I N D I C E
PRIMERA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

Decreto por el que se aprueba el Acuerdo General de Cooperación entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de Sudáfrica, firmado en la ciudad de Nueva York, el veintitrés de septiembre de mil novecientos noventa y ocho 2

Decreto por el que se concede permiso a los ciudadanos cuya lista encabeza el General Enrique Cervantes Aguirre, para aceptar y usar las condecoraciones que les confiere el Gobierno de la República de Honduras 3

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano General Brigadier Diplomado de Estado Mayor Carlos Fernando Luque Luna, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República de Honduras 3

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano Coronel de Caballería Diplomado de Estado Mayor Quirino Castillo Saucedo, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República de Honduras 4

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano Doctor José Luis Soberanes Fernández, para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de España 4

Decreto por el que se concede permiso a los ciudadanos Nemecio Díez Riega y Leonor Sarmiento Pubillones, para aceptar y usar las condecoraciones que les confiere el Gobierno del Reino de España 5

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano Gerardo Olmos Cruz, para aceptar y usar la Medalla que le confiere el Gobierno de la República de Guatemala 5

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano Teniente Coronel de Artillería Diplomado de Estado Mayor Gerardo Wolburg Redondo, para aceptar y usar la Medalla que le confiere el Gobierno de la República de Honduras 5

Decreto por el que se concede permiso al ciudadano Luis Bastida Avila, para prestar sus servicios en el Consulado General de los Estados Unidos de América, en Tijuana, B.C.; y al ciudadano Víctor Manuel Ochoa Bujanda, para prestar sus servicios en el Consulado General de los Estados Unidos de América, en Ciudad Juárez, Chih. 6

Decreto por el que se concede permiso a los ciudadanos cuya lista encabeza Manuel Castañeda Millán, para prestar sus servicios en la Embajada de España, en México 6

Decreto por el que se concede permiso a los ciudadanos cuya lista encabeza Rosa Mónica Guadarrama Santacruz, para prestar sus servicios en la Embajada de España, en México 7

Decreto por el que se concede permiso a los ciudadanos cuya lista encabeza María del Carmen Flores Vázquez, para prestar sus servicios en la Embajada de España, en México 7

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros 8

SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

Resolución final de la investigación sobre elusión del pago de la cuota compensatoria definitiva impuesta a las importaciones de paratión metílico grado técnico, mercancía clasificada en la fracción arancelaria 2920.10.02 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General

de Importación, originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia 21

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-046-SCFI-1998, Instrumentos de medición-Cintas métricas de acero y flexómetros 28

SECRETARIA DE TURISMO

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 Oaxaca 34

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 Zacatecas 38

BANCO DE MEXICO

Tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana 41

Tasas de interés de instrumentos de captación bancaria en moneda nacional 41

Tasa de interés interbancaria de equilibrio 41

TRIBUNAL SUPERIOR AGRARIO

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 474/97, relativo a la ampliación de ejido, promovido por campesinos del poblado El Peñol, Municipio de Valle de Zaragoza, Chih. 42

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 537/96, relativo a la segunda ampliación de ejido, promovido por campesinos del poblado Revolución Mexicana, Municipio de Angel Albino Corzo (antes Villa Corzo), Chis. 47

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 347/97, relativa a la dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado Patria Chica, Municipio de Villa Corzo, Chis. 67

AVISOS

Judiciales y generales 71

SEGUNDA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA

Acuerdo que adiciona al diverso por el que se determina el número, lugar y circunscripción territorial de las gerencias regionales de la Comisión Nacional del Agua, publicado el 18 de mayo de 1998 80

Aviso por el que se dan a conocer al público en general el Instructivo General para obtener la Licencia Ambiental Unica, el Formato de solicitud de Licencia Ambiental Unica para Establecimientos Industriales de Jurisdicción Federal y el Formato de Cédula de Operación Anual 82

PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

DECRETO por el que se aprueba el Acuerdo General de Cooperación entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de Sudáfrica, firmado en la ciudad de Nueva York, el veintitrés de septiembre de mil novecientos noventa y ocho.

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

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEON, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que la Cámara de Senadores del Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"LA CAMARA DE SENADORES DEL HONORABLE CONGRESO DE LA UNION, EN EJERCICIO DE LA FACULTAD QUE LE CONCEDE EL ARTICULO 76 FRACCION I DE LA CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

ARTICULO UNICO.- Se aprueba el ACUERDO GENERAL DE COOPERACION ENTRE EL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y EL GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE SUDAFRICA, firmado en la ciudad de Nueva York, el veintitrés de septiembre de mil novecientos noventa y ocho.

México, D.F., a 10 de diciembre de 1998.- Sen. **José Ramírez Gamero**, Presidente.- Sen. **Gabriel Covarrubias Ibarra**, Secretario.- Sen. **Luis González Pintor**, Secretario.- Rubricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los cinco días del mes de enero de mil novecientos noventa y nueve.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Francisco Labastida Ochoa**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se concede permiso a los ciudadanos cuya lista encabeza el General Enrique Cervantes Aguirre, para aceptar y usar las condecoraciones que les confiere el Gobierno de la República de Honduras.

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

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEON, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

ARTICULO PRIMERO.- Se concede permiso al ciudadano General ENRIQUE CERVANTES AGUIRRE, para aceptar y usar la Condecoración Gran Cruz de las Fuerzas Armadas, que le confiere el Gobierno de la República de Honduras.

ARTICULO SEGUNDO.- Se concede permiso al ciudadano General de Brigada Diplomado de Estado Mayor ROBERTO MIRANDA SANCHEZ, para aceptar y usar la Condecoración de la Orden José Cecilio del Valle, en Grado de Gran Cruz Placa de Plata, que le confiere el Gobierno de la República de Honduras.

ARTICULO TERCERO.- Se concede permiso al ciudadano EDGAR ORTIZ OCAMPO, para aceptar y usar la Condecoración de la Orden José Cecilio del Valle, en Grado de Oficial, que le confiere el Gobierno de la República de Honduras.

ARTICULO CUARTO.- Se concede permiso al ciudadano Doctor JAIME ENRIQUE ZABLUDOWSKY KUPER, para aceptar y usar la Condecoración de la Orden José Cecilio del Valle, en Grado de Gran Cruz Placa de Plata, que le confiere el Gobierno de la República de Honduras.

ARTICULO QUINTO.- Se concede permiso al ciudadano Doctor HERMINIO ALONZO BLANCO MENDOZA, para aceptar y usar la Condecoración de la Orden José Cecilio del Valle, en Grado de Gran Cruz Placa de Oro, que le confiere el Gobierno de la República de Honduras.

ARTICULO SEXTO.- Se concede permiso a la ciudadana Embajadora MARIA DEL ROSARIO GLORIA GREEN MACIAS, para aceptar y usar la Condecoración de la Orden de Morazán, en Grado de Gran Cruz Placa de Plata, que le confiere el Gobierno de la República de Honduras.

ARTICULO SEPTIMO.- Se concede permiso al ciudadano Doctor LUIS MANUEL ENRIQUE TELLEZ KUENZLER, para aceptar y usar la Condecoración de la Orden José Cecilio del Valle, en Grado de Gran Cruz Placa de Oro, que le confiere el Gobierno de la República de Honduras.

México, D.F., a 13 de diciembre de 1998.- Dip. **Gloria Lavara Mejía**, Presidente.- Sen. **José Ramírez Gamero**, Presidente.- Dip. **Horacio Veloz Muñoz**, Secretario.- Sen. **Mario Vargas Aguiar**, Secretario.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los cinco días del mes de enero de mil novecientos noventa y nueve.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Francisco Labastida Ochoa**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se concede permiso al ciudadano General Brigadier Diplomado de Estado Mayor Carlos Fernando Luque Luna, **para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República de Honduras.**

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

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEON, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO GENERAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

ARTICULO UNICO.- Se concede permiso al ciudadano General Brigadier Diplomado de Estado Mayor CARLOS FERNANDO LUQUE LUNA, para aceptar y usar la Condecoración Cruz de las Fuerzas Armadas, que le confiere el Gobierno de la República de Honduras.

México, D.F., a 1o. de diciembre de 1998.- Sen. **José Ramírez Gamero**, Presidente.- Dip. **Gloria Lavara Mejía**, Presidente.- Sen. **Gabriel Covarrubias Ibarra**, Secretario.- Dip. **Martín Contreras Rivera**, Secretario.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los cinco días del mes de enero de mil novecientos noventa y nueve.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Francisco Labastida Ochoa**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se concede permiso al ciudadano Coronel de Caballería Diplomado de Estado Mayor Quirino Castillo Saucedo, **para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de la República de Honduras.**

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

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEON, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

ARTICULO UNICO.- Se concede permiso al ciudadano Coronel de Caballería Diplomado de Estado Mayor QUIRINO CASTILLO SAUCEDO, para aceptar y usar la Condecoración Cruz de las Fuerzas Armadas, que le confiere el Gobierno de la República de Honduras.

México, D.F., a 1o. de diciembre de 1998.- Sen. **José Ramírez Gamero**, Presidente.- Dip. **Gloria Lavara Mejía**, Presidente.- Sen. **Gabriel Covarrubias Ibarra**, Secretario.- Dip. **Teobaldo López Huertas**, Secretario.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los cinco días del mes de enero de mil novecientos noventa y nueve.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Francisco Labastida Ochoa**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se concede permiso al ciudadano Doctor José Luis Soberanes Fernández, **para aceptar y usar la Condecoración que le confiere el Gobierno de España.**

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

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEON, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO GENERAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

ARTICULO UNICO.- Se concede permiso al ciudadano Doctor JOSE LUIS SOBERANES FERNANDEZ, para aceptar y usar la Condecoración Cruz de Honor de la Orden de San Raimundo de Peñafort, que le confiere el Gobierno de España.

México, D.F., a 2 de diciembre de 1998.- Sen. **José Ramírez Gamero**, Presidente.- Dip. **Salvador Sánchez Vázquez**, Presidente.- Sen. **Gabriel Covarrubias Ibarra**, Secretario.- Dip. **Francisco de Souza Mayo Machorro**, Secretario.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los cinco días del mes de enero de mil novecientos noventa y nueve.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Francisco Labastida Ochoa**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se concede permiso a los ciudadanos Nemecio Díez Riega y Leonor Sarmiento Pubillones, **para aceptar y usar las condecoraciones que les confiere el Gobierno del Reino de España.**

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

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEON, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

ARTICULO PRIMERO.- Se concede permiso al ciudadano NEMECIO DIEZ RIEGA, para aceptar y usar la Condecoración de la Orden de Isabel la Católica, en grado de Encomienda, que le confiere el Gobierno del Reino de España.

ARTICULO SEGUNDO.- Se concede permiso a la ciudadana LEONOR SARMIENTO PUBILLONES, para aceptar y usar la Condecoración de la Orden del Mérito Civil, en grado de Encomienda, que le confiere el Gobierno del Reino de España.

México, D.F., a 3 de diciembre de 1998.- Dip. **Gloria Lavara Mejía**, Presidente.- Sen. **José Ramírez Gamero**, Presidente.- Dip. **Francisco de Souza Mayo Machorro**, Secretario.- Sen. **Gabriel Covarrubias Ibarra**, Secretario.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los cinco días del mes de enero de mil novecientos noventa y nueve.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Francisco Labastida Ochoa**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se concede permiso al ciudadano Gerardo Olmos Cruz, para aceptar y usar la Medalla que le confiere el Gobierno de la República de Guatemala.

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

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEON, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

ARTICULO UNICO.- Se concede permiso al ciudadano GERARDO OLMOS CRUZ, para aceptar y usar la Medalla Monja Blanca de Primera Clase, que le confiere el Gobierno de la República de Guatemala.

México, D.F., a 1o. de diciembre de 1998.- Sen. **José Ramírez Gamero**, Presidente.- Dip. **Gloria Lavara Mejía**, Presidente.- Sen. **Gabriel Covarrubias Ibarra**, Secretario.- Dip. **Espiridión Sánchez López**, Secretario.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los cinco días del mes de enero de mil novecientos noventa y nueve.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Francisco Labastida Ochoa**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se concede permiso al ciudadano Teniente Coronel de Artillería Diplomado de Estado Mayor Gerardo Wolburg Redondo, para aceptar y usar la Medalla que le confiere el Gobierno de la República de Honduras.

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

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEON, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

ARTICULO UNICO.- Se concede permiso al ciudadano Teniente Coronel de Artillería Diplomado de Estado Mayor GERARDO WOLBURG REDONDO, para aceptar y usar la Medalla al Mérito II Clase, que le confiere el Gobierno de la República de Honduras.

México, D.F., a 1o. de diciembre de 1998.- Sen. **José Ramírez Gamero**, Presidente.- Dip. **Gloria Lavara Mejía**, Presidente.- Sen. **Gabriel Covarrubias Ibarra**, Secretario.- Dip. **Clarisa Torres Méndez**, Secretario.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los cinco días del mes de enero de mil novecientos noventa y nueve.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Francisco Labastida Ochoa**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se concede permiso al ciudadano Luis Bastida Avila, para prestar sus servicios en el Consulado General de los Estados Unidos de América, en Tijuana, B.C.; y al ciudadano Víctor Manuel Ochoa Bujanda, para prestar sus servicios en el Consulado General de los Estados Unidos de América, en Ciudad Juárez, Chih.

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

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEON, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

ARTICULO PRIMERO.- Se concede permiso al ciudadano LUIS BASTIDA AVILA, para prestar servicios como Ingeniero en Telecomunicaciones, en el Consulado General de los Estados Unidos de América, en Tijuana, Baja California.

ARTICULO SEGUNDO.- Se concede permiso al ciudadano VICTOR MANUEL OCHOA BUJANDA, para prestar servicios como Personal de Limpieza, en el Consulado General de los Estados Unidos de América, en Ciudad Juárez, Chihuahua.

México, D.F., a 1o. de diciembre de 1998.- Dip. **Gloria Lavara Mejía**, Presidente.- Sen. **José Ramírez Gamero**, Presidente.- Dip. **Teobaldo López Huertas**, Secretario.- Sen. **Mario Vargas Aguiar**, Secretario.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los cinco días del mes de enero de mil novecientos noventa y nueve.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Francisco Labastida Ochoa**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se concede permiso a los ciudadanos cuya lista encabeza Manuel Castañeda Millán, para prestar sus servicios en la Embajada de España, en México.

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

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEON, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

ARTICULO PRIMERO.- Se concede permiso al ciudadano MANUEL CASTAÑEDA MILLAN, para prestar servicios como Auxiliar en la Consejería de Información, en la Embajada de España, en México.

ARTICULO SEGUNDO.- Se concede permiso al ciudadano ALEJANDRO DIAZ CASAS, para prestar servicios como Mayordomo, en la Embajada de España, en México.

ARTICULO TERCERO.- Se concede permiso a la ciudadana MARIA MARGARITA GUERRERO TRILLO, para prestar servicios como Auxiliar Administrativo en la Sección Consular, de la Embajada de España, en México.

ARTICULO CUARTO.- Se concede permiso a la ciudadana NORA ELISA ORTEGA ALDARACA, para prestar servicios como Auxiliar Administrativo en la Sección Consular, de la Embajada de España, en México.

ARTICULO QUINTO.- Se concede permiso al ciudadano VICTOR MARTIN PEREZ CASTRO, para prestar servicios como Chofer Mensajero, en la Embajada de España, en México.

México, D.F., a 7 de diciembre de 1998.- Dip. **Gloria Lavara Mejía**, Presidente.- Sen. **José Ramírez Gamero**, Presidente.- Dip. **Martín Contreras Rivera**, Secretario.- Sen. **Gabriel Covarrubias Ibarra**, Secretario.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los cinco días del mes de enero de mil novecientos noventa y nueve.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Francisco Labastida Ochoa**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se concede permiso a los ciudadanos cuya lista encabeza Rosa Mónica Guadarrama Santacruz, para prestar sus servicios en la Embajada de España, en México.

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

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEON, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

ARTICULO PRIMERO.- Se concede permiso a la ciudadana ROSA MONICA GUADARRAMA SANTACRUZ, para prestar servicios como Secretaria Administrativa, en la Embajada de España, en México.

ARTICULO SEGUNDO.- Se concede permiso a la ciudadana MARIA DEL ROCIO GUERRA ORDOÑEZ, para prestar servicios como Secretaria Social del Embajador, en la Embajada de España, en México.

ARTICULO TERCERO.- Se concede permiso a la ciudadana MARIA NIEVES BERTHA MARTINEZ VILLAGOMEZ, para prestar servicios como Secretaria de Coordinador, en la Embajada de España, en México.

ARTICULO CUARTO.- Se concede permiso a la ciudadana SUSANA SIL AVILES, para prestar servicios como Administradora, en la Embajada de España, en México.

México, D.F., a 1o. de diciembre de 1998.- Dip. **Gloria Lavara Mejía**, Presidente.- Sen. **José Ramírez Gamero**, Presidente.- Dip. **María Martha Veyna Soriano**, Secretario.- Sen. **Mario Vargas Aguiar**, Secretario.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los cinco días del mes de enero de mil novecientos noventa y nueve.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Francisco Labastida Ochoa**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se concede permiso a los ciudadanos cuya lista encabeza María del Carmen Flores Vázquez, para prestar sus servicios en la Embajada de España, en México.

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

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEON, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

ARTICULO PRIMERO.- Se concede permiso a la ciudadana MARIA DEL CARMEN FLORES VAZQUEZ, para prestar servicios como Empleada de Servicio, en la Embajada de España, en México.

ARTICULO SEGUNDO.- Se concede permiso al ciudadano AVEL VALDIVIA TOSCANO, para prestar servicios como Empleado de Servicio, en la Embajada de España, en México.

ARTICULO TERCERO.- Se concede permiso a la ciudadana TRINIDAD VAZQUEZ JUAREZ, para prestar servicios como Cocinera, en la Embajada de España, en México.

ARTICULO CUARTO.- Se concede permiso a la ciudadana HORTENCIA VELEZ VEGA, para prestar servicios como Empleada de Servicio, en la Embajada de España, en México.

ARTICULO QUINTO.- Se concede permiso a la ciudadana LUZ MENDOZA LOPEZ, para prestar servicios como Empleada de Servicio, en la Embajada de España, en México.

México, D.F., a 3 de diciembre de 1998.- Dip. **Gloria Lavara Mejía**, Presidente.- Sen. **José Ramírez Gamero**, Presidente.- Dip. **Clarisa Torres Méndez**, Secretario.- Sen. **Gabriel Covarrubias Ibarra**, Secretario.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los cinco días del mes de enero de mil novecientos noventa y nueve.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Francisco Labastida Ochoa**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

LEY de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

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, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

LEY DE PROTECCIÓN Y DEFENSA AL USUARIO DE SERVICIOS FINANCIEROS

TÍTULO PRIMERO

CAPÍTULO ÚNICO

DISPOSICIONES GENERALES

ARTÍCULO 1o.- La presente Ley tiene por objeto la protección y defensa de los derechos e intereses del público usuario de los servicios financieros, que prestan las instituciones públicas, privadas y del sector social debidamente autorizadas, así como regular la organización, procedimientos y funcionamiento de la entidad pública encargada de dichas funciones.

ARTÍCULO 2o.- Para los efectos de esta Ley, se entiende por:

I. Usuario, en singular o plural, la persona que contrata o utiliza un producto o servicio financiero ofrecido por alguna Institución Financiera;

II. Comisión Nacional, Comisión Nacional para la Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros;

III. Comisiones Nacionales, a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, a la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, y a la Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro;

IV. Institución Financiera, en singular o plural, a las sociedades controladoras, instituciones de crédito, sociedades financieras de objeto limitado, sociedades de información crediticia, casas de bolsa, especialistas bursátiles, sociedades de inversión, almacenes generales de depósito, uniones de crédito, arrendadoras financieras, empresas de factoraje financiero, sociedades de ahorro y préstamo, casas de cambio, instituciones de seguros, Patronato del Ahorro Nacional, sociedades mutualistas de seguros, instituciones de fianzas, administradoras de fondos para el

retiro, empresas operadoras de la base de datos nacional del sistema de ahorro para el retiro, y cualquiera otra sociedad que realice actividades análogas a las de las sociedades enumeradas anteriormente, que ofrezca un producto o servicio financiero.

V. Junta, a la Junta de Gobierno de la Comisión Nacional;

VI. Presidente, al titular de la Comisión Nacional;

VII. Reglamento Interior, al Reglamento Interior de la Comisión Nacional;

VIII. Secretaría, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y

IX. Defensor, en singular o plural a la persona empleada por la Comisión Nacional para brindar la orientación jurídica y defensa legal, en su caso, a los Usuarios.

ARTÍCULO 3o.- Esta Ley es de orden público, interés social y de observancia en toda la República, de conformidad con los términos y condiciones que la misma establece. Los derechos que otorga la presente Ley son irrenunciables.

ARTÍCULO 4o.- La protección y defensa de los derechos e intereses de los Usuarios, estará a cargo de un organismo público descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios, denominado Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros, con domicilio en el Distrito Federal.

La protección y defensa a que se refiere este artículo tiene como finalidad otorgar a dichos Usuarios elementos para fortalecer la seguridad en las operaciones que realicen y en las relaciones que entablen con las Instituciones Financieras.

ARTÍCULO 5o.- La Comisión Nacional para la Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros tendrá como objeto promover, asesorar, proteger y defender los intereses de los Usuarios, actuar como árbitro en los conflictos que éstos sometan a su jurisdicción, y proveer a la equidad en las relaciones entre éstos y las Instituciones Financieras.

ARTÍCULO 6o.- El Ejecutivo Federal, a través de la Secretaría, podrá interpretar para efectos administrativos los preceptos de esta Ley.

ARTÍCULO 7o.- En lo no previsto por esta Ley, se aplicará supletoriamente, para efectos de las notificaciones, el Código Fiscal de la Federación.

ARTÍCULO 8o.- La Comisión Nacional, con la información que le proporcionen las autoridades competentes y, en su caso, las Instituciones Financieras, establecerá y mantendrá actualizado un Registro de Prestadores de Servicios Financieros, en los términos y condiciones que señala esta Ley; lo anterior, sin perjuicio de los demás registros que corresponda llevar a otras autoridades.

ARTÍCULO 9o.- Las relaciones de trabajo entre la Comisión Nacional y sus trabajadores se regularán por la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del artículo 123 Constitucional, y las condiciones generales de trabajo que al efecto se determinen. Los trabajadores de la Comisión Nacional quedan incorporados al régimen del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

TÍTULO SEGUNDO
DE LAS FACULTADES, DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA COMISIÓN NACIONAL
CAPÍTULO I
DE LAS FACULTADES DE LA COMISIÓN NACIONAL

ARTÍCULO 10.- La Comisión Nacional cuenta con plena autonomía técnica para dictar sus resoluciones y laudos, y facultades de autoridad para imponer las sanciones previstas en esta Ley.

ARTÍCULO 11.- La Comisión Nacional está facultada para:

I. Atender y resolver las consultas que le presenten los Usuarios, sobre asuntos de su competencia;

II. Resolver las reclamaciones que formulen los Usuarios, sobre los asuntos que son competencia de la Comisión Nacional;

III. Llevar a cabo el procedimiento conciliatorio, ya sea en forma individual o colectiva, entre los Usuarios y las Instituciones Financieras en los términos de esta Ley;

IV. Actuar como árbitro en amigable composición y de pleno derecho, de conformidad con esta Ley, en los conflictos originados por operaciones o servicios que hayan contratado los Usuarios, ya sea de manera individual o colectiva, con las Instituciones Financieras;

V. De conformidad con lo señalado por el artículo 86 de esta Ley, prestar el servicio de orientación jurídica y asesoría legal a los Usuarios, en las controversias entre éstos y las Instituciones Financieras que se entablen ante los tribunales, con motivo de operaciones o servicios que los primeros hayan contratado; así como respecto de prestatarios que no corresponden al sistema financiero, siempre y cuando se trate de conductas tipificadas como usura y se haya presentado denuncia penal;

VI. Proporcionar a los Usuarios los elementos necesarios para procurar una relación más segura y equitativa entre éstos y las Instituciones Financieras;

VII. Coadyuvar con otras autoridades en materia financiera para lograr una relación equitativa entre las Instituciones Financieras y los Usuarios, así como un sano desarrollo del sistema financiero mexicano;

VIII. Emitir recomendaciones a las autoridades federales y locales para coadyuvar al cumplimiento del objeto de esta Ley y al de la Comisión Nacional;

IX. Emitir recomendaciones a las Instituciones Financieras para alcanzar el cumplimiento del objeto de esta Ley y de la Comisión Nacional, así como para el sano desarrollo del sistema financiero mexicano;

X. Formular recomendaciones al Ejecutivo Federal a través de la Secretaría, para la elaboración de iniciativas de leyes, reglamentos, decretos y acuerdos en las materias de su competencia, a fin de dar cumplimiento al objeto de esta Ley y al de la Comisión Nacional, así como para el sano desarrollo del sistema financiero mexicano;

XI. Concertar y celebrar convenios con las Instituciones Financieras, así como con las autoridades federales y locales con objeto de dar cumplimiento a esta Ley;

XII. Elaborar estudios de derecho comparado relacionados con las materias de su competencia, y publicarlos para apoyar a los Usuarios y a las Instituciones Financieras;

XIII. Celebrar convenios con organismos y participar en foros nacionales e internacionales, cuyas funciones sean acordes con las de la Comisión Nacional;

XIV. Proporcionar información a los Usuarios relacionada con los servicios y productos que ofrecen las Instituciones Financieras, y elaborar programas de difusión con los diversos beneficios que se otorguen a los Usuarios;

XV. Analizar y, en su caso, autorizar, la información dirigida a los Usuarios sobre los servicios y productos financieros que ofrezcan las Instituciones Financieras, cuidando en todo momento que la publicidad que éstas utilicen sea dirigida en forma clara, para evitar que la misma pueda dar origen a error o inexactitud;

XVI. Informar al público sobre la situación de los servicios que prestan las Instituciones Financieras y sus niveles de atención, así como de aquellas Instituciones Financieras que presentan los niveles más altos de reclamaciones por parte de los Usuarios;

XVII. Orientar y asesorar a las Instituciones Financieras sobre las necesidades de los Usuarios;

XVIII. Revisar y, en su caso, proponer a las Instituciones Financieras por conducto de las autoridades competentes, modificaciones a los contratos de adhesión utilizados por éstas para la prestación de sus servicios;

XIX. Revisar y, en su caso, proponer a las Instituciones Financieras por conducto de las autoridades competentes, modificaciones a los documentos que se utilicen para informar a los Usuarios, sobre el estado que guardan las operaciones relacionadas con el servicio que éste haya contratado con las Instituciones Financieras;

XX. Solicitar la información y los reportes de crédito necesarios para la substanciación de los procedimientos de conciliación y de arbitraje a que se refiere esta Ley. En este caso, la información y los reportes mencionados se solicitarán con el consentimiento por escrito del Usuario, por lo cual no se entenderán transgredidas las disposiciones relativas a los secretos bancario, fiduciario o bursátil;

XXI. Imponer las sanciones establecidas en esta Ley;

XXII. Aplicar las medidas de apremio a que se refiere esta Ley;

XXIII. Conocer y resolver sobre el recurso de revisión que se interponga en contra de las resoluciones dictadas por la Comisión Nacional;

XXIV. Determinar el monto de las garantías a que se refiere esta Ley;

XXV. Condonar total o parcialmente las multas impuestas por el incumplimiento de esta Ley, y

XXVI. Las demás que le sean conferidas por esta Ley o cualquier otro ordenamiento.

ARTÍCULO 12.- Para el debido cumplimiento de las facultades que esta Ley atribuye a la Comisión Nacional, las unidades administrativas de la Secretaría, las Comisiones Nacionales, así como las Instituciones Financieras, deberán proporcionarle la información y datos que les solicite.

ARTÍCULO 13.- La Comisión Nacional deberá guardar estricta reserva sobre la información y documentos que conozca con motivo de su objeto, relacionada con los depósitos, servicios o cualquier tipo de operaciones llevadas a cabo por las Instituciones Financieras. Solamente en el caso de que dicha información o documentos sean solicitados por la autoridad judicial, en virtud de providencia dictada en juicio en el que el titular sea parte, la Comisión Nacional estará legalmente facultada para proporcionarlos.

ARTÍCULO 14.- Los servidores públicos de la Comisión Nacional serán responsables, en los términos de las disposiciones aplicables, por violación de la reserva o secreto a que se refiere el artículo anterior.

ARTÍCULO 15.- La Comisión Nacional y sus servidores públicos, según sea el caso, estarán obligados a reparar los daños y perjuicios que se causen en caso de revelación del secreto bancario, fiduciario o bursátil, en términos de la legislación aplicable.

CAPÍTULO II

DE LA DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA COMISIÓN NACIONAL

ARTÍCULO 16.- La Comisión Nacional contará con una Junta de Gobierno, así como con un Presidente, a quienes corresponderá su dirección y administración, en el ámbito de las facultades que la presente Ley les confiere.

ARTÍCULO 17.- La Junta estará integrada por un representante de la Secretaría, un representante del Banco de México, un representante de cada una de las Comisiones Nacionales, tres representantes del Consejo Consultivo Nacional y el Presidente quien asistirá con voz pero sin voto. Cada uno de los integrantes de la Junta contará con su respectivo suplente, quien deberá tener el nivel inmediato inferior. Será presidida por el representante de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

ARTÍCULO 18.- La Junta designará a un secretario y un prosecretario, los cuales deberán ser servidores públicos de la Comisión Nacional y no podrán desempeñar funciones diferentes a las de su encargo.

ARTÍCULO 19.- La Junta sesionará seis veces al año, pudiendo reunirse de manera extraordinaria cuando así se considere necesario, previa convocatoria que haga el secretario de la Junta a solicitud de cualquiera de sus miembros. Dichas sesiones se efectuarán con la asistencia de por lo menos cinco de los miembros de la Junta.

ARTÍCULO 20.- Las resoluciones en las sesiones de la Junta requerirán del voto aprobatorio de la mayoría de los presentes, teniendo voto de calidad en caso de empate el presidente de la Junta, o en su caso, quien presida la sesión.

ARTÍCULO 21.- El secretario de la Junta deberá enviar a los miembros de la misma, con una antelación no menor de siete días hábiles a la celebración de las sesiones, el orden del día acompañado de la información y documentación correspondientes, que les permita el conocimiento de los asuntos que se vayan a tratar.

En caso de urgencia, a propuesta del Presidente, el secretario de la Junta podrá convocar a los miembros de ésta con una antelación de veinticuatro horas.

ARTÍCULO 22.- Corresponde a la Junta:

I. Determinar y aprobar las bases y criterios conforme a los cuales, la Comisión Nacional considere que deba brindar defensoría legal gratuita a los Usuarios;

II. Publicar, en caso de que lo determine necesario, las bases y criterios a que se refiere la fracción anterior;

III. Aprobar los programas y presupuestos de la Comisión Nacional, propuestos por el Presidente, así como sus modificaciones, en los términos de la legislación aplicable;

IV. Publicar, cuando lo estime necesario, las recomendaciones hechas a las Instituciones Financieras cuando ello contribuya a la creación de una cultura financiera y a la protección de los intereses de los Usuarios;

V. Establecer las políticas y lineamientos que provean a la más adecuada difusión de los servicios que ofrezca la Comisión Nacional;

VI. Aprobar el Reglamento Interior y los demás necesarios para el funcionamiento de la Comisión Nacional;

VII. Resolver respecto de la instalación de Consejos Consultivos Regionales, Estatales y Locales;

VIII. Examinar y, en su caso, aprobar los informes generales y especiales que debe someter a su consideración el Presidente, sobre las labores de la Comisión Nacional;

IX. Establecer las bases, lineamientos y políticas para el adecuado funcionamiento de la Comisión Nacional;

X. Aprobar de conformidad con las leyes aplicables, las políticas, bases y programas generales que regulen los convenios, contratos, pedidos o acuerdos que deba celebrar la Institución Financiera paraestatal con terceros en obras públicas, adquisiciones, arrendamientos y prestación de servicios relacionados con bienes muebles. El Presidente y, en su caso, los servidores públicos que deban intervenir de conformidad con el Reglamento Interior de la Comisión Nacional, realizarán tales actos bajo su responsabilidad con sujeción a las directrices que fije la Junta;

XI. Aprobar anualmente, previo dictamen de los auditores externos, los estados financieros de la Comisión Nacional y autorizar su publicación;

XII. Aprobar las disposiciones relativas a la organización de la Comisión Nacional, con las atribuciones que correspondan a sus respectivas unidades administrativas;

XIII. Aprobar las Condiciones Generales de Trabajo que deban observarse entre la Comisión Nacional y sus trabajadores;

XIV. Aprobar el nombramiento y remoción de los funcionarios del nivel inmediato inferior al del Presidente, a propuesta de éste;

XV. Establecer, con sujeción a las disposiciones legales relativas, y sin intervención de cualquiera otra dependencia, las normas y bases para la adquisición, arrendamiento y enajenación de inmuebles que la Comisión Nacional requiera para la prestación de sus servicios, con excepción de aquellos inmuebles de organismos descentralizados que la Ley General de Bienes Nacionales considere como del dominio público de la Federación;

XVI. Aprobar los lineamientos para la evaluación de los programas y campañas publicitarias que las Instituciones Financieras pretendan realizar para efecto de dar a conocer sus operaciones o servicios;

XVII. Evaluar periódicamente las actividades de la Comisión Nacional;

XVIII. Resolver respecto de la condonación total o parcial de multas;

XIX. Establecer los parámetros para determinar el monto de las garantías a que se refiere esta Ley;

XX. Requerir al Presidente la información necesaria para llevar a cabo sus actividades de evaluación;

XXI. Constituir comités con fines específicos cuando se consideren necesarios;

XXII. Nombrar y remover al secretario y al prosecretario;

XXIII. Resolver sobre otros asuntos que el Presidente someta a su consideración, y

XXIV. Las demás facultades que le confieran otros ordenamientos.

ARTÍCULO 23.- El Presidente será designado por el Secretario de Hacienda y Crédito Público.

ARTÍCULO 24.- El nombramiento del Presidente deberá recaer en persona que reúna los siguientes requisitos:

I. Ser ciudadano mexicano;

II. Tener título profesional a nivel Licenciatura;

III. Haber ocupado, por lo menos durante tres años, cargos de decisión en materia financiera;

IV. No desempeñar cargos de elección popular ni ser accionista, consejero, funcionario, comisario, apoderado o agente de las Instituciones Financieras. No se incumplirá este requisito cuando se tengan inversiones en términos de lo dispuesto por el artículo 16 Bis-7 de la Ley del Mercado de Valores;

V. No tener litigio pendiente con la Comisión Nacional;

VI. No haber sido condenado por sentencia irrevocable por delito intencional que le imponga más de un año de prisión, y si se tratare de delito patrimonial cometido intencionalmente, cualquiera que haya sido la pena, ni encontrarse inhabilitado para ejercer el comercio o para desempeñar un empleo, cargo o comisión en el servicio público o en el sistema financiero mexicano, y

VII. Ser de reconocida competencia y honorabilidad.

ARTÍCULO 25.- A los Vicepresidentes de la Comisión Nacional les serán aplicables las disposiciones contenidas en las fracciones I, III, IV, V, VI y VII del artículo anterior.

ARTÍCULO 26.- Corresponde al Presidente de la Comisión Nacional:

I. La representación legal de la Comisión Nacional y el ejercicio de sus facultades, sin perjuicio de las que esta Ley confiere a la Junta;

II. Ejecutar los acuerdos de la Junta;

III. Imponer las sanciones que correspondan de conformidad con lo establecido en esta Ley, así como conocer y resolver sobre el recurso de revisión, y proponer a la Junta la condonación total o parcial de las multas;

IV. Celebrar y otorgar toda clase de actos y documentos inherentes al objeto de la Comisión Nacional;

V. Emitir, avalar y negociar títulos de crédito;

VI. Formular denuncias y querellas, así como otorgar el perdón correspondiente;

VII. Otorgar, sustituir y revocar poderes generales y especiales con las facultades que les competan, entre ellas las que requieran autorización o cláusula especial. Para el otorgamiento y validez de estos poderes, bastará la comunicación oficial que se expida al mandatario por el propio Presidente;

VIII. Solicitar la aprobación de la Junta para todas las disposiciones de carácter general que crea pertinentes;

IX. Informar a la Secretaría respecto de los casos concretos que ésta le solicite;

X. Presentar anualmente los presupuestos de la Comisión Nacional, los cuales una vez aprobados por la Junta, serán sometidos a la autorización de la Secretaría;

XI. Proveer lo necesario para el cumplimiento de los programas y el correcto ejercicio del presupuesto aprobado por la Junta;

XII. Informar a la Junta sobre el ejercicio del presupuesto de la Comisión Nacional;

XIII. Informar a la Junta, anualmente o cuando ésta se lo solicite, sobre el ejercicio de las facultades que le sean conferidas;

XIV. Proponer a la Junta el nombramiento y remoción de los funcionarios del nivel inmediato inferior al del Presidente;

XV. Nombrar y remover al personal de la Comisión Nacional;

XVI. Presentar a la Junta los proyectos de disposiciones relacionadas con la organización de la Comisión Nacional y con las atribuciones de sus unidades administrativas;

XVII. Presentar o proponer los documentos o proyectos que respectivamente correspondan, para la aprobación o determinación de la Junta a que se refieren las diversas fracciones del artículo 22 de esta Ley;

XVIII. Ejercer las más amplias facultades de dominio, administración y pleitos y cobranzas, aun de aquellas que requieran de autorización especial según otras disposiciones legales o reglamentarias, y

XIX. Las demás que le atribuya la Junta, esta Ley u otros ordenamientos.

El Presidente ejercerá sus funciones directamente o mediante acuerdo delegatorio, a través de los Vicepresidentes, Directores Generales y demás servidores públicos de la Comisión Nacional, salvo aquéllas a las que se refiere el artículo siguiente. Los acuerdos por los que se deleguen facultades serán publicados en el **Diario Oficial de la Federación**.

ARTÍCULO 27.- Son facultades indelegables del Presidente las señaladas en las fracciones VII, VIII, X, XI, XII, XIII, XIV y XVI del artículo anterior. Sin perjuicio de lo anterior, el Presidente podrá delegar en otros servidores públicos de la Comisión Nacional, el encargo de notificar los acuerdos de la Junta.

TÍTULO TERCERO
DE LA ORGANIZACIÓN Y PATRIMONIO DE LA COMISIÓN NACIONAL
CAPÍTULO I
DE LA ORGANIZACIÓN DE LA COMISIÓN NACIONAL

ARTÍCULO 28.- El Presidente, para el cumplimiento de las facultades que esta Ley y demás disposiciones le atribuyen, será auxiliado por los funcionarios que determine el Reglamento Interior.

ARTÍCULO 29.- Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 4o. de la presente Ley, la Comisión Nacional contará con Delegaciones Regionales o, en su caso, Estatales o Locales, las cuales, como unidades administrativas desconcentradas del mismo, estarán jerárquicamente subordinadas a la administración central y tendrán las facultades específicas y la competencia territorial para resolver sobre la materia, de conformidad con lo que se determine en el Reglamento Interior.

ARTÍCULO 30.- En ausencias temporales del Presidente, será suplido por los Vicepresidentes en el orden que el Reglamento Interior señale.

ARTÍCULO 31.- El Presidente, los Vicepresidentes y los Directores Generales, sólo estarán obligados a absolver posiciones o rendir declaración en juicio, en representación de la Comisión Nacional o en virtud de sus funciones, cuando las posiciones y preguntas se formulen por medio de oficio expedido por autoridad competente, mismo que contestarán por escrito dentro del término establecido por dicha autoridad.

ARTÍCULO 32.- Como auxiliar de la Comisión Nacional, funcionarán un Consejo Consultivo Nacional para la Protección de los Intereses de los Usuarios, así como los demás Consejos Consultivos Regionales, Estatales o Locales que, en su caso, considere necesario la Junta.

CAPÍTULO II
DE LOS CONSEJOS CONSULTIVOS DE LA COMISIÓN NACIONAL

ARTÍCULO 33.- El Consejo Consultivo Nacional estará integrado por el Presidente quien lo presidirá, así como por dos representantes de la Secretaría, un representante por cada una de las Comisiones Nacionales, tres representantes de las Instituciones Financieras y tres más de los Usuarios.

Los Consejos Consultivos Regionales estarán integrados por los Delegados Regionales o, en su caso, Estatales de la Comisión Nacional, así como por los demás miembros que acuerde el Consejo Consultivo Nacional y por los representantes de los Usuarios y de las Instituciones Financieras que sean necesarios para el desempeño de las funciones específicas.

ARTÍCULO 34.- El Consejo Consultivo Nacional sesionará por lo menos dos veces al año; los Consejos Consultivos Regionales, Estatales o Locales que en su caso instale la Junta, sesionarán por lo menos una vez al año. El Presidente o el Delegado, según corresponda, podrá invitar a las sesiones de

trabajo de los Consejos Consultivos, a las asociaciones de Instituciones Financieras y a las organizaciones de Usuarios, directamente vinculadas con el tema de la sesión.

ARTÍCULO 35.- Los Consejos Consultivos tendrán las siguientes atribuciones:

I. Opinar ante la Comisión Nacional sobre el desarrollo de los programas y actividades que realice;

II. Elaborar propuestas que contribuyan al mejoramiento de los servicios que proporciona la Comisión Nacional;

III. Opinar sobre el establecimiento de criterios para orientar la protección y defensa de los derechos de los Usuarios;

IV. Opinar ante la Comisión Nacional en cuestiones relacionadas con las políticas de protección y defensa a los Usuarios, así como sobre las campañas publicitarias que la Comisión Nacional emprenda, con el fin de fomentar una cultura financiera entre la población;

V. Proponer medidas para fortalecer la desconcentración de la Comisión Nacional con base en los lineamientos que expidan, en sus respectivos ámbitos de competencia, la Junta y el Presidente;

VI. Resolver o, en su caso, emitir opinión respecto de los asuntos que sean sometidos a su consideración, y

VII. Las demás que como órgano auxiliar le confieran otros ordenamientos.

ARTÍCULO 36.- Los Consejos Consultivos sesionarán por materia, para lo cual se convocará únicamente a los representantes de los Usuarios e Instituciones Financieras directamente vinculados con el tema.

ARTÍCULO 37.- El Consejo Consultivo Nacional podrá conocer de los asuntos que traten los Consejos Consultivos Estatales, Regionales o Locales, cuando a su juicio, la importancia de dichos asuntos así lo amerite.

ARTÍCULO 38.- Las demás disposiciones relativas a la organización y funcionamiento de los Consejos Consultivos, se establecerán en el Reglamento Interior.

CAPÍTULO III
DE LA VIGILANCIA Y CONTROL DE LA COMISIÓN NACIONAL

ARTÍCULO 39.- Para la vigilancia y control de la Comisión Nacional, la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo designará un Comisario Público Propietario y uno Suplente, quienes actuarán ante la Junta, independientemente del órgano de control interno a que se refiere este Capítulo.

ARTÍCULO 40.- Los Comisarios Públicos a que se refiere el artículo anterior, evaluarán el desempeño general y por funciones de la Comisión Nacional y están facultados para solicitarle la información necesaria para el debido cumplimiento de sus atribuciones.

ARTÍCULO 41.- La Comisión Nacional contará con un órgano de control interno que será parte integrante de su estructura orgánica. Las acciones que lleve a cabo dicho órgano de control, tendrán por objeto apoyar la función directiva y promover el mejoramiento de gestión de la Comisión Nacional.

ARTÍCULO 42.- El órgano de control interno de la Comisión Nacional, tendrá las facultades que señalen las disposiciones legales aplicables, el Reglamento Interior y demás ordenamientos. Desarrollará sus atribuciones conforme a los lineamientos que emita la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, de la cual dependerá su Titular así como sus áreas de auditoría, quejas y responsabilidades.

ARTÍCULO 43.- El Congreso de la Unión podrá solicitar a la Comisión que le envíe la información que requiera acerca del desarrollo de sus actividades. La Comisión, previa aprobación de la Junta de Gobierno, y por conducto de la Secretaría, enviará la información requerida.

CAPÍTULO IV
DEL PATRIMONIO DE LA COMISIÓN NACIONAL

ARTÍCULO 44.- El patrimonio de la Comisión Nacional está constituido por:

I. Sus propiedades, posesiones, derechos y obligaciones;

II. Los recursos que directamente le asigne el Presupuesto de Egresos de la Federación;

III. El producto de las sanciones pecuniarias derivadas de la aplicación de esta Ley;

IV. Los bienes muebles e inmuebles que la Federación transfiera a la Comisión Nacional para el cumplimiento de su objeto, así como aquéllos que adquiera la propia Comisión Nacional y que puedan ser destinados a los mismos fines;

V. Los intereses, rentas, plusvalías y demás utilidades que se obtengan de las inversiones que haga la Comisión Nacional, en los términos de las disposiciones legales, y

VI. Cualquier otro ingreso respecto del cual la Comisión Nacional resulte beneficiario.

ARTÍCULO 45.- La Comisión Nacional se considera de acreditada solvencia y, por lo tanto, no estará obligado a constituir depósitos o fianza legal de ninguna clase, o cualquiera otra garantía, ni aun tratándose del juicio de amparo.

TÍTULO CUARTO
DEL REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS FINANCIEROS Y DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS
CAPÍTULO I
DEL REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS FINANCIEROS

ARTÍCULO 46.- La Comisión Nacional tendrá a su cargo el Registro de Prestadores de Servicios Financieros.

ARTÍCULO 47.- Los servidores públicos que tengan a su cargo la autorización para el funcionamiento y operación de las Instituciones Financieras, deberán dar aviso a la Comisión Nacional para su debido registro, dentro de los treinta días siguientes a la fecha de dicha autorización. Asimismo, deberán informar a la Comisión Nacional en caso de fusión, escisión y revocación de éstas, para lo cual contarán con un plazo igual al anteriormente señalado, que correrá a partir de que surtan sus efectos dichos actos.

ARTÍCULO 48.- La omisión en los informes a que se refiere el artículo anterior, dará lugar a las responsabilidades previstas, en los términos de la Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos.

ARTÍCULO 49.- Los avisos a que se refiere este Capítulo se deberán acompañar de los siguientes documentos:

I. Copia de la escritura constitutiva de la Institución Financiera y sus reformas o modificaciones;

II. Copia del documento que acredite a los administradores o a los representantes legales de la Institución Financiera, y

III. Copia de los documentos en donde conste la autorización expedida por la autoridad competente, para operar como Institución Financiera, así como de los documentos en los que conste la fusión, escisión, revocación o liquidación de las mismas.

ARTÍCULO 50.- La cancelación del registro como Institución Financiera únicamente procederá con la revocación, que emita la autoridad competente, de la autorización para operar como Institución Financiera.

CAPÍTULO II
DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS

ARTÍCULO 51.- Con objeto de crear y fomentar entre los Usuarios una cultura adecuada del uso de las operaciones y servicios financieros, la Comisión Nacional se encargará de difundir entre los mismos la información relativa a los distintos servicios que ofrecen las Instituciones Financieras, así como de los programas que se otorguen en beneficio de los Usuarios.

ARTÍCULO 52.- A efecto de cumplir con el objetivo señalado en el artículo anterior, la Comisión Nacional podrá solicitar a las Instituciones Financieras, la información referente a las características generales de los distintos productos, tasas de interés y, en general, sobre los servicios que se ofrecen a los Usuarios.

ARTÍCULO 53.- Las Instituciones Financieras que se nieguen a proporcionar la información que les solicite la Comisión Nacional para el cumplimiento de su objeto, se harán acreedoras a la sanciones que establece esta Ley.

ARTÍCULO 54.- La Comisión Nacional solamente informará a los Usuarios que lo soliciten, sobre los índices de reclamaciones que se presenten ante él en contra de cada una de las Instituciones Financieras, y el porcentaje de dichas reclamaciones que se resuelven en contra de ellas.

ARTÍCULO 55.- De igual forma, la Comisión Nacional podrá proporcionar información a las Instituciones Financieras relacionada con las reclamaciones por parte de los Usuarios, acerca de los servicios que aquéllos les ofrecen, así como de las necesidades de nuevos productos que pudieran solicitar dichos Usuarios.

ARTÍCULO 56.- Como una medida de protección al Usuario, la Comisión Nacional revisará y, en su caso, propondrá modificaciones a los modelos de contratos de adhesión utilizados por las Instituciones Financieras en sus diversas operaciones, en términos de lo dispuesto por la fracción XVIII del artículo 11 de esta Ley.

Se entenderá por contrato de adhesión, para efectos de este artículo, aquél elaborado unilateralmente por una Institución Financiera, que conste en documentos de contenido uniforme, en el que se establezcan los términos y condiciones aplicables a los servicios que presten.

ARTÍCULO 57.- La revisión que, en su caso, se haga de los contratos de adhesión, tendrá por objeto determinar que se ajusten a los ordenamientos correspondientes y a las disposiciones emitidas conforme

a ellos, así como verificar que dichos documentos no contengan estipulaciones confusas o que no permitan a los Usuarios conocer claramente el alcance de las obligaciones de los contratantes.

ARTÍCULO 58.- De igual forma, la Comisión Nacional podrá ordenar a las Instituciones Financieras que le informen sobre las características de las operaciones que formalicen con contratos de adhesión, a efecto de que éste pueda informar a los Usuarios sobre dichas características.

ARTÍCULO 59.- Asimismo, la Comisión Nacional revisará y, en su caso, propondrá modificaciones a los documentos que se utilicen para informar a los Usuarios sobre el estado que guardan las operaciones relacionadas con el servicio que éste haya contratado con las Instituciones Financieras, en términos de lo dispuesto por la fracción XIX del artículo 11 de esta Ley.

TÍTULO QUINTO
DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE
CAPÍTULO I
DEL PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN

ARTÍCULO 60.- La Comisión Nacional está facultada para actuar como conciliador entre las Instituciones Financieras y los Usuarios, con el objeto de proteger los intereses de estos últimos.

Tratándose de diferencias que surjan respecto al cumplimiento de fideicomisos, la Comisión Nacional sólo conocerá de las reclamaciones que presenten los fideicomitentes o fideicomisarios en contra de los fiduciarios.

ARTÍCULO 61.- La Comisión Nacional no conocerá de las reclamaciones derivadas de las variaciones de tasas de interés que se pacten entre el Usuario y la Institución Financiera cuando sean consecuencia de condiciones macroeconómicas adversas, así como de aquellos asuntos que sean derivados de políticas internas o contractuales de las Instituciones Financieras, y que no sean notoriamente gravosas o desproporcionadas para los Usuarios.

ARTÍCULO 62.- La Comisión Nacional podrá rechazar de oficio las reclamaciones que sean notoriamente improcedentes.

ARTÍCULO 63.- La Comisión Nacional recibirá las reclamaciones de los Usuarios con base en las disposiciones de esta Ley. Dichas reclamaciones podrán presentarse ya sea por comparecencia del afectado, en forma escrita, o por cualquier otro medio idóneo, cumpliendo los siguientes requisitos:

I. Nombre y domicilio del reclamante;

II. Nombre y domicilio del representante o persona que promueve en su nombre, así como el documento en que conste dicha atribución;

III. Descripción del servicio que se reclama, y relación sucinta de los hechos que motivan la reclamación;

IV. Nombre y domicilio de la Institución Financiera contra la que se formula la reclamación. La Comisión Nacional podrá solicitar a la Secretaría o a las Comisiones Nacionales los datos necesarios para proceder a la identificación de la Institución Financiera, cuando la información proporcionada por el Usuario sea insuficiente, y

V. Documentación que ampare la contratación del servicio que origina la reclamación.

Las reclamaciones podrán ser presentadas de manera conjunta por los Usuarios que presenten problemas comunes con una o varias Instituciones Financieras, debiendo elegir al efecto uno o varios representantes formales comunes.

ARTÍCULO 64.- Las autoridades a que se refiere la fracción IV del artículo anterior, deberán contestar la solicitud que les formule la Comisión Nacional en un plazo no mayor de diez días hábiles contados a partir de la fecha en que reciban la solicitud.

ARTÍCULO 65.- Las reclamaciones deberán presentarse dentro del término de tres meses a partir de que se suscite el hecho que la produce. Esta reclamación se realizará a elección del Usuario, en el domicilio de la Comisión Nacional o en la Delegación de la misma que se encuentre más próxima al domicilio del Usuario.

ARTÍCULO 66.- La reclamación que reúna los requisitos señalados, por su sola presentación, interrumpirá la prescripción de las acciones legales correspondientes, durante el tiempo que dure el procedimiento.

ARTÍCULO 67.- La Comisión Nacional correrá traslado a la Institución Financiera acerca de la reclamación presentada en su contra, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha de recepción de la misma, anexando todos los elementos que el Usuario hubiera aportado, y señalando en el mismo acto la fecha para la celebración de la audiencia de conciliación, con apercibimiento de sanción pecuniaria en caso de no asistir.

ARTÍCULO 68.- El procedimiento conciliatorio, a que se refiere este Capítulo, correspondiente a reclamaciones en contra de Instituciones Financieras distintas de las señaladas en el artículo 72, se sujetará a las siguientes reglas:

I. La Comisión Nacional citará a las partes a una junta de conciliación que se realizará dentro de los veinte días hábiles siguientes contados a partir de la fecha en que se reciba la reclamación;

II. La Institución Financiera deberá, por conducto de un representante, rendir un informe por escrito que se presentará con anterioridad o hasta el momento de la celebración de la junta de conciliación a que se refiere la fracción anterior;

III. En el informe señalado, se responderá de manera razonada a todos y cada uno de los hechos a que se refiere la reclamación;

IV. La falta de presentación del informe, no podrá ser causa para suspender o diferir la junta referida y ésta deberá darse por concluida el día señalado para su celebración, salvo que por cualquier circunstancia, a juicio de la Comisión Nacional no pueda celebrarse en la fecha indicada, caso en el cual se deberá verificar dentro de los cinco días hábiles siguientes;

V. La falta de presentación del informe a que se refiere el párrafo anterior hará tener por cierto lo manifestado por el Usuario, independientemente de las sanciones a que haya lugar de conformidad con lo señalado en esta Ley;

VI. La Comisión Nacional, cuando así lo considere o a petición del Usuario, en la junta de conciliación correspondiente o dentro de los cinco días hábiles anteriores a la celebración de la misma, podrá requerir información adicional a la Institución Financiera, y en su caso, diferirá la junta, requiriendo a la Institución Financiera para que en la nueva fecha presente el informe adicional;

VII. En la junta respectiva se exhortará a las partes a conciliar sus intereses, y si esto no fuere posible, la Comisión Nacional las invitará a que voluntariamente y de común acuerdo le designen árbitro, sea en amigable composición o en juicio arbitral de estricto derecho, a elección de las mismas. El compromiso correspondiente se hará constar en acta que al efecto se levante ante la Comisión Nacional, en caso contrario se dejarán a salvo sus derechos;

VIII. En caso de que las partes lleguen a un acuerdo para la resolución de la reclamación, el mismo se hará constar en el acta circunstanciada que al efecto se levante. En todo momento, la Comisión Nacional deberá explicar al Usuario los efectos y alcances de dicho acuerdo; si después de escuchar la explicación el Usuario decide aceptar el acuerdo, éste se firmará por ambas partes y por la Comisión Nacional, fijándose un término para acreditar su cumplimiento;

IX. La carga de la prueba respecto del cumplimiento del convenio corresponde a la Institución Financiera y, en caso de omisión, se hará acreedora de la sanción que proceda conforme a la presente Ley, y

X. Concluidas las audiencias de conciliación cualquiera que sea la determinación de las partes, la Comisión Nacional ordenará a la Institución Financiera correspondiente que registre la reclamación como pasivo contingente, dando aviso de ella, en su caso, a la Comisión a quien corresponda su supervisión. Ese registro contable podrá ser cancelado por la Institución Financiera, bajo su estricta responsabilidad si 180 días naturales después de su constitución el reclamante no da inicio al procedimiento arbitral o hace valer sus derechos ante la autoridad jurisdiccional competente. Tratándose de instituciones y sociedades mutualistas de seguros y de fianzas, la orden de registro como pasivo contingente a que se refiere esta fracción se hará por la Comisión Nacional a la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas.

ARTÍCULO 69.- En caso de que el Usuario no acuda a la audiencia de conciliación, y no presente dentro de los siguientes diez días hábiles justificación de su inasistencia, se le tendrá por desistido de la reclamación y no podrá presentar otra ante la Comisión Nacional por los mismos hechos.

ARTÍCULO 70.- Una vez que la Institución Financiera acredite ante la Comisión Nacional haber cumplido con las obligaciones derivadas del convenio de conciliación, éste ordenará la cancelación de la reserva a que se refiere la fracción X del artículo 69 anterior.

ARTÍCULO 71.- En todo caso, las Delegaciones Regionales o, en su caso, Estatales o Locales de la Comisión Nacional en las que se presentó la reclamación substanciarán el procedimiento conciliatorio y, en su caso, el procedimiento arbitral escogido por las partes, hasta la formulación del proyecto de laudo.

ARTÍCULO 72.- Los procedimientos de conciliación y reclamación en contra de las instituciones y sociedades mutualistas de seguros, y en contra de las instituciones de fianzas, se sujetarán a lo dispuesto por el Título Quinto, Capítulo II de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros, y por el Título Tercero, Capítulo IV de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, respectivamente.

CAPÍTULO II

DEL PROCEDIMIENTO DE ARBITRAJE, EN AMIGABLE COMPOSICIÓN Y EN ESTRICTO DERECHO

ARTÍCULO 73.- En el convenio que fundamente el juicio arbitral en amigable composición, las partes facultarán a la Comisión Nacional a resolver en conciencia, a verdad sabida y buena fe guardada, la controversia planteada, y se fijarán de manera específica, de común acuerdo y previa opinión de la

Comisión Nacional, las situaciones y puntos motivo de controversia, estableciéndose las etapas, formalidades o términos a que se sujetará el arbitraje.

ARTÍCULO 74.- En el convenio que fundamente el juicio arbitral de estricto derecho, las partes facultarán a la Comisión Nacional a resolver la controversia planteada con estricto apego a las disposiciones legales aplicables, y determinarán las etapas, formalidades y términos a que se sujetará el arbitraje, con arreglo a lo que dispone el artículo siguiente.

ARTÍCULO 75.- El procedimiento arbitral se sujetará a los plazos y bases siguientes:

I. Cinco días para la presentación de la demanda, contados a partir del día siguiente al de la celebración del compromiso;

II. Cinco días para producir la contestación, contados a partir del día siguiente a aquél en que surta efectos la notificación, debiendo acompañar las partes a dichos escritos el documento o documentos en que se funden la acción y las excepciones y defensas correspondientes, así como aquéllos que puedan servir como prueba a su favor en el juicio. Sólo les serán admitidos los que presenten con posterioridad, conforme a lo previsto en el Código de Comercio;

III. Contestada la demanda o transcurrido el término para hacerlo, se dictará auto abriendo el juicio a prueba durante un plazo de quince días, de los cuales los primeros cinco serán para su ofrecimiento y los diez restantes para su desahogo.

En todo caso, se tendrán como pruebas todas las constancias que integren el expediente, aunque no hayan sido ofrecidas por las partes;

IV. Los exhortos y oficios se entregarán a la parte que haya ofrecido la prueba correspondiente para que los haga llegar a su destino. La oferente de la prueba tendrá la obligación de gestionar su diligencia;

V. Ocho días comunes a las partes para formular alegatos;

VI. Una vez concluidos los términos fijados, sin necesidad de que se acuse rebeldía, el procedimiento seguirá su curso y se tendrá por perdido el derecho que debió ejercitarse, salvo en caso de que no se presente la demanda, supuesto en el que se dejarán a salvo los derechos del reclamante;

VII. Los términos serán improrrogables, se computarán en días hábiles y, en todo caso, empezarán a contarse a partir del día siguiente a aquél en que surtan efectos las notificaciones respectivas;

VIII. Se aplicará supletoriamente el Código de Comercio, a excepción del artículo 1235 y a falta de disposición en dicho Código, se aplicarán las disposiciones del Código de Procedimientos Civiles para el Distrito Federal, a excepción del artículo 617, y

IX. En caso de que no exista promoción de las partes por un lapso de más de sesenta días, contado a partir de la notificación de la última actuación, operará la caducidad de la instancia.

ARTÍCULO 76.- La Comisión Nacional tendrá la facultad de allegarse todos los elementos de juicio que estime necesarios para resolver las cuestiones que se le hayan sometido en arbitraje. Para tal efecto, podrá valerse de cualquier persona, sea parte o tercero, y de cualquier objeto o documento, ya sea que pertenezca a las partes o a un tercero, sin más limitaciones que la de que las pruebas no estén prohibidas por la ley ni sean contrarias a la moral. Las autoridades administrativas, así como los tribunales deberán auxiliarle en la esfera de su competencia.

ARTÍCULO 77.- La Comisión Nacional después de analizar y valorar las pruebas y alegatos aportados por las partes, emitirá un laudo que resolverá la controversia planteada por los Usuarios y, en su caso, establecerá las medidas necesarias para ejecutar el laudo correspondiente.

ARTÍCULO 78.- El laudo, así como las resoluciones que pongan fin a los incidentes de ejecución, sólo admitirán como medio de defensa el juicio de amparo.

Lo anterior sin perjuicio de que las partes soliciten aclaración del laudo, dentro de las setenta y dos horas siguientes a su notificación, cuando a su juicio exista error de cálculo, de copia, tipográfico o de naturaleza similar, sin que la misma sea considerada como un recurso de carácter procesal o administrativo.

ARTÍCULO 79.- Todas las demás resoluciones dictadas en el procedimiento previsto en este Capítulo, que conforme al Código de Comercio admitan apelación o revocación, podrán impugnarse en el juicio arbitral mediante el recurso de revisión, que deberá resolverse por el árbitro designado en un plazo no mayor de 48 horas.

ARTÍCULO 80.- En caso de que el laudo emitido por la Comisión Nacional condene a la Institución Financiera a resarcir al Usuario, ésta tendrá un plazo de cinco días hábiles contado a partir de la notificación, para el cumplimiento del laudo respectivo.

La Comisión Nacional sancionará en los términos de esta Ley, el incumplimiento a lo dispuesto en este artículo, siempre y cuando no interponga como medio de defensa aquel al que se refiere el artículo

78; lo anterior, sin perjuicio de que la Institución Financiera siga obligada frente al Usuario a cumplir con los términos que señale el laudo arbitral.

ARTÍCULO 81.- Corresponde a la Comisión Nacional la ejecución del laudo que se pronuncie, para lo cual mandará en su caso, que se pague a la persona en cuyo favor se hubiere dictado el laudo. Los convenios celebrados ante la Comisión Nacional tendrán el carácter de una sentencia ejecutoria.

ARTÍCULO 82.- La Comisión Nacional, para el desempeño de las facultades establecidas en este Capítulo, podrá emplear las siguientes medidas de apremio:

I. Multas, en los términos señalados en esta Ley, y

II. El auxilio de la fuerza pública.

ARTÍCULO 83.- El procedimiento de arbitraje en contra de las instituciones y sociedades mutualistas de seguros, y en contra de instituciones de fianzas, se sujetará a lo dispuesto por el Título Quinto, Capítulo II de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros, y por el Título Tercero, Capítulo IV de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, respectivamente.

ARTÍCULO 84.- Para el cumplimiento de la sentencia ejecutoria que se dicte en el procedimiento, el juez de los autos requerirá a la Institución Financiera, si hubiere sido condenada, para que compruebe dentro de setenta y dos horas, haber pagado las prestaciones a que hubiere sido condenada, y en caso de omitir la comprobación, el juez ordenará a la Comisión Nacional imponga a la Institución Financiera una multa, la cual será hasta por el importe de lo condenado, sin perjuicio de que ordene a la propia Institución Financiera a que pague a la persona, en cuyo favor se hubiere dictado la sentencia.

La Institución Financiera deberá cumplir con el requerimiento que al efecto le haga el tribunal dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha en que lo reciba.

TÍTULO SEXTO
DE LA DEFENSA DE LOS USUARIOS
CAPÍTULO ÚNICO
DE LA ORIENTACIÓN JURÍDICA Y DEFENSA LEGAL DE LOS USUARIOS

ARTÍCULO 85.- La Comisión Nacional podrá, atendiendo a las bases y criterios que apruebe la Junta, brindar defensoría legal gratuita a los Usuarios.

ARTÍCULO 86.- Para los efectos del artículo anterior, la Comisión Nacional contará con un cuerpo de Defensores que prestarán los servicios de orientación jurídica y defensoría legal, únicamente a solicitud del Usuario.

ARTÍCULO 87.- Los Usuarios que deseen obtener los servicios de orientación jurídica y defensoría legal, están obligados a comprobar ante la Comisión Nacional que no cuentan con los recursos suficientes para contratar un defensor especializado en la materia que atienda sus intereses.

ARTÍCULO 88.- En caso de estimarlo necesario, la Comisión Nacional podrá mandar practicar los estudios socioeconómicos que comprueben que efectivamente, el Usuario no dispone de los recursos necesarios para contratar un defensor particular. En el supuesto de que, derivado de los estudios, el Usuario no sea sujeto de la orientación jurídica y defensoría legal, la Comisión Nacional podrá orientar y asesorar, por única vez, al Usuario para la defensa de sus intereses. Contra esta resolución no se podrá interponer recurso alguno.

ARTÍCULO 89.- Para el efecto de que la Comisión Nacional esté en posibilidad de entablar la asistencia jurídica y defensa legal del Usuario, es obligación de este último presentar todos los documentos e información que el Defensor designado por la Comisión Nacional le señale. En caso de que alguna información no pueda ser proporcionada, el Usuario estará obligado a justificar su falta.

Cuando el Usuario no proporcione al Defensor la información solicitada y no justifique su falta, la Comisión Nacional no prestará la orientación jurídica y defensoría legal correspondiente.

ARTÍCULO 90.- Los Defensores tienen las siguientes obligaciones:

I. Desempeñar y prestar los servicios de orientación jurídica y defensoría legal, con la mayor atingencia y profesionalismo en beneficio de los Usuarios;

II. Hacer uso de todos los medios a su alcance, de acuerdo con la legislación vigente, para lograr una exitosa defensa de los Usuarios;

III. Interponer todos los medios de defensa que la legislación vigente le permita en aras de la defensa de los Usuarios;

IV. Ofrecer todas las pruebas que el Usuario le haya proporcionado, así como aquéllas que el propio Defensor se allegue, a fin de velar por los intereses de los Usuarios;

V. Llevar un registro y expediente de todos y cada uno de los casos que le sean asignados;

VI. Rendir mensualmente, dentro de los primeros cinco días hábiles, un informe de las labores efectuadas en el mes próximo anterior correspondiente, en el que se consignen los aspectos más relevantes de cada caso bajo su responsabilidad, así como el estado que guardan los mismos, y

VII. En general, llevar a cabo todas aquellas acciones que coadyuven a la mejor orientación jurídica y defensa legal de los Usuarios.

ARTÍCULO 91.- Los Defensores, durante el tiempo que desempeñen dicho cargo, no podrán dedicarse al libre ejercicio de la profesión, salvo que se trate de actividades docentes.

ARTÍCULO 92.- En caso de que un asunto represente, en cualquier forma, un conflicto de intereses para el Defensor asignado por la Comisión Nacional, aquél deberá excusarse para hacerse cargo del mismo, y solicitar la asignación de otro Defensor.

TÍTULO SÉPTIMO
DE LAS SANCIONES Y DEL RECURSO ADMINISTRATIVO
CAPÍTULO I
DE LAS SANCIONES

ARTÍCULO 93.- El incumplimiento o la contravención a las disposiciones previstas en esta Ley, será sancionado con multa que impondrá administrativamente la Comisión Nacional, tomando como base el salario mínimo general diario vigente en el Distrito Federal.

La imposición de sanciones no relevará al infractor de cumplir con las obligaciones, o regularizar las situaciones que motivaron las multas.

ARTÍCULO 94.- La Comisión Nacional estará facultado para imponer las siguientes sanciones:

I. Multa de 50 a 500 días de salario, a la Institución Financiera que no se inscriba en el Registro de Prestadores de Servicios Financieros, a que se refiere el artículo 46 de esta Ley;

II. Multa de 100 a 200 días de salario, a la Institución Financiera que no proporcione la información que le solicite la Comisión Nacional para el cumplimiento de su objeto, de acuerdo con los artículos 12 y 59 de esta Ley;

III. Multa de 100 a 200 días de salario, a la Institución Financiera que no presente el informe o la información adicional a que se refieren las fracciones II y VI, respectivamente, del artículo 68 de la presente Ley;

IV. Multa de 200 a 400 días de salario, si la Institución Financiera no comparece a la junta de conciliación a que se refiere la fracción I del artículo 68 de esta Ley, pudiéndosele citar cuantas veces sea necesario;

V. Multa de 100 a 1000 días de salario, a la Institución Financiera que no cumpla con lo dispuesto por la fracción VIII del artículo 68 de esta Ley;

VI. Multa de 200 a 400 días de salario, a la Institución Financiera que no constituya la reserva técnica específica a que se refiere el artículo 68 fracción X;

VII. Multa de 100 a 1000 días de salario, a la Institución Financiera que no cumpla el laudo arbitral en el plazo establecido en el 80 de esta Ley;

VIII. Multa de 50 a 500 días de salario, a la Institución Financiera que no cumpla de la manera pactada con las operaciones que celebre con los Usuarios, cuando el laudo emitido por la Comisión Nacional le sea adverso, y

IX. Multa de 500 a 1000 días de salario, a la Institución Financiera, en caso de negativa u omisión en el cumplimiento del laudo dictado por la Comisión Nacional, en los términos del artículo 80 de esta Ley.

En caso de reincidencia, de conformidad con lo señalado por el artículo siguiente, la Comisión Nacional podrá sancionar a las Instituciones Financieras con multa de hasta el doble de la originalmente impuesta.

ARTÍCULO 95.- Cuando la Comisión Nacional, además de imponer la sanción respectiva, requiera al infractor para que en un plazo determinado cumpla con la obligación omitida o para que normalice la operación irregular motivo de la sanción y éste incumpla, sancionará este hecho como reincidencia.

ARTÍCULO 96.- Para imponer la multa que corresponda, la Comisión Nacional deberá oír previamente a la Institución Financiera infractora y tener en cuenta las condiciones económicas de la misma, así como la gravedad de la infracción cometida y la necesidad de evitar prácticas tendientes a contravenir las disposiciones contenidas en esta Ley.

ARTÍCULO 97.- Las multas impuestas en términos de la presente Ley, deberán ser pagadas dentro de los diez días hábiles siguientes a la fecha de su notificación. Cuando el infractor promueva cualquier medio de defensa legal en contra de la multa que se le hubiere aplicado, en caso de que ésta resulte confirmada total o parcialmente, su importe se actualizará en los términos del Código Fiscal de la Federación, y deberá ser cubierto dentro de los cinco días hábiles siguientes a aquél en que la autoridad competente le notifique al infractor la resolución definitiva.

ARTÍCULO 98.- Lo dispuesto en el presente Capítulo, no excluye la imposición de las sanciones que conforme a ésta u otras leyes fueren aplicables por la Comisión Nacional, respecto de otras infracciones o

delitos, ni respecto a otras sanciones que corresponda imponer a otras autoridades financieras y demás autoridades competentes.

CAPÍTULO II
DE LA SUBSTANCIACIÓN DEL RECURSO

ARTÍCULO 99.- En contra de las resoluciones de la Comisión Nacional dictadas fuera del procedimiento arbitral, con fundamento en las disposiciones de esta Ley, se podrá interponer por escrito recurso de revisión.

ARTÍCULO 100.- El recurso de revisión se interpondrá dentro del plazo de quince días hábiles contados a partir del día siguiente a aquél en que surta efectos la notificación de la resolución recurrida. Se presentará ante la autoridad que dictó la resolución correspondiente y será resuelto por el Presidente o por el área de la Comisión Nacional que éste determine.

ARTÍCULO 101.- La interposición del recurso de revisión suspenderá la resolución impugnada. La suspensión sólo se otorgará si concurren los siguientes requisitos:

I. Que la solicite el recurrente;

II. Que el recurso haya sido admitido;

III. Que de otorgarse no implique la continuación de actos u omisiones que ocasionen infracciones a esta Ley;

IV. Que no afecten intereses de terceros en términos de esta Ley, salvo que se garanticen éstos en el monto que fije la Comisión Nacional, y

V. Que se acompañe el documento que acredite el otorgamiento de una garantía por el monto equivalente a lo reclamado.

ARTÍCULO 102.- En el escrito en que la parte afectada interponga el recurso, deberán expresarse el acto impugnado y los agravios que el mismo cause, y se acompañarán u ofrecerán, según corresponda, las pruebas que al efecto se consideren convenientes.

ARTÍCULO 103.- Si se ofrecen pruebas que ameriten desahogo, se concederá al interesado un plazo no menor de cinco días hábiles ni mayor de diez para tal efecto. La autoridad podrá allegarse los elementos de convicción que considere necesarios. Concluido el periodo probatorio, la autoridad resolverá dentro de los cinco días hábiles siguientes.

ARTÍCULO 104.- Cuando no se señale el acto impugnado o no se expresen agravios, la autoridad competente desechará por improcedente el recurso interpuesto. Si se omitieran las pruebas, se tendrán por no ofrecidas. La resolución del recurso de revisión podrá desechar, confirmar, mandar reponer por uno nuevo que lo sustituya o revocar el acto impugnado, y deberá ser emitida en un plazo no superior a los treinta días hábiles.

ARTÍCULO 105.- En el caso de que se confirme la resolución recurrida, la multa impuesta se actualizará de conformidad con lo previsto por el Código citado en el artículo 96. Las multas impuestas no se actualizarán por fracciones de mes.

ARTÍCULO 106.- Contra la resolución emitida para resolver el recurso de revisión no procederá otro.

ARTÍCULO 107.- La solicitud de condonación de multas impuestas por la Comisión Nacional, deberá presentarse por escrito ante el Presidente, el cual resolverá sobre la procedencia o no de la misma.

ARTÍCULO 108.- Si el Presidente considera procedente la solicitud para la condonación de multas, presentará ante la Junta el proyecto correspondiente para su aprobación, de conformidad con la fracción XVIII del artículo 22 de esta Ley. Cuando la condonación se niegue, su importe se actualizará de conformidad con lo previsto por el Código Fiscal de la Federación, y deberá ser cubierto dentro de los cinco días hábiles siguientes a aquél en que se notifique al infractor la resolución correspondiente. Contra la resolución que emita la Junta no procederá recurso alguno.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- La presente Ley entrará en vigor noventa días después de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

SEGUNDO.- Se derogan los artículos 119 y 120 de la Ley de Instituciones de Crédito; 102 y 103 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito; 87 y 88 de la Ley del Mercado de Valores; 45 de la Ley de Sociedades de Inversión; la fracción XI del artículo 108 de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros; la fracción XII del artículo 5o., 109 y 110 de la Ley de los Sistemas de Ahorro para el Retiro, y la fracción X del artículo 4o. de la Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, así como las demás disposiciones que se opongan a la presente Ley.

TERCERO.- Para los efectos de los artículos 72 y 83 de esta Ley, las menciones a la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los artículos 135 y 136 de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros, y 93 y 94 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, se deberán entender referidas a la Comisión Nacional para la Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros.

CUARTO.- Los procedimientos que las Comisiones Nacionales lleven a cabo para la protección de los intereses del público en lo individual, y que hasta la fecha de entrada en vigor de esta Ley estén en curso, serán concluidos de manera definitiva por la Comisión Nacional, de conformidad con las disposiciones que se encontraran vigentes al momento de iniciarse el procedimiento.

QUINTO.- La Secretaría llevará a cabo los trámites y acciones necesarias para que los recursos humanos, materiales y financieros de las Comisiones Nacionales, relacionados con las facultades que esta Ley atribuye a la Comisión Nacional, sean traspasados al mismo. Dicho traspaso incluirá mobiliario, vehículos, instrumentos, aparatos, maquinaria, archivos y, en general, el equipo que las Comisiones Nacionales hayan utilizado para la atención de los asuntos a su cargo.

SEXTO.- El personal de las Comisiones Nacionales que en aplicación de la presente Ley pase a formar parte de la Comisión Nacional, en ninguna forma resultará afectado en sus derechos laborales adquiridos.

SÉPTIMO.- El Registro de Prestadores de Servicios Financieros a que se refiere el Título Cuarto, Capítulo I, de esta Ley, deberá quedar constituido dentro de los seis meses siguientes a la fecha en que esta Ley entre en vigor.

OCTAVO.- La Secretaría, realizará los trámites que sean necesarios para que la Comisión Nacional quede comprendido en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal de 1999.

NOVENO.- La instalación de la primera Junta de Gobierno a la que se refiere el artículo 16 deberá concretarse en los siguientes términos:

I. La Secretaría, el Banco de México y las Comisiones Nacionales, deberán designar a sus representantes, y el Secretario de Hacienda y Crédito Público al Presidente de la Comisión;

II. Los representantes a que se refiere la fracción anterior deberán emitir las bases sobre las cuales se procederá a la integración e instalación del Consejo Consultivo Nacional, dentro de un plazo no mayor de 30 días; y,

III. Los integrantes de la Junta de Gobierno a que se refiere la fracción I de este artículo deberán proceder a la integración del Consejo Consultivo Nacional, en los términos de las bases señaladas en la fracción anterior, en un plazo no mayor de quince días a partir de la emisión de las bases a que se refiere la fracción II de este artículo y dicho Consejo Consultivo designará a los integrantes del mismo, que formarán parte de la Junta de Gobierno.

DECIMO.- Se derogan todas las disposiciones que se opongan a la presente Ley.

México, D.F., a 13 de diciembre de 1998.- Dip. **Luis Patiño Pozas**, Presidente.- Sen. **José Ramírez Gamero**, Presidente.- Dip. **Espiridión Sánchez López**, Secretario.- Sen. **Gabriel Covarrubias Ibarra**, Secretario.- Rúbricas**"**.

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los treinta y un días del mes de diciembre de mil novecientos noventa y ocho.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Francisco Labastida Ochoa**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

RESOLUCION final de la investigación sobre elusión del pago de la cuota compensatoria definitiva impuesta a las importaciones de paratión metílico grado técnico, mercancía clasificada en la fracción arancelaria 2920.10.02 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

RESOLUCION FINAL DE LA INVESTIGACION SOBRE ELUSION DEL PAGO DE LA CUOTA COMPENSATORIA DEFINITIVA IMPUESTA A LAS IMPORTACIONES DE PARATION METILICO GRADO TECNICO, MERCANCIA CLASIFICADA EN LA FRACCION ARANCELARIA 2920.10.02 DE LA TARIFA DE LA LEY DEL IMPUESTO GENERAL DE IMPORTACION, ORIGINARIAS DE LA REPUBLICA POPULAR CHINA, INDEPENDIENTEMENTE DEL PAIS DE PROCEDENCIA.

Visto para resolver el expediente administrativo A.E. 3/97 radicado en la Unidad de Prácticas Comerciales Internacionales de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, se emite la presente Resolución de conformidad con los siguientes:

RESULTANDOS

Resolución final

1. El 18 de octubre de 1994 se publicó en el **Diario Oficial de la Federación** la resolución definitiva del procedimiento de investigación antidumping sobre las importaciones de productos químicos orgánicos, mercancías clasificadas en las fracciones arancelarias de las partidas 2901 a la 2942 de la Tarifa de la

Ley del Impuesto General de Importación, originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia.

Cuota compensatoria definitiva

2. En la resolución a que se refiere el punto anterior, la Secretaría impuso una cuota compensatoria definitiva de 208.81 por ciento a las importaciones de productos químicos clasificados en diversas fracciones arancelarias de las partidas 2901 a la 2942 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, mismas que se señalan en los puntos 65 y 66 de la resolución definitiva de referencia, entre las que se encuentra la fracción arancelaria 2920.10.02, correspondiente al producto denominado fosforotioato de O,O-dimetil-O-p-nitrofenilo, conocido comercialmente como paratión metílico grado técnico.

Presentación de la solicitud

3. El 27 de octubre de 1997, la empresa Tekchem, S.A. de C.V., en su calidad de productor nacional, solicitó el inicio del procedimiento de elusión del pago de la cuota compensatoria definitiva del 208.81 por ciento, impuesta a las importaciones de paratión metílico grado técnico, mercancía clasificada en la fracción arancelaria 2920.10.02 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, mediante la resolución definitiva a que se refiere el punto 1 de esta Resolución, conforme a lo previsto en el artículo 71 de la Ley de Comercio Exterior, con el propósito de que se aplique el pago de dicha cuota compensatoria definitiva al paratión metílico formulado, mercancía clasificada en la fracción arancelaria 3808.10.99 de la mencionada Tarifa, por considerar que en el periodo comprendido de julio a diciembre de 1996, se realizaron importaciones de paratión metílico formulado, originarias de la República Popular China, aprovechando sus diferencias físicas menores con respecto al paratión metílico grado técnico, con el objeto de eludir el pago de la cuota compensatoria definitiva de 208.81 por ciento, impuesta a este último.

Requerimiento de información

4. Conforme a lo dispuesto en los artículos 71 de la Ley de Comercio Exterior y 96 de su Reglamento, la Secretaría, mediante oficio UPCI.310.97.2130 de fecha 24 de noviembre de 1997, requirió a la solicitante para que proporcionara mayores elementos de prueba o datos, que le permitieran a la autoridad investigadora pronunciarse sobre la procedencia del inicio del procedimiento correspondiente, entre los que destacan: canales de distribución para comercializar ambos productos; semejanzas y diferencias entre ambos productos; indicadores de producción, ventas, inventarios y capacidad instalada para el paratión metílico grado técnico; volumen y valor de ventas a los principales clientes de ambos productos, etc. El 4 de diciembre de 1997, la empresa Tekchem, S.A. de C.V., compareció en tiempo y forma ante la Secretaría para desahogar el requerimiento en comento.

Resolución de inicio sobre elusión

5. El 23 de marzo de 1997 se publicó en el **Diario Oficial de la Federación** la resolución por la que se declaró el inicio de la investigación sobre elusión del pago de la cuota compensatoria impuesta a las importaciones de fosforotioato de O,O-dimetil-O-p-nitrofenilo, conocido comercialmente como paratión metílico grado técnico, mercancía clasificada en la fracción arancelaria 2920.10.02 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia.

Convocatoria y notificaciones

6. Mediante la publicación a que se refiere el punto anterior de esta Resolución, la Secretaría convocó a los productores, importadores, exportadores, al gobierno de la República Popular China y a cualquier persona que considerara tener interés jurídico en el resultado de la investigación, para que comparecieran a manifestar lo que a su derecho conviniese.

7. Con fundamento en los artículos 96 y 142 del Reglamento de la Ley de Comercio Exterior, la autoridad instructora procedió a notificar el inicio de la investigación sobre elusión al gobierno de la República Popular China. Asimismo, notificó a las empresas productoras, importadoras y exportadoras de que tuvo conocimiento, concediéndoles un plazo que venció el 19 de junio de 1998, para que presentaran los argumentos y pruebas que consideraron procedentes para la defensa de sus intereses.

8. Derivado de la convocatoria y notificaciones descritas en los puntos 6 y 7 de esta Resolución comparecieron la empresa solicitante Tekchem, S.A. de C.V., con domicilio en Oradores número 19, Ciudad Satélite, Estado de México, código postal 53100, e importadora Velsimex, S.A. de C.V., con domicilio en Paseo del Pedregal número 790, colonia Jardines del Pedregal de San Angel, código postal 01900, México, D.F.

Requerimientos de información

9. En respuesta al requerimiento de información realizado por la Secretaría mediante oficio UPCI.310.98.0483, de fecha 1 de abril de 1998, la Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas, mediante escrito presentado el 12 de junio de 1998, folio 1412, presentó una relación de autorizaciones que otorgó para importar paratión metílico formulado, de abril de 1994 a marzo de 1998.

10. En respuesta a los requerimientos de información realizados por la Secretaría mediante oficios UPCI.310.98.0716 y 0717, ambos de fecha 5 de junio de 1998, dos agencias aduanales, mediante escritos de fechas 12 y 19 de junio de 1998, folios 1863 y 1898, presentaron pedimentos de importación de paratión metílico, facturas comerciales, certificados de origen y autorizaciones para importar el producto mencionado expedidas por la Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas, respecto a las importaciones realizadas durante 1995 y 1996.

11. En respuesta al requerimiento de información realizado por la Secretaría mediante oficio UPCI.310.98.1007, de fecha 7 de julio de 1998, la empresa Velsimex, S.A. de C.V., mediante escrito de fecha 23 de julio de 1998, folio 2399, argumentó que la información que ha presentado durante el procedimiento es pública y el paratión metílico en grado técnico de fabricación nacional se fabrica en una concentración al 80 por ciento y difiere del producto formulado importado en el grado de concentración, ya que, el importado viene formulado al 72 por ciento, una vez que se le agrega emulsificantes y solventes en el lugar de su origen, alterando su composición química y el consumidor final es el productor del campo. Al paratión metílico en grado técnico es necesario agregarle solventes y emulsificantes para que quede formulado al 72 por ciento, esta diferencia de concentración y formulación es la que distingue a ambos productos.

Argumentos y pruebas de las comparecientes

Productor nacional

Tekchem, S.A. de C.V., mediante escrito presentado el 18 de junio de 1998, folio 1879, manifestó lo siguiente:

12. Es el único fabricante de paratión metílico grado técnico y el principal productor de paratión metílico formulado en los Estados Unidos Mexicanos.

13. La elusión de la cuota compensatoria la realiza la empresa Velsimex, S.A. de C.V., al importar paratión metílico formulado elaborado en la República Popular China por la empresa China National Chemicals Import and Export Corporation, lo cual se ha realizado a partir de la imposición de la cuota compensatoria definitiva a las importaciones de paratión metílico grado técnico en 1994, incrementándose en el periodo julio-diciembre de 1996.

14. La empresa Velsimex, S.A. de C.V., ya no compró el producto de origen nacional en 1995, 1996 y primer semestre de 1997, porque lo adquirió directamente de empresas de la República Popular China.

15. La cuota compensatoria impuesta para la importación de paratión metílico grado técnico puede eludirse importando paratión metílico formulado, ya que este último es un medio necesario para acondicionarlo en su aplicación final.

16. Para acreditar su dicho presentó:

A. Escritos de la Cámara Nacional de la Industria de Transformación y de la Asociación Mexicana de la Industria Fitosanitaria, A.C., los dos del 6 de agosto de 1997, en los que se demuestra que Tekchem, S.A. de C.V., representa el 100 por ciento de la producción nacional de paratión metílico grado técnico y el 80 por ciento del paratión metílico formulado.

B. Oficio SAT-II-A-21693 de la Administración Central de Normatividad de Comercio Exterior y Aduanal, de la Administración General Jurídica de Ingresos, del Servicio de Administración Tributaria, de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de fecha 5 de junio de 1998, en el que se informó a la empresa Tekchem, S.A. de C.V., que el paratión metílico formulado tipo 500 y 720 son preparaciones insecticidas constituidas por paratión metílico y disolventes orgánicos y se clasifican en la fracción arancelaria 3808.10.99 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, misma que le es aplicable en tanto no exista otra fracción específica en la que se puedan clasificar.

C. Volumen y valor de las ventas del producto antes citado a la empresa Velsimex, S.A. de C.V., durante 1993 y 1994.

D. Estructura de los costos de fabricación, en forma semestral para 1996, de paratión metílico grado técnico y formulado, indicando la proporción que representa el costo de fabricación del primero respecto del costo de producción del segundo.

E. Proceso productivo del paratión metílico formulado de fabricación nacional.

Importador

Velsimex, S.A. de C.V., mediante escrito de fecha 19 de junio de 1998, folio 1901, argumentó lo siguiente:

17. Su objeto social es la producción, manufactura, industrialización, procesamiento, compra, venta, importación, exportación, distribución y comercio en general de toda clase de productos químicos, con exclusión de la petroquímica básica y de la secundaria.

18. Importó durante 1995 y 1996 paratión metílico concentrado emulsionante proveniente de la empresa exportadora China National Chemicals and Export Corporation, porque el precio internacional resultó más competitivo y no tenía trato con el proveedor nacional.

19. Para acreditar su dicho presentó:

A. Valor y volumen de las importaciones realizadas en 1995 y 1996 de paratión metílico formulado.

B. Valor y volumen de las ventas a sus principales clientes durante los años 1995, 1996 y 1997 de paratión metílico formulado.

C. Copias de pedimientos de importación con sus facturas correspondientes de paratión metílico formulado.

D. Autorizaciones para importar y exportar plaguicidas.

E. Registro otorgado por la Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas.

F. Propiedades físicas y químicas del paratión metílico técnico y formulado.

G. Catálogo de la empresa y plaguicidas de 1994 y 1996.

H. Instrucciones de uso del paratión metílico formulado.

I. Diccionario de especialidades agroquímicas de 1998.

J. Etiqueta de paratión metílico formulado.

Opinión de la Comisión de Comercio Exterior

20. Una vez declarada la conclusión de la investigación, con fundamento en los artículos 27 de la Ley de Comercio Exterior y 9 fracción XII de su Reglamento, la Secretaría presentó el proyecto de resolución final ante la Comisión de Comercio Exterior, la que en sesión del 13 de octubre de 1998, se pronunció favorablemente sobre el sentido de la resolución; y

CONSIDERANDO

Competencia

21. La Secretaría de Comercio y Fomento Industrial es competente para emitir la presente Resolución, conforme a lo dispuesto en los artículos 16 y 34 fracciones V y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 71 de la Ley de Comercio Exterior, 96 de su Reglamento, y 1, 2, 4 y 38 fracción l del Reglamento Interior de la misma dependencia.

Derecho de defensa y debido proceso

22. Con fundamento en los artículos 82 de la Ley de Comercio Exterior, 96 y 162 de su Reglamento, las partes interesadas tuvieron amplia oportunidad para presentar toda clase de excepciones, defensas y pruebas a favor de su causa, mismas que fueron valoradas con sujeción a las formalidades esenciales del procedimiento administrativo.

Información desestimada

23. La Secretaría determinó desestimar la información presentada por la empresa Velsimex, S.A. de C.V., mencionada en el punto 11 de esta Resolución por haberse presentado fuera del plazo concedido, mismo que venció el 21 de julio de 1998.

Análisis de elusión

24. Con fundamento en lo establecido en el artículo 71 de la Ley de Comercio Exterior, la Secretaría procedió a analizar si se eludió el pago de la cuota compensatoria y determinar si existen diferencias menores entre ambos productos que permitan dicha elusión.

Descripción de los productos

25. La empresa Tekchem, S.A. de C.V., indicó que el producto sujeto a cuota compensatoria es un insecticida organofosforado cuyo nombre químico es O,O-dimetil-O-(4-nitrofenil)-fosforotioato y se le denomina comúnmente paratión metílico grado técnico 80 por ciento.

26. La empresa Tekchem, S.A. de C.V., con la información obtenida de la revista especializada Farm Chemicals Handbook'97 y de la empresa exportadora China National Chemical and Export Corporation, señaló que el producto objeto de la elusión del pago de la cuota compensatoria definitiva es un insecticida organofosforado de nombre químico O,O-dimetil-O-(4-nitrofenil) fosforotioato, denominado técnicamente paratión metílico concentrado emulsificante, que se obtiene a partir del paratión metílico grado técnico y se comercializa principalmente en dos presentaciones: 720 y 500 gramos de ingrediente activo por litro. Pudiéndose obtener diversas concentraciones del producto formulado dependiendo de las proporciones en que se mezcle el paratión metílico grado técnico con el xileno y emulsificantes.

27. La empresa Velsimex, S.A. de C.V., señaló que el paratión metílico formulado que importó de la República Popular China, pertenece a los insecticidas organofosforados, su principal componente o ingrediente activo es el O,O-dimetil-O-p-nitrofenilo fosforotioato y se le conoce técnicamente como paratión metílico formulado concentrado emulsionable. La empresa señalada manifestó que dicho producto lo comercializa en el mercado nacional con el nombre de Folvel M-72, presentación que contiene un equivalente de 720 gramos de ingrediente activo por litro.

Régimen arancelario

28. De acuerdo con la nomenclatura arancelaria de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, el fosforotioato de O,O-dimetil-O-p-nitrofenilo se clasifica en la fracción arancelaria 2920.10.02, tiene un arancel ad valorem del 15 por ciento, la unidad de medida es el kilogramo y debe cumplir con regulaciones sanitarias, fitozoosanitarias y ecológicas determinadas por la Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas.

29. El paratión metílico formulado se clasificaba, hasta 1995, en la fracción arancelaria 3808.10.01 (insecticidas, excepto lo comprendido en las fracciones 3808.10.02 y 3808.10.03).

30. En 1996 cambió su clasificación arancelaria, clasificándose actualmente en la fracción arancelaria 3808.10.99 (los demás). Las importaciones clasificadas en esa fracción están exentas del pago de arancel, su unidad de medida es el kilogramo y requieren autorización y guía ecológica por parte de Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas.

31. De acuerdo con la información mencionada en el inciso B del punto 16 de esta Resolución se estableció que las preparaciones insecticidas constituidas por paratión metílico, cuyo nombre químico es fosforotioato de O,O-dimetil-O-p-nitrofenilo, y disolventes orgánicos se clasifican en la fracción arancelaria 3808.10.99 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación.

Características físicas y químicas

32. La empresa Tekchem, S.A. de C.V., señaló que el paratión metílico grado técnico y formulado son líquidos de color ámbar con olor parecido al ajo picante, altamente tóxicos, se envasan en tambores de acero o plástico con capacidad de 200 kilogramos con recubrimiento interior de pintura anticorrosiva. Esta empresa y Velsimex, S.A. de C.V., coincidieron en las características físicas del paratión metílico grado técnico y formulado.

Especificaciones técnicas

33. Con la información aportada por las empresas Tekchem, S.A. de C.V., y Velsimex, S.A. de C.V., la Secretaría determinó que la fórmula empírica del componente principal del paratión metílico grado técnico es C8H10NO5PS y tiene un peso molecular de 263.21, es soluble en solventes orgánicos tales como hidrocarburos aromáticos, alcoholes, ésteres, xileno, benceno y cloroformo, poco soluble en petróleo y aceites minerales, su densidad es de 1.23 **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** 0.01, su viscosidad de 9 centipoises a 25°C, es inflamable a una temperatura de 37.5°C, no es explosivo, no tiene efectos corrosivos en su empaque, su solubilidad en agua es de 55 mg/l a 20°C, presenta niveles máximos de acidez de H2SO4 de 0.3 por ciento, es estable en soluciones ácidas o neutras y se descompone a temperaturas superiores a 23°C en sustancias alcalinas.

34. Asimismo, manifestaron que el paratión metílico formulado se conoce como paratión metílico concentrado emulsionable, su componente principal es el O,O-dimetil-O-p-nitrofenil fosforotioato cuya fórmula empírica es C8H10NO5PS y su peso molecular es 263.2, es soluble en solventes orgánicos como el clorobenceno, diclorometano, dicloroetano, 2-propanol, tolueno, alcoholes, benceno y cloroformo, es estable en un medio ácido neutro o débil y susceptible a alta humedad y calor, su gravedad específica es de 1.23 **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** 0.01 a una temperatura de 25°C, tiene un Flash point a una temperatura de 37.5°C en copa cerrada y de 47-48°C en copa abierta, su nivel máximo de acidez como H2SO4 es de 0.3 por ciento, su viscosidad es de 9 centipoises a 25°C y presenta una solubilidad de 50 a 60 gramos por litro de agua a una temperatura de 25°C.

Composición química

35. La empresa Tekchem, S.A. de C.V., indicó que el paratión metílico grado técnico se compone de 80 por ciento de O,O-dimetil-O-(4-nitrofenil)-fosforotioato, 19.17 por ciento de xileno, menos de 0.02 por ciento de 4-nitrofenol, tiene una acidez de H2SO4 menor a 0.03 por ciento, la cantidad de agua es menor a 0.10 por ciento y no contiene material sólido insoluble en agua.

36. Velsimex, S.A. de C.V., indicó que el producto técnico tiene una composición de 80 por ciento de paratión metílico, 19.3 por ciento de solvente (xileno) y 0.7 por ciento de ingredientes inertes. Asimismo, indicó que dicho producto tiene un contenido máximo de impurezas de 0.02 por ciento de paranitrofenol, 0.03 por ciento de acidez como H2SO4, 0.07 por ciento de humedad y 0.50 por ciento de Dimetil fósforo clorotioato.

37. La empresa Tekchem, S.A. de C.V., indicó, respecto al paratión metílico formulado, que la composición de este producto depende de la cantidad de ingrediente activo, la cual puede ser de 720 o 500 gramos por litro, ambas presentaciones tienen la misma fórmula empírica del componente principal que los productos formulados que fabrica, por lo que señaló que la composición química del paratión metílico formulado originario de la República Popular China variaría, dependiendo de la cantidad de ingrediente activo, entre 47.2 y 63.2 por ciento de paratión metílico, 43.8 y 26.8 por ciento de xileno y de 9 a 10 por ciento de emulsificantes.

38. Velsimex, S.A. de C.V., indicó que la composición del producto formulado originario de la República Popular China, contiene un equivalente a 720 gramos del ingrediente activo O,O-dimetil-O-p-nitrofenil fosforotioato por litro (no menos de 62.80 por ciento en peso) y 37.20 por ciento en peso de solventes emulsificantes y compuestos relacionados.

Proceso productivo

39. La empresa Tekchem, S.A. de C.V., indicó que para obtener el paratión metílico grado técnico se utilizan los siguientes insumos: Metil isobutil cetona Mibk (vehículo de la reacción), Etil Benceno (Xilenos), m+p Xileno metaxileno/paraxileno, o-Xileno orto xileno, C9 Alquibenceno, Dimentilfosforoclorotioato (DMPCT), 4-Nitroanisol, Paranitrofenol (PNP), Metil-Paraoxón, Metil-Paratión y S-Isómero. El proceso de producción se realiza en tres etapas: primero, se hace reaccionar el O-O-Dimetil-fosforoclorurotioato con paranitrofenol de sodio; después, el producto resultante de dicha reacción se somete a un proceso denominado lavados de fase orgánica y, por último, se le adiciona 20 por ciento de xileno. Por otra parte, la empresa Velsimex, S.A. de C.V., manifestó no tener conocimiento del proceso productivo de dicho producto.

40. La empresa Tekchem, S.A. de C.V., manifestó que desconoce el proceso productivo del paratión metílico formulado de origen chino, pero debe ser similar al que utiliza para la fabricación del nacional, debido a que la fórmula química del paratión metílico formulado importado y el de fabricación nacional es la misma; el proceso productivo para fabricar el paratión metílico formulado es sencillo, rápido de hacer, no requiere de equipo costoso ni grandes instalaciones para realizarlo y consiste en agregar más xileno y un emulsificante al paratión metílico técnico 80 por ciento, y Velsimex, S.A. de C.V., manifestó que dicho proceso consiste en una mezcla física.

41. Tekchem, S.A. de C.V., indicó que el proceso productivo del producto mencionado se lleva a cabo de la siguiente manera: se transfiere a una mezcladora térmica paratión metílico técnico al 80 por ciento, se agrega el disolvente (xileno) y los emulsificantes iónicos y no iónicos en las cantidades suficientes para obtener paratión metílico formulado con una concentración de 720 o de 500 gramos de ingrediente activo por litro. Una vez hecha la mezcla se agita durante 2 horas y posteriormente se envasa en tambores de lámina de acero de 200 litros. El producto que se obtiene como resultado del proceso productivo es una mezcla física y durante el mismo no ocurren reacciones químicas.

Usos y funciones del producto

42. Tekchem, S.A. de C.V., manifestó que la función principal del paratión metílico grado técnico es la exterminación de insectos, sin embargo, debido a sus características físico químicas no se recomienda su aplicación directa en la agricultura, además, la Secretaría de Salud prohíbe su uso con la concentración del ingrediente activo que éste contiene. Dicho producto se utiliza para formular los insecticidas paratión metílico 720, 500 y otros con menores concentraciones que se usan para el control de plagas en más de 70 cultivos agrícolas. La empresa Velsimex, S.A. de C.V., argumentó lo mismo respecto a la función y uso del paratión metílico grado técnico.

43. Con base en información de la empresa China National Chemical Import and Export Corporation, la contenida en la revista especializada Agriculturals Chemicals, Book 1 Insecticides 1994-95, la empresa Tekchem, S.A. de C.V., indicó que la función del paratión metílico formulado originario de la República Popular China, es la misma que la del grado técnico y se usan en actividades agrícolas para el control de plagas de diversos insectos en los cultivos de arroz, algodón, aguacate, chile, jitomate, maíz, té, alfalfa, cebada, frijol, col de Bruselas, brócoli, col, zanahoria, coliflor, apio, letargos, pasto, avena, cebolla, chícharo, papa, arroz, centeno, sorgo, soya, azúcar, girasoles, papa dulce, velch, trigo, maíz, mango, manzana, peral, naranjo, durazno y uva.

44. La empresa Velsimex, S.A. de C.V., en su catálogo de productos y hoja de especificaciones, señaló que el paratión metílico formulado originario de la República Popular China, en su presentación de 720 gramos de ingrediente activo por litro, tiene la misma función que el de grado técnico y recomienda su uso en los cultivos agrícolas de aguacate, algodón, chile, cebada, trigo, jitomate, col, coliflor, cebolla, frijol, maíz, mango, manzano, peral y naranjo.

Consumidores

45. Las empresas Tekchem, S.A. de C.V. y Velsimex, S.A. de C.V., manifestaron que los consumidores del paratión metílico grado técnico son las empresas o personas que lo utilizan para preparar formulaciones. Al respecto, la empresa Tekchem, S.A. de C.V., indicó que dichas preparaciones se realizan en diversas concentraciones como el paratión metílico 720 gr./l. o 500 gr./l.

46. Las empresas Tekchem, S.A. de C.V. y Velsimex, S.A. de C.V., manifestaron que el paratión metílico formulado, originario de la República Popular China, lo utilizan directamente los agricultores para el control de plagas de insectos en los cultivos agrícolas indicados en los puntos 43 y 44 de esta Resolución.

47. De acuerdo con la información aportada por las empresas Tekchem, S.A. de C.V. y Velsimex, S.A. de C.V., sobre la descripción, características físicas, especificaciones técnicas, composición química,

procesos productivos, consumidores, usos y funciones del paratión metílico grado técnico y del paratión metílico formulado, la Secretaría determina que dichas mercancías presentan diferencias físicas relativamente menores a partir de lo siguiente:

A. Ambos productos son insecticidas pertenecientes a los compuestos denominados organofosforados y presentan características físicas similares. La composición química del paratión metílico grado técnico y del paratión metílico formulado difiere en cuanto a la concentración del ingrediente activo y la cantidad de solventes y emulsificantes utilizados para su dilución, ya que el producto formulado se obtiene a partir del paratión metílico grado técnico. No obstante, ambos productos tienen el mismo componente principal O,O-dimetil-O-(4-nitrofenil)-fosforotioato, y es éste el que determina el carácter esencial de los productos.

B. Las especificaciones técnicas del paratión metílico grado técnico y del formulado presentan diferencias menores propias de la composición química de cada producto. Dichas diferencias no impiden que los productos conserven la característica básica conferida por el componente principal O,O-dimetil-O-(4-nitrofenil)-fosforotioato.

C. El paratión metílico formulado se obtiene de la simple mezcla del paratión metílico grado técnico con xileno y emulsificantes, por consiguiente, durante dicho proceso no ocurre una reacción química y no implica una transformación substancial de las características que determinan el carácter esencial del producto, considerando la función desempeñada por el principal material constitutivo.

D. El paratión metílico técnico como el formulado cumplen con la misma función genérica que es la de exterminar insectos, la dilución del grado técnico constituye un modo de acondicionamiento necesario por razones de seguridad, lo que además permite la aplicación directa de dicho insecticida en los cultivos para los cuales está indicado.

Patrón de comercio

48. La Secretaría analizó el patrón de comercio del paratión metílico grado técnico y formulado con la información proporcionada por las partes interesadas.

49. Tekchem, S.A. de C.V., manifestó que a partir de la imposición de la cuota compensatoria definitiva mencionada en el punto 2 de esta Resolución, las importaciones de paratión metílico técnico, originarias de la República Popular China, se suspendieron, mientras que las del formulado se incrementaron, acentuándose en el periodo julio-diciembre de 1996; dichas importaciones las realizó la empresa Velsimex, S.A. de C.V., al comprar el producto que exporta la empresa China National Chemical Import and Export Corporation.

50. La Secretaría determinó, con base en la información proporcionada por la empresa Tekchem, S.A. de C.V., y las cifras que obtuvo del Sistema de Información Comercial de México, que hasta 1993 se registraron importaciones de paratión metílico grado técnico, originario de la República Popular China.

51. Respecto al paratión metílico formulado y para determinar el volumen de las importaciones, la Secretaría se basó en la información obtenida de los pedimentos de importación proporcionados por los agentes aduanales a los que requirió, del Sistema de Información Comercial de México, así como de los pedimentos, facturas comerciales y certificados de origen proporcionados por las empresas Tekchem, S.A. de C.V.,y Velsimex, S.A. de C.V.

52. La empresa Tekchem, S.A. de C.V., argumentó que del volumen total de importaciones realizadas en el periodo julio-diciembre de 1996, clasificadas en la fracción arancelaria 3808.10.99 y originarias de la República Popular China, por lo menos 112,320 kilogramos fueron de paratión metílico formulado.

53. La empresa Velsimex, S.A. de C.V., manifestó que importó en 1995 y 1996 paratión metílico concentrado emulsionable, el cual compró a la empresa China National Chemical Import and Export Corporation, debido a que el precio internacional fue más competitivo y no tenía tratos comerciales con el proveedor nacional.

54. La Secretaría determinó en la resolución de inicio de esta investigación, con base en lo manifestado por la empresa Tekchem, S.A. de C.V., y lo establecido en la nomenclatura arancelaria de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, que las importaciones realizadas de 1993 a 1995 de paratión metílico formulado se clasificaron en la fracción arancelaria 3808.10.01 de la tarifa mencionada y a partir de 1996 se clasificaron en la fracción arancelaria 3808.10.99.

55. La Secretaría determinó con la información proporcionada por la empresa Velsimex, S.A. de C.V., que en 1996 esta empresa realizó importaciones de paratión metílico formulado, clasificado en la fracción arancelaria 3808.10.01 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, por lo que incluyó dichas importaciones en su análisis, además de las que se realizaron a través de la fracción arancelaria 3808.10.99 de dicha tarifa, mismas que ascendieron a 111,360 kilogramos.

56. La Secretaría determina que las importaciones de paratión metílico formulado de la empresa Velsimex, S.A. de C.V., originarias de la República Popular China, clasificadas en las fracciones arancelarias 3808.10.01 y 3808.10.99 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, tuvieron

una tendencia creciente, de tal forma que aumentaron de 27,969 kilogramos en el periodo julio-diciembre de 1994, a 104,920 kilogramos en el periodo comparable de 1995, representando un incremento de 275 por ciento; para el periodo julio-diciembre de 1996, el total importado fue de 168,000 kilogramos, lo que representó un incremento de 60 por ciento con respecto al periodo similar de 1995.

Conclusiones

57. El paratión metílico técnico de fabricación nacional y el paratión metílico formulado originario de la República Popular China son insecticidas que pertenecen a los compuestos organofosforados y presentan características físicas similares. La composición química de dichos productos difiere en cuanto a la concentración del ingrediente activo y la cantidad de solventes y emulsificantes utilizados para su dilución, ya que el producto formulado se obtiene a partir del paratión metílico grado técnico. No obstante, ambos productos tienen el mismo componente principal O,O-dimetil-O-(4-nitrofenil)-fosforotioato, y es éste el que determina el carácter esencial de los productos.

58. En cuanto a las especificaciones técnicas del paratión metílico grado técnico y del formulado, éstas presentan diferencias menores propias de la composición química de cada producto. Sin embargo, dichas diferencias no impiden que los productos conserven la característica básica conferida por el componente principal O,O-dimetil-O-(4-nitrofenil)-fosforotioato.

59. El paratión metílico formulado se obtiene de la simple mezcla del paratión metílico grado técnico con xileno y emulsificantes, por consiguiente, durante dicho proceso no ocurre una reacción química y no implica una transformación substancial de las características que determinan el carácter esencial del producto, considerando la función desempeñada por el principal material constitutivo.

60. El paratión metílico técnico como el formulado cumplen con la misma función genérica de exterminar insectos, la dilusión del grado técnico constituye un modo de acondicionamiento necesario por razones de seguridad, lo que además permite la aplicación directa de dicho insecticida en los cultivos para los cuales está indicado.

61. La imposición de la cuota compensatoria definitiva evitó que continuaran realizándose las importaciones de paratión metílico técnico en condiciones de discriminación de precios, originarias de la República Popular China. Sin embargo, las importaciones de paratión metílico formulado, realizadas por la empresa Velsimex, S.A. de C.V., aumentaron de tal forma que del segundo semetre de 1994 al segundo semestre de 1996 se incrementaron en más del 600 por ciento, pasando de 27,969 a 168,000 kilogramos.

62. Con base en lo establecido en los puntos 24 al 56 de esta Resolución, la Secretaría determina que existen elementos suficientes para afirmar que se eludió el pago de la cuota compensatoria definitiva de 208.81 por ciento determinada a las importaciones de paratión metílico grado técnico, mercancía clasificada en la fracción arancelaria 2920.10.02 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, mediante las importaciones de paratión metílico formulado, producto con diferencias físicas menores, originarias de la República Popular China, realizadas por la empresa Velsimex, S.A. de C.V., por lo que, con fundamento en los artículos 71 de la Ley de Comercio Exterior y 96 de su Reglamento, es procedente emitir la siguiente

RESOLUCION

63. Se concluye el procedimiento de elusión del pago de cuotas compensatorias, imponiendo una cuota compensatoria definitiva de 208.81 por ciento a las importaciones de paratión metílico formulado, originarias de la República Popular China, clasificadas en la fracción arancelaria 3808.10.99 de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación.

64. La cuota compensatoria impuesta se aplicará sobre el valor declarado en el pedimento de importación correspondiente.

65. Compete a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público aplicar la cuota compensatoria a que se refiere el punto 63 de esta Resolución, en todo el territorio nacional, independientemente del cobro del arancel respectivo.

66. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley de Comercio Exterior, los importadores de una mercancía idéntica o similar al paratión metílico formulado, que deban pagar la cuota compensatoria señalada en el punto 63 de esta Resolución, no estarán obligadas a pagarla si comprueban que el país de origen de la mercancía es distinto a la República Popular China. La comprobación del origen de la mercancía se hará con arreglo a lo previsto en el Acuerdo por el que se establecen las normas para la determinación del país de origen de las mercancías importadas y las disposiciones para su certificación en materia de cuotas compensatorias publicado en el **Diario Oficial de la Federación** del 30 de agosto de 1994 y el Acuerdo que reforma y adiciona el diverso publicado en el **Diario Oficial de la Federación** del 11 de noviembre de 1996.

67. Comuníquese esta Resolución a la Administración General de Aduanas del Servicio de Administración Tributaria, para los efectos legales correspondientes.

68. Notifíquese a las partes interesadas el sentido de esta Resolución.

69. Archívese este asunto como total y definitivamente concluido.

70. La presente Resolución surtirá efectos al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

México, D.F., a 7 de enero de 1999.- El Secretario de Comercio y Fomento Industrial, **Herminio Blanco Mendoza**.- Rúbrica.

PROYECTO de Norma Oficial Mexicana NOM-046-SCFI-1998, Instrumentos de medición-Cintas métricas de acero y flexómetros.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.- Dirección General de Normas.- Dirección de Normalización.- Subdirección de Metrología.

PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-046-SCFI-1998, INSTRUMENTOS DE MEDICION-CINTAS METRICAS DE ACERO Y FLEXOMETROS.

La Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 39 fracción V, 40 fracción IV, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, expide el Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-046-SCFI-1998, Instrumentos de Medición-Cintas métricas de acero y flexómetros.

De conformidad con el artículo 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana se somete a consulta pública a efecto de que dentro de los siguientes 60 días naturales los interesados presenten sus comentarios ante la Dirección General de Normas, para que en términos de la ley se consideren en el seno del Comité que lo propuso.

Durante este lapso, la manifestación a que se refiere el artículo 45 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización puede ser consultada gratuitamente en la biblioteca de la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en avenida Puente de Tecamachalco número 6, Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 6 de enero de 1999.- La Directora General de Normas, **Carmen Quintanilla Madero**.- Rúbrica.

PROYECTO NOM-046-SCFI-1998, INSTRUMENTOS DE MEDICION-CINTAS METRICAS DE ACERO Y FLEXOMETROS

PREFACIO

En la elaboración de la presente Norma Oficial Mexicana, participaron las siguientes empresas e instituciones:

- ADELANTE, S.A DE C.V.
- ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE HERRAMIENTAS
- CAMARA DE COMERCIO DE LA CIUDAD DE MEXICO
- CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION
- CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA
- DIRECCION GENERAL DE NORMAS DIRECCION DE CERTIFICACION
- DISSTON Co. DE MEXICO, S.A. DE C.V.
- HERRAMIENTAS ATIZAPAN, S.A.
- HERRAMIENTAS DE PRECISION SANDERS, S.A.
- HERRAMIENTAS STANLEY, S.A. DE C.V.
- HERRAMIENTAS TRUPER, S.A. DE C.V. CONTROL DE CALIDAD
- MITUTOYO MEXICANA, S.A. DE C.V. ASESORIA TECNICA
- METALINSPEC, S.A. DE C.V.
- METROMEX, S.A. DE C.V.
- METROTECNIA
- NICHOLSON MEXICANA, S.A. DE C.V.
- OSCAR CADENA, S.A. DE C.V.
- PROCURADURIA FEDERAL DEL CONSUMIDOR
- SERVICAL, S.A.
- SPRUCE, S.A. DE C.V.
- UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO CENTRO DE INSTRUMENTOS

1. Objetivo y campo de aplicación

Esta Norma Oficial Mexicana establece las especificaciones y métodos de prueba para las cintas métricas de acero y flexómetros, usadas para medir magnitudes lineales.

2. Referencias

Esta Norma Oficial Mexicana se complementa con las siguientes norma oficial mexicana y normas mexicanas vigentes o las que las sustituyan:

NOM-008-SCFI	Sistema General de Unidades de Medida.
NMX-B-119-1983-SCFI	Industria Siderúrgica - Dureza Rockwell y Rockwell superficial en productos de hierro y acero-Método de prueba.
NMX-Z-12/2-1987-SCFI	Muestreo para la inspección por atributos - Parte 2: Métodos de muestreo, tablas y gráficas.

3. Definiciones

Para efectos de esta Norma, se establecen las siguientes definiciones:

3.1 Cinta métrica de acero

Instrumento flexible y enrollable en forma de tira plana o cóncava, larga, angosta y graduada, que sirve para medir magnitudes lineales.

3.2 Flexómetros

Cinta métrica de acero, confinadas en caja de plástico o metálica con rebobinado automático o manual, con alcance máximo de medición de 10 m y gancho en el origen de la cinta.

3.3 Gancho

Pieza metálica en forma de escuadra de 90° "L" o "T" remachada en el extremo del origen de la cinta, puede ser fija o móvil.

4. Clasificación

Para efectos de esta Norma, las cintas métricas y flexómetros se clasifican en base a su longitud, en 2 tipos:

Tipo 1:	Cinta métrica flexible hasta de 10 m de longitud total, comúnmente denominados flexómetros, pueden ser planas o cóncavas (ver figura 1) y subdividirse en los siguientes subtipos:
Subtipo A:	Cinta métrica para medir interiores y exteriores
Subtipo B:	Cinta métrica para medir exteriores
Tipo 2:	Cinta métrica flexible de más de 10 m de longitud graduada, con argolla auxiliar de operación en el extremo (ver figura 2) comúnmente son planas, de rebobinado manual y denominadas cintas métricas largas.

5. Especificaciones

5.1 Cintas métricas tipo 1

5.1.1 Gancho de la cinta

5.1.1.1 Subtipo A

El desplazamiento horizontal del gancho móvil debe ser el espesor del material del gancho, el cual indica el cero del origen por la parte interna del gancho de la cinta métrica para medir interiores y exteriores. Debe tener una exactitud en su desplazamiento de ± 0,1 mm a los 10 cm del origen, comprobándose como se establece en 7.1.

5.1.1.2 Subtipo B

La medición se debe hacer desde el cero del origen de la cinta métrica, partiendo del gancho fijo, que indica el inicio de la medición en concordancia con el cero de la cinta métrica, comprobándose como se establece en 7.1.

5.2 Exactitud de la cinta

Las líneas que indiquen las divisiones de la cinta deben ser como máximo de 0,40 mm de ancho, perpendiculares al eje longitudinal de la cinta, ser claras, exactas y resistentes al uso. La longitud de las líneas deben ser variables en razón directa del valor mayor que limitan las unidades con números de orden indicados con caracteres arábigos, por lo menos para los decímetros y unidades mayores. Las cintas tipo 1 deben subdividirse en milímetros en toda su extensión; las cintas tipo 2, deben subdividirse por lo menos en decímetros y el primer decímetro subdividido en milímetros, tanto las tolerancias de longitud como la carga a que debe sujetarse la cinta para medir su exactitud se indican en la tabla 1, comprobándose como se establece en 7.1

VER IMAGEN 18EN-01.BMP

VER IMAGEN 18EN-02.BMP

TABLA 1 Tolerancias en la longitud y cargas para la exactitud de la cinta

L O N G I T U D		**C A R G A S**	
Nominal (m)	**Tolerancias (mm)**	**N**	**(kgf)**

0,5	± 0,4	----	----
1,0	± 0,5	----	----
2,0	± 0,7	----	----
3,0	± 0,9	----	----
4,0	± 1,0	----	----
5,0	± 1,2	----	----
8,0	± 1,8	----	----
10,0	± 2,2	44,14	4,5
15,0	± 3,2	44,14	4,5
20,0	± 4,2	44,14	4,5
25,0	± 4,6	44,14	4,5
30,0	± 5,0	44,14	4,5
40,0	± 6,5	49,00	5,0
50,0	± 7,0	58,80	6,0

5.3 Dimensiones

El ancho y espesor de las cintas métricas se establecen en la tabla 2

TABLA 2 Dimensiones de las cintas

Dimensiones en mm

Ancho máximo de la cinta métrica	**Tolerancia según el ancho de la cinta**	**E s p e s o r e s de la cinta**	
		Tipo 1	Tipo 2
40	± 0,3	0,10 a 0,25	0,15 a 0,70

5.4 Resistencia a la abrasión

Las marcas de graduación de las cintas no deben desaparecer al dejar caer sobre una misma superficie de la cinta escogida al azar 10 L de abrasivo en las cintas esmaltadas o 7 L de abrasivo en cintas sin esmaltar, el abrasivo debe ser grado número 30. Se debe comprobar como se especifica en el inciso 7.2.

5.5 Adherencia

El recubrimiento de la cinta métrica debe permanecer sin dañarse al ser sometido a la prueba de adherencia, especificada en el inciso 7.3.

5.6 Rigidez

Para el tipo 1 la cinta métrica debe conservar su rigidez por su propio peso, al ser sometida a la prueba especificada en el inciso 7.4.

Nota: Esta prueba sólo es aplicable a cintas métricas cóncavas.

5.7 Dureza

La dureza Rockwell superficial de las cintas métricas de acero tipo 1 y 2 se establecen en la tabla 3, comprobándose en la materia prima, conforme se especifica en el inciso 7.5.

TABLA 3 Dureza mínima para cintas tipo 1 y 2

Número de dureza Rockwell	*** Corresponde a una resistencia a la tensión aproximada**	
15 N	MPa	(kgf/m2)
82 a 88	1390 a 2070	(140 a 211,14)

* Véase apéndice A.1

5.8 Impacto del gancho

El gancho del extremo de la cinta no debe desprenderse al someterlo a un impacto de 0,49 Nm (0,05 kgf/m) durante 5 ciclos, comprobándose como se especifica en el inciso 7.6

Nota: Esta prueba sólo es aplicable a la cinta métrica del flexómetro.

5.9 Acabado

La cinta impresa debe ser barnizada o con recubrimiento plástico transparente para que permita buena legibilidad de las graduaciones. Las graduaciones deben estar sobre fondo color claro y los bordes no deben tener rebabas.

Las cintas métricas, flexómetros y sus accesorios deben estar construidas de materiales, que bajo condiciones normales de uso, sean suficientemente estables, durables y resistentes a las influencias del medio ambiente.

Las propiedades del material de acero usado en la fabricación de cintas métricas debe satisfacer la siguiente condición:

- Las variaciones en longitud debidas a diferencia de temperatura entre 285 K (12°C) y 301 K (28°C) no debe exceder los errores máximos permitidos en las tolerancias de exactitud indicadas en la tabla 1.

5.10 Unidades de medida y temperatura de referencia

Las unidades de graduación que se empleen deben ser las referidas al Sistema General de Unidades de Medida, como lo indica la Norma Oficial Mexicana NOM-008-SCFI.

La temperatura de referencia debe ser 293 K (20°C).

5.11 Caída

El sistema de rebobinado de la cinta métrica en el flexómetro debe operar correctamente después de ser sometido a la prueba especificada en el inciso 7.7.

5.12 Controles metrológicos

Las cintas métricas y flexómetros que cubre la presente Norma deben obtener antes de su comercialización la Aprobación de Modelo o Prototipo.

6. Muestreo

Cuando se requiera el muestreo para una inspección, éste podrá ser establecido de común acuerdo entre productor y comprador, recomendándose el uso de la Norma Mexicana NMX-Z-12. Para efectos oficiales el muestreo estará sujeto a las disposiciones reglamentarias de la dependencia que efectúa la inspección.

7. Métodos de prueba

7.1 Prueba de exactitud

Esta prueba debe realizarse a la temperatura de referencia indicada en 5.9 y 5.10, y debe ser aplicada a todas las cintas métricas de acero y flexómetros.

7.1.1 Instrumentos y aparatos

- Regla graduada con división mínima en milímetros en toda su longitud.
- Regla graduada con división mínima en centímetros en toda su longitud.
- Banco de prueba.
- Lente de aumento con escala incorporada, con un mínimo de 10X con resolución de 0,10 mm.
- Equipo de tensión, poleas embaladas, pesas calibradas.

Los instrumentos de medición deben contar con informe o dictamen de calibración vigentes expedidos por un laboratorio de calibración acreditados.

7.1.2 Procedimiento

La exactitud de la cinta se determina mediante comparación directa contra los patrones de longitud, aplicando la tensión correspondiente indicada en la tabla 1.

7.1.3 Resultado.

La cinta se considera aceptada si su tolerancia cumple con lo indicado en la tabla 1.

7.2 Resistencia a la abrasión.

Esta prueba debe ser aplicada a todas las cintas métricas de acero.

7.2.1 Material

Abrasivo de óxido de aluminio en polvo grado número 30.

7.2.2 Aparato

- Probador de abrasión

El probador de abrasión se ilustra en la figura 3.

El tubo guía debe estar firmemente sostenido en una posición vertical sobre un recipiente adecuado, que debe tener un soporte para sostener la muestra a un ángulo de 0,7853 rad (45°) con relación a la vertical, de tal manera que el tubo se encuentre sobre el área de abrasión y la distancia del tubo a la muestra, en su punto más cercano a 2,5 cm, medido en dirección vertical. La base del aparato debe tener tornillos de ajuste para alinear el equipo a 7,5 cm; en la parte superior del tubo guía debe hacerse una ranura para insertar un disco delgado de metal para iniciar y detener el flujo del abrasivo. Debido a que la corriente de aire establecida a través de la ranura interfiere con el flujo apropiado de abrasivo, debe colocarse por encima del tubo guía y sobre la ranura un collarín metálico de 1,27 cm; abajo de la ranura debe sujetarse una banda, de tal manera que sirva de tope para el collarín cuando éste caiga sobre la ranura, después de retirar el disco metálico para iniciar el flujo del abrasivo.

Nota: Ver figura 3 Probador de abrasión

VER IMAGEN 18EN-03.BMP

7.2.3 Preparación del aparato

Se coloca una cantidad de abrasivo, mientras éste fluye a través del tubo, se alinea el aparato mediante los tornillos de ajuste, de tal manera que la parte más densa de la corriente del abrasivo caiga en el centro de la cinta al ser visto desde dos posiciones a 1,5706 rad (90°) entre sí.

Se miden 2000 ml ± 10 ml de abrasivo y se colocan en el embudo; se determina el tiempo requerido para que el abrasivo fluya a través del tubo; la velocidad del flujo debe ser 2 L en 22 ± 1 s.

7.2.4 Procedimiento

La prueba debe hacerse una vez terminado el proceso de elaboración de la cinta. Se selecciona un área de la cinta, de tal manera que pueda ser colocada apropiadamente en el aparato de prueba.

Se asegura que una de las áreas seleccionadas de la muestra quede ubicada bajo el tubo guía; se miden 5 L de abrasivo y se colocan en el embudo; se retira el disco metálico del tubo guía para que el abrasivo vaya pasando a través del tubo; se observa la extensión de la abrasión, se coloca nuevamente el disco; se regresa toda o una porción del abrasivo al embudo; se mide y se registra la cantidad de abrasivo utilizado y se continúa la operación, examinando el área de abrasión después de cada operación o repetición del procedimiento.

7.2.5 Resultados

Después de la prueba, las áreas de la cinta deben mantener visibles totalmente las graduaciones impresas en toda su longitud.

7.3 Prueba de adherencia

Esta prueba debe ser aplicada a la pintura o barniz de todas las cintas métricas de acero.

7.3.1 Principio y/o fundamento

El propósito de esta prueba es comprobar la adherencia de los materiales de recubrimiento de la cinta.

7.3.2 Materiales

Cinta adhesiva transparente

7.3.3 Instrumentos y/o aparatos

- Rallador con punta de acero
- Escala

7.3.4 Procedimiento

Con un rallador (herramienta de trabajo terminada en punta) se raya en cuadrícula, con divisiones de 3 mm de separación, una longitud de 75 mm de la cinta a probar, rompiendo el esmalte hasta llegar al acero, se pega la cinta adhesiva en la sección cuadriculada, asegurándose que quede adherida en toda su longitud y separarla rápidamente.

7.3.5 Resultados

No deben desprenderse las graduaciones de la cinta métrica.

7.4 Prueba de rigidez para cintas tipo 1, subtipos “A” y “B”.

Esta prueba debe ser aplicada a las cintas métricas que sean cóncavas.

7.4.1 Aparato

Soporte con punta redondeada con diámetro máximo de 6 mm y 5 cm de altura.

El soporte con punta redondeada se ilustra en la figura 4

Nota: Ver figura 4. Prueba de rigidez de la cinta métrica.

7.4.2 Procedimiento

Colóquese la cinta como se muestra en la figura 4 y deslícela sobre el soporte una longitud de 90 cm con respecto a éste.

7.4.3 Resultados

La cinta debe mostrar la continuidad de su impresión en toda su longitud, sin doblarse, aunque exista pandeo.

7.5 Prueba de dureza

Esta prueba debe ser aplicada a todas las cintas métricas de acero.

La dureza especificada en el inciso 5.7 se debe comprobar con el método establecido en la Norma Mexicana NMX-B-119.

7.6 Prueba de impacto al gancho.

Esta prueba sólo debe aplicarse a las cintas métricas tipo 1 subtipos “A” y “B”.

7.6.1 Instrumentos y aparatos.

- Pesa de 100 g ± 1 g
- Dispositivo de pruebas

7.6.2 Procedimiento

Con la cinta fija, a una altura de 0,5 m, se deja caer la pesa de manera que el gancho reciba el impacto, cuidando que la pesa no interfiere con los remaches que sujetan el gancho. Esta operación se debe realizar 5 veces como mínimo.

7.6.3 Resultados

El gancho no debe desprenderse ni deformarse.

7.7 Prueba de caída

Esta prueba es aplicable a flexómetros y cintas métricas largas.

VER IMAGEN 18EN-04.BMP

7.7.1 Instrumentos

- Base de concreto;
- Cinta métrica y/o flexómetro.

7.7.2 Procedimiento

La muestra se debe dejar caer 3 veces sobre una superficie de concreto desde una altura de 120 cm, debiendo caer la caja por una de sus aristas, verificando que el mecanismo de rebobinado opera satisfactoriamente.

7.7.3 Resultado

La muestra no debe presentar roturas en la caja, ni deformarse en ninguna de sus partes, así como en su funcionamiento.

8. Marcado, etiquetado, envase y embalaje

Las pruebas descritas en este inciso aplican a cintas métricas, flexómetros y cintas largas.

8.1 Marcado de la cinta.

En la parte graduada de la cinta debe imprimirse en forma clara y permanente, con caracteres arábigos, el número de unidades y, como mínimo, en la cinta los siguientes datos:

- Nombre o símbolo del fabricante;
- Unidades de medida en el Sistema General de Unidades de Medida;
- La leyenda “HECHO EN MEXICO” para cintas métricas de acero y flexómetros de fabricación nacional o bien, la indicación del país de origen, si son cintas métricas de acero y flexómetros de importación;
- Tipo;
- Aprobación de Modelo o Prototipo.

8.2 Marcado o etiquetado de la cubierta

En el marcado o etiquetado de la cubierta del flexómetro y/o dispositivos de enrollado de cintas largas deben imprimirse como mínimo los siguientes datos:

- Longitud máxima de la cinta métrica;
- Nombre o símbolo del fabricante o importador;
- Modelo;
- La leyenda “HECHO EN MEXICO” para cintas métricas de acero y flexómetros de fabricación nacional, o bien, la indicación del país de origen si son cintas métricas de acero y flexómetros de importación.

8.3 Envase

En el envase del producto terminado como mínimo deben marcarse los siguientes datos:

- Nombre o símbolo del fabricante o importador;
- Modelo.

8.4 Embalaje

Las cintas métricas y flexómetros envasadas deben embalarse en cajas que aseguren su manejo, almacenamiento, transporte y protección contra la corrosión y marcar en el embalaje como mínimo, los siguientes datos:

- Nombre o símbolo del fabricante;
- Número de piezas que contiene;
- Modelo;
- Domicilio del fabricante o comercializador;
- La leyenda “HECHO EN MEXICO” para cintas métricas de acero y flexómetros de fabricación nacional, o bien, la indicación del país de origen si son cintas métricas de acero y flexómetros de importación.

Notas: 1 Las cintas métricas y los flexómetros de importación deben tener marcada una leyenda que permita identificar la empresa importadora responsable y acreditar la conformidad de la presente Norma Oficial Mexicana, exhibiendo a la Administración de la Aduana de entrada, el certificado NOM correspondiente.

APENDICE A

A.1 DUREZA

La resistencia a la tensión aproximada para las cintas métricas y flexómetros se determina de acuerdo a su dureza; y los valores que se especifican en el ASTM Parte 10-1981, tabla 3A Approximate Hardness Conversion Numbers for Non Austennitic Steels (Rockwell "C" to other Hardness Numbers).

APENDICE B

Las cintas métricas, únicamente las de acero (fracción 9017,80,01), quedan exceptuadas en el punto de entrada, de la aplicación del artículo 10 fracción VIII del acuerdo que identifica las fracciones arancelarias sujetas a las normas oficiales mexicanas, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 2 de junio de 1997.

10. Bibliografía

Organisation International de Métrologie Légale (OIML), International Recomendation No. 35 Material Measures of Lenght for General Use.

ASTM parte 10-1981, A 370, “Metals - Physical, Mechanical Corrosion Testing”

9. Vigilancia

El cumplimiento de la presente Norma será vigilado por la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial y la Procuraduría Federal del Consumidor, en el ámbito de sus respectivas competencias.

11. Concordancia con normas internacionales

Esta Norma concuerda con las características metrológicas de la recomendación número 35 de la Organización Internacional de Metrología Legal (OIML), ver inciso 10.

México, D.F., a 6 de enero de 1999.- La Directora General de Normas, **Carmen Quintanilla Madero**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE TURISMO

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 Oaxaca.

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

CONVENIO DE COORDINACION EN MATERIA DE PROMOCION Y DESARROLLO TURISTICO QUE CELEBRA 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 OAXACA.

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 Oaxaca, al que en lo sucesivo se denominará el "ESTADO", representado por el Lic. Diódoro Carrasco Altamirano, en su carácter de Gobernador Constitucional, y asistido por los secretarios General de Gobierno, Lic. Héctor Anuar Mafud Mafud, de Finanzas, Dr. Enrique Arnaud Viñas, de Desarrollo Turístico, Arq. Martín Ruiz Camino y por el Contralor General del Poder Ejecutivo, Ing. Juan José Gutiérrez Chapa, y con fundamento en los 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 79 fracción XIX de la Constitución Política del Estado de Oaxaca y el artículo 7o. de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca 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 Oaxaca 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 trece del mes de febrero 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 111.4.- 943, expedido el 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 y desarrollo 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 para promoción hasta por la cantidad de 1’650,000.00 (un millón seiscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) y para desarrollo hasta por la cantidad de 1’100,000.00 (un millón cien 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 1’650,000.00 (un millón seiscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), y para desarrollo la cantidad de 2’800,000.00 (dos millones ochocientos mil pesos 00/100 M.N.), conforme al calendario que se incluye como anexo dos del presente instrumento. Asimismo, el "Estado" se obliga a concertar las gestiones necesarias a fin de 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 1’650,000.00 (un millón seiscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) para promoción, 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 por lo que toca a la promoción turística 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.

En lo tocante al desarrollo turístico, los recursos se destinarán 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 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 en seguida se señalan y hasta por los importes que a continuación se mencionan:

PROGRAMAS	**IMPORTE**
A. DE PROMOCION	
Ciudad de Oaxaca	1’800,000.00 Anexo 4
Huatulco	2’700,000.00 Anexo 5
Puerto Escondido	450,000.00 Anexo 6
B. DE DESARROLLO	
Puerto Angel - Zipolite	1’296,900.00 Anexo 7
Puerto Escondido	2’603,100.00 Anexo 8

Para los gastos administrativos que resulten de la ejecución de los programas antes señalados se destinará hasta un 5% 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 y las acciones de desarrollo turístico 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. La planeación y evaluación operativas en materia de desarrollo turístico se realizarán en forma conjunta por el "Estado" y la "SECTUR";

III. Las campañas de promoción y 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";

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

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

VI. El impacto que tendrán las campañas de promoción y las acciones de desarrollo se pronosticarán con base en los indicadores de gestión que determine la "SECTUR";

VII. Para la contratación de medios se consultará el catálogo de precios por volumen que lleva la "SECTUR";

VIII. 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 del "Estado" será responsable de la administración de dichos recursos.

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

I. Aportar para la promoción y desarrollo 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 y las de formación para los prestadores de servicios turísticos así como las acciones de desarrollo turístico, 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",

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

IX. 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 y 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 la promoción y desarrollo 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 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, 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 veintiun días del mes de julio 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 del Estado, **Diódoro Carrasco Altamirano**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobierno, **Héctor Anuar Mafud Mafud**.- Rúbrica.- El Contralor General del Poder Ejecutivo, **Juan José Gutiérrez Chapa**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Turístico, **Martín Ruiz Camino**.- Rúbrica.- El Secretario de Finanzas, **Enrique Arnaud Viñas**.- 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 Zacatecas.

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 ZACATECAS.

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 Zacatecas, al que en lo sucesivo se denominará el "ESTADO", representado por el Lic. Ricardo Monreal Avila, en su carácter de Gobernador Constitucional, y asistido por los secretarios de Gobierno, Lic. Raymundo Cárdenas Hernández; de Planeación y Finanzas, C.P. Guillermo Huizar Carranza; Encargado del Despacho de la Secretaría de Desarrollo Económico, Ing. Arturo Ortiz Méndez, y por la Contralora General, C.P. Gloria Eugenia González Jiménez, 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 60 de la Constitución Política del Estado de Zacatecas y el artículo 27 fracciones I, V y IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas; el artículo 40 de la Ley del Presupuesto General de Egresos del Estado de Zacatecas para el ejercicio fiscal de 1998; 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 Zacatecas 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 27 del mes 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 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 para promoción 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**	
A. PROGRAMA DE PROMOCION	1´500,000.00	(Anexo 4)

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, 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 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 Planeación y Finanzas 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. 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 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 quince 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, **Ricardo Monreal Avila**.- Rúbrica.- El Secretario General de Gobierno, **Raymundo Cárdenas Hernández**.- Rúbrica.- El Secretario de Planeación y Finanzas, **Guillermo Huizar Carranza**.- Rúbrica.- El Encargado del Despacho de la Secretaría de Desarrollo Económico, **Arturo Ortiz Méndez**.- Rúbrica.- La Contralora General, **Gloria Eugenia González Jiménez**.- 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 $10.3485 M.N. (DIEZ PESOS CON TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO 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 15 de enero de 1999.

BANCO DE MEXICO

Lic. **Javier Duclaud González de Castilla**
Gerente de Inversiones
y Cambios Nacionales
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	18.12	Personas físicas	20.54
Personas morales	18.12	Personas morales	20.54
A 90 días		A 91 días	
Personas físicas	17.77	Personas físicas	20.29
Personas morales	17.77	Personas morales	20.29
A 180 días		A 182 días	
Personas físicas	17.50	Personas físicas	19.10
Personas morales	17.50	Personas morales	19.10

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 15 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 15 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 38.0100 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 Bilbao-Vizcaya México S.A., Banco Nacional de México S.A., Citibank México S.A., Banco J.P.Morgan S.A., y Banco Inverlat S.A.

México, D.F., a 15 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 474/97, relativo a la ampliación de ejido, promovido por campesinos del poblado El Peñol, Municipio de Valle de Zaragoza, 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 474/97, que corresponde al expediente número 874, relativo a la solicitud de ampliación de ejido, promovida por campesinos del poblado denominado "El Peñol", Municipio de Valle de Zaragoza, Estado de Chihuahua, y

RESULTANDO:

PRIMERO.- Por Resolución Presidencial del treinta de junio de mil novecientos treinta y siete, publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el diecinueve de julio de mil novecientos treinta y siete, se concedió al poblado "El Peñol", por concepto de dotación de tierras, una superficie de 2,652-00-00 (dos mil seiscientas cincuenta y dos hectáreas), de las que 192-00-00 (ciento noventa y dos hectáreas) son de temporal y 2,460-00-00 (dos mil cuatrocientas sesenta hectáreas) son de agostadero en terrenos áridos, para beneficiar a veintitrés capacitados en igual número de unidades de dotación más la parcela escolar; habiéndose ejecutado en su totalidad, el quince de agosto de mil novecientos treinta y siete.

SEGUNDO.- Por escrito de catorce de agosto de mil novecientos treinta y ocho, un grupo de campesinos radicados en el poblado "El Peñol", Municipio de Valle de Zaragoza, Estado de Chihuahua, solicitó al Gobernador de esa entidad federativa, ampliación de ejido, señalando como predios de probable afectación los que colindan al norte con terrenos propiedad de hacienda Talamantes, al sur con terrenos propiedad de La Zona L., al oriente con terrenos propiedad de ejido el Peñol y al occidente con terrenos propiedad de San Juan del Río, señalando como integrantes del Comité Ejecutivo Agrario a Manuel Loera, Julián Portillo y Jesús M. Muñoz, a quienes en su oportunidad se les expidieron los nombramientos correspondientes.

TERCERO.- La Comisión Agraria Mixta en el Estado de Chihuahua, instauró el expediente respectivo el seis de septiembre de mil novecientos treinta y ocho, registrándolo con el número 874, dando en la misma fecha los avisos de iniciación correspondientes.

CUARTO.- La solicitud de referencia fue publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua, el veinticuatro de septiembre de mil novecientos treinta y ocho.

QUINTO.- La Comisión Agraria Mixta del Estado de Chihuahua, mediante oficio número 369 del veinte de febrero de mil novecientos cuarenta, designó al ingeniero Leonardo Medina y Molina, para que llevara a cabo los trabajos censales y técnicos informativos, quien rindió su informe el cinco de junio del mismo año, del que se desprende lo siguiente:

Que realizada la diligencia censal se comprobó que existen treinta y tres capacitados en materia agraria, y que dentro del perímetro legal de afectación del núcleo de población en estudio, se ubican las haciendas denominadas "Talamantes" y "El Peñol Blanco", que sobre la mencionada en primer término, la Delegación Agraria propuso se afectara una extensión de 1,980-00-00 (mil novecientas ochenta hectáreas), para la ampliación de ejido "San Felipe de Jesús", Municipio de Valle de Zaragoza, Estado de Chihuahua y, que en lo referente al predio "El Peñol Blanco", el mismo se encuentra inscrito en el Registro Público de la Propiedad correspondiente, a favor de Alfredo Caturegli, el veintitrés de agosto de mil novecientos veintiuno; sin embargo, dicha finca fue sacada a remate en una superficie de 948-80-00 (novecientas cuarenta y ocho hectáreas, ochenta áreas), toda vez que desde hace más de diecinueve años el propietario no ha pagado contribuciones al fisco del Estado, no obstante lo anterior, se suspendió el remate por considerarse que pueden afectarse para satisfacer necesidades agrarias por lo que, se consideró propiedad del Gobierno de dicha entidad federativa, concluyó su informe proponiendo se conceda por concepto de ampliación de ejido al poblado en estudio, la superficie de 948-80-00 (novecientas cuarenta y ocho hectáreas, ochenta áreas).

SEXTO.- El veintisiete de septiembre de mil novecientos cuarenta y tres, se verificó una nueva diligencia censal por instrucciones de la Comisión Agraria Mixta, resultando veintidós capacitados.

SEPTIMO.- La Comisión Agraria Mixta emitió su dictamen el cuatro de diciembre de mil novecientos cuarenta y cinco, en sentido positivo, considerando que dentro del radio legal de siete kilómetros a partir del poblado gestor, puede considerarse como afectable la finca denominada "El Peñol Blanco", que pertenece al Gobierno del Estado y que también se encuentra "La Hacienda de Talamantes", la cual no se afectará para los efectos de esta ampliación, en virtud de que sus terrenos han sido propuestos para la ampliación del ejido definitivo de San Felipe de Jesús, por lo tanto, propone afectar 948-80-00 (novecientas cuarenta y ocho hectáreas, ochenta áreas), de terrenos de agostadero que se tomarán del predio denominado "EL PEÑOL BLANCO", debiendo pasar al poblado gestor de los terrenos con todos sus usos, costumbres, accesiones y servidumbres, para los usos comunales de los vecinos del núcleo solicitante.

OCTAVO.- El Gobernador del Estado de Chihuahua, emitió su mandamiento el doce de diciembre de mil novecientos cuarenta y cinco, aprobando en todos sus partes el dictamen emitido por la Comisión Agraria Mixta.

NOVENO.- El mandamiento dictado por el Gobernador fue publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado, el veintidós de mayo de mil novecientos cuarenta y seis, y ejecutado el veintisiete de marzo de mil novecientos cincuenta y uno, en forma total.

DECIMO.- La Delegación Agraria en el Estado de Chihuahua, mediante oficio número 5384, del once de junio de mil novecientos sesenta y nueve, designó al ingeniero Juan Francisco Mendoza R.; para que llevara a cabo la actualización de los trabajos censales del poblado que nos ocupa, quien rindió su

informe el veinticinco de julio de mil novecientos sesenta y nueve, del que se desprende que resultaron treinta y siete capacitados en materia agraria.

DECIMO PRIMERO.- El Delegado Agrario en el Estado de Chihuahua emitió su informe reglamentario el catorce de abril de mil novecientos setenta, proponiendo que en segunda instancia se modifique el mandamiento del Gobernador y se afecte además la superficie total de 1,159-00-00 (mil ciento cincuenta y nueve hectáreas), de agostadero en terrenos áridos, que se tomarán de una fracción del predio "Hacienda de Talamantes", previa derogación del decreto de Concesión de Inafectabilidad Ganadera de Talamantes, S. de R.L.

DECIMO SEGUNDO.- El Delegado Agrario en el Estado mediante oficio número 11959 del dieciocho de junio de mil novecientos ochenta y cinco, comisionó al ingeniero José Refugio Barraza H., para realizar trabajos técnicos informativos complementarios, quien rindió su informe el dieciocho de julio del mismo año, del que se desprende que: Dentro del radio legal de afectación del poblado gestor además del predio "Peñol Blanco", afectado en primera instancia, se localizan los siguientes predios:

"Predio propiedad de la C. Alma Rosa Medina de Duarte con superficie de 3,822-62-21 Has., de terrenos de agostadero y en el cual al momento de la inspección ocular, se encontraron pastando 310 cabezas de ganado mayor vacuno de raza cruza de cebú, marcadas con el fierro de herrar de número de registro Vz-631, este predio cuenta también con 3 presones para abrevadero, una casa-habitación, un corral para manejo de ganado y cercado totalmente en su perímetro con cerco de alambre de púas de 3 y 4 hilos y postería de madera.

Predio propiedad del C. Juan de Dios Loya Chavira, con superficie de 4,322-29-04 Has. de terrenos de agostadero y que al momento de la inspección ocular, se encontraron pastando 350 cabezas de ganado mayor vacuno de la raza cruza de cebú, marcadas con el fierro de herrar con el número de registro Vz. 547; este predio cuenta además con 2 presones de terrado, una noria Pumping Jack, un corral para manejo de ganado, cercado en forma total con alambre de púas y una casa-habitación.

Predio propiedad de la C. Dora Elva Chavira, con superficie de 2,202-85-61 Has. de terrenos de agostadero, y que al momento de la inspección ocular, se encontraron pastando 200 cabezas de ganado mayor vacuno de la raza cruza de cebú Hereford, marcadas con el fierro de herrar de número de registro Vz. 918. El predio cuenta también con 3 presones para abrevadero, un corral para manejo de ganado, una casa-habitación, y cercado totalmente con 3 y 4 hilos de alambre de púas y postería de táscate.

Los tres predios antes descritos provienen de la Hacienda Talamantes, propiedad de la Compañía Ganadera Talamantes, S. de R.L., que contaba con concesión de Inafectabilidad Ganadera, por 25 años, según decreto publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 6 de diciembre de 1945; con fecha 12 de junio de 1969, se llevó a cabo un convenio de adelanto al vencimiento del decreto de concesión, entre los C. C. Lic. Oscar Flores, Gobernador Constitucional del Estado; Ingeniero César Martino, Consejero por el Estado de Chihuahua del Departamento de Asuntos Agrarios y Colonización, y otras autoridades, con el Ingeniero Carlos Arras, representante de la Compañía Ganadera "Talamantes", S. de R.L., en dicho convenio se le fijó como pequeña propiedad inafectable, una superficie de 10,348-00-00 Has., de un total de 12,225-00-00 Has., por lo que resultaba afectable una superficie de 1,877-00-00 Has., de las cuales 718-00-00 Has., quedaron en poder del mancomún de Quintana, y el resto, 1,159-00-00 Has., para la Ampliación de Ejido del poblado "Peñol", del Municipio de Valle de Zaragoza de esa Unidad Federativa..."

DECIMO TERCERO.- Obra en autos acta del doce de julio de mil novecientos ochenta y cinco levantada por el ingeniero José Refugio Barraza Herrera, con motivo de la inspección practicada en los terrenos que fueron concedidos al poblado gestor por concepto de dotación, en la que asienta que los de temporal se encuentran aprovechados con cultivos de maíz y los de agostadero con 1,050 cabezas de ganado mayor.

DECIMO CUARTO.- El Delegado Agrario en el Estado de Chihuahua emitió opinión el dieciocho de julio de mil novecientos ochenta y cinco, en la que propone se modifique el mandamiento del Gobernador del Estado, en cuanto a la superficie concedida que fue de 948-80-00 (novecientas cuarenta y ocho hectáreas, ochenta áreas), en virtud de que los solicitantes de ampliación se encuentran en posesión de 2,398-64-00 (dos mil trescientas noventa y ocho hectáreas, sesenta y cuatro áreas), toda vez que en el acta del doce de junio de mil novecientos sesenta y nueve, el ingeniero Carlos Arras en representación de la Compañía Ganadera Talamantes, S. de R.L., ubicado en el Municipio de Valle de Zaragoza, Estado de Chihuahua, que disfrutaba de Decreto Concesión de Inafectabilidad Ganadera, por veinticinco años, según Decreto publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el seis de diciembre de mil novecientos cuarenta y cinco, solicitó ante las autoridades agrarias el anticipo del vencimiento del Decreto de Concesión, aclarando que la superficie concesionada fue de 11,121-00-00 (once mil ciento veintiún hectáreas) y la superficie real del predio es de 12,225-00-00 (doce mil doscientas veinticinco hectáreas) llegándose a la conclusión de que la superficie inafectable a que tiene derecho el propietario es de 10,384-00-00 (diez mil trescientas ochenta y cuatro hectáreas) y 1,159-00-00 (mil ciento cincuenta y nueve hectáreas), afectables

que sean destinadas para la ampliación del ejido "El Peñol", Municipio de Valle de Zaragoza, Estado de Chihuahua.

Cabe hacer mención, que en la opinión del informe reglamentario que emitió esta Delegación Agraria el catorce de abril de mil novecientos setenta, se propuso únicamente como afectables, 1,159-00-00 (mil ciento cincuenta y nueve hectáreas), de las 1,877-00-00 (mil ochocientas setenta y siete hectáreas) que se señalaron en el acuerdo de anticipo de vencimiento del Decreto de Concesión por encontrarse parte de esta superficie 718-00-00 (setecientas dieciocho hectáreas), en poder del mancomún "Rancho de los Quintana" o "Río Quintana", a fin de evitar problemas entre los núcleos.

Ahora bien, la superficie propuesta por el Delegado Agrario que son 1,159-00-00 (mil ciento cincuenta y nueve hectáreas) y la superficie concedida por mandamiento del Gobernador del Estado que son 948-80-00 (novecientas cuarenta y ocho hectáreas, ochenta áreas), suman un total de 2,107-80-00 (dos mil ciento siete hectáreas, ochenta áreas), pero al realizarse los trabajos de fotoidentificación por personal del Programa de Catastro Rural y Regularización de Tenencia de la Tierra, además de los trabajos técnicos informativos complementarios realizados por personal de esta Delegación Agraria; resultó que los solicitantes tienen en posesión desde hace más de cuarenta años 2,398-64-00 (dos mil trescientas noventa y ocho hectáreas, sesenta y cuatro áreas) superficie en la que han realizado actos de dominio, desde la fecha señalada, sin confrontar problemas con sus colindantes y cuya superficie fue cercada y delimitada por los solicitantes, situación que se comprueba que la constancia expedida por el comisariado de policía de "Peñol" del cuatro de febrero de mil novecientos ochenta y uno. Asimismo, en la actualidad la hacienda de Talamantes se encuentra fraccionada, no teniendo problemas de linderos los propietarios actuales, con la ampliación de ejido en estudio.

DECIMO QUINTO.- A solicitud de la Consultoría Regional del Cuerpo Consultivo Agrario en la ciudad de Gómez Palacio Durango, el Delegado Agrario en el Estado de Chihuahua, comisionó a los ingenieros Roberto Amaya Martínez y Enrique Trillo Estrada, a efecto de que determinaran el régimen de propiedad y la causal de afectación del predio "Peñol Blanco" , en virtud de que en el expediente en estudio no existe ninguna certificación registral en la que se haga constar que dicho inmueble es propiedad del Gobierno del Estado de Chihuahua, así como para efectuar los trabajos a que se refieren las fracciones II y III del artículo 286 de la Ley Federal de Reforma Agraria; dichos comisionados rindieron informes el dieciocho de noviembre de mil novecientos ochenta y cinco, veintiuno de agosto de mil novecientos ochenta y siete y veinticuatro de octubre de mil novecientos ochenta y ocho, de los cuales se desprende lo siguiente:

"Con respecto al predio "Hacienda de Talamantes" que fue propiedad de la Compañía Ganadera Talamantes, y de la cual solicita, los datos registrales; le informo, que bajo la partida No. 91, a fojas 172, del libro 204, de la sección primera, de fecha 4 de julio de 1961, dicha propiedad se encontraba registrada a nombre de la Compañía mencionada, por lo que anexo al presente la certificación correspondiente.

Con respecto al predio "EL PEÑOL BLANCO" con superficie de 948-80-00 Has., me permito informarle, que dicho predio fue afectado como propiedad del Gobierno del Estado, por falta de pagos de impuestos, por lo que se afectó por un embargo de la Oficina Sub-Alterna Federal de Hacienda de Valle de Zaragoza, Chih., según inscripción en el folio 269-271 del libro IV de la Sección II, de fecha cuatro de junio de mil novecientos treinta y siete".

El segundo informe señala lo siguiente: "Me trasladé al poblado antes mencionado, con los señores JESUS SERRANO SILVA Y ANTONIO GARCIA BUENO, personas conocedoras del terreno, con superficie de 948-80-00 Has., propiedad del señor Cautergili, se encuentra en explotación agropecuaria por parte del grupo solicitante el cual está en posesión por afectación en mandamiento del C. Gobernador del Estado, con fecha 27 de octubre de 1961.

En la Oficina Registradora del Registro Público de la Propiedad, no se encontró que el predio "Peñol Blanco", propiedad de Alfredo Cautergili, no ha tenido ningún traslado de dominio, por lo que los datos de registro de este predio son los que obran en las actas, por lo tanto sigue siendo el único propietario, y que abandonó desde el año de 1925.

En el tercer informe señala: que no existe ningún problema para entregar la superficie de 1,159-00-00 (mil ciento cincuenta y nueve hectáreas), toda vez que no ha conflicto de linderos entre el ejido en estudio y la comunidad de San Juan de Dios del Río Quintana, además se llegó al conocimiento de que no existen demasías del predio Talamantes. Se efectuó el levantamiento en el predio EL PEÑOL BLANCO afectado en forma provisional y recientemente se comprobó que es propiedad del Dr. Alfredo Caturegli al efectuar los trabajos topográficos arrojó una superficie de 962-76-87 (novecientas sesenta y dos hectáreas, setenta y seis áreas, ochenta y siete centiáreas), existiendo una diferencia de 13-96-87 (trece hectáreas, noventa y seis áreas, ochenta y siete centiáreas) que se encuentran, de acuerdo con el instructivo técnico de la Secretaría de la Reforma Agraria para levantamientos topográficos, dentro de la tolerancia, posteriormente se levantó topográficamente el predio Talamantes, afectado en una superficie de 1,159-00-00 (mil ciento cincuenta y nueve hectáreas), para la acción agraria que se tramita, arrojando dicho levantamiento un total de 1,128-52-83 (mil ciento veintiocho hectáreas, cincuenta y dos áreas, ochenta y

tres centiáreas), por lo tanto existe una diferencia de 30-47-17 (treinta hectáreas, cuarenta y siete áreas, diecisiete centiáreas), las que de acuerdo al instructivo técnico están dentro de la tolerancia, también se realizaron trabajos topográficos en el predio denominado Talamantes que se encuentra en posesión de la comunidad SAN JUAN DE DIOS DEL RIO QUINTANA, con superficie de 718-00-00 (setecientas dieciocho hectáreas), sin embargo dichos trabajos arrojan una superficie de 726-62-00 (setecientas veintiséis hectáreas, sesenta y dos áreas), por lo que existe una diferencia de 8-62-06 (ocho hectáreas, sesenta y dos áreas, seis centiáreas).

Ahora bien, efectuados los levantamientos anteriores, se llega a la conclusión de que los tres predios medidos están dentro de las tolerancias que establece el instructivo técnico, por esta razón se deduce que no existe superficie faltante ni tampoco existen demasías en ellos.

Al efectuar el levantamiento topográfico, arrojó un total de 2,091-29-70 (dos mil noventa y un hectáreas, veintinueve áreas, setenta centiáreas), correspondiendo al predio de Talamantes una superficie de 962-76-87 (novecientas sesenta y dos hectáreas, setenta y seis áreas, ochenta y siete centiáreas), y al predio Peñol Blanco la superficie de 1,128-52-83.

DECIMO SEXTO.- Obra en autos copia certificada del acta de conformidad de linderos celebrada el veintiocho de febrero de mil novecientos ochenta y uno, entre los representantes del poblado que nos ocupa y el del representante de bienes comunales del poblado San Juan de Dios del Río Quintana, en la que asienta que entre ambos poblados no existe ningún problema por límites.

DECIMO SEPTIMO.- El Cuerpo Consultivo Agrario emitió dictamen el diecisiete de febrero de mil novecientos noventa y tres, en sentido positivo.

DECIMO OCTAVO.- Por auto del veintitrés de mayo de mil novecientos noventa y siete, se tuvo por radicado en este Tribunal Superior, el expediente de que se trata, registrándose con el número 474/97, se notificó el proveído correspondiente a los interesados y se comunicó por oficio a la Procuraduría Agraria, y

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** 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.- Que el requisito de procedibilidad señalado en el artículo 241 de la Ley Federal de Reforma Agraria, con respecto al aprovechamiento de las tierras que el poblado recibió por concepto de dotación, quedó debidamente acreditado al comprobarse que se encuentran debidamente explotadas.

TERCERO.- Que el derecho del núcleo peticionario para solicitar ampliación de ejido, ha quedado demostrado al comprobarse que tiene capacidad legal para ser beneficiado por esa vía, toda vez que reúne los requisitos establecidos en el artículo 197 fracción II y 200 de la Ley Federal de Reforma Agraria, y que en virtud de la diligencia censal practicada por el ingeniero Juan Francisco Mendoza R., resultaron treinta y siete capacitados, de nombre: 1.- Gregorio Martínez, 2.- Isidoro Muñoz Quintana, 3.- Manuel Quintana H., 4.- Guerrero Campos G., 5.- Felipe García H., 6.- Jesús Quintana V., 7.- Rayo Martínez Q., 8.- Ismael Campos G., 9.- Ramón García, 10.- Antonio Ornelas Q., 11.- Ramón Quintana H., 12.- Crescencio Quintana V., 13.- Rubén Martínez Q., 14.- Eduardo Quintana M., 15.- Adolfo Quintana V., 16.- Jesús Portillo Moreno, 17.- Alberto Loya Muñoz, 18.- Blas Castillo Campos, 19.- Monserrat Campos G., 20.- Francisco Quintana V., 21.- Mercedes García, 22.- Ernesto Quintana M., 23.- Eustolio Quintana M., 24.- Lorenzo Quintana M., 25.- Rito Portillo Guevara, 26.- Merced Quintana M., 27.- Graciela Muñoz Q., 28.- Efraín García Martínez, 29.- Darío Ornelas Q., 30.- Pedro Martínez, 31.- Valente Guevara Q., 32.- Manuel Guevara, 33.- Eulogio Leos Levario, 34.- Manuel Leos Q., 35.- Sevando Muñoz Q., 36.- Manuel campos Q. y 37.- Guadalupe Muñoz Q.

CUARTO.- Que durante el procedimiento de que se trata, se observaron las disposiciones contenidas en los artículos 272, 273, 286, 287, 288, 291, 292, 298, 299, 304 y demás relativos de la Ley Federal de Reforma Agraria, la cual es aplicable en cumplimiento a lo señalado por el artículo tercero transitorio del Decreto por el que se reformó el artículo 27 constitucional, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** de seis de enero de mil novecientos noventa y dos.

QUINTO.- De los trabajos técnicos informativos que obran en el expediente se desprende que dentro del radio legal de afectación se localizaron los siguientes predios: "Peñol Blanco" que cuenta con una superficie real de 962-76-87 (novecientas sesenta y dos hectáreas, setenta y seis áreas, ochenta y siete centiáreas), de agostadero en terrenos áridos, propiedad de Alfredo Cauregli, el cual reporta un embargo a favor de la Oficina Subalterna Federal de Hacienda de Valle de Zaragoza, Chihuahua, sin encontrar posterior adjudicación a nombre de persona alguna en el Registro Público de la Propiedad respectivo, sin embargo, se encontró en posesión del poblado solicitante, desde el año de mil novecientos treinta, afectables de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 251, interpretado a contrario sensu de la Ley Federal de Reforma Agraria.

SEXTO.- Cabe mencionar que se encuentra la superficie de 1,128-52-83 (mil ciento veintiocho hectáreas, cincuenta y dos áreas, ochenta y tres centiáreas), de agostadero en terrenos áridos, que se tomarán de una fracción del predio denominado "Labor de Talamantes", propiedad de la Compañía Ganadera de Talamantes, S. de R.L., señalando que el doce de junio de mil novecientos sesenta y nueve se llevó a cabo un convenio entre el representante de dicha Compañía y las autoridades agrarias en el cual se fijó como pequeña propiedad inafectable la superficie de 10,348-00-00 (diez mil trescientas cuarenta y ocho hectáreas) de un total de 12,225-00-00 (doce mil doscientas veinticinco hectáreas) por lo que resulta afectable una superficie de 1,877-00-00 (mil ochocientas setenta y siete hectáreas) de las cuales 718-00-00 (setecientas dieciocho hectáreas) quedaron en poder del mancomún de Quintana, y el resto, de 1,159-00-00 (mil ciento cincuenta y nueve hectáreas) para la ampliación de ejido del poblado que nos ocupa, llegando al conocimiento de que la superficie real para ser afectada es de 1,128-52-83 (mil ciento veintiocho hectáreas, cincuenta y dos áreas, ochenta y tres centiáreas), afectables de acuerdo con los dispuesto por el artículo 249 fracción IV, interpretado a contrario sensu, de la Ley Federal de Reforma Agraria.

SEPTIMO.- Que en virtud de las consideraciones que anteceden, procede conceder al poblado "El Peñol", Municipio de Valle de Zaragoza, Estado de Chihuahua, por concepto de ampliación de ejido, una superficie de 2,091-29-70 (dos mil noventa y un hectáreas, veintinueve áreas, setenta centiáreas), que se tomarán de la siguiente manera: 962-76-87 (novecientas sesenta y dos hectáreas, setenta y seis áreas, ochenta y siete centiáreas) del predio "Peñol Blanco", propiedad de Alfredo Caturegli y 1,128-52-83 (mil ciento veintiocho hectáreas, cincuenta y dos áreas, ochenta y tres centiáreas) de la fracción de la hacienda de Talamantes, propiedad de la Compañía Ganadera Talamantes, S. de R.L., afectables de conformidad con lo dispuesto por los artículos 251 y 249 fracción IV interpretados a contrario sensu de la Ley Federal de Reforma Agraria, en virtud de que los primeros fueron localizados sin explotación alguna por su propietario, por más de dos años consecutivos, y el segundo por exceder los límites de la pequeña propiedad ganadera a que tiene derecho la Compañía Ganadera de Talamantes, S. de R.L. La superficie que se concede deberá ser localizada conforme al plano proyecto que obra en autos, y 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 conformidad con las facultades que le otorgan los artículos 10 y 56 de la Ley Agraria.

OCTAVO.- Se modifica el mandamiento del gobernador en cuanto a la superficie concedida y predios afectados.

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., 7o. y la fracción II del cuarto transitorio de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios, se

RESUELVE:

PRIMERO.- Es procedente la solicitud de ampliación de ejido, promovida por campesinos del poblado "El Peñol", Municipio de Valle de Zaragoza, Estado de Chihuahua.

SEGUNDO.- Es de concederse y se concede al poblado referido en el resolutivo anterior, de una superficie de 2,091-29-70 (dos mil noventa y un hectáreas, veintinueve áreas, setenta centiáreas), de agostadero en terrenos áridos, que se tomarán de la siguiente manera: 962-76-87 (novecientas sesenta y dos hectáreas, setenta y seis áreas, ochenta y siete centiáreas) del predio "Peñol Blanco", propiedad de Alfredo Caturegli; y 1,128-52-83 (mil ciento veintiocho hectáreas, cincuenta y dos áreas, ochenta y tres centiáreas), propiedad de la Compañía Ganadera de Talamantes, S. de R.L., Municipio de Valle de Zaragoza, Estado de Chihuahua, que resultan afectables en los términos de los artículos 249 fracción IV y 251, interpretados a contrario sensu, de la Ley Federal de Reforma Agraria, en favor de treinta y siete capacitados que se relacionan en el considerando tercero de esta sentencia. La superficie que se concede deberá ser localizada conforme al plano proyecto que obra en autos, y pasará a ser propiedad del núcleo de población beneficiado con todas sus accesiones, usos, costumbres y servidumbres y, en cuanto a la determinación del destino de las tierras y organización económica y social del ejido, la asamblea resolverá de acuerdo con las facultades que le otorgan los artículos 10 y 56 de la Ley Agraria.

TERCERO.- Publíquense: esta sentencia en el **Diario Oficial de la Federación** y en 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, e inscríbase en el Registro Agrario Nacional, el que deberá expedir los certificados correspondientes, de acuerdo con las normas aplicables y conforme a lo establecido en esta sentencia.

CUARTO.- Notifíquese a los interesados y comuníquese por oficio al Gobernador del Estado de Chihuahua, 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 veinticuatro de octubre de mil novecientos noventa y siete.- El Magistrado Presidente, **Luis Octavio 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 537/96, relativo a la segunda ampliación de ejido, promovido por campesinos del poblado Revolución Mexicana, Municipio de Angel Albino Corzo (antes Villa Corzo), Chis.

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 537/96, que corresponde al expediente número 923-2, relativo a la solicitud de segunda ampliación de ejido, promovida por un grupo de campesinos del poblado denominado "Revolución Mexicana", Municipio de Angel Albino Corzo (antes Villa Corzo), Estado de Chiapas, y

RESULTANDO:

PRIMERO.- Por Resolución Presidencial de doce de agosto de mil novecientos noventa y seis, publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el veintiséis de septiembre del mismo año, se concedió al poblado de referencia, por concepto de dotación de tierras, una superficie de 1,133-00-00 (mil ciento treinta y tres hectáreas) para beneficiar a 51 (cincuenta y un) campesinos, ejecutándose el veintisiete de diciembre de mil novecientos treinta y seis.

Por Resolución Presidencial de veintiséis de julio de mil novecientos cuarenta y cuatro, publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el veintiocho de marzo de mil novecientos cuarenta y cinco, el poblado gestor fue beneficiado por concepto de primera ampliación de ejido, con una superficie total de 1,768-00-00 (mil setecientas sesenta y ocho hectáreas) para beneficiar a 97 (noventa y siete) campesinos, ejecutándose el veintitrés de mayo de mil novecientos cuarenta y seis.

SEGUNDO.- Mediante escrito de veintiuno de marzo de mil novecientos cincuenta, un grupo de campesinos que manifestó radicar en el poblado "Revolución Mexicana", Municipio de Angel Albino Corzo (antes Villa Corzo), Estado de Chiapas, solicitó al Gobernador del Estado, por segunda ocasión, ampliación de ejido.

Turnada la solicitud a la Comisión Agraria Mixta, ésta instauró el expediente respectivo el primero de abril de mil novecientos cincuenta, registrándolo bajo el número 923-2. La precitada solicitud fue publicada en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas, el veintinueve de marzo de mil novecientos cincuenta. El Comité Ejecutivo Agrario, quedó integrado por Arturo Aguilar Gamboa, Mario Nucamedi Fernández y Oscar Hernández, como presidente, secretario y vocal, respectivamente, a quienes se les expidió sus nombramientos el cuatro de noviembre de mil novecientos sesenta. Mediante cédula común notificatoria y diversos oficios sin número, de nueve de agosto de mil novecientos sesenta y uno, se comunicó a los propietarios o encargados de las fincas localizadas dentro del radio de siete kilómetros del núcleo gestor, la instauración del expediente en estudio.

TERCERO.- El Delegado Agrario hoy Coordinador Agrario en el Estado de Chiapas, en auxilio de la Comisión Agraria Mixta, por oficio número 1087 de dieciséis de junio de mil novecientos sesenta y uno, comisionó a Marcos Pintado P., para que llevara a cabo la investigación del aprovechamiento ejidal de las tierras concedidas por dotación y primera ampliación de ejido, así como los trabajos señalados en las fracciones I, II y III del artículo 232 del Código Agrario de mil novecientos cuarenta y dos, concordante con las fracciones I, II y III del artículo 286 de la Ley Federal de Reforma Agraria, quien rindió su informe el veinticinco de septiembre de mil novecientos sesenta y uno, del que se desprende en su parte relativa, que levantó acta el nueve de agosto del año en cita, en la que se consigna que los ejidatarios se encuentran explotando una superficie total de 1,010-00-00 (mil diez hectáreas) con cultivos de maíz, frijol, ajonjolí y plátano, de un total de 2,901-00-00 (dos mil novecientas una hectáreas) en razón de que las restantes 1,891-00-00 (mil ochocientas noventa y una hectáreas) no es posible cultivarlas por tratarse de terrenos fangosos, arenales y de agostadero cubierto de pastizales mismos que se aprovechan para la cría de ganado.

Y en cuanto al censo, señaló que existen 362 (trescientas sesenta y dos) campesinos capacitados, y en lo que respecta al estudio de las fincas indicó lo siguiente: "...ESTUDIO DE LAS FINCAS. Los datos de los predios que a continuación se mencionan fueron tomados de las Escrituras presentadas por los propietarios de los mismos, las cuales tuve a la vista y para comprobar la veracidad de ello, se solicitaron una constancia al Registro Público de la Propiedad en la ciudad de Villa Flores, Chis., como se

comprueban con las copias del Oficio No. 59 de fecha 22 de Agosto del presente año, que se anexa al presente informe...", sin que éste hubiera llevado la investigación de los predios antes señalados.

CUARTO.- La Comisión Agraria Mixta, el catorce de agosto de mil novecientos sesenta y dos, aprobó dictamen, indicando que al realizar la revisión del censo, únicamente resultaron 154 (ciento cincuenta y cuatro) capacitados, en virtud de haber excluido 76 (setenta y seis) campesinos por no tener el tiempo de vecindad, asimismo se excluyeron los ejidatarios y herederos con certificados de derechos agrarios, siendo éstos 132 (ciento treinta y dos), concediendo al poblado promovente, una superficie de 1,300-00-00 (mil trescientas hectáreas) que se tomarían íntegramente de terrenos propiedad de la Nación y que se clasifican de cerril pedregoso para usos colectivos, por no haber terrenos de labor dentro del radio de afectación.

El Gobernador del Estado, el veinte de agosto de mil novecientos sesenta y dos, emitió mandamiento, en el que confirma en todas y cada una de sus partes el dictamen de la Comisión Agraria Mixta, siendo publicado en el Periódico Oficial del Gobierno de dicha entidad federativa, el veintiuno de noviembre del mismo año. La Comisión Agraria Mixta, por oficio 1626 de veinte de agosto de mil novecientos sesenta y dos, instruyó al ingeniero Alberto León Camacho, con la finalidad de que ejecutara el mandamiento aludido, quien rindió su informe el diecisiete de octubre de mil novecientos sesenta y dos, en el que indicó que entregó en forma parcial a los solicitantes una superficie de 410-50-00 (cuatrocientas diez hectáreas, cincuenta áreas).

Por medio de oficios del doce de febrero de mil novecientos ochenta y uno, el Representante Estatal de la Dirección General de la Procuraduría Agraria en el Estado, comisionó a los ingenieros Hernán Carrasco Méndez y José Inés Marín López, para que llevaran a cabo trabajos técnicos e informativos complementarios, quienes rindieron su informe el dieciséis de marzo del mismo año, en los términos siguientes: "...ESTUDIO DE LAS FINCAS. 1.- PREDIO "EL JARDIN".- Propiedad de la Sra. Tranquilina Vázquez de Rodas, con una superficie de 8-35-70 Has. por compra efectuada al Sr. Mario Rodas Hernández, siendo dedicado a la ganadería y a la agricultura en muy baja escala, en los dos aspectos encontrándose registrada bajo el número 24 a Folios 6 vuelta del Indice de Documentos Privados en la Ciudad de Villaflores, Chiapas, el 10 de junio de 1974, fungiendo como Director del Registro Público de la Propiedad Lic. Fernando Reyes Cortés, 2.- *FRACCION EL CARMEN "LAS MARGARITAS".*- Propiedad de la Sra. Margarita Narcia Marina de Molina con una superficie de 40-00-00 Has. por compra a José Gregorio Narcia Grajales, encontrándose dedicado a la ganadería, pastando en este predio un número de 16 cabezas de ganado bovino, siendo de agostadero cerril, según Escritura número 393, registrada bajo el Número 141 en la Sección 1a. del Libro Núm. 1, en el Registro Público de la Propiedad de la Ciudad de Villaflores, Chis., el 11 de abril de 1978, siendo el Director el Lic. Armando Hernández Malpica. 3.- FRACCION EL CARMEN.- Propiedad de Herón Narcia Marina con una superficie de 40-00-00 Has. por compra efectuada al Sr. J. Gregorio Narcia Grajales mediante Escritura número 393 de fecha 6 de noviembre de 1977, encontrándose dedicado a la ganadería, determinándose como agostadero cerril, pastando en dicho predio 47 cabezas de ganado bovino, no presentó registro del Fierro Quemador, registrada esta propiedad bajo el número 142 del Libro número 1 correspondiente a la Primera Sección del Registro Público de la Propiedad de la Ciudad de Villaflores, Chis., el 11 de abril de 1978. 4.- FRACCION EL CARMEN "LA GRANJA".- Propiedad de Héctor Narcia Marina con una superficie de 134-22-51 Has., por compra efectuada al Sr. Gregorio Narcia Grajales, mediante Escritura número 393 en el Municipio de Villa Corzo de fecha 6 de diciembre de 1977, dedicado a la agricultura en baja escala, aproximadamente con 35-00-00 Has., cultivando principalmente maíz aproximadamente 4-00-00 o 5-00-00 Has., de riego mecánico con motobomba pero siendo dedicado principalmente a la ganadería, pastando alrededor de 80 cabezas de ganado de raza cebú y suizo, con terrenos determinados de agostadero cerril, con boleta de registro de Fierro número 231 con figura HN, encontrándose esta propiedad registrada bajo el número 140 del Libro número 1 correspondiente a la Sección Primera del Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chis., fungiendo como Director Amado Hernández Malpica. 5.- "EL CARMEN HOY "SAN ANGEL".- Propiedad de Humberto Ruiz Moreno, con una superficie de 185-50-00 Has., por compra efectuada al Sr. Oscar Moreno Moreno, según Escritura número 34 en la Ciudad de Villaflores de fecha 4 de marzo de 1965, siendo dedicado a la ganadería y agricultura, pastando en dicho predio alrededor de 96 cabezas de ganado bovino, con boleta de registro número 102, dedicando aproximadamente 6-00-00 Has. al cultivo de maíz, temporal, determinando el resto como agostadero cerril de mala calidad. 6.- "SAN CARLOS".- Propiedad del Sr. Humberto Ruiz Narcia, con una superficie de 114-40-94 Has. adquirida por compra hecha a la Sra. Joaquina Moreno Vda. de Moreno, dedicado a la Ganadería, determinando como agostadero cerril, pastando en dicho predio alrededor de 80 cabezas de ganado marcados con el fierro HR (unidos), con fierro que se encuentra registrado según boleta número 051, encontrándose amparada esta propiedad con la Escritura número 73 en la Ciudad de Villaflores, Chis., de fecha 10 de julio de 1973, registrada bajo el número 91 a Folios 207 frente al 215 del Libro Primero complemento del Libro número 1 Sección Primera en la Ciudad de Villaflores, Chis., el 14

de agosto de 1963, siendo Director del Registro Público de la Propiedad el Lic. Oscar León Loranca. 7.- "SAN JULIAN" FRACCION.- Propiedad de Esperanza Rodas Hernández, con una superficie de 14-80-84 Has. por compra efectuada a Mario Rodas Hernández mediante Escritura número 130 en la Ciudad de Villaflores, Chis., el 10 de abril de 1974, siendo dedicado este predio a la Ganadería en pequeña escala, registrada esta pequeña fracción bajo el número 161 del Libro número 3 correspondiente a la Sección Primera del Registro Público de la Propiedad en la Ciudad de Villaflores el 7 de agosto de 1974, siendo el Director Fernando Reyes Cortés. 8.- "SAN JUAN" FRACCION.- Propiedad de Mario Rodas Hernández, con una superficie de 29-34-55 Has. por compra efectuada al Sr. Angel Rodas Vázquez, mediante Escritura efectuada en Chiapa de Corzo, Chis., el 14 de febrero de 1957, siendo dedicada esta Fracción a la Ganadería pastando en dicho predio 8 cabezas de ganado bovino, cultivando aproximadamente de 3-00-00 a 4-00-00 Has. de temporal de maíz para consumo personal, registrada bajo el número 27 del Libro IV del Registro Público de la Propiedad de la Ciudad de Villaflores, Chis., el 22 de diciembre de 1954. 9.- "SAN JULIAN" FRACCION.- Propiedad de Antonio Rodas Hernández, con una superficie de 2-38-50 Has. por compra al Sr. Mario Rodas Hernández dedicado a la Agricultura temporal de maíz principalmente, amparada esta fracción mediante Escritura registrada con el número 52 a Folio 13 Vuelta del Libro Indice de documentos privados en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chis., el 21 de febrero de 1967. 10.- "EL JASMIN" FRAC. SAN JULIAN.- Propiedad de José Rodas Ventura, con una superficie de 3-77-51 Has. dedicado a la Agricultura de temporal con maíz principalmente, registrada la Escritura que ampara esta Fracción de terreno con el número 23 a Folio 6 en el Registro de Villaflores, Chis., el 10 de junio de 1954, siendo Director del Registro Público de la Propiedad el Lic. Fernando Reyes Cortés. 11.- "NVA. RIVERA" FRACCION.- Propiedad de Martín Sandoval Ramírez, con una superficie de 9-14-15 Has. por compra hecha a la Sra. Onésima Ramírez Vda. de Sandoval mediante Escritura de fecha 13 de octubre de 1972, en Villaflores, siendo dedicado a la Ganadería y Agricultura, teniendo aproximadamente 3-00-00 Has. de temporal cultivadas con maíz principalmente, determinando el resto como agostadero de mala calidad, pastando en dicho predio 20 cabezas de ganado, estando amparada esta propiedad según Escritura registrada bajo el número 97 a Folios 25, frente al Libro Indice de documentos privados en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chis., el 23 de octubre de 1972. 12.- "EL CIPRES" FRAC. NVA. RIVERA.- Propiedad de Enrique Sandoval Ramírez con una superficie de 9-14-15 Has. por compra efectuada a la Sra. Onésima Ramírez Vda. de Sandoval, dedicado a la Ganadería y Agricultura, dedicando aproximadamente 1-00-00 Ha. al cultivo de maíz y el resto dedicado como agostadero para la manutención de 20 cabezas de ganado bovino quedando amparada esta pequeña propiedad según escritura registrada bajo el número 98 Folio 25 Frente al Libro Indice de Documentos Privados en Villaflores, Chis., el 23 de julio de 1972. 13.- "EL MANGUITO" FRAC. NVA. RIVERA.- Propiedad de Segundo Sandoval Ramírez, con una superficie de 9-14-15 Has. por compra efectuada a la Sra. Onésima Ramírez Vda. de Sandoval, según Escritura Privada registrada bajo el número 96 Folio 24 del Libro Indice de Documentos Privados de Villaflores, Chis. el 23 de octubre de 1972, encontrándose dedicado a la Ganadería y Agricultura, teniendo cultivadas 3-00-00 de temporal, principalmente con maíz, determinando el resto como agostadero de mala calidad, pastando en dicho predio 16 cabezas de ganado bovino de raza cebú marcados con el fierro quemador que tiene por iniciales SR. 14.- "LOS PRINOS" FRAC. NVA. RIVERA.- Propiedad del Sr. David Sandoval Ramírez, con una superficie de 9-14-15 Has. por compra hecha a la Sra. Onésima Ramírez Vda. de Sandoval y ante Escritura de fecha 14 de octubre de 1972, en Villaflores, siendo dedicado a la Ganadería y Agricultura, teniendo aproximadamente 2-50-00 Has. de temporal cultivadas de maíz principalmente, determinando el resto como agostadero de mala calidad, pastando en dicho predio 12 cabezas de ganado, estando amparada esta propiedad según Escritura registrada bajo el número 99 a Folios 25 Vuelta del Libro Indice de Documentos Privados del Registro Público de la Propiedad en Villaflores, Chis., el 23 de octubre de 1972.- 15.- "NUEVO MEXICO".- Propiedad de Dolores Vázquez de Coutiño, con una superficie de 42-76-56 Has. por compra efectuada al Sr. Pantaleón Vilchis mediante Escritura de fecha 8 de enero de 1944, en Villaflores, siendo dedicado a la Agricultura y Ganadería, teniendo aproximadamente 4-00-00 Has. de temporal cultivas con maíz, determinando el resto como agostadero de mala calidad, pastando en dicho predio 22 cabezas de ganado, estando amparada esta propiedad según Escritura registrada bajo el número 4 y a Folios 2 Vuelta del Libro Indice de Documentos Privados en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chis. el 11 de enero de 1944. 16.- "SANTA ROSA".- Propiedad del señor Pablo Vázquez, con una superficie de 150-00-00 Has. por compra hecha al señor Abigaíl Balbuena Pascasio, siendo dedicado a la Agricultura y a la Ganadería, teniendo aproximadamente 30-00-00 Has. de temporal, cultivadas con maíz principalmente en dicho predio 90 cabezas de ganado de raza cebú y suizo con marca del fierro quemador PV estando amparada esta propiedad según Escritura Registrada bajo el número 184 del Libro número 1 correspondiente a la Sección Primera del Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chis., el 19 de junio de 1978. 17.- "FINCA BELEM".- Propiedad del señor Luis B. Coutiño Camacho con una superficie de 493-79-72 Has. por compra hecha a la Sra. Juana Lesbia Camacho Vda. de Coutiño, dedicado a la

Agricultura y a la Ganadería, dedicando aproximadamente 35-00-00 Has. al cultivo de maíz y el resto como agostadero cerril, pastando en dicho predio 150 cabezas de ganado de raza cebú suizo, con marca de fierro quemador LC, quedando amparada esta propiedad según Escritura Registrada bajo el número 92 a Folios 243 Frente al 252 Vuelta del Libro Primero Sección Primera en su primer complemento en Villaflores, Chiapas, el 22 de diciembre de 1966. 18.- "EL TESORO".- Fracciones.- Predio que actualmente se encuentra dividido en varias fracciones de las cuales las personas propietarias son las siguientes: "RAFAEL RUIZ PENAGOS.- Propietario de una fracción de 42-00-00 Has. según Escritura Pública que se encuentra registrada en Villaflores, el 10 de enero de 1968, con el número 106, en el Libro número 2 de la Sección Primera a Folios 106 frente al 108 vuelta. BLANCA ELDA RUIZ PENAGOS.- Es propiedad de una fracción de 85-00-00 Has. dentro "EL CARMEN" Frac. "EL TESORO", según Escritura Pública número 125 de fecha 28 de diciembre de 1965 en Villaflores, Chis., registrada en esta misma Ciudad con el número 124 a Folios 443 Frente al 450 en el año de 1965. CONCEPCION RUIZ PENAGOS.- Propietario de otra fracción de 42-00-00 Has. según Escritura número 26 en la Ciudad de Villaflores, Chis., registrada en el Registro Público de Villaflores, Chis., el 10 de marzo de 1965. ELENA RUIZ PENAGOS.- Propietario de otra fracción del Tesoro con una superficie de 42-00-00 Has. según Escritura Privada número 64 registrada en la Ciudad de Villaflores, Chis., el 2 de junio de 1959. Encontrando que todas estas Fracciones se encuentran siendo dedicadas a la Ganadería principalmente, pastando en los terrenos de Agostadero de las 4 Fracciones, determinando de mala calidad, un promedio de 95 cabezas de ganado bovino, marcadas con los fierros JN, una estrella y una RP entrelazadas, mismos que pertenecen a dichos propietarios, de dichas Fracciones, dedicado aproximadamente de 10-00-00 a 12-00-00 Has. al cultivo de maíz y frijol de temporal. 19.- "LA TRINITARIA "ANTES SAN JOSE LINDA VISTA FRACCION.- Propiedad de Pedro González Genovez, con una superficie de 319-16-73 Has. por compra hecha al Sr. José Velázquez Reyes, según Escritura No. 319, Vol. VI, Página No. 22 en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chis., el día 3 de febrero de 1975. Encontrándose dedicado a la ganadería, pastando en dichos terrenos de agostadero de mala calidad un promedio de 85 reses, que se encuentran marcadas con el fierro PG. Estando registrada la Escritura que ampara esta propiedad con el No. 45 del Libro No. 1 correspondiente a la Sección Primera del Registro Público de la Propiedad del Distrito Judicial de Villaflores, el 5 de marzo de 1975, fungiendo como Director de dicho Registro el Lic. Fernando Reyes Cortés. 20.- "EL RECINTO".- Propiedad de Angel Hernández con una superficie de 60-77-50 Has. por compra hecha al Sr. Rubén S. Grajales, según Escritura Privada, que se encuentra registrada bajo el No. 41 a Folio 18 Frente y Vuelta del Libro respectivo en la Ciudad de Villaflores, Chis., el 14 de abril de 1943 fungiendo como Director del Registro Público el Lic. Francisco Juárez Gutiérrez. Siendo dedicado a la Ganadería en baja escala y a la Agricultura de temporal, aproximadamente 35-00-00 Has. cultivadas con maíz y frijol principalmente, dedicando a la ganadería aproximadamente 8-00-00 Has., de agostadero de mala calidad, pastando en dicho terreno un promedio de 25 reses estando marcadas con los fierros AH y AG enlazadas las primeras. 21.- FINCA "SAN ANTONIO".- Propiedad del Sr. Ricardo Coutiño Velazco con una superficie total de 171-04-03 Has. por compra efectuada a la Sra. Caridad Velazco Vda. de Coutiño mediante Escritura 91 con fecha del 31 de mayo de 1971, en Villaflores, siendo dedicada a la Agricultura y a la Ganadería teniendo aproximadamente 12-00-00 Has. de temporal cultivadas con maíz principalmente, determinando el resto como agostadero cerril, pastando en dicho predio 50 cabezas de ganado bovino raza suizo y holandés, marcadas con el fierro quemador RC, estando amparada esta propiedad según Escritura bajo el número 35 a Folios 195 Vuelta al 199 Frente del Libro Primero Sección Primera en su primer complemento en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chis., el 21 de julio de 1971. 22.- FINCA "LA CALZADA".- Propiedad del señor Gregorio Siller Abandía con una superficie total de 117-36-32 Has. por compra hecha a la Sra. Consuelo Aguilar Vda. de Molina, mediante Escritura de fecha 22 de marzo de 1961 en Villaflores, Chiapas, siendo dedicada a la Agricultura y a la Ganadería, teniendo aproximadamente 40-00-00 Has. de temporal, cultivada de maíz principalmente, el resto como agostadero de mala calidad, pastando en dicho predio 50 cabezas de ganado bovino, raza cebú y suizo, siendo marcados con fierro quemador GS, estando amparada esta propiedad según Escritura bajo el número 53 a folios 14 frente del Libro Indice de Documentos Privados en Villaflores, Chiapas, el 28 de marzo de 1961. 23.- FINCA "BUCARELI".- FRACCION LINDA VISTA.- Propiedad del Sr. Gregorio Rincón Montoya con una superficie total de 25-00-00 Has. por compra hecha a la Sra. Soledad Rincón de Bustillos, mediante Escritura No. 100 de fecha 4 de mayo de 1973 en Villaflores, siendo dedicado a la Agricultura y a la Ganadería, teniendo aproximadamente 10-00-00 Has. de temporal, el resto de agostadero de mala calidad, pastando en dicho predio 18 cabezas de ganado bovino raza cebú, estando amparada dicha propiedad según Escritura bajo el número 128 a folios 1 frente al 5 del Libro Primero Sección Primera en su segundo complemento en Villaflores, Chis., el 6 de julio de 1973. 24.- FINCA "EL TREBOL". FRAC. LINDA VISTA.- Propiedad del Sr. Roger Alberto Rincón Montoya, con una superficie de 35-00-00 Has. por compra hecha a la Sra. Soledad Rincón de Bustillos, mediante Escritura No. 102 con fecha 7 de mayo de 1973, en Villaflores, siendo dedicado a la Agricultura y Ganadería, teniendo

aproximadamente 12-00-00 Has. de temporal cultivadas con maíz principalmente, determinando el resto como agostadero de mala calidad, pastando en dicho predio 21 cabezas de ganado, estando amparada esta propiedad según Escritura bajo el número 127 a Folio 470 vuelta al 480 también vuelta del Libro Primero Sección Primera en su Primer Complemento en Villaflores, Chis. el 6 de julio de 1973. 25.- "BARCELONA".- Propiedad del Dr. Manuel González Genovés, constando de una superficie de 150-00-00 Has. por compra efectuada al Sr. Natividad Ruiz Zavaleta, según Escritura número 524 en la Ciudad de Villaflores, Chis., de fecha 15 de marzo de 1978, estando dedicado a la explotación Agrícola Ganadera, teniendo aproximadamente 20-00-00 Has. de temporal dedicadas al cultivo de maíz principalmente, encontrándose el resto ocupado con ganado, pastando un promedio de 65 a 70 cabezas de ganado vacuno, estando estos animales marcados con el fierro quemador que se cifra en un Número 13. Estando esta propiedad amparada por el Instrumento que se encuentra registrado bajo el número 139 del Libro No. 1 correspondiente a la Sección Primera del Registro Público de la Propiedad del Distrito Judicial de Villaflores, el 11 de abril de 1978. 26.- "SAN JOSE LINDA VISTA".- Propiedad de Gilberto González Genovés con una superficie de 318-00-00 Has. mismo que adquirió por compra hecha al Sr. José Velázquez Reyes, según Escritura No. 318 Vol. VI, página 18 en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chis., el 3 de febrero de 1975. Encontrándose esta propiedad dedicada a la explotación Agrícola y Ganadera, teniendo dedicadas aproximadamente 40-00-00 Has. al cultivo de temporal de maíz, dedicando la superficie restante a agostadero, determinándose éste como de mala calidad, pastando en el mismo un promedio de 145, cabezas de ganado vacuno marcadas con el fierro HG entrelazadas o unidas y una figura de forma de llave. Estando amparada esta propiedad por un Instrumento que se encuentra registrado con el No. 28 del Libro No. 1, correspondiente a la Sección Primera del Distrito Público de la Propiedad del Distrito Judicial de Villaflores, Chis., el 14 de febrero de 1975. 27.- "SAN CARLOS".- Propiedad de Juan Carlos Ochoa Ruiz, con una superficie de 50-00-00 Has. adquirida por compra a Rosa Ruiz Narcia de Ochoa, según Escritura No. 1027 Vol. 15, página No. 50 de fecha 19 de julio de 1979 en la Ciudad de Villaflores, Chis., siendo dedicado a la Ganadería y Agricultura, determinando aproximadamente 5-00-00 Has. de temporal determinado como de agostadero de mala calidad, pastando en dicha propiedad un promedio de 40 cabezas de ganado bovino, estando amparada mediante Instrumento que se encuentra registrado bajo el No. 246 del Libro No. 1 correspondiente a la Sección Primera del Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chis. el 24 de septiembre de 1979, siendo Director el Lic. Oscar Sarmiento Rojas. 28.- "BUENOS AIRES".- Propiedad de la Sra. Ruiz Zavaleta, con una superficie de 137-00-00 Has. adquirida por compra hecha a la Sra. Soledad Hernández Córdova de González, según Escritura No. 795 Vol. II página 269 con fecha 20 de mayo de 1976 en la Ciudad de Villaflores, Chis., encontrándose dedicado a la Agricultura y a la Ganadería con aproximadamente 40-00-00 Has. de temporal, cultivadas por lo general de maíz y el resto como agostadero cerril, pastando en dicho predio 80 cabezas de ganado bovino en razas cebú y suizo, mostrando este ganado una marca del fierro quemador en forma de "V", estando amparada esta propiedad mediante Instrumento registrado bajo el No. 193 del Libro No. 3 correspondiente a la Sección Primera del Registro Público de la Propiedad de la Ciudad de Villaflores, Chis., el 13 de julio de 1976. 29.- "SANTA CRUZ" FRACCION.- Propiedad del Ing. Julián Ariosto Grajales Ruiz, con una superficie de 50-30-32 Has. por compra hecha a las Sras. Cristina Ruiz Vda. de Grajales, María Julia Grajales de Olvera, Rebeca Grajales de Padrón, y Dora Cristina Grajales de Arévalo, y las Sritas. Sara Obdulia y Bertha Gumercinda Grajales Ruiz, según Escritura de fecha 28 de octubre de 1957 en la Ciudad de Chiapa de Corzo, Chis., encontrándose dedicada a la Agricultura y a la Ganadería, aproximadamente 5-00-00 Has. de temporal, dedicando el resto a agostadero, determinándose como agostadero de mala calidad, o agostadero cerril, pastando en estos terrenos alrededor de 40 cabezas de ganado bovino, encontrándose registrada en el Instrumento que ampara esta propiedad bajo el No. 109 a Folios 55 frente del Libro de Instrumentos Privados del Registro Público de la Propiedad en Villaflores, Chis., el 12 de noviembre de 1957. 30.- "LA EMBAJADA".- Propiedad de Miguel Angel Rincón Montoya, con una superficie de 20-00-00 Has. por compra efectuada a Soledad Rincón de Bustillos según Escritura No. 101 de fecha 4 de mayo de 1973 en Villaflores, Chis., siendo dedicada a la Agricultura y Ganadería teniendo 5-00-00 dedicadas al cultivo de maíz y temporal y el resto a la manutención de 16 cabezas de ganado bovino, registrada la Escritura que protege esta propiedad bajo el No. 129 a folios 5 frente al 10 también frente del Libro 1 Sección Primera en su segundo complemento, en Villaflores, Chis., el 6 de julio de 1973. 31.- FINCA "SAN GREGORIO".- (FRAC. EL CARMEN).- Propiedad de la Sra. Luvia Fernández Vda. de Narcia, con una superficie de 314-22-51 Has. adquirida por compra al Sr. Elpidio Narcia Marina mediante Escritura 643 de fecha 10 de julio de 1978 en Villaflores, dedicado a la Agricultura y a la Ganadería, dedicado aproximadamente 20-00-00 Has. de temporal cultivada con maíz principalmente, determinando el resto como agostadero de mala calidad, pastando en dicho predio 28 cabezas de ganado bovino de raza criollo y revueltos, estando amparada esta propiedad según Escrituras registradas bajo el número 53 del Libro Núm. 1 correspondiente a la Sección 40 en Villaflores el 1o. de agosto de 1978. 32.- LINDA VISTA "EL VERGEL".- Propiedad del Ing.

Romeo Rincón Corzo con una superficie total de 69-70-08 Has. por compra hecha a la Sra. Soledad Rincón de Bustillos mediante Escritura 54 con fecha 7 de abril de 1973, siendo dedicada a la Agricultura y a la Ganadería teniendo aproximadamente 25-00-00 Has. de temporal, determinando el resto como agostadero de mala calidad, pastando en dicho predio 50 cabezas de ganado bovino, estando amparada esta propiedad según Escritura Registrada bajo el número 124 a Folios 440 vuelta al 450 también vuelta del Libro Primero en su primer complemento en Villa Flores con fecha 4 de julio de 1973. 33.- FINCA LAS TRES ERRES.- Fracción Linda Vista propiedad de María Elena Corzo de Rincón con una superficie total de 722-40-73 Has. mediante Escritura 104 de fecha 8 de mayo de 1973 siendo dedicado a la Agricultura y a la Ganadería, por compra hecha a la Sra. Soledad Rincón de Bustillos, siendo dedicada aproximadamente 100-00-00 Has. de temporal determinando el resto como agostadero cerril, pastando en dicho predio 200 ganados bovinos, quedando amparada esta propiedad según Escritura registrada bajo el número 125 a Folios 460 vuelta al 470 también vuelta del Libro Primero Sección Primera en su primer complemento en Villaflores con fecha 5 de julio de 1973. 34.- FINCA "EL DORADO".- Fracción Linda Vista propiedad del Sr. Julio César Rincón Corzo con una superficie de 289-82-75 Has. por compra hecha a la Sra. Soledad Rincón de Bustillos mediante Escritura 103 con fecha 7 de mayo de 1973, siendo dedicado a la Agricultura y a la Ganadería teniendo aproximadamente 80-00-00 Has. de temporal cultivados de maíz principalmente determinando el resto como agostadero de mala calidad, pastando en dicho predio 150 cabezas de ganado bovino estando amparada esta propiedad según Escritura registrada bajo el número 125, a Folios 450 vuelta al 460 también vuelta del Libro Primero en su primer complemento en Villaflores, Chiapas, en fecha 4 de julio de 1973. 35.- FINCA "LINDA VISTA".- Fracción.- Propiedad del señor Octavio Moreno Ramírez con una superficie de 428-00-00 Has. por compra que fue hecha al señor Fidel Moreno Vera mediante Escritura 726 con fecha 28 de septiembre de 1978, siendo dedicado a la Agricultura y Ganadería teniendo aproximadamente 80-00-00 Has. de temporal determinando el resto como agostadero de mala calidad, pastando en dicho predio 96 cabezas de ganado bovino, quedando amparada esta propiedad según Escritura registrada bajo el número 286 del Libro Núm. 1 correspondiente a la Sección Primera del Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas, el 24 de octubre de 1978. 36.- "SAN CARLOS FRACCION".- Propiedad de Juan Carlos Ochoa Ruiz con una superficie de 50-00-00 Has. adquirida por compra hecha a la Sra. Rosa Ruiz Narcia de Ochoa según Escritura No. 1027 Vol. 15 página 50, encontrándose dedicado a la explotación Agrícola y Ganadera, dedicando aproximadamente 6 a 8 Has. de temporal al cultivo de maíz y el resto de agostadero cerril, pastando alrededor de 45 cabezas de ganado bovino, encontrándose esta propiedad amparada con el Instrumento que se encuentra registrado bajo el número 246 del Libro Núm. 1 correspondiente a la Sección 1a. del Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chis., el 24 de septiembre de 1979. 37.- "EL RECREO".- Propiedad del C. Dimas Alberto Coutiño Ruiz, con una superficie de 98-00-00 Has. misma propiedad que adquirió por adjudicación o herencia del Sr. Eliecer Coutiño Marina, según Escritura No. 956 página 22 Volumen 14, estando dedicada esta propiedad a la Agricultura y a la Ganadería, dedicando aproximadamente 4-00-00 Has. a la Agricultura de temporal, cultivando 2-00-00 Has. de maíz y 2-00-00 Has. de arroz, por ser fangoso en época de lluvias, dedicando el resto a agostadero para la manutención de un promedio de 50 cabezas de ganado bovino marcadas con el fierro, con las iniciales EC encontrándose el documento que ampara esta propiedad, registrado bajo el número 4 del Libro Núm. 1 correspondiente a la Sección 4a. del Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chis., el 17 de enero de 1977.- 38.- "DOLORES".- Propiedad de la Sra. Leonisa Argüello de Suárez, con una superficie de 200-00-00 Has. por adjudicación de herencia de los Sres. Rebeca Grajales de Argüello y Lic. Artemio Argüello según Escritura Núm. 45 en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chis., el 12 de junio de 1956, dedicado a la Agricultura y Ganadería, con aproximadamente 25-00-00 Has. de temporal sembrando maíz, se dedica principalmente a la Ganadería pastando en los terrenos dedicados para agostadero un promedio de 45 cabezas de ganado bovino, marcadas con el fierro RAS, teniendo entrelazadas la R y la A y estando registrado el instrumento que ampara esta propiedad bajo el No. 14 folios 187 frente al 192, también frente del libro 1o. Sección 4a. siendo su terminación en el 1er. Complemento Original de la Sección 4a. folios 22 vuelta del 21 frente en el Registro Público de la Propiedad de la Cd. de Villaflores, Chis. 39. "CELAYA".- Propiedad de Ciriaco González Genovez, con una superficie de 178-00-00 Has. adquirida por compra hecha a Virginia Genovez López Vda. de González, mediante Escritura No. 444 Vol. 8 página 65 del día 25 de enero de 1978 en Villaflores, Chis. siendo dedicado a la Agricultura y a la Ganadería, con 2-00-00 Has. de temporal de maíz aproximadamente y el resto ocupado por ganado bovino, alrededor de 145 cabezas, siendo amparada esta propiedad por el instrumento legal registrado bajo el No. 57 del libro No. 1 correspondiente a la Sección 1a. del Registro Público de la Propiedad en Villaflores, Chis., el 9 de febrero de 1978. 40.- "LA RAZON" FRACC. "EL BELEM".- Propiedad del Sr. Romeo Mayoras con una superficie de 174-00-72 Has. encontrándose dedicado a la Agricultura y Ganadería principalmente, dedicando aproximadamente 15-00-00 Has. de temporal al cultivo de maíz y 145-00-00 Has aproximadamente a agostadero, determinándose de tipo cerril de mala calidad, pastando en dicho predio 75 cabezas de ganado bovino de raza cebú y

suizo, no entregó ningún documento que ampara dicho predio. 41.- "FRAC. SAN CARLOS".- Propiedad del señor Jorge Moreno con una superficie de 272-00-00 Has. encontrándose dedicado a la Agricultura y a la Ganadería principalmente, dedicando aproximadamente al cultivo de maíz de 20 a 30 Has. y el resto ocupado por potreros de mala calidad, aproximadamente 230-00-00 Has. donde pastan alrededor de 80 cabezas de ganado bovino predominando la raza cebú suizo. No entregó ninguna documentación que ampare a dicha Finca como de su propiedad. 42.- "FRAC. DOLORES".- Propiedad del Sr. Roberto Melchor Córdova con una superficie de 260-47-92 Has. fue adquirida y estando dedicada a la Agricultura y Ganadería, cultivando aproximadamente 25-00-00 Has. de temporal de maíz y 230-00-00 Has. aproximadamente dedicadas a agostadero cerril, para la manutención de 80 cabezas de ganado cebú y suizo que pastan en estos potreros. No entregó documentación alguna. 43.- "FRAC. DOLORES".- Propiedad de la señora Rebeca A. de Larios con una superficie total de 912-58-86 Has. dedicado a la explotación Agrícola y Ganadera, dedicando aproximadamente 25-00-00 Has. al cultivo de maíz de temporal y alrededor de 850-00-00 Has. a la explotación ganadera, pastando en dichos terrenos de agostadero determinados como de mala calidad y cerril con un promedio de 138 cabezas de ganado bovino, raza cebú y criollo, principalmente. No habiendo entregado ninguna documentación. 44.- "ABISINA".- Propiedad del señor Pánfilo Rodas García con una superficie de 72-00-00 Has. encontrándose dedicado a la explotación Agropecuaria, dedicando aproximadamente 16-00-00 Has. a la agricultura con cultivos de maíz y frijol de temporal y 40-00-00 Has. aproximadamente ocupadas por potreros, determinándose dicho agostadero de mala calidad, pastando en los mismos 36 cabezas de ganado bovino, predominando la raza cebú y suizo. No habiendo entregado ningún documento. 45.- "LA LIBERTAD".- Propiedad del señor Dr. Raúl M. Tovar con una superficie de 180-00-00 Has. siendo dedicado a la explotación agropecuaria, dedicando aproximadamente 3-00-00 Has. al cultivo de maíz de temporal y 175-00-00 Has. aproximadamente ocupado por potreros, determinándose como agostadero de mala calidad, pastando 20 cabezas de ganado bovino cebú y suizo. No habiendo entregado ningún documento. 46.- "BALUARTE".- Propiedad de Miriam Abadía con una superficie de 200-00-00 Has. y José Manuel Narcia con una superficie de 117-00-00 Has. encontrándose dedicadas a la explotación Agropecuaria, dedicando aproximadamente 80-00-00 Has. entre las dos fracciones al cultivo de maíz de temporal y alrededor de 215-00-00 Has. ocupadas con potreros determinándose éste como agostadero de mala calidad, pastando en estos terrenos un promedio de 280 a 300 reses, predominando principalmente cebú y suizo. No habiendo entregado ningún documento. 47.- "FRAC. EL CARMEN".- Propiedad de la Sra. Rutila Grajales con una superficie de 153-58-09 Has. encontrándose dedicado a la explotación Agropecuaria, teniendo aproximadamente 10-00-00 Has. dedicadas al cultivo de maíz y frijol de temporal, el resto ocupado con potreros mismos que sirven como agostadero donde pastan 90 cabezas de ganado bovino, determinándose el agostadero como de mala calidad. No habiendo entregado esta propiedad ninguna documentación. 48.- "LAS DELICIAS".- Propiedad de Angel Vázquez con una superficie de 42-00-00 Has. encontrándose dedicado a la Agricultura y Ganadería teniendo aproximadamente 4-00-00 Has. al cultivo de maíz y dedicado a agostadero, 38-00-00 Has. de mala calidad donde pastan 30 cabezas de ganado bovino y 2 caballar. No entregó ningún documento que ampare dicho predio. 49.- "SANTA CRUZ" (ANTES SAN ANGEL").- Propiedad del señor Luis Vázquez con una superficie de 27-35-50 Has. dedicado a la Agricultura en su totalidad con maíz y frijol de temporal sirviendo aproximadamente 4-00-00 Has. para la manutención de 6 cabezas de ganado vacuno, no entregó ninguna documentación. 50.- "EL PORVENIR".- Propiedad de Angel Ruiz con una superficie de 172-20-00 Has. siendo dedicado a la explotación agrícola principalmente al cultivo de maíz y frijol, contando con Certificado de Inafectabilidad Agrícola No. 22322. No habiendo entregado ningún documento...".

Posteriormente, el Representante de la Dirección General de Procedimientos Agrarios, mediante oficios del ocho, el dieciocho de mayo y el tres de junio de mil novecientos ochenta y uno, comisionó a los ingenieros Jorge Oscar Pineda Piore, Rafael E. Oseguera, Felipe de Jesús Araiza y Amador Jiménez González, para que llevaran a cabo trabajos técnicos e informativos, quienes rindieron su informe el nueve de julio de mil novecientos ochenta y uno, en los que se tomaron en cuenta los trabajos que habían efectuado los ingenieros Hernán Carrasco Hernández y José Inés Marín López, del dieciséis de marzo de mil novecientos ochenta y uno, esto es, los antes transcritos.

Nuevamente el representante de la referida dirección, comisionó al ingeniero Jorge Oscar Piña Piore, para que practicara trabajos técnicos e informativos, quien rindió su informe el catorce de septiembre de mil novecientos ochenta y uno, tomando en cuenta los trabajos antes aludidos.

QUINTO.- Mediante oficio 897 del treinta de enero de mil novecientos noventa y dos, el Delegado de la Secretaría de la Reforma Agraria en el Estado de Chiapas, hoy Coordinador Agrario, instruyó al ingeniero Oscar Trujillo Sánchez, para que llevara a cabo trabajos técnicos e informativos complementarios, en cumplimiento al acuerdo aprobado por el Cuerpo Consultivo Agrario, en sesión plenaria de treinta y uno de octubre de mil novecientos noventa y uno, quien rindió su informe el doce de junio de mil novecientos noventa y dos, manifestando lo siguiente: "...INFORME: Con fecha 23 de marzo del presente año, me

trasladé al Poblado "REVOLUCION MEXICANA", donde se llevó a cabo una asamblea extraordinaria, con el Comité Particular Ejecutivo Agrario en Ampliación y la totalidad de los solicitantes, quienes manifestaron su conformidad con las órdenes recibidas y del Acuerdo Aprobado por el Cuerpo Consultivo Agrario ya citado, por lo que se giraron cédulas notificatorias a los propietarios de los predios que se ordena investigar. Con fecha 27 del mismo marzo, en la casa ejidal de este poblado, se presentaron los propietarios de los predios citados, con escrituras, planos y demás documentos, a quienes también se les dio a conocer las órdenes recibidas, manifestando su conformidad, por lo que el día 28 del mismo marzo, dieron principios los trabajos topográficos. DESCRIPCION DE LOS PREDIOS LOCALIZADOS E INVESTIGADOS*:* 1.- Predio "EL VERGEL", propiedad de la SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA "LOS VEINTICINCO NOVILLEROS", con superficie de 1081-93-56 Has., según escritura pública número 2412 volumen 44, de fecha 6 de diciembre de 1988; la cual quedó inscrita bajo el número 27 del libro uno sección primera, con fecha 24 de enero de 1989, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas; por las compras que hizo de los siguientes predios: "LA TRIPLE R", que fue propiedad de María Elena Orozco de Rincón, con superficie de 722.40-73 Has. quien se amparaba con la escritura número 104 de fecha 8 de mayo de 1973, la cual quedó inscrita bajo el número 126 libro primero sección primera, con fecha 5 de julio de 1973. "EL VERGEL" que fue propiedad de Romero Rincón Orozco, con superficie de 69-70-08 Has. quien se amparaba con la escritura número 84 de fecha 7 de abril de 1973; la cual se registró con el número 124 del libro primero sección primera, con fecha 4 de julio de 1973. "EL DORADO", que fue propiedad de Julio César Rincón Orozco, con superficie de 289-82-75 Has. quien se amparaba con la escritura número 103 de fecha 17 de mayo de 1973; la cual se registró bajo el número 125 del libro primero sección primera, con fecha 4 de julio 1973. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE: copia heliográfica del plano; copia de la escritura antes citada; copia del Certificado de Inafectabilidad Ganadera número 83619 expedido con fecha 30 de mayo de 1952; copia de la escritura número 4078 volumen 46 de fecha 13 de marzo de 1989, relativa a la PROTOCOLIZACION del permiso expedido por la Secretaría de Relaciones Exteriores, con fecha 10 de agosto de 1988, del acta constitutiva, de los estatutos y de la relación de socios de la SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DENOMINADA "LOS VEINTICINCO NOVILLEROS", la cual quedó registrada bajo el número 6 del libro uno sección crédito agrícola, con fecha 15 de marzo de 1989, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas; copia de la boleta de pago predial número 0429671 de fecha 26 de febrero de 1992; copia de la constancia expedida por el Subdelegado Agrario en el Estado, con fecha 14 de febrero de 1984, copia del Contrato de Crédito Refaccionario en forma de apertura de crédito simple, celebrado con la Banca Serfin; el cual quedó inscrito bajo el número 520 del libro dos de la sección segunda, con fecha 15 de diciembre de 1989, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. LOCALIZACION TOPOGRAFICA.- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 1230-15-75 Has. comprobándose de acuerdo con la superficie que ampara la escritura antes citada, tiene una demasía de 148-22-18 Has. tal como se marcan en el plano informativo que se anexa al presente. CLASIFICACION:- Los terrenos se clasifican de la forma siguiente: 144-00-00 Has. de temporal donde cultivan maíz y frijol, el resto o sean 1086-15-74 Has. de agostadero cerril con ocotales, pasto natural y partes con zacate y jaragua; por lo que se comprueba que los terrenos están debidamente aprovechados a la agricultura y a la ganadería. INSTALACIONES:- Seis casas de paredes de ladrillo con piso de cemento y con techo de teja de barro; corral de manejo de ganado de madera aserrada y divisiones de alambre de púas de tres hilos. 2.- Predio Propiedad de la SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL "REVOLUCION MEXICANA" DE RESPONSABILIDAD ILIMITADA, con superficie de 608-00-00 Has. según escritura pública número 1325 volumen 27, de fecha 30 de octubre de 1981; la cual quedó inscrita bajo el número 18 del libro uno de la sección primera, con fecha 25 de enero de 1982 y el número 46 del libro uno sección segunda, con fecha 11 de marzo de 1985, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas, por compra que hicieron de los siguientes predios: "LINDA VISTA"; que fue propiedad de Octavio Moreno Ramírez y Leticia del Carmen Molina de Moreno, con superficie de 428-00-00 Has., que se amparaban con la escritura pública número 1217 de fecha 4 de julio de 1981, la cual quedó inscrita bajo el número 276 libro uno de la sección primera con fecha 19 de agosto de 1981. "LA EMBAJADA", "BUCARELI" y "EL TREBOL", que fue propiedad de Miguel Angel Gregorio y Roger Alberto Rincón Montoya, con superficie de 180-00-00 Has. que se amparan con la escritura número 1229 volumen 25, de fecha 22 de julio de 1981, la cual quedó inscrita bajo el número 277 libro uno de la sección primera, con fecha 19 de agosto de 1981. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- Copia del plano; copia de la escritura antes citada; copia de la boleta de pago predial número 0409984 de fecha 11 de febrero de 1992; copia de la libertad o gravamen; copia del Certificado de Inafectabilidad Ganadero número 0200612 de fecha 20 de abril de 1968; copia de la lista de socios. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 580-30-76 Has. comprobándose que de acuerdo con la superficie que ampara la escritura, le faltan 27-69-24 Has. las cuales las tiene abarcado su colindante del

predio "LA TRINITARIA". CLASIFICACION:- Los terrenos se clasifican de la forma siguiente: 350-00-00 Has. de temporal, donde cultivan maíz y frijol, el resto o sean 230-30-76 Has. son de agostadero cerril con ocotales con pasto natural, dedicados a la ganadería en épocas de lluvias, ya que en las épocas de secas el ganado se mantiene en los rastrojos. INSTALACIONES:- Tres casas de concreto con techo de teja de barro, piso de cemento y divisiones de alambre de púas de tres hilos. 3.- Predio "LA TRINITARIA", propiedad de PEDRO GONZALEZ GENOVEZ, con superficie de 319-16-73 Has., según escritura pública número 319 volumen seis, de fecha 3 de febrero de 1975, la cual quedó inscrita bajo el número 45 del libro uno de la sección primera, con fecha 5 de marzo de 1975, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE.- copia del plan; copia de la boleta de pago predial número 0184660 de fecha 10 de mayo 1991; copia de la escritura antes citada y copia del Periódico Oficial del Estado de Chiapas, de fecha 14 de marzo de 1990, donde aparece publicado el acuerdo de inafectabilidad agropecuaria de este predio. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 358-20-35 Has., comprobándose que de acuerdo con la superficie que ampara la escritura antes citada, tiene una demasía de 39-03-62 Has. que le corresponden al predio propiedad de la Sociedad de Producción Rural "REVOLUCION MEXICANA". CLASIFICACION:- Los terrenos se clasifican de agostadero cerril con ocotales y pasto natural, con un 30% laborable que se ubican en las cañadas; se observó que en este terreno no hay ganado, ya el C. Pedro González Genovez, sacó su ganado desde el mes de enero del presente año; también se observó que los rastrojos no están preparados para el cultivo de maíz del presente ciclo agrícola. INSTALACIONES:- No se encontró. 4.- Predio "BARCELONA":- propiedad de MANUEL GONZALEZ GENOVEZ, con una superficie de 150-00-00 Has. según escritura número 524 volumen 8, de fecha 15 de marzo de 1978, la cual quedó inscrita bajo el número 139 del libro uno de la sección primera, con fecha 11 de abril de 1978, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. Este predio está amparado por el Certificado de Inafectabilidad Ganadera número 243524, con una superficie de 145-00-00 Has. el cual quedó inscrito bajo el número 36155 con fecha 7 de abril de 1986, en el Registro Agrario Nacional. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la escritura antes citada; copia del Certificado de Inafectabilidad ya citado; copia de la boleta de pago predial número 0214525 de fecha 22 de enero de 1992 y copia de la constancia del fierro marcador. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 150-00-00 Has. CLASIFICACION:- Los terrenos se clasifican de la forma siguiente: 45-00-00 Has. de agostadero cerril con pasto natural y roblares y 105-00-00 Has. de agostadero de buena calidad, cultivadas con zacate estrella, donde se encontraron 30 toretes de engorda; 70 vacas y 30 becerros, marcado con el fierro del propietario que es de la raza cebú-suizo, comprobándose que están dedicados a la ganadería. INSTALACIONES:- casa habitación de concreto y teja de barro; corral de manejo de ganado circulado con alambre de púas de cinco hilos y cinco divisiones de potreros con alambre de púas de tres hilos. 5.- Predio "BUENOS AIRES", propiedad de GILBERTO GONZALEZ HERNANDEZ con superficie de 168-58-36 Has. según escritura número 3311 volumen 53, de fecha 18 de marzo de 1986, la cual quedó inscrita bajo el número 171 del libro dos de la sección primera, con fecha 9 de mayo de 1986, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chis. Este predio también está amparado con el Certificado de Inafectabilidad Ganadera número 216478 de fecha 14 de septiembre de 1984, con superficie de 167-58-36 Has. el cual quedó inscrito bajo el número 2372 con fecha 14 de septiembre de 1984, en el Registro Agrario Nacional. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la escritura antes citada; copia del Certificado de Inafectabilidad ya citado; copia de la boleta de pago predial número 0214527 de fecha 22 de enero de 1992; original de la constancia de explotación expedida con fecha 25 de marzo de 1992, por la Asociación Ganadera Local de Villaflores, Chiapas, y original de la constancia del fierro quemador. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 168-58-36 Has. CLASIFICACION:- Los terrenos se clasifican de la forma siguiente: 50-00-00 Has., de agostadero cerril con pasto natural y roblares, el resto o sean 118-58-36 Has. de agostadero de buena calidad cultivado con zacate estrella, comprobándose que los terrenos están dedicados a la ganadería, se encontraron 30 toretes de engorda; 22 vacas de ordeña holandesas y 28 vacas cebú-suizo marcados con el fierro del propietario que es GH. INSTALACIONES:- Este predio tiene luz eléctrica; casa grande con corredores, piso de cemento con teja de barro; tres casas de trabajadores con piso de cemento y techo de teja de barro, baño de Inmersión; galera de ordeña con corral de manejo circulado con madera aserrada con manga, embarcadero; otro corral de manejo de ganado circulado también con madera aserrada con comedores de concreto y silo, tres divisiones con alambre de púas de tres hilos. MAQUINARIA.- Un tractor con sus implementos que son:- molino de martillo, desgranadora, empacadora, chapeadora, fumigadora y remolque. 6. Predio "SAN JOSE LINDA VISTA", propiedad de GILBERTO GONZALEZ GENOVEZ, con superficie de 175-87-47 Has., según escritura pública número 318 volumen seis, de fecha 3 de febrero de 1975, la cual quedó inscrita bajo el número 28 del libro uno de la sección primera con fecha 14 de febrero de 1975, en el Registro Público de

la Propiedad de Villaflores, Chiapas. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la escritura antes citada; copia de la boleta de pago predial número 0214535 de fecha 22 de enero de 1992; original de la constancia del fierro quemador; original de la constancia de explotación expedida con fecha 25 de marzo de 1992, por la Asociación Ganadera Local de Villaflores, Chiapas, y copia de la constancia de coeficiente de agostadero número 01196 de fecha 13 de diciembre de 1983. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie de 175-87-47 Has. CLASIFICACION:- Los terrenos se clasifican de la forma siguiente: 50-00-00 Has. de agostadero cerril con pasto natural y roblares, el resto o sean 125-87-47 Has. de agostadero de buena calidad, cultivadas con zacate estrella, comprobándose que los terrenos están dedicados a la ganadería, donde se encontraron 204 cabezas de ganado vacuno mayor, 34 becerros, 30 toretes y 2 cementales, marcados con el fierro del propietario. INSTALACIONES:- corral de manejo de ganado circulado con alambre de púas de cinco hilos, con tanque bebedero; una galera y cinco divisiones de potreros de alambre de púas de tres hilos. 7.- Predio "MONTE CARLO", propiedad de JOSE LUIS GONZALEZ HERNANDEZ, con superficie de 143-29-26 Has. según escritura pública número 3633 volumen 63, de fecha 30 de octubre de 1990, la cual quedó inscrita bajo el número 452 del libro tres de la sección primera, con fecha 29 de noviembre de 1990, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la escritura antes citada; copia de la boleta de pago predial número 0214524 de fecha 22 de enero de 1992; copia de la constancia del fierro quemador. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie de 143-29-26 Has. CLASIFICACION:- Los terrenos se clasifican de la forma siguiente: 40-00-00 Has. de agostadero cerril con pasto natural y roblares, el resto o sean 103-29-24 Has. de agostadero de buena calidad, cultivado con zacate estrella, comprobándose que los terrenos están dedicados a la ganadería, donde se encontraron 40 cabezas de ganado mayor, 10 becerros y un cemental, marcados con el fierro del propietario que es GJ. INSTALACIONES:- corral de manejo de ganado circulado con alambre de púas de tres hilos; galera de cinco divisiones de alambre de púas de tres hilos. EN RELACION AL PREDIO "CASA DEL RAYO", CON 500-00-00 HAS. PROPIEDAD DE GENARO GOMEZ, ME PERMITO MANIFESTARLE QUE HABIENDO LLEVADO A CABO LA LOCALIZACION TOPOGRAFICA, SE ENCONTRO UNA SUPERFICIE ANALITICA TOTAL DE 334-04-18 HAS. QUE SE ENCUENTRA FRACCIONADA DE LA FORMA SIGUIENTE:- 8.- Predio "LA PROVIDENCIA", propiedad del DR. RAUL M. TOVAR MANCERA, con superficie de 167-83-55 Has. según escritura pública número 670 volumen 14, de fecha 4 de agosto de 1980, la cual quedó inscrita bajo el número 338 del libro uno de la sección primera, con fecha 5 de septiembre de 1980. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la boleta de pago predial número 0148313 de fecha 3 de enero 1992; copia de la constancia expedida por el Jefe de la Promotoría Agraria de Villaflores, Chiapas, de fecha 3 diciembre 1982; copia de la certificación de libertad o gravamen y copia de la escritura antes citada. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 161-36-00 Has. CLASIFICACION:- Los terrenos se clasifican de agostadero cerril con pasto natural y roblares, con un 20% laborable (que se ubican en las cañadas).- En el terreno se encontró pastando ganado que son propiedad de otras personas, que pagan arriendo de pastura y para siembra de maíz, ya que el propietario Dr. Raúl M. Tovar Mancera, radica en la ciudad de México, D.F. INSTALACIONES:- No hay. 9.- Predio "LAS VICTORIAS", propiedad de VICTOR VAZQUEZ DOMINGUEZ con superficie de 151-60-00 Has. según escritura número doce, de fecha 7 de febrero de 1969, la cual quedó inscrita bajo el número 63 del libro primero de la sección primera, con fecha 6 mayo 1969, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. Este predio cuenta con el Certificado de Inafectabilidad Ganadera número 489666 de fecha 18 de agosto de 1988, el cual quedó inscrito bajo el número 13973, con fecha 9 agosto 1988, en el Registro Agrario Nacional. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la escritura antes citada; copia del Certificado de Inafectabilidad Ganadera ya citado; copia de la boleta de pago predial número 0215282 de fecha 29 enero 1992 y copia de la constancia del fierro quemador. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 172-68-18 Has. teniendo una excedencia de 21-08-18 Has. que se confunden en el perímetro general. CLASIFICACION:- Los terrenos se clasifican de agostadero cerril con pasto natural, y con roblares, susceptible de cultivo en las cañadas, teniendo cinco hectáreas de zacate jaragua y seis hectáreas de cultivo de maíz; comprobándose que este terreno está debidamente aprovechado y dedicado a la ganadería; donde se encontraron 35 cabezas de ganado mayor o sean vacas de ordeña; 25 becerros y dos cementales, marcados con el fierro del propietario que es WD. INSTALACIONES:- Una casa habitación de adobe con techo de teja de barro y con corredores; corral de manejo de ganado circulares con alambre de púas de cinco hilos; cinco divisiones de potreros con alambre de púas de tres hilos. EN RELACION AL PREDIO "GUATEMALA" (CONOCIDO CON EL NOMBRE DE "RINCON DE BEJUCAL") CON 164-27-28 Has., PROPIEDAD DE PANTALEON VILCHIS UNICAMENTE SE PRESENTARON LOS PROPIETARIOS DE LOS SIGUIENTES

PREDIOS:- 10.- Predio "LAS DELICIAS", propiedad de FILIBERTA VAZQUEZ VAZQUEZ, con superficie de 28-15-45 Has., según escritura privada de fecha 28 de diciembre de 1943, la cual quedó inscrita bajo el número 2 del índice de documentos privados, con fecha 11 enero de 1944. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia de la escritura antes citada; copia de la boleta de pago predial número 0215470 de fecha 30 enero 1992 y copia del plano. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie de 27-64-20 Has. CLASIFICACION:- El terreno se clasifica de agostadero cerril con pasto natural y roblares, dedicado a la ganadería, encontrando 10 cabezas de ganado vacuno mayor y 5 becerros; teniendo 7-50-00 Has., de temporal dedicado a la agricultura con cultivos de maíz y frijol. INSTALACIONES:- Dos divisiones de alambre de púas de tres hilos; una casa de adobe con techo de teja de barro y tanque de concreto. 11.- Predio "EL PARAISO", propiedad de GUILLERMO VAZQUEZ VAZQUEZ, con superficie de 14-61-11 Has., por compra que hizo a la C. Filiberta Vázquez Vázquez, según escritura pública 741 volumen 15, de fecha 30 enero 1981. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia de la boleta de pago predial número 0429343 de fecha 20 de febrero de 1992 y copia de la razón donde se indican las ventas de este predio. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie de 14-61-11 Has. CLASIFICACION:- El terreno se clasifica de agostadero susceptible de cultivo, teniendo cinco hectáreas cultivadas de maíz y cinco cabezas de ganado vacuno mayor y tres becerros. INSTALACIONES:- Tres casas de adobe con techo de teja de barro y tres divisiones de alambre de púas de tres hilos. 12.- Predio "REFORMA", propiedad del DR. RAUL M. TOVAR MANCERA, con superficie de 19-45-33 Has. según escritura pública número 669 volumen 15 de fecha 4 de agosto de 1980, la cual quedó inscrita bajo el número 337 del libro uno de la sección primera, con fecha 5 de septiembre de 1980, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la boleta de pago predial número 0148314 de fecha 3 enero 1992; copia de la constancia expedida con fecha 3 diciembre 1982, el Jefe de la Promotoría Agraria de Villaflores, Chiapas; copia de la escritura antes citada. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 21-64-24 Has. CLASIFICACION:- Los terrenos se clasifican de agostadero cerril con pasto natural y roblares, con un 20% laborable (que se ubican en las cañadas).- En el terreno se encontró pastando ganado que son propiedad de otras personas, que pagan arriendo de pastura y para siembra de maíz, ya que el propietario Dr. Raúl M. Tovar Mancera, radica en la ciudad de México, D.F. INSTALACIONES:- Dos casas de horcones y seto con techo de teja de barro. EN RELACION AL PREDIO "RINCON DEL ARROYO DE SANTA ROSA", CON SUPERFICIE DE 500-00-00 HAS., PROPIEDAD DE ANGEL VAZQUEZ, ME PERMITO MANIFESTARLE QUE HABIENDO LLEVADO A CABO LA LOCALIZACION TOPOGRAFICA SE ENCONTRO QUE TIENE UNA SUPERFICIE TOTAL DE 272-13-2 HAS. QUE SE ENCUENTRA FRACCIONADO DE LA FORMA SIGUIENTE:- 13.- Predio "SANTA ROSA", propiedad de PABLO VAZQUEZ VAZQUEZ, con superficie de 150-00-00 Has., según escritura número 2595 volumen 45, de fecha 18 de mayo de 1979, la cual quedó inscrita bajo el número 184 del libro uno de la sección primera, con fecha 19 de junio de 1979, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia de la boleta de pago predial número 0215471 de fecha 30 de enero de 1992; copia de la escritura antes citada; copia del plano; copia de la constancia expedida por el Lic. Antonio Martínez Lagunas con fecha 11 febrero 1992, donde certifica que presentaron documentos para el trámite de certificado de inafectabilidad; copia de la constancia del fierro quemador y copia del informe de inspección de campo elaborado por el Ing. Edgardo González de BANCOMER. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 155-06-22 Has. CLASIFICACION:- El terreno se clasifica de agostadero cerril con pasto natural partes con jaragua y roblares, teniendo un 20% laborable aproximadamente, que son en las cañadas, con 20-00-00 Has. aproximadamente dedicadas al cultivo de maíz y frijol; en el terreno se encontraron 45 vacas de ordeña, 20 becerros y dos cementales, comprobándose que este terreno está debidamente aprovechado dedicado a la ganadería y a la agricultura el ganado está marcado con el fierro PV que es del propietario de este predio. INSTALACIONES:- Dos casas de adobe con techo de teja de barro; corral de manejo de ganado circulado con alambre de púas de cinco hilos y cuatro divisiones de alambre de púas de tres hilos. 14.- Predio "EL BRASIL", propiedad de FILIBERTO VAZQUEZ VAZQUEZ, con superficie actual por venta que hizo le quedan 60-00-00 Has., según escritura número 42 de fecha 3 de marzo de 1972, la cual quedó inscrita bajo el número 62 del libro primero de la sección primera, con fecha 3 de abril 1972, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la escritura antes citada; copia de la boleta de pago predial número 0409591 de fecha 6 febrero 1992 y copia de la constancia del fierro marcador. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 77-07-00 Has., teniendo una demasía de 17-07-00 Has., confundidas en el perímetro general. CLASIFICACION:- El terreno se clasifica de agostadero cerril con pasto natural partes con jaragua y roblares, dedicado a la ganadería,

encontrándose 20 vacas y 8 becerros, marcados con el fierro del propietario que es F.V. INSTALACIONES:- corral de manejo de ganado circulado con alambre de púas de cinco hilos; galera de horcones y dos divisiones de alambre de púas de tres hilos. 15.- Predio "LA ILUSION", propiedad de ARNULFO GUTIERREZ LOPEZ, con superficie de 40-00-00 Has. por compra que hizo a Filiberto Vázquez Vázquez, según escritura 4172 volumen 72, de fecha 4 de abril de 1991, la cual quedó inscrita bajo el número 205 del libro uno de la sección primera, con fecha 25 de abril de 1991, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la escritura antes citada; copia de la boleta de pago predial número 0409595 de fecha 6 febrero 1992; copia de la constancia del fierro marcador y copia de la constancia de fecha 24 mayo 1991 expedida por el Delegado Agrario en el Estado. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie de 40-00-00 Has. CLASIFICACION:- El terreno se clasifica de agostadero cerril susceptible de cultivo, teniendo aproximadamente 10-00-00 Has., dedicadas al cultivo de maíz y frijol; en el terreno se encontraron 15 vacas y 7 becerros, marcados con el fierro del propietario de este predio. INSTALACIONES:- Una casa de adobe con techo de teja de barro, corral de manejo de ganado circulado con alambre de púas de cinco hilos y dos divisiones de alambre de púas de tres hilos. EN RELACION AL PREDIO "LA TASAJERA", PROPIEDAD DE MARCELO VELASCO, ME PERMITO MANIFESTARLE QUE HABIENDO LLEVADO A CABO LA LOCALIZACION TOPOGRAFICA SE ENCONTRO QUE TIENE UNA SUPERFICIE TOTAL DE 368-47-14 HAS. Y SE ENCUENTRA FRACCIONADO DE LA FORMA SIGUIENTE: 16.- Predio "DOS ARBOLITOS", propiedad de DORI GENOVEZ PEREYRA, con superficie de 50-01-03 Has., según escritura número 2385 volumen 45, de fecha 14 de noviembre 1988, la cual quedó inscrita bajo el número 471 del libro tres de la sección primera, con fecha 28 de diciembre de 1988, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la boleta de pago predial número 0233211 de fecha 30 enero 1991 y copia de la escritura antes citada. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 53-03-27 Has. CLASIFICACION:- El terreno se clasifica de agostadero cerril susceptible de cultivo, teniendo 10-00-00 Has., aproximadamente dedicadas al cultivo de maíz y frijol y el resto dedicado a la ganadería, donde se encontraron 15 vacas de ordeña y 10 becerros. INSTALACIONES:- casa de adobe con techo de teja de barro; galera con techo de lámina de zinc; corral de manejo de ganado circulado con alambre de púas de 5 y 4 hilos y tres divisiones de alambre de púas de tres hilos. 17.- Predio "LA TAZAJERA", propiedad de ARISTO JIMENEZ GOMEZ, con superficie de 159-59-23 Has., según escritura número 2390 volumen 44, de fecha 16 noviembre 1988, la cual quedó inscrita bajo el número 472 del libro tres de la sección primera, con fecha 28 diciembre de 1988, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chis. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la escritura antes citada; copia de la historia traslativa de este predio expedida con fecha 27 marzo 1990, por el Delegado del Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas; copia de la constancia de fecha 26 marzo 1992; copia del Periódico Oficial del Estado de fecha 22 enero 1992, donde aparece publicado en acuerdo de expedir certificado de inafectabilidad a este predio; copia de la boleta de pago predial número 0412270 de fecha 14 febrero 1992; copia del convenio de reforestación de fecha 11 abril 1991; copia de la solicitud de coeficiente de agostadero; copia de la constancia de coeficiente de agostadero número 04803; copia de la cédula catastral; copia de la constancia de fierro marcador; y copia de la constancia de explotación. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie de 166-74-93 Has. CLASIFICACION:- El terreno se clasifica de la siguiente manera: 50-00-00 Has., aproximadamente de temporal dedicadas al cultivo de maíz y frijol, el resto dedicado a la ganadería que es de agostadero cerril con pasto natural y roblares, donde se encontraron 50 vacas de ordeña, 30 becerros, 2 cementales y 5 caballos de silla marcados con el fierro del propietario que es AJG. INSTALACIONES:- casa habitación con dos corredores, piso de cemento y techo de teja de barro; otra casa del trabajador con corredor techo de teja de barro, tres galeras con teja de barro; corral de manejo de ganado circulado con madera aserrada y puertas de tubo; embarcadero de concreto; manga y un tanque bebedero; con doce divisiones de potreros de alambre de púas de cuatro hilos. 18.- Predio "LA FLORIDA", propiedad de GABRIEL VELASCO RUIZ, con superficie de 150-00-00 Has., según escritura pública número 1071 volumen 15, de fecha 30 agosto de 1979, la cual quedó inscrita bajo el número 257 del libro número uno de la sección primera con fecha 1o. de octubre 1979, en el Registro Público de Villaflores, Chiapas. Este terreno cuenta con el Certificado de Inafectabilidad Agropecuaria número 572450, el cual quedó inscrito bajo el número 371538 con fecha 13 febrero 1992, en el Registro Agrario Nacional amparando una superficie de 148-00-00 Has. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la escritura antes citada; copia del certificado de inafectabilidad ya citado; copia de la boleta de pago predial número 0214724 de fecha 24 enero 1992; copia del contrato de apertura de crédito refaccionario ganadero, el cual quedó inscrito bajo el número 508 del libro dos de la sección segunda, con fecha 1 diciembre 1989, en el Registro Público de la Propiedad

de Villaflores, Chiapas, dos copias de solicitud y copia al carbón de la constancia del fierro marcador. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 148-68-94 Has. CLASIFICACION:- El terreno se clasifica de la siguiente manera: 50-00-00 Has., aproximadamente de temporal dedicadas al cultivo de maíz y frijol, el resto del terreno de agostadero cerril con pasto natural, partes con jaragua y roblares, dedicado a la ganadería, donde se encontraron 50 cabezas de ganado mayor y 30 becerros de 3 a 4 años de edad, marcados con el fierro del propietario G. INSTALACIONES:- Casa de adobe con techo de teja de barro; corral de manejo de ganado circulado con alambre de púas de cinco hilos; embarcadero y manga; con cuatro divisiones de alambre de púas de tres hilos. EN RELACION AL PREDIO "LOS CIMIENTOS Y VILLAHERMOSA" CON 500-00-00 HAS. PROPIEDAD DE ROSAURO VAZQUEZ, ME PERMITO MANIFESTARLE QUE HABIENDO LLEVADO A CABO LA LOCALIZACION TOPOGRAFICA SE ENCONTRO QUE TIENE UNA SUPERFICIE TOTAL DE 226-46-06 HAS. Y SE ENCUENTRA FRACCIONADO DE LA FORMA SIGUIENTE:- 19.- Predio "LOS CIMIENTOS", propiedad de ROSAURO VAZQUEZ VILCHIS, con superficie de 124-35-40 Has., según escritura número 110 volumen dos, de fecha 11 marzo de 1977, la cual quedó inscrita bajo el número 88 del libro número uno de la sección primera, con fecha 5 de abril 1977, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. Este terreno cuenta con el Título de Propiedad No. 63701 Expediente 53147, expedido con fecha 17 marzo 1989, por el Secretario de la Reforma Agraria, el cual quedó inscrito bajo el número 13070 con fecha 18 julio 1989, en el Registro Agrario Nacional, amparando una superficie de 122-50-00 Has. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la escritura antes citada; copia del Título de Propiedad ya citado; copia de la boleta de pago predial número 0215281 de fecha 29 enero de 1992 y copia de la constancia del fierro marcador. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 122-32-23 Has. CLASIFICACION:- El terreno se clasifica de la forma siguiente 30-00-00 Has., aproximadamente en forma diseminada de temporal dedicadas al cultivo de maíz y frijol; 3-00-00 Has. cultivadas de zacate jaragua y el resto de agostadero cerril con pasto natural y roblares, dedicados a la ganadería, donde se encontraron 20 vacas 15 becerros de tres años, un cemental cebú-suizo y tres caballos. INSTALACIONES:- dos casas de adobe con piso de cemento y techo de teja de barro; dos casas de ladrillo con piso de cemento y techo de teja de barro; dos corrales de manejo de ganado circulado con alambre de púas de 4 y 5 hilos y diez divisiones de alambre de púas de tres hilos. 20.- Predio "EL MARAÑON", propiedad de GLORIA CRUZ MANZUR DE CUTIÑO, con superficie de 100-00-00 Has., según escritura número 868 volumen 14, de fecha 23 de febrero 1979, la cual quedó inscrita bajo el número 84 del libro uno de la sección primera, con fecha 30 marzo 1979, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas, por compra que hizo a ROSAURO VAZQUEZ VILCHIS. Este terreno cuenta con el Certificado de Inafectabilidad Ganadera número 230536 el cual quedó inscrito bajo el número 21440 con fecha 19 julio 1985, en el Registro Agrario Nacional, amparando una superficie de 98-00-00 Has. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la boleta de pago predial número 0409002 de fecha 1o. de febrero de 1992; copia de la escritura antes citada; copia del certificado de inafectabilidad ya citado; copia de la constancia expedida por la Asociación Ganadera local de Villacorzo, Chiapas, y copia de la constancia del fierro quemador. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 104-13-83 Has. CLASIFICACION:- El terreno se clasifica de la forma siguiente: 30-00-00 Has., aproximadamente diseminadas de temporal, dedicadas al cultivo de maíz y frijol, el resto de agostadero cerril con pasto natural y partes de jaragua, dedicados a la ganadería, donde se encontraron 21 cabezas de ganado vacuno mayor, 10 becerros, un cemental cebú-indobrasil y un caballo de silla, marcados con el fierro del propietario GC. INSTALACIONES:- casa de ladrillo con piso de cemento y techo de teja de lámina; una galera con teja de barro y otra galera con techo de teja de cartón; corral de manejo de ganado circulado con alambre de púas de cinco hilos y con 12 divisiones de potreros con alambre de púas de tres hilos. EN RELACION AL PREDIO "SAN JOSE FRAC. I. y II" (ANTES EL AGUAJE DEL LEON) CON 500-00-00 HAS. PROPIEDAD DE ANGEL RODAS, ME PERMITO MANIFESTARLE QUE HABIENDO LLEVADO A CABO LA LOCALIZACION TOPOGRAFICA SE ENCONTRO QUE TIENE UNA SUPERFICIE TOTAL DE 402-38-48 HAS. Y SE ENCUENTRA FRACCIONADO DE LA FORMA SIGUIENTE:- 21.- Predio "SAN JOSE", propiedad de ANTONIO RODAS HERNANDEZ, con superficie de 77-91-00 Has., según escritura número 37 de fecha 24 de mayo 1968, la cual quedó inscrita bajo el número 103 del libro primero de la sección primera, con fecha 25 julio 1968, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. Este terreno cuenta con el Certificado de Inafectabilidad Ganadera número 0569947 de fecha 12 enero 1990, el cual quedó inscrito bajo el número 269587 con fecha 15 enero 1990, en el Registro Agrario Nacional, amparando una superficie de 77-41-00 Has. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia del certificado de inafectabilidad ganadera ya citado; copia de la boleta de pago predial número 0409185 de fecha 4 febrero 1992; copia de la constancia del fierro marcador y copia de la escritura antes citada. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento

topográfico arrojó una superficie analítica de 86-65-47 Has. CLASIFICACION:- El terreno se clasifica como sigue:- 18-00-00 Has., aproximadamente de temporal dedicadas al cultivo de maíz y frijol, el resto de agostadero cerril con pasto común y partes con jaragua, dedicados a la ganadería, donde se encontraron 30 cabezas de ganado mayor, 20 becerros y 6 caballos de silla, marcados con el fierro del propietario AR. INSTALACIONES:- una casa de adobe con techo de teja de barro; corral de manejo de ganado circulado con madera aserrada, con embarcadero y cinco divisiones de potreros con alambre de púas de tres hilos. 22.- Predio "ARGENTINA", propiedad del Dr. RAUL TOVAR MANCERA, con superficie de 77-91-00 Has. según escritura número 4070 volumen 68, de fecha 30 de agosto 1988, la cual quedó inscrita bajo el número 414 del libro tres de la sección primera, con fecha 19 octubre de 1988, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. Este terreno cuenta con el Certificado de Inafectabilidad Ganadera número 230538 de fecha 22 julio 1985, el cual quedó inscrito bajo el número 21443, con fecha 13 de julio 1985, en el Registro Agrario Nacional, amparando una superficie de 76-00-00 Has. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la boleta de pago predial número 0148315 de fecha 3 enero de 1992; copia del Certificado de Inafectabilidad Ganadero ya citado; copia de la escritura antes citada; copia del movimiento de traslación de dominio y copia de la constancia del fierro marcador. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 79-26-18 Has. CLASIFICACION:- Los terrenos se clasifican de agostadero cerril con pasto natural y roblares, con un 20% laborable.- En el terreno se encontró pastando ganado que son propiedad de otras personas, que pagan arriendo de pastura y para siembra de maíz, ya que el propietario Dr. Raúl Tovar Mancera, radica en la ciudad de México, D.F. INSTALACIONES:- No hay. 23.- Predio "SAN ANTONIO", propiedad de GILBERTO RODAS HERNANDEZ, con superficie actual por venta hecha le quedan 46-01-11 Has. según escritura número 36, de fecha 21 de mayo 1968, la cual quedó inscrita bajo el número 102 del libro primero de la sección primera, con fecha 25 julio de 1968, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la boleta del pago predial número 0433163 de fecha 3 marzo de 1992; copia de la constancia de fecha 23 de marzo 1992, donde se indica que este predio cuenta con el Acuerdo de Inafectabilidad Agropecuaria, expedida por el C. Secretario de la Reforma Agraria, con fecha 30 de noviembre 1989; copia de la escritura antes citada; copia de la constancia del fierro marcador. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 45-28-17 Has. CLASIFICACION:- El terreno se clasifica como sigue: 15-00-00 Has., aproximadamente de temporal dedicadas a la agricultura con cultivos de maíz y frijol, el resto son de agostadero cerril con pasto natural y partes con jaragua, dedicados a la ganadería, donde se encontraron 35 cabezas de ganado mayor, marcados con el fierro. INSTALACIONES:- No hay. 24.- Predio "LAS FLORES", propiedad de JOSE ABEL CRUZ GAMBOA, con superficie de 31-89-89 Has., según escritura número 1228 volumen 17, de fecha 13 febrero 1980, la cual quedó inscrita bajo el número 106 del libro número uno de la sección primera, con fecha 15 abril de 1980, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la escritura antes citada y copia de la boleta de pago predial de fecha 2 marzo 1992. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 31-89-89 Has. CLASIFICACION:- El terreno se clasifica de la forma siguiente: 10-00-00 Has., aproximadamente diseminadas de temporal, dedicadas al cultivo de maíz y frijol, el resto de agostadero cerril con pasto natural partes con jaragua y roblares, donde se encontraron 10 cabezas de ganado mayor. INSTALACIONES:- casa de horcones con techo de teja de barro y corral de manejo de ganado circulado con alambre de púas de cuatro hilos. 25.- Predio "EL PARAISO", propiedad de MARIA NERI VELASCO GONZALEZ, por venta que hizo, le queda una superficie de 79-85-05 Has., según escritura número 2788 volumen 46, de fecha 24 diciembre 1984, la cual quedó inscrita bajo el número 20 del libro uno de la sección primera, con fecha 24 enero 1985, en el Registro Público de Villaflores, Chiapas. DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la escritura antes citada; constancia expedida con fecha 25 noviembre 1988, donde indica que fue remitido a la Sala Estatal del Cuerpo Consultivo Agrario el expediente número 433 de Inafectabilidad Agropecuaria de este predio; copia de la boleta de pago predial número 0412445 de fecha 17 febrero 1992. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie analítica de 79-85-05 Has. CLASIFICACION:- El terreno se clasifica de la forma siguiente: 25-00-00 Has. aproximadamente de temporal diseminadas, dedicadas al cultivo de maíz y frijol, el resto de agostadero cerril con pasto natural partes con jaragua y roblares, dedicado a la ganadería donde se encontró con 25 vacas y 10 becerros. INSTALACIONES:- casa de horcones con techo de teja de barro; tanque bebedero; corral de manejo de ganado circulado con alambre de púas de cuatro hilos. 26.- Predio "LA ALIANZA", propiedad de ARIEL GARCIA BETANZOS, con superficie de 80-14-95 Has., según escritura número 3761 volumen 63, de fecha 8 de septiembre 1987, la cual quedó inscrita bajo el número 293 del libro dos de la sección primera, con fecha 8 octubre de 1987, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas.

DOCUMENTOS PRESENTADOS QUE SE ANEXAN AL PRESENTE:- copia del plano; copia de la boleta de pago predial número 0214699 de fecha 24 enero de 992; copia de la boleta número 45560 de fecha 23 de mayo 1989, de pago por la certificación del fierro quemador y copia de la escritura. LOCALIZACION TOPOGRAFICA:- El levantamiento topográfico arrojó una superficie de 79-43-72 Has. (analítica). CLASIFICACION:- El terreno se clasifica de la forma siguiente: 18-00-00 Has., aproximadamente diseminadas de temporal, dedicadas al cultivo de maíz y frijol, el resto de agostadero cerril con pasto natural y partes con jaragua y roblares, dedicadas a la ganadería, donde se encontraron 35 cabezas de ganado mayor y 5 caballos de silla. INSTALACIONES:- casa bajareque con techo de teja de barro y corral de manejo de ganado de madera aserrada y dos tanques bebederos de concreto. Con esta fecha y por conducto de esa Delegación, se solicitará al Delegado del Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas, la historia traslativa de dominio hasta su origen, de cada uno de los predios antes citados. COEFICIENTE DE AGOSTADERO:- De acuerdo con el recorrido efectuado en los terrenos estudiados que se citaron anteriormente, se localizan en el cuadro de COTECOCA, dependiente de la S.A.R.H. en el sitio Ace-145, con un coeficiente de agostadero regional de 3.60/Ha./HU...".

Por oficio 2359 de treinta de marzo de mil novecientos noventa y cuatro, el Delegado Agrario en el Estado, encomendó al ingeniero José Angel Ruiz González, para la realización de trabajos técnicos e informativos complementarios, consistentes en la localización de las demasías que existen, señaladas en los trabajos técnicos e informativos antes transcritos, quien rindió su informe el doce de julio de mil novecientos noventa y cuatro, en el que indicó lo siguiente: "...INFORME. Una vez enterado de la comisión que me fue conferida procedí a trasladarme al lugar de referencia, en donde se sostuvo una reunión con los campesinos beneficiados y los propietarios cuyos predios se les detectó DEMASIAS, en dicha reunión el suscrito les dio lectura al oficio de comisión enterando a los presentes del contenido del mismo y explicándoles ampliamente en lo que consisten los trabajos a realizar, lo cual provocó cierta discusión con los propietarios explicándoles el suscrito que en ningún momento les tocaría en sus propiedades toda vez que el Dictamen afecta las demasías existentes en sus predios y que los terrenos que han adquirido mediante escrituras todo queda respetado como pequeñas propiedades, pero no así las demasías las cuales se consideran como propiedad de la Nación, así que después de haberlo discutido ampliamente se llegó al acuerdo en que se realizaran los trabajos procediendo de inmediato a realizar las mediciones de dichas demasías comenzando con el predio "LAS VICTORIAS", el cual se le localizaron 21-08-18 Has. de Agostadero de mala calidad, éstos se localizan en la colindancia con los terrenos entregados en provisional a este poblado; continuamos con la localización de las demasías del predio "EL VERGEL", propiedad de la Sociedad de Producción Rural Los Veinticinco Novilleros, quienes en un principio propusieron que las demasías se localizaran en la colindancia con el Ejido que nos ocupa, pero posteriormente manifestó que no estaba de acuerdo con la ubicación de las demasías como se habían localizado y que pretendían se hiciera un cambio, ya que ellos ya no estaban de acuerdo con que se ubicara en este sitio las demasías lo cual el suscrito les explicó que siendo demasías estas se encuentran ubicadas en cualquier lugar del predio, que puede ser una grilla o puede ser en el centro y que las podía localizar donde quisiera y que además como se había acordado a principio se había localizado en la colindancia con el ejido Definitivo y además los terrenos que le fueron entregados en provisional a este poblado por concepto de la segunda ampliación y que era lo más accesible, enseguida manifestaron los socios que no estaban de acuerdo en ceder un centímetro de tierra aun cuando se consideraran que son demasías, ya que dicen que si existen demasías estas les corresponde a ellos porque así adquirieron el predio, de lo cual el comisionado les explicó que no les corresponde toda vez que ellos adquirieron en compra lo que señala sus escrituras no así las demasías y así con discusiones y con todo, el suscrito formula con estos trabajos el plano de las demasías del predio de la Sociedad de Producción Rural "LOS VEINTICINCO NOVILLEROS", para el Anteproyecto de la Segunda Ampliación del poblado que nos ocupa, precisamente ubicando las demasías en la colindancia al Este de los terrenos que les fueron entregados al poblado al ejecutarse el mandamiento del C. Gobernador del Estado, lo anterior obedece a que son los terrenos más próximos y en los cuales no tendrán problema para poder penetrar a ellos por lo más cercano a las tierras del Ejido y a las que ya se les entregó en Provisional, habiéndose localizado una superficie de 148-22-18 Has., de agostadero de mala calidad; enseguida procedimos a localizar las demasías del predio "LA TRINITARIA", propiedad de Pedro González Genovés, este propietario nunca compareció a la cita, como tampoco se le localizó en el predio se supo por comentarios que este señor ya había vendido el predio desconociendo quien es el Nuevo Propietario, por lo que sin la presencia de nadie que reclamara dicho predio procedimos a ubicar las demasías las cuales se localizaron en una esquina en un polígono semicuadrado y lo más próximo posible al ejido que se beneficia para que los campesinos tengan buen acceso a los terrenos que los beneficia, así es como se localizaron las 39-03-62 Has. de agostadero de mala calidad; continuamos con la localización de las demasías del predio "EL BRASIL", el cual se midió en su totalidad encontrando que dicho predio no cuenta con demasías como se comprueba con el cálculo y el plano que se anexa al presente del levantamiento topográfico y se pudo comprobar que

al llevar a cabo el deslinde el Ing. Oscar Trujillo Sánchez, el toma otros puntos como límites de El Brasil con Santa Rosa, habiendo abarcado terrenos de este como si fueran del Brasil lo cual en esta ocasión estaba el propietario presente y nos enseñó los linderos los cuales tienen alambre de púas ya bastante viejos y pudimos comprobar que los límites que toma el Ing. Trujillo no son los auténticos de dicho predio, con lo cual se podría concluir sin que me conste que las demasías pueden estar en el predio "SANTA ROSA", pero no en EL BRASIL digo sin que me conste que no se midió Santa Rosa, ya que el dictamen no lo señala. Para continuar con los trabajos encomendados procedimos la localización de los terrenos propiedad de la Nación los cuales se localizaron dando principio por los terrenos entregados a este al ejecutarse el mandamiento del C. Gobernador del Estado, habiéndolo medido el cual arrojó una superficie de 372-43-15 Has., de agostadero de mala calidad, no pudiendo localizar las 747-01-20 Has. como señala el dictamen aprobado por el Cuerpo Consultivo Agrario en virtud de que esos terrenos no existen en el campo, ya que como lo señalo en un plan demostrativo que se anexa al presente las tierras que se consideran como nacionales o se dice Propiedad de la Nación se toma de un plano de Radio Legal como se puede observar que de acuerdo con los trabajos más recientes hechos por el Ing. Oscar Trujillo Sánchez, toda esa región está constituida por fracciones pequeñas, las cuales de acuerdo con el propio Dictamen dice que por su extensión, calidad y explotación no se afectan, por lo tanto el suscrito realizó únicamente la localización de los terrenos que fueron entregados a este poblado por concepto de Segunda Ampliación, los cuales no resultan ni siquiera completos ya que según el Ejecutor entrega 410-50-00 Has., las cuales al realizar el deslinde únicamente se encontraron 372-43-15 Has., no completando ni siquiera las entregadas a pesar de que nos sujetamos a los linderos materiales que ya existen, por lo tanto no fue posible localizar las 747-01-20 Has., que señala el Dictamen, por lo que el suscrito pone a su Superior Criterio lo que estime procedente..".

Obra en autos, constancia del Registro Público de la Propiedad y de Comercio de Villaflores, Chiapas, de veintiuno de abril de mil novecientos noventa y cinco, donde se asienta que la superficie de 372-43-15 (trescientas setenta y dos hectáreas, cuarenta y tres áreas, quince centiáreas) no se encuentran inscritas a nombre de persona alguna.

El once de octubre de mil novecientos noventa y cinco, el Coordinador Agrario en el Estado, emitió opinión, en el sentido siguiente: "...En atención a lo anteriormente expuesto, esta Coordinación Agraria OPINA, salvo el mejor criterio de la Superioridad, que se modifique el Mandamiento del Ejecutivo del Estado de fecha 20 de agosto de 1962, por cuanto a la causal de afectación y superficie concedida de conformidad a los trabajos de anteproyecto de localización realizados por el C. Ing. José A. Ruiz González...".

SEXTO.- En sesión plenaria el Cuerpo Consultivo Agrario, el diez de noviembre de mil novecientos noventa y cinco, aprobó dictamen en el que propone conceder al núcleo de población en cuestión, una superficie de 580-77-13 (quinientas ochenta hectáreas, setenta y siete áreas, trece centiáreas) de agostadero de mala calidad, que se tomarán de las demasías de las predios siguientes: 148-22-18 (ciento cuarenta y ocho hectáreas, veintidós áreas, dieciocho centiáreas) de "El Vergel"; 39-03-62 (treinta y nueve hectáreas, tres áreas, sesenta y dos centiáreas) de "La Trinitaria"; 21-08-18 (veintiuna hectáreas, ocho áreas, dieciocho centiáreas) de "Las Victorias" y 372-43-15 (trescientas setenta y dos hectáreas, cuarenta y tres áreas, quince centiáreas) de terrenos propiedad de la Nación, sin que tenga éste, carácter vinculatorio alguno, en virtud de que el Tribunal Superior Agrario está dotado de autonomía y plena jurisdicción conforme a lo dispuesto en la fracción XIX del artículo 27 constitucional.

SEPTIMO.- Por auto de diecinueve de noviembre de mil novecientos noventa y seis, se tuvo por radicado en este Tribunal Superior el expediente, registrándose con el número 537/96, habiéndose notificado dicho auto a los interesados y comunicado a la Procuraduría Agraria para los efectos legales conducentes.

OCTAVO.- El doce de febrero de mil novecientos noventa y siete, el Tribunal Unitario Agrario del Distrito 3, con sede en Tuxtla Gutiérrez, Estado de Chiapas, notificó a Víctor Vázquez Domínguez, propietario del predio "Las Victorias", y a Pedro González Genovés, propietario del predio "La Trinitaria", el auto de radicación del expediente que nos ocupa, habiéndose identificado el primero con credencial expedida por el Instituto Federal Electoral número 05475045 y el segundo con credencial extendida por el mismo instituto, con el número 05476798, asimismo, a la Sociedad de Producción Rural de Responsabilidad Limitada denominada Los Veinticinco Novilleros, propietaria del predio "El Vergel", mediante edictos publicados en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado el doce y el diecinueve de marzo de mil novecientos noventa y siete, y en el Diario de Chiapas, el diecinueve y veintiséis del mes y año citados.

Habiendo acudido ante el Tribunal Superior Agrario Víctor Vázquez Domínguez, mediante escrito recibido el veinte de febrero de mil novecientos noventa y siete, en el que argumenta lo siguiente: "...Por medio de la presente me permito dirigir a usted con todo el respeto que se merece, le envío a usted mis documentos que me amparan como propietario del predio rústico denominado "Las Victorias", con una

superficie de 151-60-00 Has. ubicado en el Municipio de Villa Corzo, Chiapas, estos documentos obedecen que no fui tomado en cuenta cuando se hicieron los estudios técnicos informativos de la segunda ampliación de ejido, Revolución Mexicana, ubicado en el Municipio de Villa Corzo, Chiapas, la documentación que le envío van en una copia que son los siguientes: copia de la escritura pública 4 hojas, copia del certificado de inafectabilidad ganadera 1 hoja, copia del plano, 1 hoja, copia de la boleta del pago predial 1 hoja, copia del acta de posesión y explotación 1 hoja...".

Asimismo, se presentó ante el Tribunal Unitario Agrario del Distrito 3, con sede en Tuxtla Gutiérrez, Estado de Chiapas, Pedro González Genovés, mediante escrito recibido el tres de marzo de mil novecientos noventa y siete, donde refiere lo siguiente: "...Contestando la Notificación que se me hizo del Expediente Número 537/96, Poblado Revolución Mexicana del Municipio de Angel Albino Corzo, Estado de Chiapas, Acción Segunda Ampliación de Ejido, Antecedente 923-2, Despacho 575-96, de fecha 4 de Diciembre de 1996, me permito manifestar a usted lo siguiente: Que soy legítimo propietario del predio rústico denominado "LA TRINITARIA", ubicado en el Municipio de Villa Corzo, antes (Angel Albino Corzo), del Distrito Judicial de Villaflores, Chiapas, compuesto en una extensión superficial de 319-16-73 TRESCIENTAS DIECINUEVE HECTAREAS, DIECISEIS AREAS Y SETENTA Y TRES CENTIAREAS, y que colinda: AL NORTE, con la finca El Ocotillo de Elpidio Grajales; al SUR con terrenos Nacionales; al ORIENTE, con la finca Linda Vista y terrenos nacionales y al PONIENTE, con San José Linda Vista Fracción Segunda, misma que adquirí por compra que hice a la señora CARLOTA VELAZQUEZ REYES, representada en este acto por su apoderado señor JOSE VELAZQUEZ REYES, compra-venta que se realizó en escritura pública de fecha 3 de Febrero de 1975, mil novecientos setenta y cinco, debidamente Registrada bajo el Número 45 cuarenta y cinco del Libro UNO de la Sección PRIMERA, con fecha 5 cinco de Marzo de 1975, mil novecientos setenta y cinco, como lo justifico con la copia fotostática de dicha escritura, así como también con la copia del Plano y de la boleta de pago predial que me permito anexar, para que obre como corresponda en dicho expediente y así comprobar mi legítima propiedad y demostrar que en mi aludida propiedad no existe DEMASIAS de terrenos. Por todo lo expuesto; A USTED C. MAGISTRADO, respetuosamente pido: UNICO.- Tenerme por presentado con este escrito y copias que acompaño, acordarlo de conformidad por ser procedente en derecho...".

No compareció el representante legal de la Sociedad de Producción Rural de Responsabilidad Limitada denominada Los Veinticinco Novilleros, propietaria del predio "El Vergel", y

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** el 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.- El requisito de procedibilidad a que se refiere el artículo 241 de la Ley General de Reforma Agraria, quedó satisfecho al comprobarse que las tierras concedidas al poblado solicitante por la vía de dotación, y ampliación de ejido, se encuentran totalmente aprovechadas, como se comprueba con el acta de inspección ocular llevada a cabo el nueve de julio de mil novecientos setenta y uno.

TERCERO.- Que la garantías consagradas en los artículos 14 y 16 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, fue respetada a la Sociedad de Producción Rural de Responsabilidad Limitada denominada Los Veinticinco Novilleros, propietaria del predio "El Vergel", al habérsele notificado por edictos publicados en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas el doce y el nueve de marzo de mil novecientos noventa y siete, así como en el periódico Diario de Chiapas, el diecinueve y el veintiséis del mes y años citados, y por lo que se refiere a Pedro González Genovés, propietario del predio "La Trinitaria", y a Víctor Vázquez Domínguez, propietario del predio "Las Victorias", fueron notificados mediante oficios del doce de febrero de mil novecientos noventa y siete, por el Tribunal Unitario Agrario del Distrito 3, los cuales fueron recibidos personalmente.

CUARTO.- Que al efectuar el levantamiento censal el ingeniero Marcos J. Pintado R., quien rindió su informe el veinticinco de septiembre de mil novecientos sesenta y uno, indicó que resultaron 362 (trescientos sesenta y dos) campesinos en materia agraria, sin embargo, al efectuar la revisión por la Comisión Agraria Mixta, ésta únicamente consideró a 154 (ciento cincuenta y cuatro) en virtud de que excluyó 76 (setenta y seis) tomados en cuenta por el censador, por no tener el tiempo de vecindad que establecía la fracción II del artículo 54 del Código Agrario de mil novecientos cuarenta y dos, en relación con la fracción II del artículo 200 de la Ley Federal de Reforma Agraria, así como 132 (ciento treinta y dos) campesinos, por ser ejidatarios y herederos con certificados de derechos agrarios, por lo que la capacidad del núcleo de población solicitante, quedó satisfecha conforme a lo establecido en los artículos 197 fracción II y 200 de la Ley Federal de Reforma Agraria, toda vez que existen 154 (ciento cincuenta y cuatro) campesinos capacitados en materia agraria, cuyos nombres son los siguientes: 1.- Rodolfo Pérez G., 2.- Nicolás Pérez G., 3.- Wenson Pérez G., 4.- Carmen Pérez G., 5.- Antonio Estrada P., 6.- Rodolfo

Ruiz Martínez, 7.- Carmen Constantino M., 8.- Adelfo Saldaña G., 9.- Norberto Tipa N., 10.- Reynols Tipa N., 11.- Cristino Bonifás R., 12.- Carlos Bonifás R., 13.- Ernesto Ramírez S., 14.- José S. Cruz, 15.- Alexis Cruz, 16.- Jesús Ruiz B., 17.- Hernán de la Cruz G., 18.- Tomás de la Cruz G., 19.- Natividad de la Cruz C., 20.- Idelfonso Ruiz D., 21.- Heriberto Ruiz D., 22.- Ely Aguilar G., 23.- Daniel Aguilar G., 24.- José de la Cruz L., 25.- Jesús de la Cruz L., 26.- Marcelino Gómez, 27.- Angel Gómez, 28.- Domitilo Ventura V., 29.- Adelfo Ventura B., 30.- Rodolfo Ventura B., 31.- Alfonso Ventura P., 32.- Eliasib Ventura P., 33.- Leonel Estudillo G., 34.- Esteban Hernández, 35.- Angel Hernández J., 36.- Manuel Madrigal, 37.- Mariano Madrigal M., 38.- Abraham Mendoza, 39.- Hernán Pérez R., 40.- José Lino López M., 41.- Anastasio López M., 42.- Manuel López P,. 43.- Mario Pérez G., 44.- Pedro Pérez N., 45.- Alberto Pérez N., 46.- Miguel López A., 47.- Gener Fernández, 48.- Sidar Sánchez Díaz, 49.- Guadalupe Velázquez, 50.- Adalberto Ramírez V., 51.- Bernardino Gómez, 52.- Efraín Hernández N., 53.- Horacio Hernández N., 54.- José Hernández D., 55.- Froylán Cruz V., 56.- Raúl Vázquez Hernández, 57.- Jaime Pérez C., 58.- Miguel Pozos, 59.- Julián Ventura Ramos, 60.- Alfonso Ramírez R., 61.- José Ramírez Pérez, 62.- Victoria Aguilar G., 63.- Arturo Aguilar Gamboa, 64.- Vicente Pérez L., 65.- Carmen Vilchis Tamayo, 66.- Enrique Rosas A., 67.- Alfonso Madariaga, 68.- Mario Nucamendi F., 69.- Celín Nucamendi V., 70.- César Ventura Ramos, 71.- Asualión Reynosa D., 72.- Gilberto Ramos G., 73.- Gustavo Espinoza A., 74.- José Gómez Acuña, 75.- Angel López M., 76.- Jorge Reynosa D., 77.- Artemio López Pérez, 78.- Bulmaro Nucamendi, 79.- Belisario Rivera D., 80.- Guillermo Saldaña R., 81.- Angel Pérez Camacho, 82.- Ariosto Nucamendi C., 83.- Humberto Aguilar N., 84.- Sebastián González, 85.- Saúl Vázquez Pérez, 86.- Antonio Ventura R., 87.- Roberto Sánchez Santos, 88.- Fernando Betanzos, 89.- Adrián Nucamendi, 90.- Jorge Pérez Fonseca, 91.- Manuel Alvarez G., 92.- Isabel Orduña G., 93.- Hernán Orduña Juárez, 94.- Jaime Reynosa D., 95.- Noé Pérez Camacho, 96.- Rubén Vázquez Pérez, 97.- Cirino Alvardo S., 98.- Tomás Pérez Fonseca, 99.- Carmen Maldonado M., 100.- Romeo Pérez Fonseca, 101.- Mariano de la Torre F., 102.- Víctor Ventura Vázquez, 103.- Daniel López Alfaro F., 104.- Evencio Ramírez M., 105.- Joaquín Vázquez H., 106.- Guadalupe Pérez G., 107.- Felipe López E., 108.- Oscar López, 109.- Nicolás Hernández C., 110.- Amebiro Fernández E., 111.- Victoria López R., 112.- Guadalupe Hernández B., 113.- Fortunato López R., 114.- Segundo Orduña, 115.- José Lino López R., 116.- Romero Gómez G., 117.- Eduardo Alfaro L., 118.- Onésima Gómez A., 119.- Francisco López R., 120.- Joaquín López R., 121.- Jesús Vázquez Pérez, 122.-Sóstenes Aguilar H., 123.- Luciano Vilchis C., 124.- Mariano Rincón D., 125.- Norberto López R., 126.- Humberto Pérez F., 127.- Elieser Pérez A., 128.- Adelín Ramos M., 129.- Gustavo González B., 130.- Medardo Ventura R., 131.- Herlindo Nucamendi, 132.- Antonio Ventura R., 133.- Enrique Mendoza S., 134.- Joaquín Moreno M., 135.- Genaro Alcázar T., 136.- Fidel Grajales, 137.- Melquiades Caballero L., 138.- Gilberto Gómez, 139.- Cristina Alvarado C., 140.- Adelín Rincón D., 141.- Rafael José Saraos, 142.- Porfirio Hernández R., 143.- Miguel Toala Astudillo, 144.- Víctor Manuel Molina S., 145.- Isaías Pérez N., 146.- José López Pérez, 147.- Gregorio López R., 148.- Manuel Hernández C., 149.- Jorge Saldaña R., 150.- Neftalí Mariana N., 151.- José Antonio G., 152.- Victorico Camacho, 153.- Mercedes Nucamendi y 154.- Guadalupe López Pérez.

QUINTO.- Del estudio y revisión a la documentación que integra el expediente que nos ocupa, se concluye que el procedimiento se llevó de conformidad a lo dispuesto por los artículos 272, 273, 275, 286, 287, 288, 291, 292, 304 y demás relativos de la Ley Federal de Reforma Agraria, aplicada en cumplimiento a lo ordenado en el artículo tercero transitorio del Decreto señalado en el considerando primero de esta sentencia.

SEXTO.- Que en virtud de habérsele notificado personalmente a Víctor Vázquez Domínguez la radicación del expediente en cuestión, como ha quedado asentado, éste compareció mediante escrito presentado ante el Tribunal Superior Agrario el veinte de febrero de mil novecientos noventa y siete, por el que manifiesta que es propietario del predio rústico denominado "Las Victorias", con una superficie de 151-60-00 (ciento cincuenta y una hectáreas, sesenta áreas), ubicado en el Municipio de Villa Corzo, Estado de Chiapas, anexando la siguiente documentación: escritura pública inscrita en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, de la citada entidad federativa, bajo el número 63, folios 8 frente al 11 frente, del libro primero, sección primera, el seis de mayo de mil novecientos sesenta y nueve, en la que se asienta que adquirió por compraventa a Herminio Domínguez Espinoza, una superficie de 151-60-00 (ciento cincuenta y una hectáreas, sesenta áreas) demostrando con ello ser el propietario del predio en comento, con la superficie referida; recibo expedido por el Gobierno del Estado de Chiapas, Secretaría de Hacienda del Estado, Delegación Hacendaria de Villa Corzo, marcado con el número 8929788 del veintitrés de enero de mil novecientos noventa y siete expedido a favor de éste, por el pago predial del predio denominado "Las Victorias", con una superficie 151-60-00 (ciento cincuenta y una hectáreas, sesenta áreas) acreditando únicamente el pago hecho a la referida institución, del predio rústico en mención; constancia de posesión y explotación otorgada por el Presidente Municipal sustituto de Villa Corzo, el once de febrero de mil novecientos noventa y siete, donde se advierte que éste se encuentra en posesión de una superficie de 151-60-00 (ciento cincuenta y una hectáreas, sesenta áreas) de agostadero,

en explotación desde mil novecientos sesenta y nueve, documental que no es de tomarse en cuenta en virtud de que fue otorgada por el Presidente Municipal sustituto, fuera de sus atribuciones; certificado de inafectabilidad ganadera, expedido por el Secretario de la Reforma Agraria, el dieciocho de agosto de mil novecientos ochenta y ocho, con el número 489666, donde se indica que el predio "Las Victorias" propiedad de Víctor Vázquez Domínguez, con 151-00-00 (ciento cincuenta y una hectáreas) de agostadero de buena calidad, es inafectable. Con dichas documentales se acredita fehacientemente que Víctor Vázquez Domínguez, es propietario de una superficie de 151-60-00 (ciento cincuenta y una hectáreas, sesenta áreas).

Asimismo, Pedro González Genovés, compareció mediante escrito recibido el tres de marzo de mil novecientos noventa y siete, por el Tribunal Unitario Agrario del Distrito 3, con sede en Tuxtla Gutiérrez, Estado de Chiapas, donde señala que es legítimo propietario del predio rústico "La Trinitaria", Estado de Chiapas, con una superficie de 319-16-73 (trescientas diecinueve hectáreas, dieciséis áreas, setenta y tres centiáreas) anexando la siguiente documentación: escritura pública inscrita en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores de la citada entidad federativa, bajo el número 45, libro 1, sección primera, el cinco de marzo de mil novecientos setenta y cinco, donde se asienta que éste adquirió por compraventa que realizó a Carlota Velázquez Reyes, por conducto de José Velázquez Reyes, apoderado legal de señora mencionada, una superficie de 319-16-73 (trescientas diecinueve hectáreas, dieciséis áreas, setenta y tres centiáreas) prueba que demuestra fehacientemente que Pedro González Genovés, es legítimo propietario de la superficie aludida; recibo oficial 7944803 del veintiséis de abril de mil novecientos noventa y seis, expedido por la Secretaría de Hacienda del Estado, Delegación Hacendaria de Villa Corzo, Chiapas, por el pago predial del predio rústico "La Trinitaria", con la que se prueba que Pedro González Genovés, realizó el pago correspondiente a dicho predio; plano levantado en el predio en cuestión, donde se refiere que cuenta con una superficie de 319-16-73 (trescientas diecinueve hectáreas, dieciséis áreas, setenta y tres centiáreas) demostrando con ello que tiene la superficie que señala las escrituras que amparan su predio. Acreditando con las documentales descritas que Pedro González Genovés, es propietario únicamente de 319-16-73 (trescientas diecinueve hectáreas, dieciséis áreas, setenta y tres centiáreas).

Que no obstante de habérsele notificado por edictos a la Sociedad Rural de Responsabilidad Limitada denominada Los Veinticinco Novilleros, propietaria del predio "El Vergel", publicados en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado, el doce y el diecinueve de marzo de mil novecientos noventa y siete, y en el periódico Diario de Chiapas, el diecinueve y el veintiséis del mes y año citados, no comparecieron a presentar pruebas y alegatos que a su derecho convinieran.

SEPTIMO.- Que de la revisión y análisis realizado a la documentación que integra el expediente del poblado en estudio, se pudo percatar que existen los ejidos definitivos Buena Vista, Primero de Mayo, Valle Morelos, Manuel Avila Camacho, así como 23 (veintitrés) predios con superficies de 10-00-00 (diez hectáreas) a 650-00-00 (seiscientas cincuenta hectáreas) de agostadero cerril y temporal, los cuales se encuentran en explotación ganadera por sus propietarios y en pequeña escala con cultivos de maíz, debidamente delimitados entre sí e inscritos en el Registro Público de la Propiedad, existiendo un coeficiente de agostadero regional de 3-60-00 (tres hectáreas, sesenta áreas) por unidad animal, resultando inafectables para la acción agraria que nos ocupa, por reunir los requisitos establecidos en los artículos 249, 250 y 251 de la Ley Federal de Reforma Agraria.

Asimismo, se localizó el predio denominado "Brasil", propiedad de Filiberto Vázquez Vázquez, con una superficie de 60-00-00 (sesenta hectáreas) inscrito en el Registro Público de la Propiedad bajo el número 62, libro primero, sección primera, el tres de abril de mil novecientos setenta y dos, manifestando el ingeniero Oscar Trujillo Sánchez, quien realizó los trabajos técnicos e informativos complementarios, quien rindió su informe el doce de junio de mil novecientos noventa y dos, que este predio tenía 17-07-00 (diecisiete hectáreas, siete áreas) como demasías, sin embargo, al efectuar la localización de estas demasías por el ingeniero José Angel Ruiz González, quien rindió su informe el doce de julio de mil novecientos noventa y cuatro, indicó que el predio citado no cuenta con demasía alguna, demostrando su dicho con el levantamiento topográfico y cálculo que se practicó en el predio, señalando que el ingeniero Oscar Trujillo Sánchez, tomó otros puntos como límites de este predio con "Santa Rosa", habiendo abarcado terrenos del predio como si fueran del denominado "Brasil", sin embargo, estando presente el propietario al efectuar el levantamiento, éste le indicó sus linderos los cuales tiene alambres de púas bastante viejos, comprobando que los límites que tomó el ingeniero Oscar Trujillo Sánchez, no son los auténticos del predio "Brasil", por lo que al encontrarse el predio aludido en explotación y con la superficie que amparan sus escrituras resulta inafectable para la acción agraria que nos ocupa, con fundamento en los preceptos legales invocados.

A su vez, en los trabajos técnicos e informativos complementarios, realizados por el ingeniero Oscar Trujillo Sánchez, quien rindió su informe el doce de julio de mil novecientos noventa y dos, manifestó que el predio "La Trinitaria", propiedad de Pedro González Genovés, con una superficie de 319-16-73

(trescientas diecinueve hectáreas, dieciséis áreas, setenta y tres centiáreas) inscritas en el Registro Público de la Propiedad bajo el número 45, del libro primero, sección primera, el cinco de marzo de mil novecientos setenta y cinco, "tiene una demasía de 39-03-62 (treinta y nueve hectáreas, tres áreas, sesenta y dos centiáreas) que le corresponden al predio de la Sociedad de Producción Rural Revolución Mexicana" (sic) y que el predio de la sociedad referida, tiene inscritas en el Registro Público de la Propiedad bajo el número 18, del libro primero, el veinticinco de enero de mil novecientos ochenta y dos, 608-00-00 (seiscientas ocho hectáreas) y que al efectuar el levantamiento topográfico de este predio, arrojó una superficie de 580-30-76 (quinientas ochenta hectáreas, treinta áreas, setenta y seis centiáreas), por tales circunstancias no existen demasías en el predio de "La Trinitaria", ya que las que tiene, le corresponde a la Sociedad de Producción Rural "Revolución Mexicana", en tales circunstancias, el predio "La Trinitaria", resulta inafectable para la acción agraria que nos ocupa, de conformidad a lo señalado en los artículos 249, 250 y 251 de la Ley Federal de Reforma Agraria.

También se localizó el predio denominado "El Vergel", propiedad de la Sociedad de Producción Rural de Responsabilidad Limitada denominada Los Veinticinco Novilleros, con una superficie de 1,081-93-56 (mil ochenta y una hectáreas, noventa y tres áreas, cincuenta y seis centiáreas) la cual quedó constituida bajo la escritura 4078, volumen 46, el trece de marzo de mil novecientos ochenta y nueve, de la protocolización del permiso expedido por la Secretaría de Relaciones Exteriores, el diez de agosto de mil novecientos ochenta y ocho, quedando registrada bajo el número 6, del libro primero, sección de crédito agrícola, en la fecha antes citada, en el Registro Público de la Propiedad de Villaflores, Chiapas, y al llevar a cabo los trabajos técnicos e informativos complementarios, el ingeniero Oscar Trujillo Sánchez, quien rindió su informe el doce de junio de mil novecientos noventa y seis, señaló que el efectuar el levantamiento topográfico arrojó una superficie real de 1,230-15-75 (mil doscientas treinta hectáreas, quince áreas, setenta y cinco centiáreas) esto es, que existe una demasía de 148-22-18 (ciento cuarenta y ocho hectáreas, veintidós áreas, dieciocho centiáreas) de agostadero en terrenos áridos; asimismo, dentro del radio de afectación se encuentra el predio denominado "Las Victoria", propiedad de Víctor Vázquez Domínguez, con una superficie de 151-60-00 (ciento cincuenta y una hectáreas, sesenta áreas) inscrito en el Registro Público de la Propiedad aludido, bajo el número 63, libro primero, sección primera, el seis de mayo de mil novecientos sesenta y nueve, contando con certificado de inafectabilidad ganadera 489666, el dieciocho de agosto de mil novecientos ochenta y ocho, donde se indica que se ampara la superficie antes mencionada, sin embargo al efectuar el levantamiento topográfico en éste, por el comisionado citado, indicó que arrojó una superficie real de 172-68-18 (ciento setenta y dos hectáreas, sesenta y ocho áreas, dieciocho centiáreas) esto es, que existe una demasía de 21-08-18 (veintiuna hectáreas, ocho áreas, dieciocho centiáreas); en tales circunstancias, al haberse localizado dentro del predio "El Vergel", propiedad de la Sociedad de Producción Rural de Responsabilidad Limitada denominada Los Veinticinco Novilleros, una superficie de 148-22-18 (ciento cuarenta y ocho hectáreas, veintidós áreas, dieciocho centiáreas) de agostadero en terrenos áridos y en el predio "Las Victorias", propiedad de Víctor Vázquez Domínguez, una superficie de 21-08-18 (veintiuna hectáreas, ocho áreas, dieciocho centiáreas) que no son amparadas por sus escrituras, dichas superficies deberán considerarse como demasías propiedad de la Nación, en virtud de encontrarse confundidas dentro de los linderos demarcados por su título por lo mismo confundidas en su totalidad con la superficie titulada, de conformidad con lo establecido en los artículos 3o. y 6o. de la Ley de Terrenos Baldíos, Nacionales y Demasías, aplicado conforme a lo dispuesto en el artículo tercero transitorio del Decreto de reformas al artículo 27 constitucional, por lo que resultan afectables con fundamento en el artículo 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria.

Por último, se localizó el predio innominado, con una superficie de 372-43-15 (trescientas setenta y dos hectáreas, cuarenta y tres áreas, quince centiáreas) que no se encuentra inscrito a nombre de persona alguna, como lo indica la constancia expedida por el Delegado del Registro Público de la Propiedad y de Comercio de Villaflores, Chiapas, el veintiuno de abril de mil novecientos setenta y cinco, el cual deberá considerarse como terreno baldío propiedad de la Nación, en virtud de no haber salido del dominio de la Nación con título legalmente expedido por autoridad competente, de conformidad con los artículos 3o. fracción I y 4o. de la Ley de Terrenos Baldíos, Nacionales y Demasías, aplicado conforme lo dispone el artículo tercero transitorio del decreto de reformas al artículo 27 constitucional por lo que resulta afectable con fundamento a lo señalado en el artículo 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria.

Por lo que es factible conceder por concepto de segunda solicitud de ampliación de ejido, al poblado "Revolución Mexicana", Municipio de Angel Albino Corzo (antes Villa Corzo), Estado de Chiapas, una superficie real de 541-73-51 (quinientas cuarenta y una hectáreas, setenta y tres áreas, cincuenta y una centiáreas) de agostadero en terrenos áridos, que se tomará de los predios antes señalados y con los fundamentos legalmente invocados, superficie que será para los 154 (ciento cincuenta y cuatro) campesinos capacitados que se indican en el considerando cuarto de esta sentencia; misma que deberá localizarse de acuerdo al plano proyecto que se elabore, y que pasará a ser propiedad del núcleo de población beneficiado, con todas sus accesiones, usos, costumbres y servidumbres; en cuanto a la

explotación y aprovechamiento de las tierras, se estará lo dispuesto por los artículos 10 y 56 de la Ley Agraria, y podrá constituirse el asentamiento urbano, la parcela escolar, la unidad agrícola industrial para la mujer y la unidad productiva para el desarrollo integral de la juventud.

OCTAVO.- Por todo lo señalado, procede modificar el mandamiento emitido por el Gobernador del Estado de Chiapas, el veinte de agosto de mil novecientos sesenta y dos, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno de dicha entidad federativa, el veintiuno de noviembre del mismo año, sólo en cuanto a la superficie concedida.

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 segunda solicitud de ampliación de ejido, promovida por campesinos del poblado "Revolución Mexicana", Municipio de Angel Albino Corzo (antes Villa Corzo), Estado de Chiapas.

SEGUNDO.- Es de dotarse y se dota al poblado referido en el resolutivo anterior, con una superficie de 541-73-51 (quinientas cuarenta y una hectáreas, setenta y tres áreas, cincuenta y una centiáreas) de agostadero en terrenos áridos, ubicadas en el Municipio de Villaflores, Estado de Chiapas, que se tomarán de la siguiente forma: del predio "El Vergel", propiedad de la Sociedad de Producción Rural de Responsabilidad Limitada denominado Los Veinticinco Novilleros, una superficie de 148-22-18 (ciento cuarenta y ocho hectáreas, veintidós áreas, dieciocho centiáreas); del predio "Las Victorias", propiedad de Víctor Vázquez Domínguez, una superficie de 21-08-18 (veintiuna hectáreas, ocho áreas, dieciocho centiáreas) como demasías que se encuentran confundidas dentro de los linderos demarcados por los títulos y por lo mismo confundidas en su totalidad con la superficie titulada, en consecuencia afectables conforme al artículo 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria, y de uno innominado, la superficie de 372-43-15 (trescientas setenta y dos hectáreas, cuarenta y tres áreas, quince centiáreas) como terrenos baldíos propiedad de la Nación, superficie que resulta afectable conforme al precepto legal invocado; y que deberá localizarse de acuerdo con el plano proyecto que se elabore, en favor de 154 (ciento cincuenta y cuatro) campesinos capacitados en materia agraria que se relacionan en el considerando cuarto de esta sentencia. 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 con las facultades que le otorgan los artículos 10 y 56 de la Ley Agraria vigente, y podrá constituirse la unidad productiva para el desarrollo integral de la juventud.

TERCERO.- Se revoca el mandamiento emitido por el Gobernador del Estado de Chiapas, el veinte de agosto de mil novecientos sesenta y dos, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno de dicha entidad federativa, el veintiuno de noviembre del mismo año, sólo en cuanto a la superficie concedida.

CUARTO.- Publíquense: esta sentencia en el **Diario Oficial de la Federación** y en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas; y los puntos resolutivos de la misma en el Boletín Judicial Agrario; inscríbase en el Registro Público de la Propiedad correspondiente y procédase a hacer la cancelación respectiva; asimismo, inscríbase en el Registro Agrario Nacional, el que deberá expedir los certificados de derechos correspondientes, de acuerdo con las normas aplicables y conforme a lo resuelto en esta sentencia.

QUINTO.- Notifíquese a los interesados y comuníquese por oficio al Gobernador del Estado de Chiapas, 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 votos de los Magistrados, Presidente licenciado Luis Octavio Porte Petit Moreno, licenciado Rodolfo Veloz Bañuelos, licenciado Marco Vinicio Martínez Guerrero, licenciado Luis Angel López Escutia y licenciada Carmen Laura López Almaraz, lo resolvió el Tribunal Superior Agrario; siendo Ponente el licenciado Marco Vinicio Martínez Guerrero, y Secretario de Estudio y Cuenta el licenciado Jorge Juan Mota Reyes.

Firman los Magistrados, con el Secretario General de Acuerdos que autoriza y da fe.

México, Distrito Federal, a veinticuatro de octubre de mil novecientos noventa y siete.- El Magistrado Presidente, **Luis Octavio 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 347/97, relativa a la dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado Patria Chica, Municipio de Villa Corzo, Chis.

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 347/97, que corresponde al expediente inicial 3243/D, relativo a la solicitud de dotación de tierras, promovida por un grupo de campesinos del poblado denominado "Patria Chica", ubicado en el Municipio de Villa Corzo, Estado de Chiapas, y

RESULTANDO:

PRIMERO.- El veintiséis de enero de mil novecientos ochenta y dos, un grupo de campesinos radicados en el poblado denominado "Patria Chica", Municipio de Villa Corzo, Estado de Chiapas, elevó al Gobernador del Estado solicitud de dotación de tierras para satisfacer sus necesidades agrarias, sin señalar predio de probable afectación.

SEGUNDO.- La Comisión Agraria Mixta mediante oficio número 889, de treinta y uno de marzo de mil novecientos ochenta y dos, instruyó al ingeniero Benjamín Mandujano Cruz, a fin de que se trasladara al poblado en estudio y verificara la existencia del mismo; el profesionista referido rindió su informe el cuatro de mayo de ese mismo año (legajo 1, a fojas 4 y 5); indicó que el poblado solicitante se encuentra localizado en terrenos presuntamente nacionales, donde están asentadas dieciocho casas habitación, construidas de madera rollizas con techos de palma y cartón, en las que viven aproximadamente 20 (veinte) familias, con una antigüedad de dos años.

TERCERO.- En sesión efectuada el once de junio de mil novecientos ochenta y dos, la Comisión Agraria Mixta en el Estado de Chiapas, instauró el expediente respectivo bajo el número 3243/D.

CUARTO.- La solicitud a que hemos hecho alusión fue publicada en el Periódico Oficial de Gobierno de esa entidad federativa el veintitrés de junio de mil novecientos ochenta y dos, bajo el número 25, tomo XLIV.

QUINTO.- El Comité Particular Ejecutivo quedó integrado por Esteban José Díaz, Santiago Chapo Díaz y Aníbal Alvarado, como Presidente, Secretario y Vocal, respectivamente.

SEXTO.- Mediante oficio número 1755, de tres de agosto de mil novecientos ochenta y dos, la Comisión Agraria Mixta del Estado de Chiapas, instruyó al ingeniero Elías Alvarez Gómez, a fin de que llevara a cabo el levantamiento del censo general de población; profesionista que rindió su informe el doce de agosto de ese mismo año; indicó que existen 71 (setenta y un) habitantes en general, de los cuales 15 (quince) son jefes de familia y 23 (veintitrés) campesinos capacitados. El acta de clausura de la junta censal es de diez de agosto de mil novecientos ochenta y dos (legajo I, foja 26).

SEPTIMO.- Por oficio número 653 de veintiuno de febrero de mil novecientos ochenta y cuatro, la Comisión Agraria Mixta de esa entidad federativa designó al ingeniero José Rodas Velázquez, a efecto de que procediera a realizar los trabajos técnicos e informativos, relativos al estudio del radio legal de afectación, tendente a determinar la existencia de predios susceptibles de afectación, los cuales serían destinados para satisfacer las necesidades agrarias del poblado peticionario; el profesionista referido rindió su informe el catorce de mayo de mil novecientos ochenta y cuatro (legajo I, fojas 27 a 35), del que se desprende que dentro del radio legal de afectación únicamente se localizan los ejidos definitivos "San Pedro Buenavista", "San Marcos" y "Monte Rey".

Del mismo modo, el comisionado indicó haber inspeccionado los predios: "La Nueva España", "El Rosario", "Italia", "El Paraíso", Atlántida", "Piedras Negras", "Las Palmas", "Rincón de las Flores", "Santa Fe", "Loma Bonita", Fracción "Nueva Cabaña", "Los Amates", "Nueva Cabaña", "Cerro del Jubilete", "El Recuerdo", tres fracciones del predio "La Soledad", "El Palmar", "Loma de la Cruz", tres fracciones del predio "Argentina", "El Triunfo", "La Asunción", "El Roblito", fracción "Santa Fe", "Rincón Nicho", "Durango", "Santa Rosa", "Tapana", "Trinitaria", "El Mango", "El Ciprés", "La Libertad", "San José", "El Zapote", "Berling", "Las Flores", "Las Carolinas", "Mandatapana", "El Ocotillo", "La Estrella", "Las Naranjitas", "La Mesilla", tres predios "Innominados", "Santa Clara" y "Las Mariposa", destacando que, de estos inmuebles 37 (treinta y siete) son pequeñas propiedades rústicas, y 19 (diecinueve) de presunta propiedad nacional; el comisionado señaló que al momento de la inspección ocular los inmuebles se encontraron debidamente trabajados por sus propietarios y poseedores, dedicados a la agricultura y a la ganadería, con cultivos de maíz, ocotales, árboles frutales, zacate jaragua y pasto común.

Por otro lado, el Comisionado en forma especial se refiere al predio denominado "San Ramón", presunto nacional, con superficie aproximada de 300-00-00 (trescientas hectáreas) clasificadas de agostadero cerril, con 50% (cincuenta) por ciento laborable; actualmente el inmueble está ocupado por Jesús Pereyra Cruz, según acta testimonial de veinticuatro de septiembre de mil novecientos setenta y nueve, suscrita por el Presidente y el Secretario del Honorable Ayuntamiento de Villa Corzo, que a su vez contiene los testimonios de Enrique Alvarado Alvarez, Francisco Alvarado Morales, Armando Alvarado Espinoza y Carlos Alvarado Morales, quienes manifestaron que dicho predio está ocupado en forma pacífica, pública y continua por Jesús Pereyra Cruz; que en uso de la voz el señor Jesús Pereyra Cruz, manifestó su deseo de ceder a título gratuito su predio denominado "San Ramón", para beneficiar al poblado solicitante, poniendo como única condición que sea tomado en cuenta como beneficiario en la

acción agraria que por la vía de dotación se intenta; en razón de lo anterior, se levantó acta de cesión de derechos, de veinticinco de abril de mil novecientos ochenta y cuatro, por medio de la cual el señor Jesús Pereyra Cruz, cede a título gratuito el predio "San Ramón" con superficie aproximada de 300-00-00 (trescientas hectáreas) a favor del poblado "Patria Chica", Municipio de Villa Corzo, Estado de Chiapas (legajo I, foja 162); por último, el comisionado destacó que después de haberse llevado a cabo el levantamiento topográfico del predio en estudio, se obtuvo una superficie de 377-00-00 (trescientas setenta y siete hectáreas).

OCTAVO.- En sesión efectuada el nueve de agosto de mil novecientos ochenta y cuatro, la Comisión Agraria Mixta aprobó dictamen positivo; propuso dotar al poblado peticionario con una superficie de 893-00-00 (ochocientas noventa y tres hectáreas), que se tomarían de los predios denominados: "San Ramón", con superficie de 377-00-00 (trescientas setenta y siete hectáreas), ocupado por Jesús Pereyra Cruz; "El Ocotillo", con extensión de 200-00-00 (doscientas hectáreas) ocupado por Rodolfo José Domínguez; "Innominado", con superficie de 50-00-00 (cincuenta hectáreas) ocupado por Gabino Serrano; "Las Flores", con superficie de 100-00-00 (cien hectáreas), solicitado en compra por Efrén Trejo Alvarado; e "Innominado", con extensión de 166-00-00 (ciento sesenta y seis hectáreas), solicitado en compra por Artemio Nucamendi. La causal de afectación se fundamentó en lo que establece los artículos 3o., fracción I, y 4o., de la Ley de Terrenos Baldíos Nacionales y Demasías, en relación con los artículos 204 y 252, de la Ley Federal de Reforma Agraria, este último interpretado a contrario sensu.

NOVENO.- El Gobernador del Estado de Chiapas dictó mandamiento positivo el once de septiembre de mil novecientos ochenta y cuatro, en los mismos términos propuestos por la Comisión Agraria Mixta, el que se publicó en el Periódico Oficial de Gobierno de esa entidad federativa, el veinticuatro de octubre de ese mismo año, bajo el número 44, tomo XCIV.

DECIMO.- La Comisión Agraria Mixta, mediante oficio número 3872/D de veinticinco de septiembre de mil novecientos ochenta y cuatro, instruyó al ingeniero José Rodas Velázquez, para que procediera a la ejecución del mandamiento; profesionista que rindió su informe el quince de noviembre de ese mismo año, en el que indicó haber ejecutado en forma parcial el mandamiento referido, entregando únicamente la superficie de 377-00-00 (trescientas setenta y siete hectáreas), que corresponde al predio "San Ramón", señalando que la superficie restante no fue posible entregarla, en razón de que los beneficiarios se negaron a recibir dichos terrenos por ser de mala calidad, impropios para la agricultura y carentes de agua; las anteriores circunstancias quedaron asentadas en el acta de posesión de once de noviembre de mil novecientos ochenta y cuatro (legajo I, fojas 191 a 193).

UNDECIMO.- La Coordinación Agraria en la entidad federativa, previo resumen y opinión de veintidós de abril de mil novecientos noventa y seis, propuso se excluyeran las 516-00-00 (quinientas dieciséis hectáreas) propuestas en afectación, por ser terrenos cerriles e impropios para la agricultura, además de carecer de agua:

DUODECIMO.- Por oficio número 132, de veinticuatro de enero de mil novecientos noventa y siete, la Coordinación Agraria en el Estado de Chiapas, solicitó al Registro Público de la Propiedad y del Comercio, la historia traslativa de dominio respecto al predio rústico denominado "San Ramón", supuesta propiedad de Adrián Pereyra Cruz, información que fue proporcionada por oficio número 33, sin fecha, en la que se certificó que el predio "San Ramón", no se encontró inscrito a nombre de persona alguna ni a nombre del supuesto propietario Adrián Pereyra Cruz (legajo XIV, a foja 24).

DECIMOTERCERO.- El Cuerpo Consultivo Agrario, en términos del artículo 16 de la Ley Federal de Reforma Agraria, el doce de marzo de mil novecientos noventa y siete, aprobó dictamen positivo; sin que éste tenga carácter vinculatorio alguno, en virtud de que el Tribunal Superior Agrario está dotado de autonomía y plena jurisdicción para emitir sus fallos de conformidad con lo dispuesto en la fracción XIX del artículo 27 Constitucional.

DECIMOCUARTO.- El expediente se turnó debidamente integrado para su resolución definitiva a este Organo Jurisdiccional el once de abril de mil novecientos noventa y siete.

DECIMOQUINTO.- Por auto del veintidós de abril de mil novecientos noventa y siete, se tuvo por radicado el presente juicio en este Tribunal Superior Agrario, habiéndose registrado bajo el número 347/97. Se notificó a los interesados en términos de ley, y a la Procuraduría Agraria; y,

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; y 1o., 9o., fracción VIII, y cuarto transitorio fracción II de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios.

SEGUNDO.- De los trabajos censales practicados por el ingeniero Elías Alvarez Gómez, el doce de agosto de mil novecientos ochenta y dos, (legajo I, fojas 22 a 35) se llega al conocimiento de que la capacidad jurídica del grupo solicitante quedó demostrada de conformidad con lo establecido en los

artículos 195, 196 fracción II, interpretado a contrario sensu, y 200 de la Ley Federal de Reforma Agraria, en razón de que de los trabajos de investigación en materia agraria, resultaron 23 (veintitrés) campesinos capacitados, más el señor Jesús Pereyra Cruz, quien se encontró en posesión del predio "San Ramón", propuesto para afectación en la presente acción agraria y que solicitó fuera tomado en cuenta como beneficiario en ese poblado, consecuentemente los capacitados son 24 (veinticuatro), cuyos nombres son los siguientes: 1.- Vicente José Gumeta, 2.- Nicolás José Gumeta, 3.- Onésimo José Cundapi, 4.- Fernando José Gumeta, 5.- Mario José Gumeta, 6.- Domingo José Gumeta, 7.- Agustín Díaz Altamirano, 8.- José Luis Díaz Altamirano, 9.- Ruberclein Díaz Altamirano, 10.- Romeo Cuesta Alvarado, 11.- Manuel Díaz Altamirano, 12.- Aníbal Alvarado Morales, 13.- Vicente Alvarado Pérez, 14.- Leopoldo Gumeta, 15.- José Antonio Gumeta, 16.- Crispín Pérez Rodríguez, 17.- Adán Alvarado N., 18.- Esteban José Díaz, 19.- Arturo Laguna Ruiz, 20.- Aquiles Gómez Núñez, 21.- Dagoberto Gómez Domínguez, 22.- Francisco Pérez Constantino, 23.- Tomás Guzmán Moscoso y 24.- Jesús Pereyra Cruz.

TERCERO.- En cuanto al procedimiento que se siguió, se considera que se cumplió con las formalidades exigidas por los artículos 272, 273, 275, 286, 287, 288, 291, 292, 298, 299, 301, 304 y demás relativos de la Ley Federal de Reforma Agraria, aplicados conforme lo dispone el artículo tercero transitorio de la Ley Agraria.

CUARTO.- Asimismo, quedaron satisfechos los requisitos de ley, en cuanto a las notificaciones hechas a los propietarios de los predios propuestos en afectación, habiéndose respetado así las garantías de audiencia y seguridad jurídica consagradas en los artículos 14 y 16 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, (legajo IX, a foja 3).

QUINTO.- Del estudio realizado al expediente y concretamente a los trabajos técnicos informativos practicados por los ingenieros Benjamín Mandujano Cruz y José Rodas Velázquez, el cuatro de mayo de mil novecientos ochenta y dos y el catorce de mayo de mil novecientos noventa y cuatro (legajo 1, a fojas 4 y 5 y 27 a 34) se llega al conocimiento de que el poblado solicitante se encuentra localizado en terrenos presuntamente nacionales, donde están asentadas dieciocho casas habitación, construidas de madera rollizas con techos de palma y cartón, en las que viven aproximadamente veinte familias, con una antigüedad de dos años; de igual manera se acredita que dentro del radio de siete kilómetros del poblado solicitante se ubican los ejidos definitivos "San Pedro Buenavista", "San Marcos" y "Monte Rey"; así como los predios rústicos de propiedad privada denominados: "La Nueva España", "El Rosario", "Italia", "El Paraíso", "Atlántida", "Piedras Negras", "Las Palmas", "Rincón de las Flores", "Santa Fe", "Loma Bonita", Fracción "Nueva Cabaña", "Los Amates", "Nueva Cabaña", "Cerro del Jubílete", "El Recuerdo", tres fracciones del predio "La Soledad", "El Palmar", "Loma de la Cruz", tres fracciones del predio "Argentina", "El Triunfo", "La Asunción", "El Roblito", fracción "Santa Fe", "Rincón Nicho", "Durango", "Santa Rosa", "Tapana", "Trinitaria", "El Mango", "El Ciprés", "La Libertad", "San José", "El Zapote", "Berling", "Las Flores", "Las Carolinas", "Mandatapana", "El Ocotillo", "La Estrella", "Las Naranjitas", "La Mesilla", tres predios "Innominados", "Santa Clara" y "Las Mariposa", los cuales al momento de la inspección ocular se encontraron debidamente aprovechados por sus propietarios, destinados a la agricultura y a la ganadería, con cultivos de maíz, ocotales, árboles frutales, zacate jaragua pasto común, los que por sus características no quedan comprendidos dentro de los supuestos previstos por la Ley Federal de Reforma Agraria, para destinarlos a satisfacer las necesidades agrarias del grupo peticionario, por tratarse de pequeñas propiedades inafectables de acuerdo con lo establecido por los artículos 249, 250 y 251 de la ley citada.

Ahora bien, de las constancias que corren agregadas al expediente en estudio se comprobó que sólo fue posible localizar como superficie presuntamente afectable la perteneciente al predio "San Pedro", con superficie de 377-00-00 (trescientas setenta y siete hectáreas), de agostadero cerril con 50% (cincuenta) por ciento laborable, en virtud de haberse acreditado que se trata de terrenos propiedad de la Nación.

En efecto, del informe rendido por el ingeniero José Rodas Velázquez de catorce de mayo de mil novecientos ochenta y cuatro (legajo I, fojas 27 a 35), se conoce que el predio "San Pedro", con superficie de 377-00-00 (trescientas setenta y siete hectáreas) se encontraba en posesión de Jesús Pereyra Cruz, con base en un acta testimonial de veinticuatro de septiembre de mil novecientos setenta y nueve, suscrita por el Presidente y el Secretario del Honorable Ayuntamiento de Villa Corzo, que este documento contiene a su vez los testimonios de Enrique Alvarado Alvarez, Francisco Alvarado Morales, Amando Alvarado Espinoza y Carlos Alvarado Morales, quienes señalaron que dicho predio está siendo ocupado en forma pacífica, pública y continua por Jesús Pereyra Cruz; que en uso de la voz el señor Jesús Pereyra Cruz manifestó su deseo de ceder a título gratuito su predio denominado "San Ramón", para beneficiar al poblado solicitante, poniendo como única condición que fuera tomado en cuenta como beneficiario en la presente acción agraria; que con base en lo anterior, se levantó acta de cesión de derechos, de veinticinco de abril de mil novecientos ochenta y cuatro (legajo I, foja 162).

Por otro lado, de las constancias que corren agregadas en autos se conoce que por oficio número 33, sin fecha, la Delegación del Registro Público de la Propiedad y del Comercio certificó que el predio

denominado "San Ramón", no se encontró registrado a nombre de persona alguna, ni a nombre del supuesto propietario Adrián Pereyra Cruz (legajo XIV, a foja 24). Documental que tiene el carácter de pública, en términos del artículo 129, del Código Federal de Procedimientos Civiles, por lo que hace prueba plena de los hechos en ella referida, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 202 del referido código, el cual es aplicable supletoriamente en materia agraria.

En virtud de lo anterior, este Tribunal concluye que deben considerarse jurídicamente ineficaces tales testimonios, ya que el predio en cuestión no ha salido del dominio de la Nación, al tener el carácter de imprescriptible, y no existir un título legalmente expedido por el Gobierno Federal, consecuentemente debe ser considerado propiedad de la Nación tal y como lo establecen los artículos 3o., fracción II, y 5o. fracción III, 79 y 86 de la Ley de Terrenos Baldíos, Nacionales y Demasías, aplicables con base en el artículo 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, consecuentemente afectables de conformidad con lo que establece el artículo 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria.

SEXTO.- Por lo antes expuesto, y en virtud de que el predio anteriormente señalado resulta afectable de conformidad con lo dispuesto por el artículo 204 de la Ley Federal de Reforma Agraria, procede afectar una superficie de 377-00-00 (trescientas setenta y siete hectáreas) de agostadero cerril con 50% (cincuenta) por ciento laborable, del predio denominado "San Ramón", ubicado en el Municipio de Villa Corzo, Estado de Chiapas, propiedad de la Nación, para satisfacer las necesidades agrarias del poblado "Patria Chica", Municipio de Villa Corzo, Estado de Chiapas; extensión que se destinará para satisfacer las necesidades agrarias de 24 (veinticuatro) campesinos capacitados que se relacionan en el considerando segundo de esta sentencia; la superficie objeto de afectación pasa 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 con las facultades que le otorgan los artículos 10 y 56 de la Ley Agraria, y de ser necesario podrá reservarse el área para 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, conforme a lo que disponga su reglamento interno.

SEPTIMO.- En virtud de lo anterior, procede modificar el mandamiento dictado por el Gobernador del Estado de once de septiembre de mil novecientos ochenta y cuatro, publicado en el Periódico Oficial de esa entidad federativa, el veinticuatro de octubre de ese mismo año, en lo que respecta a la superficie y sujetos propuestos en afectación.

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; y 1o., 7o., y cuarto transitorio, fracción II, 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 "Patria Chica" ubicado en el Municipio de Villa Corzo, Estado de Chiapas.

SEGUNDO.- Es de dotarse y se dota al poblado referido en el resolutivo anterior, con una superficie de 377-00-00 (trescientas setenta y siete hectáreas) de agostadero cerril con 50% (cincuenta) por ciento laborable, que se tomarán íntegramente del predio denominado "San Ramón", ubicado en el Municipio de Villa Corzo, Estado de Chiapas, propiedad de la Nación, y que resulta afectable de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 204, de la Ley Federal de Reforma Agraria; extensión que se destinará para beneficiar a 24 (veinticuatro) campesinos capacitados que se identificaron en el considerando segundo de esta sentencia. La superficie objeto de esta sentencia se encuentra delimitada en el plano proyecto que corre agregado en autos y pasa 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 conformidad con las facultades que le otorgan los artículos 10 y 56 de la Ley Agraria, y de ser necesario podrá reservarse el área para 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, conforme a lo que disponga su reglamento interno.

TERCERO.- Se modifica el mandamiento dictado por el Gobernador del Estado de Chiapas, de once de septiembre de mil novecientos ochenta y cuatro, publicado en el Periódico Oficial de esa entidad federativa, el veinticuatro de octubre de ese mismo año, en lo que respecta a la superficie y sujetos propuestos en afectación.

CUARTO.- Publíquese esta sentencia en el **Diario Oficial de la Federación** y en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chiapas; los puntos resolutivos de la misma en el Boletín Judicial Agrario; inscríbase en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio correspondiente; y procédase a realizar la inscripción respectiva en el Registro Agrario Nacional, el que deberá expedir los certificados de derechos agrarios conforme a las normas aplicables y de acuerdo con lo dispuesto en esta sentencia.

QUINTO.- Notifíquese a los interesados, y comuníquese por oficio al Gobernador del Estado de Chiapas; a la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Tenencia de la Tierra, dependiente de la Secretaría de la Reforma Agraria, y a la Procuraduría Agraria; ejecútese y, en su oportunidad, archívese este expediente como asunto concluido.

Así, por unanimidad de cinco votos, lo resolvió el Tribunal Superior Agrario; firman los Magistrados que integran, con el Secretario General de Acuerdos que autoriza y da fe.

México, Distrito Federal, a dieciséis de octubre de mil novecientos noventa y siete.- El Magistrado Presidente, **Luis O. Porte Petit Moreno**.- Rúbrica.- Los Magistrados: **Rodolfo Veloz Bañuelos, Marco V. Martínez Guerrero**, **Luis Angel López Escutia**, **Carmen L. López Almaraz**.- Rúbricas.- El Secretario General de Acuerdos, **Armando Alfaro Monroy**.- Rúbrica.

AVISOS
JUDICIALES Y GENERALES

ODONTOLOGIA FAMILIAR, S.C.

R.F.C. OFA-850109-KC3

Francisco Petrarca 223-201, Col. Polanco, C.P. 11560, México, D.F.

AVISO

De conformidad con el artículo 247 de la Ley General de Sociedades Mercantiles y con el fin de proceder a la total liquidación de la empresa, me estoy permitiendo dar a conocer el balance final de la liquidación de Odontología Familiar, S.C., en liquidación, con el fin de que dentro del término de la ley, me hagan saber sus reclamaciones.

México, D.F., a 15 de diciembre de 1998.

Jaime Edelson Tishman

Liquidador

Rúbrica.

ODONTOLOGIA FAMILIAR, S.C.

BALANCE FINAL DE LIQUIDACION AL 30 DE NOVIEMBRE DE 1990

Activo	
Activo circulante	
Caja	0
Total activo	0
Pasivo	
Pasivo circulante	
Suma pasivo	0
Capital social	100
Cuenta liquidadora	100
Suma capital contable	0
Pasivo y capital	0

El presente balance se publica en cumplimiento y para los efectos de la fracción II del artículo 247 de la Ley General de Sociedades Mercantiles vigente.

Los papeles y libros de la sociedad quedan a disposición de los accionistas para los efectos legales correspondientes.

México, D.F., a 15 de diciembre de 1998.

Jaime Edelson Tishman

Liquidador

Rúbrica.

(R.- 95840)

FARHAD DE MEXICO, S.A. DE C.V.

BALANCE FINAL DE LIQUIDACION AL 31 DE OCTUBRE DE 1998

Activo	
Caja	55513.54
IVA por acreditar	925.57
Total de activo	56439.11
Capital contable	
Capital social	50000
Utilidades acumuladas	6439.11
Total de capital	56439.11

México, D.F., a 31 de octubre de 1998.

Alfredo Haddad Bernal
Liquidador
Rúbrica.
(R.- 95853)

CENTRO DE ABASTO PAPELERO, S.A. DE C.V.
BALANCE FINAL DE LIQUIDACION AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1998

Activo	
Caja y bancos	450,995.00
Suma activo	450,995.00
Pasivo	
Capital contable	
Capital social	500,000.00
Pérdidas acumuladas	-49,005.00
Suma pasivo y capital	450,995.00

El presente balance se publica en cumplimiento a lo establecido en la fracción II del artículo 247 de la Ley General de Sociedades Mercantiles.
México, D.F., a 30 de septiembre de 1998.
Enrique Rivera Olmos
Liquidador
Rúbrica.
(R.- 96024)

FONDO BANAMEX DE CAPITALES, S.A. DE C.V.
SOCIEDAD DE INVERSION DE CAPITALES - EN LIQUIDACION
BALANCE GENERAL AL 14 DE DICIEMBRE DE 1998
(cifras en pesos)

Activo	
Inversiones en instrumentos de deuda	
Bancarios	21,260,049
Plus(Minus)valía en renta fija	60,251
Suma	21,320,300
Cuentas por cobrar	70,448
Suma el activo	21,390,748
Pasivo	
Acreedores	8
Créditos por pagar	2,971
Suma el pasivo	2,979
Capital	
Capital social pagado	2,500,000
Reserva para capitalización	194,170
Resultado de ejercicios anteriores	15,346,637
Plus(Minus)valía en valores	60,251
Resultado del ejercicio	3,286,711
Suma el capital	21,387,769
Suma pasivo y capital	21,390,748

México, D.F., a 16 de diciembre de 1998.
Banco Internacional, S.A.
Institución de Banca Múltiple
Lic. Raúl León Melesio
Liquidador
Rúbrica.
(R.- 96049)

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)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial del Estado de Michoacán
Juzgado Cuarto de lo Civil
Morelia, Mich.
EDICTO
Notificación a Fiada Consorcio Bam, S.A. de C.V.
Por este medio se le hace saber que dentro del Juicio Ejecutivo Mercantil número 642/94 sobre pago de pesos, promovido por Materiales Sixtos y Ruiz, S.A., frente a Fianzas México, S.A., se dictó el siguiente auto que se transcribe en lo conducente:
Morelia, Michoacán, a 10 diez de noviembre de 1998 mil novecientos noventa y ocho. Visto el escrito del licenciado Gustavo Cabrera Aceves, apoderado jurídico de la parte actora, y habiendo concluido el término probatorio concedido, como lo solicita se ordena poner los autos sucesivamente a la actora y a la demandada a fin de que formulen sus alegatos por escrito en el término de 3 tres días previa notificación personal y atendiendo a que la demandada al pleito como Fiada Consorcio Bam, S.A. de C.V., no señaló domicilio para recibir notificaciones, lo conducente deberá notificársele en términos del emplazamiento, los cuales se publicarán en número de 2 dos de 3 tres en 3 tres días en los estrados de este Juzgado, en el Periódico Oficial del Estado, en uno de los diarios de mayor circulación en la entidad y en el **Diario Oficial de la Federación**.
Atentamente

Morelia, Mich., a 17 de noviembre de 1998.
La Secretaria
Eréndira Banderas Vez
Rúbrica.
(R.- 96668)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial del Estado de Michoacán
Juzgado Cuarto de lo Civil
Morelia, Mich.
EDICTO
Emplazamiento a Lucía Sánchez Llorente de Dura.
Por este medio se les hace saber que dentro del Juicio Ejecutivo Mercantil número 495/95, que promueve Banco Nacional de México, S.A., frente a Centro Maderero Tarasco, S.A. de C.V., María Eugenia Sánchez Llorente de Veloso, Lucía Sánchez Llorente de Dura y Carlos Eugenio Veloso Lopetegui, se dictaron los autos que a continuación se transcriben en lo conducente:
Morelia, Michoacán, a 11 once de abril de 1995 mil novecientos noventa y cinco.- Se admite en trámite la demanda que en la vía ejecutiva mercantil y en ejercicio de las acciones hipotecaria y prendaria promueve Banco Nacional de México, S.A., por conducto de su apoderado jurídico, frente a Centro Maderero Tarasco, S.A. de C.V., María Eugenia Sánchez Llorente de Veloso, Lucía Sánchez Llorente de Dura y Carlos Eugenio Veloso Lopetegui. Se autoriza al ciudadano actuario del Juzgado se constituya en el domicilio de los demandados y les requiera del pronto y efectivo pago de $470,000.00 cuatrocientos setenta mil pesos, más los demás accesorios que también se le reclaman.
Otro auto:
Morelia, Michoacán, a 23 veintitrés de noviembre de 1998 mil novecientos noventa y ocho.- Visto el escrito presentado por el licenciado José Luis Rivera García, en cuanto mandatario jurídico de la institución de crédito actora, téngasele por haciendo las manifestaciones a que se refiere en su escrito de cuenta, consecuentemente, y tomando en consideración que de la actuación levantada con fecha 21 veintiuno de septiembre del año en curso, visible a fojas 244 de autos, no fue debidamente emplazada la codemandada Lucía Sánchez Llorente de Dura por la razón asentada en la misma, y en estricto acatamiento a su pedimento, se ordena verificar el emplazamiento respectivo a la parte codemandada Lucía Sánchez Llorente de Dura, por medio de edictos que se publicarán por 3 tres veces consecutivas en los estrados del Juzgado, en el Periódico Oficial del Estado, en el Periódico Oficial de la Federación y en uno de los diarios de mayor circulación en la entidad, a efecto de que dentro del término de 30 treinta días, contados a partir de la publicación del primer edicto, comparezca ante el Juzgado de los autos a dar contestación a la demanda entablada en su contra, apercibiéndole que de no hacerlo, la misma se le tendrá por contestada en sentido negativo, quedando a su disposición en esta Secretaría las copias de la demanda.
Atentamente
Morelia, Mich., a 1 de diciembre de 1998.
La Secretaria
Lic. María Esther Barrera Salinas
Rúbrica.
(R.- 96766)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Séptima Sala Civil
EDICTO
En el cuaderno de amparo número 1666/97 sustanciando ante la Séptima Sala Civil, se ordenó emplazar por medio de edictos a Diseños Bergere, S.A. de C.V., para que comparezca al Tribunal Colegiado en Materia Civil del Primer Circuito en Turno a deducir sus derechos dentro del término de treinta días, contado a partir del día siguiente de su publicación, de siete en siete días, en el **Diario Oficial de la Federación** y en el periódico La Prensa, y en caso de no hacerlo, se seguirá el Juicio de Garantías en rebeldía, por lo que se deberá señalar domicilio en esta ciudad. Quedando a disposición en esta Sala, copia de la demanda de amparo interpuesto por Factor Fin, S.A. de C.V., en contra de la sentencia dictada de fecha nueve de junio de 1997. Que en lo conducente dice: **PRIMERO.-** Se confirma la sentencia interlocutoria de fecha 18 de marzo de 1997.
México, D.F., a 6 de enero de 1999.

El C. Secretario de Acuerdos
Lic. Ricardo Iñigo López
Rúbrica.
(R.- 96772)

AVISO NOTARIAL

BEATRIZ EUGENIA CALATAYUD IZQUIERDO, titular de la Notaría número 194 del Distrito Federal, hago saber para los efectos del artículo 873 del Código de Procedimientos Civiles:

Que en escritura número 6,043 de fecha 6 de enero de 1999, ante mí, los señores Rosa María González Conde, José Raúl González Conde, Ricardo González Conde y Martha Alicia González Conde, y Alicia Conde de González, aceptaron la herencia y esta última también aceptó el cargo de albacea en dicha sucesión.

La albacea formulará el inventario.

México, D.F., a 11 de enero de 1999.

Lic. Beatriz E. Calatayud I.
Titular de la Notaría No. 194 del D.F.
Rúbrica.
(R.- 96774)

BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS, S.N.C.
INSTITUCION DE BANCA DE DESARROLLO
AVISO A LOS TENEDORES DE BONOS BANCARIOS DE DESARROLLO
(BANOBRA 93-1)

En cumplimiento a lo establecido en la emisión de Bonos Bancarios de Desarrollo (BANOBRA 93-1), hacemos de su conocimiento que la tasa anual por el septuagésimo periodo, del 7 de enero al 4 de febrero de 1999, será de 35.6517% sobre el valor nominal de los mismos.

Asimismo, a partir del 7 de enero de 1999, en las oficinas de la S.D. Indeval, S.A. de C.V., Institución para el Depósito de Valores, ubicadas en Paseo de la Reforma número 255, 3er. piso, colonia Cuauhtémoc, código postal 06500, México, Distrito Federal, se pagarán los intereses con un importe total de $15'228,188.89, sobre el valor nominal de $500'000,000.00 a razón de una tasa anual de 39.1582%, correspondientes al sexagésimo noveno periodo de 28 días, dicho pago será contra entrega del cupón número 69.

México, D.F., a 5 de enero de 1999.
Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.
Institución de Banca de Desarrollo
Rúbrica.
(R.- 96776)

BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS, S.N.C.
INSTITUCION DE BANCA DE DESARROLLO
AVISO A LOS TENEDORES DE BONOS BANCARIOS DE INFRAESTRUCTURA
(BANOBRA 96-2)

En cumplimiento a lo establecido en el Acta de Emisión de Bonos Bancarios de Infraestructura (BANOBRA 96-2), hacemos de su conocimiento que la tasa anual por el trigésimo octavo periodo, del 7 de enero al 4 de febrero de 1999, será de 34.6800% sobre el valor nominal de los mismos.

Asimismo, a partir del 7 de enero de 1999, en las oficinas de la S.D. Indeval, S.A. de C.V., Institución para el Depósito de Valores, ubicadas en Paseo de la Reforma número 255, 3er. piso, colonia Cuauhtémoc, código postal 06500, México, Distrito Federal, se pagarán los intereses con un importe total de $14'818,611.11, sobre el valor nominal de $500'000,000.00 a razón de una tasa anual de 38.1050% correspondientes al trigésimo séptimo periodo de 28 días.

México, D.F., a 5 de enero de 1999.
Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.
Institución de Banca de Desarrollo
Rúbrica.
(R.- 96777)

BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS, S.N.C.
INSTITUCION DE BANCA DE DESARROLLO
AVISO A LOS TENEDORES DE BONOS BANCARIOS DE INFRAESTRUCTURA
(BANOBRA 96-4)

En cumplimiento a lo establecido en el Acta de Emisión de Bonos Bancarios de Infraestructura (BANOBRA 96-4), hacemos de su conocimiento que el día 7 de enero de 1999 se amortizará la emisión con un valor nominal total de $1,000'000,000.00 (un mil millones de pesos 00/100 M.N.).
Asimismo, les comunicamos que en esa fecha se pagarán intereses correspondientes al trigésimo tercer periodo de 28 días, por un importe total de $29'532,222.22 determinado sobre el valor nominal de $1,000'000,000.00 a razón de una tasa anual de 37.9700%.
Al respecto, les informamos que el pago correspondiente se efectuará a partir del 7 de enero de 1999 en las oficinas de la S.D. Indeval, S.A. de C.V., Institución para el Depósito de Valores, ubicadas en Paseo de la Reforma número 255, 3er. piso, colonia Cuauhtémoc, código postal 06500, México, Distrito Federal.
México, D.F., a 5 de enero de 1999.
Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.
Institución de Banca de Desarrollo
Rúbrica.
(R.- 96778)

FOMENTO DE INFRAESTRUCTURA TURISTICA, S.A. DE C.V.
AUTOPISTA MERIDA-CANCUN
AVISO A LOS TENEDORES DE CERTIFICADOS DE PARTICIPACION ORDINARIOS AMORTIZABLES KANCUN-93
En cumplimiento a lo establecido en el título correspondiente, hacemos de su conocimiento que:
El monto de intereses devengados, correspondientes al cupón número 22, por el periodo del 16 de octubre de 1998 al 7 de enero de 1999 de los Certificados de Participación Ordinarios Amortizables (KANCUN 93), vinculados al Indice Nacional de Precios al Consumidor y calculados a una tasa real de 10%, así como el valor del principal y el valor de cada certificado, quedaron como sigue:

Valor ajustado del principal	$ 1,047,249,078.83
Valor ajustado actual por certificado	$ 255.4266046
Monto de intereses devengados	$ 24,435,811.84

México, D.F., a 7 de enero de 1999.
Representante Común de los Tenedores
Banpaís, S.A.
Institución de Banca Múltiple
Rúbrica.
(R.- 96779)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito en Materia Civil en el Estado de Jalisco
Guadalajara, Jal.
EDICTO
Juicio Amparo 1053/94-VIII, promovido Bancomer, S.A., por acuerdo esta fecha se ordenó: en acatamiento a resolución dictada por el Superior, sea emplazada tercera perjudicada Chenfeng Machinery & Enterprise Co. Ltd., por edictos. Se señalan nueve horas con quince minutos del doce de marzo de mil novecientos noventa y nueve, para audiencia constitucional, quedando a disposición copias de ley, Secretaria Juzgado. Haciéndole saber deberá presentarse procedimiento dentro treinta días, contados última publicación.
Atentamente
Guadalajara, Jal., a 9 de diciembre de 1998.
La Secretaria del Juzgado Segundo de Distrito
en Materia Civil en el Estado de Jalisco
Lic. Rosa Elvira Pérez Sandoval
Rúbrica.
(R.- 96782)

Estados Unidos Mexicanos
Juzgado Primero de Distrito en Puebla, Pue.
EDICTO
Disposición Juez Primero de Distrito en el Estado de Puebla, amparo 886/98 promovido por Felipe Quintero Ortega, apoderado legal de Preconcreto de Alta Resistencia, S.A. de C.V., contra actos del ciudadano Juez Décimo de lo Civil y otras autoridades, por la inscripción de embargo que se trabó sobre bien inmueble propiedad de la quejosa, por lo tanto se manda emplazar a la señora María de Lourdes R.

Moreno de Vélez y a los señores Francisco Vélez Gutiérrez, Armando Vélez Gutiérrez y Carlos Martínez Amador, en su carácter de terceros perjudicados, para que en el término de treinta días, contados del siguiente al de la última publicación, se presenten a deducir sus derechos, apercibiéndoles que si transcurrido dicho término no comparecen por sí, por apoderado o por gestor que pueda representarlos, las notificaciones aun las de carácter personal se les harán por lista, quedando en la Secretaría del Juzgado las copias de traslado correspondientes.

Para su publicación por tres veces, de siete en siete días, en el **Diario Oficial de la Federación** y en el periódico Excélsior.

H. Puebla de Zaragoza, Pue., a 16 de diciembre de 1998.

El Actuario

Lic. Alejandro Pedraza Valdez

Rúbrica.

(R.- 96784)

FONDO BANAMEX DE CAPITALES, S.A. DE C.V.

SOCIEDAD DE INVERSION DE CAPITALES - EN LIQUIDACION

NOTA ACLARATORIA

En el balance general del fondo citado, con datos al 14 de diciembre de 1998, publicados en el **Diario Oficial de la Federación** los días 29 de diciembre de 1998 y 8 de enero de 1999, por error se publicó lo siguiente:

Dice:		**Debe decir:**	
Plus(minus)valía en valores	3,286,711	Plus(minus)valía en valores	60,251
Resultado del ejercicio	60,251	Resultado del ejercicio	3,286,711

México, D.F., a 11 de enero de 1999.

Banco Internacional, S.A.

Institución de Banca Múltiple

Lic. Raúl León Melesio

Liquidador

Rúbrica.

(R.- 96916)

BANCRECER, S.A.

INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE

GRUPO FINANCIERO BANCRECER

CONVOCATORIA PARA SUBASTA EN PRIMERA ALMONEDA

En los términos de la cláusula séptima de la escritura pública número 23,475, de 29 de julio de 1992, autorizada por el licenciado Armando Gálvez Pérez Aragón, Notario Público número 103 del Distrito Federal, en la que consta el contrato constitutivo del Fideicomiso de Garantía irrevocable en el que es fideicomitente y fideicomisario en segundo lugar la empresa Importadora Prodal, S.A. de C.V., es Fiduciario BanCrecer, S.A., Institución de Banca Múltiple, División Fiduciaria y es Fideicomisario en primer lugar Banca Serfin, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Serfin, y en virtud también del Convenio Modificatorio de dicho Fideicomiso que se hizo constar en la escritura número 28,045, de 15 de abril de 1993, autorizada por el mismo notario y debido al incumplimiento de las obligaciones de pago a cargo de la fideicomitente en favor del fideicomisario en primer lugar, garantizadas mediante los fines de garantía estipulados en la primera de las escrituras referidas, se convoca a los interesados en adquirir en Subasta en Primera Almoneda los bienes inmuebles aportados al patrimonio del fideicomiso por la propia fideicomitente, y que son los lotes números 167 y 169 y las construcciones en ellos levantadas marcadas con el número 9 de la calle del Carril, de la Sección III del predio denominado San Felipe Terremotes, en la Delegación Iztapalapa, Distrito Federal, formando parte de dichas construcciones las instalaciones a ellas adheridas consistentes en una unidad frigorífica en el estado en que se encuentran. La presente subasta se llevará a cabo de conformidad con las siguientes bases:

1.- El valor base del remate de los lotes de terreno citados y de las construcciones e instalaciones en ellos existentes es la cantidad de $43'308,712.30 M.N. como mínimo.

2.- Para ser considerados como postores, los interesados deberán presentar una carta dirigida a BanCrecer, S.A., División Fiduciaria, en Paseo de la Reforma número 116, piso 16, colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal, en la que se haga mención de su interés en participar en la subasta y, en su caso, si ofrecen el pago de una cantidad superior.

Dicha carta deberá acompañarse de un cheque certificado o cheque de caja expedido a nombre de BanCrecer, S.A., Fideicomiso 8160-1 por el importe mínimo equivalente al 20% de la cantidad citada en el

punto número uno de esta convocatoria, o bien, por el importe mínimo equivalente al 20% de la cantidad superior que ofrezcan como precio del remate.

Tanto la carta como el cheque deberán presentarse en la dirección antes referida en días hábiles dentro del horario de 9:30 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 horas.

3.- El depósito a que alude el punto anterior deberá ser presentado con anticipación mínima de un día hábil previo a la subasta.

4.- La subasta se llevará a cabo en las oficinas de BanCrecer, S.A., División Fiduciaria, ubicadas en Paseo de la Reforma número 116, piso 18, colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, México, Distrito Federal, el día 4 de febrero de 1999.

5.- El día de la subasta, el representante del fiduciario mostrará las cartas y los cheques recibidos en presencia de un notario público designado por BanCrecer, S.A., División Fiduciaria, quien se encargará de dar fe pública del evento y dará a conocer cuál fue la postura recibida primero en tiempo y, en su caso, la más alta, la cual tendrá prioridad sobre las demás. En caso de haber dos o más posturas iguales, BanCrecer, S.A., División Fiduciaria, sin su responsabilidad elegirá al adjudicatario atendiendo a la fecha y a la hora de su presentación en sus oficinas por parte de los postores.

6.- BanCrecer, S.A., División Fiduciaria, devolverá a el o los postores que no resulten ganadores al término de la subasta el o los cheques que por el importe de su o de sus posturas hayan exhibido. De lo anterior tomará nota el notario público en el acta en la que dé fe de la celebración de la subasta.

7.- El postor que resulte ganador deberá cubrir el importe remanente de su postura en la fecha en que se firme la escritura pública de transmisión de propiedad a su favor, en ejecución del fideicomiso, de los lotes y de las construcciones e instalaciones motivo de la subasta, mediante cheque certificado o cheque de caja expedido a nombre de BanCrecer, S.A., Fideicomiso 8160-1.

8.- En caso de que la escritura pública de transmisión de propiedad en ejecución del fideicomiso no se formalice por causas imputables al postor a favor del que se finque el remate correspondiente, éste perderá la cantidad depositada en favor del fondo del Fideicomiso y BanCrecer, S.A., División Fiduciaria, deberá convocar a una segunda subasta en la que se fijará como precio la cantidad que resulte de aplicar lo dispuesto en la cláusula séptima, apartado f) del procedimiento convencional de ejecución previsto en la escritura constitutiva del Fideicomiso.

En su caso, BanCrecer, S.A., División Fiduciaria, fincará el remate y declarará vendidos los lotes de terreno y las construcciones e instalaciones a ellos adheridas objeto de esta convocatoria, en favor del postor que haya hecho la mejor o la primera postura en los términos de esta convocatoria.

México, D.F., a 15 de enero de 1999.

Atentamente

Bancrecer, S.A.

División Fiduciaria

Rúbrica.

(R.- 96933)

Comisión Federal de Electricidad

Contraloría Interna

Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo

NOTIFICACION POR EDICTO

La titular de Denuncias y Responsabilidades de la Contraloría Interna en la Comisión Federal de Electricidad, licenciada Azucena Morán Alonso, en el expediente DR/025/97, determinó instaurar el procedimiento administrativo de responsabilidades previsto por el artículo 64 fracción I de la Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos, en contra de la C. Maricela Ramírez Garza, por lo que con fundamento en los artículos 14 y 16 constitucionales y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a esta materia, se le notifica que debe comparecer dentro de los treinta días, contados del día siguiente a la última publicación del presente edicto, a las oficinas que ocupa esta Unidad de Denuncias y Responsabilidades, ubicada en la avenida Paseo de la Reforma número ciento sesenta y cuatro, décimo quinto piso, colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, código postal 06600, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a efecto de tener acceso al expediente en que se actúa y estar en posibilidades de comparecer al desahogo de la audiencia de ley que tendrá verificativo a los quince días hábiles siguientes contados a partir del día siguiente al del vencimiento del término anterior, en la que podrá manifestar lo que a su derecho convenga y ofrecer pruebas, respecto de las irregularidades que se le atribuyen como presunta responsable de haber retenido y omitido ingresar diversas cantidades de la cobranza recibida por usted cuando fungía como oficinista comercial de la Agencia Comercial de Rincón de Romos, Aguascalientes, de la Comisión Federal de Electricidad, modificando indebidamente el proceso de depósito de las cantidades cobradas por servicio de energía eléctrica, con lo cual se ocasionó un

probable daño patrimonial por $225,143.00 a la entidad. Advirtiéndose que en caso de incomparecencia, esta autoridad resolverá con los elementos que obran en el expediente.
México, D.F., a 8 de enero de 1999.
La Titular de Denuncias y Responsabilidades
Lic. Azucena Morán Alonso
Rúbrica.
(R.- 96972)

PCM COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
AVISO
Por este medio se informa que en la asamblea general extraordinaria de accionistas de PCM Comunicaciones, S.A. de C.V. (la "Sociedad"), de fecha 11 de diciembre de 1998, se aprobó entre otras cosas: (i) el cambio de denominación de la sociedad a "RSL COM Net de México, S.A. de C.V."; y (ii) un aumento en la parte variable del capital social de la sociedad por la cantidad de $45'725,821.00 (cuarenta y cinco millones setecientos veinticinco mil ochocientos veintiún pesos 00/100), por lo que los accionistas de la sociedad que no hubieran estado presentes en la asamblea cuentan con el plazo señalado en la cláusula 10 de los estatutos de la sociedad para ejercer sus derechos de preferencia, para suscribir dicho aumento en los términos señalados en la mencionada cláusula 10.
México, D.F., a 11 de enero de 1999.
Jesús Sánchez Ugarte
Secretario del Consejo de Administración de PCM Comunicaciones, S.A. de C.V.
Rúbrica.
(R.- 96975)

Poder Judicial del Estado de Nuevo León
Juzgado Quinto de lo Civil del Primer Distrito Judicial
Monterrey, N.L.
A los C. acreedores de: Productos Alimenticios Tía Lencha, S.A.
Sr. Ambrosio Quiroga Treviño
Sra. María de los Angeles Tamez Leal de Quiroga
Dentro de los autos del expediente número 2074-96, formado con motivo de la solicitud de Declaracion de Estado de Suspensión Pagos de Ambrosio Quiroga Treviño, María de los Angeles Tamez Leal de Quiroga y Productos Alimenticios Tía Lencha, S.A., en fecha veintitrés de septiembre de mil novecientos noventa y ocho, se dictó sentencia sobre aprobación de Convenio Preventivo, relativo al referido procedimiento, y en la que una vez efectuado el estudio de las constancias de autos y en especial de la junta de acreedores, de fecha once de diciembre de mil novecientos noventa y siete, y continuado el veintisiete de febrero de mil novecientos noventa y ocho, se viene a conocimiento del análisis jurídico efectuado, que conforme a lo previsto en el punto cuarto del orden del día de la convocatoria respectiva, fue puesto a consideración de los acreedores asistentes, el Convenio Preventivo presentado por los suspensos, mismo que fue objeto de observaciones por parte del Delegado del Síndico y los propios acreedores y después de una amplia deliberación, mediante el voto de los acreedores asistentes cuyos nombres y firmas obran consignados en el acta de la junta referida, se concluyó en la resolución mencionada que, sin perjuicio de los intereses que puedan corresponder a los trabajadores y empleados de la suspensa, se considera como contenido del convenio aprobado en la junta de acreedores y aceptado por los suspensos, en que los acreedores reconocidos en el presente Juicio puedan escoger entre las siguientes opciones: **1.-** Aplicación de bienes inmuebles en pago al acreedor; en cuya hipótesis se informaría al Juzgado para recabar la información correspondiente, y **2.-** Pago en moneda concursal con espera concedida por el acreedor en los términos que oportunamente se informe al Juzgado. De igual forma, se previene a los acreedores que opten por la satisfacción de sus créditos mediante la entrega de bienes inmuebles, que se convenga con los suspensos, que previamente deberán solicitar la autorización judicial correspondiente y en caso de que el suspenso no diera cumplimiento a la transmisión del inmueble a satisfacción del acreedor respectivo, deberá ponerse en conocimiento del Delegado del Síndico, para que mediante el mandato que le ha sido conferido por los suspensos, proceda, en su caso, a llevar a cabo por cuenta de éstos, las actuaciones jurídicas que sean necesarias para dar cumplimiento a lo convenido por los suspensos. De igual forma, se previene en dicha resolución a los acreedores que opten por el pago de su créditos en moneda concursal en espera, hagan saber dentro del plazo de cinco días, contados al siguiente de la fecha de publicación, los términos en que han quedado establecidas las obligaciones de pago, en la inteligencia de que deberá informarse oportunamente a este Juzgado del pago de dividendos que se vayan efectuando, exhibiendo el recibo correspondiente, a fin de que se agregue a los autos del mencionado procedimiento. Es por lo que en cumplimiento al cuarto resolutivo de la multicitada sentencia de fecha veintitrés de septiembre del

presente año, se ordena se haga la publicación de un extracto de la misma por tres veces consecutivas en el **Diario Oficial de la Federación** en el periódico El Porvenir que se edita en esta ciudad.- Doy fe.
Monterrey, N.L., a 30 de noviembre de 1998.
La C. Secretaria del Juzgado Quinto de lo Civil del Primer Distrito Judicial en el Estado
Lic. Sonia Maricela Alcántar Herrera
Rúbrica.
(R.- 96976)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Juzgado Primero de Inmatriculación Judicial
Secretaría B
Expediente 366/98
EDICTO
En el Juicio de Inmatriculación Judicial promovido por Sánchez Vázquez Everardo y Enoel Sánchez Vázquez, expediente 366/98, se ordenó la publicación del presente edicto en proveído de fecha once de diciembre del año anterior, para hacer del conocimiento a todas las personas que puedan considerarse perjudicadas, vecinos y público en general, la existencia del referido procedimiento, para que comparezcan a este Juzgado a deducir sus derechos respecto del inmueble ubicado en el lote 01, manzana 02 de la calle Campo Horcón número 152 de la colonia Reynosa, Tamaulipas, Delegación Azcapotzalco de esta ciudad, con una superficie de 245.36 metros cuadrados, con las siguientes medidas y colindancias:

AL NORESTE EN:	22.67 metros con calle Campo Horcón.
AL SURESTE EN:	18.40 metros con lote 2, manzana 2 de la calle Campo Horcón con número provisional 146, colonia Reynosa, Tamaulipas, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal.
AL NOROESTE EN:	28.50 metros con calle Gasoducto.

Para su publicación por una sola vez en: **Diario Oficial de la Federación**, Boletín Judicial, Gaceta Oficial del Departamento del Distrito Federal, Sección Boletín Registral y en el periódico El Diario de México.
Sufragio Efectivo. No Reelección.
México, D.F., a 7 de enero de 1999.
La C. Secretaria de Acuerdos "B"
Lic. María Teresa Oropeza Castillo
Rúbrica.
(R.- 97001)

SEGUNDA SECCION

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA

ACUERDO que adiciona al diverso por el que se determina el número, lugar y circunscripción territorial de las gerencias regionales de la Comisión Nacional del Agua, publicado el 18 de mayo de 1998.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca.- Comisión Nacional del Agua.

GUILLERMO GUERRERO VILLALOBOS, Director General de la Comisión Nacional del Agua, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, con fundamento en los artículos 4o., 9o. fracción XVI y 12 de la Ley de Aguas Nacionales; 14 fracción IV del Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales, y 37, 38 y 50 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, y

CONSIDERANDO

Que con fecha 24 de febrero de 1998 se expidió el "Acuerdo por el que se determina el número, lugar y circunscripción territorial de las gerencias regionales de la Comisión Nacional del Agua", mismo que fue publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 18 de mayo de 1998;

Que es importante que todos los municipios del país queden comprendidos dentro de la circunscripción territorial de las gerencias regionales de la Comisión Nacional del Agua;

Que en los estados de Campeche, Sonora y Veracruz existen municipios de reciente creación, cuya circunscripción territorial debe ser asignada a la Gerencia Regional correspondiente, de acuerdo a la regionalización hidrológica administrativa de la Comisión Nacional del Agua, y

Que en razón de lo anterior, se requiere incluir en el Acuerdo de referencia a los municipios de los citados estados, para efecto de determinar la Gerencia Regional dentro de cuya circunscripción territorial quedarán asignados, a fin de que los actos de autoridad de la Comisión Nacional del Agua, derivados del ejercicio de sus facultades, se realicen debidamente dentro del ámbito territorial de competencia que corresponda, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente

ACUERDO QUE ADICIONA AL DIVERSO POR EL QUE SE DETERMINA EL NUMERO, LUGAR Y CIRCUNSCRIPCION TERRITORIAL DE LAS GERENCIAS REGIONALES DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL 18 DE MAYO DE 1998

ARTICULO UNICO.- Se adicionan diversos municipios, con la clave y nombre de la región y subregión hidrológica, a las Tablas de las fracciones II, X y XII del ARTICULO SEGUNDO, para quedar como sigue:

"ARTICULO SEGUNDO. . . .

II. . . . "

REGION II NOROESTE

No.	CLAVE ESTATAL,	MUNICIPIO	ESTADO	CLAVE REG.	NOMBRE REGION	CLAVE SUBREG.	NOMBRE SUBREGION
Mpio.	CLAVE MPIO.			HIDR.	HIDROLOGICA	HIDR.	HIDROLOGICA
. . .	. . .	. . . .	. . . .	. . .	. . . .	. . .	. . . .
78	26071	BENITO JUAREZ	SONORA	9	SONORA SUR	9-C	RIO MAYO
79	26072	SAN IGNACIO RIO MUERTO	SONORA	9	SONORA SUR	9-B	RIO YAQUI

III a IX. . . . "

X. . . . "

REGION X GOLFO CENTRO

No.	CLAVE ESTATAL,	MUNICIPIO	ESTADO	CLAVE REG.	NOMBRE REGION	CLAVE SUBREG.	NOMBRE SUBREGION
Mpio.	CLAVE MPIO.			HIDR.	HIDROLOGICA	HIDR.	HIDROLOGICA
. . .	. . .	. . . .	. . . .	. . .	. . . .	. . .	. . . .
441	30208	CARLOS A. CARRILLO	VERACRUZ	28	PAPALOAPAN	28-B	RIO PAPALOAPAN
442	30209	UXPANAPA	VERACRUZ	29	COATZACOALCOS	29-B	RIO COATZACOALCOS
443	30210	TATAHUICAPAN DE JUAREZ	VERACRUZ	29	COATZACOALCOS	29-B	RIO COATZACOALCOS

XI. .....

XII. .....

REGION XII PENINSULA DE YUCATAN

No.	CLAVE ESTATAL,	MUNICIPIO	ESTADO	CLAVE REG.	NOMBRE REGION	CLAVE SUBREG.	NOMBRE SUBREGION
Mpio.	CLAVE MPIO.			HIDR.	HIDROLOGICA	HIDR.	HIDROLOGICA
. . .	. . .	. . . .	. . . .	. . .	. . . .	. . .	. . . .
123	04010	CALAKMUL	CAMPECHE	31	YUCATAN-OESTE	31	YUCATAN-OESTE

124	04011	CANDELARIA	CAMPECHE	30	GRIJALVA-USUMACINTA	30-D	RIO CANDELARIA

XIII. .....”

TRANSITORIO

UNICO. El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 8 de enero de 1999.- El Director General de la Comisión Nacional del Agua, **Guillermo Guerrero Villalobos**.- Rúbrica.

AVISO por el que se dan a conocer al público en general el Instructivo General para obtener la Licencia Ambiental Unica, el Formato de solicitud de Licencia Ambiental Unica para Establecimientos Industriales de Jurisdicción Federal y el Formato de Cédula de Operación Anual.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca.

GUILLERMO GUERRERO VILLALOBOS y ENRIQUE PROVENCIO, Director General de la Comisión Nacional del Agua y Presidente del Instituto Nacional de Ecología, respectivamente, órganos administrativos desconcentrados dependientes de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 33, 34, 37 y 54 del Reglamento Interior de la citada Secretaría, y en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo segundo transitorio del Acuerdo publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 9 de abril de 1998, mediante el cual se reforman y adicionan diversas disposiciones del Acuerdo que establece los procedimientos para obtener la Licencia Ambiental Unica, mediante un trámite único, así como la actualización de la información de emisiones mediante una Cédula de Operación Anual, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 11 de abril de 1997, hemos tenido a bien expedir el siguiente:

Aviso por el que se dan a conocer al público en general, el Instructivo General para obtener la Licencia Ambiental Unica, el Formato de solicitud de Licencia Ambiental Unica para Establecimientos Industriales de Jurisdicción Federal y el Formato de Cédula de Operación Anual, mismos que se acompañan como anexos del presente Aviso.

La publicación del presente Aviso deja sin efectos el Aviso por el que se dan a conocer al público en general el Instructivo General para obtener la Licencia Ambiental Unica, el Formato de solicitud de la Licencia Ambiental Unica para Establecimientos Industriales de Jurisdicción Federal y el Formato de Cédula de Operación para Establecimientos Industriales de Jurisdicción Federal, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 18 de agosto de 1997.

El presente Aviso entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

México, Distrito Federal, a los veinticinco días del mes de noviembre de mil novecientos noventa y ocho.- El Director General de la Comisión Nacional del Agua, **Guillermo Guerrero Villalobos**.- Rúbrica.- El Presidente del Instituto Nacional de Ecología, **Enrique Provencio**.- Rúbrica.

INSTRUCTIVO GENERAL

I. INTRODUCCION

El 11 de abril de 1997 se publicó en el **Diario Oficial de la Federación** el Acuerdo mediante el cual la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP) establece los mecanismos y procedimientos para obtener la Licencia Ambiental Unica (LAU), mediante un solo trámite, así como la actualización de la información de emisiones contaminantes, en el primer cuatrimestre de cada año, mediante una Cédula de Operación Anual (COA). Posteriormente, dicho Acuerdo fue reformado y adicionado mediante el diverso publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 9 de abril de 1998. En cumplimiento de dichos Acuerdos, la SEMARNAP, mediante el Instituto Nacional de Ecología (INE) y sus delegaciones en los Estados, en coordinación con la Comisión Nacional del Agua (CNA), dará trámite a la solicitud LAU y recibirá la COA; ambos instrumentos forman parte del Sistema Integrado de Regulación y Gestión Ambiental de la Industria (SIRG) que promueve la SEMARNAP como parte de su política ambiental hacia el sector. El objetivo de este instructivo es orientar a los responsables de los establecimientos industriales que están obligados a solicitar la LAU y a presentar anualmente la COA para requisitar los formatos respectivos.

1. Licencia Ambiental Unica (LAU)

La LAU es un instrumento de regulación directa, para establecimientos industriales de jurisdicción federal en materia de prevención y control de la contaminación de la atmósfera, que establece condiciones para su operación y funcionamiento integral conforme a la legislación ambiental vigente. La LAU permite coordinar en un solo proceso la evaluación, dictamen y seguimiento de las obligaciones ambientales de

dichos establecimientos en materia de trámites de impacto ambiental y riesgo, emisiones a la atmósfera y generación y tratamiento de residuos peligrosos, que corresponden al INE, y de servicios hidraúlicos, que competen a la CNA. La LAU se emite por única vez y en forma definitiva. Deberá renovarse por cambio de giro industrial o de localización del establecimiento. Deberá actualizarse por aumento de la producción, ampliación de la planta o cambio de razón social, mediante aviso por escrito a la Secretaría.

La LAU es obligatoria para los establecimientos citados cuando están por instalarse o iniciar operaciones; así también, cuando deben regularizarse por estar operando sin cumplir con alguno de los trámites ambientales a que están obligados para tal efecto. La LAU puede solicitarse de manera voluntaria cuando así convenga a los intereses de la empresa, por ejemplo, por requisitos de comercialización o al momento de presentar el Programa Voluntario de Gestión Ambiental (PVG).

Nota: El PVG forma parte del SIRG. Su objetivo es contribuir a desarrollar la gestión ambiental como parte de la administración de cada establecimiento y lograr así la mejora continua de su desempeño y competitividad. Privilegia la prevención a lo largo de la cadena productiva antes que el equipo de control, así como la cooperación interindustrial y con la comunidad. Se basa en la iniciativa de cada empresa a partir de enfoques de gestión como el Environmental Management Auditi Scheme (EMAS) e ISO-14000 y programas del tipo Calidad Total y Responsabilidad Integral. El INE promoverá estímulos e incentivos para las empresas que presenten y cumplan con su programa conforme a los términos acordados.

Características de la LAU

- Unica por establecimiento industrial.
- Integra: Impacto ambiental y riesgo.
  Emisiones a la atmósfera.
  Residuos peligrosos.
  Servicios hidráulicos.
- Es obligatoria para establecimientos de jurisdicción federal en materia de atmósfera, nuevos o que deban regularizarse.
- Puede solicitarse de manera voluntaria vía relicenciamiento.
- Se emite por única vez. Deberá renovarse por cambio de giro o de localización. Deberá actualizarse por aumento de la producción, ampliación de la planta o cambio de razón social.

2. Cédula de Operación Anual (COA)

En correspondencia con el enfoque de la LAU, la COA se constituye en un reporte anual multimedios relativo a la emisión y transferencia de contaminantes ocurridos en el año calendario anterior. Su presentación forma parte de las obligaciones fijadas en la Licencia de Funcionamiento y la Licencia Ambiental Unica. Se presenta por establecimiento industrial, tanto para actualizar la información sobre su operación y facilitar su seguimiento por parte de la autoridad ambiental, como para ofrecer información actualizada que contribuya a la definición de políticas ambientales por regiones prioritarias o a escala nacional. La COA deberá entregarse en el primer cuatrimestre de cada año según lo establecido en la Licencia respectiva.

La COA contempla la siguiente información básica:

- Cantidades de emisión y transferencia de sustancias contaminantes a los diferentes medios (aire, agua, suelo).
- Cantidades de transferencia de tales sustancias fuera del establecimiento sea para su tratamiento, reciclaje, reuso y disposición final, en el caso de empresas generadoras.
- Actividades de control y prevención de la contaminación y proyección de los volúmenes de contaminación para el siguiente periodo de reporte.
- Información sobre métodos de tratamiento in situ.

Dado el enfoque multimedios de la COA, la empresa podrá derivar, del análisis de la misma, prioridades en materia de procesos que promuevan el uso de tecnologías limpias y la detección de problemas ambientales específicos ocasionados por la transferencia entre medios de los contaminantes. Ello le permitirá ampliar el concepto de lo que actualmente se conoce como tecnologías de control e incorporar la consideración de la necesidad de sustitución de materias primas y sustancias peligrosas, el cambio o modernización de procesos, la racionalización del uso del agua y la energía, la utilización de mejores combustibles y el reciclaje de residuos o subproductos.

Además, la COA contribuirá a integrar anualmente el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC). Dicho registro es uno de los componentes del Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA). A través del RETC se podrán conocer las emisiones y transferencia de contaminantes prioritarios en relación con sectores claves de la economía a nivel municipal, estatal y nacional.

La quinta sección de la Cédula, que será la base de integración del RETC, fue estructurada al nivel de sustancias, ya que sólo a este nivel es posible realizar un seguimiento adecuado de la trayectoria de los contaminantes (formación, transporte y disposición final). Las sustancias que deben reportarse (Tabla 12

del Anexo 4 de este Instructivo) se seleccionaron con base en dos fuentes básicas de información, las listas de sustancias empleadas en otros países y la normatividad ambiental mexicana. El protocolo de selección fue revisado y aprobado por el Grupo Nacional Coordinador del Reporte de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC), el que habrá de revisarlo y actualizarlo periódicamente.

Características de la Cédula

- Genera información anual multimedios sobre la emisión y transferencia de contaminantes.
- Da seguimiento a la operación del establecimiento.
- Permite actualizar, si es el caso, las condiciones de licenciamiento.
- Apoya la toma de decisiones en materia de protección ambiental.
- Contribuye a la formulación de criterios y políticas ambientales.

II. ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES A LOS QUE SE APLICA LA LAU

Conforme a los artículos 4o., 5o. fracción XII, 7o. fracción III, 8o. fracción III, 9o., 111 bis y 112 fracción I de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) son fuentes fijas de jurisdicción federal en materia de prevención y control de la contaminación a la atmósfera, los establecimientos industriales que se encuentran comprendidos en los siguientes sectores:

1.	Petróleo y petroquímica
2.	Química
3.	Pinturas y tintas
4.	Metalúrgica (incluye la siderúrgica)
5.	Automotriz
6.	Celulosa y papel
7.	Cemento y cal
8.	Asbesto
9.	Vidrio
10.	Generación de energía eléctrica
11.	Tratamiento de residuos peligrosos

Con la finalidad de orientar la aplicación de la LAU a dichos establecimientos, se listan más adelante los subsectores específicos a ser considerados en lo que al requerimiento de la Licencia Ambiental Unica (LAU) se refiere. Los subsectores que no quedan comprendidos en este listado, conforme al artículo 112 fracción I de la LGEEPA, son de competencia estatal, si bien habrá que tomar en cuenta que, conforme al artículo 5o. fracciones II, III, IV, XX y XXI de la LGEEPA y el artículo 11 del Reglamento en materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera, también corresponde el trámite de la LAU en el caso de:

a) Los establecimientos industriales localizados en una entidad federativa, cuyas emisiones a la atmósfera contaminen o afecten el equilibrio ecológico de otra u otras entidades federativas, cuando así lo determine la Secretaría en coordinación con los Gobiernos Estatales involucrados o así lo solicite a la Federación la entidad afectada.

b) Los establecimientos industriales localizados en el territorio nacional, cuyas emisiones a la atmósfera contaminen o afecten el equilibrio ecológico de otros países.

Por otra parte, conforme a los artículos 5o. fracciones VI, VII, X y XI, 28 fracciones I, II, III, IV, VII y XIII, 109 bis1, 147, 151 y 151 bis de la LGEEPA, y los artículos 86, 88, 89, 90 y 91 de la Ley de Aguas Nacionales, el trámite de la LAU incluirá, en su caso, trámites de Solicitud Unica de Servicios Hidráulicos de la CNA, Informe Preventivo o Manifestación de Impacto Ambiental, Estudio de Riesgo Ambiental, Manifiesto como Empresa Generadora de Residuos Peligrosos y/o Solicitud de Autorización para el Tratamiento de Residuos Peligrosos, correspondientes al INE. Los establecimientos a los que no se aplica la LAU, sean industriales, comerciales o de servicios, que deben realizar diversos trámites ambientales ante la Federación o los gobiernos locales, deberán acudir a la autoridad correspondiente para establecer las obligaciones que deben cumplir.

Listado de subsectores industriales a los que se aplica la LAU

El listado que se presenta a continuación fue elaborado con base en la Clasificación Mexicana de Actividades y Productos 1999 (CMAP) que utiliza el INEGI. Al Código CMAP, de seis dígitos, se asocia el Código Ambiental (CA), de dos dígitos, utilizado por el INE para generar el Número de Registro Ambiental (NRA). Mediante el CMAP99 se establece la correspondencia entre el CA y el CMAP94, así como con el Sistema de Clasificación de Actividades para América del Norte (SCIAN), derivado del Tratado de Libre

Comercio (TLC), y la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) establecida por las Naciones Unidas. Cuando no existe código CMAP se indica como S/C (sin código). Las anotaciones entre paréntesis aclaran la aplicación que se hace del Código CMAP en el caso del trámite de la LAU.

El criterio seguido para incluir cada subsector en el listado que sigue es que se enmarque dentro de los sectores señalados en el artículo 111 bis de la LGEEPA y que en el proceso productivo se puedan emitir olores, gases o partículas sólidas o líquidas a la atmósfera. Así, también, que según el caso, el proceso involucre reacciones químicas, operaciones térmicas, de fundición y/o de templado de metales.

Finalmente, en los subsectores con códigos ambientales 5W, 63, 6J, 6M, MA, MC, 7Z, MD, 57, 6Y, 6Z, 71 y NC, no se incluyó a la microindustria de conformidad con el Acuerdo Secretarial del 15 de junio de 1990, que la excluye del trámite para la obtención de autorización en materia de prevención y control de la contaminación a la atmósfera, excepto cuando incluyen procesos de fundición. En tal caso, el interesado deberá presentar la Cédula de Microindustria emitida por la SECOFI.

El listado de sectores y subsectores, ordenado en cada caso según el Código Ambiental (CA), es el siguiente:

INDUSTRIA DEL PETROLEO Y PETROQUIMICA

CMAP99	CA	SUBSECTOR
220011	10	Extracción de petróleo y gas natural.
353011	67	Refinación de petróleo.
351111	5G	Petroquímica básica (incluye procesamiento de gas natural).
S/C	LQ	Producción de petroquímicos secundarios.
220021	MH	Transportación por ductos de petróleo crudo (incluye operación de las instalaciones).
220022	MI	Transportación por ductos de gas natural (incluye operación de las instalaciones; excluye la distribución de gas por ducto a consumidores).
S/C	M9	Almacenamiento y distribución de productos derivados del petróleo; excluye distribuidores a usuarios finales.
351121	N4	Transportación por ductos de petroquímicos (incluye la operación de las instalaciones).
353021	N8	Transportación por ductos de petróleo refinado (incluye la operación de las instalaciones).

INDUSTRIA QUIMICA

CMAP99	CA	SUBSECTOR
351215	5H	Producción de ácidos, bases y sales orgánicas.
351216	5I	Producción de ácidos, bases y sales inorgánicas.
351212	5J	Producción de colorantes y pigmentos (incluye orgánicos e inorgánicos, sólo cuando se producen como substancias básicas).
351211	5K	Producción de gases industriales.
351213	5L	Producción de aguarrás y brea.
351214	5M	Producción de materias primas para medicamentos.
351231	5N	Producción de fertilizantes químicos (sólo incluye su producción mediante reacciones químicas o biológicas).
351232	5P	Producción de pesticidas (plaguicidas) y otros químicos agrícolas (incluye productos orgánicos e inorgánicos a partir de mezclas).
351221	5Q	Producción de resinas sintéticas (incluye plastificantes).
351223	5R	Producción de hule sintético (incluye el recubrimiento de piezas cuando se produce el hule).
351300	5S	Producción de fibras y filamentos sintéticos y artificiales (sólo si involucra reacción química).
352100	5T	Producción de farmacéuticos y medicamentos (no incluye empacado y/o etiquetado).
352214	5V	Producción de materias primas para perfumes y cosméticos.
352212	5W	Producción de jabones y detergentes (sólo si se producen las sustancias básicas; incluye otros productos químicos de limpieza corporal; no incluye la microindustria).
352222	5X	Producción de adhesivos y selladores (sólo base solvente).
352232	5Z	Producción de cerillos.
352234	60	Producción de películas, placas y papel sensible para fotografía.
352237	62	Producción de explosivos (no incluye fuegos artificiales).
352211	63	Producción de limpiadores y pulimentos (sólo si se producen las substancias básicas; no incluye la microindustria).
352235	64	Producción de aceites esenciales.

354021	69	Producción de grasas, aceites lubricantes y aditivos (incluye mezclas).
S/C	6D	Producción de artículos de hule (sólo si se elabora el hule).
356031	6J	Fabricación de productos de espumas de poliestireno expandible (sólo si se elabora el poliestireno; no incluye microindustria).
356032	6M	Fabricación de productos de espumas uretánicas (sólo si se fabrican las substancias básicas; no incluye la microindustria).
381461	8A	Galvanoplastia (en piezas metálicas; no incluye joyería).
S/C	MA	Fabricación de productos moldeados con diversas resinas; no incluye la microindustria ni artesanías.
S/C	MB	Producción de sustancias químicas a partir de mezclas, cuando existe reacción química.
S/C	MC	Producción de aceites y grasas cuando en su fabricación existe reacción química o extracción con solventes; no incluye la microindustria ni artesanías.
S/C	ME	Producción de materias primas para fabricar plaguicidas.

INDUSTRIA DE PINTURAS Y TINTAS

CMAP99	CA	SUBSECTOR
352221	5U	Producción de pinturas y recubrimientos (barnices, lacas y similares; no incluye recubrimientos base agua).
352231	5Y	Producción de tintas para impresión y escritura.

INDUSTRIA METALURGICA (incluye la siderúrgica) *

CMAP99	CA	SUBSECTOR
231000	11	Minería de hierro (sólo incluye beneficio).
232011	12	Minería de oro (sólo incluye beneficio).
232024	13	Minería de mercurio y antimonio (sólo incluye beneficio).
232022	14	Minería de zinc y plomo (sólo incluye beneficio).
232021	15	Minería de cobre y níquel (sólo incluye beneficio).
232023	17	Minería de manganeso (sólo incluye beneficio).
232012	MJ	Minería de plata (sólo incluye beneficio).
232029	MK	Minería de otros minerales metálicos no ferrosos (sólo incluye beneficio).
354011	68	Producción de coque y otros derivados del carbón mineral.
371043*	7F	Laminación primaria de hierro y acero (incluye ferroaleaciones, aceros comunes y especiales y desbastes primarios).
371051*	7I	Laminación secundaria de hierro y acero (sólo incluye productos obtenidos mediante procesos térmicos o de fundición).
371052*	7J	Producción de tubos y postes de hierro y acero (sólo mediante procesos de fundición).
372031	7L	Afinación y refinación de otros metales no ferrosos (incluye fundición, extrusión o estiraje).
372032	7M	Laminación de otros metales no ferrosos (sólo mediante procesos térmicos o de fundición).
372021	7N	Afinación y refinación de cobre (así como sus aleaciones; incluye fundición, extrusión o estiraje).
372022	7P	Laminación de cobre y sus aleaciones (sólo mediante procesos térmicos o de fundición).
372011	7Q	Afinación y laminación de aluminio (incluye fundición, extrusión o estiraje).
372051	7S	Producción de soldaduras de metales no ferrosos.
381111	7T	Fundición y moldeo de piezas de hierro y acero.
381491	7Z	Producción de herramientas de mano (sólo mediante procesos térmicos o de fundición; no incluye la microindustria).
S/C	LJ	Fundición de chatarra de fierro, de aluminio, de bronce, de plomo y de otros materiales metálicos.
S/C	LK	Fabricación y ensamble de maquinaria y equipo para diversos usos industriales, cuando incluyen fundición como proceso principal.
S/C	M8	Fabricación de trofeos y medallas cuando incluya fundición como proceso principal.
S/C	MD	Tratamiento térmico de piezas metálicas; no incluye la microindustria ni artesanías.
381121	ND	Fundición y moldeo de piezas de metales no ferrosos.
S/C	8C	Producción de maquinaria agrícola y de ganadería; sólo si incluye procesos térmicos o de fundición.

* Pertenece a la industria siderúrgica.

383131	8Z	Producción de acumuladores y pilas eléctricas.
390021	A2	Acuñación de monedas (incluye monedas conmemorativas).

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

CMAP99	CA	SUBSECTOR
355011	6B	Producción de llantas y cámaras nuevas.
S/C	8I	Producción de motores a gasolina y diesel de uso industrial; sólo mediante procesos térmicos o de fundición.
382221	8J	Producción de maquinaria para transportar y levantar (si incluye procesos térmicos o de fundición).
S/C	9G	Producción de automóviles y camiones; incluye tractocamiones y similares.
S/C	9I	Producción de motores automotrices a gasolina o diesel.
384143	9J	Producción de partes para el sistema de transmisión automotriz (si incluye procesos térmicos o de fundición).
384141	9K	Producción de partes para el sistema de suspensión y dirección (si incluye procesos térmicos o de fundición).
384142	9L	Producción de partes para el sistema de frenos automotriz (sólo mediante procesos térmicos o de fundición).
384149	9M	Producción de otras autopartes (si incluye procesos térmicos o de fundición).
384231	9N	Producción de embarcaciones.
384221	9P	Producción de equipo ferroviario (incluye máquinas y carros, trolebuses, tranvías y trenes ligeros).
384251	9Q	Producción de motocicletas (incluye cuadrimotos y similares).
384211	9S	Industria aeroespacial (incluye ensamble de aeronaves y la producción de componentes mediante procesos de fundición).

INDUSTRIA DE LA CELULOSA Y EL PAPEL

CMAP99	CA	SUBSECTOR
S/C	55	Fabricación de celulosa.
341031	56	Producción de papel.
341051	57	Producción de cartón y cartoncillo (si involucra operaciones térmicas; no incluye la microindustria).
341063	N2	Producción de papeles recubiertos y sus productos (incluye otros acabados cuando se fabrica la celulosa o el papel).
341069	N3	Producción de otros artículos celulósicos (cuando se fabrica la celulosa o el papel).

INDUSTRIA DEL CEMENTO Y LA CAL

CMAP99	CA	SUBSECTOR
369111	73	Producción de cemento.
369112	74	Producción de cal.
369113	75	Producción de yeso y sus productos (sólo incluye estos últimos cuando se elabora el yeso).

INDUSTRIA DEL ASBESTO

CMAP99	CA	SUBSECTOR
369191	79	Producción de asbesto cemento y sus productos (incluye láminas, tinacos, tuberías y conexiones de asbesto cemento y tela de hilo de asbesto).
S/C	LM	Autopartes para transportes fabricados con asbesto; incluye clutch, frenos y juntas, cuando se elabora la pasta de asbesto.
S/C	LN	Fabricación de ropa de protección para fuego y calor.
S/C	LP	Fabricación de otros productos que usen asbesto para su elaboración, cuando se elabora la pasta de asbesto.

INDUSTRIA DEL VIDRIO

CMAP99	CA	SUBSECTOR
362011	6W	Producción de vidrio plano, liso y labrado (incluye sus productos sólo cuando se elabora el vidrio).
362012	6X	Producción de espejos, lunas y similares (sólo cuando se elabora el vidrio).
362021	6Y	Producción de fibra y lana de vidrio (incluye sus productos cuando se elabora la fibra o lana de vidrio; no incluye microindustria).
362031	6Z	Producción de botellas, envases y similares de vidrio (sólo cuando se elabora el vidrio; no incluye la microindustria).
362042	70	Producción de artículos de vidrio refractario de uso doméstico.
362041	71	Producción artesanal de artículos de vidrio (sólo cuando involucra equipos de calentamiento directo; no incluye la microindustria).

362049 72 Producción de otros artículos de vidrio o cristal (sólo cuando se elabora el vidrio).
362043 NB Producción de artículos de vidrio refractario de uso industrial (incluye artículos para uso técnico).
362044 NC Producción de vitrales (sólo cuando se elabora el vidrio o se recicla; no incluye la microindustria).

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

CMAP99	CA	SUBSECTOR
410011	AD	Generación y transmisión de energía eléctrica (sólo generación; incluye las instalaciones que usan cualquier tipo de combustibles fósiles: líquidos, sólidos o gaseosos).
S/C	LS	Generación de energía eléctrica por procedimientos no convencionales contaminantes; se excluyen las nucleoeléctricas.

TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS

CMAP99	CA	SUBSECTOR
S/C	LT	Tratamiento de residuos biológico-infecciosos.
S/C	LU	Tratamiento físico de residuos peligrosos.
S/C	LV	Tratamiento químico de residuos peligrosos.
S/C	LW	Tratamiento biológico de residuos peligrosos.
S/C	LX	Tratamiento térmico de residuos peligrosos.
S/C	LY	Tratamiento de residuos peligrosos para uso como combustibles alternos.
S/C	M0	Tratamiento in situ de residuos peligrosos.
S/C	M1	Otros tratamientos.
S/C	M6	Centros integrales de manejo de residuos peligrosos.

III. PROCEDIMIENTO INTEGRADO DE TRAMITES

El procedimiento integrado de trámites se establece con el objetivo de asegurar la coordinación e integración, en un solo proceso, del conjunto de trámites que integra la LAU. En el caso de la primera etapa de aplicación de la LAU, el proceso se inicia y termina en el Módulo de Regulación Industrial de la Ventanilla de Trámites del INE. En el caso de la COA, su presentación se hace ante la Delegación Federal de la SEMARNAP en el Estado en el que se ubica el establecimiento o ante el Módulo indicado cuando se encuentra en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. El procedimiento cubre tres fases:

1. Fase de inicio

La empresa

El gestor o promovente, autorizado por la empresa, se presenta a la ventanilla de trámites, donde se le dará información sobre los requisitos a cumplir. Los trámites pueden ser, según el caso, en materia de:

- Emisiones a la Atmósfera.
- Generación de Residuos Peligrosos.
- Tratamiento de Residuos Peligrosos.
- Impacto Ambiental.
- Riesgo Ambiental.
- Descarga de aguas residuales y, en su caso, otros trámites relacionados con aguas nacionales y bienes públicos inherentes.

La ventanilla de trámites

Entrega al gestor o promovente la documentación respectiva según sean los trámites a realizar:

- Instructivo General.
- Instructivo de Informe Preventivo o de Manifestación de Impacto Ambiental.
- Instructivo de Estudio de Riesgo.
- Solicitud Unica de Servicios Hidráulicos.

Nota: Con base en la Ley Federal de Derechos, se deberán hacer los pagos respectivos a cada trámite, al iniciar éstos o al recibir la resolución, según el caso.

La empresa

Requisita los documentos y si procede elabora los estudios respectivos. Presenta el expediente ante la ventanilla en original y el número de copias especificado en la solicitud, acompañados del o los comprobantes de pago de derechos que correspondan. El responsable legal del establecimiento deberá asegurarse que el expediente esté completo y cumpla con la totalidad de requisitos fijados en la Solicitud LAU y los instructivos, ya que ello asegura el cumplimiento de los tiempos de respuesta previstos. Si así lo desea, puede solicitar asesoría a las áreas competentes.

La ventanilla de trámites

Recibe el trámite, asigna al establecimiento el Número de Registro Ambiental (NRA), mediante el cual se le identificará para cualquier trámite o consulta, y envía el expediente a las áreas competentes en un plazo máximo de tres días hábiles a partir de su recepción.

Nota: El NRA consta de doce dígitos. De ellos destacan el código ambiental, referido a la actividad del establecimiento, y los códigos de localización por municipio o delegación y entidad federativa. Dichos códigos se basan en los listados que utiliza el INEGI para la realización de los censos industriales.

Las áreas competentes

Integran el expediente, contando con un tercio del plazo de respuesta para requerir al interesado, por escrito y por única vez, que subsane las faltas u omisiones detectadas. El plazo de respuesta oscila entre treinta días hábiles, en el caso de emisiones a la atmósfera, y sesenta días hábiles, en el caso de la Manifestación de Impacto Ambiental y/o Servicios Hidráulicos.

En el caso que exista algún requerimiento, el trámite se suspenderá y se reanudará a partir del día hábil inmediato siguiente a aquél en que el interesado conteste. Cuando el requerimiento no se haga en el plazo fijado, el trámite se dará por recibido. Si el interesado no subsana las faltas u omisiones en un plazo máximo de treinta días hábiles a partir de que reciba el requerimiento, se desechará la solicitud.

Cumplida la integración del expediente, las áreas competentes proceden al análisis de la documentación y emiten su dictamen o resolución dentro del plazo de respuesta.

Emisión de la LAU

Con base en los dictámenes y resoluciones recibidas, el INE consolida los dictámenes y resoluciones; si éstos son favorables emite la LAU. En caso contrario negará la misma, notificándoselo al interesado. Si es el caso, le señalará las modificaciones a realizar para reiniciar el trámite y lograr la emisión de la LAU. El oficio de emisión de la LAU va acompañado de los títulos, permisos y autorizaciones a que haya lugar, firmados por la autoridad competente, y se envía a la Ventanilla de Trámites. Se cuenta para todo el proceso con un plazo máximo de siete días hábiles.

En total, desde que se recibe el trámite hasta la emisión de la LAU, transcurren entre cuarenta y setenta días hábiles, dependiendo del trámite más largo. Si transcurrido el tiempo de respuesta no se emite la resolución respectiva, la solicitud se tendrá por aprobada. Esto no será obstáculo para que la LAU se expida con posterioridad y el particular deba atender las condiciones y requisitos que se le establezcan, conforme a las disposiciones legales aplicables, para la operación y funcionamiento del establecimiento. La positiva ficta no aplica cuando el trámite incluye Impacto Ambiental y/o Estudio de Riesgo.

Nota: En caso de regularización o relicenciamiento, la autoridad ambiental podrá realizar una visita de verificación de la información dentro del periodo de respuesta. Dicha visita se deberá llevar a cabo en los diez días hábiles siguientes a su notificación. De no realizarse la visita, el trámite continuará sin perjuicio del interesado.

La ventanilla de trámites

Entrega la LAU y sus anexos al gestor o promovente, previa su identificación y la presentación del o los comprobantes de pago de derechos que correspondan. La empresa recibe la LAU en la comprensión que la misma es un requisito legal mediante el cual se establecen las condiciones de operación y funcionamiento del establecimiento a que queda obligado el responsable del mismo, dentro de los términos que fija la ley, y que las obras e instalaciones que se requieran sólo podrán realizarse, si es el caso, conforme a las condiciones fijadas en la Autorización de Impacto Ambiental. Concluidas las obras e instalaciones, el responsable del establecimiento deberá notificar al INE la fecha de finalización de los trabajos.

2. Fase de operación inicial

La empresa

En el caso de establecimientos nuevos y conforme a las disposiciones legales aplicables, el responsable del establecimiento contará con un periodo inicial, por un máximo de seis meses, para la puesta a punto de los procesos, maquinaria y equipos, a fin de garantizar que la operación de los mismos cumple con los requisitos legales aplicables. Para ello, deberá notificar al INE la fecha de inicio de operaciones. Además, en este lapso deberá realizar los protocolos de pruebas a que esté obligado de acuerdo con la normatividad vigente, esto es, según el caso:

- Monitoreo y análisis de emisiones a la atmósfera.
- Muestreo y análisis de aguas residuales.
- Pruebas de tratamiento de residuos peligrosos.

Cumplido el periodo inicial, dentro de los quince días hábiles siguientes, la empresa entregará a la ventanilla de trámites, en los términos legales aplicables, los informes de los resultados alcanzados.

La ventanilla de trámites

Recibe los informes y los envía a las áreas competentes, contando con un máximo de tres días hábiles.

Las áreas competentes

Contarán con treinta días hábiles para emitir su dictamen, si es que como resultado del análisis de los informes presentados se deben modificar las condiciones de operación fijadas en la Licencia para

asegurar el cumplimiento de la normatividad vigente. En ese lapso, la Secretaría podrá notificar al interesado la realización de una visita de verificación de la información, la cual deberá llevarse a cabo dentro de los quince días hábiles siguientes a la notificación. De no realizarse la visita o de no emitirse la resolución dentro del tiempo fijado, se mantendrán sin cambio las condiciones fijadas en la LAU. Los dictámenes serán consolidados por el INE, contando con un máximo de siete días hábiles para enviarlos a la Ventanilla de Trámites, la que deberá notificar de inmediato a la empresa para que recoja la documentación.

La ventanilla de trámites

Previa su identificación, entrega al gestor o promovente los dictámenes respectivos.

La empresa

Si es el caso, realiza las acciones y/o modificaciones requeridas en los dictámenes y cumple con la normatividad vigente y las condiciones fijadas en la Licencia. En caso que la Secretaría constate que en la operación del establecimiento se incumplen las disposiciones legales aplicables, procederá a revocar la autorización y/o aplicará las sanciones que correspondan.

3. Fase de operación continua

La empresa

Presenta en el primer cuatrimestre de cada año la Cédula de Operación Anual del establecimiento, según lo establecido en la Licencia respectiva. Para el efecto se fijará un calendario mes a mes por sectores.

La ventanilla de trámites

Recibe la Cédula y la envía al área competente dentro de los cinco días hábiles siguientes.

Las áreas competentes

Con base en el análisis de la Cédula podrán modificar los niveles máximos de emisión que hubieren fijado, cuando la zona en que se ubique la fuente se convierta en zona crítica y/o existan modificaciones en los procesos de producción empleados. Si es el caso, emiten su dictamen en un plazo máximo de sesenta días hábiles. Los dictámenes serán consolidados por el INE, contando con un máximo de siete días hábiles, a partir de su recepción, para enviarlos a la Ventanilla de Trámites, la que deberá notificar de inmediato a la empresa para que recoja la documentación.

La ventanilla de trámites

Previa su identificación, entrega al gestor o promovente los dictámenes respectivos.

La empresa

Si es el caso, realiza las acciones y/o modificaciones requeridas en los dictámenes. En cualquier caso, cumple permanentemente con la normatividad vigente y las condiciones fijadas en la Licencia.

IV. FORMATO DE SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL UNICA (Formato LAU)

El formato de Solicitud de Licencia Ambiental Unica (Formato LAU) fue elaborado con la participación del Comité que para el efecto integró el Grupo de Trabajo responsable de dar cumplimiento al Programa de Protección Ambiental y Competitividad Industrial firmado por la SEMARNAP, la SECOFI y la CONCAMIN, el 25 de julio de 1995. En su elaboración se cuidó solicitar con carácter obligatorio sólo aquella información y documentos anexos que derivan de las obligaciones ambientales previstas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la Ley de Aguas Nacionales y los Reglamentos y Normas Oficiales Mexicanas en materia de impacto ambiental y riesgo, emisiones a la atmósfera, descarga de aguas residuales a cuerpos de agua y bienes nacionales, generación y tratamiento de residuos peligrosos y aprovechamiento de aguas nacionales.

1. Ambito de aplicación

La Licencia Ambiental Unica es un instrumento de regulación directa de la industria de competencia federal en materia de prevención y control de la contaminación de la atmósfera, que integra en un sólo trámite el cumplimiento de las obligaciones ambientales que debe satisfacer cada establecimiento, según el caso, en materia de:

1) Emisiones a la Atmósfera (mediante el Formato LAU).

2) Generación de Residuos Peligrosos (mediante el Formato LAU).

3) Tratamiento de Residuos Peligrosos (mediante el Formato LAU).

4) Impacto Ambiental (mediante el Instructivo de Informe Preventivo o de Manifestación de Impacto Ambiental).

5) Riesgo Ambiental (mediante el Instructivo de Estudio de Riesgo en la modalidad que corresponda: Informe Preliminar de Riesgo, Análisis de Riesgo y Análisis Detallado de Riesgo).

6) Descarga de aguas residuales y, en su caso, otros trámites relacionados con aguas nacionales y bienes públicos inherentes (mediante la Solicitud Unica de Servicios Hidraúlicos).

2. Quién debe realizar este trámite

La Licencia Ambiental Unica debe ser solicitada por los establecimientos industriales que son fuentes fijas de jurisdicción federal en materia de atmósfera cuando:

1) El establecimiento está por instalarse o iniciar operaciones. La empresa deberá solicitar *Licencia Nueva.*

2) El establecimiento se encuentra en operación y no cumple con alguna de sus obligaciones ambientales ante la Federación. La empresa deberá solicitar de inmediato su *Regularización*.

También podrán solicitar la LAU de manera voluntaria, bajo la forma de *Relicenciamiento,* los establecimientos industriales que son fuentes fijas de jurisdicción federal en materia de atmósfera cuando:

3) El establecimiento cumple con sus obligaciones ambientales de competencia federal, pero requiere la actualización de una o más de las licencias, permisos y/o autorizaciones con que cuenta, sea por modificación o cambio de proceso o de equipos o por ampliación de instalaciones. La empresa presentará la información requerida en el Formato LAU, proporcionando el número de Oficio de las Autorizaciones, Permisos, etc., que le han sido otorgados y las fechas en que le fueron emitidos, incluyendo actualizaciones. Además, adjuntará fotocopia simple de dichos documentos.

4) El establecimiento cumple con sus obligaciones ambientales de competencia federal, pero la empresa desea la Licencia Ambiental Unica. La empresa deberá justificar por escrito tal necesidad (por gestión de crédito, por licitación pública, por requisitos de comercialización, etc.) y ratificar que no ha modificado las condiciones de operación y funcionamiento autorizadas. Además, deberá cumplir con los requisitos indicados en el punto anterior.

La LAU se emite por única vez y en forma definitiva. Deberá renovarse por cambio de giro industrial o de localización del establecimiento. Deberá actualizarse por aumento de la producción, ampliación de la planta o cambio de razón social, mediante aviso por escrito a la Secretaría.

3. Instrucciones de llenado

Para requisitar la Solicitud de Licencia Ambiental Unica (Solicitud LAU) se deberán atender escrupulosamente las indicaciones que figuran en el formato que a continuación se presenta (Formato LAU), incluidas de manera especial las anotaciones a pie de página. Así, también, se deberán emplear las tablas proporcionadas en el Catálogo de Claves, apartado VI.4 de este Instructivo General y seguir las siguientes indicaciones:

1) Se presentará una Solicitud de Licencia por establecimiento, en original y tres copias encuadernadas. Cuando se generan residuos peligrosos o se presten servicios de tratamiento de los mismos, se requiere una copia adicional. Si se presenta evaluación de impacto ambiental o estudio de riesgo, se requiere una copia adicional en cada caso.

2) La solicitud deberá elaborarse a máquina o con letra de molde legible, con tinta azul o negra. A su conveniencia, el interesado podrá solicitar en la Ventanilla de Trámites el disquete del Formato LAU.

3) La carátula de la Solicitud LAU y los Datos de Registro que aparecen al inicio del formato, debidamente requisitados, deberán acompañarse, según el caso, con la información que se solicita en las secciones I a la IV de dicho formato. El documento deberá elaborarse siguiendo el contenido y la forma en que se presentan tales secciones, esto es, respetando títulos y subtítulos, números, formato de los cuadros, etc. Cada sección deberá ir identificada con un separador en el que aparezca su nombre.

4) Cuando por razones de índole técnica no sea posible obtener la información que se solicita deberá indicarse ND (No Disponible). Si la información no aplica se indicará NA (No Aplica). En ningún caso deberá dejarse ningún espacio de respuesta en blanco. Debe tenerse en cuenta que si del análisis de la información proporcionada se establece la necesidad de aclarar alguno de dichos aspectos, la SEMARNAP procederá a solicitar dicha aclaración, quedando en suspenso el trámite.

5) Cuando en el Formato LAU se solicite la presentación de anexos o sea necesario para la empresa incluirlos, deberán identificarse mediante separadores, anotando en ellos la sección y punto al que éste corresponde, así como su nombre.

4. Ejemplos ficticios de llenado

A continuación se presentan dos ejemplos de llenado de la Solicitud LAU. Por razones de espacio, se presentan únicamente casos dedicados a algunas de las secciones del Formato LAU que pueden ser ilustrativas.

Ejemplo 1:

SECCION I: INFORMACION TECNICA GENERAL

1.1 ANTECEDENTES DE IMPACTO AMBIENTAL Y RIESGO

No aplica, porque el establecimiento fue instalado antes del 7 de junio de 1988 y no realiza actividades altamente riesgosas.

1.2 CONTINGENCIAS

1.2.1 Ver Anexo 1.2.1: Plan de Atención a Contigencias.

1.2.2 No aplica, dado que el establecimiento está ubicado en una zona donde no existe un Programa de Contingencias Ambientales.

1.3 DIAGRAMAS DE FUNCIONAMIENTO Y DESCRIPCION DE PROCESOS

Se adjuntan los siguientes documentos:

Anexo 1.3a: Planos de distribución del establecimiento.
Anexo 1.3b: Diagramas de funcionamiento.
Anexo 1.3c: Tabla resumen.
Anexo 1.3d: Descripción de las operaciones y procesos.

Ejemplo 2:

SECCION IV: GENERACION Y MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS

No aplica, ya que la empresa no genera ni maneja residuos peligrosos.

SEMARNAP	**Formato LAU** **SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL UNICA PARA ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES DE JURISDICCION FEDERAL**

PARA SER LLENADO POR LA SEMARNAP	
1) SOLICITUD NUMERO:	**2) NUMERO DE REGISTRO AMBIENTAL:**
3) RECIBIDO POR: _____ Nombre y firma	(Sello con fecha de recibido)
4) ENVIAR A: CNA ( )1 DGOEIA ( )2 DGMRyAR ( ) DGGIA ( ) DGRA (x)	

1 Incluye Solicitud Unica de Servicios Hidraúlicos.

2 Incluye Informe Preventivo o Manifestación de Impacto Ambiental y, en su caso, Estudio de Riesgo.

En cumplimiento de los artículos 5o. fracciones VI, VIII, X, XI y XII; 28 fracciones II, III y IV; 30, 31, 109 bis, 109 bis1, 111 bis, 147, 151 y 151 bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA); los artículos 86, 88, 89, 90 y 91 de la Ley de Aguas Nacionales; los artículos 6o. y 7o. del Reglamento de la LGEEPA en materia de Impacto Ambiental; los artículos 11, 18 y 19 del Reglamento de la LGEEPA en materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera, y los artículos 8 y 10, del Reglamento de la LGEEPA en materia de Residuos Peligrosos; así como el Acuerdo publicado en el **Diario Oficial de la Federaación**, el 11 de abril de 1997, mediante el cual la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP) expedirá una Licencia Ambiental Unica y el diverso publicado en dicho órgano de difusión, el 9 de abril de 1998, que lo reforma y adiciona, la empresa que represento proporciona a esa dependencia la siguiente información para solicitar se le expida la referida Licencia en calidad de:

Licencia nueva ( ) Regularización ( ) Relicenciamiento ( )

PARA SER LLENADO POR EL ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL	
5) NOMBRE O RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA	_____ Nombre y firma del representante legal
Declaramos que la información contenida en esta solicitud y sus anexos es fidedigna y que puede ser verificada por la SEMARNAP, la que en caso de omisión o falsedad, podrá invalidar el trámite y/o aplicar las sanciones correspondientes. Lugar y fecha: _____	_____ Nombre y firma del responsable técnico

DATOS DE REGISTRO

1) NOMBRE O RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE SOLICITA EL TRAMITE[1]	**RFC**
2) NUMERO DE REGISTRO DEL SIEM	**3) CAMARA A LA QUE PERTENECE Y NUMERO DE REGISTRO**
4) ACTIVIDAD PRODUCTIVA PRINCIPAL DEL ESTABLECIMIENTO[2] _____ _____	**CODIGO AMBIENTAL (CA)**[3]

5) DOMICILIO DEL ESTABLECIMIENTO (Anexar croquis, ver apartado VI.2 del Instructivo General)
Parque o Puerto Industrial ( )Especifique cual:

Centro Poblado ( ) Calle: _____
No. Exterior y No. Interior o No. de Manzana y Lote: _____ Colonia: _____
Localidad (excepto D.F.): _____ Código Postal: ___
Municipio o Delegación:_____ Entidad Federativa: _____
Teléfonos: _____ Fax:_____ Correo Electrónico: _____

6) DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES (En caso de ser distinto al del establecimiento).
Calle: _____ No. Exterior y No. Interior o No. de Manzana y Lote: _____
Colonia: _____ Municipio o Delegación:_____ Código Postal: _____
Entidad Federativa:_____ Teléfonos: _____
Fax:_____ Correo Electrónico:_____

7) FECHA DE INICIO DE OPERACION: 1 Día☐ ☐ Mes☐ ☐ Año☐☐☐ ☐

8) NUMERO DE TRABAJADORES EQUIVALENTE[4] Empleados: _____ Obreros: _____ Total: _____	**9) TOTAL DE HORAS SEMANALES TRABAJADAS EN PLANTA:** _____

10) NUMERO DE TRABAJADORES PROMEDIO, POR DIA Y POR TURNO LABORADO (Considerar un turno por cada horario diferente. No deje espacios vacíos. Si no hay información, anote NA/no aplica).

Turnos		**Número de trabajadores promedio**						
No.	Horario	L	M	M	J	V	S	D
1								
2								
3								

11) ¿ES MAQUILADORA DE REGIMEN DE IMPORTACION TEMPORAL? Si ( )	**12) ¿PERTENECE A UNA CORPORACION?** Sí ( ) No ( ) Indique cuál:_____
13) PARTICIPACION DE CAPITAL: Sólo nacional ( ) Mayoría nacional ( ) Mayoría extranjero ( ) Sólo extranjero ( )	
14) NUMERO DE EMPLEOS INDIRECTOS A GENERAR:	**15) INVERSION ESTIMADA (M.N.):**
16) NOMBRE DEL GESTOR O PROMOVENTE (Anexar carta poder en hoja membretada del establecimiento industrial y firmada por su representante legal)	**RFC**

SECCION I: INFORMACION TECNICA GENERAL

1.1 ANTECEDENTES DE IMPACTO AMBIENTAL Y RIESGO

1.1.1 Si conforme a los artículos 28, 30 y 31 de la LGEEPA, se trata de una obra o actividad de competencia federal y no ha solicitado la Autorización de Impacto Ambiental, el interesado deberá anexar a esta solicitud, según sea el caso, el Informe Preventivo o la Manifestación respectiva de acuerdo al instructivo proporcionado por la Ventanilla de Trámites. Si está en

---

1 Anexar original y copia fotostática del alta en la SHCP. La copia será cotejada con el original, el cual será devuelto al interesado.

2 ***Esta sección será llenada por la SEMARNAP.*** Presente original y copia fotostática simple del documento probatorio, por ejemplo, licencia estatal o municipal, documento de radicación de impuestos, alta en secretarías de estado, licencia de uso de suelo. La copia será cotejada con el original, el cual será devuelto al interesado.

3 ***Esta sección será llenada por la SEMARNAP.*** El Código Ambiental (CA) se obtiene del Apartado II del Instructivo General.

4 Es el número que resulta de dividir entre 2000 el total de horas trabajadas anualmente, considerando por separado empleados y obreros, para luego sumar el total.

trámite, deberá indicar la modalidad presentada, la fecha en la que la presentó y la dependencia por la que fue recibida.

1.1.2 Si cuenta con una o más autorizaciones de Impacto Ambiental, anexe copia de las mismas e indique:

Modalidad:[5]	No. de Oficio:	Fecha: Día ☐☐ Mes ☐☐ Año ☐☐☐☐	Emitida por:

1.1.3 Si conforme al artículo 147 de la LGEEPA y el primero y segundo listado de actividades altamente riesgosas publicados en el **Diario Oficial de la Federación** el 28 de marzo de 1990 y el 4 de mayo de 1992, la empresa maneja sustancias en las cantidades de reporte especificadas, deberá anexar a la presente solicitud el Estudio de Riesgo respectivos, de acuerdo al instructivo proporcionado por la Ventanilla de Trámites. Si están en trámite, deberá proceder como en el caso anterior.

1.1.4 Si cuenta con Dictamen de Estudio de Riesgo y, de ser el caso, con la Autorización del Programa para la Prevención de Accidentes (PPA), anexe copia de los mismos e indique:

Dictamen de Riesgo:[6]	No. de Oficio:	Fecha: Día ☐☐ Mes ☐☐ Año ☐☐☐☐	Emitido por:
Autorización del PPA:	No. de Oficio:	Fecha: Día ☐☐ Mes ☐☐ Año ☐☐☐☐	Emitida por:

1.2 CONTINGENCIAS

1.2.1 En el caso que el establecimiento no requiera del PPA, en cumplimiento del artículo 19 del Reglamento de la LGEEPA en materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera, deberá anexar un Plan de Atención a Contingencias que contenga la descripción de las acciones, equipos, sistemas y recursos humanos que destinará en el caso que ocurran emisiones de olores, gases o partículas sólidas y líquidas, extraordinarias no controladas, se presenten fugas y derrames de materiales y/o residuos peligrosos que puedan afectar, tanto la atmósfera, como el suelo y subsuelo, o puedan introducirse al alcantarillado. Así, también, para controlar incendios y prevenir explosiones que se puedan presentar en el establecimiento.

1.2.2 Los responsables de los establecimientos industriales ubicados en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM) o en zonas del resto del país que cuenten con un Programa de Contingencias Ambientales instrumentado por la autoridad ambiental respectiva, deberán proponer, conforme a los criterios y lineamientos fijados por el Programa, un Plan de Participación. El plan deberá contener las acciones que se llevarán a cabo cuando dicha autoridad decrete una contingencia ambiental.

1.3 OPERACION Y FUNCIONAMIENTO

Presente en anexo, conforme a las indicaciones que se dan en el apartado VI.3 del Instructivo General:

a) El o los planos de distribución del establecimiento.

b) Los diagramas de funcionamiento que correspondan a cada uno de los procesos, incluyendo áreas de servicios y administración.

c) La tabla resumen de los diagramas anteriores.

d) La descripción de las operaciones y procesos que se llevan a cabo en el establecimiento.

1.4 PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS[7]

Nombre de cada producto	Forma de almacenamiento [8]	Capacidad instalada[9]	
		Cantidad[10]	Unidad[11]

5 Especifique si presentó Informe Preventivo o Manifestación de Impacto Ambiental y la modalidad utilizada (General, Intermedia o Específica). Si ya concluyó el período de vigencia de la autorización, deberá adjuntar copia del Oficio de Liberación de Condicionantes, emitido por la autoridad respectiva.

6 Especifique si presentó Informe Preliminar de Riesgo, Análisis de Riesgo o Análisis Detallado de Riesgo. Si el Dictamen fue emitido hace tres meses o más, deberá adjuntar copia del Oficio de Liberación de Condicionantes.

7 No incluye residuos de ningún tipo. Ver Glosario de Términos, Apartado VI de este Instructivo.

8 **Forma de almacenamiento.** De acuerdo con la Tabla 2 del Catálogo de Claves del Instructivo General.

9 Producción anual según datos de diseño. Respecto a la misma deberá reportarse toda la información que se pide en las distintas secciones de este formato.

10 **Cantidad.** Según la tabla en la que se solicite este dato, hace referencia al valor de consumo, emisión, transferencia, almacenamiento, etc., que se debe reportar.

11 **Unidad.** Deberán emplearse unidades del Sistema Métrico Decimal o, en su defecto, del Sistema Inglés. Ver el Glosario de Términos, del Apartado VI.1 del Instructivo General.

1.5 INSUMOS DIRECTOS[12] E INSUMOS INDIRECTOS[13]

Nombre de cada insumo[14]			Punto(s) de consumo[15]	Estado físico[16]	Forma de almacenamiento8	Consumo anual	
Comercial	Químico	Número CAS				Cantidad 10	Unidad 11

1.6 CONSUMO ENERGETICO (por tipo de energía)

Tipo de energía[17]	Puntos de consumo 15	Consumo anual	
		Cantidad 10	Unidad 11

1.7 COMBUSTIBLES UTILIZADOS (por equipo de combustión)

Nombre del equipo de combustión	Punto de consumo15	Capacidad		Tipo de quemador	Tipo de Combustible	¿Se precalienta?[18]	Consumo anual	
		Cantidad 10	Unidad 11				Cantidad 10	Unidad 11

SECCION II: CONTAMINACION ATMOSFERICA

Con fundamento en el artículo 19 del Reglamento de la LGEEPA en materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera, proporcione los datos siguientes. Las tablas 2.1, 2.2 y 2.3 son continuación unas de las otras:

2.1 PUNTOS DE GENERACION DE CONTAMINANTES (olores, gases y/o partículas sólidas o líquidas)

Nombre de la maquinaria, equipo o actividad que genera contaminantes	Punto de generación [19]	Especificaciones técnicas (principalmente capacidad)	Operación (horas/día; días/semana y semanas/año)	Equipo y método de control [20]	Eficiencia del equipo de control [21]

---

12 Incluye materias primas, así como insumos para el tratamiento de residuos peligrosos. En caso de contar con la hoja de seguridad de alguno de estos insumos, por ejemplo sustancias químicas, anexar copia simple de la misma.

13 No incluye los insumos indirectos que se utilizan en las actividades administrativas. En caso de contar con la hoja de seguridad de alguno de estos insumos, por ejemplo gas, anexar copia simple de la misma.

14 Preferentemente indique el nombre químico y el comercial y, de ser posible, el número de identificación del *Chemical Abstracts Service*
(Número CAS).

15 **Punto de consumo.** Número con el que se identifica en los diagramas de funcionamiento la maquinaria, equipo o actividad en que se utilizan insumos, agua y/o energía (excepto energía eléctrica).

16 **Estado físico.** De acuerdo con la Tabla 1 del Catálogo de Claves del Instructivo General.

17 Indicar si la energía proviene de una toma de energía eléctrica (EE) o se genera internamente en el establecimiento mediante la quema de combustibles fósiles (CF) o de residuos combustibles (RC) o mediante otra modalidad de generación (OM); en este caso, especifique cuál. Anexe indicadores energéticos si cuenta con ellos.

18 Indicar Si o No.

18 Indica Sí o No.

19 **Punto de generación:** Número con el que se identifica en los diagramas de funcionamiento la maquinaria, equipo o actividad que generan contaminantes.

20 Indique la cantidad y tipo de cada equipo y anote la clave de la técnica de control empleada de acuerdo con la Tabla 7 del Catálogo de Claves del Instructivo General.

21 Anote la eficiencia medida o estimada, en porcentaje, del equipo de control para la reducción de contaminantes.

		Cantidad[22]	Unidad[23]	h/d	d/s	s/a	Cantidad	Tipo	Clave	

2.2 CONTAMINANTES POR PUNTO DE EMISION

Punto de emisión[24]	¿Emisión conducida?[25]	Nombre de cada uno de los contaminantes emitidos por punto de emisión[26]	Cantidad22	Unidad23	Método de estimación por contaminante[27]

2.3 CHIMENEAS O DUCTOS DE DESCARGA

Número de ducto o chimenea[28]	Punto(s) de emisión 24	Altura (m)[29]	Diámetro interior (m)	Velocidad del flujo de gases (m/seg)	Temperatura de salida (ºC)	Puerto de muestreo[30]	Plataforma de muestreo 30
1							
2							

SECCION III: SERVICIOS HIDRAULICOS

3.1 AGUAS NACIONALES

Si el establecimiento requiere de permiso de descarga de aguas residuales o, en su caso, de algún otro trámite relacionado con aguas nacionales y bienes públicos inherentes, con fundamento en los artículos 29, 86, 88, 89, 90 y 91 de la Ley de Aguas Nacionales, se deberá anexar a la presente solicitud, la Solicitud Unica de Servicios Hidráulicos de la Comisión Nacional del Agua (CNA). Adicionalmente, se le pide que proporcione los siguientes datos a título informativo y con carácter voluntario.

3.2 DATOS GENERALES DE APROVECHAMIENTO DE AGUA

Tanto en el caso anterior (aguas nacionales), como si se toma agua de la red pública, indique:

Fuente de extracción del agua	Cantidad[31]	Unidad[32]	Número de título de concesión o asignación[33]	Fecha	Entidad emisora
Red de agua potable					
Superficial					
Subterránea					
Salobre					
Tratada (reuso)					
Otras (especifique)					

3.3 DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES

Complete la siguiente información por cada una de las descargas que se realizan:[34]

---

22 **Cantidad.** Según la tabla en la que se solicite este dato, hace referencia al valor de consumo, emisión, transferencia, almacenamiento, etc., que se debe reportar.

23 **Unidad.** Deberán emplearse unidades del Sistema Métrico Decimal o, en su defecto, del Sistema Inglés. Ver el Glosario de Términos, del Apartado VI.1 del Instructivo General.

24 **Punto de emisión:** Número con el que se identifica en los diagramas de funcionamiento la maquinaria, equipo o actividad que emiten contaminantes. Puede darse el caso que el punto emisión coincida con el punto de generación. Por ejemplo, cuando la emisión no es conducida, es decir, se emite directamente a la atmósfera.

25 Indique SI o NO. Si alguna emisión no es conducida, conforme al artículo 23 del Reglamento de la LGEEPA en materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera, señale las razones técnicas de tal situación (anexar documento).

26 Utilizar un renglón por contaminante, por lo que para un mismo punto de emisión podrá haber varios renglones.

27 **Método de estimación:** De acuerdo con la Tabla 4 del Catálogo de Claves del Instructivo General. Anexar copia de la memoria de cálculo.

28 Enumérelos en forma progresiva.

29 Altura en metros de la chimenea o ducto de emisión, medida a partir del nivel del piso.

30 Indique SI o NO. En caso negativo explicar el motivo.

31 **Cantidad.** Según la tabla en la que se solicite este dato, hace referencia al valor de consumo, emisión, transferencia, almacenamiento, etc., que se debe reportar.

32 **Unidad.** Deberán emplearse unidades del Sistema Métrico Decimal o, en su defecto, del Sistema Inglés. Ver el Glosario de Términos, del Apartado VI.1 del Instructivo General.

33 Anexar copia simple del documento. En el caso de no contar con título de concesión o asignación, anexar copia del comprobante de conexión a la red de agua potable o si está en trámite, indicar la fecha de inicio y la autoridad ante la que se presentó. Proceda igual en el caso del permiso o registro de descarga.

Tipo de descarga[35]	Punto de emisión[36]	Nombre y tipo del cuerpo receptor[37]	Gasto estimado		Frecuencia de la descar-ga[38]	Tratamiento in situ		Permiso o Registro 33			
			Cantidad31	Unidad32		Clave[39]	Gasto tratado				
							Cantidad 31	Unidad 32	Número	Fecha	Entidad emisora

SECCION IV: GENERACION Y MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS

Si conforme a la NOM-052-ECOL-93, el análisis CRETIB o el dictamen de la SEMARNAP, la empresa genera residuos peligrosos, conforme al artículo 8o. del Reglamento de la LGEEPA en materia de Residuos Peligrosos, deberá requisitar los puntos 4.1 al 4.4. Si ya presentó algún Manifiesto como Empresa Generadora, deberá anexar copia de cada uno de ellos e indicar la o las fechas en que lo hizo y la dependencia que lo recibió. Si además la empresa presta servicios como tratadora de residuos peligrosos, conforme al artículo 10o. del referido Reglamento, deberá requisitar la sección completa. Si cuenta con la autorización respectiva, deberá anexar copia de la misma.

4.1 TOTAL DE RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS

Identificación de cada residuo		Punto(s) de Generación[40]	Generación anual		Manejo de los residuos [41]	
NOM-052-ECOL-93 y/o Nombre [42]	Clave [43]		Cantidad[44]	Unidad[45]	Dentro del establecimiento	Fuera del establecimiento

4.2 TOTAL DE RESIDUOS PELIGROSOS MANEJADOS DENTRO DEL ESTABLECIMIENTO

Identificación de cada residuo		Punto(s) de generación 40	Generación anual		Método de tratamiento o disposición		
NOM-052-ECOL-93 y/o Nombre42	Clave 43		Cantidad	Unidad	Clave [46]	Capacidad de tratamiento	
						Cantidad 44	Unidad 45

---

34 Debe reportar, tanto las descargas a cuerpos receptores nacionales, como al alcantarillado público.

35 **Tipo de descarga.** De acuerdo con Tabla 5 del Catálogo de Claves del Instructivo General.

36 **Punto de emisión:** Número con el que se identifica en los diagramas de funcionamiento la maquinaria, equipo o actividad que genera la descarga de aguas residuales.

37 Indicar si se trata de un río (R), lago (LO), laguna (LA), pantano (PO), presa (PA), canal de riego (CR), arroyo (A), mar (M), laguna costera (LC), estuario (EU), estero (EO), suelo (S), alcantarillado municipal (AM).

38 Indicar si es continua (C), intermitente (I) o fortuita (F).

39 **Método de tratamiento.** De acuerdo con Tabla 6 del Catálogo de Claves del Instructivo General.

40 **Punto de generación.** Número con el que se identifica en los diagramas de funcionamiento la maquinaria, equipo o actividad que generan contaminantes.

41 Marque con una "x" la columna que corresponda. Eventualmente, un residuo peligroso podrá manejar una parte dentro del establecimiento y otra fuera de éste, por lo que es posible marcar las dos columnas.

42 Número de identificación del residuo según NOM-052-ECOL-93, indicando número de la tabla y anexo donde se encuentra listado, o Clave CRETIB. Si el residuo no aparece en las listas que proporciona la norma, se deberá indicar obligatoriamente el nombre del mismo y anexar el análisis CRETIB correspondiente.

43 **Clave de residuo peligroso.** De acuerdo a la Tabla 9 del Catálogo de Claves del Instructivo General.

44 **Cantidad.** Según la tabla en la que se solicite este dato, hace referencia al valor de consumo, emisión, transferencia, almacenamiento, etc., que se debe reportar.

45 **Unidad.** Deberán emplearse unidades del Sistema Métrico Decimal o, en su defecto, del Sistema Inglés. Ver el Glosario de Términos, del Apartado VI.1 del Instructivo General.

46 **Método de tratamiento o disposición final empleado.** Conforme a la Tabla 8 del Catálogo de Claves del Instructivo General.

4.3 ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS DENTRO DEL ESTABLECIMIENTO

Almacén número	Identificación de los residuos		Almacenamiento							
	NOM-052-ECOL-93 y/o Nombres 42	Clave 43	Forma 47	Características del almacén 48				Capacidad total por almacén (m3)		Tiempo (días) 49
				Local	Material	Ventilación	Iluminación			
1										
2										

4.4 TOTAL DE RESIDUOS PELIGROSOS MANEJADOS FUERA DEL ESTABLECIMIENTO 50

Identificación de cada residuo		Punto(s) de generación 51	Empresa receptora de los residuos peligrosos		Total anual transferido	
NOM-052-ECOL-93 52	Clave 53		No. de Autorización 54	Nombre comercial	Cantidad 55	Unidad 56

4.5 RESIDUOS A TRATAR POR EL PRESTADOR DEL SERVICIO

Identificación de cada residuo		Capacidad de tratamiento		Método empleado 57
NOM-052-ECOL-93 53	Clave 54	Cantidad 56	Unidad 57	

V. FORMATO DE CEDULA DE OPERACION ANUAL (Formato COA)

El Formato COA fue elaborado por el INE en seguimiento a la Propuesta Ejecutiva Nacional del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC) y con la colaboración del Grupo de Trabajo del Convenio de Protección Ambiental y Competitividad Industrial firmado por la SEMARNAP, la SECOFI y la CONCAMIN, el 25 de julio de 1995. De igual forma, el formato COA incorpora las adecuaciones derivadas de la mejora regulatoria emprendida conforme al Acuerdo para la Desregulación de la Actividad Económica y al Programa de Modernización Administrativa 1995-2000. A través de un enfoque multimedios (aire, agua y suelo) de administración ambiental y la aplicación de principios de balance de materiales y de ciclo de vida de los contaminantes, en el formato COA se integran obligaciones de reporte previstas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la

47 **Forma de almacenamiento.** De acuerdo con la Tabla 2 del Catálogo de Claves del Instructivo General.

48 **Características de almacén.** De acuerdo con la Tabla 3 del Catálogo de Claves del Instructivo General.

49 Sólo para biológico-infecciosos, conforme a la NOM-087-ECOL-95, que fija tiempos máximos de almacenamiento.

50 Conforme a los artículos 151 y 151 bis de la LGEEPA, así como 10 y 13 de su Reglamento en Materia de Residuos Peligrosos, el generador deberá contratar los servicios de empresas autorizadas, tanto para su transporte y tratamiento como para su disposición final.

51 **Punto de generación.** Número con el que se identifica en los diagramas de funcionamiento la maquinaria, equipo o actividad que generan contaminantes.

52 Número de identificación del residuo según NOM-052-ECOL-93, indicando número de la tabla y anexo donde se encuentra listado o Clave CRETIB. Si el residuo no aparece en las listas que proporciona la norma, se deberá anexar el análisis CRETIB correspondiente.

53 **Clave de residuo peligroso.** De acuerdo a la Tabla 9 del Catálogo de Claves del Instructivo General.

54 Anote el número de autorización otorgado por el INE según corresponda. Cuando la propia empresa trata sus residuos peligrosos fuera del establecimiento, deberá anotar el número de Autorización que le corresponda y de no contar con él, conforme a los artículos 111 bis y 15 1bis, fracción III, de la LGEEPA, tramitar la Licencia Ambiental única respectiva.

55 **Cantidad.** Según la tabla en la que se solicite este dato, hace referencia al valor de consumo, emisión, transferencia, almacenamiento, etc., que se debe reportar.

56 **Unidad.** Deberán emplearse unidades del Sistema Métrico Decimal o, en su defecto, del Sistema Inglés. Ver el Glosario de Términos del Apartado VI.1 del Instructivo General.

57 **Método empleado.** De acuerdo con la Tabla 8 del Catálogo de Claves del Instructivo General.

Ley de Aguas Nacionales y los Reglamentos y Normas Oficiales Mexicanas en materia de emisiones a la atmósfera, descarga de aguas residuales y de residuos peligrosos.

1. ¿Quién debe realizar el trámite de Cédula de Operación Anual?

Todas aquellas empresas que tengan Licencia de Funcionamiento o Licencia Ambiental Unica y que sean de jurisdicción federal, según se establece en la Sección II del instructivo general de este formato, donde se listan los sectores y subsectores que deberán reportar.

En caso de que el empresario desee ratificar el criterio de pertenencia o exclusión a estos sectores podrá requerirse por escrito a la Dirección General de Regulación Ambiental del Instituto Nacional de Ecología, que confirme si el establecimiento se considera o no de jurisdicción federal, en lo que se refiere a la obligación de reporte de la COA.

2. ¿Cómo requisitar este formato?

1. Se llenará un formato por establecimiento industrial. Este podrá llenarse a máquina, con letra de molde legible empleando tinta azul o negra, o bien, deberán elaborarse e imprimirse las tablas en computadora. También podrá emplearse el Programa Computacional de Reporte "COA" disponible en la página de INTERNET: http://www.ine.gob.mx/retc/index.html

2. Los establecimientos que empleen por primera vez este formato o que no tengan asignado un Número de Registro Ambiental NRA, deberán solicitarlo y verificar su asignación en la ventanilla de trámites del INE o en las Delegaciones.

3. En el llenado del formato deberán seguirse las siguientes consideraciones:

- En caso de que la información que proporciona demande más renglones de los previstos en el formato, deberán usarse tablas construidas siguiendo el modelo del rubro correspondiente. Es imprescindible respetar títulos, subtítulos, numeración y formato al construir estas tablas, así como respetar para su llenado el catálogo de claves.
- En las tablas donde se solicitan claves, deberán emplearse las proporcionadas en el catálogo de claves del Instructivo General.
- Las unidades que pueden emplearse para reportar las cantidades solicitadas en cada una de las tablas del formato, se indican en las notas al pie de la tabla correspondiente, debiendo respetarse escrupulosamente estas notas y no emplear, por ningún motivo, unidades no indicadas.
- Si por razones de índole técnica no es posible proporcionar la información que se solicita, deberá indicarse ND (No Disponible), si la información no aplica se indicará NA (No Aplica) y cuando el valor de la información solicitada sea cero o no detectable deberá anotarse el carácter numérico 0 (número cero).

4. Con excepción de los diagramas, de funcionamiento y tabla resumen solicitados en la sección 1.3, NO deberán incluirse otros anexos. La información técnica relevante; tal como las hojas de cálculo y de reporte de medición directa de emisiones, deberá ser conservada por la empresa para su presentación ante el INE o de las Delegaciones de la SEMARNAP en caso de serles requerida. Por lo tanto, el sello del inventario de emisiones o cualquier otra forma de certificación de la información, NO son trámites requeridos.

5. Los formatos deberán entregarse debidamente firmados por el representante legal y el responsable técnico. El comprobante de realización de este trámite será una copia del formato COA con sello de recibido de la Ventanilla de Trámites del INE o de las Delegaciones de la SEMARNAP.

6. La COA se entregará en original y copia. En caso de emplear el Programa de Reporte "COA", se deberá entregar éste en disco flexible acompañado de una impresión debidamente firmada.

SEMARNAP	**Formato COA** **CEDULA DE OPERACION ANUAL** **PARA ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES DE** **JURISDICCION FEDERAL DURANTE EL AÑO _____**

PARA SER LLENADO POR LA SEMARNAP	
1) TRAMITE NUMERO:	**2) NUMERO DE REGISTRO AMBIENTAL:**

3) RECIBIDO POR: Nombre y firma	(Sello con fecha de recibido)
4) NUMERO DE LICENCIA:	

En cumplimiento con los artículos 1, 4, 5, 11, 109 (BIS y BIS 1), 111, 111 BIS, 112, 113, 122, 139, 151, 157 y 159 (BIS, BIS 1, BIS 3, BIS 4 y BIS 6) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA); los artículos 3, 4, 9, 15, 29, 52, 85, 86, 87, 89 y 92 de la Ley de Aguas Nacionales; y conforme a los acuerdos publicados el 11 de abril de 1997 y 9 de abril de 1998, mediante los cuales la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP) establece los mecanismos y procedimientos para obtener la Licencia Ambiental Unica, mediante un solo trámite, así como la actualización de la información de emisiones mediante una Cédula de Operación, la empresa que represento proporciona a esa dependencia la siguiente información relacionada con la operación anual del establecimiento.

PARA SER LLENADO POR EL ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL	
5) NOMBRE O RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA:	
Declaramos que la información contenida en este formato y sus anexos es fidedigna y que puede ser verificada por la SEMARNAP, la que en caso de omisión o falsedad podrá invalidar el trámite y/o aplicar las sanciones correspondientes. Lugar y fecha:	Nombre y firma del representante legal Nombre y firma del responsable técnico

DATOS DE REGISTRO

Estos datos deberán ser proporcionados cuando se emplee por primera vez este formato o alguno de los datos que se solicita haya sido modificado durante el año de reporte.

1) NOMBRE O RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE SOLICITA EL TRAMITE:			**RFC:**
2) NUMERO DE REGISTRO DEL SIEM:1	**3) CAMARA A LA QUE PERTENECE Y NUMERO DE REGISTRO:**		
4) PRINCIPAL ACTIVIDAD PRODUCTIVA DEL ESTABLECIMIENTO2:		**CLAVE CMAP3:**	**CLAVE AMBIENTAL3:**
5) DOMICILIO DEL ESTABLECIMIENTO (anexar croquis, según Instructivo General)			
Parque o Puerto Industrial ( ) Especifique cuál:_____			
Centro Poblado ( ) Calle: _____ No. exterior y No. interior o No. de manzana y lote: _____ Colonia: _____ Localidad (excepto D.F.): _____ Código Postal: _____ Municipio o Delegación:_____ Entidad Federativa:_____ Teléfonos: _____ Fax:_____ Correo Electrónico:_____			
6) DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES (en caso de ser diferente al del establecimiento)**:**			

Calle:_____ No. exterior y No. interior o No. de manzana y lote:_____
Colonia:_____ Localidad (excepto D.F.):_____
Código Postal:_____ Municipio o Delegación:_____
Entidad Federativa:_____ Teléfonos: _____ Fax:_____ Correo Electrónico:_____

7) FECHA DE INICIO DE OPERACION: Día ☐ ☐ Mes ☐ ☐ Año ☐ ☐ ☐

8) NUMERO EQUIVALENTE DE TRABAJADORES4	**9) TURNOS DE TRABAJO EN PLANTA** (indique horas trabajadas)
Empleados:_____ Obreros:_____ Total:_____	Lunes a viernes_____ h/d sábado_____ h/d Domingo _____ h/d Total _____ h/sem

10) NUMERO DE TRABAJADORES PROMEDIO, POR DIA Y POR TURNO LABORADO (Considerar un turno por cada horario diferente. No deje espacios vacíos. Si no hay información, anote NA/no aplica).

Turnos		**Número de trabajadores promedio**						
No.	Horario	L	M	M	J	V	S	D
1								
2								
3								
4								

11) ¿ES MAQUILADORA DE REGIMEN DE IMPORTACION TEMPORAL? Sí ( ) No ( )	**12) ¿PERTENECE A UNA CORPORACION?**5 Sí ( ) No ( ) Indique cuál:_____

13) PARTICIPACION DE CAPITAL: Sólo nacional ( ) Mayoría nacional ( ) Mayoría extranjero ( ) Sólo extranjero ( )

14) NOMBRE DEL GESTOR O PROMOVENTE (presentar documento probatorio):	**RFC:**

1 Sistema de Información Empresarial Mexicano.
2 Presente copia fotostática simple del documento probatorio que indique la principal actividad productiva de la empresa, por ejemplo, licencia estatal o municipal, documento de radicación de impuestos, alta en secretarías de estado o licencia de uso de suelo. ***Esta sección será llenada por la SEMARNAP***
3 La clave CMAP, Clasificación Mexicana de Actividades y Productos (INEGI), se obtiene junto con la Clave Ambiental (CA), de la Sección II del Instructivo General. ***Esta sección será llenada por la SEMARNAP*.**
4 Para calcular el número equivalente de trabajadores, dividir el número total de horas hombre (suma de las horas trabajadas durante el año por todos los empleados del establecimiento) entre 2,000 horas. Esto es, si en la empresa trabajan 19 empleados y cada uno labora 48 horas a la semana durante 50 semanas al año, se trabajan en total 45,600 horas al año (19x48x50) y se tienen 22.8 empleados equivalentes (45600/2000). De igual forma se calcula el número equivalente de obreros.
5 Indicar si se pertenece a alguna firma corporativa nacional o internacional.

SECCION I. INFORMACION TECNICA GENERAL

Con fundamento en los artículos 19 y 21 del Reglamento de la LGEEPA en Materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera, el reporte de la información contenida en esta sección es de carácter obligatorio.

1.1 CAMBIOS DEL NOMBRE O RAZON SOCIAL:	Día □ □	Mes □ □	Año □□□□

Si es el caso, anotar la fecha de aviso de: cambio de Nombre o Razón Social de la empresa. Los cambios de proceso y la reducción o ampliación de la producción deben registrarse en la Licencia de Funcionamiento o LAU, notificando oportunamente a través de la Ventanilla de Trámites del INE o de las Delegaciones de la SEMARNAP en los Estados. En caso de cambio de domicilio o de giro industrial, la empresa debe tramitar una nueva Licencia.

1.2 RIESGO Y CONTINGENCIAS

Si aplica, la empresa deberá anotar la fecha en la cual fue emitido el Dictamen del Estudio de Riesgo y/o en que fue aprobado el Programa de Prevención de Accidentes (PPA) o el Plan de Atención de Contingencias vigentes.

1.2.1 Estudio de Riesgo: Día □□ Mes □□ Año □□□□

1.2.2 Programa de Prevención de Accidentes (PPA) o
Plan de Atención de Contingencias: Día □□ Mes □□ Año □□□□

1.3 OPERACION Y FUNCIONAMIENTO

Elabore y presente, en forma anexa, los *diagramas de funcionamiento y la tabla resumen,* siguiendo para su elaboración el ejemplo incluido en el Instructivo General, sección VI.3, que acompaña a este formato. Los diagramas de funcionamiento (Anexo 1.3b) y la tabla resumen (Anexo 1.3.c) deberán incluir todos los puntos (producción, tratamiento de aguas, manejo de residuos, servicios, etc.), en los cuales:

- exista entrada, como insumo directo o indirecto, de alguna de las sustancias listadas en la tabla 12 del catálogo de claves
- se produzca o use energía calorífica
- se aproveche agua
- se generen, almacenen o emitan al ambiente las sustancias listadas.

En el caso de existir diferentes procesos dentro del establecimiento industrial, deberán ser presentados y numerados siguiendo un orden consecutivo, según se muestra en el instructivo. Los *puntos* (maquinaria, procesos, servicios, equipos de control, etc.) identificados en estos *diagramas* serán empleados a lo largo de todo el formato, por lo que deberán ser claramente definidos siguiendo los criterios anteriormente listados.

1.4 INSUMOS DIRECTOS E INSUMOS INDIRECTOS. Incluyen materia prima, insumos para los procesos de tratamiento e insumos indirectos que contengan alguna de las sustancias listadas en la tabla 12 del catálogo de claves.

Nombre1			Punto de	Estado	Forma de	Consumo anual	
Comercial	Químico	Número CAS	consumo2	físico3	almacenamiento4	Cantidad5	Unidad6

1 Proporcionar los nombres comercial y químico de los insumos empleados. Cuando aplique, por tratarse de sustancias puras y se tenga la información, proporcionar también el número CAS (Chemical Abstract Service).
2 Anotar el número que aparece en los diagramas de funcionamiento y tabla resumen, correspondiente al punto (equipo, proceso, etc.) en el cual se consume el insumo que se reporta.
3 Las claves de estado físico deben consultarse en la tabla 1 del catálogo de claves.
4 De acuerdo a la tabla 2 del catálogo de claves.
5 Indicar la cantidad total consumida durante el año de reporte.
6 Pueden reportarse unidades de masa: kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras), o de volumen: lt (litros), gal (galones), brl (barriles), m3 (metros cúbicos), ft3 (pies cúbicos). Cuando no se conozcan estas unidades podrán utilizarse, *piezas* como unidad.

1.5 PRODUCTOS

Nombre del	Estado	Forma de	Producción anual	
producto	físico1	almacenamiento2	Cantidad	Unidad3

1 Las claves de estado físico deben consultarse en la tabla 1 del catálogo de claves.
2 De acuerdo a la tabla 2 del catálogo de claves.

3 Pueden reportarse unidades de masa: kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras), o de volumen: lt (litros), gal (galones), brl (barriles), m3 (metros cúbicos), ft3 (pies cúbicos). Cuando no se conozcan estas unidades podrán utilizarse, *piezas* como unidad.

1.6 CONSUMO ENERGETICO

1.6.1 Consumo anual de combustibles fósiles

Tipo de	Consumo anual	
combustible1	Cantidad	Unidad2

1 Indicar si el combustible empleado es gas natural (GN), gas LP (LP), combustóleo (CB), gasóleo (GO), diáfano (DF), diesel (DI), gasolina (GA), carbón (CA), residuos combustibles (RC) u otros (RO). Los combustibles de bajo poder calorífico, tales como bagazos, celulosa y madera o combustibles derivados de residuos donde el calor liberado por éstos sea aprovechado en procesos, generación de vapor y/o electricidad, deberán considerarse como residuos combustibles y reportarse en esta tabla. Cuando el establecimiento cuente con estaciones de servicio de gasolina, diesel o gas LP para el abastecimiento de vehículos automotores y montacargas, dichos consumos no deberán considerarse.

2 Pueden emplearse unidades de masa: ton (toneladas métricas), kg (kilogramos) o lb (libras); o unidades de volumen: gal (galones), brl (barriles), lt (litros), m3 (metros cúbicos), ft3 (pies cúbicos).

1.6.2 Consumo anual de energía eléctrica

Tipo de	Consumo anual	
suministro1	Cantidad	Unidad2

1 Indicar si la energía eléctrica que se consume es de suministro externo (EE), se genera dentro del establecimiento a partir de la quema de combustibles fósiles (CF), se emplean combustibles de bajo poder calorífico como bagazo, celulosa, madera o derivados de residuos (CDR) u otra modalidad de generación (OM).

2 Pueden emplearse como unidades de reporte: J/s (joules/segundo), MJ/hr (megajoules/hora), W (watts), KW (kilowatts) o MW (megawatts).

SECCION II. CONTAMINACION ATMOSFERICA

Con fundamento en los artículos 19 y 21 del Reglamento de la LGEEPA en Materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera, el reporte de la información contenida en esta sección es de carácter obligatorio para todas las empresas que poseen Licencia de Funcionamiento o Licencia Ambiental Unica.

2.1 GENERACION DE CONTAMINANTES (olores, gases y/o partículas sólidas o líquidas)

2.1.1 Características de la maquinaria, equipo o actividad que genera contaminantes

Nombre de la maquinaria, equipo o actividad1	Punto de generación2	Tiempo de operación 3	Tipo de emisión 4	Sólo para equipo de combustión5				
				Capacidad del equipo6		Consumo anual de combustible(s)7		
				Cantidad	Unidad6	Tipo7	Cantidad	Unidad7

1 Indicar el nombre del equipo (proceso, maquinaria o actividad), en la cual se generan contaminantes atmosféricos.
2 Anotar el número de identificación de la maquinaria, equipo o actividad en que se generan contaminantes atmosféricos, según corresponda en los diagramas de funcionamiento y tabla resumen solicitados en la sección 1.3.
3 Indicar el tiempo de operación del equipo o tiempo de duración de la actividad contaminante en horas/año.
4 Indicar si la emisión es conducida (C) o fugitiva (F).
5 Reportar esta sección cuando se trate de equipos de combustión externa (calderas, hornos, quemadores, etc.) o interna (plantas de energía ciclo Diesel, turbinas de gas, compresores, etc.).
6 Indicar la capacidad térmica nominal del equipo de combustión tal como es definida por el fabricante en: cc (caballos caldera), MJ/hr (megajoules/hora), kcal/hr (kilocalorías/hora), BTU/hr (British Thermal Unit/hora) o lb/hr (libras de vapor/hora).
7 Indicar si el combustible empleado es gas natural (GN), gas LP (LP), combustóleo (CB), gasóleo (GO), diáfano (DF), diesel (DI), gasolina (GA), carbón (CA), residuos combustibles (RC) u otros (RO) y el consumo anual en masa: ton (toneladas métricas), kg (kilogramos) o lb (libras); o unidades de volumen: gal (galones), brl (barriles), lt (litros), m3 (metros cúbicos), ft3 (pies cúbicos).

2.1.2 Características de las chimeneas y ductos de descarga

Ducto o chimenea1	Punto de emisión2	Punto(s) de generación relacionados3	Altura (m)4	Diámetro interior (m)	Velocidad de salida (m/seg)5	Temperatura de salida (ºC)

1 Anotar el nombre o número de identificación usado en el establecimiento para el ducto o chimenea que se reporta. De no aplicar, anotar NA.
2 Anotar el número de identificación del ducto o chimenea del que se emiten contaminantes atmosféricos, según corresponda en los diagramas de funcionamiento y tabla resumen solicitados en la sección 1.3.
3 Se deberá indicar el (los) puntos de generación (referidos a la tabla de equipo, maquinaria o actividad; tabla 2.1.1) asociados con cada punto de emisión a reportar.
4 Altura en metros de la chimenea o ducto de emisión, medida a partir del nivel del piso.
5 Indicar la velocidad promedio de salida del flujo de gases bajo operación normal en m/seg. Este dato deberá corresponder al muestreo de gases y partículas en chimenea cuando apliquen los lineamientos estipulados por la NOM-085-ECOL-1994. En los casos en que no aplique esta norma y se desconozca la velocidad de salida de los gases así como cuando se trate de ductos de venteo, deberá indicarse NA (no aplica).

2.2 CONTAMINANTES Y PARAMETROS NORMADOS

Punto de	Equipo u operación	Norma	Parámetros	Valor máximo permisible		Emisión3		Método de
emisión1	sujeto a norma2	aplicable2	normados 2	Cantidad	Unidad2	Cantidad	Unidad 2	medición4

1 Anotar el número de identificación del ducto o chimenea del que se emiten contaminantes atmosféricos, según corresponda en los diagramas de funcionamiento y tabla resumen solicitados en la sección 1.3.

2 Listar los equipos u operaciones correspondientes a cada punto de emisión, según tabla 2.1.2 e indicar el contaminante o parámetro normado y el número de la norma vigente según se lista a continuación. Las unidades de reporte para cada parámetro deberán ser las indicadas en la norma correspondiente. Esto es:

Equipo u operación	**Norma**	**Parámetro normado**	**Unidades**	**Observaciones**
Combustión	NOM-085-ECOL-1994	Partículas	mg/m3 o kg/106Kcal	Corregidos al 5% O2 cuando se refieren en concentraciones
Combustión		SO2	ppm o kg/106Kcal	
Combustión	NOM-085-ECOL-1994	NOx	ppm o kg/106Kcal	Corregidos al 5% O2 cuando se refieren en concentraciones
Combustión		Exceso de aire	%	
Combustión	NOM-085-ECOL-1994	Densidad de humo	unidades	Equipo menores de 5,200 Mj/h
	NOM-085-ECOL-1994			Equipo menores de 5,200 Mj/h
	NOM-085-ECOL-1994			
Emisiones de partículas	NOM-043-ECOL-1993	Partículas	mg/m3	En función de flujo de gases
Cemento	NOM-040-ECOL-1993	Partículas	kg/m3	Hornos de calcinación
Hornos de clinker	NOM-040-ECOL-1993	Partículas	mg/m	Trituración, molienda y enfriamiento
Fabricación de vidrio	NOM-097-ECOL-1994	Partículas, NOx	kg/ton	kg/ton de vidrio fundido
Acido sulfúrico	NOM-039-ECOL-1993	Nieblas de SO2, H2SO4/SO3	kg/ton	kg/tonelada de H2SO4 al 100%
Acido dodecilbencen sulfónico	NOM-046-ECOL-1993	Nieblas de SO2, H2SO4/SO3	g/kg	g/kg de ácido dodecilbencen sulfónico al 100%
Fabricación de celulosa	NOM-105-ECOL-1996	Partículas, S reducido total (como H2S)	mg/m3	Corregidas al 8% O2 en horno de recuperación y 10% O2 en horno de cal

Industria automotriz	NOM-121-ECOL-1998	COV's	g/m2	m2 de superficie recubierta

3 Indicar el valor obtenido durante la última evaluación practicada durante el año de reporte. Deberá conservar las bitácoras de muestreo así como la documentación técnica relacionada para mostrarla en caso de que ésta sea requerida por el INE o PROFEPA. En el caso de mediciones diarias o semanales de exceso de aire según la NOM-085-ECOL-1994, reportar el valor promedio del último mes.

4 Indicar el método empleado para realizar la medición reportada, según se establezca en la norma técnica correspondiente.

2.3 EMISIONES ANUALES. Los datos que se solicitan en las tablas siguientes corresponden a las fuentes de emisión reportadas en la tabla 2.1.1 y podrán ser estimados a partir de resultados de mediciones monitoreo o bien, a través del uso de factores de emisión, balances de masa o modelos matemáticos de emisión. De igual forma deberá conservarse la memoria de cálculo correspondiente para ponerla a disposición del INE o PROFEPA si así se solicita. En los casos en que no se apliquen métodos o equipos de control de emisiones deberá indicarse NA (No Aplica) en las columnas correspondientes, lo cual no es objeto de sanción alguna. La información solicitada en las tablas 2.3.4, 2.3.5 y 2.3.6 es de carácter voluntario hasta en tanto se emitan las normas oficiales mexicanas correspondientes. La información que se solicita en la tabla 2.3.7 deberá ser proporcionada por aquellos establecimientos que presentaron el programa de obras y acciones para disminuir emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles, cuando se les haya solicitado en la Licencia de Funcionamiento o en la LAU.

2.3.1 Dióxido de azufre

Punto de emisión1	Emisión anual			Método o equipo de control		
	Cantidad 2	Unidad 3	Método de estimación4	Clave5	Eficiencia (%)6	Método de estimación7

1 Número correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen solicitados en la sección 1.3.

2 Anotar la cantidad anual de contaminante emitido.

3 Se pueden emplear como unidad de reporte mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).

4 Anotar el método empleado para estimar la cantidad total anual emitida, según tabla 4 del catálogo de claves.

5 Indique el (los) método(s) de control de emisiones atmosféricas de acuerdo con la tabla 7 del catálogo de claves.

6 Deberá reportarse el último valor medido de eficiencia, o bien realizar un estimado mediante algún método indirecto.

7 Anotar el método empleado para estimar la eficiencia, según tabla 4 del catálogo de claves.

2.3.2 Oxidos de nitrógeno

Punto de emisión1	Emisión anual			Método o equipo de control		
	Cantidad 2	Unidad 3	Método de estimación4	Clave5	Eficiencia (%)6	Método de estimación7

1 Número correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen solicitados en la sección 1.3.
2 Anotar la cantidad anual de contaminante emitido.
3 Se pueden emplear como unidad de reporte mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).
4 Anotar el método empleado para estimar la cantidad total anual emitida, según tabla 4 del catálogo de claves.
5 Indique el (los) método(s) de control de emisiones atmosféricas de acuerdo con la tabla 7 del catálogo de claves.
6 Deberá reportarse, el último valor medido de eficiencia, o bien realizar un estimado mediante algún método indirecto.
7 Anotar el método empleado para estimar la eficiencia, según tabla 4 del catálogo de claves.

2.3.3 Partículas

Punto de emisión1	Emisión anual			Método o equipo de control		
	Cantidad 2	Unidad 3	Método de estimación4	Clave5	Eficiencia (%)6	Método de estimación7

1 Número correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen solicitados en la sección 1.3.
2 Anotar la cantidad anual de contaminante emitido.
3 Se pueden emplear como unidad de reporte mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).
4 Anotar el método empleado para estimar la cantidad total anual emitida, según tabla 4 del catálogo de claves.
5 Indique el (los) método(s) de control de emisiones atmosféricas de acuerdo con la tabla 7 del catálogo de claves.
6 Deberá reportarse el último valor medido de eficiencia, o bien realizar un estimado mediante algún método indirecto.
7 Anotar el método empleado para estimar la eficiencia, según tabla 4 del catálogo de claves.

2.3.4 Hidrocarburos no quemados, HC1

Punto de emisión2	Emisión anual			Método o equipo de control		
	Cantidad 3	Unidad 4	Método de estimación5	Clave6	Eficiencia (%)7	Método de estimación8

1 Reportar la emisión de hidrocarburos totales (metánicos y no metánicos) emitidos a la atmósfera en equipos de combustión. Las emisiones de hidrocarburos en procesos que no involucren equipos de combustión deberán reportarse en la tabla 2.3.7. para compuestos orgánicos volátiles.
2 Número correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen solicitados en la sección 1.3.

3 Anotar la cantidad anual de contaminante emitido.
4 Se pueden emplear como unidad de reporte mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).
5 Anotar el método empleado para estimar la cantidad total anual emitida, según tabla 4 del catálogo de claves (comúnmente, factores de emisión).
6 Indique el (los) método(s) de control de emisiones atmosféricas de acuerdo con la tabla 7 del catálogo de claves.
7 Deberá reportarse el último valor medido de eficiencia, o bien realizar un estimado mediante algún método indirecto.
8 Anotar el método empleado para estimar la eficiencia, según tabla 4 del catálogo de claves.

2.3.5 Monóxido de carbono

Punto de emisión1	Emisión anual			Método o equipo de control		
	Cantidad 2	Unidad 3	Método de estimación4	Clave5	Eficiencia (%)6	Método de estimación7

1 Número correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen solicitados en la sección 1.3.
2 Anotar la cantidad anual de contaminante emitido.
3 Se pueden emplear como unidad de reporte mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).
4 Anotar el método empleado para estimar la cantidad total anual emitida, según tabla 4 del catálogo de claves.
5 Indique el (los) método(s) de control de emisiones atmosféricas de acuerdo con la tabla 7 del catálogo de claves.
6 Deberá reportarse, el último valor medido de eficiencia, o bien realizar un estimado mediante algún método indirecto.
7 Anotar el método empleado para estimar la eficiencia, según tabla 4 del catálogo de claves.

2.3.6 Bióxido de carbono

Punto de emisión1	Emisión anual			Método o equipo de control		
	Cantidad 2	Unidad 3	Método de estimación4	Clave5	Eficiencia (%)6	Método de estimación7

1 Número correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen solicitados en la sección 1.3.
2 Anotar la cantidad anual de contaminante emitido.
3 Se pueden emplear como unidad de reporte mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).

4 Anotar el método empleado para estimar la cantidad total anual emitida, según tabla 4 del catálogo de claves.
5 Indique el (los) método(s) de control de emisiones atmosféricas de acuerdo con la tabla 7 del catálogo de claves.
6 Deberá reportarse el último valor medido de eficiencia, o bien realizar un estimado mediante algún método indirecto.
7 Anotar el método empleado para estimar la eficiencia, según tabla 4 del catálogo de claves.

2.3.7 Compuestos orgánicos volátiles1

Punto de emisión2	Emisión anual			Método o equipo de control		
	Cantidad 3	Unidad 4	Método de estimación5	Clave6	Eficiencia (%)7	Método de estimación8

1 Si es el caso, los datos de esta tabla deben corresponder a las condicionantes relativas al programa de obras y acciones para disminuir emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles solicitados en la Licencia de Funcionamiento o Licencia Ambiental Unica. Si la industria cuenta con mediciones de compuestos orgánicos volátiles específicos o estimaciones de éstos, deberá reportarlos en la sección V de esta Cédula (Emisiones y Transferencia Anual de Contaminantes listados).
2 Número correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen solicitados en la sección 1.3.
3 Anotar la cantidad anual de contaminante emitido.
4 Se pueden emplear como unidad de reporte mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).
5 Anotar el método empleado para estimar la cantidad total anual emitida, según tabla 4 del catálogo de claves.
6 Indique el (los) método(s) de control de emisiones atmosféricas de acuerdo con la tabla 7 del catálogo de claves.
7 Deberá reportarse el último valor medido de eficiencia, o bien realizar un estimado mediante algún método indirecto.
8 Anotar el método empleado para estimar la eficiencia, según tabla 4 del catálogo de claves.

SECCION III. APROVECHAMIENTO DE AGUA Y DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES

El reporte de la información contenida en esta sección es de carácter optativo y se recibirá con fines estadísticos, por lo que su omisión no constituirá objeto de sanción alguna.

3.1 APROVECHAMIENTO DE AGUA

Fuentes de extracción	Número de título de	Entidad	Aprovechamiento anual	
de agua1	concesión o asignación2	emisora3	Cantidad4	Unidad5

1 Anotar el origen de cada una de las fuentes de extracción o abastecimiento con que cuenta la empresa indicando: Red de agua potable (AP), superficial (FS), subterránea (ST), salobre (SO), tratada o de reuso (TR) u otra (OF).
2 Anotar el número correspondiente al título o asignación, según sea la jurisdicción de la fuente de aprovechamiento.
3 Anotar el nombre de la entidad administrativa que otorgó la concesión o asignación.
4 Anotar la cantidad anual total de agua que se aprovecha de cada fuente de extracción.

5 Deberán emplearse unidades de volumen: lt (litros), m3 (metros cúbicos), ft3 (pies cúbicos) o gal (galones).

3.2 DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES

3.2.1 Datos generales de las descargas

Tipo de	Punto de	Número de	Región	Modificaciones5		Frecuenciade	Riego	Tratamiento anual		
descarga1	emisión2	descarga3	hidrológica4	Permisos	REPDA6	descarga7	agrícola8	*in situ*		
				y registros				Clave9	Cantidad10	Unidad 11

1 Según la tabla 5 del catálogo de claves.
2 Número correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen, solicitados en la sección 1.3.
3 Cuando proceda, establecer la relación entre los puntos de emisión identificados en los diagramas de funcionamiento y tabla resumen, con los números de descarga que aparecen en los trámites realizados ante la Comisión Nacional del Agua, cuando no sea el caso anotar NA (no aplica).
4 De acuerdo con la tabla 11 del catálogo de claves y el mapa correspondiente de Regiones Hidrológicas.
5 Si procede, anotar las modificaciones a los permisos o registros de las descargas autorizadas.
6 Si procede, anotar el número de certificado de modificación ante el Registro Público de Derechos del Agua (REPDA).
7 Indicar si es continua (C), intermitente (I) o fortuita (F).
8 Cuando se realice riego agrícola, indicar si éste es de tipo restringido (R) o no restringido (N).
9 De acuerdo a las tablas 6 del catálogo de claves.
10 Reportar el volumen total anual de agua tratada dentro del establecimiento.
11 Emplear unidades de volumen: lt (litros), m3 (metros cúbicos), ft3 (pies cúbicos) o gal (galones).

3.2.2 Características de las descargas de aguas residuales1

	Punto de emisión2							
Parámetro3								
Volumen anual [metros cúbicos]								
Potencial de hidrógeno (pH)								
Temperatura [ºC]								
Grasas y aceites [mg/l]								
Materia flotante (presente o ausente)								
Sólidos sedimentables [ml/l]								
Sólidos suspendidos totales [mg/l]								
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5) [mg/l]								
Arsénico total [mg/l]								
Cadmio total [mg/l]								
Cianuro total [mg/l]								
Cobre total [mg/l]								
Cromo hexavalente [mg/l]								
Fósforo total [mg/l]								
Mercurio total [mg/l]								
Níquel total [mg/l]								
Nitrógeno total [mg/l]								
Plomo total [mg/l]								
Zinc total [mg/l]								

Coliformes fecales [NMP/100 ml]								
Huevos de Helmintos [organismos/l]								

1 Algunos parámetros de descarga, como metales pesados y compuestos de cianuro, están incluidos en la lista de sustancias sujetas a reporte (tabla 12 del catálogo de claves) y deberán reportarse nuevamente en la Sección V. Sin embargo, en esa sección no se reportará el valor de concentración, sino la emisión total anual correspondiente.

2 Anotar el punto de descarga correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen, solicitados en la sección 1.3 y que aparece en la tabla anterior (3.2.1).

3 Promedio anual en función del volumen. Valor estimado a partir de los datos presentados durante el año de reporte a las autoridades correspondientes (en caso de la CNA, emplear los valores de las declaraciones trimestrales por derecho de descargas).

SECCION IV. GENERACION, TRATAMIENTO Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS PELIGROSOS

El reporte de la información contenida en esta sección es de carácter optativo, tanto para los responsables de empresas generadoras de residuos peligrosos, como de aquellas que llevan a cabo actividades relacionadas con el tratamiento de dichos residuos. En caso de proporcionar esta información se les tomará como válida para acreditar, durante el periodo de vigencia de la Cédula, el cumplimiento de la obligación de presentar, en los términos la geberación y/o de las disposiciones legales vigentes, los informes periódicos relativos a los movimientos o transferencias que se hubieren efectuado de dichos residuos. En caso contrario, deberán presentar los manifiestos respectivos con la periodicidad que corresponda.

4.1 RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS1

Punto de generación 2	Identificación del residuo		Generación anual		Tratamiento *in situ*7		
	NOM-052- ECOL-933	Clave4	Cantidad5	Unidad 6	Clave8	Cantidad anual tratada	Unidad6

1 En el caso de empresas que tratan residuos peligrosos y que, como consecuencia de su operación, generan residuos peligrosos adicionales, también deberán llenar esta tabla reportando en ella los residuos peligrosos *generados* por la empresa que reporta.

2 Número correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen, solicitados en la sección 1.3.

3 Número de identificación del residuo según NOM-052-ECOL-93.

4 Clave del residuo peligroso de acuerdo a la tabla 9 del catálogo de claves.

5 Cantidad anual generada, en el punto de generación (proceso o actividad) que se reporta.

6 Emplear unidades de volumen: lt (litros), m3 (metros cúbicos), ft3 (pies cúbicos) o gal (galones) o masa: mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras). En caso de tratarse de contenedores impregnados de estos residuos,peligrosos reportar como unidad las características de estos contenedores; esto es: tambo metálico de 200 litros, cubeta plástica de un galón, etc.

7 Indicar la clave del tratamiento y volumen de residuos peligrosos tratados dentro del establecimiento que reporta. Esta información sólo corresponde a los residuos generados por la propia empresa; el (los) tratamiento(s) que aplique una empresa tratadora deberán reportarse en la tabla 4.4. Cuando se aplique más de un tratamiento deberá indicarse cada tratamiento en un renglón, repitiendo para cada uno el mismo punto de generación.

8 De acuerdo a las tablas 8 del catálogo de claves.

4.2 ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS DENTRO DEL ESTABLECIMIENTO

Punto	Identificación del residuo		Almacenamiento				
de	NOM-052-	Clave3	Forma4	Cantidad	Unidad6	Periodo7	Características del almacén8

generación1	ECOL-932			anual5		días	Local	Material	Ventilación	Iluminación

1 Número correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen, solicitados en la sección 1.3.
2 Número de identificación del residuo según NOM-052-ECOL-93.
3 Clave del residuo peligroso de acuerdo a la tabla 9 del catálogo de claves.
4 De acuerdo a la tabla 2 del catálogo de claves.
5 Cantidad anual del residuo que entra al almacén. Por ejemplo, si 22 kilogramos de un residuo se almacenan en una ocasión durante tres días, 15 kilogramos del mismo residuo están en almacén por dos meses y 32 kilogramos permanecen allí por ocho días en otra ocasión diferente; la cantidad a reportar será de 22+15+32= 69 kilogramos.
6 Emplear unidades de volumen: lt (litros), m3 (metros cúbicos), ft3 (pies cúbicos) o gal (galones) o masa: mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras). En caso de tratarse de contenedores impregnados de residuos peligrosos, reportar como unidad las características de estos contenedores; esto es: tambo metálico de 200 litros, cubeta plástica de un galón, etc.
7 Tiempo máximo de almacenamiento de un lote del residuo, en días.
8 De acuerdo con la tabla 3 del catálogo de claves.

4.3 TRANSFERENCIA DE RESIDUOS PELIGROSOS1

Punto de	Identificación del residuo		Empresa	Total anual transferido	
generación2	NOM-052-ECOL-933	Clave4	receptora5	Cantidad6	Unidad7

1 El generador deberá contratar exclusivamente los servicios de empresas autorizadas por el INE para el manejo de residuos peligrosos (artículos 151 BIS de la LGEEPA y 10 del Reglamento en Materia de Residuos Peligrosos).
2 Número correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen solicitados en la sección 1.3.
3 Número de identificación del residuo según NOM-052-ECOL-93.
4 Clave del residuo peligroso de acuerdo a la tabla 9 del catálogo de claves.
5 Anote el Número de Autorización para el tratamiento de residuos peligrosos otorgado por el INE. Si se desconoce este dato, anotar la razón social del establecimiento que realiza el tratamiento.
6 Anotar la cantidad total del residuo peligroso transferida durante el año de reporte.
7 Emplear unidades de volumen: lt (litros), m3 (metros cúbicos), ft3 (pies cúbicos) o gal (galones) o masa: mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras). En caso de tratarse de contenedores impregnados de residuos peligrosos, reportar como unidad las características de estos contenedores; esto es: tambo metálico de 200 litros, cubeta plástica de un galón, etc.

4.4 TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS. Esta sección solamente deberá ser llenada por empresas que prestan servicios de tratamiento de residuos peligrosos.

Identificación del residuo		Método de	Total anual manejado	
NOM-052-ECOL-931	Clave2	tratamiento3	Cantidad4	Unidad5

1 Número de identificación del residuo según NOM-052-ECOL-93.
2 Clave del residuo peligroso de acuerdo a la tabla 9 del catálogo de claves.
3 De acuerdo con tabla 8 del catálogo de claves.
4 La empresa tratadora de residuos, que reporta esta cédula, deberá anotar aquí la cantidad total de cada residuo recibida anualmente.
5 Emplear unidades de volumen: lt (litros), m3 (metros cúbicos), ft3 (pies cúbicos) o gal (galones) o masa: mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras). En caso de tratarse de contenedores impregnados de residuos peligrosos, reportar como unidad las características de estos contenedores; esto es: tambo metálico de 200 litros, cubeta plástica de un galón, etc.

SECCION V. EMISION Y TRANSFERENCIA ANUAL DE SUSTANCIAS LISTADAS

El reporte de la información contenida en esta sección es de carácter voluntario hasta en tanto se expida la Norma Oficial Mexicana correspondiente. Las sustancias listadas a que hace referencia esta sección son las incluidas en la tabla 12 del catálogo de claves.

5.1 USOS DE SUSTANCIAS LISTADAS

5.1.1 Uso de sustancias listadas en el establecimiento

Identificación de sustancias listadas		Uso2	Cantidad	Unidad4
Nombre1	Clave1		anual3	

1 Nombre químico y clave del contaminante según la tabla 12 del catálogo de claves.
2 Indicar si se uso como insumo directo (ID), indirecto (II), permaneció en almacén (IA) o se produjo en planta (EG).
3 Total anual consumido (como insumo directo o indirecto), almacenado o producido.
4 Emplear solamente unidades de masa: mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).

5.1.2 Sustancias listadas que se recibieron en residuos peligrosos y/o aguas residuales1

Identificación de sustancias listadas		Identificación	Cantidad anual recibida	
Nombre2	Clave2	del generador3	Cantidad4	Unidad5

1 Información requerida *sólo* para establecimientos de tratamiento de residuos peligrosos y aguas residuales.
2 Nombre químico y clave del contaminante según la tabla 12 del catálogo de claves.
3 Anotar el Número de Registro como Generador de Residuos Peligrosos, otorgado por el INE, del generador de quien se recibe la sustancia contaminante que se reporta. Si más de un generador entrega una misma sustancia se deberán emplear tantos renglones como diferentes generadores existan, repitiendo en cada uno el nombre de la sustancia. Si se desconoce este dato, anotar la razón social del establecimiento que generó el residuo entregado.
4 Cantidad total anual recibida para tratamiento. Si el contaminante que se reporta se recibe en diferentes entregas provenientes de un mismo generador, sumar todas las entregas y reportar sólo el

gran total anual. Debe recordarse que para cada generador deberá emplearse un renglón diferente de reporte.

5 Emplear solamente unidades de masa: mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).

5.2 EMISIONES DE SUSTANCIAS LISTADAS

5.2.1 Emisiones de sustancias listadas al aire

Identificación de sustancias listadas		Emisión anual			
Nombre1	Clave1	Punto de emisión2	Cantidad3	Unidad4	Método de estimación5

1 Nombre químico y clave del contaminante según la tabla 12 del catálogo de claves.
2 Número correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen solicitados en la sección 1.3.
3 Total anual emitido del contaminante que se reporta.
4 Emplear solamente unidades de masa: mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).
5 De acuerdo con la tabla 4 del catálogo de claves.

5.2.2 Emisiones de sustancias listadas a cuerpos de agua

Identificación de sustancias listadas		Descarga anual2			
Nombre1	Clave1	Punto de emisión3	Cantidad4	Unidad5	Método de estimación6

1 Nombre químico y clave del contaminante según la tabla 12 del catálogo de claves.
2 Anotar los datos solicitados sobre las descargas de aguas residuales que se realizan a cuerpos de agua (no incluye descargas al alcantarillado).
3 Número correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen, solicitados en la sección 1.3.
4 Total anual emitido del contaminante que se reporta.
5 Emplear unidades de masa: mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras), si se emplean unidades de concentración (miligramos/litro o gramos/metro cúbico), la emisión total será estimado a partir del volumen anual reportado en la sección III (tabla 3.2.2).
6 De acuerdo con la tabla 4 del catálogo de claves.

5.2.3 Emisiones al suelo de sustancias listadas, incluye infiltración e inyección de aguas residuales

Identificación de sustancias listadas		Disposición anual			
Nombre1	Clave1	Punto de emisión2	Cantidad3	Unidad4	Método de estimación5

1 Nombre químico y clave del contaminante según la tabla 12 del catálogo de claves.
2 Sitio dentro del establecimiento en el cual se deposita para su almacenamiento, tratamiento o disposición final el material contaminante. En el caso de inyecciones de agua residual deberá identificarse claramente dentro de los diagramas de funcionamiento y la tabla resumen, existencia de (los) pozo(s) de inyección correspondientes.
3 Total anual emitido del contaminante que se reporta.
4 Emplear unidades masa: mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).
5 De acuerdo con la tabla 4 del catálogo de claves.

5.2.4 Emisiones de sustancias listadas a cualquier medio derivadas de accidentes, contingencias o emisiones fugitivas

Identificación de sustancias listadas		Clave del evento2	Cantidad3	Unidad4	Método de estimación5
Nombre1	Clave1				

1 Nombre químico y clave del contaminante según la tabla 12 del catálogo de claves.
2 Anotar la clave del evento de acuerdo a la tabla 10 del catálogo de claves. Se deberá emplear un renglón diferente para cada evento ocurrido durante el año de reporte.
3 Total del contaminante emitido durante el evento que se reporta.
4 Emplear unidades masa: mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).
5 De acuerdo con la tabla 4 del catálogo de claves.

5.3 TRANSFERENCIA DE SUSTANCIAS LISTADAS

5.3.1 Transferencias a establecimientos de tratamiento de residuos peligrosos o plantas de tratamiento de aguas residuales

Identificación de sustancias listadas		Estado físico 2	Empresa manejadora3	Clave de método de tratamiento o disposición4	Cantidad anual5	Unidad6	Método de estimación7
Nombre1	Clave1						

1 Nombre químico y clave del contaminante según la tabla 12 del catálogo de claves.
2 Consultar la tabla 1 del catálogo de claves.
3 Número de Registro Ambiental del establecimiento autorizado por el INE como manejador de residuos peligrosos. Si desconoce este dato anotar la razón social del establecimiento.
4 De acuerdo a las tablas 6, 7 y 8 del catálogo de claves.
5 Cantidad anual de contaminante transmitida (trasladada fuera del establecimiento que reporta) para su tratamiento o disposición.
6 Emplear unidades masa: mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).
7 De acuerdo con la tabla 4 del catálogo de claves.

5.3.2 Transferencias al alcantarillado municipal

Identificación de sustancias listadas		Punto de emisión2	Cantidad anual3	Unidad4	Método de estimación5
Nombre1	Clave1				

1 Nombre químico y clave del contaminante según la tabla 12 del catálogo de claves.
2 Número correspondiente a los diagramas de funcionamiento y tabla resumen solicitados en la sección 1.3.
3 Cantidad anual de contaminante transferido (trasladada fuera del establecimiento que reporta) hacia el alcantarillado.
4 Emplear unidades masa: mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).
5 De acuerdo con la tabla 4 del catálogo de claves.

5.4 PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION

5.4.1 Total de emisiones e índices de actividad

Identificación de sustancias listadas		Total de emisiones (aire + agua + suelo)						Indices de actividad4	
		Año anterior		Año de reporte		Estimación próximo año			
Nombre 1	Clave1	Cantidad 2	Unidad3	Cantidad2	Unidad 3	Cantidad 2	Unidad 3	Año anterior	Año de reporte

1 Clave del contaminante según la tabla 12 del catálogo de claves.
2 Total anual emitido de la sustancia listada que se reporta (tablas 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3 y 5.2.4).
3 Emplear solamente unidades de masa: mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).
4 El índice de actividad reportado se calcula con base en la cantidad consumida de una materia prima de referencia; relacionando el consumo del año de reporte entre el del año anterior. Por ejemplo, suponiendo que se reporta la información de 1997; y la empresa tuvo un consumo de 25,000 metros cúbicos de tolueno en 1997, 37,000 metros cúbicos en 1996 y 35,000 en 1995, el índice de actividad para el año de reporte será de 0.67 (25,000/37,000), mientras que para el año anterior, 1996, fue de 1.06 (37,000/35,000).

5.4.2 Actividades de prevención y control de la contaminación

Identificación de sustancias listadas		Estado	Actividades	Tratamiento *in situ*			
Nombre1	Clave1	físico2	de control3	Clave del (os) método(s)4	Eficiencia estimada (%)5	Cantidad6	Unidad 7

1 Clave del contaminante según la tabla 12 del catálogo de claves.
2 Consultar la tabla 1 del catálogo de claves.
3 Indicar si se ha realizado: Cambio en prácticas de operación (CPO), Tratamiento *in situ* (TS), Control de inventarios (CI), Prevención de derrames y fugas (PDF), Cambio de insumos (CMP), Cambio en el producto (CP), Modificaciones al proceso productivo (MPP), Cambio en prácticas de limpieza (CPL), Otros (O).
4 De acuerdo a las tablas 6, 7 y 8 del catálogo de claves.
5 Indicar la eficiencia global estimada del método (o los métodos) de tratamiento y/o control empleados.
6 Cantidad anual de contaminante tratada dentro de la empresa.
7 Emplear unidades masa: mg (miligramos), g (gramos), kg (kilogramos), ton (toneladas métricas) o lb (libras).

VI. INFORMACION COMPLEMENTARIA

Para requisitar los formatos de la LAU y de la COA deberá tenerse en cuenta la siguiente información:

1. Glosario de términos utilizados en ambos formatos.
2. Forma y contenido del croquis de localización del establecimiento.
3. Forma y contenido de los anexos de operación y funcionamiento.
4. Catálogo de Claves para el llenado de los formatos de la LAU y la COA.
5. Métodos de estimación de emisiones de sustancias contaminantes.

1. Glosario de Términos

El objetivo de este glosario es uniformizar la comprensión y criterios para el llenado de los formatos de la LAU y la COA. Algunos términos fueron extraídos de la LGEEPA y la Ley de Aguas Nacionales. Otros fueron tomados de los Reglamentos, Normas y Acuerdos correspondientes, los cuales se señalan con un asterisco (*). Se incluyen también varios términos complementarios, que se señalan con doble asterisco (**).

Actividad altamente riesgosa (*): Aquella acción, proceso u operación de fabricación industrial, distribución y ventas, en que se encuentren presentes una o más sustancias peligrosas, en cantidades iguales o mayores a su cantidad de reporte, establecida en los listados publicados en el **Diario Oficial de la Federaación** el 28 de marzo de 1990 y el 4 de mayo de 1992, que al ser liberadas por condiciones anormales de operación o externas al proceso pueden causar accidentes.

Aguas nacionales: Las aguas propiedad de la Nación en los términos del párrafo quinto del artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Aguas residuales (*): Las aguas de composición variada provenientes de las descargas de usos municipales, industriales, comerciales, agrícolas, pecuarios, domésticos y en general de cualquier otro uso.

Almacenamiento (*): Acción de retener temporalmente residuos en tanto se procesan para su aprovechamiento, se entregan al servicio de recolección o se dispone de ellos.

Ambiente: El conjunto de elementos naturales y artificiales o inducidos por el hombre que hacen posible la existencia y desarrollo de los seres humanos y demás organismos vivos que interactúan en un espacio y tiempo determinados.

Año de reporte (**): Año calendario (1 de enero al 31 de diciembre) anterior a la fecha de reporte.

Coliformes fecales (*): Bacterias aerobias gram-negativas, no formadoras de esporas, de forma bacilar y que, incubadas 44.5 °C, fermentan la lactosa en un término de 48 horas, con producción de gas, pudiendo ser residentes del tracto digestivo humano y de animales de sangre caliente.

Confinamiento controlado (*): Obra de ingeniería para la disposición final de residuos peligrosos, que garantiza su aislamiento definitivo.

Contaminación: La presencia en el ambiente de uno o más contaminantes o de cualquier combinación de ellos que cause desequilibrio ecológico.

Contaminante: Toda materia o energía en cualesquiera de sus estados físicos y formas, que al incorporarse o al actuar en la atmósfera, agua, suelo, flora, fauna o cualquier elemento natural, altere o modifique su composición y condición natural.

Contingencia ambiental: Situación de riesgo derivada de actividades humanas o fenómenos naturales, que puede poner en peligro la integridad de uno o varios ecosistemas.

Control: Inspección, vigilancia y aplicación de las medidas necesarias para el cumplimiento de las disposiciones establecidas en la LGEEPA.

CRETIB (*): Código de clasificación de las características que contienen los residuos peligrosos. Se forma con las iniciales de: Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable y Biológico-Infeccioso.

Cuerpo receptor (*): La corriente o depósito natural de agua, presas, cauces, zonas marinas o bienes nacionales donde se descargan aguas residuales, así como los terrenos en donde se infiltran o inyectan dichas aguas pudiendo contaminar el suelo o los acuíferos.

Demanda bioquímica de oxígeno (*): Cantidad de oxígeno consumido por la actividad metabólica de microorganismos, en un periodo de cinco días, a 20 °C, considerando la suma de las concentraciones solubles y en suspensión.

Densidad de humo (*): Concentración de partículas sólidas o líquidas transportada por una corriente de gases producto de una combustión incompleta, proporcional a la difracción de la luz originada por el aerosol. La unidad de medida aplicada para equipos de combustión hasta de 150 caballos es el número de mancha, el cual es un valor numérico que se obtiene al comparar la mancha producto del paso de un cierto volumen de gas de combustión por un papel filtro con las tonalidades de la escala patrón equivalente.

Depósito al aire libre (**): Depósito temporal al descubierto de materiales o residuos peligrosos dentro de los límites del establecimiento.

Descarga (*): La acción de depositar, verter, infiltrar o inyectar aguas residuales a un cuerpo receptor.

Disposición final (*): Acción de depositar permanentemente los residuos en sitios y condiciones adecuadas para evitar daños al ambiente.

Emisión contaminante (**): La descarga directa o indirecta de toda sustancia o energía, en cualquiera de sus estados físicos y formas, que al incorporarse o al actuar en cualquier medio altere o modifique su composición o condición natural.

Equipo de combustión (**): La fuente emisora de contaminantes a la atmósfera generados por la utilización de algún combustible fósil, sea sólido, líquido o gaseoso en dichos equipos.

Establecimiento industrial (**): La unidad productiva, asentada de manera permanente en un lugar, bajo el control de una sola entidad propietaria, que realiza actividades de transformación, procesamiento, elaboración, ensamble o maquila total o parcial, de uno o varios productos.

Exceso de aire (**): Cantidad adicional del aire teóricamente requerido para la combustión completa de un combustible.

Fósforo total (*): Suma de las concentraciones de fosfatos, ortofosfatos, polifosfatos, fósforo inorgánico y fosfatos orgánicos.

Frecuencia de descarga (**): Término aplicado para la disposición de agua residual en un cuerpo de agua, donde la descarga puede ser continua, intermitentemente o fortuita, entendiéndose esto último como un evento no programado.

Fuente fija (*): Toda instalación asentada de manera permanente en un lugar que tenga como finalidad desarrollar operaciones o procesos que generen o puedan generar contaminantes.

Gases de combustión (**): Sustancias en estado gaseoso derivadas del proceso de quemado de materias combustibles. Estas pueden ser óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre e hidrocarburos, entre otros.

Generador de residuos peligrosos (*): Persona física o moral que como resultado de sus actividades produzca residuos peligrosos.

Gestor (**): La persona que realiza de manera directa el trámite ante la ventanilla respectiva. Deberá acreditarse mediante carta poder firmada por la empresa que solicita el trámite y contar con conocimientos básicos de la operación de la planta.

Impacto ambiental (*): Modificación del ambiente ocasionada por la acción del hombre o la naturaleza.

Incineración (*): Método de tratamiento mediante la oxidación de los residuos, vía combustión controlada.

Insumos directos (**): Aquellos materiales o sustancias que intervienen en el proceso productivo o de tratamiento. Incluyen materias primas.

Insumos indirectos (**): Aquellos materiales o sustancias que no intervienen de manera directa en los procesos productivos o de tratamiento y son empleados dentro del establecimiento en servicios auxiliares, en mantenimiento y limpieza, en laboratorios, etc.

Manifestación de Impacto Ambiental / MIA: El documento mediante el cual se da a conocer, con base en estudios, el impacto ambiental, significativo y potencial que generaría una obra o actividad, así como la forma de evitarlo o atenuarlo en caso de que sea negativo.

Materia flotante (*): Cualquier objeto visible, sin importar su composición o forma, que se mantenga flotando libremente en la superficie de un líquido y que se pueda retener en una malla de claro libre cuadrado de 3 mm.

Material peligroso: Elementos, substancias, compuestos, residuos o mezclas de ellos que, independientemente de su estado físico, represente un riesgo para el ambiente, la salud o los recursos

naturales, por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables o biológico-infecciosas.

Método de estimación (**): Es el método empleado para la estimación de las cantidades reportadas. Esto es: medición directa, balance de materiales, empleo de factores de emisión, etc.

Nitrógeno total (*): Suma de las concentraciones de nitrógeno kjeldahl, nitritos y nitratos.

Número de Registro Ambiental / NRA (**): Código mediante el cual la autoridad ambiental identifica a cada establecimiento industrial de acuerdo al giro y localización del mismo. Deberá ser citado en los distintos trámites y consultas que realice el interesado.

Número equivalente de trabajadores (**): Un trabajador de tiempo completo es aquel que labora 2000 horas al año. Para calcular el número equivalente de trabajadores se suma el total de horas trabajadas por los obreros y empleados durante el año calendario y se divide entre 2000.

Plataforma de muestreo (**): Estructura de soporte externa a una chimenea, que presente las condiciones de seguridad necesaria para el acceso y estancia en ella de al menos dos personas. Su objetivo es facilitar la realización de muestreos de contaminantes y la determinación de la velocidad y flujo de los gases.

Potencial de hidrógeno / pH (*): Concentración de iones de hidrógeno expresada como logaritmo negativo. Mide la acidez y alcalinidad del agua.

Prevención: El conjunto de disposiciones, acciones y medidas anticipadas para evitar el deterioro del ambiente.

Proceso (**): Cualquier operación o serie de operaciones que involucra una o más actividades físicas o químicas mediante las que se provoca un cambio físico o químico en un material o mezcla de materiales. También se le conoce como proceso productivo.

Programa para la Prevención de Accidentes / PPA (**): Es el programa formado por los planes, procedimientos, organización, recursos y acciones establecidos para proteger a la población y sus bienes, así como al ambiente y sus ecosistemas, de los accidentes que pudieran ser ocasionados durante la realización de actividades altamente riesgosas.

Promovente (**): Persona moral o física que somete a evaluación de la Secretaría un Informe Preventivo o una Manifestación de Impacto Ambiental.

Protección ambiental: Conjunto de políticas y medidas para mejorar el ambiente y prevenir y controlar su deterioro.

Puerto de muestreo (**): Orificio en la chimenea que permite introducir la sonda del equipo empleado para el muestreo de contaminantes y la determinación de la velocidad y flujo de los gases.

Punto de emisión (**): Todo equipo, maquinaria o actividad que emite contaminantes a la atmósfera o al agua de manera directa. Un mismo punto de emisión puede corresponder a varios puntos de generación.

Punto de consumo (**): Todo equipo, maquinaria o en la que se utiliza agua, energía y/o insumos de producción, directos y/o indirectos.

Punto de generación (**): Todo equipo, maquinaria o actividad que genera contaminantes al aire, al agua y/o residuos peligrosos. Pueden compartir un mismo punto de emisión (chimenea o ducto de descarga) y en ocasiones poseer puntos múltiples de emisión.

Reciclaje (*): Método de tratamiento mediante la transformación de los residuos con fines productivos.

Recolección: Acción de transferir los residuos al equipo destinado a conducirlos a las instalaciones de almacenamiento, tratamiento o reúso o a los sitios de disposición final.

Representante legal (**): El gerente o quien represente legalmente a la empresa. Como tal es el responsable del conjunto de la información vertida en la Solicitud de la LAU y en la COA.

Responsable técnico (**): La persona designada por la empresa para requisitar la Solicitud de la LAU o la COA y garantizar que la información técnica proporcionada sea fidedigna y completa.

Residuo: Cualquier material generado en los procesos de extracción, beneficio, transformación, producción, consumo, utilización, control o tratamiento cuya calidad no permita usarlo nuevamente en el proceso que lo generó.

Residuos peligrosos: Todos aquellos residuos, en cualquier estado físico, que por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables o biológico-infecciosas representan un peligro para el equilibrio ecológico o el ambiente.

Reúso (*): Proceso de utilización de los residuos peligrosos que ya han sido tratados y que se aplicarán a un nuevo proceso de transformación u otros usos.

Sistema de alcantarillado (*): Es el conjunto de dispositivos y tuberías instalados con el propósito de recolectar, conducir y depositar en un lugar determinado las aguas residuales que se generan o se captan en una superficie donde haya zona industrial, población o comunidad en general.

Sólidos sedimentables (*): Volumen de las partículas sólidas que se depositan por la fuerza de la gravedad en un recipiente donde el líquido permanezca inmóvil durante 60 minutos.

Sólidos suspendidos totales (*): Concentración de partículas que son retenidas en un medio filtrante de microfibra de vidrio, con un diámetro de poro de 1.5 micrómetros o su equivalente.

Sustancia básica (**): Es aquella sustancia o compuesto cuya presencia es imprescindible dentro de un proceso para dotar de sus características físicas o químicas al producto.

Transferencia (**): Es el traslado de contaminantes a un lugar que se encuentra físicamente separado del establecimiento que lo generó. Incluye entre otros: a) Descarga de aguas residuales al alcantarillado público; b)Transferencia para reciclamiento, recuperación o regeneración; c)Transferencia para recuperación de energía fuera del establecimiento, y d)Transferencia para tratamientos como neutralización, tratamiento biológico, incineración o separación física.

Tratador de residuos peligrosos (**): Persona física o moral que presta servicios a terceros para el tratamiento de residuos peligrosos.

Tratamiento (*): Acción de transformar los residuos, por medio de la cual se cambian sus características.

Tratamiento en suelos (**): Es un método de disposición en el cual un residuo sólido o semisólido, que contiene sustancias contaminantes, es incorporado al suelo para que sea degradado por microorganismos.

Unidad de reporte (**): Unidad de medida (longitud, masa, volumen, etc.) mediante la cual se reportan las cantidades que se solicitan en los formatos de trámite. Se recomienda emplear unidades del Sistema Métrico Decimal, tales como: toneladas (ton) o kilogramos (kg) para reportar peso; metros cúbicos (m3) para volumen; megajoules por hora (Mj/hr) o caballos caldera (cc) para energía.

Zona de jurisdicción federal (*): Son las señaladas en las disposiciones aplicables, especialmente: a) Los sitios ocupados por las instalaciones de las terminales de transporte público federal, terrestre, aéreo y acuático; b) Los parques industriales localizados en bienes del dominio público de la Federación, y c) La zona Federal Marítimo Terrestre.

2. Croquis de localización del establecimiento

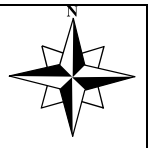
Presente en anexo, el croquis de la manzana en que se localiza el establecimiento y dentro de ella el predio que éste ocupa, en un radio mínimo de 500 metros, indicando:

- El área total del predio y la identificación de las actividades que se realizan en sus colindancias.
- El tipo de zona (industrial, habitacional, etc.) en el que éste se ubica.
- El nombre de las vialidades que rodean la manzana.
- El lugar y distancia aproximada a que se encuentran unidades habitacionales, establecimientos de atención médica, centros educacionales, recreativos o de reunión, parques nacionales y áreas naturales protegidas.
- La ubicación de las líneas de alta tensión, gasoductos, pozos de abastecimiento, cuerpos de agua y/o líneas de conducción de agua potable existentes en la zona.
- Los puntos de referencia que permitan la localización del establecimiento, tales como centros comerciales, gasolineras, escuelas, hospitales, etc.

Se recomienda utilizar copia de planos oficiales en una escala que permita la localización adecuada de los datos que se solicitan. Si el establecimiento cuenta con la información, deberá presentar croquis georreferenciado, coordenadas geográficas y/o clave catastral. Siga para el efecto el modelo que se presenta a continuación.

INSTRUCTIVO GENERAL

Croquis de localización del establecimiento

<table>
<tr><td colspan="3"> 
</td></tr>
<tr><td>COORDENADAS GEOGRAFICAS1
Latitud Norte: grados □□minutos □□segundos□□
Longitud Oeste: grados□□□minutos □□segundos□□</td><td>ALTITUD SOBRE EL NIVEL DEL MAR
□□□□metros</td><td>CLAVE CATASTRAL</td></tr>
</table>

1 En caso de contar con las Coordenadas Cartográficas UTM del predio, proporcione las mismas.

3. Operación y funcionamiento

Conforme a lo que se establece en el punto 1.3 del Formato de Solicitud LAU, deberá presentarse en anexos:

a) El o los planos de distribución del establecimiento.

b) Los diagramas de funcionamiento que correspondan a cada uno de los procesos, incluyendo áreas de servicios y administración.

c) La tabla resumen de los diagramas anteriores.

d) La descripción de las operaciones y procesos que se llevan a cabo en el establecimiento.

En el caso de la COA, en el punto 1.3 del formato se establece que deberán presentarse en anexo, únicamente, los diagramas de funcionamiento y la tabla resumen cuando existan modificaciones realizadas durante el año de reporte.

Para el efecto de la presentación de los anexos deberán seguirse las siguientes indicaciones.

Planos de distribución del establecimiento

Podrán emplearse el o los planos con los que cuente la empresa, siempre y cuando se indiquen claramente los siguientes elementos, según corresponda:

- Las vialidades contiguas al establecimiento y la o las puertas de acceso al mismo.
- Las principales vialidades internas y el o los estacionamientos con que se cuenta.
- Las redes de:
  * Electricidad, incluyendo subestaciones de energía eléctrica.
  * Agua potable, incluyendo plantas de tratamiento de aguas de proceso.
  * Alcantarillado, incluyendo plantas de tratamiento de aguas residuales.
  * Combustibles, incluyendo depósitos de combustibles, identificándolos según sus distintos tipos.
  * Otros ductos de distribución.
- La ubicación de:
  * La maquinaria y equipo, identificándola según los procesos en que se utiliza.
  * Las zonas de tratamiento de residuos peligrosos, su o sus almacenes y áreas de carga y descarga.
  * Las bodegas de materias primas y de producto terminado y sus áreas de carga y descarga.
  * Los servicios auxiliares (áreas de calderas, de compresores y talleres de mantenimiento, por ejemplo).
  * Las oficinas y demás áreas de servicios (comedores, baños, etc.).

Los planos deberán identificarse según su contenido e ir agrupados mediante un separador con la leyenda:

ANEXO 1.3a - PLANOS DE DISTRIBUCION DEL ESTABLECIMIENTO

Diagramas de funcionamiento

En el Formato de Solicitud LAU y el Formato COA se pide la presentación de los diagramas de funcionamiento del establecimiento. En ellos deberán identificarse, mediante bloques, las actividades, maquinaria o equipos donde se incorporan insumos y se generan o emiten contaminantes. Estos puntos son llamados puntos de consumo y puntos de generación y/o emisión de contaminantes, respectivamente. Los diagramas deberán ir acompañados de una tabla resumen como se indica más adelante.

Los diagramas de funcionamiento son un valioso auxiliar para el llenado y el análisis de la Solicitud LAU y del Formato COA. En particular, facilitan la identificación de las actividades, maquinaria y equipos que pueden afectar al ambiente y su adecuado reporte. Esto se logra mediante la anotación de los puntos de consumo y los puntos de generación y emisión en las tablas de las distintas secciones que integran dichos formatos.

Además, los diagramas permiten relacionar la información de las distintas secciones de que constan los formatos. Con ello contribuyen al análisis multimedios que la resolución de la Solicitud LAU y el análisis de la COA requieren, al tiempo que le permiten a la empresa contar con un conjunto de información ambiental del establecimiento totalmente integrado del que podrá derivar distintas prioridades. Por ejemplo, en cuanto al uso o sustitución de tecnologías de control, el cambio o modernización de sus procesos, la racionalización del uso de agua y energía, la utilización de combustibles y materias primas menos contaminantes, la minimización de residuos peligrosos y su reúso o reciclaje. Así también, todo ello le permitirá a la empresa considerar la realización de programas o actividades voluntarias que eleven su desempeño ambiental y competitividad industrial.

Por otra parte, los datos proporcionados en los diagramas de funcionamiento, una vez conjuntados en la tabla resumen, contribuyen a la generación de información estadística que se incorpora en forma agregada al Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA). Uno de los objetivos de este sistema es contribuir a la realización de análisis para la definición de políticas ambientales por regiones prioritarias o a escala nacional, tanto por parte de las autoridades ambientales como por las cámaras y asociaciones empresariales, las organizaciones profesionales, los centros de investigación y las organizaciones sociales en general. Mediante la inclusión de dichos diagramas y la tabla resumen en la COA, se logra la actualización anual de la información.

Para la elaboración de los diagramas de funcionamiento se podrá emplear la modalidad que se ilustra en el ejemplo que sigue o, si se prefiere, podrán utilizarse los diagramas de flujo de proceso, los diagramas de bloques de la instalación o cualquier representación gráfica que seleccione el responsable de la empresa, siempre y cuando se sigan cuidadosamente las siguientes indicaciones:

- Deberá utilizarse un diagrama por cada proceso.
- Deberá utilizarse un diagrama para la administración y servicios auxiliares, incluyendo el o los almacenes de residuos peligrosos. El diagrama de la administración y servicios auxiliares deberá ser el último.
- Cada diagrama deberá identificarse de manera secuencial con números arábigos y estar referido en el o los planos de distribución del establecimiento. Los diagramas deberán agruparse en un solo documento e identificarse mediante un separador con el nombre del anexo a que corresponden.
- En cada diagrama deberán señalarse, mediante bloques, las actividades, maquinaria y equipos que se utilizan en cada proceso. Además, deberán incluirse los sistemas de control de contaminantes que se emplean en cada caso, por ejemplo, colectores de polvos, plantas de tratamiento de aguas residuales, etc.
- En cada diagrama deberán identificarse de manera secuencial con números arábigos los bloques correspondientes a aquellas actividades, maquinaria o equipo que:
  * Utilizan insumos para la producción, así como agua y energía (excepto energía eléctrica).
  * Generan o emiten contaminantes a la atmósfera, por ejemplo, olores, gases, nieblas y polvos.
  * Descargan aguas residuales al alcantarillado y/o cuerpos de agua y bienes nacionales.
  * Generan residuos peligrosos y no peligrosos.
- La numeración se deberá hacer secuencialmente a partir del primer diagrama hasta el último, tal como se muestra en el ejemplo.
- Cuando en un diagrama aparezcan actividades, maquinaria y equipos en los cuales no existen entradas ni salidas de ningún tipo, éstos NO deberán numerarse.
- Cuando existan varias actividades dentro de una misma sección o nave industrial y todas posean el mismo ducto o chimenea, podrán agruparse como un punto en el diagrama, siempre y cuando posean condiciones idénticas de operación. En caso contrario, NO deberán agruparse ya que esto impide identificar las diferentes condiciones de operación a que corresponden.
- Deberá tenerse en cuenta que cuando se agrupen varias actividades como un punto en el diagrama, ocurrirá que varios puntos de consumo, generación o emisión corresponderán a un mismo número de ducto o chimenea (tabla 2.3 del Formato LAU y tabla 2.1.2 del formato COA) o número de descarga (tabla 3.2.1 del formato de la COA), lo cual es una situación prevista.
- En caso de utilizarse diagramas con los que ya cuenta la empresa, deberá cuidarse que a la identificación de actividades, maquinaria y equipos ya existente se adicione la numeración específica que aquí se solicita.

En el ejemplo que sigue se presenta el caso de un establecimiento industrial que fabrica detergente en polvo y jabón en barra, por lo que se utiliza un diagrama para cada proceso y un diagrama adicional para la administración y servicios auxiliares. Es importante observar que en el diagrama 1. Fabricación de detergente en polvo, se identifican dos equipos de secado (puntos 4 y 5), conectados a un mismo equipo de control de contaminantes (punto 6). En este caso, los puntos 4 y 5 son puntos de generación de contaminantes, mientras que el punto 6 es el punto de emisión de dichos contaminantes. Si las características de dichos equipos fueran idénticas, se habrían agrupado en un solo bloque por compartir el mismo punto de emisión (punto 6). El caso del tamizado (punto 10) es diferente, pues aquí coinciden el punto de generación y el punto de emisión ya que la emisión no es conducida. Por otra parte, en dicho diagrama aparecen dos cuadros de almacenamiento que no están numerados por no tener entradas ni salidas que deban reportarse. Este caso se repite en el diagrama 2. Fabricación de jabón en barra, donde aparece sin numerar el cuadro correspondiente al almacenamiento del producto terminado. Lo mismo ocurre en el diagrama 3. Administración y servicios auxiliares, en lo que se refiere a los bloques de los almacenes de residuos peligrosos 1 y 2.

El ejemplo es el siguiente:

ANEXO 1.3b – DIAGRAMAS DE FUNCIONAMIENTO

VER IMAGEN 18EN-05.BMP
VER IMAGEN 18EN-06.BMP
VER IMAGEN 18EN-07.BMP

Nota: Como se ve en el ejemplo, en cada diagrama deberán identificarse, en los bloques que correspondan:

- A la izquierda del bloque, las entradas o puntos donde se utilizan:
  * Insumos directos (con una flecha blanca).
  * Insumos indirectos (con una flecha negra).
  * Agua (con una flecha ondulada).
  * Energía, excepto energía eléctrica (con un triángulo).

Nota: No se deberán incluir los insumos de oficina, baños y cafetería.

- A la derecha del bloque, las salidas o puntos donde se:
  * Emiten contaminantes a la atmósfera (con una flecha curvada hacia arriba).
  * Descargan aguas residuales al alcantarillado y/o a cuerpos de agua o bienes nacionales (con una gota).
  * Generan residuos peligrosos (con unos tambos herméticos).
  * Generan residuos no peligrosos (con un bote de basura).

La simbología que se utiliza es a título indicativo; podrá utilizarse cualquier otra, siempre y cuando se indique en el cuadro respectivo y se sigan las indicaciones que aquí se dan en cuanto a su ubicación respecto a los cuadros.

Tabla resumen

La tabla resumen es esencial para el trámite de la Solicitud LAU y la presentación del Formato COA. Además, la tabla resumen facilita el procesamiento de la información contenida en los diagramas de funcionamiento y la elaboración de estadísticas ambientales. La tabla se elabora con base en los diagramas de funcionamiento y sólo deberán consignarse en ella los puntos de consumo, generación y emisión identificados en dichos diagramas. La tabla resumen se puede elaborar conforme al siguiente ejemplo, que corresponde a los diagramas de funcionamiento utilizados en el ejemplo anterior; deberá identificarse mediante un separador con su nombre.

ANEXO 1.3c – TABLA RESUMEN

Número	Nombre del equipo,	Entradas				Emisiones y transferencias			
de punto	maquinaria o actividad	Insumo directo	Insumo indirecto	Agua	Energía	Aire	Aguas residuales	Residuos peligrosos	Residuos sólidos
1. FABRICACION DE DETERGENTE EN POLVO									
1	Formulación		x	x		x			
2	Mezclado	x	x	x					
3	Ciclón colector de polvos (A)					x			
4	Secado - Equipo 1	x			x				
5	Secado - Equipo 2				x				
6	Ciclón colector de polvos (B)					x			x
7	Planta de tratamiento físico-químico						x	x	
8	Enfriamiento		x						
9	Colector de polvos					x			x
10	Tamizado					x			
11	Aspersado		x						
12	Empaque		x					x	x
13	Colector de polvos					x			
2. FABRICACION DE JABON EN BARRA									
14	Almacenamiento de materias primas	x	x						
15	Mezclado de sólidos		x						
16	Secado y aglomerado		x		x				
17	Filtro de cartuchos					x			
18	Cribado húmedo				x				
19	Enfriamiento		x			x			

20	Cribado seco					x			
21	Moldeo				x				
22	Empaque							x	x

3. SERVICIOS AUXILIARES Y ADMINISTRACION

23	Servicios y administración			x					x
24	Cocina			x	x	x			x
25	Baños			x	x	x			x
26	Planta de tratamiento biológico de agua residual		x				x	x	
27	Caldera		x	x	x	x	x		
28	Mantenimiento							x	

Descripción de operaciones y procesos

La descripción de operaciones y procesos deberá seguir ordenadamente la secuencia planteada en los diagramas de funcionamiento. Su objetivo es hacer explícitos aquellos aspectos del proceso que son relevantes en materia ambiental. La descripción deberá presentarse en documento anexo, identificado mediante un separador que lleve el siguiente encabezado:

ANEXO 1.3d – DESCRIPCION DE OPERACIONES Y PROCESOS

En el caso particular de las empresas tratadoras de residuos peligrosos, la presentación de dicha descripción deberá hacerse con estricto apego a las indicaciones que se dan a continuación; este es un requisito indispensable para la recepción y trámite de la Solicitud LAU. Es importante que la descripción haga énfasis en aquella información relacionada con el proyecto ejecutivo del tratamiento que se emplea, debiendo indicar todas las actividades que la empresa realiza durante el manejo de los residuos peligrosos. El formato es el siguiente:

1. Recolección de los residuos

Describa la forma en que se recolectan y reciben los residuos peligrosos en el establecimiento, indicando si se utilizará transporte propio o el de una empresa autorizada. En este último caso deberá indicarse el número de autorización otorgado a la empresa, el cual deberá coincidir con el que se anota en el punto 4.4 de la Solicitud LAU.

2. Almacenamiento de los residuos peligrosos antes de su tratamiento

Como complemento a los planos de distribución del establecimiento proporcionados en el Anexo 1.3a, en los que se debió identificar de manera particular el o los almacenes de residuos peligrosos y la o las zonas de tratamiento existentes, se deberá presentar en este apartado la descripción detallada de:

- El movimiento de los residuos peligrosos al llegar al establecimiento, considerando su descarga, identificación y caracterización, así como el control de su entrada y salida del área de almacenamiento.
- Los residuos peligrosos generados en dicha etapa y su disposición.
- Las medidas de seguridad instrumentadas para la zona de almacenamiento.

Además, se deberá anexar copia del plano del proyecto ejecutivo de cada almacén, indicando lo establecido en los artículos 14 al 20 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Residuos Peligrosos. La información contenida en este plano deberá coincidir, en lo que corresponda, con la que se proporciona en el punto 4.3 de la Solicitud LAU.

3. Tratamiento de los residuos peligrosos

Se deberá presentar en esta sección una descripción detallada de:

- El manejo de los residuos peligrosos desde el área de almacenamiento a la o las zonas de tratamiento.
- El proceso que se lleva a cabo para tratar los residuos, anotando la capacidad anual de proceso del sistema. Esta última información deberá coincidir con la que se proporciona en los puntos 2.1 y 4.5 de la Solicitud LAU, así como con los diagramas de funcionamiento y la tabla resumen, incluidos en los Anexos 1.3b y 1.3c, respectivamente.
- Los sistemas de control de los equipos y las medidas de seguridad instrumentadas para su operación y prevención de la contaminación del aire, el agua y el suelo. Esta información deberá complementar y coincidir, en lo que corresponda, con la que se proporciona en los puntos 2.1, 3.3 y 4.1 de la Solicitud LAU.
- El producto final obtenido como resultado del tratamiento y su disposición.
- El manejo de los subproductos y residuos que se obtengan durante el proceso, las características de los mismos y su disposición. Esta información deberá complementar y coincidir, en lo que corresponda, con la que se proporciona en la Sección IV: Generación y manejo de residuos peligrosos, de la Solicitud LAU.

4. Protocolo de pruebas

En esta sección se deberá presentar para su aprobación, el protocolo de pruebas que aplicará la empresa para demostrar la eficiencia del sistema de tratamiento. El protocolo deberá estar avalado por un órgano colegiado o centro de investigación superior, que además será el encargado de realizar la supervisión del mismo. Además, deberá tenerse en cuenta que los análisis deberán ser realizados por un laboratorio acreditado por el Sistema Nacional de Laboratorios de Pruebas (SINALP). El tiempo máximo para su realización es de seis meses.

Lugar y fecha:		Nombre y firma del representante legal:		Nombre y firma del responsable técnico:

4. Catálogo de claves

Las tablas contenidas en este catálogo deberán emplearse para el llenado de la Solicitud LAU y la COA, según las indicaciones que aparecen en los formatos respectivos.

Tabla 1. Claves de estado físico

Clave	Estado físico	Clave	Estado físico
GP	Gaseoso (gases, vapores, partículas dentro de una corriente gaseosa).	LN	Líquido no acuoso.
LA	Líquido acuoso.	SS	Sólido y semisólido.

Tabla 2. Claves de forma de almacenamiento

Clave	Tipo de almacenamiento	Clave	Tipo de almacenamiento
GT	A granel bajo techo.	BP	En bolsa plástica.
GI	A granel a la intemperie.	CP	En contenedor plástico.
ET	En tolva.	OF	Otras formas (especifique).
CM	En contenedor metálico.		

Tabla 3. Claves de las características del almacén

	Local		Material de construcción		Ventilación			Iluminación	
	Cerrado	Abierto	Inflamable	No inflamable	Natural	Forzada	No es necesaria	A prueba de explosiones	No es a prueba de explosiones
Clave	LC	LA	MI	NI	VN	VF	VI	NE	SE

Tabla 4. Claves de métodos de estimación

Clave	Método	Clave	Método
MD	Medición directa o monitoreo.	BM	Balance de materiales (entrada y salida de sustancia).
DH	Aproximación mediante datos históricos de esa emisión o de un proceso semejante.	FE	Factores de emisión.
CI	Cálculos de ingeniería.	OM	Otros métodos, como modelos matemáticos (especifique).

Tabla 5. Claves de tipos de descarga

Clave	Tipo de descarga	Clave	Tipo de descarga
PP	De proceso productivo	SE	De sistemas de enfriamiento
SA	De servicios (incluye administración)	AP	Agua pluvial
TA	De tratamiento de aguas residuales	CM	Corrientes mezcladas
PS	De proceso y servicios	AA	De acondicionamiento de agua para procesos industriales
LG	Lavado de gases	OD	Otros tipos de descarga (especifíque)

Tabla 6. Claves de tratamiento de agua

Clasificación	Operación / Tratamiento	Clave	Clasificación	Operación / Tratamiento	Clave
Tratamiento Primario	Cribado y tamizado	TP1	**Tratamiento Terciario**	Adsorción (carbón activado u otros)	TT1
	Desmenuzado	TP2		Centrifugación	TT2
	Desarenado	TP3		Clarificación convencional	TT3
	Flotación	TP4		Congelación	TT4
	Fosa séptica	TP5		Desinfección con cloro	TT5
	Neutralización	TP6		Desinfección con ozono	TT6
	Homogeneización	TP7		Desinfección con rayos ultravioleta	TT7
	Sedimentación primaria	TP8		Desnitrificación	TT8
	Separadores API	TP9		Destilación	TT9
	Tanques IMHOFF	TP10		Electrodiálisis	TT0
	Trampas de grasas y aceites	TP11		Filtración al vacío	TT1
Tratamiento Secundario	Biodiscos	TS1		Intercambio iónico	TT2
	Filtros anaerobios	TS2		Precipitación química	TT3
	Filtros biológicos	TS3		Remoción de fósforo	TT4
	Filtros rociadores	TS4		Osmosis inversa	TT5
	Lagunas aireadas mecánicamente	TS5		Oxidación química	TT6
	Lagunas de estabilización	TS6	**Otros tratamientos (especifique)**		OT1
	Lodos activados convencionales	TS7			
	Reactores anaerobios	TS8			
	Zanjas de oxidación	TS9			

Tabla 7. Claves de tratamiento de corrientes gaseosas

Clasificación	Técnicas de control	Clave	Clasificación	Técnicas de control	Clave
Control de Gases (Incluye olores y/o vapores)	Absorción	CG1	**Control de partículas (vía seca)**	Cámaras de sedimentación (con o sin mamparas)	PS1
	Adsorción	CG2		Ciclones	PS2
	Biofiltración	CG3		Colectores de bolsas	PS3
	Condensación Incineración a flama abierta (mecheros)	CG4 CG5		Filtros de superficie extendida, cartuchos u otros medios filtrantes	PS4
	Incineración catalítica	CG6		Precipitadores electrostáticos	PS5
	Incineración térmica	CG7	**Control de partículas (vía húmeda)**	Lavador tipo Venturi	PH1
	Incineración en calderas u hornos	CG8		Precipitadores electrostáticos (húmedos)	PH2
Control de Oxidos de Nitrógeno (NOx)	Reducción selectiva catalítica	ON1		Otro tipo de lavadores de gases	PH3
	Reducción selectiva no catalítica	ON2	**Otras técnicas de control (especifique)**		OC1

Tabla 8. Claves de tratamiento y disposición de residuos peligrosos

Clasificación	Operación	Clave	Clasificación	Operación	Clave

Disposición final	Confinamiento	DF1	**Tratamiento físico**	Absorción con carbón activado	TF1
	Relleno sanitario (ya tratados)	DF3		Adsorción (carbón activado)	TF2
	Tratamiento de suelos	DF4		Aereación	TF3
	Otros (especifique)	DF5		Centrifugación	TF4
Recuperación de ácidos		RA1		Coagulación	TF5
Recuperación de energía	Calderas	RE1		Cribado	TF6
	Hornos rotatorios	RE2		Destilación	TF7
	Otros hornos (especifique)	RE3		Diálisis	TF8
	Otras formas (especifique)	RE4		Electrodiálisis	TF9
Recuperación de metales	Alta temperatura	RM1		Encapsulación	TF10
	Electrolítico	RM2		Espesado de lodos	TF11
	Fundición secundaria	RM3		Evaporación	TF12
	Intercambio iónico	RM4		Extracción con disolvente	TF14
	Lixiviado ácido	RM5		Filtración	TF15
	Osmosis inversa	RM6		Flotación	TF16
	Otros métodos (especifique)	RM7		Osmosis inversa	TF17
Recuperación de solventes y compuestos orgánicos	Destilación	RS1		Sedimentación	TF18
	Evaporación	RS2		Ultrafiltración	TF19
	Extracción con solventes	RS3	**Tratamiento químico**	Estabilización o solidificación	TQ1
	Otros métodos (especifique)	RS5		Neutralización	TQ2
Tratamiento biológico	Digestión anaerobia	TB1		Oxidación	TQ3
	Filtros anaerobios	TB2		Precipitación	TQ4
	Lagunas aireadas mecánicamente	TB3		Reducción	TQ5
Tratamiento térmico	Oxidación térmica (incineración)	TT1		Sorción	TQ6
	Pirólisis	TT2	**Otros métodos de recuperación (especifique)**		OR1
			Otros métodos de tratamiento (especifique)		OT1

Tabla 9. Claves de identificación de residuos peligrosos

Categoría	Tipo	Clave	Categoría	Tipo	Clave
Aceites gastados	Dieléctricos	O5	**Lodos aceitosos**		L6
	Lubricantes	O1	**Lodos provenientes de:**	Galvanoplastia	L3
	Hidráulicos	O3		Proceso de pinturas	L5
	Solubles	O2		Templado de metales	L4

	Templado de metales	O6		Tratamiento de aguas de proceso	L2
	Otros (especifique)	O4		Tratamiento de aguas negras	L1
Breas	Catalíticas	B1		Otros (especifique)	L7
	De destilación	B2	**Sólidos**	Telas, pieles o asbesto encapsulado	SO1
	Otras (especifique)	B3		De mantenimiento automotriz	SO2
Biológico-Infecciosos	Cultivos y cepas	BI1		Con metales pesados	SO5
	Objetos punzocortantes	BI2		Tortas de filtrado	SO3
	Residuos patológicos	BI3		Otros (especifique)	SO4
	Residuos no anatómicos	BI4	**Solventes**	Orgánicos	S1
	Sangre	BI5		Organoclorados	S2
Escorias con metales pesados	Finas	E1	**Sustancias**	Acidos	C1
	Granulares	E2	**corrosivas**	Alcalis	C2
Líquidos residuales de proceso	Corrosivos No corrosivos	LR1 LR2	**Otros residuos peligrosos (especifíque)**		O

Tabla 10. Claves de accidentes y emisiones fugitivas

Clave	Causa de la emisión	Clave	Causa de la emisión	Clave	Causa de la emisión
DE	Derrames	FU	Fugas	EF	Emisiones fugitivas
EX	Explosiones	IN	Incendios	OE	Otros (especifique)

Tabla 11. Claves para regiones hidrológicas (consultar mapa anexo)

Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave
B.C. norte (Ensenada)	1	Ameca	14	Pánuco	26
B.C. centro oeste (El Vizcaíno)	2	Costa de Jalisco	15	Tuxpan - Nautla	27
B.C. suroeste (Magdalena)	3	Armería - Coahuayana	16	Papaloapan	28
B.C. noreste (Laguna Salada)	4	Costa de Michoacán	17	Coatzacoalcos	29
B.C. centro este (Sta. Rosalía)	5	Balsas	18	Grijalva - Usumacinta	30
B.C. sureste (La Paz)	6	Costa Grande	19	Yucatán oeste (Campeche)	31
Río Colorado	7	Costa Chica - Río Verde	20	Yucatán norte (Yucatán)	32
Sonora norte	8	Costa de Oaxaca (Puerto Angel)	21	Yucatán este (Quintana Roo)	33
Sonora sur	9	Tehuantepec	22	Cuencas cerradas norte (Casas Grandes)	34
Sinaloa	10	Costa de Chiapas	23	Mapimí	35
Presidio - San Pedro	11	Bravo	24	Nazas - Aguanaval	36
Lerma - Santiago	12	San Fernando Soto La Marina	25	El Salado	37
Huicicila	13				

VER IMAGEN 18EN-08.BMP

Tabla 12. Lista de sustancias

Sustancia	Clave		Sustancia	Clave	Sustancia	Clave
Acenafteno	83-32-9		Clorodibromometano	124-48-1	Dióxido de azufre	7446-09-05

Acetaldehído	75-07-0		Cloroformo	67-66-3	Dióxido de cloro	10049-04-4
Acetamida	60-35-5		Clorometano	74-87-3	Dióxido de nitrógeno	10102-440
Acido sulfúrico	7664-93-9		1 Cloro, 4 nitrobenceno	100-00-5	Disulfuro de carbono	75-15-0
Acrilamida	79-06-1		Clorpirifos	2921-88-2	Endosulfán I	959-98-8
Acrilonitrilo	107-13-1		Cloruro de metileno	75-09-2	Endrín	72-20-8
Acroleína	107-02-8		Cloruro de vinilo	75-01-4	Epiclorhidrina	106-89-8
Aldrín	309-00-2		2,4 D (ácido 2,4 dicloro-fenoxiacético)	94-75-7	Estireno	100-42-5
Alfa-clorotolueno	100-44-7		DDT	50-29-3	Etanol	64-17-5
Alfa-hexaclorociclohexano	319-84-6		Diazinon	333-41-5	Etilbenceno	100-41-4
4 Aminobifenilo	92-67-1		1,2 Dibromo 3 cloropropano	96-12-8	Etilen tiourea	96-45-7
4 Aminoazobenceno	60-09-3		Dibromuro de etileno	106-93-4	Etilmetilcetona	78-93-3
Anilina	62-53-3		Dibutil ftalato	84-74-2	2 Etoxietanol	110-80-5
Aroclor 1016	12674-11-2		1,2 Diclorobenceno	95-50-1	Fenol	108-95-2
Aroclor 1242	53469-21-9		1,3 Diclorobenceno	541-73-1	Formaldehído	50-00-0
Aroclor 1260	11096-82-5		1,4 Diclorobenceno	106-46-7	Heptacloro	76-44-8
Asbesto	1332-21-4		3,3´ Diclorobencidina	91-94-1	Heptacloro epóxido	1024-57-3
Benceno	71-43-2		1,4 Dicloro 2 buteno	764-41-0	Hexacloro-1,3 butadieno	87-68-3
Bencidina	92-87-5		1,2 Dicloro 3 buteno	760-23-6	Hexaclorobenceno	118-74-1
Bifenilo	92-52-4		1,2 Dicloroetano	107-06-2	Hexaclorociclopentadieno	77-47-4
Bióxido de carbono	124-38-9		1,1 Dicloroetileno	75-35-4	Hexacloroetano	67-72-1
Bis (2 cloro, 1 metil etil) éter	108-60-1		Diclorodifluorometano	75-71-8	Hexafluoruro de azufre	2551-62-4
Bis (clorometil) éter	542-88-1		2,4 Diclorofenol	120-83-2	Hidracina	302-01-2
Bis(2 cloroetil) éter	111-44-4		1,2 Dicloropropano	78-87-5	Isobutanol	78-83-1
Bis(2 etilhexil) ftalato	117-81-7		1,3 Dicloropropeno	542-75-6	Lindano	58-89-9
Boro	7440-42-8		Dieldrín	60-57-1	Malatión	121-75-5
1 Bromo, 2cloroetano	107-04-0		1,2 Difenilhidracina	122-66-7	Manganeso	7439-96-5
Bromodiclorometano	75-27-4		2,4 Dimetilfenol	105-67-9	M-Cresol	108-39-4
Bromoformo	75-25-2		2,6 Dimetilfenol	576-26-1	Metacrilato de metilo	80-62-6
Bromometano	74-83-9		Dimetil fenol (mezcla de isómeros)	1300-71-6	Metano	74-82-8
Bromuro de vinilo	593-60-2		2,4 Dinitrofenol	51-28-5	Metil mercurio	22967-92-6
1,3 Butadieno	106-99-0		2,4 Dinitrotolueno	121-14-2	4,4´ Metilen bis(2 cloroanilina)	101-14-4

Butil bencil ftalato	85-68-7		2,6 Dinitrotolueno	606-20-2	4,4' Metilen bis (n,n-dimetil) anilna	101-61-1
Captán	133-06-2		Dinitrotolueno (mezcla de isómeros)	25321-14-6	Metil-isobutil-cetona	108-10-1
Clordano	57-74-9		4,6 Dinitro-o-cresol	534-52-1	2 Metilpiridina	109-06-8
Clorobenceno	108-90-7		1,4 Dioxano	123-91-1	Metoxicloro	nd

Tabla 12. Lista de sustancias (continuación)

Monóxido de carbono	630-08-0	Paratión	56-38-2	Tetraóxido de osmio	20816-12-0
Naftaleno	91-20-3	Paratión metílico	298-00-0	Tiourea	62-56-6
2 Naftilamina	91-59-8	P-cresol	106-44-5	Tiram	137-26-8
N-dodecano	112-40-3	Pentaclorodibenzofurano	30402-15-4	2,4-Toluendiisocianato	584-84-9
Nitrobenceno	98-95-3	Pentaclorodibenzo-p-dioxina	36088-22-9	Toluen diisocianatos (mezcla de isómeros)	26471-62-5
4 Nitrobifenilo	92-93-3	Pentacloroetano	76-01-7	Tolueno	108-88-3
4 Nitrofenol	100-02-7	Pentaclorofenol	87-86-5	Toxafeno (canfeno clorado técnico)	8001-35-2
2 Nitropropano	79-46-9	Piridina	110-86-1	Tri-butil-estaño	688-73-3
N-nitrosodifenilamina	86-30-6	Quinoleína	91-22-5	1,2,4-Triclorobenceno	120-82-1
N-nitrosodimetilamina	62-75-9	Silvex (ácido 2,4,5-triclorofenoxipropiónico)	93-72-1	1,1,1-Tricloroetano	71-55-6
N-nitroso-di-n-propilamina	621-64-7	Sulfuro de hidrógeno	7783-06-4	1,1,2-Tricloroetano	79-00-5
4-Nitrosomorfolina	59-89-2	2,3,7,8 Tetracloro dibenzo-p-dioxina	1746-01-6	Tricloroetileno	79-01-6
O-anisidina	90-04-0	2,3,7,8-Tetracloro dibenzo furano	51207-31-9	2,4,5-Triclorofenol	95-95-4
O-cresol	95-48-7	1,1,1,2-Tetracloroetano	630-20-6	2,4,6-Triclorofenol	88-06-2
Octacloroestireno	29082-74-4	1,1,2,2-Tetracloroetano	79-34-5	Triclorofluorometano	75-69-4
O-fenilfenol	90-43-7	1,1,2,2-Tetracloroetileno	127-18-4	Trifuralin	1582-09-8
Oxido de etileno	75-21-8	2,3,4,5-Tetraclorofenol	4901-51-3	1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6
Oxido de tributilestaño	56-35-9	2,3,4,6-Tetraclorofenol	58-90-2	Trióxido de azufre	7446-11-9
Oxido nítrico	10102-43-9	Tetracloruro de carbono	56-23-5	Warfarina	81-81-2
Oxido nitroso	10024-97-2	Tetraetilo de plomo	78-00-2		
Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP's)2	CHP01	Compuestos de cadmio (sales inorgánicas, respirables o solubles)3	CCM04	Compuestos de plata (sales inorgánicas solubles)3	CCM10
Nitro-hidrocarburos aromáticos policíclicos3	CHP02	Compuestos de cobalto (sales inorgánicas solubles)3	CCM05	Compuestos de plomo (en todas sus formas excepto la alquílica)3	CCM11
Hidrofluoro carbonos	CFC01	Compuestos de cobre (sales inorgánicas)3	CCM06	Compuestos de selenio3	CCM12
Perfluoro carbonos	CFC02	Compuestos de cromo3	CCM07	Compuestos de uranio3	CCM13

Compuestos de arsénico inorgánico4	CCM01	Compuestos de mercurio (inorgánico y elemental)3	CCM08	Compuestos de zinc (inorgánico, respirable, soluble)3	CCM14
Compuestos de bario3	CCM02	Compuestos de níquel (inorgánico, respirable o soluble)3	CCM09	Compuestos de cianuro5	COC01
Compuestos de berilio	CCM03				

5. Métodos de estimación de emisiones de sustancias contaminantes

La medición directa es la mejor forma de conocer la cantidad total de emisiones de una industria. Sin embargo, para un gran número de casos no es posible realizarla, por lo que debe recurrirse a una estimación indirecta de la emisión y transferencia de los contaminantes requeridos en la Solicitud de la LAU y en la COA.

Es práctica común dentro del sector industrial evaluar el gasto de algunas corrientes y la composición de las mismas, en ciertas partes del proceso, mediante estimaciones indirectas a partir de otros parámetros de fácil medición (temperatura, presión, etc.) o balances de materiales, por lo que el empleo de tales técnicas se considera adecuado para la estimación de emisiones contaminantes.

Debe recordarse que aquellas sustancias para las que existen normas específicas deberán ser medidas o estimadas conforme a los métodos y en su caso, periodicidad, establecidos en las normas correspondientes, esto es:

Norma	**Sustancia**	**Norma**	**Sustancia**
Atmósfera	**Dióxido de azufre**	**Agua**	**Compuestos de arsénico**
NOM-039-ECOL-1993	Trióxido de azufre	NOM-001-ECOL-1996	Compuestos de cadmio
NOM-040-ECOL-1993	Acido sulfúrico		Compuestos de cianuro
NOM-043-ECOL-1993	Oxidos de nitrógeno		Compuestos de cobre
NOM-046-ECOL-1993	Monóxido de carbono		Compuestos de cromo
NOM-075-ECOL-1995	Bióxido de carbono		Compuestos de mercurio
NOM-085-ECOL-1994	Compuestos orgánicos volátiles		Compuestos de níquel
NOM-097-ECOL-1995	Partículas sólidas		Compuestos de plomo
NOM-105-ECOL-1996			Compuestos de zinc

2 Incluye las sustancias siguientes: 7,12-dimetilbenzo [a]antraceno, Benzo[e]pireno, Dibenzo[a,j]acridina, 7H-dibenzo [c,g]carbazol, Benzo[g,h,i]perileno, Dimetilnaftaleno, Antraceno, Benzo[j]fluoranteno, Fenantreno, Benzo [a]antraceno, Benzo[k]flouranteno, Fluoranteno, Benzo[a]fluoreno, Criseno, Indeno[1,2,2-c,d]pireno, Benzo[a]pireno, Dibenzo[a,h]acridina, Perileno, Benzo[b]fluoreno, Dibenzo[a,h]antraceno, Pireno, Benzo[b]fluoreno, Dibenzo[a,i]pireno.

3 Incluye al 1,6-dinitropireno y 1,8-dinitropireno.

4 Incluye cualquier sustancia que contenga este elemento, como parte de su estructura.

5 Incluye compuestos con fórmula X+CN-donde X es H+ u otro grupo que puede disociarse; por ejemplo: KCN o Ca(CN)2.

Residuos Peligrosos	Acido 2,4 diclorofenoxiacético	**Residuos Peligrosos**	Metoxicloro
NOM-052-ECOL-1993	Acrilonitrilo	NOM-052-ECOL-1993	Nitrobenceno
NOM-053-ECOL-1993	Benceno	NOM-053-ECOL-1993	Pentaclorofenol
	Bis(2-cloroetil)éter		Piridina
	Clordano		Silvex
	Clorobenceno		1,1,1,2 Tetracloroetano
	Cloroformo		1,1,2,2 Tetracloroetano
	Cloruro de metileno		Tetracloroetileno
	Cloruro de vinilideno		2,3,4,6 Tetraclorofenol
	M-cresol		Tetracloruro de carbono
	O-cresol		Tolueno
	P-cresol		Toxafeno
	1,2 Ddiclorobenceno		1,1,1 Tricloroetano
	1,4 Diclorobenceno		1,1,2 Tricloroetano

	1,2 Dicloroetano		1,1,2 Tricloroetileno
	1,1 Dicloroetileno		2,4,5 Triclorofenol
	2,4 Dinitrotolueno		2,4,6 Triclorofenol
	Disulfuro de carbono		Compuestos de arsénico
	Endrín		Compuestos de bario
	Etilmetilcetona		Compuestos de cadmio
	Fenol		Compuestos de cobre
	Heptacloro		Compuestos de cromo +VI
	Hexaclorobenceno		Compuestos de mercurio
	Hexacloro-1,3 butadieno		Compuestos de níquel
	Hexacloroetano		Compuestos de plata
	Isobutanol		Compuestos de plomo
	Lindano		Compuestos de selenio

En el caso de emisión de las sustancias antes listadas, el establecimiento deberá reportar en la Cédula de Operación los datos obtenidos como resultado de la aplicación de la norma correspondiente. Sin embargo, para reportar la emisión o transferencia de una sustancia para la cual no exista norma, o se emita a un medio diferente al de esa normatividad, se deberá seleccionar el método de estimación más adecuado.

A continuación se describen brevemente las técnicas de estimación aceptadas para evaluar las emisiones de las sustancias sujetas a reporte (ver tabla 12 del Catálogo de Claves de este Instructivo). Además, dado que los datos de emisión solicitados son datos anuales de operación, se deberá elegir entre el reporte de la concentración promedio de emisión (que será asociado al gasto promedio de operación que se reporta) o la cuantificación del total de la emisión anual de la sustancia. Para cualquiera de estos casos las observaciones siguientes son procedentes:

Medición directa o monitoreo

La medición directa de la sustancia que se reporta es el método más confiable de evaluación para el reporte de emisiones, por lo que deberá utilizarse siempre que sea posible o así lo establezca la norma.

Factores de emisión

Los factores de emisión empleados deberán ser de dominio público, si son de aplicación general, o bien haber sido desarrollados para el proceso específico que se reporta, en cuyo caso la memoria de cálculo empleada y el registro de mediciones realizadas para su obtención deberán conservarse y ponerse a disposición del INE, si éste así lo solicita.

Estimación mediante datos históricos

Cuando se tienen valores ocasionalmente medidos de la emisión de una sustancia (composición de gases emitidos a la atmósfera, caracterización de descargas de aguas residuales o análisis CRETIB, incluyendo composición de residuos peligrosos) es posible emplear estos datos para estimar la concentración promedio de dicha sustancia en los gastos de emisión o el total emitido durante el año de reporte. Los datos empleados pueden pertenecer a otro año de reporte, si las condiciones de operación no han variado, o bien a otro proceso industrial que pueda justificarse plenamente sea similar al proceso que se reporta.

Balance de materiales

La comparación entre las cantidades de entrada y salida de un proceso es uno de los métodos más empleados en la industria para evaluar la eficiencia del mismo. Este método puede emplearse para estimar las emisiones contaminantes, siempre y cuando sea realizado por personal técnico capacitado y la memoria de cálculo respectiva se conserve para ser presentada al INE, si éste así lo solicita.

Cálculos de ingeniería

Los monogramas y formulación empírica para el cálculo de emisiones clasificadas dentro de este rubro, deberán ser evaluados por personal técnico calificado y acompañados de una justificación por escrito de su aplicación para la sustancia y proceso que se reporta, la cual será presentada al INE, si éste así lo solicita.

Modelos matemáticos de emisión

El empleo de modelos programados para sistemas de cómputo en los cuales se realizan balances de materiales, cálculos con parámetros empíricos o estimaciones con el apoyo de sistemas expertos, para la evaluación de las emisiones reportadas podrá realizarse siempre y cuando su aplicación esté debidamente justificada por el personal técnico de la industria en un escrito que sea presentado al INE, si éste así lo solicita.

Cada uno de los métodos arriba mencionados poseen ventajas y desventajas técnicas y económicas que la propia industria deberá considerar para su aplicación. Pero, en términos generales, el INE establece el siguiente orden jerárquico:

Orden jerárquico	Método de estimación	Clave del método de estimación*
1	Medición directa o monitoreo	MD
2	Factores de emisión	FE
3	Estimación mediante datos históricos	DH
4	Balance de materiales	BM
5	Cálculos de ingeniería	CI
6	Otros métodos, como modelos matemáticos	OM

* De acuerdo con la Tabla 4 del Catálogo de Claves de este Instructivo.