciones que se rijan por la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado.
  D.O.F., 28-XII-1972.
- Acuerdo por el que se establecerán sistemas de trabajo en las entidades de la administración pública, que permitan realizar coordinadamente sus actividades durante la semana laboral de 5 días entre las 7:00 y las 19:00 horas.
  D.O.F., 31-I-1977.
- Acuerdo por el que las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, realizarán los actos que legal y administrativamente procedan para establecer un Sistema de Orientación, Información y Quejas, a fin de facilitar el trámite, gestión y solución de los asuntos que el público plantee ante ella y promover la participación y colaboración de los usuarios en el mejoramiento de los servicios que se les preste.
  D.O.F., 19-IX-1977.
- Acuerdo por el que la Secretaría de Programación y Presupuesto dictará las medidas necesarias para coordinar las tareas de Informática que desarrollen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 16-I-1978.
- Acuerdo que dispone que los titulares de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, con la intervención de los respectivos sindicatos, establecerán el sistema de vacaciones escalonadas en función de las necesidades del servicio.
  D.O.F., 8-VIII-1978.
- Acuerdo por el que se crea con carácter permanente la Comisión Intersecretarial de Gasto-Financiamiento para el despacho de asuntos en materia de Gasto Público y su Financiamiento,

así como de los Programas correspondientes de la competencia de las Secretarías de Programación y Presupuesto y de Hacienda y Crédito Público.
D.O.F., 29-VIII-1979. Ultima reforma D.O.F., 1-VII-1993.

- Acuerdo por el que se dispone que el Archivo General de la Nación, será la entidad central y de consulta del Ejecutivo Federal en el manejo de los archivos administrativos e históricos de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 14-VIII-1980.
- Acuerdo por el que se dispone que el conjunto de documentos contables, consistentes en libros de contabilidad, registros contables y documentación comprobatoria o justificatoria del ingreso y gasto público de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, constituyen el archivo contable gubernamental que deberá guardarse, conservarse y custodiarse.
  D.O.F., 12-XI-1982.
- Acuerdo por el que se fijan criterios para la aplicación de la Ley Federal de Responsabilidades en lo referente a los familiares de los Servidores Públicos.
  D.O.F., 11-II-1983.
- Acuerdo por el que se crea la Comisión Intersecretarial del Servicio Civil como un instrumento de coordinación y asesoría del Ejecutivo Federal para la instauración del Servicio Civil de Carrera de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 29-VI-1983. Fe de erratas D.O.F., 30-VI-1983.
- Acuerdo por el que se establecen las normas para la organización y funcionamiento de la Unidad Agrícola Industrial para la Mujer Campesina.
  D.O.F., 7-VI-1984.
- Acuerdo por el que los titulares de las dependencias coordinadoras del Sector y de las propias entidades de la Administración Pública Federal, se abstendrán de proponer empleo, cargo o comisión en el Servicio Público o designar en su caso, a representantes de elección popular.
  D.O.F., 31-VI-1985.
- Acuerdo que establece las bases administrativas generales respecto de las disposiciones legales que regulan la asignación y uso de los bienes y servicios que se pongan a disposición de los servidores públicos de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 4-I-1988.
- Acuerdo por el que se crea una Comisión Intersecretarial, que tendrá por objeto establecer bases para la integración y ejecución de programas de Constitución de Reservas Territoriales y de Regularización de la Tenencia de la Tierra.
  D.O.F., 21-IX-1988.
- Acuerdo por el que se establecen las bases para la ejecución, coordinación y evaluación del Programa General de Simplificación de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 9-II-1989.
- Acuerdo por el que las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal incluidas las Sociedades Nacionales de Crédito, Fideicomisos y Fondos de Fomento, en ejercicio de las atribuciones y funciones que les competen, deberán adoptar las medidas que permitan el aprovechamiento integral y óptimo de los recursos, infraestructura, equipos, bienes y materiales de oficina de que disponen.
  D.O.F., 19-IV-1989.
- Acuerdo que tiene por objeto establecer las normas y lineamientos que deberán adoptar las dependencias y entidades, incluidas las sociedades nacionales de crédito, fideicomisos y fondos de fomento, con el propósito de adecuar su organización, funcionamiento y objetivos a criterios de disciplina presupuestal, respecto de la autorización, asignación y utilización de los recursos de que dispongan los servidores públicos para el eficiente desempeño de las funciones encomendadas.
  D.O.F., 20-IV-1989.
- Acuerdo por el que el Gobierno Federal Constituye un Fondo de Ahorro capitalizable de los trabajadores al servicio del Estado cuyas relaciones laborales están regidas por el Apartado “B” del Artículo 123 Constitucional.
  D.O.F., 5-XII-1989.
- Acuerdo que establece las bases de integración y funcionamiento de los Comités de adquisiciones, arrendamientos y servicios relacionados con bienes muebles y de las comisiones consultivas mixtas de abastecimiento de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 3-V-1990.

- Acuerdo por el que se faculta a la Secretaría de Programación y Presupuesto y al Departamento del Distrito Federal para que celebren respectivos convenios con la Aseguradora Hidalgo, S.A., a fin de establecer nuevas bases que contiene el presente acuerdo para el Seguro Colectivo de Retiro en beneficio de los trabajadores del Estado.
  D.O.F., 14-XII-1990.
- Acuerdo por el que se expiden reglas generales sobre el Sistema de Ahorro para el Retiro, establecido en favor de los Trabajadores al Servicio de la Administración Pública Federal, que estén sujetos al régimen obligatorio de la Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
  D.O.F., 4-V-1992.
- Acuerdo que establece los distritos para la impartición de la justicia agraria, fija el número y la competencia territorial de los Tribunales Unitarios.
  D.O.F., 16-VI-1992.
- Acuerdo que señala los documentos que deben acompañarse al escrito de solicitud para obtener la entrega de fondos de las subcuentas individuales del Sistema de Ahorro para el Retiro de los Trabajadores sujetos al Apartado “A” del artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
  D.O.F., 30-VI-1992.
- Acuerdo del Tribunal Superior Agrario por el que se determina el inicio de sus funciones.
  D.O.F., 3-VII-1992.
- Acuerdo por el que se delega en el Secretario General la facultad de celebrar y firmar todos los convenios y contratos en las materias que se indican.
  D.O.F., 13-VIII-1992.
- Acuerdo por el que se faculta a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y al Departamento del Distrito Federal para celebrar convenios con la Aseguradora Hidalgo, S.A., a fin de establecer nuevas condiciones de aseguramiento de los servidores públicos.
  D.O.F., 11-I-1993.
- Acuerdo que establece las normas para autorizar la adquisición o arrendamiento de bienes muebles que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 10-VIII-1993.
- Acuerdo que determina la competencia territorial de los distritos para la impartición de la justicia agraria, fija el número y establece la sede de los Tribunales Unitarios Agrarios.
  D.O.F., 29-IX-1993. Aclaración D.O.F., 19-X-1993.
- Acuerdo por el que se establece el procedimiento para la recepción y disposición de los obsequios, donativos o beneficios en general que reciban los servidores públicos.
  D.O.F., 26-VII-1994.
- Acuerdo mediante el cual se dan a conocer las reglas en materia de compras del Sector Público para la participación de las empresas micro, pequeñas y medianas: Para las reservas del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, y para la determinación del grado de integración nacional.
  D.O.F., 24-XI-1994.
- Acuerdo por el que se instituyen las Jornadas Nacionales de la Constitución General de la República y los Símbolos Patrios.
  D.O.F., 8-II-1995.
- Acuerdo por el que se establecen y dan a conocer a las Instituciones de crédito las reglas para corregir errores relacionados con el Sistema de Ahorro para el Retiro.
  D.O.F., 10-II-1995.
- Acuerdo por el que se establece el Registro de Consultores y Peritos de la Procuraduría Agraria.
  D.O.F., 24-V-1995.
- Acuerdo mediante el cual se reforma y adiciona el diverso que determina a los servidores públicos que deberán presentar declaración de situación patrimonial, en adición a los que señalan en la Ley en la materia.
  D.O.F., 20-VI-1995.
- Acuerdo que reforma y adiciona al diverso por el que se dan a conocer las reglas en materia de compras del Sector Público para la participación de las empresas micro, pequeñas y medianas; para las reservas del Tratado de Libre Comercio de América del Norte y para la determinación del grado de integración nacional.
  D.O.F., 8-XII-1995.
- Acuerdo que establece la integración y funcionamiento de los Comités de enajenación de bienes muebles e inmuebles de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

D.O.F., 5-VIII-1996.
- Acuerdo de Adscripción de las Unidades Administrativas de la Procuraduría Agraria.
  D.O.F., 24-I-1997.
- Acuerdo por el que se establecen los lineamientos para el arrendamiento de inmuebles por parte de las dependencias de la Administración Pública Federal, en su carácter de arrendatarias.
  D.O.F., 3-II-1997.
- Acuerdo por el que se establecen los lineamientos para el arrendamiento de inmuebles por parte de las Dependencias de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 3-II-1997.
- Acuerdo por el que se delega a los titulares de las Delegaciones y Residencias de la Procuraduría Agraria, la facultad de celebrar contratos y convenios de servicios de limpieza, vigilancia y arrendamiento de bienes muebles e inmuebles, necesarios para el adecuado funcionamiento de esas Unidades Administrativas.
  D.O.F., 17-II-1997.
- Acuerdo que establece las disposiciones de carácter general que en materia de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal, se deberá observar durante el ejercicio fiscal de 1997.
  D.O.F., 28-II-1997.
- Acuerdo que establece la información relativa a los procedimientos de licitación pública que las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal deberán remitir a la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo por transmisión electrónica o en medio magnético, así como la documentación que las mismas podrán requerir a los proveedores para que éstos acrediten su personalidad en los procedimientos de licitación pública.
  D.O.F., 11-IV-1997.
- Acuerdo que establece las disposiciones de carácter general que en materia de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria se deberán observar durante el ejercicio fiscal correspondiente.
  NOTA: Para el ejercicio de 1998.
  D.O.F., 27-II-1998.
- Acuerdo mediante el cual se da a conocer el Manual de Normas para el ejercicio del gasto en la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 31-III-1998.

Documentos Normativos-Administrativos

- Lineamientos Generales que habrán de observarse, para la Coordinación de Sectores de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 22-VII-1977.
- Normas y procedimientos generales para la afectación, baja y destino final de bienes muebles de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 21-VI-1988.
- Normas relativas a la forma y términos en que las Dependencias deberán enterar los fondos correspondientes al producto de la enajenación que reciban de los adjudicatarios de bienes muebles.
  D.O.F., 10-XI-1988.
- Lineamientos y normatividad sobre adquisiciones y arrendamiento de mobiliario y equipo administrativo, así como de vehículos terrestres, marítimos y aéreos y sobre estructuras orgánicas y de servicios personales.
  D.O.F., 16-III-1990.
- Instructivo que establece reglas para la compatibilidad de empleos.
  D.O.F., 23-VII-1990.
- Lineamientos sobre nuevas reglas en el manejo de disponibilidades financieras del sector público y del mecanismo para su información.
  D.O.F., 12-VI-1992. Fe de erratas D.O.F., 13-VII-1992.
- Resolución por la que se otorgan facilidades para el entero de las aportaciones que se indican, correspondientes al Sistema de Ahorro para el Retiro.
  D.O.F., 1-VII-1992.
- Norma Oficial Mexicana NOM-STPS-1-1992. Señales y Avisos para Protección Civil, colores, formas y símbolos a utilizar.
  D.O.F., 13-VII-1992.
- Normas técnicas para la delimitación de las tierras al interior del ejido.
  D.O.F., 25-IX-1992. Ultima modificación D.O.F., 2-III-1995.

- Lineamientos para la aplicación de los recursos federales destinados a la publicidad y difusión, y en general a las actividades de comunicación social.
  D.O.F., 22-XII-1992.
- Lineamientos para la contratación de seguros sobre bienes patrimoniales, a cargo de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 2-V-1994. Ultima aclaración D.O.F., 20-V-1994.
- Normas técnicas para la localización, deslinde y fraccionamiento de las zonas de urbanización de ejidos y comunidades de su ampliación y de sus reservas de crecimiento.
  D.O.F., 11-V-1994.
- Norma Oficial Mexicana NOM-001-1993. Condiciones de Seguridad e Higiene en los Edificios, Locales, Instalaciones y Areas de los Centros de Trabajo.
  D.O.F., 8-VI-1994.
- Norma Oficial Mexicana NOM-016-1993. Condiciones de Seguridad e Higiene en los Centros de Trabajo, referente a Ventilación.
  D.O.F., 6-VII-1994.
- Norma Oficial Mexicana NOM-002-STPS-1994. Condiciones de Seguridad para la Prevención y Protección contra incendios en los Centros de Trabajo.
  D.O.F., 20-VII-1994. Modificación D.O.F., 28-IX-1994.
- Normas Internas de Trabajo de la Procuraduría Agraria.
  P.A., 29-XI-1994.
- Norma Oficial Mexicana NOM-019-STPS-1993. Relativa a la Constitución, registro y funcionamiento de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene en los Centros de Trabajo.
  D.O.F., 5-XII-1994. Aclaración D.O.F., 29-XII-1994.
- Norma Oficial Mexicana, relativa a la constitución, registro y funcionamiento de las Comisiones de Seguridad e Higiene en los Centros de Trabajo.
  D.O.F., 5-XII-1994. Ultima aclaración D.O.F., 29-XII-1994.
- Normas de comisiones, viáticos nacionales, viáticos internacionales y pasajes para las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.
  Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo.
  D.O.F., 11-IX-1995.
- Norma que regula los programas de retiro voluntario en las dependencias de la Administración Pública Federal centralizada.
  S.H.C.P. enero 1996.
- Norma para el Redimensionamiento de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.
  Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo.- DGNDA - UDA -03 - 1996.
  S.H.C.P. 14-II-1996.
- Catálogo de Formatos e Instructivos para la Cuenta Pública de 1996.
  Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
  D.O.F., 22-XI-1996.
- Normas y procedimientos para el ejercicio del gasto en la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 28-XII-1996.
- Lineamientos y criterios generales para la enajenación de vehículos terrestres de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 14-IV-1997.

Otras Disposiciones

- Normas administrativas aplicables a las adquisiciones que por la vía de importación directa efectúen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 2-V-1985.
- Aviso para la publicación de las convocatorias para concursos de adquisiciones y obras públicas en el **Diario Oficial de la Federación**.
  D.O.F., 11-I-1994.
- Resolución número 1 de carácter general en materia del Sistema de Ahorro para el Retiro.
  D.O.F., 10-II-1994.
- Reglas para el otorgamiento de créditos para vivienda a los trabajadores derechohabientes del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
  D.O.F., 19-IV-1994.

- Lineamientos para el oportuno y estricto cumplimiento del régimen jurídico de las adquisiciones, arrendamientos, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con éstas.
  D.O.F., 15-III-1995.
- Programa Nacional de Población 1995-2000.
  D.O.F., 7-VIII-1995.
- Lista de precios mínimos de avalúo para desechos de bienes muebles que generen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 23-II-1996.
- Boletín número 122 de los relativos de precios de insumos para la construcción a los que deberán sujetarse las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 6-III-1996.
- Oficio-Circular por el cual se dan a conocer los Lineamientos y criterios para que en los procedimientos de licitación pública e invitación restringida y en lo relacionado con la ejecución y cumplimiento de los contratos de adquisiciones, obras públicas y servicios de cualquier naturaleza, se observe estrictamente lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas.
  D.O.F., 2-X-1996.
- Oficio-Circular SP/100/1644/97, dirigido a los titulares de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, relativo a las formas y términos en que deben ser enviadas a la SECODAM, la convocatoria y bases de las licitaciones públicas que lleven a cabo.
  D.O.F., 14-VII-1997.
- Lineamientos que deberán observar las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal en los procedimientos de contratación de seguros de bienes patrimoniales y de personas.
  D.O.F., 4-VIII-1997.
- Oficio-Circular que establece el mecanismo para fijar el monto de la renta que se aplicará durante el año correspondiente, para continuar la ocupación de los inmuebles arrendados por las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.
  NOTA: Para el año de 1998.
  D.O.F., 13-XI-1997.
- Oficio-Circular que establece el mecanismo para fijar el monto de la renta que se aplicará durante el año de 1999, para continuar la ocupación de los inmuebles arrendados por las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 1-XII-1998.

Circulares y Oficios

- Oficio No. 91.-5197 y Anexo que establece criterios de orientación para la integración y funcionamiento de Comisiones Mixtas acerca de capacitación y adiestramiento.
  D.O.F., 5-X-1979.
- Sistema Integral de Información.
  S.H.C.P. 30-IX-1987.
- Oficio Circular. Criterios que deberán adoptarse en la aplicación del gasto público, con motivo de la modificación efectuada al pago del Impuesto al Valor Agregado.
  S.H.C.P. 12-XI-1991.
- Oficio Circular que establece las disposiciones para optimizar el aprovechamiento de los Recursos Federales.
  Secretaría de la Contraloría General de la Federación.
  De fecha 10-VI-1992.
- Oficio-Circular por el que se establecen los porcentajes límites de incremento en el arrendamiento de inmuebles que realizan las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 10-V-1993. Ultima modificación D.O.F., 7-III-1995.
- Oficio DG-308-A-458, mediante el cual se autoriza la creación de la Secretaría Técnica de la Comisión del Servicio Profesional Agrario.
  Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Subsecretaría de Egresos, Dirección General de Normatividad y Desarrollo Administrativo.
  S.H.C.P. 23-III-1994.
- Oficio-Circular número 005 relativo a las características que deberán contener las publicaciones, de los fallos de las licitaciones públicas en materia de adquisiciones y arrendamiento de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, así como de obra pública, a las que deberán sujetarse las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 8-IV-1994.

- Oficio-Circular mediante el cual se dan a conocer los Lineamientos para la Contratación de Seguros sobre Bienes Patrimoniales a cargo de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 19-VIII-1994. Ultima aclaración D.O.F., 19-IX-1994.
- Oficio-Circular número 001 de la Oficialía Mayor de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante la cual da a conocer los lineamientos y normas que regulan el ejercicio de las asignaciones autorizadas. Oficio No. VI-106-11-VI-1995 (fecha de expedición).
- Oficio-Circular número SP/100-429/95, que suscriben la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, para reformar las medidas preventivas relativas al pago oportuno de las contrataciones que realizan las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles y de prestación de servicios de cualquier naturaleza.
  D.O.F., 14-VIII-1995.
- Oficio Circular relativo a la Clasificación por Objeto del Gasto que deberán observar las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal para la formulación e integración del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 1996.
  D.O.F., 21-IX-1995, aclaración D.O.F., 27-XI-1995.
- Oficio-Circular número SP/100/507/95, dirigido a los ciudadanos titulares de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 6-XII-1995 (Adquisiciones y Obras Públicas).
- Oficio-Circular número SP/100/010/96, dirigido a los titulares de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
  D.O.F., 22-I-1996 (Adquisiciones y Obras Públicas).
- Oficio Circular. Lineamientos de disciplina presupuestal, ahorro y estímulos a la productividad.
  D.O.F., 28-II-1996.
- Circular No. 008/96 del 13 de mayo de 1996.
  Secretaría General de la Procuraduría Agraria.
- Oficio Circular. Medidas dictadas por la TESOFE para el cierre del ejercicio presupuestario de observancia para las dependencias y entidades.
  TESOFE, S.H.C.P. 12-X-1996.
- Boletines emitidos por la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo.
  SECODAM Boletín “D-400”.
  Sistema de Información y Registro.
  Enero de 1997.
- Circular No. 004/97 de febrero de 1997.
  Secretaría General de la Procuraduría Agraria.
- Oficio Circular por el que se comunican las fechas límite para el proceso presupuestario.
  D.O.F., 26-III-1997.
- Circular No. 008/98 Lineamientos Generales para el Ejercicio del Presupuesto y la Administración de los Recursos Humanos, Financieros y Materiales autorizados para 1998, a las unidades administrativas foráneas de la Procuraduría Agraria, Secretaría General de la Procuraduría Agraria.
  27-II-1998.

III. ATRIBUCIONES

La Procuraduría Agraria tiene su fundamento legal en el Título Séptimo de la Ley Agraria, siendo el artículo 136 de dicha Ley quien señala las atribuciones de la Institución, que a la letra dice:

Artículo 136. Son atribuciones de la Procuraduría Agraria las siguientes:

I. Coadyuvar y, en su caso, representar a las personas a que se refiere el artículo anterior, en asuntos y ante autoridades agrarias;

II. Asesorar sobre las consultas jurídicas planteadas por las personas a que se refiere el artículo anterior en sus relaciones con terceros que tengan que ver con la aplicación de esta ley;

III. Promover y procurar la conciliación de intereses entre las personas a que se refiere el artículo anterior, en casos controvertidos que se relacionen con la normatividad agraria;

IV. Prevenir y denunciar ante la autoridad competente, la violación de las leyes agrarias, para hacer respetar el derecho de sus asistidos e instar a las autoridades agrarias a la realización de funciones a su cargo y emitir las recomendaciones que considere pertinentes;

V. Estudiar y proponer medidas encaminadas a fortalecer la seguridad jurídica en el campo;

VI. Denunciar el incumplimiento de las obligaciones o responsabilidades de los funcionarios agrarios o de los empleados de la administración de justicia agraria;

VII. Ejercer, con el auxilio y participación de las autoridades locales, las funciones de inspección y vigilancia encaminadas a defender los derechos de sus asistidos;

VIII. Investigar y denunciar los casos en los que se presuma la existencia de prácticas de acaparamiento o concentración de tierras, en extensiones mayores a las permitidas legalmente;

IX. Asesorar y representar, en su caso, a las personas a que se refiere el artículo anterior en sus trámites y gestiones para obtener la regularización y titulación de sus derechos agrarios, ante las autoridades administrativas o judiciales que corresponda;

X. Denunciar ante el Ministerio Público o ante las autoridades correspondientes, los hechos que lleguen a su conocimiento y que puedan ser constitutivos de delito o que puedan constituir infracciones o faltas administrativas en la materia, así como atender las denuncias sobre las irregularidades en que, en su caso, incurra el comisariado ejidal y que le deberá presentar el comité de vigilancia, y

XI. Las demás que esta ley, sus reglamentos y otras leyes le señalen.

El artículo 5o. del Reglamento Interior de la Procuraduría Agraria publicado en el **Diario Oficial de la Federación**, el 28 de diciembre de 1996, señala las facultades de la Institución en los siguientes términos:

Artículo 5o. Para el logro de sus objetivos la Procuraduría tendrá las siguientes facultades:

I. Proponer la política nacional para garantizar y defender los derechos agrarios, así como la relativa a los derechos humanos que pudieran incidir en materia agraria;

II. Asesorar a los sujetos agrarios en la realización de los contratos, convenios o cualquier otro acto jurídico que celebren entre sí o con terceros en materia agraria;

III. Coadyuvar y, en su caso, representar a los sujetos agrarios en asuntos y ante autoridades agrarias;

IV. Promover y procurar la conciliación de intereses de los sujetos agrarios, en las materias reguladas por la Ley, como vía preferente para la solución de los conflictos;

V. Actuar como árbitro en los casos en que las partes no lleguen a un avenimiento y designen a la Institución con ese carácter;

VI. Orientar a los sujetos agrarios y, en su caso, gestionar a su nombre ante las instituciones públicas competentes, la obtención de permisos, concesiones, licencias o autorizaciones administrativas necesarias para la explotación o aprovechamiento de las tierras, bosques, aguas o cualquier otro recurso;

VII. Asesorar y representar a los sujetos agrarios ante las autoridades administrativas o jurisdiccionales, a fin de obtener la regularización de la tenencia de la tierra y la certificación y titulación de sus derechos;

VIII. Promover la defensa de los derechos y salvaguardar la integridad de las tierras de los pueblos indígenas;

IX. Hacer del conocimiento de la autoridad competente:

- **a)** La violación de las leyes agrarias que, en ejercicio de sus actividades, cometan las autoridades;
- **b)** El incumplimiento de las obligaciones o responsabilidades de los Servidores Públicos del Sector Agrario, así como de los encargados de la impartición de justicia agraria;
- **c)** Los casos en los que se presuma la existencia de prácticas de acaparamiento o concentración de tierras, conforme a las disposiciones reglamentarias correspondientes, y
- **d)** Los hechos que puedan constituir infracciones o faltas administrativas en materia agraria.

X. Formular las denuncias correspondientes ante el Ministerio Público, respecto de hechos que pudieren ser constitutivos de delitos, relacionados con la materia agraria, especialmente aquellos que se refieran a irregularidades cometidas por los órganos de representación y vigilancia de los núcleos de población agrarios;

XI. Ejercer, con el auxilio y la participación de las autoridades locales, las funciones de inspección y vigilancia, con el objeto de defender los derechos de los sujetos agrarios;

XII. Instaurar el procedimiento correspondiente, cuando las autoridades o servidores públicos incurran en violación de la legislación agraria en perjuicio de los sujetos agrarios y, en su caso, emitir los acuerdos y las recomendaciones, en la forma y términos que prevé el Capítulo IX de este Reglamento;

XIII. Realizar servicios periciales de auditoría, en materia de administración de fondos comunes de los núcleos de población agrarios, a petición de las asambleas o consejos de vigilancia;

XIV. Convocar a asambleas de los núcleos de población agrarios y de las formas asociativas, conforme a lo previsto en las leyes aplicables y sus reglamentos;

XV. Ser garante de la legalidad en las asambleas de los núcleos de población agrarios e impugnar de oficio la nulidad de éstas en los casos en que así lo establezca la Ley y sus reglamentos;

XVI. Emitir opinión en los términos de los artículos 75 fracción II y 100 de la Ley, sobre los proyectos de desarrollo y de escritura social para la constitución de sociedades con aportación de tierras ejidales o comunales, así como designar a los comisarios en el caso a que se refiere la fracción V del citado artículo 75;

XVII. Vigilar, en los casos de liquidación de sociedades a que se refieren los artículos 75 y 100 de la Ley, que se respete el derecho de preferencia del núcleo de población ejidal o comunal y de los ejidatarios o comuneros, para recibir tierra en pago de lo que les corresponda en el haber social, y

XVIII. Las demás que la Ley y otros ordenamientos le confieran.

IV. ESTRUCTURA ORGANICA BASICA

1.1. Procurador Agrario
- **1.1.1.** Contraloría Interna
- **1.1.2.** Dirección General de Comunicación Social
- **1.1.3.** Visitadurías Especiales
- **1.1.4.** Comité Permanente de Control y Seguimiento

1.2. Subprocuraduría General
- **1.2.1.** Dirección General Jurídica y de Representación Agraria
- **1.2.2.** Dirección General de Conciliación, Arbitraje y Servicios Periciales
- **1.2.3.** Dirección General de Quejas y Denuncias

1.3. Secretaría General
- **1.3.1.** Dirección General de Administración
- **1.3.2.** Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto
- **1.3.3.** Dirección de Capacitación
- **1.3.4.** Dirección de Informática
- **1.3.5.** Secretaría Técnica de la Comisión del Servicio Profesional Agrario

1.4. Coordinación General de Programas Interinstitucionales
- **1.4.1.** Dirección General de Apoyo al Ordenamiento de la Propiedad Rural
- **1.4.2.** Dirección General de Estudios y Publicaciones
- **1.4.3.** Dirección General de Organización Agraria

1.5. Coordinación General de Delegaciones
- **1.5.1.** Delegaciones Estatales

VI. OBJETIVOS Y FUNCIONES

1.1. Procurador Agrario

Objetivo

Planear y conducir las políticas y estrategias de la Procuraduría Agraria, de conformidad con las directrices definidas por el Ejecutivo Federal, a fin de cumplir con la misión institucional.

Funciones

- Establecer, conducir y controlar las políticas de la Procuraduría Agraria, en congruencia con los propósitos, políticas y objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000 y las que expresamente determine el Presidente de los Estados Unidos Mexicanos.
- Rendir informe al H. Congreso de la Unión, del estado que guarda la Procuraduría Agraria e informar cuando se discuta una Ley o se estudie algún asunto concerniente a sus actividades.
- Proponer, y en su caso, refrendar en los términos que establece la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los Reglamentos, decretos, acuerdos y órdenes que emita el Presidente de la República, sobre los asuntos competencia de la Procuraduría Agraria.
- Aprobar y coordinar los programas de la Institución, de conformidad con los objetivos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000 y el Programa Sectorial Agrario.
- Aprobar el proyecto de presupuesto anual de la Institución y una vez autorizado por las dependencias competentes, vigilar su correcta aplicación, con apoyo de la Secretaría General.
- Autorizar las modificaciones propuestas a la estructura orgánica básica del Organismo, de acuerdo a la normatividad aplicable.
- Celebrar los actos jurídicos, convenios y contratos que se requieran para el ejercicio de las facultades de la Institución, de conformidad con la normatividad en la materia.
- Dictar los lineamientos, normas internas, manuales, criterios y demás disposiciones que se requieran para el debido cumplimiento de las facultades que la Ley Agraria, el Reglamento Interno y otras disposiciones le confieren a la Procuraduría.
- Aprobar los programas de comunicación social, relaciones públicas y difusión, de conformidad con lo dispuesto en la normatividad aplicable y los lineamientos que establezca el Titular del Ejecutivo Federal.

- Emitir opinión, en los términos de los artículos 75 fracción II y 100 de la Ley Agraria, sobre los proyectos de desarrollo y constitución de sociedades, en los que participen los núcleos de población agrarios.
- Emitir los Acuerdos y Recomendaciones a que se refiere el artículo 136 fracción IV de la Ley Agraria.
- Dar a conocer al Tribunal Superior Agrario las contradicciones de tesis sustentadas por los Tribunales Unitarios Agrarios.
- Impugnar de oficio la nulidad de asamblea de asignación de tierras, a que se refiere el artículo 61 de la Ley Agraria.
- Emitir dictamen respecto a la terminación del régimen ejidal.
- Adscribir orgánicamente las unidades técnico-administrativas consignadas en el Reglamento Interno, mediante la expedición del acuerdo respectivo y de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**, así como establecer en las entidades federativas las delegaciones y residencias necesarias para el ejercicio de las facultades de la Procuraduría.
- Presentar al Titular del Ejecutivo Federal un informe anual sobre el desempeño de las actividades de la Procuraduría.
- Nombrar y remover a los servidores públicos de la Procuraduría y ordenar al Secretario General la expedición de los nombramientos y remociones.
- Constituir y presidir, en su caso, las comisiones internas, transitorias o permanentes que se requieran para el mejor despacho de los asuntos a su cargo, así como designar a los miembros que deban integrarlas.
- Expedir los lineamientos y bases de operación del Comité Permanente de Control y Seguimiento.
- Las demás que le confieran otras disposiciones o el Presidente de la República.

1.1.1. Contraloría Interna

Objetivo

Apoyar la función directiva y promover el mejoramiento de la Entidad, vigilando que la gestión pública se realice con legalidad, honradez, transparencia e imparcialidad, con un enfoque moderno, fortaleciendo las acciones preventivas, el seguimiento de programas y la evaluación del desempeño.

Funciones

- Recibir quejas y denuncias en contra de los servidores públicos de la Entidad, practicar las investigaciones, instaurar el procedimiento administrativo de determinación de responsabilidades e imponer, en su caso, las sanciones administrativas que correspondan.
- Fincar y tramitar los pliegos de responsabilidades señalados en la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal y su Reglamento, en los casos que las conductas de los servidores públicos causen daño al patrimonio de la Entidad; excepto los que sean competencia de la Dirección General de Responsabilidades y Situación Patrimonial de la SECODAM.
- Resolver los recursos de revocación que se interpongan con motivo de las sanciones impuestas a los servidores públicos y de revisión que se hagan valer en contra de las inconformidades.
- Realizar la defensa jurídica de las resoluciones que emitan ante las diversas instancias jurisdiccionales, con la representación del Titular de la SECODAM.
- Certificar los documentos que obren en los archivos del Organo Interno de Control y que se expidan a petición de quien demuestre el interés jurídico en éstos.
- Dirigir la implementación del Sistema Integral de Control Gubernamental, coadyuvar a su debido funcionamiento, proponiendo las normas y lineamientos que se requieran.
- Vigilar el cumplimiento de las normas que expida la SECODAM, así como las que regulan el funcionamiento de la Procuraduría Agraria, expedidas por las autoridades facultadas para ello.
- Vigilar y comprobar el cumplimiento, por parte de las áreas de la Entidad, de las obligaciones derivadas de las disposiciones, normas y lineamientos en materia de planeación, programación, presupuestación, información y autocontrol.
- Asesorar y opinar previamente a su expedición, sobre las disposiciones, políticas, normas y lineamientos que expidan para dar cumplimiento a las obligaciones de la Entidad, de acuerdo con sus atribuciones.
- Proponer ante la SECODAM la designación y remoción de los titulares de las áreas de Responsabilidades, Auditoría y Quejas, del Organo Interno de Control a su cargo.
- Dirigir la formulación y ejecución del Programa Anual de Control y Auditoría, presentándolo para su revisión y aprobación ante la SECODAM, en los términos que la propia Secretaría indique.
- Implementar la realización de las auditorías, inspecciones o visitas a las Unidades Administrativas de la Entidad, informando periódicamente a la SECODAM del resultado de éstas.
- Instrumentar las revisiones adicionales a las programadas, a solicitud del Procurador Agrario o de la propia SECODAM, así como las que resulten necesarias en las acciones de control.

- Autorizar previa solicitud específica y razonada y plenamente justificada, o conforme a las disposiciones legales aplicables, la celebración de pedidos o contratos de adquisiciones, arrendamientos y servicios, de cualquier naturaleza y la contratación de obra pública, con quien desempeñe un empleo, cargo o comisión en el servicio público, o bien con las sociedades de las que dichas personas forman parte.
- Recibir, tramitar y dictaminar, en su caso, las solicitudes de los particulares, relacionadas con servidores públicos de la Entidad que hayan causado daños y perjuicios, para que la Entidad reconozca la responsabilidad de indemnizar la reparación del daño en cantidad líquida y ordenar el pago correspondiente, si así lo determinan, conforme a lo que en derecho proceda.
- Coordinar la formulación del anteproyecto de presupuesto del Organo Interno de Control y proponer las adecuaciones que requiera su correcto ejercicio.
- Instruir a los servidores públicos de la Contraloría Interna su participación con la representación que se conceda, en dar cumplimiento a la normatividad relativa a las actas de entrega-recepción, de los cambios de los servidores públicos de la Entidad; así como en los diferentes comités de los que el Organo Interno de Control sea parte.
- Proporcionar a la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo la información y apoyo que requiera para el desempeño de sus atribuciones.
- Denunciar ante las autoridades competentes los hechos de que se tengan conocimiento y puedan ser constitutivos de delitos e instar al área jurídica que corresponda a formular cuando así se requiera, las querellas a que hubiere lugar.
- Requerir a las Unidades Administrativas de la Entidad la información documental o de otro tipo, necesaria para dar cumplimiento a sus atribuciones.
- Las demás que le confieran el Titular de la SECODAM y las leyes y reglamentos que rijan a los Organos Internos de Control.

1.1.2. Dirección General de Comunicación Social

Objetivo

Instrumentar la política de comunicación social de la Procuraduría Agraria con base en la legislación aplicable y difundir la información a través de los medios de comunicación masiva, para transmitir la difusión escrita, auditiva y visual tanto hacia los servidores públicos del Organismo como a los campesinos y público en general.

Funciones

- Instrumentar las políticas y el programa de información y relaciones públicas, de conformidad con las disposiciones jurídicas vigentes y con los lineamientos que establezca en la materia la Secretaría de Gobernación.
- Integrar y ejecutar el programa anual de comunicación social de la Procuraduría Agraria.
- Normar, coordinar y orientar las actividades de comunicación, información y difusión.
- Integrar y proporcionar la información y apoyo que soliciten los medios de comunicación respecto a las actividades del organismo.
- Difundir a los medios de comunicación masiva los boletines de prensa y la información de las actividades que realice la Procuraduría.
- Captar y procesar la información que aparezca en la prensa acerca de la Procuraduría Agraria y distribuirla entre los servidores públicos de la Institución.
- Diseñar el sistema para el seguimiento y evaluación de la información que aparezca en los medios de comunicación.
- Compilar, analizar y evaluar la información relevante que publiquen los medios de difusión.
- Implantar los mecanismos y lineamientos que se requieran para establecer comunicación entre las Delegaciones y Residencias y los medios de comunicación de las entidades federativas y los municipios.
- Diseñar mecanismos para orientar e informar a los campesinos y al público en general, por conducto de los medios masivos de comunicación, editoriales, audiovisuales, u otros, sobre la trascendencia de los programas, funciones y actividades a cargo de la Procuraduría.
- Supervisar y, en su caso, dar el visto bueno al contenido de los programas de radio y televisión que difunda la Procuraduría.
- Vigilar que la edición de documentos y publicaciones impresas se sujete a la normatividad aplicable.
- Integrar y ejecutar el programa editorial e intervenir en la difusión de publicaciones y documentos informativos que se relacionen con el organismo.
- Promover las relaciones públicas internas y externas de la Procuraduría.
- Establecer relaciones con órganos similares de las dependencias y entidades del Gobierno Federal y de los gobiernos de los estados y municipios, para realizar programas o difundir

eventos de información y orientación, además de coordinar ediciones dirigidas a los campesinos y al público en general sobre los servicios que proporciona la Procuraduría.
- Formular estudios de opinión pública y someterlos a la consideración de las autoridades superiores.
- Coordinar la producción editorial de volantes, carteles, guías, cuadernos, manuales y recopilaciones, así como la redacción de documentos, para informar y orientar a los sujetos agrarios y al público en general.
- Integrar y controlar los archivos hemerográfico y fotográfico y la videoteca, y proporcionar los servicios de préstamo correspondientes.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.1.3 Visitadurías Especiales

Objetivo

Atender y coordinar asuntos especiales que le sean encomendados por el C. Procurador Agrario, y que se relacionen con el desarrollo y revisión normativa que sea aplicable a las unidades técnico-administrativas.

Funciones
- Realizar diagnósticos sobre casos específicos en coordinación con los titulares de las diversas unidades técnico-administrativas de la Procuraduría Agraria.
- Dar asesorías y hacer diagnósticos de la normatividad en materia agraria.
- Realizar estudios específicos de tipo normativo y operativo, aplicables en el bienestar social del campo agrario.
- Coordinar la formulación de asuntos especiales, que involucren a toda la Procuraduría Agraria.
- Desarrollar y revisar la normatividad de las unidades técnico-administrativas que generen criterios, lineamientos o disposiciones que regulan las actividades internas e interinstitucionales.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.1.4. Secretaría Técnica del Comité Permanente de Control y Seguimiento

Objetivo

Apoyar al Comité Permanente de Control y Seguimiento en el análisis, discusión, seguimiento y alternativas de solución de la problemática que presenten las organizaciones campesinas que aquejan a sus agremiados, a fin de garantizar la calidad de los servicios que la Procuraduría Agraria les proporciona, certificando que se les otorgue la debida atención en cumplimiento de los acuerdos asumidos, así como la asesoría y representación legal necesaria en cada uno de los casos que presenten.

Funciones
- Facilitar la interlocución de las organizaciones campesinas para el análisis y alternativas de solución de los asuntos de su interés, que sean competencia de la Procuraduría Agraria.
- Preparar el orden del día de los asuntos a ventilar en las sesiones del Comité Permanente de Control y Seguimiento, y convocar a las diversas organizaciones campesinas a las sesiones programadas y levantar la minuta correspondiente a la reunión en turno.
- Entregar oportunamente a las organizaciones campesinas la minuta de las sesiones del Comité Permanente de Control y Seguimiento, así como los documentos y materiales que se requieran en próximas sesiones.
- Coordinar el cumplimiento de los acuerdos tomados en el seno del Comité Permanente de Control y Seguimiento, darles seguimiento e informar sobre los resultados de los mismos.
- Formular, sistematizar y dar seguimiento al programa y agenda de trabajo del Comité Permanente de Control y Seguimiento.
- Elaborar agendas temáticas y presentarlas en las sesiones mensuales del Comité Permanente de Control y Seguimiento.
- Recibir, clasificar y turnar a las Unidades Técnico-Administrativas los asuntos que planteen las organizaciones campesinas.
- Elaborar fichas técnico-jurídicas que contengan la información básica de los promoventes, tipo de asunto y estado que guarda, sistematizando su registro y control.
- En coordinación con los titulares de las Unidades Técnico-Administrativas de la Procuraduría Agraria, dar seguimiento a las acciones que se implementen para atender los asuntos planteados por las organizaciones campesinas y a los acuerdos tomados por el Comité, cuidando que se cumplan con los compromisos adquiridos, así como vigilar la oportunidad y calidad con que las delegaciones estatales atienden los asuntos.
- Promover reuniones de trabajo entre cada sesión del Comité Permanente de Control y Seguimiento (COPECOSE), con los representantes de las organizaciones campesinas para dar continuidad a la atención de los asuntos planteados en el Comité.

- Elaborar una síntesis de los acuerdos y temas de relevancia tratados en el Comité, que será difundida entre sus miembros y las delegaciones estatales de la Procuraduría Agraria.
- Servir de canal de comunicación, a través del cual se den a conocer los distintos programas y políticas de fomento y financiamiento a la producción en materia agraria que el Gobierno Federal implementa para beneficio de los campesinos.
- Coadyuvar en el diseño, implantación y ejecución del Programa Institucional de Modernización Administrativa en su ámbito de gestión y participar en la revisión de sus manuales de organización y procedimientos.
- Elaborar un informe anual sobre las actividades y metas alcanzadas por el Comité Permanente de Control y Seguimiento.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.2. Subprocuraduría General

Objetivo

Dar asistencia y defender los derechos e intereses de los sujetos agrarios, resolviendo controversias y conflictos por la vía de la conciliación y arbitraje; investigando las quejas y denuncias, así como el autorizar los dictámenes de terminación del régimen ejidal. Asimismo, proporcionar atención en la regularización de la tenencia de la tierra, vigilando el cumplimiento del marco legal agrario.

Funciones

- Acordar el despacho de los asuntos a cargo de las unidades técnico-administrativas adscritas a su área de competencia.
- Establecer las normas, políticas, criterios, sistemas y procedimientos para regular las funciones y actividades que realizan las áreas a su cargo.
- Someter a la consideración del C. Procurador Agrario, las recomendaciones que se estime necesario formular a las autoridades que corresponda, en los términos que establece la Ley Agraria.
- Dictar las normas y políticas para efectuar el seguimiento de las recomendaciones formuladas y, en su caso, denunciar las responsabilidades en que incurran autoridades remisas.
- Supervisar la operación del sistema establecido para atender las denuncias, quejas, juicios, excitativas, recomendaciones, solicitudes, convenios y todas las instancias y acciones en que intervenga la Procuraduría Agraria y que sean de su competencia.
- Vigilar que se preste a los campesinos, en forma adecuada y eficiente, los servicios de representación judicial y asesoría en las controversias relacionadas con la violación de sus derechos agrarios o con la aplicación de la Ley Agraria.
- Prestar a sus representados la asesoría y apoyo necesario en los asuntos de su competencia y, cuando proceda, interponer los recursos ordinarios y extraordinarios que correspondan y, en su caso, el juicio de amparo.
- Formular las denuncias de hechos derivados del incumplimiento de las obligaciones y responsabilidades de los empleados de la Procuraduría y otros servidores públicos que tengan a su cargo la administración de justicia agraria.
- Intervenir de oficio o a petición de parte para resolver, por vía conciliatoria o arbitral, las controversias que se susciten entre campesinos, núcleos de población, pequeños propietarios y sociedades o asociaciones, por la violación de sus derechos agrarios.
- Dictar las normas y lineamientos para regular la operación del sistema de atención al campesino y al público en general.
- Dar seguimiento a las quejas y denuncias de los sujetos agrarios a que se refiere el artículo 135 de la Ley Agraria.
- Establecer las normas, políticas, sistemas y procedimientos que permitan promover todo tipo de asociación con fines productivos entre ejidatarios, comuneros y pequeños propietarios; y entre éstos y personas o entidades particulares.
- Coordinar y concertar acciones con las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal involucradas en el desarrollo rural, a fin de promover la ejecución y cumplimiento de los programas de modernización del campo.
- Emitir su opinión respecto a los proyectos de desarrollo, la constitución de sociedades y su escrituración social, cuando en ellos participen ejidos y comunidades y se involucren tierras de uso común.
- Verificar que las solicitudes de terminación del régimen ejidal se ajusten a lo previsto por la Ley Agraria.
- Autorizar, cuando proceda, el dictamen de terminación del régimen ejidal.
- Sancionar los anteproyectos de leyes, reglamentos, decretos, acuerdos y demás ordenamientos legales y administrativos.

- Desempeñar las comisiones que le asigne el Procurador Agrario y mantenerlo informado sobre el desarrollo de los trabajos y el resultado de los mismos.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.2.1. Dirección General Jurídica y de Representación Agraria

Objetivo

Coordinar y supervisar los servicios de asesoría jurídica y de representación legal que realiza la Institución ante los órganos jurisdiccionales y administrativos en defensa de los derechos de los sujetos agrarios; representar y defender jurídicamente los intereses de la Institución, así como normar con sus opiniones los criterios legales que deben prevalecer durante la actuación de las demás áreas normativas y de la estructura territorial de la Procuraduría Agraria.

Funciones

- Intervenir en los asuntos de carácter legal en que la Procuraduría Agraria tenga interés o sea parte.
- Brindar a los sujetos agrarios los servicios de asesoría jurídica y, en su caso, la representación legal en asuntos y ante autoridades agrarias.
- Proporcionar los servicios de asesoría legal a los sujetos agrarios, en los asuntos que se relacionen con la aplicación de la normatividad agraria o la afectación de sus derechos.
- Emitir opiniones respecto a las consultas o asuntos que le planteen las unidades técnico-administrativas de la Institución y fijar criterios interpretativos de la normatividad.
- Formular las denuncias respectivas cuando así se le solicite y se presuma la comisión de ilícitos en perjuicio de los núcleos de población o de campesinos en particular, derivadas de asuntos agrarios.
- Intervenir en los juicios agrarios, de amparo, laborales, civiles, mercantiles, fiscales y penales en que la Procuraduría sea parte.
- Proponer al Subprocurador General, la resolución de los asuntos que le encomiende.
- Formular y presentar las opiniones e informes que le solicite el Subprocurador General.
- Interponer ante el Ministerio Público Federal, las denuncias y querellas relacionadas con asuntos que afecten los intereses de la Procuraduría y, en su caso, desistirse en la prosecución de ellas u otorgar el perdón respectivo.
- Representar a la Procuraduría, al Procurador Agrario, al Subprocurador General y, en su caso, al Secretario General, Coordinadores Generales y a los Directores Generales en los juicios que se promuevan en contra de ellos, y suscribir en ausencia de dichos servidores públicos los informes que éstos deban rendir ante las autoridades judiciales.
- Revisar las bases y requisitos legales de las licitaciones públicas, que deba celebrar la Procuraduría Agraria, así como analizar los convenios y contratos que suscriba la Institución.
- Vigilar e impugnar, en su caso, la asignación de derechos a que se refiere el artículo 61 de la Ley, informando con oportunidad al titular de la Institución.
- Elaborar los anteproyectos de leyes, reglamentos, decretos, acuerdos y demás ordenamientos que le sean encomendados por el Subprocurador General.
- Proponer los mecanismos para identificar y analizar las tesis contradictorias emitidas por los Tribunales Agrarios y los Tribunales Colegiados de Circuito, así como elaborar los proyectos de denuncia que el Procurador Agrario hará del conocimiento del Tribunal Superior Agrario y de la Suprema Corte de Justicia de la Nación.
- Intervenir en los procesos de licitación de los bienes y servicios que requiera la Institución.
- Promover ante los Tribunales Agrarios, la expedita emisión y ejecución de sus sentencias, en apoyo a los intereses de los sujetos agrarios.
- Desahogar los asuntos y recomendaciones relacionados con la Comisión Nacional de Derechos Humanos, por presuntas violaciones a las leyes agrarias cometidas por los servidores públicos adscritos a la Procuraduría Agraria.
- Emitir y promover la emisión de circulares que contengan lineamientos y criterios jurídicos propuestos por las áreas sustantivas, previo acuerdo con el Subprocurador General, así como llevar su clasificación, sistematización y actualización.
- Organizar, dirigir, coordinar, controlar y evaluar las funciones que se le encomienden, y establecer y ejecutar los programas de trabajo, acciones y actividades que se requieran con ese fin.
- Atender las consultas oficiales de carácter jurídico que le planteen dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
- Expedir copias certificadas de los documentos que obren en los archivos de las Oficinas centrales de la Procuraduría Agraria, previa justificación del interés jurídico.

- Atender los asuntos de su competencia que sean planteados por las organizaciones campesinas, ante el Comité Permanente de Control y Seguimiento, además de conceder audiencia a los sujetos agrarios.
- Establecer las normas relacionadas con su organización y estructura interna.
- Coordinar la actuación con las demás Unidades Técnico-Administrativas de la Procuraduría, otorgando la asesoría y apoyo legal que requieran, a fin de garantizar el funcionamiento adecuado del Organismo.
- Proponer al Subprocurador General el programa de trabajo anual de la Dirección.
- Coadyuvar en la capacitación jurídica del personal del Organismo.
- Coordinar el diseño y funcionamiento de un sistema para el control, seguimiento, supervisión y evaluación de los servicios de asesoría jurídica y representación legal otorgados a los campesinos.
- Participar y organizar los diferentes comités y grupos de trabajo que institucional e interinstitucionalmente se constituyan para el análisis de asuntos y disposiciones normativas específicas, así como analizar y evaluar las propuestas de los Consejos Técnicos y Comités Jurídicos Estatales.
- Compilar y mantener actualizado el marco legal agrario y administrativo, notificando oportunamente las modificaciones a todas las áreas de la Procuraduría Agraria.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.2.2. Dirección General de Conciliación, Arbitraje y Servicios Periciales

Objetivo

Realizar acciones de conciliación y arbitraje, así como proporcionar servicios periciales que se requieran a la Procuraduría en los términos procedentes conforme a la Ley, para lo cual realizará los estudios, consultas y dictámenes que correspondan de acuerdo con sus atribuciones.

Funciones

- Emitir las normas y lineamientos que se aplicarán para la solución, mediante la conciliación o el arbitraje, en todos aquellos conflictos y controversias que pudieran suscitarse entre los campesinos, entre éstos y los núcleos de población ejidal y comunal, de estos últimos entre sí y de cualquiera de ellos con terceros.
- Dar a conocer y difundir las normas y lineamientos para que las delegaciones y residencias de la Procuraduría Agraria realicen las funciones de conciliación y arbitraje.
- Planear, coordinar y controlar los servicios de conciliación y arbitraje que se proporcionen a los campesinos y supervisar su correcta operación.
- Prestar la asesoría correspondiente, y promover el avenimiento entre las partes en conflicto mediante la conciliación como vía preferente.
- Resolver preferentemente por la vía conciliatoria los conflictos entre los campesinos, entre éstos y los núcleos de población ejidal y comunal, de estos últimos entre sí y de todos ellos con terceros, conforme al procedimiento establecido en el Reglamento Interior de la Procuraduría Agraria.
- Coordinar y supervisar la elaboración de los convenios conciliatorios que celebren las partes en conflicto para evaluar el trabajo de la estructura territorial.
- Vigilar que las cláusulas de los convenios conciliatorios que se celebren no lesionen intereses de terceros, en su enunciado ni en su ejecución.
- Promover que las partes en conflicto designen como árbitro a la Procuraduría Agraria y que se ventile el procedimiento respectivo conforme a la normatividad aplicable, hasta la pronunciación del laudo correspondiente.
- Formular los dictámenes sobre los peritajes y emitir las opiniones e informes que le solicite el Subprocurador General.
- Supervisar que la estructura territorial aplique los ordenamientos que integran el marco jurídico-administrativo de esta Dirección General en forma correcta.
- Formular y proponer el programa de trabajo anual de la Dirección General.
- Establecer mecanismos de coordinación en materia de conciliación, con autoridades federales, regionales, estatales y municipales.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.2.3. Dirección General de Quejas y Denuncias

Objetivo

Recibir y atender conforme al procedimiento que establece el Reglamento Interior, las quejas y denuncias que presenten los sujetos agrarios, en contra de cualquier autoridad o servidor público, o derivado de la actuación de los órganos de representación y vigilancia ejidales y comunales o de terceros, por presuntas violaciones a las disposiciones legales en materia agraria o actos que lesionen los intereses

de los campesinos; de igual forma, normar y, en su caso, llevar a cabo las acciones de investigación, inspección y vigilancia relacionadas con las denuncias recibidas en materia de excedentes de tierras de propiedad rural y coordinar la atención campesina, proporcionando orientación, asesoría y gestión administrativa gratuitas.

Funciones

- Establecer normas y lineamientos para la recepción y atención de las quejas y denuncias que se presenten en relación con cualquier acto que presuntamente viole las leyes agrarias.
- Instaurar los procedimientos de quejas y denuncias que sean presentadas por los sujetos agrarios, requiriendo información complementaria a los promoventes, y a las autoridades o servidores públicos responsables que, por sus atribuciones, tengan relación con el problema planteado o conocimiento de él, a efecto de integrar debidamente los expedientes y ordenar las investigaciones que procedan.
- Atender las denuncias de los sujetos agrarios que se consideren afectados por actos de los órganos de representación ejidales y de bienes comunales, de los consejos de vigilancia o de terceros.
- Hacer del conocimiento de la autoridad competente las denuncias presentadas en contra de los órganos de representación y vigilancia o de terceros que resultaren procedentes.
- Establecer normas y lineamientos con objeto de que las delegaciones y residencias de la Institución efectúen las investigaciones relacionadas con las quejas y denuncias, para comprobar el cumplimiento de las leyes agrarias por parte de los funcionarios agrarios y de los órganos de representación y vigilancia, ejidales y comunales o por terceros.
- Emitir las resoluciones que procedan, instruyendo a los servidores públicos de la Institución a realizar sus funciones y a subsanar las irregularidades denunciadas; poner a consideración del Procurador o Subprocurador General los acuerdos para instar a las autoridades agrarias y, en su caso, elaborar los proyectos de recomendaciones que deba suscribir el Procurador Agrario.
- Fijar las normas y lineamientos para regular las investigaciones y diligencias tendientes a comprobar hechos relacionados con denuncias de excedentes de tierras de propiedad privada, emitiendo la opinión que en derecho proceda.
- Investigar y, en su caso, denunciar ante la autoridad competente, los casos en que se presuma la existencia de prácticas de acaparamiento o concentración de tierras ejidales y sociedades civiles o mercantiles propietarias de tierras, en extensiones mayores que las permitidas por la ley.
- Ejercer, con el auxilio y participación de las autoridades locales, las funciones de inspección y vigilancia encaminadas a defender los derechos de sus asistidos.
- Coordinar sus planes y acciones con el área de informática para el diseño, implantación y evaluación del Sistema Unico de Información (SUI).
- Fijar las normas y dictar los lineamientos para la atención, recepción, registro y canalización de solicitudes de audiencia que presenten los sujetos agrarios, tanto en las oficinas centrales como en las delegaciones y residencias.
- Vigilar que las solicitudes de atención recibidas se registren en forma adecuada y se canalicen a los servidores públicos, unidades técnico-administrativas, delegaciones o residencias que deban atenderlas en razón de sus atribuciones.
- Promover la implantación de sistemas de supervisión para verificar que los servicios se proporcionen de manera ágil, transparente y gratuita tanto en las oficinas centrales como en la estructura territorial.
- Coordinar la integración y operación de un sistema de seguimiento de las promociones recibidas y de los planteamientos personales realizados a las oficinas centrales o a las unidades de la estructura territorial.
- Elaborar manuales y guías a fin de proporcionar a las delegaciones y residencias de la Institución elementos de trabajo suficientes para el adecuado desempeño de sus actividades.
- Proponer el programa de trabajo anual de la Dirección.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.3. Secretaría General

Objetivo

Integrar y operar la programación, la organización y el presupuesto, así como administrar los recursos humanos, financieros, materiales, contabilidad, informática y contribuir al desarrollo integral del personal de la Procuraduría Agraria, con base en las normas, políticas y lineamientos establecidos en los ordenamientos legales aplicables al Organismo.

Funciones

- Fijar las políticas, normas y procedimientos a que deberá sujetarse la administración de personal, recursos financieros y materiales y los servicios generales.

- Establecer los sistemas y procedimientos para regular el ejercicio y control presupuestal y comprobar que el gasto se sujete a la normatividad y lineamientos establecidos por las dependencias competentes.
- Fijar los lineamientos y criterios técnicos a que se sujetará el proceso de programación, presupuestación y evaluación de la Procuraduría Agraria.
- Someter a la consideración del Procurador Agrario el anteproyecto del presupuesto anual de la Procuraduría.
- Vigilar que la adquisición de bienes y la contratación de servicios se sujeten a la legislación aplicable y a las normas y procedimientos establecidos en la materia.
- Autorizar la documentación necesaria para realizar las erogaciones con cargo al presupuesto, respecto a los movimientos de personal y las adquisiciones que se requieran.
- Autorizar los convenios y contratos en que sea parte la Procuraduría y afecten su presupuesto, de conformidad con las disposiciones establecidas en la materia.
- Establecer las políticas para el desarrollo y operación del sistema contable automatizado.
- Expedir los nombramientos del personal y las constancias de cambios de adscripción, así como dictar las sanciones de carácter laboral a que se hagan acreedores los servidores públicos, cuando éstas procedan.
- Promover la capacitación y adiestramiento del personal de la Procuraduría, así como realizar las acciones que tiendan a mejorar su participación en el trabajo y sus condiciones económicas, sociales y culturales.
- Establecer los sistemas de estímulos y recompensas del personal y dictar los lineamientos para su operación.
- Fijar las normas y lineamientos para la integración y operación del Programa Interno de Protección Civil tanto en las oficinas centrales como en las delegaciones y residencias.
- Supervisar la ejecución del Programa de Protección Civil.
- Proporcionar a las demás áreas de la Procuraduría el apoyo técnico y administrativo que requieran en relación con su organización y sus procedimientos de trabajo.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.3.1. Dirección General de Administración

Objetivo

Dirigir la aplicación de las políticas administrativas de personal, finanzas y recursos materiales y de servicios generales, a fin de contribuir al cumplimiento de los objetivos Institucionales.

Funciones

- Establecer y supervisar la aplicación de las normas, convenios, políticas y procedimientos para el desarrollo de la administración de los recursos humanos, financieros y materiales, de conformidad con los lineamientos vigentes.
- Someter a la autorización del Secretario General los contratos, convenios o acuerdos que tengan que ver con servicios que presten empresas o Instituciones de carácter público o privado, considerando la normatividad y procedimientos que marquen las leyes vigentes.
- Supervisar que se cumpla con el calendario de ministración de recursos financieros, autorizado a las unidades administrativas y vigilar su control.
- Autorizar y supervisar la ejecución de los programas operativos de cada una de la unidades a su cargo.
- Apoyar a la Dirección de Capacitación en el cumplimiento del Programa General de Capacitación Anual.
- Vigilar que se cumpla la normatividad y los lineamientos establecidos para regular las adquisiciones; el manejo de almacenes e inventarios; la contratación de seguros; el uso y servicio de vehículos, mobiliario, bienes muebles e inmuebles; el manejo de la documentación y correspondencia; y los servicios generales.
- Participar como Tesorero del Fondo de Ahorro Capitalizable para trabajadores de la Procuraduría Agraria, llevando a cabo las atribuciones y facultades que confiere el manual del FONAC.
- Supervisar la aplicación de la Ley de Premios, Estímulos y Recompensas Civiles y demás ordenamientos jurídicos.
- Coordinar las acciones de protección civil encaminadas a proteger al personal y al patrimonio del Organismo, con base en las políticas y lineamientos establecidos en la materia.
- Vigilar que se cumplan las indicaciones superiores en cuanto a los movimientos del patrimonio de la Procuraduría Agraria y establecer los criterios para el registro e integración del inventario del Organismo, conforme a las normas y lineamientos establecidos en la materia.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.3.2. Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto

Objetivo

Coordinar la aplicación de las políticas en los aspectos programático, organizativo y presupuestal, mediante la definición de criterios congruentes con los fines institucionales.

Funciones

- Establecer las estrategias y líneas de acción de la Dirección General, en el marco de las atribuciones del Reglamento Interior para el cumplimiento de los objetivos de la Procuraduría Agraria.
- Coordinar la integración del proyecto anual del Programa Operativo y Presupuesto de la Institución.
- Dirigir el análisis y actualización de los lineamientos metodológicos para la formulación del programa-presupuesto anual, así como para su evaluación y seguimiento.
- Coordinar la elaboración de los lineamientos, para la formulación e integración de los manuales institucionales de organización, procedimientos y servicios al público.
- Dirigir la integración y operación de los sistemas de información programática y presupuestal, en apoyo al proceso de toma de decisiones del Organismo.
- Coordinar el seguimiento, evaluación y elaboración de propuestas de medidas correctivas, en relación al avance programático-presupuestal de la Institución, con apoyo en el sistema de indicadores institucionales.
- Emitir los dictámenes internos en relación a la actualización de la estructura orgánica y funcional de la Institución.
- Coordinar la integración de los apartados institucionales de los informes del Sistema Integral de Información, Cuenta Pública, Informe de Ejecución del Plan Nacional de Desarrollo, Informe Presidencial e Informe de Labores.
- Otorgar las autorizaciones institucionales específicas para el ejercicio del presupuesto y dictaminar las solicitudes de modificación presupuestal o de metas programáticas.
- Emitir los lineamientos metodológicos y vigilar su cumplimiento en relación a la racionalización del gasto presupuestal, en coordinación con la Dirección General de Administración.
- Coordinar la realización de los programas organizacionales, de modernización, y otros que dicten las dependencias globalizadoras para el mejoramiento administrativo de la entidad.
- Vigilar la aplicación de la normatividad para el programa anual de adquisiciones, en coordinación con la Dirección General de Administración.
- Desempeñar los encargos y comisiones que le delegue el Secretario General o el Procurador Agrario, en el ámbito de su competencia.
- Representar a la Procuraduría Agraria en los comités o consejos cuando éstos traten temas relacionados con su ámbito de competencia, con el propósito de vigilar el cumplimiento de las políticas presupuestarias, la normatividad relacionada con las actividades de planeación institucional y formular propuestas para contribuir al cumplimiento de sus objetivos.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.3.3. Dirección de Capacitación

Objetivo

Preparar al personal de la Procuraduría Agraria con los principios de normatividad, procedimientos, métodos, disciplinas y técnicas aplicables en las unidades técnico-administrativas de la Institución, a efecto de desarrollar en ellos, las aptitudes y habilidades que faciliten su integración y superación profesional en su área de trabajo.

Funciones

- Coordinar y supervisar la elaboración del Programa General de Capacitación y Desarrollo de la Procuraduría Agraria.
- Preparar y supervisar la integración del presupuesto anual de capacitación.
- Determinar las acciones de control y seguimiento del Programa General de Capacitación y Desarrollo.
- Planear, dirigir y supervisar el levantamiento o la detección de las necesidades de capacitación de las distintas unidades de la Procuraduría.
- Proponer los criterios estratégicos para la planificación de los eventos académicos de la Procuraduría.
- Concertar los apoyos interinstitucionales que se requieran para la planeación, preparación, ejecución y evaluación de los cursos de capacitación.
- Concertar las acciones de capacitación con los titulares de las oficinas centrales y de las oficinas de la estructura territorial que integran la Procuraduría Agraria.
- Evaluar la impartición de los cursos de capacitación, adiestramiento o desarrollo dirigidos al personal de la Institución.

- Gestionar la entrega, ante los órganos normativos en la materia, de los programas de capacitación, coordinación de instructores, diplomas y reconocimientos.
- Coordinar, supervisar y autorizar la elaboración de los informes que se deban presentar periódicamente a las instancias de la Procuraduría Agraria, a los órganos normativos en la materia y a las autoridades interinstitucionales.
- Autorizar, por acuerdo de la superioridad, los eventos de capacitación que no estén previstos en el Programa General de Capacitación, así como los que recomiende y apruebe la Comisión del Servicio Profesional Agrario.
- Atender comunicaciones y solicitudes del personal que labora en la Institución, así como atender y canalizar al área respectiva las solicitudes de capacitación de organizaciones campesinas.
- Coordinar y supervisar la investigación del mercado de capacitación, y participar en los trabajos correspondientes.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.3.4. Dirección de Informática

Objetivo

Proporcionar a las unidades técnico-administrativas de la Procuraduría el asesoramiento y servicios que requieran en materia de diseño de sistemas, procesamiento de información, comunicación remota y soporte técnico. Actualizar y aprovechar el Sistema Unico de Información (SUI) del Organismo, de manera que satisfaga sus necesidades de información a nivel de sistema y le permita tomar decisiones oportunas y adecuadas, así como contribuir a simplificar los procedimientos administrativos mediante la adecuada aplicación de la tecnología informática.

Funciones

- Apoyar a la Secretaría General en la formulación y aplicación de las políticas y normas en materia de desarrollo informático de la Institución.
- Diseñar, desarrollar, actualizar e instrumentar el Sistema Unico de Información de la Procuraduría, referido éste tanto a la sistematización de la información relativa a las funciones sustantivas, como a las administrativas y especiales de la dependencia.
- Apoyar y asesorar a las unidades técnico-administrativas de la dependencia en lo relacionado con el uso y aprovechamiento de los bienes y servicios informáticos.
- Integrar el banco de datos y facilitar el uso de la información disponible, así como coadyuvar en su análisis con las propias unidades técnico-administrativas de la Institución para la planeación, evaluación y toma de decisiones.
- Establecer mecanismos de coordinación con instituciones públicas y privadas, con el objeto de mantener actualizado el banco de datos en materia agraria, así como en lo relacionado con las tareas de capacitación en la materia.
- Establecer mecanismos de coordinación con las delegaciones estatales para la incorporación uniforme de la información agraria y la homologación de los procesos informáticos.
- Establecer lineamientos y normas para la adecuada utilización, conservación y resguardo de los bienes y servicios informáticos de la Institución.
- Integrar y mantener actualizado el inventario de los bienes y servicios informáticos de la Procuraduría.
- Diseñar y establecer los sistemas de conectividad necesarios para la eficiente transmisión de los flujos de información que requiera la Institución.
- Emitir opinión técnica sobre las licitaciones y adquisiciones de hardware y software para el Organismo, así como de los servicios que en materia de informática se requieran.
- Coadyuvar en la detección de necesidades de capacitación y desarrollo del personal del Organismo, así como coordinar y ejecutar los programas en materia de informática, de común acuerdo con la Dirección de Capacitación.
- Participar como vocal en el Comité Sectorial de Información Agraria y desarrollar la función de Secretario Técnico en el Comité Institucional de Informática.
- Formular el anteproyecto de gasto presupuestal de la Dirección y coadyuvar con la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto en su ejercicio.
- Coadyuvar en la ejecución del programa institucional de modernización administrativa e informática en su ámbito de gestión y participar en la revisión de sus manuales de organización y procedimientos.
- Administrar el programa de mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes informáticos de la Institución.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.3.5. Secretaría Técnica de la Comisión del Servicio Profesional Agrario

Objetivo

Apoyar a la Comisión del Servicio Profesional Agrario en la organización, supervisión y seguimiento de la profesionalización del personal de carrera, que garantice la calidad y excelencia del servicio que la Procuraduría proporciona a los sujetos agrarios.

Funciones

- Convocar a reuniones ordinarias o extraordinarias a los miembros de la Comisión del Servicio Profesional Agrario.
- Preparar el orden del día de los asuntos a ventilar en las sesiones de la Comisión del Servicio Profesional Agrario, citar a los integrantes a las sesiones programadas y levantar la minuta correspondiente a la reunión en turno.
- Entregar oportunamente la minuta de las sesiones de la Comisión del Servicio Profesional Agrario, los documentos y materiales que se requieran en próximas sesiones.
- Coordinar el cumplimiento de los acuerdos de la Comisión del Servicio Profesional Agrario, darles seguimiento e informar sobre los resultados de los mismos.
- Vigilar y supervisar la correcta aplicación del Estatuto del Servicio Profesional Agrario y proponer sus reformas.
- Realizar los estudios e investigaciones necesarios, para adecuar a la normatividad vigente la aplicación del Estatuto del Servicio Profesional Agrario.
- En coordinación con otras unidades técnico-administrativas de la Procuraduría, dar congruencia, implantar y operar la normatividad y procedimientos del Servicio Profesional Agrario.
- Planear la organización, supervisión y operación de la evaluación anual del personal de carrera registrado en el Servicio Profesional Agrario, con base a las normas, lineamientos institucionales y acuerdos de la Comisión del Servicio Profesional Agrario.
- Elaborar e integrar los expedientes del historial profesional de los miembros del Servicio Profesional Agrario.
- Fungir como Secretariado Técnico en los Comités Dictaminadores que para efecto de la evaluación del desempeño se integren.
- Coordinar, integrar, participar y supervisar la operación de los grupos de trabajo que se integren a efecto de revisar los resultados de la evaluación.
- Conocer y canalizar a la Comisión del Servicio Profesional Agrario a efecto de que se resuelvan las solicitudes de reconsideración sobre los resultados de la evaluación que se practique al personal, de conformidad con lo dispuesto por el Estatuto.
- Vigilar que las sanciones que se apliquen a miembros del Servicio Profesional Agrario estén apegadas a los términos del Estatuto y la normatividad vigente.
- Elaborar un informe anual sobre los resultados alcanzados en el proceso de evaluación del personal de carrera.
- Tramitar los documentos de acreditación a quienes hayan cumplido con los requisitos establecidos en el Estatuto, para formar parte del personal del Servicio Profesional Agrario.
- Vigilar la aplicación del Catálogo de Puestos y Perfiles del personal del Servicio Profesional Agrario.
- Participar, en coordinación con la Dirección de Capacitación, en la detección, diseño y ejecución de los programas de capacitación del personal del Servicio Profesional Agrario.
- Supervisar la aplicación de los criterios de selección de aspirantes al Servicio Profesional Agrario para los puestos vacantes que puedan ser ocupados, de acuerdo con las necesidades de la Institución y de conformidad con los requisitos que establece el Estatuto.
- Elaborar el registro de los resultados obtenidos por los aspirantes a ingresar al SPA mediante un sistema de control con actualizaciones permanentes.
- Coadyuvar en el diseño, implantación y ejecución del programa institucional de modernización administrativa en su ámbito de gestión y participar en la revisión de sus manuales de organización y procedimientos.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.4. Coordinación General de Programas Interinstitucionales

Objetivos

Promover, apoyar y dar seguimiento hasta su culminación al desarrollo de los programas de ordenamiento, regularización, certificación y titulación sobre la propiedad rural.

Promover la participación de los sectores social y privado para el mejor desarrollo de las acciones de regularización de la tenencia de la tierra, ejidal y comunal, de terrenos nacionales y de colonias agrícolas y ganaderas.

Coadyuvar en la regularización de la tenencia de la tierra mediante el reconocimiento y acreditación de la propiedad rural y los derechos individuales correspondientes, así como verificar que en la asignación de

los derechos se observen las formalidades previstas en la Ley Agraria y sus reglamentos correspondientes.

Analizar y evaluar la legislación agraria, identificar los problemas del sector rural y formular las propuestas necesarias para apoyar la solución de los problemas identificados, a fin de mejorar las condiciones sociales, jurídicas y económicas de los campesinos.

Promover y difundir los estudios que se realicen en favor de los campesinos, para lograr la obtención de los beneficios que consigna el artículo 27 constitucional y la legislación agraria.

Proporcionar al Procurador Agrario los estudios que requiera sobre los diversos temas de la legislación agraria y los problemas sociales y económicos vinculados con la tenencia de la tierra, para apoyar el cumplimiento de sus funciones.

Funciones

- Supervisar que se apliquen las normas, políticas y documentos jurídico-normativos establecidos para la ejecución de los programas de ordenamiento, regularización, certificación y titulación de derechos sobre la propiedad rural.
- Establecer comunicación y coordinación con las autoridades federales, estatales y municipales para determinar y realizar las acciones que permitan atender en forma ágil y eficiente los asuntos relacionados con los programas de regularización de la propiedad rural.
- Establecer las relaciones pertinentes con los sectores social y privado, para integrarlos al desarrollo de acciones de regularización de la tenencia de la tierra.
- Coordinar la elaboración de estudios sobre la situación agraria del país a fin de contribuir en la aportación de elementos encaminados a fortalecer la seguridad jurídica de los sujetos agrarios.
- Asesorar a los sujetos agrarios en las solicitudes que en materia de organización agraria básica, constitución, reglamentación, desarrollo y consolidación de unidades económico productivas y de apoyo social demanden, así como en la celebración de contratos y constitución de sociedades rurales, civiles y mercantiles.
- Asesorar a los núcleos agrarios en la incorporación de sus tierras al desarrollo urbano y participar en la instrumentación de programas institucionales en beneficio del sector rural.
- Promover el desarrollo de programas y acciones que permitan atender las peticiones y solicitudes de apoyo y asesoría de las comunidades agrarias y grupos indígenas, de la juventud, mujeres del campo y de los jornaleros agrícolas.
- Preparar proyectos productivos que involucren a los sectores de la sociedad en el desarrollo de acciones que permitan atender las necesidades de las comunidades agrarias, grupos indígenas, de la juventud, mujeres del campo y de los jornaleros agrícolas.
- Promover programas que fortalezcan, difundan y preserven las características y tradiciones de las comunidades agrarias y grupos indígenas.
- Formular y estructurar, con la participación de las dependencias y entidades del Gobierno Federal, programas de desarrollo rural que generen empleos en el campo.
- Promover y consolidar el establecimiento y organización de parcelas escolares, así como de granjas agropecuarias o industrias rurales para la mujer campesina en los ejidos y comunidades.
- Promover la creación de unidades productivas para el desarrollo integral de la juventud en los ejidos y comunidades agrarias.
- Realizar estudios sobre la problemática agraria del país y proponer programas y acciones que ayuden a corregir las fallas que se detecten.
- Difundir las acciones y programas agrarios más relevantes en que participe la Procuraduría.
- Desempeñar las comisiones que le asigne el Procurador y mantenerlo informado acerca de su desarrollo.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.4.1. Dirección General de Apoyo al Ordenamiento de la Propiedad Rural

Objetivo

Promover, apoyar y dar seguimiento hasta su culminación al desarrollo de los programas de ordenamiento, regularización, certificación y titulación de derechos sobre la propiedad rural.

Funciones

- Emitir con base en la legislación aplicable, las circulares, guías y manuales de los lineamientos y criterios, conforme a los cuales las Delegaciones y Residencias realizan los programas de ordenamiento, regularización, certificación y titulación de derechos sobre la propiedad rural.
- Vigilar el cumplimiento de las disposiciones relacionadas con los reglamentos de la Ley Agraria, en materia de certificación de derechos ejidales y titulación de solares y el de ordenamiento de la propiedad rural.
- Convocar a asambleas en términos de la Ley, cuando se trate de asuntos relativos a los programas de regularización de la propiedad ejidal y comunal.

- Dar a conocer a la Dirección General Jurídica y de Representación Agraria los casos de contravención, en la asamblea, a lo dispuesto en la Ley para la delimitación, destino y asignación de derechos sobre las tierras.
- Vigilar que la asignación de derechos parcelarios, realizada en asamblea, no rebase los límites de la pequeña propiedad establecidos por la Ley Agraria.
- Intervenir en los procedimientos de expropiación, adopción del dominio pleno, incorporación de tierras a ejidos, división, fusión y constitución de nuevos ejidos, vigilando el cumplimiento de la normatividad aplicable.
- Formular el anteproyecto de gasto presupuestal de la Dirección General y coadyuvar con la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto en su seguimiento y evaluación.
- Elaborar los informes relativos al ámbito sustantivo de su competencia en apoyo a las funciones de planeación, coordinación y evaluación de la Coordinación General de Programas Interinstitucionales, con base en el Sistema Unico de Información y otros instrumentos de seguimiento y control.
- Coadyuvar en la ejecución del programa institucional de modernización administrativa en su ámbito de gestión.
- Participar en los comités o consejos que se constituyan, cuando éstos traten temas relacionados de su competencia.
- Proponer los criterios y lineamientos para el debido cumplimiento de las facultades que le confiere el Reglamento Interior.
- Coadyuvar con la Dirección de Capacitación en la detección de necesidades de capacitación y desarrollo del personal de la Dirección General y en la instrumentación de los programas del ámbito de su competencia.
- Participar en la planeación del Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares (Procede) a nivel nacional.
- Vigilar que la delimitación de las tierras ejidales para el asentamiento humano se realice de conformidad con la normatividad aplicable.
- Vigilar la operación y seguimiento del Procede a nivel estatal, regional y nacional por lo que corresponde a la Procuraduría Agraria.
- Conocer y, en su caso, intervenir en la problemática operativa que se genere con motivo del desarrollo de los programas de ordenamiento, regularización, certificación y titulación sobre la propiedad rural.
- Establecer las normas para dar seguimiento a las metas asignadas en relación al Procede a cada delegación o residencia, a fin de verificar su cumplimiento.
- Establecer canales de comunicación con las Instituciones involucradas en los programas de ordenamiento, regularización, certificación y titulación de la propiedad rural en el ámbito de su competencia.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.4.2. Dirección General de Estudios y Publicaciones

Objetivo

Coordinar la elaboración de estudios sobre la situación agraria del país y la integración, publicación y difusión de investigaciones y materiales de la Institución, conforme a los criterios y prioridades de la misma, a fin de contribuir en la aportación de elementos encaminados a fortalecer la seguridad jurídica de los sujetos agrarios; promover la consolidación de la organización jurídica, económica y social de los núcleos de población agraria; evaluar el impacto de la política del Estado en el desarrollo socioeconómico de dichos núcleos y, en su caso, proponer políticas de desarrollo rural.

Funciones

- Coordinar y orientar la elaboración de los estudios sobre los problemas sociales y económicos del país, y evaluar su repercusión en el campo mexicano.
- Elaborar diagnósticos y propuestas orientadas a fortalecer la seguridad jurídica en el campo y a promover la consolidación de la organización jurídica, económica y social de los núcleos agrarios.
- Coordinar los trabajos de investigación, redacción y edición de documentos de su competencia.
- Coordinar las labores de investigación documental y de campo que se requieran para conocer y evaluar los impactos de los programas institucionales en el medio rural.
- Establecer las bases de participación en los concursos que se establezcan para promover y difundir investigaciones sobre diversos aspectos agrarios.
- Coordinar las labores de recopilación de materiales, procesamiento, selección, edición y publicación de la revista Estudios Agrarios.

- Definir la participación de esta unidad en las investigaciones interinstitucionales sobre temas relacionados con el campo.
- Implantar los mecanismos y lineamientos necesarios para establecer una comunicación sistemática con la estructura territorial de la Procuraduría, las autoridades estatales y municipales y los organismos públicos y privados que participen en el medio rural.
- Coordinar y promover la celebración de acuerdos o convenios con las instituciones académicas, públicas o privadas, nacionales o internacionales, con el objeto de establecer mecanismos para el intercambio de información.
- Participar en talleres, seminarios y eventos de reflexión y análisis sobre la situación agraria del país.
- Coordinar y participar en reuniones de trabajo, simposios y foros para el estudio de los problemas del sector campesino, con la participación de organizaciones sociales y privadas.
- Participar en las tareas relativas a la edición, producción, publicación y distribución de las publicaciones de la Procuraduría Agraria.
- Coordinar la integración del Programa Anual de Publicaciones con base en los requerimientos de cada área de la Institución.
- Supervisar las labores de distribución y control de los materiales impresos.
- Verificar la integración y control de los archivos, documental, fotográfico y hemerográfico.
- Coadyuvar en la ejecución del programa institucional de modernización administrativa en su ámbito de gestión y participar en la revisión de sus manuales de organización y procedimientos.
- Proponer los criterios y lineamientos para el debido cumplimiento de las facultades que le confiere el Reglamento Interno.
- Coadyuvar con la Dirección de Capacitación en la detección de necesidades de capacitación y desarrollo del personal de la Dirección General y en la instrumentación de los programas en esta materia.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.4.3. Dirección General de Organización Agraria

Objetivo

Asesorar jurídicamente a los sujetos agrarios en las solicitudes que en materia de organización agraria básica, constitución, reglamentación, desarrollo y consolidación de unidades económico productivas y de apoyo social demanden, en la celebración de contratos y constitución de sociedades rurales, civiles y mercantiles, intervenir en los casos de liquidación de estas últimas, así como asesorar a los núcleos agrarios en la incorporación de sus tierras al desarrollo urbano y participar en la instrumentación de nuevos programas institucionales en beneficio del sector rural.

Funciones

- Promover los programas de organización agraria básica, así como brindar la asesoría requerida a este respecto a los núcleos de población agrarios.
- Asesorar jurídicamente a los sujetos agrarios en la constitución, reglamentación y adecuada operación de las parcelas con destino específico, así como de las juntas de pobladores.
- Asesorar y orientar a ejidatarios y núcleos agrarios en los procedimientos de adopción del dominio pleno y terminación del régimen ejidal, así como en las demás acciones que requieran la participación de la Dirección General.
- Formular opiniones relativas a la terminación del régimen ejidal, las cuales deberá tomar en consideración la Subprocuraduría General para efectos del dictamen que tenga que emitir, de conformidad con lo dispuesto por la fracción XII del artículo 23 de la Ley Agraria.
- Dar respuesta a las solicitudes de asesoría y/u orientación inherentes a sus funciones, que sean requeridas por la estructura territorial o por los sujetos agrarios directamente.
- Proporcionar asesoría a los núcleos campesinos cuando lo soliciten, respecto a la revisión y dictaminación de contratos que celebren entre sí o con terceros para el aprovechamiento de sus tierras.
- Asesorar y orientar a los ejidatarios y comuneros en los procesos de asociación que realicen entre sí o con terceros para mejorar sus formas de organización productiva constituyendo asociaciones o sociedades rurales.
- Coordinar y supervisar la atención de solicitudes sobre la realización de proyectos productivos, que presenten los sujetos agrarios.
- Promover y participar en reuniones de trabajo con las instituciones públicas y privadas vinculadas con proyectos productivos en los que se involucran tierras ejidales y comunales.
- Asesorar a los núcleos agrarios respecto a la constitución de sociedades mercantiles o civiles propietarias de tierras agrícolas, ganaderas o forestales.
- Elaborar los lineamientos para convocar asamblea de socios por requerimiento judicial.

- Intervenir en los casos de liquidación de sociedades en que los núcleos agrarios hayan aportado tierras.
- Elaborar y someter a consideración de la Coordinación General de Programas Interinstitucionales, las opiniones sobre proyectos de desarrollo y de constitución de sociedades en que participen los ejidos y comunidades, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 75 fracción II y 100 de la Ley Agraria.
- Asesorar a los campesinos en la incorporación de sus tierras al desarrollo urbano.
- Coordinar sus actividades con otras unidades administrativas y técnicas para la instrumentación de programas en beneficio de los campesinos, congruente con el desarrollo de las funciones de la Procuraduría Agraria.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.5. Coordinación General de Delegaciones

Objetivo

Vincular las políticas, normas y programas definidos por las áreas sustantivas con la estructura territorial y vigilar su cumplimiento; así como establecer las normas y mecanismos que regulen la organización, operación y control de las delegaciones y residencias en sus actividades, trámites y gestiones y que éstas sean congruentes con la Legislación Agraria y el Reglamento Interior de la Procuraduría Agraria.

Funciones

- Coordinar con las unidades técnico-administrativas del sector central, los lineamientos, procedimientos y estrategias para la planeación, programación, evaluación y supervisión de las acciones de las delegaciones estatales, en congruencia con los planes y programas institucionales.
- Coordinar con la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto, la aplicación de normas y mecanismos para realizar el seguimiento y evaluación de las metas y resultados operativos de las delegaciones y residencias. En el mismo contexto, vigilar la congruencia entre programas, presupuesto y su ejercicio.
- Informar sobre los resultados de las evaluaciones mensuales practicadas a las Delegaciones, derivadas del cumplimiento de sus programas de trabajo y proponer los ajustes necesarios para el óptimo funcionamiento de éstas.
- Coordinar y apoyar a las oficinas de la estructura territorial en el desarrollo de sus planes, programas y proyectos para que cumplan sus tareas, misiones y metas institucionales.
- Supervisar la operación del Sistema Unico de Información, los informes periódicos de avance de metas, situación política agraria y asuntos especiales, y proponer, en coordinación con las áreas sustantivas, las alternativas para su mejor aprovechamiento, en oficinas centrales, delegaciones y residencias.
- Proponer los mecanismos para eficientar los flujos de información de oficinas centrales y de delegaciones y hacer el seguimiento y supervisión de los mismos.
- Coordinar la implantación y actualización de registros e informes para supervisar y controlar la actuación de las delegaciones y residencias por lo que se refiere a su estructura y operación.
- Coordinar la operación y efectuar la compilación del programa de riesgo agrario, de los informes de situación política agraria y de asuntos especiales generados en la estructura territorial, así como la elaboración y clasificación de las notas informativas de contingencia o de alto riesgo.
- Concentrar y remitir a las áreas competentes la información que se reciba con motivo de las quejas y denuncias presentadas, por presuntas violaciones a la normatividad cometidas por delegados, residentes, abogados o visitadores agrarios.
- Coordinar con las áreas sustantivas la elaboración de proyectos especiales o prioritarios para la implementación de políticas de atención a la problemática agraria.
- Conocer la situación que guarden los asuntos conflictivos que se generen en las delegaciones y residencias que tengan relación con las funciones de la Procuraduría y vigilar que se canalicen a las áreas sustantivas encargadas de su gestión.
- Supervisar que las delegaciones y residencias ejerzan sus facultades de acuerdo al marco jurídico aplicable.
- Supervisar el correcto funcionamiento de los Consejos Técnicos Delegacionales y de Residencias, así como de los Comités Jurídicos y, en su caso, participar en los mismos.
- Auxiliar a las delegaciones y residencias en las actividades, trámites y gestiones que deban realizar ante otras dependencias y entidades de los gobiernos Federal, Estatal o Municipal y ante otras instancias relacionadas con la función de la Procuraduría Agraria.
- Coadyuvar con la Secretaría Técnica del Servicio Profesional Agrario en la consolidación y actualización permanente del sistema de evaluación del personal de carrera.

- Coadyuvar con la Dirección de Capacitación en la detección de necesidades de capacitación y desarrollo del personal de las delegaciones y residencias y proponer ante la Secretaría General la instrumentación de los cursos que se requieran.
- Coadyuvar en la ejecución del Programa Institucional de Modernización Administrativa en su ámbito de gestión y participar en la revisión de sus manuales de organización y procedimientos.
- Planear, programar e instrumentar, las reuniones nacionales y regionales de coordinación y/o evaluación, en que participen oficinas centrales y delegaciones estatales.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

1.5.1. Delegaciones Estatales

Objetivo

Promover la pronta, expedita y eficaz procuración de justicia agraria en el ámbito estatal, así como dirigir el trabajo de la Delegación para cumplir los objetivos institucionales.

Funciones

- Planear, programar, dirigir, supervisar y controlar, dentro del ámbito territorial de la Delegación, las facultades, programas y proyectos sustantivos que marca el Reglamento Interior o bien que a través de la Subprocuraduría General, de la Coordinación General de Programas Interinstitucionales o de la Coordinación General de Delegaciones, le hayan sido asignados por el Procurador Agrario.
- Definir los criterios y prioridades para la administración de los recursos a cargo de la Delegación, en el marco de la normatividad institucional aplicable.
- Coordinar las relaciones de comunicación permanente con las dependencias y entidades de los gobiernos federal y estatal, con las autoridades municipales, instituciones educativas y demás organizaciones e instituciones relacionadas con la actuación de la Procuraduría Agraria en el Estado.
- Rendir los informes de actuación solicitados por las autoridades centrales de la Procuraduría, teniendo como enlace principal la Coordinación General de Delegaciones.
- Supervisar y evaluar el avance y resultados de los programas Delegacionales con base al Sistema Unico de Información.
- Coordinar la formulación del anteproyecto de gasto presupuestal y el programa operativo anual de la Delegación, de conformidad con los mecanismos y calendarios coordinados por la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto.
- Participar en las reuniones de coordinación y/o evaluación nacionales o regionales, programadas por la Coordinación General de Delegaciones.
- Coadyuvar en la ejecución del programa institucional de modernización administrativa en su ámbito de gestión y en la adecuación de sus manuales de organización y procedimientos.
- Programar, coordinar y supervisar las sesiones del Consejo Técnico Estatal.
- Presidir y dirigir las sesiones del Comité Permanente de Control y Seguimiento (COPECOSE) Estatal.
- Proponer los criterios y lineamientos para el debido cumplimiento de las facultades que le confiere el Reglamento Interior de la Procuraduría Agraria.
- Coordinar la detección de necesidades de adiestramiento y desarrollo del personal y la instrumentación de los programas en esta materia.
- Representar a la Procuraduría Agraria en los Comités o Consejos cuando éstos traten temas relacionados con su ámbito de competencia.
- Participar de manera imparcial y objetiva en las evaluaciones del Servicio Profesional Agrario.
- Proponer y, en su caso, promover al personal que por su capacidad y perfil referidos puedan coadyuvar al cumplimiento de los objetivos y metas de la Delegación Estatal.
- Fortalecer la imagen de la Procuraduría Agraria a través de la comunicación y difusión de los programas, acciones y logros alcanzados en el Estado.
- Implantar los sistemas y procedimientos que contribuyan a racionalizar el funcionamiento de la Delegación.
- Realizar las demás funciones de su competencia que le asigne la superioridad.

De acuerdo con lo dispuesto en la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal en su artículo 19; en la Ley Agraria en su artículo 144 fracción V y en el Reglamento Interior de la Procuraduría Agraria en su artículo 11 fracción VI; en relación a la obligatoriedad de expedir los Manuales de Organización, Procedimientos y Servicios de las Unidades Administrativas, me permito autorizar la vigencia del presente Manual de Organización General a partir del 17 de diciembre de 1998.- El Procurador Agrario, **Froylán R. Hernández Lara**.- Rúbrica.

COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA

EXTRACTO de Acuerdo de inicio de investigación de oficio por prácticas monopólicas que publica la Comisión Federal de Competencia en cumplimiento del artículo 27 del Reglamento de la Ley Federal de Competencia Económica.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Comisión Federal de Competencia.

EXTRACTO DE ACUERDO DE INICIO DE INVESTIGACION DE OFICIO POR PRACTICAS MONOPOLICAS QUE PUBLICA LA COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 27 DEL REGLAMENTO DE LA LEY FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA.

México, Distrito Federal, a dos de diciembre de mil novecientos noventa y ocho.

Esta Comisión Federal de Competencia ha tenido conocimiento de la presunta realización de prácticas monopólicas absolutas consistentes en un acuerdo entre agentes económicos competidores entre sí, con el objeto de elevar concertadamente el precio de venta al que se ofrecen en el mercado, los refrescos embotellados y productos relacionados, en contravención de la Ley Federal de Competencia Económica. En virtud de lo anterior se inicia la investigación de oficio radicada bajo el número de expediente IO-15-98, por la posible comisión de las prácticas monopólicas absolutas antes descritas.

El periodo de la investigación no será inferior a treinta días hábiles ni excederá de un plazo de noventa días hábiles, contados a partir de la publicación del presente Extracto en el **Diario Oficial de la Federación**, mismo que podrá ser ampliado por la Comisión. Los agentes económicos que se consideren afectados por la realización de las prácticas monopólicas investigadas, podrán presentar sus denuncias hasta antes del emplazamiento, en su caso, al presunto o presuntos responsables, el cual no podrá realizarse sino después de que concluya el periodo de treinta días señalado. Asimismo, cualquier persona podrá coadyuvar en la investigación.

Con fundamento en el artículo 31 de la Ley Federal de Competencia Económica, la información contenida en el expediente de investigación es estrictamente confidencial. En caso de determinarse una presunta responsabilidad a cargo de algún agente económico, se le emplazará en términos de la fracción I del artículo 33 del referido ordenamiento.- Así lo acordó y firma el Secretario Ejecutivo de la Comisión Federal de Competencia, **Luis A. Prado Robles**.- Rúbrica.

BANCO DE MEXICO

TIPO de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana.

Con fundamento en el artículo 35 de la Ley del Banco de México; en los artículos 8o. y 10o. del Reglamento Interior del Banco de México, y en los términos del numeral 1.2 de las Disposiciones Aplicables a la Determinación del Tipo de Cambio para Solventar Obligaciones Denominadas en Moneda Extranjera Pagaderas en la República Mexicana, publicadas en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de marzo de 1996, el Banco de México informa que el tipo de cambio citado obtenido el día de hoy conforme al procedimiento establecido en el numeral 1 de las Disposiciones mencionadas, fue de $9.8091 M.N. (NUEVE PESOS CON OCHO MIL NOVENTA Y UN DIEZMILESIMOS MONEDA NACIONAL) por un dólar de los EE.UU.A.

La equivalencia del peso mexicano con otras monedas extranjeras se calculará atendiendo a la cotización que rija para estas últimas contra el dólar de los EE.UU.A., en los mercados internacionales el día en que se haga el pago. Estas cotizaciones serán dadas a conocer, a solicitud de los interesados, por las instituciones de crédito del país.

Atentamente
México, D.F., a 8 de enero de 1999.
BANCO DE MEXICO

Act. **David Margolin Schabes**
Director de Operaciones
Rúbrica.

Lic. **Héctor Tinoco Jaramillo**
Director de Disposiciones
de Banca Central
Rúbrica.

TASAS de interés de instrumentos de captación bancaria en moneda nacional.

	TASA BRUTA		TASA BRUTA
I. DEPOSITOS A PLAZO FIJO		II. PAGARES CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO	
A 60 días		A 28 días	
Personas físicas	17.14	Personas físicas	18.99

Personas morales	17.14	Personas morales	18.99
A 90 días		A 91 días	
Personas físicas	16.38	Personas físicas	18.71
Personas morales	16.38	Personas morales	18.71
A 180 días		A 182 días	
Personas físicas	16.29	Personas físicas	17.99
Personas morales	16.29	Personas morales	17.99

Las tasas a que se refiere esta publicación, corresponden al promedio de las determinadas por las instituciones de crédito para la captación de recursos del público en general a la apertura del día 8 de enero de 1999. Se expresan en por ciento anual y se dan a conocer para los efectos a que se refiere la publicación de este Banco de México en el **Diario Oficial de la Federación** de fecha 11 de abril de 1989.

México, D.F., a 8 de enero de 1999.

BANCO DE MEXICO

Lic. **Héctor Tinoco Jaramillo**
Director de Disposiciones
de Banca Central
Rúbrica.

Lic. **Cuauhtémoc Montes Campos**
Director de Información
del Sistema Financiero
Rúbrica.

TASA de interés interbancaria de equilibrio.

Según resolución del Banco de México publicada en el **Diario Oficial de la Federación** del 23 de marzo de 1995, y de conformidad con lo establecido en el Anexo 1 de la Circular 2019/95, modificada mediante Circular-Telefax 4/97 del propio Banco del 9 de enero de 1997, dirigida a las instituciones de banca múltiple, se informa que la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a plazo de 28 días, obtenida el día de hoy, fue de 32.1150 por ciento.

La tasa de interés citada se calculó con base a las cotizaciones presentadas por: Bancomer S.A., Banca Serfin S.A., Banco Santander Mexicano S.A., Banco Internacional S.A., Banco Nacional de México S.A., Citibank México S.A., ING Bank México, S.A., y Banco Inverlat S.A.

México, D.F., a 8 de enero de 1999.

BANCO DE MEXICO

Act. **David Margolin Schabes**
Director de Operaciones
Rúbrica.

Lic. **Héctor Tinoco Jaramillo**
Director de Disposiciones
de Banca Central
Rúbrica.

TRIBUNAL SUPERIOR AGRARIO

SENTENCIA pronunciada en el juicio agrario número 602/96, relativo a la dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado Humariza, Municipio de Nonoava, Chih.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Tribunal Superior Agrario.- Secretaría General de Acuerdos.

Visto para resolver el juicio agrario número 602/96, que corresponde al índice de la Secretaría de la Reforma Agraria número 2461, relativo a la solicitud de dotación de tierras, promovida por un grupo de campesinos del poblado denominado "Humariza", Municipio de Nonoava, Estado de Chihuahua, y

RESULTANDO:

PRIMERO.- Por escrito de veinticuatro de octubre de mil novecientos noventa, un grupo de campesinos del poblado de referencia solicitó al Gobernador del Estado dotación de tierras; señalando como predios de probable afectación "todos los que se encuentran dentro de las cuatro mojoneras que reconoce la comunidad "Humariza" denominadas "Bacasorare", "Guajolotes", "Mesa Blanca" y "Madera Vieja".

SEGUNDO.- El veintitrés de noviembre de mil novecientos noventa, la Comisión Agraria Mixta en el Estado instauró el expediente respectivo bajo el número 2461, girando los avisos correspondientes.

El Comité Particular Ejecutivo quedó integrado por Crisóforo Castillo, Arturo Durén e Ignacio Galdean como presidente, secretario y vocal, respectivamente, a quienes el Gobernador del Estado expidió sus nombramientos mediante oficios de seis de diciembre de mil novecientos noventa.

El veintitrés de enero de mil novecientos noventa y uno, se publicó la solicitud de referencia en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua.

TERCERO.- Mediante oficio número 2-0920-721-91 de dieciséis de abril de mil novecientos noventa y uno, la Comisión Agraria Mixta comisionó al ingeniero Antonio Salas Aizpuru, para que efectuara el levantamiento censal y recuento pecuario, así como el estudio de las fincas ubicadas dentro del radio legal de afectación.

El profesionista informó el cuatro de octubre del mismo año, que la diligencia censal arrojó un resultado de ciento dieciséis campesinos capacitados en materia agraria; asimismo informó que dentro del poblado se encontraron mil doscientas noventa y dos cabezas de ganado mayor, y ochenta y una de ganado menor.

En lo referente al estudio de las fincas rústicas localizadas dentro del radio legal de afectación del poblado promovente, el comisionado informó que investigó diversas pequeñas propiedades particulares de distintas superficies que se encontraron en completa explotación.

Por otra parte manifiesta el comisionado que dentro del radio legal de afectación existen dos predios, uno de ellos pertenece a los bienes de la comunidad de "Humariza", con una superficie de 12,982-40-00 (doce mil novecientas ochenta y dos hectáreas, cuarenta áreas), y el otro denominado "La Tableta", "La Nopalera" o "Mesa Colorada" con superficie de 1,573-00-00 (mil quinientas setenta y tres hectáreas), respecto de la cual se hizo la entrega precaria en favor del poblado "Humariza"; en relación a lo anterior, corre agregado en autos el acta de primero de agosto de mil novecientos ochenta y nueve, mediante la cual la Procuraduría General de la República, por conducto de su Agente del Ministerio Público Federal, y con la intervención del Gobernador del Estado de Chihuahua, del Comandante de la V Zona Militar del Ejército Mexicano y del Delegado del XVII Circuito de la misma Procuraduría, hizo entrega al Delegado Agrario en la citada entidad federativa del predio "Mesa de San Francisco", para que sea destinado a satisfacer necesidades agrarias de campesinos carentes de tierra, en virtud de que el referido inmueble fue dedicado al cultivo de mariguana, según consta en la averiguación previa número 145/87 instaurada por la Agencia del Ministerio Público Federal en Chihuahua, mismo que tiene una superficie de 1,573-00-00 (mil quinientas setenta y tres hectáreas), indicándose en dicha acta que tanto en el Registro Público de la Propiedad y en la Recaudación de Rentas, no se encontró ningún antecedente de inscripción o bien, algún pago de impuestos prediales, y como consecuencia de ello se realizó la entrega precaria del predio en cuestión en favor de la comunidad denominada "Humariza", según acta del veinticinco de agosto de mil novecientos ochenta y nueve.

Asimismo obra agregado al expediente el convenio celebrado el treinta de mayo de mil novecientos ochenta y nueve, mediante el cual Luis María, José Guadalupe y José Isabel todos de apellidos González Loya, representados por su apoderado Delfino González Moreno ponen a disposición de la Secretaría de la Reforma Agraria, representada por el Oficial Mayor y Director General de Asuntos Jurídicos, los predios denominados "La Nopalera", "La Tableta" y "Mesa Colorada", ubicados en la comunidad de "Humariza", Municipio de Nonoava, Estado de Chihuahua, con superficies de 1,601-00-00 (mil seiscientas una hectáreas, 1,300-00-00 (mil trescientas hectáreas) y 751-00-00 (setecientas cincuenta y una hectáreas), respectivamente, habiendo quedando acreditado el derecho de propiedad de los mismos, con las escrituras públicas número 14538, inscrita en el Registro Público de la Propiedad de la entidad, bajo el número 196, folio 145, libro 293, Sección Primera, del quince de junio de mil novecientos ochenta y siete; 11599 inscrita en el Registro Público de la Propiedad de la entidad, bajo el número 215, folio 174, libro 256, Sección Primera, del veintiuno de junio de mil novecientos ochenta y cuatro; así como la inscrita bajo el número 48, folio 59, libro 265, Sección Primera, del seis de febrero de mil novecientos ochenta y cinco.

CUARTO.- Mediante oficio número 2-0920-32-92 de catorce de enero de mil novecientos noventa y dos, la Comisión Agraria Mixta comisionó al ingeniero Antonio Salas Aizpuru, para que llevara a cabo la práctica de trabajos técnicos informativos complementarios, así como recabar la conformidad de la asamblea general de comuneros para que la extensión que poseen desde tiempo inmemorial se regularice por la acción agraria de dotación de tierras que nos ocupa.

El comisionado rindió su informe el trece de mayo de mil novecientos noventa y dos, del cual se conoce que el predio confiscado por la Procuraduría General de la República es el denominado "San Francisco" o "La Cueva", también conocido como "Mesa de San Francisco", con superficie de 1,573-00-00 (mil quinientas setenta y tres hectáreas), supuesta propiedad de Martín Flores Mariñelarena, el cual se encuentra involucrado en la averiguación previa número 145/87, instaurada por la Agencia del Ministerio Público Federal en Chihuahua, por haberse dedicado al cultivo de estupefacientes; asimismo manifiesta que con relación a los inmuebles adquiridos por el Gobierno Federal y Estatal, verificó sus linderos constatando que son los denominados "Mesa Colorada", "La Nopalera" y "La Tableta", y que la superficie real y analítica de cada uno de ellos asciende a 751-00-00 (setecientas cincuenta y una hectáreas), 1,601-43-39 (mil seiscientas una hectáreas, cuarenta y tres áreas, treinta y nueve centiáreas) y 1,300-00-00 (mil trescientas hectáreas).

Por otra parte informa el comisionado que con fecha diez de abril de mil novecientos noventa y dos, levantó acta de conformidad, de los comuneros del poblado denominado "Humariza", Municipio de Nonoava, Estado de Chihuahua, mediante la cual manifestaron su voluntad en el sentido de que la superficie puesta a disposición de la Secretaría de la Reforma Agraria por Isabel, Luis María y Guadalupe, todos de apellidos González Loya; la superficie del predio propiedad del Martín Flores Mariñelarena puesta a disposición de la Secretaría de la Reforma Agraria, confiscada por la Procuraduría General de la

República y la superficie de 3,582-38-61 (tres mil quinientas ochenta y dos hectáreas, treinta y ocho áreas, sesenta y una centiáreas), que tienen en posesión desde tiempo inmemorial, sean entregadas al poblado promovente de la presente acción agraria de dotación de ejido.

QUINTO.- El catorce de septiembre de mil novecientos noventa y dos, la Comisión Agraria Mixta emitió su dictamen en sentido positivo proponiendo conceder por concepto de dotación de tierras al poblado promovente una superficie total de 8,807-82-00 (ocho mil ochocientas siete hectáreas, ochenta y dos áreas) que se tomarían de la siguiente manera: 3,652-43-39 (tres mil seiscientas cincuenta y dos hectáreas, cuarenta y tres áreas, treinta y nueve centiáreas) de terrenos propiedad de la Federación; 3,582-38-61 (tres mil quinientas ochenta y dos hectáreas, treinta y ocho áreas, sesenta y una centiáreas) que se encuentran en posesión de los campesinos solicitantes desde tiempo inmemorial conforme al artículo 199 de la Ley Federal de Reforma Agraria y 1,573-00-00 (mil quinientas setenta y tres hectáreas) del predio "San Francisco", "La Cueva" o "Mesa de San Francisco", propiedad de Martín Flores Mariñelarena, el cual fue confiscado por la Procuraduría General de la República, conforme al artículo 257 del mismo ordenamiento legal, destinándose la citada extensión para los usos colectivos de ciento dieciséis campesinos que resultaron capacitados.

SEXTO.- El veinte de agosto de mil novecientos noventa y dos, el Gobernador del Estado emitió su mandamiento respectivo, en el sentido de confirmar en todas sus partes el dictamen aprobado por la Comisión Agraria Mixta; ejecutándose en sus términos el veintidós de septiembre de mil novecientos noventa y tres.

El primero de septiembre de mil novecientos noventa y tres, se publicó el mandamiento gubernamental de referencia en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua.

SEPTIMO.- La Comisión Agraria Mixta del Estado de Chihuahua, mediante oficio número 2-0920-618-93 de trece de octubre de mil novecientos noventa y tres, remitió al Delegado Agrario en la citada entidad federativa el expediente que nos ocupa para su trámite en segunda instancia, quien a su vez lo remitió a la Consultoría Regional del Cuerpo Consultivo Agrario con residencia en la ciudad de Gómez Palacio, Durango, para la continuación de su trámite subsecuente.

OCTAVO.- Por oficio 501 de veintidós de octubre de mil novecientos noventa y tres, la Consultoría Regional del Cuerpo Consultivo Agrario solicitó al entonces Delegado Agrario en el Estado, comisionara personal de su adscripción para que se efectuaran trabajos técnicos informativos complementarios consistentes en determinar la causal y sujeto de afectación de las superficies de 3,582-38-61 (tres mil quinientas ochenta y dos hectáreas, treinta y ocho áreas, sesenta y una centiáreas que tienen en posesión el núcleo peticionario desde tiempo inmemorial y 1,573-00-00 (mil quinientas setenta y tres hectáreas) que se encontraron involucradas en el cultivo de estupefacientes.

En razón de lo anterior, por oficio 4237 de veintiocho de octubre de mil novecientos noventa y tres, el entonces Delegado Agrario en el Estado comisionó al topógrafo José Refugio Barraza Herrera, quien rindió su informe el nueve de noviembre del mismo año en el que señala que la superficie de 3,582-38-61 (tres mil quinientas ochenta y dos hectáreas, treinta y ocho áreas, sesenta y una centiáreas) a que alude el oficio de comisión, se encuentra en posesión y debida explotación del grupo peticionario y tal superficie, así como el predio "Mesa de San Francisco" o "La Cueva" con superficie de 1,573-00-00 (mil quinientas setenta y tres hectáreas) de supuesta propiedad de Martín Flores Mariñelarena, no se encontraron inscritos a nombre de persona alguna, según certificación expedida por el Registro Público de la Propiedad el veintinueve de octubre del año que se menciona, en la cual se expresa o consigna lo siguiente:

"...en contestación a sus oficios de fecha 28 de octubre del presente año, una vez que se procedió a realizar una búsqueda en los archivos de esta oficina a mi cargo, se llegó a conocer que el predio a que se refiere, tanto en sus oficios como en el plano que acompaño para conocer sus colindancias, es decir, el predio Cordón de la Soledad, El Tapete o Los Chiqueros, así como la pasada con superficie aproximada de 3,582-00-00 Has., no se encuentran inscritos a nombre de persona alguna, de igual forma sucede con el predio Mesa de San Francisco, La Cueva o El Tapeste, todos ubicados en el Municipio de Nonoava de esta Entidad Federativa; este último con una superficie aproximada de 1,573-00-00 Has.- Lo que me permito hacer de su conocimiento para todos los fines legales a que haya lugar...".

NOVENO.- En sesión de veinticuatro de noviembre de mil novecientos noventa y tres, el Cuerpo Consultivo Agrario aprobó dictamen en sentido positivo; y por considerar debidamente integrado el expediente lo remitió al Tribunal Superior Agrario para su resolución definitiva.

DECIMO.- Por auto de seis de diciembre de mil novecientos noventa y seis, se tuvo por radicado en este Tribunal Superior Agrario, el expediente de dotación de tierras de referencia, el cual se registró con el número 602/96, se notificó a los interesados en términos de ley, y se comunicó a la Procuraduría Agraria para los efectos legales a que haya lugar.

CONSIDERANDO:

PRIMERO.- Que este Tribunal es competente para conocer y resolver el presente asunto, de conformidad con lo dispuesto por los artículos tercero transitorio del Decreto por el que se reformó el artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** del seis de enero de mil novecientos noventa y dos; tercero transitorio de la Ley Agraria; 1o. fracción VIII del 9o. y fracción II del cuarto transitorio de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios.

SEGUNDO.- El requisito de procedibilidad de la acción exigible por el artículo 195 de la Ley Federal de Reforma Agraria, se comprobó al determinarse la existencia del poblado de que se trata, cuando menos con seis meses anteriores a la fecha de su solicitud de dotación de tierras.

TERCERO.- La capacidad individual y colectiva del núcleo promovente, se acreditaron conforme a lo estipulado por los artículos 196 fracción II interpretado en sentido contrario y 200 de la Ley Federal de Reforma Agraria, con las constancias de la diligencia censal que obran en autos realizada el cuatro de octubre de mil novecientos noventa y uno por el comisionado Antonio Salas Aizpuru en las que se identificó a un total de ciento dieciséis campesinos capacitados con derecho a recibir tierras por concepto de dotación, siendo los siguientes:

1.- Hermilo Castillo Jáquez, 2.- Pedro Castillo Barreta, 3.- Leonel Castillo Barreta, 4.- Antonio Chávez Durán, 5.- Jaime Manuel Mina Mina, 6.- Humberto Mina Mina, 7.- Sergio Barreta Barragán, 8.- Abel Castillo Castillo, 9.- Ramón Orpinel Chirivista, 10.- Ramón Norberto Orpinel Concha, 11.- Ismael Orpinel Concha, 12.- Mónico Raymundo García V., 13.- Humberto García Violeta, 14.- Luis Bustillos Mina, 15.- Juan Calamaco García, 16.- Hilario Castillo Carmona, 17.- Crisóforo Castillo Castillo, 18.- Crisóforo Galdean Loya, 19.- Emigdio Mina Barragán, 20.- Cruz Emilio Galdean Bustillos, 21.- Carlos Galdean Mina, 22.- Anastacio Galdean Flores, 23.- Anastacio Galdean Bustillos, 24.- Manuel Galdean Loya, 25.- Manuel Galdean Lazo, 26.- Taurino Castillo Concha, 27.- Jesús Mina Rodríguez, 28.- Juan Galdean Mina, 29.- Celestino Galdean Mina, 30.- Ismael Galdean Mina, 31.- Emilio Castillo Barreta, 32.- José Daniel Bustillos Mina, 33.- Jorge Bustillos Mina, 34.- Teófilo Mina García, 35.- Jorge Bustillos Mina, 36.- Rafael Castillo Jaquez, 37.- Samuel Barragán Norte, 38.- Adolfo Barragán Norte, 39.- Rafael Barragán Barruete, 40.- Baldimiro Mina Galdean, 41.- José Dolores Galdean Mina, 42.- Jesús Sigifredo Barruete Barragán, 43.- Sergio Barrueta Barragán, 44.- Ubaldo Galdean Barragán, 45.- Antelmo Orpinel Concha, 46.- Severo Enrique Mina Ceballos, 47.- Hipólito Mina Ceballos, 48.- José Gilberto Rodríguez Domínguez, 49.- José Manuel Mendoza Molina, 50.- Estela Mina Vda. de Castillo, 51.- Honorio Mina González, 52.- Faustino Mina González, 53.- Josefina N. Vda. de Mina, 54.- Guadalupe Mina Vda. de González, 55.- Samuel González Mina, 56.- Pánfilo Castillo Concha, 57.- Jorge Castillo Concha, 58.- Concepción Mendoza Castillo, 59.- Angeles C. Vda. de Mina, 60.- Inocente Mina González, 61.- Lázaro Barragán Meléndez, 62.- Eleazar Barragán Meléndez, 63.- José Manuel Sáenz Meraz, 64.- Francisco Mina García, 65.- Gilberto Sáenz Meraz, 66.- Rito Loya Bustillos, 67.- José F. Loya Bustillos, 68.- Avelino Loya Bustillos, 69.- Candelario Loya Barragán, 70.- Samuel Durán García, 71.- Rodolfo Durán García, 72.- Luciano Durán García, 73.- Manuel Guerrero García M., 74.- Manuel Mina González, 75.- José Inés Mina García, 76.- Mario Fabián Mina González, 77.- Ignacio Galdean Mina, 78.- Benito Barragán Barruete, 79.- Pablo Bustillos Mina, 80.- Leopoldo Calamaco García, 81.- Isauro Barragán Rubí, 82.- Francisco Barragán Rubí, 83.- Manuel Eusebio Galdean F., 84.- Cecilio Mina González, 85.- Antonio García Acuña, 86.- Jesús Emilio Loya Bustillos, 87.- Pedro García Acuña, 88.- Feliciano Castillo Castillo, 89.- Máximo Calamaco García, 90.- Marcos Molina Palma, 91.- Jesús Manuel Molina Castillo, 92.- José Joaquín Molina C., 93.- Raúl Nicolás Molina Serna, 94.- Clara Olivas Vda. de Sáenz, 95.- Virginio Caro Olivas, 96.- Guadalupe Loya Bustillos, 97.- Manuela Atocha Loya Bustillos, 98.- Reynalda B. Vda. de Ch., 99.- Manuel Chavarría Barragán, 100.- Julián Díaz Ramírez, 101.- Félix Eduardo García Holguín, 102.- Jesús José Mina Mina, 103.- José Luis Mina Mina, 104.- Natividad Mendoza García, 105.- Refugio Mendoza García, 106.- Mariano García Bautista, 107.- Jesús Manuel Galdean Flores, 108.- Martín García Molina, 109.- Anselmo Castillo Molina, 110.- Aurelio Caro, 111.- Santiago Caro García, 112.- Arturo Durán García, 113.- Francisco Peña Villalobos, 114.- Jesús Eleno Olivas Chávez, 115.- Sergio García Bautista y 116.- Tomás Castillo Carmona.

En cuanto a la substanciación del juicio que se resuelve, se cumplieron las formalidades que norman el procedimiento contenidas en los artículos 272, 273, 275, 286, 287, 291, 292, 298, 299, 304 y demás relativos de la Ley Federal de Reforma Agraria; existiendo constancia en autos que se respetaron las garantías de audiencia y seguridad jurídica que consagran los artículos 14 y 16 constitucionales, a los propietarios de los predios ubicados dentro del radio legal de afectación, a quienes se les notificó la instauración del procedimiento de que se trata, en términos de ley, para que comparecieran al mismo y aportaran las pruebas y alegatos que estimaran convenientes en defensa de sus intereses.

CUARTO.- De acuerdo con el análisis y valoración de las constancias que obran en autos, así como los informes de los trabajos técnicos informativos, el plano de localización y demás diligencias que integran el presente expediente, se advierte, específicamente del informe rendido por el ingeniero Antonio Salas Aizpuru, de cuatro de octubre de mil novecientos noventa y uno, que fueron investigadas diversas

pequeñas propiedades particulares de distintas superficies y calidades de tierra, que se localizan dentro del radio legal de afectación del poblado promovente, las que se encontraron en completa explotación; y toda vez que a tales constancias se les concede pleno valor probatorio, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 129 y 202 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria en materia agraria, producen convicción para considerar que tales inmuebles son inafectables, de conformidad con los artículos 249, 250 y 251 de la Ley Federal de Reforma Agraria, al tomar en cuenta la calidad de las tierras, superficies de que se componen y el completo aprovechamiento en que se encontraron los predios investigados.

QUINTO.- En lo relativo a los predios señalados como probablemente afectables, de acuerdo con los antecedentes que quedaron precisados en el capítulo de resultandos, se tiene que de acuerdo con el mandamiento del ejecutivo local del Estado de Chihuahua, dictado el veinte de agosto de mil novecientos noventa y dos, se concedió en forma provisional al poblado que nos ocupa, una superficie total de 8,807-82-00 (ocho mil ochocientas siete hectáreas, ochenta y dos áreas), en los términos que se precisan en el resultando quinto de la presente resolución, cuyo mandamiento fue ejecutado en sus términos el veintidós de septiembre de mil novecientos noventa y tres, sin embargo por lo que se refiere a la superficie de 1,573-00-00 (mil quinientas setenta y tres hectáreas) que corresponden al predio "Mesa de San Francisco", "La Cueva" o "El Tapeste", acorde a los trabajos técnicos informativos complementarios, se pudo comprobar con el informe rendido por el topógrafo José Refugio Barraza Herrera del nueve de noviembre de mil novecientos noventa y tres, que tales superficies no se encontraron inscritas a nombre de persona alguna, según certificación de veintinueve de octubre del mismo año, expedida por el encargado del Registro Público de la Propiedad de la entidad, que corre agregada al expediente en que se actúa, y que por tratarse de un documento público de conformidad a lo dispuesto por el artículo 129 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria en la materia, hace prueba plena en los términos del artículo 202 del mismo ordenamiento legal, para acreditar la situación jurídica de la superficie en cuestión, comprobándose fehacientemente con la documental antes señalada que el predio de referencia no ha salido del dominio de la Nación mediante título legalmente expedido, y que sobre el mismo tampoco se ha emitido declaratoria que le confiera el carácter de terrenos nacionales, por lo que se llega a la conclusión de que son terrenos baldíos propiedad de la Federación en los términos de los artículos 3o. fracción I y 4o. de la Ley de Terrenos Baldíos, Nacionales y Demasías, y por lo consiguiente se llegó al conocimiento que la superficie de referencia no es propiedad de Martín Flores Mariñelarena como se expuso en dicho mandamiento gubernamental, y por el contrario constituye terrenos baldíos propiedad de la Nación, que resultan afectables con fundamento en el artículo 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria.

En relación a la superficie de 3,582-38-61 (tres mil quinientas ochenta y dos hectáreas, treinta y ocho áreas, sesenta y una centiáreas) del predio denominado "Cordón de la Soledad", "El Tapete" o "Los Chiqueros", que también se encuentra en posesión del núcleo gestor, se llegó al conocimiento acorde a las constancias de autos, que originalmente fue ocupado por los comuneros del poblado de "Humariza", Municipio de Nonoava, Chihuahua, sin embargo con posterioridad manifestaron su conformidad en el sentido de que dicha superficie fuera entregada al poblado promovente de la presente acción agraria, tal y como se desprende del acta de conformidad levantada a ese respecto por el comisionado Antonio Salas Aizpuru del diez de abril de mil novecientos noventa y dos que obra en autos, motivo por el cual fue afectada la superficie de referencia por el mandamiento gubernamental en favor del núcleo gestor, habiéndose realizado la entrega precaria de la misma el veintidós de septiembre de mil novecientos noventa y tres, respecto de la cual se llegó al conocimiento de que no se encontró inscrita a nombre de persona alguna, según certificación de veintinueve de octubre del mismo año, expedida por el encargado del Registro Público de la Propiedad de la entidad, que corre agregada en autos, y que por tratarse de un documento público, de conformidad a lo dispuesto por el artículo 129 del Código Federal de Procedimiento Civiles de aplicación supletoria en la materia, hace prueba plena en los términos del artículo 202 del mismo ordenamiento legal, para acreditar la situación jurídica de la superficie en cuestión, comprobándose fehacientemente con la documental antes señalada, que el predio de referencia no ha salido del dominio de la Nación mediante título legalmente expedido, y que sobre el mismo tampoco se ha emitido declaratoria que le confiera el carácter de terrenos nacionales, por lo que se llega a la conclusión de que son terrenos baldíos propiedad de la Federación en los términos de los artículos 3o. fracción I y 4o. de la Ley de Terrenos Baldíos, Nacionales y Demasías, y por lo consiguiente resultan afectables con fundamento en el artículo 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria.

Por lo que respecta a los predios denominados "La Nopalera", "La Tableta" y "Mesa Colorada", acorde a las actuaciones de autos se llegó al conocimiento que mediante convenio celebrado el treinta de mayo de mil novecientos ochenta y nueve, Luis María, José Guadalupe y José Isabel todos de apellidos González Loya, representados por su apoderado Delfino González Moreno, pusieron a disposición de la Secretaría de la Reforma Agraria, representada por el Oficial Mayor y Director General de Asuntos

Jurídicos, los predios denominados "La Nopalera", "La Tableta" y "Mesa Colorada", ubicados en el Municipio de Nonoava, Estado de Chihuahua, con superficie de 1,601-00-00 (mil seiscientas una hectáreas), en relación a lo cual acorde a los trabajos técnicos informativos complementarios realizados, se llegó al conocimiento de que la superficie real y analítica resultó de 1,601-43-39 (mil seiscientas una hectáreas, cuarenta y tres áreas, treinta y nueve centiáreas), 1,300-00-00 (mil trescientas hectáreas), y 751-00-00 (setecientas cincuenta y una hectáreas), respectivamente, habiéndose acreditado el derecho de propiedad de los mismos por sus propietarios, en los términos precisados en el resultando tercero de esta sentencia, cuyas superficies aun cuando estaban destinadas a satisfacer las necesidades agrarias de la comunidad de "Humariza", ésta manifestó su conformidad en el sentido de que dicha superficie fuera entregada al poblado promovente de la presente acción agraria, tal y como se desprende del acta de conformidad levantada a ese respecto por el comisionado Antonio Salas Aizpuru del diez de abril de mil novecientos noventa y dos que obra en autos, motivo por el cual fue afectada la superficie de referencia por el mandamiento gubernamental en favor del núcleo gestor, habiéndose realizado la entrega precaria de la misma el veintidós de septiembre de mil novecientos noventa y tres, en razón de lo cual resulta afectable en términos del artículo 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria, al constituirse un inmueble propiedad de la Federación susceptible de dotación ejidal en favor del poblado de que se trata.

SEXTO.- En el presente caso es de modificarse el mandamiento del Gobernador del Estado de Chihuahua, dictado el veinte de agosto de mil novecientos noventa y dos, únicamente por lo que se refiere a los sujetos y causal de afectación en relación a la superficie de 3,582-38-61 (tres mil quinientas ochenta y dos hectáreas, treinta y ocho áreas, sesenta y una centiáreas) y 1,573-00-00 (mil quinientas setenta y tres hectáreas) correspondientes a los predios denominados "Mesa de San Francisco", "El Tapeste" o "La Cueva", y "Cordón de la Soledad", "El Tapete" o "Los Chiqueros", respectivamente, con apoyo en los razonamientos vertidos en el apartado precedente.

SEPTIMO.- En razón de lo anteriormente considerado, resulta procedente conceder al poblado de que se trata por concepto de dotación de tierras, una superficie total de 8,807-82-00 (ocho mil ochocientas siete hectáreas, ochenta y dos áreas) de agostadero en terrenos áridos, ubicadas en el Municipio de Nonoava, Estado de Chihuahua, que se tomarán de la siguiente forma: 1,601-43-39 (mil seiscientas una hectáreas, cuarenta y tres áreas, treinta y nueve centiáreas), 1,300-00-00 (mil trescientas hectáreas) y 751-00-00 (setecientas cincuenta y una hectáreas) de los predios rústicos denominados "La Nopalera", "La Tableta" y "Mesa Colorada", propiedad de la Federación, los cuales resultan afectables con fundamento en el artículo 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria; así como 3,582-38-61 (tres mil quinientas ochenta y dos hectáreas, treinta y ocho áreas, sesenta y una centiáreas) que corresponden al predio denominado "Cordón de la Soledad", "El Tapete" o "Los Chiqueros" y 1,573-00-00 (mil quinientas setenta y tres hectáreas) relativas al predio denominado "Mesa de San Francisco", "El Tapeste" o "La Cueva", que constituyen terrenos baldíos propiedad de la Nación, en los términos de los artículos 3o. fracción I y 4o. de la Ley de Terrenos Baldíos, Nacionales y Demasías, afectables acorde al artículo 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria, aplicable con fundamento en el artículo tercero transitorio del Decreto por el que se reformó el artículo 27 constitucional, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** del seis de enero de mil novecientos noventa y dos, en relación con el artículo segundo transitorio de la Ley Agraria de conformidad con el plano proyecto que obra en autos y que pasará a ser propiedad del poblado de que se trata con todas sus accesiones, usos, costumbres y servidumbres, para constituir los derechos agrarios correspondientes a los ciento dieciséis campesinos capacitados, relacionados en el considerando tercero de esta resolución.

En cuanto a la determinación del destino de las tierras, la asamblea resolverá conforme a las facultades que le otorgan los artículos 10 y 56 de la Ley Agraria y podrá constituir el asentamiento humano y la parcela escolar, así como la unidad agrícola industrial de la mujer y la unidad productiva para el desarrollo integral de la juventud.

Por lo expuesto y fundado, con apoyo además en la fracción XIX del artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; los artículos 43 y 189 de la Ley Agraria; 1o., 7o. y fracción II del cuarto transitorio de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios, se

RESUELVE:

PRIMERO.- Es procedente la dotación de tierras, promovida por campesinos del poblado "Humariza", Municipio de Nonoava, Estado de Chihuahua.

SEGUNDO.- Es de dotarse y se dota al poblado de referencia, con una superficie total de 8,807-82-00 (ocho mil ochocientas siete hectáreas, ochenta y dos áreas) de agostadero en terrenos áridos, que se tomarán de la siguiente forma: 1,601-43-39 (mil seiscientas una hectáreas, cuarenta y tres áreas, treinta y nueve centiáreas), 1,300-00-00 (mil trescientas hectáreas) y 751-00-00 (setecientas cincuenta y una hectáreas) de los predios rústicos denominados "La Nopalera", "La Tableta" y "Mesa Colorada", propiedad de la Federación, los cuales resultan afectables con fundamento en el artículo 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria; así como 3,582-38-61 (tres mil quinientas ochenta y dos hectáreas, treinta y ocho áreas,

sesenta y una centiáreas) que corresponden al predio denominado "Cordón de la Soledad", "El Tapete" o "Los Chiqueros", y 1,573-00-00 (mil quinientas setenta y tres hectáreas) relativas al predio denominado "Mesa de San Francisco", "El Tapeste" o "La Cueva", que constituyen terrenos baldíos propiedad de la Nación, en los términos de los artículos 3o. fracción I y 4o. de la Ley de Terrenos Baldíos, Nacionales y Demasías, afectables acorde al artículo 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria, de conformidad con el plano proyecto que obra en autos y que pasará a ser propiedad del poblado de que se trata con todas sus accesiones, usos, costumbres y servidumbres, para constituir los derechos agrarios correspondientes a los ciento dieciséis campesinos capacitados, relacionados en el considerando tercero de esta resolución.

En cuanto a la determinación del destino de las tierras, la asamblea resolverá conforme a las facultades que le otorgan los artículos 10 y 56 de la Ley Agraria y podrá constituir el asentamiento humano y la parcela escolar, así como la unidad agrícola industrial de la mujer y la unidad productiva para el desarrollo integral de la juventud.

TERCERO.- Se modifica el mandamiento del Gobernador del Estado de Chihuahua, dictado en sentido positivo en lo que se refiere a la causal y sujetos de afectación en los términos precisados en el resultando sexto de esta resolución.

CUARTO.- Publíquense: esta sentencia en el **Diario Oficial de la Federación** y en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua y los puntos resolutivos de la misma en el Boletín Judicial Agrario; inscríbase en el Registro Público de la Propiedad que corresponda; asimismo, inscríbase en el Registro Agrario Nacional, el que deberá expedir los certificados de derechos agrarios correspondientes de acuerdo a las normas aplicables y conforme a lo establecido en esta sentencia.

QUINTO.- Notifíquese a los interesados; comuníquese al Gobernador del Estado de Chihuahua, a la Secretaría de la Reforma Agraria por conducto de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización y a la Procuraduría Agraria; ejecútese y, en su oportunidad, archívese el expediente como asunto concluido.

Así, por unanimidad de cinco votos, lo resolvió el Tribunal Superior Agrario; firman los Magistrados que lo integran, con el Secretario General de Acuerdos que autoriza y da fe.

México, Distrito Federal, a veintiuno de octubre de mil novecientos noventa y siete.- El Magistrado Presidente, **Luis O. Porte Petit Moreno**.- Rúbrica.- Los Magistrados: **Rodolfo Veloz Bañuelos**, **Marco Vinicio Martínez Guerrero**, **Luis Angel López Escutia**, **Carmen Laura López Almaraz**.- Rúbricas.- El Secretario General de Acuerdos, **Armando Alfaro Monroy**.- Rúbrica.

SENTENCIA pronunciada en el juicio agrario número 288/97, relativo a la dotación de tierras, promovido por un grupo de campesinos del poblado Los Espinos, Municipio de Tapalpa, Jal.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Tribunal Superior Agrario.- Secretaría General de Acuerdos.

Visto para resolver el juicio agrario número 288/97, que corresponde al expediente 3421, relativo a la dotación de tierras, promovido por un grupo de campesinos del poblado denominado "Los Espinos", Municipio de Tapalpa, Estado de Jalisco, y

RESULTANDO:

PRIMERO.- Por escrito de fecha veinte de mayo de mil novecientos cincuenta y nueve, un grupo de campesinos radicados en el poblado denominado al C. Gobernador Constitucional del Estado de Jalisco, dotación de tierras para el poblado de que se trata, señalando como predios de posible afectación los que se encuentran dentro del radio legal de afectación.

SEGUNDO.- La Comisión Agraria Mixta en el Estado instauró el expediente que nos ocupa el trece de junio de mil novecientos cincuenta y nueve, bajo el número 3421.

TERCERO.- La solicitud de referencia fue publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Jalisco, el treinta de julio de mil novecientos cincuenta y nueve, en tomo CCVII, ejemplar número 21.

CUARTO.- Por acuerdo del Gobernador del Estado mediante oficios números 4082, 4083, 4084, todos de treinta de junio de mil novecientos cincuenta y nueve, se expidieron los nombramientos a los miembros del Comité Particular Ejecutivo del poblado solicitante, siendo éstos: Gregorio Fajardo K. Jesús García y Rosalío Martínez, en su calidad de presidente, secretario y vocal, respectivamente.

QUINTO.- La Comisión Agraria Mixta ordenó se llevaran a cabo los trabajos de levantamiento del censo agrario y recuento pecuario, y del informe rendido el dieciocho de septiembre de mil novecientos cincuenta y nueve, se desprende la existencia de 84 (ochenta y cuatro) capacitados en materia agraria.

SEXTO.- La misma Comisión Agraria Mixta en el Estado designó al ingeniero J. Ventura Gallo Lozano para que procediera a realizar los trabajos técnicos informativos en los predios dentro del radio legal, rindiendo su informe el quince de marzo de mil novecientos sesenta, desprendiéndose del mismo que se investigaron los siguientes predios:

1.- "Mezcal Manso", propiedad de J. Vicente Preciado con superficie de 253-00-00 hectáreas de monte alto y agostadero con 5% laborable, en explotación.

2.- "Mezcal Manso", propiedad de J. Vicente Preciado con superficie de 197-97-00 hectáreas de monte alto, en explotación.

3.- "La Atarjea", propiedad de Salvador Preciado con superficie de 237-93-00 hectáreas de monte alto y amparado con certificado de inafectabilidad No. 59969 y en explotación.

4.- "Fracción de la Ex-Hacienda de Ferrería Tula" de Alejandro de la Torre Ochoa de 378-80-00 hectáreas de monte alto con 5% laborable y con certificado de inafectabilidad en trámite, cuya propiedad se sale del radio de afectación, pero que la superficie mencionada se encuentra bien localizada en el plano que existe en el expediente de inafectabilidad relativo a este propietario y se encuentra en explotación.

5.- Predio innominado propiedad de María Mercedes Aguilar de Chávez, con superficie de 430-16-00 hectáreas en explotación de monte alto con 50% laborable y se encuentra amparado con Resolución Presidencial de inafectabilidad de veintiuno de mayo de mil novecientos cincuenta y cuatro expedida a nombre de José Vázquez Brizuela anterior propietario, en explotación.

6.- "Mezcal Manso", propiedad de Antonia Brizuela Vda. de González Guerra, con superficie de 131-56-00 hectáreas de temporal; esta señora posee además (fuera del radio legal), una fracción denominada "El Frayle", con superficie de 135-64-28 hectáreas de monte alto, teniendo certificado de inafectabilidad en trámite en los dos predios antes descritos, así como de otro más pequeño del Municipio de Sayula y fuera del radio de afectación hasta completar el límite de la pequeña propiedad por lo que lógicamente es de considerar que los predios descritos son inafectables ya que no rebasan la superficie permitida, en explotación.

7.- "Doña Juana y los Ojuares", propiedad de María Luisa Brizuela, con superficie de 236-00-00, siendo 184-60-00 de monte alto y 52-60-00 de temporal teniendo certificado de inafectabilidad en trámite y en explotación.

8.- "El Capulín y Fracción de El Frayle", propiedad de María del Carmen Brizuela, con superficie de 189-50-00 hectáreas de monte alto con 30% laborable de 135-64-24 hectáreas de monte alto con certificado de inafectabilidad en trámite, en explotación.

9.- "San Francisco y Anexos", esta propiedad en dos porciones al mismo rumbo; una de 582-80-00 hectáreas de agostadero y 227-00-00 hectáreas de monte alto y la otra de 1,220-00-00 hectáreas en general de agostadero con pequeñas porciones de monte, y que en total suman una superficie de 1,802-80-00 hectáreas en explotación, propiedad de David Pérez Rulfo y que se encuentra protegida con certificado de inafectabilidad ganadero No. 97564 de fecha nueve de abril de mil novecientos cincuenta y dos, en explotación.

10.- "Salitrillo y Manzanilla", propiedad de Teresa Brizuela Vda. de Pérez Rulfo, con una superficie de 233-80-00 hectáreas de agostadero con 50% de temporal, en explotación.

11.- "El Rincón y La Manzanilla", propiedad de María Guadalupe Preciado Enríquez, con una superficie de 149-43-00 hectáreas de agostadero, con un 50% laborable, amparado con el certificado de inafectabilidad 59968 y en explotación.

12.- "Las Piedras", propiedad de María Guadalupe Gutiérrez de Gávez, con superficie de 1,755-00-00 hectáreas en explotación de agostadero cerril, que es parte de la propiedad de esta señora, amparada con el certificado de inafectabilidad ganadera con Resolución Presidencial del quince de abril de mil novecientos cuarenta y dos, en explotación.

13.- "El Salto", propiedad de Enrique Bracamontes, con una superficie de 182-00-00 hectáreas de monte alto en completa explotación.

14.- "Las Animas", propiedad de María del Refugio González de 429-20-00 hectáreas de monte alto, que fue sobrante de la afectación al ejido de Ataco, en explotación.

15.- Predio innominado, propiedad de varias personas de apellidos Alcaraz y López, vecinos de Tapalpa con superficie de 213-40-00 hectáreas de monte alto, en explotación.

16.- "El Fresno", propiedad de Ignacio Preciado con superficie de 95-60-00 hectáreas de agostadero, en explotación.

17.- Predio innominado propiedad de Mercedes Aguilar, Maximiano Hernández, Doroteo Martínez, Gabriel Gutiérrez y otras desconocidas, con superficie de 162-50-00 hectáreas de agostadero y monte, en explotación.

18.- "La Tuna", propiedad de J. Jesús Preciado, con superficie de 140-00-00 hectáreas de monte alto, amparada con el certificado de inafectabilidad No. 107734, en explotación.

19.- Parte de la propiedad de Jesús Preciado ya descrita, la denominada "Cruz del Roble", de Manuel Preciado de 151-20-00 hectáreas en general de monte alto, en explotación.

20.- "Tlacosáhuac y Lomas de Madoreña", propiedad de J. Encarnación Preciado, con superficies la primera de 118-40-00 hectáreas de monte alto con 10% laborable y la otra de 120-00-00 hectáreas de monte alto, en explotación.

21.- Pequeñas propiedades de vecinos del pueblo de Tapalpa y de la Congregación de San Antonio, así como el predio "La Tinaja" de Ignacio Hernández con superficie de 85-00-00 hectáreas de agostadero con 50% laborable en explotación.

22.- Sólo encontramos parte del predio descrito "La Tarjea" de Salvador Preciado; el conocido como "Estuche Grande" propiedad de María Dolores Preciado, con superficie de 254-09-00 hectáreas de monte alto y con certificado de inafectabilidad No. 59971, y por último, hasta salir del radio de afectación y entre los ejidos definitivos de Tepec, pequeñas propiedades de vecinos de este pueblo, terrenos en su mayoría cerril, ya que se encuentran en la falda de la sierra, aguas abajo hasta llegar a la playa de la Laguna de Sayula, en explotación.

23.- "Loma de Tía Teresa y La Tuna", propiedad de J. Jesús Preciado con 202-00-00 y 119-12-00 hectáreas, respectivamente, de monte alto, predios amparados con los certificados de inafectabilidad No. 107733 y 107734, en explotación.

SEPTIMO.- El veintisiete de septiembre de mil novecientos sesenta, la Comisión Agraria Mixta emitió su dictamen en sentido negativo, reconociendo capacidad al núcleo y negando la acción por falta de fincas afectables dentro del radio legal.

OCTAVO.- El siete de octubre de mil novecientos sesenta, el Gobernador del Estado de Jalisco, emitió su mandamiento confirmando en todas sus partes el dictamen que sobre este asunto emitió la Comisión Agraria Mixta.

NOVENO.- El dieciséis de diciembre de mil novecientos sesenta, el Delegado Agrario en la entidad, emitió su opinión en el sentido de confirmar el mandamiento del gobernador, declarando procedente la solicitud de dotación del poblado "Los Espinos", Municipio de Tapalpa, Estado de Jalisco y negando la acción intentada por no existir tierras afectables dentro del radio de 7 kilómetros del núcleo gestor, dejándose a salvo los derechos de 84 campesinos capacitados, para que los hagan valer conforme a la ley como a sus intereses convenga.

DECIMO.- Con oficio número 812 del treinta de marzo de mil novecientos sesenta y tres, el Secretario General de la Central Campesina Independiente, en representación del poblado "Los Espinos", Municipio de Tapalpa, Jalisco, solicitó a la entonces Dirección General de Inafectabilidad Agrícola, Ganadera y Agropecuaria, se llevarán a cabo trabajos para investigar la procedencia o no de la cancelación de los certificados de inafectabilidad, números 59969, 107732, 59968, 59970, 59971, 107733, 107734, por lo que después de realizar dicha investigación por la Subdirección de Inafectabilidad Agrícola, Ganadera y Agropecuaria, dictaminó el cuatro de agosto de mil novecientos ochenta, en el sentido de declarar improcedente la instauración del procedimiento para dejar sin efectos jurídicos los acuerdos presidenciales.

DECIMO PRIMERO.- El doce de noviembre de mil novecientos ochenta, el pleno del Cuerpo Consultivo Agrario aprobó dictamen negativo de dotación de tierras, en los siguientes términos:

"PRIMERO.- Es procedente la solicitud de dotación de ejido promovida por un núcleo de campesinos del poblado "Los Espinos", ubicado en el Municipio de Tapalpa, Estado de Jalisco.

SEGUNDO.- Se confirma el Mandamiento Gubernamental que sobre este asunto se dictó el 7 de octubre de 1960.

TERCERO.- Se niega la acción de dotación de ejido, promovida por campesinos del poblado "Los Espinos", ubicado en el Municipio de Tapalpa, Jalisco, por la inexistencia de fincas susceptibles de afectación dentro de radio legal de dicho poblado, para los efectos del presente dictamen..."

DECIMO SEGUNDO.- El veinte de febrero de mil novecientos noventa y dos, el pleno del Cuerpo Consultivo Agrario aprobó un acuerdo mediante el cual se suspenden los efectos jurídicos del dictamen de fecha doce de noviembre de mil novecientos ochenta, para que se lleven a cabo trabajos técnicos informativos complementarios.

El comisionado rindió informe el veintiocho de diciembre de mil novecientos noventa y dos, del cual se desprende que los predios: Las Piedras y Potrero Anexo de los Toros, San Francisco el Salto, o La Estancia y anexo de San Francisco, Mezcal Manso y el Salitrillo, Tlacozáhuatl, El Padre Martín y Presa Trigo, Doña Juana o Rincón del Alcantarillado, La Tuna, La Tuna, La Cruz del Roble, La Loma Madroñera, Las Lajas, El Capulín y Mezcal Manso B, El Capulín II, se encuentran en explotación ganadera; La Manzanilla, Rincón de Rosas, Potrero de Abajo y La Loma, se encuentran en explotación agrícola y la Atarjea o Peñitas, Estuche Grande, Loma de la Tía Teresa, La Cruz del Arco, El Revolcadero, se encontraron en explotación forestal.

DECIMO TERCERO.- Con oficio número 2202 de fecha veintinueve de agosto de mil novecientos noventa y cinco, se comisionó al ciudadano ingeniero Ernesto Casillas Casillas para que realizara trabajos

técnicos informativos del cual se desprende presuntamente que son susceptibles de afectación los siguientes predios:

1. "La Tinaja"; con superficie de 77-32-33 hectáreas de agostadero cerril de mala calidad; por ociosidad por más de dos años consecutivos.

2. "Mezcal Manso", también conocido como "San Anselmo", con superficie de 116-06-51 hectáreas de agostadero cerril de mala calidad, propiedad de la Nación, en posesión de Cirilo Jiménez de la Torre.

3. "Fracción III El Frayle y Capulín", con superficie de 15-27-66 hectáreas de temporal, por demasías propiedad de la Nación en posesión de Antonio López Orozco.

De los trabajos anteriormente narrados, se desprende una superficie presuntamente afectable total de 208-66-50 hectáreas.

DECIMO CUARTO.- Al desconocer el lugar en donde se encontraran Ignacio Hernández, Benito Hernández, Guadalupe Hernández, Regino Hernández, Santiago Ponce Lagos y Juan de la Torre, propietarios del predio "La Tinaja", Cirilo Jiménez de la Torre, poseedor del predio "Mezcal o San Anselmo"; y la sucesión de Antonio López Orozco, del predio "El Frayle o Capulín", se llevó a cabo la notificación por medio de edictos publicados en el **Diario Oficial de la Federación** los días 25 de junio, 2 y 9 de julio de 1996 y en el periódico Excélsior de circulación nacional, los días 4, 11 y 18 de abril del mismo año, para que se presentaran dentro de 45 días contados a partir de la última publicación a presentar las pruebas y formular alegatos que estimen convenientes para defender sus intereses y derechos.

DECIMO QUINTO.- El diecinueve de julio de mil novecientos noventa y seis, el Coordinador Agrario en el Estado de Jalisco, emitió su opinión en el sentido de afectar los predios denominados "La Tinaja", "Mezcal Manso" o "San Anselmo" y la fracción III del predio denominado "El Frayle y Capulín", que integran una superficie total en conjunto de 208-66-50 hectáreas.

DECIMO SEXTO.- Obran en el expediente los alegatos formulados y pruebas ofrecidas por Antonio López Orozco en relación al predio "El Frayle o Capulín"; alegatos y pruebas ofrecidos por Cirilo Jiménez de la Torre en relación con el predio "San Anselmo" o "Mezcal Manso"; pruebas ofrecidas por Cliserio Bañuelos Sánchez en relación con el predio "Mezcal Manso" o "Peñitas"; pruebas ofrecidas por los hermanos Preciado Vázquez en relación al predio denominado "Estuche Grande"; pruebas ofrecidas por Salvador Preciado Hernández y condueños en relación a "La Atarjea"; pruebas ofrecidas por J. Jesús y Gabriel Preciado Vázquez en relación con los predios "El Rincón" y "La Manzanilla"; pruebas ofrecidas por la Organización Ecológica "Sierra de Tapalpa" en relación a los predios "La Estancia" y "San Francisco y Anexas"; pruebas ofrecidas por la familia Gálvez en relación a los predios "Rancho las Piedras y Potrero anexo a los Toros".

DECIMO SEPTIMO.- El Cuerpo Consultivo Agrario emitió dictamen positivo el diecinueve de septiembre de mil novecientos noventa y seis, declarando procedente la solicitud de dotación y proponiendo dotar al poblado gestor con una superficie de 208-66-50 hectáreas, a tomarse de la siguiente forma: 77-32-33 hectáreas de agostadero cerril de mala calidad del predio denominado "La Tinaja", propiedad de Ignacio, Benito, Guadalupe, Regino y Santiago Hernández, Santiago Ponce Lagos y Juan de la Torre; 11-06-51 hectáreas de agostadero cerril de mala calidad ubicadas en el predio "Mescal Manso", propiedad de la Nación, en posesión de Cirilo Jiménez de la Torre; y 15-27-66 hectáreas de temporal, demasías propiedad de la Nación, encontradas en el predio fracción III de "El Frayle y Capulín", propiedad de Antonio López Orozco.

DECIMO OCTAVO.- El mismo cuerpo colegiado dictó acuerdo de nueve de octubre de mil novecientos noventa y seis, aprobando el plano proyecto de localización, siguiendo los términos del dictamen anteriormente narrado.

DECIMO NOVENO.- El treinta y uno de marzo de mil novecientos noventa y siete, este Tribunal Superior Agrario, recibió el expediente ahora en estudio, radicándose con el número 288/97, turnándose a esta Magistratura para la emisión de la sentencia definitiva que en derecho correspondiera, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO.- Este Tribunal es competente para conocer y resolver el presente asunto, de conformidad con lo establecido por los artículos tercero transitorio del Decreto que reformó el artículo 27 constitucional, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** de seis de enero de mil novecientos noventa y dos; tercero transitorio de la Ley Agraria; 1o., 9o. fracción VIII y cuarto transitorio fracción II de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios.

SEGUNDO.- En la tramitación del presente asunto se cumplieron las formalidades que exigían para estos procedimientos los artículos 272, 273, 275, 286, 287, 289, 291, 292, 304 y demás relativos de la Ley Federal de Reforma Agraria.

TERCERO.- La capacidad agraria, tanto individual como colectiva quedó plenamente demostrada, en términos de lo dispuesto por los artículos 195 y 200 de la Ley Federal de Reforma Agraria lo que se desprende de las diligencias censales llevadas a efecto el dieciocho de septiembre de mil novecientos

cincuenta y nueve, de las que se desprende que resultaron 84 (ochenta y cuatro) campesinos capacitados, que son:

1.- Guadalupe Hernández, 2.- Rogelio Hernández, 3.- Rito Hernández, 4.- Benito Hernández, 5.- Guillermo Hernández, 6.- Gerónimo López, 7.- Guadalupe Anguiano, 8.- Asención López, 9.- Felipe López, 10.- Jesús Martínez, 11.- Victoria Martínez, 12.- Federico Laureano, 13.- Antonio Hernández, 14.- Mestas Hernández, 15.- Luis Hernández, 16.- Manuel Hernández, 17.- Emilio Hernández, 18.- Rosalío Martínez, 19.- José Hernández, 20.- Manuel Fajardo, 21.- Ascención Fajardo, 22.- Luis Fajardo, 23.- Gabriel Hernández, 24.- Rafael Hernández, 25.- Pedro Hernández, 26.- Ventura Hernández, 27.- Rodrigo Hernández, 28.- Vicente López, 29.- Daniel López, 30.- Jesús López, 31.- Víctor Martínez, 32.- Miguel Martínez, 33.- José Laureano, 34.- Andrés Laureano, 35.- Jesús Hernández, 36.- Jesús Hernández, 37.- Catarino Hernández, 38.- Rosa Avan, 39.- Marcos Hernández, 40.- Blas Martínez, 41.- Antonio García, 42.- Vicente Fajardo, 43.- Atanacio Fajardo, 44.- J. Trinidad Fajardo, 45.- J. Jesús García, 46.- Zeferino Campos, 47.- Esteban Laureano, 48.- Rodolfo Laureano, 49.- Pedro Laureano, 50.- J. Trinidad Hernández, 51.- Silviano Fajardo, 52.- Félix Fajardo, 53.- Everardo Mejía, 54.- Guillermo Mejía, 55.- Margarito Hernández, 56.- Juan Hernández, 57.- Jesús Hernández, 58.- Idelfonso Hernández, 59.- Reynaldo Hernández, 60.- David López, 61.- Apolinar Martínez, 62.- Nicolás López, 63.- Guillermo Quintero, 64.- Carlos Martínez, 65.- Paula Laureano, 66.- Reginaldo Campos, 67.- Felipe de la Torre, 68.- José Laureano, 69.- Pedro Hernández, 70.- Cruz Hernández, 71.- Salvador Fajardo, 72.- Gregorio Fajardo, 73.- Pablo Mejía, 74.- Manuel Mejía, 75.- Casimiro Hernández, 76.- Pablo Hernández, 77.- Francisco Hernández, 78.- Pedro Hernández, 79.- Dionisio Hernández, 80.- Ascención Zamora, 81.- Manuel Martínez, 82.- José Bartolo, 83.- Pedro Martínez, 84.- Jesús Martínez.

CUARTO.- Como se desprende de todas y cada una de las actuaciones que obran en el presente expediente, dentro del radio legal de afectación se encontraron diversas propiedades sociales, constituidas por los ejidos "Tepec", "Juanacatlán", "San Antonio", "Ataco" y Tapalpa", así como pequeñas propiedades, que por su superficie y tipo de explotación, resultan inafectables en términos de lo dispuesto por el artículo 251 de la Ley Federal de Reforma Agraria. Asimismo, fueron localizadas tres superficies presuntamente afectables, tan es así que el Cuerpo Consultivo Agrario emitió dictamen positivo el diecinueve de septiembre de mil novecientos noventa y seis, proponiendo conceder al poblado peticionario una superficie de 208-66-50 (doscientas ocho hectáreas, sesenta y seis áreas, cincuenta centiáreas) las que se tomarían de la siguiente forma: 77-32-33 (setenta y siete hectáreas, treinta y dos áreas, treinta y tres centiáreas) de agostadero cerril de mala calidad del predio denominado "La Tinaja", propiedad de Ignacio, Benito, Guadalupe, Regino y Santiago Hernández, Santiago Ponce Lagos y Juan de la Torre; 116-06-51 (ciento dieciséis hectáreas, seis áreas, cincuenta y una centiáreas) de agostadero cerril de mala calidad conocido como "Mezcal Manso", demasías propiedad de la Nación, en posesión de Cirilo Jiménez de la Torre; y 15-27-66 (quince hectáreas, veintisiete áreas, sesenta y seis centiáreas) de temporal, demasías propiedad de la Nación, encontradas en el predio fracción III de "El Frayle y Capulín", propiedad de Antonio López Orozco.

QUINTO.- Del estudio integral a las constancias que obran en autos, especialmente de las investigaciones realizadas a los diversos predios el veintitrés de febrero y veintinueve de agosto de mil novecientos noventa y cinco, se desprende la afectabilidad únicamente de los conocidos como "La Tinaja" y "El Frayle y Capulín", atento a los siguientes razonamientos:

Predio "La Tinaja", se encontró inexplotado con más de dos años de antigüedad, ociosidad que los propietarios, Ignacio, Guadalupe, Benito, Regino y Santiago, todos de apellidos Hernández, Santiago Ponce Lagos y Juan de la Torre, no desvirtuaron de forma alguna, pues a pesar de que fueron debidamente notificados en términos de lo dispuesto por el artículo 172 de la Ley Agraria, no comparecieron al procedimiento, por lo que a las pruebas de inspección ocular levantadas por el personal de la Secretaría, el informe pericial topográfico y el informe general que rindieron, se les otorga valor probatorio pleno en términos de lo dispuesto por los artículos 202, 211 y 212 del Código Federal de Procedimientos Civiles.

Predio "El Frayle y Capulín", los propietarios presentaron alegatos, solicitando que se les respetara la posesión de la superficie que ampara su escritura, número 2758, del quince de diciembre de mil novecientos ochenta y uno (fojas 353, legajo XXII), con un total de 162-57-12 (ciento sesenta y dos hectáreas, cincuenta y siete áreas, doce centiáreas), lo que concuerda con los resultados de los trabajos técnicos informativos, de los que se desprende que la superficie analítica del predio en cuestión es de 177-71-54 (ciento setenta y siete hectáreas, setenta y una áreas, cincuenta y cuatro centiáreas), de lo que se infiere que efectivamente existe una superficie de 15-27-66 (quince hectáreas, veintisiete áreas, sesenta y seis centiáreas), de demasías propiedad de la Nación, afectable en términos de lo dispuesto por el artículo 7o. de la Ley de Terrenos Baldíos, Nacionales y Demasías, en relación con el diverso 204 de la Ley General de Reforma Agraria.

SEXTO.- Debe ponderarse en la presente resolución que el propietario del predio "Mezcal Manso" o "San Anselmo", Cirilo Jiménez de la Torre, ofreció diversas pruebas, las que se valoran a continuación, en unión con las constancias que obran en autos:

En el informe de la inspección de veintitrés de febrero de mil novecientos noventa y cinco, se desprende que la superficie analítica que se obtuvo del mencionado predio, en posesión de Cirilo Jiménez de la Torre, fue de 106-06-51 (ciento seis hectáreas, seis áreas, cincuenta y una centiáreas), el que se encontró debidamente explotado, y de los datos obtenidos del Registro Público de la Propiedad se desprende que aunque originalmente la superficie constaba de 98-85-39 (noventa y ocho hectáreas, ochenta y cinco áreas treinta y nueve centiáreas), posteriormente se le fusionó la superficie de 38-55-00 (treinta y ocho hectáreas, cincuenta y cinco áreas), dando la superficie total que se encontró en el levantamiento topográfico, por lo que no existen demasías que afectar en la superficie en comento. Lo anterior se robustece con las constancias que obran en autos y que son, escrituras 8 y 4,729 (fojas 373 y 396 del legajo XXII), solicitud de fusión de trece de junio de mil novecientos noventa y uno (foja 391, legajo XXII), manifestación de excedencia del treinta de enero de mil novecientos ochenta y dos, el informe del Registro Público de la Propiedad en el que se señala que la referida fusión quedó inscrita con la anotación marginal de dieciocho de junio de mil novecientos noventa y uno, valoración que se realiza de conformidad con los artículos 202, 203 y siguientes del Código Federal de Procedimientos Civiles. Es por lo anterior que la mencionada superficie deviene inafectable en términos de lo dispuesto por el artículo 251 de la Ley Federal de Reforma Agraria.

SEPTIMO.- Así las cosas, resultan afectables en la presente acción agraria las superficies que componen los predios denominados "La Tinaja", propiedad de Ignacio, Guadalupe, Benito, Regino y Santiago, todos de apellidos Hernández, Santiago Ponce Lagos y Juan de la Torre, con superficie de 77-32-33 (setenta y siete hectáreas, treinta y dos áreas, treinta y tres centiáreas), de agostadero cerril de mala calidad, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 251 de la Ley Federal de Reforma Agraria, aplicado a contrario sensu, así como las excedencias del predio denominado "El Frayle y Capulín", propiedad de Antonio López Orozco, por un total de 15-27-66 (quince hectáreas, veintisiete áreas, sesenta y seis centiáreas), de temporal, de conformidad con los artículos 7o. de la Ley Federal de Reforma Agraria, modificando en su totalidad el mandamiento gubernamental de siete de octubre de mil novecientos sesenta.

Por lo anteriormente expuesto y fundado, y con apoyo, además en la fracción XIX del artículo 27 constitucional; los artículos 43 y 189 de la Ley Agraria, 1o., 7o. y la fracción II del cuarto transitorio de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios, es de resolverse, y se

RESUELVE:

PRIMERO.- Es procedente la acción agraria de dotación de tierras, promovida por un grupo de campesinos radicados en el poblado "Los Espinos", Municipio de Tapalpa, Jalisco.

SEGUNDO.- Se dota al poblado solicitante con una superficie de 92-59-99 (noventa y dos hectáreas, cincuenta y nueve áreas, noventa y nueve centiáreas), a tomarse de los siguientes predios: "La Tinaja", propiedad de Ignacio, Guadalupe, Benito, Regino y Santiago, todos de apellidos Hernández Santiago Ponce Lagos y Juan de la Torre, con superficie de 77-32-33 (setenta y siete hectáreas, treinta y dos áreas, treinta y tres centiáreas), de agostadero cerril de mala calidad, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 251 de la Ley Federal de Reforma Agraria, aplicado a contrario sensu, así como las excedencias del predio denominado "El Frayle y Capulín", propiedad de antonio López Orozco, por un total de 15-27-66 (quince hectáreas, veintisiete áreas, sesenta y seis centiáreas), de temporal, de conformidad con los artículos 7o. de la Ley de Terrenos Baldíos, Nacionales y Demasías en relación con el 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria, modificando en su totalidad el mandamiento gubernamental de siete de octubre de mil novecientos sesenta.

TERCERO.- Se modifica el mandamiento gubernamental del siete de octubre de mil novecientos sesenta, por lo que hace al sentido del fallo.

CUARTO.- Publíquense: esta sentencia en el **Diario Oficial de la Federación** y en el Periódico Oficial del Estado de Jalisco; los puntos resolutivos en el Boletín Judicial Agrario; inscríbase en el Registro Público de la Propiedad correspondiente; asimismo, inscríbase en el Registro Agrario Nacional, el que deberá expedir los certificados de derechos correspondientes de acuerdo a las normas aplicables y conforme a lo establecido en la presente sentencia.

QUINTO.- Notifíquese a los interesados y comuníquese por oficio al Gobernador del Estado de Jalisco, a la Secretaría de la Reforma Agraria por conducto de la Dirección de Regularización de la Propiedad Rural y a la Procuraduría Agraria; ejecútese y, en su oportunidad, archívese como asunto concluido.

Así, por unanimidad de votos lo resolvieron los Magistrados que integran el Pleno del Tribunal Superior Agrario, licenciados Luis O. Porte Petit Moreno, Presidente, Rodolfo Veloz Bañuelos, Marco Vinicio Martínez Guerrero, Luis Angel López Escutia, Numerarios, y Carmen Laura López Almaraz,

Supernumeraria, siendo ponente esta última y Secretario de Estudio y Cuenta el licenciado Eduardo Edmundo Rocha Caballero, firmando los Magistrados con el Secretario General de Acuerdos, licenciado Armando Alfaro Monroy, quien autoriza y da fe.

México, Distrito Federal, a diecinueve de septiembre de mil novecientos noventa y siete.- El Magistrado Presidente, **Luis O. Porte Petit Moreno**.- Rúbrica.- Los Magistrados: **Rodolfo Veloz Bañuelos, Marco Vinicio Martínez Guerrero, Luis Angel López Escutia, Carmen Laura López Almaraz**.- Rúbricas.- El Secretario General de Acuerdos, **Armando Alfaro Monroy**.- Rúbrica.

SENTENCIA pronunciada en el juicio agrario número 525/97, relativo a la dotación de tierras, promovido por un grupo de campesinos del poblado Miguel Hidalgo II, Municipio de Parral, Chih.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Tribunal Superior Agrario.- Secretaría General de Acuerdos.

Visto para resolver el juicio agrario número 525/97, que corresponde al expediente 2441, relativo a la solicitud de dotación de tierras, promovida por un grupo de campesinos de poblado denominado "Miguel Hidalgo II", ubicado en el Municipio de Parral, Estado de Chihuahua, y

RESULTANDO:

PRIMERO.- Por escrito de veinticuatro de abril de mil novecientos noventa (foja 1, legajo I), un grupo de campesinos del poblado denominado "Miguel Hidalgo II", Municipio de Parral, Estado de Chihuahua, solicitó al Gobernador del Estado dotación de tierras, señalando como predio de posible afectación el conocido como rancho "El Soteño", propiedad de Ceferino Rubio Sáenz.

SEGUNDO.- La Comisión Agraria Mixta en el Estado, instauró el expediente que nos ocupa, el veinticuatro de julio de mil novecientos noventa (foja 5, legajo I), registrándolo bajo el número 2441, dando los avisos de ley el veinticinco del mismo mes y año.

TERCERO.- Mediante oficio 2-0920-1253/90, de veinticinco de julio de mil novecientos noventa, por acuerdo del Gobernador del Estado, el Jefe del Departamento de Gobernación del Estado de Chihuahua y el Presidente de la Comisión Agraria Mixta, ordenaron al Director del Periódico Oficial la publicación de la solicitud de dotación de tierras, la que se efectuó en el citado medio informativo, el cuatro de agosto de mil novecientos noventa (foja 18, legajo I), número 62.

CUARTO.- El Gobernador del Estado, expidió los nombramientos en favor de José Roque Soltero Rodríguez, Aurelio Alpiste Saucedo y Jesús Manuel Delgado Luján, como presidente, secretario y vocal, respectivamente, del Comité Particular Ejecutivo, por oficios sin número, de veinticinco de julio de mil novecientos noventa (fojas 15-17, legajo I).

QUINTO.- Mediante oficio número 5867 de veinte de julio de mil novecientos noventa (foja 20, legajo I) el Delegado en el Estado de Chihuahua, comisionó al C. Luis Alfredo Ramos Díaz, para que realizara los trabajos técnicos informativos a que se refiere el artículo 286 de la Ley Federal de Reforma Agraria, quien rindió su informe el treinta de julio de mil novecientos noventa (fojas 21-26, legajo I), del que se desprenden, medularmente, los siguientes datos:

Que el poblado "Miguel Hidalgo II", es una población asentada geográficamente en los 27º 10'40", latitud norte y a los 105º 54'40" longitud oeste del Meridiano de Greenwich, con clima generalmente frío, con regiones de bajas temperaturas en la época invernal y con periodo de lluvias de junio a septiembre, sus cultivos principales son avena, maíz, frijol y papa, tiene una vegetación compuesta de gatuño, mezquite, guamis y con pastos como son el cola de zorra, navajitas y zacatón en pequeña escala, agregando que el poblado existe con seis meses de anterioridad a la fecha de la solicitud de dotación de tierras presentada.

En cuanto a los trabajos censales, señaló que una vez designado el representante del poblado gestor, Irma Quiroz Díaz, efectuó el censo el veintiséis de julio de mil novecientos noventa, arrojando los siguientes resultados: número de habitantes censados (51) cincuenta y uno; número de jefes de familia (11) once y número de capacitados (20) veinte.

Que dentro del radio legal de afectación se encuentran los ejidos de "San Nicolás de la Cieneguilla" y "La Estanzuela".

Que dentro del referido radio se encuentran comprendidos los siguientes predios:

1.- "La Cieneguita de Alba", propiedad de Josefina Duarte Rodríguez de Flores, con 2,276-84-48 (dos mil doscientas setenta y seis hectáreas, ochenta y cuatro áreas, cuarenta y ocho centiáreas) de agostadero en terrenos áridos, explotado con 123 cabezas de ganado mayor, con su respectivo fierro de herrar; inscrito bajo el número 15, folio 27, libro 218, y con certificado de inafectabilidad número 210121.

2.- "El Riyito", propiedad de Primitivo Durán Luna, con 172-24-14 (ciento setenta y dos hectáreas, veinticuatro áreas, catorce centiáreas) de agostadero en terrenos áridos, con 10-00-00 (diez hectáreas) abiertas al cultivo de temporal, explotado con 22 cabezas de ganado mayor, con su respectivo fierro de

herrar; inscrito bajo el número 34, folio 14, libro 366 de la sección I, en el Registro Público de Hidalgo del Parral Chihuahua.

3.- "Orihuelas", propiedad de Jesús Villegas Sáenz, con 362-79-00 (trescientas sesenta y dos hectáreas, setenta y nueve áreas) de agostadero en terrenos áridos, explotado con 32 cabezas de ganado mayor, con su respectivo fierro de herrar; inscrito bajo el número 74, folio 146, libro 249, de la sección primera en el citado Registro Público.

4.- "San Cristóbal de Abajo", propiedad de Crisóforo Dante Avila, con 3,000-00-00 (tres mil hectáreas) de agostadero en terrenos áridos, explotado con 96 cabezas de ganado mayor, dividido en cinco potreros cercados, inscrito con los números 158, folio 109, libro 107; 159, folio 105, libro 306; 67, folio 127, libro 67 de la sección primera del Registro Público de la Propiedad antes citado, con certificado de inafectabilidad número 401312.

5.- "Los Nogales", propiedad de Eduardo Torres Torres con 582-25-00 (quinientas ochenta y dos hectáreas, veinticinco áreas) de agostadero en terrenos áridos, explotado con 42 cabezas de ganado mayor.

6.- "Los Hornos y el Fresnito", propiedad de Federico Muñoz Baca, con 2,132-60-00 (dos mil ciento treinta y dos hectáreas, sesenta áreas) de agostadero en terrenos áridos, explotado con 118 cabezas de ganado mayor, con certificado de inafectabilidad número 535406.

7.- "El Cáñamo y Vara de San Juan", propiedad de Josefa y Rafael Muñoz Baca, con 1,042-05-08 (mil cuarenta y dos hectáreas, cinco áreas, ocho centiáreas) de agostadero en terrenos áridos, explotado con 60 cabezas de ganado mayor, marcadas con su respectivo fierro de herrar; inscrito en el referido registro bajo el número 185, folio 128, libro 308, sección primera, y con certificado de inafectabilidad número 404235.

8.- "El Temporal", propiedad de José Sánchez Chávez, con 104-45-94 (ciento cuatro hectáreas, cuarenta y cinco áreas, noventa y cuatro centiáreas) de agostadero en terrenos áridos, explotado con 18 cabezas de ganado mayor, marcadas con su respectivo fierro de herrar; inscrito en el registro público citado bajo el número 405, folio 157, libro 401.

9.- "La Vara de San Juan", propiedad de Rafaela Muñoz Baca, con 1,115-85-00 (mil ciento quince hectáreas, ochenta y cinco áreas) de agostadero en terrenos áridos, explotado con 64 cabezas de ganado mayor, y 16-00-00 (dieciséis hectáreas) abiertas al cultivo de temporal.

10.- "Bajío de Torrencillos", propiedad de Rogelio Muñoz Ramírez, con 363-09-71 (trescientas sesenta y tres hectáreas, nueve áreas, setenta una centiáreas) de agostadero en terrenos áridos, explotado con 36 cabezas de ganado mayor, marcado con su respectivo fierro de herrar; inscrito en el Registro Público de la Propiedad anteriormente mencionado, bajo el número 227, folio 163, libro 318, y con certificado de inafectabilidad número 377485.

11.- "Innominado", propiedad de Tomasa Portillo de la Torre, con 2,613-71-00 (dos mil seiscientas trece hectáreas, setenta y un áreas) de agostadero en terrenos áridos, explotado con 74 cabezas de ganado mayor.

12.- "Las Codornices", propiedad de Raymundo Torres Dey, con 304-80-00 (trescientas cuatro hectáreas, ochenta áreas) de agostadero en terrenos áridos, explotado con 32 cabezas de ganado mayor, marcadas con su respectivo fierro de herrar.

13.- "Munguía de Arriba", propiedad de María Elena Torres de Olivas, con 1,190-70-80 (mil ciento noventa hectáreas, setenta áreas, ochenta centiáreas) de agostadero en terrenos áridos, explotado con 40 cabezas de ganado mayor, y con 16-00-00 (dieciséis hectáreas) abiertas al cultivo de temporal.

14.- "El Pajarito", propiedad de Cleotilde viuda de Sáenz, Casimira Sáenz Campos y Román Sáenz Campos, respectivamente, con 750-00-00 (setecientas cincuenta hectáreas) de agostadero en terrenos áridos, 385-00-00 (trescientas ochenta y cinco hectáreas) y 750-00-00 (setecientas cincuenta hectáreas), explotado con 153 cabezas de ganado mayor, marcadas con los 3 distintos fierros de herrar; inscrito en el Registro Público de la Propiedad correspondiente, bajo los números 128, folio 51, libro 418; 124, folio 45, libro 417; y 125, folio 49, libro 418.

15.- "Cerro Gordo", propiedad de Ernesto Chávez Valles con 1,103-20-00 (mil ciento tres hectáreas, veinte áreas) de agostadero en terrenos áridos, explotado con 69 cabezas de ganado mayor, marcadas con sus respectivos fierros de herrar.

Que en opinión del comisionado, todos los predios antes referidos constituyen pequeñas propiedades que cumplen con los lineamientos legales respectivos, estando todos éstos debidamente cercados con alambres de púas de tres y cuatro hilos y postes de tascate; agregando que el único predio disponible para afectar es el denominado "El Soteño", que fue incautado por la Procuraduría General de la República, a través de la Agencia del Ministerio Público Federal en Parral, Chihuahua, y que Pablo E. García P. comisionado de la Delegación de la Secretaría de la Reforma Agraria, dio en posesión precaria a los solicitantes en mil novecientos ochenta y nueve, con un total de 1,410-58-00 (mil cuatrocientas diez hectáreas, cincuenta y ocho áreas) de agostadero de mala calidad, presunta propiedad de Ceferina Rubio.

El comisionado anexó a su informe copia fotostática del acta de posesión precaria del predio en comento "El Soteño", de treinta de junio de mil novecientos ochenta y nueve, realizada por el referido Pablo E. García P., comisionado de la Delegación de la Secretaría de la Reforma Agraria, en favor del poblado "Miguel Hidalgo II", Municipio de Parral, Estado de Chihuahua; la copia fotostática del acta por medio del cual la citada Procuraduría General de la República, a través de la Agencia del Ministerio Público Federal en Parral, Chihuahua, con la intervención del Gobernador del Estado de Chihuahua, y la V Zona Militar y el Delegado del XVIII circuito de la citada Procuraduría, hace entrega a la Secretaría de la Reforma Agraria, por conducto de la Delegación en Chihuahua, del predio antes referido, el veintidós de agosto de mil novecientos ochenta y nueve; copia fotostática de la certificación registral de trece de mayo de mil novecientos noventa y tres, expedida por el licenciado Rubén Almazán Rico, Jefe de la Oficina del Registro Público de la Propiedad del Distrito Judicial de Parral, de la que se desprende que el predio "El Soteño" del Municipio de Parral, con 1,410-58-00 (mil cuatrocientas diez hectáreas, cincuenta y ocho áreas), no se encuentra inscrito a nombre de persona alguna.

SEXTO.- Mediante oficio número 2-0920-1240/90 de veinticinco de julio de mil novecientos noventa (foja 9, legajo I), mediante cédula común se notificó a los dueños o encargados de los predios rústicos que se encuentran ubicados dentro del radio legal de afectación del poblado que nos ocupa. Cabe señalar que no se presentaron pruebas y alegatos en primera instancia.

SEPTIMO.- La Comisión Agraria Mixta en el Estado, emitió dictamen el diecinueve de febrero de mil novecientos noventa y uno (fojas 290-303, legajo I), en el que resolvió lo siguiente:

"... **PRIMERO.-** Es procedente la acción de Dotación de Tierras promovida por campesinos del núcleo de población denominado "Miguel Hidalgo II", ubicado en el Municipio de Parral, Estado de Chihuahua.- **SEGUNDO.-** Es de dotarse y se dota de tierras al núcleo denominado "Miguel Hidalgo II", Municipio de Parral, Estado de Chihuahua, con una superficie de 1,410-58-00 hectáreas de agostadero de mala calidad, propiedad del C. Ceferino Rubio Sáenz, que resultó afectable de conformidad con lo expuesto y fundamentado en el Considerando segundo.- **TERCERO.-** La superficie concedida será para beneficio de veinte campesinos más la parcela escolar y la unidad industrial para la mujer...".

El motivo por el cual se determinó que el predio de referencia resultaba afectable, fue por haber dejado de cumplir con la función social que le asignaba el artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, al haberse encontrado sembrado con canabis sativa, no considerándolo como debidamente explotado por el fin ilícito al cual se dedicó.

OCTAVO.- El veinticuatro de mayo de mil novecientos noventa y uno (fojas 304-309, legajo I), el Gobernador del Estado de Chihuahua dictó mandamiento, confirmando en todas y cada una de sus partes el dictamen emitido por la Comisión Agraria Mixta en el Estado, referido en el resultando anterior.

NOVENO.- El mandamiento del ejecutivo local fue publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua, en el número 45, de cinco de junio de mil novecientos noventa y uno (fojas 311, legajo I).

DECIMO.- La Comisión Agraria Mixta en el Estado de Chihuahua, mediante oficio número 2-0920-1577-91 de veintitrés de septiembre de mil novecientos noventa y uno, designó al ingeniero Héctor Espino Carpio, con el objeto de que llevara a cabo los trabajos de ejecución provisional de la dotación de tierras, que se concedieron al poblado denominado "Miguel Hidalgo II", Municipio de Parral, Estado de Chihuahua, quien rindió su informe el seis de diciembre de mil novecientos noventa y uno, del cual se desprende medularmente, que el treinta de octubre de mil novecientos noventa y uno, se remitieron las notificaciones de ley al propietario afectado y colindantes, en las cuales se señalaron la hora y día en que se llevarían a cabo los trabajos de posesión y deslinde de la acción agraria que nos ocupa; que el siete de noviembre del mismo año, procedió a explicar a la asamblea de los y a las autoridades ejidales la forma en que se iba a ejecutar la posesión provisional de los terrenos que fueron concedidos por el Gobernador del Estado; que una vez habiendo recorrido la superficie de 1,410-58-00 (mil cuatrocientas diez hectáreas, cincuenta y ocho áreas), les dio posesión a los beneficiados del terreno antes señalado, levantando el acta de posesión y deslinde correspondiente.

DECIMO PRIMERO.- Mediante oficio número 01018 de seis de marzo de mil novecientos noventa y dos, el Delegado Agrario en el Estado de Chihuahua remitió a la Consultoría Regional del Cuerpo Consultivo Agrario, con sede en Gómez Palacio, Durango, el expediente que nos ocupa para los efectos legales correspondientes.

DECIMO SEGUNDO.- Mediante oficio número 141 de trece de abril de mil novecientos noventa y tres, el Cuerpo Consultivo Agrario solicitó al Delegado Agrario en el Estado de Chihuahua, trabajos técnicos informativos complementarios; en cumplimiento a dicha solicitud, se comisionó al ingeniero Salvador Avilés Castañeda, con el fin de que llevara a cabo los citados trabajos, quien rindió su informe el veintiuno de mayo de mil novecientos noventa y tres (fojas 379 y 380, legajo III), manifestando que se trasladó a la oficina del Registro Público de la Propiedad y del Comercio, del Municipio de Parral, a fin de obtener datos sobre el predio "El Soteño"; los que le fueron proporcionados el trece del mismo mes y año, por el

licenciado Rubén Almazán Rico, jefe de la oficina de referencia, en la cual informa que el predio "El Soteño", Municipio del Parral con 1,410-58-00 (mil cuatrocientas diez hectáreas, cincuenta y ocho áreas), no se encuentra inscrito a nombre de persona alguna.

DECIMO TERCERO.- Obra en autos el dictamen en sentido positivo del Cuerpo Consultivo Agrario de catorce de julio de mil novecientos noventa y tres.

DECIMO CUARTO.- Por auto del veintisiete de mayo de mil novecientos noventa y siete, se tuvo por radicado el presente juicio en este Tribunal, habiéndose registrado bajo el número 525/97; notificándose a los interesados y por oficio a la Procuraduría Agraria.

CONSIDERANDO:

PRIMERO.- Este Tribunal es competente para conocer y resolver el presente asunto, de conformidad con lo dispuesto por los artículos tercero transitorio del Decreto por el que se reformó el artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** de seis de enero de mil novecientos noventa y dos; tercero transitorio de la Ley Agraria; 1o. y 9o. fracción VIII y cuarto transitorio fracción II de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios.

SEGUNDO.- Que en la especie, con los trabajos técnico informativos que obran en autos, se conoce que el poblado denominado "Miguel Hidalgo II", ubicado en el Municipio de Parral, Estado de Chihuahua, cumplió con el requisito establecido en la última parte del artículo 195 de la Ley Federal de Reforma Agraria, esto es que a la fecha de la solicitud tenía más de seis meses de existencia.

TERCERO.- La capacidad individual y colectiva del grupo gestor, quedó probada conforme a lo que establecen los artículos, 196 fracción II aplicado a contrario sensu y 200 de la Ley Federal de Reforma Agraria, en virtud que del estudio a la diligencia censal realizada por el topógrafo Luis Alfredo Ramos Díaz, de veintiséis de julio de mil novecientos noventa, se conoce que en el poblado que nos ocupa existen (20) veinte campesinos capacitados cuyos nombres son: 1. Miguel Martínez Olivas, 2. Víctor Fernando Reyes O., 3. Angela Máquez Delgado, 4. Emiliano Chacón Porras, 5. Sergio Alfredo Méndez Flores, 6. Antonio Rangel Prieto, 7. Francisco Rodríguez Cortés, 8. Luis Hernández Loya, 9. Rafael Hernández Loya, 10. Irma Díaz Quiroz, 11. Ana María Quiroz Zamaniego, 12. Alfonso Rubio Hernández, 13. Salvador Alarcón, 14. Leopoldo Rosales Rodríguez, 15. Fernando Rosales Mireles, 16. Leopoldo Rosales Míreles, 17. Alfonso Rosales Mireles, 18. Marcelina Martínez Loera, 19. José Roque Soltero R. y 20. Aurelio Alpista Saucedo.

CUARTO.- Se dio cumplimiento a lo previsto por el artículo 275 de la Ley Federal de Reforma Agraria, toda vez que fueron debidamente notificados todos y cada uno de los propietarios de los predios ubicados dentro del radio legal de afectación del poblado solicitante, respetándose de esta manera las garantías de legalidad y seguridad jurídica previstas por los artículos 14 y 16 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

QUINTO.- En cuanto al procedimiento, éste se siguió de conformidad con las formalidades exigidas por los artículos 272, 286, 287, 288, 291, 292, 298, 299, 300, 304 y demás relativos de la Ley Federal de Reforma Agraria.

SEXTO.- De conformidad con los trabajos técnicos e informativos practicados por el topógrafo Luis Alfredo Ramos Díaz, así como del resultado de los trabajos técnicos e informativos complementarios practicados por personal de la Delegación Agraria en el Estado de Chihuahua, se llega al conocimiento que dentro del radio legal de afectación del poblado "Miguel Hidalgo II", Municipio de Parral, Estado de Chihuahua, se encuentran los ejidos denominados "San Nicolás de la Cieneguilla" y "La Estanzuela", que por ser propiedades sociales, resultan inafectables; así como las quince propiedades particulares referidas en el resultando quinto de este fallo, las que también resultan inafectables, tanto por su extensión, calidad de las tierras, tipo de explotación, y que cinco de ellas cuentan con certificado de inafectabilidad. Encontrándose también dentro del referido radio, el predio innominado, con un total de 1,410-58-00 (mil cuatrocientas diez hectáreas, cincuenta y ocho áreas) de agostadero de mala calidad, considerado baldío propiedad de la Nación en términos de los artículos 3o. fracción I y 4o. de la Ley de Terrenos Baldíos, Nacionales y Demasías, que resulta afectable para efectos agrarios con fundamento en el artículo 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria, en virtud de que no se encontró inscrito a nombre de persona alguna en el Registro Público de la Propiedad del Parral, Estado de Chihuahua, según constancias expedidas por el jefe de la oficina del Registro Público de la Propiedad del citado Municipio, que obra agregada al expediente que nos ocupa.

SEPTIMO.- En virtud de lo anteriormente expuesto resulta procedente conceder al poblado denominado "Miguel Hidalgo II" del Municipio de Parral, Estado de Chihuahua, por concepto de dotación de tierras un total de 1,410-58-00 (mil cuatrocientas diez hectáreas, cincuenta y ocho áreas) de agostadero de mala calidad, superficie que se tomará del predio innominado, considerado baldío, propiedad de la Nación, en términos de los artículos 3o. fracción I y 4o. de la Ley de Terrenos Baldíos, Nacionales y Demasías, afectable de conformidad con el citado numeral 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria, superficie que se localizará de conformidad con el plano proyecto que obra en autos, en

favor de los (20) veinte campesinos capacitados, relacionados en el considerando tercero de este fallo. Esta superficie pasará a ser propiedad del núcleo de población beneficiado con todas sus accesiones, usos, costumbres y servidumbres; en cuanto a la determinación del destino de las tierras y la organización económica y social del ejido, la asamblea resolverá de acuerdo a las facultades que le otorgan los artículos 10 y 56 de la Ley Agraria y podrá constituir la zona urbana, la parcela escolar, la unidad agrícola industrial para la mujer y la unidad productiva para el desarrollo integral de la juventud.

OCTAVO.- De conformidad con lo antes expuesto, se modifica el mandamiento del Gobernador del Estado de veinticuatro de mayo de mil novecientos noventa y uno, en cuanto al propietario del predio afectado.

Por lo expuesto y fundado y con apoyo además en la fracción XIX del artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; los artículos 43 y 189 de la Ley Agraria; 1o. y 7o. y la fracción II del cuarto transitorio de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios, se

RESUELVE:

PRIMERO.- Es procedente la dotación de tierras, promovida por un grupo de campesinos del poblado denominado "Miguel Hidalgo II", Municipio de Parral, Estado de Chihuahua.

SEGUNDO.- Es de dotarse y se dota al poblado referido en el resolutivo anterior, con un total de 1,410-58-00 (mil cuatrocientas diez hectáreas, cincuenta y ocho áreas) de agostadero de mala calidad, superficie que se tomará del predio innominado, considerado baldío, propiedad de la Nación, en términos de los artículos 3o. fracción I y 4o. de la Ley de Terrenos Baldíos, Nacionales y Demasías, afectable de conformidad con el citado numeral 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria, superficie que se localizará de conformidad con el plano proyecto que obra en autos, en favor de los veinte campesinos capacitados, relacionados en el considerando tercero de este fallo. Esta superficie pasará a ser propiedad del núcleo de población beneficiado con todos sus usos, accesiones, costumbres y servidumbres; en cuanto a la determinación del destino de las tierras y la organización económica y social del ejido, la asamblea resolverá de acuerdo a las facultades que le otorgan los artículos 10 y 56 de la Ley Agraria y podrá constituir la zona urbana, la parcela escolar, la unidad agrícola industrial para la mujer y la unidad productiva para el desarrollo integral de la juventud.

TERCERO.- Se modifica el mandamiento del Gobernador del Estado de veinticuatro de mayo de mil novecientos noventa y uno, en cuanto al propietario del predio afectado.

CUARTO.- Publíquense: esta sentencia en el **Diario Oficial de la Federación** y el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua; los puntos resolutivos de la misma en el Boletín Judicial Agrario; inscríbase en el Registro Público de la Propiedad correspondiente y, asimismo, inscríbase en el Registro Agrario Nacional, el que deberá expedir los certificados de derechos correspondientes, de acuerdo a las normas aplicables y conforme a lo establecido en esta sentencia.

QUINTO.- Notifíquese a los interesados y comuníquese por oficio al Gobernador del Estado de Chihuahua, a la Secretaría de la Reforma Agraria, por conducto de la Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización y a la Procuraduría Agraria; ejecútese y, en su oportunidad, archívese el expediente como asunto concluido.

Así, por unanimidad de votos, lo resolvió el Tribunal Superior Agrario, firman los Magistrados que lo integran, con el Secretario General de Acuerdos que autoriza y da fe.

México, Distrito Federal, a seis de noviembre de mil novecientos noventa y siete.- El Magistrado Presidente, **Luis Octavio Porte Petit Moreno**.- Rúbrica.- Los Magistrados: **Rodolfo Veloz Bañuelos, Marco V. Martínez Guerrero, Carmen Laura López Almaraz**.- Rúbricas.- El Secretario General de Acuerdos, **Armando Alfaro Monroy**.- Rúbrica.

AVISOS
JUDICIALES Y GENERALES

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Juzgado Primero de lo Concursal
Secretaría B-1
EDICTO

En los autos del Juicio Suspensión de Pagos, promovido por Operadora Turística Hassam, S.A. de C.V., expediente 114/96, el ciudadano Juez Primero de lo Concursal dictó sentencia de fecha seis de diciembre de mil novecientos noventa y seis en la cual resuelve:.../ **PRIMERO:** Se declara en estado de suspensión de pagos a Operadora Turística Hassam, S.A. de C.V..../ **SEGUNDO:** Se nombra con el carácter síndico de esta suspensión a la institución bancaria que designe la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.../ **CUARTO:** Se previene a la suspensa, se abstenga de hacer pagos y entregas efectos o bienes de

cualquier clase.../ **QUINTO:** Cítese a los acreedores para que presenten sus créditos dentro del término de cuarenta y cinco días contados a partir del siguiente al de la última publicación de esta sentencia, convocándoseles a la junta de reconocimiento, rectificación y graduación de créditos que tendrá verificativo en la fecha se fije, una vez que se hagan las publicaciones citadas.

Edictos que serán publicados en el **Diario Oficial de la Federación** y en el periódico El Sol de México, de esta ciudad, por tres veces consecutivas.

México, D.F., a 1 de diciembre de 1998.

La C. Secretaria de Acuerdos "B"

Lic. Ma. Soledad Godínez Virgen

Rúbrica.

(R.- 95035)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Tercero de Distrito en Materia Civil en el Distrito Federal
Sección Amparos
Mesa VI
Juicio de Amparo
Expediente 656/98
EDICTO

Elonia Díez Oviedo.

En el Juicio de Amparo 656/98, promovido por Juan Ramón Muntane Fernández por su propio derecho, contra actos del Juez y Actuario del Juzgado Vigésimo Séptimo de lo Familiar del Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal; en virtud de ignorar su domicilio, por auto de fecha veinticinco de noviembre del año en curso, se ordenó emplazarla al presente Juicio de Garantías por edictos, haciendo de su conocimiento que deberá presentarse dentro del término de treinta días, contado a partir del siguiente al de la última publicación, apercibida que de no presentarse en dicho término se seguirá el juicio en rebeldía, y se les harán las ulteriores notificaciones por lista.

Para publicarse por tres veces de siete en siete días en el **Diario Oficial de la Federación** y en el periódico Excélsior.

México, D.F., a 30 de noviembre de 1998.

El C. Juez Tercero de Distrito en Materia Civil en el Distrito Federal

Lic. Juan Carlos Ortega Castro

Rúbrica.

(R.- 95787)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Segundo Juzgado de Distrito en el Estado de Aguascalientes con residencia en la ciudad de Aguascalientes
Amparos III
Principal 798/98
EDICTO

Rogelio Ponce Martínez.

En el Juicio de Amparo número 798/98, promovido por Antonio de Jesús Villegas Sánchez, contra actos del Juez Segundo de lo Civil y de Hacienda en el Estado, consistente en la aprobación del convenio judicial celebrado entre las partes del Juicio Ejecutivo Mercantil número 641/98, en el que se refiere haberse dispuesto de un vehículo que el quejoso señala como de su propiedad, se le designó con el carácter de tercero perjudicado, ordenándose su emplazamiento por este conducto. Queda en la Secretaría del Juzgado copia de la demanda de garantías generadora de dicho juicio a su disposición para que comparezca al mismo si a sus intereses conviniere, treinta días después de la última publicación de éste.

Aguascalientes, Ags., a 23 de diciembre de 1998.

La Secretaria

Lic. Selene Tadia Susa Torres Andrade

Rúbrica.

(R.- 96217)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación

Juzgado Sexto de Distrito en el Estado
Puebla, Pue.
EDICTO
Pedro Mario, Francisco y Carlos Francisco, todos de apellidos Cobos Marín.
Terceros perjudicados.
En los autos del Juicio de Amparo número 900/98, promovido por Arrendadora Atlas, S.A., Organización Auxiliar de Crédito, a través de su apoderado legal Eduardo Irusteta de Unanue, contra actos del Juez Primero de lo Civil de esta ciudad y otras autoridades, reclamó todo el procedimiento seguido en el expediente 801/97, juicio ejecutivo mercantil promovido Banca Serfin, Sociedad Anónima, Institución de Banca Múltiple, y se ha señalado a usted como tercero perjudicado y al desconocer su domicilio, con fundamento en el artículo 30 fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la ley de la materia, se le emplaza por edictos, que se publicarán por tres veces, de siete en siete días, en el **Diario Oficial de la Federación** y en el periódico Excélsior, deberá presentarse en treinta días contados a partir del siguiente al de la última publicación, apercibiéndolo que de no hacerlo las siguientes notificaciones, incluso las de carácter personal, se le harán por medio de lista, queda a su disposición en la actuaría de este Juzgado copia simple de la demanda de amparo. Doy fe.
Puebla, Pue., a 21 de diciembre de 1998.
El Actuario
Lic. Héctor Santacruz Sotomayor
Rúbrica.
(R.- 96250)

ASOCIACION NACIONAL DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DEL SECTOR ELECTRICO, A.C.
PROYECTOS DE NORMAS MEXICANAS ANCE
El presente aviso tiene por objeto informar a la opinión pública en general que con la fecha de la presente publicación, la Asociación Nacional de Normalización y Certificación del Sector Eléctrico, A.C. emite los Proyectos de Normas Mexicanas que se listan a continuación, los cuales a partir de la semana siguiente de la publicación de este comunicado, y de conformidad con lo establecido por la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, inician su periodo de opinión pública de 60 días naturales.

CLASIFICACION	TITULO
NMX-J-009/248/2-1998-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-FUSIBLES-FUSIBLES PARA BAJA TENSION - PARTE 2: FUSIBLES CLASE C Esta parte aplica a los fusibles clase C con una tensión nominal de 600 V c.a. y la corriente nominal de 1 200 A o menos.
NMX-J-009/248/3-1998-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-FUSIBLES-FUSIBLES PARA BAJA TENSION - PARTE 3: FUSIBLES CLASE CA Y CB Esta parte aplica a los fusibles clase CA y CB con una tensión de 600 V c.a. y corrientes nominales de 60 A o menos.
NMX-J-009/248/4-1998-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-FUSIBLES-FUSIBLES PARA BAJA TENSION - PARTE 4: FUSIBLES CLASE CC Esta parte aplica a los fusibles clase CC con una tensión de 600 V c.a. y corriente nominal de 30 A o menos.
NMX-J-009/248/5-1998-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-FUSIBLES-FUSIBLES PARA BAJA TENSION - PARTE 5: FUSIBLES CLASE G Esta parte aplica a los fusibles clase G con una tensión nominal de 480 V c.a. y con corrientes nominales de 60 A o menos.
NMX-J-009/248/6-1998-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-FUSIBLES-FUSIBLES PARA BAJA TENSION - PARTE 6: FUSIBLES CLASE H no renovables Esta parte aplica a los fusibles clase H no renovables con una tensión nominal de 250 V o 600 V con corrientes nominales de 600 A o menos.

NMX-J-009/248/8-1998-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-FUSIBLES-FUSIBLES PARA BAJA TENSION - PARTE 8: FUSIBLES CLASE J Esta parte aplica a los fusibles clase J con una tensión de 600 V c.a. y corriente nominal de 600 A o menos.
NMX-J-009/248/9-1998-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-FUSIBLES-FUSIBLES PARA BAJA TENSION - PARTE 9: FUSIBLES CLASE K Esta parte aplica a los fusibles clase K con una tensión nominal de 250 V o 600 V con corrientes nominales de 600 A o menos.
NMX-J-009/248/10-1998-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-FUSIBLES-FUSIBLES PARA BAJA TENSION - PARTE 10: FUSIBLES CLASE L Esta parte aplica a los fusibles clase L con una tensión nominal de 600 V c.a. y con corrientes nominales de 601 - 6 000 A**.**
NMX-J-009/248/12-1998-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-FUSIBLES-FUSIBLES PARA BAJA TENSION - PARTE 12: FUSIBLES CLASE R Esta parte aplica a los fusibles clase R con una tensión nominal de 250 o 600 V c.a. y con corrientes nominales de 600 A o menos.
NMX-J-009/248/13-1998-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-FUSIBLES-FUSIBLES PARA BAJA TENSION - PARTE 13: FUSIBLES SEMICONDUCTORES Esta parte aplica a los fusibles semiconductores con una tensión nominal de 2 000 V o menos.
NMX-J-009/248/14-1998-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-FUSIBLES-FUSIBLES PARA BAJA TENSION - PARTE 14: FUSIBLES SUPLEMENTARIOS Esta parte aplica a los fusibles suplementarios con corriente nominal 60 A o menos, destinados solamente para la protección suplementaria de sobrecorriente donde algún circuito derivado o aplicaciones equivalentes, no son involucrados.
NMX-J-009/248/15-1998-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-FUSIBLES-FUSIBLES PARA BAJA TENSION - PARTE 15: FUSIBLES CLASE T Esta parte aplica a los fusibles clase T con valor nominal de 1200 A o menos y 300 V corriente alterna, 800 A o menos y 600 V corriente alterna.
NMX-J-009/248/16-1998-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-FUSIBLES-FUSIBLES PARA BAJA TENSION - PARTE 16: LIMITADORES DE PRUEBAS Esta parte aplica a los limitadores de pruebas calibrados a límites específicos de corriente pico de paso libre e interrupción I2t a 250, 300, 480 o 600 V c.a.
NMX-J-023/1-1998-ANCE Actualiza a la: NMX-J-023/1-1997-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-CAJAS REGISTRO METALICAS DE SALIDA PARTE 1: ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA Cubre las especificaciones y métodos de prueba para las cajas registro metálicas de salida, cajas registro multisalidas, cajas empotrables, cajas de piso, cajas para concreto, arillos de extensión, cubiertas tapas para cajas empotrables, cajas para tubería, barras colgadoras para ser empleadas en áreas normales (no peligrosas clasificadas).

NMX-J-118/1-1998-ANCE Actualiza a la: NMX-J-118-1978	PRODUCTOS ELECTRICOS-TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION EN BAJA TENSION-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA Establece los requisitos de calidad que deben de cumplir los tableros de alumbrado, sus características mecánicas y eléctricas y pruebas para establecer su correcto funcionamiento con tensión nominal de hasta 600 V y una corriente de cortocircuito hasta 200 kA simétricos.
NMX-J-118/2-1998-ANCE Actualiza a la: NMX-J-118-1978	PRODUCTOS ELECTRICOS-TABLEROS DE DISTRIBUCION DE FUERZA EN BAJA TENSION-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA Establece los requisitos de calidad que como mínimo deben cumplir los tableros de distribución en sus secciones, interiores y envolventes de frente muerto para una tensión nominal de hasta 600 V y corriente de cortocircuito hasta 200 kA simétricos.
NMX-J-356-1998-ANCE Actualiza a la: NMX-J-356-1979	PRODUCTOS ELECTRICOS-CUCHILLAS SECCIONADORAS DE OPERACION SIN CARGA PARA ALTA TENSION PARA SERVICIO INTERIOR Y EXTERIOR-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA Tiene por objeto clasificar las cuchillas seccionadoras de operación sin carga, en tensiones mayores de 1 kV y hasta 420 kV y corrientes desde 200 A, a 60 Hz, para servicio interior y exterior, empleadas para abrir o cerrar circuitos eléctricos, así como establecer las condiciones ambientales de servicio; definir las características y especificaciones mecánicas y eléctricas de operación y funcionamiento, así como los métodos de prueba para comprobación de sus especificaciones.
NMX-J-471-1998-ANCE Actualiza a la: NMX-J-471-1989	PRODUCTOS ELECTRICOS-CONDUCTORES-DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL ACEITE DE TRANSFORMADOR DEL ALAMBRE MAGNETO ESMALTADO REDONDO, RECTANGULAR O CUADRADO-METODOS DE PRUEBA Establece los métodos de prueba para determinar la resistencia al aceite de transformador del alambre magneto esmaltado redondo, rectangular o cuadrado.
NMX-J-511-1998-ANCE Actualiza a la: NMX-J-511-1997-ANCE	PRODUCTOS ELECTRICOS-SISTEMA DE SOPORTES METALICOS PARA CABLES-CHAROLA-ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA Establece las especificaciones de construcción, funcionamiento y métodos de prueba para los diferentes soportes metálicos para cables como son tipo canal, tipo escalera, tipo fondo sólido, tipo fondo ventilado y tipo malla, con o sin recubrimientos resistentes a la corrosión y a sus accesorios asociados, destinados a soportar cables eléctricos y de comunicaciones, conductores aislados y sistemas de canalizaciones.
NMX-J-521/2-3-1998-ANCE Primera edición	SEGURIDAD EN APARATOS ELECTRODOMESTICOS Y SIMILARES PARTE 2-3: REQUISITOS PARTICULARES PARA PLANCHAS ELECTRICAS Esta Norma trata de seguridad de planchas eléctricas en seco y de vapor, incluyendo aquellas con un depósito de agua separado o un calentador con capacidad que no exceda los 5 litros para uso doméstico y propósitos similares, su tensión nominal no debe ser mayor de 250 V.

NMX-J-521/2-14-1998-ANCE Actualiza a las: NMX-J-111-1983, NMX-J-031-1981, NMX-J-125-1983, NMX-J-131-1983	SEGURIDAD EN APARATOS ELECTRODOMESTICOS Y SIMILARES PARTE 2-14: REQUISITOS PARTICULARES PARA MAQUINAS DE COCINA Esta Norma se refiere a la seguridad de las máquinas eléctricas para la cocina de uso doméstico y de propósitos similares, cuya tensión nominal no sea mayor a 250 V.
NMX-J-521/2-15-1998-ANCE Actualiza a las: NMX-J-076-1982, NMX-J-296-1987	SEGURIDAD EN APARATOS ELECTRODOMESTICOS Y SIMILARES PARTE 2-15: REQUISITOS PARTICULARES PARA APARATOS PARA CALENTAR LIQUIDOS Esta Norma trata de la seguridad de los aparatos eléctricos para calentamiento de líquidos para uso doméstico y propósitos similares, y cuya tensión nominal no excede más de 250 V.
NMX-J-521/2-24-1998-ANCE Actualiza a la: NMX-J-411-1996-ANCE	SEGURIDAD EN APARATOS ELECTRODOMESTICOS Y SIMILARES PARTE 2-24: REQUISITOS PARTICULARES PARA REFRIGERADORES Y MAQUINAS PARA HACER HIELO Esta Norma es aplicable a los siguientes aparatos cuya tensión nominal no sea mayor de 250 V para aparatos monofásicos, 480 V para otros aparatos y 24 V c.d. para aparatos que son operados por baterías: - refrigeradores para uso doméstico y similar; -máquinas para hacer hielo que incorporen un motocompresor y máquinas de hacer hielo destinadas a compartimientos de congelación y almacenamiento de alimentos; para uso en campamentos, caravanas de turismo y botes.
NMX-J-521/2-34-1998-ANCE Actualiza a la: NMX-J-270-1997-ANCE	SEGURIDAD EN APARATOS ELECTRODOMESTICOS Y SIMILARES PARTE 2-34: REQUISITOS PARTICULARES PARA MOTOCOMPRESORES Esta Norma trata acerca de la seguridad de motocompresores sellados (tipo hermético y semi-hermético) destinados para usarse en campo para propósito doméstico, siendo su tensión nominal no mayor de 250 V, hasta 1 500 W de salida; se excluyen los mayores de 1 500 W de salida.

El costo de los Proyectos de Normas Mexicanas ANCE es de $60 (sesenta pesos 00/100 M.N.) y la fecha límite para la recepción de observaciones será al cumplirse el periodo de 60 días, y deben remitirse a la Gerencia de Normalización de la Asociación Nacional de Normalización y Certificación del Sector Eléctrico, A.C., sita en avenida Puente de Tecamachalco número 6 edificio anexo, colonia Fuentes de Tecamachalco, Naucalpan de Juárez, código postal 53950, Edo. de México, mismo domicilio en el cual podrán ser consultados o adquiridos, teléfono 520 90 26, fax: 5 20 88 00.

Naucalpan de Juárez, Edo. de Méx., a 8 de diciembre de 1998.

Ing. Jorge Amaya Sarralangui

Apoderado Legal

Rúbrica.

(R.- 96429)

AVISO NOTARIAL

Por acta número 21,721, de 29 de diciembre de 1998, ante mí, los señores Pedro, Hortensia, Jorge, Imelda, Jaime, María Dolores, Gloria y Gerardo, todos de apellidos García Aguilar, aceptaron la herencia y se reconocieron sus derechos hereditarios como únicos y universales herederos y el último además como legatario, en la sucesión testamentaria de su finada madre la señora Imelda Aguilar Castillo viuda de García; y el señor Pedro García Aguilar aceptó el cargo de albacea y declaró que formará el inventario y avalúo.

México, D.F., a 31 de diciembre de 1998.

Lic. Adalberto Perera Ferrer

PEFA-1308078C7

Notario No. 82

Rúbrica.

(R.- 96509)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Juzgado Tercero de lo Concursal del Distrito Federal
Secretaría B
Expediente 78/95
EDICTO
Por sentencia del veintidós de mayo de mil novecientos noventa y cinco, se declaró en estado de suspensión de pagos a Corporación Deportiva Jolis, S.A. de C.V., en el expediente 78/95; se designó síndico provisional al licenciado Carlos López López; lo que se hace del conocimiento de los presuntos acreedores emplazándoseles por este medio para que presenten sus demandas de reconocimiento de crédito dentro del término de cuarenta y cinco días, contado a partir del siguiente al de la última publicación del presente edicto.
Para su publicación en el **Diario Oficial de la Federación** y en el periódico El Diario de México de esta ciudad, por tres veces consecutivas en días hábiles.
México, D.F., a 7 de diciembre de 1998.
La C. Secretaria de Acuerdos del Juzgado Tercero de lo Concursal
Lic. Teresa Rosina García Sánchez
Rúbrica.
(R.- 96513)

OLIMEX, S.A. DE C.V.
CONVOCATORIA
ASAMBLEA GENERAL DE LOS TENEDORES
DEL PAGARE DE MEDIANO PLAZO
OLIMEX P96
CBI Casa de Bolsa, S.A. de C.V., CBI Grupo Financiero, en su carácter de representante común de los tenedores del Pagaré de Mediano Plazo emitido por Olimex, S.A. de C.V. (OLIMEX P96), convoca a la Asamblea General de Tenedores que tendrá verificativo el próximo día 21 de enero de 1999, a las 9:30 horas, en el domicilio ubicado en avenida Insurgentes Sur número 1886, colonia Florida, 01030, México, Distrito Federal, de acuerdo con el siguiente:
ORDEN DEL DIA
I. Informe del representante común respecto al incumplimiento de la emisora en el pago de los intereses correspondientes al cupón número 25 y la amortización del principal.
II. Medidas a adoptarse en relación con el punto anterior.
III. Asuntos generales.
Se les recuerda a los señores tenedores que para asistir a la Asamblea deberán depositar sus títulos o certificados de depósito expedidos por una institución de crédito o por la S.D. Indeval, S.A. de C.V., Institución para el Depósito de Valores, complementados con el listado de titulares de dichos valores, cuando menos un día hábil antes de la celebración de la Asamblea, en las oficinas del representante común de los tenedores, ubicadas en avenida Insurgentes Sur número 1886, colonia Florida, 01030, México, Distrito Federal, a efecto de que se proceda a la expedición de los pases correspondientes.
México, D.F., a 8 de enero de 1999.
Representante Común de los Tenedores
CBI Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
CBI Grupo Financiero
Rúbrica.
(R.- 96542)

INMOBILIARIA COAR, S.A.
Plaza de la República 17, 1er. piso, Col. Revolución, C.P. 06030, México, D.F.
En asamblea ordinaria y extraordinaria de accionistas de fecha 30 de septiembre de 1998, se acordó la transformación de Inmobiliaria COAR, S.A. a Sociedad Anónima de Capital Variable.
En cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 228 en relación con el 223 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se hace la presente publicación del último balance aprobado anual al 31 de diciembre de 1997.
ESTADO DE POSICION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997
Activo
Circulante

Efectivo	32,930
Inversiones	40,036
Cuentas por cobrar	811
Contribuciones a favor	19,791
Fijo	
Inmuebles, maquinaria y equipo neto	13,549
Total activo	107,117
Pasivo	
Acreedores	224,674
Contribuciones por pagar	5,295
Capital	
Capital social	9,650
Resultados acumulados	-132,502
Total pasivo y capital	107,117

México, D.F., a 3 de diciembre de 1998.

Ing. Antonio Cosío Ariño

Presidente del Consejo de Administración

Rúbrica.

(R.- 96580)

ALDEN TLALPAN, S.A. DE C.V.

SERVICIO ALDEN, S.A. DE C.V.

AVISO DE FUSION

Por resolución adoptada en las asambleas generales extraordinarias de accionistas, celebradas el 30 de diciembre de 1998, por las sociedades Alden Tlalpan, S.A. de C.V., Servicio Alden, S.A. de C.V., se acordó que Alden Tlalpan, S.A. de C.V., con el carácter de sociedad fusionante y que seguirá operando legalmente, se fusione con Servicio Alden, S.A. de C.V., la que tendrá el carácter de sociedad fusionada que desaparecerá legalmente, con motivo de la propia fusión. En consecuencia, en dichas asambleas se adoptaron también los siguientes acuerdos:

1.- La fusión de Alden Tlalpan, S.A. de C.V., como sociedad fusionante, con Servicio Alden, S.A. de C.V., como fusionada, se lleve a cabo con base en los balances generales de dichas sociedades al 30 de noviembre de 1998.

2.- Alden Tlalpan, S.A. de C.V. acepta y adquiere, vía fusión, la totalidad de los activos y pasivos de Servicio Alden, S.A. de C.V.

3.- Alden Tlalpan, S.A. de C.V. absorbe a Servicio Alden, S.A. de C.V., vía fusión.

4.- Alden Tlalpan, S.A. de C.V., como consecuencia de la fusión, aumenta su capital social, en su parte variable, en la cantidad de $467,652.00 M.N., mediante la emisión de 467,652 acciones de la serie B, nominativas y con valor nominal de $1.00 M.N., cada una, las cuales se otorgan a los accionistas de Servicio Alden, S.A. de C.V., empresa fusionada. El capital social de Alden Tlalpan, S.A. de C.V. es la cantidad de $4,619,152.00 M.N., representado por 4,619,152 acciones nominativas, con valor nominal de $1.00 M.N., cada una, de las cuales 1,500 acciones corresponden a la serie A o de capital mínimo fijo y 4,617,652 acciones que corresponden a la serie B o de capital variable.

5.- Alden Tlalpan, S.A. de C.V., como consecuencia de la fusión y de la aceptación de la totalidad de los activos y pasivos de Servicio Alden, S.A. de C.V., se subroga en todos sus derechos y garantías de privilegios derivados de los contratos, negociaciones y operaciones en las que figure como parte, con todo cuanto de hecho y por derecho les corresponda, asumiendo ante todas y cada una de las obligaciones que resulten a su cargo, obligándose a cumplir con ellas en sus términos.

6.- La fusión tendrá efecto entre las partes el día treinta y uno de diciembre de mil novecientos noventa y ocho, y frente a terceros, tres meses después de la inscripción de los acuerdos de fusión en el Registro Público de Comercio del domicilio social de la fusionante y fusionada, respectivamente.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 223 y demás relativos de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se publica el presente aviso de fusión y el balance general de Alden Tlalpan, S.A. de C.V. y Servicio Alden, S.A. de C.V., al 30 de noviembre de 1998.

México, D.F., a 31 de diciembre de 1998.

C.P. Ma. de los Angeles Campos Martínez

Delegada Especial de las Asambleas

Rúbrica.

ALDEN TLALPAN, S.A. DE C.V.

BALANCE GENERAL AL 30 DE NOVIEMBRE DE 1998

(pesos)

Activo		
Circulante		
Caja y bancos	1,309,471	
Inversiones en valores	3,174,144	
Total disponible		4,483,615
Documentos por cobrar	1,007,611	
Total documentos por cobrar		1,107,611
Cuentas por cobrar vehículos	5,446,939	
Cuentas por cobrar refacciones	2,675,277	
Cuentas por cobrar garantía planta	(4,235)	
Cuentas por cobrar afiliadas	5,542,496	
Impuestos por recuperar	26	
Cuentas por cobrar otros	2,030,463	
Reserva para cuentas incobrables	(97,943)	
Total cuentas por cobrar		15,593,023
Inventario de unidades nuevas	16,060,483	
Inventario de unidades seminuevas	1,263,826	
Inventario de refacciones	2,648,224	
Inventario de servicio	133,965	
Reserva inventarios obsoletos	(335,327)	
Total inventarios		19,771,171
Activo fijo neto		
Edificio	20,814	
Obras en proceso		
Maquinaria, equipo y muebles	881,288	
Total activo fijo		902,102
Gastos pagados por anticipado	152,033	
Depósitos en garantía	20,828	
Otros	27,197	
Total otros activos		200,058
Total activo		41,957,580
Pasivo		
Documentos por pagar a corto plazo	1,722,941	
Intereses a favor por amortizar	112,529	
Depósito de clientes	275,191	
Acreedores diversos	502,658	
Proveedores	2,126,825	
Cuentas por pagar Ford Motor Co.	26,025,089	
Sueldos por pagar	292,697	
Impuestos por pagar	647,583	
Intereses por pagar	160,407	
Reserva I.S.R.	24,546	
Total pasivo circulante		31,890,466
Documentos por pagar largo plazo		
Crédito hipotecario	6,979,167	
Prima de antigüedad	122,014	
Aportaciones para aumentos de capital	5,000	
Total pasivo largo plazo		7,106,181
Total pasivo		38,996,647
Inversión de los accionistas		
Capital social	4,151,500	
Capital social B-10	3,326,770	
Utilidad de ejercicios anteriores	3,156,584	
Reserva legal	36,856	
Exceso o insuficiencia	(7,518,288)	
Resultado del ejercicio	(192,489)	
Total capital		2,960,933
Total pasivo y capital		41,957,580

México, D.F., a 31 de diciembre de 1998.

C.P. Ma. de los Angeles Campos Martínez

Delegada Especial de la Asamblea
Rúbrica.
SERVICIO ALDEN, S.A. DE C.V.
BALANCE GENERAL AL 30 DE NOVIEMBRE DE 1998
(pesos)

Activo		
Circulante		
Caja y bancos	370,727	
Total disponible		370,72
Cuentas por cobrar refacciones	591,661	
Cuentas por cobrar servicio	83,629	
Cuentas por cobrar afiliadas	3,674,990	
Cuentas por cobrar otros	240,594	
Reserva para cuentas incobrables	(42,107)	
Total cuentas por cobrar		4,548,767
Inventario de refacciones	51,156	
Inventario de servicio	144,288	
Total inventarios		195,444
Activo fijo, neto		
Terrenos		
Edificio	1,325,291	
Obras en proceso	52,904	
Maquinaria, equipo y muebles	952,475	
Total activo fijo		2,330,670
Gastos pagados por anticipado	92,515	
Inversiones en subsidiarias	1,591	
Depósitos en garantía	9,678	
Otros	10,943	
Total otros activos		114,727
Total activo		7,560,335
Pasivo		
Acreedores diversos	1,810,815	
Proveedores	80,410	
Sueldos por pagar	270,463	
Impuestos por pagar	219,531	
Reserva I.S.R.	17,539	
Reserva P.T.U.	55,007	
Total pasivo circulante		2,453,765
Prima de antigüedad	122,194	
Total pasivo largo plazo		122,194
Total pasivo		2,575,959
Inversión de los accionistas		
Capital social	467,652	
Capital social B-10	231,964	
Utilidad de ejercicios anteriores	2,128,157	
Exceso o insuficiencia	1,511,733	
Resultado del ejercicio	644,870	
Total capital		4,984,376
Total pasivo y capital		7,560,335

México, D.F., a 31 de diciembre de 1998.
C.P. Ma. de los Angeles Campos Martínez
Delegada Especial de la Asamblea
Rúbrica.
(R.- 96581)

ALDEN, S.A. DE C.V.
GRUPO ALDEN TLALPAN, S.A. DE C.V.
GRUPO ALDEN IRAPUATO, S.A. DE C.V.
AVISO DE FUSION

Por resolución adoptada en las asambleas generales extraordinarias de accionistas, celebradas el 30 de diciembre de 1998, por las sociedades Alden, S.A. de C.V., Grupo Alden Irapuato, S.A. de C.V. y Grupo Alden Tlalpan, S.A. de C.V., se acordó que Alden, S.A. de C.V., con el carácter de sociedad fusionante y que seguirá operando legalmente, se fusione con Grupo Alden Tlalpan, S.A. de C.V. y Grupo Alden Irapuato, S.A. de C.V., las que tendrán el carácter de sociedades fusionadas que desaparecerán legalmente, con motivo de la propia fusión. En consecuencia, en dichas asambleas se adoptaron también los siguientes acuerdos:

1.- La fusión de Alden, S.A. de C.V., como sociedad fusionante, con Grupo Alden Tlalpan, S.A. de C.V. y Grupo Alden Irapuato, S.A. de C.V., como fusionadas, se lleve a cabo con base en los balances generales de dichas sociedades al 30 de noviembre de 1998.

2.- Alden, S.A. de C.V. acepta y adquiere, vía fusión, la totalidad de los activos y pasivos de Grupo Alden Tlalpan, S.A. de C.V. y Grupo Alden Irapuato, S.A. de C.V.

3.- Alden, S.A. de C.V. absorbe a Grupo Alden Tlalpan, S.A. de C.V. y Grupo Alden Irapuato, S.A. de C.V., vía fusión.

4.- Alden, S.A. de C.V., como consecuencia de la fusión, aumenta su capital social, en su parte variable, en la cantidad de $916,295.00 M.N., mediante la emisión de 1,999 acciones de la serie B, nominativas y sin expresión de valor nominal. En virtud de que Alden, S.A. de C.V. es accionista mayoritaria de Grupo Alden Tlalpan, S.A. de C.V. y Grupo Alden Irapuato, S.A. de C.V., se cancela la totalidad de su participación accionaria. El capital social de Alden, S.A. de C.V. queda representado por 502,000 acciones nominativas, sin expresión de valor nominal, de las cuales 50,000 acciones corresponden a la serie A o de capital mínimo fijo, y 452,000 acciones que corresponden a la serie B o de capital variable.

5.- Alden, S.A. de C.V., como consecuencia de la fusión y de la aceptación de la totalidad de los activos y pasivos de Grupo Alden Tlalpan, S.A. de C.V. y Grupo Alden Irapuato, S.A. de C.V., se subroga en todos sus derechos y garantías de privilegios derivados de los contratos, negociaciones y operaciones en las que figuren como parte, con todo cuanto de hecho y por derecho les corresponda, asumiendo ante todas y cada una de las obligaciones que resulten a su cargo, obligándose a cumplir con ellas en sus términos.

6.- La fusión tendrá efecto entre las partes el día treinta y uno de diciembre de mil novecientos noventa y ocho, y frente a terceros, tres meses después de la inscripción de los acuerdos de fusión en el Registro Público de Comercio del domicilio social de la fusionante y fusionadas, respectivamente.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 223 y demás relativos de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se publica el presente aviso de fusión y el balance general de Alden, S.A. de C.V., Grupo Alden Tlalpan, S.A. de C.V. y Grupo Alden Irapuato, S.A. de C.V., al 30 de noviembre de 1998.

México, D.F., a 31 de diciembre de 1998.

C.P. Ma. de los Angeles Campos Martínez

Delegada Especial de las Asambleas

Rúbrica.

ALDEN, S.A. DE C.V.

BALANCE GENERAL AL 30 DE NOVIEMBRE DE 1998

(pesos)

Activo		
Circulante		
Bancos	$ 177,536	
Total disponible		$ 177,536
Documentos y cuentas por cobrar		
Documentos por cobrar	823,436	
Cuentas por cobrar otros	1,301,230	
Impuestos por recuperar	1,449,033	
Total documentos y cuentas por cobrar		$ 3,573,699
Total activo circulante		$ 3,751,235
Otros activos		
Inversión en acciones	273,112,614	
Gastos por amortizar, neto	8,888	
Crédito mercantil, neto	4,912,450	
Total otros activos		$ 278,033,952
Total activo		$ 281,785,187
Pasivo		
A corto plazo		
Cuentas por pagar		
Otros	44,833	
Compañías afiliadas	55,293,929	

Total cuentas por pagar		$ 55,338,762
Cuentas por pagar		
Impuestos, derechos y cuotas		
I.V.A.	(79,597)	
Otros impuestos	2,191,748	
Total impuestos y derechos		$ 2,112,151
Total pasivo a corto plazo		$ 57,450,913
Pasivo a largo plazo		
Préstamos a largo plazo	9,630,641	
Cuentas por pagar accionistas	1,547,220	
Total pasivo a largo plazo		$ 11,177,861
Total pasivo		$ 68,628,774
Inversión de los accionistas		
Capital social	74,785,780	
Aportaciones para futuros aumentos de capital	5,654,420	
Resultados de ejercicios anteriores	9,647,268	
Superávit en compra de acciones	139,544,618	
Exceso o insuficiencia B-10	(21,078,739)	
Resultado del ejercicio	4,603,066	
Total capital contable		$ 213,156,413
Total pasivo y capital		$ 281,785,187

México, D.F., a 31 de diciembre de 1998.

C.P. Ma. de los Angeles Campos Martínez

Delegada Especial de la Asamblea

Rúbrica.

GRUPO ALDEN TLALPAN, S.A. DE C.V.

BALANCE GENERAL AL 30 DE NOVIEMBRE DE 1998

(pesos)

Activo		
Circulante		
Caja y bancos	$ 40,333	
Total disponible		$ 40,333
Cuentas por cobrar afiliadas	7,039,439	
Impuestos por recuperar	31,676	
Total cuentas por cobrar		$7,071,115
Activo fijo neto		
Edificio	5,126,778	
Maquinaria, equipo y muebles	1,711,445	
Total activo fijo		$6,838,223
Gastos pagados por anticipado	21,995	
Inversiones en subsidiarias	61,448,201	
Depósitos en garantía	134,993	
Otros	(450,703)	
Total otros activos		$61,154,486
Total activo		$75,104,157
Pasivo		
Documentos por pagar	246,297	
Acreedores diversos	11,000	
Impuestos por pagar	(7,174)	
Intereses por pagar	19,409	
Reserva I.S.R.	4,857	
Total pasivo circulante		$ 274,389
Documentos por pagar largo plazo	3,557,471	
Aportaciones para aumentos de capital	2,200,000	
Total pasivo largo plazo		$ 5,757,471
Total pasivo		$ 6,031,860
Inversión de los accionistas		
Capital social	2,614,555	
Capital social B-10	25,089,578	
Reserva legal	3,725	

Utilidades de ejercicios anteriores	17,158,820	
Exceso o insuficiencia	24,450,389	
Resultado del ejercicio	(244,770)	
Total capital		$69,072,297
Total pasivo y capital		$75,104,157

México, D.F., a 31 de diciembre de 1998.

C.P. Ma. de los Angeles Campos Martínez

Delegada Especial de la Asamblea

Rúbrica.

GRUPO ALDEN IRAPUATO, S.A. DE C.V.

BALANCE GENERAL AL 30 DE NOVIEMBRE DE 1998

(pesos)

Activo		
Circulante		
Bancos	$ 35,720	
Total disponible		$ 35,720
Cuentas por cobrar		
Impuestos por recuperar	111,076	
Compañías afiliadas	29,479,541	
Total activo circulante		$ 29,626,337
Total activo		$ 29,626,337
Pasivo		
A corto plazo		
Cuentas por pagar		
Proveedores	14,300	
Impuestos por pagar	21,280	
Total pasivo a corto plazo		$ 35,580
Pasivo a largo plazo		
Cuentas por pagar a accionistas	807,220	
Total pasivo a largo plazo		$ 807,220
Total pasivo		$ 842,800
Inversión de los accionistas		
Capital social	22,907,048	
Capital social B-10	17,299,384	
Aportaciones para futuros aumentos de capital	1,674,569	
Resultado de ejercicios anteriores	(19,140,887)	
Exceso o insuficiencia B-10	6,066,465	
Resultado del ejercicio	(23,042)	
Total capital contable		$ 28,783,537
Total pasivo y capital		$ 29,626,337

Irapuato, Gto., a 31 de diciembre de 1998.

C.P. Ma. de los Angeles Campos Martínez

Delegada Especial de la Asamblea

Rúbrica.

(R.- 96582)

ALDEN CONCESIONARIA TACUBAYA, S.A. DE C.V.
ALDEN TACUBAYA, S.A. DE C.V.
ALDEN SERVICIO TACUBAYA, S.A. DE C.V.

AVISO DE FUSION

Por resolución adoptada en las asambleas generales extraordinarias de accionistas, celebradas el 30 de diciembre de 1998, por las sociedades Alden Concesionaria Tacubaya, S.A. de C.V., Alden Tacubaya, S.A. de C.V. y Alden Servicio Tacubaya, S.A. de C.V., se acordó que Alden Concesionaria Tacubaya, S.A. de C.V., con el carácter de sociedad fusionante y que seguirá operando legalmente, se fusione con Alden Tacubaya, S.A. de C.V. y Alden Servicio Tacubaya, S.A. de C.V., las que tendrán el carácter de sociedades fusionadas que desaparecerán legalmente, con motivo de la propia fusión. En consecuencia, en dichas asambleas se adoptaron también los siguientes acuerdos:

1.- La fusión de Alden Concesionaria Tacubaya, S.A. de C.V., como sociedad fusionante, con Alden Tacubaya, S.A. de C.V. y Alden Servicio Tacubaya, S.A. de C.V., como fusionadas, se lleve a cabo con base en los balances generales de dichas sociedades al 30 de noviembre de 1998.

2.- Alden Concesionaria Tacubaya, S.A. de C.V. acepta y adquiere, vía fusión, la totalidad de los activos y pasivos de Alden Tacubaya, S.A. de C.V. y Alden Servicio Tacubaya, S.A. de C.V.

3.- Alden Concesionaria Tacubaya, S.A. de C.V. absorbe a Alden Tacubaya, S.A. de C.V. y Alden Servicio Tacubaya, S.A. de C.V., vía fusión.

4.- Alden Concesionaria Tacubaya, S.A. de C.V., como consecuencia de la fusión, aumenta su capital social, en su parte variable, en la cantidad de $99,660.00 M.N., mediante la emisión de 99,660 acciones de la serie B, nominativas y con valor nominal de $1.00 M.N., cada una, las cuales otorgan a los accionistas de Alden Tacubaya, S.A. de C.V. y Alden Servicio Tacubaya, S.A. de C.V., empresas fusionadas. El capital social de Alden Concesionaria Tacubaya, S.A. de C.V. es la cantidad de $12,833,382.00 M.N., representado por 12,833,382 acciones nominativas, con valor nominal de $1.00 M.N., cada una, de las cuales 6,494,198 acciones corresponden a la serie A y 6,339,184 acciones corresponden a la serie B.

5.- Alden Concesionaria Tacubaya, S.A. de C.V., como consecuencia de la fusión y de la aceptación de la totalidad de los activos y pasivos de Alden Tacubaya, S.A. de C.V. y Alden Servicio Tacubaya, S.A. de C.V., se subroga en todos sus derechos y garantías de privilegios derivados de los contratos, negociaciones y operaciones en las que figuren como parte, con todo cuanto de hecho y por derecho les corresponda, asumiendo ante todas y cada una de las obligaciones que resulten a su cargo, obligándose a cumplir con ellas en sus términos.

6.- La fusión tendrá efecto entre las partes el día treinta y uno de diciembre de mil novecientos noventa y ocho, y frente a terceros, tres meses después de la inscripción de los acuerdos de fusión en el Registro Público de Comercio del domicilio social de la fusionante y fusionadas, respectivamente.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 223 y demás relativos de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se publica el presente aviso de fusión y el balance general de Alden Concesionaria Tacubaya, S.A. de C.V., Alden Tacubaya, S.A. de C.V. y Alden Servicio Tacubaya, S.A. de C.V., al 30 de noviembre de 1998.

México, D.F., a 31 de diciembre de 1998.

C.P. Ma. de los Angeles Campos Martínez
Delegada Especial de las Asambleas
Rúbrica.

ALDEN CONCESIONARIA TACUBAYA, S.A. DE C.V.
BALANCE GENERAL AL 30 DE NOVIEMBRE DE 1998
(pesos)

Activo		
Circulante		
Bancos	$ 1,875,349	
Total disponible		$ 1,875,349
Documentos y cuentas por cobrar		
Documentos por cobrar	632,267	
Cuentas por cobrar otros	4,674,597	
Impuestos por recuperar	64,898	
Compañías afiliadas	1,394,517	
Total documentos y cuentas por cobrar		$ 6,766,279
Inventarios		$ 10,206,154
Total activo circulante		$ 18,847,782
Activo fijo neto		
Maquinaria y equipo	5,467	
Mobiliario y equipo de oficina	322,935	
Equipo de cómputo	81,849	
Unidades en servicio	1,004	
Activo fijo B-10	579,056	
Total activo fijo neto		$ 990,311
Otros activos		
Inversiones en acciones	269,712	
Gastos pagados por anticipado	38,361	
Depósitos en garantía	193,454	
Total otros activos		$ 501,527
Total activo		$ 20,339,620

Pasivo			
A corto plazo			
Cuentas por pagar			
Proveedores	2,335,325		
Documentos por pagar	11,124,364		
Acreedores diversos	80,590		
Impuestos por pagar	391,600		
Otras cuentas por pagar	381,891		
Total pasivo			$ 14,313,770
Inversión de los accionistas			
Capital social	12,733,722		
Capital social B-10	9,410,865		
Aportaciones para futuros aumentos de capital		292,961	
Resultado de ejercicios anteriores	(13,507,977)		
Exceso o insuficiencia B-10	(3,819,895)		
Resultado del ejercicio	916,174		
Total capital contable			$ 6,025,850
Total pasivo y capital			$ 20,339,620

México, D.F., a 31 de diciembre de 1998.

C.P. Ma. de los Angeles Campos Martínez

Delegada Especial de la Asamblea

Rúbrica.

ALDEN TACUBAYA, S.A. DE C.V.

BALANCE GENERAL AL 30 DE NOVIEMBRE DE 1998

(pesos)

Activo			
Circulante			
Caja	34,000		
Bancos	1,765,110		
Total disponible		$ 1,799,110	
Documentos y cuentas por cobrar			
Documentos por cobrar	655,137		
Documentos descontados	(4,478)		
Cuentas por cobrar unidades	7,112,431		
Cuentas por cobrar refacciones	2,399,616		
Cuentas por cobrar otros	330,058		
Ford Motor Co. garantías	46,206		
Provisión cuentas incobrables	(175,083)		
Impuestos por recuperar	183,830		
Compañías afiliadas	15,709,828		
Total documentos y cuentas por cobrar		$ 26,257,545	
Inventarios			
Unidades nuevas	22,418,393		
Unidades usadas	1,976,280		
Refacciones	3,139,097		
Provisión material estancado	(465,902)		
Total inventarios		$ 27,067,868	
Cuentas pagadas por anticipado			
Pagos anticipados	180,630		
Total cuentas pagadas por anticipado		$ 180,630	
Total activo circulante		$ 55,305,153	
Activo fijo neto			
Unidades en servicio	989,051		
Maquinaria y equipo	14,640		
Muebles y enseres	657,332		
Equipo de cómputo	411,143		
Actualización activo fijo B-10	5,574,151		
Total activo fijo neto		$ 7,646,317	
Otros activos			
Inversión en acciones	6,964,606		

Mejoras al local arrendado, neto	231,805	
Depósitos en garantía	72,895	
Total otros activos		$ 7,269,306
Total activo		$ 70,220,776
Pasivo		
A corto plazo		
Documentos por pagar		
Unidades nuevas	29,683,177	
Otros a corto plazo	805,921	
Total documentos por pagar		$ 30,489,098
Cuentas por pagar		
Ford Motor Co.	(1,177,358)	
Refacciones	3,862,087	
Otros	889,667	
Sueldos y salarios	431,010	
Intereses por pagar	342,514	
P.T.U. por pagar	275,000	
Intereses por amortizar	170,880	
Ingresos por amortizar	50,000	
Depósitos de clientes	1,062,604	
Total cuentas por pagar		$ 5,906,404
Impuestos, derechos y cuotas		
I.S.R.	(103,463)	
I.V.A.	(974,240)	
I.S.A.N.	302,946	
Otros impuestos	83,010	
Total impuestos y derechos		$ (691,747)
Total pasivo a corto plazo		$ 35,703,755
Pasivo a largo plazo		
Prima de antigüedad	137,046	
Préstamos a largo plazo	9,889,074	
Préstamos bancarios	13,480,252	
Total pasivo a largo plazo		$ 23,506,372
Total pasivo		$ 59,210,127
Inversión de los accionistas		
Capital social	55,567,795	
Reserva legal	1,104,496	
Resultados de ejercicios anteriores	12,035,993	
Superávit en compra de acciones	1,628,023	
Otras cuentas de capital	194,723	
Exceso o insuficiencia B-10	(59,143,145)	
Resultado del ejercicio	(377,236)	
Total capital contable		$ 11,010,649
Total pasivo y capital		$ 70,220,776

México, D.F., a 31 de diciembre de 1998.

C.P. Ma. de los Angeles Campos Martínez

Delegada Especial de la Asamblea

Rúbrica.

ALDEN SERVICIO TACUBAYA, S.A. DE C.V.

BALANCE GENERAL AL 30 DE NOVIEMBRE DE 1998

(pesos)

Activo		
Circulante		
Caja	$ 12,000	
Bancos	397,237	
Total disponible		$ 409,237
Documentos y cuentas por cobrar		
Cuentas por cobrar	245,124	
Cuentas por cobrar otros	179,936	
Provisión cuentas incobrables	(37,020)	

Impuestos por recuperar	961	
Total documentos y cuentas por cobrar		$ 389,001
Inventarios		
Refacciones	200,507	
Orden en proceso	149,162	
Total inventarios		$ 349,669
Cuentas pagadas por anticipado		
Pagos anticipados	95,342	
Total cuentas pagadas por anticipado		$ 95,342
Total activo circulante		$ 1,243,249
Activo fijo neto		
Unidades en servicio	343,225	
Maquinaria y equipo	164,917	
Muebles y enseres	634,713	
Equipo de cómputo	7,058	
Actualización activo fijo B-10	3,908,050	
Total activo fijo neto		$ 5,057,963
Otros activos		
Inversión en acciones	167	
Mejoras al local arrendado, neto	6,100,616	
Depósitos en garantía	153,473	
Total otros activos		$ 6,254,256
Total activo		$ 12,555,468
Pasivo		
A corto plazo		
Documentos por pagar		
Otros a corto plazo	18,235	
Total documento por pagar		$ 18,235
Cuentas por pagar		
Otros	566,562	
Sueldos y salarios	299,263	
P.T.U. por pagar	110,000	
Compañías afiliadas	1,037,698	
Total cuentas por pagar		$ 2,013,523
Impuestos, derechos y cuotas		
I.S.R.	22,132	
I.V.A.	(12,753)	
Otros impuestos	106,940	
Total impuestos y derechos		$ 116,319
Total pasivo a corto plazo		$ 2,148,077
Pasivo a largo plazo		
Prima de antigüedad	128,590	
Total pasivo a largo plazo		$ 128,590
Total pasivo		$ 2,276,667
Inversión de los accionistas		
Capital social	2,757,487	
Reserva legal	369,932	
Resultados de ejercicios anteriores	9,312,613	
Exceso o insuficiencia B-10	(2,200,870)	
Resultado del ejercicio	39,639	
Total capital contable		$ 10,278,801
Total pasivo y capital		$ 12,555,468

México, D.F., a 31 de diciembre de 1998.
C.P. Ma. de los Angeles Campos Martínez
Delegada Especial de la Asamblea
Rúbrica.
(R.- 96585)

FREDERICK DE MEXICO, S.A. DE C.V.
PRIMERA CONVOCATORIA

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS

Con fundamento en la cláusula décimo sexta de los estatutos sociales y los artículos 183, 186 y 187 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se convoca a los accionistas de Frederick de México, S.A. de C.V. a la Asamblea General Ordinaria de Accionistas que se celebrará el día 4 de febrero de 1999 a las 10:00 horas, en el domicilio de la sociedad, ubicado en el número 56-5 de la calle de Praga, colonia Juárez, código postal 06600, México, Distrito Federal, en la que deberán de tratarse los asuntos comprendidos en el siguiente:

ORDEN DEL DIA

I. Aumento del capital social de la sociedad.

II. Designación de delegados para cumplir y formalizar las resoluciones de la Asamblea.

Los asistentes a la Asamblea deberán depositar sus respectivos títulos de acciones en una institución de crédito o en la tesorería de la sociedad, contra la entrega de una tarjeta de admisión en la que se expresará el nombre del depositante y, en su caso, el de su apoderado, así como el número de acciones depositadas, tal y como se señala en la cláusula décima séptima de los estatutos de la sociedad.

México, D.F., a 4 de enero de 1999.

Marisol Brill

Secretario de la Sociedad

Rúbrica.

(R.- 96592)

PROMOTORA Y ADMINISTRADORA DE CARRETERAS, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA

ASAMBLEA GENERAL DE TENEDORES DE LOS CERTIFICADOS DE PARTICIPACION ORDINARIOS AMORTIZABLES, EMITIDOS POR NACIONAL FINANCIERA, S.N.C., DIRECCION DE FIDEICOMISOS, RESPECTO DE LOS DERECHOS AL COBRO DEL TRAMO CONSTITUYENTES-REFORMA-LA MARQUESA DE LA CARRETERA MEXICO-TOLUCA (MEXTOL 1992)

Por la presente, y de conformidad con el artículo 228 r) de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, se convoca a los señores tenedores de la emisión de Certificados de Participación Ordinarios Amortizables emitidos por Nacional Financiera, S.N.C., Dirección de Fideicomisos, respecto de los Derechos al Cobro del tramo Constituyentes-Reforma-La Marquesa, de la carretera México-Toluca (MEXTOL 1992) a la Asamblea General de Tenedores que se celebrará el día 12 de febrero de 1999, con horario de registro a las 9:15 horas, y un horario de inicio de Asamblea a las 9:30 horas, en las oficinas del representante común, ubicadas en avenida Insurgentes Sur número 1886, colonia Florida, código postal 01030, en esta Ciudad de México, Distrito Federal; de acuerdo con el siguiente:

ORDEN DEL DIA

I) Informe de la fiduciaria respecto de la situación que guardan los saldos de las cuentas y fondos del Fideicomiso, así como de los índices previstos en el mismo.

II) Informe del Secretario del Comité Técnico sobre:

a) Los acuerdos adoptados en la sesión anterior.

b) Seguimiento de acuerdos.

III) Informe de la Concesionaria sobre:

a) La situación administrativa, operativa y financiera del proyecto.

b) El seguimiento a la solicitud de ampliación del plazo al Título de Concesión.

IV) Informe del ingeniero independiente sobre:

a) El nivel actual de las cuotas permitidas y opinión sobre la sensibilidad de los usuarios de la carretera de cuota.

b) Informe trimestral respecto al tráfico de la carretera concesionada.

V) Informe del representante común respecto a:

a) El rendimiento que devengarán los certificados de participación por el periodo comprendido entre el 18 de noviembre de 1998 y el 16 de enero de 1999.

b) Los eventos de incumplimiento que presenta la emisión.

VI) Propuesta, discusión y, en su caso, aprobación respecto de las acciones permitidas a los tenedores de los certificados de participación, en virtud de la existencia de eventos de incumplimiento.

VII) Asuntos relacionados con los puntos anteriores.

VIII) Asuntos generales.

Se les recuerda a los señores tenedores que para tener derecho de asistir a la Asamblea, deberán depositar en las oficinas de CBI Casa de Bolsa, S.A. de C.V., CBI Grupo Financiero, ubicadas en el domicilio indicado en el primer párrafo de esta Convocatoria, los títulos que amparen los certificados o constancias de depósito emitidas por la S.D. Indeval, S.A. de C.V., Institución para el Depósito de Valores, con una anticipación mínima de 24 horas a la celebración de la Asamblea.

Los tenedores podrán ser representados en la Asamblea por mandatarios, quienes habrán de acreditar su personalidad exhibiendo el instrumento en el que conste su mandato. Para acreditar la personalidad bastará que el mandato se otorgue mediante escrito simple suscrito en presencia de dos testigos.

México, D.F., a 8 de enero de 1999.

Representante Común de los Tenedores

CBI Casa de Bolsa, S.A. de C.V.

CBI Grupo Financiero

Rúbrica.

(R.- 96597)

AVISO

Al público en general se le comunica que las tarifas vigentes para el periodo del 1 de enero al 31 de marzo de 1999, son las siguientes:

1/8	de plana	$ 755.50
2/8	de plana	$ 1,511.00
3/8	de plana	$ 2,266.50
4/8	de plana	$ 3,022.00
6/8	de plana	$ 4,533.00
1	plana	$ 6,044.00
1 4/8	planas	$ 9,066.00
2	planas	$12,088.00

Atentamente

Diario Oficial de la Federación

DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION

D I R E C T O R I O

Dirección: 566-7862
566-5342

Producción y Edición: 535-2969
535-7454
546-5023 Exts. 226
546-0947 238

SEGUNDA SECCION

COMISION FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

RESOLUCION mediante la cual el Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones aprueba el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Comisión Federal de Telecomunicaciones.

RESOLUCION MEDIANTE LA CUAL EL PLENO DE LA COMISION FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES APRUEBA EL CUADRO NACIONAL DE ATRIBUCION DE FRECUENCIAS.

CONSIDERANDO

Que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes expidió en el año de 1993 el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias, con objeto de eficientar el uso del espectro radioeléctrico y coordinar los distintos medios de radiocomunicación;

Que desde la publicación del Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias de 1993, se han celebrado dos Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones, en las cuales se acordó modificar algunas de las atribuciones de uso de diversas bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico;

Que el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias permite el desarrollo planificado de los distintos medios de radiocomunicación en el país, así como la coordinación de éstos con otras naciones, por lo que es necesario contar con una nueva versión de éste, que incorpore los resultados de las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones, en el que se le dará cabida a nuevos servicios y sistemas de radiocomunicación;

Que corresponde a la Comisión Federal de Telecomunicaciones elaborar y mantener actualizado el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias, con el objeto de promover un desarrollo eficiente de las telecomunicaciones;

Que atendiendo a las modificaciones de atribuciones de uso de diversas bandas de frecuencias, acordadas en las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones, así como las recomendaciones pertinentes presentadas por la industria, a través de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones e Informática, la Comisión Federal de Telecomunicaciones ha elaborado un nuevo Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias, que sustituye al publicado en 1993;

Con base en lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 17 y 36 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 3 y 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 7 fracciones III y VI, y demás relativos de la Ley Federal de Telecomunicaciones; 102 del Reglamento de Telecomunicaciones; 37 Bis fracción XI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; primero y segundo fracciones I y VIII del Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones; 3 y 15 fracción XI del Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones; el Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, en sesión de fecha 17 de diciembre de 1998, adoptó el Acuerdo número P/171298/0333, mediante el cual tuvo a bien emitir la siguiente:

RESOLUCION

"UNICO.- Se aprueba en todas sus partes el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias, para quedar como sigue:

CUADRO NACIONAL DE ATRIBUCION DE FRECUENCIAS
MANEJO DEL CUADRO

1. Generalidades

El presente documento constituye el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias de México (que en lo sucesivo se denominará como "el Cuadro"), el cual muestra la forma en que se utiliza el espectro radioeléctrico en México para proporcionar una gran variedad de servicios de radiocomunicaciones, todos ellos de importancia para el país.

El Cuadro está dividido en dos grandes columnas, que corresponden a la parte INTERNACIONAL y NACIONAL respectivamente, de la atribución de bandas de frecuencias desde los 9 kHz hasta los 275 GHz. La parte INTERNACIONAL refleja la atribución mundial, tal como lo señala el Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), y tiene el propósito de indicar, banda por banda, la compatibilidad de servicios nacionales de radiocomunicaciones de nuestro país en el marco internacional.

El Cuadro incorpora los resultados de las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones de 1995 (CMR-95) y de 1997 (CMR-97), así como los cambios de uso del espectro radioeléctrico surgidos en nuestro país a partir de la publicación del "Cuadro de Atribución Nacional de Frecuencias de México 1993". También se han incorporado referencias a Recomendaciones del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones de CITEL y a documentos suscritos entre México y otros países.

El presente Cuadro reemplaza totalmente a su similar del año 1993.

2. Definición de Términos

Las definiciones siguientes son aplicables para la interpretación del Cuadro, y son consistentes con el Convenio y el Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT.

- *Telecomunicación:* Toda transmisión, *emisión* o recepción de signos, señales, escritos, imágenes, sonidos o informaciones de cualquier naturaleza por hilo, radioelectricidad, medios ópticos u otros sistemas electromagnéticos.
- *Ondas radioeléctricas* u *ondas hertzianas:* Ondas electromagnéticas, cuya frecuencia se fija convencionalmente por debajo de 3 000 GHz, que se propagan por el espacio sin guía artificial.
- *Radiocomunicación:* Toda *telecomunicación* transmitida por medio de las *ondas radioeléctricas*. Entre muchas más, la radiodifusión y la radiotelefonía se incluyen en esta definición.
- *Radiocomunicación terrenal:* Toda *radiocomunicación* distinta de la *radiocomunicación espacial* o de la *radioastronomía*.
- *Radiocomunicación espacial:* Toda *radiocomunicación* que utilice una o varias *estaciones espaciales*, uno o varios *satélites reflectores* u otros objetos situados en el espacio.
- *Radiodeterminación:* Determinación de la posición, velocidad u otras características de un objeto, u obtención de información relativa a estos parámetros, mediante las propiedades de propagación de las *ondas radioeléctricas*.
- *Radionavegación: Radiodeterminación* utilizada para fines de navegación, inclusive para señalar la presencia de obstáculos.
- *Radiolocalización: Radiodeterminación* utilizada para fines distintos de los de *radionavegación*.

- *Radiogoniometría: Radiodeterminación* que utiliza la recepción de *ondas radioeléctricas* para determinar la dirección de una *estación* o de un objeto.
- *Radioastronomía:* Astronomía basada en la recepción de *ondas radioeléctricas* de origen cósmico.
- *Aplicaciones industriales, científicas y médicas* (de la energía radioeléctrica) *(ICM):* Aplicación de equipos o de instalaciones destinados a producir y utilizar en un espacio reducido energía radioeléctrica con fines industriales, científicos, médicos, domésticos o similares, con exclusión de todas las aplicaciones de *telecomunicación*. Es decir, las aplicaciones ICM no se catalogan como servicios de radiocomunicación.
- *Atribución* (de una banda de frecuencias): Inscripción en el Cuadro de atribución de bandas de frecuencias, de una banda de frecuencias determinada para que sea utilizada por uno o varios *servicios de radiocomunicación* terrenal o espacial o por el *servicio de radioastronomía* en condiciones especificadas. Este término se aplica también a la banda de frecuencias considerada.
- *Adjudicación* (de una frecuencia o de un canal radioeléctrico): Inscripción de un canal determinado en un plan, adoptado por una conferencia competente de la UIT, para ser utilizado por una o varias administraciones para un *servicio de radiocomunicación* terrenal o espacial en uno o varios países o zonas geográficas determinados y según condiciones especificadas.
- *Asignación* (de una frecuencia o de un canal radioeléctrico): Autorización para que una *estación* radioeléctrica utilice una frecuencia o un canal radioeléctrico determinado en condiciones especificadas.

3. Servicios de radiocomunicaciones

De conformidad con el Convenio y el Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT, se deberá entender por:

Servicio de radiocomunicación: Servicio definido en esta sección, que implica la transmisión, la *emisión* o la recepción de *ondas radioeléctricas* para fines específicos de *telecomunicación*.

Todo servicio de radiocomunicación que se mencione en el presente Cuadro, salvo indicación expresa en contrario, corresponde a una *radiocomunicación terrenal*.

- *Servicio fijo: Servicio de radiocomunicación* entre puntos fijos determinados.
- *Servicio fijo por satélite: Servicio de radiocomunicación* entre *estaciones terrenas* situadas en emplazamientos dados cuando se utilizan uno o más *satélites* artificiales; el emplazamiento dado puede ser un punto fijo determinado o cualquier punto fijo situado en una zona determinada; en algunos casos, este servicio incluye enlaces entre *satélites* que pueden realizarse también dentro del *servicio entre satélites*; el servicio fijo por satélite puede también incluir *enlaces de conexión* para otros servicios de *radiocomunicación espacial*.
- *Servicio entre satélites: Servicio de radiocomunicación* que establece enlaces entre *satélites* artificiales.
- *Servicio de operaciones espaciales: Servicio de radiocomunicación* que concierne exclusivamente al funcionamiento de los *vehículos espaciales*, en particular el *seguimiento espacial*, la *telemedida espacial* y el *telemando espacial*.

  Estas funciones serán normalmente realizadas dentro del servicio en el que funcione la *estación espacial*.
- *Servicio móvil: Servicio de radiocomunicación* entre *estaciones móviles* y *estaciones terrestres* o entre *estaciones móviles*.
- *Servicio móvil por satélite: Servicio de radiocomunicación:*
  - entre estaciones terrenas móviles y una o varias estaciones espaciales o entre estaciones espaciales utilizadas por este servicio, o
  - entre *estaciones terrenas móviles* por intermedio de una o varias *estaciones espaciales*.

  También pueden considerarse incluidos en este servicio los *enlaces de conexión* necesarios para su explotación.
- *Servicio móvil terrestre: Servicio móvil* entre *estaciones de base* y *estaciones móviles terrestres* o entre *estaciones móviles terrestres.*
- *Servicio móvil terrestre por satélite: Servicio móvil por satélite* en el que las *estaciones terrenas móviles* están situadas en tierra.
- *Servicio móvil marítimo: Servicio móvil* entre *estaciones costeras* y *estaciones de barco*, entre *estaciones de barco*, o entre *estaciones de comunicaciones a bordo* asociadas; también pueden considerarse incluidas en este servicio las *estaciones de embarcación o dispositivo de salvamento* y las *estaciones de radiobaliza de localización de siniestros*.

- *Servicio móvil marítimo por satélite: Servicio móvil por satélite* en el que las *estaciones terrenas móviles* están situadas a bordo de barcos; también pueden considerarse incluidas en este servicio las *estaciones de embarcación o dispositivo de salvamento* y las *estaciones de radiobaliza de localización de siniestros*.
- *Servicio de operaciones portuarias: Servicio móvil marítimo* en un puerto o en sus cercanías, entre *estaciones costeras* y *estaciones de barco*, o entre *estaciones de barco*, cuyos mensajes se refieren únicamente a las operaciones, movimiento y seguridad de los barcos y, en caso de urgencia, a la salvaguardia de las personas.
  Quedan excluidos de este servicio los mensajes con carácter de *correspondencia pública*.
- *Servicio de movimiento de barcos: Servicio de seguridad*, dentro del *servicio móvil marítimo*, distinto del *servicio de operaciones portuarias*, entre *estaciones costeras* y *estaciones de barco*, o entre *estaciones de barco*, cuyos mensajes se refieren únicamente a los movimientos de los barcos.
  Quedan excluidos de este servicio los mensajes con carácter de *correspondencia pública*.
- *Servicio móvil aeronáutico: Servicio móvil* entre *estaciones aeronáuticas* y *estaciones de aeronave*, o entre *estaciones de aeronave*, en el que también pueden participar las *estaciones de embarcación o dispositivo de salvamento*; también pueden considerarse incluidas en este servicio las *estaciones de radiobaliza de localización de siniestros* que operen en las frecuencias de socorro y de urgencia designadas.
- *Servicio móvil aeronáutico (R)*[*]*: Servicio móvil aeronáutico* reservado a las comunicaciones aeronáuticas relativas a la seguridad y regularidad de los vuelos, principalmente en las rutas nacionales o internacionales de la aviación civil.
- *Servicio móvil aeronáutico (OR)*[**]*: Servicio móvil aeronáutico* destinado a asegurar las comunicaciones, incluyendo las relativas a la coordinación de los vuelos, principalmente fuera de las rutas nacionales e internacionales de la aviación civil.
- *Servicio móvil aeronáutico por satélite: Servicio móvil por satélite* en el que las *estaciones terrenas móviles* están situadas a bordo de aeronaves; también pueden considerarse incluidas en este servicio las *estaciones de embarcación o dispositivo de salvamento* y las *estaciones de radiobaliza de localización de siniestros*.
- *Servicio móvil aeronáutico (R)* por satélite: Servicio móvil aeronáutico por satélite* reservado a las comunicaciones relativas a la seguridad y regularidad de los vuelos, principalmente en las rutas nacionales o internacionales de la aviación civil.
- *Servicio móvil aeronáutico (OR)** por satélite: Servicio móvil aeronáutico por satélite* destinado a asegurar las comunicaciones, incluyendo las relativas a la coordinación de los vuelos, principalmente fuera de las rutas nacionales e internacionales de la aviación civil.
- *Servicio de radiodifusión: Servicio de radiocomunicación* cuyas *emisiones* se destinan a ser recibidas directamente por el público en general. Dicho servicio abarca *emisiones* sonoras, de *televisión* o de otro género.
- *Servicio de radiodifusión por satélite: Servicio de radiocomunicación* en el cual las señales emitidas o retransmitidas por *estaciones espaciales* están destinadas a la recepción directa por el público en general.
  En el servicio de radiodifusión por satélite la expresión «recepción directa» abarca tanto la *recepción individual* como la *recepción comunal*.
- *Servicio de radiodeterminación: Servicio de radiocomunicación* para fines de *radiodeterminación*.
- *Servicio de radiodeterminación por satélite: Servicio de radiocomunicación* para fines de *radiodeterminación*, y que implica la utilización de una o más *estaciones espaciales*.
  Este servicio puede incluir también los *enlaces de conexión* necesarios para su funcionamiento.
- *Servicio de radionavegación: Servicio de radiodeterminación* para fines de *radionavegación*.
- *Servicio de radionavegación por satélite: Servicio de radiodeterminación por satélite* para fines de *radionavegación*.
  También pueden considerarse incluidos en este servicio los *enlaces de conexión* necesarios para su explotación.
- *Servicio de radionavegación marítima: Servicio de radionavegación* destinado a los barcos y a su explotación en condiciones de seguridad.
- *Servicio de radionavegación marítima por satélite: Servicio de radionavegación por satélite* en el que las *estaciones terrenas* están situadas a bordo de barcos.

---

[*] (R): en rutas.

[**] (OR): fuera de rutas.

- *Servicio de radionavegación aeronáutica: Servicio de radionavegación* destinado a las aeronaves y a su explotación en condiciones de seguridad.
- *Servicio de radionavegación aeronáutica por satélite: Servicio de radionavegación por satélite* en el que las *estaciones terrenas* están situadas a bordo de aeronaves.
- *Servicio de radiolocalización: Servicio de radiodeterminación* para fines de *radiolocalización*.
- *Servicio de radiolocalización por satélite: Servicio de radiodeterminación por satélite* utilizado para la *radiolocalización*.

  Este servicio puede incluir asimismo los *enlaces de conexión* necesarios para su explotación.
- *Servicio de ayudas a la meteorología: Servicio de radiocomunicación* destinado a las observaciones y sondeos utilizados en meteorología, con inclusión de la hidrología.
- *Servicio de exploración de la Tierra por satélite: Servicio de radiocomunicación* entre *estaciones terrenas* y una o varias *estaciones espaciales* que puede incluir enlaces entre *estaciones espaciales* y en el que:
  - se obtiene información sobre las características de la Tierra y sus fenómenos naturales, incluidos datos relativos al estado del medio ambiente, por medio de *sensores activos* o de *sensores pasivos* a bordo de *satélites* de la Tierra;
  - se reúne información análoga por medio de plataformas situadas en el aire o sobre la superficie de la Tierra;

  dichas informaciones pueden ser distribuidas a *estaciones terrenas* dentro de un mismo sistema; puede incluirse asimismo la interrogación a las plataformas.

  Este servicio puede incluir también los *enlaces de conexión* necesarios para su explotación.
- *Servicio de meteorología por satélite: Servicio de exploración de la Tierra por satélite* con fines meteorológicos.
- *Servicio de frecuencias patrón y de señales horarias: Servicio de radiocomunicación* para la transmisión de frecuencias especificadas, de señales horarias, o de ambas, de reconocida y elevada precisión, para fines científicos, técnicos y de otras clases, destinadas a la recepción general.
- *Servicio de frecuencias patrón y de señales horarias por satélite: Servicio de radiocomunicación* que utiliza *estaciones espaciales* situadas en *satélites* de la Tierra para los mismos fines que el *servicio de frecuencias patrón y de señales horarias*.

  Este servicio puede incluir también los *enlaces de conexión* necesarios para su explotación.
- *Servicio de investigación espacial: Servicio de radiocomunicación* que utiliza *vehículos espaciales* u otros objetos espaciales para fines de investigación científica o tecnológica.
- *Servicio de aficionados: Servicio de radiocomunicación* que tiene por objeto la instrucción individual, la intercomunicación y los estudios técnicos, efectuado por aficionados, esto es, por personas debidamente autorizadas que se interesan en la radiotecnia con carácter exclusivamente personal y sin fines de lucro.
- *Servicio de aficionados por satélite: Servicio de radiocomunicación* que utiliza *estaciones espaciales* situadas en *satélites* de la Tierra para los mismos fines que el *servicio de aficionados.*
- *Servicio de radioastronomía:* Servicio que entraña el empleo de la *radioastronomía*.
- *Servicio de seguridad:* Todo servicio radioeléctrico que se explote de manera permanente o temporal para garantizar la seguridad de la vida humana y la salvaguarda de los bienes.
- *Servicio especial: Servicio de radiocomunicación* no definido en otro lugar de la presente sección, destinado exclusivamente a satisfacer necesidades determinadas de interés general y no abierto a la *correspondencia pública.*

4. Modalidades de Servicios de Radiocomunicaciones

Para una banda de frecuencias atribuida a un servicio de radiocomunicaciones en particular, puede existir una diversidad de aplicaciones específicas para fines de telecomunicación. Algunas de estas aplicaciones o modalidades de servicio, son factibles de explotarse comercialmente.

Por ejemplo, la radiocomunicación móvil especializada de flotillas, es una aplicación o modalidad del *servicio móvil*, particularmente del *servicio móvil terrestre;* la cual puede ser utilizada por el gobierno para propósitos de seguridad, o puede explotarse comercialmente por personas que obtengan la concesión correspondiente. Lo mismo ocurre con la telefonía celular y radiolocalización móvil de personas, que son modalidades del *servicio móvil terrestre*.

A continuación se presentan algunos ejemplos de modalidades de servicios de radiocomunicación que están en operación en nuestro país y que dependen de la banda de frecuencias utilizada:

- FIJO (Televisión restringida por microondas, radiotelefonía fija, radiotelegrafía, enlaces estudio-planta para los sistemas de

radiodifusión en AM y FM, música continua, enlaces de microondas punto a punto y punto a multipunto, radiotransmisión de datos, etc.).

- MOVIL AERONAUTICO (Control de tránsito aéreo, telecomunicaciones aeronáuticas, etc.).
- MOVIL TERRESTRE (Radiotelefonía celular, radiocomunicación móvil especializada de flotillas, radiolocalización móvil de personas, búsqueda de personal, radiotelefonía privada, banda civil, Servicios de Comunicación Personal (PCS), etc.).
- RADIODIFUSION (Sonora en amplitud modulada AM, sonora en frecuencia modulada FM, de televisión en VHF y en UHF, etc.).
- FIJO POR SATELITE (Radiocomunicación bidireccional entre estaciones de satélite y estaciones terrenas, de redes de satélites Solidaridad, Intelsat, etc.).
- MOVIL MARITIMO (Comunicaciones costera - costera, costera - barco, barco - barco, etc.).

Se debe considerar que en una casilla de la parte Internacional, a menudo aparecen dos o más servicios primarios, por lo que la COFETEL, dependiendo de las necesidades e intereses nacionales, determina los servicios que deberán ser operados en el país,. En los casos en que la COFETEL decida que técnicamente es factible operar dos o más servicios primarios en el país, establecerá los procedimientos y condiciones pertinentes que aseguren que no ocurrirán problemas de interferencia perjudicial entre tales servicios.

5. Regiones Geográficas de la UIT

Con el fin de planificar, atribuir y asignar las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico, de manera tal que todos los países puedan compartir este recurso limitado en forma adecuada, la UIT ha dividido al mundo en tres Regiones. Con base en esa división, la parte internacional del "Cuadro" consta de tres columnas, denominadas: Región 1, Región 2 y Región 3, respectivamente. Dichas regiones se refieren a distintas zonas geográficas, como se indica a continuación:

- *Región 1:*
  La Región 1 comprende la zona limitada al este por la línea A (más adelante se definen las líneas A, B y C), y al oeste por la línea B, excepto el territorio de la República Islámica del Irán situado dentro de estos límites. Comprende también la totalidad de los territorios de Armenia, Azerbaiyán, Georgia, Kazakstán, Mongolia, Uzbekistán, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán, Turquía y Ucrania, y la zona al norte de Rusia que se encuentra entre las líneas A y C.
- *Región 2:*
  La Región 2 comprende la zona limitada al este por la línea B y al oeste por la línea C.
- *Región 3:*
  La Región 3 comprende la zona limitada al este por la línea C y al oeste por la línea A, excepto el territorio de Armenia, Azerbaiyán, Georgia, Kazakstán, Mongolia, Uzbekistán, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán, Turquía y Ucrania, y la zona al norte de Rusia. Comprende, asimismo, la parte del territorio de la República Islámica del Irán situada fuera de estos límites.

Las líneas A, B y C se definen en la forma siguiente:

- *Línea A:*
  La línea A parte del Polo Norte; sigue el meridiano 40° Este de Greenwich hasta el paralelo 40° Norte; continúa después por un arco de círculo máximo hasta el punto de intersección del meridiano 60° Este con el Trópico de Cáncer y, finalmente, por el meridiano 60° Este hasta el Polo Sur.

VER IMAGEN 11EN-01.BMP

- *Línea B:*
  La línea B parte del Polo Norte; sigue el meridiano 10° Oeste de Greenwich hasta su intersección con el paralelo 72° Norte; continúa después por un arco de círculo máximo hasta el punto de intersección del meridiano 50° Oeste con el paralelo 40° Norte; sigue de nuevo un arco de círculo máximo hasta el punto de intersección del meridiano 20° Oeste con el paralelo 10° Sur y, finalmente, por el meridiano 20° Oeste hasta el Polo Sur.
- *Línea C:*
  La línea C parte del Polo Norte; sigue el arco de círculo máximo hasta el punto de intersección del paralelo 65° 30' Norte con el límite internacional en el estrecho de Bering; continúa por un arco de círculo máximo hasta el punto de intersección del meridiano 165° Este de Greenwich con el paralelo 50° Norte; sigue de nuevo un arco de círculo máximo hasta el punto de intersección del meridiano 170° Oeste con el paralelo 10° Norte; continúa por el paralelo 10° Norte hasta su

intersección con el meridiano 120° Oeste y, finalmente, por el meridiano 120° Oeste hasta el Polo Sur.

6. Interpretación del formato adoptado en el Cuadro.

Cada una de las cuatro primeras columnas de este Cuadro: Región 1, Región 2, Región 3 y México, está conformada por casillas; cada una contiene la banda de frecuencia, los servicios atribuidos, y las notas al pie de página que afectan el uso de la banda. La figura siguiente indica y describe cada uno de los componentes de las casillas.

VER IMAGEN 11EN-02.BMP

6.1 Notas Internacionales y Nacionales

Al final del Cuadro se encuentran dos listas tituladas: "Descripción de Notas Internacionales" y "Descripción de Notas Nacionales".

Notas Internacionales

Las Notas Internacionales corresponden exactamente en numeración y contenido a las notas al pie de página del Cuadro Internacional de Atribución de Bandas de Frecuencias, del artículo S5 del Reglamento de Radiocomunicaciones Simplificado. La nomenclatura empleada se compone de las siglas "S5.", seguidas de un número consecutivo: La primera nota es la número S5.53 y la última es la del número S5.565.

Los números correspondientes a Notas Internacionales aparecen únicamente en las primeras cuatro columnas del Cuadro, es decir, en las columnas tituladas como: Región 1, Región 2, Región 3 y México.

Es necesario aclarar que cuando una Nota Internacional aparezca en la columna "MEXICO", se trata de un asunto que tiene que ver directamente con nuestro país y debe tomarse en cuenta su contenido.

Notas Nacionales

Las Notas Nacionales contienen información adicional sobre el uso que se hace en nuestro país de determinadas bandas de frecuencias. Las Notas Nacionales aparecen sólo en la última columna (quinta columna), titulada "Notas". La nomenclatura de las Notas Nacionales se conforma por las siglas MEX seguidas de un número consecutivo. El prefijo MEX antes del número tiene el significado de México.

Es importante hacer notar que no se consideró práctico en este documento repetir textualmente una Nota Internacional que aparezca en la columna "MEXICO" y darle una numeración como Nota Nacional, por lo que cuando aparezca una nota internacional en la columna "MEXICO", ésta se adopta textualmente (por ejemplo, la Nota S5.293 para la banda de 614 – 806 MHz, la Nota S5.341 para la banda 1525 – 1530 MHz, etc.).

7. Categoría de los servicios y de las atribuciones

Servicios primarios y secundarios

(1) Cuando, en una casilla del Cuadro, una banda de frecuencias se atribuye a varios servicios, ya sea en todo el mundo ya en una Región, estos servicios se enumeran en el siguiente orden:
   - *a)* servicios cuyo nombre está impreso en el Cuadro en «mayúsculas» (ejemplo: FIJO); éstos se denominan servicios «primarios»;
   - *b)* servicios cuyo nombre está impreso en el Cuadro en «caracteres normales» (ejemplo: Móvil); éstos se denominan servicios «secundarios».

(2) Las observaciones complementarias deben indicarse en caracteres normales (ejemplo: MOVIL salvo móvil aeronáutico).

(3) Las estaciones de un servicio secundario:
   - *a)* no deben causar interferencia perjudicial a las estaciones de un servicio primario a las que se les hayan asignado frecuencias con anterioridad o se les puedan asignar en el futuro;
   - *b)* no pueden reclamar protección contra interferencias perjudiciales causadas por estaciones de un servicio primario a las que se les hayan asignado frecuencias con anterioridad o se les puedan asignar en el futuro;
   - *c)* pero tienen derecho a la protección contra interferencias perjudiciales causadas por estaciones del mismo servicio o de otros servicios secundarios a las que se les asignen frecuencias ulteriormente.

(4) Cuando en una nota del Cuadro se indica que una banda está atribuida a un servicio «a título secundario» en una zona menos extensa que una Región o en un país determinado, se trata de un servicio secundario.

(5) Cuando en una nota del Cuadro se indica que una banda está atribuida a un servicio «a título primario» en una zona menos extensa que una Región o en un país determinado, se trata de un servicio primario en dicha zona o en dicho país únicamente.

Atribuciones adicionales

(1) Cuando en una nota del Cuadro se indica que una banda está «también atribuida» a un servicio en una zona menos extensa que una Región o en un país determinado, se trata de una atribución «adicional», es decir, de una atribución que se agrega en esta zona o en este país al servicio o a los servicios indicados en el Cuadro.

(2) Si la nota del Cuadro no impone ninguna restricción al servicio o servicios en cuestión, excepto la obligación de funcionar en una zona o en un país determinado, las estaciones de este servicio o servicios funcionan sobre la base de igualdad de derechos con las estaciones del otro o de los otros servicios primarios indicados en el Cuadro.

(3) Si a una atribución adicional se le imponen otras restricciones, además de la de funcionar en una zona o en un país determinado, se hacen constar tales restricciones en la correspondiente nota del Cuadro.

Atribuciones sustitutivas

(1) Cuando en una nota del Cuadro se indica que una banda está «atribuida» a un servicio en una zona menos extensa que una Región o en un país determinado, se trata de una atribución «sustitutiva», es decir, de una atribución que reemplaza en esta zona o en este país a la atribución que se indica en el Cuadro.

(2) Si la nota del Cuadro no impone ninguna restricción a las estaciones del servicio o de los servicios en cuestión, excepto la obligación de funcionar en una zona o en un país determinado, las estaciones de este servicio o servicios funcionan sobre la base de igualdad de derechos con las estaciones de los otros servicios primarios indicados en el Cuadro y a los cuales está atribuida la banda en otras zonas o en otros países.

(3) Si a las estaciones de un servicio que es objeto de una atribución sustitutiva se les imponen ciertas restricciones, además de la de funcionar únicamente en una zona o en un país determinados, se hacen constar tales restricciones en la correspondiente nota del Cuadro.

Disposiciones varias

(1) Cuando en el presente Cuadro se indica que un servicio puede funcionar en una banda de frecuencias a reserva de no causar interferencia perjudicial ello implica, además, que este servicio no puede reclamar protección contra interferencias perjudiciales causadas por los otros servicios a los que, está atribuida la banda.

(2) El término «servicio fijo», cuando figura en el Cuadro, no incluye los sistemas que utilizan la propagación por dispersión ionosférica, excepto si se dispone lo contrario en una nota del Cuadro.

8. Información importante aplicable al Cuadro

El espectro radioeléctrico se subdivide en nueve bandas de frecuencias, que se designan por números enteros, en orden creciente, de cuerdo a la siguiente tabla:

Número de banda	Símbolos (en inglés)		Rango de frecuencias (excluido el límite inferior, pero incluido el superior)
4	VLF	(Frecuencia Muy Baja)	3 a 30 kHz
5	LF	(Frecuencia Baja)	30 a 300 kHz
6	MF	(Frecuencia Mediana)	300 a 3000 kHz
7	HF	(Frecuencia Alta)	3 a 30 MHz
8	VHF	(Frecuencia Muy Alta)	30 a 300 MHz
9	UHF	(Frecuencia Ultra Alta)	300 a 3000 MHz
10	SHF	(Frecuencia Super Alta)	3 a 30 GHz
11	EHF	(Frecuencia Extremadamente Alta)	30 a 300 GHz
12			300 a 3000 GHz

Se hace notar que a nivel internacional se ha convenido utilizar los símbolos o abreviaturas en inglés para cada banda de frecuencias; por lo que no se deberán utilizar símbolos ni abreviaturas distintas de las especificadas en la tabla anterior.

Con el propósito de reglamentar y normalizar los servicios de radiocomunicación en el ámbito nacional, la COFETEL considera los acuerdos internacionales así como las modalidades propias que resultan de satisfacer las necesidades internas de uso del espectro radioeléctrico en nuestro país; por tanto, la COFETEL toma en consideración las disposiciones establecidas en el Reglamento de Radiocomunicaciones Simplificado de la UIT en el cual aparece el Cuadro Internacional de atribución de bandas de frecuencias comprendidas entre 9 kHz y 275 GHz.

Cabe señalar que la COFETEL, a fin de salvaguardar los intereses de México, participa activamente en las Conferencias Mundiales y Regionales de la UIT, ya que se trata de reuniones de negociación

internacional de las cuales se derivan las modificaciones, supresiones o adiciones que afectarán al Cuadro de Atribución Internacional citado y por lo tanto, tienen un impacto directo sobre el presente Cuadro.

Como podrá notarse, en la parte Internacional del Cuadro se observa que la atribución específica de servicios a una banda llega actualmente a la frecuencia de 275 GHz y que la atribución práctica u operativa en México se sitúa en la frecuencia de 38 GHz.

EL CUADRO

kHz **9 – 90**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
Inferior a 9 (no atribuida) S5.53 S5.54			**Inferior a 9** (no atribuida) S5.53 S5.54	MEX1 MEX2
9 – 14 RADIONAVEGACION			**9 – 14** RADIONAVEGACION	
14 – 19.95 FIJO MOVIL MARITIMO S5.57 S5.55 S5.56			**14 – 19.95** FIJO MOVIL MARITIMO S5.57 S5.56	MEX3 MEX4
19.95 – 20.05 FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS (20 kHz)			**19.95 – 20.05** FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS (20 kHz)	MEX6
20.05 – 70 FIJO MOVIL MARITIMO S5.57 S5.56 S5.58			**20.05 – 70** FIJO MOVIL MARITIMO S5.57 S5.56	MEX3 MEX4
70 – 72 RADIONAVEGACIO N S5.60	**70 – 90** FIJO MOVIL MARITIMO S5.57 RADIONAVEGACIO N MARITIMA S5.60 Radiolocalización	**70 – 72** RADIONAVEGACIO N S5.60 Fijo Móvil marítimo S5.57 S5.59	**70 – 90** FIJO MOVIL MARITIMO S5.57 RADIONAVEGACION MARITIMA S5.60	MEX3 MEX4 MEX7
72 – 84 FIJO MOVIL MARITIMO S5.57 RADIONAVEGACIO N S5.60 S5.56		**72 – 84** FIJO MOVIL MARITIMO S5.57 RADIONAVEGACIO N S5.60		
	S5.61			

KHz **84 – 130**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas

84 – 86 RADIONAVEGACIO N S5.60		**84 – 86** RADIONAVEGACIO N S5.60 Fijo Móvil marítimo S5.57 S5.59		
86 – 90 FIJO MOVIL MARITIMO S5.57 RADIONAVEGACIO N S5.56		**86 – 90** FIJO MOVIL MARITIMO S5.57 RADIONAVEGACIO N S5.60		
90 – 110	RADIONAVEGACION S5.62 Fijo S5.64		**90 – 110** RADIONAVEGACION S5.62 S5.64	
110 – 112 FIJO MOVIL MARITIMO RADIONAVEGACIO N S5.64	**110 – 130** FIJO MOVIL MARITIMO RADIONAVEGACIO N MARITIMA S5.60 Radiolocalización	**110 – 112** FIJO MOVIL MARITIMO RADIONAVEGACIO N S5.60 S5.64	**110 – 130** FIJO MOVIL MARITIMO RADIONAVEGACION MARITIMA S5.60	MEX7
112 – 115 RADIONAVEGACIO N S5.60		**112 – 117.6** RADIONAVEGACIO N S5.60		
115 – 117.6 RADIONAVEGACIO N S5.60 Fijo Móvil marítimo S5.64 S5.66		Fijo Móvil marítimo S5.64 S5.65		
	S5.61 S5.64		S5.61 S5.64	

kHz **117.6 – 255**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
117.6 – 126 FIJO MOVIL MARITIMO RADIONAVEGACIO N S5.60 S5.64		**117.6 – 126** FIJO MOVIL MARITIMO RADIONAVEGACIO N S5.60 S5.64		
126 – 129 RADIONAVEGACIO N S5.60		**126 – 129** RADIONAVEGACIO N S5.60 Fijo Móvil marítimo S5.64 S5.65		
129 – 130 FIJO MOVIL MARITIMO RADIONAVEGACIO N S5.60 S5.64		**129 – 130** FIJO MOVIL MARITIMO RADIONAVEGACIO N S5.60 S5.64		

130 – 148.5 FIJO MOVIL MARITIMO S5.64 S5.67	**130 – 160** FIJO MOVIL MARITIMO	**130 – 160** FIJO MOVIL MARITIMO RADIONAVEGACION	**130 – 160** FIJO MOVIL MARITIMO	
148.5 – 255	S5.64	S5.64	S5.64	
RADIODIFUSION	**160 – 190** FIJO	**160 – 190** FIJO Radionavegación aeronáutica	**160 – 190** FIJO	
	190 – 200 RADIONAVEGACION AERONAUTICA		**190 – 200** RADIONAVEGACION AERONAUTICA	MEX9
S5.68 S5.69 S5.70				

kHz **200 – 405**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
	200 – 275	**200 – 285**	**200 – 285**	MEX9
255 – 283.5 RADIODIFUSION RADIONAVEGACION AERONAUTICA	RADIONAVEGACION AERONAUTICA Móvil aeronáutico	RADIONAVEGACION AERONAUTICA Móvil aeronáutico	RADIONAVEGACION AERONAUTICA Móvil aeronáutico	
S5.70 S5.71	**275 – 285**			
	RADIONAVEGACION AERONAUTICA Móvil aeronáutico			
283.5 – 315	Radionavegación marítima (radiofaros)			
RADIONAVEGACION AERONAUTICA RADIONAVEGACION MARITIMA (radiofaros) S5.73 S5.72 S5.74	**285 – 315** RADIONAVEGACION AERONAUTICA RADIONAVEGACION MARITIMA (radiofaros) S5.73		**285 – 315** RADIONAVEGACION AERONAUTICA RADIONAVEGACION MARITIMA (radiofaros) S5.73	MEX9
315 – 325 RADIONAVEGACION AERONAUTICA Radionavegación marítima (radiofaros) S5.73 S5.72 S5.75	**315 – 325** RADIONAVEGACION MARITIMA (radiofaros) S5.73 Radionavegación aeronáutica	**315 – 325** RADIONAVEGACION AERONAUTICA RADIONAVEGACION MARITIMA (radiofaros) S5.73	**315 – 325** RADIONAVEGACION MARITIMA (radiofaros) S5.73	MEX9
325 – 405 RADIONAVEGACION AERONAUTICA	**325 – 335** RADIONAVEGACION AERONAUTICA Móvil aeronáutico Radionavegación marítima (radiofaros)	**325 – 405** RADIONAVEGACION AERONAUTICA Móvil aeronáutico	**325 – 405** RADIONAVEGACION AERONAUTICA Móvil aeronáutico	MEX9

S5.72	**335 – 405** RADIONAVEGACION AERONAUTICA Móvil aeronáutico			

kHz **405 – 535**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
405 – 415 RADIONAVEGACION S5.76 S5.72	**405 – 415** RADIONAVEGACION S5.76 Móvil aeronáutico		**405 – 415** RADIONAVEGACION S5.76 Móvil aeronáutico	MEX9
415 – 435 MOVIL MARITIMO S5.79 RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.72	**415 – 495** MOVIL MARITIMO S5.79 S5.79A Radionavegación aeronáutica S5.80		**415 – 495** MOVIL MARITIMO S5.79 RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.80	MEX8 MEX9
435 – 495 MOVIL MARITIMO S5.79 S5.79A Radionavegación aeronáutica S5.72 S5.81 S5.82	S5.77 S5.78 S5.81 S5.82		S5.78 S5.81 S5.82	
495 – 505	MOVIL (socorro y llamada) S5.83		**495 – 505** MOVIL (socorro y llamada) S5.83	MEX10
505 – 526.5 MOVIL MARITIMO S5.79 S5.79A S5.84 RADIONAVEGACION AERONAUTICA	**505 – 510** MOVIL MARITIMO S5.79 S5.81	**505 – 526.5** MOVIL MARITIMO S5.79 S5.79A S5.84 RADIONAVEGACION AERONAUTICA Móvil aeronáutico Móvil terrestre	**505 – 510** MOVIL MARITIMO S5.79 S5.81	
	510 – 525 MOVIL S5.79A S5.84 RADIONAVEGACION AERONAUTICA		**510 – 525** MOVIL MARITIMO S5.79A S5.84	MEX9 MEX11 MEX12
S5.72 S5.81	**525 – 535** RADIODIFUSION S5.86 RADIONAVEGACION AERONAUTICA	S5.81	**525 – 535** RADIONAVEGACION AERONAUTICA	MEX9

kHz **526.5 – 2 000**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas

526.5 – 1 606.5 RADIODIFUSION		**526.5 – 535** RADIODIFUSION Móvil S5.88		
	535 – 1 605 RADIODIFUSION	**535 – 1 606.5** RADIODIFUSION	**535 – 1 705** RADIODIFUSION SONORA EN AM	MEX14 MEX15 MEX16 MEX17
S5.87 S5.87A	**1 605 – 1 625**			MEX18
1 606.5 – 1 625 FIJO MOVIL MARITIMO S5.90 MOVIL TERRESTRE S5.92	RADIODIFUSION S5.89 S5.90	**1 606.5 – 1 800** FIJO MOVIL RADIOLOCALIZACION RADIONAVEGACION		
1 625 – 1 635 RADIOLOCALIZACION S5.93	**1 625 – 1 705** FIJO MOVIL RADIODIFUSION S5.89			
1 635 – 1 800 FIJO MOVIL MARITIMO S5.90	Radiolocalización S5.90		S5.89 S5.90	
MOVIL TERRESTRE	**1 705 – 1 800** FIJO MOVIL RADIOLOCALIZACION		**1 705 – 1 800** RADIOLOCALIZACION RADIONAVEGACION AERONAUTICA	
S5.92 S5.96	RADIONAVEGACION AERONAUTICA	S5.91		
1 800 – 1 810 RADIOLOCALIZACION S5.93	**1 800 – 1 850** AFICIONADOS	**1 800 – 2 000** AFICIONADOS FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico	**1 800 – 1 850** AFICIONADOS	MEX19 MEX20 MEX21

kHz **1 810 – 2 170**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
1 810 – 1 850 AFICIONADOS S5.98 S5.99 S5.100 S5.101		RADIONAVEGACION Radiolocalización		

1 850 – 2 000 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico	**1 850 – 2 000** AFICIONADOS FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACION RADIONAVEGACION		**1 850 – 2 000** FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACION RADIONAVEGACION Aficionados	MEX19 MEX20 MEX21 MEX22
S5.92 S5.96 S5.103	S5.102	S5.97	S5.102	
2 000 – 2 025 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R) S5.92 S5.103	**2 000 – 2 065** FIJO MOVIL		**2 000 – 2 065** FIJO MOVIL MARITIMO MOVIL TERRESTRE	
2 025 – 2 045 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R) Ayudas a la meteorología S5.104 S5.92 S5.103				
2 045 – 2 160				
FIJO MOVIL MARITIMO MOVIL TERRESTRE	**2 065 – 2 107** MOVIL MARITIMO S5.105 S5.106		**2 065 – 2 107** MOVIL MARITIMO S5.105 S5.106	MEX23
S5.92	**2 107 – 2 170**		**2 107 – 2 170**	
2 160 – 2 170 RADIOLOCALIZACION S5.93 S5.107	FIJO MOVIL		FIJO MOVIL	

kHz **2 170 – 2 625**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
2 170 – 2 173.5 MOVIL MARITIMO			**2 170 – 2 173.5** MOVIL MARITIMO	
2 173.5 – 2 190.5 MOVIL (socorro y llamada) S5.108 S5.109 S5.110 S5.111			**2 173.5 – 2 190.5** MOVIL (socorro y llamada) S5.108 S5.109 S5.110 S5.111	MEX24 MEX25 MEX26
2 190.5 – 2 194 MOVIL MARITIMO			**2 190.5 – 2 194** MOVIL MARITIMO	
2 194 – 2 300 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R) S5.92 S5.103 S5.112	**2 194 – 2 300** FIJO MOVIL S5.112		**2 194 – 2 495** FIJO MOVIL	

2 300 – 2 498 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R) RADIODIFUSION S5.113	**2 300 – 2 495** FIJO MOVIL RADIODIFUSION S5.113		
S5.103	**2 495 – 2 501**	**2 495 – 2 501**	MEX6
2 498 – 2 501 FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS (2 500 kHz)	FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS (2 500 kHz)	FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS (2 500 kHz)	
2 501 – 2 502 FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial		**2 501 – 2 505** FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS	MEX6
2 502 – 2 625 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R)	**2 502 – 2 505** FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS.		
S5.92 S5.103 S5.114			

kHz **2 505 – 3 400**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
	2 505 – 2 850 FIJO MOVIL		**2 505 – 2 850** FIJO MOVIL MARITIMO	
2 625 – 2 650 MOVIL MARITIMO RADIONAVEGACION MARITIMA S5.92			MOVIL TERRESTRE	
2 650 – 2 850 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R) S5.92 S5.103				
2 850 – 3 025 MOVIL AERONAUTICO (R) S5.111 S5.115			**2 850 – 3 025** MOVIL AERONAUTICO (R) S5.111 S5.115	MEX27 MEX28
3 025 – 3 155 MOVIL AERONAUTICO (OR)			**3 025 – 3 155** MOVIL AERONAUTICO (OR)	MEX29
3 155 – 3 200 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R) S5.116 S5.117			**3 155 – 3 400** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX30

3 200 – 3 230 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R) RADIODIFUSION S5.113 S5.116		
	S5.116 S5.118	

KHz **3 230 – 4 063**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
3 230 – 3 400 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION S5.113 S5.116 S5.118				
3 400 – 3 500 MOVIL AERONAUTICO (R)			**3 400 – 3 500** MOVIL AERONAUTICO (R)	MEX27
3 500 – 3 800 AFICIONADOS S5.120 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico S5.92	**3 500 – 3 750** AFICIONADOS S5.120 S5.119	**3 500 – 3 900** AFICIONADOS S5.120 FIJO MOVIL	**3 500 – 4 000** FIJO MOVIL AFICIONADOS S5.120	MEX19 MEX20 MEX21 MEX30
	3 750 – 4 000			
3 800 – 3 900 FIJO MOVIL AERONAUTICO (OR) MOVIL TERRESTRE	AFICIONADOS S5.120 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R)			
3 900 – 3 950 MOVIL AERONAUTICO (OR) S5.123		**3 900 – 3 950** MOVIL AERONAUTICO RADIODIFUSION		
3 950 – 4 000 FIJO RADIODIFUSION		**3 950 – 4 000** FIJO RADIODIFUSION		
	S5.122 S5.124 S5.125	S5.126	S5.119	
4 000 – 4 063 FIJO MOVIL MARITIMO S5.127 S5.126			**4 000 – 4 063** FIJO MOVIL MARITIMO S5.127	MEX31

KHz **4 063 – 5 060**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas

4 063 – 4 438 MOVIL MARITIMO S5.79A S5.109 S5.110 S5.130 S5.131 S5.132 S5.128 S5.129			**4 063 – 4 438** MOVIL MARITIMO S5.79A S5.109 S5.110 S5.130 S5.131 S5.132 S5.129	MEX31 MEX32 MEX33 MEX34 MEX35 MEX36
4 438 – 4 650 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R)		**4 438 – 4 650** FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico	**4 438 – 4 650** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX30
4 650 – 4 700 MOVIL AERONAUTICO (R)			**4 650 – 4 700** MOVIL AERONAUTICO (R)	MEX27
4 700 – 4 750 MOVIL AERONAUTICO (OR)			**4 700 – 4 750** MOVIL AERONAUTICO (OR)	MEX29
4 750 – 4 850 FIJO MOVIL AERONAUTICO (OR) MOVIL TERRESTRE RADIODIFUSION S5.113	**4 750 – 4 850** FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R) RADIODIFUSION S5.113	**4 750 – 4 850** FIJO RADIODIFUSION S5.113 Móvil terrestre	**4 750 – 4 995** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX30
4 850 – 4 995 FIJO MOVIL TERRESTRE RADIODIFUSION S5.113				
4 995 – 5 003 FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS (5 000 kHz)			**4 995 – 5 003** FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS (5 000 kHz)	MEX6
5 003 – 5 005 FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial			**5 003 – 5 005** FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS	
5 005 – 5 060 FIJO RADIODIFUSION S5.113			**5 005 – 5 060** FIJO	MEX30

KHz **5 060 – 5 950**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
5 060 – 5 250 FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico S5.133			**5 060 – 5 250** FIJO Móvil terrestre	MEX30
5 250 – 5 450 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico			**5 250 – 5 450** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX30

5 450 – 5 480 FIJO MOVIL AERONAUTICO (OR) MOVIL TERRESTRE	**5 450 – 5 480** MOVIL AERONAUTICO (R)	**5 450 – 5 480** FIJO MOVIL AERONAUTICO (OR) MOVIL TERRESTRE	**5 450 – 5 480** MOVIL AERONAUTICO (R)	MEX27
5 480 – 5 680 MOVIL AERONAUTICO (R) S5.111 S5.115			**5 480 – 5 680** MOVIL AERONAUTICO (R) S5.111 S5.115	MEX27 MEX37
5 680 – 5 730 MOVIL AERONAUTICO (OR) S5.111 S5.115			**5 680 – 5 730** MOVIL AERONAUTICO (OR) S5.111 S5.115	MEX29 MEX37
5 730 – 5 900	**5 730 – 5 900**	**5 730 – 5 900**	**5 730 – 5 900**	MEX30
FIJO MOVIL TERRESTRE	FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R)	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	FIJO MOVIL TERRESTRE	
5 900 – 5 950 RADIODIFUSION S5.134 S5.136			**5 900 – 5 950** RADIODIFUSION S5.134 S5.136	MEX38 MEX39

KHz **5 950 – 8 100**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
5 950 – 6 200 RADIODIFUSION			**5 950 – 6 200** RADIODIFUSION	
6 200 – 6 525 S5.132	MOVIL MARITIMO S5.109 S5.110 S5.130 S5.137		**6 200 – 6 525** MOVIL MARITIMO S5.109 S5.110 S5.130 S5.132 S5.137	MEX31 MEX40 MEX41 MEX42 MEX43
6 525 – 6 685 MOVIL AERONAUTICO (R)			**6 525 – 6 685** MOVIL AERONAUTICO (R)	MEX27
6 685 – 6 765 MOVIL AERONAUTICO (OR)			**6 685 – 6 765** MOVIL AERONAUTICO (OR)	MEX29
6 765 – 7 000 FIJO Móvil terrestre S5.139 S5.138			**6 765 – 7 000** FIJO S5.138	MEX30
7 000 – 7 100 AFICIONADOS S5.120 AFICIONADOS POR SATELITE S5.140 S5.141			**7 000 – 7 100** AFICIONADOS S5.120 AFICIONADOS POR SATELITE	MEX19 MEX20 MEX21
7 100 – 7 300 RADIODIFUSION	**7 100 – 7 300** AFICIONADOS S5.120 S5.142	**7 100 – 7 300** RADIODIFUSION	**7 100 – 7 300** AFICIONADOS S5.120 S5.142	MEX19 MEX20 MEX21

7 300 – 7 350			**7 300 – 7 350**	MEX38
	RADIODIFUSION S5.134		RADIODIFUSION	MEX39
	S5.143		S5.134	
			S5.143	
7 350 – 8 100			**7 350 – 8 100**	MEX30
	FIJO		FIJO	
	Móvil terrestre		Móvil terrestre	
	S5.144			

kHz				
8 100 – 10 005				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
8 100 – 8 195			**8 100 – 8 195**	MEX30
	FIJO		FIJO	
	MOVIL MARITIMO			
8 195 – 8 815			**8 195 – 8 815**	MEX31
	MOVIL MARITIMO S5.109 S5.110 S5.132		MOVIL MARITIMO	MEX44
S5.145			S5.109 S5.110 S5.132	MEX45
	S5.111		S5.145 S5.111	MEX46
				MEX47
				MEX48
8 815 – 8 965			**8 815 – 8 965**	MEX27
	MOVIL AERONAUTICO (R)		MOVIL	
			AERONAUTICO (R)	
8 965 – 9 040			**8 965 – 9 040**	MEX29
	MOVIL AERONAUTICO (OR)		MOVIL	
			AERONAUTICO (OR)	
9 040 – 9 400			**9 040 – 9 400**	MEX30
	FIJO		FIJO	
9 400 – 9 500			**9 400 – 9 500**	MEX38
	RADIODIFUSION S5.134		RADIODIFUSION	MEX39
	S5.146		S5.134	
			S5.146	
9 500 – 9 900			**9 500 – 9 900**	
	RADIODIFUSION		RADIODIFUSION	
	S5.147		S5.147	
9 900 – 9 995			**9 900 – 9 995**	MEX30
	FIJO		FIJO	
9 995 – 10 003			**9 995 – 10 003**	MEX6
	FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES		FRECUENCIAS	
HORARIAS	(10 000 kHz)		PATRON Y SEÑALES	
	S5.111		HORARIAS (10 000	
			kHz)	
			S5.111	
10 003 – 10 005			**10 003 – 10 005**	MEX6
	FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES		FRECUENCIAS	
HORARIAS			PATRON Y SEÑALES	
	Investigación espacial		HORARIAS	
	S5.111		S5.111	

KHz				
10 005 – 13 200				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas

10 005 – 10 100 MOVIL AERONAUTICO (R) S5.111	**10 005 – 10 100** MOVIL AERONAUTICO (R) S5.111	MEX27
10 100 – 10 150 FIJO Aficionados S5.120	**10 100 – 10 150** FIJO Aficionados S5.120	MEX19 MEX20 MEX21 MEX30
10 150 – 11 175 FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	**10 150 – 11 175** FIJO	MEX30
11 175 – 11 275 MOVIL AERONAUTICO (OR)	**11 175 – 11 275** MOVIL AERONAUTICO (OR)	MEX29
11 275 – 11 400 MOVIL AERONAUTICO (R)	**11 275 – 11 400** MOVIL AERONAUTICO (R)	MEX27
11 400 – 11 600 FIJO	**11 400 – 11 600** FIJO	MEX30
11 600 – 11 650 RADIODIFUSION S5.134 S5.146	**11 600 – 11 650** RADIODIFUSION S5.134 S5.146	MEX38 MEX39
11 650 – 12 050 RADIODIFUSION S5.147	**11 650 – 12 050** RADIODIFUSION S5.147	
12 050 – 12 100 RADIODIFUSION S5.134 S5.146	**12 050 – 12 100** RADIODIFUSION S5.134 S5.146	MEX38 MEX39
12 100 – 12 230 FIJO	**12 100 – 12 230** FIJO	MEX30
12 230 – 13 200 MOVIL MARITIMO S5.109 S5.110 S5.132 S5.145	**12 230 – 13 200** MOVIL MARITIMO S5.109 S5.110 S5.132 S5.145	MEX31 MEX49 MEX50 MEX51 MEX52

KHz **13 200 – 14 250**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
13 200 – 13 260 MOVIL AERONAUTICO (OR)			**13 200 – 13 260** MOVIL AERONAUTICO (OR)	MEX29
13 260 – 13 360 MOVIL AERONAUTICO (R)			**13 260 – 13 360** MOVIL AERONAUTICO (R)	MEX27
13 360 – 13 410 FIJO RADIOASTRONOMIA S5.149			**13 360 – 13 410** FIJO RADIOASTRONOMIA S5.149	MEX30
13 410 – 13 570 FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R) S5.150			**13 410 – 13 570** FIJO Móvil terrestre S5.150	MEX30

13 570 – 13 600 RADIODIFUSION S5.134 S5.151	**13 570 – 13 600** RADIODIFUSION S5.134 S5.151	MEX38 MEX39
13 600 – 13 800 RADIODIFUSION	**13 600 – 13 800** RADIODIFUSION	
13 800 – 13 870 RADIODIFUSION S5.134 S5.151	**13 800 – 13 870** RADIODIFUSION S5.134 S5.151	MEX38 MEX39
13 870 – 14 000 FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	**13 870 – 14 000** FIJO Móvil terrestre	MEX30
14 000 – 14 250 AFICIONADOS S5.120 AFICIONADOS POR SATELITE	**14 000 – 14 250** AFICIONADOS S5.120 AFICIONADOS POR SATELITE	MEX19 MEX20 MEX21

KHz **14 250 – 17 410**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
14 250 – 14 350 AFICIONADOS S5.120 S5.152			**14 250 – 14 350** AFICIONADOS S5.120	MEX19 MEX20 MEX21
14 350 – 14 990 FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R)			**14 350 – 14 990** FIJO	MEX30
14 990 – 15 005 FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS (15 000 kHz) S5.111			**14 990 – 15 005** FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS (15 000 kHz) S5.111	MEX6
15 005 – 15 010 FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial			**15 005 – 15 010** FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS	MEX6
15 010 – 15 100 MOVIL AERONAUTICO (OR)			**15 010 – 15 100** MOVIL AERONAUTICO (OR)	MEX29
15 100 – 15 600 RADIODIFUSION			**15 100 – 15 600** RADIODIFUSION	
15 600 – 15 800 RADIODIFUSION S5.134 S5.146			**15 600 – 15 800** RADIODIFUSION S5.134 S5.146	MEX38 MEX39
15 800 – 16 360 FIJO S5.153			**15 800 – 16 360** FIJO	MEX30

16 360 – 17 410 MOVIL MARITIMO S5.109 S5.110 S5.132 S5.145		**16 360 – 17 410** MOVIL MARITIMO S5.109 S5.110 S5.132 S5.145	MEX31 MEX53 MEX54 MEX55 MEX56

KHz **17 410 – 19 020**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
17 410 – 17 480 FIJO			**17 410 – 17 480** FIJO	MEX30
17 480 – 17 550 RADIODIFUSION S5.134 S5.146			**17 480 – 17 550** RADIODIFUSION S5.134 S5.146	MEX38 MEX39
17 550 – 17 900 RADIODIFUSION			**17 550 – 17 900** RADIODIFUSION	
17 900 – 17 970 MOVIL AERONAUTICO (R)			**17 900 – 17 970** MOVIL AERONAUTICO (R)	MEX27
17 970 – 18 030 MOVIL AERONAUTICO (OR)			**17 970 – 18 030** MOVIL AERONAUTICO (OR)	MEX29
18 030 – 18 052 FIJO			**18 030 – 18 068** FIJO	MEX30
18 052 – 18 068 FIJO Investigación espacial				
18 068 – 18 168 AFICIONADOS S5.120 AFICIONADOS POR SATELITE S5.154			**18 068 – 18 168** AFICIONADOS S5.120 AFICIONADOS POR SATELITE	MEX19 MEX20 MEX21
18 168 – 18 780 FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico			**18 168 – 18 780** FIJO	MEX30
18 780 – 18 900 MOVIL MARITIMO			**18 780 – 18 900** MOVIL MARITIMO	MEX31
18 900 – 19 020 RADIODIFUSION S5.134 S5.146			**18 900 – 19 020** RADIODIFUSION S5.134 S5.146	MEX38 MEX39

KHz **19 020 – 21 924**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
19 020 – 19 680 FIJO			**19 020 – 19 680** FIJO	MEX30
19 680 – 19 800 MOVIL MARITIMO S5.132			**19 680 – 19 800** MOVIL MARITIMO S5.132	MEX31 MEX57
19 800 – 19 990 FIJO			**19 800 – 19 990** FIJO	MEX30

19 990 – 19 995 HORARIAS	FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES Investigación espacial S5.111	**19 990 – 19 995** FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS S5.111	MEX6
19 995 – 20 010 HORARIAS	FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES (20 000 kHz) S5.111	**19 995 – 20 010** FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS (20 000 kHz) S5.111	MEX6
20 010 – 21 000	FIJO Móvil	**20 010 – 21 000** FIJO	MEX30
21 000 – 21 450	AFICIONADOS S5.120 AFICIONADOS POR SATELITE	**21 000 – 21 450** AFICIONADOS S5.120 AFICIONADOS POR SATELITE	MEX19 MEX20 MEX21
21 450 – 21 850	RADIODIFUSION	**21 450 – 21 850** RADIODIFUSION	
21 850 – 21 870	FIJO S5.155A S5.155	**21 850 – 21 870** FIJO	MEX30
21 870 – 21 924	FIJO S5.155B	**21 870 – 21 924** FIJO AERONAUTICO S5.155B	

KHz **21 924 – 25 005**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
21 924 – 22 000	MOVIL AERONAUTICO (R)		**21 924 – 22 000** MOVIL AERONAUTICO (R)	MEX27
22 000 – 22 855	MOVIL MARITIMO S5.132 S5.156		**22 000 – 22 855** MOVIL MARITIMO S5.132	MEX31 MEX58
22 855 – 23 000	FIJO S5.156		**22 855 – 23 200** FIJO	MEX30
23 000 – 23 200	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R) S5.156			
23 200 – 23 350	FIJO S5.156A MOVIL AERONAUTICO (OR)		**23 200 – 23 350** FIJO AERONAUTICO MOVIL AERONAUTICO (OR)	MEX29
23 350 – 24 000	FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico S5.157		**23 350 – 24 890** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX30
24 000 – 24 890	FIJO MOVIL TERRESTRE		S5.157	

24 890 – 24 990			**24 890 – 24 990** AFICIONADOS S5.120 AFICIONADOS POR SATELITE	MEX19 MEX20 MEX21
24 990 – 25 005 HORARIAS	FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES (25 000 kHz)		**24 990 – 25 005** FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS (25 000 kHz)	MEX6

KHz 25 005 – 28 000				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
25 005 – 25 010 HORARIAS	FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES Investigación espacial		**25 005 – 25 010** FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS	MEX6
25 010 – 25 070	FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico		**25 010 – 25 070** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX30
25 070 – 25 210	MOVIL MARITIMO		**25 070 – 25 210** MOVIL MARITIMO	MEX31
25 210 – 25 550	FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico		**25 210 – 25 550** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX30
25 550 – 25 670	RADIOASTRONOMIA S5.149		**25 550 – 25 670** RADIOASTRONOMIA S5.149	
25 670 – 26 100	RADIODIFUSION		**25 670 – 26 100** RADIODIFUSION	
26 100 – 26 175	MOVIL MARITIMO S5.132		**26 100 – 26 175** MOVIL MARITIMO S5.132	MEX31 MEX59
26 175 – 27 500	FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico S5.150		**26 175 – 27 500** FIJO MOVIL TERRESTRE S5.150	MEX30 MEX60

MHz 27.5 – 50				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
27.5 – 28	AYUDAS A LA METEOROLOGIA FIJO MOVIL		**27.5 – 28** AYUDAS A LA METEOROLOGIA FIJO MOVIL	MEX30
28 – 29.7	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATELITE		**28 – 29.7** AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATELITE	MEX19 MEX20 MEX21
29.7 – 30.005	FIJO MOVIL		**29.7 – 30.005** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX30

30.005 – 30.01 (identificación de	OPERACIONES ESPACIALES satélites) FIJO MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL	**30.005 – 30.01** OPERACIONES ESPACIALES (identificación de satélites) FIJO MOVIL	
30.01 – 37.5	FIJO MOVIL	**30.01 – 50** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX61 MEX62 MEX63 MEX64
37.5 – 38.25	FIJO MOVIL Radioastronomía S5.149		MEX65
38.25 – 39.986	FIJO MOVIL		
39.986 – 40.02	FIJO MOVIL Investigación espacial		
		S5.149 S5.150	

MHz **40.02 – 72**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
40.02 – 40.98	FIJO MOVIL S5.150			
40.98 – 41.015	FIJO MOVIL Investigación espacial S5.160 S5.161			
41.015 – 44	FIJO MOVIL S5.160 S5.161			
44 – 47	FIJO MOVIL S5.162 S5.162A			
47 – 68 RADIODIFUSION	**47 – 50** FIJO MOVIL	**47 – 50** FIJO MOVIL RADIODIFUSION		
	50 – 54 AFICIONADOS S5.166 S5.167 S5.168 S5.170		**50 – 54** AFICIONADOS	MEX19 MEX20 MEX21

S5.162A S5.163 S5.164 S5.165 S5.169 S5.171	**54 – 68** RADIODIFUSION Fijo Móvil S5.172	**54 – 68** FIJO MOVIL RADIODIFUSION	**54 – 72** FIJO MOVIL RADIODIFUSION DE TELEVISION VHF	MEX66 MEX67 MEX68 MEX69 MEX70
			S5.172 S5.173	

MHz **68 – 88**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
68 – 74.8 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico	**68 – 72** RADIODIFUSION Fijo Móvil S5.173	**68 – 74.8** FIJO MOVIL		
	72 – 73 FIJO MOVIL		**72 – 73** FIJO MOVIL	MEX71
	73 – 74.6 RADIOASTRONOMIA S5.178		**73 – 74.6** RADIOASTRONOMIA	MEX72
S5.149 S5.174 S5.175 S5.177 S5.179	**74.6 – 74.8** FIJO MOVIL	S5.149 S5.176 S5.179	**74.6 – 74.8** BANDA DE GUARDA PARA RADIONAVEGACION AERONAUTICA	MEX73
74.8 – 75.2 RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.180 S5.181			**74.8 – 75.2** RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.180	MEX9 MEX74
75.2 – 87.5 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico	**75.2 – 75.4** FIJO MOVIL S5.179		**75.2 – 75.4** BANDA DE GUARDA PARA RADIONAVEGACION AERONAUTICA	MEX73
	75.4 – 76 FIJO MOVIL	**75.4 – 87** FIJO MOVIL	**75.4 – 76** FIJO MOVIL	MEX75
S5.175 S5.179 S5.184 S5.187	**76 – 88** RADIODIFUSION Fijo Móvil S5.185	S5.149 S5.182 S5.183 S5.188	**76 – 88** RADIODIFUSION FIJO MOVIL S5.185	MEX67 MEX69 MEX68 MEX70 MEX76
	I			

MHz **100 – 138**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
		87 – 100		
87.5 – 100		FIJO		

RADIODIFUSION S5.190	**88 – 100** RADIODIFUSION	MOVIL RADIODIFUSION	**88 – 108** RADIODIFUSION SONORA EN FM	MEX77 MEX78
100 – 108	RADIODIFUSION S5.192 S5.194			
108 – 117.975	RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.197		**108 – 117.975** RADIONAVEGACION AERONAUTICA	MEX9 MEX79
117.975 – 136	MOVIL AERONAUTICO (R) S5.111 S5.198 S5.199 S5.200 S5.201		**117.975 – 136** MOVIL AERONAUTICO (R) S5.111 S5.198 S5.199 S5.200	MEX9 MEX80
136 – 137	MOVIL AERONAUTICO (R) S5.202 S5.203 S5.203A S5.203B		**136 – 137** MOVIL AERONAUTICO (R) S5.203	MEX9 MEX81
137 – 137.025	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.208A S5.209 INVESTIGACION ESPACIAL (espacio-Tierra) Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico (R) S5.204 S5.205 S5.206 S5.207 S5.208		**137 – 138** OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.208A S5.209 INVESTIGACION ESPACIAL (espacio-Tierra)	MEX82 MEX83
			S5.208	

MHz 137.025 – 137.825				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
137.025 – 137.175	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) INVESTIGACION ESPACIAL (espacio-Tierra) Fijo Móvil por satélite (espacio-Tierra) S5.208A S5.209 Móvil salvo móvil aeronáutico (R) S5.204 S5.205 S5.206 S5.207 S5.208			

137.175 – 137.825 OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.208A S5.209 INVESTIGACION ESPACIAL (espacio-Tierra) Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico (R) S5.204 S5.205 S5.206 S5.207 S5.208			

MHz **137.825 – 144**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
137.825 – 138 OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) INVESTIGACION ESPACIAL (espacio-Tierra) Fijo Móvil por satélite (espacio-Tierra) S5.208A S5.209 Móvil salvo móvil aeronáutico (R) S5.204 S5.205 S5.206 S5.207 S5.208				
138 – 143.6 MOVIL AERONAUTICO (OR)	**138 – 143.6** FIJO MOVIL RADIOLOCALIZACION Investigación espacial (espacio-Tierra)	**138 – 143.6** FIJO MOVIL Investigación espacial (espacio-Tierra)	**138 – 144** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX84 MEX85 MEX88A
S5.210 S5.211 S5.212 S5.214		S5.207 S5.213		
143.6 – 143.65 MOVIL AERONAUTICO (OR) INVESTIGACION ESPACIAL (espacio-Tierra)	**143.6 – 143.65** FIJO MOVIL RADIOLOCALIZACION INVESTIGACION ESPACIAL (espacio-Tierra)	**143.6 – 143.65** FIJO MOVIL INVESTIGACION ESPA- CIAL (espacio-Tierra)		
S5.211 S5.212 S5.214		S5.207 S5.213		
143.65 – 144 MOVIL AERONAUTICO (OR)	**143.65 – 144** FIJO MOVIL RADIOLOCALIZACION Investigación espacial (espacio-Tierra)	**143.65 – 144** FIJO MOVIL Investigación espacial (espacio-Tierra)		
S5.210 S5.211 S5.212 S5.214		S5.207 S5.213		

MHz **144 – 156.7625**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
144 – 146 AFICIONADOS S5.120 AFICIONADOS POR SATELITE			**144 – 146** AFICIONADOS S5.120 AFICIONADOS POR SATELITE	MEX19 MEX20 MEX21
146 – 148 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R)	**146 – 148** AFICIONADOS S5.217	**146 – 148** AFICIONADOS FIJO MOVIL S5.217	**146 – 148** AFICIONADOS	MEX19 MEX20 MEX21
148 – 149.9 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R) MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.209	**148 – 149.9** FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.209		**148 – 149.9** FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.209	MEX65 MEX82 MEX83 MEX86 MEX91
S5.218 S5.219 S5.221	S5.218 S5.219 S5.221		S5.218 S5.219	
149.9 – 150.05 MOVIL TERRESTRE POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.209 S5.224A S5.224B RADIONAVEGACION POR SATELITE S5.220 S5.222 S5.223			**149.9 – 150.05** MOVIL TERRESTRE POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.209 S5.224A RADIONAVEGACION POR SATELITE S5.224B S5.220 S5.222 S5.223	MEX65 MEX82 MEX92
150.05 – 153 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMIA S5.149	**150.05 – 156.7625** FIJO MOVIL		**150.05 – 156.7625** FIJO MOVIL	MEX65 MEX86 MEX87 MEX88 MEX88 A MEX89 MEX90
153 – 154 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R) Ayudas a la meteorología				
	S5.225 S5.226 S5.227		S5.226 S5.227	

MHz **154 – 230**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas

154 – 156.7625 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R) S5.226 S5.227				
156.7625 – 156.8375 MOVIL MARITIMO (socorro y llamada) S5.111 S5.226			**156.7625 – 156.8375** MOVIL MARITIMO (socorro y llamada) S5.111 S5.226	MEX65 MEX86
156.8375 – 174 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico S5.226 S5.229	**156.8375 – 174** FIJO MOVIL S5.226 S5.230 S5.231 S5.232		**156.8375 – 174** FIJO MOVIL S5.226	MEX65 MEX86 MEX87 MEX88 MEX88 A MEX90
174 – 223 RADIODIFUSION	**174 – 216** RADIODIFUSION Fijo Móvil S5.234	**174 – 223** FIJO MOVIL RADIODIFUSION	**174 – 216** RADIODIFUSION DE TELEVISION DE VHF FIJO MOVIL S5.234	MEX67 MEX68 MEX69 MEX70 MEX93
	216 – 220 FIJO MOVIL MARITIMO Radiolocalización S5.241 S5.242		**216 – 220** FIJO	MEX94
	220 – 225 AFICIONADOS FIJO	S5.233 S5.238 S5.240	**220 – 222** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX95 MEX96
S5.235 S5.237 S5.243	MOVIL	S5.245	**222 – 225**	MEX19
223 – 230 RADIODIFUSION Fijo Móvil	Radiolocalización S5.241	**223 – 230** FIJO MOVIL RADIODIFUSION	AFICIONADOS FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX20 MEX21
S5.243 S5.246 S5.247		RADIONAVEGACION AERONAUTICA Radiolocalización S5.250		

MHz **225 – 315**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
	225 – 235		**225 – 251**	MEX94
230 – 235 FIJO MOVIL S5.247 S5.251 S5.252	FIJO MOVIL	**230 – 235** FIJO MOVIL RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.250	FIJO	MEX97
235 – 267			S5.111 S5.199 S5.254 S5.256	

	FIJO MOVIL S5.111 S5.199 S5.252 S5.254 S5.256	**251 – 312** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX98
267 – 272	FIJO MOVIL Operaciones espaciales (espacio-Tierra) S5.254 S5.257		
272 – 273	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) FIJO MOVIL S5.254		
273 – 312	FIJO MOVIL S5.254	S5.254	
312 – 315	FIJO MOVIL Móvil por satélite (Tierra-espacio) S5.254 S5.255	**312 – 315** FIJO MOVIL Móvil por satélite (Tierra-espacio) S5.254 S5.255	MEX98 MEX99

MHz **315 – 400.05**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
315 – 322	FIJO MOVIL S5.254		**315 – 323** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX98
322 – 328.6			S5.149 S5.254	
	FIJO MOVIL RADIOASTRONOMIA S5.149		**323 – 328.6** FIJO MOVIL TERRESTRE RADIOASTRONOMIA S5.149	
328.6 – 335.4	RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.258 S5.259		**328.6 – 335.4** RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.258	MEX9 MEX100
335.4 – 387	FIJO MOVIL S5.254		**335.4 – 387** FIJO MOVIL S5.254	MEX101
387 – 390	FIJO MOVIL Móvil por satélite (espacio-Tierra) S5.208A S5.254 S5.255		**387 – 390** FIJO MOVIL Móvil por satélite (espacio-Tierra) S5.208A S5.254 S5.255	MEX99 MEX101

390 – 399.9 FIJO MOVIL S5.254		**390 – 399.9** FIJO MOVIL S5.254	MEX10 1
399.9 – 400.05 MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.209 S5.224A RADIONAVEGACION POR SATELITE S5.222 S5.224B S5.260 S5.220		**399.9 – 400.05** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.209 S5.224A RADIONAVEGACION POR SATELITE S5.222 S5.224B S5.260 S5.220	MEX82 MEX83 MEX10 2

MHz **400.05 – 403**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
400.05 – 400.15 HORARIAS	FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES POR SATELITE (400.1 MHz) S5.261 S5.262		**400.05 – 400.15** FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS POR SATELITE (400.1 MHz) S5.261	MEX6
400.15 – 401 (espacio-Tierra) Tierra)	AYUDAS A LA METEOROLOGIA METEOROLOGIA POR SATELITE MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.208A S5.209 INVESTIGACION ESPACIAL (espacio- S5.263 Operaciones espaciales (espacio-Tierra) S5.262 S5.264		**400.15 – 401** AYUDAS A LA METEOROLOGIA METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.208A S5.209 INVESTIGACION ESPACIAL (espacio-Tierra) S5.263 S5.264	MEX82 MEX83 MEX10 2
401 – 402 SATELITE espacio) Tierra)	AYUDAS A LA METEOROLOGIA EXPLORACION DE LA TIERRA POR (Tierra-espacio) METEOROLOGIA POR SATELITE (Tierra- OPERACIONES ESPACIALES (espacio- Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico		**401 – 403** AYUDAS A LA METEOROLOGIA METEOROLOGIA POR SATELITE (Tierra-espacio) Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico	MEX10 2
402 – 403 SATELITE espacio)	AYUDAS A LA METEOROLOGIA EXPLORACION DE LA TIERRA POR (Tierra-espacio) METEOROLOGIA POR SATELITE (Tierra- Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico			

MHz **402 – 440**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
403 – 406 AYUDAS A LA METEOROLOGIA Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico			**403 – 406** AYUDAS A LA METEOROLOGIA Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico	MEX102
406 – 406.1 MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.266 S5.267			**406 – 406.1** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.266 S5.267	MEX103 MEX108
406.1 – 410 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMIA S5.149			**406.1 – 430** FIJO	MEX87 MEX104 MEX105 MEX106 MEX107 MEX108
410 – 420 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico INVESTIGACION ESPACIAL (espacio-espacio) S5.268				
420 – 430 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico Radiolocalización S5.269 S5.270 S5.271			S5.149	
430 – 440 AFICIONADOS RADIOLOCALIZACION S5.138 S5.271 S5.272 S5.273 S5.274 S5.275 S5.276 S5.277 S5.280 S5.281 S5.282 S5.283	**430 – 440** RADIOLOCALIZACION Aficionados S5.271 S5.276 S5.277 S5.278 S5.279 S5.281 S5.282		**430 – 440** FIJO MOVIL TERRESTRE Aficionados Aficionados por satélite S5.279 S5.282	MEX19 MEX20 MEX21 MEX107 MEX109

MHz **430 – 460**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas

440 – 450 S5.286	FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico Radiolocalización S5.269 S5.270 S5.271 S5.284 S5.285		**440 – 450** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX111 MEX149
450 – 455 S5.286C	FIJO MOVIL S5.209 S5.271 S5.286 S5.286A S5.286B		**450 – 454** FIJO MOVIL	MEX65 MEX90 MEX112 MEX113
	S5.286D S5.286E		**454 – 456**	MEX65
455 – 456 FIJO MOVIL S5.209 S5.271 S5.286A S5.286B S5.286C S5.286E	**455 – 456** FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.209 S5.271 S5.286A S5.286B S5.286C	**455 – 456** FIJO MOVIL S5.209 S5.271 S5.286A S5.286B S5.286C S5.286E	FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.209 S5.286A S5.286B S5.286C S5.286D	MEX82 MEX83 MEX90 MEX112 MEX113
456 – 459 	FIJO MOVIL S5.271 S5.287 S5.288		**456 – 459** FIJO MOVIL S5.287	MEX65 MEX112 MEX113
459 – 460 FIJO MOVIL S5.209 S5.271 S5.286A S5.286B S5.286C S5.286E	**459 – 460** FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.209 S5.271 S5.286A S5.286B S5.286C	**459 – 460** FIJO MOVIL S5.209 S5.271 S5.286A S5.286B S5.286C S5.286E	**459 – 460** FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.209 S5.286A S5.286B S5.286C S5.286D	MEX65 MEX82 MEX83 MEX112 MEX113

MHz **460 – 890**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
460 – 470 	FIJO MOVIL Meteorología por satélite (espacio-Tierra) S5.287 S5.288 S5.289 S5.290		**460 – 470** FIJO MOVIL S5.287	MEX65 MEX87 MEX89 MEX90 MEX112 MEX113

470 – 790 RADIODIFUSION	**470 – 512** RADIODIFUSION Fijo Móvil S5.292 S5.293	**470 – 585** FIJO MOVIL RADIODIFUSION	**470 – 512** FIJO MOVIL RADIODIFUSION DE TELEVISION UHF S5.292 S5.293	MEX68 MEX69 MEX109 MEX111 MEX114 MEX115 MEX116 MEX149
	512 – 608 RADIODIFUSION	S5.291 S5.298	**512 – 608** FIJO MOVIL RADIODIFUSION DE TELEVISION UHF	MEX68 MEX69 MEX114 MEX115
	S5.297	**585 – 610**	S5.297	
	608 – 614	FIJO	**608 – 614**	MEX117
	RADIOASTRONOMIA Móvil por satélite salvo móvil aeronáutico por satélite (Tierra-espacio)	MOVIL RADIODIFUSION RADIONAVEGACION S5.149 S5.305 S5.306 S5.307	RADIOASTRONOMIA	
S5.149 S5.291A S5.294 S5.296 S5.300 S5.302		**610 – 890**		
S5.304 S5.306 S5.311 S5.312	**614 – 806**	FIJO	**614 – 806**	MEX68
790 – 862 FIJO RADIODIFUSION S5.312 S5.314 S5.315 S5.316 S5.319	RADIODIFUSION Fijo Móvil S5.293 S5.309 S5.310 S5.311	MOVIL RADIODIFUSION	FIJO MOVIL RADIODIFUSION DE TELEVISION UHF S5.293 S5.311	MEX69 MEX70 MEX114
S5.321				
		S5.149 S5.305 S5.306 S5.307 S5.311 S5.320		

MHz **806 – 960**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
	806 – 890		**806 – 849**	MEX109
862 – 890 FIJO	FIJO MOVIL		MOVIL TERRESTRE S5.317	MEX118 MEX120 MEX122 MEX123

MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION S5.322	RADIODIFUSION		**849 – 851** MOVIL AERONAUTICO S5.317 S5.318	MEX119 MEX124
S5.319 S5.323	S5.310 S5.317 S5.318		**851 – 894**	MEX109
890 – 942 FIJO	**890 – 902** FIJO	**890 – 942** FIJO	MOVIL TERRESTRE S5.317	MEX118 MEX120 MEX122 MEX123 MEX125
MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION S5.322	MOVIL salvo móvil aeronáutico Radiolocalización	MOVIL RADIODIFUSION Radiolocalización	**894 – 896** MOVIL AERONAUTICO S5.318	MEX118 MEX124 MEX125
Radiolocalización	S5.318 S5.325		**896 – 902** MOVIL TERRESTRE	MEX109 MEX118 MEX120 MEX125 MEX126 MEX127
	902 – 928 FIJO Aficionados Móvil salvo móvil aeronáutico Radiolocalización S5.150 S5.325 S5.326		**902 – 928** FIJO MOVIL Aficionados S5.150	MEX19 MEX125 MEX128 MEX130
S5.323	**928 – 942** FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico Radiolocalización S5.325	S5.327	**928 – 960** FIJO MOVIL TERRESTRE	MEX109 MEX118 MEX120 MEX125 MEX126 MEX127 MEX131 A MEX132 MEX133 MEX134

MHz **942 – 1 350**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
942 – 960 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION S5.322 S5.323	**942 – 960** FIJO MOVIL	**942 – 960** FIJO MOVIL RADIODIFUSION S5.320		
960 – 1 215 RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.328			**960 – 1 215** RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.328	MEX9 MEX135

1 215 – 1 240 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACION RADIONAVEGACION POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.329 S5.330 S5.331 S5.332	**1 215 – 1 240** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACION S5.332	MEX9
1 240 – 1 260 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACION RADIONAVEGACION POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.329 Aficionados S5.330 S5.331 S5.332 S5.334 S5.335	**1 240 – 1 300** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACION Aficionados	MEX9 MEX19 MEX20 MEX21
1 260 – 1 300 SATELITE S5.335	RADIOLOCALIZACION EXPLORACION DE LA TIERRA POR (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) Aficionados S5.282 S5.330 S5.331 S5.332 S5.334	S5.282 S5.332	
1 300 – 1 350 S5.337	RADIONAVEGACION AERONAUTICA Radiolocalización S5.149	**1 300 – 1 350** RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.337 S5.149	MEX9

MHz **1 400 – 1 492**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
1 350 – 1 400 FIJO MOVIL RADIOLOCALIZACION S5.149 S5.338 S5.339	**1 350 – 1 400** RADIOLOCALIZACION S5.149 S5.334 S5.339		**1 350 – 1 400** RADIOLOCALIZACION S5.149 S5.339	MEX9
1 400 – 1 427 EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340 S5.341			**1 400 – 1 427** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340 S5.341	
1 427 – 1 429 OPERACIONES ESPACIALES (Tierra-espacio) FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico S5.341			**1 427 – 1 429** FIJO MOVIL TERRESTRE S5.341	

1 429 – 1 452 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico S5.341 S5.342	**1 429 – 1 452** FIJO MOVIL S5.343 S5.341	**1 429 – 1 452** FIJO S5.341	MEX136
1 452 – 1 492 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION S5.345 S5.347 RADIODIFUSION POR SATELITE S5.345 S5.347	**1 452 – 1 492** FIJO MOVIL S5.343 RADIODIFUSION S5.345 S5.347 RADIODIFUSION POR SATELITE S5.345 S5.347	**1 452 – 1 492** FIJO RADIODIFUSION S5.345 RADIODIFUSION POR SATELITE S5.345	MEX136 MEX137
S5.341 S5.342	S5.341 S5.344	S5.341	

MHz **1 492 – 1 535**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
1 492 – 1 525 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico	**1 492 – 1 525** FIJO MOVIL S5.343 MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.348A	**1 492 – 1 525** FIJO MOVIL	**1 492 – 1 525** FIJO MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.348A	MEX136 MEX138
S5.341 S5.342	S5.341 S5.344 S5.348	S5.341 S5.348A	S5.341 S5.348	
1 525 – 1 530 OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) FIJO MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) Exploración de la Tierra por satélite Móvil salvo móvil aeronáutico S5.349	**1 525 – 1 530** OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) Exploración de la Tierra por satélite Fijo Móvil S5.343	**1 525 – 1 530** OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) FIJO MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) Exploración de la Tierra por satélite Móvil S5.349	**1 525 – 1 530** OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra)	MEX139
S5.341 S5.342 S5.350 S5.351 S5.352A S5.354	S5.341 S5.351 S5.354	S5.341 S5.351 S5.352A S5.354	S5.341 S5.351 S5.354	
1 530 – 1 533 OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.353A Exploración de la Tierra por satélite Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico	**1 530 – 1 533** OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.353A Exploración de la Tierra por satélite Fijo Móvil S5.343		**1 530 – 1 535** OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.353A	MEX139
S5.341 S5.342 S5.351 S5.354	S5.341 S5.351 S5.354			

		S5.341 S5.351 S5.354	

MHz **1 533 – 1 610**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
1 533 – 1 535 OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.353A Exploración de la Tierra por satélite Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico	**1 533 – 1 535** OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.353A Exploración de la Tierra por satélite Fijo Móvil S5.343			
S5.341 S5.342 S5.351 S5.354	S5.341 S5.351 S5.354			
1 535 – 1 544 MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.341 S5.351 S5.353A S5.354 S5.355			**1 535 – 1 545** MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra)	MEX139
1 544 – 1 545 MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.341 S5.354 S5.355 S5.356			S5.341 S5.351 S5.353A S5.354 S5.356	
1 545 – 1 555 MOVIL POR SATELITE (R) (espacio-Tierra) S5.341 S5.351 S5.354 S5.355 S5.357 S5.359 S5.362A			**1 545 – 1 555** MOD MOVIL POR SATELITE (R) (espacio-Tierra) S5.341 S5.351 S5.354 S5.357 S5.362A	MEX139
1 555 – 1 559 MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.341 S5.351 S5.354 S5.355 S5.359 S5.362B			**1 555 – 1 559** MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.341 S5.351 S5.354	MEX139
1 559 – 1 610 RADIONAVEGACION AERONAUTICA RADIONAVEGACION POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.341 S5.355 S5.359 S5.363			**1 559 – 1 610** RADIONAVEGACION AERONAUTICA RADIONAVEGACION POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.341	

MHz **1 610 – 1 631.5**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas

1 610 – 1 610.6 MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.341 S5.355 S5.359 S5.363 S5.364 S5.366	**1 610 – 1 610.6** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIONAVEGACION AERONAUTICA RADIODETERMINA- CION POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.341 S5.364 S5.366	**1 610 – 1 610.6** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIONAVEGACION AERONAUTICA Radiodeterminación por satélite (Tierra-espacio) S5.341 S5.355 S5.359	**1 610 – 1 613.8** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIONAVEGACION AERONAUTICA	MEX140 MEX141
S5.367 S5.368 S5.369 S5.371 S5.372	S5.367 S5.368 S5.370 S5.372	S5.364 S5.366 S5.367 S5.368 S5.369 S5.372		
1 610.6 – 1 613.8 MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIOASTRONOMIA RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.149 S5.341 S5.355 S5.359 S5.363 S5.364	**1 610.6 – 1 613.8** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIOASTRONOMIA RADIONAVEGACION AERONAUTICA RADIODETERMINA-CION POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.149 S5.341 S5.364	**1 610.6 – 1 613.8** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIOASTRONOMIA RADIONAVEGACION AERONAUTICA Radiodeterminación por satélite (Tierra-espacio) S5.149 S5.341 S5.355 S5.359 S5.364 S5.366	S5.149 S5.341 S5.364	
S5.366 S5.367 S5.368 S5.369 S5.371 S5.372	S5.366 S5.367 S5.368 S5.370 S5.372	S5.367 S5.368 S5.369 S5.372	S5.365 S5.366 S5.367 S5.368 S5.372	
1 613.8 – 1 626.5 MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIONAVEGACION AERONAUTICA Móvil por satélite (espacio-Tierra) S5.341 S5.355 S5.359 S5.363 S5.364 S5.365	**1 613.8 – 1 626.5** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIONAVEGACION AERONAUTICA RADIODETERMINA-CION POR SATELITE (Tierra-espacio) Móvil por satélite (espacio-Tierra) S5.341 S5.364 S5.365	**1 613.8 – 1 626.5** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIONAVEGACION AERONAUTICA Móvil por satélite (espacio-Tierra) Radiodeterminación por satélite (Tierra-espacio) S5.341 S5.355 S5.359 S5.364 S5.365 S5.366	**1 613.8 – 1 626.5** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIONAVEGACION AERONAUTICA Móvil por satélite (espacio-Tierra) S5.341 S5.364 S5.365	
S5.366 S5.367 S5.368 S5.369 S5.371 S5.372	S5.366 S5.367 S5.368 S5.370 S5.372	S5.367 S5.368 S5.369 S5.372	S5.366 S5.367 S5.368 S5.372	
1 626.5 – 1 631.5 MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.341 S5.351 S5.353A S5.354 S5.355 S5.359	**1 626.5 – 1 631.5** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.341 S5.351 S5.353A S5.354 S5.355 S5.359		**1 626.5 – 1 631.5** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.341 S5.351 S5.353A S5.354	MEX139

MHz 1 631.5 – 1 668.4				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
1 631.5 – 1 636.5 S5.359	MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.341 S5.351 S5.353A S5.354 S5.355 S5.374		**1 631.5 – 1 645.5** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio)	MEX139
1 636.5 – 1 645.5 S5.359	MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.341 S5.351 S5.353A S5.354 S5.355		S5.341 S5.351 S5.353A S5.354	
1 645.5 – 1 646.5	MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.341 S5.354 S5.375		**1 645.5 – 1 646.5** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.341 S5.354 S5.375	MEX139
1 646.5 – 1 656.5 S5.376	MOVIL POR SATELITE (R) (Tierra-espacio) S5.362A S5.341 S5.351 S5.354 S5.355 S5.359		**1 646.5 – 1 656.5** MOD MOVIL POR SATELITE (R) (Tierra-espacio) S5.362A S5.341 S5.351 S5.354 S5.376	MEX139
1 656.5 – 1 660 S5.362B	MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.341 S5.351 S5.354 S5.355 S5.359 S5.374		**1 656.5 – 1 660** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.341 S5.351 S5.354	MEX139
1 660 – 1 660.5 5.376A	MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIOASTRONOMIA S5.149 S5.341 S5.351 S5.354 S5.362B		**1 660 – 1 660.5** MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIOASTRONOMIA S5.149 S5.341 S5.351 S5.354 S5.376A	MEX139
1 660.5 – 1 668.4	RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico S5.149 S5.341 S5.379 S5.379A		**1 660.5 – 1 668.4** RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico S5.149 S5.341 S5.379A	

MHz 1 668.4 – 1 700				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas

1 668.4 – 1 670 AYUDAS A LA METEOROLOGIA FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMIA S5.149 S5.341			**1 668.4 – 1 670** AYUDAS A LA METEOROLOGIA FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMIA S5.149 S5.341	
1 670 – 1 675 AYUDAS A LA METEOROLOGIA FIJO METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL S5.380 S5.341			**1 670 – 1 675** AYUDAS A LA METEOROLOGIA FIJO METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL S5.380 S5.341	MEX142
1 675 – 1 690 AYUDAS A LA METEOROLOGIA FIJO METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL salvo móvil aeronáutico	**1 675 – 1 690** AYUDAS A LA METEOROLOGIA FIJO METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL salvo móvil aeronáutico MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio)	**1 675 – 1 690** AYUDAS A LA METEOROLOGIA FIJO METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL salvo móvil aeronáutico	**1 675 – 1 700** AYUDAS A LA METEOROLOGIA METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio)	MEX138
S5.341	S5.341 S5.377	S5.341		
1 690 – 1 700 AYUDAS A LA METEOROLOGIA METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico S5.289 S5.341 S5.382	**1 690 – 1 700** AYUDAS A LA METEOROLOGIA METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.289 S5.341 S5.377 S5.381	**1 690 – 1 700** AYUDAS A LA METEOROLOGIA METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.289 S5.341 S5.381	S5.289 S5.341 S5.377	

MHz **1 700 – 2 025**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
1 700 – 1 710 FIJO METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL salvo móvil aeronáutico	**1 700 – 1 710** FIJO METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL salvo móvil aeronáutico MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio)	**1 700 – 1 710** FIJO METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL salvo móvil aeronáutico	**1 700 – 1 710** FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio)	MEX138 MEX144
S5.289 S5.341	S5.289 S5.341 S5.377	S5.289 S5.341 S5.384	S5.289 S5.341 S5.377	

1 710 – 1 930 FIJO MOVIL S5.380 S5.149 S5.341 S5.385 S5.386 S5.387 S5.388			**1 710 – 1 970** FIJO MOVIL S5.380	MEX142 MEX144 MEX145 MEX146 MEX147 MEX148
1 930 – 1 970 FIJO MOVIL	**1 930 – 1 970** FIJO MOVIL Móvil por satélite (Tierra-espacio)	**1 930 – 1 970** FIJO MOVIL	S5.149 S5.341 S5.385	MEX149 MEX150
S5.388	S5.388	S5.388	S5.386 S5.388	
1 970 – 1 980 FIJO MOVIL S5.388	**1 970 – 1 980** FIJO MOVIL S5.388	**1 970 – 1 980** FIJO MOVIL S5.388	**1 970 – 1 990** FIJO MOVIL	MEX144 MEX145 MEX146 MEX147 MEX148 MEX149
1 980 – 2 010 FIJO			S5.388	
	MOVIL MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.388 S5.389A S5.389B S5.389F		**1 990 – 2 025** FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio)	MEX144 MEX150 MEX151
			S5.388 S5.389A S5.389B S5.389C S5.389E	

MHz **2 010 – 2 160**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
2 010 – 2 025 FIJO MOVIL	**2 010 – 2 025** FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio)	**2 010 – 2 025** FIJO MOVIL		
S5.388	S5.388 S5.389C S5.389D S5.389E S5.390	S5.388		

2 025 – 2 110 OPERACIONES ESPACIALES (Tierra-espacio) (espacio-espacio) EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (Tierra-espacio) (espacio-espacio) FIJO MOVIL S5.391 INVESTIGACION ESPACIAL (Tierra-espacio) (espacio-espacio) S5.392			**2 025 – 2 160** FIJO MOVIL S5.391	MEX144 MEX150 MEX151A
2 110 – 2 120 FIJO MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (espacio lejano) (Tierra-espacio) S5.388				
2 120 – 2 160 FIJO MOVIL S5.388	**2 120 – 2 160** FIJO MOVIL Móvil por satélite (espacio-Tierra) S5.388	**2 120 – 2 160** FIJO MOVIL S5.388	 S5.388	

MHz **2 160 – 2 300**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
2 160 – 2 170	**2 160 – 2 170**	**2 160 – 2 170**	**2 160 – 2 200**	MEX144
FIJO MOVIL S5.388 S5.392A	FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.388 S5.389C S5.389D S5.389E S5.390	FIJO MOVIL S5.388	FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra)	MEX150 MEX151
2 170 – 2 200 FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.388 S5.389A S5.389F S5.392A			S5.388 S5.389A S5.389C S5.389E	
2 200 – 2 290 OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) (espacio-espacio) EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (espacio-Tierra) (espacio-espacio) FIJO MOVIL S5.391 INVESTIGACION ESPACIAL (espacio-Tierra) (espacio-espacio) S5.392			**2 200 – 2 300** FIJO MOVIL S5.391	MEX144
2 290 – 2 300 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico INVESTIGACION ESPACIAL (espacio lejano) (espacio-Tierra)				

MHz 2 300 – 2 500				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
2 300 – 2 450 FIJO MOVIL Aficionados Radiolocalización	**2 300 – 2 450** FIJO MOVIL RADIOLOCALIZACION Aficionados		**2 300 – 2 310** FIJO Aficionados	MEX15 MEX19 MEX20 MEX21 MEX153 MEX154
			2 310 – 2 360 FIJO RADIODIFUSION POR SATELITE S5.393 S5.396	MEX19 MEX20 MEX21 MEX152 MEX153 MEX153 A MEX154
S5.150 S5.282 S5.395	S5.150 S5.282 S5.393 S5.394 S5.396		**2 360 – 2 450** FIJO Aficionados S5.150 S5.282	MEX19 MEX20 MEX21 MEX130 MEX152 MEX153 MEX154
2 450 – 2 483.5 FIJO MOVIL Radiolocalización S5.150 S5.397	**2 450 – 2 483.5** FIJO MOVIL RADIOLOCALIZACION S5.150 S5.394		**2 450 – 2 483.5** FIJO MOVIL S5.150	MEX130 MEX155
2 483.5 – 2 500 FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) Radiolocalización	**2 483.5 – 2 500** FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) RADIOLOCALIZACION RADIODETERMINA-CION POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.398	**2 483.5 – 2 500** FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) RADIOLOCALIZACION Radiodeterminación por satélite (espacio-Tierra) S5.398	**2 483.5 – 2 500** FIJO MOVIL MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra)	MEX141
S5.150 S5.371 S5.397 S5.398 S5.399 S5.400 S5.402	S5.150 S5.402	S5.150 S5.400 S5.402	S5.150 S5.402	

MHz 2 500 – 2 690				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas

2 500 – 2 520 FIJO S5.409 S5.410 S5.411 MOVIL salvo móvil aeronáutico MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra)	**2 500 – 2 520** FIJO S5.409 S5.411 FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.415 MOVIL salvo móvil aeronáutico MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra)	**2 500 – 2 520** FIJO S5.409 S5.411 FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.415 MOVIL salvo móvil aeronáutico MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra)	**2 500 – 2 690** FIJO S5.409 S5.411	MEX144 MEX157 MEX158 MEX160 MEX161
S5.403 S5.405 S5.407 S5.408 S5.412 S5.414	S5.403 S5.407 S5.414	S5.403 S5.403A S5.404 S5.407 S5.414		
2 520 – 2 655 FIJO S5.409 S5.410 S5.411 MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION POR SATELITE S5.413 S5.416	**2 520 – 2 655** FIJO S5.409 S5.411 FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.415 MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION POR SATELITE S5.413 S5.416	**2 520 – 2 535** FIJO S5.409 S5.411 FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.415 MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION POR SATELITE S5.413 S5.416 S5.403 S5.403A		
S5.339 S5.403 S5.405 S5.408 S5.412 S5.417		**2 535 – 2 655** FIJO S5.409 S5.411 MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION POR SATELITE S5.413 S5.416		
S5.418	S5.339 S5.403	S5.339 S5.418		
			S5.339 S5.403 S5.407 S5.414 S5.149 S5.419 S5.420	

MHz **2 655 – 2 700**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas

2 655 – 2 670 FIJO S5.409 S5.410 S5.411 MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION POR SATELITE S5.413 S5.416 Exploración de la Tierra por satélite (pasivo) Radioastronomía Investigación espacial (pasivo) S5.149 S5.412 S5.417	**2 655 – 2 670** FIJO S5.409 S5.411 FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) (espacio-Tierra) S5.415 MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION POR SATELITE S5.413 S5.416 Exploración de la tierra por satélite (pasivo) Radioastronomía Investigación espacial (pasivo)	**2 655 – 2 670** FIJO S5.409 S5.411 FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.415 MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION POR SATELITE S5.413 S5.416 Exploración de la tierra por satélite (pasivo) Radioastronomía Investigación espacial (pasivo)		
S5.420	S5.149 S5.420	S5.149 S5.420		
2 670 – 2 690 FIJO S5.409 S5.410 S5.411 MOVIL salvo móvil aeronáutico MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (pasivo) Radioastronomía Investigación espacial (pasivo)	**2 670 – 2 690** FIJO S5.409 S5.411 FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) (espacio-Tierra) S5.415 MOVIL salvo móvil aeronáutico MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (pasivo) Radioastronomía Investigación espacial (pasivo)	**2 670 – 2 690** FIJO S5.409 S5.411 FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.415 MOVIL salvo móvil aeronáutico MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (pasivo) Radioastronomía Investigación espacial (pasivo)		
S5.149 S5.419 S5.420	S5.149 S5.419 S5.420	S5.149 S5.419 S5.420 S5.420A		
2 690 – 2 700 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340 S5.421 S5.422		**2 690 – 2 700** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340	

MHz **2 700 – 4 200**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
2 700 – 2 900 S5.337	RADIONAVEGACION Radiolocalización S5.423 S5.424	AERONAUTICA	**2 700 – 2 900** RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.337 Radiolocalización S5.423	MEX9 MEX16 2

2 900 – 3 100 RADIONAVEGACION S5.426 Radiolocalización S5.425 S5.427			**2 900 – 3 100** RADIONAVEGACION S5.426 Radiolocalización S5.425 S5.427	
3 100 – 3 300 RADIOLOCALIZACION Exploración de la Tierra por satélite (activo) Investigación espacial (activo) S5.149 S5.428			**3 100 – 3 300** RADIOLOCALIZACION S5.149	
3 300 – 3 400 RADIOLOCALIZACION S5.149 S5.429 S5.430	**3 300 – 3 400** RADIOLOCALIZACION Aficionados Fijo Móvil S5.149 S5.430	**3 300 – 3 400** RADIOLOCALIZACION Aficionados S5.149 S5.429	**3 300 – 3 400** RADIOLOCALIZACION Aficionados S5.149	MEX19 MEX20 MEX21
3 400 – 3 600 FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) Móvil Radiolocalización	**3 400 – 3 500** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) Aficionados Móvil Radiolocalización S5.433 S5.282 S5.432		**3 400 – 3 500** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) Aficionados S5.282	MEX19 MEX20 MEX21 MEX149 MEX163
S5.431	**3 500 – 3 700** FIJO		**3 500 – 3 700** FIJO	MEX149 MEX163
3 600 – 4 200 FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) Móvil	FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL salvo móvil aeronáutico Radiolocalización S5.433 S5.435		FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra)	

MHz **3 700 – 5 150**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
	3 700 – 4 200 FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL salvo móvil aeronáutico		**3 700 – 4 200** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra)	MEX164 MEX167 MEX168 MEX171
4 200 – 4 400 RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.438 S5.437 S5.439 S5.440			**4 200 – 4 400** RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.438 S5.440	MEX9

4 400 – 4 500 FIJO MOVIL		**4 400 – 5 000** FIJO	MEX167 MEX168 MEX169
4 500 – 4 800 FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.441 MOVIL			
4 800 – 4 990 FIJO MOVIL S5.442 Radioastronomía S5.149 S5.339 S5.443			
4 990 – 5 000 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMIA Investigación espacial (pasivo) S5.149		S5.149 S5.339	
5 000 – 5 150 RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.367 S5.444 S5.444A		**5 000 – 5 150** RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.367 S5.444 S5.444A	MEX9

MHz **5 150 – 5 650**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
5 150 – 5 250 RADIONAVEGACION AERONAUTICA SERVICIO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.447A S5.446 S5.447 S5.447B S5.447C			**5 150 – 5 250** RADIONAVEGACION AERONAUTICA SERVICIO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.447A S5.446 S5.447B S5.447C	MEX9
5 250 – 5 255 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (activo) INVESTIGACION ESPACIAL RADIOLOCALIZACION S5.447D S5.448 S5.448A		**5 250 – 5 350** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) INVESTIGACION ESPACIAL RADIOLOCALIZACION	
5 255 – 5 350 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACION S5.448 S5.448A		S5.447D S5.448A	

5 350 – 5 460 SATELITE S5.449	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (activo) RADIONAVEGACION AERONAUTICA Radiolocalización S5.448B	**5 350 – 5 460** RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.449 Radiolocalización	MEX9
5 460 – 5 470	RADIONAVEGACION S5.449 Radiolocalización	**5 460 – 5 470** RADIONAVEGACION S5.449 Radiolocalización	MEX9
5 470 – 5 650	RADIONAVEGACION MARITIMA Radiolocalización S5.450 S5.451 S5.452	**5 470 – 5 650** RADIONAVEGACION MARITIMA Radiolocalización S5.452	MEX162

MHz **5 650 – 6 875**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
5 650 – 5 725	RADIOLOCALIZACION Aficionados Investigación espacial (espacio lejano) S5.282 S5.451 S5.453 S5.454 S5.455		**5 650 – 5 830** RADIOLOCALIZACION Aficionados	MEX19 MEX20 MEX21 MEX130
5 725 – 5 830 FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIOLOCALIZACION Aficionados S5.150 S5.451 S5.453 S5.455 S5.456	**5 725 – 5 830** RADIOLOCALIZACION Aficionados S5.150 S5.453 S5.455		S5.282 S5.150	
5 830 – 5 850 FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIOLOCALIZACION Aficionados Aficionados por satélite (espacio-Tierra) S5.150 S5.451 S5.453 S5.455 S5.456	**5 830 – 5 850** RADIOLOCALIZACION Aficionados Aficionados por satélite (espacio-Tierra) S5.150 S5.453 S5.455		**5 830 – 5 850** RADIOLOCALIZACION Aficionados Aficionados por satélite (espacio-Tierra) S5.150	MEX19 MEX20 MEX21 MEX130
5 850 – 5 925 FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL S5.150	**5 850 – 5 925** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL Aficionados Radiolocalización S5.150	**5 850 – 5 925** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL Radiolocalización S5.150	**5 850 – 5 925** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) Aficionados S5.150	MEX19 MEX20 MEX21 MEX170

5 925 – 6 700 FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL		**5 925 – 6 425** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio)	MEX164 MEX166 MEX167 MEX168 MEX170 MEX171
S5.149 S5.440 S5.458		**6 425 – 6 700** FIJO S5.149 S5.440 S5.458	MEX144 MEX170

MHz **6 700 – 8 500**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
6 700 – 7 075			**6 700 – 7 075**	MEX144
FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) (espacio-Tierra) S5.441 MOVIL			FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) (espacio-Tierra) S5.441 S5.458 S5.458A S5.458B	MEX167 MEX168 MEX170
S5.458 S5.458A S5.458B S5.458C			S5.458C	
7 075 – 7 250 FIJO MOVIL S5.458 S5.459 S5.460			**7 075 – 8 500** FIJO	MEX144 MEX170
7 250 – 7 300 FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL S5.461				
7 300 – 7 450 FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL salvo móvil aeronáutico S5.461				
7 450 – 7 550 FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL salvo móvil aeronáutico S5.461A				
			S5.458 S5.460 S5.461 S5.463	

MHz **7 550 – 8 215**
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS
INTERNACIONAL / MEXICO

Región 1	Región 2	Región 3		Notas
7 550 – 7 750	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL salvo móvil aeronáutico			
7 750 – 7 850	FIJO METEOROLOGIA POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.461B MOVIL salvo móvil aeronáutico			
7 850 – 7 900	FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico			
7 900 – 8 025	FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL S5.461			
8 025 – 8 175	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (espacio-Tierra) FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL			
	S5.462A S5.463			
8 175 – 8 215	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (espacio-Tierra) FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) METEOROLOGIA POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL			
	S5.462A S5.463			

MHz **8 215 – 9 000**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
8 215 – 8 400	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (espacio-Tierra) FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL			
	S5.462A S5.463			
8 400 – 8 500	FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico INVESTIGACION ESPACIAL (espacio-Tierra) S5.465 S5.466 S5.467			
8 500 – 8 550	RADIOLOCALIZACION S5.468 S5.469		**8 500 – 8 550** RADIOLOCALIZACION	

8 550 – 8 650 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACION S5.463A S5.468 S5.469	**8 550 – 8 650** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACION S5.463A	
8 650 – 8 750	RADIOLOCALIZACION S5.468 S5.469	**8 650 – 8 750** RADIOLOCALIZACION	
8 750 – 8 850 S5.470	RADIOLOCALIZACION RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.471	**8 750 – 8 850** RADIOLOCALIZACION RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.470	
8 850 – 9 000	RADIOLOCALIZACION RADIONAVEGACION MARITIMA S5.472 S5.473	**8 850 – 9 000** RADIOLOCALIZACION RADIONAVEGACION MARITIMA S5.472	

MHz **9 000 – 10 000**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
9 000 – 9 200 S5.337	RADIONAVEGACION AERONAUTICA Radiolocalización S5.471		**9 000 – 9 200** RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.337 Radiolocalización	MEX9
9 200 – 9 300	RADIOLOCALIZACION RADIONAVEGACION MARITIMA S5.472 S5.473 S5.474		**9 200 – 9 300** RADIOLOCALIZACION RADIONAVEGACION MARITIMA S5.472 S5.474	
9 300 – 9 500	RADIONAVEGACION S5.476 Radiolocalización S5.427 S5.474 S5.475		**9 300 – 9 500** RADIONAVEGACION S5.476 Radiolocalización S5.427 S5.474 S5.475	
9 500 – 9 800 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACION RADIONAVEGACION S5.476A		**9 500 – 9 800** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACION RADIONAVEGACION S5.476A	
9 800 – 10 000	RADIOLOCALIZACION Fijo S5.477 S5.478 S5.479		**9 800 – 10 000** RADIOLOCALIZACION Fijo S5.479	

GHz **10 – 10.68**

ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
10 – 10.45 FIJO MOVIL RADIOLOCALIZACION Aficionados S5.479	**10 – 10.45** RADIOLOCALIZACION Aficionados S5.479 S5.480	**10 – 10.45** FIJO MOVIL RADIOLOCALIZACION Aficionados S5.479	**10 – 10.45** FIJO Aficionados S5.479 S5.480	MEX19 MEX20 MEX21 MEX172
10.45 – 10.5 RADIOLOCALIZACION Aficionados Aficionados por satélite S5.481			**10.45 – 10.5** RADIOLOCALIZACION Aficionados Aficionados por satélite	MEX19 MEX20 MEX21
10.5 – 10.55 FIJO MOVIL Radiolocalización	**10.5 – 10.55** FIJO MOVIL RADIOLOCALIZACION		**10.5 – 10.68** FIJO	MEX172
10.55 – 10.6 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico Radiolocalización				
10.6 – 10.68 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) Radiolocalización S5.149 S5.482		 S5.149 S5.482	

GHz **10.68 – 12.7**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
10.68 – 10.7 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340 S5.483		**10.68 – 10.7** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340	
10.7 – 11.7 FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) (Tierra-espacio) S5.441 S5.484 MOVIL salvo móvil aeronáutico	**10.7 – 11.7** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.441 MOVIL salvo móvil aeronáutico		**10.7 – 11.7** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.441	MEX144 MEX167 MEX168 MEX173

11.7 – 12.5 FIJO RADIODIFUSION RADIODIFUSION POR SATELITE Móvil salvo móvil aeronáutico	**11.7 – 12.1** FIJO S5.486 FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) Móvil salvo móvil aeronáutico S5.485 S5.488	**11.7 – 12.2** FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION RADIODIFUSION POR SATELITE	**11.7 – 12.1** Fijo S5.486 FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.485 S5.488	MEX167 MEX168 MEX171 MEX174
	12.1 – 12.2 FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.485 S5.488 S5.489	 S5.487 S5.487A S5.492	**12.1 – 12.2** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.485 S5.488	MEX171 MEX174
S5.487 S5.487A S5.492	**12.2 – 12.7** FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION RADIODIFUSION POR SATELITE	**12.2 – 12.5** FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION S5.487 S5.491	**12.2 – 12.7** RADIODIFUSION RADIODIFUSION POR SATELITE	MEX167 MEX168 MEX175
	S5.487A S5.488 S5.490 S5.492		S5.487A S5.488 S5.490 S5.492	

GHz **12.5 – 14**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
12.5 – 12.75		**12.5 – 12.75**		
FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) (Tierra-espacio) S5.494 S5.495 S5.496	**12.7 – 12.75** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL salvo móvil aeronáutico	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSION POR SATELITE S5.493	**12.7 – 13.25** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.441	MEX144 MEX167 MEX168 MEX176
12.75 – 13.25 S5.441 (espacio-	FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL Investigación espacial (espacio lejano) Tierra)			
13.25 – 13.4 SATELITE S5.497	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.498A S5.499		**13.25 – 13.4** RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.497	MEX9

13.4 – 13.75 SATELITE satélite	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACION Frecuencias patrón y señales horarias por (Tierra-espacio) S5.499 S5.500 S5.501 S5.501A S5.501B	**13.4 – 13.75** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACION Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio) S5.501A S5.501B	
13.75 – 14 satélite S5.503A	FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIOLOCALIZACION Frecuencias patrón y señales horarias por (Tierra-espacio) Investigación espacial S5.499 S5.500 S5.501 S5.502 S5.503	**13.75 – 14** FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIOLOCALIZACION Investigación espacial S5.502 S5.503 S5.503A	MEX167 MEX168

GHz **14 – 14.5**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
14 – 14.25 S5.506 móvil	FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIONAVEGACION S5.504 Móvil por satélite (Tierra-espacio) salvo aeronáutico por satélite Investigación espacial S5.505		**14 – 14.5** FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.506	MEX167 MEX168 MEX171 MEX177
14.25 – 14.3 S5.506 salvo	FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) RADIONAVEGACION S5.504 Móvil terrestre por satélite (Tierra-espacio) móvil aeronáutico por satélite Investigación espacial S5.505 S5.508 S5.509			
14.3 – 14.4 FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.506 MOVIL salvo móvil aeronáutico Móvil por satélite (Tierra-espacio) salvo móvil aeronáutico por satélite Radionavegación por satélite	**14.3 – 14.4** FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.506 Móvil por satélite (Tierra-espacio) salvo móvil aeronáutico por satélite Radionavegación por satélite	**14.3 – 14.4** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.506 MOVIL salvo móvil aeronáutico Móvil por satélite (Tierra-espacio) salvo móvil aeronáutico por satélite Radionavegación por satélite		

14.4 – 14.47 FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.506 MOVIL salvo móvil aeronáutico Móvil por satélite (Tierra-espacio) salvo aeronáutico por satélite Investigación espacial (espacio-Tierra)		
	S5.149	

GHz **14.47 – 15.63**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
14.47 – 14.5 FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.506 MOVIL salvo móvil aeronáutico Móvil por satélite (Tierra-espacio) salvo aeronáutico por satélite Radioastronomía S5.149				
14.5 – 14.8 FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.510 MOVIL Investigación espacial			**14.5 – 15.35** FIJO	MEX178 MEX179
14.8 – 15.35 FIJO MOVIL Investigación espacial S5.339			S5.339	
15.35 – 15.4 EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340 S5.511			**15.35 – 15.4** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340	
15.4 – 15.43 RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.511D			**15.4 – 15.43** RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.511D	MEX9
15.43 – 15.63 FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.511A RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.511C S5.511D			**15.43 – 15.63** FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.511A RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.511C S5.511D	MEX9

GHz **15.63 – 18.1**
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS

INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
15.63 – 15.7 S5.511D	RADIONAVEGACION AERONAUTICA		**15.63 – 15.7** RADIONAVEGACION AERONAUTICA S5.511D	MEX9
15.7 – 16.6	RADIOLOCALIZACION S5.512 S5.513		**15.7 – 17.3** RADIOLOCALIZACION	
16.6 – 17.1 (Tierra-	RADIOLOCALIZACION Investigación espacial (espacio lejano) espacio) S5.512 S5.513			
17.1 – 17.2	RADIOLOCALIZACION S5.512 S5.513			
17.2 – 17.3 SATELITE	RADIOLOCALIZACION EXPLORACION DE LA TIERRA POR (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) S5.512 S5.513 S5.513A			
17.3 – 17.7 FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.516 Radiolocalización S5.514	**17.3 – 17.7** FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.516 RADIODIFUSION POR SATELITE Radiolocalización S5.514 S5.515 S5.517	**17.3 – 17.7** FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.516 Radiolocalización S5.514	**17.3 – 17.7** FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.516 RADIODIFUSION POR SATELITE S5.515 S5.517	MEX167 MEX168 MEX180
17.7 – 18.1 FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) (Tierra-espacio) S5.516 MOVIL	**17.7 – 17.8** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) (Tierra-espacio) S5.516 RADIODIFUSION POR SATELITE Móvil S5.518 S5.515 S5.517	**17.7 – 18.1** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) (Tierra-espacio) S5.516 MOVIL	**17.7 – 17.8** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) (Tierra-espacio) S5.516 RADIODIFUSION POR SATELITE S5.515 S5.517	MEX167 MEX168 MEX181 MEX182

GHz **17.8 – 19.3**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
	17.8 – 18.1 FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) (Tierra-espacio) S5.516 MOVIL		**17.8 – 18.4** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) (Tierra-espacio) S5.516 S5.520 MOVIL	MEX168 MEX181

18.1 – 18.4	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) (Tierra-espacio) S5.520 MOVIL S5.519 S5.521		S5.519	
18.4 – 18.6	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL		**18.4 – 18.6** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL	MEX168 MEX181
18.6 – 18.8 FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.523 MOVIL salvo móvil aeronáutico Exploración de la Tierra por satélite (pasivo) Investigación espacial (pasivo) S5.522	**18.6 – 18.8** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.523 MOVIL salvo móvil aeronáutico INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.522	**18.6 – 18.8** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.523 MOVIL salvo móvil aeronáutico Exploración de la Tierra por satélite (pasivo) Investigación espacial (pasivo) S5.522	**18.6 – 18.8** FIJO S5.522	MEX168 MEX181
18.8 – 19.3 FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.523A MOVIL			**18.8 – 19.3** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.523A	MEX168 MEX181

GHz **19.3 – 22.55**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
19.3 – 19.7 (Tierra- S5.523E	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) espacio) S5.523B S5.523C S5.523D MOVIL		**19.3 – 19.7** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) (Tierra-espacio) S5.523B S5.523C S5.523D S5.523E	MEX168 MEX181
19.7 – 20.1 FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) Móvil por satélite (espacio-Tierra) S5.524	**19.7 – 20.1** FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.524 S5.525 S5.526 S5.527 S5.528 S5.529	**19.7 – 20.1** FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) Móvil por satélite (espacio-Tierra) S5.524	**19.7 – 21.2** FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra)	MEX168
20.1 – 20.2	FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.524 S5.525 S5.526 S5.527 S5.528			

20.2 – 21.2 satélite	FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) Frecuencias patrón y señales horarias por (espacio-Tierra) S5.524	S5.525 S5.526 S5.527 S5.528 S5.529	
21.2 – 21.4 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) FIJO MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo)	**21.2 – 22.55** FIJO	MEX183
		S5.149	

GHz **21.4 – 23.6**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
21.4 - 22 FIJO MOVIL RADIODIFUSION POR SATELITE S5.530	**21.4 - 22** FIJO MOVIL	**21.4 - 22** FIJO MOVIL RADIODIFUSION POR SATELITE S5.530 S5.531		
22 – 22.21 FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico S5.149				
22.21 – 22.5 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.149 S5.532			
22.5 – 22.55 FIJO MOVIL				
22.55 – 23.55 FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.149			**22.55 – 23.55** FIJO ENTRE SATELITES S5.149	MEX183
23.55 – 23.6 FIJO MOVIL			**23.55 – 23.6** FIJO	MEX183

GHz **23.6 – 24.75**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas

23.6 – 24 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340		**23.6 – 24** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340	
24 – 24.05	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATELITE S5.150		**24 – 24.05** AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATELITE S5.150	MEX19 MEX20 MEX21
24.05 – 24.25	RADIOLOCALIZACION Aficionados Exploración de la tierra por satélite (activo) S5.150		**24.05 – 24.25** RADIOLOCALIZACION Aficionados Exploración de la tierra por satélite (activo) S5.150	MEX19 MEX20 MEX21
24.25 – 24.45 FIJO	**24.25 – 24.45** RADIONAVEGACION	**24.25 – 24.45** RADIONAVEGACION FIJO MOVIL	**24.25 – 24.45** RADIONAVEGACION	
24.45 – 24.65 FIJO ENTRE SATELITES	**24.45 – 24.65** ENTRE SATELITES RADIONAVEGACION S5.533	**24.45 – 24.65** FIJO ENTRE SATELITES MOVIL RADIONAVEGACION S5.533	**24.45 – 24.65** ENTRE SATELITES RADIONAVEGACION S5.533	
24.65 – 24.75 FIJO ENTRE SATELITES	**24.65 – 24.75** ENTRE SATELITES RADIOLOCALIZACION POR SATELITE (Tierra-espacio)	**24.65 – 24.75** FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.533 S5.534	**24.65 – 24.75** ENTRE SATELITES RADIOLOCALIZACION POR SATELITE (Tierra-espacio)	

GHz **24.75 – 28.5**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
24.75 – 25.25 FIJO	**24.75 – 25.25** FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.535	**24.75 – 25.25** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.535 MOVIL S5.534	**24.75 – 25.25** FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.535	

25.25 – 25.5 satélite	FIJO ENTRE SATELITES S5.536 MOVIL Frecuencias patrón y señales horarias por (Tierra-espacio)	**25.25 – 25.5** FIJO ENTRE SATELITES S5.536 MOVIL Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio)	MEX184
25.5 – 27 SATELITE satélite	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (espacio-Tierra) FIJO ENTRE SATELITES S5.536 MOVIL Frecuencias patrón y señales horarias por (Tierra-espacio) S5.536A S5.536B	**25.5 – 27** FIJO ENTRE SATELITES S5.536 MOVIL Exploración de la Tierra por satélite (espacio-Tierra) Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio) S5.536A	MEX184
27 – 27.5 FIJO ENTRE SATELITES S5.536 MOVIL	**27 – 27.5** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) ENTRE SATELITES S5.536 S5.537 MOVIL	**27 – 27.5** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) ENTRE SATELITES S5.536 S5.537 MOVIL	MEX184
27.5 – 28.5 FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.539 MOVIL S5.538 S5.540		**27.5 – 28.5** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.539 MOVIL S5.538 S5.540	MEX168 MEX184

GHz **28.5 – 30**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
28.5 – 29.1 S5.523A espacio)	FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.539 MOVIL Exploración de la Tierra por satélite (Tierra- S5.541 S5.540		**28.5 – 29.1** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.523A S5.539 MOVIL Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) S5.541 S5.540	MEX168 MEX184

29.1 – 29.5 espacio)	FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.523C S5.523E S5.535A S5.539 S5.541A MOVIL Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) S5.541 S5.540		**29.1 – 29.5** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.523C S5.523E S5.535A S5.539 S5.541A MOVIL Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) S5.541 S5.540	MEX168 MEX184 MEX185
29.5 – 29.9 FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.539 Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) S5.541 Móvil por satélite (Tierra-espacio) S5.540 S5.542	**29.5 – 29.9** FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.539 MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) S5.541 S5.525 S5.526 S5.527 S5.529 S5.540 S5.542	**29.5 – 29.9** FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.539 Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) S5.541 Móvil por satélite (Tierra-espacio) S5.540 S5.542	**29.5 – 29.9** FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.539 MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) S5.541 S5.525 S5.526 S5.527 S5.529 S5.540	MEX168
29.9 – 30 S5.539 espacio) S5.542	FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) S5.541 S5.525 S5.526 S5.527 S5.538 S5.540 S5.543		**29.9 – 30** FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.539 MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) S5.541 S5.525 S5.526 S5.527 S5.538 S5.540 S5.543	MEX168

GHz **30 – 31.8**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
30 – 31 satélite	FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) Frecuencias patrón y señales horarias por (espacio-Tierra) S5.542		**30 – 31** FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (espacio-Tierra)	

31 – 31.3 satélite	FIJO MOVIL Frecuencias patrón y señales horarias por (espacio-Tierra) Investigación espacial S5.544 S5.149 S5.545		**31 – 31.3** FIJO MOVIL Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (espacio-Tierra) Investigación espacial S5.544 S5.149	MEX184
31.3 – 31.5 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340		**31.3 – 31.8** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo)	
31.5 – 31.8 EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico S5.149 S5.546	**31.5 – 31.8** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340	**31.5 – 31.8** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico S5.149	S5.340	

GHz **31.8 – 34.7**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
31.8 – 32 lejano)	FIJO S5.547A RADIONAVEGACION INVESTIGACION ESPACIAL (espacio (espacio-Tierra) S5.547 S5.547B S5.548		**31.8 – 32** FIJO S5.547A RADIONAVEGACION INVESTIGACION ESPACIAL (espacio lejano) (espacio-Tierra) S5.547 S5.548	
32 – 32.3 lejano)	ENTRE SATELITES FIJO S5.547A RADIONAVEGACION INVESTIGACION ESPACIAL (espacio (espacio-Tierra) S5.547 S5.547C S5.548		**32 – 32.3** ENTRE SATELITES FIJO S5.547A RADIONAVEGACION INVESTIGACION ESPACIAL (espacio lejano) (espacio-Tierra) S5.547 S5.548	
32.3 – 33	ENTRE SATELITES FIJO S5.547A RADIONAVEGACION S5.547 S5.547D S5.548		**32.3 – 33** ENTRE SATELITES FIJO S5.547A RADIONAVEGACION S5.547 S5.548	

33 – 33.4	RADIONAVEGACION FIJO S5.547A S5.547 S5.547E	**33 – 33.4**	RADIONAVEGACION FIJO S5.547A S5.547 S5.548
33.4 – 34.2	RADIOLOCALIZACION S5.549	**33.4 – 34.2**	RADIOLOCALIZACION
34.2 – 34.7	RADIOLOCALIZACION INVESTIGACION ESPACIAL (espacio lejano) (Tierra-espacio) S5.549	**34.2 – 34.7**	RADIOLOCALIZACION INVESTIGACION ESPACIAL (espacio lejano) (Tierra-espacio)

GHz **34.7 – 39.5**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
34.7 – 35.2	RADIOLOCALIZACION Investigación espacial S5.550 S5.549		**34.7 – 35.2** RADIOLOCALIZACION Investigación espacial	
35.2 – 35.5	AYUDAS A LA METEOROLOGIA RADIOLOCALIZACION S5.549		**35.2 – 36** AYUDAS A LA METEOROLOGIA RADIOLOCALIZACION	
35.5 – 36	AYUDAS A LA METEOROLOGIA EXPLORACION DE LA TIERRA POR (activo) SATELITE INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACION S5.549 S.551A			
36 – 37	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) SATELITE FIJO MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.149		**36 – 37** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.149	
37 – 37.5	FIJO MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (espacio-Tierra)		**37 – 39.5** FIJO	MEX186
37.5 – 38	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (espacio-Tierra) Exploración de la Tierra por satélite (espacio-Tierra)			

GHz 38 – 43.5				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
38 – 39.5 (espacio-Tierra)	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL Exploración de la Tierra por satélite			
39.5 – 40 (espacio-Tierra)	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) Exploración de la Tierra por satélite		**39.5 – 40.5** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra)	
40 – 40.5 SATELITE (espacio-Tierra)	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (Tierra-espacio) FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) INVESTIGACION ESPACIAL (Tierra-espacio) Exploración de la tierra por satélite			
40.5 – 42.5 RADIODIFUSION RADIODIFUSION POR SATELITE FIJO Móvil S5.551B S5.551D	**40.5 – 42.5** RADIODIFUSION RADIODIFUSION POR SATELITE FIJO Móvil FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.551B S5.551C	**40.5 – 42.5** RADIODIFUSION RADIODIFUSION POR SATELITE FIJO Móvil FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.551B S5.551E S5.551C S5.551F	**40.5 – 42.5** RADIODIFUSION RADIODIFUSION POR SATELITE MOD FIJO Móvil FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) S5.551B S5.551C	

GHz 42.5 – 50.4				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
42.5 – 43.5 S5.552	FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMIA S5.149		**42.5 – 43.5** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.552 MOVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMIA S5.149	

43.5 – 47	MOVIL S5.553 MOVIL POR SATELITE RADIONAVEGACION RADIONAVEGACION POR SATELITE S5.554		**43.5 – 47** MOVIL S5.553 MOVIL POR SATELITE RADIONAVEGACION RADIONAVEGACION POR SATELITE S5.554	
47 – 47.2	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATELITE		**47 – 47.2** AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATELITE	MEX19 MEX20 MEX21
47.2 – 50.2 S5.552	FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL S5.149 S5.340 S5.552A S5.555		**47.2 – 50.2** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.552 MOVIL S5.149 S5.340 S5.552A S5.555	MEX187 MEX188
50.2 – 50.4 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340 S5.555A		**50.2 – 50.4** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340 S5.555A	

GHz **50.4 – 57.2**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
50.4 – 51.4	FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL Móvil por satélite (Tierra-espacio)		**50.4 – 51.4** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL Móvil por satélite (Tierra-espacio)	
51.4 – 52.6	FIJO MOVIL S5.547 S5.556		**51.4 – 52.6** FIJO MOVIL S5.547 S5.556	
52.6 – 54.25 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340 S5.556		**52.6 – 54.25** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340 S5.556	

54.25 – 55.78 EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) ENTRE SATELITES S5.556A INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.557A	**54.25 – 55.78** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) SUP FIJO ENTRE SATELITES S5.556A SUP MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo)	
55.78 – 56.9 EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO ENTRE SATELITES S5.556A MOVIL S5.558 INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.547 S5.557	**55.78 – 57.2** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO ENTRE SATELITES S5.556A S5.556B MOVIL S5.558 INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo)	
	S5.547	

GHz **56.9 – 59.3**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
56.9 – 57 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) FIJO ENTRE SATELITES S5.556B MOVIL S5.558 INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.547 S5.557			
57 – 58.2				
SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) FIJO ENTRE SATELITES S5.556A MOVIL S5.558 INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.547 S5.557		**57.2 – 58.2** FIJO S5.547	M130
58.2 – 59 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) FIJO MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.547 S5.556		**58.2 – 59** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.547 S5.556	

59 – 59.3				**59 – 59.3**	
	ENTRE SATELITES S5.556A			ENTRE SATELITES S5.556A	
SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo)			EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo)	
	FIJO			FIJO	
	INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo)			MOVIL S5.558	
	MOVIL S5.558			RADIOLOCALIZACION S5.559	
	RADIOLOCALIZACION S5.559				

GHz				
56.9 – 71				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
59.3 – 64			**59.3 – 64**	
	ENTRE SATELITES		ENTRE SATELITES	
	FIJO		FIJO	
	MOVIL S5.558		MOVIL S5.558	
	RADIOLOCALIZACION S5.559		RADIOLOCALIZACION S5.559	
	S5.138		S5.138	
64 – 65			**64 – 65**	
	ENTRE SATELITES		SUP EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo)	
	FIJO		SUP INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo)	
	MOVIL salvo móvil aeronáutico		ENTRE SATELITES	
	S5.547 S5.556		FIJO	
			MOVIL salvo móvil aeronáutico	
			S5.547 S5.556	
65 – 66			**65 – 66**	
	ENTRE SATELITES		ENTRE SATELITES	
	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE		EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE	
	FIJO		FIJO	
	INVESTIGACION ESPACIAL		INVESTIGACION ESPACIAL	
	MOVIL salvo móvil aeronáutico		MOVIL salvo móvil aeronáutico	
	S5.547		S5.547	
66 – 71			**66 – 71**	
	ENTRE SATELITES		ENTRE SATELITES	
	MOVIL S5.553 S5.558		MOVIL S5.553 S5.558	
	MOVIL POR SATELITE		MOVIL POR SATELITE	
	RADIONAVEGACION		RADIONAVEGACION	
	RADIONAVEGACION POR SATELITE		RADIONAVEGACION POR SATELITE	
	S5.554		S5.554	

GHz	
71 – 84	
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS	
INTERNACIONAL	MEXICO

Región 1	Región 2	Región 3		Notas
71 – 74	FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.149 S5.556		**71 – 74** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL MOVIL POR SATELITE (Tierra-espacio) S5.149 S5.556	
74 – 75.5	FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL Investigación espacial (espacio-Tierra)		**74 – 75.5** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL	
75.5 – 76	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATELITE Investigación espacial (espacio-Tierra)		**75.5 – 76** AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATELITE	MEX19 MEX20 MEX21
76 – 81	RADIOLOCALIZACION Aficionados Aficionados por satélite Investigación espacial (espacio-Tierra) S5.560		**76 – 81** RADIOLOCALIZACION Aficionados Aficionados por satélite S5.560	MEX19 MEX20 MEX21
81 – 84	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra) Investigación espacial (espacio-Tierra)		**81 – 84** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL MOVIL POR SATELITE (espacio-Tierra)	

GHz **84 – 95**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
84 – 86	FIJO MOVIL RADIODIFUSION RADIODIFUSION POR SATELITE S5.561		**84 – 86** FIJO MOVIL RADIODIFUSION RADIODIFUSION POR SATELITE S5.561	
86 – 92 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340		**86 – 92** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340	

92 – 94	FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL RADIOLOCALIZACION S5.149 S5.556	**92 – 94** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL RADIOLOCALIZACION S5.149 S5.556	
94 – 94.1 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACION S5.562	**94 – 94.1** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) RADIOLOCALIZACION S5.562	
94.1 – 95	FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL RADIOLOCALIZACION S5.149 S5.556	**94.1 – 95** FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL RADIOLOCALIZACION S5.149 S5.556	

GHz **95 – 116**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
95 – 100	MOVIL S5.553 MOVIL POR SATELITE RADIONAVEGACION RADIONAVEGACION POR SATELITE Radiolocalización S5.149 S5.554 S5.555		**95 – 100** MOVIL S5.553 MOVIL POR SATELITE RADIONAVEGACION RADIONAVEGACION POR SATELITE Radiolocalización S5.149 S5.554 S5.555	
100 – 102 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) FIJO MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.341		**100 – 102** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.341	
102 – 105	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL S5.341		**102 – 105** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL S5.341	

105 – 116			**105 – 116**	
SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340 S5.341		EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340 S5.341	

GHz **116 – 126**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
116 – 119.98			**116 – 119.98**	
SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.138**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** S5.341		EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.138**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** S5.341	
119.98 – 120.02			**119.98 – 120.02**	MEX19
SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) Aficionados S5.138**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** S5.341		EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) Aficionados S5.138**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** S5.341	
120.02 – 126			**120.02 – 126**	
SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.138 S5.341		EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.138 S5.341	

GHz **126 – 150**
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS

¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. *Nota de la Secretaría:* Las disposiciones del número **S5.138** no se refieren a esta anchura de banda.

INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
126 – 134	FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 RADIOLOCALIZACION S5.559		**126 – 134** FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 RADIOLOCALIZACION S5.559	
134 – 142	MOVIL S5.553 MOVIL POR SATELITE RADIONAVEGACION RADIONAVEGACION POR SATELITE Radiolocalización S5.149 S5.340 S5.554 S5.555		**134 – 142** MOVIL S5.553 MOVIL POR SATELITE RADIONAVEGACION RADIONAVEGACION POR SATELITE Radiolocalización S5.149 S5.340 S5.554 S5.555	
142 – 144	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATELITE		**142 – 144** AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATELITE	MEX19 MEX20 MEX21
144 – 149	RADIOLOCALIZACION Aficionados Aficionados por satélite S5.149 S5.555		**144 – 149** RADIOLOCALIZACION Aficionados Aficionados por satélite S5.149 S5.555	MEX19 MEX20 MEX21
149 – 150	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL		**149 – 150** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL	

¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. *Nota de la Secretaría:* Las disposiciones del número **S5.138** no se refieren a esta anchura de banda.

GHz **150 – 168**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
150 – 151 SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.149 S5.385		**150 – 151** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.149 S5.385	
151 – 156	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL		**151 – 156** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL	

156 – 158 EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL	**156 – 158** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL	
158 – 164 FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL	**158 – 164** FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL	
164 – 168 EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo)	**164 – 168** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo)	

GHz **168 – 190**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
168 – 170 FIJO MOVIL			**168 – 170** FIJO MOVIL	
170 – 174.5 FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 S5.149 S5.385			**170 – 174.5** FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 S5.149 S5.385	
174.5 – 176.5 EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.149 S5.385			**174.5 – 176.5** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.149 S5.385	
176.5 – 182 FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 S5.149 S5.385			**176.5 – 182** FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 S5.149 S5.385	
182 – 185 EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340 S5.563			**182 – 185** EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340	

185 – 190			**185 – 190**	
	FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 S5.149 S5.385		FIJO ENTRE SATELITES MOVIL S5.558 S5.149 S5.385	

GHz **190 – 235**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
190 – 200			**190 – 200**	
	MOVIL S5.553 MOVIL POR SATELITE RADIONAVEGACION RADIONAVEGACION POR SATELITE S5.341 S5.554		MOVIL S5.553 MOVIL POR SATELITE RADIONAVEGACION RADIONAVEGACION POR SATELITE S5.341 S5.554	
200 – 202			**200 – 202**	
SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) FIJO MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.341		EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.341	
202 – 217			**202 – 217**	
	FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL S5.341		FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL S5.341	
217 – 231			**217 – 231**	
SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340 S5.341		EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) RADIOASTRONOMIA INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.340 S5.341	
231 – 235			**231 – 235**	
	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL Radiolocalización		FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL Radiolocalización	

GHz **235 – 252**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas

235 – 238			**235 – 238**	
SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo)		EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo)	
238 – 241			**238 – 241**	
	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL Radiolocalización		FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL Radiolocalización	
241 – 248			**241 – 248**	MEX19 MEX20 MEX21
	RADIOLOCALIZACION Aficionados Aficionados por satélite S5.138		RADIOLOCALIZACION Aficionados Aficionados por satélite S5.138	
248 – 250			**248 – 250**	MEX19 MEX20 MEX21
	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATELITE		AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATELITE	
250 – 252			**250 – 252**	
SATELITE	EXPLORACION DE LA TIERRA POR (pasivo) INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.149 S5.555		EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (pasivo) INVESTIGACION ESPACIAL (pasivo) S5.149 S5.555	

GHz **252 – 400**				
ATRIBUCION A LOS SERVICIOS				
INTERNACIONAL			MEXICO	
Región 1	Región 2	Región 3		Notas
252 – 265			**252 – 265**	
	MOVIL S5.553 MOVIL POR SATELITE RADIONAVEGACION RADIONAVEGACION POR SATELITE S5.149 S5.385 S5.554 S5.555 S5.564		MOVIL S5.553 MOVIL POR SATELITE RADIONAVEGACION RADIONAVEGACION POR SATELITE S5.149 S5.385 S5.554 S5.555	
265 – 275			**265 – 275**	
	FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL RADIOASTRONOMIA S5.149		FIJO FIJO POR SATELITE (Tierra-espacio) MOVIL RADIOASTRONOMIA S5.149	
275 – 400			**275 – 400**	
	(No atribuida) S5.565		(No atribuida) S5.565	

DESCRIPCION DE NOTAS INTERNACIONALES

S5.53 Las administraciones que autoricen el empleo de frecuencias inferiores a 9 kHz deberán asegurarse de que no se producen interferencias perjudiciales a los servicios a los que se han atribuido las bandas de frecuencias superiores a 9 kHz.

S5.54 Se insta a las administraciones que efectúen investigaciones científicas empleando frecuencias inferiores a 9 kHz a que lo comuniquen a las otras administraciones interesadas, a fin de que pueda proporcionarse a esas investigaciones toda la protección posible contra la interferencia perjudicial.

S5.55 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Bulgaria, Georgia, Kazakstán, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 14 - 17 kHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación.

S5.56 Las estaciones de los servicios a los que se han atribuido las bandas 14 - 19.95 kHz y 20.05 - 70 kHz, y además en la Región 1 las bandas 72 - 84 kHz y 86 - 90 kHz, podrán transmitir frecuencias patrón y señales horarias. Tales estaciones quedarán protegidas contra interferencias perjudiciales. En Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Georgia, Kazakstán, Mongolia, Uzbekistán, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, se utilizarán las frecuencias de 25 kHz y 50 kHz para los mismos fines y en las mismas condiciones.

S5.57 La utilización de las bandas 14 - 19.95 kHz, 20.05 - 70 kHz y 70 - 90 kHz (72 - 84 kHz y 86 - 90 kHz en la Región 1) por el servicio móvil marítimo está limitada a las estaciones costeras radiotelegráficas (A1A y F1B solamente). Excepcionalmente, está autorizado el empleo de las clases de emisión J2B o J7B, a condición de que no se rebase la anchura de banda necesaria utilizada normalmente para emisiones de clase A1A o F1B en las bandas de que se trata.

S5.58 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Bulgaria, Georgia, Kazakstán, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 67 - 70 kHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación.

S5.59 *Categoría de servicio diferente:* en Bangladesh, República Islámica del Irán y Pakistán, la atribución de las bandas 70 - 72 kHz y 84 - 86 kHz a los servicios fijo y móvil marítimo es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.60 En las bandas 70 - 90 kHz (70 - 86 kHz en la Región 1) y 110 - 130 kHz (112 - 130 kHz en la Región 1), podrán utilizarse sistemas de radionavegación por impulsos siempre y cuando no causen interferencia perjudicial a otros servicios a que están atribuidas esas bandas.

S5.61 En la Región 2, las estaciones del servicio de radionavegación marítima en las bandas 70 - 90 kHz y 110 - 130 kHz podrán establecerse y funcionar, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21** de las administraciones cuyos servicios explotados con arreglo al Cuadro puedan verse afectados. No obstante, las estaciones de los servicios fijo, móvil marítimo y de radiolocalización no deben causar interferencia perjudicial a las estaciones del servicio de radionavegación marítima que se establezcan como consecuencia de tales acuerdos.

S5.62 Se insta a las administraciones que explotan estaciones del servicio de radionavegación en la banda 90 - 110 kHz a que coordinen las características técnicas y de explotación de modo que se evite interferencia perjudicial a los servicios proporcionados por estas estaciones.

S5.63 No utilizado.

S5.64 Las emisiones de las clases A1A o F1B, A2C, A3C, F1C o F3C son las únicas autorizadas para las estaciones del servicio fijo en las bandas atribuidas a este servicio entre 90 kHz y 160 kHz (148.5 kHz en la Región 1) y para las estaciones del servicio móvil marítimo en las bandas atribuidas a este servicio entre 110 kHz y 160 kHz (148.5 kHz en la Región 1). Excepcionalmente, las estaciones del servicio móvil marítimo podrán también utilizar las clases de emisión J2B o J7B en las bandas entre 110 kHz y 160 kHz (148.5 kHz en la Región 1).

S5.65 *Categoría de servicio diferente:* en Bangladesh, República Islámica del Irán y Pakistán, la atribución de las bandas 112 - 117.6 kHz y 126 - 129 kHz a los servicios fijo y móvil marítimo es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.66 *Categoría de servicio diferente:* en Alemania, la atribución de la banda 115 - 117.6 kHz a los servicios fijo y móvil marítimo es a título primario (véase el número **S5.33**) y al servicio de radionavegación a título secundario (véase el número **S5.32**).

S5.67 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Kazakstán, Moldova, Mongolia, Kirguistán, Rumania, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 130 - 148.5 kHz está también atribuida, a título secundario, al servicio de radionavegación. En el interior de estos países, y entre ellos, el citado servicio funciona sobre la base de igualdad de derechos.

S5.68 *Atribución sustitutiva:* en Angola, Botswana, Burundi, Congo, Malawi, Rwanda, República Sudafricana y Zaire, la banda 160 - 200 kHz está atribuida, a título primario, al servicio fijo.

S5.69 *Atribución adicional:* en Somalia, la banda 200 - 255 kHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica.

S5.70 *Atribución sustitutiva:* en Angola, Botswana, Burundi, Camerún, República Centroafricana, Congo, Etiopía, Kenya, Lesotho, Madagascar, Malawi, Mozambique, Namibia, Nigeria, Omán, Rwanda, República Sudafricana, Swazilandia, Tanzania, Chad, Zaire, Zambia y Zimbabwe, la banda 200 - 283.5 kHz está atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica.

S5.71 *Atribución sustitutiva:* en Túnez, la banda 255 - 283.5 kHz está atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión.

S5.72 Las estaciones noruegas del servicio fijo situadas en las zonas septentrionales (al norte de 60° N) sujetas a las perturbaciones debidas a las auroras, quedan autorizadas para continuar su funcionamiento empleando cuatro frecuencias de las bandas 283.5 - 490 kHz y 510 - 526.5 kHz.

S5.73 En la banda 285 - 325 kHz (283.5 - 325 kHz en la Región 1), el servicio de radionavegación marítima puede utilizarse para transmitir información suplementaria útil a la navegación utilizando técnicas de banda estrecha, a condición de no causar interferencia perjudicial a las estaciones de radiofaro que funcionen en el servicio de radionavegación.

S5.74 *Atribución adicional:* en la Región 1, la banda de frecuencias 285.3 - 285.7 kHz está atribuida también al servicio de radionavegación marítima (distinto de los radiofaros) a título primario.

S5.75 *Categoría de servicio diferente:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Georgia, Kazakstán, Moldova, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, y en las zonas búlgara y rumana del Mar Negro, la atribución de la banda 315 - 325 kHz al servicio de radionavegación marítima es a título primario con la siguiente condición: en la zona del Mar Báltico, la asignación de frecuencia en esta banda a las nuevas estaciones de radionavegación marítima o aeronáutica se hará previa consulta entre las administraciones interesadas.

S5.76 La frecuencia 410 kHz está designada para radiogoniometría en el servicio de radionavegación marítima. Los demás servicios de radionavegación a los que se ha atribuido la banda 405 - 415 kHz no deberán causar interferencia perjudicial a la radiogoniometría en la banda 406.5 - 413.5 kHz.

S5.77 *Categoría de servicio diferente:* en Australia, China, Territorios franceses de Ultramar de la Región 3, India, Indonesia, República Islámica del Irán, Japón, Pakistán, Papua Nueva Guinea y Sri Lanka la atribución de la banda 415 - 495 kHz al servicio de radionavegación aeronáutica, es a título primario. Las administraciones de estos países adoptarán todas las medidas prácticas necesarias para asegurar que las estaciones de radionavegación aeronáutica que funcionan en la banda 435 - 495 kHz no causen interferencia a las estaciones costeras en la recepción de las estaciones de barco que transmitan en frecuencias designadas con carácter mundial para estas estaciones (véase el número **S52.39**).

S5.78 *Categoría de servicio diferente:* en Cuba, en Estados Unidos y en México la banda 415 - 435 kHz está atribuida a título primario al servicio de radionavegación aeronáutica.

S5.79 El uso de las bandas 415 - 495 kHz y 505 - 526.5 kHz (505 - 510 kHz en la Región 2) por el servicio móvil marítimo está limitado a la radiotelegrafía.

S5.79A Se recomienda firmemente a las administraciones que, cuando establezcan estaciones costeras del servicio NAVTEX en las frecuencias 490 kHz, 518 kHz y 4 209.5 kHz, coordinen sus características de explotación de conformidad con los procedimientos de la Organización Marítima Internacional (OMI) (véase la Resolución **339 (Rev.CMR-97)**).

S5.80 En la Región 2, la utilización de la banda 435 - 495 kHz por el servicio de radionavegación aeronáutica está limitada a los radiofaros no direccionales que no utilicen transmisiones vocales.

S5.81 Las bandas 490 - 495 kHz y 505 - 510 kHz estarán sujetas a las disposiciones del apéndice **S13** párrafo 15(1), Parte A2.

S5.82 En el servicio móvil marítimo, y a partir de la fecha en que el sistema mundial de socorro y seguridad marítimos entre plenamente en servicio (véase la Resolución **331 (Rev.CMR-97)**), la frecuencia 490 kHz deberá utilizarse exclusivamente para la transmisión por las estaciones costeras de avisos a los navegantes, boletines meteorológicos e información urgente con destino a los barcos, por medio de telegrafía de impresión directa de banda estrecha. Las condiciones para la utilización de la frecuencia 490 kHz se prescriben en los artículos **S31** y **S52**. Se ruega a las administraciones que, al utilizar la banda 415 - 495 kHz para el servicio de radionavegación aeronáutica, se aseguren que no se cause interferencia perjudicial a la frecuencia 490 kHz.

S5.83 La frecuencia de 500 kHz es una frecuencia internacional de socorro y de llamada en radiotelegrafía Morse. En los artículos **S31** y **S52** y en el apéndice **S13**, se fijan las condiciones para la utilización de esta frecuencia.

S5.84 Las condiciones de utilización de la frecuencia de 518 kHz por el servicio móvil marítimo están descritas en los artículos **S31** y **S52** y en el apéndice **S13**.

S5.85 No utilizado.

S5.86 En la Región 2, en la banda 525 - 535 kHz, la potencia de la portadora de las estaciones de radiodifusión no deberá exceder de 1 kW durante el día y de 250 vatios durante la noche.

S5.87 *Atribución adicional:* en Angola, Botswana, Lesotho, Malawi, Mozambique, Namibia, República Sudafricana, Swazilandia, Zambia y Zimbabwe, la banda 526.5 - 535 kHz está también atribuida, a título secundario, al servicio móvil.

S5.87A *Atribución adicional:* en Uzbekistán, l banda 526.5 – 1606.5 kHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación. Esta utilización está sujeta al acuerdo obtenido en virtud de la disposición **S9.21** con las administraciones pertinentes y está limitada a las radiobalizas en tierra que se encuentren en servicio el 27 de octubre de 1997, hasta el final de su vida útil.

S5.88 *Atribución adicional:* en China, la banda 526.5 - 535 kHz está también atribuida, a título secundario, al servicio de radionavegación aeronáutica.

S5.89 En la Región 2, la utilización de la banda 1 605 - 1 705 kHz por las estaciones del servicio de radiodifusión está sujeta al Plan establecido por la Conferencia Administrativa Regional de Radiocomunicaciones (Río de Janeiro, 1988).
El examen de las asignaciones de frecuencia a estaciones de los servicios fijo y móvil en la banda 1 625 - 1 705 kHz, tendrá en cuenta las adjudicaciones que aparecen en el Plan establecido por la Conferencia Administrativa Regional de Radiocomunicaciones (Río de Janeiro, 1988).

S5.90 En la banda 1 605 - 1 705 kHz, cuando una estación del servicio de radiodifusión de la Región 2 resulte afectada, la zona de servicio de las estaciones del servicio móvil marítimo en la Región 1 se limitará a la determinada por la propagación de la onda de superficie.

S5.91 *Atribución adicional:* en Filipinas y Sri Lanka, la banda 1 606.5 - 1 705 kHz está también atribuida, a título secundario, al servicio de radiodifusión.

S5.92 Algunos países de la Región 1 utilizan sistemas de radiodeterminación en las bandas 1 606.5 - 1 625 kHz, 1 635 - 1 800 kHz, 1 850 - 2 160 kHz, 2 194 - 2 300 kHz, 2 502 - 2 850 kHz y 3 500 - 3 800 kHz, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**. La potencia media radiada por estas estaciones no superará los 50 vatios.

S5.93 *Atribución adicional:* en Angola, Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Georgia, Hungría, Kazakstán, Letonia, Lituania, Moldova, Mongolia, Nigeria, Uzbekistán, Polonia, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rusia, Tayikistán, Chad, Turkmenistán y Ucrania, las bandas 1 625 - 1 635 kHz, 1 800 - 1 810 kHz y 2 160 - 2 170 kHz están también atribuidas, a título primario, a los servicios fijo y móvil terrestre, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.94 No utilizado.

S5.95 No utilizado.

S5.96 En Alemania, Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Georgia, Hungría, Irlanda, Israel, Jordania, Kazakstán, Letonia, Lituania, Malta, Moldova, Noruega, Uzbekistán, Polonia, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Reino Unido, Rusia, Suecia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, las administraciones podrán atribuir hasta 200 kHz al servicio de aficionados en las bandas 1 715 - 1 800 kHz y 1 850 - 2 000 kHz. Sin embargo, al proceder a tales atribuciones en estas bandas, las administraciones, después de consultar con las de los países vecinos, deberán tomar las medidas eventualmente necesarias para evitar que su servicio de aficionados cause interferencias perjudiciales a los servicios fijo y móvil de los demás países. La potencia media de toda estación de aficionado no podrá ser superior a 10 vatios.

S5.97 En la Región 3, la frecuencia de trabajo del sistema Loran es 1 850 kHz o bien 1 950 kHz; las bandas ocupadas son, respectivamente, 1 825 - 1 875 kHz y 1 925 - 1 975 kHz. Los demás servicios a los que está atribuida la banda 1 800 - 2 000 kHz pueden emplear cualquier frecuencia de esta banda, a condición de que no causen interferencia perjudicial al sistema Loran que funcione en la frecuencia de 1 850 kHz o en la de 1 950 kHz.

S5.98 *Atribución sustitutiva:* en Angola, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Belarús, Bélgica, Bulgaria, Camerún, Congo, Dinamarca, Egipto, Eritrea, España, Etiopía, Georgia, Grecia, Italia, Kazakstán, Líbano, Lituania, Moldova, Países Bajos, Siria, Kirguistán, Rusia, Somalia, Tayikistán, Túnez, Turkmenistán, Turquía y Ucrania, la banda 1 810 - 1 830 kHz está atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.99 *Atribución adicional:* en Arabia Saudita, Bosnia y Herzegovina, Iraq, Libia, Uzbekistán, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Eslovenia, Chad, Togo y Yugoslavia, la banda 1 810 - 1 830 kHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.100 En la Región 1, no deberá concederse autorización al servicio de aficionados para utilizar la banda 1 810 - 1 830 kHz en los países situados total o parcialmente al norte del paralelo 40° N, sin consulta previa con los países indicados en los números **S5.98** y **S5.99**, a fin de determinar las medidas necesarias que deben tomarse para evitar las interferencias perjudiciales entre las estaciones de aficionado y las estaciones de los demás servicios que funcionen de acuerdo con los números **S5.98** y **S5.99**.

S5.101 *Atribución sustitutiva:* en Burundi y Lesotho, la banda 1 810 - 1 850 kHz está atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.102 *Atribución sustitutiva:* en Argentina, Bolivia, Chile, México, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela, la banda 1 850 - 2 000 kHz está atribuida, a título primario, a los servicios fijo, móvil, salvo móvil aeronáutico, de radiolocalización y de radionavegación.

S5.103 En la Región 1, al hacer asignaciones a las estaciones de los servicios fijo y móvil en las bandas 1 850 - 2 045 kHz, 2 194 - 2 498 kHz, 2 502 - 2 625 kHz y 2 650 - 2 850 kHz, las administraciones deberán tener en cuenta las necesidades particulares del servicio móvil marítimo.

S5.104 En la Región 1, la utilización de la banda 2 025 - 2 045 kHz por el servicio de ayudas a la meteorología está limitada a las estaciones de boyas oceanográficas.

S5.105 En la Región 2, exceptuada Groenlandia, las estaciones costeras y las estaciones de barco que utilicen la radiotelefonía, en la banda 2 065 - 2 107 kHz, sólo podrán efectuar emisiones de clase J3E, sin que la potencia en la cresta de la envolvente rebase el valor de 1 kW. Conviene que estas estaciones utilicen preferentemente las siguientes frecuencias portadoras: 2 065.0 kHz, 2 079.0 kHz, 2 082.5 kHz, 2 086.0 kHz, 2 093.0 kHz, 2 096.5 kHz, 2 100.0 kHz y 2 103.5 kHz. En Argentina y Uruguay también se utilizan para este fin las frecuencias portadoras de 2 068.5 kHz y de 2 075.5 kHz, quedando para el uso previsto en el número **S52.165** las frecuencias comprendidas en la banda 2 072 - 2 075.5 kHz.

S5.106 A reserva de no causar interferencia perjudicial al servicio móvil marítimo, las frecuencias comprendidas entre 2 065 kHz y 2 107 kHz podrán utilizarse en las Regiones 2 y 3 por las estaciones del servicio fijo, que comuniquen únicamente dentro de las fronteras nacionales, y cuya potencia media no exceda de 50 vatios. Cuando se haga la notificación de las frecuencias, se llamará la atención de la Oficina sobre estas disposiciones.

S5.107 *Atribución adicional:* en Arabia Saudita, Botswana, Eritrea, Etiopía, Iraq, Lesotho, Libia, Somalia, Swazilandia y Zambia, la banda 2 160 - 2 170 kHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico (R). Las estaciones de estos servicios no podrán utilizar una potencia media que exceda de 50 W.

S5.108 La frecuencia portadora de 2 182 kHz es una frecuencia internacional de socorro y de llamada para radiotelefonía. En los artículos **S31** y **S52** y en el apéndice **S13** se fijan las condiciones para el empleo de la banda 2 173.5 - 2 190.5 kHz.

S5.109 Las frecuencias de 2 187.5 kHz, 4 207.5 kHz, 6 312 kHz, 8 414.5 kHz, 12 577 kHz y 16 804.5 kHz son frecuencias internacionales de socorro para la llamada selectiva digital. Las condiciones de utilización de estas frecuencias están descritas en el artículo **S31**.

S5.110 Las frecuencias de 2 174.5 kHz, 4 177.5 kHz, 6 268 kHz, 8 376.5 kHz, 12 520 kHz y 16 695 kHz son frecuencias internacionales de socorro para telegrafía de impresión directa de banda estrecha. Las condiciones de utilización de estas frecuencias están descritas en el artículo **S31**.

S5.111 Las frecuencias portadoras de 2 182 kHz, 3 023 kHz, 5 680 kHz y 8 364 kHz, y las frecuencias de 121.5 MHz, 156.8 MHz y 243 MHz pueden además utilizarse de conformidad con los procedimientos en vigor para los servicios de radiocomunicación terrenales, en operaciones de búsqueda y salvamento de vehículos espaciales tripulados. Las condiciones de utilización de estas frecuencias se fijan en el artículo **S31** y en el apéndice **S13**.

También pueden utilizarse las frecuencias de 10 003 kHz, 14 993 kHz y 19 993 kHz, aunque en este caso las emisiones deben estar limitadas a una banda de 3 kHz en torno a dichas frecuencias.

S5.112 *Atribución sustitutiva:* en Bosnia y Herzegovina, Chipre, Dinamarca, Francia, Grecia, Islandia, Italia, Malta, Noruega, Sri Lanka, Turquía y Yugoslavia, la banda 2 194 - 2 300 kHz está atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.113 Para las condiciones de utilización de las bandas 2 300 - 2 495 kHz (2 498 kHz en la Región 1), 3 200 - 3 400 kHz, 4 750 - 4 995 kHz y 5 005 - 5 060 kHz por el servicio de radiodifusión, véanse los números **S5.16** a **S5.20**, **S5.21** y **S23.3** a **S23.10**.

S5.114 *Atribución sustitutiva:* en Bosnia y Herzegovina, Chipre, Dinamarca, Francia, Grecia, Iraq, Italia, Malta, Noruega, Turquía y Yugoslavia, la banda 2 502 - 2 625 kHz está atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.115 Las frecuencias portadoras (frecuencias de referencia) de 3 023 kHz y de 5 680 kHz pueden también ser utilizadas en las condiciones especificadas en el artículo **S31** y en el apéndice **S13** por las estaciones del servicio móvil marítimo que participen en operaciones coordinadas de búsqueda y salvamento.

S5.116 Se ruega encarecidamente a las administraciones que autoricen la utilización de la banda 3 155 - 3 195 kHz para proporcionar un canal común mundial destinado a los sistemas de comunicación inalámbrica de baja potencia para personas de audición deficiente. Las administraciones podrán asignar canales adicionales a estos dispositivos en las bandas comprendidas entre 3 155 kHz y 3 400 kHz para atender necesidades locales.

Conviene tener en cuenta que las frecuencias en la gama de 3 000 kHz a 4 000 kHz son adecuadas para los dispositivos de comunicación para personas de audición deficiente concebidos para funcionar a corta distancia dentro del campo de inducción.

S5.117 *Atribución sustitutiva:* en Bosnia y Herzegovina, Chipre, Côte d'Ivoire, Dinamarca, Egipto, Francia, Grecia, Islandia, Italia, Liberia, Malta, Noruega, Sri Lanka, Togo, Turquía y Yugoslavia, la banda 3 155 - 3 200 kHz está atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.118 *Atribución adicional:* en Estados Unidos, Japón, México, Perú y Uruguay, la banda 3 230 - 3 400 kHz está también atribuida, a título secundario, al servicio de radiolocalización.

S5.119 *Atribución adicional:* en Honduras, México, Perú y Venezuela, la banda 3 500 - 3 750 kHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.120 Para el empleo en caso de catástrofes naturales de las bandas atribuidas al servicio de aficionados en 3.5 MHz, 7.0 MHz, 10.1 MHz, 14.0 MHz, 18.068 MHz, 21.0 MHz, 24.89 MHz y 144 MHz, véase la Resolución **640**.

S5.121 No utilizado.

S5.122 *Atribución sustitutiva:* en Argentina, Bolivia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú y Uruguay, la banda 3 750 - 4 000 kHz está atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.123 *Atribución adicional:* en Botswana, Lesotho, Malawi, Mozambique, Namibia, República Sudafricana, Swazilandia, Zambia y Zimbabwe, la banda 3 900 - 3 950 kHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.124 *Atribución adicional:* en Canadá, la banda 3 950 - 4 000 kHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión. La potencia de las estaciones de radiodifusión que funcionen en esta banda no deberá rebasar el valor necesario para asegurar un servicio nacional dentro de las fronteras de este país y no causará interferencias perjudiciales a los otros servicios explotados de conformidad con el presente Cuadro.

S5.125 *Atribución adicional:* en Groenlandia, la banda 3 950 - 4 000 kHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión. La potencia de las estaciones de radiodifusión que funcionen en esta banda no deberá rebasar el valor necesario para asegurar un servicio nacional, y en ningún caso podrá sobrepasar los 5 kW.

S5.126 En la Región 3, las estaciones de los servicios a los que se atribuye la banda 3 995 - 4 005 kHz podrán transmitir frecuencias patrón y señales horarias.

S5.127 El uso de la banda 4 000 - 4 063 kHz, por el servicio móvil marítimo, está limitado a las estaciones de barco que funcionan en radiotelefonía (véanse el número **S52.220** y el apéndice **S17**).

S5.128 En Afganistán, Argentina, Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Botswana, Burkina Faso, República Centroafricana, China, Georgia, India, Kazakstán, Mali, Níger, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Chad, Turkmenistán y Ucrania, se autoriza a las estaciones del servicio fijo de potencia limitada a funcionar en las bandas 4 063 - 4 123 kHz, 4 130 - 4 133 kHz y 4 408 - 4 438 kHz cuando están situadas a más de 600 kilómetros de la costa, a condición de no producir interferencia perjudicial al servicio móvil marítimo.

S5.129 Excepcionalmente, y a condición de no causar interferencia perjudicial al servicio móvil marítimo, las frecuencias comprendidas en las bandas 4 063 - 4 123 kHz y 4 130 - 4 438 kHz podrán ser utilizadas por estaciones del servicio fijo que comuniquen únicamente dentro de las fronteras nacionales y cuya potencia media no rebase el valor de 50 vatios.

S5.130 Las condiciones de utilización de las frecuencias portadoras de 4 125 kHz y 6 215 kHz están descritas en los artículos **S31** y **S52** y en el apéndice **S13**.

S5.131 La frecuencia 4 209.5 kHz se utilizará exclusivamente para la transmisión por las estaciones costeras de avisos a los navegantes, boletines meteorológicos e información urgente con destino a los barcos mediante técnicas de impresión directa de banda estrecha.

S5.132 Las frecuencias 4 210 kHz, 6 314 kHz, 8 416.5 kHz, 12 579 kHz, 16 806.5 kHz, 19 680.5 kHz, 22 376 kHz y 26 100.5 kHz son las frecuencias internacionales de transmisión de información relativa a la seguridad marítima (MSI) (véanse la Resolución **333 (Mob-87)** y el apéndice **S17**).

S5.133 *Categoría de servicio diferente:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Georgia, Kazakstán, Letonia, Lituania, Moldova, Uzbekistán, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la atribución de la banda 5 130 - 5 250 kHz al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico, es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.134 La utilización de las bandas 5 900 - 5 950 kHz, 7 300 - 7 350 kHz, 9 400 - 9 500 kHz, 11 600 - 11 650 kHz, 12 050 - 12 100 kHz, 13 570 - 13 600 kHz, 13 800 - 13 870 kHz, 15 600 - 15 800 kHz, 17 480 - 17 550 kHz y 18 900 - 19 020 kHz por el servicio de radiodifusión está limitada a las emisiones en banda lateral única con las características especificadas en el apéndice **S11** del Reglamento de Radiocomunicaciones o a cualquier otra técnica de modulación recomendada por el UIT-R que garantice una utilización eficaz del espectro. El acceso a estas bandas estará sujeto a las decisiones de una Conferencia competente.

S5.135 No utilizado.

S5.136 La banda 5 900 - 5 950 kHz está atribuida, hasta el 1 de abril de 2007, al servicio fijo a título primario, así como a los servicios siguientes: en la Región 1 al servicio móvil

terrestre a título primario, en la Región 2 al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico (R) a título primario, y en la Región 3 al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico (R) a título secundario, a reserva del procedimiento descrito en la Resolución **21 (Rev.CMR-95)**. Después del 1 de abril de 2007, las frecuencias de esta banda podrán ser utilizadas por estaciones de los servicios antes mencionados, estableciéndose comunicación sólo dentro del país en que están situadas, a condición de que no se cause interferencia perjudicial al servicio de radiodifusión. Cuando utilicen frecuencias para estos servicios, se insta a las administraciones a utilizar la mínima potencia necesaria y a tener en cuenta la utilización estacional de frecuencias por el servicio de radiodifusión publicada de conformidad con el Reglamento de Radiocomunicaciones.

S5.137 Excepcionalmente, y a condición de no causar interferencia perjudicial al servicio móvil marítimo, las bandas 6 200 - 6 213.5 kHz y 6 220.5 - 6 525 kHz podrán ser utilizadas por estaciones del servicio fijo que comuniquen únicamente dentro de las fronteras nacionales y cuya potencia media no rebase el valor de 50 vatios. Cuando se haga la notificación de las frecuencias, se llamará la atención de la Oficina sobre estas disposiciones.

S5.138 Las bandas:

6 765 - 6 795 kHz	(frecuencia central 6 780 kHz),
433.05 - 434.79 MHz	(frecuencia central 433.92 MHz) en la Región 1, excepto en los países mencionados en el número **S5.280**,
61 - 61.5 GHz	(frecuencia central 61.25 GHz),
122 - 123 GHz	(frecuencia central 122.5 GHz), y
244 - 246 GHz	(frecuencia central 245 GHz)

están designadas para aplicaciones industriales, científicas y médicas (ICM). La utilización de estas bandas para las aplicaciones ICM está sujeta a una autorización especial concedida por la administración interesada de acuerdo con las otras administraciones cuyos servicios de radiocomunicación puedan resultar afectados. Al aplicar esta disposición, las administraciones tendrán debidamente en cuenta las últimas Recomendaciones UIT-R pertinentes.

S5.139 *Categoría de servicio diferente:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Georgia, Kazakstán, Letonia, Lituania, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la atribución de la banda 6 765 - 7 000 kHz al servicio móvil terrestre es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.140 *Atribución adicional:* en Angola, Iraq, Rwanda, Somalia y Togo, la banda 7 000 - 7 050 kHz está también atribuida, a título primario, al servicio fijo.

S5.141 *Atribución sustitutiva:* en Egipto, Eritrea, Etiopía, Guinea, Libia y Madagascar, la banda 7 000 - 7 050 kHz está atribuida, a título primario, al servicio fijo.

S5.142 El uso de la banda 7 100 - 7 300 kHz por el servicio de aficionados en la Región 2 no deberá imponer limitaciones al servicio de radiodifusión destinado a utilizarse dentro de la Región 1 y de la Región 3.

S5.143 La banda 7 300 - 7 350 kHz está atribuida, hasta el 1 de abril de 2007, al servicio fijo a título primario y al servicio móvil terrestre a título secundario, a reserva del procedimiento descrito en la Resolución **21 (Rev.CMR-95)**. Después del 1 de abril de 2007, las frecuencias de esta banda podrán ser utilizadas por estaciones de los servicios antes mencionados, estableciéndose comunicación sólo dentro del país en que están situadas, a condición de que no se cause interferencia perjudicial al servicio de radiodifusión. Cuando utilicen frecuencias para estos servicios, se insta a las administraciones a utilizar la mínima potencia necesaria y a tener en cuenta la utilización estacional de frecuencias por el servicio de radiodifusión publicada de conformidad con el Reglamento de Radiocomunicaciones.

S5.144 En la Región 3, las estaciones de los servicios a los que está atribuida la banda 7 995 - 8 005 kHz pueden transmitir frecuencias patrón y señales horarias.

S5.145 Las condiciones de utilización de las frecuencias portadoras 8 291 kHz, 12 290 kHz y 16 420 kHz están descritas en los artículos **S31** y **S52** y en el apéndice **S13**.

S5.146 Las bandas 9 400 - 9 500 kHz, 11 600 - 11 650 kHz, 12 050 - 12 100 kHz, 15 600 - 15 800 kHz, 17 480 - 17 550 kHz y 18 900 - 19 020 kHz están atribuidas al servicio fijo a título primario hasta el 1 de abril de 2007, a reserva del procedimiento descrito en la Resolución **21 (Rev.CMR-95)**. Después del 1 de abril de 2007, las frecuencias de estas bandas podrán ser utilizadas por las estaciones en el servicio fijo, estableciéndose comunicación sólo dentro del país en que están situadas, a condición de que no se

cause interferencia perjudicial al servicio de radiodifusión. Cuando utilicen frecuencias para el servicio fijo, se insta a las administraciones a utilizar la mínima potencia necesaria y a tener en cuenta la utilización estacional de frecuencias por el servicio de radiodifusión publicada de conformidad con el Reglamento de Radiocomunicaciones.

S5.147 A condición de no causar interferencia perjudicial al servicio de radiodifusión, las frecuencias de las bandas 9 775 - 9 900 kHz, 11 650 - 11 700 kHz y 11 975 - 12 050 kHz podrán ser utilizadas por estaciones del servicio fijo que comuniquen únicamente dentro de las fronteras nacionales, no rebasando cada estación una potencia radiada total de 24 dBW.

S5.148 No utilizado.

S5.149 Se insta a las administraciones a que, al hacer asignaciones a estaciones de otros servicios a los que están atribuidas las bandas:

13 360 – 13 410 kHz, 25 550 – 25 670 kHz, 37.5 - 38.25 MHz, 73 - 74.6 MHz en las Regiones 1 y 3, 150.05 - 153 MHz en la Región 1, 322 - 328.6 MHz*, 406.1 - 410 MHz, 608 - 614 MHz en las Regiones 1 y 3, 1 330 - 1 400 MHz*, 1 610.6 - 1 613.8 MHz*, 1 660 - 1 670 MHz, 1 718.8 - 1 722.2 MHz*, 2 655 - 2 690 MHz, 3 260 - 3 267 MHz*, 3 332 - 3 339 MHz*, 3 345.8 - 3 352.5 MHz*,	4 825 - 4 835 MHz*, 4 950 - 4 990 MHz, 4 990 - 5 000 MHz, 6 650 - 6 675.2 MHz*, 10.6 - 10.68 GHz, 14.47 - 14.5 GHz*, 22.01 - 22.21 GHz*, 22.21 - 22.5 GHz, 22.81 - 22.86 GHz*, 23.07 - 23.12 GHz*, 31.2 - 31.3 GHz, 31.5 - 31.8 GHz en las Regiones 1 y 3, 36.43 - 36.5 GHz*, 42.5 - 43.5 GHz, 42.77 - 42.87 GHz*, 43.07 - 43.17 GHz*, 43.37 - 43.47 GHz*, 48.94 - 49.04 GHz*, 72.77 - 72.91 GHz*, 93.07 - 93.27 GHz*,	97.88 - 98.08 GHz*, 140.69 - 140.98 GHz*, 144.68 - 144.98 GHz*, 145.45 - 145.75 GHz*, 146.82 - 147.12 GHz*, 150 - 151 GHz*, 174.42 - 175.02 GHz*, 177 - 177.4 GHz*, 178.2 - 178.6 GHz*, 181 - 181.46 GHz*, 186.2 - 186.6 GHz*, 250 - 251 GHz*, 257.5 - 258 GHz*, 261 - 265 GHz, 262.24 - 262.76 GHz*, 265 - 275 GHz, 265.64 - 266.16 GHz*, 267.34 - 267.86 GHz*, 271.74 - 272.26 GHz*

(* indica el uso en radioastronomía para la observación de rayas espectrales) tomen todas las medidas prácticamente posibles para proteger el servicio de radioastronomía contra la interferencia perjudicial. Las emisiones desde estaciones a bordo de vehículos espaciales o aeronaves pueden constituir fuentes de interferencia particularmente graves para el servicio de radioastronomía (véanse los números **S4.5** y **S4.6** y el artículo **S29**).

S5.150 Las bandas:

13 553 - 13 567 kHz	(frecuencia central 13 560 kHz),
26 957 - 27 283 kHz	(frecuencia central 27 120 kHz),
40.66 - 40.70 MHz	(frecuencia central 40.68 MHz),
902 - 928 MHz	en la Región 2 (frecuencia central 915 MHz),
2 400 - 2 500 MHz	(frecuencia central 2 450 MHz),
5 725 - 5 875 MHz	(frecuencia central 5 800 MHz) y
24 - 24.25 GHz	(frecuencia central 24.125 GHz)

están designadas para aplicaciones industriales, científicas y médicas (ICM). Los servicios de radiocomunicación que funcionan en estas bandas deben aceptar la interferencia perjudicial resultante de estas aplicaciones. Los equipos ICM que funcionen en estas bandas estarán sujetos a las disposiciones del número **S15.13**.

S5.151 Las bandas 13 570 - 13 600 kHz y 13 800 - 13 870 kHz están atribuidas, hasta el 1 de abril de 2007, al servicio fijo a título primario y al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico

(R) a título secundario, a reserva del procedimiento descrito en la Resolución **21 (Rev.CMR-95)**. Después del 1 de abril de 2007, las frecuencias de estas bandas podrán ser utilizadas por las estaciones de los servicios antes mencionados, estableciéndose comunicación sólo dentro del país en que están situadas, a condición de que no se cause interferencia perjudicial al servicio de radiodifusión. Cuando utilicen frecuencias para estos servicios, se insta a las administraciones a utilizar la mínima potencia necesaria y a tener en cuenta la utilización estacional de frecuencias por el servicio de radiodifusión publicada de conformidad con el Reglamento de Radiocomunicaciones.

S5.152 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, China, Côte d'Ivoire, Georgia, República Islámica del Irán, Kazakstán, Moldova, Uzbekistán, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 14 250 - 14 350 kHz está también atribuida, a título primario, al servicio fijo. La potencia radiada por las estaciones del servicio fijo no deberá exceder de 24 dBW.

S5.153 En la Región 3, las estaciones de los servicios a los que está atribuida la banda 15 995 - 16 005 kHz pueden transmitir frecuencias patrón y señales horarias.

S5.154 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Georgia, Kazakstán, Moldova, Uzbekistán, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 18 068 - 18 168 kHz está también atribuida, a título primario, al servicio fijo para utilización dentro de sus fronteras respectivas con una potencia máxima en la cresta de la envolvente de 1 kW.

S5.155 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Georgia, Hungría, Kazakstán, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania la banda 21 850 - 21 870 kHz está atribuida también, a título primario, al servicio móvil aeronáutico (R).

S5.155A En Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Georgia, Hungría, Kazakstán, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la utilización de la banda 21 850 - 21 870 kHz por el servicio fijo está limitada al suministro de servicios relacionados con la seguridad de los vuelos de aeronave.

S5.155B La banda 21 870 - 21 924 kHz es utilizada por el servicio fijo para el suministro de servicios relacionados con la seguridad de los vuelos de aeronave.

S5.156 *Atribución adicional:* en Nigeria, la banda 22 720 - 23 200 kHz está también atribuida, a título primario, al servicio de ayudas a la meteorología (radiosondas).

S5.156A La utilización de la banda 23 200 - 23 350 kHz por el servicio fijo está limitada al suministro de servicios relacionados con la seguridad de los vuelos de aeronave.

S5.157 La utilización de la banda 23 350 - 24 000 kHz por el servicio móvil marítimo está limitada a la radiotelegrafía entre barcos.

S5.158 No utilizado.

S5.159 No utilizado.

S5.160 *Atribución adicional:* en Botswana, Burundi, Lesotho, Malawi, Namibia, Rwanda, Swazilandia y Zaire, la banda 41 - 44 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica.

S5.161 *Atribución adicional:* en la República Islámica del Irán y en Japón, la banda 41 - 44 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio de radiolocalización.

S5.162 *Atribución adicional:* en Australia y Nueva Zelandia la banda 44 - 47 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión.

S5.162A *Atribución adicional:* en Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, China, Vaticano, Dinamarca, España, Estonia, Finlandia, Francia, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, la ex República Yugoslava de Macedonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Moldova, Mónaco, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Eslovaquia, República Checa, Reino Unido, Rusia, Suecia, Suiza y Turquía, la banda 46 - 68 MHz también está atribuida al servicio de radiolocalización a título secundario. Dicha utilización se limita a las operaciones de radares de perfil del viento, de conformidad con la Resolución [**COM5-5**] (CMR-97).

S5.163 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Estonia, Georgia, Hungría, Kazakstán, Letonia, Lituania, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, las bandas 47 - 48.5 MHz y 56.5 - 58 MHz están también atribuidas, a título secundario, a los servicios fijo y móvil terrestre.

S5.164 *Atribución adicional:* en Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Côte d'Ivoire, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Gabón, Grecia, Irlanda, Israel, Italia, Jordania, Líbano, Libia, Liechtenstein, Luxemburgo, Madagascar, Mali, Malta, Marruecos, Mauritania, Mónaco, Nigeria, Noruega, Países Bajos, Polonia, Siria, Reino Unido, Senegal, Eslovenia, Suecia, Suiza, Swazilandia, Togo, Túnez, Turquía y Yugoslavia, la banda 47 - 68 MHz y en Rumania la banda 47 - 58 MHz, y en la República Checa, la banda 66 - 68 MHz, están también atribuidas, a título primario, al servicio móvil terrestre. Sin embargo, las estaciones del servicio móvil terrestre de los países mencionados para cada una de las bandas que figuran en la presente nota no deben causar interferencia perjudicial a las estaciones de radiodifusión existentes o en proyecto de países distintos de los mencionados en esta nota para cada una de estas bandas, ni reclamar protección frente a ellas.

S5.165 *Atribución adicional:* en Angola, Camerún, Congo, Madagascar, Mozambique, Somalia, Sudán, Tanzania y Chad, la banda 47 - 68 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.166 *Atribución sustitutiva:* en Nueva Zelandia, la banda 50 - 51 MHz está atribuida, a título primario, a los servicios fijo, móvil y de radiodifusión; la banda 53 - 54 MHz está atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.167 *Atribución sustitutiva:* en Bangladesh, Brunei Darussalam, India, Indonesia, República Islámica del Irán, Malasia, Pakistán, Singapur y Tailandia, la banda 50 - 54 MHz está atribuida, a título primario, a los servicios fijo, móvil y de radiodifusión.

S5.168 *Atribución adicional:* en Australia, China y República Popular Democrática de Corea, la banda 50 - 54 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión.

S5.169 *Atribución sustitutiva:* en Botswana, Burundi, Lesotho, Malawi, Namibia, Rwanda, República Sudafricana, Swazilandia, Zaire, Zambia y Zimbabwe, la banda 50 - 54 MHz está atribuida, a título primario, al servicio de aficionados.

S5.170 *Atribución adicional:* en Nueva Zelandia, la banda 51 - 53 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.171 *Atribución adicional:* en Botswana, Burundi, Lesotho, Malawi, Mali, Namibia, Rwanda, República Sudafricana, Swazilandia, Zaire y Zimbabwe, la banda 54 - 68 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.172 *Categoría de servicio diferente:* en los Departamentos franceses de Ultramar de la Región 2, en Guyana, Jamaica y México, la atribución de la banda 54 - 68 MHz a los servicios fijo y móvil es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.173 *Categoría de servicio diferente:* en los Departamentos franceses de Ultramar de la Región 2, en Guyana, Jamaica y México, la atribución de la banda 68 - 72 MHz a los servicios fijo y móvil es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.174 *Atribución sustitutiva:* en Bulgaria, Hungría, Polonia y Rumania, la banda 68 - 73 MHz está atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión y se utiliza de conformidad con las decisiones de las Actas Finales de la Conferencia Regional Especial (Ginebra, 1960).

S5.175 *Atribución sustitutiva:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Estonia, Georgia, Kazakstán, Letonia, Lituania, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y en Ucrania, las bandas 68 - 73 MHz y 76 - 87.5 MHz están atribuidas, a título primario, al servicio de radiodifusión. Los servicios a los que están atribuidas estas bandas en otros países, y el servicio de radiodifusión en estos países, están sujetos a acuerdos entre los países vecinos interesados.

S5.176 *Atribución adicional:* en Australia, China, República de Corea, Filipinas, República Popular Democrática de Corea y Samoa Occidental la banda 68 -74 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión.

S5.177 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Estonia, Georgia, Kazakstán, Letonia, Lituania, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Polonia, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 73 - 74 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.178 *Atribución adicional:* en Colombia, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Guatemala, Guyana, Honduras y Nicaragua, la banda 73 - 74.6 MHz está también atribuida, a título secundario, a los servicios fijo y móvil.

S5.179 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, China, Georgia, Kazakstán, Letonia, Lituania, Moldova, Mongolia, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, las bandas 74.6 - 74.8 MHz y 75.2 - 75.4 MHz están también atribuidas, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica, únicamente para transmisores instalados en tierra.

S5.180 La frecuencia de 75 MHz se asigna a las radiobalizas. Las administraciones deberán abstenerse de asignar frecuencias próximas a los límites de la banda de guarda a las estaciones de otros servicios que, por su potencia o su posición geográfica, puedan causar interferencias perjudiciales a las radiobalizas aeronáuticas o imponerles otras limitaciones.

Debe hacerse todo lo posible para seguir mejorando las características de los receptores a bordo de aeronaves y limitar la potencia de las estaciones que transmitan en frecuencias próximas a los límites de 74.8 MHz y 75.2 MHz.

S5.181 *Atribución adicional:* en Alemania, Austria, Chipre, Dinamarca, Egipto, Francia, Grecia, Israel, Italia, Japón, Jordania, Líbano, Malta, Marruecos, Mónaco, Noruega, Siria, Suecia y Suiza, la banda 74.8 - 75.2 MHz está también atribuida al servicio móvil a título secundario, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**. A fin de garantizar que no se produzca interferencia perjudicial a las estaciones del servicio de radionavegación aeronáutica, no se introducirán las estaciones del servicio móvil en la banda hasta que ya no la necesite para el servicio de radionavegación aeronáutica ninguna administración que pueda ser identificada en aplicación del procedimiento invocado en el número **S9.21**.

S5.182 *Atribución adicional:* en Samoa Occidental, la banda 75.4 - 87 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión.

S5.183 *Atribución adicional:* en China, República de Corea, Japón, Filipinas y República Popular Democrática de Corea, la banda 76 - 87 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión.

S5.184 *Atribución adicional:* en Bulgaria y Rumania, la banda 76 - 87.5 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión y se utiliza de conformidad con las decisiones contenidas en las Actas Finales de la Conferencia Regional Especial (Ginebra, 1960).

S5.185 *Categoría de servicio diferente:* en Estados Unidos, en los Departamentos franceses de Ultramar de la Región 2, en Guyana, Jamaica, México y Paraguay, la atribución de la banda 76 - 88 MHz a los servicios fijo y móvil es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.186 No utilizado.

S5.187 *Atribución sustitutiva:* en Albania, la banda 81 - 87.5 MHz está atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión y se utiliza de conformidad con las decisiones contenidas en las Actas Finales de la Conferencia Regional Especial (Ginebra, 1960).

S5.188 *Atribución adicional:* en Australia, la banda 85 - 87 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión. La introducción del servicio de radiodifusión en Australia está sujeta a acuerdos especiales entre las administraciones interesadas.

S5.189 No utilizado.

S5.190 *Atribución adicional:* en Mónaco, la banda 87.5 - 88 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio móvil terrestre, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.191 No utilizado.

S5.192 *Atribución adicional:* en China y República de Corea, la banda 100 - 108 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.193 No utilizado.

S5.194 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Kazakstán, Líbano, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Kirguistán, Siria, Rusia, Somalia, Tayikistán, Turkmenistán, Turquía y Ucrania, la banda 104 - 108 MHz está también atribuida, al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico (R), a título secundario.

Atribución adicional: en Azerbaiyán, Georgia, Líbano, Kirguistán, Siria, Somalia y Turkmenistán, la banda 104 - 108 MHz está también atribuida, al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico (R), a título secundario.

S5.195 No utilizado.

S5.196 No utilizado.

S5.197 *Atribución adicional:* en Alemania, Austria, Chipre, Dinamarca, Egipto, Francia, Italia, Japón, Jordania, Líbano, Malta, Marruecos, Mónaco, Noruega, Pakistán, Siria y Suecia, la banda 108 - 111.975 MHz está también atribuida al servicio móvil a título secundario, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**. A fin de garantizar que no se produzca interferencia perjudicial a las estaciones del servicio de radionavegación aeronáutica, no se introducirán las estaciones del servicio móvil en la banda hasta que ya no la necesite para el servicio de radionavegación aeronáutica ninguna administración que pueda ser identificada en aplicación del procedimiento invocado en el número **S9.21**.

S5.198 *Atribución adicional:* la banda 117.975 - 136 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio móvil aeronáutico por satélite (R), a reserva de obtener el acuerdo indicado en el Artículo **14/**N.º **S9.21**.

S5.199 Las bandas 121.45 - 121.55 MHz y 242.95 - 243.05 MHz están también atribuidas al servicio móvil por satélite para la recepción a bordo de satélites de emisiones de radiobalizas de localización de siniestros que transmiten en 121.5 MHz y 243 MHz (véase el apéndice **S13**).

S5.200 En la banda 117.975 - 136 MHz, la frecuencia de 121.5 MHz es la frecuencia aeronáutica de emergencia y, de necesitarse, la frecuencia de 123.1 MHz es la frecuencia aeronáutica auxiliar de la de 121.5 MHz. Las estaciones móviles del servicio móvil marítimo podrán comunicar en estas frecuencias, en las condiciones que se fijan en el artículo **S31** y en el apéndice **S13**, para fines de socorro y seguridad, con las estaciones del servicio móvil aeronáutico.

S5.201 *Atribución adicional:* en Angola, Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Estonia, Georgia, Hungría, República Islámica del Irán, Iraq, Japón, Kazakstán, Letonia, Moldova, Mongolia, Mozambique, Uzbekistán, Papua Nueva Guinea, Polonia, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania la banda 132 - 136 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio móvil aeronáutico (OR). Al asignar frecuencias a las estaciones del servicio móvil aeronáutico (OR), la administración deberá tener en cuenta las frecuencias asignadas a las estaciones del servicio móvil aeronáutico (R).

S5.202 *Atribución adicional:* en Arabia Saudita, Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Emiratos Arabes Unidos, Georgia, República Islámica del Irán, Jordania, Kazakstán, Letonia, Moldova, Omán, Uzbekistán, Polonia, Siria, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán, Turquía y Ucrania, la banda 136-137 MHz está atribuida también a título primario al servicio móvil aeronáutico (OR). Al asignar frecuencias a las estaciones del servicio móvil aeronáutico (OR), la administración deberá tener en cuenta las frecuencias asignadas a las estaciones del servicio móvil aeronáutico (R).

S5.203 En la banda 136 - 137 MHz los satélites meteorológicos operacionales existentes pueden seguir funcionando, con arreglo a las condiciones definidas en **S4.4**, en relación con los servicios móviles aeronáuticos, hasta el 1 de enero de 2002. Las administraciones no autorizarán ninguna nueva asignación de frecuencia en esta banda a estaciones del servicio de meteorología por satélite.

S5.203A *Atribución adicional:* en Israel, Mauritania, Qatar y Zimbabwe, la banda 136 - 137 MHz también está atribuida a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico (R), a título secundario, hasta el 1 de enero de 2005.

S5.203B *Atribución adicional:* en Arabia Saudita, los Emiratos Arabes Unidos, Jordania, Omán y Siria, la banda 136 - 137 MHz también está atribuida a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico, a título secundario, hasta el 1 de enero de 2005.

S5.204 *Categoría de servicio diferente:* en Afganistán, Arabia Saudita, Bahrein, Bangladesh, Bosnia y Herzegovina, Brunei Darussalam, China, Cuba, Emiratos Arabes Unidos, India, Indonesia, República Islámica del Irán, Irak, Malasia, Omán, Pakistán, Filipinas, Qatar, Singapur, Sri Lanka, Tailandia, Yemen y Yugoslavia, la atribución de la banda 137 - 138 MHz a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico (R) es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.205 *Categoría de servicio diferente:* en Israel y Jordania, la atribución de la banda 137 - 138 MHz a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.206 *Categoría de servicio diferente:* en Armenia, Austria, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Egipto, Finlandia, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Kazakstán, Líbano, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Polonia, Kirguistán, Siria, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la atribución de la banda 137 - 138 MHz al servicio móvil aeronáutico (OR) es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.207 *Atribución adicional:* en Australia, la banda 137 - 144 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión hasta que sea posible acomodar dicho servicio en las atribuciones regionales a la radiodifusión.

S5.208 La utilización de la banda 137 - 138 MHz por el servicio móvil por satélite está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-97)/**del número **S9.11A**.

S5.208A Al efectuar las asignaciones a las estaciones espaciales del servicio móvil por satélite en las bandas 137 - 138 MHz, 387 - 390 MHz y 400.15 - 401 MHz, las administraciones adoptarán todas las medidas posibles para proteger el servicio de radioastronomía en las bandas 150.05 - 153 MHz, 322 - 328.6 MHz, 406.1 - 410 MHz y 608 - 614 MHz de la interferencia perjudicial producida por las emisiones no deseadas. Los niveles umbral de interferencia perjudicial para el servicio de radioastronomía, se muestran en el cuadro 1 de la Recomendación UIT-R RA.769-1.

S5.209 La utilización de las bandas 137 - 138 MHz, 148 - 150.05 MHz, 399.9 - 400.05 MHz, 400.15 - 401 MHz, 454 - 456 MHz y 459 - 460 MHz por el servicio móvil por satélite está limitada a los sistemas de satélites no geoestacionarios.

S5.210 *Atribución adicional:* en Austria, Francia, Italia, Liechtenstein, Eslovaquia, República Checa, Reino Unido y Suiza, las bandas 138 - 143.6 MHz y 143.65 - 144 MHz están también atribuidas, a título secundario, al servicio de investigación espacial (espacio-Tierra).

S5.211 *Atribución adicional:* en Alemania, Arabia Saudita, Austria, Bahrein, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Dinamarca, Emiratos Arabes Unidos, España, Finlandia, Grecia, Irlanda, Israel, Kenya, Kuwait, la ex República Yugoslava de Macedonia, Liechtenstein, Luxemburgo, Mali, Malta, Noruega, Países Bajos, Qatar, Reino Unido, Eslovenia, Somalia, Suecia, Suiza, Tanzanía, Túnez, Turquía y Yugoslavia, la banda 138 - 144 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios móvil marítimo y móvil terrestre.

S5.212 *Atribución sustitutiva:* en Angola, Botswana, Burundi, Camerún, República Centroafricana, Congo, Gabón, Gambia, Ghana, Guinea, Iraq, Jordania, Lesotho, Liberia, Libia, Malawi, Mozambique, Namibia, Nigeria, Omán, Rwanda, Sierra Leona, República Sudafricana, Swazilandia, Chad, Togo, Zaire, Zambia y Zimbabwe, la banda 138 - 144 MHz está atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.213 *Atribución adicional:* en China, la banda 138 - 144 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiolocalización.

S5.214 *Atribución adicional:* en Bosnia y Herzegovina, Croacia, Eritrea, Etiopía, Kenya, la ex República Yugoslava de Macedonia, Malta, Eslovenia, Somalia, Sudán, Tanzania y Yugoslavia, la banda 138 - 144 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio fijo.

S5.215 No utilizado.

S5.216 *Atribución adicional*: en China, la banda 144 - 146 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio móvil aeronáutico (OR).

S5.217 *Atribución sustitutiva*: en Afganistán, Bangladesh, Cuba, Guyana e India, la banda 146 - 148 MHz está atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.218 *Atribución adicional*: la banda 148 - 149.9 MHz está también atribuida al servicio de operaciones espaciales (Tierra-espacio) a título primario, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**. La anchura de banda de toda emisión no deberá ser superior a 25 kHz.

S5.219 La utilización de la banda 148 - 149.9 MHz por el servicio móvil por satélite está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-97)/**del número **S9.11A**. El servicio móvil por satélite no limitará el desarrollo y utilización de los servicios fijo, móvil y de operaciones espaciales en la banda 148 - 149.9 MHz.

S5.220 La utilización de las bandas 149.9 - 150.05 MHz y 399.9 - 400.05 MHz por el servicio móvil por satélite está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-97)/**del número **S9.11A**. El servicio móvil por satélite no limitará el desarrollo y

utilización del servicio de radionavegación por satélite en las bandas 149.9 - 150.05 MHz y 399.9 - 400.05 MHz.

S5.221 Las estaciones del servicio móvil por satélite en la banda 148 - 149.9 MHz no causarán interferencia perjudicial a las estaciones de los servicios fijos o móviles explotadas de conformidad con el Cuadro de atribución de bandas de frecuencias, situadas en los siguientes países, ni solicitarán protección frente a ellas: Albania, Argelia, Alemania, Arabia Saudita, Australia, Austria, Bahrein, Bangladesh, Barbados, Belarús, Bélgica, Benin, Bosnia y Herzegovina, Brunei Darussalam, Bulgaria, Camerún, China, Chipre, Congo, República de Corea, Croacia, Cuba, Dinamarca, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Eritrea, España, Estonia, Etiopía, Finlandia, Francia, Gabón, Ghana, Grecia, Guinea, Guinea-Bissau, Hungría, India, República Islámica del Irán, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Jamaica, Japón, Jordania, Kazakstán, Kenya, Kuwait, Letonia, la ex República Yugoslava de Macedonia, Líbano, Libia, Liechtenstein, Luxemburgo, Malasia, Mali, Malta, Mauritania, Moldova, Mongolia, Mozambique, Namibia, Noruega, Nueva Zelandia, Omán, Uganda, Uzbekistán, Pakistán, Panamá, Papua Nueva Guinea, Paraguay, Países Bajos, Filipinas, Polonia, Portugal, Qatar, Siria, Kirguistán, Eslovaquia, Rumania, Reino Unido, Rusia, Senegal, Sierra Leona, Singapur, Eslovenia, Sri Lanka, República Sudafricana, Suecia, Suiza, Swazilandia, Tanzania, Chad, Tailandia, Togo, Tonga, Trinidad y Tobago, Túnez, Turquía, Ucrania, Vietnam, Yemen, Yugoslavia, Zambia y Zimbabwe.

S5.222 Las emisiones del servicio de radionavegación por satélite en las bandas 149.9 - 150.05 MHz y 399.9 - 400.05 MHz pueden además ser utilizadas por las estaciones terrenas receptoras del servicio de investigación espacial.

S5.223 Reconociendo que la utilización de la banda 149.9 - 150.05 MHz por los servicios fijo y móvil puede causar interferencia perjudicial al servicio de radionavegación por satélite, se insta a las administraciones a no autorizar estos usos en aplicación del número **S4.4**.

S5.224 No utilizado.

S5.224A La utilización de las bandas 149.9 - 150.05 MHz y 399.9 - 400.05 MHz por el servicio móvil por satélite (Tierra-espacio) está limitada al servicio móvil terrestre por satélite (Tierra-espacio) hasta el 1 de enero de 2015.

S5.224B La utilización de las bandas 149.9-150.05 MHz y 399.9-400.05 MHz por el servicio móvil de radionavegación por satélite (Tierra-espacio) está limitada al servicio móvil terrestre por satélite (Tierra-espacio) hasta el 1 de enero de 2015.

S5.225 *Atribución adicional:* en Australia y en India, la banda 150.05 - 153 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radioastronomía.

S5.226 La frecuencia de 156.8 MHz es la frecuencia internacional de socorro, seguridad y llamada del servicio móvil marítimo radiotelefónico en ondas métricas. Las condiciones de utilización de esta frecuencia se especifican en el artículo **S31** y en el apéndice **S13**.

En las bandas 156 - 156.7625 MHz, 156.8375 - 157.45 MHz, 160.6 - 160.975 MHz y 161.475 - 162.05 MHz, las administraciones darán prioridad al servicio móvil marítimo únicamente en aquellas frecuencias de estas bandas que se hayan asignado a las estaciones de dicho servicio (véanse los artículos **S31** y **S52** y el apéndice **S13**).

Se procurará evitar la utilización de frecuencias comprendidas en estas bandas por los otros servicios a los que asimismo estén atribuidas, en aquellas zonas en que su empleo pueda causar interferencias perjudiciales a las radiocomunicaciones del servicio móvil marítimo en ondas métricas.

Sin embargo, la frecuencia de 156.8 MHz y las bandas de frecuencias en las cuales está autorizado el servicio móvil marítimo pueden utilizarse para las radiocomunicaciones en vías interiores de navegación, a reserva de acuerdos entre las administraciones interesadas y aquellas cuyos servicios, a los que la banda está atribuida, pudieran resultar afectados, teniendo en cuenta la utilización corriente de las frecuencias y los acuerdos existentes.

S5.227 La frecuencia de 156.525 MHz se utilizará exclusivamente para la llamada selectiva digital con fines de socorro, seguridad y llamada en el servicio móvil marítimo en ondas métricas (véase la Resolución **323 (Mob-87)**). Las condiciones de utilización de esta frecuencia se hallan fijadas en los artículos **S31** y **S52** y en los apéndices **S13** y **S18**.

S5.228 No utilizado.

S5.229 *Atribución sustitutiva:* en Marruecos, la banda 162 - 174 MHz está atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión. Esta utilización estará sujeta al acuerdo con las administraciones cuyos servicios explotados o que se explotarán de conformidad con el

presente Cuadro puedan resultar afectados. Las estaciones existentes el 1 de enero de 1981 con sus características técnicas en esa fecha no serán afectadas por este acuerdo.

S5.230 *Atribución adicional:* en China, la banda 163 - 167 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de operaciones espaciales (espacio-Tierra), a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.231 *Atribución adicional:* en Afganistán, China y Pakistán, la banda 167 - 174 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión. La utilización de esta banda por el servicio de radiodifusión estará sujeta al acuerdo con los países vecinos de la Región 3 cuyos servicios puedan ser afectados.

S5.232 *Atribución adicional:* en Japón, la banda 170 - 174 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión.

S5.233 *Atribución adicional:* en China, la banda 174 - 184 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios de investigación espacial (espacio-Tierra) y de operaciones espaciales (espacio-Tierra), a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**. Estos servicios no causarán interferencia perjudicial a las estaciones de radiodifusión existentes o previstas ni reclamarán protección frente a ellas.

S5.234 *Categoría de servicio diferente:* en México, la atribución de la banda 174 - 216 MHz a los servicios fijo y móvil se hace a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.235 *Atribución adicional:* en Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Israel, Italia, Liechtenstein, Malta, Mónaco, Noruega, Países Bajos, Reino Unido, Suecia y Suiza, la banda 174 - 223 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio móvil terrestre. Sin embargo, las estaciones del servicio móvil terrestre no deben causar interferencia perjudicial a las estaciones de radiodifusión existentes o previstas de los países no mencionados en la presente nota, ni solicitar protección frente a dichas estaciones.

S5.236 No utilizado.

S5.237 *Atribución adicional*: en el Congo, Eritrea, Etiopía, Gambia, Guinea, Libia, Malawi, Mali, Senegal, Sierra Leona, Somalia, Tanzania y Zimbabwe, la banda 174 - 223 MHz está también atribuida, a título secundario, a los servicios fijo y móvil.

S5.238 *Atribución adicional:* en Bangladesh, India, Pakistán y Filipinas la banda 200 - 216 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica.

S5.239 No utilizado.

S5.240 *Atribución adicional:* en China e India la banda 216 - 223 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica y, a título secundario, al servicio de radiolocalización.

S5.241 En la Región 2, no podrán autorizarse nuevas estaciones del servicio de radiolocalización en la banda 216 - 225 MHz. Las estaciones autorizadas antes del 1 de enero de 1990 podrán continuar funcionando a título secundario.

S5.242 *Atribución adicional:* en Canadá, la banda 216 - 220 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio móvil terrestre.

S5.243 *Atribución adicional:* en Somalia, la banda 216 - 225 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica, a reserva de no causar interferencia perjudicial a las estaciones de radiodifusión existentes o previstas en otros países.

S5.244 No utilizado.

S5.245 *Atribución adicional:* en Japón, la banda 222 - 223 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica y, a título secundario, al servicio de radiolocalización.

S5.246 *Atribución sustitutiva*: en España, Francia, Israel y Mónaco, la banda 223 - 230 MHz está atribuida a título primario a los servicios móvil terrestre y de radiodifusión (véase el número **S5.33**) teniendo en cuenta que al preparar los planes de frecuencias, el servicio de radiodifusión tendrá prioridad en la elección de frecuencias; también está atribuida a título secundario a los servicios fijo y móvil, salvo móvil terrestre. Sin embargo, las estaciones del servicio móvil terrestre no deben causar interferencia perjudicial a las estaciones de radiodifusión existentes o previstas en Marruecos y Argelia, ni solicitar protección frente a dichas estaciones.

S5.247 *Atribución adicional:* en Arabia Saudita, Bahrein, Emiratos Arabes Unidos, Jordania, Omán, Qatar y Siria la banda 223 - 235 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica.

S5.248 No utilizado.

S5.249 No utilizado.

S5.250 *Atribución adicional:* en China, la banda 225 - 235 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio de radioastronomía.

S5.251 *Atribución adicional:* en Nigeria, la banda 230 - 235 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21.**

S5.252 *Atribución sustitutiva:* en Botswana, Lesotho, Malawi, Mozambique, Namibia, República Sudafricana, Swazilandia, Zambia y Zimbawe, las bandas 230 - 238 MHz y 246 - 254 MHz están atribuidas, a título primario, al servicio de radiodifusión, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21.**

S5.253 No utilizado.

S5.254 Las bandas 235 - 322 MHz y 335.4 - 399.9 MHz pueden utilizarse por el servicio móvil por satélite, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**, y a condición de que las estaciones de este servicio no produzcan interferencia perjudicial a las de otros servicios explotados o que se explotarán de conformidad con el presente Cuadro.

S5.255 Las bandas 312 - 315 MHz (Tierra-espacio) y 387 - 390 MHz (espacio-Tierra) del servicio móvil por satélite podrán también ser utilizadas por los sistemas de satélites no geoestacionarios. Esta utilización está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev. CMR-95)/** del número **S9.11A.**

S5.256 La frecuencia de 243 MHz se utilizará en esta banda por las estaciones de embarcación o dispositivos de salvamento, así como por los equipos destinados a operaciones de salvamento (véase el apéndice **S13**).

S5.257 La banda 267 - 272 MHz puede ser utilizada por cada administración, a título primario, en su propio país, para telemedida espacial, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21.**

S5.258 La utilización de la banda 328.6 - 335.4 MHz por el servicio de radionavegación aeronáutica está limitada a los sistemas de aterrizaje con instrumentos (radioalineación de descenso).

S5.259 *Atribución adicional:* en Alemania, Austria, Chipre, la República de Corea, Dinamarca, Egipto, España, Francia, Grecia, Israel, Italia, Japón, Jordania, Malta, Marruecos, Mónaco, Noruega, Países Bajos, Siria y Suecia la banda 328.6 - 335.4 MHz está también atribuida al servicio móvil a título secundario, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**. A fin de garantizar que no se produzca interferencia perjudicial a las estaciones del servicio de radionavegación aeronáutica, no se introducirán las estaciones del servicio móvil en la banda hasta que ya no la necesite para el servicio de radionavegación aeronáutica ninguna administración que pueda ser identificada en aplicación del procedimiento invocado en el número **S9.21**.

S5.260 Reconociendo que la utilización de la banda 399.9 - 400.05 MHz por los servicios fijo y móvil puede causar interferencia perjudicial al servicio de radionavegación por satélite, se insta a las administraciones a no autorizar estos usos en aplicación del número **S4.4**.

S5.261 Las emisiones deben restringirse a una banda de 25 kHz respecto de la frecuencia patrón 400.1 MHz.

S5.262 *Atribución adicional:* en Arabia Saudita, Armenia, Azerbaiyán, Bahrein, Belarús, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Colombia, Costa Rica, Cuba, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Ecuador, Estonia, Georgia, Hungría, Indonesia, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Jordania, Kazakstán, Kuwait, Liberia, Malasia, Moldova, Nigeria, Uzbekistán, Pakistán, Filipinas, Qatar, Siria, Kirguistán, Eslovaquia, Rumania, Rusia, Singapur, Somalia, Sri Lanka, Tayikistán, Turkmenistán, Ucrania y Yugoslavia, la banda 400.05 - 401 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.263 La banda 400.15 - 401 MHz está también atribuida al servicio de investigación espacial en sentido espacio-espacio para las comunicaciones con vehículos espaciales tripulados. En esta aplicación el servicio de investigación espacial no se considerará un servicio de seguridad.

S5.264 La utilización de la banda 400.15 - 401 MHz por el servicio móvil por satélite está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)/**del número **S9.11A**. El límite de densidad de flujo de potencia indicado en el anexo 2 de la Resolución **46° (Rev.CMR-95)**/anexo 1 del apéndice **S5** se aplicará hasta su revisión por una conferencia mundial de radiocomunicaciones competente.

S5.265 No utilizado.

S5.266 El uso de la banda 406 - 406.1 MHz por el servicio móvil por satélite está limitado a las estaciones de radiobalizas de localización de siniestros por satélite de poca potencia (véanse también el artículo **S31** y el apéndice **S13**).

S5.267 Se prohíbe cualquier emisión que pueda causar interferencia perjudicial a las utilizaciones autorizadas de la banda 406 - 406.1 MHz.

S5.268 La utilización de la banda 410 - 420 MHz por el servicio de investigación espacial está limitada a las comunicaciones en un radio de 5 km a partir de un vehículo espacial tripulado en órbita. La densidad de flujo de potencia sobre la superficie de la Tierra producida por emisiones de actividades fuera del vehículo espacial no excederán de -153 dB(W/m2) para 0° **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** 5°, -153 + 0.077 (**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**-5) dB(W/m2) para 5° **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** 70° y -148 dB(W/m2) para 70° **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** 90o, siendo **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** el ángulo de incidencia de la onda de radiofrecuencia y 4 kHz la anchura de banda de referencia. El número **S4.10** no aplica a las actividades fuera del vehículo espacial. En esta banda de frecuencias el servicio de investigación espacial (espacio-espacio) no reclamará protección contra estaciones de los servicios fijo y móvil, ni limitará su utilización ni su desarrollo.

S5.269 *Categoría de servicio diferente:* en Australia, Estados Unidos, India, Japón y Reino Unido, la atribución de las bandas 420 - 430 MHz y 440 - 450 MHz al servicio de radiolocalización es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.270 *Atribución adicional:* en Australia, Estados Unidos, Jamaica y Filipinas, las bandas 420 - 430 MHz y 440 - 450 MHz están también atribuidas, a título secundario, al servicio de aficionados.

S5.271 *Atribución adicional:* en Azerbaiyán, Belarús, China, Estonia, India, Letonia, Lituania, Kirguistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 420 - 460 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio de radionavegación aeronáutica (radioaltímetros).

S5.272 *Categoría de servicio diferente:* en Francia, la atribución de la banda 430 - 434 MHz al servicio de aficionados es a título secundario (véase el número **S5.32**).

S5.273 *Categoría de servicio diferente:* en Dinamarca, Libia y Noruega, la atribución de las bandas 430 - 432 MHz y 438 - 440 MHz al servicio de radiolocalización es a título secundario (véase el número **S5.32**).

S5.274 *Atribución sustitutiva:* en Dinamarca, Noruega y Suecia, las bandas 430 - 432 MHz y 438 - 440 MHz están atribuidas, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.275 *Atribución adicional:* en Bosnia y Herzegovina, Croacia, Estonia, Finlandia, Letonia, la ex República Yugoslava de Macedonia, Libia, Eslovenia y Yugoslavia, las bandas 430 - 432 MHz y 438 - 440 MHz están también atribuidas, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.276 *Atribución adicional:* en Afganistán, Argelia, Arabia Saudita, Bahrein, Bangladesh, Brunei Darussalam, Burkina Faso, Burundi, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Ecuador, Eritrea, Etiopía, Grecia, Guinea, India, Indonesia, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Italia, Jordania, Kenya, Kuwait, Líbano, Libia, Liechtenstein, Malasia, Malta, Nigeria, Omán, Pakistán, Filipinas, Qatar, Siria, República Popular Democrática de Corea, Singapur, Somalia, Suiza, Tanzania, Tailandia, Togo, Turquía y Yemen, la banda 430 - 440 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio fijo y las bandas 430 - 435 MHz y 438 - 440 MHz están también atribuidas, a título primario, al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.277 *Atribución adicional:* en Angola, Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Camerún, Congo, Djibouti, Gabón, Hungría, Kazakstán, Letonia, Mali, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Pakistán, Polonia, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Rusia, Rwanda, Tayikistán, Chad, Turkmenistán y Ucrania, la banda 430 - 440 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio fijo.

S5.278 *Categoría de servicio diferente:* en Argentina, Colombia, Costa Rica, Cuba, Guyana, Honduras, Panamá y Venezuela, la atribución de la banda 430 - 440 MHz al servicio de aficionados es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.279 *Atribución adicional:* en México las bandas 430 - 435 MHz y 438 - 440 MHz están también atribuidas, a título primario, al servicio móvil terrestre, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.280 En Alemania, Austria, Bosnia y Herzegovina, Croacia, la ex República Yugoslava de Macedonia, Liechtenstein, Portugal, Eslovenia, Suiza y Yugoslavia, la banda 433.05 - 434.79 MHz (frecuencia central 433.92 MHz) está designada para aplicaciones industriales, científicas y médicas (ICM). Los servicios de radiocomunicación de estos países que funcionan en esta banda deben aceptar la interferencia perjudicial resultante de estas aplicaciones. Los equipos ICM que funcionen en esta banda estarán sujetos a las disposiciones del número **S15.13**.

S5.281 *Atribución adicional:* en los Departamentos franceses de Ultramar de la Región 2, y en India, la banda 433.75 - 434.25 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de operaciones espaciales (Tierra-espacio). En Francia y en Brasil esta banda se encuentra atribuida, a título secundario, al mismo servicio.

S5.282 El servicio de aficionados por satélite podrá explotarse en las bandas 435 - 438 MHz, 1 260 - 1 270 MHz, 2 400 - 2 450 MHz, 3 400 - 3 410 MHz (en las Regiones 2 y 3 solamente), y 5 650 - 5 670 MHz, siempre que no cause interferencia perjudicial a otros servicios explotados de conformidad con el Cuadro (véase el número **S5.43**). Las administraciones que autoricen tal utilización se asegurarán que toda interferencia perjudicial causada por emisiones de una estación del servicio de aficionados por satélite sea inmediatamente eliminada, en cumplimiento de lo dispuesto en el número **S25.11**. La utilización de las bandas 1 260 - 1 270 MHz y 5 650 - 5 670 MHz por el servicio de aficionados por satélite se limitará al sentido Tierra-espacio.

S5.283 *Atribución adicional:* en Austria, la banda 438 - 440 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.284 *Atribución adicional:* en Canadá, la banda 440 - 450 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio de aficionados.

S5.285 *Categoría de servicio diferente:* en Canadá, la atribución de la banda 440 - 450 MHz al servicio de radiolocalización es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.286 La banda 449.75 - 450.25 MHz puede utilizarse por el servicio de operaciones espaciales (Tierra-espacio) y el servicio de investigación espacial (Tierra-espacio), a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.286A La utilización de las bandas 454 - 456 MHz y 459 - 460 MHz por el servicio móvil por satélite está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-97)/**del número **S9.11A**.

S5.286B La utilización de las bandas 454 - 455 MHz en los países enumerados en S5.286D, 455 - 456 MHz y 459 - 460 MHz en la Región 2, y 454 - 456 MHz y 459 - 460 MHz en los países enumerados en S5.286E, por las estaciones del servicio móvil por satélite no causará interferencia perjudicial a las estaciones de los servicios fijo y móvil ni permitirá reclamar protección con respecto a dichas estaciones que funcionan de acuerdo con el Cuadro de atribución de bandas de frecuencias.

S5.286C La utilización de las bandas 454 - 455 MHz en los países enumerados en S5.286D, 455 - 456 MHz y 459 - 460 MHz en la Región 2, y 454 - 456 MHz y 459 - 460 MHz en los países enumerados en S5.286E, por las estaciones del servicio móvil por satélite no restringirá el desarrollo y utilización de los servicios fijo y móvil que funcionan de acuerdo con el Cuadro de atribución de bandas de frecuencias.

S5.286D *Atribución adicional:* En Canadá, Estados Unidos, México y Panamá, la banda 454 - 455 MHz está también atribuida al servicio móvil por satélite (Tierra-espacio) a título primario.

S5.286E *Atribución adicional*: En Cabo Verde, Indonesia, Nepal, Nigeria y Papua Nueva Guinea, las bandas 454 - 456 MHz y 459 - 460 MHz están también atribuidas al servicio móvil por satélite (Tierra-espacio) a título primario.

S5.287 En el servicio móvil marítimo, las frecuencias de 457.525 MHz, 457.550 MHz, 457.575 MHz, 467.525 MHz, 467.550 MHz y 467.575 MHz pueden ser utilizadas por las estaciones de comunicaciones a bordo. Cuando sea necesario, pueden introducirse para las comunicaciones a bordo los equipos diseñados para una separación de canales de

12.5 kHz que empleen también las frecuencias adicionales de 457.5375 MHz, 457.5625 MHz, 467.5375 MHz y 467.5625 MHz. Su empleo en aguas territoriales puede estar sometido a la reglamentación nacional de la administración interesada. Las características de los equipos utilizados deberán satisfacer lo dispuesto en la Recomendación UIT-R M.1174. (Véase la Resolución [**COM4-2**].)

S5.288 En las aguas territoriales de Estados Unidos y Filipinas, las estaciones de comunicaciones a bordo utilizarán de preferencia las frecuencias de 457.525 MHz, 457.550 MHz, 457.575 MHz y 457.600 MHz. Estas frecuencias están asociadas por pares respectivamente con las frecuencias de 467.750 MHz, 467.775 MHz, 467.800 MHz y 467.825 MHz. Las características de los equipos utilizados deberán satisfacer lo dispuesto en la Recomendación UIT-R M.1174.

S5.289 Las bandas 460 - 470 MHz y 1 690 - 1 710 MHz pueden también ser utilizadas para las aplicaciones del servicio de exploración de la Tierra por satélite distintas de las del servicio de meteorología por satélite, para las transmisiones espacio-Tierra, a reserva de no causar interferencia perjudicial a las estaciones que funcionan de conformidad con el Cuadro.

S5.290 *Categoría de servicio diferente:* en Afganistán, Armenia, Azerbaiyán, Belarús, China, Japón, Kazakstán, Mongolia, Uzbekistán, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la atribución de la banda 460 - 470 MHz al servicio de meteorología por satélite (espacio-Tierra) es a título primario (véase el número **S5.33**), a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.291 *Atribución adicional:* en China, la banda 470 - 485 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios de investigación espacial (espacio-Tierra) y de operaciones espaciales (espacio-Tierra) a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21** y de no causar interferencia perjudicial a las estaciones de radiodifusión existentes o previstas.

S5.291A *Atribución adicional:* en Alemania, Austria, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Liechtenstein, Noruega, Países Bajos, República Checa y Suiza, la banda 470 - 494 MHz también está atribuida al servicio de radiolocalización a título secundario. Dicha utilización se limita a las operaciones de radares de perfil del viento, de conformidad con la Resolución **COM5-5** (CMR-97).

S5.292 *Categoría de servicio diferente:* en México y Venezuela la atribución de la banda 470 - 512 MHz a los servicios fijo y móvil y en Argentina y Uruguay al servicio móvil es a título primario (véase el número **S5.33**), a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.293 *Categoría de servicio diferente:* en Chile, Colombia, Cuba, Estados Unidos, Guyana, Honduras, Jamaica, México y Panamá, la atribución de las bandas 470 - 512 MHz y 614 - 806 MHz a los servicios fijo y móvil es a título primario (véase el número **S5.33**), a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.294 *Atribución adicional:* en Burundi, Camerún, Congo, Etiopía, Israel, Kenya, Líbano, Libia, Malawi, Siria, Senegal, Sudán y Yemen, la banda 470 - 582 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio fijo.

S5.295 No utilizado.

S5.296 *Atribución adicional:* en Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Irlanda, Israel, Italia, Libia, Malta, Marruecos, Mónaco, Noruega, Países Bajos, Portugal, Siria, Reino Unido, Suecia, Suiza, Swazilandia y Túnez, la banda 470 - 790 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio móvil terrestre para aplicaciones auxiliares de radiodifusión. Las estaciones del servicio móvil terrestre de los países citados en la presente nota no causarán interferencia perjudicial a las estaciones existentes o previstas que operen con arreglo al Cuadro de atribución de bandas de frecuencias en países distintos de los indicados en la presente nota.

S5.297 *Atribución adicional:* en Costa Rica, Cuba, El Salvador, Estados Unidos, Guatemala, Guyana, Honduras, Jamaica, México y Venezuela, la banda 512 - 608 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.298 *Atribución adicional:* en India, la banda 549.75 - 550.25 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio de operaciones espaciales (espacio-Tierra).

S5.299 No utilizado.

S5.300 *Atribución adicional:* en Israel, Libia, Siria y Sudán, la banda 582 - 790 MHz está también atribuida, a título secundario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.301 No utilizado.

S5.302 *Atribución adicional:* en el Reino Unido, la banda 590 - 598 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica. Todas las nuevas asignaciones a las estaciones del servicio de radionavegación aeronáutica, incluidas las transferidas desde bandas adyacentes, estarán sujetas a coordinación con las Administraciones de los siguientes países: Alemania, Bélgica, Dinamarca, España, Francia, Irlanda, Luxemburgo, Marruecos, Noruega y Países Bajos.

S5.303 No utilizado.

S5.304 *Atribución adicional:* en la Zona Africana de Radiodifusión (véanse los números **S5.10** a **S5.13**), la banda 606 - 614 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radioastronomía.

S5.305 *Atribución adicional:* en China, la banda 606 - 614 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radioastronomía.

S5.306 *Atribución adicional*: en la Región 1, salvo en la Zona Africana de Radiodifusión (véanse los números **S5.10** a **S5.13**), y en la Región 3, la banda 608 - 614 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio de radioastronomía.

S5.307 *Atribución adicional:* en India la banda 608 - 614 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radioastronomía.

S5.308 No utilizado.

S5.309 *Categoría de servicio diferente:* en Costa Rica, El Salvador y Honduras, la atribución de la banda 614 - 806 MHz al servicio fijo es a título primario (véase el número **S5.33**), a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.310 No utilizado.

S5.311 En la banda de frecuencias 620 - 790 MHz pueden asignarse frecuencias a las estaciones de televisión con modulación de frecuencia del servicio de radiodifusión por satélite, previo acuerdo entre las administraciones interesadas y aquellas cuyos servicios, explotados de conformidad con el presente Cuadro, puedan resultar afectados (véanse las Resoluciones **33** y **507**). Estas estaciones no podrán producir una densidad de flujo de potencia superior a –129 dB(W/m2) para ángulos de llegada inferiores a 20° (véase la Recomendación **705**) en el territorio de otros países sin el consentimiento de las administraciones de estos países.

S5.312 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Hungría, Kazakstán, Letonia, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Polonia, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 645 - 862 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica.

S5.313 No utilizado.

S5.314 *Atribución adicional:* en Austria, Italia, Uzbekistán, el Reino Unido y Swazilandia, la banda 790 - 862 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio móvil terrestre.

S5.315 *Atribución sustitutiva:* en Grecia, Italia, Marruecos y Túnez, la banda 790 - 838 MHz está atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión.

S5.316 *Atribución adicional:* en Alemania, Bosnia y Herzegovina, Burkina Faso, Camerún, Côte d'Ivoire, Croacia, Dinamarca, Egipto, Finlandia, Israel, Kenya, la ex República Yugoslava de Macedonia, Libia, Liechtenstein, Mónaco, Noruega, Países Bajos, Portugal, Siria, Suecia, Suiza y Yugoslavia, la banda 790 - 830 MHz, y en estos mismos países y en España, Francia, Gabón y Malta, la banda 830 - 862 MHz, están también atribuidas, a título primario, al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico. Sin embargo, las estaciones del servicio móvil de los países mencionados para cada una de las bandas que figuran en la presente nota no deben causar interferencia perjudicial a las estaciones de los servicios que funcionan de conformidad con el Cuadro en países distintos de los mencionados para cada una de estas bandas en esta nota, ni reclamar protección frente a ellas.

S5.317 *Atribución adicional:* en la Región 2 (excepto Brasil y Estados Unidos), la banda 806 - 890 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio móvil por satélite, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**. Este servicio está destinado para su utilización dentro de las fronteras nacionales.

S5.318 *Atribución adicional:* en Canadá, Estados Unidos y México, las bandas 849 - 851 MHz y 894 - 896 MHz están además atribuidas al servicio móvil aeronáutico a título primario para la correspondencia pública con aeronaves. La utilización de la banda 849 - 851 MHz se limita a las transmisiones desde estaciones aeronáuticas y la utilización de la banda 894 - 896 MHz se limita a las transmisiones desde estaciones de aeronave.

S5.319 *Atribución adicional:* en Belarús, Rusia y Ucrania, las bandas 806 - 840 MHz (Tierra-espacio) y 856 - 890 MHz (espacio-Tierra) están también atribuidas al servicio móvil por satélite, salvo móvil aeronáutico (R) por satélite. La utilización de estas bandas por este servicio no causará interferencia perjudicial a los servicios de otros países que funcionen conforme al Cuadro de atribución de bandas de frecuencias ni implica la exigencia de protección frente a ellos, y está sujeta a acuerdos especiales entre las administraciones interesadas.

S5.320 *Atribución adicional:* en la Región 3, las bandas 806 - 890 MHz y 942 - 960 MHz están también atribuidas, a título primario, al servicio móvil por satélite, salvo móvil aeronáutico por satélite (R), a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**. La explotación de este servicio está limitada al interior de las fronteras nacionales. En la búsqueda de dicho acuerdo, se dará protección adecuada a los servicios explotados de conformidad con el presente Cuadro para asegurar que no se causa interferencia perjudicial a los mismos.

S5.321 *Atribución sustitutiva:* en Italia, la banda 838 - 854 MHz está atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión a partir del 1 de enero de 1995.

S5.322 En la Región 1, en la banda 862 - 960 MHz, las estaciones del servicio de radiodifusión serán explotadas solamente en la Zona Africana de Radiodifusión (véanse los números **S5.10** a **S5.13**), con exclusión de Argelia, Egipto, España, Libia, Marruecos, Nigeria, República Sudafricana, Tanzania y Zimbabwe, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.323 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Hungría, Kazakstán, Letonia, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Polonia, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 862 - 960 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica. Esta utilización está sujeta al acuerdo obtenido en virtud de la disposición **S9.21** con las administraciones pertinentes y está limitada a las radiobalizas en tierra que se encuentren en servicio el 27 de octubre de 1997, hasta el final de su vida útil.

S5.324 No utilizado.

S5.325 *Categoría de servicio diferente:* en Estados Unidos, la atribución de la banda 890 - 942 MHz al servicio de radiolocalización es a título primario, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21** (véase el número **S5.33**).

S5.326 *Categoría de servicio diferente:* en Chile, la atribución de la banda 903 - 905 MHz al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico, es a título primario, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.327 *Categoría de servicio diferente:* en Australia, la atribución de la banda 915 - 928 MHz al servicio de radiolocalización es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.328 La banda 960 - 1 215 MHz se reserva en todo el mundo para el uso y el desarrollo de equipos electrónicos de ayudas a la navegación aérea instalados a bordo de aeronaves y de las instalaciones con base en tierra directamente asociadas.

S5.329 La utilización por el servicio de radionavegación por satélite de la banda 1 215 - 1 260 MHz estará sujeta a la condición de no causar interferencia perjudicial al servicio de radionavegación autorizado en el número **S5.331**.

S5.330 *Atribución adicional:* en Angola, Arabia Saudita, Bahrein, Bangladesh, Camerún, China, Emiratos Arabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Guyana, India, Indonesia, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Japón, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Marruecos, Mozambique, Nepal, Nigeria, Pakistán, Filipinas, Qatar, Siria, Somalia, Sudán, Sri Lanka, Chad, Togo y Yemen, la banda 1 215 - 1 300 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.331 *Atribución adicional:* en Argelia, Alemania, Austria, Bahrein, Bélgica, Benin, Bosnia y Herzegovina, Burundi, Camerún, China, Croacia, Dinamarca, Emiratos Arabes Unidos, Francia, Grecia, India, República Islámica del Irán, Iraq, Kenya, la ex República Yugoslava de Macedonia, Liechtenstein, Luxemburgo, Mali, Mauritania, Noruega, Omán, Pakistán, Países Bajos, Portugal, Qatar, Senegal, Eslovenia, Somalia, Sudán, Sri

Lanka, Suecia, Suiza, Turquía y Yugoslavia, la banda 1 215 - 1 300 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación.

S5.332 En la banda 1 215 - 1 300 MHz los sensores activos a bordo de vehículos espaciales de los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de investigación espacial no causarán interferencia perjudicial o impondrán limitaciones al funcionamiento o al desarrollo del servicio de radiolocalización, el servicio de radionavegación por satélite y otros servicios que cuentan con atribuciones a título primario, ni reclamarán protección contra éstos.

S5.333 No utilizado.

S5.334 *Atribución adicional:* en Canadá y en Estados Unidos, las bandas 1 240 - 1 300 MHz y 1 350 - 1 370 MHz están también atribuidas, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica.

S5.335 En Canadá, Estados Unidos y Vietnam, en la banda 1 240 - 1 300 MHz, los sensores activos a bordo de vehículos espaciales de los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de investigación espacial no causarán interferencia o impondrán limitaciones a la explotación o al desarrollo del servicio de radionavegación aeronáutica ni reclamarán protección contra él.

S5.336 no utilizado.

S5.337 El empleo de las bandas 1 300 - 1 350 MHz, 2 700 - 2 900 MHz y 9 000 - 9 200 MHz por el servicio de radionavegación aeronáutica está limitado a los radares terrestres y a los respondedores aeroportados asociados que emitan sólo en frecuencias de estas bandas y, únicamente, cuando sean accionados por los radares que funcionen en la misma banda.

S5.338 En Armenia, Azerbaiyán, Bulgaria, Mongolia, Polonia, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Turkmenistán y Ucrania, las instalaciones existentes del servicio de radionavegación pueden continuar funcionando en la banda 1 350 - 1 400 MHz.

S5.339 Las bandas 1 370 - 1 400 MHz, 2 640 - 2 655 MHz, 4 950 - 4 990 MHz y 15.20 - 15.35 GHz están también atribuidas, a título secundario, a los servicios de investigación espacial (pasivo) y de exploración de la Tierra por satélite (pasivo).

S5.340 Se prohíben todas las emisiones en las siguientes bandas:

1 400 - 1 427 MHz,	
2 690 - 2 700 MHz,	excepto las indicadas en los números **S5.421** y **S5.422**,
10.68 - 10.7 GHz,	excepto las indicadas en el número **S5.483**,
15.35 - 15.4 GHz,	excepto las indicadas en el número **S5.511**,
23.6 - 24 GHz,	
31.3 - 31.5 GHz,	
31.5 - 31.8 GHz,	en la Región 2,
48.94 - 49.04 GHz,	por estaciones a bordo de aeronaves,
50.2 - 50.4 GHz1,	excepto las indicadas en el número **S5.555A**,
52.6- 54.25 GHz,	
86 - 92 GHz,	
105 - 116 GHz,	
140.69 - 140.98 GHz,	por estaciones a bordo de aeronaves y estaciones espaciales en el sentido espacio-Tierra,
182 - 185 GHz,	excepto las indicadas en el número **S5.563**,
217 - 231 GHz.	

1 La atribución al servicio de exploración de la Tierra por satélite (pasivo) y al servicio de investigación espacial (pasivo) en la banda 50.2 - 50.4 GHz no debe imponer limitaciones indebidas a la utilización de las bandas adyacentes por los servicios con atribuciones primarias en estas bandas.

S5.341 En las bandas 1 400 - 1 727 MHz, 101 - 120 GHz y 197 - 220 GHz, ciertos países realizan operaciones de investigación pasiva en el marco de un programa de búsqueda de emisiones intencionales de origen extraterrestre.

S5.342 *Atribución adicional:* en Belarús, Rusia y Ucrania, la banda 1 429 - 1 535 MHz está atribuida también a título primario al servicio móvil aeronáutico, exclusivamente a fines de telemedida aeronáutica dentro del territorio nacional. Desde el 1 de abril de 2007 la utilización de la banda 1 452 - 1 492 MHz estará sujeta a un acuerdo entre las administraciones interesadas.

S5.343 En la Región 2, la utilización de la banda 1 435 - 1 535 MHz por el servicio móvil aeronáutico para la telemedida aeronáutica tiene prioridad sobre otros usos por el servicio móvil.

S5.344 *Atribución sustitutiva:* en Estados Unidos, la banda 1 452 - 1 525 MHz está atribuida a los servicios fijo y móvil a título primario (véase también el número **S5.343**).

S5.345 La utilización de la banda 1 452 - 1 492 MHz por el servicio de radiodifusión por satélite y por el servicio de radiodifusión está limitada a la radiodifusión sonora digital y sujeta a las disposiciones de la Resolución **528 (CAMR-92)**.

S5.346 No utilizado.

S5.347 *Categoría de servicio diferente:* en Bangladesh, Bosnia y Herzegovina, Botswana, Bulgaria, Burkina Faso, Colombia, Cuba, Dinamarca, Egipto, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Jordania, Kenya, Mozambique, Portugal, Sri Lanka, Swazilandia, Yemen, Yugoslavia y Zimbabwe, la banda 1 452 - 1 492 MHz está atribuida a título secundario al servicio de radiodifusión por satélite y al servicio de radiodifusión hasta el 1 de abril de 2007.

S5.348 La utilización de la banda 1 492 - 1 525 MHz por el servicio móvil por satélite está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)/**del número **S9.11A**. Sin embargo, no se aplicará a la situación mencionada en el número **S5.343** ningún umbral de coordinación del artículo **S21** para las estaciones espaciales del servicio móvil por satélite con los servicios terrenales. Con respecto a la situación mencionada en el número **S5.343**, el requisito de coordinación en la banda 1 492 - 1 525 MHz se determinará por superposición de bandas.

S5.348A En la banda 1 492 - 1 525 MHz, los umbrales de coordinación en términos de niveles de densidad de flujo de potencia en la superficie de la Tierra en aplicación de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)/**del número **S9.11A** para las estaciones espaciales del servicio móvil por satélite (espacio-Tierra) con respecto al servicio móvil terrestre utilizado para radiocomunicaciones móviles especializadas o juntamente con redes de telecomunicaciones públicas conmutadas (RTPC) explotadas dentro del territorio de Japón serán de –150 dB(W/m2) en cualquier banda de 4 kHz para todos los ángulos de llegada, en lugar de los umbrales indicados en el anexo 2 a la Resolución **46 (Rev.CMR-95)**/cuadro S5-2 del apéndice **S5**. Este umbral será aplicable hasta que sea modificado por una conferencia mundial de radiocomunicaciones competente.

S5.349 *Categoría de servicio diferente:* en Arabia Saudita, Azerbaiyán, Bahrein, Bosnia y Herzegovina, Camerún, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Francia, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Kazakstán, Kuwait, la ex República Yugoslava de Macedonia, Líbano, Marruecos, Mongolia, Omán, Qatar, Siria, Kirguistán, Rumania, Turkmenistán, Ucrania, Yemen y Yugoslavia, la atribución de la banda 1 525 - 1 530 MHz, al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico, es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.350 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Georgia, Kazakstán, Moldova, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 1 525 - 1 530 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio móvil aeronáutico.

S5.351 Las bandas 1 525 - 1 544 MHz, 1 545 - 1 559 MHz, 1 626.5 - 1 645.5 MHz y 1 646.5 - 1 660.5 MHz no se utilizarán para enlaces de conexión de ningún servicio. No obstante, en circunstancias excepcionales, una administración podrá autorizar a una estación terrena situada en un punto fijo determinado de cualquiera de los servicios móviles por satélite a comunicar a través de estaciones espaciales que utilicen estas bandas.

S5.352 No utilizado.

S5.352A En la banda 1 525 - 1 530 MHz, las estaciones del servicio móvil por satélite, con excepción de las estaciones del servicio móvil marítimo por satélite no causarán interferencias perjudiciales ni podrán reclamar protección contra estaciones del servicio fijo en Francia y los territorios franceses de ultramar en la Región 3, Argelia, Arabia Saudita, Egipto, Guinea, la India, Israel, Italia, Jordania, Kuwait, Mali, Malta, Marruecos, Mauritania, Nigeria, Omán, Pakistán, Filipinas, Qatar, Siria, Tanzania, Vietnam y Yemen, notificadas antes del 1 de abril de 1998.

S5.353 No utilizado.

S5.353A Cuando se aplican los procedimientos del número **S9.11A** al servicio móvil por satélite en las bandas 1 530 - 1 544 MHz y 1 626.5 - 1 645.5 MHz, deberán satisfacerse en primer lugar las necesidades de espectro para comunicaciones de socorro, emergencia y seguridad del Sistema mundial de socorro y seguridad marítimos (SMSSM). Las

comunicaciones de socorro, emergencia y seguridad del servicio móvil marítimo por satélite tendrán acceso prioritario y disponibilidad inmediata frente a todas las demás comunicaciones móviles por satélite en la misma red. Los sistemas móviles por satélite no causarán interferencias inaceptables ni podrán reclamar protección contra las comunicaciones de socorro, emergencia y seguridad del SMSSM. Se tendrá en cuenta la prioridad de las comunicaciones relacionadas con la seguridad en los demás servicios móviles por satélite. (Véase la Resolución **COM5-24**.)

S5.354 La utilización de las bandas 1 525 - 1 559 MHz y 1 626.5 - 1 660.5 MHz por los servicios móviles por satélite está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)/**del número **S9.11A**.

S5.355 *Atribución adicional:* en Bahrein, Bangladesh, Congo, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Eritrea, Etiopía, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Jordania, Kuwait, Líbano, Malta, Marruecos, Omán, Qatar, Siria, Somalia, Sudán, Sri Lanka, Chad, Togo, Yemen y Zambia, las bandas 1 540 - 1 645.5 MHz y 1 646.5 - 1 660 MHz están también atribuidas, a título secundario, al servicio fijo.

S5.356 El empleo de la banda 1 544 - 1 545 MHz por el servicio móvil por satélite (espacio-Tierra) está limitado a las comunicaciones de socorro y seguridad (véase el artículo **S31**).

S5.357 En la banda 1 545 - 1 555 MHz las transmisiones directas del servicio móvil aeronáutico (R), desde estaciones aeronáuticas terrenales a estaciones de aeronave, o entre estaciones de aeronave, están también autorizadas cuando esas transmisiones están destinadas a aumentar o a completar los enlaces establecidos entre estaciones de satélite y estaciones de aeronave.

S5.358 No utilizado.

S5.359 *Atribución adicional:* en Alemania, Arabia Saudita, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Belarús, Benin, Bulgaria, Camerún, España, Francia, Gabón, Georgia, Grecia, Guinea, Guinea-Bissau, Hungría, Jordania, Kazakstán, Kuwait, Letonia, Libia, Mali, Mauritania, Moldova, Mongolia, Nigeria, Uganda, Uzbekistán, Pakistán, Polonia, Siria, Kirguistán, República Popular Democrática de Corea, Rumania, Rusia, Senegal, Swazilandia, Tayikistán, Tanzania, Turkmenistán, Ucrania, Zambia y Zimbabwe, las bandas 1 550 - 1 645.5 MHz y 1 646.5 - 1 660 MHz están también atribuidas, a título primario, al servicio fijo. Se insta a las administraciones a que hagan todos los esfuerzos posibles para evitar la realización de nuevas estaciones del servicio fijo en las bandas 1 550 - 1 555 MHz, 1 610 - 1 645.5 MHz y 1 646.5 - 1 660 MHz.

S5.360 No utilizado.

S5.361 No utilizado.

S5.362 No utilizado.

S5.362A Cuando se aplican los procedimientos del número **S9.11A** al servicio móvil por satélite en las bandas 1 545 - 1 555 MHz y 1 646.5 - 1 656.5 MHz, deberán satisfacerse en primer lugar las necesidades de espectro del servicio móvil aeronáutico por satélite (R) (SMAS(R)) para la transmisión de mensajes con prioridad 1 a 6 con arreglo al artículo **S44**. Las comunicaciones del SMAS(R) con prioridad 1 a 6 con arreglo al artículo **S44** tendrán acceso prioritario y disponibilidad inmediata, de ser necesario mediante precedencia, sobre todas las demás comunicaciones móviles por satélite en la misma red. Los sistemas móviles por satélite no causarán interferencias inaceptables ni podrán reclamar protección contra las comunicaciones del SMAS(R) con prioridad 1 a 6 con arreglo al artículo **S44**. Se tendrá en cuenta la prioridad de las comunicaciones relacionadas con la seguridad en los demás servicios móviles por satélite. (Véase la Resolución **COM5-24**.)

S5.362B En Estados Unidos, en las bandas 1 555 - 1 559 MHz y 1 656.5 - 1 660.5 MHz, el servicio móvil aeronáutico por satélite (R) (SMAS(R)) tendrá acceso prioritario y disponibilidad inmediata, de ser necesario mediante precedencia, sobre las demás comunicaciones móviles por satélite en la misma red. Los sistemas móviles por satélite no causarán interferencias inaceptables ni podrán reclamar protección contra las comunicaciones del SMAS(R) con prioridad 1 a 6 con arreglo al artículo **S44**. Se tendrá en cuenta la prioridad de las comunicaciones relacionadas con la seguridad en los demás servicios móviles por satélite.

S5.363 *Atribución sustitutiva:* en Suecia, la banda 1 590 - 1 626.5 MHz está atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica.

S5.364 La utilización de la banda 1 610 - 1 626.5 MHz por el servicio móvil por satélite (Tierra-espacio) y por el servicio de radiodeterminación por satélite (Tierra-espacio) está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)/**del número **S9.11A**. Una estación terrena móvil que funcione en cualquiera de estos servicios en esta banda no dará una densidad máxima de p.i.r.e. mayor de –15 dB(W/4 kHz) en el tramo de la banda utilizado por los sistemas que funcionan conforme a las disposiciones del número **S5.366** (al cual se aplica el número **S4.10**), a menos que acuerden otra cosa las administraciones afectadas. En el tramo de la banda no utilizado por dichos sistemas la densidad de p.i.r.e. media no excederá de -3 dB(W/4 kHz). Las estaciones del servicio móvil por satélite no solicitarán protección frente a las estaciones del servicio de radionavegación aeronáutica, las estaciones que funcionen de conformidad con las disposiciones del número **S5.366** y las estaciones del servicio fijo que funcionen con arreglo a las disposiciones del número **S5.359**. Las administraciones responsables de la coordinación de las redes móviles por satélite harán lo posible para garantizar la protección de las estaciones que funcionen de conformidad con lo dispuesto en el número **S5.366**.

S5.365 La utilización de la banda 1 613.8 - 1 626.5 MHz por el servicio móvil por satélite (espacio-Tierra) está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución**46 (Rev.CMR-95)/** del número **S9.11A**.

S5.366 La banda 1 610 - 1 626.5 MHz se reserva, en todo el mundo, para el uso y el desarrollo de equipos electrónicos de ayuda a la navegación aérea instaladas a bordo de aeronaves, así como de las instalaciones con base en tierra o a bordo de satélites directamente asociadas a dichos equipos. Este uso de satélites está sujeto a la obtención del acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.367 *Atribución adicional:* las bandas 1 610 - 1 626.5 MHz y 5 000 - 5 150 MHz están también atribuidas, a título primario, al servicio móvil aeronáutico por satélite (R), a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.368 En lo que respecta al servicio de radiodeterminación por satélite y al servicio móvil por satélite, las disposiciones del número **S4.10** no se aplican a la banda de frecuencias 1 610 - 1 626.5 MHz, salvo al servicio de radionavegación aeronáutica por satélite.

S5.369 *Categoría de servicio diferente:* en Angola, Australia, Burundi, China, Côte d'Ivoire, Eritrea, Etiopía, India, República Islámica del Irán, Israel, Jordania, Líbano, Liberia, Libia, Madagascar, Mali, Pakistán, Papua Nueva Guinea, Siria, Senegal, Sudán, Swazilandia, Togo, Zaire y Zambia, la atribución de la banda 1 610 - 1 626.5 MHz al servicio de radiodeterminación por satélite (Tierra-espacio) es a título primario (véase el número **S5.33**), a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21** en relación con otros países no incluidos en esta disposición.

S5.370 *Categoría de servicio diferente:* en Venezuela, la atribución al servicio de radiodeterminación por satélite en la banda 1 610 - 1 626.5 MHz (Tierra-espacio) es a título secundario.

S5.371 *Atribución adicional*: en la Región 1, las bandas 1 610 - 1 626.5 MHz (Tierra-espacio) y 2 483.5 - 2 500 MHz (espacio-Tierra) están también atribuidas, a título secundario, al servicio de radiodeterminación por satélite, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.372 Las estaciones del servicio de radiodeterminación por satélite y del servicio móvil por satélite no causarán interferencia perjudicial a las estaciones del servicio de radioastronomía que utilicen la banda 1 610.6 - 1 613.8 MHz. (Se aplica el número **S29.13**.)

S5.373 No utilizado.

S5.373A En Argentina y Estados Unidos, la utilización de la banda 1 626.5 - 1 631.5 MHz por el servicio móvil por satélite está sujeta a las condiciones del número **S5.353**.

S5.374 Las estaciones terrenas móviles del servicio móvil por satélite que funcionan en las bandas 1 631.5 - 1 634.5 MHz y 1 656.5 - 1 660 MHz no causarán interferencia perjudicial a las estaciones del servicio fijo que funcionen en los países mencionados en el número **S5.359**.

S5.375 El empleo de la banda 1 645.5 - 1 646.5 MHz por el servicio móvil por satélite (Tierra-espacio) y para enlaces entre satélites está limitado a las comunicaciones de socorro y seguridad (véase el artículo **S31**).

S5.376 En la banda 1 646.5 - 1 656.5 MHz, las transmisiones directas de estaciones de aeronave del servicio móvil aeronáutico (R) a estaciones aeronáuticas terrenales, o entre estaciones de aeronave, están también autorizadas si esas transmisiones están destinadas a aumentar o a completar los enlaces establecidos entre estaciones de aeronave y estaciones de satélite.

S5.376A Las estaciones terrenas móviles que funcionan en la banda 1 660.0 - 1 660.5 MHz no causarán interferencia perjudicial a las estaciones que funcionan en el servicio de radioastronomía.

S5.377 En la banda 1 675 - 1 710 MHz, las estaciones del servicio móvil por satélite no causarán interferencia perjudicial a los servicios de meteorología por satélite y ayudas a la meteorología ni obstaculizarán su desarrollo (véase la Resolución **213 (Rev.CMR-95)**) y la utilización de esta banda estará sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)/**del número **S9.11A**.

S5.378 No utilizado.

S5.379 *Atribución adicional:* en Bangladesh, India, Indonesia, Nigeria y Pakistán, la banda 1 660.5 - 1 668.4 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio de ayudas a la meteorología.

S5.379A Se encarece a las administraciones que en la banda 1 660.5 - 1 668.4 MHz aseguren toda la protección posible a la futura investigación de radioastronomía, en particular eliminando tan pronto como sea posible las emisiones aire-Tierra del servicio de ayudas a la meteorología en la banda 1 664.4 - 1 668.4 MHz.

S5.380 Las bandas 1 670 - 1 675 MHz y 1 800 - 1 805 MHz están destinadas a su utilización, a nivel mundial, por las administraciones que deseen introducir la correspondencia pública aeronáutica. La utilización de la banda 1 670 - 1 675 MHz por las estaciones de los sistemas de la correspondencia pública con aeronaves está limitada a las transmisiones procedentes de estaciones aeronáuticas y la banda 1 800 - 1 805 MHz a transmisiones procedentes de estaciones de aeronave.

S5.381 *Atribución adicional:* en Afganistán, Costa Rica, Cuba, India, República Islámica del Irán, Malasia, Pakistán y Sri Lanka, la banda 1 690 - 1 700 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.382 *Categoría de servicio diferente:* en Arabia Saudita, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bahrein, Belarús, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Congo, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Guinea, Hungría, Iraq, Israel, Jordania, Kazakstán, Kenya, Kuwait, la ex República Yugoslava de Macedonia, Líbano, Mauritania, Moldova, Mongolia, Omán, Uzbekistán, Polonia, Qatar, Siria, Kirguistán, Rumania, Rusia, Somalia, Tayikistán, Tanzania, Turkmenistán, Ucrania, Yemen y Yugoslavia, en la banda 1 690 - 1 700 MHz, la atribución al servicio fijo y al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico, es a título primario (véase el número **S5.33**), y al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico, es a título secundario.

S5.383 No utilizado.

S5.384 *Atribución adicional:* en India, Indonesia y Japón la banda 1 700 - 1 710 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de investigación espacial (espacio-Tierra).

S5.385 *Atribución adicional:* las bandas 1 718.8 - 1 722.2 MHz, 150 - 151 GHz, 174.42 - 175.02 GHz, 177 - 177.4 GHz, 178.2 - 178.6 GHz, 181 - 181.46 GHz, 186.2 - 186.6 GHz y 257.5 - 258 GHz están también atribuidas, a título secundario, al servicio de radioastronomía para la observación de rayas espectrales.

S5.386 *Atribución adicional:* la banda 1 750 - 1 850 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de operaciones espaciales (Tierra-espacio) y al servicio de investigación espacial (Tierra-espacio) en la Región 2, en Australia, India, Indonesia y Japón, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**, con atención particular a los sistemas de dispersión troposférica.

S5.387 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Kazakstán, Mali, Mongolia, Uzbekistán, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 1 770 - 1 790 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de meteorología por satélite, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.388 Las bandas 1 885 - 2 025 MHz y 2 110 - 2 200 MHz están destinadas a su utilización, a nivel mundial, por las administraciones que desean introducir las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000). Dicha utilización no excluye el uso de estas

bandas por otros servicios a los que están atribuidas. Las bandas de frecuencias deberán ponerse a disposición de las IMT-2000 de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución **212 (Rev.CMR-97)**.

S5.389 No utilizado.

S5.389A La utilización de las bandas 1 980 - 2 010 MHz y 2 170 - 2 200 MHz por el servicio móvil por satélite está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)**/del número **S9.11A** y a las disposiciones de la Resolución **716 (CMR-95)**. La utilización de estas bandas no comenzará antes del 1 de enero de 2000; la utilización de la banda 1 980 - 1 990 MHz en la Región 2 no comenzará antes del 1 de enero de 2005.

S5.389B La utilización de la banda 1 980 - 1 990 MHz por el servicio móvil por satélite no causará interferencia perjudicial ni limitará el desarrollo de los servicios fijo y móvil en Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Ecuador, Estados Unidos, Honduras, Jamaica, México, Perú, Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela.

S5.389C La utilización de las bandas 2 010 - 2 025 MHz y 2 160 - 2 170 MHz en la Región 2 por el servicio móvil por satélite no comenzará antes del 1 de enero de 2002 y está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-97)**/del número **S9.11A** y a las disposiciones de la Resolución **716 (CMR-95)**.

S5.389D En Canadá y Estados Unidos, la utilización de las bandas 2 010 - 2 025 MHz y 2 160 - 2 170 MHz por el servicio móvil por satélite no comenzará antes del 1 de enero de 2000.

S5.389E La utilización de las bandas 2 010 - 2 025 MHz y 2 160 - 2 170 MHz por el servicio móvil por satélite en la Región 2 no causará interferencia perjudicial a o limitará el desarrollo de los servicios fijo y móvil de las Regiones 1 y 3.

S5.389F En Argelia, Benin, Cabo Verde, Egipto, Malí, Siria y Túnez la utilización de las bandas 1 980 - 2 010 MHz y 2 170 - 2 200 MHz por el servicio móvil por satélite no debe causar interferencia perjudicial a los servicios fijos y móviles, o impedir el desarrollo de estos servicios antes del 1 de enero de 2005, ni solicitar protección con respecto a estos servicios.

S5.390 En Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador y Suriname la utilización de las bandas 2 010 - 2 025 MHz y 2 160 - 2 170 MHz por el SMS no causará interferencia perjudicial a las estaciones de los servicios fijos y móviles antes del 1 de enero de 2005. A partir de dicha fecha esta utilización estará sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-97)**/número **S9.11A** y las disposiciones de la Resolución **716 (CMR-95)**.

S5.391 Al hacer asignaciones al servicio móvil en las bandas 2 025 - 2 110 MHz y 2 200 - 2 290 MHz, las administraciones no introducirán sistemas móviles de alta densidad como los descritos en la Recomendación UIT-R **SA.1154** y tendrán en cuenta esta Recomendación para la introducción de cualquier otro tipo de sistema móvil.

S5.392 Se insta a las administraciones a tomar todas las medidas viables para garantizar que las transmisiones espacio-espacio entre dos o más satélites no geoestacionarios de los servicios de investigación espacial, operaciones espaciales y exploración de la Tierra por satélite en las bandas 2 025 - 2 110 MHz y 2 200 - 2 290 MHz, no imponen ninguna restricción a las transmisiones Tierra-espacio, espacio-Tierra y otras transmisiones espacio-espacio de esos servicios y en esas bandas, entre satélites geoestacionarios y no geoestacionarios.

S5.392A *Atribución adicional:* en Rusia, la banda 2 160 - 2 200 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de investigación espacial (espacio-Tierra) hasta el 1 de enero de 2005. Las estaciones del servicio de investigación espacial no causarán interferencia perjudicial a las estaciones de los servicios fijo y móvil que funcionan en esta banda de frecuencias ni reclamarán protección de las mismas.

S5.393 *Atribución adicional:* en Estados Unidos, India y México, la banda 2 310 - 2 360 MHz está también atribuida a título primario al servicio de radiodifusión por satélite (sonora) y al servicio de radiodifusión sonora terrenal complementario. Su utilización está limitada a la radiodifusión sonora digital y sujeta a las disposiciones de la Resolución **528 (CAMR-92)**.

S5.394 En Estados Unidos, el uso de la banda 2 300 - 2 390 MHz por el servicio móvil aeronáutico para la telemedida tiene prioridad sobre otros usos por los servicios móviles. En Canadá, el uso de la banda 2 300 - 2 483.5 MHz por el servicio móvil aeronáutico para la telemedida tiene prioridad sobre otros usos por los servicios móviles.

S5.395 En Francia, la utilización de la banda 2 310 - 2 360 MHz por el servicio móvil aeronáutico para telemedida tiene prioridad sobre las demás utilizaciones del servicio móvil.

S5.396 Las estaciones espaciales del servicio de radiodifusión por satélite en la banda 2 310 - 2 360 MHz, explotadas de conformidad con el número **S5.393**, que puedan afectar a los servicios a los que esta banda está atribuida en otros países, se coordinarán y notificarán de conformidad con la Resolución **33**. Las estaciones del servicio complementario de radiodifusión terrenal estarán sujetas a coordinación bilateral con los países vecinos antes de su puesta en servicio.

S5.397 *Categoría de servicio diferente:* en Francia, la banda 2 450 - 2 500 MHz está atribuida a título primario al servicio de radiolocalización (véase el número **S5.33**). Este uso está sujeto a acuerdo con las administraciones que tengan servicios explotados o que se explotarán de conformidad con el presente Cuadro y que puedan resultar afectados.

S5.398 Con respecto al servicio de radiodeterminación por satélite, las disposiciones del número **S4.10** no se aplican en la banda 2 483.5 - 2 500 MHz.

S5.399 En la Región 1, en países distintos de los enunciados en el número **S5.400**, las estaciones del servicio de radiodeterminación por satélite no deberán causar interferencia perjudicial ni pedir protección contra estaciones del servicio de radiolocalización.

S5.400 *Categoría de servicio diferente:* en Angola, Australia, Bangladesh, Burundi, China, Eritrea, Etiopía, India, República Islámica del Irán, Jordania, Líbano, Liberia, Libia, Madagascar, Malí, Pakistán, Papua Nueva Guinea, Siria, Sudán, Swazilandia, Togo, Zaire y Zambia, la atribución de la banda 2 483.5 - 2 500 MHz al servicio de radiodeterminación por satélite (espacio-Tierra) es a título primario (véase el número **S5.33**), a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21** en relación con otros países no incluidos en esta disposición.

S5.401 No utilizado.

S5.402 La utilización de la banda 2 483.5 - 2 500 MHz por el servicio móvil por satélite y el servicio de radiodeterminación por satélite está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)**/del número **S9.11A**. Se insta a las administraciones a que tomen todas las medidas necesarias para evitar la interferencia perjudicial al servicio de radioastronomía procedente de las emisiones en la banda 2 483.5 - 2 500 MHz, especialmente la interferencia provocada por la radiación del segundo armónico que caería en la banda 4 990 - 5 000 MHz atribuida al servicio de radioastronomía a escala mundial.

S5.403 A reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**, la banda 2 520 - 2 535 MHz (hasta el 1 de enero de 2005 la banda 2 500 - 2 535 MHz) puede ser utilizada también por el servicio móvil por satélite (espacio-Tierra), salvo móvil aeronáutico por satélite, estando su explotación limitada al interior de las fronteras nacionales. En este caso se aplicarán las disposiciones de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)**/del número **S9.11A**.

S5.403A *Atribución adicional*: en Japón, con sujeción al acuerdo obtenido con arreglo al número **S9.21**, la banda 2 515 - 2 535 MHz también puede ser utilizada por el servicio móvil aeronáutico por satélite (espacio-Tierra) para operaciones circunscritas a su frontera nacional a partir del 1 de enero de 2000.

S5.404 *Atribución adicional:* en India y en la República Islámica del Irán, la banda 2 500 - 2 516.5 MHz puede también utilizarse por el servicio de radiodeterminación por satélite (espacio-Tierra) para la explotación dentro de las fronteras nacionales, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.405 *Atribución adicional:* en Francia, la banda 2 500 - 2 550 MHz está también atribuida a título primario al servicio de radiolocalización. Esta utilización está sujeta a acuerdo con las administraciones que tengan servicios explotados o que se explotarán de conformidad con el presente Cuadro de atribución de bandas de frecuencias y que puedan resultar afectados.

S5.406 No utilizado.

S5.407 En la banda 2 500 - 2 520 MHz, la densidad de flujo de potencia en la superficie de la Tierra de las estaciones espaciales que operan en el servicio móvil por satélite (espacio-Tierra) no rebasará el valor de -152 dB (W/m2/4 kHz) en Argentina, a menos que las administraciones interesadas acuerden otra cosa.

S5.408 *Atribución adicional*: en el Reino Unido, la banda 2 500 - 2 600 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio de radiolocalización.

S5.409 Las administraciones harán todos los esfuerzos prácticamente posibles para evitar el desarrollo de nuevos sistemas que utilicen la técnica de la dispersión troposférica en la banda 2 500 - 2 690 MHz.

S5.410 La banda 2 500 - 2 690 MHz puede utilizarse por sistemas de dispersión troposférica en la Región 1, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.411 Al planificar nuevos sistemas de relevadores radioeléctricos por dispersión troposférica en la banda 2 500 - 2 690 MHz, deben tomarse todas las medidas posibles para evitar que las antenas estén dirigidas hacia la órbita de los satélites geoestacionarios.

S5.412 *Atribución sustitutiva:* en Azerbaiyán, Bulgaria, Kirguistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 2 500 - 2 690 MHz está atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.413 Al proyectar sistemas del servicio de radiodifusión por satélite, funcionando en las bandas situadas entre 2 500 MHz y 2 690 MHz, se insta a las administraciones a que tomen todas las medidas necesarias para proteger el servicio de radioastronomía en la banda 2 690 - 2 700 MHz.

S5.414 La atribución de la banda 2 500 - 2 520 MHz al servicio móvil por satélite (espacio-Tierra) será efectiva el 1 de enero de 2005 y está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)**/del número **S9.11A**.

S5.415 La utilización de la banda 2 500 - 2 690 MHz en la Región 2 y de las bandas 2 500 - 2 535 MHz y 2 655 - 2 690 MHz en la Región 3 por el servicio fijo por satélite está limitada a los sistemas nacionales y regionales, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**, teniendo particularmente en cuenta el servicio de radiodifusión por satélite en la Región 1. En el sentido espacio-Tierra, la densidad de flujo de potencia en la superficie de la Tierra no excederá los valores indicados en el artículo **S21**, cuadro S21-4.

S5.416 La utilización de la banda 2 520 - 2 670 MHz por el servicio de radiodifusión por satélite está limitada a los sistemas nacionales y regionales para la recepción comunal, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**. La densidad de flujo de potencia en la superficie de la Tierra no excederá los valores indicados en el artículo **S21**, cuadro S21-4.

S5.417 *Atribución sustitutiva:* en Alemania y en Grecia, la banda 2 520 - 2 670 MHz está atribuida, a título primario, al servicio fijo.

S5.418 *Atribución adicional:* en Bangladesh, Belarús, China, República de Corea, India, Japón, Pakistán, Rusia, Singapur, Sri Lanka, Tailandia y Ucrania, la banda 2 535 - 2 655 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión por satélite (sonora) y al servicio de radiodifusión terrenal complementario. Esta utilización está limitada a la radiodifusión sonora digital y sujeta a las disposiciones de la Resolución **528 (CAMR-92)**. Las disposiciones del número **S5.416** y del artículo **S21**, cuadro S21-4, no se aplican a esta atribución adicional.

S5.419 La atribución de la banda 2 670 - 2 690 MHz al servicio móvil por satélite será efectiva a partir del 1 de enero de 2005. Cuando se introduzcan sistemas del servicio móvil por satélite en esta banda, las administraciones tomarán todas las medidas necesarias para proteger los sistemas de satélite que funcionen en esta banda antes del 3 de marzo de 1992. La coordinación de los sistemas móviles por satélite en esta banda está sujeta a la aplicación de las disposiciones de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)**/del número **S9.11A**.

S5.420 La banda 2 655 - 2 670 MHz (hasta el 1 de enero de 2005 la banda 2 655 - 2 690 MHz) puede también utilizarse en el servicio móvil por satélite (Tierra-espacio), salvo móvil aeronáutico por satélite, para explotación limitada al interior de las fronteras nacionales, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**. La coordinación está sujeta a la aplicación de las disposiciones de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)**/del número **S9.11A**.

S5.420A *Atribución adicional*: en Japón, con sujeción al acuerdo obtenido con arreglo al número **S9.21**, la banda 2 670 - 2 690 MHz también puede ser utilizada por el servicio móvil aeronáutico por satélite (Tierra-espacio) para operaciones circunscritas a su frontera nacional a partir del 1 de enero de 2000.

S5.421 *Atribución adicional:* en Alemania y en Austria, la banda 2 690 - 2 695 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio fijo. Su utilización está limitada a los equipos que estén en funcionamiento el 1 de enero de 1985.

S5.422 *Atribución adicional:* en Arabia Saudita, Armenia, Azerbaiyán, Bahrein, Belarús, Bosnia y Herzegovina, Brunei Darussalam, República Centroafricana, Congo, Côte d'Ivoire, Cuba, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Gabón, Guinea, Guinea-Bissau, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Jordania, Kazakstán, Líbano, Malasia, Malí, Marruecos, Mauritania, Moldova, Mongolia, Nigeria, Omán, Uzbekistán, Pakistán, Filipinas, Qatar, Siria, Kirguistán, Rumania, Rusia, Somalia, Tayikistán, Túnez, Turkmenistán, Ucrania, Yemen, Yugoslavia, Zaire y Zambia, la banda 2 690 - 2 700 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico. Su utilización está limitada a los equipos que estén en funcionamiento el 1 de enero de 1985.

S5.423 Los radares instalados en tierra, que funcionen en la banda 2 700 - 2 900 MHz para las necesidades de la meteorología, están autorizados a funcionar sobre una base de igualdad con las estaciones del servicio de radionavegación aeronáutica.

S5.424 *Atribución adicional:* en Canadá, la banda 2 850 - 2 900 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación marítima, para que la utilicen los radares instalados en la costa.

S5.425 En la banda 2 900 - 3 100 MHz, el uso del sistema interrogador-transpondedor a bordo de barcos (SIT-shipborne interrogator-transponder) se limitará a la sub-banda 2 930 - 2 950 MHz.

S5.426 La utilización de la banda 2 900 - 3 100 MHz por el servicio de radionavegación aeronáutica se limita a los radares instalados en tierra.

S5.427 En las bandas 2 900 - 3 100 MHz y 9 300 - 9 500 MHz, la respuesta procedente de transpondedores de radar no podrá confundirse con la de balizas-radar (racons) y no causará interferencia a radares de barco o aeronáuticos del servicio de radionavegación, teniendo en cuenta sin embargo, la disposición del número **S4.9** de este Reglamento.

S5.428 *Atribución adicional:* en Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Cuba, Kazakstán, Mongolia, Polonia, Kirguistán, Rumania, Turkmenistán y Ucrania, la banda 3 100 - 3 300 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación.

S5.429 *Atribución adicional:* en Arabia Saudita, Bahrein, Bangladesh, Brunei Darussalam, China, Congo, la República de Corea, Emiratos Arabes Unidos, India, Indonesia, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Japón, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Malasia, Omán, Pakistán, Qatar, Siria, República Popular Democrática de Corea y Yemen, la banda 3 300 - 3 400 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil. Los países ribereños del Mediterráneo no pueden pretender protección de sus servicios fijo y móvil por parte del servicio de radiolocalización.

S5.430 *Atribución adicional:* en Azerbaiyán, Bulgaria, Cuba, Mongolia, Polonia, Kirguistán, Rumania, Turkmenistán y Ucrania, la banda 3 300 - 3 400 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación.

S5.431 *Atribución adicional:* en Alemania, Israel, Nigeria y Reino Unido, la banda 3 400 - 3 475 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio de aficionados.

S5.432 *Categoría de servicio diferente:* en la República de Corea, Indonesia, Japón, República de Corea y Pakistán, la atribución de la banda 3 400 - 3 500 MHz al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico, es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.433 En las Regiones 2 y 3, la banda 3 400 - 3 600 MHz se atribuye al servicio de radiolocalización a título primario. Sin embargo, se insta a todas las administraciones que explotan sistemas de radiolocalización en esta banda a que cesen de hacerlo antes de 1985; a partir de este momento, las administraciones deberán tomar todas las medidas prácticamente posibles para proteger el servicio fijo por satélite, sin imponerse a este último servicio condiciones en materia de coordinación.

S5.434 No utilizado.

S5.435 En Japón, el servicio de radiolocalización se excluye de la banda 3 620 - 3 700 MHz.

S5.436 No utilizado.

S5.437 *Atribución adicional:* en Alemania y Noruega, la banda 4 200 - 4 210 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio fijo.

S5.438 La utilización de la banda 4 200 - 4 400 MHz por el servicio de radionavegación aeronáutica se reserva exclusivamente a los radioaltímetros instalados a bordo de

aeronaves y a los respondedores asociados instalados en tierra. Sin embargo, puede autorizarse en esta banda, a título secundario, la detección pasiva en los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de investigación espacial (los radioaltímetros no proporcionarán protección alguna).

S5.439 *Atribución adicional:* en China, República Islámica del Irán y Libia, la banda 4 200 - 4 400 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio fijo.

S5.440 El servicio de frecuencias patrón y señales horarias por satélite puede ser autorizado a utilizar la frecuencia de 4 202 MHz para las emisiones de espacio-Tierra y la frecuencia de 6 427 MHz para las emisiones Tierra-espacio. Tales emisiones deberán estar contenidas dentro de los límites de 2 MHz de dichas frecuencias, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.441 La utilización de las bandas 4 500 - 4 800 MHz (espacio-Tierra), 6 725 - 7 025 MHz (Tierra-espacio) por el servicio fijo por satélite se ajustará a las disposiciones del apéndice **S30B**. La utilización de las bandas 10.7 - 10.95 GHz (espacio-Tierra), 11.2 - 11.45 GHz (espacio-Tierra) y 12.75 - 13.25 GHz (Tierra-espacio) por los sistemas de satélites geoestacionarios del servicio fijo por satélite se ajustará a las disposiciones del apéndice **S30B**. La utilización de las bandas 10.7 - 10.95 GHz (espacio-Tierra), 11.2 - 11.45 GHz y 12.75 - 13.25 GHz (Tierra-espacio) por los sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio fijo por satélite se ajustará a las disposiciones de la Resolución **COM5-18.**

S5.441A La utilización de las bandas 10.95 - 11.2 GHz (espacio-Tierra), 11.45 - 11.7 GHz (espacio-Tierra), 11.7 - 12.2 GHz (espacio-Tierra) en la Región 2, 12.2 - 12.75 GHz (espacio-Tierra) en la Región 3, 12.5 - 12.75 GHz (espacio-Tierra) en la Región 1, 13.75 - 14.5 GHz (Tierra-espacio), 17.8 - 18.6 GHz (espacio-Tierra), 19.7 - 20.2 GHz (espacio-Tierra), 27.5 - 28.6 GHz (Tierra-espacio) y 29.5 - 30 GHz (Tierra-espacio) por los sistemas de satélites GEO y no geoestacionarios del servicio fijo por satélite está sujeta a las disposiciones de la Resolución **COM5-18**. La utilización de la banda 17.8 - 18.1 GHz (espacio-Tierra) por sistemas no geoestacionarios del SFS está también sujeta a lo dispuesto en la Resolución **COM5-19**.

S5.442 En las bandas 4 825 - 4 835 MHz y 4 950 - 4 990 MHz, la atribución al servicio móvil está limitada al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.443 *Categoría de servicio diferente:* en Argentina, Australia y Canadá, la atribución de las bandas 4 825 - 4 835 MHz y 4 950 - 4 990 MHz al servicio de radioastronomía es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.444 La banda 5 000 - 5 150 MHz se utilizará en el sistema internacional normalizado (sistema de aterrizaje por microondas) de aproximación y aterrizaje de precisión. Se dará prioridad a las necesidades de este sistema sobre otras utilizaciones de esta banda. Para el uso de esta banda, aplicar **S5.444A** y Resolución **114 (CMR-95)**.

S5.444A *Atribución adicional:* la banda 5 091 - 5 150 MHz está también atribuida al servicio fijo por satélite (Tierra-espacio) a título primario. La atribución está limitada a los enlaces de conexión de los sistemas del servicio móvil por satélite no geoestacionarios y está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)**/del número **S9.11A**.

En la banda 5 091 - 5 150 MHz, se aplican también las siguientes condiciones:

- antes del 1 de enero de 2010, la utilización de la banda 5 091 - 5 150 MHz por los enlaces de conexión de los sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio móvil por satélite se llevará a cabo de acuerdo con la Resolución **114 (CMR-95)**;
- antes del 1 de enero de 2010, las necesidades de los sistemas internacionales normalizados para el servicio de radionavegación aeronáutica existentes y proyectados, que no puedan acomodarse en la banda 5 000 - 5 091 MHz, tendrán prioridad sobre otros usos de esta banda;
- después del 1 de enero de 2008 no se efectuarán nuevas asignaciones a estaciones que provean enlaces de conexión para sistemas del servicio móvil por satélite no geoestacionarios;
- después del 1 de enero del 2010 el servicio fijo por satélite pasará a tener categoría secundaria con respecto al servicio de radionavegación aeronáutica.

S5.445 No utilizado.

S5.446 *Atribución adicional:* en los países mencionados en los números **S5.369** y **S5.400**, la banda 5 150 - 5 216 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de

radiodeterminación por satélite (espacio-Tierra), a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**. En la Región 2, esta banda está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodeterminación por satélite (espacio-Tierra). En las Regiones 1 y 3, excepto en los países mencionados en los números **S5.369** y **S5.400**, esta banda está también atribuida, a título secundario, al servicio de radiodeterminación por satélite (espacio-Tierra). El uso de esta banda por el servicio de radiodeterminación por satélite está limitado a los enlaces de conexión del servicio de radiodeterminación por satélite que funciona en las bandas 1 610 - 1 626.5 MHz y/o 2 483.5 - 2 500 MHz. La densidad de flujo de potencia total en la superficie de la Tierra no podrá exceder en ningún caso de –159 dB(W/m2) en cualquier ancho de banda de 4 kHz para todos los ángulos de llegada.

S5.447 *Atribución adicional:* en Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Israel, Italia, Japón, Jordania, Líbano, Liechtenstein, Luxemburgo, Malta, Marruecos, Noruega, Pakistán, Países Bajos, Portugal, Siria, Reino Unido, Suecia, Suiza, y Túnez, la banda 5 150 - 5 250 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio móvil, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.447A La atribución al servicio fijo por satélite (Tierra-espacio) está limitada a los enlaces de conexión de los sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio móvil por satélite y está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)**/del número **S9.11A**.

S5.447B *Atribución adicional*: la banda 5 150 - 5 216 MHz está también atribuida a título primario al servicio fijo por satélite (espacio-Tierra). Esta atribución está limitada a los enlaces de conexión de los sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio móvil por satélite y está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)**/del número **S9.11A**. La densidad de flujo de potencia en la superficie de la Tierra producida por las estaciones espaciales del servicio fijo por satélite que funcionen en el sentido espacio-Tierra en la banda 5 150 - 5 216 MHz no deberá rebasar en ningún caso el valor de -164 dB(W/m2) en cualquier banda de 4 kHz para todos los ángulos de llegada.

S5.447C Las administraciones responsables de las redes del servicio fijo por satélite en la banda 5 150 - 5 250 MHz que funcionen con arreglo a los números **S5.447A** y **S5.447B** coordinarán en igualdad de condiciones, sujetas a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)**/del número **S9.11A**, con las administraciones responsables de las redes de satélites no geoestacionarios que funcionen con arreglo al número **S5.446** y puestas en funcionamiento antes del 17 de noviembre de 1995. Las redes de satélites que funcionen con arreglo al número **S5.446** puestas en funcionamiento después del 17 de noviembre de 1995 no causarán interferencia perjudicial a las estaciones del servicio fijo por satélite que funcionen con arreglo a los números **S5.447A** y **S5.447B** ni reclamarán protección contra la misma.

S5.447D La atribución de la banda 5 250 - 5 255 MHz al servicio de investigación espacial a título primario está limitada a los sensores activos a bordo de vehículos espaciales. Otra utilización de la banda por el servicio de investigación espacial es a título secundario.

S5.448 *Atribución adicional:* en Austria, Azerbaiyán, Bulgaria, Libia, Mongolia, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Turkmenistán y Ucrania, la banda 5 250 - 5 350 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación.

S5.448A La utilización de la banda de frecuencias 5 250 - 5 350 MHz por los servicios de exploración de la Tierra por satélite (activo) y de investigación espacial (activo) no limitarán el desarrollo y despliegue futuros del servicio de radiolocalización.

S5.448B El servicio de exploración de la Tierra por satélite (activo) que funciona en la banda de frecuencias 5 350 - 5 460 MHz no ocasionará interferencia perjudicial al servicio de radionavegación aeronáutica ni obstaculizará su utilización y desarrollo.

S5.449 La utilización de la banda 5 350 - 5 470 MHz por el servicio de radionavegación aeronáutica se limita a los radares aeroportados y a las radiobalizas de a bordo asociadas.

S5.450 *Atribución adicional:* en Austria, Azerbaiyán, Bulgaria, República Islámica del Irán, Mongolia, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Turkmenistán y Ucrania, la banda 5 470 - 5 650 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación aeronáutica.

S5.451 *Atribución adicional:* en el Reino Unido, la banda 5 470 - 5 850 MHz está también atribuida, a título secundario al servicio móvil terrestre. En la banda 5 725 - 5 850 MHz

son aplicables los límites de potencia indicados en los números **S21.2**, **S21.3**, **S21.4** y **S21.5**.

S5.452 Los radares instalados en tierra, que funcionan en la banda 5 600 - 5 650 MHz para las necesidades de la meteorología, están autorizados a funcionar sobre una base de igualdad con las estaciones del servicio de radionavegación marítima.

S5.453 *Atribución adicional:* en Arabia Saudita, Bahrein, Bangladesh, Brunei Darussalam, Camerún, República Centroafricana, China, Congo, República de Corea, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Gabón, Guinea, India, Indonesia, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Japón, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Madagascar, Malasia, Nigeria, Omán, Pakistán, Filipinas, Qatar, Siria, República Popular Democrática de Corea, Singapur, Swazilandia, Tanzanía, Chad y Yemen, la banda 5 650 - 5 850 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.454 *Categoría de servicio diferente:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Kazakstán, Mongolia, Uzbekistán, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la atribución de la banda 5 670 -5 725 MHz al servicio de investigación espacial es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.455 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Cuba, Georgia, Hungría, Kazakstán, Letonia, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Polonia, Kirguistán, Eslovaquia, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 5 670 - 5 850 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio fijo.

S5.456 *Atribución adicional:* en Alemania y Camerún, la banda 5 755 - 5 850 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio fijo.

S5.457 No utilizado.

S5.458 En la banda 6 425 - 7 075 MHz, se llevan a cabo mediciones con sensores pasivos de microondas por encima de los océanos. En la banda 7 075 - 7 250 MHz, se realizan mediciones con sensores pasivos de microondas. Conviene que las administraciones tengan en cuenta las necesidades de los servicios de exploración de la Tierra por satélite (pasivo) y de investigación espacial (pasivo) en la planificación de la utilización futura de las bandas 6 425 - 7 025 MHz y 7 075 - 7 250 MHz.

S5.458A Al hacer asignaciones en la banda 6 700 - 7 075 MHz a estaciones espaciales del servicio fijo por satélite, se insta a las administraciones a que adopten todas las medidas posibles para proteger las observaciones de las rayas espectrales del servicio de radioastronomía en la banda 6 650 - 6 675.2 MHz contra la interferencia perjudicial procedente de emisiones no deseadas.

S5.458B La atribución espacio-Tierra al servicio fijo por satélite en la banda 6 700 - 7 075 MHz está limitada a enlaces de conexión para sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio móvil por satélite y está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)**/del número **S9.11A**. La utilización de la banda 6 700 - 7 075 MHz (espacio-Tierra) para enlaces de conexión de sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio móvil por satélite no está sujeta al número **S22.2.**

S5.458C Las administraciones que sometan asignaciones en la banda 7 025 - 7 075 MHz (Tierra-espacio) para sistemas de satélite del SFS con satélites geoestacionarios (OSG) después del 17 de noviembre de 1995 consultarán, sobre la base de las Recomendaciones UIT-R pertinentes, a las administraciones que han notificado y puesto en servicio sistemas de satélite no geoestacionarios en esta banda de frecuencias antes del 18 de noviembre de 1995 a petición de estas últimas administraciones. Esta consulta se hará con miras a facilitar las operaciones compartidas de los sistemas del SFS/OSG y no-OSG en esta banda.

S5.459 *Atribución adicional*: en Rusia, las bandas de frecuencias 7 100 - 7 155 MHz y 7 190 - 7 235 MHz están también atribuidas, a título primario, al servicio de operaciones espaciales (Tierra-espacio) a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.460 *Atribución adicional:* la banda 7 145 - 7 235 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de investigación espacial (Tierra-espacio) a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**. La utilización de la banda 7 145 - 7 190 MHz está limitada al espacio lejano; no se efectuará ninguna emisión destinada al espacio lejano en la banda 7 190 - 7 235 MHz.

S5.461 *Atribución adicional:* las bandas 7 250 - 7 375 MHz (espacio-Tierra) y 7 900 - 8 025 MHz (Tierra-espacio) están también atribuidas, a título primario, al servicio móvil por satélite a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.461A La utilización de la banda de frecuencias 7 450 - 7 550 MHz por el servicio de meteorología por satélite (espacio-Tierra) queda circunscrita a los sistemas de satélites geoestacionarios. Los sistemas de meteorología por satélites no geoestacionarios notificados antes del 30 de noviembre de 1997 en dicha banda pueden continuar funcionando a título primario hasta el final de su vida útil.

S5.461B La utilización de la banda 7 750 - 7 850 MHz por el servicio de meteorología por satélite (espacio-Tierra) está limitada a los sistemas de satélites no geoestacionarios.

S5.462 En la banda 8 025 - 8 400 MHz, en las Regiones 1 y 3, los límites de la densidad de flujo de potencia indicados en el artículo **S21**, cuadro S21-4 se aplican al servicio de exploración de la Tierra por satélite.

S5.462A En las Regiones 1 y 3 (salvo en Japón), en la banda 8 025 - 8 400 MHz, el servicio de exploración de la Tierra por satélite que utiliza satélites geoestacionarios no deberá producir una densidad de flujo de potencia superior a los siguientes valores provisionales para un ángulo de llegada (**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**), sin el consentimiento de la administración afectada.

-174 dB(W/m2) en una banda de 4 kHz para 0º **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** 5º

-174 + 0.5 (**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** - 5) dB(W/m2) en una banda de 4 kHz para 5º **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** 25º

-164 dB(W/m2) en una banda de 4 kHz para 25º **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** 90º

Estos valores son motivo de estudio según la Resolución **COM5-9**.

S5.463 No se permite a las estaciones de aeronave transmitir en la banda 8 025 - 8 400 MHz.

S5.463A En la banda 8 550 - 8 650 MHz, las estaciones del servicio de exploración de la Tierra por satélite (activo) y del servicio de investigación espacial (activo) no causarán interferencia perjudicial a las estaciones de los servicios de radiolocalización ni limitarán su utilización o desarrollo.

S5.464 *Categoría de servicio diferente:* en Bangladesh, Benin, Burkina Faso, Camerún, China, República Centroafricana, Côte I'voire, Egipto, Francia, Guinea, India, República Islámica del Irán, Italia, Japón, Libia, Malí, Níger, Pakistán, Senegal, Somalia, Sudán, Suecia, Tanzanía, Zaire y Zambia, la atribución de la banda 8 025 - 8 400 MHz al servicio de exploración de la Tierra por satélite (espacio-Tierra) es a título primario, a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.465 En el servicio de investigación espacial, la utilización de la banda 8 400 - 8 450 MHz está limitada al espacio lejano.

S5.466 *Categoría de servicio diferente:* en Israel, Malasia, Singapur y Sri Lanka, la atribución de la banda 8 400 - 8 500 MHz, al servicio de investigación espacial es a título secundario (véase el número **S5.32**).

S5.467 *Atribución sustitutiva:* en el Reino Unido, la banda 8 400 - 8 500 MHz está atribuida, a título primario, a los servicios de radiolocalización y de investigación espacial.

S5.468 *Atribución adicional:* en Arabia Saudita, Bahrein, Bangladesh, Brunei Darussalam, Burundi, Camerún, China, Congo, Costa Rica, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Gabón, Guyana, Indonesia, República Islámica del Irán, Iraq, Jamaica, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Malasia, Malí, Marruecos, Mauritania, Nepal, Nigeria, Omán, Pakistán, Qatar, Siria, República Popular Democrática de Corea, Senegal, Singapur, Somalia, Swazilandia, Tanzanía, Chad, Togo, Túnez y Yemen, la banda 8 500 - 8 750 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.469 *Atribución adicional:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Georgia, Hungría, Kazakstán, Lituania, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Polonia, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 8 500 - 8 750 MHz está también atribuida, a título primario, a los servicios móvil terrestre y de radionavegación.

S5.470 La utilización de la banda 8 750 - 8 850 MHz por el servicio de radionavegación aeronáutica se limita a las ayudas a la navegación a bordo de aeronaves que utilizan el efecto Doppler con una frecuencia central de 8 800 MHz.

S5.471 *Atribución adicional:* en Argelia, Alemania, Bahrein, Bélgica, China, Emiratos Arabes Unidos, Francia, Grecia, Indonesia, República Islámica del Irán, Libia, Países Bajos, Qatar y Sudán, las bandas 8 825 - 8 850 MHz y 9 000 - 9 200 MHz están también atribuidas, a título primario, al servicio de radionavegación marítima sólo para los radares costeros.

S5.472 En las bandas 8 850 - 9 000 MHz y 9 200 - 9 225 MHz, el servicio de radionavegación marítima está limitado a los radares costeros.

S5.473 *Atribución adicional:* en Armenia, Austria, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Cuba, Georgia, Hungría, Kazakstán, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Polonia, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, las bandas 8 850 - 9 000 MHz y 9 200 - 9 300 MHz están también atribuidas, a título primario, al servicio de radionavegación.

S5.474 En la banda 9 200 - 9 500 MHz pueden utilizarse transpondedores de búsqueda y salvamento (SART), teniendo debidamente en cuenta la correspondiente Recomendación UIT-R (véase también el artículo **S31**).

S5.475 La utilización de la banda 9 300 - 9 500 MHz, por el servicio de radionavegación aeronáutica se limita a los radares meteorológicos de aeronaves y a los radares instalados en tierra. Además, se permiten las balizas de radar instaladas en tierra del servicio de radionavegación aeronáutica en la banda 9 300 - 9 320 MHz a condición de que no causen interferencia perjudicial al servicio de radionavegación marítima. En la banda 9 300 - 9 500 MHz, los radares instalados en tierra utilizados para las necesidades de la meteorología tendrán prioridad sobre los demás dispositivos de radiolocalización.

S5.476 En la banda 9 300 - 9 320 MHz por lo que se refiere al servicio de radionavegación, la utilización a bordo de barcos de radares distintos de los existentes el 1 de enero de 1976 no está permitida hasta el 1 de enero de 2001.

S5.476A En la banda 9 500 - 9 800 MHz, las estaciones del servicio de exploración de la Tierra por satélite (activo) y del servicio de investigación espacial (activo) no causarán interferencia perjudicial a estaciones de los servicios de radionavegación y de radiolocalización ni limitarán su utilización o desarrollo.

S5.477 *Categoría de servicio diferente:* en Argelia, Arabia Saudita, Austria, Bahrein, Bangladesh, Brunei Darussalam, Camerún, República de Corea, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Guyana, India, Indonesia, República Islámica del Irán, Iraq, Jamaica, Japón, Jordania, Kuwait, Líbano, Liberia, Malasia, Nigeria, Omán, Pakistán, Qatar, República Popular Democrática de Corea, Singapur, Somalia, Sudán, Suecia, Trinidad y Tobago y Yemen, la atribución de la banda 9 800 - 10 000 MHz al servicio fijo es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.478 *Atribución adicional:* en Azerbaiyán, Bulgaria, Kazakstán, Mongolia, Kirguistán, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Turkmenistán y Ucrania, la banda 9 800 - 10 000 MHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación.

S5.479 La banda 9 975 - 10 025 MHz está también atribuida, a título secundario, al servicio de meteorología por satélite para ser utilizada por los radares meteorológicos.

S5.480 *Atribución adicional:* en Brasil, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Honduras y México, la banda 10 - 10.45 GHz está también atribuida, a título primario a los servicios fijo y móvil.

S5.481 *Atribución adicional:* en Alemania, Angola, China, Ecuador, España, Japón, Marruecos, Nigeria, Omán, República Popular Democrática de Corea, Suecia, Tanzania y Tailandia, la banda 10.45 - 10.5 GHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.482 En la banda 10.6 - 10.68 GHz, la p.i.r.e. máxima de las estaciones de los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico, debe limitarse a 40 dBW y la potencia suministrada a la antena no debe exceder de –3 dBW. Estos límites pueden rebasarse a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**. Sin embargo, las restricciones impuestas a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico, no son aplicables en los países siguientes: Arabia Saudita, Armenia, Azerbaiyán, Bahrein, Bangladesh, Belarús, China, Emiratos Arabes Unidos, Georgia, India, Indonesia, República Islámica del Irán,

Iraq, Japón, Kazakstán, Kuwait, Letonia, Líbano, Moldova, Nigeria, Uzbekistán, Pakistán, Filipinas, Qatar, Siria, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania.

S5.483 *Atribución adicional:* en Arabia Saudita, Armenia, Azerbaiyán, Bahrein, Belarús, Bosnia y Herzegovina, China, Colombia, República de Corea, Costa Rica, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Japón, Jordania, Kazakstán, Kuwait, Letonia, Líbano, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Pakistán, Qatar, Kirguistán, República Popular Democrática de Corea, Rumania, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán, Ucrania, Yemen y Yugoslavia, la banda 10.68 - 10.7 GHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico. Este uso está limitado a los equipos en funcionamiento el 1 de enero de 1985.

S5.484 En la Región 1, la utilización de la banda 10.7 - 11.7 GHz por el servicio fijo por satélite (Tierra-espacio) está limitada a los enlaces de conexión para el servicio de radiodifusión por satélite.

S5.485 En la Región 2, en la banda 11.7 - 12.2 GHz, los transpondedores de estaciones espaciales del servicio fijo por satélite pueden ser utilizados adicionalmente para transmisiones del servicio de radiodifusión por satélite, a condición de que dichas transmisiones no tengan una p.i.r.e. máxima superior a 53 dBW por canal de televisión y no causen una mayor interferencia ni requieran mayor protección contra la interferencia que las asignaciones de frecuencia coordinadas del servicio fijo por satélite. Con respecto a los servicios espaciales, esta banda será utilizada principalmente por el servicio fijo por satélite.

S5.486 *Categoría de servicio diferente:* en México y Estados Unidos, la atribución de la banda 11.7 - 12.1 GHz al servicio fijo es a título secundario (véase el número **S5.32**).

S5.487 En la banda 11.7 - 12.5 GHz, en las Regiones 1 y 3, los servicios fijo, fijo por satélite, móvil, salvo móvil aeronáutico, y de radiodifusión, según sus respectivas atribuciones, no causarán interferencia perjudicial a las estaciones de radiodifusión por satélite que funcionen de acuerdo con las disposiciones del apéndice **S30**.

S5.487A *Atribución adicional*: en la Región 1 la banda 11.7 - 12.5 GHz, en la Región 2 la banda 12.2 - 12.7 GHz y en la Región 3 la banda 11.7 - 12.2 GHz están también atribuidas, al servicio fijo por satélite (espacio-Tierra) a título primario y su utilización está limitada a los sistemas de satélites no geoestacionarios y sujeta a lo dispuesto en la Resolución **COM5-19**.

S5.488 La utilización de las bandas 11.7 - 12.2 GHz por el servicio fijo por satélite en la Región 2, y 12.2 - 12.7 GHz por el servicio de radiodifusión por satélite en la Región 2, está limitada a los sistemas nacionales y subregionales. La utilización de la banda 11.7 - 12.2 GHz por el servicio fijo por satélite en la Región 2 está sujeta a previo acuerdo entre las administraciones interesadas y aquellas cuyos servicios, explotados o que se explotarán de conformidad con el presente Cuadro, puedan resultar afectados (véanse los artículos **S9** y **S11**). Para la utilización de la banda 12.2 - 12.7 GHz por el servicio de radiodifusión por satélite en la Región 2, véase el apéndice **S30**.

S5.489 *Atribución adicional:* en Perú, la banda 12.1 - 12.2 GHz está también atribuida, a título primario, al servicio fijo.

S5.490 En la Región 2, en la banda 12.2 - 12.7 GHz, los servicios de radiocomunicación terrenal existentes y futuros no causarán interferencia perjudicial a los servicios de radiocomunicación espacial que funcionen de conformidad con el Plan de radiodifusión por satélite para la Región 2 que figura en el apéndice **S30**.

S5.491 *Atribución adicional:* en la Región 3, la banda 12.2 - 12.5 GHz está también atribuida, a título primario, al servicio fijo por satélite (espacio-Tierra) limitado a sistemas nacionales y subregionales. Los límites de densidad de flujo de potencia indicados en el artículo **S21**, cuadro S21-4 se aplicarán a esta banda. La introducción de este servicio en relación con el servicio de radiodifusión por satélite en la Región 1 se ajustará a los procedimientos especificados en el artículo 7 del apéndice **S30,** ampliándose la banda de frecuencias aplicable a 12.2 - 12.5 GHz.

S5.492 Las asignaciones a las estaciones del servicio de radiodifusión por satélite conformes al Plan regional pertinente del apéndice **S30** podrán ser utilizadas también para transmisiones del servicio fijo por satélite (espacio-Tierra), a condición de que dichas transmisiones no causen mayor interferencia ni requieran mayor protección contra la interferencia que las transmisiones del servicio de radiodifusión por satélite que funcionen de conformidad con este Plan. Con respecto a los servicios de

radiocomunicación espacial, esta banda será utilizada principalmente por el servicio de radiodifusión por satélite.

S5.493 En la Región 3, en la banda 12.5 - 12.75 GHz, el servicio de radiodifusión por satélite está limitado a una densidad de flujo de potencia que no rebase el valor de –111 dB(W/m2)/27 MHz para todas las condiciones y para todos los métodos de modulación en el borde de la zona de servicio.

S5.494 *Atribución adicional:* en Argelia, Angola, Arabia Saudita, Bahrein, Camerún, República Centroafricana, Congo, Côte d'Ivoire, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Gabón, Ghana, Guinea, Iraq, Israel, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Madagascar, Malí, Marruecos, Mongolia, Nigeria, Qatar, Siria, Senegal, Somalia, Sudán, Chad, Togo, Yemen y Zaire, la banda 12.5 - 12.75 GHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.495 *Atribución adicional:* en Bosnia y Herzegovina, Croacia, Dinamarca, Francia, Grecia, Liechtenstein, Mónaco, Noruega, Uganda, Portugal, Rumania, Eslovenia, Suiza, Tanzania, Túnez y Yugoslavia, la banda 12.5 - 12.75 GHz está también atribuida, a título secundario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.496 *Atribución adicional:* en Armenia, Austria, Azerbaiyán, Kirguistán, Turkmenistán y Ucrania, la banda 12.5 - 12.75 GHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico. No obstante, las estaciones de estos servicios no deben causar interferencia perjudicial a las estaciones terrenas del servicio fijo por satélite de los países de la Región 1 distintos de los mencionados en esta nota. No se requiere ninguna coordinación de estas estaciones terrenas con las estaciones de los servicios fijo y móvil de los países mencionados en esta nota. En el territorio de los mismos se aplicarán los límites de densidad de flujo de potencia en la superficie de la Tierra prescritos en el artículo **S21**, cuadro S21-4, para el servicio fijo por satélite.

S5.497 El servicio de radionavegación aeronáutica en la banda 13.25 - 13.4 GHz, se limitará a las ayudas a la navegación que utilizan el efecto Doppler.

S5.498 La banda 13.25 - 13.4 GHz puede también utilizarse, a título secundario, por el servicio de investigación espacial (Tierra-espacio), a reserva de obtener el acuerdo indicado en el número **S9.21**.

S5.498 Los servicios de exploración de la Tierra por satélite (activo) y de investigación espacial (activo) que funcionan en banda 13.25 - 13.4 GHz no ocasionarán interferencia perjudicial al servicio de radionavegación aeronáutica u obstaculizarán su utilización y desarrollo.

S5.499 *Atribución adicional:* en Bangladesh, India y Pakistán, la banda 13.25 - 14 GHz está también atribuida, a título primario, al servicio fijo.

S5.500 *Atribución adicional:* en Argelia, Angola, Arabia Saudita, Bahrein, Brunei Darussalam, Camerún, República de Corea, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Gabón, Indonesia, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Jordania, Kuwait, Líbano, Madagascar, Malasia, Malí, Malta, Marruecos, Mauritania, Nigeria, Pakistán, Qatar, Siria, Senegal, Singapur, Sudán, Chad y Túnez, la banda 13.4 - 14 GHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.501 *Atribución adicional:* en Austria, Azerbaiyán, Bulgaria, Hungría, Japón, Mongolia, Kirguistán, Rumania, Reino Unido, Turkmenistán y Ucrania, la banda 13.4 - 14 GHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radionavegación.

S5.501A La atribución de la banda 13.4 - 13.75 GHz al servicio de investigación espacial a título primario está limitada a los sensores activos a bordo de vehículos espaciales. Otra utilización de la banda por el servicio de investigación espacial es a título secundario.

S5.501B En la banda 13.4 - 13.75 GHz los servicios de exploración de la Tierra por satélite (activo) y de investigación espacial (activo) no causarán interferencia perjudicial al servicio de radiolocalización, ni limitarán su utilización y desarrollo.

S5.502 En la banda 13.75 - 14 GHz la p.i.r.e. de toda emisión procedente de una estación terrena del servicio fijo por satélite será al menos de 68 dBW y no debe rebasar el valor de 85 dBW, para un diámetro de antena mínimo de 4.5 metros. Además, el promedio de un segundo de la p.i.r.e. radiada por una estación de los servicios de radiolocalización o radionavegación hacia la órbita de los satélites geoestacionarios no deberá rebasar el valor de 59 dBW.

S5.503 En la banda 13.75 - 14 GHz las estaciones espaciales geoestacionarias del servicio de investigación espacial, acerca de las cuales la Oficina ha recibido la información para publicación anticipada antes del 31 de enero de 1992, funcionarán en igualdad de

condiciones que las estaciones del servicio fijo por satélite, fecha a partir de la cual las nuevas estaciones espaciales geoestacionarias del servicio de investigación espacial funcionarán con categoría secundaria. La densidad de p.i.r.e. de las transmisiones de cualquier estación terrena del servicio fijo por satélite no deberán rebasar el valor de 71 dBW en ninguna banda de 6 MHz en la gama de frecuencias 13.772 - 13.778 GHz hasta que las estaciones espaciales geoestacionarias del servicio de investigación espacial sobre las que la Oficina ha recibido información para publicación anticipada antes del 31 de enero de 1992, cesen su funcionamiento en esta banda. Puede utilizarse control automático de potencia para aumentar la densidad de p.i.r.e. por encima del valor de 71 dBW en cualquier banda de 6 MHz en esta gama de frecuencias a fin de compensar la atenuación debida a la lluvia, siempre que la densidad de flujo de potencia en la estación espacial del servicio fijo por satélite no rebase el valor resultante de la utilización de una p.i.r.e. de 71 dBW en cualquier banda de 6 MHz en condiciones de cielo despejado.

S5.503A Hasta el 1 de enero de 2000, las estaciones del servicio fijo por satélite no causarán interferencia perjudicial a las estaciones espaciales no geoestacionarias del servicio de investigación espacial y del servicio de exploración de la Tierra por satélite. Después de esa fecha, estas estaciones espaciales no geoestacionarias funcionarán a título secundario con relación al servicio fijo por satélite. Adicionalmente, cuando se planifiquen estaciones terrenas del servicio fijo por satélite para su puesta en servicio entre el 1 de enero de 2000 y el 1 de enero de 2001, para atender a las necesidades de los radares de precipitación a bordo de vehículos espaciales en la banda 13.793 - 13.805 GHz se debe utilizar el procedimiento de consulta y la información de la Recomendación UIT-R SA.1071.

S5.504 La utilización de la banda 14 - 14.3 GHz por el servicio de radionavegación deberá realizarse de tal manera que se asegure una protección suficiente a las estaciones espaciales del servicio fijo por satélite (véase la Recomendación **708¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**).

S5.505 *Atribución adicional:* en Argelia, Angola, Arabia Saudita, Australia, Bahrein, Bangladesh, Botswana, Brunei Darussalam, Camerún, China, Congo, República de Corea, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Gabón, Guatemala, Guinea, India, Indonesia, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Japón, Jordania, Kuwait, Lesotho, Líbano, Malasia, Malí, Marruecos, Mauritania, Omán, Pakistán, Filipinas, Qatar, Siria, República Popular Democrática de Corea, Senegal, Singapur, Somalia, Sudán, Swazilandia, Tanzania, Chad y Yemen, la banda 14 - 14.3 GHz está también atribuida, a título primario, al servicio fijo.

S5.506 La banda 14 - 14.5 GHz puede ser utilizada, en el servicio fijo por satélite (Tierra-espacio), para enlaces de conexión destinados al servicio de radiodifusión por satélite, a reserva de una coordinación con las otras redes del servicio fijo por satélite. Tal utilización para los enlaces de conexión está reservada a los países exteriores a Europa.

S5.507 No utilizado.

S5.508 *Atribución adicional:* en Alemania, Austria, Bosnia y Herzegovina, Francia, Grecia, Irlanda, Islandia, Italia, la ex República Yugoslava de Macedonia, Libia, Liechtenstein, Portugal, Reino Unido, Eslovenia, Suiza, Turquía y Yugoslavia, la banda 14.25 - 14.3 GHz está también atribuida, a título primario, al servicio fijo.

S5.509 *Atribución adicional:* en Japón y Pakistán, la banda 14.25 - 14.3 GHz está también atribuida, a título primario, al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.510 La utilización de la banda 14.5 - 14.8 GHz por el servicio fijo por satélite (Tierra-espacio) está limitada a los enlaces de conexión para el servicio de radiodifusión por satélite. Esta utilización está reservada a los países exteriores a Europa.

S5.511 *Atribución adicional:* en Arabia Saudita, Bahrein, Bosnia y Herzegovina, Camerún, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Guinea, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Kuwait, Líbano, Libia, Pakistán, Qatar, Siria, Eslovenia, Somalia y Yugoslavia, la banda 15.35 - 15.4 GHz está también atribuida, a título secundario, a los servicios fijo y móvil.

S5.511A La utilización de la banda 15.43 - 15.63 GHz por el servicio fijo por satélite (espacio-Tierra) (véase la Resolución COM5-8 (CMR-97)) (Tierra-espacio) queda

---

¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. *Nota de la Secretaría:* La Recomendación 708 ha sido abrogada por la CAMR-92

limitada a los enlaces de conexión de los sistemas no geoestacionarios del servicio móvil por satélite, a reserva de la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-97)**/del número **S9.11A**. En el sentido espacio-Tierra, el ángulo mínimo de elevación de la estación terrena por encima del plano horizontal local y la ganancia hacia dicho plano, así como las distancias mínimas de coordinación para proteger a una estación terrena contra la interferencia perjudicial, estarán en conformidad con lo dispuesto en la Recomendación UIT-R S.1341. También en el sentido espacio-Tierra, no debe ocasionarse interferencia perjudicial a las estaciones del servicio de radioastronomía que utilicen la banda 15.35 - 15.4 GHz. Los niveles de umbral de la interferencia y los límites correspondientes de la densidad de flujo potencia que perjudican al servicio de radioastronomía figuran en la Recomendación UIT-R RA.769-1. Habrá que adoptar medidas especiales para proteger al servicio de radioastronomía en la banda 15.35 - 15.4 GHz.

S5.511B No utilizado.

S5.511C Las estaciones que funcionan en el servicio de radionavegación aeronáutica limitarán la p.i.r.e. efectiva, de conformidad con la Recomendación UIT-R S.1340. La distancia de coordinación mínima necesaria para proteger a las estaciones del servicio de radionavegación aeronáutica (se aplica el número **S4.10**) contra la interferencia perjudicial de las estaciones terrenas de enlace de conexión y la p.i.r.e. máxima transmitida hacia el plano horizontal local por una estación terrena de enlace de conexión estarán en conformidad con lo dispuesto en la Recomendación UIT-R S.1340.

S5.511D Los sistemas del servicio fijo por satélite respecto de los cuales la Oficina haya recibido información completa para publicación anticipada hasta el 21 de noviembre de 1997 pueden funcionar en las bandas 15.4 - 15.43 GHz y 15.63 - 15.7 GHz en el sentido espacio-Tierra y 15.63 - 15.65 GHz en el sentido Tierra-espacio. En las bandas 15.4 - 15.43 GHz y 15.65 - 15.7 GHz, las emisiones de una estación espacial no geoestacionaria no rebasarán los límites de densidad de flujo de potencia en la superficie de la Tierra de -146 dB(W/m2/MHz) para cualquier ángulo de llegada. En la banda 15.63 - 15.65 GHz cuando una administración proponga emisiones procedentes de una estación espacial no geoestacionaria, que rebasen el valor de -146 dB(W/m2/MHz) para cualquier ángulo de llegada, deberá establecer coordinación con las administraciones afectadas conforme a la Resolución **46 (Rev.CMR-97)**/número **S9.11A**. Las estaciones del servicio fijo por satélite que funcionen en la banda 15.63 - 15.65 GHz en el sentido espacio-Tierra no causarán interferencia perjudicial a las estaciones del servicio de radionavegación aeronáutica (se aplica el número **S4.10**).

S5.512 *Atribución adicional:* en Argelia, Angola, Arabia Saudita, Austria, Bahrein, Bangladesh, Bosnia y Herzegovina, Brunei Darussalam, Camerún, Congo, Costa Rica, Egipto, El Salvador, Emiratos Arabes Unidos, Finlandia, Guatemala, India, Indonesia, República Islámica del Irán, Jordania, Kuwait, Libia, Malasia, Marruecos, Mozambique, Nepal, Nicaragua, Omán, Pakistán, Qatar, Singapur, Eslovenia, Somalia, Sudán, Swazilandia, Tanzania, Chad, Tailandia, Yemen y Yugoslavia, la banda 15.7 - 17.3 GHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.513 *Atribución adicional:* en Israel, la banda 15.7 - 17.3 GHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil. Estos servicios no gozarán de protección contra la interferencia perjudicial de los servicios que funcionan de conformidad con el Cuadro en los países no incluidos en el número **S5.512**, ni causarán interferencia a dichos servicios.

S5.513A Los sensores activos a bordo de vehículos que funcionan en la banda de frecuencias 17.2 - 17.3 GHz no causarán interferencia perjudicial ni obstaculizarán el desarrollo del servicio de radiolocalización y de otros servicios con atribución a título primario.

S5.514 *Atribución adicional:* en Argelia, Alemania, Angola, Arabia Saudita, Austria, Bahrein, Bangladesh, Bosnia y Herzegovina, Camerún, Costa Rica, El Salvador, Emiratos Arabes Unidos, Finlandia, Guatemala, Honduras, India, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Japón, Jordania, Kuwait, Libia, Nepal, Nicaragua, Omán, Pakistán, Qatar, Eslovenia, Sudán, Suecia y Yugoslavia, la banda 17.3 - 17.7 GHz está también atribuida, a título secundario, a los servicios fijo y móvil. Se aplican los límites de potencia indicados en los números **S21.3** y **S21.5**.

S5.515 En la banda 17.3 - 17.8 GHz la compartición entre el servicio fijo por satélite (Tierra-espacio) y el servicio de radiodifusión por satélite deberá efectuarse también de acuerdo con lo dispuesto en el punto 1 del anexo 4 al apéndice **S30A**.

S5.516 La utilización de la banda 17.3 - 18.1 GHz por los sistemas de satélites OSG del servicio fijo por satélite (Tierra-espacio) está limitada a los enlaces de conexión para el servicio de radiodifusión por satélite. Para la utilización de la banda 17.3 - 17.8 GHz en la Región 2 por los enlaces de conexión del servicio de radiodifusión por satélite en la banda 12.2 - 12.7 GHz, véase el artículo **S11**. La utilización de las bandas 17.3 - 18.1 GHz (Tierra-espacio) en las Regiones 1 y 3 y 17.8 - 18.1 GHz (Tierra-espacio) en la Región 2 por los sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio fijo por satélite está sujeta a lo dispuesto en la Resolución **COM5-19**.

S5.517 En la Región 2 la atribución al servicio de radiodifusión por satélite en la banda 17.3 - 17.8 GHz será efectiva a partir del 1 de abril de 2007. Después de esta fecha, el servicio fijo por satélite (espacio-Tierra) en la banda 17.7 - 17.8 GHz no deberá causar interferencia perjudicial ni pedir protección contra los sistemas que operan en el servicio de radiodifusión por satélite.

S5.518 *Categoría de servicio diferente:* la atribución de la banda 17.7 - 17.8 GHz al servicio móvil en la Región 2 se hace a título primario, hasta el 31 de marzo de 2007.

S5.519 *Atribución adicional:* la banda 18.1 - 18.3 GHz está también atribuida, a título primario, al servicio de meteorología por satélite (espacio-Tierra). Su utilización está limitada solamente a los satélites geoestacionarios y cumplirá con lo dispuesto en el artículo **S21**, cuadro S21-4.

S5.520 La utilización de la banda 18.1 - 18.4 GHz por el servicio fijo por satélite (Tierra-espacio) se limita a los enlaces de conexión del servicio de radiodifusión por satélite.

S5.521 *Atribución sustitutiva:* en Alemania, Dinamarca, Emiratos Arabes Unidos, Grecia, Eslovaquia y República Checa, la banda 18.1 - 18.4 GHz está atribuida a los servicios fijo, fijo por satélite (espacio-Tierra) y móvil a título primario (véase el número **S5.33**). También se aplican las disposiciones del número **S5.519**.

S5.522 Al asignar frecuencias a las estaciones de los servicios fijo y móvil, se invita a las administraciones a que tengan en cuenta los sensores pasivos de los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de investigación espacial que funcionan en la banda 18.6 - 18.8 GHz. En particular en esta banda, las administraciones procurarán, en la mayor medida posible, tratar de limitar la potencia suministrada por el transmisor a la antena y la p.i.r.e. a fin de reducir al mínimo los riesgos de interferencia a los sensores pasivos.

S5.523 Al asignar frecuencias a las estaciones del servicio fijo por satélite en el sentido espacio-Tierra, se pide a las administraciones que limiten, en la mayor medida posible, la densidad de flujo de potencia en la superficie de la Tierra, en la banda de 18.6 - 18.8 GHz, a fin de reducir los riesgos de interferencia a los sensores pasivos de los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de investigación espacial.

S5.523A La utilización de las bandas 18.8 - 19.3 GHz (espacio-Tierra) y 28.6 - 29.1 GHz (Tierra-espacio) por las redes de los servicios fijos por satélite geoestacionario y no geoestacionario está sujeta a la aplicación de las disposiciones del número **S9.11A**/Resolución **46 (Rev.CMR-97)** y el número **S22.2** (número 2613) no se aplica. Las administraciones que tengan redes geoestacionarias en proceso de coordinación antes del 18 de noviembre de 1995 cooperarán al máximo para concluir satisfactoriamente la coordinación, en cumplimiento del número **S9.11A**/Resolución **46 (Rev.CMR-97)**, con las redes no geoestacionarias cuya información de notificación se haya recibido en la Oficina antes de esa fecha, con el fin de llegar a resultados aceptables para todas las partes en cuestión. Las redes no geoestacionarias no causarán interferencia inaceptable a las redes del servicio fijo por satélite geoestacionario respecto de las cuales la Oficina considere que ha recibido una información completa de la notificación del apéndice **3** antes del 18 de noviembre de 1995.

S5.523B La utilización de la banda 19.3 - 19.6 GHz (Tierra-espacio) por el servicio fijo por satélite está limitada a los enlaces de conexión con sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio móvil por satélite. Esta utilización no está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-95)**/del número **S9.11A**, y no se aplica el número **S22.2**.

S5.523C El número **S22.2** del Reglamento de Radiocomunicaciones deberá continuar aplicándose en las bandas 19.3 - 19.6 GHz y 29.1 - 29.4 GHz entre los enlaces de conexión de las redes de satélites no geoestacionarios del servicio móvil por satélite y las redes del servicio fijo por satélite sobre las cuales la Oficina ha recibido antes del 18 de noviembre de 1995 la información de coordinación completa con arreglo al apéndice **S4** o la información de notificación.

S5.523D La utilización de la banda 19.3 - 19.7 GHz (espacio-Tierra) por sistemas del SFS/OSG y por enlaces de conexión de sistemas de satélites no geoestacionarios del SMS está sujeta a la coordinación a tenor de la Resolución **46 (Rev.CMR-97)**/del número **S9.11A**, pero no está sujeta a las disposiciones del número **S22.2**. La utilización de esta banda por otros sistemas del SFS/no-OSG, o en los casos indicados en el número **S5.523C** y **S5.523E**, no está sujeta a las disposiciones de la Resolución **46 (Rev.CMR-97)**/del número **S9.11A** y continuará sujeta a los procedimientos de los artículos **S9** (excepto el número **S9.11A**) y **S11** y a las disposiciones del número **S22.2**.

S5.523E El número **S22.2** del Reglamento de Radiocomunicaciones deberá continuar aplicándose en las bandas 19.6 - 19.7 GHz y 29.4 - 29.5 GHz entre los enlaces de conexión de las redes de satélites no geoestacionarios del servicio móvil por satélite y las redes del servicio fijo por satélite sobre las cuales la Oficina ha recibido hasta el 21 de noviembre de 1997 la información de coordinación completa con arreglo al apéndice **S4** o la información de notificación.

S5.524 *Atribución adicional:* en Afganistán, Argelia, Angola, Arabia Saudita, Bahrein, Bangladesh, Brunei Darussalam, Camerún, China, Congo, República de Corea, Costa Rica, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Gabón, Guatemala, Guinea, India, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Japón, Jordania, Kuwait, Líbano, Malasia, Malí, Marruecos, Mauritania, Nepal, Nigeria, Omán, Pakistán, Filipinas, Qatar, Siria, República Popular de Corea, Singapur, Somalia, Sudán, Tanzania, Chad, Togo, Túnez y Zaire, la banda 19.7 - 21.2 GHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil. Esta utilización adicional no debe imponer limitaciones de densidad de flujo de potencia a las estaciones espaciales del servicio fijo por satélite en la banda 19.7 - 21.2 GHz y a las estaciones espaciales del servicio móvil por satélite, en la banda 19.7 - 20.2 GHz donde dicha atribución al servicio móvil por satélite es a título primario en esta última banda.

S5.525 A fin de facilitar la coordinación interregional entre redes de los servicios móvil por satélite y fijo por satélite, las portadoras del servicio móvil por satélite que son más susceptibles a la interferencia estarán situadas, en la medida prácticamente posible, en las partes superiores de las bandas 19.7 - 20.2 GHz y 29.5 - 30 GHz.

S5.526 En las bandas 19.7 - 20.2 GHz y 29.5 - 30 GHz en la Región 2, y en las bandas 20.1 - 20.2 GHz y 29.9 - 30 GHz en las Regiones 1 y 3, las redes del servicio fijo por satélite y del servicio móvil por satélite pueden comprender estaciones terrenas en puntos especificados o no especificados, o mientras están en movimiento, a través de uno o más satélites para comunicaciones punto a punto o comunicaciones punto a multipunto.

S5.527 En las bandas 19.7 - 20.2 GHz y 29.5 - 30 GHz, las disposiciones del número **S4.10** no se aplican al servicio móvil por satélite.

S5.528 La atribución al servicio móvil por satélite está destinada a las redes que utilizan antenas de haz estrecho y otras tecnologías avanzadas en las estaciones espaciales. Las administraciones que explotan sistemas del servicio móvil por satélite en la banda 19.7 - 20.1 GHz en la Región 2, y en la banda 20.1 - 20.2 GHz, harán todo lo posible para garantizar que puedan continuar disponiendo de estas bandas a las administraciones que explotan sistemas fijos y móviles de conformidad con las disposiciones del número **S5.524**.

S5.529 El uso de las bandas 19.7 - 20.1 GHz y 29.5 - 29.9 GHz por el servicio móvil por satélite en la Región 2 está limitado a redes de satélites que operan tanto en el servicio fijo por satélite como en el servicio móvil por satélite como se describe en el número **S5.526**.

S5.530 La atribución al servicio de radiodifusión por satélite en la banda 21.4 - 22 GHz, en las Regiones 1 y 3, entrará en vigor el 1 de abril de 2007. La utilización de esta banda por el servicio de radiodifusión por satélite después de esa fecha, y antes de la misma con carácter provisional, está sujeta a las disposiciones de la Resolución **525 (CAMR-92)**.

S5.531 *Atribución adicional:* en Japón, la banda 21.4 - 22 GHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiodifusión.

S5.532 La utilización de la banda 22.21 - 22.5 GHz por los servicios de exploración de la Tierra por satélite (pasivo) y de investigación espacial (pasivo) no debe imponer limitaciones a los servicios fijo y móvil, salvo móvil aeronáutico.

S5.533 El servicio entre satélites no reclamará protección contra la interferencia perjudicial procedente de estaciones de equipos de detección de superficie de aeropuertos del servicio de radionavegación.

S5.534 *Atribución adicional:* en Japón, la banda 24.65 - 25.25 GHz está también atribuida al servicio de radionavegación a título primario, hasta 2008.

S5.535 En la banda 24.75 - 25.25 GHz, los enlaces de conexión con estaciones del servicio de radiodifusión por satélite tendrán prioridad sobre otras utilizaciones del servicio fijo por satélite (Tierra-espacio). Estas últimas utilizaciones deben proteger a las redes de enlaces de conexión de las estaciones de radiodifusión por satélite existentes y futuras, y no reclamarán protección alguna contra ellas.

S5.535A La utilización de la banda 29.1 - 29.5 GHz (Tierra-espacio) por el servicio fijo por satélite está limitada a los sistemas de satélites geoestacionarios y a los enlaces de conexión con sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio móvil por satélite. Esta utilización está sujeta a las disposiciones de la Resolución **46 (Rev.CMR-97)**/del número **S9.11A**, pero no está sujeta a las disposiciones del número **S22.2**, salvo lo indicado en el número **S5.523C** y **S5.523E** donde dicha utilización no está sujeta a las disposiciones de la Resolución **46 (Rev.CMR-97)**/del número **S9.11A** y deberá continuar sujeta a los procedimientos de los artículos **11/S9** (salvo el número **S9.11A**) y **13/S11**, y a las disposiciones del número **S22.2**.

S5.536 La utilización de la banda 25.25 - 27.5 GHz por el servicio entre satélites está limitada a aplicaciones de investigación espacial y de exploración de la Tierra por satélite, y también a transmisiones de datos procedentes de actividades industriales y médicas en el espacio.

S5.536A Las administraciones que instalen estaciones terrenas del servicio de exploración de la Tierra no podrán reclamar protección contra las estaciones de los servicios fijo y móvil que explotan administraciones vecinas. Además, las estaciones terrenas que funcionan en el servicio de exploración de la Tierra por satélite tendrán en cuenta la Recomendación UIT-R SA.1278.

S5.536B Las estaciones terrenas de Alemania, Arabia Saudita, Austria, Bélgica, Brasil, Bulgaria, China, Corea (República de), Dinamarca, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, España, Estonia, Finlandia, Francia, Hungría, India, República Islámica del Irán, Irlanda, Israel, Italia, Jordania, Kenya, Kuwait, Líbano, Libia, Liechtenstein, Lituania, Moldova, Noruega, Omán, Uganda, Pakistán, Filipinas, Polonia, Portugal, Siria, Eslovaquia, República Checa, Rumania, Reino Unido, Singapur, Suecia, Suiza, Tanzania, Turquía, Vietnam y Zimbabwe que funcionan en el servicio de exploración de la Tierra por satélite, en la banda 25.5 - 27.0 GHz, no reclamarán protección contra estaciones de los servicios fijo y móvil, ni obstaculizarán su utilización y desarrollo.

S5.537 Los servicios espaciales que utilizan satélites no geoestacionarios del servicio entre satélites en la banda 27 - 27.5 GHz están exentos de cumplir las disposiciones del número **S22.2**.

S5.538 *Atribución adicional:* las bandas 27.500 - 27.501 GHz y 29.999 - 30.000 GHz están atribuidas también a título primario al servicio fijo por satélite (espacio-Tierra) para las transmisiones de radiobalizas a efectos de control de potencia del enlace ascendente. Esas transmisiones espacio-Tierra no sobrepasarán una potencia isótropa radiada equivalente (p.i.r.e.) de 10 dBW en la dirección de los satélites adyacentes en la órbita de los satélites geoestacionarios. En la banda 27.500 - 27.501 GHz, tales transmisiones espacio-Tierra no producirán una densidad de flujo de potencia que rebase los valores consignados en el artículo **S21**, cuadro S21-4 en la superficie de la Tierra.

S5.539 La banda 27.5 - 30 GHz puede ser utilizada por el servicio fijo por satélite (Tierra-espacio) para el establecimiento de enlaces de conexión del servicio de radiodifusión por satélite.

S5.540 *Atribución adicional:* la banda 27.501 - 29.999 GHz está atribuida también a título secundario al servicio fijo por satélite (espacio-Tierra) para las transmisiones de radiobalizas a efectos de control de potencia del enlace ascendente.

S5.541 En la banda 28.5 - 30 GHz, el servicio de exploración de la Tierra por satélite está limitado a la transferencia de datos entre estaciones y no está destinado a la recogida primaria de información mediante sensores activos o pasivos.

S5.541A Los enlaces de conexión de las redes del SMS/no-OSG y las redes del SFS/OSG que funcionan en la banda 29.1 - 29.5 GHz (Tierra-espacio) deberán utilizar un control adaptable de la potencia para los enlaces ascendentes u otros métodos de compensación del desvanecimiento, con objeto de que las transmisiones de las estaciones terrenas se efectúen al nivel de potencia requerido para alcanzar la calidad de funcionamiento deseada del enlace a la vez que se reduce el nivel de interferencia mutua entre ambas redes. Estos métodos se aplicarán a las redes para las cuales se considera que la información del apéndice **S4** sobre coordinación ha sido recibida por la Oficina después del 17 de mayo de 1996 y hasta que sean modificados por una futura conferencia mundial de radiocomunicaciones competente. Se insta a las administraciones que presenten la información de coordinación del apéndice **S4** antes de esa fecha, a que utilicen estas técnicas en la medida de lo posible. Estos métodos están asimismo sujetos a examen por el UIT-R (véase la Resolución **121 (CMR-97)**).

S5.542 *Atribución adicional:* en Argelia, Arabia Saudita, Bahrein, Bangladesh, Brunei Darussalam, Camerún, China, Congo, República de Corea, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Guinea, India, República Islámica del Irán, Iraq, Japón, Jordania, Kuwait, Líbano, Malasia, Malí, Marruecos, Mauritania, Nepal, Pakistán, Filipinas, Qatar, Siria, República Popular Democrática de Corea, Somalia, Sudán, Sri Lanka y Chad, la banda 29.5 - 31 GHz está también atribuida, a título secundario, a los servicios fijo y móvil. Se aplicarán los límites de potencia indicados en los números **S21.3** y **S21.5**.

S5.543 La banda 29.95 - 30 GHz se podrá utilizar, a título secundario, en los enlaces espacio-espacio del servicio de exploración de la Tierra por satélite con fines de telemedida, seguimiento y telemando.

S5.544 En la banda 31 - 31.3 GHz, los límites de densidad de flujo de potencia indicados en el artículo **S21**, cuadro S21-4 se aplican al servicio de investigación espacial.

S5.545 *Categoría de servicio diferente:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Georgia, Kazakstán, Mongolia, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la atribución de la banda 31 - 31.3 GHz, al servicio de investigación espacial es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.546 *Categoría de servicio diferente:* en Arabia Saudita, Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, España, Estonia, Finlandia, Georgia, Hungría, Irán (República Islámica del), Israel, Jordania, Kazakstán, Letonia, Líbano, Moldova, Mongolia, Uzbekistán, Polonia, Siria, Kirguistán, Rumania, Reino Unido, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán, Turquía, y Ucrania, la banda 31.5 - 31.8 GHz, está atribuida al servicio fijo y al servicio móvil, salvo móvil aeronáutico, a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.547 Las bandas 31.8 - 33.4 GHz, 51.4 - 52.6 GHz, 55.78 - 59 GHz y 64 - 66 GHz están disponibles para aplicaciones de alta densidad en el servicio fijo (véase la Resolución **COM5-12 (CMR-97)**).

S5.547A La utilización de la banda 31.8 - 33.4 GHz por el servicio fijo debe ser conforme con la Resolución **COM5-11 (CMR-97).**

S5.547B *Atribución sustitutiva*: en Estados Unidos la banda 31.8 - 32 GHz está atribuida a título primario a los servicios de radionavegación y de investigación espacial (espacio lejano) (espacio-Tierra).

S5.547C *Atribución sustitutiva*: en Estados Unidos la banda 32 - 32.3 GHz está atribuida a título primario a los servicios entre satélites, de radionavegación y de investigación espacial (espacio lejano) (espacio-Tierra).

S5.547D *Atribución sustitutiva*: en Estados Unidos la banda 32.3 - 33 GHz está atribuida a título primario a los servicios entre satélites y de radionavegación.

S5.547E *Atribución sustitutiva*: en Estados Unidos la banda 33 - 33.4 GHz está atribuida a título primario al servicio de radionavegación.

S5.548 Al proyectar sistemas del servicio entre satélites y del servicio de radionavegación que funcionen en la banda 32 - 33 GHz, así como del servicio de investigación espacial (espacio lejano) en la banda 31.8 - 32.3 GHz, las administraciones adoptarán todas las medidas necesarias para evitar la interferencia perjudicial entre estos servicios, teniendo

en cuenta el aspecto de la seguridad del servicio de radionavegación (véase la Recomendación **707**).

S5.549 *Atribución adicional:* en Arabia Saudita, Bahrein, Bangladesh, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Gabón, Indonesia, República Islámica del Irán, Iraq, Israel, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Malasia, Malí, Malta, Marruecos, Mauritania, Nepal, Nigeria, Omán, Pakistán, Filipinas, Qatar, Siria, Senegal, Singapur, Somalia, Sudán, Sri Lanka, Togo, Túnez, Yemen y Zaire, la banda 33.4 - 36 GHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.550 *Categoría de servicio diferente:* en Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Bulgaria, Kazakstán, Mongolia, Uzbekistán, Kirguistán, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán y Ucrania, la atribución de la banda 34.7 - 35.2 GHz, al servicio de investigación espacial es a título primario (véase el número **S5.33**).

S5.551 No utilizado.

S5.551A En la banda 35.5 - 36.0 GHz, los sensores activos a bordo de vehículos espaciales en los servicios de exploración de la Tierra por satélite y de investigaciones espaciales no causarán interferencia perjudicial a los servicios de radiolocalización, de ayudas a la meteorología ni a otros servicios atribuidos a título primario, ni reclamarán protección contra los citados servicios ni impondrán limitación alguna a la explotación o desarrollo de los mismos.

S5.551B El uso de la banda 41.5 - 42.5 GHz por el servicio fijo por satélite (espacio-Tierra) está sujeto a lo dispuesto en la Resolución COM5-16 (CMR-97).

S5.551C *Atribución alternativa:* en los territorios franceses de ultramar en las Regiones 2 y 3, en la República de Corea y en la India la banda 40.5 - 42.5 GHz está atribuida a los servicios de radiodifusión, radiodifusión por satélite y fijo a título primario.

S5.551D *Atribución adicional:* en Argelia, Arabia Saudita, Bahrein, Benin, Camerún, Egipto, Emiratos Arabes Unidos, Israel, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Malí, Marruecos, Mauritania, Nigeria, Omán, Qatar, Siria, Túnez y Yemen, la banda 40.5 - 42.5 GHz está también atribuida al servicio fijo por satélite (espacio-Tierra) a título primario. El servicio fijo por satélite utilizará esta banda de conformidad con lo dispuesto en la Resolución COM5-29 (CMR-97).

S5.551E La utilización de la banda 40.5 - 42.5 GHz por el servicio fijo por satélite se ajustará a lo dispuesto en la Resolución COM5-29 (CMR-97).

S5.551F *Categoría de servicio diferente*: en Japón, la atribución de la banda 41.5 - 42.5 GHz al servicio móvil tiene carácter primario (véase el número **S5.33**).

S5.552 En las bandas 42.5 - 43.5 GHz y 47.2 - 50.2 GHz se ha atribuido al servicio fijo por satélite para las transmisiones Tierra-espacio mayor porción de espectro que la que figura en la banda 37.5 - 39.5 GHz para las transmisiones espacio-Tierra, con el fin de acomodar los enlaces de conexión de los satélites de radiodifusión. Se insta a las administraciones a tomar todas las medidas prácticamente posibles para reservar la banda 47.2 - 49.2 GHz para los enlaces de conexión para el servicio de radiodifusión por satélite que funciona en la banda 40.5 - 42.5 GHz.

S5.552A La atribución al servicio fijo en las bandas 47.2 - 47.5 GHz y 47.9 - 48.2 GHz está destinada para las estaciones en plataformas a gran altitud. El empleo de las bandas 47.2 - 47.5 GHz y 47.9 - 48.2 GHz está sujeta a las disposiciones de la Resolución **COM5-7**.

S5.553 Las estaciones del servicio móvil terrestre pueden funcionar en las bandas 43.5 - 47 GHz, 66 - 71 GHz, 95 - 100 GHz, 134 - 142 GHz, 190 - 200 GHz y 252 - 265 GHz, a reserva de no causar interferencia perjudicial a los servicios de radiocomunicación espacial a los que están atribuidas estas bandas (véase el número **S5.43**).

S5.554 En las bandas 43.5 - 47 GHz, 66 - 71 GHz, 95 - 100 GHz, 134 - 142 GHz, 190 - 200 GHz y 252 - 265 GHz se autorizan también los enlaces por satélite que conectan estaciones terrestres situadas en puntos fijos determinados, cuando se utilizan conjuntamente con el servicio móvil por satélite o el servicio de radionavegación por satélite.

S5.555 *Atribución adicional:* las bandas 48.94 - 49.04 GHz, 97.88 - 98.08 GHz, 140.69 - 140.98 GHz, 144.68 - 144.98 GHz, 145.45 - 145.75 GHz, 146.82 - 147.12 GHz, 250 - 251 GHz y 262.24 - 262.76 GHz, están también atribuidas, a título primario, al servicio de radioastronomía.

S5.555A La banda 50.2 - 50.4 GHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil hasta el 1 de julio de 2000.

S5.556 En virtud de disposiciones nacionales, pueden llevarse a cabo observaciones de radioastronomía en las bandas 51.4 - 54.25 GHz, 58.2 - 59 GHz, 64 - 65 GHz, 72.77 - 72.91 GHz y 93.07 - 93.27 GHz.

S5.556A La utilización de las bandas 54.25 - 56.9 GHz, 57.0 - 58.2 GHz y 59.0 - 59.3 GHz por el servicio entre satélites se limita a los satélites geoestacionarios. La densidad de flujo de potencia de una sola fuente en altitudes de 1 000 km o inferiores sobre la superficie de la Tierra producida por las emisiones procedentes de una estación del servicio entre satélites, para todas las condiciones y todos los métodos de modulación, no deberá rebasar el valor de -147 dB(W/m2/100 MHz), en todos los ángulos de incidencia.

S5.556B La utilización de la banda 56.9 - 57 GHz por los sistemas entre satélites se limita a los enlaces entre satélites geoestacionarios y a las transmisiones procedentes de satélites no geoestacionarios en órbita terrestre alta dirigidas a satélites en órbita terrestre baja. Para los enlaces entre satélites geoestacionarios, la densidad de flujo de potencia de una sola fuente en altitudes de 1 000 km o inferiores sobre la superficie de la Tierra, para todas las condiciones y para todos los métodos de modulación, no deberá rebasar el valor de -147 dB(W/m2/100 MHz), en todos los ángulos de incidencia.

S5.557 *Atribución adicional:* en Japón, la banda 55.78 - 58.2 GHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radiolocalización.

S5.557A *Atribución adicional:* en Japón, la banda 54.25 - 55.78 GHz está también atribuida, a título primario, al servicio móvil para utilizaciones de baja densidad.

S5.558 En las bandas 55.78 - 58.2 GHz, 59 - 64 GHz, 66 - 71 GHz, 116 - 134 GHz, 170 - 182 GHz y 185 - 190 GHz, podrán utilizarse estaciones del servicio móvil aeronáutico, a reserva de no causar interferencia perjudicial al servicio entre satélites (véase el número **S5.43**).

S5.559 En las bandas 59 - 64 GHz y 126 - 134 GHz, podrán utilizarse radares a bordo de aeronaves en el servicio de radiolocalización, a reserva de no causar interferencia perjudicial al servicio entre satélites (véase el número **S5.43**).

S5.560 La banda 78 - 79 GHz puede ser utilizada, a título primario, por los radares situados en estaciones espaciales del servicio de exploración de la Tierra por satélite y del servicio de investigación espacial.

S5.561 En la banda 84 - 86 GHz, las estaciones de los servicios fijo, móvil y de radiodifusión no causarán interferencia perjudicial a las estaciones de radiodifusión por satélite que funcionen de conformidad con las decisiones de la conferencia que se encargue de elaborar un plan de adjudicación de frecuencias para el servicio de radiodifusión por satélite.

S5.563 *Atribución adicional:* en el Reino Unido, la banda 182 - 185 GHz está también atribuida, a título primario, a los servicios fijo y móvil.

S5.562 La utilización de la banda 94 - 94.1 GHz por los servicios de exploración de la tierra por satélite (activo) y de investigación espacial (activo) está limitada a los radares a bordo de vehículos espaciales para determinación de las nubes.

S5.564 *Atribución adicional*: en Alemania, Argentina, España, Finlandia, Francia, India, Italia y Países Bajos, la banda 261 - 265 GHz está también atribuida, a título primario, al servicio de radioastronomía.

S5.565 La banda de frecuencias 275 - 400 GHz puede ser utilizada por las administraciones para experimentación y el desarrollo de distintos servicios activos y pasivos. Se ha reconocido que en esta banda es necesario efectuar las siguientes mediciones de rayas espectrales para los servicios pasivos:

- servicio de radioastronomía: 278 - 280 GHz y 343 - 348 GHz;
- servicio de exploración de la Tierra por satélite (pasivo) y servicio de investigación espacial (pasivo): 275 - 277 GHz, 300 - 302 GHz, 324 - 326 GHz, 345 - 347 GHz, 363 - 365 GHz y 379 - 381 GHz.

En esta parte del espectro, todavía en gran parte inexplorada, los futuros trabajos de investigación podrían conducir al descubrimiento de nuevas rayas espectrales y bandas del continuum que interesan a los servicios pasivos. Se insta a las administraciones a que adopten todas las medidas prácticamente posibles para proteger los servicios pasivos contra las interferencias perjudiciales hasta la próxima conferencia mundial de radiocomunicaciones competente.

DESCRIPCION DE NOTAS NACIONALES

MEX1 Se invita al público en general a que envíe a la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, información sobre las aplicaciones prácticas utilizando propagación electromagnética en frecuencias inferiores a 9 kHz.

MEX2 Las investigaciones científicas que se efectúen en nuestro país empleando frecuencias inferiores a 9 kHz podrán ser protegidas contra interferencias perjudiciales procedentes de otros países mediante la intervención de la S.C.T., que lo comunicará a las administraciones interesadas, a fin de proporcionar a estas investigaciones toda la protección posible.

MEX3 Las estaciones de los servicios a los que se han atribuido las bandas 14-19.95 kHz, 20.05-70 kHz y 70-90 kHz podrán transmitir frecuencias patrón y señales horarias. Tales estaciones quedarán protegidas contra las interferencias perjudiciales.

MEX4 La utilización de las bandas 14-19.95 kHz, 20.05-70 kHz y 70-90 kHz, por el servicio móvil marítimo está limitado a las estaciones costeras radiotelegráficas.

MEX5 Las especificaciones y requerimientos para la instalación y operación de estaciones de radiocomunicación a bordo de embarcaciones, en las bandas de frecuencias 9 – 535 kHz, 1.605 – 4 MHz, 4 – 27.5 MHz, 156 – 174 MHz y 450 – 470 MHz; se establecen en la Norma Emergente NOM-EM-085-SCT1-1993, publicada en el **Diario Oficial de la Federación** del 27 de diciembre de 1994.

MEX6 El uso del espectro radioeléctrico para señales horarias y frecuencias patrón es de gran importancia en los procesos de normalización de la comunidad científica y en las operaciones marítimas, aeronáuticas, de radioastronomía, entre otras, de todos los países. Se recomienda que los interesados consulten el volumen VII del Comité Consultivo Internacional de Radiocomunicaciones (C.C.I.R.).

MEX7 En las bandas 70-90 kHz y 110-130 kHz los sistemas de radionavegación por impulsos tienen categoría secundaria.

MEX8 En el servicio móvil marítimo, y a partir de la fecha en que el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSS) entre plenamente en servicio, la frecuencia 490 kHz deberá utilizarse exclusivamente para la transmisión por las estaciones costeras de avisos a los navegantes, boletines meteorológicos, e información urgente con destino a los barcos, por medio de telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX9 El 26 de abril de 1996, se firmó el Protocolo relativo al uso de las bandas atribuidas a los servicios de radionavegación aeronáutica y de comunicaciones aeronáuticas a lo largo de la frontera común. En este documento se establecen procedimientos de coordinación, criterios técnicos y condiciones de uso de las bandas de frecuencias 190 - 285 kHz, 285 - 435 kHz, 510 - 535 kHz, 74.8 - 75.2 MHz, 108 - 118 MHz, 118 - 137 MHz, 328.6 - 335.4 MHz, 960 - 1215 MHz, 1215 - 1400 MHz, 2700 - 2900 MHz, 4200 - 4400 MHz, 5000 - 5250 MHz, 5350 - 5470 MHz, 9000 - 9200 MHz, 13.25 - 13.4 GHz y 15.4 - 15.7 GHz.

MEX10 La frecuencia de 500 kHz es la frecuencia internacional de socorro en telegrafía Morse. Las estaciones de barco, de aeronave y de embarcaciones o dispositivos de salvamento que empleen telegrafía Morse en frecuencias comprendidas entre 415 kHz y 535 kHz utilizarán dicha frecuencia cuando pidan auxilio a los servicios marítimos. Se empleará para la llamada y el tráfico de socorro, así como para la señal y mensajes de urgencia, para la señal de seguridad y, fuera de las regiones de tráfico intenso, para breves mensajes de seguridad.

MEX11 Cuando se esté utilizando para fines se socorro la frecuencia de 500 kHz, las estaciones de barco podrán utilizar la frecuencia de 512 kHz como frecuencia de llamada suplementaria, empleando telegrafía Morse. Las estaciones de barco no deberán emplear la frecuencia de 512 kHz como frecuencia de trabajo en las zonas en que se utilice como frecuencia suplementaria de llamada.

MEX12 En el servicio móvil marítimo, la frecuencia de 518 kHz se utiliza exclusivamente para la transmisión por estaciones costeras de avisos a los navegantes, boletines meteorológicos e información urgente con destino a los barcos, empleando la telegrafía de impresión directa de banda estrecha sistema NAVTEX internacional.

MEX13 No utilizado.

MEX14 Las especificaciones y requerimientos para la instalación y operación de estaciones de radiodifusión sonora moduladas en amplitud, 535 – 1605 kHz, se encuentran contenidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-01-SCT1-1993.

MEX15 Existe un Convenio bilateral entre los Gobiernos de México y los Estados Unidos, para la utilización de la banda 535-1605 kHz, para el servicio de radiodifusión sonora en amplitud modulada.

MEX16 La coordinación para la operación de la banda de 535-1605 kHz, con otros países de América exceptuando los Estados Unidos, se realiza con base en el Acuerdo Regional de Río de Janeiro, Brasil, que entró en vigor el 1 de junio de 1983.

MEX17 El 11 de agosto de 1992, se firmó el Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de los Estados Unidos de América, para el uso de la banda de 1605 – 1705 kHz en el servicio de radiodifusión de AM. Las disposiciones del Acuerdo, se aplican al servicio de radiodifusión en la banda de frecuencias de 1605 – 1705 kHz. También se aplican para asegurar la compatibilidad entre estaciones de radiodifusión en esta banda y en el segmento de la banda de 1585 – 1605 kHz. La zona de coordinación comprende la franja de 450 Km a cada lado de la frontera común.

MEX18 La coordinación para la operación de la banda 1605-705 kHz, con otros países de América a excepción de los Estados Unidos, se efectúa con base en el Acuerdo Regional de Río de Janeiro, Brasil, que entró en vigor a partir del 1 de julio de 1990.

MEX19 El 28 de noviembre de 1988, se publicó en el **Diario Oficial de la Federación**, el Reglamento para instalar y operar estaciones radioeléctricas del Servicio de Aficionados.

MEX20 Las especificaciones técnicas que deben cumplir los equipos y accesorios utilizados por las estaciones de aficionados, así como las disposiciones respecto a la instalación y operación del equipo y la ubicación de las instalaciones, se establecen en la Norma Oficial Emergente, NOM-EM-086-SCT1-1994, publicada el 15 de diciembre de 1994 en el **Diario Oficial de la Federación**. Bandas comprendidas: 1800 - 1850 kHz, 7000 - 7300 kHz, 14000 - 14350 kHz, 18068 - 18168 kHz, 21000 - 21450 kHz, 24890 - 24990 kHz, 28000 - 29700 kHz, 50 - 54 MHz, 144 - 148 MHz, 220 - 225 MHz, 24 - 24.05 GHz, 47 - 47.2 GHz, 75.5 - 76 GHz, 142 - 144 GHz, 248 - 250 GHz, 1850 - 2000 kHz, 3500 - 4000 kHz, 10100 - 10150 kHz, 430 - 440 MHz, 1240 - 1300 MHz, 2300 - 2450 MHz, 3300 - 3500 MHz, 5650 - 5925 MHz, 10 - 10.5 GHz, 24.05 - 24.25 GHz, 76 - 81 GHz, 144 - 149 GHz, 241 - 248 GHz.

MEX21 Los Estados Miembros de la CITEL, firmaron el Convenio Interamericano sobre el Servicio de Aficionados “Convenio de Lima”, cuyo propósito es autorizar temporalmente el ejercicio del Servicio de Aficionados en el territorio de un país, cuando lo solicite otro Estado Miembro.

MEX22 Banda utilizada principalmente por las estaciones radiotelefónicas de los servicios fijo y móvil.

MEX23 Las frecuencias portadoras 2065 kHz, 2079 kHz, 2082.5 kHz, 2086 kHz, 2093 kHz, 2096.5 kHz, 2100 kHz y 2103.5 kHz, podrán ser utilizadas por las estaciones costeras de barco para transmitir señales radiotelefónicas en banda lateral única con portadora suprimida o reducida, sin que la potencia en la cresta de la envolvente exceda de 1 kW.

MEX24 La frecuencia portadora de 2182 kHz es una frecuencia internacional de socorro en radiotelefonía; las estaciones de barco, de aeronaves, de embarcaciones o dispositivos de salvamento y las radiobalizas de siniestros que utilicen frecuencias en las bandas utilizadas entre 1605 kHz y 4000 kHz la emplearán para tal fin cuando pidan auxilio a los servicios marítimos. La frecuencia portadora de 2182 kHz se empleará para la llamada y el tráfico de socorro, para las señales de radiobalizas de localización de siniestros, para la señal y mensajes de urgencia y para la señal de seguridad. Ver el Apéndice [S19] del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT.

MEX25 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 2174.5 kHz se utiliza exclusivamente para el tráfico de socorro y seguridad empleando la telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX26 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 2187.5 kHz se utiliza exclusivamente para el tráfico de socorro y seguridad empleando la llamada selectiva digital.

MEX27 El Servicio Móvil Aeronáutico (R) está reservado a las comunicaciones aeronáuticas relativas a la seguridad y regularidad de los vuelos, principalmente en las rutas aéreas nacionales o internacionales de la aviación civil. La sigla (R) significa “en ruta”. El Plan de Adjudicación de Frecuencias entre 2850 kHz y 22000 kHz, se encuentra en el Apéndice 27 [S27] del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT.

MEX28 La frecuencia portadora (de referencia) aeronáutica de 3023 kHz podrá utilizarse para la comunicación entre estaciones móviles que participen en operaciones coordinadas de búsqueda y salvamento, así como para la comunicación entre tales estaciones y las estaciones terrestres participantes en las operaciones.

MEX29 El Servicio Móvil Aeronáutico (OR) está destinado a asegurar las comunicaciones, incluyendo las relativas a la coordinación de los vuelos, principalmente fuera de las rutas aéreas nacionales e internacionales de la aviación civil. Las siglas (OR) significan "fuera de ruta". El Plan de Adjudicaciones de Frecuencias entre 3025 kHz y 18030 kHz, se encuentran en el documento denominado Apéndice 26 del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT.

MEX30 En esta banda, las comunicaciones radiotelefónicas de los servicios fijo y móvil terrestre deberán efectuarse empleando la técnica de banda lateral única o cualquier nueva técnica de modulación digital recomendada por el UIT-R.

MEX31 El Servicio Móvil Marítimo en la banda de HF se rige internacionalmente por las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT. Para los aspectos técnicos se deben consultar, entre otros, los Apéndices [S16], [S17], [S18] y [S25] de dicho Reglamento.

MEX32 La frecuencia portadora de 4125 kHz se utiliza para el tráfico de socorro y seguridad en radiotelefonía; además, puede ser utilizada por estaciones de aeronave para comunicar con estaciones del servicio móvil marítimo para fines de socorro y seguridad incluyendo las operaciones de búsqueda y salvamento.

MEX33 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 4177.5 kHz se utiliza exclusivamente para el tráfico de socorro y seguridad empleando la telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX34 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 4207.5 kHz se utiliza exclusivamente para el tráfico de socorro y seguridad empleando la llamada selectiva digital.

MEX35 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), en el Servicio Móvil Marítimo, la frecuencia de 4209.5 kHz se utiliza exclusivamente para transmisiones por estaciones costeras de avisos a los navegantes, boletines meteorológicos e informaciones urgentes con destino a los barcos, empleando la telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX36 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 4210 kHz se utiliza exclusivamente para la transmisión por estaciones costeras de informaciones relativas a la seguridad marítima mediante telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX37 La frecuencia portadora (de referencia) aeronáutica de 5680 kHz podrá utilizarse para la comunicación entre estaciones móviles que participen en operaciones coordinadas de búsqueda y salvamento, así como para la comunicación entre tales estaciones y las estaciones terrestres participantes en las operaciones.

MEX38 Las bandas de frecuencias 5900-5950 kHz, 7300-7350 kHz, 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 13570-13600 kHz, 13800-13870 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz y 18900-19020 kHz, están destinadas para el servicio de radiodifusión en onda corta a nivel internacional a partir del 2 de abril de 2007. Los servicios existentes en estas bandas seguirán operando normalmente; sin embargo, después del 1 de abril de 2007 las frecuencias podrán seguir siendo utilizadas por estaciones de tales servicios, estableciéndose comunicación sólo dentro del país en que están situadas, a condición de que no se cause interferencia perjudicial al servicio de radiodifusión (CAMR-92).

MEX39 La utilización de las bandas citadas en la nota [**MEX38**] por el servicio de radiodifusión está limitada a las emisiones en banda lateral única o cualquier técnica de modulación recomendada por el UIT-R. El acceso a estas bandas estará sujeto a las decisiones de una Conferencia Competente.

MEX40 La frecuencia portadora de 6215 kHz se utiliza para el tráfico de socorro y seguridad en radiotelefonía.

MEX41 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 6268 kHz se utiliza exclusivamente para el tráfico de socorro y seguridad empleando la telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX42 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 6312 kHz se utiliza exclusivamente para llamadas de socorro y seguridad empleando la llamada selectiva digital.

MEX43 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 6314 kHz se utiliza exclusivamente para la transmisión por estaciones costeras de informaciones relativas a la seguridad marítima mediante telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX44 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia portadora de 8291 kHz se utiliza exclusivamente para el tráfico de socorro y seguridad en radiotelefonía.

MEX45 La frecuencia de 8364 kHz está designada para su utilización por las estaciones de las embarcaciones o dispositivos de salvamento, si éstas están equipadas para transmitir en frecuencias de bandas comprendidas entre 4000 kHz y 27500 kHz y si desean establecer comunicaciones relativas a las operaciones de búsqueda y salvamento con estaciones de los servicios móviles marítimo y aeronáutico.

MEX46 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 8376.5 kHz se utiliza exclusivamente para el tráfico de socorro y seguridad empleando la telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX47 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 8414.5 kHz se utiliza exclusivamente para el tráfico de socorro y seguridad empleando la llamada selectiva digital.

MEX48 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 8416.5 kHz se utiliza exclusivamente para la transmisión por las estaciones costeras de informaciones relativas a la seguridad marítima mediante telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX49 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia portadora de 12290 kHz se utiliza exclusivamente para el tráfico de socorro y seguridad en radiotelefonía.

MEX50 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 12520 kHz se utiliza exclusivamente para el tráfico de socorro y seguridad empleando la telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX51 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 12577 kHz se utiliza exclusivamente para el tráfico de socorro y seguridad empleando la llamada selectiva digital.

MEX52 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 12579 kHz se utiliza exclusivamente para la transmisión por las estaciones costeras de informaciones relativas a la seguridad marítima mediante telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX53 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia portadora de 16420 kHz se utiliza exclusivamente para el tráfico de socorro y seguridad en radiotelefonía.

MEX54 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 16695 kHz se utiliza exclusivamente para el tráfico de socorro y seguridad empleando la telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX55 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 16804.5 kHz se utiliza exclusivamente para el tráfico de socorro y seguridad empleando la llamada selectiva digital.

MEX56 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 16806.5 kHz se utiliza exclusivamente para la transmisión por las estaciones costeras de informaciones relativas a la seguridad marítima mediante telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX57 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 19680.5 kHz se utiliza exclusivamente para la transmisión por las estaciones costeras de informaciones relativas a la seguridad marítima mediante telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX58 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 22376 kHz se utiliza exclusivamente para la transmisión por las estaciones costeras de informaciones relativas a la seguridad marítima mediante telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX59 En el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), la frecuencia de 26100.5 kHz se utiliza exclusivamente para la transmisión por las estaciones costeras de informaciones relativas a la seguridad marítima mediante telegrafía de impresión directa de banda estrecha.

MEX60 La banda de 26960-27410 kHz se denomina BANDA CIVIL. La S.C.T. con base en el artículo 10 de la Ley Federal de Telecomunicaciones, analiza la factibilidad de clasificar esta banda como de uso libre.

MEX61 El rango de 30-50 MHz se utiliza para los servicios radiotelefónicos fijo y móvil terrestre, con separación de 25 kHz entre canales adyacentes.

MEX62 En las bandas de 30-35 MHz y 40-45 MHz se tienen destinados canales para el servicio de localización móvil de personas y para el servicio de búsqueda de personal (dentro de instalaciones tales como edificios, almacenes, minas, etc.).

MEX63 Las disposiciones pertinentes sobre el uso de teléfonos inalámbricos que utilizan muy baja potencia y operan en las bandas de 46.6-47 MHz para las unidades de base, y 49.6-50 MHz para las unidades portátiles, se estipulan en el Acuerdo de la S.C.T., publicado en el **Diario Oficial de la Federación** del 31 de julio de 1985.

MEX64 Las características eléctricas, mecánicas y climatológicas, así como los métodos de prueba aplicables a los aparatos denominados teléfonos inalámbricos de baja potencia, con o sin conexión a la red telefónica, se especifican en la Norma Oficial Mexicana Emergente NOM-EM-053-SCT1-1994, publicada el 16 de diciembre de 1994 en el **Diario Oficial de la Federación**. Las frecuencias de operación indicadas son 46.6 – 47.0 / 49.6 – 50.0 MHz, con 20 kHz de ancho de banda por canal.

MEX65 Las especificaciones técnicas para los productos electrónicos y equipos transmisores de radiocomunicación que operan en muy altas o ultra altas frecuencias (VHF o UHF) con modulación en frecuencia, se encuentran contenidas en la Norma Oficial Mexicana, NOM-I-52/2-1983. Bandas referidas: 30-50 MHz, 148 – 174 MHz y 450 – 470 MHz.

MEX66 En la banda de 54-72 MHz operan estaciones del servicio de radiodifusión de televisión (video y audio) en VHF: canal 2 (54-60 MHz), canal 3 (60-66 MHz) y canal 4 (66-72 MHz), utilizando potencias radiadas aparentes máximas de 100 kW.

MEX67 Las condiciones que se aplican para el uso de las bandas de 54-72 MHz, 76-88 MHz y 174-216 MHz, se encuentran en el Acuerdo Bilateral entre México y los Estados Unidos y en las normas técnicas publicadas por la S.C.T., relativas al uso de canales de televisión en VHF.

MEX68 Las especificaciones y requerimientos para la instalación y operación de estaciones de radiodifusión de televisión monocroma y a color (bandas de VHF y UHF), se encuentran contenidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-03-SCT1-1993.

MEX69 En México se utiliza el sistema de televisión M/NTSC, que cuenta con 525 líneas de barrido.

MEX70 México en coordinación con los grupos especializados de la UIT, realizan estudios técnicos para determinar la factibilidad de utilizar sistemas del servicio Fijo y Móvil que puedan convivir con el servicio de Radiodifusión de Televisión en situaciones específicas, sin que este último sea interferido, es decir, que existan las condiciones propicias en función de la orografía, separaciones de distancia y el uso de potencias debidamente coordinadas. Bandas: 54 – 72 MHz, 76 – 88 MHz, 174 – 216 MHz, 614 – 806 MHz.

MEX71 La banda de 72-73 MHz se utiliza para el servicio fijo y móvil de corto alcance (menos de 100 metros). Entre sus aplicaciones se encuentran las siguientes: control de dispositivos de trabajo, ayudas manuales, apuntadores electrónicos, control de modelos para entretenimiento y en equipos de uso industrial (**Diario Oficial de la Federación** del 5 de octubre de 1982).

MEX72 La banda de frecuencias 73-74.6 MHz se utiliza exclusivamente para el servicio de radioastronomía operando la frecuencia central de 73.8 MHz.

MEX73 Las bandas 74.6-74.8 MHz y 75.2-75.4 MHz se utilizan para los servicios fijos y móviles de corto alcance (menos de 100 metros). Su aplicación es para transmisión de información dentro de edificios, plantas industriales, etc.

MEX74 En la banda 74.8-75.2 MHz operan exclusivamente las radiobalizas aeronáuticas, pertenecientes al servicio de radionavegación aeronáutica.

MEX75 En la banda 75.4-76 MHz operan sistemas radiotelefónicos fijo y móvil, con las limitaciones pertinentes para evitar interferencias perjudiciales a las estaciones de televisión de los canales 4 y 5 en VHF.

MEX76 En la banda de 76-78 MHz operan estaciones del servicio de radiodifusión de televisión (audio y video) en VHF: canal 5 (76-82 MHz) y canal 6 (82-88 MHz).

MEX77 El 11 de agosto de 1992, se firmó el Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de los Estados Unidos de América, relativo al servicio de radiodifusión en FM en la banda de 88 a 108 MHz. En este documento se establecen las normas técnicas y procedimientos respectivos. El Acuerdo se aplica en una franja de 320 km. a cada lado de la frontera común.

MEX78 Las especificaciones y requerimientos para la instalación y operación de estaciones de radiodifusión sonora en la banda de 88 – 108 MHz, con portadora principal modulada en frecuencia, se encuentran contenidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-02-SCT1-1993.

MEX79 La banda 108-112 MHz se utiliza exclusivamente para el servicio de radionavegación aeronáutica. La aplicación es para la operación de sistemas de aterrizaje por instrumentos de las aeronaves (sistema ILS). La banda 112-117.975 MHz se utiliza para la operación de radiofaros no direccionales (NDB) de localización, y radiofaros omnidireccionales de VHF (VOR) que se utilizan de guía para la orientación efectiva de las aeronaves hacia el eje de rumbo deseado.

MEX80 La frecuencia aeronáutica de emergencia de 121.5 MHz se utiliza con fines de socorro y urgencia en radiotelefonía. Su frecuencia auxiliar en 123.1 MHz para estaciones que participen en operaciones de búsqueda y salvamento.

MEX81 La banda de 136-137 MHz está en etapa de planeación internacional para el servicio móvil aeronáutico (R).

MEX82 Las bandas de 137 – 138 MHz, 148 – 150.05 MHz, 399.9 – 400.05 MHz, 400.15 – 401 MHz, 454 – 456 MHz y 459 – 460 MHz se proyectan también para el servicio móvil por satélite (Satélites de Orbita Terrestre Baja), para transmisión de datos. No se permitirán sistemas de satélites geoestacionarios en esta banda.

MEX83 La utilización de la banda 137-138 MHz, 148-149.9 MHz, 399.9 – 400.05 MHz, 400.15-401 MHz, 454 – 456 MHz y 459 – 460 MHz por el servicio móvil por satélite está sujeta a la aplicación de los procedimientos de coordinación y notificación internacional establecidos por la UIT.

MEX84 La banda 138-144 MHz, se utiliza para el servicio radiotelefónico móvil terrestre mediante sistemas de portadora común, radiotelefonía privada y apoyo al servicio de telefonía rural.

MEX85 En la banda de 138.9-140.4 MHz, se encuentra operando una estación de radioastronomía para la investigación científica de perturbaciones geomagnéticas, entre ellas las tormentas geomagnéticas, que causan severos daños en líneas de alta tensión, transformadores, teletipos, comunicaciones por radio, orientaciones con brújulas, etc. Dicha estación se encuentra ubicada en las cercanías de la ciudad de Tulancingo, en el Estado de Hidalgo.

MEX86 Las bandas de 148-149.9 MHz y 150.05-174 MHz están destinadas a los servicios radiotelefónicos fijo y móvil en todo el país. En éstas, conjuntamente con la banda 450-470 MHz, se tiene el soporte de las radiocomunicaciones privadas de entidades gubernamentales, empresas paraestatales y empresas privadas, a través de estaciones fijas de base, móviles y portátiles formando redes de gran alcance mediante repetidores situados en cerros o grandes torres. La frecuencia de 156.8 MHz se utiliza internacionalmente para propósitos de socorro y seguridad en radiotelefonía.

MEX87 El 2 de julio de 1991, se firmó el Arreglo Administrativo entre los Estados Unidos Mexicanos y los Estados Unidos de América, relativo al uso de frecuencias para propósitos especiales cerca de la frontera común. Frecuencias que deben ser protegidas: 165.9750 MHz, 166.5250 MHz, 166.5750 MHz, 166.65 MHz, 166.1 MHz, 166.58 MHz, 167.05 MHz, 167.2 MHz, 167.275 MHz, 168.725 MHz, 463.45 MHz, 463.475 MHz, 468.45 MHz, 468.475 MHz, 162.6875 MHz, 164.4 MHz, 164.65 MHz, 164.8875 MHz, 165.2125 MHz, 165.375 MHz, 165.6875 MHz, 165.7875 MHz, 166.2 MHz, 166.4 MHz, 166.5125 MHz, 166.7 MHz, 167.025 MHz, 171.2875 MHz, 407.85 MHz y 415.70 MHz.

MEX88 El 11 de agosto de 1992, se firmó el Arreglo Administrativo entre los Estados Unidos Mexicanos y los Estados Unidos de América, relativo a las frecuencias usadas por la

Comisión Internacional de Límites y Aguas. Frecuencias que deberán recibir protección en diversas zonas: 162.025/162.175 MHz, 164.175 MHz, 172.475 MHz, 173.175 MHz, 164.475 MHz, 168.575 MHz, 172.775 MHz, 172.475 MHz, 172.400/173.9625 MHz, 169.425 MHz, 173.175 MHz, 169.525 MHz, 171.925 MHz, 171.850 MHz, 172.600 MHz, 171.825 MHz, 172.625 MHz.

MEX88A Se encuentra en proceso de negociación con los Estados Unidos de América, la firma de un Memorándum de Entendimiento para el uso de frecuencias en caso de emergencias en la frontera común. Este documento comprende las frecuencias siguientes: 166.6125 MHz, 166.675 MHz, 167.100 MHz, 167.950 MHz, 142.725 MHz, 168.075 MHz, 168.100 MHz, 168.400 MHz, 168.475 MHz, 168.550 MHz, 168.625 MHz, 168.700 MHz, 169.150 MHz, 169.200 MHz, 169.750 MHz, 170.000 MHz, 170.425 MHz, 170.450 MHz, 170.975 MHz, 173.8125 MHz y 139.150 MHz; así como 151.190 MHz, 151.280 MHz, 151.295 MHz, 151.310 MHz y 159.225 MHz.

MEX89 El 17 de noviembre de 1995, se publicó en el **Diario Oficial de la Federación**, el Acuerdo por el que se establecen bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico de uso libre. Las características técnico-operativas respectivas se estipulan en el mismo documento:

A. Bandas de frecuencias en VHF.
   I. De 151 6125 MHz a 151.6375 MHz.
   II. De 154.5875 MHz a 154.6125 MHz.

B. Bandas de frecuencias en UHF:
   I. De 464.4875 MHz a 464.5125 MHz.
   II. De 464.5375 MHz a 464.5625 MHz.
   III. De 467.8375 MHz a 467.8625 MHz.
   IV. De 467.8625 MHz a 467.8875 MHz.
   V. De 467.8875 MHz a 467.9125 MHz.
   VI. De 467.9125 MHz a 467.9375 MHz.

MEX90 El 24 de septiembre de 1996, se publicó en el **Diario Oficial de la Federación**, el Acuerdo por el que se establecen bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico de uso libre. Las características técnico-operativas respectivas se estipulan en el mismo documento:

A. Bandas de frecuencias en VHF:
   I. De 153.0125 MHz a 153.2375 MHz.
   II. De 159.0125 MHz a 159.2000 MHz.
   III. De 163.0125 MHz a 163.2375 MHz.

B. Bandas de frecuencias en UHF:
   I. De 450.2625 MHz a 450.4875 MHz.
   II. De 455.2625 MHz a 455.4875 MHz.
   III. De 463.7625 MHz a 463.9875 MHz.
   IV. De 468.7625 MHz a 468.9875 MHz.

MEX90A El 21 de agosto de 1998, se publicó en el **Diario Oficial de la Federación**, el Acuerdo por el que se establecen bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico de uso libre. Las características técnico-operativas respectivas se estipulan en el mismo documento. las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico de uso libre a nivel nacional, en Ultra Alta Frecuencia (UHF), serán las comprendidas dentro de los rangos siguientes:

Canal	Rango de frecuencias (MHz)	Frecuencia Central (MHz)
1	462.55625 - 462.56875	462.5625
2	462.58125 - 462.59375	462.5875
3	462.60625 - 462.61875	462.6125
4	462.63125 - 462.64375	462.6375
5	462.65625 - 462.66875	462.6625
6	462.68125 - 462.69375	462.6875
7	462.70625 - 462.71875	462.7125
8	467.55625 - 467.56875	467.5625
9	467.58125 - 467.59375	467.5875
10	467.60625 - 467.61875	467.6125
11	467.63125 - 467.64375	467.6375
12	467.65625 - 467.66875	467.6625

13	467.68125 - 467.69375	467.6875
14	467.70625 - 467.71875	467.7125

MEX91 En la banda de frecuencias 148 – 149.9 MHz, 454 – 456 MHz y 459 – 460 MHz las comunicaciones de los servicios fijo y móvil no deberán ser interferidas por los servicios móviles por satélite proyectados para operar en órbita baja.

MEX92 En la banda de 149.9-150.05 se proyecta la operación del servicio móvil terrestre por satélite (Tierra – espacio), el cual no debe limitar el desarrollo y utilización del servicio de radionavegación por satélite. Por otra parte, están prohibidas las operaciones de los servicios fijo y móvil en esta banda, dado que éstos producirían problemas de interferencias perjudiciales al servicio de radionavegación por satélite (CAMR-92).

MEX93 En la banda de 174-216 MHz operan estaciones del servicio de radiodifusión de televisión (video y audio) en VHF: canal 7 (174-180 MHz), canal 8 (180-186 MHz), canal 9 (186-192 MHz), canal 10 (192-198 MHz), canal 11 (198-204 MHz) canal 12 (204-210 MHz) y canal 13 (210-216 MHz).

MEX94 La banda 216-220 MHz está destinada al servicio fijo para la operación de enlaces estudio-planta de estaciones de radiodifusión en AM. En tanto que la banda 225-243 MHz, la operación de estaciones de radiodifusión se destina para enlaces estudio-planta de estaciones de radiodifusión en AM y FM.

MEX95 La banda de frecuencias 220-222 MHz se ha destinado para el servicio móvil terrestre mediante la aplicación de nuevas tecnologías de radiocanales de banda angosta.

MEX96 El 16 de junio de 1994, se firmó el Protocolo relativo a la adjudicación y uso de los canales en la banda de 220 – 222 MHz para los Servicios Móviles Terrestres a lo largo de la frontera común México – Estados Unidos. En este documento se establece un plan común para el uso equitativo de las bandas dentro de los 120 Km a cada lado de la frontera; asimismo, se establecen los criterios técnicos para el uso de los canales.

MEX97 La frecuencia central de 243 MHz no debe ser asignada a enlaces estudio-planta ni al servicio de música continua, dado que es utilizada exclusivamente por estaciones de embarcación o dispositivos de salvamento, así como por los equipos destinados a operaciones de salvamento.

MEX98 La banda 251-323 MHz consta de 12 radiocanales de 6 MHz cada uno de ellos, en los cuales se transporta una señal de televisión (video y audio). También esta banda está disponible para enlaces estudio-planta y control remoto de las estaciones de radiodifusión sonora en AM y FM.

MEX99 En las bandas de 312-315 MHz y 387-390 MHz, México está evaluando la conveniencia de la utilización futura por el servicio móvil por satélite ya que debe considerarse la protección que requiere otorgarse a los servicios ya establecidos.

MEX100 La banda 328.6-335.4 MHz es utilizada, específicamente, para la radioalineación del descenso de las aeronaves en los sistemas de aterrizaje por instrumentos.

MEX101 La banda 335.4-365 MHz se utiliza para el servicio fijo multicanal de baja capacidad (5, 24 y 72 canales telefónicos). En tanto que la banda 365-399.9 MHz se utiliza para el mismo servicio pero limitado hasta 24 canales telefónicos por frecuencia asignada.

MEX102 En la banda de 399.9-406 MHz operan sistemas meteorológicos para la medición del nivel de lluvias, de contaminación en ciudades, del mar en diversos puntos de la tierra, de contaminación por erupción de volcanes, velocidades del viento, grados de contaminación del mar, y sistemas para la ubicación de huracanes, ciclones, etc., también para establecer comunicaciones de datos entre satélites. Por su naturaleza dichos servicios no deben ser interferidos.

MEX103 La banda 406-406.1 MHz está atribuida a nivel mundial única y exclusivamente para las radiobalizas de localización de siniestros, con fines de apoyar la seguridad de la vida humana. Existen satélites muy sofisticados que captan las emisiones de dichos dispositivos desde tierra, mar o aire en casos de peligro o de accidentes. Queda prohibida cualquier otra clase de aplicación que afecte a esta banda.

MEX104 El servicio fijo telefónico rural mediante sistemas analógicos de Radio Acceso Múltiple (RAM) a nivel nacional, cuenta con 47 pares de frecuencias en las bandas de 406.125-407.275 MHz y 416.125-417.125 MHz, con emisiones de 16 kHz en cada frecuencia.

MEX105 Las plantas generadoras y centros de distribución de energía eléctrica asociados utilizan para sus comunicaciones de voz y datos a nivel nacional, las bandas 407.300-414.950 MHz y 422.300-430.000 MHz.

MEX106 Las bandas de 414.950-416.100 MHz y 421.125-422.275 MHz, se destinan al servicio fijo de radiotransmisión de datos.

MEX107 La banda de 417.600-418.400 MHz es utilizada por el servicio fijo multicanal para enlaces de 24 canales telefónicos, servicio de radiotelefonía rural (la banda complementaria es 430-430.8 MHz).

MEX108 Las emisiones de los sistemas de radiotelefonía rural de la banda 406.1-430 MHz, no deberán invadir la banda adyacente de 406-406.1 MHz, que está destinada exclusivamente para propósitos de seguridad de la vida humana.

MEX109 Referirse al proyecto de Norma NOM-084-SCT1-1993, que contiene las especificaciones técnicas para la instalación y operación de estaciones destinadas a prestar el servicio móvil de radiocomunicación especializada de flotillas. Bandas 431.3 – 433 / 438.3 – 440 MHz, 475 – 476.2 / 494.6 – 495.8 MHz, 806 – 821 / 851 – 866 MHz y 896 – 901 / 935 – 940 MHz.

MEX110 No utilizado.

MEX111 En la banda de frecuencias de 440-450 MHz operan sistemas radiotelefónicos privados. En esta banda se encuentran frecuencias para la red sismológica nacional. Adicionalmente, esta banda, junto con la de 485-495 MHz, se proyecta para acceso local inalámbrico fijo.

MEX112 Consultar el Acuerdo de la S.C.T., por el que se atribuye a los servicios fijo y móvil que se marcan en el mismo, el uso de la banda de 450 – 470 MHz, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** del 1 de diciembre de 1977.

MEX113 La banda de 450-470 MHz es extensamente utilizada en ciudades y regiones de todo el país. En esta banda, en conjunto con la de 148-174 MHz descansa el soporte nacional de radiocomunicaciones privadas de entidades gubernamentales, empresas paraestatales y privadas, a través de estaciones fijas de base, móviles y portátiles formando redes de gran alcance mediante repetidores situados en cerros o grandes torres. También existen sistemas de telefonía rural.

MEX114 Se destinan las bandas de 470-608 MHz (canales de TV del 14 al 36) y de 614-806 MHz (canales de TV del 38 al 69), para el servicio de radiodifusión de televisión. Las condiciones que se aplican para su uso se encuentran en el Convenio celebrado entre México y los Estados Unidos de América, relativo al uso de canales de televisión en UHF comprendidos del 14 al 69, y en las normas técnicas publicadas por la S.C.T. Ver la nota **[MEX115].**

MEX115 Se destina la banda de 470-512 MHz en forma compartida con el servicio de radiodifusión de televisión, para los servicios fijo y móvil terrestre en aquellas poblaciones cercanas a la frontera con los Estados Unidos de América, o las que tengan una gran densidad de población: México, D.F., Guadalajara, Jal., Monterrey, N.L., etc. Las condiciones que se aplican a dicha compartición son proporcionadas por la S.C.T.

MEX116 El 16 de junio de 1994, se firmó el Protocolo relativo al uso de la banda 470 – 512 MHz para el servicio móvil terrestre a lo largo de la frontera común México – Estados Unidos.

MEX117 La banda 608-614 MHz, se destina en exclusiva al servicio de radioastronomía.

MEX118 La banda de 806-890 MHz está destinada en exclusiva para los servicio móviles y se cuenta con un Acuerdo bilateral entre México y los Estados Unidos para regular su uso en la zona fronteriza. Las diversas modalidades de servicios a nivel nacional, son las siguientes: Rangos de 806-821/851-866 MHz Radiocomunicación móvil especializada de flotillas en rutas carreteras y ciudades; rangos de 821-824/866-869 MHz Radiocomunicación para seguridad pública; rangos de 824-825/869-870 MHz Ampliación para radiotelefonía celular a concesionarios “A”; rangos de 825-835/870-880 MHz Radiotelefonía celular destinada a concesionarios “A” y rangos de 835-845/880-890 MHz Radiotelefonía celular destinada a concesionarios “B”. El rango de 845-846.5/890-891 MHz se destina para ampliación de telefonía celular “A”; los rangos de 846.5-849/891.5-894 MHz para ampliación de telefonía celular “B” y los rangos de 849-851/894-896 MHz para telefonía pública a bordo de aeronaves (CAMR-92).

MEX119 No utilizada.

MEX120 El 16 de junio de 1994, se firmó el Protocolo relativo al uso de las bandas de 806 – 824 / 851 – 869 MHz y 896 – 901 / 935 – 940 MHz para el Servicio Móvil Terrestre a lo largo de la frontera común México – Estados Unidos. En este documento se establece un plan común para el uso de frecuencias dentro de los 110 km a cada lado de la frontera; asimismo, se establecen los criterios técnicos para el uso de frecuencias y los

procedimientos de coordinación. Por último, se identifican canales de ayuda mutua para seguridad pública.

MEX121 El uso y planes de frecuencias de las bandas 806 – 821 / 851 – 866 MHz, 821 – 824 / 866 – 869 MHz y 896 – 901 / 935 – 940 MHz, son acordes con las Recomendaciones CCP.III/REC.20 (V-96) y CCP.III/REC.28 (VI-96), aprobadas respectivamente, por la Quinta y Sexta Reunión del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones de CITEL.

MEX122 El 16 de junio de 1994, se firmó el Protocolo concerniente a las condiciones de uso de la banda 824-849 y 869-894 MHz para los Servicios Públicos de Radiocomunicación empleando sistemas celulares a lo largo de la frontera común México – Estados Unidos. En este documento se establece un plan común para el uso de frecuencias dentro de los 72 km a cada lado de la frontera; asimismo, se establecen los criterios técnicos para el uso de frecuencias y los procedimientos de coordinación respectivos.

MEX123 Las especificaciones técnicas para los sistemas de radiotelefonía con tecnología celular que operan en la banda de 800 MHz, se encuentran contenidas en la Norma NOM-081-SCT1-1993, publicada el 19 de agosto de 1994. Bandas comprendidas: 824 – 849 / 869 – 894 MHz.

MEX124 El 16 de junio de 1994, México firmó con Estados Unidos, el Protocolo concerniente al uso de las bandas de 849 – 851 MHz y 894 – 896 MHz para el Servicio Público de Radiocomunicación Aire a Tierra. En este documento se establece un plan común para el uso de frecuencias dentro de los 885 km a cada lado de la frontera y se establecen los criterios técnicos para el uso de las bandas.

MEX125 La banda de 890-960 MHz está siendo despejada de los sistemas de microondas que transmiten radiotelefonía multicanal de punto a punto.

MEX126 México ha adoptado la designación de las bandas 901 – 902 MHz, 930 – 931 MHz y 940 – 941 MHz para la implementación de Sistemas Personales de Comunicaciones de banda angosta, tal como se describe en la Recomendación CCP.III/REC.18 aprobada por la Quinta Reunión del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones de CITEL.

MEX127 El 16 de mayo de 1995, se firmó el Protocolo relativo al uso de las bandas de 901 – 902 MHz, 930 – 931 MHz y 940 – 941 MHz para los Servicios de Comunicaciones Personales, a lo largo de la frontera común México – Estados Unidos. En este documento se establece un plan común para el uso equitativo de las bandas dentro de los 120 km a cada lado de la frontera; asimismo, se establecen los criterios técnicos para el uso de los canales.

MEX128 La banda de frecuencias de 902-928 MHz está destinada para aplicaciones del servicio fijo y móvil utilizando tecnologías convencionales, cuyas aplicaciones principales son la transmisión de datos de baja velocidad; así como para la operación de sistemas meteorológicos, dando la protección necesaria a los equipos Industriales Científicos y Médicos (ICM).

MEX129 No utilizado.

MEX130 Las especificaciones para la instalación y operación de sistemas de radiocomunicación que emplean la técnica de espectro disperso en las bandas de 902 – 928 MHz, 2450 – 2483.5 MHz y 5725 – 5850 MHz, se establecen en la Norma Oficial Mexicana Emergente, NOM-EM-121-SCT1-1994, publicada el 22 de diciembre de 1994 en el **Diario Oficial de la Federación**. Para evaluar la factibilidad técnica de emplear también la banda 2400 – 2450 MHz para espectro disperso, se realizan estudios de convivencia con los sistemas en operación en México.

MEX131 No utilizado.

MEX131A Las bandas de frecuencias 929 – 930 MHz y 931 – 932 se destinan para el servicio de radiolocalización móvil de personas ("paging").

MEX132 El 27 de febrero de 1997, se firmó el Protocolo concerniente al uso de las bandas de frecuencias 929 – 930 MHz y 931 – 932 MHz para el servicio de radiolocalización móvil de personas (“paging”) a lo largo de la frontera común México – Estados Unidos. El propósito de ese documento es establecer y adoptar un plan común para el uso de las bandas antes referidas para “paging” de una vía, dentro de los 120 km a cada lado de la frontera común; identificar canales para uso compartido y establecer criterios para permitir a cada administración regular el uso de sus canales.

MEX133 El 16 de junio de 1994, se firmó el Protocolo relativo a la adjudicación y utilización de canales en las bandas de 932-932.5 MHz y 941 – 941.5 MHz, para el servicio fijo punto

a multipunto a lo largo de la frontera común México – Estados Unidos. En este documento se establece y adopta un plan común para el uso de las bandas antes referidas, dentro de una distancia de 113 km a cada lado de la frontera común, de igual forma, se establecen las condiciones y criterios técnicos para el uso de las frecuencias.

MEX134 El 26 de abril de 1996, se firmó el Protocolo concerniente al uso de canales en las bandas de 932.5 – 935 MHz y de 941.5 – 944 MHz para los servicios fijos punto a punto a lo largo de la frontera común México – Estados Unidos. En este documento se establece y adopta un plan común para el uso de las bandas antes referidas, dentro de una distancia de 60 km a cada lado de la frontera común.

MEX135 La banda 960-1215 MHz se usa única y exclusivamente para propósitos de seguridad y control de los vuelos nacionales e internacionales de aeronaves a fin de salvaguardar la vida humana.

MEX136 La banda 1429-1525 MHz, se utiliza extensamente para establecer comunicaciones de radiotelefonía multicanal de punto a punto con capacidades de 120 comunicaciones de voz por frecuencia asignada y sirve para satisfacer las necesidades de empresas públicas, privadas y paraestatales. Actualmente está en estudio el Plan de frecuencias para su eventual transferencia a otras bandas, a fin de dar cabida a la radiodifusión sonora digital.

MEX137 La banda de 1452-1492 MHz está proyectada para el servicio de radiodifusión por satélite y para el servicio de radiodifusión terrenal, limitándose a la operación de sistemas de radiodifusión sonora digital.

MEX138 México está evaluando los pros y contras en la utilización futura (año 2000) de las bandas de 1492-1525 MHz (espacio-Tierra) y 1675-1710 MHz (Tierra-espacio) para el servicio móvil por satélite, considerando su ubicación geográfica y la adecuada protección de los servicios fijos existentes (CAMR-92).

MEX139 Las bandas de 1525-1559 MHz y 1626.5-1660.5 MHz (Banda L), serán utilizadas por el Sistema de Satélites Mexicanos Solidaridad para proporcionar servicios móviles terrestres, marítimos y aeronáuticos (CAMR-92).

MEX140 En la banda 1610-1626.5 MHz operan y se proyecta el funcionamiento de nuevos servicios por satélite por lo que tales servicios deben proteger la radionavegación aeronáutica que es un servicio de seguridad (CAMR-92).

MEX141 Las bandas de 1610-1626.5 MHz y 2483.5-2500 MHz, también están proyectadas para el servicio móvil por satélite, mediante Satélites de Orbita Baja para transmisiones de voz y datos. Tales satélites deben ser coordinados internacionalmente.

MEX142 Las bandas de 1670-1675 MHz y 1800-1805 MHz están proyectadas a su utilización, a nivel mundial, por las administraciones que deseen introducir la correspondencia pública aeronáutica. La utilización de la banda 1670-1675 MHz por las estaciones de los sistemas de correspondencia pública con aeronaves está limitada a las transmisiones procedentes de estaciones aeronáuticas y la banda 1800-1805 MHz a transmisiones procedentes de estaciones de aeronave.

MEX143 No utilizado.

MEX144 Las bandas de frecuencias de 1700-2300 MHz, 2500 – 2690 MHz, 6450-7110 MHz, 10700-11700 MHz y 12750-13250 MHz están atribuidas al servicio fijo multicanal para sistemas de microondas digitales de baja, mediana y alta capacidad, pero actualmente, las bandas de 1700-2300 MHz y 2500 -2690 MHz están en proceso de despeje para dar cabida a otros servicios de interés público para México (ver **MEX149 y MEX160).** El acuerdo que establece las normas técnicas de emisión de las tres bandas restantes fue publicado en el **Diario Oficial de la Federación** del 8 de mayo de 1985.

MEX145 El 16 de mayo de 1995, se firmó el Protocolo relativo al uso de la banda 1850 – 1990 MHz para los Servicios de Comunicaciones Personales, a lo largo de la frontera común México – Estados Unidos. En este documento se establece un plan común para el uso equitativo de las bandas dentro de los 72 km a cada lado de la frontera; asimismo, se establecen los criterios técnicos para el uso de los canales y los procedimientos de coordinación respectivos.

MEX146 La bandas de frecuencias 1850 – 1910 y 1930 – 1990 se destinan para Servicios de Comunicación Personal (PCS). Se ha adoptado la subdivisión de la banda 1850 – 1990 MHz como se muestra en la Recomendación CCP.III/REC.11 (III-95), aprobada por la Tercera Reunión del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones de CITEL:

Bloque	Sub-banda	Sub-banda apareada

A	1850 – 1865 MHz	1930 – 1945 MHz
B	1870 – 1885 MHz	1950 – 1965 MHz
C	1895 – 1910 MHz	1975 – 1990 MHz
D	1865 – 1870 MHz	1945 – 1950 MHz
E	1885 – 1890 MHz	1965 – 1970 MHz
F	1890 – 1895 MHz	1970 – 1975 MHz
	1910 – 1930 MHz	(no apareada)

MEX147 México, con base en sus necesidades y regulaciones nacionales, analiza la atribución de la banda 1910 – 1930 MHz, teniendo en cuenta las Recomendaciones de la UIT y de CITEL.

MEX148 En cuanto a los procedimientos de reasignación de frecuencias a estaciones del servicio fijo en la banda de 1850 – 1990 MHz para dar cabida a los Servicios de Comunicación Personal, la Tercera Reunión del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones de CITEL, aprobó la Recomendación CCP.III/REC.8 (III-95).

MEX149 El 14 de noviembre de 1997, se publicó en el **Diario Oficial de la Federación**, la Resolución por la que se establecen los lineamientos para llevar a cabo el despeje de las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico, ubicadas dentro de los rangos de los 1850-1990, 440-450 y 485-495 MHz., así como 3.4 - 3.7 GHz., para la prestación del servicio de acceso inalámbrico fijo o móvil.

MEX150 Las bandas 1885-2025 MHz y 2110-2200 MHz están destinadas a nivel mundial a las administraciones que desean introducir las telecomunicaciones móviles internacionales-2000 (IMT-2000), conocidas anteriormente como Futuros Sistemas Públicos de Telecomunicaciones Móviles Terrestres (FSPTMT). Dicha utilización no excluye el uso de estas bandas por otros servicios a los que están atribuidas.

MEX151 Las bandas de 1990-2025 MHz y 2160 - 2200 MHz, se han proyectado para el servicio móvil por satélite, mediante Satélites de Orbita Baja para transmisiones de voz y datos. Tales satélites deben ser coordinados internacionalmente.

MEX151A La banda de frecuencias 2025 – 2110 MHz, se utiliza para enlaces accesorios de televisión, para la transmisión remota de material noticioso y de eventos especiales, desde el lugar de la escena hacia los estudios. La potencia de salida del transmisor no excederá de 20 W para estaciones fijas y 12 W para estaciones móviles.

MEX152 En la banda 2300-2450 MHz operan sistemas digitales de multiacceso para proporcionar el servicio de telefonía rural a nivel nacional, asimismo, en esta banda operan sistemas de punto a multipunto para proporcionar el servicio de radiotransmisión de datos a 64 Kb/s para los usuarios dentro de las ciudades más pobladas del país. Ver la nota **[MEX153].**

MEX153 En la utilización de la banda 2300-2450 MHz, se deberá tener en cuenta que en la zona fronteriza de México, colindante con los Estados Unidos de América, no serán posibles las aplicaciones señaladas en la nota **[MEX152]**, ni de radiodifusión sonora digital que proyecta la administración de los Estados Unidos, hasta no contar con procedimientos de coordinación aceptados por ambos países (CAMR-92).

MEX153A En la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 1997, México atribuyó la banda 2310 – 2360 MHz, a título primario, al servicio de radiodifusión por satélite (sonora) y al servicio de radiodifusión sonora terrenal complementario. Su utilización está limitada a la radiodifusión sonora digital. Las estaciones espaciales del servicio de radiodifusión por satélite en la banda 2 310 - 2 360 MHz, requerirán de notificación y coordinación con los países cuyos servicios puedan resultar afectados.

MEX154 Las especificaciones técnicas, la instalación y operación de sistemas de radioacceso múltiple por medio de relevadores radioeléctricos punto-multipunto, en la banda 2300 – 2450 MHz, para proporcionar el servicio de telefonía rural, se establecen en la Norma Oficial Mexicana Emergente NOM-EM-088-SCT1-1994, publicada el 27 de diciembre de 1994, en el **Diario Oficial de la Federación**. Esta Norma está siendo revisada por el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Telecomunicaciones.

MEX155 No utilizado.

MEX156 La banda 2500 – 2690 MHz está destinada primordialmente para el Servicio Restringido de Señales de Televisión y Audio vía microondas (TV y Audio de paga) en las principales ciudades del país, considerando también sus correspondientes zonas conurbadas.

MEX157 El 12 de febrero de 1991, se publicó en el **Diario Oficial de la Federación**, el Acuerdo por el que se establecen las condiciones para la instalación, operación y explotación de redes públicas de radiocomunicación fija para prestar servicio público de televisión restringida en la banda de frecuencias 2500 – 2690 MHz.

MEX158 El 11 de febrero de 1991, se publicó en el **Diario Oficial de la Federación**, el Acuerdo por el que se establecen condiciones para la instalación, operación y explotación de redes públicas de radiocomunicación para prestar servicio público de radio restringido con señal digitalizada en la banda de frecuencias 2500 – 2690 MHz.

MEX159 No utilizado.

MEX160 El 1 de diciembre de 1997, se publicó en el **Diario Oficial de la Federación**, la Resolución por la que se establecen los lineamientos para llevar a cabo el despeje de las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico ubicadas dentro del rango de los 2500 – 2690 MHz., para la prestación del servicio de televisión y radio restringido.

MEX161 El 11 de agosto de 1992, se firmó el Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de los Estados Unidos de América, concerniente a la asignación de frecuencias y uso de la banda de 2500 – 2686 MHz a lo largo de la frontera común. El propósito de este documento, es establecer un procedimiento para la asignación de frecuencias y uso de la banda de 2500 – 2686 MHz para los servicios de distribución punto a multipunto dentro de los 80 km a cada lado de la frontera común. Este Acuerdo se ha revisado para incorporar los sistemas digitales.

MEX162 Las bandas de 2700-2900 MHz y 5600-5650 MHz, son utilizadas ampliamente por radares meteorológicos instalados en tierra.

MEX163 La banda 3400 – 3700 MHz, se ha identificado primordialmente para usos de acceso local inalámbrico fijo, lo cual es congruente con la Recomendación CCP.III/REC.26 (VI-96), aprobada por la Sexta Reunión del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones de CITEL.

El segmento 3400 – 3600 MHz se ha dividido 4 en pares de bloques de 25 MHz, con separaciones dúplex de 100 MHz.

MEX164 Las bandas de 3700-4200 MHz (espacio – Tierra) y 5925-6425 MHz (Tierra – espacio), son utilizadas por el Sistema de Satélites Mexicanos.

MEX165 No utilizado.

MEX166 Con la finalidad de establecer un procedimiento para la coordinación de la operación de las estaciones terrenas en la banda de 5925 – 6425 MHz (6 GHz), con estaciones fijas terrenales en la misma banda de frecuencias, el 2 de julio de 1991, se firmó el Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de los Estados Unidos de América, relativo al procedimiento de coordinación de estaciones terrenas.

MEX167 El 8 de noviembre de 1996, se firmó el Protocolo concerniente a la transmisión y recepción de señales de satélites para la prestación de los servicios de difusión directa al hogar por satélite en los Estados Unidos Mexicanos y los Estados Unidos de América. Las bandas a las que se hace referencia en el Protocolo son las siguientes:

- Para servicios de Difusión Directa al Hogar por Satélites de Servicio Fijo (DDH-SSF):

Enlace ascendente	Enlace descendente
5.925 – 6.425 GHz	3.70 – 4.20 GHz
6.725 – 7.025 GHz	4.50 – 4.80 GHz
12.75 – 13.25 GHz	10.70 – 10.95 GHz 11.20 – 11.45 GHz
13.75 – 14.0 GHz	11.45 – 11.70 GHz 10.95 – 11.20 GHz
14.0 – 14.50 GHz	11.70 – 12.20 GHz

- Para servicios por Satélites de Radiodifusión (SSR):

Enlace ascendente	Enlace descendente
17.30 – 17.80 GHz	12.20 – 12.70 GHz

MEX168 El 16 de octubre de 1997, se firmó el Protocolo concerniente a la transmisión y recepción de señales de satélites para la prestación de servicios fijos por satélite en los Estados Unidos Mexicanos y los Estados Unidos de América. En este documento se establecen las condiciones y los criterios técnicos para la prestación de Servicios Fijos por Satélite, hacia, desde, y dentro de los territorios de ambos países. Las bandas a las que se aplica el Protocolo son las siguientes:

Enlace ascendente	Enlace descendente
5.925 – 6.425 GHz	3.70 – 4.20 GHz
6.725 – 7.025 GHz	4.50 – 4.80 GHz*
12.75 – 13.25 GHz	10.70 – 10.95 GHz 11.20 – 11.45 GHz
13.75 – 14.0 GHz	11.45 – 11.70 GHz 10.95 – 11.20 GHz
14.0 – 14.50 GHz	11.70 – 12.20 GHz
17.30 – 17.80 GHz	12.20 – 12.70 GHz
27.50 – 30.00 GHz	17.70 – 20.20 GHz

MEX169 La banda de 4400-5000 MHz está destinada para sistemas de microondas punto a punto que intercomunican a las principales ciudades del país.

MEX170 La banda de 5850-8500 MHz se utiliza extensamente por el servicio fijo multicanal para sistemas de microondas punto a punto.

MEX171 Con el fin de establecer las especificaciones técnicas para los servicios relativos a la conducción de señales entre puntos fijos mediante el uso de satélites mexicanos, se publicó el 16 de diciembre de 1994 en el **Diario Oficial de la Federación**, la Norma Oficial Mexicana Emergente NOM-EM-113-SCT1-1994 y el 22 de diciembre de 1994, la Norma Oficial Mexicana Emergente, Parte 2: Antenas de transmisión, NOM-EM-113/2-SCT1-1994. Bandas comprendidas por dichas Normas:

Enlace ascendente	Enlace descendente
5.925 – 6.425 GHz	3.70 – 4.20 GHz
14.0 – 14.50 GHz	11.70 – 12.20 GHz

MEX172 La banda de frecuencias 10.150 – 10.300 / 10.500 – 10.650 MHz, se emplea para sistemas de microondas punto a multipunto. Para ello, se ha segmentado la banda en 5 bloques apareados de 30 MHz con separación dúplex de 350 MHz.
Dado que en la banda de 10.55-10.68 GHz operan algunos enlaces punto a punto para apoyar los servicios de radiotelefonía celular y de radiocomunicación especializada de flotillas, entre otros; se procurará garantizar la convivencia entre sistemas o, en su defecto, el cambio de frecuencias correspondiente.

MEX173 La banda de 10.7-11.7 GHz se utiliza para enlaces de alta capacidad (1920 canales telefónicos por frecuencia asignada). Parte de esta banda se destinará a enlaces de punto a punto de 120 canales telefónicos.

MEX174 La banda de 11.700-12.200 GHz es utilizada por los Sistemas de Satélites Mexicanos.

MEX175 La banda de 12.2-12.7 GHz está reservada para la radiodifusión de televisión por satélite, en la cual podrán ser operadas técnicas de Televisión Avanzada y Televisión de Alta Definición, entre otras. Actualmente en México se experimenta la radiodifusión terrenal, sin uso de satélite (CAMR-92).

MEX176 La banda de frecuencias de 12.75-13.25 GHz es utilizada ampliamente a nivel nacional para el establecimiento de enlaces estudio-planta y de control remoto de las estaciones de televisión del servicio de radiodifusión y del servicio restringido de señales de televisión.

MEX177 La banda de 14-14.5 GHz, la utiliza el Sistema de Satélites Mexicanos.

MEX178 La banda de 14.5-15.35 GHz se utiliza en las principales ciudades del país para el establecimiento de enlaces urbanos de comunicación multicanal de voz y datos.

MEX179 Las especificaciones técnicas normalizadas para la instalación y operación de los equipos transmisores y receptores empleados en los sistemas de enlaces o redes de radiocomunicación de microondas en la banda de 14500 – 15350 MHz, se establecen en la Norma Oficial Mexicana Emergente NOM-EM-122-SCT1-1994, publicada el 22 de diciembre de 1994 en el **Diario Oficial de la Federación**.

MEX180 La banda de 17.3-17.7 GHz está proyectada para el servicio de radiodifusión de televisión por satélite en el sentido espacio-Tierra (CAMR-92).

MEX181 La banda de 17.7-17.8 GHz está proyectada para el servicio de radiodifusión de televisión por satélite en el sentido espacio-Tierra, y la utilización de la banda de 18.1-18.4 GHz por el servicio fijo por satélite (Tierra-espacio) se limita a los enlaces de conexión del servicio de radiodifusión por satélite. En su momento se establecerán las coordinaciones respectivas para el uso de la banda de 17.7-19.7 GHz que es utilizada actualmente por sistemas de microondas radiotelefónicos y de transmisión de datos de punto a punto (CAMR-92).

MEX182 El 21 de junio de 1993, se firmó el Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de los Estados Unidos de América, para el uso de la banda 17.7 – 17.8 GHz. El propósito de este documento, es proveer protección a la recepción de los servicios fijos y de radiodifusión por satélite que opere en ambos lados de la frontera común en la banda antes citada.

MEX183 La banda de frecuencias 21.2-23.6 GHz, está destinada para el servicio fijo multicanal.

MEX184 México estudia la forma de planificar la banda para nuevos servicios, tendiendo en cuenta las experiencias y recomendaciones internacionales, entre las que se encuentra la Recomendación CCP.III/REC.35 (IX-97), relativa a Sistemas Locales de Comunicación /Distribución Multipunto (LMDS/LMCS) operando alrededor de la banda de 27 GHz; la cual fue aprobada por la Novena Reunión del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones de CITEL.

MEX185 La Sexta Reunión del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones de CITEL, aprobó la Recomendación CCP.III/REC.25 (VI-96) para la compartición entre el servicio de distribución/comunicación local multipunto (LMDS/LMCS) y los enlaces de conexión del servicio móvil por satélite no geoestacionario (SMS ONG).

MEX186 La banda de 37.0-38.6 GHz es la última banda que ha sido planificada en nuestro país para proporcionar servicio de radiotelefonía multicanal de voz y datos de punto a punto.

MEX187 México tiene en cuenta para el uso de la banda 47.2 – 50.2 GHz por Sistemas de Telecomunicación Estratosférica, la Recomendación CCP.III/REC.23 (VI-96) aprobada por la Sexta Reunión del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones de CITEL.

MEX188 México notificó el 21 de noviembre de 1997, para su inscripción en el Registro Internacional de Frecuencias del UIT-R, conforme al número S11.24 del Reglamento de Radiocomunicaciones, las asignaciones correspondientes a 9 sistemas del servicio fijo, conformado cada uno por dos estaciones en tierra y de una estación situada en una plataforma a gran altitud.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- La presente Resolución entrará en vigor el 1 de enero de 1999.

SEGUNDO.- Se abrogan todas las disposiciones administrativas que se opongan a la presente Resolución.**"**

Este acuerdo fue tomado por unanimidad de votos de los comisionados, quienes firman al calce para constancia el día diecisiete del mes de diciembre de mil novecientos noventa y ocho.- El Presidente de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, **Javier Lozano Alarcón**.- Rúbrica.- Los Comisionados: **Jorge Arreola Cavazos**, **Jorge Lara Guerrero**, **Enrique Melrose Aguilar**.- Rúbricas.