I N D I C E
PRIMERA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Resolución por la que se autoriza la organización y operación de una sociedad financiera de objeto limitado, conforme a lo dispuesto por el artículo 103 fracción IV de la Ley de Instituciones de Crédito, que se denominará Sociedad de Fomento a la Educación Superior, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Limitado 2

Acuerdo mediante el cual se designa como liquidador de Seguros del Noroeste, S.A. de C.V., al ciudadano Roberto Mateos Candano 3

Acuerdo mediante el cual se modifica la base II de la autorización otorgada a Multivalores Casa de Cambio, S.A., Actividad Auxiliar del Crédito, Multivalores Grupo Financiero, por aumento en su capital social fijo sin derecho a retiro 4

Quinta Resolución que adiciona a la de Facilidades Administrativas en el Régimen Simplificado para 1999, y anexos 7 y 8 5

SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

Acuerdo por el que se da a conocer el procedimiento de selección de personal para ocupar las plazas vacantes de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, por concurso de oposición 78

Instructivo para los agentes de minería 78

Aclaración al Acuerdo que delega facultades en los Directores Generales Adjuntos, Coordinador, Directores Divisionales, Titulares de las Oficinas Regionales, Subdirectores Divisionales, Coordinadores Departamentales y otros subalternos del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, publicado el 15 de diciembre de 1999 83

BANCO DE MEXICO

Tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana 84

Tasas de interés de instrumentos de captación bancaria en moneda nacional 84

Tasa de interés interbancaria de equilibrio 85

TRIBUNAL SUPERIOR AGRARIO

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 043/92, relativo a la dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado La Cumbre (antes Martín Dehesa Rosado), Municipio de Matías Romero, Oax. 85

AVISOS

Judiciales y generales 96

SEGUNDA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE ENERGIA

Norma Oficial Mexicana NOM-007-SECRE-1999, Transporte de gas natural 102

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

Recurso de apelación interpuesto por la Agrupación Política Nacional denominada Coordinadora Ciudadana, en contra de la resolución emitida por el Consejo General del Instituto Federal Electoral en sesión extraordinaria del veintidós de septiembre de mil novecientos noventa y nueve 140

Recurso de apelación interpuesto por la Agrupación Política Nacional Cruzada Democrática Nacional, en contra de la resolución emitida por el Consejo General del Instituto Federal Electoral en sesión extraordinaria del veintidós de septiembre de mil novecientos noventa y nueve 163

PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

RESOLUCION por la que se autoriza la organización y operación de una sociedad financiera de objeto limitado, conforme a lo dispuesto por el artículo 103 fracción IV de la Ley de Instituciones de Crédito, que se denominará Sociedad de Fomento a la Educación Superior, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Limitado.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Secretaría Particular.- 101.-1421.

RESOLUCION POR LA QUE SE AUTORIZA LA ORGANIZACION Y OPERACION DE UNA SOCIEDAD FINANCIERA DE OBJETO LIMITADO, CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 103 FRACCION IV DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE CREDITO, QUE SE DENOMINARA SOCIEDAD DE FOMENTO A LA EDUCACION SUPERIOR, S.A. DE C.V., SOCIEDAD FINANCIERA DE OBJETO LIMITADO.

En ejercicio de las atribuciones que le confiere el artículo 6o. fracción XXXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, esta dependencia emite la siguiente:

RESOLUCION

PRIMERO.- En ejercicio de la facultad que le confiere el artículo 103 fracción IV de la Ley de Instituciones de Crédito, esta Secretaría autoriza la organización y operación de una Sociedad Financiera de Objeto Limitado que se denominará Sociedad de Fomento a la Educación Superior, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Limitado.

SEGUNDO.- La Sociedad tendrá por objeto la captación de recursos provenientes de la colocación de instrumentos inscritos en el Registro Nacional de Valores e Intermediarios, previamente calificados por una institución calificadora de valores y mediante la obtención de financiamientos de entidades financieras del país y del extranjero, en los términos de las disposiciones legales aplicables, así como otorgar créditos al sector educativo de enseñanza superior.

TERCERO.- El capital social de Sociedad de Fomento a la Educación Superior, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Limitado, será variable.

El capital mínimo fijo sin derecho a retiro será de $23'598,982.73 (veintitrés millones quinientos noventa y ocho mil novecientos ochenta y dos pesos 73/100), moneda nacional.

La parte variable del capital será ilimitada.

CUARTO.- El domicilio social de Sociedad de Fomento a la Educación Superior, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Limitado, será la Ciudad de México, Distrito Federal.

QUINTO.- La autorización a que se refiere la presente Resolución es, por su propia naturaleza, intransmisible.

SEXTO.- En lo no expresamente señalado en la presente Resolución, Sociedad de Fomento a la Educación Superior, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Limitado, se ajustará en su operación y funcionamiento a las disposiciones de la Ley de Instituciones de Crédito y a lo dispuesto por las Reglas generales a que deberán sujetarse las sociedades a que se refiere la fracción IV del artículo 103 de la Ley de Instituciones de Crédito, a los lineamientos que respecto a sus operaciones emita el Banco de México, así como a la inspección y vigilancia de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

TRANSITORIO

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

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 1 de diciembre de 1999.- El Secretario de Hacienda y Crédito Público, **José Angel Gurría**.- Rúbrica.

(R.- 119369)

ACUERDO mediante el cual se designa como liquidador de Seguros del Noroeste, S.A. de C.V., al ciudadano Roberto Mateos Candano.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público.- Dirección General de Seguros y Valores.- Dirección de Seguros y Fianzas.- 366-IV-3371.- 731.1/318113.

LIQUIDACION DE INSTITUCIONES DE SEGUROS.- Se le designa liquidador de la sociedad que se indica.

C.P. Roberto Mateos Candano Magnolias No. 38-A, Secc. Country Club Lomas Hipódromo, C.P. 53900 Naucalpan, Edo. de México

Esta Secretaría, con oficio 101.-1756 del 31 de diciembre de 1998, emitió un Acuerdo por el que resolvió revocar la autorización como institución de seguros a Seguros del Noroeste, S.A. de C.V., poniéndola en estado de disolución y liquidación y, a su vez, designó a Aseguradora Hidalgo, S.A. como sociedad liquidadora.

La propia Secretaría, mediante oficio 366-IV-6335 del 31 de diciembre anterior, comunicó a Aseguradora Hidalgo, S.A., su designación como sociedad liquidadora de Seguros del Noroeste, S.A. de C.V. y la institución nacional de seguros a través de su escrito de 18 de enero último, aceptó tal designación, señalando que ejercería sus funciones a través del licenciado Federico Manuel López Cárdenas, Director de Asuntos Jurídicos y apoderado de la misma.

El 26 de enero citado, esta Secretaría notificó a Seguros del Noroeste, S.A. de C.V. en términos del oficio 101.-1756 del 31 de diciembre de 1998, la revocación de su autorización para funcionar como institución de seguros, comunicándole igualmente que Aseguradora Hidalgo, S.A. había sido designada como sociedad liquidadora y que ésta había nombrado como su representante para llevar a cabo el proceso de liquidación al licenciado Federico Manuel López Cárdenas. Por lo anterior, los oficios 101.-1756 y 366-IV-6335 del 31 de diciembre de 1998, fueron inscritos en el Registro Público de la Propiedad de la ciudad de Hermosillo, Son.

El inicio del proceso de liquidación de Seguros del Noroeste, S.A. de C.V. se interrumpió con motivo de los diversos Juicios de Amparo que interpusieron los representantes de Seguros del Noroeste, S.A. de C.V., ante las Autoridades Judiciales Federales del Estado de Sonora y del Distrito Federal, en donde se señalan como actos reclamados el oficio 101.-1756 aludido, así como las actuaciones consignadas en las actas de inicio y continuación de la diligencia realizada el 26 de enero referido; además de que, el Sindicato Nacional de Trabajadores de Instituciones de Seguros, Similares y Conexos de la República Mexicana, emplazó a huelga a la sociedad, habiendo estallado ésta a partir de las 10:50 horas del día 23 de febrero del año en curso, situación que prevalece hasta el día de hoy.

Aseguradora Hidalgo, S.A., a través del licenciado Federico Manuel López Cárdenas, ha venido desempeñando el cargo de sociedad liquidadora con apego a las disposiciones aplicables de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros, sin embargo, en virtud de las funciones específicas que como Institución Nacional de Seguros de Vida le ha asignado el Gobierno Federal y con el fin de no afectar la atención a las mismas, esta Secretaría, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 6o. fracción XXII de su Reglamento Interior, 2o., 126, 130 y 131 de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros, le manifiesta que ha resuelto designarlo como liquidador de Seguros del Noroeste, S.A. de C.V. en liquidación, en sustitución de Aseguradora Hidalgo, S.A., concediéndole un plazo de setenta y dos horas, contado a partir de la fecha de recibo del presente oficio, para hacernos saber su aceptación o rechazo al cargo conferido. En el supuesto de que usted acepte ser el liquidador de Seguros del Noroeste, S.A. de C.V., en liquidación, el desempeño de ese cargo quedará sujeto a la inspección y vigilancia de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas.

Esta propia Secretaría le indica que en términos de lo previsto en el segundo párrafo del artículo 131 de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros, sus honorarios serán a cargo de la institución afectada y se determinarán una vez que se apruebe el programa de liquidación que formule. Asimismo, se le comunica que el procedimiento de liquidación de Seguros del Noroeste, S.A. de C.V., en liquidación deberá apegarse a lo dispuesto en el título cuarto, capítulo único de la ley invocada, debiendo realizar a la brevedad posible las gestiones y negociaciones necesarias, para dar solución al conflicto laboral con los trabajadores de la empresa, a fin de lograr que se levante la huelga existente, cuidando

que al término de la relación laboral con los trabajadores y empleados de la sociedad en liquidación, se respeten sus derechos laborales, sin que sufran ninguna lesión en sus intereses.

Por otra parte, durante la diligencia del 26 de enero último, en que se notificó a Seguros del Noroeste, S.A. de C.V., en liquidación, la revocación de la autorización, el licenciado Federico Manuel López Cárdenas, recibió de los representantes de la sociedad en liquidación la entrega formal de todos los bienes y derechos que corresponden a ésta y que se encontraban en el domicilio social de la sociedad, así como en la oficina contigua en el primer piso del mismo inmueble y de manera virtual se le hizo entrega de todas las oficinas de servicio de la sociedad en liquidación.

Igualmente, se le hace saber que el licenciado Federico Manuel López Cárdenas, por escrito de 25 de febrero anterior, puso a disposición de la ciudadana Juez Primero de Distrito de Hermosillo, Son., en el Juicio de Amparo 80/99 las instalaciones y bienes que había recibido de la sociedad en liquidación. Esa autoridad judicial en cumplimiento a su auto del 30 de abril del año en curso, a través de uno de los actuarios adscritos al Juzgado, puso en posesión al licenciado Héctor Morán Tapia de las instalaciones y bienes de la sociedad en liquidación que se habían entregado al representante de Aseguradora Hidalgo, S.A., sin que se le pudiera hacer la entrega física y material de los mismos, con motivo de la huelga estallada.

Por lo anterior, en el desempeño de sus funciones como liquidador de Seguros del Noroeste, S.A. de C.V., en liquidación, se servirá solicitar a los licenciados Federico Manuel López Cárdenas y Héctor Morán Tapia, los bienes o valores de la sociedad en liquidación, que tengan en su poder.

También, en el desarrollo de sus actividades como liquidador, cubrirá los gastos propios del proceso de liquidación y hará los pagos que sean necesarios para el sostenimiento de la sociedad en liquidación.

Finalmente, esta Secretaría le sugiere mantener los servicios de los abogados que Seguros del Noroeste, S.A. de C.V., en liquidación, utilizaba para atender las reclamaciones presentadas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas y/o ante los Tribunales Judiciales competentes, en virtud de su conocimiento sobre los litigios respectivos, en el concepto de que usted cuenta con facultades plenas para remover a dichos profesionistas, si así lo considera conveniente para los intereses de la sociedad en liquidación.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 30 de septiembre de 1999.- En ausencia del C. Secretario y de conformidad con el artículo 105 del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Subsecretario de Hacienda y Crédito Público, **Martín Werner**.- Rúbrica.

(R.- 119361)

ACUERDO mediante el cual se modifica la base II de la autorización otorgada a Multivalores Casa de Cambio, S.A., Actividad Auxiliar del Crédito, Multivalores Grupo Financiero, por aumento en su capital social fijo sin derecho a retiro.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público.- Dirección General de Seguros y Valores.- Dirección de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito.- 366-I-A-453.- 724.2/301036.

Asunto: Se modifica la autorización otorgada a esa sociedad por aumento en su capital social fijo sin derecho a retiro.

Multivalores Casa de Cambio, S.A. Actividad Auxiliar del Crédito Multivalores Grupo Financiero Av. Ejército Nacional No. 1130 Col. Los Morales. 11510, México, D.F.

Esa sociedad, con el objeto de dar cumplimiento al punto noveno del Acuerdo por el que se establecen los capitales mínimos pagados con que deberán contar las organizaciones auxiliares del crédito y las casas de cambio, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 3 de abril de 1998, remitió el primer testimonio de la escritura pública número 38,371 de fecha 15 de febrero de 1999, otorgada ante la fe del Notario Público número 132, licenciado Roberto Courtade Bevilacqua, con ejercicio en esta ciudad, que contiene la protocolización del acta de asamblea general extraordinaria de accionistas de esa casa de cambio, celebrada el 22 de diciembre de 1998, en la que se acordó aumentar su capital social fijo sin derecho a retiro, de $18'730,000.00 (dieciocho millones setecientos treinta mil pesos 00/100 M.N.) a $21'671,000.00 (veintiún millones seiscientos setenta y un mil pesos 00/100 M.N.) íntegramente suscrito y pagado, modificando en consecuencia el artículo sexto de sus estatutos sociales, por lo que esta Secretaría, con base en el artículo 6o. fracción XXII de su Reglamento Interior y con fundamento en el artículo 81 párrafo tercero de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, ha resuelto dictar el siguiente:

ACUERDO

Se modifica la base II de la autorización otorgada a esa sociedad con oficio número 102-E-366-DGSV-II-B-c-3302 del 12 de julio de 1985, modificada el 28 de agosto de 1996, 17 de abril de 1998 y 18 de marzo de 1999, mediante la cual se faculta a Casa de Cambio Amercam, S.A. de C.V., actualmente Multivalores Casa de Cambio, S.A., Actividad Auxiliar del Crédito, Multivalores Grupo Financiero, para llevar a cabo las operaciones a que se refiere el artículo 82 fracción I de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, para quedar en los siguientes términos:

I.- .....

II.- El capital social fijo sin derecho a retiro es la cantidad de $21'671,000.00 (veintiún millones seiscientos setenta y un mil pesos 00/100 M.N.), el cual se encuentra íntegramente suscrito y pagado.

III.- .....

IV.- .....

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 15 de diciembre de 1999.- En ausencia del C. Secretario de Hacienda y Crédito Público y de conformidad con el artículo 105 del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el C. Subsecretario de Hacienda y Crédito Público, **Martín Werner**.- Rúbrica.

(R.- 119440)

QUINTA Resolución que adiciona a la de Facilidades Administrativas en el Régimen Simplificado para 1999, y anexos 7 y 8.

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

QUINTA RESOLUCION QUE ADICIONA A LA DE FACILIDADES ADMINISTRATIVAS EN EL REGIMEN SIMPLIFICADO PARA 1999, Y ANEXOS 7 Y 8.

Con fundamento en los artículos 16 y 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33 fracción I inciso g) del Código Fiscal de la Federación; 5o. de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal de 1999 y 6o. fracción XXXIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y

Considerando

Que el 30 de marzo de 1999 se publicó en el **Diario Oficial de la Federación** la Resolución de Facilidades Administrativas en el Régimen Simplificado para 1999.

Que en el capítulo 4 se establecen las facilidades administrativas otorgadas a los pequeños contribuyentes dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

Que en atención a lo señalado en el rubro A de las reglas 4.1.4 y 4.1.5. del capítulo 4 antes citado, se requiere dar a conocer las tablas que contienen los factores de reducción y las de Impuesto Sobre la Renta correspondientes al cuarto trimestre de 1999.

Esta autoridad resuelve:

Unico.- Se publican los anexos 7 y 8 que contienen los factores de reducción y las de Impuesto Sobre la Renta correspondientes al cuarto trimestre de 1999.

Transitorio

Unico.- La presente Resolución entrará en vigor al día siguiente de su publicación.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 14 de enero de 2000.- En ausencia del Secretario de Hacienda y Crédito Público y del Subsecretario del Ramo, y con fundamento en el artículo 105 del Reglamento Interior de esta Secretaría, el Subsecretario de Ingresos, **Tomás Ruiz**.- Rúbrica.

Anexo 7 de la Resolución de Facilidades Administrativas en el Régimen Simplificado para cuarto trimestre 1999

Tabla anual de factores de reducción para los pequeños contribuyentes dedicados a la agricultura, ganadería, pesca y silvicultura, correspondiente al pago del cuarto trimestre de 1999.

	INGRESOS PROPIOS	ZONA "A"	ZONA "B"	ZONA "C"
$	50,000.00	1.000000	1.000000	1.000000
$	51,000.00	1.000000	1.000000	0.981353
$	52,000.00	1.000000	1.000000	0.962481
$	53,000.00	1.000000	1.000000	0.944321
$	54,000.00	1.000000	0.995963	0.926833
$	55,000.00	1.000000	0.977855	0.909982
$	56,000.00	1.000000	0.960393	0.893732
$	57,000.00	1.000000	0.943544	0.878053

$	58,000.00	1.000000	0.927276	0.862914
$	59,000.00	0.983610	0.911559	0.848288
$	60,000.00	0.967217	0.896367	0.834150
$	61,000.00	0.951361	0.881672	0.820475
$	62,000.00	0.936016	0.867452	0.807242
$	63,000.00	0.921159	0.853683	0.794429
$	64,000.00	0.906766	0.840344	0.782016
$	65,000.00	0.892815	0.827415	0.769985
$	66,000.00	0.879288	0.814879	0.758318
$	67,000.00	0.866164	0.802716	0.747000
$	68,000.00	0.853426	0.790912	0.736015
$	69,000.00	0.841058	0.779449	0.725348
$	70,000.00	0.829043	0.768314	0.714986
$	71,000.00	0.817366	0.757493	0.704915
$	72,000.00	0.806014	0.746972	0.695125
$	73,000.00	0.794973	0.736740	0.685603
$	74,000.00	0.784230	0.726784	0.676338
$	75,000.00	0.773773	0.717093	0.667320
$	76,000.00	0.763592	0.707658	0.658539
$	77,000.00	0.753675	0.698468	0.649987
$	78,000.00	0.744013	0.689513	0.641654
$	79,000.00	0.734595	0.680785	0.633532
$	80,000.00	0.725413	0.672275	0.625613
$	81,000.00	0.716457	0.663975	0.617889
$	82,000.00	0.707720	0.655878	0.610354
$	83,000.00	0.699193	0.647976	0.603000
$	84,000.00	0.690869	0.640262	0.595821
$	85,000.00	0.682741	0.632729	0.588812
$	86,000.00	0.674802	0.625372	0.581965
$	87,000.00	0.667046	0.618184	0.575276
$	88,000.00	0.659466	0.611159	0.568739
$	89,000.00	0.652056	0.604292	0.562348
$	90,000.00	0.644811	0.597578	0.556100
$	91,000.00	0.637725	0.591011	0.549989
$	92,000.00	0.630793	0.584587	0.544011
$	93,000.00	0.624011	0.578301	0.538161
$	94,000.00	0.617372	0.572149	0.532436
$	95,000.00	0.610874	0.566126	0.526832
$	96,000.00	0.604510	0.560229	0.521344
$	97,000.00	0.598278	0.554454	0.515969
$	98,000.00	0.592173	0.548796	0.510704
$	99,000.00	0.586192	0.543253	0.505545
$	100,000.00	0.580330	0.537820	0.500490
$	101,000.00	0.574584	0.532495	0.495535
$	102,000.00	0.568951	0.527275	0.490676
$	103,000.00	0.563427	0.522155	0.485913
$	104,000.00	0.558010	0.517135	0.481240
$	105,000.00	0.552695	0.512210	0.476657
$	106,000.00	0.547481	0.507377	0.472160
$	107,000.00	0.542364	0.502636	0.467748
$	108,000.00	0.537343	0.497981	0.463417
$	109,000.00	0.532413	0.493413	0.459165
$	110,000.00	0.527573	0.488927	0.454991
$	111,000.00	0.522820	0.484523	0.450892
$	112,000.00	0.518152	0.480196	0.446866
$	113,000.00	0.513566	0.475947	0.442912
$	114,000.00	0.509061	0.471772	0.439026
$	115,000.00	0.504635	0.467670	0.435209
$	116,000.00	0.500284	0.463638	0.431457
$	117,000.00	0.496009	0.459675	0.427769

$	118,000.00	0.491805	0.455780	0.424144
$	119,000.00	0.487672	0.451950	0.420580
$	120,000.00	0.483608	0.448183	0.417075
$	121,000.00	0.479612	0.444479	0.413628
$	122,000.00	0.475680	0.440836	0.410238
$	123,000.00	0.471813	0.437252	0.406902
$	124,000.00	0.468008	0.433726	0.403621
$	125,000.00	0.464264	0.430256	0.400392
$	126,000.00	0.460579	0.426841	0.397214
$	127,000.00	0.456953	0.423480	0.394087
$	128,000.00	0.453383	0.420172	0.391008
$	129,000.00	0.449868	0.416915	0.387977
$	130,000.00	0.446408	0.413708	0.384992
$	131,000.00	0.443000	0.410550	0.382053
$	132,000.00	0.439644	0.407439	0.379159
$	133,000.00	0.436338	0.404376	0.376308
$	134,000.00	0.433082	0.401358	0.373500
$	135,000.00	0.429874	0.398385	0.370733
$	136,000.00	0.426713	0.395456	0.368007
$	137,000.00	0.423599	0.392569	0.365321
$	138,000.00	0.420529	0.389725	0.362674
$	139,000.00	0.417504	0.386921	0.360065
$	140,000.00	0.414521	0.384157	0.357493
$	141,000.00	0.411582	0.381433	0.354957
$	142,000.00	0.408683	0.378746	0.352458
$	143,000.00	0.405825	0.376098	0.349993
$	144,000.00	0.403007	0.373486	0.347563
$	145,000.00	0.400228	0.370910	0.345166
$	146,000.00	0.397486	0.368370	0.342801
$	147,000.00	0.394782	0.365864	0.340469
$	148,000.00	0.392115	0.363392	0.338169
$	149,000.00	0.389483	0.360953	0.335899
$	150,000.00	0.386887	0.358547	0.333660
$	151,000.00	0.384325	0.356172	0.331450
$	152,000.00	0.381796	0.353829	0.329270
$	153,000.00	0.379301	0.351516	0.327118
$	154,000.00	0.376838	0.349234	0.324994
$	155,000.00	0.374406	0.346981	0.322897
$	156,000.00	0.372006	0.344756	0.320827
$	157,000.00	0.369637	0.342561	0.318783
$	158,000.00	0.367297	0.340392	0.316766
$	159,000.00	0.364987	0.338252	0.314774
$	160,000.00	0.362706	0.336138	0.312806
$	161,000.00	0.360453	0.334050	0.310863
$	162,000.00	0.358228	0.331988	0.308944
$	163,000.00	0.356031	0.329951	0.307049
$	164,000.00	0.353860	0.327939	0.305177
$	165,000.00	0.351715	0.325952	0.303327
$	166,000.00	0.349596	0.323988	0.301500
$	167,000.00	0.347503	0.322048	0.299695
$	168,000.00	0.345435	0.320131	0.297911
$	169,000.00	0.343391	0.318237	0.296148
$	170,000.00	0.341371	0.316365	0.294406
$	171,000.00	0.339374	0.314515	0.292684
$	172,000.00	0.337401	0.312686	0.290983
$	173,000.00	0.335451	0.310879	0.289301
$	174,000.00	0.333523	0.309092	0.287638
$	175,000.00	0.331617	0.307326	0.285994
$	176,000.00	0.329733	0.305580	0.284369
$	177,000.00	0.327870	0.303853	0.282763

$	178,000.00	0.326028	0.302146	0.281174
$	179,000.00	0.324207	0.300458	0.279603
$	180,000.00	0.322406	0.298789	0.278050
$	181,000.00	0.320624	0.297138	0.276514
$	182,000.00	0.318863	0.295505	0.274995
$	183,000.00	0.317120	0.293891	0.273492
$	184,000.00	0.315397	0.292293	0.272005
$	185,000.00	0.313692	0.290714	0.270535
$	186,000.00	0.312005	0.289151	0.269081
$	187,000.00	0.310337	0.287604	0.267642
$	188,000.00	0.308686	0.286074	0.266218
$	189,000.00	0.307053	0.284561	0.264810
$	190,000.00	0.305437	0.283063	0.263416
$	191,000.00	0.303838	0.281581	0.262037
$	192,000.00	0.302255	0.280115	0.260672
$	193,000.00	0.300689	0.278663	0.259321
$	194,000.00	0.299139	0.277227	0.257985
$	195,000.00	0.297605	0.275805	0.256662
$	196,000.00	0.296087	0.274398	0.255352
$	197,000.00	0.294584	0.273005	0.254056
$	198,000.00	0.293096	0.271626	0.252773
$	199,000.00	0.291623	0.270261	0.251503
$	200,000.00	0.290165	0.268910	0.250245
$	201,000.00	0.288721	0.267572	0.249000
$	202,000.00	0.287292	0.266248	0.247767
$	203,000.00	0.285877	0.264936	0.246547
$	204,000.00	0.284475	0.263637	0.245338
$	205,000.00	0.283088	0.262351	0.244141
$	206,000.00	0.281714	0.261078	0.242956
$	207,000.00	0.280353	0.259816	0.241783
$	208,000.00	0.279005	0.258567	0.240620
$	209,000.00	0.277670	0.257330	0.239469
$	210,000.00	0.276348	0.256105	0.238329
$	211,000.00	0.275038	0.254891	0.237199
$	212,000.00	0.273741	0.253689	0.236080
$	213,000.00	0.272455	0.252498	0.234972
$	214,000.00	0.271182	0.251318	0.233874
$	215,000.00	0.269921	0.250149	0.232786
$	216,000.00	0.268671	0.248991	0.231708
$	217,000.00	0.267433	0.247843	0.230641
$	218,000.00	0.266206	0.246706	0.229583
$	219,000.00	0.264991	0.245580	0.228534
$	220,000.00	0.263786	0.244464	0.227495
$	221,000.00	0.262593	0.243357	0.226466
$	222,000.00	0.261410	0.242261	0.225446
$	223,000.00	0.260238	0.241175	0.224435
$	224,000.00	0.259076	0.240098	0.223433
$	225,000.00	0.257924	0.239031	0.222440
$	226,000.00	0.256783	0.237973	0.221456
$	227,000.00	0.255652	0.236925	0.220480
$	228,000.00	0.254531	0.235886	0.219513
$	229,000.00	0.253419	0.234856	0.218555
$	230,000.00	0.252317	0.233835	0.217604
$	231,000.00	0.251225	0.232823	0.216662
$	232,000.00	0.250142	0.231819	0.215728
$	233,000.00	0.249069	0.230824	0.214803
$	234,000.00	0.248004	0.229838	0.213885
$	235,000.00	0.246949	0.228860	0.212974
$	236,000.00	0.245903	0.227890	0.212072
$	237,000.00	0.244865	0.226928	0.211177

$	238,000.00	0.243836	0.225975	0.210290
$	239,000.00	0.242816	0.225029	0.209410
$	240,000.00	0.241804	0.224092	0.208538
$	241,000.00	0.240801	0.223162	0.207672
$	242,000.00	0.239806	0.222240	0.206814
$	243,000.00	0.238819	0.221325	0.205963
$	244,000.00	0.237840	0.220418	0.205119
$	245,000.00	0.236869	0.219518	0.204282
$	246,000.00	0.235907	0.218626	0.203451
$	247,000.00	0.234951	0.217741	0.202628
$	248,000.00	0.234004	0.216863	0.201810
$	249,000.00	0.233064	0.215992	0.201000
$	250,000.00	0.232132	0.215128	0.200196
$	251,000.00	0.231207	0.214271	0.199398
$	252,000.00	0.230290	0.213421	0.198607
$	253,000.00	0.229379	0.212577	0.197822
$	254,000.00	0.228476	0.211740	0.197043
$	255,000.00	0.227580	0.210910	0.196271
$	256,000.00	0.226691	0.210086	0.195504
$	257,000.00	0.225809	0.209268	0.194743
$	258,000.00	0.224934	0.208457	0.193988
$	259,000.00	0.224066	0.207653	0.193239
$	260,000.00	0.223204	0.206854	0.192496
$	261,000.00	0.222349	0.206061	0.191759
$	262,000.00	0.221500	0.205275	0.191027
$	263,000.00	0.220658	0.204494	0.190300
$	264,000.00	0.219822	0.203720	0.189580
$	265,000.00	0.218992	0.202951	0.188864
$	266,000.00	0.218169	0.202188	0.188154
$	267,000.00	0.217352	0.201431	0.187449
$	268,000.00	0.216541	0.200679	0.186750
$	269,000.00	0.215736	0.199933	0.186056
$	270,000.00	0.214937	0.199193	0.185367
$	271,000.00	0.214144	0.198458	0.184683
$	272,000.00	0.213357	0.197728	0.184004
$	273,000.00	0.212575	0.197004	0.183330
$	274,000.00	0.211799	0.196285	0.182661
$	275,000.00	0.211029	0.195571	0.181996
$	276,000.00	0.210264	0.194862	0.181337
$	277,000.00	0.209505	0.194159	0.180682
$	278,000.00	0.208752	0.193460	0.180032
$	279,000.00	0.208004	0.192767	0.179387
$	280,000.00	0.207261	0.192079	0.178746
$	281,000.00	0.206523	0.191395	0.178110
$	282,000.00	0.205791	0.190716	0.177479
$	283,000.00	0.205064	0.190042	0.176852
$	284,000.00	0.204342	0.189373	0.176229
$	285,000.00	0.203625	0.188709	0.175611
$	286,000.00	0.202913	0.188049	0.174997
$	287,000.00	0.202206	0.187394	0.174387
$	288,000.00	0.201503	0.186743	0.173781
$	289,000.00	0.200806	0.186097	0.173180
$	290,000.00	0.200114	0.185455	0.172583
$	291,000.00	0.199426	0.184818	0.171990
$	292,000.00	0.198743	0.184185	0.171401
$	293,000.00	0.198065	0.183556	0.170816
$	294,000.00	0.197391	0.182932	0.170235
$	295,000.00	0.196722	0.182312	0.169658
$	296,000.00	0.196057	0.181696	0.169084
$	297,000.00	0.195397	0.181084	0.168515

$	298,000.00	0.194742	0.180477	0.167950
$	299,000.00	0.194090	0.179873	0.167388
$	300,000.00	0.193443	0.179273	0.166830
$	301,000.00	0.192801	0.178678	0.166276
$	302,000.00	0.192162	0.178086	0.165725
$	303,000.00	0.191528	0.177498	0.165178
$	304,000.00	0.190898	0.176914	0.164635
$	305,000.00	0.190272	0.176334	0.164095
$	306,000.00	0.189650	0.175758	0.163559
$	307,000.00	0.189033	0.175186	0.163026
$	308,000.00	0.188419	0.174617	0.162497
$	309,000.00	0.187809	0.174052	0.161971
$	310,000.00	0.187203	0.173490	0.161448
$	311,000.00	0.186601	0.172932	0.160929
$	312,000.00	0.186003	0.172378	0.160413
$	313,000.00	0.185409	0.171827	0.159901
$	314,000.00	0.184818	0.171280	0.159392
$	315,000.00	0.184232	0.170737	0.158886
$	316,000.00	0.183649	0.170196	0.158383
$	317,000.00	0.183069	0.169659	0.157883
$	318,000.00	0.182494	0.169126	0.157387
$	319,000.00	0.181922	0.168596	0.156893
$	320,000.00	0.181353	0.168069	0.156403
$	321,000.00	0.180788	0.167545	0.155916
$	322,000.00	0.180227	0.167025	0.155432
$	323,000.00	0.179669	0.166508	0.154950
$	324,000.00	0.179114	0.165994	0.154472
$	325,000.00	0.178563	0.165483	0.153997
$	326,000.00	0.178015	0.164975	0.153525
$	327,000.00	0.177471	0.164471	0.153055
$	328,000.00	0.176930	0.163970	0.152588
$	329,000.00	0.176392	0.163471	0.152125
$	330,000.00	0.175858	0.162976	0.151664
$	331,000.00	0.175326	0.162483	0.151205
$	332,000.00	0.174798	0.161994	0.150750
$	333,000.00	0.174273	0.161508	0.150297
$	334,000.00	0.173751	0.161024	0.149847
$	335,000.00	0.173233	0.160543	0.149400
$	336,000.00	0.172717	0.160065	0.148955
$	337,000.00	0.172205	0.159591	0.148513
$	338,000.00	0.171695	0.159118	0.148074
$	339,000.00	0.171189	0.158649	0.147637
$	340,000.00	0.170685	0.158182	0.147203
$	341,000.00	0.170185	0.157718	0.146771
$	342,000.00	0.169687	0.157257	0.146342
$	343,000.00	0.169192	0.156799	0.145915
$	344,000.00	0.168701	0.156343	0.145491
$	345,000.00	0.168212	0.155890	0.145070
$	346,000.00	0.167725	0.155439	0.144650
$	347,000.00	0.167242	0.154991	0.144233
$	348,000.00	0.166761	0.154546	0.143819
$	349,000.00	0.166284	0.154103	0.143407
$	350,000.00	0.165809	0.153663	0.142997
$	351,000.00	0.165336	0.153225	0.142590
$	352,000.00	0.164866	0.152790	0.142185
$	353,000.00	0.164399	0.152357	0.141782
$	354,000.00	0.163935	0.151927	0.141381
$	355,000.00	0.163473	0.151499	0.140983
$	356,000.00	0.163014	0.151073	0.140587
$	357,000.00	0.162557	0.150650	0.140193

$	358,000.00	0.162103	0.150229	0.139802
$	359,000.00	0.161652	0.149811	0.139412
$	360,000.00	0.161203	0.149394	0.139025
$	361,000.00	0.160756	0.148981	0.138640
$	362,000.00	0.160312	0.148569	0.138257
$	363,000.00	0.159871	0.148160	0.137876
$	364,000.00	0.159431	0.147753	0.137497
$	365,000.00	0.158995	0.147348	0.137121
$	366,000.00	0.158560	0.146945	0.136746
$	367,000.00	0.158128	0.146545	0.136373
$	368,000.00	0.157698	0.146147	0.136003
$	369,000.00	0.157271	0.145751	0.135634
$	370,000.00	0.156846	0.145357	0.135268
$	371,000.00	0.156423	0.144965	0.134903
$	372,000.00	0.156003	0.144575	0.134540
$	373,000.00	0.155584	0.144188	0.134180
$	374,000.00	0.155168	0.143802	0.133821
$	375,000.00	0.154755	0.143419	0.133464
$	376,000.00	0.154343	0.143037	0.133109
$	377,000.00	0.153934	0.142658	0.132756
$	378,000.00	0.153526	0.142280	0.132405
$	379,000.00	0.153121	0.141905	0.132055
$	380,000.00	0.152718	0.141532	0.131708
$	381,000.00	0.152318	0.141160	0.131362
$	382,000.00	0.151919	0.140791	0.131018
$	383,000.00	0.151522	0.140423	0.130676
$	384,000.00	0.151128	0.140057	0.130336
$	385,000.00	0.150735	0.139694	0.129997
$	386,000.00	0.150345	0.139332	0.129661
$	387,000.00	0.149956	0.138972	0.129326
$	388,000.00	0.149570	0.138613	0.128992
$	389,000.00	0.149185	0.138257	0.128661
$	390,000.00	0.148803	0.137903	0.128331
$	391,000.00	0.148422	0.137550	0.128003
$	392,000.00	0.148043	0.137199	0.127676
$	393,000.00	0.147667	0.136850	0.127351
$	394,000.00	0.147292	0.136503	0.127028
$	395,000.00	0.146919	0.136157	0.126706
$	396,000.00	0.146548	0.135813	0.126386
$	397,000.00	0.146179	0.135471	0.126068
$	398,000.00	0.145812	0.135131	0.125751
$	399,000.00	0.145446	0.134792	0.125436
$	400,000.00	0.145083	0.134455	0.125123
$	401,000.00	0.144721	0.134120	0.124810
$	402,000.00	0.144361	0.133786	0.124500
$	403,000.00	0.144002	0.133454	0.124191
$	404,000.00	0.143646	0.133124	0.123884
$	405,000.00	0.143291	0.132795	0.123578
$	406,000.00	0.142938	0.132468	0.123273
$	407,000.00	0.142587	0.132143	0.122971
$	408,000.00	0.142238	0.131819	0.122669
$	409,000.00	0.141890	0.131496	0.122369
$	410,000.00	0.141544	0.131176	0.122071
$	411,000.00	0.141200	0.130856	0.121774
$	412,000.00	0.140857	0.130539	0.121478
$	413,000.00	0.140516	0.130223	0.121184
$	414,000.00	0.140176	0.129908	0.120891
$	415,000.00	0.139839	0.129595	0.120600
$	416,000.00	0.139502	0.129284	0.120310
$	417,000.00	0.139168	0.128974	0.120022

$	418,000.00	0.138835	0.128665	0.119734
$	419,000.00	0.138504	0.128358	0.119449
$	420,000.00	0.138174	0.128052	0.119164
$	421,000.00	0.137846	0.127748	0.118881
$	422,000.00	0.137519	0.127445	0.118600
$	423,000.00	0.137194	0.127144	0.118319
$	424,000.00	0.136870	0.126844	0.118040
$	425,000.00	0.136548	0.126546	0.117762
$	426,000.00	0.136228	0.126249	0.117486
$	427,000.00	0.135909	0.125953	0.117211
$	428,000.00	0.135591	0.125659	0.116937
$	429,000.00	0.135275	0.125366	0.116664
$	430,000.00	0.134960	0.125074	0.116393
$	431,000.00	0.134647	0.124784	0.116123
$	432,000.00	0.134336	0.124495	0.115854
$	433,000.00	0.134025	0.124208	0.115587
$	434,000.00	0.133717	0.123922	0.115320
$	435,000.00	0.133409	0.123637	0.115055
$	436,000.00	0.133103	0.123353	0.114791
$	437,000.00	0.132799	0.123071	0.114529
$	438,000.00	0.132495	0.122790	0.114267
$	439,000.00	0.132194	0.122510	0.114007
$	440,000.00	0.131893	0.122232	0.113748
$	441,000.00	0.131594	0.121955	0.113490
$	442,000.00	0.131296	0.121679	0.113233
$	443,000.00	0.131000	0.121404	0.112977
$	444,000.00	0.130705	0.121131	0.112723
$	445,000.00	0.130411	0.120858	0.112470
$	446,000.00	0.130119	0.120587	0.112217
$	447,000.00	0.129828	0.120318	0.111966
$	448,000.00	0.129538	0.120049	0.111717
$	449,000.00	0.129249	0.119782	0.111468
$	450,000.00	0.128962	0.119516	0.111220
$	451,000.00	0.128676	0.119251	0.110973
$	452,000.00	0.128392	0.118987	0.110728
$	453,000.00	0.128108	0.118724	0.110483
$	454,000.00	0.127826	0.118463	0.110240
$	455,000.00	0.127545	0.118202	0.109998
$	456,000.00	0.127265	0.117943	0.109757
$	457,000.00	0.126987	0.117685	0.109516
$	458,000.00	0.126710	0.117428	0.109277
$	459,000.00	0.126434	0.117172	0.109039
$	460,000.00	0.126159	0.116917	0.108802
$	461,000.00	0.125885	0.116664	0.108566
$	462,000.00	0.125613	0.116411	0.108331
$	463,000.00	0.125341	0.116160	0.108097
$	464,000.00	0.125071	0.115909	0.107864
$	465,000.00	0.124802	0.115660	0.107632
$	466,000.00	0.124534	0.115412	0.107401
$	467,000.00	0.124268	0.115165	0.107171
$	468,000.00	0.124002	0.114919	0.106942
$	469,000.00	0.123738	0.114674	0.106714
$	470,000.00	0.123474	0.114430	0.106487
$	471,000.00	0.123212	0.114187	0.106261
$	472,000.00	0.122951	0.113945	0.106036
$	473,000.00	0.122691	0.113704	0.105812
$	474,000.00	0.122432	0.113464	0.105589
$	475,000.00	0.122175	0.113225	0.105366
$	476,000.00	0.121918	0.112987	0.105145
$	477,000.00	0.121662	0.112751	0.104925

$	478,000.00	0.121408	0.112515	0.104705
$	479,000.00	0.121154	0.112280	0.104486
$	480,000.00	0.120902	0.112046	0.104269
$	481,000.00	0.120651	0.111813	0.104052
$	482,000.00	0.120400	0.111581	0.103836
$	483,000.00	0.120151	0.111350	0.103621
$	484,000.00	0.119903	0.111120	0.103407
$	485,000.00	0.119656	0.110891	0.103194
$	486,000.00	0.119409	0.110663	0.102981
$	487,000.00	0.119164	0.110435	0.102770
$	488,000.00	0.118920	0.110209	0.102559
$	489,000.00	0.118677	0.109984	0.102350
$	490,000.00	0.118435	0.109759	0.102141
$	491,000.00	0.118193	0.109536	0.101933
$	492,000.00	0.117953	0.109313	0.101726
$	493,000.00	0.117714	0.109091	0.101519
$	494,000.00	0.117476	0.108870	0.101314
$	495,000.00	0.117238	0.108651	0.101109
$	496,000.00	0.117002	0.108431	0.100905
$	497,000.00	0.116767	0.108213	0.100702
$	498,000.00	0.116532	0.107996	0.100500
$	499,000.00	0.116299	0.107780	0.100299
$	500,000.00	0.116066	0.107564	0.100098
$	501,000.00	0.115834	0.107349	0.099898
$	502,000.00	0.115604	0.107135	0.099699
$	503,000.00	0.115374	0.106922	0.099501
$	504,000.00	0.115145	0.106710	0.099304
$	505,000.00	0.114917	0.106499	0.099107
$	506,000.00	0.114690	0.106289	0.098911
$	507,000.00	0.114464	0.106079	0.098716
$	508,000.00	0.114238	0.105870	0.098522
$	509,000.00	0.114014	0.105662	0.098328
$	510,000.00	0.113790	0.105455	0.098135
$	511,000.00	0.113568	0.105249	0.097943
$	512,000.00	0.113346	0.105043	0.097752
$	513,000.00	0.113125	0.104838	0.097561
$	514,000.00	0.112905	0.104634	0.097372
$	515,000.00	0.112685	0.104431	0.097183
$	516,000.00	0.112467	0.104229	0.096994
$	517,000.00	0.112250	0.104027	0.096807
$	518,000.00	0.112033	0.103826	0.096620
$	519,000.00	0.111817	0.103626	0.096434
$	520,000.00	0.111602	0.103427	0.096248
$	521,000.00	0.111388	0.103228	0.096063
$	522,000.00	0.111174	0.103031	0.095879
$	523,000.00	0.110962	0.102834	0.095696
$	524,000.00	0.110750	0.102637	0.095513
$	525,000.00	0.110539	0.102442	0.095331
$	526,000.00	0.110329	0.102247	0.095150
$	527,000.00	0.110120	0.102053	0.094970
$	528,000.00	0.109911	0.101860	0.094790
$	529,000.00	0.109703	0.101667	0.094611
$	530,000.00	0.109496	0.101475	0.094432
$	531,000.00	0.109290	0.101284	0.094254
$	532,000.00	0.109085	0.101094	0.094077
$	533,000.00	0.108880	0.100904	0.093901
$	534,000.00	0.108676	0.100715	0.093725
$	535,000.00	0.108473	0.100527	0.093550
$	536,000.00	0.108271	0.100340	0.093375
$	537,000.00	0.108069	0.100153	0.093201

$	538,000.00	0.107868	0.099967	0.093028
$	539,000.00	0.107668	0.099781	0.092855
$	540,000.00	0.107469	0.099596	0.092683
$	541,000.00	0.107270	0.099412	0.092512
$	542,000.00	0.107072	0.099229	0.092341
$	543,000.00	0.106875	0.099046	0.092171
$	544,000.00	0.106678	0.098864	0.092002
$	545,000.00	0.106483	0.098683	0.091833
$	546,000.00	0.106288	0.098502	0.091665
$	547,000.00	0.106093	0.098322	0.091497
$	548,000.00	0.105900	0.098142	0.091330
$	549,000.00	0.105707	0.097964	0.091164
$	550,000.00	0.105515	0.097785	0.090998
$	551,000.00	0.105323	0.097608	0.090833
$	552,000.00	0.105132	0.097431	0.090668
$	553,000.00	0.104942	0.097255	0.090505
$	554,000.00	0.104753	0.097079	0.090341
$	555,000.00	0.104564	0.096905	0.090178
$	556,000.00	0.104376	0.096730	0.090016
$	557,000.00	0.104189	0.096557	0.089855
$	558,000.00	0.104002	0.096384	0.089694
$	559,000.00	0.103816	0.096211	0.089533
$	560,000.00	0.103630	0.096039	0.089373
$	561,000.00	0.103446	0.095868	0.089214
$	562,000.00	0.103262	0.095698	0.089055
$	563,000.00	0.103078	0.095528	0.088897
$	564,000.00	0.102895	0.095358	0.088739
$	565,000.00	0.102713	0.095189	0.088582
$	566,000.00	0.102532	0.095021	0.088426
$	567,000.00	0.102351	0.094854	0.088270
$	568,000.00	0.102171	0.094687	0.088114
$	569,000.00	0.101991	0.094520	0.087960
$	570,000.00	0.101812	0.094354	0.087805
$	571,000.00	0.101634	0.094189	0.087651
$	572,000.00	0.101456	0.094024	0.087498
$	573,000.00	0.101279	0.093860	0.087346
$	574,000.00	0.101103	0.093697	0.087193
$	575,000.00	0.100927	0.093534	0.087042
$	576,000.00	0.100752	0.093372	0.086891
$	577,000.00	0.100577	0.093210	0.086740
$	578,000.00	0.100403	0.093048	0.086590
$	579,000.00	0.100230	0.092888	0.086440
$	580,000.00	0.100057	0.092728	0.086291
$	581,000.00	0.099885	0.092568	0.086143
$	582,000.00	0.099713	0.092409	0.085995
$	583,000.00	0.099542	0.092250	0.085847
$	584,000.00	0.099372	0.092092	0.085700
$	585,000.00	0.099202	0.091935	0.085554
$	586,000.00	0.099032	0.091778	0.085408
$	587,000.00	0.098864	0.091622	0.085262
$	588,000.00	0.098696	0.091466	0.085117
$	589,000.00	0.098528	0.091311	0.084973
$	590,000.00	0.098361	0.091156	0.084829
$	591,000.00	0.098195	0.091002	0.084685
$	592,000.00	0.098029	0.090848	0.084542
$	593,000.00	0.097863	0.090695	0.084400
$	594,000.00	0.097699	0.090542	0.084258
$	595,000.00	0.097534	0.090390	0.084116
$	596,000.00	0.097371	0.090238	0.083975
$	597,000.00	0.097208	0.090087	0.083834

$	598,000.00	0.097045	0.089936	0.083694
$	599,000.00	0.096883	0.089786	0.083554
$	600,000.00	0.096722	0.089637	0.083415
$	601,000.00	0.096561	0.089488	0.083276
$	602,000.00	0.096400	0.089339	0.083138
$	603,000.00	0.096240	0.089191	0.083000
$	604,000.00	0.096081	0.089043	0.082863
$	605,000.00	0.095922	0.088896	0.082726
$	606,000.00	0.095764	0.088749	0.082589
$	607,000.00	0.095606	0.088603	0.082453
$	608,000.00	0.095449	0.088457	0.082317
$	609,000.00	0.095292	0.088312	0.082182
$	610,000.00	0.095136	0.088167	0.082048
$	611,000.00	0.094980	0.088023	0.081913
$	612,000.00	0.094825	0.087879	0.081779
$	613,000.00	0.094670	0.087736	0.081646
$	614,000.00	0.094516	0.087593	0.081513
$	615,000.00	0.094363	0.087450	0.081380
$	616,000.00	0.094209	0.087308	0.081248
$	617,000.00	0.094057	0.087167	0.081117
$	618,000.00	0.093905	0.087026	0.080985
$	619,000.00	0.093753	0.086885	0.080855
$	620,000.00	0.093602	0.086745	0.080724
$	621,000.00	0.093451	0.086605	0.080594
$	622,000.00	0.093301	0.086466	0.080465
$	623,000.00	0.093151	0.086327	0.080335
$	624,000.00	0.093002	0.086189	0.080207
$	625,000.00	0.092853	0.086051	0.080078
$	626,000.00	0.092704	0.085914	0.079950
$	627,000.00	0.092557	0.085777	0.079823
$	628,000.00	0.092409	0.085640	0.079696
$	629,000.00	0.092262	0.085504	0.079569
$	630,000.00	0.092116	0.085368	0.079443
$	631,000.00	0.091970	0.085233	0.079317
$	632,000.00	0.091824	0.085098	0.079191
$	633,000.00	0.091679	0.084964	0.079066
$	634,000.00	0.091535	0.084830	0.078942
$	635,000.00	0.091391	0.084696	0.078817
$	636,000.00	0.091247	0.084563	0.078693
$	637,000.00	0.091104	0.084430	0.078570
$	638,000.00	0.090961	0.084298	0.078447
$	639,000.00	0.090818	0.084166	0.078324
$	640,000.00	0.090677	0.084034	0.078202
$	641,000.00	0.090535	0.083903	0.078080
$	642,000.00	0.090394	0.083773	0.077958
$	643,000.00	0.090253	0.083642	0.077837
$	644,000.00	0.090113	0.083512	0.077716
$	645,000.00	0.089974	0.083383	0.077595
$	646,000.00	0.089834	0.083254	0.077475
$	647,000.00	0.089696	0.083125	0.077355
$	648,000.00	0.089557	0.082997	0.077236
$	649,000.00	0.089419	0.082869	0.077117
$	650,000.00	0.089282	0.082742	0.076998
$	651,000.00	0.089144	0.082614	0.076880
$	652,000.00	0.089008	0.082488	0.076762
$	653,000.00	0.088871	0.082361	0.076645
$	654,000.00	0.088735	0.082235	0.076528
$	655,000.00	0.088600	0.082110	0.076411
$	656,000.00	0.088465	0.081985	0.076294
$	657,000.00	0.088330	0.081860	0.076178

$	658,000.00	0.088196	0.081736	0.076062
$	659,000.00	0.088062	0.081612	0.075947
$	660,000.00	0.087929	0.081488	0.075832
$	661,000.00	0.087796	0.081365	0.075717
$	662,000.00	0.087663	0.081242	0.075603
$	663,000.00	0.087531	0.081119	0.075489
$	664,000.00	0.087399	0.080997	0.075375
$	665,000.00	0.087268	0.080875	0.075262
$	666,000.00	0.087137	0.080754	0.075149
$	667,000.00	0.087006	0.080633	0.075036
$	668,000.00	0.086876	0.080512	0.074924
$	669,000.00	0.086746	0.080392	0.074812
$	670,000.00	0.086616	0.080272	0.074700
$	671,000.00	0.086487	0.080152	0.074589
$	672,000.00	0.086359	0.080033	0.074478
$	673,000.00	0.086230	0.079914	0.074367
$	674,000.00	0.086102	0.079795	0.074257
$	675,000.00	0.085975	0.079677	0.074147
$	676,000.00	0.085848	0.079559	0.074037
$	677,000.00	0.085721	0.079442	0.073928
$	678,000.00	0.085594	0.079324	0.073819
$	679,000.00	0.085468	0.079208	0.073710
$	680,000.00	0.085343	0.079091	0.073601
$	681,000.00	0.085217	0.078975	0.073493
$	682,000.00	0.085092	0.078859	0.073386
$	683,000.00	0.084968	0.078744	0.073278
$	684,000.00	0.084844	0.078629	0.073171
$	685,000.00	0.084720	0.078514	0.073064
$	686,000.00	0.084596	0.078399	0.072958
$	687,000.00	0.084473	0.078285	0.072852
$	688,000.00	0.084350	0.078172	0.072746
$	689,000.00	0.084228	0.078058	0.072640
$	690,000.00	0.084106	0.077945	0.072535
$	691,000.00	0.083984	0.077832	0.072430
$	692,000.00	0.083863	0.077720	0.072325
$	693,000.00	0.083742	0.077608	0.072221
$	694,000.00	0.083621	0.077496	0.072117
$	695,000.00	0.083501	0.077384	0.072013
$	696,000.00	0.083381	0.077273	0.071909
$	697,000.00	0.083261	0.077162	0.071806
$	698,000.00	0.083142	0.077052	0.071703
$	699,000.00	0.083023	0.076941	0.071601
$	700,000.00	0.082904	0.076831	0.071499
$	701,000.00	0.082786	0.076722	0.071397
$	702,000.00	0.082668	0.076613	0.071295
$	703,000.00	0.082550	0.076504	0.071193
$	704,000.00	0.082433	0.076395	0.071092
$	705,000.00	0.082316	0.076287	0.070991
$	706,000.00	0.082200	0.076178	0.070891
$	707,000.00	0.082083	0.076071	0.070791
$	708,000.00	0.081968	0.075963	0.070691
$	709,000.00	0.081852	0.075856	0.070591
$	710,000.00	0.081737	0.075749	0.070492
$	711,000.00	0.081622	0.075643	0.070392
$	712,000.00	0.081507	0.075537	0.070294
$	713,000.00	0.081393	0.075431	0.070195
$	714,000.00	0.081279	0.075325	0.070097
$	715,000.00	0.081165	0.075220	0.069999
$	716,000.00	0.081052	0.075115	0.069901
$	717,000.00	0.080939	0.075010	0.069803

$	718,000.00	0.080826	0.074905	0.069706
$	719,000.00	0.080713	0.074801	0.069609
$	720,000.00	0.080601	0.074697	0.069513
$	721,000.00	0.080490	0.074594	0.069416
$	722,000.00	0.080378	0.074490	0.069320
$	723,000.00	0.080267	0.074387	0.069224
$	724,000.00	0.080156	0.074285	0.069128
$	725,000.00	0.080046	0.074182	0.069033
$	726,000.00	0.079935	0.074080	0.068938
$	727,000.00	0.079825	0.073978	0.068843
$	728,000.00	0.079716	0.073876	0.068749
$	729,000.00	0.079606	0.073775	0.068654
$	730,000.00	0.079497	0.073674	0.068560
$	731,000.00	0.079389	0.073573	0.068466
$	732,000.00	0.079280	0.073473	0.068373
$	733,000.00	0.079172	0.073372	0.068280
$	734,000.00	0.079064	0.073272	0.068187
$	735,000.00	0.078956	0.073173	0.068094
$	736,000.00	0.078849	0.073073	0.068001
$	737,000.00	0.078742	0.072974	0.067909
$	738,000.00	0.078636	0.072875	0.067817
$	739,000.00	0.078529	0.072777	0.067725
$	740,000.00	0.078423	0.072678	0.067634
$	741,000.00	0.078317	0.072580	0.067543
$	742,000.00	0.078212	0.072482	0.067451
$	743,000.00	0.078106	0.072385	0.067361
$	744,000.00	0.078001	0.072288	0.067270
$	745,000.00	0.077897	0.072191	0.067180
$	746,000.00	0.077792	0.072094	0.067090
$	747,000.00	0.077688	0.071997	0.067000
$	748,000.00	0.077584	0.071901	0.066910
$	749,000.00	0.077481	0.071805	0.066821
$	750,000.00	0.077377	0.071709	0.066732
$	751,000.00	0.077274	0.071614	0.066643
$	752,000.00	0.077172	0.071519	0.066555
$	753,000.00	0.077069	0.071424	0.066466
$	754,000.00	0.076967	0.071329	0.066378
$	755,000.00	0.076865	0.071234	0.066290
$	756,000.00	0.076763	0.071140	0.066202
$	757,000.00	0.076662	0.071046	0.066115
$	758,000.00	0.076561	0.070953	0.066028
$	759,000.00	0.076460	0.070859	0.065941
$	760,000.00	0.076359	0.070766	0.065854
$	761,000.00	0.076259	0.070673	0.065767
$	762,000.00	0.076159	0.070580	0.065681
$	763,000.00	0.076059	0.070488	0.065595
$	764,000.00	0.075959	0.070395	0.065509
$	765,000.00	0.075860	0.070303	0.065424
$	766,000.00	0.075761	0.070211	0.065338
$	767,000.00	0.075662	0.070120	0.065253
$	768,000.00	0.075564	0.070029	0.065168
$	769,000.00	0.075466	0.069938	0.065083
$	770,000.00	0.075368	0.069847	0.064999
$	771,000.00	0.075270	0.069756	0.064914
$	772,000.00	0.075172	0.069666	0.064830
$	773,000.00	0.075075	0.069576	0.064746
$	774,000.00	0.074978	0.069486	0.064663
$	775,000.00	0.074881	0.069396	0.064579
$	776,000.00	0.074785	0.069307	0.064496
$	777,000.00	0.074689	0.069218	0.064413

$	778,000.00	0.074593	0.069129	0.064330
$	779,000.00	0.074497	0.069040	0.064248
$	780,000.00	0.074401	0.068951	0.064165
$	781,000.00	0.074306	0.068863	0.064083
$	782,000.00	0.074211	0.068775	0.064001
$	783,000.00	0.074116	0.068687	0.063920
$	784,000.00	0.074022	0.068599	0.063838
$	785,000.00	0.073927	0.068512	0.063757
$	786,000.00	0.073833	0.068425	0.063676
$	787,000.00	0.073740	0.068338	0.063595
$	788,000.00	0.073646	0.068251	0.063514
$	789,000.00	0.073553	0.068165	0.063433
$	790,000.00	0.073459	0.068078	0.063353
$	791,000.00	0.073367	0.067992	0.063273
$	792,000.00	0.073274	0.067907	0.063193
$	793,000.00	0.073182	0.067821	0.063113
$	794,000.00	0.073089	0.067736	0.063034
$	795,000.00	0.072997	0.067650	0.062955
$	796,000.00	0.072906	0.067565	0.062876
$	797,000.00	0.072814	0.067481	0.062797
$	798,000.00	0.072723	0.067396	0.062718
$	799,000.00	0.072632	0.067312	0.062640
$	800,000.00	0.072541	0.067228	0.062561
$	801,000.00	0.072451	0.067144	0.062483
$	802,000.00	0.072360	0.067060	0.062405
$	803,000.00	0.072270	0.066976	0.062328
$	804,000.00	0.072180	0.066893	0.062250
$	805,000.00	0.072091	0.066810	0.062173
$	806,000.00	0.072001	0.066727	0.062096
$	807,000.00	0.071912	0.066644	0.062019
$	808,000.00	0.071823	0.066562	0.061942
$	809,000.00	0.071734	0.066480	0.061865
$	810,000.00	0.071646	0.066398	0.061789
$	811,000.00	0.071557	0.066316	0.061713
$	812,000.00	0.071469	0.066234	0.061637
$	813,000.00	0.071381	0.066153	0.061561
$	814,000.00	0.071294	0.066071	0.061485
$	815,000.00	0.071206	0.065990	0.061410
$	816,000.00	0.071119	0.065909	0.061335
$	817,000.00	0.071032	0.065829	0.061259
$	818,000.00	0.070945	0.065748	0.061185
$	819,000.00	0.070858	0.065668	0.061110
$	820,000.00	0.070772	0.065588	0.061035
$	821,000.00	0.070686	0.065508	0.060961
$	822,000.00	0.070600	0.065428	0.060887
$	823,000.00	0.070514	0.065349	0.060813
$	824,000.00	0.070428	0.065269	0.060739
$	825,000.00	0.070343	0.065190	0.060665
$	826,000.00	0.070258	0.065111	0.060592
$	827,000.00	0.070173	0.065033	0.060519
$	828,000.00	0.070088	0.064954	0.060446
$	829,000.00	0.070004	0.064876	0.060373
$	830,000.00	0.069919	0.064798	0.060300
$	831,000.00	0.069835	0.064720	0.060227
$	832,000.00	0.069751	0.064642	0.060155
$	833,000.00	0.069667	0.064564	0.060083
$	834,000.00	0.069584	0.064487	0.060011
$	835,000.00	0.069501	0.064410	0.059939
$	836,000.00	0.069417	0.064333	0.059867
$	837,000.00	0.069335	0.064256	0.059796

$	838,000.00	0.069252	0.064179	0.059724
$	839,000.00	0.069169	0.064103	0.059653
$	840,000.00	0.069087	0.064026	0.059582
$	841,000.00	0.069005	0.063950	0.059511
$	842,000.00	0.068923	0.063874	0.059441
$	843,000.00	0.068841	0.063798	0.059370
$	844,000.00	0.068759	0.063723	0.059300
$	845,000.00	0.068678	0.063647	0.059230
$	846,000.00	0.068597	0.063572	0.059160
$	847,000.00	0.068516	0.063497	0.059090
$	848,000.00	0.068435	0.063422	0.059020
$	849,000.00	0.068355	0.063347	0.058951
$	850,000.00	0.068274	0.063273	0.058881
$	851,000.00	0.068194	0.063199	0.058812
$	852,000.00	0.068114	0.063124	0.058743
$	853,000.00	0.068034	0.063050	0.058674
$	854,000.00	0.067954	0.062977	0.058605
$	855,000.00	0.067875	0.062903	0.058537
$	856,000.00	0.067796	0.062829	0.058468
$	857,000.00	0.067716	0.062756	0.058400
$	858,000.00	0.067638	0.062683	0.058332
$	859,000.00	0.067559	0.062610	0.058264
$	860,000.00	0.067480	0.062537	0.058197
$	861,000.00	0.067402	0.062465	0.058129
$	862,000.00	0.067324	0.062392	0.058061
$	863,000.00	0.067246	0.062320	0.057994
$	864,000.00	0.067168	0.062248	0.057927
$	865,000.00	0.067090	0.062176	0.057860
$	866,000.00	0.067013	0.062104	0.057793
$	867,000.00	0.066935	0.062032	0.057727
$	868,000.00	0.066858	0.061961	0.057660
$	869,000.00	0.066781	0.061890	0.057594
$	870,000.00	0.066705	0.061818	0.057528
$	871,000.00	0.066628	0.061747	0.057462
$	872,000.00	0.066552	0.061677	0.057396
$	873,000.00	0.066475	0.061606	0.057330
$	874,000.00	0.066399	0.061535	0.057264
$	875,000.00	0.066323	0.061465	0.057199
$	876,000.00	0.066248	0.061395	0.057134
$	877,000.00	0.066172	0.061325	0.057068
$	878,000.00	0.066097	0.061255	0.057003
$	879,000.00	0.066022	0.061185	0.056939
$	880,000.00	0.065947	0.061116	0.056874
$	881,000.00	0.065872	0.061047	0.056809
$	882,000.00	0.065797	0.060977	0.056745
$	883,000.00	0.065723	0.060908	0.056681
$	884,000.00	0.065648	0.060839	0.056617
$	885,000.00	0.065574	0.060771	0.056553
$	886,000.00	0.065500	0.060702	0.056489
$	887,000.00	0.065426	0.060634	0.056425
$	888,000.00	0.065352	0.060565	0.056361
$	889,000.00	0.065279	0.060497	0.056298
$	890,000.00	0.065206	0.060429	0.056235
$	891,000.00	0.065132	0.060361	0.056172
$	892,000.00	0.065059	0.060294	0.056109
$	893,000.00	0.064987	0.060226	0.056046
$	894,000.00	0.064914	0.060159	0.055983
$	895,000.00	0.064841	0.060092	0.055921
$	896,000.00	0.064769	0.060025	0.055858
$	897,000.00	0.064697	0.059958	0.055796

$	898,000.00	0.064625	0.059891	0.055734
$	899,000.00	0.064553	0.059824	0.055672
$	900,000.00	0.064481	0.059758	0.055610
$	901,000.00	0.064410	0.059691	0.055548
$	902,000.00	0.064338	0.059625	0.055487
$	903,000.00	0.064267	0.059559	0.055425
$	904,000.00	0.064196	0.059493	0.055364
$	905,000.00	0.064125	0.059428	0.055303
$	906,000.00	0.064054	0.059362	0.055242
$	907,000.00	0.063983	0.059297	0.055181
$	908,000.00	0.063913	0.059231	0.055120
$	909,000.00	0.063843	0.059166	0.055059
$	910,000.00	0.063773	0.059101	0.054999
$	911,000.00	0.063703	0.059036	0.054939
$	912,000.00	0.063633	0.058971	0.054878
$	913,000.00	0.063563	0.058907	0.054818
$	914,000.00	0.063493	0.058842	0.054758
$	915,000.00	0.063424	0.058778	0.054698
$	916,000.00	0.063355	0.058714	0.054639
$	917,000.00	0.063286	0.058650	0.054579
$	918,000.00	0.063217	0.058586	0.054520
$	919,000.00	0.063148	0.058522	0.054460
$	920,000.00	0.063079	0.058459	0.054401
$	921,000.00	0.063011	0.058395	0.054342
$	922,000.00	0.062943	0.058332	0.054283
$	923,000.00	0.062874	0.058269	0.054224
$	924,000.00	0.062806	0.058206	0.054166
$	925,000.00	0.062738	0.058143	0.054107
$	926,000.00	0.062671	0.058080	0.054049
$	927,000.00	0.062603	0.058017	0.053990
$	928,000.00	0.062536	0.057955	0.053932
$	929,000.00	0.062468	0.057892	0.053874
$	930,000.00	0.062401	0.057830	0.053816
$	931,000.00	0.062334	0.057768	0.053758
$	932,000.00	0.062267	0.057706	0.053701
$	933,000.00	0.062200	0.057644	0.053643
$	934,000.00	0.062134	0.057582	0.053586
$	935,000.00	0.062067	0.057521	0.053528
$	936,000.00	0.062001	0.057459	0.053471
$	937,000.00	0.061935	0.057398	0.053414
$	938,000.00	0.061869	0.057337	0.053357
$	939,000.00	0.061803	0.057276	0.053300
$	940,000.00	0.061737	0.057215	0.053244
$	941,000.00	0.061672	0.057154	0.053187
$	942,000.00	0.061606	0.057093	0.053131
$	943,000.00	0.061541	0.057033	0.053074
$	944,000.00	0.061476	0.056972	0.053018
$	945,000.00	0.061411	0.056912	0.052962
$	946,000.00	0.061346	0.056852	0.052906
$	947,000.00	0.061281	0.056792	0.052850
$	948,000.00	0.061216	0.056732	0.052794
$	949,000.00	0.061152	0.056672	0.052739
$	950,000.00	0.061087	0.056613	0.052683
$	951,000.00	0.061023	0.056553	0.052628
$	952,000.00	0.060959	0.056494	0.052572
$	953,000.00	0.060895	0.056434	0.052517
$	954,000.00	0.060831	0.056375	0.052462
$	955,000.00	0.060768	0.056316	0.052407
$	956,000.00	0.060704	0.056257	0.052353
$	957,000.00	0.060641	0.056199	0.052298

$	958,000.00	0.060577	0.056140	0.052243
$	959,000.00	0.060514	0.056081	0.052189
$	960,000.00	0.060451	0.056023	0.052134
$	961,000.00	0.060388	0.055965	0.052080
$	962,000.00	0.060325	0.055906	0.052026
$	963,000.00	0.060263	0.055848	0.051972
$	964,000.00	0.060200	0.055790	0.051918
$	965,000.00	0.060138	0.055733	0.051864
$	966,000.00	0.060076	0.055675	0.051811
$	967,000.00	0.060013	0.055617	0.051757
$	968,000.00	0.059951	0.055560	0.051704
$	969,000.00	0.059890	0.055503	0.051650
$	970,000.00	0.059828	0.055445	0.051597
$	971,000.00	0.059766	0.055388	0.051544
$	972,000.00	0.059705	0.055331	0.051491
$	973,000.00	0.059643	0.055274	0.051438
$	974,000.00	0.059582	0.055218	0.051385
$	975,000.00	0.059521	0.055161	0.051332
$	976,000.00	0.059460	0.055105	0.051280
$	977,000.00	0.059399	0.055048	0.051227
$	978,000.00	0.059338	0.054992	0.051175
$	979,000.00	0.059278	0.054936	0.051123
$	980,000.00	0.059217	0.054880	0.051070
$	981,000.00	0.059157	0.054824	0.051018
$	982,000.00	0.059097	0.054768	0.050966
$	983,000.00	0.059037	0.054712	0.050915
$	984,000.00	0.058977	0.054657	0.050863
$	985,000.00	0.058917	0.054601	0.050811
$	986,000.00	0.058857	0.054546	0.050760
$	987,000.00	0.058797	0.054490	0.050708
$	988,000.00	0.058738	0.054435	0.050657
$	989,000.00	0.058678	0.054380	0.050606
$	990,000.00	0.058619	0.054325	0.050555
$	991,000.00	0.058560	0.054270	0.050504
$	992,000.00	0.058501	0.054216	0.050453
$	993,000.00	0.058442	0.054161	0.050402
$	994,000.00	0.058383	0.054107	0.050351
$	995,000.00	0.058325	0.054052	0.050301
$	996,000.00	0.058266	0.053998	0.050250
$	997,000.00	0.058208	0.053944	0.050200
$	998,000.00	0.058149	0.053890	0.050149
$	999,000.00	0.058091	0.053836	0.050099
$	1,000,000.00	0.058033	0.053782	0.050049
$	1,001,000.00	0.057975	0.053728	0.049999
$	1,002,000.00	0.057917	0.053675	0.049949
$	1,003,000.00	0.057859	0.053621	0.049899
$	1,004,000.00	0.057802	0.053568	0.049850
$	1,005,000.00	0.057744	0.053514	0.049800
$	1,006,000.00	0.057687	0.053461	0.049750
$	1,007,000.00	0.057630	0.053408	0.049701
$	1,008,000.00	0.057572	0.053355	0.049652
$	1,009,000.00	0.057515	0.053302	0.049603
$	1,010,000.00	0.057458	0.053250	0.049553
$	1,011,000.00	0.057402	0.053197	0.049504
$	1,012,000.00	0.057345	0.053144	0.049456
$	1,013,000.00	0.057288	0.053092	0.049407
$	1,014,000.00	0.057232	0.053039	0.049358
$	1,015,000.00	0.057175	0.052987	0.049309
$	1,016,000.00	0.057119	0.052935	0.049261
$	1,017,000.00	0.057063	0.052883	0.049212

$	1,018,000.00	0.057007	0.052831	0.049164
$	1,019,000.00	0.056951	0.052779	0.049116
$	1,020,000.00	0.056895	0.052727	0.049068
$	1,021,000.00	0.056839	0.052676	0.049020
$	1,022,000.00	0.056784	0.052624	0.048972
$	1,023,000.00	0.056728	0.052573	0.048924
$	1,024,000.00	0.056673	0.052521	0.048876
$	1,025,000.00	0.056618	0.052470	0.048828
$	1,026,000.00	0.056562	0.052419	0.048781
$	1,027,000.00	0.056507	0.052368	0.048733
$	1,028,000.00	0.056452	0.052317	0.048686
$	1,029,000.00	0.056397	0.052266	0.048638
$	1,030,000.00	0.056343	0.052216	0.048591
$	1,031,000.00	0.056288	0.052165	0.048544
$	1,032,000.00	0.056234	0.052114	0.048497
$	1,033,000.00	0.056179	0.052064	0.048450
$	1,034,000.00	0.056125	0.052014	0.048403
$	1,035,000.00	0.056071	0.051963	0.048357
$	1,036,000.00	0.056016	0.051913	0.048310
$	1,037,000.00	0.055962	0.051863	0.048263
$	1,038,000.00	0.055908	0.051813	0.048217
$	1,039,000.00	0.055855	0.051763	0.048170
$	1,040,000.00	0.055801	0.051713	0.048124
$	1,041,000.00	0.055747	0.051664	0.048078
$	1,042,000.00	0.055694	0.051614	0.048032
$	1,043,000.00	0.055640	0.051565	0.047986
$	1,044,000.00	0.055587	0.051515	0.047940
$	1,045,000.00	0.055534	0.051466	0.047894
$	1,046,000.00	0.055481	0.051417	0.047848
$	1,047,000.00	0.055428	0.051368	0.047802
$	1,048,000.00	0.055375	0.051319	0.047757
$	1,049,000.00	0.055322	0.051270	0.047711
$	1,050,000.00	0.055270	0.051221	0.047666
$	1,051,000.00	0.055217	0.051172	0.047620
$	1,052,000.00	0.055164	0.051124	0.047575
$	1,053,000.00	0.055112	0.051075	0.047530
$	1,054,000.00	0.055060	0.051027	0.047485
$	1,055,000.00	0.055008	0.050978	0.047440
$	1,056,000.00	0.054955	0.050930	0.047395
$	1,057,000.00	0.054904	0.050882	0.047350
$	1,058,000.00	0.054852	0.050834	0.047305
$	1,059,000.00	0.054800	0.050786	0.047261
$	1,060,000.00	0.054748	0.050738	0.047216
$	1,061,000.00	0.054697	0.050690	0.047172
$	1,062,000.00	0.054645	0.050642	0.047127
$	1,063,000.00	0.054594	0.050595	0.047083
$	1,064,000.00	0.054542	0.050547	0.047039
$	1,065,000.00	0.054491	0.050500	0.046994
$	1,066,000.00	0.054440	0.050452	0.046950
$	1,067,000.00	0.054389	0.050405	0.046906
$	1,068,000.00	0.054338	0.050358	0.046862
$	1,069,000.00	0.054287	0.050311	0.046819
$	1,070,000.00	0.054236	0.050264	0.046775
$	1,071,000.00	0.054186	0.050217	0.046731
$	1,072,000.00	0.054135	0.050170	0.046688
$	1,073,000.00	0.054085	0.050123	0.046644
$	1,074,000.00	0.054034	0.050076	0.046601
$	1,075,000.00	0.053984	0.050030	0.046557
$	1,076,000.00	0.053934	0.049983	0.046514
$	1,077,000.00	0.053884	0.049937	0.046471

$	1,078,000.00	0.053834	0.049891	0.046428
$	1,079,000.00	0.053784	0.049844	0.046385
$	1,080,000.00	0.053734	0.049798	0.046342
$	1,081,000.00	0.053685	0.049752	0.046299
$	1,082,000.00	0.053635	0.049706	0.046256
$	1,083,000.00	0.053585	0.049660	0.046213
$	1,084,000.00	0.053536	0.049614	0.046171
$	1,085,000.00	0.053487	0.049569	0.046128
$	1,086,000.00	0.053437	0.049523	0.046086
$	1,087,000.00	0.053388	0.049477	0.046043
$	1,088,000.00	0.053339	0.049432	0.046001
$	1,089,000.00	0.053290	0.049387	0.045959
$	1,090,000.00	0.053241	0.049341	0.045917
$	1,091,000.00	0.053192	0.049296	0.045874
$	1,092,000.00	0.053144	0.049251	0.045832
$	1,093,000.00	0.053095	0.049206	0.045790
$	1,094,000.00	0.053047	0.049161	0.045749
$	1,095,000.00	0.052998	0.049116	0.045707
$	1,096,000.00	0.052950	0.049071	0.045665
$	1,097,000.00	0.052902	0.049026	0.045624
$	1,098,000.00	0.052853	0.048982	0.045582
$	1,099,000.00	0.052805	0.048937	0.045540
$	1,100,000.00	0.052757	0.048893	0.045499
$	1,101,000.00	0.052709	0.048848	0.045458
$	1,102,000.00	0.052662	0.048804	0.045417
$	1,103,000.00	0.052614	0.048760	0.045375
$	1,104,000.00	0.052566	0.048716	0.045334
$	1,105,000.00	0.052519	0.048671	0.045293
$	1,106,000.00	0.052471	0.048627	0.045252
$	1,107,000.00	0.052424	0.048584	0.045211
$	1,108,000.00	0.052376	0.048540	0.045171
$	1,109,000.00	0.052329	0.048496	0.045130
$	1,110,000.00	0.052282	0.048452	0.045089
$	1,111,000.00	0.052235	0.048409	0.045049
$	1,112,000.00	0.052188	0.048365	0.045008
$	1,113,000.00	0.052141	0.048322	0.044968
$	1,114,000.00	0.052094	0.048278	0.044927
$	1,115,000.00	0.052048	0.048235	0.044887
$	1,116,000.00	0.052001	0.048192	0.044847
$	1,117,000.00	0.051954	0.048149	0.044807
$	1,118,000.00	0.051908	0.048106	0.044767
$	1,119,000.00	0.051861	0.048063	0.044727
$	1,120,000.00	0.051815	0.048020	0.044687
$	1,121,000.00	0.051769	0.047977	0.044647
$	1,122,000.00	0.051723	0.047934	0.044607
$	1,123,000.00	0.051677	0.047891	0.044567
$	1,124,000.00	0.051631	0.047849	0.044528
$	1,125,000.00	0.051585	0.047806	0.044488
$	1,126,000.00	0.051539	0.047764	0.044448
$	1,127,000.00	0.051493	0.047721	0.044409
$	1,128,000.00	0.051448	0.047679	0.044370
$	1,129,000.00	0.051402	0.047637	0.044330
$	1,130,000.00	0.051357	0.047595	0.044291
$	1,131,000.00	0.051311	0.047553	0.044252
$	1,132,000.00	0.051266	0.047511	0.044213
$	1,133,000.00	0.051221	0.047469	0.044174
$	1,134,000.00	0.051175	0.047427	0.044135
$	1,135,000.00	0.051130	0.047385	0.044096
$	1,136,000.00	0.051085	0.047343	0.044057
$	1,137,000.00	0.051040	0.047302	0.044018

$	1,138,000.00	0.050996	0.047260	0.043980
$	1,139,000.00	0.050951	0.047219	0.043941
$	1,140,000.00	0.050906	0.047177	0.043903
$	1,141,000.00	0.050862	0.047136	0.043864
$	1,142,000.00	0.050817	0.047095	0.043826
$	1,143,000.00	0.050773	0.047053	0.043787
$	1,144,000.00	0.050728	0.047012	0.043749
$	1,145,000.00	0.050684	0.046971	0.043711
$	1,146,000.00	0.050640	0.046930	0.043673
$	1,147,000.00	0.050595	0.046889	0.043635
$	1,148,000.00	0.050551	0.046848	0.043597
$	1,149,000.00	0.050507	0.046808	0.043559
$	1,150,000.00	0.050463	0.046767	0.043521
$	1,151,000.00	0.050420	0.046726	0.043483
$	1,152,000.00	0.050376	0.046686	0.043445
$	1,153,000.00	0.050332	0.046645	0.043408
$	1,154,000.00	0.050289	0.046605	0.043370
$	1,155,000.00	0.050245	0.046565	0.043332
$	1,156,000.00	0.050202	0.046524	0.043295
$	1,157,000.00	0.050158	0.046484	0.043258
$	1,158,000.00	0.050115	0.046444	0.043220
$	1,159,000.00	0.050072	0.046404	0.043183
$	1,160,000.00	0.050028	0.046364	0.043146
$	1,161,000.00	0.049985	0.046324	0.043109
$	1,162,000.00	0.049942	0.046284	0.043071
$	1,163,000.00	0.049899	0.046244	0.043034
$	1,164,000.00	0.049857	0.046204	0.042997
$	1,165,000.00	0.049814	0.046165	0.042961
$	1,166,000.00	0.049771	0.046125	0.042924
$	1,167,000.00	0.049728	0.046086	0.042887
$	1,168,000.00	0.049686	0.046046	0.042850
$	1,169,000.00	0.049643	0.046007	0.042814
$	1,170,000.00	0.049601	0.045968	0.042777
$	1,171,000.00	0.049558	0.045928	0.042740
$	1,172,000.00	0.049516	0.045889	0.042704
$	1,173,000.00	0.049474	0.045850	0.042668
$	1,174,000.00	0.049432	0.045811	0.042631
$	1,175,000.00	0.049390	0.045772	0.042595
$	1,176,000.00	0.049348	0.045733	0.042559
$	1,177,000.00	0.049306	0.045694	0.042523
$	1,178,000.00	0.049264	0.045655	0.042486
$	1,179,000.00	0.049222	0.045617	0.042450
$	1,180,000.00	0.049181	0.045578	0.042414
$	1,181,000.00	0.049139	0.045539	0.042378
$	1,182,000.00	0.049097	0.045501	0.042343
$	1,183,000.00	0.049056	0.045462	0.042307
$	1,184,000.00	0.049014	0.045424	0.042271
$	1,185,000.00	0.048973	0.045386	0.042235
$	1,186,000.00	0.048932	0.045347	0.042200
$	1,187,000.00	0.048890	0.045309	0.042164
$	1,188,000.00	0.048849	0.045271	0.042129
$	1,189,000.00	0.048808	0.045233	0.042093
$	1,190,000.00	0.048767	0.045195	0.042058
$	1,191,000.00	0.048726	0.045157	0.042023
$	1,192,000.00	0.048685	0.045119	0.041987
$	1,193,000.00	0.048645	0.045081	0.041952
$	1,194,000.00	0.048604	0.045044	0.041917
$	1,195,000.00	0.048563	0.045006	0.041882
$	1,196,000.00	0.048523	0.044968	0.041847
$	1,197,000.00	0.048482	0.044931	0.041812

$	1,198,000.00	0.048442	0.044893	0.041777
$	1,199,000.00	0.048401	0.044856	0.041742
$	1,200,000.00	0.048361	0.044818	0.041708
$	1,201,000.00	0.048321	0.044781	0.041673
$	1,202,000.00	0.048280	0.044744	0.041638
$	1,203,000.00	0.048240	0.044707	0.041603
$	1,204,000.00	0.048200	0.044669	0.041569
$	1,205,000.00	0.048160	0.044632	0.041534
$	1,206,000.00	0.048120	0.044595	0.041500
$	1,207,000.00	0.048080	0.044558	0.041466
$	1,208,000.00	0.048041	0.044522	0.041431
$	1,209,000.00	0.048001	0.044485	0.041397
$	1,210,000.00	0.047961	0.044448	0.041363
$	1,211,000.00	0.047922	0.044411	0.041329
$	1,212,000.00	0.047882	0.044375	0.041295
$	1,213,000.00	0.047843	0.044338	0.041261
$	1,214,000.00	0.047803	0.044301	0.041227
$	1,215,000.00	0.047764	0.044265	0.041193
$	1,216,000.00	0.047725	0.044229	0.041159
$	1,217,000.00	0.047685	0.044192	0.041125
$	1,218,000.00	0.047646	0.044156	0.041091
$	1,219,000.00	0.047607	0.044120	0.041057
$	1,220,000.00	0.047568	0.044084	0.041024
$	1,221,000.00	0.047529	0.044048	0.040990
$	1,222,000.00	0.047490	0.044011	0.040957
$	1,223,000.00	0.047451	0.043975	0.040923
$	1,224,000.00	0.047413	0.043940	0.040890
$	1,225,000.00	0.047374	0.043904	0.040856
$	1,226,000.00	0.047335	0.043868	0.040823
$	1,227,000.00	0.047297	0.043832	0.040790
$	1,228,000.00	0.047258	0.043796	0.040757
$	1,229,000.00	0.047220	0.043761	0.040723
$	1,230,000.00	0.047181	0.043725	0.040690
$	1,231,000.00	0.047143	0.043690	0.040657
$	1,232,000.00	0.047105	0.043654	0.040624
$	1,233,000.00	0.047067	0.043619	0.040591
$	1,234,000.00	0.047028	0.043583	0.040558
$	1,235,000.00	0.046990	0.043548	0.040526
$	1,236,000.00	0.046952	0.043513	0.040493
$	1,237,000.00	0.046914	0.043478	0.040460
$	1,238,000.00	0.046876	0.043443	0.040427
$	1,239,000.00	0.046839	0.043408	0.040395
$	1,240,000.00	0.046801	0.043373	0.040362
$	1,241,000.00	0.046763	0.043338	0.040330
$	1,242,000.00	0.046725	0.043303	0.040297
$	1,243,000.00	0.046688	0.043268	0.040265
$	1,244,000.00	0.046650	0.043233	0.040232
$	1,245,000.00	0.046613	0.043198	0.040200
$	1,246,000.00	0.046575	0.043164	0.040168
$	1,247,000.00	0.046538	0.043129	0.040136
$	1,248,000.00	0.046501	0.043095	0.040103
$	1,249,000.00	0.046464	0.043060	0.040071
$	1,250,000.00	0.046426	0.043026	0.040039
$	1,251,000.00	0.046389	0.042991	0.040007
$	1,252,000.00	0.046352	0.042957	0.039975
$	1,253,000.00	0.046315	0.042923	0.039943
$	1,254,000.00	0.046278	0.042888	0.039911
$	1,255,000.00	0.046241	0.042854	0.039880
$	1,256,000.00	0.046205	0.042820	0.039848
$	1,257,000.00	0.046168	0.042786	0.039816

$ 1,258,000.00	0.046131	0.042752	0.039785
$ 1,259,000.00	0.046095	0.042718	0.039753
$ 1,260,000.00	0.046058	0.042684	0.039721
$ 1,261,000.00	0.046021	0.042650	0.039690
$ 1,262,000.00	0.045985	0.042616	0.039658
$ 1,263,000.00	0.045949	0.042583	0.039627
$ 1,264,000.00	0.045912	0.042549	0.039596
$ 1,265,000.00	0.045876	0.042515	0.039564
$ 1,266,000.00	0.045840	0.042482	0.039533
$ 1,267,000.00	0.045803	0.042448	0.039502
$ 1,268,000.00	0.045767	0.042415	0.039471
$ 1,269,000.00	0.045731	0.042381	0.039440
$ 1,270,000.00	0.045695	0.042348	0.039409
$ 1,271,000.00	0.045659	0.042315	0.039378
$ 1,272,000.00	0.045623	0.042281	0.039347
$ 1,273,000.00	0.045588	0.042248	0.039316
$ 1,274,000.00	0.045552	0.042215	0.039285
$ 1,275,000.00	0.045516	0.042182	0.039254
$ 1,276,000.00	0.045480	0.042149	0.039223
$ 1,277,000.00	0.045445	0.042116	0.039193
$ 1,278,000.00	0.045409	0.042083	0.039162
$ 1,279,000.00	0.045374	0.042050	0.039131
$ 1,280,000.00	0.045338	0.042017	0.039101
$ 1,281,000.00	0.045303	0.041984	0.039070
$ 1,282,000.00	0.045268	0.041952	0.039040
$ 1,283,000.00	0.045232	0.041919	0.039009
$ 1,284,000.00	0.045197	0.041886	0.038979
$ 1,285,000.00	0.045162	0.041854	0.038949
$ 1,286,000.00	0.045127	0.041821	0.038918
$ 1,287,000.00	0.045092	0.041789	0.038888
$ 1,288,000.00	0.045057	0.041756	0.038858
$ 1,289,000.00	0.045022	0.041724	0.038828
$ 1,290,000.00	0.044987	0.041691	0.038798
$ 1,291,000.00	0.044952	0.041659	0.038768
$ 1,292,000.00	0.044917	0.041627	0.038738
$ 1,293,000.00	0.044882	0.041595	0.038708
$ 1,294,000.00	0.044848	0.041563	0.038678
$ 1,295,000.00	0.044813	0.041531	0.038648
$ 1,296,000.00	0.044779	0.041498	0.038618
$ 1,297,000.00	0.044744	0.041466	0.038588
$ 1,298,000.00	0.044710	0.041435	0.038559
$ 1,299,000.00	0.044675	0.041403	0.038529
$ 1,300,000.00	0.044641	0.041371	0.038499
$ 1,301,000.00	0.044606	0.041339	0.038470
$ 1,302,000.00	0.044572	0.041307	0.038440

Los contribuyentes cuyos ingresos propios sean inferiores a 49, 46 y 42 mil pesos, correspondientes a las áreas geográficas A, B y C, respectivamente, su factor de reducción anual será de 1.

Si el ingreso del contribuyente se localiza entre dos tramos de la tabla, se tomará el más cercano a la cantidad del ingreso; si se encuentra a la misma distancia se tomará la más baja.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 14 de enero de 2000.- En ausencia del Secretario de Hacienda y Crédito Público y del Subsecretario de Hacienda y Crédito Público, y con fundamento en el artículo 105 del Reglamento Interior de esta Secretaría, el Subsecretario de Ingresos, **Tomás Ruiz**.- Rúbrica.

Anexo 8 de la Resolución de Facilidades Administrativas en el Régimen Simplificado para el cuarto trimestre de 1999

Tabla anual de impuesto sobre la renta para pequeños contribuyentes dedicados a la agricultura, ganadería, pesca y silvicultura, correspondiente al periodo octubre-diciembre de 1999.

GANANCIA			IMPUESTO

DISMINUIDA	TRIMESTRAL CAUSADO
4,900.00	1.27
5,000.00	6.27
5,100.00	11.27
5,200.00	16.27
5,300.00	21.27
5,400.00	26.27
5,500.00	31.27
5,600.00	36.27
5,700.00	41.27
5,800.00	46.27
5,900.00	51.27
6,000.00	56.27
6,100.00	61.27
6,200.00	66.27
6,300.00	71.27
6,400.00	76.27
6,500.00	81.27
6,600.00	86.27
6,700.00	91.27
6,800.00	96.27
6,900.00	101.27
7,000.00	106.27
7,100.00	111.27
7,200.00	116.27
7,300.00	121.27
7,400.00	126.27
7,500.00	131.27
7,600.00	136.27
7,700.00	141.27
7,800.00	146.27
7,900.00	151.27
8,000.00	156.27
8,100.00	161.27
8,200.00	166.27
8,300.00	171.27
8,400.00	176.27
8,500.00	181.27
8,600.00	186.27
8,700.00	191.27
8,800.00	196.27
8,900.00	201.27
9,000.00	206.27
9,100.00	211.27
9,200.00	216.27
9,300.00	221.27
9,400.00	226.27
9,500.00	231.27
9,600.00	236.27
9,700.00	242.75
9,800.00	251.25
9,900.00	259.75
10,000.00	268.25
10,100.00	276.75
10,200.00	285.25
10,300.00	293.75
10,400.00	302.25
10,500.00	310.75
10,600.00	319.25

10,700.00	327.75
10,800.00	336.25
10,900.00	344.75
11,000.00	353.25
11,100.00	361.75
11,200.00	370.25
11,300.00	378.75
11,400.00	387.25
11,500.00	395.75
11,600.00	404.25
11,700.00	412.75
11,800.00	421.25
11,900.00	429.75
12,000.00	438.25
12,100.00	446.75
12,200.00	455.25
12,300.00	463.75
12,400.00	472.25
12,500.00	480.75
12,600.00	489.25
12,700.00	497.75
12,800.00	506.25
12,900.00	514.75
13,000.00	523.25
13,100.00	531.75
13,200.00	540.25
13,300.00	548.75
13,400.00	557.25
13,500.00	565.75
13,600.00	574.25
13,700.00	582.75
13,800.00	591.25
13,900.00	599.75
14,000.00	608.25
14,100.00	616.75
14,200.00	625.25
14,300.00	633.75
14,400.00	642.25
14,500.00	650.75
14,600.00	659.25
14,700.00	667.75
14,800.00	676.25
14,900.00	684.75
15,000.00	693.25
15,100.00	701.75
15,200.00	710.25
15,300.00	718.75
15,400.00	727.25
15,500.00	735.75
15,600.00	744.25
15,700.00	752.75
15,800.00	761.25
15,900.00	769.75
16,000.00	778.25
16,100.00	786.75
16,200.00	795.25
16,300.00	803.75
16,400.00	812.25
16,500.00	820.75
16,600.00	829.25

16,700.00	837.75
16,800.00	846.25
16,900.00	854.75
17,000.00	864.38
17,100.00	876.88
17,200.00	889.38
17,300.00	901.88
17,400.00	914.38
17,500.00	926.88
17,600.00	939.38
17,700.00	951.88
17,800.00	964.38
17,900.00	976.88
18,000.00	989.38
18,100.00	1,001.88
18,200.00	1,014.38
18,300.00	1,026.88
18,400.00	1,039.38
18,500.00	1,051.88
18,600.00	1,064.38
18,700.00	1,076.88
18,800.00	1,089.38
18,900.00	1,101.88
19,000.00	1,114.38
19,100.00	1,126.88
19,200.00	1,139.38
19,300.00	1,151.88
19,400.00	1,164.38
19,500.00	1,176.88
19,600.00	1,189.38
19,700.00	1,201.88
19,800.00	1,216.86
19,900.00	1,232.86
20,000.00	1,248.86
20,100.00	1,264.86
20,200.00	1,280.86
20,300.00	1,296.86
20,400.00	1,312.86
20,500.00	1,328.86
20,600.00	1,344.86
20,700.00	1,360.86
20,800.00	1,376.86
20,900.00	1,392.86
21,000.00	1,408.86
21,100.00	1,424.86
21,200.00	1,440.86
21,300.00	1,456.86
21,400.00	1,472.86
21,500.00	1,488.86
21,600.00	1,504.86
21,700.00	1,520.86
21,800.00	1,536.86
21,900.00	1,552.86
22,000.00	1,568.86
22,100.00	1,584.86
22,200.00	1,600.86
22,300.00	1,616.86
22,400.00	1,632.86
22,500.00	1,648.86
22,600.00	1,664.86

22,700.00	1,680.86
22,800.00	1,696.86
22,900.00	1,712.86
23,000.00	1,728.86
23,100.00	1,744.86
23,200.00	1,760.86
23,300.00	1,776.86
23,400.00	1,792.86
23,500.00	1,808.86
23,600.00	1,824.86
23,700.00	1,841.24
23,800.00	1,857.74
23,900.00	1,874.24
24,000.00	1,890.74
24,100.00	1,907.24
24,200.00	1,923.74
24,300.00	1,940.24
24,400.00	1,956.74
24,500.00	1,973.24
24,600.00	1,989.74
24,700.00	2,006.24
24,800.00	2,022.74
24,900.00	2,039.24
25,000.00	2,055.74
25,100.00	2,072.24
25,200.00	2,088.74
25,300.00	2,105.24
25,400.00	2,121.74
25,500.00	2,138.24
25,600.00	2,154.74
25,700.00	2,171.24
25,800.00	2,187.74
25,900.00	2,204.24
26,000.00	2,220.74
26,100.00	2,237.24
26,200.00	2,253.74
26,300.00	2,270.24
26,400.00	2,286.74
26,500.00	2,303.24
26,600.00	2,319.74
26,700.00	2,336.24
26,800.00	2,352.74
26,900.00	2,369.24
27,000.00	2,385.74
27,100.00	2,402.24
27,200.00	2,418.74
27,300.00	2,435.24
27,400.00	2,451.74
27,500.00	2,468.24
27,600.00	2,484.74
27,700.00	2,501.24
27,800.00	2,517.74
27,900.00	2,534.24
28,000.00	2,550.74
28,100.00	2,567.24
28,200.00	2,583.74
28,300.00	2,600.24
28,400.00	2,616.74
28,500.00	2,633.24
28,600.00	2,649.74

28,700.00	2,666.24
28,800.00	2,682.74
28,900.00	2,699.24
29,000.00	2,715.74
29,100.00	2,732.24
29,200.00	2,748.74
29,300.00	2,765.24
29,400.00	2,781.74
29,500.00	2,798.24
29,600.00	2,814.74
29,700.00	2,831.24
29,800.00	2,847.74
29,900.00	2,864.24
30,000.00	2,880.74
30,100.00	2,897.24
30,200.00	2,913.74
30,300.00	2,930.24
30,400.00	2,946.74
30,500.00	2,963.24
30,600.00	2,979.74
30,700.00	2,996.24
30,800.00	3,012.74
30,900.00	3,029.24
31,000.00	3,045.74
31,100.00	3,062.24
31,200.00	3,078.74
31,300.00	3,095.24
31,400.00	3,111.74
31,500.00	3,128.24
31,600.00	3,144.74
31,700.00	3,161.24
31,800.00	3,177.74
31,900.00	3,194.24
32,000.00	3,210.74
32,100.00	3,227.24
32,200.00	3,243.74
32,300.00	3,260.24
32,400.00	3,276.74
32,500.00	3,293.24
32,600.00	3,309.74
32,700.00	3,326.24
32,800.00	3,342.74
32,900.00	3,359.24
33,000.00	3,375.74
33,100.00	3,392.24
33,200.00	3,408.74
33,300.00	3,425.24
33,400.00	3,441.74
33,500.00	3,458.24
33,600.00	3,474.74
33,700.00	3,491.24
33,800.00	3,507.74
33,900.00	3,524.24
34,000.00	3,540.74
34,100.00	3,557.24
34,200.00	3,573.74
34,300.00	3,590.24
34,400.00	3,606.74
34,500.00	3,623.24
34,600.00	3,639.74

34,700.00	3,656.24
34,800.00	3,672.74
34,900.00	3,689.24
35,000.00	3,705.74
35,100.00	3,722.24
35,200.00	3,738.74
35,300.00	3,755.24
35,400.00	3,771.74
35,500.00	3,788.24
35,600.00	3,804.74
35,700.00	3,821.24
35,800.00	3,837.74
35,900.00	3,854.24
36,000.00	3,870.74
36,100.00	3,887.24
36,200.00	3,903.74
36,300.00	3,920.24
36,400.00	3,936.74
36,500.00	3,953.24
36,600.00	3,969.74
36,700.00	3,986.24
36,800.00	4,002.74
36,900.00	4,019.24
37,000.00	4,035.74
37,100.00	4,052.24
37,200.00	4,068.74
37,300.00	4,085.24
37,400.00	4,101.74
37,500.00	4,118.24
37,600.00	4,134.74
37,700.00	4,151.24
37,800.00	4,167.74
37,900.00	4,184.24
38,000.00	4,200.74
38,100.00	4,217.24
38,200.00	4,233.74
38,300.00	4,250.24
38,400.00	4,266.74
38,500.00	4,283.24
38,600.00	4,299.74
38,700.00	4,316.24
38,800.00	4,332.74
38,900.00	4,349.24
39,000.00	4,365.74
39,100.00	4,382.24
39,200.00	4,398.74
39,300.00	4,415.24
39,400.00	4,431.74
39,500.00	4,448.24
39,600.00	4,464.74
39,700.00	4,481.24
39,800.00	4,497.74
39,900.00	4,514.24
40,000.00	4,530.74
40,100.00	4,547.24
40,200.00	4,563.74
40,300.00	4,580.24
40,400.00	4,596.74
40,500.00	4,613.24
40,600.00	4,629.74

40,700.00	4,646.24
40,800.00	4,662.74
40,900.00	4,679.24
41,000.00	4,695.74
41,100.00	4,712.24
41,200.00	4,728.74
41,300.00	4,745.24
41,400.00	4,761.74
41,500.00	4,778.24
41,600.00	4,794.74
41,700.00	4,811.24
41,800.00	4,827.74
41,900.00	4,844.24
42,000.00	4,860.74
42,100.00	4,877.24
42,200.00	4,893.74
42,300.00	4,910.24
42,400.00	4,926.74
42,500.00	4,943.24
42,600.00	4,959.74
42,700.00	4,976.24
42,800.00	4,992.74
42,900.00	5,009.24
43,000.00	5,025.74
43,100.00	5,042.24
43,200.00	5,058.74
43,300.00	5,075.24
43,400.00	5,091.74
43,500.00	5,108.24
43,600.00	5,124.74
43,700.00	5,141.24
43,800.00	5,157.74
43,900.00	5,174.24
44,000.00	5,190.74
44,100.00	5,207.24
44,200.00	5,223.74
44,300.00	5,240.24
44,400.00	5,256.74
44,500.00	5,273.24
44,600.00	5,289.74
44,700.00	5,306.24
44,800.00	5,322.74
44,900.00	5,339.24
45,000.00	5,355.74
45,100.00	5,372.24
45,200.00	5,388.74
45,300.00	5,405.24
45,400.00	5,421.74
45,500.00	5,438.24
45,600.00	5,454.74
45,700.00	5,471.24
45,800.00	5,487.74
45,900.00	5,504.24
46,000.00	5,520.74
46,100.00	5,537.24
46,200.00	5,553.74
46,300.00	5,570.24
46,400.00	5,586.74
46,500.00	5,603.24
46,600.00	5,619.74

46,700.00	5,636.24
46,800.00	5,652.74
46,900.00	5,669.24
47,000.00	5,685.74
47,100.00	5,702.24
47,200.00	5,718.74
47,300.00	5,735.24
47,400.00	5,751.74
47,500.00	5,768.24
47,600.00	5,784.74
47,700.00	5,801.55
47,800.00	5,818.55
47,900.00	5,835.55
48,000.00	5,852.55
48,100.00	5,869.55
48,200.00	5,886.55
48,300.00	5,903.55
48,400.00	5,920.55
48,500.00	5,937.55
48,600.00	5,954.55
48,700.00	5,971.55
48,800.00	5,988.55
48,900.00	6,005.55
49,000.00	6,022.55
49,100.00	6,039.55
49,200.00	6,056.55
49,300.00	6,073.55
49,400.00	6,090.55
49,500.00	6,107.55
49,600.00	6,124.55
49,700.00	6,141.55
49,800.00	6,158.55
49,900.00	6,175.55
50,000.00	6,192.55
50,100.00	6,209.55
50,200.00	6,226.55
50,300.00	6,243.55
50,400.00	6,260.55
50,500.00	6,277.55
50,600.00	6,294.55
50,700.00	6,311.55
50,800.00	6,328.55
50,900.00	6,345.55
51,000.00	6,362.55
51,100.00	6,379.55
51,200.00	6,396.55
51,300.00	6,413.55
51,400.00	6,430.55
51,500.00	6,447.55
51,600.00	6,464.55
51,700.00	6,481.55
51,800.00	6,498.55
51,900.00	6,515.55
52,000.00	6,532.55
52,100.00	6,549.55
52,200.00	6,566.55
52,300.00	6,583.55
52,400.00	6,600.55
52,500.00	6,617.55
52,600.00	6,634.55

52,700.00	6,651.55
52,800.00	6,668.55
52,900.00	6,685.55
53,000.00	6,702.55
53,100.00	6,719.55
53,200.00	6,736.55
53,300.00	6,753.55
53,400.00	6,770.55
53,500.00	6,787.55
53,600.00	6,804.55
53,700.00	6,821.55
53,800.00	6,838.55
53,900.00	6,855.55
54,000.00	6,872.55
54,100.00	6,889.55
54,200.00	6,906.55
54,300.00	6,923.55
54,400.00	6,940.55
54,500.00	6,957.55
54,600.00	6,974.55
54,700.00	6,991.55
54,800.00	7,008.55
54,900.00	7,025.55
55,000.00	7,042.55
55,100.00	7,059.55
55,200.00	7,076.55
55,300.00	7,093.55
55,400.00	7,110.55
55,500.00	7,127.55
55,600.00	7,144.55
55,700.00	7,161.55
55,800.00	7,178.55
55,900.00	7,195.55
56,000.00	7,212.55
56,100.00	7,229.55
56,200.00	7,246.55
56,300.00	7,263.55
56,400.00	7,280.55
56,500.00	7,297.55
56,600.00	7,314.55
56,700.00	7,331.55
56,800.00	7,348.55
56,900.00	7,365.55
57,000.00	7,382.55
57,100.00	7,399.55
57,200.00	7,416.55
57,300.00	7,433.55
57,400.00	7,450.55
57,500.00	7,467.55
57,600.00	7,484.55
57,700.00	7,501.55
57,800.00	7,518.55
57,900.00	7,535.55
58,000.00	7,552.55
58,100.00	7,569.55
58,200.00	7,586.55
58,300.00	7,603.55
58,400.00	7,620.55
58,500.00	7,637.55
58,600.00	7,654.55

58,700.00	7,671.55
58,800.00	7,688.55
58,900.00	7,705.55
59,000.00	7,722.55
59,100.00	7,739.55
59,200.00	7,756.55
59,300.00	7,773.55
59,400.00	7,790.55
59,500.00	7,807.55
59,600.00	7,824.55
59,700.00	7,841.55
59,800.00	7,858.55
59,900.00	7,875.55
60,000.00	7,892.55
60,100.00	7,909.55
60,200.00	7,926.55
60,300.00	7,943.55
60,400.00	7,960.55
60,500.00	7,977.55
60,600.00	7,994.55
60,700.00	8,011.55
60,800.00	8,028.55
60,900.00	8,045.55
61,000.00	8,062.55
61,100.00	8,079.55
61,200.00	8,096.55
61,300.00	8,113.55
61,400.00	8,130.55
61,500.00	8,147.55
61,600.00	8,164.55
61,700.00	8,181.55
61,800.00	8,198.55
61,900.00	8,215.55
62,000.00	8,232.55
62,100.00	8,249.55
62,200.00	8,266.55
62,300.00	8,283.55
62,400.00	8,300.55
62,500.00	8,317.55
62,600.00	8,334.55
62,700.00	8,351.55
62,800.00	8,368.55
62,900.00	8,385.55
63,000.00	8,402.55
63,100.00	8,419.55
63,200.00	8,436.55
63,300.00	8,453.55
63,400.00	8,470.55
63,500.00	8,487.55
63,600.00	8,504.55
63,700.00	8,521.55
63,800.00	8,538.55
63,900.00	8,555.55
64,000.00	8,572.55
64,100.00	8,589.55
64,200.00	8,606.55
64,300.00	8,623.55
64,400.00	8,640.55
64,500.00	8,657.55
64,600.00	8,674.55

64,700.00	8,691.55
64,800.00	8,708.55
64,900.00	8,725.55
65,000.00	8,742.55
65,100.00	8,759.55
65,200.00	8,776.55
65,300.00	8,793.55
65,400.00	8,810.55
65,500.00	8,827.55
65,600.00	8,844.55
65,700.00	8,861.55
65,800.00	8,878.55
65,900.00	8,895.55
66,000.00	8,912.55
66,100.00	8,929.55
66,200.00	8,946.55
66,300.00	8,963.55
66,400.00	8,980.55
66,500.00	8,997.55
66,600.00	9,014.55
66,700.00	9,031.55
66,800.00	9,048.55
66,900.00	9,065.55
67,000.00	9,082.55
67,100.00	9,099.55
67,200.00	9,116.55
67,300.00	9,133.55
67,400.00	9,150.55
67,500.00	9,167.55
67,600.00	9,184.55
67,700.00	9,201.55
67,800.00	9,218.55
67,900.00	9,235.55
68,000.00	9,252.55
68,100.00	9,269.55
68,200.00	9,286.55
68,300.00	9,303.55
68,400.00	9,320.55
68,500.00	9,337.55
68,600.00	9,354.55
68,700.00	9,371.55
68,800.00	9,388.55
68,900.00	9,405.55
69,000.00	9,422.55
69,100.00	9,439.55
69,200.00	9,456.55
69,300.00	9,473.55
69,400.00	9,490.55
69,500.00	9,507.55
69,600.00	9,524.55
69,700.00	9,541.55
69,800.00	9,558.55
69,900.00	9,575.55
70,000.00	9,592.55
70,100.00	9,609.55
70,200.00	9,626.55
70,300.00	9,643.55
70,400.00	9,660.55
70,500.00	9,677.55
70,600.00	9,694.55

70,700.00	9,711.55
70,800.00	9,728.55
70,900.00	9,745.55
71,000.00	9,762.55
71,100.00	9,779.55
71,200.00	9,796.55
71,300.00	9,813.55
71,400.00	9,830.55
71,500.00	9,847.55
71,600.00	9,864.55
71,700.00	9,881.55
71,800.00	9,898.55
71,900.00	9,915.55
72,000.00	9,932.55
72,100.00	9,949.55
72,200.00	9,966.55
72,300.00	9,983.55
72,400.00	10,000.55
72,500.00	10,017.55
72,600.00	10,034.55
72,700.00	10,051.55
72,800.00	10,068.55
72,900.00	10,085.55
73,000.00	10,102.55
73,100.00	10,119.55
73,200.00	10,136.55
73,300.00	10,153.55
73,400.00	10,170.55
73,500.00	10,187.55
73,600.00	10,204.55
73,700.00	10,221.55
73,800.00	10,238.55
73,900.00	10,255.55
74,000.00	10,272.55
74,100.00	10,289.55
74,200.00	10,306.55
74,300.00	10,323.55
74,400.00	10,340.55
74,500.00	10,357.55
74,600.00	10,374.55
74,700.00	10,391.55
74,800.00	10,408.55
74,900.00	10,425.55
75,000.00	10,442.55
75,100.00	10,459.55
75,200.00	10,476.55
75,300.00	10,493.55
75,400.00	10,510.55
75,500.00	10,527.55
75,600.00	10,544.55
75,700.00	10,561.55
75,800.00	10,578.55
75,900.00	10,595.55
76,000.00	10,612.55
76,100.00	10,629.55
76,200.00	10,646.55
76,300.00	10,663.55
76,400.00	10,680.55
76,500.00	10,697.55
76,600.00	10,714.55

76,700.00	10,731.55
76,800.00	10,748.55
76,900.00	10,765.55
77,000.00	10,782.55
77,100.00	10,799.55
77,200.00	10,816.55
77,300.00	10,833.55
77,400.00	10,850.55
77,500.00	10,867.55
77,600.00	10,884.55
77,700.00	10,901.55
77,800.00	10,918.55
77,900.00	10,935.55
78,000.00	10,952.55
78,100.00	10,969.55
78,200.00	10,986.55
78,300.00	11,003.55
78,400.00	11,020.55
78,500.00	11,037.55
78,600.00	11,054.55
78,700.00	11,071.55
78,800.00	11,088.55
78,900.00	11,105.55
79,000.00	11,122.55
79,100.00	11,139.55
79,200.00	11,156.55
79,300.00	11,173.55
79,400.00	11,190.55
79,500.00	11,207.55
79,600.00	11,224.55
79,700.00	11,241.55
79,800.00	11,258.55
79,900.00	11,275.55
80,000.00	11,292.55
80,100.00	11,309.55
80,200.00	11,326.55
80,300.00	11,343.55
80,400.00	11,360.55
80,500.00	11,377.55
80,600.00	11,394.55
80,700.00	11,411.55
80,800.00	11,428.55
80,900.00	11,445.55
81,000.00	11,462.55
81,100.00	11,479.55
81,200.00	11,496.55
81,300.00	11,513.55
81,400.00	11,530.55
81,500.00	11,547.55
81,600.00	11,564.55
81,700.00	11,581.55
81,800.00	11,598.55
81,900.00	11,615.55
82,000.00	11,632.55
82,100.00	11,649.55
82,200.00	11,666.55
82,300.00	11,683.55
82,400.00	11,700.55
82,500.00	11,717.55
82,600.00	11,734.55

82,700.00	11,751.55
82,800.00	11,768.55
82,900.00	11,785.55
83,000.00	11,802.55
83,100.00	11,819.55
83,200.00	11,836.55
83,300.00	11,853.55
83,400.00	11,870.55
83,500.00	11,887.55
83,600.00	11,904.55
83,700.00	11,921.55
83,800.00	11,938.55
83,900.00	11,955.55
84,000.00	11,972.55
84,100.00	11,989.55
84,200.00	12,006.55
84,300.00	12,023.55
84,400.00	12,040.55
84,500.00	12,057.55
84,600.00	12,074.55
84,700.00	12,091.55
84,800.00	12,108.55
84,900.00	12,125.55
85,000.00	12,142.55
85,100.00	12,159.55
85,200.00	12,176.55
85,300.00	12,193.55
85,400.00	12,210.55
85,500.00	12,227.55
85,600.00	12,244.55
85,700.00	12,261.55
85,800.00	12,278.55
85,900.00	12,295.55
86,000.00	12,312.55
86,100.00	12,329.55
86,200.00	12,346.55
86,300.00	12,363.55
86,400.00	12,380.55
86,500.00	12,397.55
86,600.00	12,414.55
86,700.00	12,431.55
86,800.00	12,448.55
86,900.00	12,465.55
87,000.00	12,482.55
87,100.00	12,499.55
87,200.00	12,516.55
87,300.00	12,533.55
87,400.00	12,550.55
87,500.00	12,567.55
87,600.00	12,584.55
87,700.00	12,601.55
87,800.00	12,618.55
87,900.00	12,635.55
88,000.00	12,652.55
88,100.00	12,669.55
88,200.00	12,686.55
88,300.00	12,703.55
88,400.00	12,720.55
88,500.00	12,737.55
88,600.00	12,754.55

88,700.00	12,771.55
88,800.00	12,788.55
88,900.00	12,805.55
89,000.00	12,822.55
89,100.00	12,839.55
89,200.00	12,856.55
89,300.00	12,873.55
89,400.00	12,890.55
89,500.00	12,907.55
89,600.00	12,924.55
89,700.00	12,941.55
89,800.00	12,958.55
89,900.00	12,975.55
90,000.00	12,992.55
90,100.00	13,009.55
90,200.00	13,026.55
90,300.00	13,043.55
90,400.00	13,060.55
90,500.00	13,077.55
90,600.00	13,094.55
90,700.00	13,111.55
90,800.00	13,128.55
90,900.00	13,145.55
91,000.00	13,162.55
91,100.00	13,179.55
91,200.00	13,196.55
91,300.00	13,213.55
91,400.00	13,230.55
91,500.00	13,247.55
91,600.00	13,264.55
91,700.00	13,281.55
91,800.00	13,298.55
91,900.00	13,315.55
92,000.00	13,332.55
92,100.00	13,349.55
92,200.00	13,366.55
92,300.00	13,383.55
92,400.00	13,400.55
92,500.00	13,417.55
92,600.00	13,434.55
92,700.00	13,451.55
92,800.00	13,468.55
92,900.00	13,485.55
93,000.00	13,502.55
93,100.00	13,519.55
93,200.00	13,536.55
93,300.00	13,553.55
93,400.00	13,570.55
93,500.00	13,587.55
93,600.00	13,604.55
93,700.00	13,621.55
93,800.00	13,638.55
93,900.00	13,655.55
94,000.00	13,672.55
94,100.00	13,689.55
94,200.00	13,706.55
94,300.00	13,723.55
94,400.00	13,740.55
94,500.00	13,757.55
94,600.00	13,774.55

94,700.00	13,791.55
94,800.00	13,808.55
94,900.00	13,825.55
95,000.00	13,842.55
95,100.00	13,859.55
95,200.00	13,876.55
95,300.00	13,893.55
95,400.00	13,910.55
95,500.00	13,927.55
95,600.00	13,944.55
95,700.00	13,961.55
95,800.00	13,978.55
95,900.00	13,995.55
96,000.00	14,012.55
96,100.00	14,029.55
96,200.00	14,046.55
96,300.00	14,063.55
96,400.00	14,080.55
96,500.00	14,097.55
96,600.00	14,114.55
96,700.00	14,131.55
96,800.00	14,148.55
96,900.00	14,165.55
97,000.00	14,182.55
97,100.00	14,199.55
97,200.00	14,216.55
97,300.00	14,233.55
97,400.00	14,250.55
97,500.00	14,267.55
97,600.00	14,284.55
97,700.00	14,301.55
97,800.00	14,318.55
97,900.00	14,335.55
98,000.00	14,352.55
98,100.00	14,369.55
98,200.00	14,386.55
98,300.00	14,403.55
98,400.00	14,420.55
98,500.00	14,437.55
98,600.00	14,454.55
98,700.00	14,471.55
98,800.00	14,488.55
98,900.00	14,505.55
99,000.00	14,522.55
99,100.00	14,539.55
99,200.00	14,556.55
99,300.00	14,573.55
99,400.00	14,590.55
99,500.00	14,607.55
99,600.00	14,624.55
99,700.00	14,641.55
99,800.00	14,658.55
99,900.00	14,675.55
100,000.00	14,692.55
100,100.00	14,709.55
100,200.00	14,726.55
100,300.00	14,743.55
100,400.00	14,760.55
100,500.00	14,777.55
100,600.00	14,794.55

100,700.00	14,811.55
100,800.00	14,828.55
100,900.00	14,845.55
101,000.00	14,862.55
101,100.00	14,879.55
101,200.00	14,896.55
101,300.00	14,913.55
101,400.00	14,930.55
101,500.00	14,947.55
101,600.00	14,964.55
101,700.00	14,981.55
101,800.00	14,998.55
101,900.00	15,015.55
102,000.00	15,032.55
102,100.00	15,049.55
102,200.00	15,066.55
102,300.00	15,083.55
102,400.00	15,100.55
102,500.00	15,117.55
102,600.00	15,134.55
102,700.00	15,151.55
102,800.00	15,168.55
102,900.00	15,185.55
103,000.00	15,202.55
103,100.00	15,219.55
103,200.00	15,236.55
103,300.00	15,253.55
103,400.00	15,270.55
103,500.00	15,287.55
103,600.00	15,304.55
103,700.00	15,321.55
103,800.00	15,338.55
103,900.00	15,355.55
104,000.00	15,372.55
104,100.00	15,389.55
104,200.00	15,406.55
104,300.00	15,423.55
104,400.00	15,440.55
104,500.00	15,457.55
104,600.00	15,474.55
104,700.00	15,491.55
104,800.00	15,508.55
104,900.00	15,525.55
105,000.00	15,542.55
105,100.00	15,559.55
105,200.00	15,576.55
105,300.00	15,593.55
105,400.00	15,610.55
105,500.00	15,627.55
105,600.00	15,644.55
105,700.00	15,661.55
105,800.00	15,678.55
105,900.00	15,695.55
106,000.00	15,712.55
106,100.00	15,729.55
106,200.00	15,746.55
106,300.00	15,763.55
106,400.00	15,780.55
106,500.00	15,797.55
106,600.00	15,814.55

106,700.00	15,831.55
106,800.00	15,848.55
106,900.00	15,865.55
107,000.00	15,882.55
107,100.00	15,899.55
107,200.00	15,916.55
107,300.00	15,933.55
107,400.00	15,950.55
107,500.00	15,967.55
107,600.00	15,984.55
107,700.00	16,001.55
107,800.00	16,018.55
107,900.00	16,035.55
108,000.00	16,052.55
108,100.00	16,069.55
108,200.00	16,086.55
108,300.00	16,103.55
108,400.00	16,120.55
108,500.00	16,137.55
108,600.00	16,154.55
108,700.00	16,171.55
108,800.00	16,188.55
108,900.00	16,205.55
109,000.00	16,222.55
109,100.00	16,239.55
109,200.00	16,256.55
109,300.00	16,273.55
109,400.00	16,290.55
109,500.00	16,307.55
109,600.00	16,324.55
109,700.00	16,341.55
109,800.00	16,358.55
109,900.00	16,375.55
110,000.00	16,392.55
110,100.00	16,409.55
110,200.00	16,426.55
110,300.00	16,443.55
110,400.00	16,460.55
110,500.00	16,477.55
110,600.00	16,494.55
110,700.00	16,511.55
110,800.00	16,528.55
110,900.00	16,545.55
111,000.00	16,562.55
111,100.00	16,579.55
111,200.00	16,596.55
111,300.00	16,613.55
111,400.00	16,630.55
111,500.00	16,647.55
111,600.00	16,664.55
111,700.00	16,681.55
111,800.00	16,698.55
111,900.00	16,715.55
112,000.00	16,732.55
112,100.00	16,749.55
112,200.00	16,766.55
112,300.00	16,783.55
112,400.00	16,800.55
112,500.00	16,817.55
112,600.00	16,834.55

112,700.00	16,851.55
112,800.00	16,868.55
112,900.00	16,885.55
113,000.00	16,902.55
113,100.00	16,919.55
113,200.00	16,936.55
113,300.00	16,953.55
113,400.00	16,970.55
113,500.00	16,987.55
113,600.00	17,004.55
113,700.00	17,021.55
113,800.00	17,038.55
113,900.00	17,055.55
114,000.00	17,072.55
114,100.00	17,089.55
114,200.00	17,106.55
114,300.00	17,123.55
114,400.00	17,140.55
114,500.00	17,157.55
114,600.00	17,174.55
114,700.00	17,191.55
114,800.00	17,208.55
114,900.00	17,225.55
115,000.00	17,242.55
115,100.00	17,259.55
115,200.00	17,276.55
115,300.00	17,293.55
115,400.00	17,310.55
115,500.00	17,327.55
115,600.00	17,344.55
115,700.00	17,361.55
115,800.00	17,378.55
115,900.00	17,395.55
116,000.00	17,412.55
116,100.00	17,429.55
116,200.00	17,446.55
116,300.00	17,463.55
116,400.00	17,480.55
116,500.00	17,497.55
116,600.00	17,514.55
116,700.00	17,531.55
116,800.00	17,548.55
116,900.00	17,565.55
117,000.00	17,582.55
117,100.00	17,599.55
117,200.00	17,616.55
117,300.00	17,633.55
117,400.00	17,650.55
117,500.00	17,667.55
117,600.00	17,684.55
117,700.00	17,701.55
117,800.00	17,718.55
117,900.00	17,735.55
118,000.00	17,752.55
118,100.00	17,769.55
118,200.00	17,786.55
118,300.00	17,803.55
118,400.00	17,820.55
118,500.00	17,837.55
118,600.00	17,854.55

118,700.00	17,871.55
118,800.00	17,888.55
118,900.00	17,905.55
119,000.00	17,922.55
119,100.00	17,939.55
119,200.00	17,956.55
119,300.00	17,973.55
119,400.00	17,990.55
119,500.00	18,007.55
119,600.00	18,024.55
119,700.00	18,041.55
119,800.00	18,058.55
119,900.00	18,075.55
120,000.00	18,092.55
120,100.00	18,109.55
120,200.00	18,126.55
120,300.00	18,143.55
120,400.00	18,160.55
120,500.00	18,177.55
120,600.00	18,194.55
120,700.00	18,211.55
120,800.00	18,228.55
120,900.00	18,245.55
121,000.00	18,262.55
121,100.00	18,279.55
121,200.00	18,296.55
121,300.00	18,313.55
121,400.00	18,330.55
121,500.00	18,347.55
121,600.00	18,364.55
121,700.00	18,381.55
121,800.00	18,398.55
121,900.00	18,415.55
122,000.00	18,432.55
122,100.00	18,449.55
122,200.00	18,466.55
122,300.00	18,483.55
122,400.00	18,500.55
122,500.00	18,517.55
122,600.00	18,534.55
122,700.00	18,551.55
122,800.00	18,568.55
122,900.00	18,585.55
123,000.00	18,602.55
123,100.00	18,619.55
123,200.00	18,636.55
123,300.00	18,653.55
123,400.00	18,670.55
123,500.00	18,687.55
123,600.00	18,704.55
123,700.00	18,721.55
123,800.00	18,738.55
123,900.00	18,755.55
124,000.00	18,772.55
124,100.00	18,789.55
124,200.00	18,806.55
124,300.00	18,823.55
124,400.00	18,840.55
124,500.00	18,857.55
124,600.00	18,874.55

124,700.00	18,891.55
124,800.00	18,908.55
124,900.00	18,925.55
125,000.00	18,942.55
125,100.00	18,959.55
125,200.00	18,976.55
125,300.00	18,993.55
125,400.00	19,010.55
125,500.00	19,027.55
125,600.00	19,044.55
125,700.00	19,061.55
125,800.00	19,078.55
125,900.00	19,095.55
126,000.00	19,112.55
126,100.00	19,129.55
126,200.00	19,146.55
126,300.00	19,163.55
126,400.00	19,180.55
126,500.00	19,197.55
126,600.00	19,214.55
126,700.00	19,231.55
126,800.00	19,248.55
126,900.00	19,265.55
127,000.00	19,282.55
127,100.00	19,299.55
127,200.00	19,316.55
127,300.00	19,333.55
127,400.00	19,350.55
127,500.00	19,367.55
127,600.00	19,384.55
127,700.00	19,401.55
127,800.00	19,418.55
127,900.00	19,435.55
128,000.00	19,452.55
128,100.00	19,469.55
128,200.00	19,486.55
128,300.00	19,503.55
128,400.00	19,520.55
128,500.00	19,537.55
128,600.00	19,554.55
128,700.00	19,571.55
128,800.00	19,588.55
128,900.00	19,605.55
129,000.00	19,622.55
129,100.00	19,639.55
129,200.00	19,656.55
129,300.00	19,673.55
129,400.00	19,690.55
129,500.00	19,707.55
129,600.00	19,724.55
129,700.00	19,741.55
129,800.00	19,758.55
129,900.00	19,775.55
130,000.00	19,792.55
130,100.00	19,809.55
130,200.00	19,826.55
130,300.00	19,843.55
130,400.00	19,860.55
130,500.00	19,877.55
130,600.00	19,894.55

130,700.00	19,911.55
130,800.00	19,928.55
130,900.00	19,945.55
131,000.00	19,962.55
131,100.00	19,979.55
131,200.00	19,996.55
131,300.00	20,013.55
131,400.00	20,030.55
131,500.00	20,047.55
131,600.00	20,064.55
131,700.00	20,081.55
131,800.00	20,098.55
131,900.00	20,115.55
132,000.00	20,132.55
132,100.00	20,149.55
132,200.00	20,166.55
132,300.00	20,183.55
132,400.00	20,200.55
132,500.00	20,217.55
132,600.00	20,234.55
132,700.00	20,251.55
132,800.00	20,268.55
132,900.00	20,285.55
133,000.00	20,302.55
133,100.00	20,319.55
133,200.00	20,336.55
133,300.00	20,353.55
133,400.00	20,370.55
133,500.00	20,387.55
133,600.00	20,404.55
133,700.00	20,421.55
133,800.00	20,438.55
133,900.00	20,455.55
134,000.00	20,472.55
134,100.00	20,489.55
134,200.00	20,506.55
134,300.00	20,523.55
134,400.00	20,540.55
134,500.00	20,557.55
134,600.00	20,574.55
134,700.00	20,591.55
134,800.00	20,608.55
134,900.00	20,625.55
135,000.00	20,642.55
135,100.00	20,659.55
135,200.00	20,676.55
135,300.00	20,693.55
135,400.00	20,710.55
135,500.00	20,727.55
135,600.00	20,744.55
135,700.00	20,761.55
135,800.00	20,778.55
135,900.00	20,795.55
136,000.00	20,812.55
136,100.00	20,829.55
136,200.00	20,846.55
136,300.00	20,863.55
136,400.00	20,880.55
136,500.00	20,897.55
136,600.00	20,914.55

136,700.00	20,931.55
136,800.00	20,948.55
136,900.00	20,965.55
137,000.00	20,982.55
137,100.00	20,999.55
137,200.00	21,016.55
137,300.00	21,033.55
137,400.00	21,050.55
137,500.00	21,067.55
137,600.00	21,084.55
137,700.00	21,101.55
137,800.00	21,118.55
137,900.00	21,135.55
138,000.00	21,152.55
138,100.00	21,169.55
138,200.00	21,186.55
138,300.00	21,203.55
138,400.00	21,220.55
138,500.00	21,237.55
138,600.00	21,254.55
138,700.00	21,271.55
138,800.00	21,288.55
138,900.00	21,305.60
139,000.00	21,323.10
139,100.00	21,340.60
139,200.00	21,358.10
139,300.00	21,375.60
139,400.00	21,393.10
139,500.00	21,410.60
139,600.00	21,428.10
139,700.00	21,445.60
139,800.00	21,463.10
139,900.00	21,480.60
140,000.00	21,498.10
140,100.00	21,515.60
140,200.00	21,533.10
140,300.00	21,550.60
140,400.00	21,568.10
140,500.00	21,585.60
140,600.00	21,603.10
140,700.00	21,620.60
140,800.00	21,638.10
140,900.00	21,655.60
141,000.00	21,673.10
141,100.00	21,690.60
141,200.00	21,708.10
141,300.00	21,725.60
141,400.00	21,743.10
141,500.00	21,760.60
141,600.00	21,778.10
141,700.00	21,795.60
141,800.00	21,813.10
141,900.00	21,830.60
142,000.00	21,848.10
142,100.00	21,865.60
142,200.00	21,883.10
142,300.00	21,900.60
142,400.00	21,918.10
142,500.00	21,935.60
142,600.00	21,953.10

142,700.00	21,970.60
142,800.00	21,988.10
142,900.00	22,005.60
143,000.00	22,023.10
143,100.00	22,040.60
143,200.00	22,058.10
143,300.00	22,075.60
143,400.00	22,093.10
143,500.00	22,110.60
143,600.00	22,128.10
143,700.00	22,145.60
143,800.00	22,163.10
143,900.00	22,180.60
144,000.00	22,198.10
144,100.00	22,215.60
144,200.00	22,233.10
144,300.00	22,250.60
144,400.00	22,268.10
144,500.00	22,285.60
144,600.00	22,303.10
144,700.00	22,320.60
144,800.00	22,338.10
144,900.00	22,355.60
145,000.00	22,373.10
145,100.00	22,390.60
145,200.00	22,408.10
145,300.00	22,425.60
145,400.00	22,443.10
145,500.00	22,460.60
145,600.00	22,478.10
145,700.00	22,495.60
145,800.00	22,513.10
145,900.00	22,530.60
146,000.00	22,548.10
146,100.00	22,565.60
146,200.00	22,583.10
146,300.00	22,600.60
146,400.00	22,618.10
146,500.00	22,635.60
146,600.00	22,653.10
146,700.00	22,670.60
146,800.00	22,688.10
146,900.00	22,705.60
147,000.00	22,723.10
147,100.00	22,740.60
147,200.00	22,758.10
147,300.00	22,775.60
147,400.00	22,793.10
147,500.00	22,810.60
147,600.00	22,828.10
147,700.00	22,845.60
147,800.00	22,863.10
147,900.00	22,880.60
148,000.00	22,898.10
148,100.00	22,915.60
148,200.00	22,933.10
148,300.00	22,950.60
148,400.00	22,968.10
148,500.00	22,985.60
148,600.00	23,003.10

148,700.00	23,020.60
148,800.00	23,038.10
148,900.00	23,055.60
149,000.00	23,073.10
149,100.00	23,090.60
149,200.00	23,108.10
149,300.00	23,125.60
149,400.00	23,143.10
149,500.00	23,160.60
149,600.00	23,178.10
149,700.00	23,195.60
149,800.00	23,213.10
149,900.00	23,230.60
150,000.00	23,248.10
150,100.00	23,265.60
150,200.00	23,283.10
150,300.00	23,300.60
150,400.00	23,318.10
150,500.00	23,335.60
150,600.00	23,353.10
150,700.00	23,370.60
150,800.00	23,388.10
150,900.00	23,405.60
151,000.00	23,423.10
151,100.00	23,440.60
151,200.00	23,458.10
151,300.00	23,475.60
151,400.00	23,493.10
151,500.00	23,510.60
151,600.00	23,528.10
151,700.00	23,545.60
151,800.00	23,563.10
151,900.00	23,580.60
152,000.00	23,598.10
152,100.00	23,615.60
152,200.00	23,633.10
152,300.00	23,650.60
152,400.00	23,668.10
152,500.00	23,685.60
152,600.00	23,703.10
152,700.00	23,720.60
152,800.00	23,738.10
152,900.00	23,755.60
153,000.00	23,773.10
153,100.00	23,790.60
153,200.00	23,808.10
153,300.00	23,825.60
153,400.00	23,843.10
153,500.00	23,860.60
153,600.00	23,878.10
153,700.00	23,895.60
153,800.00	23,913.10
153,900.00	23,930.60
154,000.00	23,948.10
154,100.00	23,965.60
154,200.00	23,983.10
154,300.00	24,000.60
154,400.00	24,018.10
154,500.00	24,035.60
154,600.00	24,053.10

154,700.00	24,070.60
154,800.00	24,088.10
154,900.00	24,105.60
155,000.00	24,123.10
155,100.00	24,140.60
155,200.00	24,158.10
155,300.00	24,175.60
155,400.00	24,193.10
155,500.00	24,210.60
155,600.00	24,228.10
155,700.00	24,245.60
155,800.00	24,263.10
155,900.00	24,280.60
156,000.00	24,298.10
156,100.00	24,315.60
156,200.00	24,333.10
156,300.00	24,350.60
156,400.00	24,368.10
156,500.00	24,385.60
156,600.00	24,403.10
156,700.00	24,420.60
156,800.00	24,438.10
156,900.00	24,455.60
157,000.00	24,473.10
157,100.00	24,490.60
157,200.00	24,508.10
157,300.00	24,525.60
157,400.00	24,543.10
157,500.00	24,560.60
157,600.00	24,578.10
157,700.00	24,595.60
157,800.00	24,613.10
157,900.00	24,630.60
158,000.00	24,648.10
158,100.00	24,665.60
158,200.00	24,683.10
158,300.00	24,700.60
158,400.00	24,718.10
158,500.00	24,735.60
158,600.00	24,753.10
158,700.00	24,770.60
158,800.00	24,788.10
158,900.00	24,805.60
159,000.00	24,823.10
159,100.00	24,840.60
159,200.00	24,858.10
159,300.00	24,875.60
159,400.00	24,893.10
159,500.00	24,910.60
159,600.00	24,928.10
159,700.00	24,945.60
159,800.00	24,963.10
159,900.00	24,980.60
160,000.00	24,998.10
160,100.00	25,015.60
160,200.00	25,033.10
160,300.00	25,050.60
160,400.00	25,068.10
160,500.00	25,085.60
160,600.00	25,103.10

160,700.00	25,120.60
160,800.00	25,138.10
160,900.00	25,155.60
161,000.00	25,173.10
161,100.00	25,190.60
161,200.00	25,208.10
161,300.00	25,225.60
161,400.00	25,243.10
161,500.00	25,260.60
161,600.00	25,278.10
161,700.00	25,295.60
161,800.00	25,313.10
161,900.00	25,330.60
162,000.00	25,348.10
162,100.00	25,365.60
162,200.00	25,383.10
162,300.00	25,400.60
162,400.00	25,418.10
162,500.00	25,435.60
162,600.00	25,453.10
162,700.00	25,470.60
162,800.00	25,488.10
162,900.00	25,505.60
163,000.00	25,523.10
163,100.00	25,540.60
163,200.00	25,558.10
163,300.00	25,575.60
163,400.00	25,593.10
163,500.00	25,610.60
163,600.00	25,628.10
163,700.00	25,645.60
163,800.00	25,663.10
163,900.00	25,680.60
164,000.00	25,698.10
164,100.00	25,715.60
164,200.00	25,733.10
164,300.00	25,750.60
164,400.00	25,768.10
164,500.00	25,785.60
164,600.00	25,803.10
164,700.00	25,820.60
164,800.00	25,838.10
164,900.00	25,855.60
165,000.00	25,873.10
165,100.00	25,890.60
165,200.00	25,908.10
165,300.00	25,925.60
165,400.00	25,943.10
165,500.00	25,960.60
165,600.00	25,978.10
165,700.00	25,995.60
165,800.00	26,013.10
165,900.00	26,030.60
166,000.00	26,048.10
166,100.00	26,065.60
166,200.00	26,083.10
166,300.00	26,100.60
166,400.00	26,118.10
166,500.00	26,135.60
166,600.00	26,153.10

166,700.00	26,170.60
166,800.00	26,188.10
166,900.00	26,205.60
167,000.00	26,223.10
167,100.00	26,240.60
167,200.00	26,258.10
167,300.00	26,275.60
167,400.00	26,293.10
167,500.00	26,310.60
167,600.00	26,328.10
167,700.00	26,345.60
167,800.00	26,363.10
167,900.00	26,380.60
168,000.00	26,398.10
168,100.00	26,415.60
168,200.00	26,433.10
168,300.00	26,450.60
168,400.00	26,468.10
168,500.00	26,485.60
168,600.00	26,503.10
168,700.00	26,520.60
168,800.00	26,538.10
168,900.00	26,555.60
169,000.00	26,573.10
169,100.00	26,590.60
169,200.00	26,608.10
169,300.00	26,625.60
169,400.00	26,643.10
169,500.00	26,660.60
169,600.00	26,678.10
169,700.00	26,695.60
169,800.00	26,713.10
169,900.00	26,730.60
170,000.00	26,748.10
170,100.00	26,765.60
170,200.00	26,783.10
170,300.00	26,800.60
170,400.00	26,818.10
170,500.00	26,835.60
170,600.00	26,853.10
170,700.00	26,870.60
170,800.00	26,888.10
170,900.00	26,905.60
171,000.00	26,923.10
171,100.00	26,940.60
171,200.00	26,958.10
171,300.00	26,975.60
171,400.00	26,993.10
171,500.00	27,010.60
171,600.00	27,028.10
171,700.00	27,045.60
171,800.00	27,063.10
171,900.00	27,080.60
172,000.00	27,098.10
172,100.00	27,115.60
172,200.00	27,133.10
172,300.00	27,150.60
172,400.00	27,168.10
172,500.00	27,185.60
172,600.00	27,203.10

172,700.00	27,220.60
172,800.00	27,238.10
172,900.00	27,255.60
173,000.00	27,273.10
173,100.00	27,290.60
173,200.00	27,308.10
173,300.00	27,325.60
173,400.00	27,343.10
173,500.00	27,360.60
173,600.00	27,378.10
173,700.00	27,395.60
173,800.00	27,413.10
173,900.00	27,430.60
174,000.00	27,448.10
174,100.00	27,465.60
174,200.00	27,483.10
174,300.00	27,500.60
174,400.00	27,518.10
174,500.00	27,535.60
174,600.00	27,553.10
174,700.00	27,570.60
174,800.00	27,588.10
174,900.00	27,605.60
175,000.00	27,623.10
175,100.00	27,640.60
175,200.00	27,658.10
175,300.00	27,675.60
175,400.00	27,693.10
175,500.00	27,710.60
175,600.00	27,728.10
175,700.00	27,745.60
175,800.00	27,763.10
175,900.00	27,780.60
176,000.00	27,798.10
176,100.00	27,815.60
176,200.00	27,833.10
176,300.00	27,850.60
176,400.00	27,868.10
176,500.00	27,885.60
176,600.00	27,903.10
176,700.00	27,920.60
176,800.00	27,938.10
176,900.00	27,955.60
177,000.00	27,973.10
177,100.00	27,990.60
177,200.00	28,008.10
177,300.00	28,025.60
177,400.00	28,043.10
177,500.00	28,060.60
177,600.00	28,078.10
177,700.00	28,095.60
177,800.00	28,113.10
177,900.00	28,130.60
178,000.00	28,148.10
178,100.00	28,165.60
178,200.00	28,183.10
178,300.00	28,200.60
178,400.00	28,218.10
178,500.00	28,235.60
178,600.00	28,253.10

178,700.00	28,270.60
178,800.00	28,288.10
178,900.00	28,305.60
179,000.00	28,323.10
179,100.00	28,340.60
179,200.00	28,358.10
179,300.00	28,375.60
179,400.00	28,393.10
179,500.00	28,410.60
179,600.00	28,428.10
179,700.00	28,445.60
179,800.00	28,463.10
179,900.00	28,480.60
180,000.00	28,498.10
180,100.00	28,515.60
180,200.00	28,533.10
180,300.00	28,550.60
180,400.00	28,568.10
180,500.00	28,585.60
180,600.00	28,603.10
180,700.00	28,620.60
180,800.00	28,638.10
180,900.00	28,655.60
181,000.00	28,673.10
181,100.00	28,690.60
181,200.00	28,708.10
181,300.00	28,725.60
181,400.00	28,743.10
181,500.00	28,760.60
181,600.00	28,778.10
181,700.00	28,795.60
181,800.00	28,813.10
181,900.00	28,830.60
182,000.00	28,848.10
182,100.00	28,865.60
182,200.00	28,883.10
182,300.00	28,900.60
182,400.00	28,918.10
182,500.00	28,935.60
182,600.00	28,953.10
182,700.00	28,970.60
182,800.00	28,988.10
182,900.00	29,005.60
183,000.00	29,023.10
183,100.00	29,040.60
183,200.00	29,058.10
183,300.00	29,075.60
183,400.00	29,093.10
183,500.00	29,110.60
183,600.00	29,128.10
183,700.00	29,145.60
183,800.00	29,163.10
183,900.00	29,180.60
184,000.00	29,198.10
184,100.00	29,215.60
184,200.00	29,233.10
184,300.00	29,250.60
184,400.00	29,268.10
184,500.00	29,285.60
184,600.00	29,303.10

184,700.00	29,320.60
184,800.00	29,338.10
184,900.00	29,355.60
185,000.00	29,373.10
185,100.00	29,390.60
185,200.00	29,408.10
185,300.00	29,425.60
185,400.00	29,443.10
185,500.00	29,460.60
185,600.00	29,478.10
185,700.00	29,495.60
185,800.00	29,513.10
185,900.00	29,530.60
186,000.00	29,548.10
186,100.00	29,565.60
186,200.00	29,583.10
186,300.00	29,600.60
186,400.00	29,618.10
186,500.00	29,635.60
186,600.00	29,653.10
186,700.00	29,670.60
186,800.00	29,688.10
186,900.00	29,705.60
187,000.00	29,723.10
187,100.00	29,740.60
187,200.00	29,758.10
187,300.00	29,775.60
187,400.00	29,793.10
187,500.00	29,810.60
187,600.00	29,828.10
187,700.00	29,845.60
187,800.00	29,863.10
187,900.00	29,880.60
188,000.00	29,898.10
188,100.00	29,915.60
188,200.00	29,933.10
188,300.00	29,950.60
188,400.00	29,968.10
188,500.00	29,985.60
188,600.00	30,003.10
188,700.00	30,020.60
188,800.00	30,038.10
188,900.00	30,055.60
189,000.00	30,073.10
189,100.00	30,090.60
189,200.00	30,108.10
189,300.00	30,125.60
189,400.00	30,143.10
189,500.00	30,160.60
189,600.00	30,178.10
189,700.00	30,195.60
189,800.00	30,213.10
189,900.00	30,230.60
190,000.00	30,248.10
190,100.00	30,265.60
190,200.00	30,283.10
190,300.00	30,300.60
190,400.00	30,318.10
190,500.00	30,335.60
190,600.00	30,353.10

190,700.00	30,370.60
190,800.00	30,388.10
190,900.00	30,405.60
191,000.00	30,423.10
191,100.00	30,440.60
191,200.00	30,458.10
191,300.00	30,475.60
191,400.00	30,493.10
191,500.00	30,510.60
191,600.00	30,528.10
191,700.00	30,545.60
191,800.00	30,563.10
191,900.00	30,580.60
192,000.00	30,598.10
192,100.00	30,615.60
192,200.00	30,633.10
192,300.00	30,650.60
192,400.00	30,668.10
192,500.00	30,685.60
192,600.00	30,703.10
192,700.00	30,720.60
192,800.00	30,738.10
192,900.00	30,755.60
193,000.00	30,773.10
193,100.00	30,790.60
193,200.00	30,808.10
193,300.00	30,825.60
193,400.00	30,843.10
193,500.00	30,860.60
193,600.00	30,878.10
193,700.00	30,895.60
193,800.00	30,913.10
193,900.00	30,930.60
194,000.00	30,948.10
194,100.00	30,965.60
194,200.00	30,983.10
194,300.00	31,000.60
194,400.00	31,018.10
194,500.00	31,035.60
194,600.00	31,053.10
194,700.00	31,070.60
194,800.00	31,088.10
194,900.00	31,105.60
195,000.00	31,123.10
195,100.00	31,140.60
195,200.00	31,158.10
195,300.00	31,175.60
195,400.00	31,193.10
195,500.00	31,210.60
195,600.00	31,228.10
195,700.00	31,245.60
195,800.00	31,263.10
195,900.00	31,280.60
196,000.00	31,298.10
196,100.00	31,315.60
196,200.00	31,333.10
196,300.00	31,350.60
196,400.00	31,368.10
196,500.00	31,385.60
196,600.00	31,403.10

196,700.00	31,420.60
196,800.00	31,438.10
196,900.00	31,455.60
197,000.00	31,473.10
197,100.00	31,490.60
197,200.00	31,508.10
197,300.00	31,525.60
197,400.00	31,543.10
197,500.00	31,560.60
197,600.00	31,578.10
197,700.00	31,595.60
197,800.00	31,613.10
197,900.00	31,630.60
198,000.00	31,648.10
198,100.00	31,665.60
198,200.00	31,683.10
198,300.00	31,700.60
198,400.00	31,718.10
198,500.00	31,735.60
198,600.00	31,753.10
198,700.00	31,770.60
198,800.00	31,788.10
198,900.00	31,805.60
199,000.00	31,823.10
199,100.00	31,840.60
199,200.00	31,858.10
199,300.00	31,875.60
199,400.00	31,893.10
199,500.00	31,910.60
199,600.00	31,928.10
199,700.00	31,945.60
199,800.00	31,963.10
199,900.00	31,980.60
200,000.00	31,998.10
200,100.00	32,015.60
200,200.00	32,033.10
200,300.00	32,050.60
200,400.00	32,068.10
200,500.00	32,085.60
200,600.00	32,103.10
200,700.00	32,120.60
200,800.00	32,138.10
200,900.00	32,155.60
201,000.00	32,173.10
201,100.00	32,190.60
201,200.00	32,208.10
201,300.00	32,225.60
201,400.00	32,243.10
201,500.00	32,260.60
201,600.00	32,278.10
201,700.00	32,295.60
201,800.00	32,313.10
201,900.00	32,330.60
202,000.00	32,348.10
202,100.00	32,365.60
202,200.00	32,383.10
202,300.00	32,400.60
202,400.00	32,418.10
202,500.00	32,435.60
202,600.00	32,453.10

202,700.00	32,470.60
202,800.00	32,488.10
202,900.00	32,505.60
203,000.00	32,523.10
203,100.00	32,540.60
203,200.00	32,558.10
203,300.00	32,575.60
203,400.00	32,593.10
203,500.00	32,610.60
203,600.00	32,628.10
203,700.00	32,645.60
203,800.00	32,663.10
203,900.00	32,680.60
204,000.00	32,698.10
204,100.00	32,715.60
204,200.00	32,733.10
204,300.00	32,750.60
204,400.00	32,768.10
204,500.00	32,785.60
204,600.00	32,803.10
204,700.00	32,820.60
204,800.00	32,838.10
204,900.00	32,855.60
205,000.00	32,873.10
205,100.00	32,890.60
205,200.00	32,908.10
205,300.00	32,925.60
205,400.00	32,943.10
205,500.00	32,960.60
205,600.00	32,978.10
205,700.00	32,995.60
205,800.00	33,013.10
205,900.00	33,030.60
206,000.00	33,048.10
206,100.00	33,065.60
206,200.00	33,083.10
206,300.00	33,100.60
206,400.00	33,118.10
206,500.00	33,135.60
206,600.00	33,153.10
206,700.00	33,170.60
206,800.00	33,188.10
206,900.00	33,205.60
207,000.00	33,223.10
207,100.00	33,240.60
207,200.00	33,258.10
207,300.00	33,275.60
207,400.00	33,293.10
207,500.00	33,310.60
207,600.00	33,328.10
207,700.00	33,345.60
207,800.00	33,363.10
207,900.00	33,380.60
208,000.00	33,398.10
208,100.00	33,415.60
208,200.00	33,433.10
208,300.00	33,450.60
208,400.00	33,468.10
208,500.00	33,485.60
208,600.00	33,503.10

208,700.00	33,520.60
208,800.00	33,538.10
208,900.00	33,555.60
209,000.00	33,573.10
209,100.00	33,590.60
209,200.00	33,608.10
209,300.00	33,625.60
209,400.00	33,643.10
209,500.00	33,660.60
209,600.00	33,678.10
209,700.00	33,695.60
209,800.00	33,713.10
209,900.00	33,730.60
210,000.00	33,748.10
210,100.00	33,765.60
210,200.00	33,783.10
210,300.00	33,800.60
210,400.00	33,818.10
210,500.00	33,835.60
210,600.00	33,853.10
210,700.00	33,870.60
210,800.00	33,888.10
210,900.00	33,905.60
211,000.00	33,923.10
211,100.00	33,940.60
211,200.00	33,958.10
211,300.00	33,975.60
211,400.00	33,993.10
211,500.00	34,010.60
211,600.00	34,028.10
211,700.00	34,045.60
211,800.00	34,063.10
211,900.00	34,080.60
212,000.00	34,098.10
212,100.00	34,115.60
212,200.00	34,133.10
212,300.00	34,150.60
212,400.00	34,168.10
212,500.00	34,185.60
212,600.00	34,203.10
212,700.00	34,220.60
212,800.00	34,238.10
212,900.00	34,255.60
213,000.00	34,273.10
213,100.00	34,290.60
213,200.00	34,308.10
213,300.00	34,325.60
213,400.00	34,343.10
213,500.00	34,360.60
213,600.00	34,378.10
213,700.00	34,395.60
213,800.00	34,413.10
213,900.00	34,430.60
214,000.00	34,448.10
214,100.00	34,465.60
214,200.00	34,483.10
214,300.00	34,500.60
214,400.00	34,518.10
214,500.00	34,535.60
214,600.00	34,553.10

214,700.00	34,570.60
214,800.00	34,588.10
214,900.00	34,605.60
215,000.00	34,623.10
215,100.00	34,640.60
215,200.00	34,658.10
215,300.00	34,675.60
215,400.00	34,693.10
215,500.00	34,710.60
215,600.00	34,728.10
215,700.00	34,745.60
215,800.00	34,763.10
215,900.00	34,780.60
216,000.00	34,798.10
216,100.00	34,815.60
216,200.00	34,833.10
216,300.00	34,850.60
216,400.00	34,868.10
216,500.00	34,885.60
216,600.00	34,903.10
216,700.00	34,920.60
216,800.00	34,938.10
216,900.00	34,955.60
217,000.00	34,973.10
217,100.00	34,990.60
217,200.00	35,008.10
217,300.00	35,025.60
217,400.00	35,043.10
217,500.00	35,060.60
217,600.00	35,078.10
217,700.00	35,095.60
217,800.00	35,113.10
217,900.00	35,130.60
218,000.00	35,148.10
218,100.00	35,165.60
218,200.00	35,183.10
218,300.00	35,200.60
218,400.00	35,218.10
218,500.00	35,235.60
218,600.00	35,253.10
218,700.00	35,270.60
218,800.00	35,288.10
218,900.00	35,305.60
219,000.00	35,323.10
219,100.00	35,340.60
219,200.00	35,358.10
219,300.00	35,375.60
219,400.00	35,393.10
219,500.00	35,410.60
219,600.00	35,428.10
219,700.00	35,445.60
219,800.00	35,463.10
219,900.00	35,480.60
220,000.00	35,498.10
220,100.00	35,515.60
220,200.00	35,533.10
220,300.00	35,550.60
220,400.00	35,568.10
220,500.00	35,585.60
220,600.00	35,603.10

220,700.00	35,620.60
220,800.00	35,638.10
220,900.00	35,655.60
221,000.00	35,673.10
221,100.00	35,690.60
221,200.00	35,708.10
221,300.00	35,725.60
221,400.00	35,743.10
221,500.00	35,760.60
221,600.00	35,778.10
221,700.00	35,795.60
221,800.00	35,813.10
221,900.00	35,830.60
222,000.00	35,848.10
222,100.00	35,865.60
222,200.00	35,883.10
222,300.00	35,900.60
222,400.00	35,918.10
222,500.00	35,935.60
222,600.00	35,953.10
222,700.00	35,970.60
222,800.00	35,988.10
222,900.00	36,005.60
223,000.00	36,023.10
223,100.00	36,040.60
223,200.00	36,058.10
223,300.00	36,075.60
223,400.00	36,093.10
223,500.00	36,110.60
223,600.00	36,128.10
223,700.00	36,145.60
223,800.00	36,163.10
223,900.00	36,180.60
224,000.00	36,198.10
224,100.00	36,215.60
224,200.00	36,233.10
224,300.00	36,250.60
224,400.00	36,268.10
224,500.00	36,285.60
224,600.00	36,303.10
224,700.00	36,320.60
224,800.00	36,338.10
224,900.00	36,355.60
225,000.00	36,373.10
225,100.00	36,390.60
225,200.00	36,408.10
225,300.00	36,425.60
225,400.00	36,443.10
225,500.00	36,460.60
225,600.00	36,478.10
225,700.00	36,495.60
225,800.00	36,513.10
225,900.00	36,530.60
226,000.00	36,548.10
226,100.00	36,565.60
226,200.00	36,583.10
226,300.00	36,600.60
226,400.00	36,618.10
226,500.00	36,635.60
226,600.00	36,653.10

226,700.00	36,670.60
226,800.00	36,688.10
226,900.00	36,705.60
227,000.00	36,723.10
227,100.00	36,740.60
227,200.00	36,758.10
227,300.00	36,775.60
227,400.00	36,793.10
227,500.00	36,810.60
227,600.00	36,828.10
227,700.00	36,845.60
227,800.00	36,863.10
227,900.00	36,880.60
228,000.00	36,898.10
228,100.00	36,915.60
228,200.00	36,933.10
228,300.00	36,950.60
228,400.00	36,968.10
228,500.00	36,985.60
228,600.00	37,003.10
228,700.00	37,020.60
228,800.00	37,038.10
228,900.00	37,055.60
229,000.00	37,073.10
229,100.00	37,090.60
229,200.00	37,108.10
229,300.00	37,125.60
229,400.00	37,143.10
229,500.00	37,160.60
229,600.00	37,178.10
229,700.00	37,195.60
229,800.00	37,213.10
229,900.00	37,230.60
230,000.00	37,248.10
230,100.00	37,265.60
230,200.00	37,283.10
230,300.00	37,300.60
230,400.00	37,318.10
230,500.00	37,335.60
230,600.00	37,353.10
230,700.00	37,370.60
230,800.00	37,388.10
230,900.00	37,405.60
231,000.00	37,423.10
231,100.00	37,440.60
231,200.00	37,458.10
231,300.00	37,475.60
231,400.00	37,493.10
231,500.00	37,510.60
231,600.00	37,528.10
231,700.00	37,545.60
231,800.00	37,563.10
231,900.00	37,580.60
232,000.00	37,598.10
232,100.00	37,615.60
232,200.00	37,633.10
232,300.00	37,650.60
232,400.00	37,668.10
232,500.00	37,685.60
232,600.00	37,703.10

232,700.00	37,720.60
232,800.00	37,738.10
232,900.00	37,755.60
233,000.00	37,773.10
233,100.00	37,790.60
233,200.00	37,808.10
233,300.00	37,825.60
233,400.00	37,843.10
233,500.00	37,860.60
233,600.00	37,878.10
233,700.00	37,895.60
233,800.00	37,913.10
233,900.00	37,930.60
234,000.00	37,948.10
234,100.00	37,965.60
234,200.00	37,983.10
234,300.00	38,000.60
234,400.00	38,018.10
234,500.00	38,035.60
234,600.00	38,053.10
234,700.00	38,070.60
234,800.00	38,088.10
234,900.00	38,105.60
235,000.00	38,123.10
235,100.00	38,140.60
235,200.00	38,158.10
235,300.00	38,175.60
235,400.00	38,193.10
235,500.00	38,210.60
235,600.00	38,228.10
235,700.00	38,245.60
235,800.00	38,263.10
235,900.00	38,280.60
236,000.00	38,298.10
236,100.00	38,315.60
236,200.00	38,333.10
236,300.00	38,350.60
236,400.00	38,368.10
236,500.00	38,385.60
236,600.00	38,403.10
236,700.00	38,420.60
236,800.00	38,438.10
236,900.00	38,455.60
237,000.00	38,473.10
237,100.00	38,490.60
237,200.00	38,508.10
237,300.00	38,525.60
237,400.00	38,543.10
237,500.00	38,560.60
237,600.00	38,578.10
237,700.00	38,595.60
237,800.00	38,613.10
237,900.00	38,630.60
238,000.00	38,648.10
238,100.00	38,665.60
238,200.00	38,683.10
238,300.00	38,700.60
238,400.00	38,718.10
238,500.00	38,735.60
238,600.00	38,753.10

238,700.00	38,770.60
238,800.00	38,788.10
238,900.00	38,805.60
239,000.00	38,823.10
239,100.00	38,840.60
239,200.00	38,858.10
239,300.00	38,875.60
239,400.00	38,893.10
239,500.00	38,910.60
239,600.00	38,928.10
239,700.00	38,945.60
239,800.00	38,963.10
239,900.00	38,980.60
240,000.00	38,998.10
240,100.00	39,015.60
240,200.00	39,033.10
240,300.00	39,050.60
240,400.00	39,068.10
240,500.00	39,085.60
240,600.00	39,103.10
240,700.00	39,120.60
240,800.00	39,138.10
240,900.00	39,155.60
241,000.00	39,173.10
241,100.00	39,190.60
241,200.00	39,208.10
241,300.00	39,225.60
241,400.00	39,243.10
241,500.00	39,260.60
241,600.00	39,278.10
241,700.00	39,295.60
241,800.00	39,313.10
241,900.00	39,330.60
242,000.00	39,348.10
242,100.00	39,365.60
242,200.00	39,383.10
242,300.00	39,400.60
242,400.00	39,418.10
242,500.00	39,435.60
242,600.00	39,453.10
242,700.00	39,470.60
242,800.00	39,488.10
242,900.00	39,505.60
243,000.00	39,523.10
243,100.00	39,540.60
243,200.00	39,558.10
243,300.00	39,575.60
243,400.00	39,593.10
243,500.00	39,610.60
243,600.00	39,628.10
243,700.00	39,645.60
243,800.00	39,663.10
243,900.00	39,680.60
244,000.00	39,698.10
244,100.00	39,715.60
244,200.00	39,733.10
244,300.00	39,750.60
244,400.00	39,768.10
244,500.00	39,785.60
244,600.00	39,803.10

244,700.00	39,820.60
244,800.00	39,838.10
244,900.00	39,855.60
245,000.00	39,873.10
245,100.00	39,890.60
245,200.00	39,908.10
245,300.00	39,925.60
245,400.00	39,943.10
245,500.00	39,960.60
245,600.00	39,978.10
245,700.00	39,995.60
245,800.00	40,013.10
245,900.00	40,030.60
246,000.00	40,048.10
246,100.00	40,065.60
246,200.00	40,083.10
246,300.00	40,100.60
246,400.00	40,118.10
246,500.00	40,135.60
246,600.00	40,153.10
246,700.00	40,170.60
246,800.00	40,188.10
246,900.00	40,205.60
247,000.00	40,223.10
247,100.00	40,240.60
247,200.00	40,258.10
247,300.00	40,275.60
247,400.00	40,293.10
247,500.00	40,310.60
247,600.00	40,328.10
247,700.00	40,345.60
247,800.00	40,363.10
247,900.00	40,380.60
248,000.00	40,398.10
248,100.00	40,415.60
248,200.00	40,433.10
248,300.00	40,450.60
248,400.00	40,468.10
248,500.00	40,485.60
248,600.00	40,503.10
248,700.00	40,520.60
248,800.00	40,538.10
248,900.00	40,555.60
249,000.00	40,573.10
249,100.00	40,590.60
249,200.00	40,608.10
249,300.00	40,625.60
249,400.00	40,643.10
249,500.00	40,660.60
249,600.00	40,678.10
249,700.00	40,695.60
249,800.00	40,713.10
249,900.00	40,730.60
250,000.00	40,748.10
250,100.00	40,765.60
250,200.00	40,783.10
250,300.00	40,800.60
250,400.00	40,818.10
250,500.00	40,835.60
250,600.00	40,853.10

250,700.00	40,870.60
250,800.00	40,888.10
250,900.00	40,905.60
251,000.00	40,923.10
251,100.00	40,940.60
251,200.00	40,958.10
251,300.00	40,975.60
251,400.00	40,993.10
251,500.00	41,010.60
251,600.00	41,028.10
251,700.00	41,045.60
251,800.00	41,063.10
251,900.00	41,080.60
252,000.00	41,098.10
252,100.00	41,115.60
252,200.00	41,133.10
252,300.00	41,150.60
252,400.00	41,168.10
252,500.00	41,185.60
252,600.00	41,203.10
252,700.00	41,220.60
252,800.00	41,238.10
252,900.00	41,255.60
253,000.00	41,273.10
253,100.00	41,290.60
253,200.00	41,308.10
253,300.00	41,325.60
253,400.00	41,343.10
253,500.00	41,360.60
253,600.00	41,378.10
253,700.00	41,395.60
253,800.00	41,413.10
253,900.00	41,430.60
254,000.00	41,448.10
254,100.00	41,465.60
254,200.00	41,483.10
254,300.00	41,500.60
254,400.00	41,518.10
254,500.00	41,535.60
254,600.00	41,553.10
254,700.00	41,570.60
254,800.00	41,588.10
254,900.00	41,605.60
255,000.00	41,623.10
255,100.00	41,640.60
255,200.00	41,658.10
255,300.00	41,675.60
255,400.00	41,693.10
255,500.00	41,710.60
255,600.00	41,728.10
255,700.00	41,745.60
255,800.00	41,763.10
255,900.00	41,780.60
256,000.00	41,798.10
256,100.00	41,815.60
256,200.00	41,833.10
256,300.00	41,850.60
256,400.00	41,868.10
256,500.00	41,885.60
256,600.00	41,903.10

256,700.00	41,920.60
256,800.00	41,938.10
256,900.00	41,955.60
257,000.00	41,973.10
257,100.00	41,990.60
257,200.00	42,008.10
257,300.00	42,025.60
257,400.00	42,043.10
257,500.00	42,060.60
257,600.00	42,078.10
257,700.00	42,095.60
257,800.00	42,113.10
257,900.00	42,130.60
258,000.00	42,148.10
258,100.00	42,165.60
258,200.00	42,183.10
258,300.00	42,200.60
258,400.00	42,218.10
258,500.00	42,235.60
258,600.00	42,253.10
258,700.00	42,270.60
258,800.00	42,288.10
258,900.00	42,305.60
259,000.00	42,323.10
259,100.00	42,340.60
259,200.00	42,358.10
259,300.00	42,375.60
259,400.00	42,393.10
259,500.00	42,410.60
259,600.00	42,428.10
259,700.00	42,445.60
259,800.00	42,463.10
259,900.00	42,480.60
260,000.00	42,498.10
260,100.00	42,515.60
260,200.00	42,533.10
260,300.00	42,550.60
260,400.00	42,568.10
260,500.00	42,585.60
260,600.00	42,603.10
260,700.00	42,620.60
260,800.00	42,638.10
260,900.00	42,655.60
261,000.00	42,673.10
261,100.00	42,690.60
261,200.00	42,708.10
261,300.00	42,725.60
261,400.00	42,743.10
261,500.00	42,760.60
261,600.00	42,778.10
261,700.00	42,795.60
261,800.00	42,813.10
261,900.00	42,830.60
262,000.00	42,848.10
262,100.00	42,865.60
262,200.00	42,883.10
262,300.00	42,900.60
262,400.00	42,918.10
262,500.00	42,935.60
262,600.00	42,953.10

262,700.00	42,970.60
262,800.00	42,988.10
262,900.00	43,005.60
263,000.00	43,023.10
263,100.00	43,040.60
263,200.00	43,058.10
263,300.00	43,075.60
263,400.00	43,093.10
263,500.00	43,110.60
263,600.00	43,128.10
263,700.00	43,145.60
263,800.00	43,163.10
263,900.00	43,180.60
264,000.00	43,198.10
264,100.00	43,215.60
264,200.00	43,233.10
264,300.00	43,250.60
264,400.00	43,268.10
264,500.00	43,285.60
264,600.00	43,303.10
264,700.00	43,320.60
264,800.00	43,338.10
264,900.00	43,355.60
265,000.00	43,373.10
265,100.00	43,390.60
265,200.00	43,408.10
265,300.00	43,425.60
265,400.00	43,443.10
265,500.00	43,460.60
265,600.00	43,478.10
265,700.00	43,495.60
265,800.00	43,513.10
265,900.00	43,530.60
266,000.00	43,548.10
266,100.00	43,565.60
266,200.00	43,583.10
266,300.00	43,600.60
266,400.00	43,618.10
266,500.00	43,635.60
266,600.00	43,653.10
266,700.00	43,670.60
266,800.00	43,688.10
266,900.00	43,705.60
267,000.00	43,723.10
267,100.00	43,740.60
267,200.00	43,758.10
267,300.00	43,775.60
267,400.00	43,793.10
267,500.00	43,810.60
267,600.00	43,828.10
267,700.00	43,845.60
267,800.00	43,863.10
267,900.00	43,880.60
268,000.00	43,898.10
268,100.00	43,915.60
268,200.00	43,933.10
268,300.00	43,950.60
268,400.00	43,968.10
268,500.00	43,985.60
268,600.00	44,003.10

268,700.00	44,020.60
268,800.00	44,038.10
268,900.00	44,055.60
269,000.00	44,073.10
269,100.00	44,090.60
269,200.00	44,108.10
269,300.00	44,125.60
269,400.00	44,143.10
269,500.00	44,160.60
269,600.00	44,178.10
269,700.00	44,195.60
269,800.00	44,213.10
269,900.00	44,230.60
270,000.00	44,248.10
270,100.00	44,265.60
270,200.00	44,283.10
270,300.00	44,300.60
270,400.00	44,318.10
270,500.00	44,335.60
270,600.00	44,353.10
270,700.00	44,370.60
270,800.00	44,388.10
270,900.00	44,405.60
271,000.00	44,423.10
271,100.00	44,440.60
271,200.00	44,458.10
271,300.00	44,475.60
271,400.00	44,493.10
271,500.00	44,510.60
271,600.00	44,528.10
271,700.00	44,545.60
271,800.00	44,563.10
271,900.00	44,580.60
272,000.00	44,598.10
272,100.00	44,615.60
272,200.00	44,633.10
272,300.00	44,650.60
272,400.00	44,668.10
272,500.00	44,685.60
272,600.00	44,703.10
272,700.00	44,720.60
272,800.00	44,738.10
272,900.00	44,755.60
273,000.00	44,773.10
273,100.00	44,790.60
273,200.00	44,808.10
273,300.00	44,825.60
273,400.00	44,843.10
273,500.00	44,860.60
273,600.00	44,878.10
273,700.00	44,895.60
273,800.00	44,913.10
273,900.00	44,930.60
274,000.00	44,948.10
274,100.00	44,965.60
274,200.00	44,983.10
274,300.00	45,000.60
274,400.00	45,018.10
274,500.00	45,035.60
274,600.00	45,053.10

274,700.00	45,070.60
274,800.00	45,088.10
274,900.00	45,105.60
275,000.00	45,123.10
275,100.00	45,140.60
275,200.00	45,158.10
275,300.00	45,175.60
275,400.00	45,193.10
275,500.00	45,210.60
275,600.00	45,228.10
275,700.00	45,245.60
275,800.00	45,263.10
275,900.00	45,280.60
276,000.00	45,298.10
276,100.00	45,315.60
276,200.00	45,333.10
276,300.00	45,350.60
276,400.00	45,368.10
276,500.00	45,385.60
276,600.00	45,403.10
276,700.00	45,420.60
276,800.00	45,438.10
276,900.00	45,455.60
277,000.00	45,473.10
277,100.00	45,490.60
277,200.00	45,508.10
277,300.00	45,525.60
277,400.00	45,543.10
277,500.00	45,560.60
277,600.00	45,578.10
277,700.00	45,595.60
277,800.00	45,613.10
277,900.00	45,630.60
278,000.00	45,648.10
278,100.00	45,665.60
278,200.00	45,683.10
278,300.00	45,700.60
278,400.00	45,718.10
278,500.00	45,735.60
278,600.00	45,753.10
278,700.00	45,770.60
278,800.00	45,788.10
278,900.00	45,805.60
279,000.00	45,823.10
279,100.00	45,840.60
279,200.00	45,858.10
279,300.00	45,875.60
279,400.00	45,893.10
279,500.00	45,910.60
279,600.00	45,928.10
279,700.00	45,945.60
279,800.00	45,963.10
279,900.00	45,980.60
280,000.00	45,998.10
280,100.00	46,015.60
280,200.00	46,033.10
280,300.00	46,050.60
280,400.00	46,068.10
280,500.00	46,085.60
280,600.00	46,103.10

280,700.00	46,120.60
280,800.00	46,138.10
280,900.00	46,155.60
281,000.00	46,173.10
281,100.00	46,190.60
281,200.00	46,208.10
281,300.00	46,225.60
281,400.00	46,243.10
281,500.00	46,260.60
281,600.00	46,278.10
281,700.00	46,295.60
281,800.00	46,313.10
281,900.00	46,330.60
282,000.00	46,348.10
282,100.00	46,365.60
282,200.00	46,383.10
282,300.00	46,400.60
282,400.00	46,418.10
282,500.00	46,435.60
282,600.00	46,453.10
282,700.00	46,470.60
282,800.00	46,488.10
282,900.00	46,505.60
283,000.00	46,523.10
283,100.00	46,540.60
283,200.00	46,558.10
283,300.00	46,575.60
283,400.00	46,593.10
283,500.00	46,610.60
283,600.00	46,628.10
283,700.00	46,645.60
283,800.00	46,663.10
283,900.00	46,680.60
284,000.00	46,698.10
284,100.00	46,715.60
284,200.00	46,733.10
284,300.00	46,750.60
284,400.00	46,768.10
284,500.00	46,785.60
284,600.00	46,803.10
284,700.00	46,820.60
284,800.00	46,838.10
284,900.00	46,855.60
285,000.00	46,873.10
285,100.00	46,890.60
285,200.00	46,908.10
285,300.00	46,925.60
285,400.00	46,943.10
285,500.00	46,960.60
285,600.00	46,978.10
285,700.00	46,995.60
285,800.00	47,013.10
285,900.00	47,030.60
286,000.00	47,048.10
286,100.00	47,065.60
286,200.00	47,083.10
286,300.00	47,100.60
286,400.00	47,118.10
286,500.00	47,135.60
286,600.00	47,153.10

286,700.00	47,170.60
286,800.00	47,188.10
286,900.00	47,205.60
287,000.00	47,223.10
287,100.00	47,240.60
287,200.00	47,258.10
287,300.00	47,275.60
287,400.00	47,293.10
287,500.00	47,310.60
287,600.00	47,328.10
287,700.00	47,345.60
287,800.00	47,363.10
287,900.00	47,380.60
288,000.00	47,398.10
288,100.00	47,415.60
288,200.00	47,433.10
288,300.00	47,450.60
288,400.00	47,468.10
288,500.00	47,485.60
288,600.00	47,503.10
288,700.00	47,520.60
288,800.00	47,538.10
288,900.00	47,555.60
289,000.00	47,573.10
289,100.00	47,590.60
289,200.00	47,608.10
289,300.00	47,625.60
289,400.00	47,643.10
289,500.00	47,660.60
289,600.00	47,678.10
289,700.00	47,695.60
289,800.00	47,713.10
289,900.00	47,730.60
290,000.00	47,748.10
290,100.00	47,765.60
290,200.00	47,783.10
290,300.00	47,800.60
290,400.00	47,818.10
290,500.00	47,835.60
290,600.00	47,853.10
290,700.00	47,870.60
290,800.00	47,888.10
290,900.00	47,905.60
291,000.00	47,923.10
291,100.00	47,940.60
291,200.00	47,958.10
291,300.00	47,975.60
291,400.00	47,993.10
291,500.00	48,010.60
291,600.00	48,028.10
291,700.00	48,045.60
291,800.00	48,063.10
291,900.00	48,080.60
292,000.00	48,098.10
292,100.00	48,115.60
292,200.00	48,133.10
292,300.00	48,150.60
292,400.00	48,168.10
292,500.00	48,185.60
292,600.00	48,203.10

292,700.00	48,220.60
292,800.00	48,238.10
292,900.00	48,255.60
293,000.00	48,273.10
293,100.00	48,290.60
293,200.00	48,308.10
293,300.00	48,325.60
293,400.00	48,343.10
293,500.00	48,360.60
293,600.00	48,378.10
293,700.00	48,395.60
293,800.00	48,413.10
293,900.00	48,430.60
294,000.00	48,448.10
294,100.00	48,465.60
294,200.00	48,483.10
294,300.00	48,500.60
294,400.00	48,518.10
294,500.00	48,535.60
294,600.00	48,553.10
294,700.00	48,570.60
294,800.00	48,588.10
294,900.00	48,605.60
295,000.00	48,623.10
295,100.00	48,640.60
295,200.00	48,658.10
295,300.00	48,675.60
295,400.00	48,693.10
295,500.00	48,710.60
295,600.00	48,728.10
295,700.00	48,745.60
295,800.00	48,763.10
295,900.00	48,780.60
296,000.00	48,798.10
296,100.00	48,815.60
296,200.00	48,833.10
296,300.00	48,850.60
296,400.00	48,868.10
296,500.00	48,885.60
296,600.00	48,903.10
296,700.00	48,920.60
296,800.00	48,938.10
296,900.00	48,955.60
297,000.00	48,973.10
297,100.00	48,990.60
297,200.00	49,008.10
297,300.00	49,025.60
297,400.00	49,043.10
297,500.00	49,060.60
297,600.00	49,078.10
297,700.00	49,095.60
297,800.00	49,113.10
297,900.00	49,130.60
298,000.00	49,148.10
298,100.00	49,165.60
298,200.00	49,183.10
298,300.00	49,200.60
298,400.00	49,218.10
298,500.00	49,235.60
298,600.00	49,253.10

298,700.00	49,270.60
298,800.00	49,288.10
298,900.00	49,305.60
299,000.00	49,323.10
299,100.00	49,340.60
299,200.00	49,358.10
299,300.00	49,375.60
299,400.00	49,393.10
299,500.00	49,410.60
299,600.00	49,428.10
299,700.00	49,445.60
299,800.00	49,463.10
299,900.00	49,480.60
300,000.00	49,498.10
300,100.00	49,515.60
300,200.00	49,533.10
300,300.00	49,550.60
300,400.00	49,568.10
300,500.00	49,585.60
300,600.00	49,603.10
300,700.00	49,620.60
300,800.00	49,638.10
300,900.00	49,655.60
301,000.00	49,673.10
301,100.00	49,690.60
301,200.00	49,708.10
301,300.00	49,725.60
301,400.00	49,743.10
301,500.00	49,760.60
301,600.00	49,778.10
301,700.00	49,795.60
301,800.00	49,813.10
301,900.00	49,830.60
302,000.00	49,848.10
302,100.00	49,865.60
302,200.00	49,883.10
302,300.00	49,900.60
302,400.00	49,918.10
302,500.00	49,935.60
302,600.00	49,953.10
302,700.00	49,970.60
302,800.00	49,988.10
302,900.00	50,005.60
303,000.00	50,023.10
303,100.00	50,040.60
303,200.00	50,058.10
303,300.00	50,075.60
303,400.00	50,093.10
303,500.00	50,110.60
303,600.00	50,128.10
303,700.00	50,145.60
303,800.00	50,163.10
303,900.00	50,180.60
304,000.00	50,198.10
304,100.00	50,215.60
304,200.00	50,233.10
304,300.00	50,250.60
304,400.00	50,268.10
304,500.00	50,285.60
304,600.00	50,303.10

304,700.00	50,320.60
304,800.00	50,338.10
304,900.00	50,355.60
305,000.00	50,373.10
305,100.00	50,390.60
305,200.00	50,408.10
305,300.00	50,425.60
305,400.00	50,443.10
305,500.00	50,460.60
305,600.00	50,478.10
305,700.00	50,495.60
305,800.00	50,513.10
305,900.00	50,530.60
306,000.00	50,548.10
306,100.00	50,565.60
306,200.00	50,583.10
306,300.00	50,600.60
306,400.00	50,618.10
306,500.00	50,635.60
306,600.00	50,653.10
306,700.00	50,670.60
306,800.00	50,688.10
306,900.00	50,705.60
307,000.00	50,723.10
307,100.00	50,740.60
307,200.00	50,758.10
307,300.00	50,775.60
307,400.00	50,793.10
307,500.00	50,810.60
307,600.00	50,828.10
307,700.00	50,845.60
307,800.00	50,863.10
307,900.00	50,880.60
308,000.00	50,898.10
308,100.00	50,915.60
308,200.00	50,933.10
308,300.00	50,950.60
308,400.00	50,968.10
308,500.00	50,985.60
308,600.00	51,003.10
308,700.00	51,020.60
308,800.00	51,038.10
308,900.00	51,055.60
309,000.00	51,073.10
309,100.00	51,090.60
309,200.00	51,108.10
309,300.00	51,125.60
309,400.00	51,143.10
309,500.00	51,160.60
309,600.00	51,178.10
309,700.00	51,195.60
309,800.00	51,213.10
309,900.00	51,230.60
310,000.00	51,248.10
310,100.00	51,265.60
310,200.00	51,283.10
310,300.00	51,300.60
310,400.00	51,318.10
310,500.00	51,335.60
310,600.00	51,353.10

310,700.00	51,370.60
310,800.00	51,388.10
310,900.00	51,405.60
311,000.00	51,423.10
311,100.00	51,440.60
311,200.00	51,458.10
311,300.00	51,475.60
311,400.00	51,493.10
311,500.00	51,510.60
311,600.00	51,528.10
311,700.00	51,545.60
311,800.00	51,563.10
311,900.00	51,580.60
312,000.00	51,598.10
312,100.00	51,615.60
312,200.00	51,633.10
312,300.00	51,650.60
312,400.00	51,668.10
312,500.00	51,685.60
312,600.00	51,703.10
312,700.00	51,720.60
312,800.00	51,738.10
312,900.00	51,755.60
313,000.00	51,773.10
313,100.00	51,790.60
313,200.00	51,808.10
313,300.00	51,825.60
313,400.00	51,843.10
313,500.00	51,860.60
313,600.00	51,878.10
313,700.00	51,895.60
313,800.00	51,913.10
313,900.00	51,930.60
314,000.00	51,948.10
314,100.00	51,965.60
314,200.00	51,983.10
314,300.00	52,000.60
314,400.00	52,018.10
314,500.00	52,035.60
314,600.00	52,053.10
314,700.00	52,070.60
314,800.00	52,088.10
314,900.00	52,105.60
315,000.00	52,123.10
315,100.00	52,140.60
315,200.00	52,158.10
315,300.00	52,175.60
315,400.00	52,193.10
315,500.00	52,210.60
315,600.00	52,228.10
315,700.00	52,245.60
315,800.00	52,263.10
315,900.00	52,280.60
316,000.00	52,298.10
316,100.00	52,315.60
316,200.00	52,333.10
316,300.00	52,350.60
316,400.00	52,368.10
316,500.00	52,385.60
316,600.00	52,403.10

316,700.00	52,420.60
316,800.00	52,438.10
316,900.00	52,455.60
317,000.00	52,473.10
317,100.00	52,490.60
317,200.00	52,508.10
317,300.00	52,525.60
317,400.00	52,543.10
317,500.00	52,560.60
317,600.00	52,578.10
317,700.00	52,595.60
317,800.00	52,613.10
317,900.00	52,630.60
318,000.00	52,648.10
318,100.00	52,665.60
318,200.00	52,683.10
318,300.00	52,700.60
318,400.00	52,718.10
318,500.00	52,735.60
318,600.00	52,753.10
318,700.00	52,770.60
318,800.00	52,788.10
318,900.00	52,805.60
319,000.00	52,823.10
319,100.00	52,840.60
319,200.00	52,858.10
319,300.00	52,875.60
319,400.00	52,893.10
319,500.00	52,910.60
319,600.00	52,928.10
319,700.00	52,945.60
319,800.00	52,963.10
319,900.00	52,980.60
320,000.00	52,998.10
320,100.00	53,015.60
320,200.00	53,033.10
320,300.00	53,050.60
320,400.00	53,068.10
320,500.00	53,085.60
320,600.00	53,103.10
320,700.00	53,120.60
320,800.00	53,138.10
320,900.00	53,155.60
321,000.00	53,173.10
321,100.00	53,190.60
321,200.00	53,208.10
321,300.00	53,225.60
321,400.00	53,243.10
321,500.00	53,260.60
321,600.00	53,278.10
321,700.00	53,295.60
321,800.00	53,313.10
321,900.00	53,330.60
322,000.00	53,348.10
322,100.00	53,365.60
322,200.00	53,383.10
322,300.00	53,400.60
322,400.00	53,418.10
322,500.00	53,435.60
322,600.00	53,453.10

322,700.00	53,470.60
322,800.00	53,488.10
322,900.00	53,505.60
323,000.00	53,523.10
323,100.00	53,540.60
323,200.00	53,558.10
323,300.00	53,575.60
323,400.00	53,593.10
323,500.00	53,610.60
323,600.00	53,628.10
323,700.00	53,645.60
323,800.00	53,663.10
323,900.00	53,680.60
324,000.00	53,698.10
324,100.00	53,715.60
324,200.00	53,733.10
324,300.00	53,750.60
324,400.00	53,768.10
324,500.00	53,785.60
324,600.00	53,803.10
324,700.00	53,820.60
324,800.00	53,838.10
324,900.00	53,855.60
325,000.00	53,873.10
325,100.00	53,890.60
325,200.00	53,908.10
325,300.00	53,925.60
325,400.00	53,943.10

Cantidades expresadas en pesos.

Si la ganancia disminuida del contribuyente se localiza entre dos tramos de la tabla, se tomará la más cercana a la cantidad de ganancia; si se encuentra a la misma distancia se tomará la más baja.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 14 de enero de 2000.- En ausencia del Secretario de Hacienda y Crédito Público y del Subsecretario del Ramo, y con fundamento en el artículo 105 del Reglamento Interior de esta Secretaría, el Subsecretario de Ingresos, **Tomás Ruiz**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

ACUERDO por el que se da a conocer el procedimiento de selección de personal para ocupar las plazas vacantes de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, por concurso de oposición.

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

HERMINIO BLANCO MENDOZA, Secretario de Comercio y Fomento Industrial, con fundamento en los artículos 4o. de la Ley Federal del Procedimiento Administrativo; 4 y 5o. fracción XVIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, y

CONSIDERANDO

Que en concordancia con uno de los objetivos del Programa de Modernización de la Administración Pública Federal de la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, consistente en establecer acciones que procuren la dignificación, profesionalización y ética del servidor público, es interés de esta Secretaría contar con un procedimiento que garantice la adecuada selección y reclutamiento de personal, y el desarrollo integral de quienes laboran en ella, así como darle a dicho procedimiento una amplia difusión, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL PROCEDIMIENTO DE SELECCION DE PERSONAL PARA OCUPAR LAS PLAZAS VACANTES DE LA SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL, POR CONCURSO DE OPOSICION

ARTICULO 1o.- El presente Acuerdo tiene por objeto establecer el procedimiento de reclutamiento y selección del personal por concurso de oposición, que permita que los relevos en la titularidad de los puestos sean cubiertos por personas que cumplan con los perfiles requeridos para llevar a cabo las

funciones de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, y así también contribuir al aprovechamiento de la experiencia de los servidores públicos de la dependencia.

ARTICULO 2o.- El procedimiento de concurso comprenderá las siguientes etapas:

1. Validación del perfil de la plaza vacante;
2. Difusión de la convocatoria a través de diversos medios de comunicación;
3. Registro de aspirantes;
4. Evaluación de aspirantes: exámenes de conocimientos, aptitudinal y entrevista;
5. Integración de resultados, y
6. Conformación del Comité Técnico de Selección para la designación del aspirante ganador.

ARTICULO 3o.- El procedimiento a que se refiere el presente Acuerdo aplicará a las plazas vacantes de mandos medios de estructura y de mando superior, comprendiendo exclusivamente la de Director General Adjunto o plaza homóloga a ésta, así como a aquellas plazas que los titulares de las unidades responsables consideren necesarias por razones del servicio.

TRANSITORIO

UNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

México, D.F., a 12 de enero de 2000.- El Secretario de Comercio y Fomento Industrial, **Herminio Blanco Mendoza**.- Rúbrica.

INSTRUCTIVO para los agentes de minería.

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

INSTRUCTIVO PARA LOS AGENTES DE MINERIA

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 15 y 16 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 10 párrafo primero y 13 párrafo primero de la Ley Minera; 16, 17, 18, 19 y 20 de su Reglamento; 10 fracciones VIII y XII del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, y disposiciones Tercera, Cuarta, Quinta, Novena, Décima Segunda y Décima Quinta del Manual de Servicios al Público en Materia Minera, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 28 de julio de 1999, se expide el presente

INSTRUCTIVO PARA LOS AGENTES DE MINERIA

I.- GENERALIDADES

PRIMERO.- Para los efectos de este Instructivo, se aplican las definiciones que de Agencias de Minería, Delegaciones, Delegaciones Federales, Dirección, Ley, Manual y Reglamento se consignan en las fracciones I, IV a VII, XII y XVIII de la disposición Segunda del Manual de Servicios al Público en Materia Minera, respectivamente.

El despacho de las solicitudes de exploración y asignación minera por la parte que corresponde a las Agencias de Minería está regulado por los artículos 7o. fracción VI y 10 a 13A, 14 y 15 de la Ley Minera, 16 al 18, 20 a 23 de su Reglamento.

Las Agencias de Minería son áreas administrativas adscritas a las Subdirecciones de Minería, en los términos de las disposiciones Segunda fracción I, y Cuarta del Manual, con la circunscripción y funciones que indican las disposiciones Quinta y Novena del mismo.

De acuerdo con las disposiciones Quinta, Décima Segunda y Décima Quinta del Manual, corresponde a las Agencias de Minería, conforme a la circunscripción territorial que le fue asignada en dicho Manual, la recepción, para efectos de su registro y cómputo de plazos, de solicitudes de concesión de exploración o de asignación minera, así como, en su caso, de los trabajos periciales correspondientes a esas solicitudes.

SEGUNDO.- En cumplimiento a lo previsto en la disposición Décima Quinta del Manual, las Agencias de Minería llevarán como instrumentos para hacer constar los registros respectivos los siguientes libros, que deberán ser previamente autorizados por la Dirección:

1.- Registro de solicitudes de concesión de exploración o de asignación minera;
2.- Registro de trabajos periciales, y
3.- Registro de recepción de documentos.

Las actuaciones que se hagan en los libros respectivos deberán ser firmadas por el Agente de Minería en presencia del promovente o su representante.

Si por un error se hiciera mal alguna anotación, se testará la parte equivocada con una línea horizontal que permita leer el error, anotando a continuación o al margen la palabra o palabras correctas, haciéndolo del conocimiento de la Delegación Federal de su adscripción, así como de la Dirección.

TERCERO.- Los Agentes de Minería se abstendrán de inscribir en el libro de Registro de solicitudes de concesión de exploración o de asignación minera:

1.- Solicitudes de concesión de exploración o asignación minera cuyo lote esté ubicado totalmente en la circunscripción de otra Agencia de Minería.

2.- Solicitudes de concesiones mineras de explotación.

3.- Solicitudes de reducción, identificación, unificación o división de lotes mineros.

4.- Cualquiera otra documentación distinta a la señalada en el punto Primero, párrafo cuarto, de este Instructivo.

Cuando se presente un interesado con alguna de las solicitudes mencionadas en el listado que antecede, se le indicará a éste el área o unidad administrativa competente, y si dicho interesado insiste en la presentación de su documentación, se deberá inscribir la misma en el Registro de recepción de documentos y proceder a continuación en los términos de la disposición Décima Tercera del Manual, siguiendo el procedimiento descrito en el punto Séptimo de este Instructivo.

CUARTO.- Los expedientes podrán ser consultados por el público en general.

QUINTO.- De acuerdo con lo dispuesto por el artículo 47 fracción XIII de la Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos, son causas de impedimento para los Agentes de Minería y de quienes los suplan temporalmente en sus funciones:

> ". . .intervenir en cualquier forma en la atención, tramitación o resolución de asuntos en los que tenga interés personal, familiar o de negocios, incluyendo aquéllos de los que pueda resultar algún beneficio para él, su cónyuge o parientes consanguíneos hasta el cuarto grado, por afinidad o civiles, o para terceros con los que tenga relaciones profesionales, laborales o de negocios, o para socios o sociedades de las que el servidor público o las personas antes referidas formen o hayan formado parte."

II.- DEL REGISTRO DE SOLICITUDES DE CONCESION DE EXPLORACION O DE ASIGNACION MINERA

SEXTO.- Las solicitudes de concesión de exploración o de asignación minera deben ser suscritas por el o los solicitantes o su representante y ser presentadas personalmente ante la Agencia de Minería como expresamente señala el primer párrafo del artículo 17 del Reglamento.

En tal virtud, no deberán inscribirse en el libro de Registro de solicitudes de concesión de exploración o de asignación minera aquellas que se reciban por correo ordinario o certificado con acuse de recibo, por servicio de mensajería o por telefax, en cuyo caso tales solicitudes deberán inscribirse en el libro de Recepción de documentos y remitirse de inmediato a la Subdirección de Minería de su adscripción para que a su vez ésta expida el Acta de Desechamiento correspondiente por contravenir lo dispuesto en el artículo 17 del Reglamento, antes citado.

Quedan exceptuadas de lo anterior las solicitudes de concesión de exploración o asignación minera que sean remitidas por otra Agencia de Minería de acuerdo con lo previsto en el párrafo final del punto Séptimo de este Instructivo.

La presentación de las solicitudes de concesión de exploración o de asignación minera debe hacerse conforme a los artículos 4 y 16 del Reglamento de la Ley Minera, en el formato SECOFI-10-001, que determina la disposición Décimo Segunda del citado Manual, la que deberá venir acompañada con los siguientes documentos anexos:

1.- Copia del comprobante del pago de los derechos por estudio y trámite;

2.- Tres fotografías del punto de partida, las cuales deberán reunir las siguientes características: una fotografía que muestre la mojonera que señala la posición del punto de partida y sus datos de identificación, y otras dos tomadas desde distinto ángulo y distancia, en que se aprecien los aspectos panorámicos del terreno que rodea a dicha mojonera, indicando su posición con una flecha;

3.- Porción de plano INEGI donde se localice el punto de partida, para solicitudes cuya superficie sea mayor de 50 hectáreas, o bien cuando se trate de la presentación de solicitudes simultáneas con motivo de una publicación de declaratoria de libertad de terreno de un lote minero, independientemente de la superficie objeto de la solicitud;

Dicho plano, conforme a lo previsto por la disposición Vigésima Tercera del Manual, deberá ser una copia de la porción de la carta topográfica editada por INEGI a escala 1:50,000, en la que se localice el lote, dibujado con tinta negra en la misma un punto dentro de un círculo que indique la posición del punto de partida, seguido de las iniciales "P.P.", así como la línea auxiliar y el perímetro del lote numerando todos los vértices de él, y

4.- Carta poder firmada ante dos testigos, o bien la exhibición de la copia de la constancia de acreditamiento de personalidad expedida por la Dirección General de Asuntos Jurídicos de la Secretaría, cuando la solicitud no esté suscrita por el solicitante.

Además del original de la solicitud y los anexos listados, se deberán presentar tres copias de dicho original y de sus anexos.

SEPTIMO.- El Agente de Minería deberá verificar que la solicitud de concesión de exploración o asignación minera que se presenta corresponde a la circunscripción de la Agencia de Minería a su cargo, de acuerdo con el municipio de ubicación del lote asentado en la solicitud. En caso contrario, dicho Agente de Minería procederá a prevenir verbalmente al interesado que deberá presentarla ante la Agencia de Minería que corresponda, informándole la ubicación de la misma.

Si a pesar de lo anterior, el interesado insiste en que se reciba su solicitud, el Agente de Minería deberá hacerlo, inscribiéndola en el libro de Recepción de documentos y proceder a continuación en los términos de la disposición Décima Tercera del Manual, esto es que la recibe para el sólo efecto de turnarla a la Agencia de Minería competente, señalamiento que deberá asentar y firmar en el original de dicha solicitud y en sus tres copias, para lo cual podrá adicionar a las mismas, en su caso, una hoja de papel oficial de la Secretaría, que deberá engrapar a éstas, vinculándolas con el sello de la Agencia.

Asimismo, el Agente de Minería incompetente deberá informar al interesado que la recepción de la solicitud no es para efectos de su registro en el libro correspondiente y que, por tanto, ésta no amparará terreno alguno sino hasta que la misma sea recibida y registrada por la Agencia de Minería competente, en los términos del artículo 17 del Reglamento, siempre y cuando dicho terreno sea libre en el momento de registro de tal solicitud.

Para tal efecto, el Agente de Minería incompetente deberá remitir al competente, por mensajería o por correo certificado, ambos con acuse de recibo, el original de la solicitud de concesión de exploración o de asignación minera y los anexos presentados, al igual que las copias de tal original y anexos, dentro del plazo de cinco días, conforme a lo previsto por el artículo 42 párrafo segundo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

OCTAVO.- Cuando el terreno pretendido en una solicitud quede comprendido dentro de la circunscripción de dos o más Agencias de Minería, se podrá presentar y registrar la misma en cualquiera de ellas.

NOVENO.- El registro de la solicitud deberá hacerse por el Agente de Minería competente, precisamente en la fecha y hora de presentación de ésta, rigurosamente en orden y por numeración continuada, en el libro de Registro de solicitudes de concesión de exploración o de asignación minera, consignando en los campos correspondientes de dicho Libro los datos siguientes:

1.- Número de registro;
2.- Fecha y hora de la presentación de la solicitud;
3.- Nombre del interesado;
4.- Nombre del lote;
5.- Area del lote;
6.- Principales minerales o sustancias solicitadas, y
7.- Municipio y estado de ubicación del lote.

La inscripción en el Libro de Registro citado se hará en presencia de quien presente la solicitud y será firmada ante él por el Agente de Minería.

Las solicitudes de concesión de exploración o de asignación minera que reciba el Agente de Minería competente conforme a lo previsto por el párrafo final del punto Séptimo de este Instructivo, o sea que provengan exclusivamente de una Agencia de Minería incompetente, deberán también registrarse en el momento mismo de su recepción en el libro de Registro de solicitudes de concesión de exploración o concesión minera, debiendo agregarse al expediente original el sobre sin destruir en donde aparezcan los sellos fechadores de envío y de recibo, como previene el artículo 42 párrafo final de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

DECIMO.- Después de registrarse la solicitud de concesión de exploración o de asignación minera en el libro de Registro de solicitudes de concesión de exploración o de asignación minera, se anotará en el original y tres copias de dicha solicitud, en el cuadro dispuesto en el formato, el número progresivo de registro que le corresponda y el día y la hora exacta de su presentación, así como el tipo de anexo o anexos recibidos y el número de copias exhibidas. Dicha actuación deberá hacerse en presencia de quien presente la solicitud, firmando el Agente de Minería en el lugar previsto en tal formato, salvo el caso del último párrafo del punto Noveno de este Instructivo.

III.- DE LA REVISION DE LAS SOLICITUDES

DECIMO PRIMERO.- Una vez registrada en el libro correspondiente la solicitud de concesión de exploración o asignación minera presentada, el Agente de Minería constatará, sin calificar su contenido, que se encuentren completos en la misma los requisitos establecidos en los artículos 4o. y 16 del Reglamento, y que venga acompañada del número de tantos y anexos que indica el Manual, esto es que la solicitud cumple con lo señalado en el punto Sexto, párrafo tercero, de este Instructivo, debiendo además verificar lo siguiente:

1.- Que las fotografías originales están debidamente certificadas en el reverso de las mismas mediante la firma del solicitante o su representante, lo que también deberá aparecer en sus copias.

2.- Si la solicitante es persona moral, que se consigne en la solicitud el número de su inscripción en el Libro de Sociedades del Registro Público de Minería, o bien que se indique que tal inscripción está en trámite en dicho Registro.

3.- Si la solicitud fue suscrita por dos o más personas físicas deberá estar designado en la misma un representante común con quien se entenderá la Secretaría para todos los trámites subsecuentes. De no indicarse lo anterior, se tendrá como tal al primero de los mencionados en la solicitud.

4.- Que las copias de la solicitud y sus anexos hayan sido tomadas directamente de los originales.

IV.- DE LA ADMISION O DESECHAMIENTO DE LAS SOLICITUDES

DECIMO SEGUNDO.- Si la solicitud contiene los requisitos completos y se acompañan sus copias y anexos, el Agente de Minería procederá a llenar el Acta de Admisión que contiene el formato SECOFI-10-001 en el cuadro correspondiente y a continuación firmará y sellará dicha Acta.

El Acta de Admisión referida señala que la solicitud fue admitida para estudio y trámite y que sirve de certificado credencial al solicitante, con vigencia de 60 días posteriores a su registro, para que su perito minero ejecute los trabajos periciales en el terreno de ubicación del lote minero, debiendo tener cuidado el Agente de Minería de anotar correctamente en dicho apartado el día, mes y año en que termina tal vigencia.

Si a la solicitud le falta algún requisito o documento, pedirá verbalmente a quien presentó la misma lo proporcione en ese momento. Si el requisito o documento es proporcionado procederá conforme a lo indicado en el párrafo anterior.

En caso contrario, el Agente de Minería llenará el Acta de Desechamiento que se contiene en otro de los cuadros del formato, consignando la causa o causas que dieron lugar a esa situación en el original y en las copias correspondientes, firmando y sellando esta Acta.

DECIMO TERCERO.- Requisitada el Acta de Admisión o, en su caso, el Acta de Desechamiento, el Agente de Minería deberá entregar una copia de la solicitud al interesado, debidamente firmada por él, e impreso el sello fechador de la Agencia de Minería, así como una copia de los anexos que se acompañaron.

DECIMO CUARTO.- Cuando la solicitud de concesión de exploración o de asignación minera haya sido registrada en los términos del párrafo final del punto Noveno de este Instructivo, el Agente de Minería verificará si la misma contiene los requisitos completos y se acompañan sus copias y anexos, y de ser así llenará el Acta de Admisión conforme a lo indicado en los dos primeros párrafos del punto Décimo Segundo del presente Instructivo.

En caso contrario, esto es, que falte algún requisito o anexo, el Agente de Minería llenará el Acta de Desechamiento consignando la causa o causas que dieron lugar a tal acto.

Requisitada el Acta de Admisión, el Agente de Minería deberá enviar al interesado**,** por correo certificado con acuse de recibo, una copia de la solicitud debidamente firmada por dicho Agente, e impreso el sello fechador de la Agencia de Minería, así como una copia de los anexos que se acompañaron, debiendo hacer mención en el oficio de remisión que la notificación respectiva, para efectos del cómputo del plazo para la presentación de los trabajos periciales correspondientes, surtirá sus efectos el día de entrega de dicho oficio, según conste en el acuse de recibo relativo, y que por tanto el plazo para la presentación de tales trabajos empezará a correr al día siguiente de la recepción del referido oficio.

En caso de desechamiento de la solicitud, el Agente de Minería deberá hacer mención en el oficio de remisión, el cual también deberá enviarse por correo certificado con acuse de recibo, que la notificación de la resolución surte efectos el día de entrega de tal oficio, conforme al acuse de recibo correspondiente, y que por tanto el plazo para impugnar la referida resolución empezará a correr al día siguiente de la recepción de dicho oficio.

DECIMO QUINTO.- Si la solicitud fue admitida para estudio y trámite, se procederá como sigue:

Las Agencias de Minería ubicadas en localidad distinta a la de la Subdirección de Minería de su adscripción, le remitirán de inmediato a ésta, por telefax, copia completa de la solicitud y de su correspondiente comprobante del pago de los derechos; asimismo, turnarán por correo certificado con acuse de recibo a la Subdirección y a la Subdirección de Control Documental de la Dirección, el mismo día de su recepción, una copia y el original, respectivamente, de cada solicitud de concesión o de asignación minera que se registre ante ellas, con sus correspondientes anexos.

Las Agencias de Minería ubicadas en la misma localidad de su Subdirección de Minería, entregarán directamente en las oficinas de ésta, el mismo día de su recepción, una copia de las solicitudes de concesión o asignación minera que se registren ante ellas y sus anexos y turnarán, también el mismo día, el original de ella y sus anexos a la Subdirección de Control Documental de la Dirección, por medio de correo certificado con acuse de recibo.

Las Agencias de Minería turnarán mensualmente a la Subdirección de Minería de su adscripción informes conforme a los anexos que se agregan a este Instructivo sobre la recepción de solicitudes de concesión de exploración o asignación minera registradas, la recepción de trabajos periciales correspondientes a solicitudes de concesión de exploración o asignación minera y la recepción de otros documentos.

Dichos informes deberán turnarse mensualmente el primer día hábil siguiente al término del mes que se informa y su entrega será directamente, cuando proceda, o se remitirá por servicio de telefax.

V.- DE LA INTEGRACION DEL EXPEDIENTE

DECIMO SEXTO.- Una vez que el Agente de Minería ha llevado a cabo todas y cada una de las actuaciones que se han venido especificando a través de este Instructivo, procederá a abrir el expediente que le corresponda a cada una de las solicitudes recibidas, integrándolo con una de las copias de la solicitud relativa, al igual que con una copia de sus anexos. A este expediente se le irán agregando las copias de los documentos que se presenten posteriormente con motivo del trámite de la solicitud de que se trate.

VI.- DE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS PERICIALES Y OTROS DOCUMENTOS

DECIMO SEPTIMO.- Cuando se presenten ante la Agencia de Minería los trabajos periciales de una solicitud de concesión de exploración o asignación minera de su circunscripción, el Agente de Minería hará la inscripción por riguroso orden en el libro de Registro de recepción de trabajos periciales, por numeración continuada, anotando fecha y hora en que recibe la documentación, nombre del lote, número del expediente, número de hojas del documento y número de copias del mismo. Las inscripciones en este libro se harán en presencia de la persona que entregue los trabajos periciales.

La inscripción de los trabajos periciales recibidos por correo en la Agencia de Minería, se hará también en el momento de su recepción, suscribiendo el Agente de Minería tal inscripción.

DECIMO OCTAVO.- Si al vencimiento del plazo de 60 días que se consignó en el Acta de Admisión de la solicitud de concesión de exploración o asignación minera, el Agente de Minería no recibió el original y las tres copias de los trabajos periciales, comunicará esta circunstancia a la Subdirección de Minería de su adscripción, con copia a la Dirección, debiendo dejar constancia por escrito en el expediente relativo que la Agencia de Minería no recibió tales trabajos dentro del plazo concedido.

DECIMO NOVENO.- La documentación que reciba el Agente de Minería y que corresponda a su jurisdicción deberá ser debidamente sellada, con el sello fechador de la Agencia de Minería, tanto en los originales como en sus respectivas copias. Un juego completo de copias le será devuelto a quien presente la documentación; otro juego se glosará en el expediente de dicha Agencia de Minería y el original y una copia restante se enviará, a más tardar al día siguiente de su recepción, a la Subdirección de Minería que corresponda.

VIGESIMO.- Por lo que se refiere a cualquier otra documentación que se presente ante la Agencia de Minería relacionada con los asuntos mineros que se mencionan en la disposición Décima Segunda del Manual, inclusive las solicitudes de concesión de exploración o asignación minera que no sean de su competencia o trabajos periciales de solicitudes que no correspondan a su jurisdicción, el Agente de Minería deberá inscribirla en el libro de Recepción de documentos y proceder a remitirla a la Unidad Administrativa competente conforme al procedimiento descrito en el punto Séptimo de este Instructivo, en los términos de la disposición Décima Tercera del referido Manual.

La remisión de los documentos a la Subdirección de Minería se hará por correo certificado con acuse de recibo, con un oficio por cada expediente, y se acompañarán todos y cada uno de los documentos presentados, enumerándolos y describiendo los datos que los identifiquen en el oficio de remisión.

VII.- DE LAS SOLICITUDES SIMULTANEAS

VIGESIMO PRIMERO.- La Ley dispone en su artículo 14 párrafo tercero, la publicación en el **Diario Oficial de la Federación** de las declaratorias de libertad de terreno de las concesiones que se cancelen, solicitudes que se desaprueben o cuando tales concesiones o solicitudes sean objeto de desistimiento.

Por su parte, el Reglamento establece en su artículo 33 primer párrafo fracción V, y segundo párrafo, que los terrenos objeto de la declaratoria serán libres una vez transcurridos 30 días naturales después de la publicación de la misma en el **Diario Oficial de la Federación**, a partir de las 10:00 horas, y que cuando dicha declaratoria surta efectos en un día inhábil, el terreno o parte de él podrá ser solicitado a las 10:00 horas del día hábil siguiente.

Lo anterior trae como consecuencia la presentación de las llamadas “solicitudes simultáneas”, esto es las que se presentan el mismo día y a la misma hora para amparar la totalidad o parte de un lote que queda libre a las 10:00 horas, con motivo de una declaratoria de libertad de terreno, a las que se refiere el artículo 20 del Reglamento.

Se consideran simultáneas aquellas solicitudes de concesión de exploración o de asignación minera que son presentadas exactamente a las 10:00 horas del día que surte efectos una declaratoria de libertad de terreno, para amparar el mismo o parte de él.

En el caso de solicitudes simultáneas, ni la Ley ni el Reglamento prohíben que una misma persona presente una o más solicitudes por su propio derecho y también como representante de otras.

VIGESIMO SEGUNDO.- Para cuidar la transparencia en la recepción de las solicitudes simultáneas, el Agente de Minería deberá observar los lineamientos siguientes:

1.- El día que surta efectos una declaratoria de libertad de terreno correspondiente a un lote de su jurisdicción, el Agente de Minería abrirá la oficina en el horario oficial, a fin de que quienes deseen presentar solicitudes sobre lotes distintos a que se refiere tal declaratoria de libertad de terreno lo puedan hacer.

2.- A las 9.45 horas apercibirá a quienes pretendan presentar solicitudes simultáneas sobre el lote objeto de la declaratoria de libertad de terreno de que se trata, que a las 10:00 horas en punto procederá a recoger la documentación correspondiente.

3.- A las 10:00 horas en punto, tomando como única hora exacta la que aparezca en el reloj de la Agencia de Minería, el Agente de Minería deberá cerrar la puerta de la oficina y procederá de inmediato a recoger todas las solicitudes de los interesados que se encuentren dentro de la oficina. Terminada esta actividad, abrirá la puerta y, en su caso, recibirá las solicitudes que se presenten en ese momento o con posterioridad sobre el terreno objeto de la declaratoria, anotando la hora correspondiente de su presentación, las cuales ya no tendrán carácter de simultáneas.

4.- Respecto al procedimiento de recepción y concurso de las solicitudes simultáneas, se estará a lo establecido por el artículo 20 del Reglamento y la disposición Vigésima Quinta del Manual.

VII.- RECOMENDACIONES

VIGESIMO TERCERO.- Para un mejor funcionamiento de la Agencia de Minería, así como para prestar un buen servicio al público, los Agentes de Minería llevarán, además de los libros de registro que se mencionan en el punto Segundo de este Instructivo, los siguientes controles:

1.- Por número progresivo de expediente, donde se consigne en forma tabulada la fecha de registro de la solicitud de concesión de exploración o asignación minera, el nombre o denominación del o de la solicitante, nombre del lote, superficie de éste, municipio de ubicación del mismo, así como sustancia o sustancias indicadas en la solicitud y, en su caso, las observaciones que procedan.

2.- De solicitudes registradas en la Agencia de Minería, por orden alfabético de:

- Denominación del lote minero,
- Apellido del solicitante, si es persona física, o denominación de la persona moral, si éste es el caso.

3.- De lotes mineros por municipio.

En la portada del expediente de cada solicitud de concesión de exploración o asignación minera se consignará claramente su número de registro y, de ser posible, el número del registro y/o título del lote minero que, en su caso, constituya la condición inmediata anterior del terreno objeto de tal solicitud.

México, Distrito Federal, a los treinta y un días del mes de diciembre de mil novecientos noventa y nueve.- El Coordinador General de Minería, **Ignacio Navarro Zermeño**.- Rública.

ACLARACION al Acuerdo que delega facultades en los Directores Generales Adjuntos, Coordinador, Directores Divisionales, Titulares de las Oficinas Regionales, Subdirectores Divisionales, Coordinadores Departamentales y otros subalternos del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, publicado el 15 de diciembre de 1999.

Al margen un logotipo, que dice: Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

ACLARACION AL ACUERDO QUE DELEGA FACULTADES EN LOS DIRECTORES GENERALES ADJUNTOS, COORDINADOR, DIRECTORES DIVISIONALES, TITULARES DE LAS OFICINAS REGIONALES, SUBDIRECTORES DIVISIONALES, COORDINADORES DEPARTAMENTALES Y OTROS SUBALTERNOS DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL, PUBLICADO EN EL **DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION** EL 15 DE DICIEMBRE DE 1999.

En la página 42, Primera Sección, renglón 21, dice:

...se delegan en el Subdirector de Examen de Fondo de Patentes.

Debe decir:

...se delegan en el Subdirector Divisional de Examen de Fondo de Patentes.

México, D.F., a 25 de enero de 2000.- La encargada de la Dirección Divisional de Asuntos Jurídicos, **Alma Araiza Hernández**.- Rúbrica.

BANCO DE MEXICO

TIPO de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana.

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.

TIPO DE CAMBIO PARA SOLVENTAR OBLIGACIONES DENOMINADAS EN MONEDA EXTRANJERA PAGADERAS EN LA REPUBLICA MEXICANA

Con fundamento en el artículo 35 de la Ley del Banco de México; en los artículos 8o. y 10o. del Reglamento Interior del Banco de México, y en los términos del numeral 1.2 de las Disposiciones Aplicables a la Determinación del Tipo de Cambio para Solventar Obligaciones Denominadas en Moneda Extranjera Pagaderas en la República Mexicana, publicadas en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de marzo de 1996, el Banco de México informa que el tipo de cambio citado obtenido el día de hoy conforme al procedimiento establecido en el numeral 1 de las Disposiciones mencionadas, fue de $9.5011 M.N. (NUEVE PESOS CON CINCO MIL ONCE 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 3 de febrero de 2000.

BANCO DE MEXICO

Gerente de Inversiones y Cambios Nacionales	Director de Disposiciones de Banca Central
Javier Duclaud González de Castilla	**Héctor Tinoco Jaramillo**
Rúbrica.	Rúbrica.

TASAS de interés de instrumentos de captación bancaria en moneda nacional.

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.

TASAS DE INTERES DE INSTRUMENTOS DE CAPTACION 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	9.26	Personas físicas	9.95
Personas morales	9.26	Personas morales	9.95
A 90 días		A 91 días	
Personas físicas	9.45	Personas físicas	10.18
Personas morales	9.45	Personas morales	10.18
A 180 días		A 182 días	
Personas físicas	9.76	Personas físicas	10.78
Personas morales	9.76	Personas morales	10.78

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 3 de febrero de 2000. 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 3 de febrero de 2000.

BANCO DE MEXICO

Director de Disposiciones de Banca Central	Director de Información del Sistema Financiero
Héctor Tinoco Jaramillo	**Cuauhtémoc Montes Campos**
Rúbrica.	Rúbrica.

TASA de interés interbancaria de equilibrio.

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.

TASA DE INTERES 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 18.7200 por ciento.

La tasa de interés citada se calculó con base a las cotizaciones presentadas por: Bancomer S.A., Banca Serfin S.A., Banco Internacional S.A., Banco Bilbao-Vizcaya México S.A., Banco Nacional de México S.A., Citibank México S.A., Chase Manhattan Bank México S.A., ING Bank México, S.A., Banco J.P.Morgan S.A., Banca Cremi S.A., y Bancrecer S.A.

México, D.F., a 3 de febrero de 2000.

BANCO DE MEXICO

Director de Operaciones	Director de Disposiciones de Banca Central
David Margolin Schabes	**Héctor Tinoco Jaramillo**
Rúbrica.	Rúbrica.

TRIBUNAL SUPERIOR AGRARIO

SENTENCIA pronunciada en el juicio agrario número 043/92, relativo a la dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado La Cumbre (antes Martín Dehesa Rosado), Municipio de Matías Romero, Oax.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Tribunal Superior Agrario.- Secretaría General de Acuerdos.

Visto para resolver, en cumplimiento de las ejecutorias dictadas por el Sexto Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito, en los juicios de amparo directo D.A. 406/96, y el D.A. 3666/96 relacionado con el D.A. 4536/96, el Juicio Agrario número 043/92, que corresponde al expediente 23/28884, relativo a la solicitud de dotación de tierras promovida por un grupo de campesinos del poblado denominado "La Cumbre", antes Martín Dehesa Rosado, ubicado en el Municipio de Matías Romero, Estado de Oaxaca, y

RESULTANDO:

PRIMERO.- Por sentencia de veintiuno de abril de mil novecientos noventa y cuatro, el Tribunal Superior Agrario resolvió lo siguiente:

"PRIMERO.- Es procedente la dotación de tierras promovida por campesinos del poblado denominado "La Cumbre" (antes Matías Dehesa Rosado), Municipio de Matías Romero, Estado de Oaxaca".

SEGUNDO.- Es de dotarse y se dota al poblado referido en el resolutivo anterior, con una superficie de 925-12-27 (novecientas veinticinco hectáreas, doce áreas, veintisiete centiáreas) desglosadas en cuanto a calidad en 790-63-85.3 (setecientas noventa hectáreas, sesenta y tres áreas, ochenta y cinco centiáreas, tres miliáreas) de agostadero de buena calidad, 67-86-10 (sesenta y siete hectáreas, ochenta y seis áreas, diez centiáreas) de agostadero susceptible de cultivo y 66-62-32.7 (sesenta y seis hectáreas, sesenta y dos áreas, treinta y dos centiáreas, siete miliáreas) de temporal que se tomarán de los lotes 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, así como el 35, del fraccionamiento "La Puerta", ubicado en el Municipio y Estado mencionados, de conformidad con el plano proyecto que obra en autos...".

SEGUNDO.- Inconformes con dicha sentencia Jorge González Hernández, Beatriz Andrade Alvarez y Gloria Coria de Rivera por escrito presentado el seis de octubre de mil novecientos noventa y cinco, ante el Tribunal Superior Agrario, demandaron el amparo y la protección de la Justicia Federal, señalando como acto reclamado la sentencia antes referida; demanda que quedó radicada en el Sexto Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito, el que resolvió el doce de junio de mil novecientos noventa y seis, lo siguiente:

"UNICO.- La Justicia de la Unión ampara y protege a Jorge González Hernández y Beatriz Andrade Alvarez y Gloria Coria de Rivera, en contra de la sentencia de veintiuno de abril de mil novecientos noventa y cuatro, dictada en el expediente agrario 43/92, por el Tribunal Superior Agrario, en términos del considerando cuarto de esta sentencia".

Lo anterior, tiene sustento en la siguiente consideración:

"...En cambio, resultan substancialmente fundados los conceptos de violación A, B, C, E y F, relativos a formalidades del procedimiento, acorde con los siguientes razonamientos.

La solicitud de dotación de ejido fue publicada en el periódico oficial del Gobierno del Estado de Oaxaca, el cuatro de enero de mil novecientos sesenta y cuatro (fojas 14 a 16 del legajo 1 del expediente agrario 23/29884 y si bien es cierto que de conformidad con el artículo 275 de la Ley Federal de Reforma Agraria, dicha publicación tiene efectos de notificación para los propietarios de inmuebles que se encuentran dentro del radio de siete kilómetros; también es verdad que tal precepto legal ordena que, independientemente de lo anterior, la autoridad agraria debe informar sobre el particular a los propietarios

de los predios presuntamente afectables, dirigiendo oficios al casco de las fincas, de suerte que, al no haberse hecho así, el concepto de violación "A", es fundado.

En ese tenor, no obstante que, el artículo 304 de la referida ley, faculta a la autoridad agraria para que en caso de que los propietarios de predios presuntamente afectables que no hayan sido debidamente notificados en los términos de los artículos 275 y 329 de la propia ley (como aconteció la especie), se subsane tal omisión, con la especial circunstancia de que, dicha notificación se debe realizar conforme a lo previsto en el susodicho artículo 275, situación con la cual no se cumplió cabalmente dado que, los oficios y diligencias de notificación dirigidos a los quejosos (fojas 139-142, 148-150 y 165-167 del legajo 15 del expediente agrario citado), sólo mencionan que se realizan de conformidad con los artículos 304 y 275 de la Ley Federal de Reforma Agraria, para que presenten pruebas y alegatos, pero se insiste, no cumplen con lo previsto en el artículo 275, esto es, que la autoridad deberá informar a los propietarios de los predios presuntamente afectables sobre la publicación de la solicitud o de la iniciación del expediente agrario, de suerte que, en este aspecto, resulta fundado el concepto de violación marcado como "F".

Por otra parte, también son fundados los conceptos de violación relativos a que, no se les dio injerencia en el censo agrario para que estuvieran en aptitud de impugnarlo; lo anterior en términos de los artículos 286, fracción I y 228 de la Ley Federal de Reforma Agraria, toda vez que según consta en el resultando tercero, el último censo agrario se efectuó del veintiocho al treinta de enero de mil novecientos noventa, luego entonces son aplicables los preceptos de la Ley Federal de Reforma Agraria relacionados.

En otro aspecto, si bien es cierto que el artículo tercero transitorio, segundo párrafo del artículo 27 constitucional en relación con el cuarto de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios, establecen que los asuntos que se encontraban en trámite antes de la vigencia de la nueva legislación agraria, se pondrían en estado de resolución y se turnarían al Tribunal correspondiente para su resolución; también es verdad que, en términos de los artículos 186, 187 y 189 de la Ley Agraria vigente, las sentencias de los Tribunales Agrarios se dictarán a verdad sabida, se podrán admitir toda clase de pruebas mientras no sean contrarios a la ley y el tribunal "podrá acordar en todo tiempo, cualquiera que sea la naturaleza del negocio, la práctica, ampliación o perfeccionamiento de cualquier diligencia, siempre que sea conducente para el conocimiento de la verdad sobre los puntos cuestionados". En tal virtud, en este punto, el concepto de violación relativo (f.-), debe considerarse esencialmente fundado, ya que, a juicio de este Tribunal Colegiado, en el caso específico, en el cual se aprecia que desde la instauración de la solicitud de dotación, existieron violaciones al procedimiento agrario, debe quedar al prudente arbitrio del Tribunal Superior Agrario, la realización de diversas diligencias, para resolver la litis, ya que tal y como lo expresa la parte quejosa, actualmente constituye la máxima autoridad agraria y, por tanto, a ella compete resolver lo que en derecho proceda.

En las relacionadas consideraciones, al existir violación a diversas formalidades del procedimiento agrario, procede dejar insubsistente la sentencia reclamada y ordenar reponer el procedimiento del juicio agrario a partir de la comisión de las violaciones procesales señaladas y, en su oportunidad, con libertad de jurisdicción, la responsable dicte la sentencia que en derecho corresponda".

Posteriormente por escritos presentados el dieciocho de octubre de mil novecientos noventa y cinco, y once de enero de mil novecientos noventa y seis, Victoriano Andrade Delgadillo y Marcelino Rojas Zambrano, respectivamente, demandaron por separado, el amparo y protección de la Justicia Federal ante el mismo Tribunal Colegiado antes referido, quedando registrados en el toca número D.A. 3666/96, relacionado con el D.A. 4536/96, el que resolvió el diecinueve de febrero de mil novecientos noventa y siete, en ambos casos se concedió el amparo de la Justicia de la Unión a los quejosos, para los mismos efectos para los que se concedió el amparo precedentemente citado.

TERCERO.- En cumplimiento de las ejecutorias de mérito, este Tribunal Superior Agrario por autos de diez de julio de mil novecientos noventa y seis, y de doce de marzo de mil novecientos noventa y siete, resolvió dejar insubsistente la sentencia definitiva de veintiuno de abril de mil novecientos noventa y cuatro, únicamente por lo que se refiere a los predios propiedad de los quejosos, y para que siguiendo los lineamientos de la ejecutoria de referencia, resuelva conforme a derecho proceda.

CUARTO.- Por auto de primero de octubre de mil novecientos noventa y seis, el Tribunal Superior Agrario dictó acuerdo, mediante el cual ordenó al Tribunal Unitario Agrario del Distrito 21 con sede en Oaxaca, Estado de Oaxaca, notificara a Jorge González Hernández, Beatriz Andrade Alvarez y Gloria Coria de Rivera, la tramitación del expediente 1782/92, concediéndoles un término de cuarenta y cinco días naturales para que ofrecieran pruebas y formularan alegatos; asimismo, para que se pusiera a la vista de las personas antes citadas el censo agrario efectuado del veintiocho al treinta de enero de mil novecientos noventa, concediéndoles un término de diez días para que formularan sus objeciones; asimismo, que se realizaran inspecciones oculares en los predios denominados "La Gloria" y "La Flor I y II", ubicados en el Municipio de Pijijiapan, Estado de Chiapas, propiedad de Arturo Wong Toledo, y en los predios "La Tortuga" o "Las Tortugas" y "Coapa", del mismo municipio y estado antes referidos, para que

se determine, quien se encuentra en posesión de dichas fincas, desde cuándo y a qué tipo de explotación se destinan, así como calidad de tierras y recabar la historia registral de estos últimos predios.

QUINTO.- Por escritos recibidos en el Tribunal Superior Agrario el nueve y trece de enero de mil novecientos noventa y siete, comparecieron al procedimiento Jorge González Hernández, Beatriz Andrade Alvarez y Gloria Coria de Rivera, haciendo diversas manifestaciones, ofreciendo pruebas y formulando alegatos y objetando el censo agrario antes referido, mismos que fueron presentados en forma extemporánea, fuera del plazo que les fue otorgado, es decir, diez días contados a partir de la notificación del proveído, la que se realizó el cuatro de diciembre de mil novecientos noventa y seis, siendo que el término corrió del cinco de diciembre del mismo año, al seis de enero de mil novecientos noventa y siete, según acuerdo de este Tribunal de diecinueve de febrero de este último año.

SEXTO.- Por escrito presentado ante el Tribunal Superior Agrario el tres de julio de mil novecientos noventa y siete, Jorge González Hernández, Beatriz Andrade Alvarez y Gloria Coria de Rivera, comparecieron ofreciendo pruebas y formulando alegatos, al que recayó acuerdo de diecisiete de julio de mil novecientos noventa y siete, en los siguientes términos *"...No ha lugar a acordar de conformidad lo solicitado, por ser extemporáneas...".*

SEPTIMO.- Mediante escrito presentado ante el Tribunal Superior Agrario el tres de julio de mil novecientos noventa y siete, Victoriano Andrade Delgadillo y Marcelino Rojas Zambrano, comparecieron al procedimiento ofreciendo pruebas y formulando alegatos los que hicieron consistir en los siguientes:

"PRUEBAS.

A. DOCUMENTALES PUBLICAS.- Que fueron aportadas por los suscritos con anterioridad en escritos diversos presentados ante la Secretaría de la Reforma Agraria y este H. Tribunal Superior Agrario en substanciación del presente procedimiento.

B. CONFESIONAL.- Que se ofrece con fundamento en los artículos 93 fracción I, 95, 96, 97, 98 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria, la cual deberán desahogar todos y cada uno de los solicitantes originales que suscribieron la solicitud original de dotación de tierras del poblado de "La Cumbre", Municipio de Matías Romero, Estado de Oaxaca, así como los que fueron incluidos en el censo original de los firmantes de la solicitud así como el levantado en primera instancia, quienes deberá de absolver al tenor del interrogatorio que el efecto se formula en los términos siguientes:

***1.-** Que diga el absolvente bajo protesta de decir verdad, su nombre completo, edad, y domicilio, debiendo acreditar su personalidad con documento fehaciente.*

***2.-** Que diga el absolvente si es cierto como lo es, que conoce perfectamente bien los terrenos con los que fue dotado el Nuevo Centro de Población Ejidal "Martín Dehesa Rosado";*

***3.-** Que diga el absolvente si es cierto como lo es, que con fecha 18 de diciembre de 1961, solicitó por la vía de Nuevo Centro de Población Dotación de Tierras, señalando estar radicado en el poblado "Matías Romero", Municipio de Juchitán, Oaxaca;*

***4.-** Que diga el absolvente si es cierto como lo es, que con fecha 17 de junio de 1963, un grupo de ocho campesinos solicitó la dotación de tierras bajo el nombre del poblado denominado "Martín Dehesa", Municipio de Matías Romero Distrito de Juchitán, Estado de Oaxaca, publicada en el periódico oficial del Gobierno del Estado el cuatro de enero de 1964;*

***5.-** Que diga el absolvente si es cierto como lo es, que por resolución presidencial de fecha 17 de junio de 1964, publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 14 de julio del mismo año, fue beneficiado con la dotación concedida por dicha resolución;*

***6.-** Que diga el absolvente si es cierto como lo es, que no suscribió la solicitud de dotación de ejidos formulada por vecinos del poblado "Martín Dehesa Rosado", Municipio de Matías Romero Distrito de Juchitán, Estado de Oaxaca, debiendo mostrarle la publicación aparecida en el periódico oficial del Gobierno del Estado de Oaxaca;*

***7.-** Que diga el absolvente si es cierto como lo es, que al practicarse los trabajos censales, usted se presentó al desarrollo de los mismos sin haber firmado la solicitud correspondiente a la dotación de tierras a que se refiere la pregunta anterior.*

***8.-** Que diga el absolvente, si es cierto como lo es, por que razón o motivo solicitaron dotación de tierras, así como la dotación de tierras por la vía de Nuevo Centro de Población en los términos señalados en las preguntas anteriores, deberá leérsele las preguntas en donde se mencionan las fechas de ambas solicitudes;*

***9.-** Que diga el absolvente, a que actividad se dedica en la actualidad.*

Reservándonos el derecho de formular nuevas preguntas al momento de la celebración de la audiencia de una vez que sean calificadas de legales.

Constitucional La de Reconocimiento o inspección ocular, judicial o videograbación que se solicita que ese personal de ese H. Tribunal lleve a cabo cada uno de los predios propiedad de los suscritos, cuyos planos aportados por cada uno de los comparecientes, la que tendrá por objeto.

Dar Fe:

1.- *De las construcciones e instalaciones con que cuenten cada uno de los predios propiedad de los suscritos, con indicación de los materiales con que se encuentran construidos, según lo aprecien con los sentidos o lo capten a través de la videograbación.*

2.- *De las brechas, cercos, linderos naturales tales como cañadas lomeríos, arroyos, etc., de las mojoneras y en general, de las señales divisorias con que cuenta cada uno de los predios propiedad de los comparecientes mediante este escrito en el presente juicio agrario.*

3.- *De la cantidad, condiciones y estado que guarde el ganado, pastos, siembras o cultivos, que existen en cada uno de los predios que legítimamente pertenecen en lo individual a cada uno de los comparecientes, debiéndose auxiliar con las escrituras, planos, y tres testigos de identificación respecto de los predios involucrados en el presente juicio.*

4.- Igualmente deberá dar fe del estado que guardan los terrenos pertenecientes al ejido de nuevo centro de población Martín Dehesa Rosado tratando de establecer de la forma más detallada posible las condiciones existentes.

Prueba ésta que se ofrece en términos de lo previsto por el artículo 164 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley Agraria, solicito de ese H. Tribunal, tenga a bien ordenar al personal encargado de llevar a cabo la inspección ocular, judicial, o de videograbación, a efecto de que levante croquis, tome fotografías, y video de los predios y objetos inspeccionados.

La testimonial, al tenor del interrogatorio en forma personal y directa se les formulará cuando menos a tres personas que presentaremos en el local de este Tribunal el día y hora que así lo determine su señoría, previa calificación de legales de las preguntas que integran el siguiente interrogatorio.

1.- Que diga el testigo, si sabe y le consta que existe un núcleo agrario, ejido o poblado dotado denominado "Martín Dehesa Rosado".

2.- Que diga el testigo, si sabe y le consta desde qué fecha conoce los terrenos del núcleo agrario citado en la pregunta anterior;

3.- Que diga el testigo, si sabe y le consta si los terrenos pertenecientes al núcleo o ejido denominado "Martín Dehesa Rosado" se encuentran totalmente trabajados o cultivados;

4.- Que diga el testigo, si sabe y le consta en qué fechas los terrenos pertenecientes al núcleo agrario o ejido denominado "Martín Dehesa Rosado" se encuentran o no trabajados o cultivados;

5.- Que diga el testigo, si conoce a los solicitantes de tierras, cuyos nombres deberán de leérsele los nombres aparecidos en la publicación de la solicitud, así como los que presuntamente fueron indebidamente incluidos directamente en el censo original levantado al practicarse el primer trabajo técnico informativo y censal por la acción agraria mixta a través de su comisionado;

6.- Que diga el testigo, si sabe y le consta cuáles de los solicitantes de tierras mencionados en la lectura de la pregunta anterior radican o no en el poblado "Martín Dehesa Rosado";

7.- Que diga el testigo, si sabe y le consta a qué actividad se han dedicado o se dedican las personas que pudo identificar en el censo que le fue leído correspondiente a la pregunta número cinco del presente interrogatorio;

8.- Que diga el testigo, si sabe y le consta, de qué forma se encuentran o no explotados o trabajados los predios propiedad de los hoy quejosos comparecientes en el presente juicio, debiendo precisar o ampliar las causas conforme al conocimiento que tenga de ellas;

9.- Que diga el testigo, bajo protesta de decir verdad la razón de su dicho, es decir de qué forma sabe le consta y conoce lo que manifiesta.

Las fotografías, los escritos, las notas taquigráficas, los videocasetes y en general todos aquellos descubrimientos de la ciencia que lleguemos a aportar al presente juicio hasta el momento de la audiencia final del juicio".

Sus alegatos los hicieron consistir en que núcleo gestor carece de capacidad agraria y que debe declararse improcedente la acción intentada por no reunir el requisito de procedibilidad respectivo.

OCTAVO.- El Tribunal Unitario Agrario del Distrito 22, en audiencia de veintiocho de octubre de mil novecientos noventa y seis, respecto del desahogo de la testimonial ofrecida por Victoriano Andrade Alvarez y Marcelino Rojas Zambrano, acordó:

"ACUERDO: Visto lo solicitado por el asistente legal del comisariado ejidal del poblado en comento, se PROVEE: Toda vez que hasta estas alturas del desarrollo de la presente audiencia, dejan de asistir los interesados señores Victoriano Andrade Delgadillo y Marcelino Rojas Zambrano, ni persona alguna que en efecto legalmente los represente, ni existiendo en Oficialía de Partes promoción en la que se exprese el cumplimiento que se da al auto de fecha dieciocho de agosto de mil novecientos noventa y siete, solamente asiste el licenciado Gilberto Partida Zamudio, persona autorizada por los señores en cita para oír y recibir notificaciones, en esa virtud, las personas antes señaladas que expresan ser testigos dejan de ser presentados por la parte interesada, haciéndose efectivo el apercibimiento decretado en el auto emitido

por el Tribunal Superior Agrario, teniéndose así por desierta esta probanza por carencia de interés jurídico, se fundamenta lo anterior en lo dispuesto por el numeral 288 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria conforme lo establece el artículo 167 de la Ley Agraria; de todo lo anterior quedan notificados los promoventes asistentes.- CUMPLASE".

Asimismo, el referido Tribunal en continuación de la audiencia procedió al desahogo de la prueba confesional ofrecida por Victoriano Andrade Delgadillo y Marcelino Rojas Zambrano a cargo de Miguel Nicolás Cortés, Marcelino García Miguel y Francisco Barrios Santiago, todos ellos integrantes del Comisariado Ejidal del poblado de referencia, absolventes que manifestaron en términos generales, que no conocen las tierras con las que fueron dotados los campesinos integrantes del nuevo centro de población ejidal "Martín Dehesa Rosado" y que no solicitaron la creación del nuevo centro de población ejidal sino la dotación de ejido y que es cierto que suscribieron la solicitud de dotación de tierras que se resuelve. Compareciendo las tres personas antes referidas en virtud de que por acuerdo del Tribunal Superior Agrario de tres de septiembre de mil novecientos noventa y siete, se resolvió que deberían comparecer únicamente los integrantes del Comité Particular Ejecutivo como órgano de representación de los solicitantes.

NOVENO.- El actuario ejecutor del Tribunal Unitario Agrario del cuarto Distrito, realizó inspección ocular el dieciséis de octubre de mil novecientos noventa y seis, en el predio denominado "La Gloria", de la que se conoce que cuenta con una superficie aproximada de 74-00-00 (setenta y cuatro hectáreas), está dividido en dos partes, la primera en posesión de Fadua Celaya Montes, el que se observó con una construcción destinada para casa habitación de ocho por diez metros, un pequeño corral, está cercado en su totalidad con alambre de púas, existen cultivos de maíz y pasto denominado estrella y jaragua; se encontraron treinta y siete cabezas de ganado vacuno; la segunda en posesión de Armando Salinas Suriano, donde se encontraron veinte cabezas de ganado vacuno, y que está sembrado en toda su extensión con pasto estrella y zacatón, el que está debidamente delimitado.

Que el predio denominado "La Flor I y II" se encuentra dividido en dos partes, la primera con superficie de 11-00-00 (once hectáreas); está debidamente cercado con alambre de púas de tres hilos, es propiedad de Jesús Alejandro Guízar Palacios; se encuentra toda la superficie cultivada con pasto denominado zacatón y jaragua; y la segunda con la misma superficie que la anterior, se encuentra debidamente cercada con alambre de púas, la que está totalmente empastada con pasto zacatón y jaragua, cuenta con un bebedero de tres por dos metros y un tanque de nueve metros de largo con techo de concreto, el que se dedica a la engorda de ganado.

Que el predio denominado "La Tortuga" o "Las Tortugas" del Municipio de Pijijiapan, Estado de Chiapas, se encuentra en posesión de la comunidad Nueva Flor de Puente Río Coapa desde hace aproximadamente cuarenta años.

Y que el predio denominado Coapa del Municipio de Pijijiapan, Estado de Chiapas, también conocido como Rancho Echegaray tiene una superficie aproximada de 101-00-00 (ciento una hectáreas), el que se encuentra totalmente cercado, tiene una casa habitación de doce por ocho metros aproximadamente, un embarcadero para semovientes; está dividido en nueve fracciones para el manejo del ganado, las que están hechas con alambre de púas de tres hilos, toda la extensión del predio se observó con pasto del denominado estrella y pangola, existiendo ciento cinco cabezas de ganado vacuno y ocho de ganado caballar; también se observa una galera destinada para la ordeña de ganado de doce a ocho metros con techo de lámina de zinc, existen también tres bebederos de doce por uno cincuenta metros; a manifestación expresa de Pablo Cigarroa Ovando, colindante del predio, se conoce que la posesión la tiene Adolfo Enrique Palacios Bravo, quien es propietario del mismo, desde hace aproximadamente once años, quien lo dedica a la explotación ganadera, situación corroborada por Gerberto Medina Antonio, quien es también colindante del predio investigado.

Asimismo, obra en autos los diversos informes del Registro Público de la Propiedad y de Comercio de Tonalá en el Estado de Chiapas, en los que se adjunta la historia registral de los predios en cuestión (fojas 347, 348, 396 y 406 y 413 del expediente administrativo del T.S.A.).

DECIMO.- El actuario del Tribunal Unitario Agrario del Distrito 22, realizó las inspecciones oculares ofrecidas por Victoriano Andrade Delgadillo y Marcelino Rojas Zambrano, el veintinueve de octubre de mil novecientos noventa y siete, en compañía de los integrantes del Comité Particular Ejecutivo del núcleo gestor, su asesor jurídico y Marcelino Rojas Zambrano, haciendo la aclaración de que no compareció Victoriano Andrade Delgadillo, no obstante haber sido debidamente notificado; de la que se conoce lo siguiente:

Que el reconocimiento o inspección ocular, judicial o videograbación que solicitan realice este Tribunal, *"no se pueden levantar croquis, fotografías ni videograbaciones de los objetos y predios inspeccionados, debido a que las partes oferentes de la prueba no facilitaron los medios técnicos para ello, videocámara o cámara fotográfica, ya que este Unitario no cuenta con tales elementos, y por lo que respecta al levantamiento de croquis, esto resulta imposible para el suscrito actuario debido a que por la*

magnitud y topografía de los terrenos inspeccionados, esto sería objeto de una probanza diversa. Asimismo, se hace constar que para el desahogo de la presente diligencia no contó el suscrito actuario con las escrituras públicas y planos a que hacen mención los oferentes de la prueba".

Asimismo, en relación al predio propiedad de Victoriano Andrade Delgadillo, se observó una construcción destinada a comedor y cocina de ocho por cuatro metros con paredes de tablas y techo de palma y otra construcción destinada a casa-habitación de ocho por dieciocho metros, con paredes y techos de láminas de zinc; está totalmente delimitado con alambre de púas, limitando en aproximadamente quinientos metros con la carretera transísmica; cuenta con diversas divisiones internas y cuatro divisiones de concreto, una en cada esquina; se encontraron cincuenta cabezas de ganado vacuno, sembrado con pasto grama natural en aproximadamente un tercio del terreno; y otro tercio con pasto cultivado y la restante tercera parte con un monte alto y bajo.

En relación al predio propiedad de Marcelino Rojas Zambrano se encontró que existe una construcción destinada a casa-habitación de aproximadamente siete por cuatro metros, con techos de lámina y de asbesto y paredes de block; se observaron cuatro mojoneras de concreto, una en cada esquina, cercado con alambre de púas, árboles y estantes de madera en tres de sus linderos, limitando dicho predio en aproximadamente doscientos metros con la carretera transísmica; manifestando el propietario que acaba de sacar las cabezas de ganado debido a que en dicho predio por el momento, no existen pastos para alimentarlos, haciendo constar el actuario que en dicho predio se encuentra limpio en aproximadamente una cuarta parte, mientras que la restante se encuentra enmontada con monte alto y bajo existiendo aproximadamente cuatro hectáreas con cultivos de maíz y otra media recién cosechada de maíz y otros cultivos tales como ajonjolí y chile en aproximadamente cinco hectáreas, existiendo también veinte árboles de mango.

Para una mejor comprensión del asunto que se resuelve, se hace pertinente conocer los antecedentes que integran el mismo.

DECIMO PRIMERO.- Por escrito de veintidós de abril de mil novecientos sesenta y tres, dirigido al Gobernador del Estado de Oaxaca, un grupo de campesinos del poblado de referencia solicitó dotación de tierras, señalando como afectable el predio rústico "La Puerta"; se instauró en la Comisión Agraria Mixta el expediente respectivo, el dieciséis de junio de mil novecientos sesenta y tres y se publicó en el periódico oficial del Gobierno del Estado, el cuatro de enero de mil novecientos sesenta y cuatro.

DECIMO SEGUNDO.- El Comité Particular Ejecutivo primigenio fue elegido en asamblea general campesinos de veintiuno de abril de mil novecientos sesenta y tres y formaron parte de él Froylán R. Jiménez, Fortino Romero Zaragoza y Jesús Jiménez García, en su carácter de presidente, secretario y vocal, respectivamente; se designaron como nuevos integrantes, en asamblea verificada el diecisiete de junio de mil novecientos sesenta y seis, a Lucio Martínez Osorio, Florentino A. Cruz y Jesús Riveros Aguilar, en el orden señalado de cargos.

DECIMO TERCERO.- Los trabajos censales fueron llevados a cabo del catorce al diecinueve de febrero de mil novecientos sesenta y cuatro, arrojando como resultado un total de doscientos ocho campesinos capacitados, según informe rendido el veintidós de febrero de mil novecientos sesenta y cuatro por el comisionado Manuel Viveros Vergara. Diligencias censales que fueron actualizadas el diecinueve de abril de mil novecientos sesenta y nueve, y otras fechas; finalmente un censo revisado y depurado durante las tareas efectuadas el veintiocho al treinta de enero de mil novecientos noventa por el ingeniero Jesús Díaz Jiménez, determinó cincuenta y un campesinos capacitados.

DECIMO CUARTO.- Por oficio 404, de siete de agosto de mil novecientos sesenta y nueve, se encomendó al ingeniero Roberto Pioquinto T., realización de trabajos técnicos de localización de tierras; de los que informó a la Comisión Agraria Mixta el tres de septiembre del propio año, con estudio -entre otros- de los predios de Luis Soto Servín, Luis Torner Camargo y Roberto Taylor Cárdenas.

Un informe posterior del propio comisionado, de veintitrés de septiembre de mil novecientos setenta indica, respecto del predio del ingeniero Ricardo Soto Servín, una superficie de 589-80-00 (quinientas ochenta y nueve hectáreas, ochenta áreas) de agostadero y que en esa fecha tenía en posesión 395-57-00 (trescientas noventa y cinco hectáreas, cincuenta y siete áreas); 194-23-00 (ciento noventa y cuatro hectáreas, veintitrés áreas) estaban en poder del ingeniero Juan García Sandoval.

El Presidente Municipal de Matías Romero, Oaxaca, comunicó a la Comisión Agraria Mixta que Luis Soto Servín, considerado dueño de un terreno colindante al poblado gestor, no era persona conocida en la circunscripción y que sus intereses en el predio estaban a cargo del ingeniero Ricardo Soto Servín.

Sobre el predio de este último, la Agencia General, de la entonces Secretaría de Agricultura y Ganadería, por oficio 719 de dieciséis de marzo de mil novecientos setenta y uno, informó que estaba dedicado a la ganadería como terreno de agostadero y sostenía ciento setenta cabezas de ganado mayor, aunque las tierras podían considerarse de temporal. Lo cual fue apreciado por la Comisión Agraria Mixta para emitir dictamen positivo el veintinueve de marzo de mil novecientos setenta y uno, que propuso una dotación de ejido al poblado denominado "Martín Dehesa Rosado" (ahora "La Cumbre") de 755-57-00

(setecientas cincuenta y cinco hectáreas, cincuenta y siete áreas), mencionándose 560-00-00 (quinientas sesenta hectáreas) de agostadero, en posesión de los campesinos solicitantes, y una afectación de 195-57-00 (ciento noventa y cinco hectáreas, cincuenta y siete áreas) a la propiedad de 395-57-00 (trescientas noventa y cinco hectáreas, cincuenta y siete áreas) consideradas de temporal del ingeniero Ricardo Soto Servín.

El mandamiento del Gobernador del Estado de Oaxaca fue pronunciado el once de junio de mil novecientos setenta y uno, aprobando el dictamen la comisión y concediendo la superficie anotada para beneficiar a treinta y cuatro campesinos capacitados; el cual fue publicado en el periódico oficial del Gobierno del Estado el veintiséis de junio de mil novecientos sesenta y uno.

La ejecución y deslinde provisional se realizó el treinta de noviembre de mil novecientos setenta y dos, señalándose en el informe del comisionado que las 195-57-00 (ciento noventa y cinco hectáreas, cincuenta y siete áreas) de afectación al predio propiedad del ingeniero Ricardo Soto Servín, se localizaron en los lotes 37 y 38 del fraccionamiento "La Puerta", aclarando que 91-00-00 (noventa y una hectáreas) estaban ocupadas con ganado de Martha García de León, compradora de una fracción que se inscribió en el Registro Público de la Propiedad el dieciocho de noviembre de mil novecientos setenta y uno.

El ingeniero Ricardo Soto Servín, por conducto de su apoderado, promovió juicio de garantías ante el Juzgado Primero de Distrito en Oaxaca de Juárez, contra el mandamiento del Gobernador y respecto de actos de otras autoridades, expresando ser propietario de 400-00-00 (cuatrocientas hectáreas) de los lotes 37 y 38 del fraccionamiento "La Puerta"; ya que la superficie original era de 600-00-00 (seiscientas hectáreas) vendió 200-00-00 (doscientas hectáreas) al ingeniero Juan García Sandoval, indicó que el predio lo dedicaba a la explotación agrícola y ganadera, y que se trataba de un terreno de monte. En el incidente del juicio de amparo 1931/971 fue negada la suspensión definitiva, según resolución del quince de noviembre de mil novecientos sesenta y uno; se decretó sobreseimiento, por improcedencia del juicio, el trece de agosto de mil novecientos setenta y tres.

DECIMO QUINTO.- El Delegado Agrario emitió opinión reglamentaria el siete de diciembre de mil novecientos setenta y tres, en el sentido de estimar debía confirmarse el mandamiento gubernamental citado, concediendo al poblado "Martín Dehesa Rosado" (ahora "La Cumbre") una superficie de 755-57-00 (setecientas cincuenta y cinco hectáreas, cincuenta y siete áreas). Precisa el propio funcionario que 560-00-00 (quinientas sesenta hectáreas) en posesión por parte de los campesinos, eran de propiedad desconocida, según los datos entonces disponibles. La remisión del expediente al Cuerpo Consultivo Agrario para la tramitación de segunda instancia, se hizo por el Delegado mediante oficio 010112 de la misma fecha.

DECIMO SEXTO.- El diecinueve de abril de mil novecientos setenta y siete, formula alegatos el ingeniero Juan García Sandoval, respecto de un acuerdo emitido por el Cuerpo Consultivo Agrario, manifestado ser propietario de una extensión de 200-00-00 (doscientas hectáreas) sin precisar la fecha de su adquisición. Por su parte Luis Soto Servín, al través del ingeniero Ricardo Soto Servín que firma presumiblemente por poder, un escrito fecha el diez de agosto de mil novecientos setenta y nueve, expresa haber sido despojado del remanente de su predio por los campesinos del poblado "Martín Dehesa Rosado" (ahora "La Cumbre").

Martha García de León de Sierra, presentó alegatos ante la Sala del Cuerpo Consultivo Agrario en Oaxaca, el dos de julio de mil novecientos ochenta y dos, donde se asienta que compró al ingeniero Ricardo Soto Servín 200-00-00 (doscientas hectáreas) el diecinueve de mayo de mil novecientos setenta y uno, deducidas de los lotes 37 y 38 del fraccionamiento "La Puerta"; puntualizando que el predio es de agostadero y está explotado en el rubro de ganadería.

Otro escrito de alegatos de la Confederación Nacional de la Pequeña Propiedad, presentado en representación del ingeniero Juan García Sandoval el treinta de mayo de mil novecientos setenta y siete, fue considerado extemporánea al no presentarse antes de la emisión de opinión por parte del Delegado Agrario, afirmándose en el mismo, que dicha persona compró al ingeniero Ricardo Soto Servín una fracción de 200-00-00 (doscientas hectáreas) el dieciocho de febrero de mil novecientos cincuenta y nueve, adjuntándose fotostática de la escritura pública donde se consigna también que el alta (traslación de dominio) y la inscripción registral se verificaron hasta el cuatro de junio de mil novecientos setenta y cuatro en el Distrito Mixe, Estado de Oaxaca.

DECIMO SEPTIMO.- El treinta y uno de enero de mil novecientos ochenta y nueve, se rindió informe de comisión por el ingeniero Rubén Alvarez Escobar, referente a nuevas investigaciones, inspecciones oculares y trabajos técnicos e informativos complementarios, cuya realización permitió asentar que 145-64-85 (ciento cuarenta y cinco hectáreas, sesenta y cuatro áreas, ochenta y cinco centiáreas) de un predio topográficamente unitario, perteneciente a Jorge González Hernández y Leopoldo Luna Rosales, están abandonadas y sin explotación alguna desde hace más de dos años. Lo mismo se consigna respecto de terrenos de 3-36-60 (tres hectáreas, treinta y seis áreas, sesenta centiáreas) y 3-32-62 (tres hectáreas,

treinta y dos áreas, sesenta y dos centiáreas) propiedad, respectivamente, de Remigio Serra Ramírez y Agustín Pascual Carrizosa; y también de 67-00-00 (sesenta y siete hectáreas) correspondientes a Victoriano Andrade Delgadillo.

En cuanto a las tierras mencionadas en el mandamiento de primera instancia como de propiedad desconocida, 560-00-00 (quinientas sesenta hectáreas) el comisionado determinó que una superficie de 408-64-30 (cuatrocientas ocho hectáreas, sesenta y cuatro centiáreas, treinta miliáreas) corresponde a la distribución siguiente: al lote 34 del fraccionamiento "La Puerta", propiedad de Luis Serna Servín, 209-64-63 (doscientas nueve hectáreas, sesenta y cuatro áreas, sesenta y tres centiáreas); al lote 40 del mismo fraccionamiento de presunta propiedad de M. Sharp, 47-20-00 (cuarenta y siete hectáreas, veinte áreas); al lote 41 de supuesta propiedad de Henry A. Luce, 88-75-00 (ochenta y ocho hectáreas, setenta y cinco áreas) y al lote 42 atribuido en propiedad a J.D. Barkley, 57-50-00 (cincuenta y siete hectáreas, cincuenta áreas). El comisionado levantó actas sobre la inexistencia en la zona de esos propietarios, y la inexplotación de los predios desde hace más de veinticinco años; indicando también una fracción de 30-00-00 (treinta hectáreas) deducida al lote 43 de Henry A. Luce, como abandonada y no reclamada por persona alguna. En el expediente obran actas de inspección e inexplotación de predios rústicos por parte de los propietarios en mención, de veinticinco y veintiséis de agosto de mil novecientos ochenta y ocho.

DECIMO OCTAVO.- Por acta de doce de septiembre de mil novecientos noventa, el ingeniero Olegario García Vicente, comisionado de la Secretaría de la Reforma Agraria, asienta lo atinente a trabajos agrológicos legalmente notificados a los presuntos propietarios, en los predios de Rafael Rivera Barragán, Gloria Coria de Rivera, Claudio Gómez García de León, Martha García de León, Gabriel Sierra Argüello, Gerardo Martínez Ayala, Ignacio Martínez Sánchez, María Teresa García de León, Jorge González Hernández, Leopoldo Luna Rosales, Roberto Taylor Cárdenas, Luis Soto Servín, Remigio Serra Ramírez, Agustín Pascual Carrizosa y Victoriano Andrade Delgadillo. Las constancias de notificación obran en el expediente.

El comisionado consignó en informe de doce de diciembre de mil novecientos noventa, que analizadas en el laboratorio de las muestras de los diversos terrenos, se dictaminó que las tierras son de agostadero de buena calidad, con un coeficiente de 00-87-00 (ochenta y siete áreas) por cabeza de ganado mayor; salvo el predio de Victoriano Andrade Delgadillo, clasificado como de agostadero susceptible de cultivo, y los terrenos de Remigio Serra Ramírez y Agustín Carrizosa, considerados de temporal.

El cinco de noviembre de mil novecientos noventa, la Delegación Agraria acordó favorablemente la petición del poblado promovente, para cambiar su denominación a "La Cumbre", en vez de "Martín Dehesa Rosado".

También obran en el expediente constancias de notificación dirigidas a los propietarios señalados como presuntamente afectables, de primero de octubre de mil novecientos noventa, donde se les marcó un término de cuarenta y cinco días para presentar pruebas y producir los alegatos que a su derecho conviniera.

Fueron agregadas nuevas actas de inspección ocular sobre inexplotación de los predios propiedad de Remigio Ramírez, Agustín Pascual Carrizosa y Beatriz Andrade Alvarez (también notificada), de veinte, veintitrés y veintiséis de febrero de mil novecientos noventa, respectivamente. De igual modo, se adjuntó acta de veintidós de febrero de mil novecientos noventa, del comisionado ingeniero Jesús Díaz Jiménez, donde consta que no se encontraron vestigios de explotación agrícola o ganadera en dos predios de Jorge González Hernández; y que en ambos tal situación data de más de diez años. Otra acta de diecinueve de febrero de mil novecientos noventa, da cuenta de una situación similar respecto del predio de Victoriano Andrade Delgadillo; estando levantada una igual relativa al terreno de Luis Soto Servín, con una inexplotación de aproximadamente treinta años.

DECIMO NOVENO.- Corren agregados al expediente, informe de no ejecución de resolución presidencial levantada el dos de octubre de mil novecientos ochenta y nueve, con firma del comisionado licenciado Eusebio Reyes Cano, donde se asienta que la superficie concedida por resolución presidencial de diecisiete de junio de mil novecientos sesenta y cuatro al nuevo centro de población ejidal "Martín Dehesa Rosado" -nombre igual al usado por el poblado gestor inicialmente en este expediente-, se refiere a tierras que están en propiedad e incluso amparadas por resoluciones presidenciales respecto de otros núcleos de población o en posesión legítima por terceras personas; indicando que con la documentación de ejidos y de propietarios concluye que es materialmente imposible ejecutar la susodicha resolución presidencial.

VIGESIMO.- Por virtud de las notificaciones giradas a presuntos propietarios afectables, comparecieron al procedimiento Rafael Rivera Barragán, Gloria Coria Lombera, Claudio Gómez García de León y Martha García de León de Cuevas, sin aportar pruebas específicas y alegando que los campesinos habían sido beneficiados por una resolución presidencial sobre nuevo centro de población inejecutable, según ha quedado expuesto.

Por otra parte, está anexado al expediente oficio del Registro Público de la Propiedad y Archivo General de Notarías de Oaxaca, de diecisiete de diciembre de mil novecientos noventa, donde expone que no se encontró historia traslativa de dominio del año de mil novecientos cuarenta y uno a mil novecientos ochenta y seis respecto de los lotes 40, 41, 42 y 43 del fraccionamiento "La Puerta"; mismos que no se encuentran inscritos a nombre de M. Sharp, J. D. Barkley, Henry A. Luce, ni de persona alguna. Obran respecto de los lotes 37, 38 y 39 del fraccionamiento "La Puerta", certificados registrales expedidos el seis y el veintiocho de noviembre de mil novecientos noventa, respectivamente, que consignan el historial traslativo de dominio. Obra en las actuaciones plano proyecto deducido de los trabajos técnicos, donde se consigna una superficie de dotación de 925-12-27 (novecientas veinticinco hectáreas, doce áreas, veintisiete centiáreas).

VIGESIMO PRIMERO.- Por auto de treinta de julio de mil novecientos noventa y dos, se tuvo por radicado el presente juicio en este Tribunal Superior Agrario, habiéndose registrado bajo el número 043/92; 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.- La presente resolución se dicta en cumplimiento a las ejecutorias pronunciadas por el Sexto Tribunal Colegiado en Materia Administrativa, en los juicios de amparo directo números D.A. 406/96 y D.A. 3666/96, relacionado con el D.A. 4536/96, que concedieron el amparo y protección de la Justicia Federal a Jorge González Hernández, Beatriz Andrade Alvarez, Gloria Coria Rivera, Victoriano Andrade Delgadillo y Marcelino Rojas Zambrano, contra el acto reclamado al Tribunal Superior Agrario, consistente en la resolución definitiva dictada de veintiuno de abril de mil novecientos noventa y cuatro, que dotó de tierras al poblado "La Cumbre" del Municipio Matías Romero, Estado de Oaxaca, siendo el efecto de la concesión de la protección constitucional, el que se reponga el procedimiento del juicio agrario a partir de las violaciones procesales, es decir dar injerencia a los propietarios en el censo agrario y notificar todas las actuaciones a los mismos. En cumplimiento de las ejecutorias de mérito, este órgano jurisdiccional, con fundamento en los artículos 76, 80 y 105 de la Ley de Amparo; tercero transitorio del Decreto de seis de enero de mil novecientos noventa y dos, que reformó el artículo 27 constitucional, tercero transitorio de la Ley Agraria; y cuarto transitorio de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios, por acuerdo de diez de julio de mil novecientos noventa y seis y doce de marzo de mil novecientos noventa y siete, resolvió dejar insubsistente la sentencia en comento, para que siguiendo los lineamientos de las ejecutorias de amparo, en su oportunidad, formule el proyecto de sentencia correspondiente.

TERCERO.- La capacidad agraria del poblado peticionario para recibir la dotación solicitada, quedó debidamente demostrado al cumplirse el requisito fijado en el artículo 195 de la Ley Federal de Reforma Agraria, toda vez que el núcleo tiene una existencia de más de seis meses anteriores a la fecha en que fue presentada la solicitud respectiva. En lo tocante a la capacidad individual, si bien la actualización censal arrojó un total de cincuenta y un campesinos que cumplían con los requisitos establecidos por el artículo 200 del ordenamiento legal antes referido, fueron excluidas doce personas por considerar que habían sido beneficiadas por resolución presidencial de diecisiete de junio de mil novecientos sesenta y cuatro, relativa al nuevo centro de población ejidal "Martín Dehesa"; pero tomando en cuenta que se consideró tal resolución como materialmente imposible de ejecutar, debe estimarse que los doce campesinos marginados tienen capacidad agraria. En consecuencia, con los doce campesinos capacitados del poblado "La Cumbre", son sesenta y tres en total, siendo los siguientes: 1.- Isidra Cruz Ramos, 2.- Juan García Cruz, 3.- Rufina Vela Hernández, 4.- Gelacia Santiago Sánchez, 5.- Saturnino Barrios Santiago, 6.- Demetrio Barrios Sánchez, 7.- José Concepción Barrios Miguel, 8.- Juan Ramírez Rivero, 9.- Ofelia Miguel Miguel, 10.- Héctor Sánchez Francisco, 11.- Francisco Barrios Santiago, 12.- Lucila López López, 13.- Salomón Martínez Ortiz, 14.- Enrique Hernández García, 15.- Simón Sánchez G., 16.- Leobardo Aparicio Hernández, 17.- Epifanio Aparicio Hernández, 18.- Simón Santiago Hernández, 19.- Rosa Acevedo P., 20.- Juan Santiago Miguel, 21.- Miguel Nicolás Cortés, 22.- Pedro Hernández Miguel, 23.- Israel Miguel Reyes, 24.- Juan Jiménez Cruz, 25.- Antonia Hernández Hernández, 26.- Filogonio López Morales, 27.- Guillermo López Alonso, 28.- Celso Sánchez Santiago, 29.- Dionisio Hernández Ramírez, 30.- Clemente Chávez M., 31.- Filemón Aparicio Santiago, 32.- Juan Miguel López, 33.- Félix García Zúñiga, 34.- Guadalupe José J., 35.- Ignacio Santiago García, 36.- Marcelino García Miguel, 37.- Ignacio Jiménez Hernández, 38.- Cirilo Jiménez M., 39.- Manuel Vázquez S., 40.- Everardo Sánchez Salgado, 41.- Juventino González G., 42.- Faustino González, 43.- Abraham Hernández A., 44.- Daniel Cabrera de la Rosa, 45.- Alberto Rivero Hernández, 46.- Andrés López Alonso, 47.- Adrián Nicolás Cortés, 48.- Pablo Barrios Miguel, 49.- Juan Morales Macías, 50.- Juan Hernández S., 51.- Margarito Rojas Miguel, 52.-

Víctor García Hernández, 53.- Leonardo Barrios Sánchez, 54.- Lorenzo Sedas Aguilar, 55.- Rodolfo Ramírez García, 56.- Simón Chávez Hernández, 57.- Maximiliano Sánchez Salgado, 58.- Artemio Martínez Miguel, 59.- Saturnino Miguel Miguel, 60.- Aarón Sánchez Salgado, 61.- Leobardo Hernández G., 62.- Galdino Hernández Miguel y 63.- Magdalena Rojas R.

CUARTO.- En cuanto al procedimiento que se siguió, se cumplió con las formalidades exigidas por los artículos 272, 273, 275, 286, 287, 291, 292, 304 y demás relativos de la Ley Federal de Reforma Agraria.

QUINTO.- Se acreditó debidamente en el expediente el cambio de denominación del poblado, originalmente llamado "Martín Dehesa Rosado" ahora "La Cumbre", según quedó asentado en el acuerdo de cinco de noviembre de mil novecientos noventa, de la Delegación Agraria en la entidad federativa, dictado a solicitud del propio núcleo, por determinación de asamblea general extraordinaria.

SEXTO.- De las constancias que obran en autos, se llega al conocimiento de que en cumplimiento de la ejecutoria número D.A. 406/96, dictada por el Sexto Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito, el doce de junio de mil novecientos noventa y seis, se concedió el amparo y la protección de la Justicia Federal a Jorge González Hernández, Beatriz Andrade Alvarez y a Gloria Coria de Rivera, para el efecto de que se dejara insubsistente la sentencia del Tribunal Superior Agrario dictada el veintiuno de abril de mil novecientos noventa y cuatro, únicamente por lo que respecta a las propiedades de los quejosos y se repusiera el procedimiento del juicio agrario a partir de la comisión de las violaciones procesales señaladas, es decir, se les debió notificar personalmente y dar participación en la conformación del censo agrario, para que estuvieran en aptitud de ofrecer pruebas y formular alegatos que a su derecho convinieran y formular objeciones al censo que se realizó del veintiocho al treinta de enero de mil novecientos noventa; de ahí que el Tribunal Superior Agrario por auto de primero de octubre de mil novecientos noventa y seis, ordenó al Tribunal Unitario Agrario del Distrito 22, con sede en la Ciudad de Oaxaca, Estado de Oaxaca, notificara a las personas antes citadas, la tramitación del expediente 1782/92, concediéndoles a los quejosos un término de cuarenta y cinco días naturales, para los efectos antes apuntados, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 304 de la Ley Federal de Reforma Agraria; asimismo para que se pusiera a la vista de dichas personas el censo agrario al que se hizo mención precedentemente, concediéndoles en este caso, un término de diez días para que formularan sus objeciones, conforme lo dispone el artículo 288 segundo párrafo del ordenamiento legal precedentemente citado; cabe aclarar, que los quejosos fueron notificados personalmente conforme a lo dispuesto en los artículos 275 y 329 de la Ley Federal de Reforma Agraria, el cuatro de diciembre de mil novecientos noventa y seis; y tomando en consideración que el plazo para formular sus objeciones, pruebas y alegatos corrió a partir del cinco de diciembre del mismo año, al seis de enero de mil novecientos noventa y siete, cómputo que fue realizado por el Tribunal Superior Agrario, según acuerdo del diecinueve de febrero del año antes mencionado.

Ahora bien, derivado de lo anterior, por escritos presentados ante el Tribunal Superior Agrario el nueve y trece de enero de mil novecientos noventa y siete, comparecieron al procedimiento Jorge González Hernández, Beatriz Andrade Alvarez y Gloria Coria de Rivera, ofreciendo pruebas y formulando alegatos, los que se señalan en los resultandos quinto, sexto y séptimo de esta sentencia; cabe mencionar que los antedichos escritos fueron presentados en forma extemporánea, y por consecuencia, los mismos no son de tomarse en consideración, en virtud de que los quejosos de referencia fueron debidamente notificados conforme a lo dispuesto en los artículos 275 y 329 de la Ley Federal de Reforma Agraria, concediéndoseles la garantía de audiencia a que refiere la ejecutoria que se cumplimenta.

Cabe aclarar que el acuerdo del Tribunal Superior Agrario de primero de octubre de mil novecientos noventa y seis, también ordenó realizar inspecciones oculares en los predios denominados "La Gloria" y "La Flor I y II", "La Tortuga o Las Tortugas" y "Coapa", todos ellos localizados en el Municipio de Pijijiapan, Estado de Chiapas; inspecciones que se efectuaron el cuatro de octubre de mil novecientos noventa y seis por el actuario del Tribunal Unitario Agrario del Distrito Número 4, sin embargo, para no incurrir en excesos, se omite el análisis, estudio y valoración de las mismas en virtud de no ser materia de la litis, lo anterior en virtud de que dichas fincas no son propiedad de los quejosos, ni en la ejecutoria que se cumplimenta se hace referencia alguna respecto de las mismas. En las apuntadas condiciones, es procedente declarar afectable el lote 39 del fraccionamiento "La Puerta", el que deviene afectable por inexplotación fehacientemente consignada en diversas actas de inspección particularmente, las de veintiuno y veintidós de febrero de mil novecientos noventa, las que se encuentran apegadas a lo dispuesto en los numerales 161, 162 y 163 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria en materia agraria, mismas que hacen prueba plena por ser expedidas por servidores públicos en el ejercicio de sus funciones en términos de los dispuesto en los artículos 129 y 202 del ordenamiento legal antes referido, del que dos porciones de terreno pertenecen a Jorge González Hernández sobre las que el comisionado ingeniero Jesús Díaz Jiménez asentó lo siguiente:

En relación al predio de 51-82-01 (cincuenta y una hectáreas, ochenta y dos áreas, una centiáreas) precisó que en el existe "una vegetación silvestre bastante espesa con una altura de más de tres metros...

y al no hallarse vestigios de explotación ganadera por parte del dueño del terreno se determinó que éste se encuentra sin explotación de ninguna especie por más de diez años consecutivos..."; apuntando una situación idéntica respecto de un predio de 64-32-20 (sesenta y cuatro hectáreas, treinta y dos áreas, veinte centiáreas). La misma circunstancia de inexplotación existe en cuanto a la superficie de 29-38-72 (veintinueve hectáreas, treinta y ocho áreas, setenta y dos miliáreas), propiedad, para efectos agrarios, de Leopoldo Luna Rosales, aunque la había transmitido a Beatriz Andrade Alvarez; la que es afectable al igual que las dos fracciones antes mencionadas, con fundamento en el artículo 251, interpretado a contrario sensu de la Ley Federal de Reforma Agraria.

SEPTIMO.- Del análisis y estudio de las constancias que obran en autos, se conoce también, que en cumplimiento de las ejecutorias D.A. 3666/96, relacionada con la D.A. 4536/96, dictadas por el Sexto Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito, se concedió el amparo y protección de la Justicia Federal a Victoriano Andrade Delgadillo y a Marcelino Rojas Zambrano para el efecto de que se deje insubsistente la sentencia reclamada y se reponga el procedimiento del juicio agrario, a partir de las violaciones cometidas, siendo las mismas a la que nos referimos en el amparo D.A. 406/96; derivado de lo anterior, los referidos quejosos comparecieron al procedimiento ofreciendo pruebas y formulando alegatos, mismos que se procede a analizar:

Con el desahogo de la prueba confesional ofrecida por Victoriano Andrade Delgadillo y Marcelino Rojas Zambrano, a cargo de Miguel Nicolás Cortés, Marcelino García Miguel y Francisco Barrios Santiago, valoradas en términos de lo dispuesto en los numerales 96, 99, 105, 106, 107, 108, 109, 114, 116, 120 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria en materia agraria se llega al conocimiento de que la misma resulta favorable a los campesinos del núcleo solicitante, toda vez que, quedó demostrado que ellos forman parte de los solicitantes de dotación de tierras del núcleo "La Cumbre", el que es distinto al nuevo centro de población ejidal "Martín Dehesa Rosado". Es importante aclarar que también queda demostrado que en virtud de que los campesinos del núcleo gestor son distintos a los del nuevo centro de población ejidal antes referido, es procedente declarar que los mismos no han sido beneficiados por la dotación al Nuevo Centro de Población Ejidal tal y como pretenden hacerlo valer los oferentes de la prueba confesional, de donde se concluye que los campesinos de referencia, cuentan con capacidad agraria en términos de lo dispuesto por los artículos 195 y 200 de la Ley Federal de Reforma Agraria, tal y como quedó acreditado en el considerando tercero de esta sentencia, de donde se concluye que el desahogo de la prueba confesional en este caso, les es desfavorable a los quejosos.

Ahora bien, con la inspección ocular realizada el veintinueve de octubre de mil novecientos noventa y siete, por el actuario del Tribunal Unitario Agrario del Distrito 22, la misma, valorada en términos de lo dispuesto en los artículos 129, 161, 162, 163, 164, 197 y 202 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria en materia agraria, con la misma de ninguna manera desvirtúan ni justifican la inexplotación por más de dos años consecutivos, por sus propietarios, circunstancias estas que quedaron asentadas en las actas de diecinueve y veintitrés de febrero de mil novecientos noventa, las que hacen prueba plena por ser expedidas por servidores públicos en el ejercicio de sus funciones, toda vez que de las mismas se conoce que el lote 39, del fraccionamiento "La Puerta", de 67-86-10 (sesenta y siete hectáreas, ochenta y seis áreas, diez centiáreas) de agostadero de buena calidad, pertenecientes a Victoriano Andrade Delgadillo, ha estado sin explotación agrícola o ganadera desde hace más de diez años; así también que el lote 35 del fraccionamiento "La Puerta", con superficies de 3-36-60 (tres hectáreas, treinta y seis áreas, sesenta centiáreas) que en aquél entonces era propiedad de Remigio Serra Ramírez y que en la actualidad compareció al procedimiento su causahabiente Marcelino Rojas Zambrano, en la fecha antes indicada, se observó inexplotado por más de ocho años consecutivos sin que exista causa alguna que la justifique, siendo que lo que en este caso se debe acreditar la explotación con las pruebas idóneas, o justificar la inexplotación de los mismos, lo anterior, en virtud de que la Ley Federal de Reforma Agraria en su artículo 251, establece que para conservar la calidad de inafectable la propiedad agrícola y ganadera no podrá permanecer sin explotación por más de dos años consecutivos, a menos que existan causas de fuerza mayor que lo impidan transitoriamente, ya sea en forma parcial o total, por ende, se concluye que las dos fracciones antes referidas no se encuentran dentro del supuesto precitado, toda vez que las inspecciones que se realizaron en fecha reciente, únicamente demuestran las circunstancias actuales en que se encuentran las heredades en comento, no siendo éste el motivo de la litis. Por lo que se concluye que las 67-86-10 (sesenta y siete hectáreas, ochenta y seis áreas, diez centiáreas) del lote 39 del fraccionamiento "La Puerta", y las 3-36-60 (tres hectáreas, treinta y seis áreas, sesenta centiáreas) del lote 35 del mismo fraccionamiento resultan ser afectables en términos de lo dispuesto en el artículo 251 de la Ley Federal de Reforma Agraria, interpretado a contrario sensu.

Por lo que se refiere a las documentales públicas ofrecidas por Victoriano Andrade Delgadillo, consistentes en el testimonio notarial de compraventa ante el licenciado Alejandro de la Fuente, respecto de una fracción del lote 39 del predio "La Puerta", con la misma valorada en términos de lo dispuesto en

los artículos 129 y 202 del Código Federal de Procedimientos Civiles, se legitima en la causa y de ninguna manera desvirtúan la inexplotación observada en su finca a la que se hizo mención precedentemente.

Por las consideraciones antes expuestas, este Tribunal Superior Agrario concluye procedente dotar al poblado denominado "La Cumbre" (antes Martín Dehesa Rosado) del Municipio de Matías Romero, Estado de Oaxaca, con una superficie de 216-76-63 (doscientas dieciséis hectáreas, setenta y seis áreas, sesenta y tres centiáreas) de agostadero de buena calidad, que se tomarían de la siguiente forma: del lote 39 del fraccionamiento "La Puerta" 145-53-93 (ciento cuarenta y cinco hectáreas, cincuenta y tres áreas, noventa y tres centiáreas) propiedad de Jorge González Hernández y Beatriz Andrade Alvarez; del mismo lote, 67-86-10 (sesenta y siete hectáreas, ochenta y seis áreas, diez centiáreas) propiedad de Victoriano Andrade Delgadillo y del lote 35 del citado fraccionamiento, 3-36-60 (tres hectáreas, treinta y seis áreas, sesenta centiáreas) propiedad de Marcelino Rojas Zambrano, todos ellos localizados en el Municipio y Estado antes mencionado, la que resulta ser afectable en términos de lo dispuesto en el artículo 251 interpretado a contrario sensu, de la Ley Federal de Reforma Agraria, para beneficiar a sesenta y tres campesinos capacitados que se identifican en el considerando tercero de esta sentencia. En lo que respecta 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, debiendo 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.

Se considera procedente dejar intocada la sentencia de veintiuno de abril de mil novecientos noventa y cuatro, dictada por el Tribunal Superior Agrario por lo que respecta a la superficie y a los predios que no fueron materia de amparo.

Se considera procedente modificar el mandamiento del Gobernador del Estado de Oaxaca, de once de junio de mil novecientos setenta y nueve, en lo que respecta a la superficie concedida, fundamentos de afectación, sujetos de afectación y números de capacitados.

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, 76 y 80 de la Ley de Amparo en cumplimiento de las ejecutorias D.A. 406/96, y D.A. 3666/96, relacionado con la D.A. 4536/96, dictadas por el Sexto Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito, se

RESUELVE:

PRIMERO.- Es procedente la dotación de tierras promovida por campesinos del poblado denominado "La Cumbre" (antes Martín Dehesa Rosado), Municipio de Matías Romero, Estado de Oaxaca.

SEGUNDO.- Es de dotarse y se dota al poblado referido en el resolutivo anterior, con una superficie de 216-76-63 (doscientas dieciséis hectáreas, setenta y seis áreas, sesenta y tres centiáreas) de agostadero de buena calidad, que se tomarían de la siguiente forma: del lote 39 del fraccionamiento "La Puerta" 145-53-93 (ciento cuarenta y cinco hectáreas, cincuenta y tres áreas, noventa y tres centiáreas) propiedad de Jorge González Hernández y Beatriz Andrade Alvarez; del mismo lote, 67-86-10 (sesenta y siete hectáreas, ochenta y seis áreas, diez centiáreas) propiedad de Victoriano Andrade Delgadillo y del lote 35 del citado fraccionamiento 3-36-60 (tres hectáreas, treinta y seis áreas, sesenta centiáreas) propiedad de Marcelino Rojas Zambrano, todos ellos localizados en el Municipio y Estado antes mencionados, la que resulta ser afectable en términos de lo dispuesto en el artículo 251 interpretado a contrario sensu, de la Ley Federal de Reforma Agraria, para beneficiar a sesenta y tres campesinos capacitados que se identifican en el considerando tercero de esta sentencia, superficie que se encuentra delimitada en el plano proyecto respectivo y que 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.

Queda intocada la sentencia de veintiuno de abril de mil novecientos noventa y cuatro dictada por el Tribunal Superior Agrario por lo que respecta a la superficie y a los predios que no fueron materia de amparo, en términos de lo dispuesto en el artículo 76 de la Ley de Amparo.

TERCERO.- Se modifica el mandamiento del Gobernador del Estado de Oaxaca, de once de junio de mil novecientos setenta y nueve, en lo que respecta a la superficie concedida, fundamentos de afectación, sujetos de afectación y números de capacitados.

CUARTO.- Publíquense: esta sentencia en el **Diario Oficial de la Federación** y en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Oaxaca, 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 de acuerdo con lo dispuesto en esta sentencia.

QUINTO.- Notifíquese a los interesados y comuníquese por oficio al Gobernador del Estado de Oaxaca, con copia certificada en esta sentencia al Sexto Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del

Primer Circuito; 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 lo integran con la Secretaría General de Acuerdos que autoriza y da fe.

México, Distrito Federal, a diecisiete de marzo de mil novecientos noventa y ocho.- El Magistrado Presidente, **Luis Octavio Porte Petit Moreno**.- Rúbrica.- Los Magistrados: **Rodolfo Veloz Bañuelos**, **Marco Vinicio Martínez Guerrero**, **Luis Angel López Escutia**, **Ricardo García Villalobos Gálvez**.- Rúbricas.- La Secretaria General de Acuerdos, **Martha Arcelia Hernández Rodríguez**.- Rúbrica.

AVISOS
JUDICIALES Y GENERALES

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Juzgado Tercero de lo Concursal
Secretaría A
Expediente 181/95
EDICTO

En los autos de la suspensión de pagos de Ultramudanzas Internacionales, S.A. de C.V., principal tomo II, el ciudadano Juez Tercero de lo Concursal señaló las diez horas del día quince de febrero del año dos mil, para que tenga lugar la junta de acreedores para discusión, admisión y aprobación de convenio, junta que se celebrará en el local de este Juzgado, bajo el siguiente orden del día: **1.-** Apertura de junta; **2.-** Lectura de lista provisional de acreedores concurrentes con excepción de los créditos reconocidos; **3.-** Lectura del convenio preventivo de la Quiebra propuesto por la suspensa; **4.-** Proposiciones de adhesión o modificación al convenio; **5.-** Apertura sobre debate del convenio; **6.-** Votación de acreedores concurrentes; **7.-** Cómputo de votos; **8.-** Clausura de la junta. Ordenándose convocar a los acreedores de la mencionada junta mediante publicación de edictos por tres veces, de cinco en cinco días hábiles, en el **Diario Oficial de la Federación** y en el periódico El Diario de México.

Para su publicación por tres veces, de cinco en cinco días hábiles, en el **Diario Oficial de la Federación** y en el periódico El Diario de México.

México, D.F., a 10 de enero de 2000.
La C. Secretaria de Acuerdos "B"
Lic. Lydia Guadalupe Grajeda
Rúbrica.
(R.- 118630)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Juzgado Vigésimo Séptimo de lo Familiar
Secretaría A
Expediente 1653/99
EDICTO

En los autos del Juicio Intestamentario a bienes de Pérez Sánchez Francisca, denunciado por Pedro del Real Pérez en su carácter de sobrino, ante el ciudadano Juez Familiar de Primera Instancia del Distrito Judicial de Tlaltenango de Sánchez Román, Zacatecas, expediente número 743/99, en cumplimiento a lo ordenado por auto de fecha tres de enero del año en curso, dictado por el ciudadano Juez Vigésimo Séptimo de lo Familiar del Distrito Federal, se ordenó publicar edictos, haciendo de su conocimiento se encuentra radicada la sucesión antes mencionada ante el ciudadano Juez exhortante convocando a presuntos herederos y eventuales acreedores que se crean con derecho a la sucesión, a deducir sus derechos; señalándose las doce horas del día veintiséis de enero del año en curso, para que tenga verificativo la junta de reconocimiento de herederos y nombramiento de albacea.

México, D.F., a 11 de enero de 2000.
El C. Secretario "A" de Acuerdos
Lic. Agustín Olivares López
Rúbrica.
(R.- 118679)

OPERADORA DE RESTAURANTES EL DELIRIO, S.A. DE C.V.
BALANCE FINAL DE LIQUIDACION AL 24 DE MAYO DE 1999

Activo	0
Total activo	0
Pasivo	
A corto plazo	0
Otros pasivos	$ 4,122,863.00
Suma pasivo	$ 4,122,863.00
Capital social	$ 50,000.00
Pérdidas acumuladas de ejercicios anteriores	$ (1,332,884.00)
Pérdidas del ejercicio	$ (2,839,979.00)
Suma pasivo y capital	0

México, D.F., a 13 de enero de 2000.
Liquidadora
C.P. Ma. Galdina Sánchez M.
Rúbrica.
(R.- 118752)

TELECOMUNICACIONES INTERNACIONALES DE MEXICO, S.A. DE C.V.
AVISO
SEGUNDA PUBLICACION
Con fundamento en el artículo 9o. de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se comunica que en asamblea general ordinaria y extraordinaria de accionistas celebrada el 9 de diciembre de 1999 se tomó, entre otros acuerdos, el de reducir el capital social en su parte fija, en la cantidad de $5'339,047.50 (cinco millones trescientos treinta y nueve mil cuarenta y siete pesos 50/100 M.N.), mediante la cancelación de 17,195 acciones ordinarias, nominativas, clase I, sin expresión de valor nominal y reembolso a sus accionistas.
De acuerdo a lo anterior, el nuevo capital social fijo sin derecho a retiro de Telecomunicaciones Internacionales de México, S.A. de C.V., es de $870,952.50 (ochocientos setenta mil novecientos cincuenta y dos pesos 50/100 M.N.), íntegramente suscrito y pagado, representado por 2,805 acciones ordinarias nominativas sin expresión de valor nominal.
El presente aviso será publicado por tres veces con intervalos de diez días en el **Diario Oficial de la Federación.**
México, D.F., a 10 de diciembre de 1999.
Delegado Especial
Lic. Ofelia Gómez Martínez
Rúbrica.
(R.- 118807)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Primero de Distrito
Querétaro, Qro.
EDICTO
Moisés Negrete Buenrostro
Juan Ramón Ruiz Garza y
Olga Moreno Solís.
En razón de ignorar su domicilio, por este medio se les notifica la iniciación del Juicio de Amparo ventilado bajo el expediente número 717/99-II, promovido por Rubén Ayala Chaurand, en su carácter de apoderado legal del Instituto de Vivienda del Estado de Guanajuato, contra actos del Juez Primero de Primera Instancia Civil de esta ciudad, en el cual les resulta el carácter de terceros perjudicados, emplazándoseles por este conducto para que en el plazo de treinta días contados a partir del día siguiente al de la última publicación de este edicto, comparezcan al juicio de garantías de mérito, apercibidos que de no hacerlo, éste se seguirá conforme a derecho y las subsecuentes notificaciones se les harán por lista que se fije en el tablero de avisos de este Juzgado Primero de Distrito, quedando a su disposición en la Secretaría las copias simples de traslado.
Señalándose para la celebración de la audiencia constitucional las nueve horas con cuarenta y cinco minutos del día dieciséis de febrero del año dos mil.
Atentamente
Querétaro, Qro., a 29 de diciembre de 1999.

El Secretario del Juzgado Primero de Distrito
en el Estado de Querétaro
Lic. Enrique Villanueva Chávez
Rúbrica.
(R.- 118940)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial del Estado de Jalisco
Sala Auxiliar
EDICTO
Enrique Garabito García promueve demanda de garantías dentro del toca 57/98, emplácese este medio, al tercer perjudicado Juan Cesáreo Basulto García, presentarse a defender derechos ante autoridad federal, dentro de los 30 días siguientes a su publicación.
Para publicarse por tres veces, de siete en siete días, en los periódicos El Informador y el **Diario Oficial de la Federación.**
Guadalajara, Jal., a 19 de enero de 2000.
La Secretario de Acuerdos por M.D.L.
Lic. Cristina Sánchez Gómez
Rúbrica.
(R.- 119101)

WESTINGHOUSE INTERNATIONAL SERVICE COMPANY LIMITED, S.A. DE C.V.
EN LIQUIDACION
BALANCE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1999
(cifras en pesos)

Activo	
Caja	50.000
Suma	50,000
Capital contable	
Capital social	50,000
Suma	50,000

México, D.F., a 10 de octubre de 1999.
Liquidador
Lic. José Suastes Valencia
Rúbrica.
(R.- 119340)

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Hacienda y Crédito Público
Servicio de Administración Tributaria
Administración General de Aduanas
ACUERDO 326-SAT-208
Visto los escritos recibidos en esta administración el 9 de marzo de 1994, 12 de noviembre de 1997, 1 de octubre de 1998 y 12 de marzo de 1999, mediante los cuales el Agente Aduanal Héctor Ricardo Carmona Millán, titular de la patente número 669, con adscripción a la Aduana de Querétaro, solicita el cambio de adscripción de su patente a la Aduana de Nuevo Laredo, y considerando que dicho Agente Aduanal cumple con los requisitos previstos por la fracción III del artículo 163 de la Ley Aduanera; el Administrador General de Aduanas, con fundamento en el artículo 34 fracción VIII del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria, así como 144 fracciones XXI y XXX de la ley invocada, ACUERDA: **PRIMERO.-** Autorizar el cambio de adscripción de la patente de Agente Aduanal número 669 de la que es titular el Agente Aduanal Héctor Ricardo Carmona Millán, a la Aduana de Nuevo Laredo; **SEGUNDO.-** Notifíquese este acuerdo mediante oficio al Agente Aduanal, anexando copia con firma autógrafa del mismo; **TERCERO.-** Gírense oficios a los administradores de las aduanas antes mencionadas, remitiendo copia simple del presente acuerdo.
Publíquese este acuerdo en el Diario Oficial, por una sola vez, a costa del interesado y surta efectos de notificación.
México, D.F., a 11 de noviembre de 1999.
El Administrador General de Aduanas
Omar Fayad Meneses

Rúbrica.
(R.- 119364)

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Comercio y Fomento Industrial
Dirección General de Inversión Extranjera
Dirección de Asuntos Jurídicos y de la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras
Oficio 514.113.00
Expediente 62776-C
Registro 24508
Asunto: Se autoriza inscripción en el Registro Público de Comercio.
Yazaki Service Co., Inc.
Paseo de la Reforma No. 199, piso 5
Col. Cuauhtémoc
06500, México, D.F.
At'n.: Lic. Joaquín Muriel García.
Me refiero a su escrito recibido el 16 de diciembre de 1999, mediante el cual solicita a esta Dirección General, se autorice a Yazaki Service Co., Inc., sociedad de nacionalidad estadounidense, la inscripción de sus estatutos sociales y demás documentos constitutivos en el Registro Público de Comercio, en virtud del establecimiento de una sucursal en la República Mexicana, misma que tendrá por objeto principal la investigación, desarrollo, compra, venta, importación, exportación, distribución y consignación de instrumentos automotrices, componentes eléctricos y no eléctricos.
Sobre el particular, con fundamento en los artículos 17 fracción I y 17 A de la Ley de Inversión Extranjera, 250 y 251 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, esta Dirección General autoriza a Yazaki Service Co., Inc., para llevar a cabo la inscripción de sus estatutos sociales y demás documentos constitutivos en el Registro Público de Comercio de la entidad federativa correspondiente.
Esta autorización se emite en el entendido de que dicha sucursal no podrá adquirir el dominio directo sobre bienes inmuebles ubicados en la zona restringida a que hace referencia el artículo 2o. fracción VI de la Ley de Inversión Extranjera ni adquirir bienes inmuebles ubicados fuera de dicha zona u obtener las concesiones a que se refiere el artículo 10 A de la Ley de Inversión Extranjera, salvo que celebre ante la Secretaría de Relaciones Exteriores, en estos dos últimos casos, el convenio previsto por el artículo 27 fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y obtenga, de la citada dependencia, el permiso que señala el artículo 10 A de la misma ley.
Asimismo, la sucursal en cuestión no podrá realizar ninguna de las actividades y adquisiciones reservadas o con regulación específica señaladas en los artículos 5o., 6o., 7o., 8o., 9o. y sexto transitorio de la Ley de Inversión Extranjera, o establecidas en otros cuerpos normativos, salvo que en los casos previstos expresamente en dichos ordenamientos obtenga la resolución favorable correspondiente.
Por último, se le recuerda que su representada deberá dar cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 32 de la Ley de Inversión Extranjera y demás disposiciones aplicables, relativas a la inscripción y reporte periódico ante el Registro Nacional de Inversiones Extranjeras.
Lo anterior, se resuelve y comunica con fundamento en los preceptos jurídicos invocados, así como en los artículos 34 fracción XII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 18 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial y 11 fracción III inciso c) del Acuerdo Delegatorio de Facultades de la misma Secretaría.
Atentamente
Sufragio Efectivo. No Reelección.
México, D.F., a 14 de enero de 2000.
El Director de Asuntos Jurídicos y de la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras
Lic. David Quezada Bonilla
Rúbrica.
(R.- 119365)

ARRENDADORA Y2K, S.C.
AVISO DE TRANSFORMACION DE LA SOCIEDAD
En cumplimiento a lo establecido en el artículo 223 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, hacemos del conocimiento el acuerdo de transformación y cambio de denominación de la sociedad Arrendadora Y2K, Sociedad Civil, en Sociedad Anónima de Capital Variable, quedando su denominación como Arrendadora y Constructora Y2K, Sociedad Anónima de Capital Variable.

Asimismo, comunicamos que el acuerdo del cambio de denominación y transformación de dicha sociedad quedó protocolizado mediante escritura número 79,819 de fecha 20 de enero de 2000, ante la fe del licenciado Cecilio González Márquez, titular de la Notaría Pública número 151 del Distrito Federal.
México, D.F., a 21 de enero de 2000.
Presidente
C.P. Heriberto Jiménez Chávez
Rúbrica.
Secretario
C.P. Claudia Arzola Guerra
Rúbrica.
(R.- 119425)

AVISO NOTARIAL
Por escritura cuarenta y cinco mil setecientos ochenta y nueve, ante mí, de veintiuno de enero del año dos mil, María Enriqueta Cabrera Cuarón, Luz Elena Cabrera Cuarón y Luis Cabrera Cuarón, las dos primeras en su carácter de legatarias y herederas y el tercero como heredero, reconocieron la validez del testamento otorgado por Enriqueta Cuarón Reguera, se reconocieron entre sí sus derechos hereditarios, aceptaron los legados y la herencia, y la primera el cargo de albacea, manifestando que, en su oportunidad, procederá a formular el inventario de los bienes relictos.
México, D.F., a 21 de enero de 2000.
Notario 25 del D.F.
Lic. Emiliano Zubiría Maqueo
Rúbrica.
(R.- 119448)

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Hacienda y Crédito Público
Servicio de Administración Tributaria
Administración General de Aduanas
Administración Central de Regulación del Despacho Aduanero
Administración de Investigación y Seguimiento
Subadministración de Agentes y Apoderados Aduanales
ACUERDO 326-SAT-267
Visto el escrito, presentado por la ciudadana María Elena Moreno Durazo, para que se le expida patente de Agente Aduanal con adscripción en la Aduana de Nogales, y considerando que ha cumplido con los requisitos establecidos en el artículo 159 de la Ley Aduanera, esta Administración General de Aduanas, con fundamento en dicho precepto legal, así como en los artículos 144 fracciones XXI y XXX de la Ley Aduanera, 187 de su Reglamento, y 34 fracción VIII del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria ACUERDA: PRIMERO.- Otorgar la patente de Agente Aduanal número 1524, a la ciudadana María Elena Moreno Durazo, para ejercer funciones con tal carácter ante la Aduana de Nogales, expidiéndose por triplicado el título correspondiente; SEGUNDO.- Notifíquese este Acuerdo a la ciudadana María Elena Moreno Durazo, entregándole copia con firma autógrafa del mismo así como el original del título; TERCERO.- Gírese oficio al Administrador de la Aduana de Nogales, remitiéndole copia simple del presente Acuerdo.
Publíquese este Acuerdo en el **Diario Oficial de la Federación** por una sola vez a costa del interesado y surta efectos de notificación.
México, D.F., a 3 de diciembre de 1999.
El Administrador General de Aduanas
Omar Fayad Meneses
Rúbrica.
(R.- 119454)

GRUPO IUSACELL, S.A. DE C.V.
CONVOCATORIA A ASAMBLEAS ESPECIALES DE ACCIONISTAS Y A ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA Y ORDINARIA DE ACCIONISTAS
En mi carácter de comisario y con fundamento en lo dispuesto por el artículo vigésimo primero de los estatutos sociales de Grupo Iusacell, S.A. de C.V., se convoca a los accionistas de esta sociedad, según corresponda, a la celebración de Asambleas Especiales de las series de acciones A, B, D y L, y de Asamblea General Extraordinaria y Ordinaria, que se celebrarán el lunes 21 de febrero de 2000, en el horario que se indica en cada caso, en el salón de usos múltiples del edificio Corporativo Santa Fe III,

ubicado en prolongación Paseo de la Reforma número 1236, planta baja, colonia Santa Fe, Delegación Cuajimalpa, 05348, México, Distrito Federal, para tratar los asuntos siguientes:

ORDEN DEL DIA

ASAMBLEA ESPECIAL DE ACCIONISTAS DE LA SERIE A (12:00 horas)

I. Resoluciones sobre la modificación de los estatutos sociales.

II. Nombramiento de consejeros, propietarios y suplentes de la serie A

III. Designación de delegados que den cumplimiento y formalicen las resoluciones tomadas por la Asamblea.

ASAMBLEA ESPECIAL DE ACCIONISTAS DE LA SERIE B (12:15 horas)

I. Resoluciones sobre la modificación de los estatutos sociales.

II. Nombramiento de consejeros, propietarios y suplentes de la serie B.

III. Designación de delegados que den cumplimiento y formalicen las resoluciones tomadas por la Asamblea.

ASAMBLEA ESPECIAL DE ACCIONISTAS DE LA SERIE D (12:30 horas)

I. Nombramiento de consejero, propietario y suplente de la serie D

II. Designación de delegados que den cumplimiento y formalicen las resoluciones tomadas por la Asamblea.

ASAMBLEA ESPECIAL DE ACCIONISTAS DE LA SERIE L (12:45 horas)

I. Nombramiento de consejero, propietario y suplente de la serie L.

II. Designación de delegados que den cumplimiento y formalicen las resoluciones tomadas por la Asamblea.

ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA Y ORDINARIA DE ACCIONISTAS (13:00 horas)

I. Aumento del capital social, en su parte mínima fija, por capitalización.

II. Resoluciones sobre la modificación de los estatutos sociales.

III. Resoluciones relativas al nombramiento de consejeros y determinación de sus remuneraciones.

IV. Resoluciones relativas al nombramiento de miembros de los comités del Consejo de Administración y determinación de sus remuneraciones.

V. Designación de delegados que den cumplimiento y formalicen las resoluciones tomadas por esta Asamblea.

Para tener derecho a asistir a las asambleas, los accionistas deberán depositar sus títulos de acciones en las oficinas de la sociedad, ubicadas en prolongación Paseo de la Reforma número 1236 P.H., colonia Santa Fe, 05348, México, Distrito Federal, o en cualquier institución autorizada y presentar a la sociedad en días y horas hábiles el recibo de depósito correspondiente, a más tardar el viernes 18 de febrero a las 12:00 horas, para recibir a cambio la tarjeta de admisión a la Asamblea correspondiente. Cualquier accionista podrá hacerse representar en las asambleas por apoderado, designado mediante carta poder firmada ante dos testigos. Se recuerda a las casas de bolsa que deberán presentar el listado de titulares a que se refiere el artículo 78 de la Ley del Mercado de Valores, que contenga el nombre, domicilio, nacionalidad y número de acciones del accionista que representen.

México, D.F., a 28 de enero de 2000.

Comisario

C.P. Juan Manuel Ferrón Solís

Rúbrica.

(R.- 119590)

JUAN AGUIRREZABAL, S.A. DE C.V.

ACUERDO DE AUMENTO DE CAPITAL

Con fundamento en el artículo 132 de la Ley General de Sociedades Mercantiles y por lo dispuesto en la asamblea extraordinaria de accionistas de Juan Aguirrezabal, S.A. de C.V., de fecha 21 de enero de 2000, se informa a los accionistas de la sociedad que en la mencionada asamblea general extraordinaria de accionistas, se resolvió aumentar la parte variable del capital de la sociedad en la cantidad de $4'156,650.00 (cuatro millones ciento cincuenta y seis mil seiscientos cincuenta pesos 00/100 M.N.). Por lo que, en términos del citado artículo 132 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se otorga un plazo de quince días, contado a partir de la publicación del presente acuerdo, para que los accionistas de Juan Aguirrezabal, S.A. de C.V. que no asistieron a la asamblea general extraordinaria de accionistas del 21 de enero de 2000, ejerzan su derecho de preferencia consignado en el citado precepto legal, para lo cual, deberán comparecer, durante el plazo antes mencionado, en el domicilio social de la sociedad, sito en avenida 16 de Septiembre número 55-504, colonia Centro, 06000 México, D.F., a fin de suscribir el aumento de capital antes mencionado en proporción a su participación accionaria dentro del capital social de Juan Aguirrezabal, S.A. de C.V.

Atentamente
México, D.F., a 24 de enero de 2000.
Administrador Unico
Eduardo David García
Rúbrica.
(R.- 119595)

DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION
D I R E C T O R I O

Dirección:	55-66-78-62		
	55-66-53-42		
Producción y Edición:	55-35-29-69		
	55-35-74-54		
	55-46-50-23	Exts.	226
	55-46-09-47		238
Distribución:	55-66-69-70		
Suscripciones y quejas:	55-92-79-19		
	55-35-45-83		
Domicilio:	Abraham González No. 48, planta baja		
	Col. Juárez, México, D.F.		
	C.P. 06600		

SEGUNDA SECCION

SECRETARIA DE ENERGIA

NORMA Oficial Mexicana NOM-007-SECRE-1999, Transporte de gas natural.

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

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-007-SECRE-1999, TRANSPORTE DE GAS NATURAL.

La Secretaría de Energía con la participación que le corresponde a la Comisión Reguladora de Energía; con fundamento en los artículos 38 fracción II, 39, 40 fracción XVII, 41 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o. y 3o. fracción XV de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía; 4o., 9o., 14 fracción IV, y 16 de la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo; 28, 34 y segundo transitorio del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 7o. y 70 fracción VII del Reglamento de Gas Natural; y 2o. y 31 del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, aprobada por consenso del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Gas Natural y Gas Licuado de Petróleo por Medio de Ductos, en su sexta sesión ordinaria del 17 de noviembre de 1999, y

CONSIDERANDO

Primero. Que con fecha 25 de noviembre de 1998, el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Gas Natural y Gas Licuado de Petróleo por Medio de Ductos publicó en el **Diario Oficial de la Federación**, el Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-007-SECRE-1998, Transporte de gas natural, a efecto de recibir comentarios de los interesados;

Segundo. Que transcurrido el término de 60 días a que se refiere el artículo 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización para recibir los comentarios que se mencionan en el considerando anterior, el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Gas Natural y Gas Licuado de Petróleo por Medio de Ductos estudió los comentarios recibidos y, en su caso, modificó el Proyecto de Norma en cita;

Tercero. Que con fecha 22 de diciembre de 1999, en el **Diario Oficial de la Federación** se publicaron las respuestas a los comentarios recibidos al Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-007-SECRE-1998, Transporte de gas natural;

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

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-007-SECRE-1999, TRANSPORTE DE GAS NATURAL

INDICE

0. Introducción
1. Objeto
2. Campo de aplicación
3. Referencias

4. Definiciones
5. Disposiciones generales
6. Materiales
7. Diseño
8. Soldadura
9. Construcción de los ductos de transporte
10. Pruebas de presión
11. Operación, mantenimiento y reclasificación
I. Operación
II. Mantenimiento
A. Patrullaje
B. Señalamientos
C. Reparaciones
D. Control de corrosión
E. Estaciones de compresión
F. Estaciones de medición y regulación
III. Reclasificación
12. Plan Integral de Seguridad y Protección Civil
13. Vigilancia
14. Concordancia con normas internacionales
15. Bibliografía
16. Vigencia
Apéndice A Calificación de tubos
Apéndice B Pruebas a soldadores
Apéndice C Procedimientos de emergencia

0. Introducción

La Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo establece en el segundo párrafo de su artículo 4o., que los sectores social y privado podrán llevar a cabo, previo permiso de la Secretaría de Energía dado por conducto de su órgano desconcentrado Comisión Reguladora de Energía, el transporte, almacenamiento y distribución de gas, para lo cual podrán construir, operar y ser propietarios de ductos, instalaciones y equipo en los términos de las disposiciones reglamentarias, técnicas y de regulación que se expidan.

Para contribuir a salvaguardar la prestación de los servicios de transporte de gas natural, fomentar una sana competencia entre los permisionarios del ramo, proteger los intereses de los usuarios correspondientes, propiciar una adecuada cobertura nacional y atender a la confiabilidad, estabilidad y seguridad en el suministro de gas natural y prestación del mencionado servicio, es necesario contar con una norma técnica de observancia obligatoria que establezca las especificaciones y los requisitos mínimos de seguridad que deben satisfacer los materiales, equipos e instalaciones destinados al transporte de dicho gas; razones por las cuales se emite la presente Norma Oficial Mexicana, que en lo sucesivo se denominará la “Norma”, misma que se publica de conformidad con la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y con el objeto de cumplir con la finalidad prevista en la fracción XVII del artículo 40 del mismo ordenamiento.

1. Objeto

Esta Norma tiene por objeto establecer las especificaciones técnicas que deben cumplir los materiales, tuberías, equipos, instalaciones principales y accesorias y dispositivos que son necesarios para el diseño, construcción, operación, mantenimiento e inspección de los sistemas de transporte de gas natural, así como los requisitos mínimos que deben satisfacer las medidas de seguridad y los planes de atención a emergencias.

2. Campo de aplicación

2.1 Esta Norma es aplicable a los ductos de transporte de gas natural por medio de ductos que se construyen en el territorio nacional y aquellos sistemas de transporte que ya estando construidos se modifiquen en su diseño original por reparaciones mayores, cambios de trazo o de especificaciones y/o códigos técnicos originales o por cualquier otra causa análoga a las anteriores.

2.2 Cuando se esté en presencia de cualquiera de los supuestos de modificación previstos en el párrafo anterior, se deberá detallar en la forma y términos que se establecen en la presente Norma y según sea el caso, las modificaciones al diseño, construcción, operación, mantenimiento e inspección del sistema de transporte de gas natural por medio de ductos de que se trate, y las modificaciones a las medidas de seguridad y a los planes de atención a emergencias correspondientes.

2.3 La aplicación de la Norma a los sistemas de transporte de gas natural por medio de ductos que se construyan en territorio nacional, comprende desde el punto de origen del ducto hasta las estaciones de medición y regulación del distribuidor o instalaciones del usuario final en su caso (ver diagrama 1).

2.4 Esta Norma no es aplicable a los sistemas de transporte de gas natural por medio de ductos indispensables y necesarios para interconectar la explotación y producción del gas natural.

2.5 Para los efectos de la presente Norma, el término transporte comprenderá también al transporte para usos propios que se establece en los artículos 94, 95 y siguientes del Reglamento de Gas Natural.

2.6 Esta Norma es aplicable a los materiales, tuberías, equipos, instalaciones principales y accesorias y dispositivos que son necesarios para el diseño, construcción, operación, mantenimiento e inspección de los sistemas de transporte de gas natural, así como los requisitos mínimos que deben satisfacer las medidas de seguridad y los planes de atención a emergencias. Esta Norma no pretende ser un manual técnico y se debe aplicar con un criterio apoyado en prácticas reconocidas de ingeniería y de la industria del gas natural.

2.7 El alcance de esta Norma abarca todas las tuberías destinadas a operar a esfuerzos mayores o iguales al 30% (treinta por ciento) de la RMC.

2.8 Esta Norma es aplicable a tuberías dentro de las estaciones de regulación y medición, así como a tuberías que operan a menos de 685 kPa.

2.9 Cuando exista alguna variación entre los requerimientos de esta Norma con respecto de otras publicaciones, los requerimientos de esta Norma prevalecerán y se considerarán obligatorios.

2.10 Los preceptos de esta Norma no deben limitar el desarrollo de tecnología, equipos y prácticas de ingeniería.

Diagrama 1: Instalaciones y tuberías del sistema de transporte de gas natural que están dentro del alcance de esta Norma

VER IMAGEN 04fe-01.BMP

3. Referencias

NOM-Z-13-1977	Guía para la redacción, estructuración y presentación de las normas oficiales mexicanas.
NOM-001-SECRE-1997	Calidad del gas natural.
NOM-027-STPS-1994	Señales y avisos de seguridad e higiene.
NOM-B-177-1990	Tubos de acero con o sin costura, negros y galvanizados por inmersión en caliente.

4. Definiciones

Para los efectos de esta Norma se entiende por:

4.1 Análisis de riesgo: Actividades realizadas para conocer, a partir del análisis de las acciones proyectadas de una obra o actividad, los riesgos que dichas obras o actividades representan para el equilibrio ecológico o el ambiente, así como las medidas tendientes a mitigar o minimizar los efectos en caso de un posible accidente.

4.2 Area unitaria: Porción de terreno que, teniendo como eje longitudinal la tubería que transporta gas natural, mide 1600 metros de largo por 200 metros a ambos lados del centro de la línea de transporte.

4.3 Clase de localización: Area unitaria clasificada de acuerdo con la densidad de población para el diseño y la presión de prueba de los ductos localizados en esa área.

4.4 Comisión: Comisión Reguladora de Energía.

4.5 Corrosión: Destrucción del metal por la acción electroquímica de ciertas sustancias.

4.6 Derecho de vía: Franja de terreno donde se alojan las tuberías, requerido para la construcción, operación, mantenimiento e inspección de los ductos para el transporte de gas natural.

4.7 Ductos: Tuberías, conexiones y accesorios para la conducción del gas natural.

4.8 Esfuerzo tangencial: Esfuerzo producido por la presión de un fluido en la pared de un tubo que actúa circunferencialmente en un plano perpendicular al eje longitudinal de la tubería.

4.9 Estación de medición y regulación: La instalación destinada a medir, reducir y regular la presión del gas natural que se suministra a un distribuidor o a un permisionario de transporte para usos propios.

4.10 Estación de regulación: La instalación destinada a reducir y regular la presión del gas natural que se suministra a un distribuidor o a un permisionario de transporte para usos propios.

4.11 Evaluación de ingeniería: Documento derivado de una evaluación de variables usando principios de ingeniería.

4.12 Explosión: Reacción fisicoquímica de una mezcla combustible de gas iniciada por un proceso de combustión, seguida de la generación violenta y propagación rápida de la flama y de una onda de presión confinada, misma que al ser liberada produce daños al recipiente, estructura o elemento en el que se encontraba contenida dicha mezcla.

4.13 Gas inerte: Gas no combustible.

4.14 Gas natural: Mezcla de hidrocarburos compuesta primordialmente por metano.

4.15 Impacto ambiental: Modificación del ambiente ocasionada por la acción del hombre o de la naturaleza.

4.16 Línea de transporte: Tubería instalada con el propósito de conducir y entregar gas natural.

4.17 Mantenimiento mayor: Actividades de sustitución o modificación de partes de los sistemas de tuberías para el transporte de gas natural.

4.18 Máxima presión de operación permisible o MPOP: Presión máxima a la cual un ducto puede ser operado de acuerdo con lo establecido por esta Norma.

4.19 Medidor: Instrumento utilizado para cuantificar el volumen de gas natural que fluye a través de un ducto.

4.20 Permisionario: Titular de un permiso de transporte en los términos del Reglamento de Gas Natural.

4.21 Plan de emergencia: Procedimientos detallados de acción tendientes a minimizar los efectos de un acontecimiento anormal y dar una respuesta oportuna, adecuada y coordinada ante una situación fuera de control mediante la adopción de medidas inmediatas que superan los procedimientos normales destinados a proteger la vida de las personas y sus bienes, retomar el control del sistema de transporte de gas natural y minimizar los efectos al medio ambiente.

4.22 Presión: Fuerza de un fluido ejercida perpendicularmente sobre una superficie, expresada en Pascales (Pa).

4.23 Presión de diseño: Presión permitida por esta Norma, de acuerdo con los procedimientos aplicables a materiales y clase de localización.

4.24 Programa de prevención de accidentes: Procedimientos, recursos humanos y materiales y acciones para proteger a la población y sus bienes, así como al medio ambiente y sus ecosistemas, de los accidentes que pudieran ser ocasionados por la realización de actividades peligrosas.

4.25 Recubrimiento: Material que se aplica y adhiere a las superficies externas de una tubería metálica para protegerla contra los efectos corrosivos producidos por el medio donde se encuentra instalada.

4.26 Registro: Espacio subterráneo en forma de caja, destinado a alojar válvulas, accesorios o instrumentos para su protección.

4.27 Reparación definitiva: Sustitución o reemplazo del tramo de tubo que contiene una imperfección, por otro de especificación similar o superior al del ducto original y de una longitud no menor de un diámetro del tubo.

4.28 Reparación permanente: Refuerzo de una sección de ducto que tiene un defecto o daño, consistente en la colocación de una envolvente metálica soldada longitudinalmente o corte y reemplazo por un carrete de tubería.

4.29 Reparación provisional: Colocación de dispositivos como grampas atornilladas en la sección del ducto que tiene un daño o defecto o por la presencia de fuga de gas natural y que debe ser reparada en forma definitiva o permanente lo más pronto posible.

4.30 Resistencia mínima a la cedencia o RMC: Resistencia mínima a la cedencia prescrita por la especificación con la cual una tubería se compra al fabricante.

4.31 Sistema de transporte: Todos los componentes o dispositivos físicos a través de los cuales el gas natural fluye y que incluyen, además de la tubería, válvulas, accesorios unidos al tubo, estaciones de compresión, medición, regulación y ensambles fabricados.

4.32 Transporte: Actividad que consiste en recibir, conducir y entregar gas natural por medio de ductos a personas que sean usuarios finales localizados dentro o fuera de una zona geográfica en los términos del Reglamento de Gas Natural y la Directiva de Zonas Geográficas. Para efecto de esta Norma, el término transporte se utiliza indistintamente para transporte y transporte para usos propios.

4.33 Válvula: Dispositivo colocado en la tubería para controlar o bloquear el flujo de gas natural.

4.34 Válvula de seccionamiento: Dispositivo instalado en la tubería para bloquear el flujo de gas natural hacia cualquier sección del sistema de transporte.

5. Disposiciones generales

5.1 Forma parte de esta Norma cualquier documento o parte del mismo que se incorpore como referencia, lo aplicable de las publicaciones que se señalan en la bibliografía y lo indicado en los Apéndices A, B y C.

5.2 Se debe cumplir con lo establecido en esta Norma para el diseño, construcción, operación y mantenimiento de un ducto nuevo o uno que se reemplace y/o relocalice.

6. Materiales

Este capítulo establece los requisitos mínimos para la selección y calificación de los ductos y sus componentes que se utilizan en los sistemas de transporte.

6.1 Requisitos generales: Los materiales de los ductos y sus componentes deben:

a) Mantener su integridad estructural de acuerdo con las condiciones previstas de presión, temperatura y medio ambiente;

b) Ser químicamente compatibles con el gas natural que se transporte;

c) Ser compatibles con cualquier otro material que esté en contacto con la tubería, y

d) Obtener la calificación correspondiente de acuerdo con los requerimientos de este capítulo.

6.2 Tubos de acero: Para que la tubería nueva de acero califique para uso bajo esta Norma debe:

a) Estar fabricada de acuerdo con las especificaciones para tubería señalada en la bibliografía de esta Norma;

b) Cumplir con las disposiciones de la sección A.1 del Apéndice A de esta Norma o que haya sido fabricada de acuerdo con lo dispuesto en la sección A.2 del mismo apéndice;

c) Cumplir con la especificación API 5L "Especificación de tubería", cuando la tubería nueva sea expandida en frío, o

d) Va a ser usada de acuerdo con el párrafo 6.2.1 (c).

La tubería de acero que no ha sido usada previamente, se podrá utilizar como tubería de reemplazo en un tramo si fue fabricada con la misma especificación que la tubería utilizada en la construcción de dicho tramo.

6.2.1 Para que la tubería de acero usada califique bajo esta Norma deberá:

a) Estar fabricada de acuerdo con alguna de las especificaciones para tubería señaladas en la bibliografía o cumplir con los requerimientos del Apéndice A de esta Norma;

b) Cumplir con los requerimientos de la sección A.1(c) del Apéndice A de esta Norma y haber sido utilizada a una presión igual o mayor a la requerida, o

c) Ser utilizada de acuerdo con lo siguiente:

- A presiones que resulten en esfuerzos tangenciales menores a 41,376 kPa;
- Donde no se realicen cambios de dirección o dobleces;
- Cuando la inspección visual indique que la tubería está libre de defectos que ocasionen fugas, y
- Cuando pase las pruebas de soldabilidad establecidas en la sección A.1 (c) del Apéndice A de esta Norma, en aquellas ocasiones donde se desconozca la especificación de la tubería que va a ser soldada.

6.3 Transporte de tubería. La transportación de tubería por ferrocarril, ríos o vías marinas que tenga una relación de diámetro externo-espesor de pared de 70 a 1 o mayor y que van a operar a esfuerzos del 20% (veinte por ciento) o mayores de la RMC, deberá realizarse de acuerdo con lo establecido en los códigos API RP 5L o API RP 5LW.

Cuando no sea posible establecer si una tubería fue transportada de acuerdo con los códigos mencionados en el párrafo anterior, dicha tubería deberá ser probada hidrostáticamente por un periodo de cuando menos 8 horas, conforme con lo siguiente:

- A 1.25 veces la MPOP para clase de localización 1, y
- A 1.5 veces la MPOP para clases de localización 2, 3 y 4.

6.4 Imperfecciones superficiales en tuberías de acero. Las imperfecciones superficiales como ralladuras, muescas, hendiduras, entre otras, se deberán tomar en cuenta cuando la tubería opere a esfuerzos de 50 MPa o mayores o en tuberías mayores a 114.3 mm de diámetro exterior con un espesor de pared nominal de 6.0 mm. Estas tuberías se deben probar a una presión igual a su presión de diseño antes de ser usadas para el transporte de gas natural.

6.5 Registro de materiales. Se debe registrar y conservar los registros relativos a la especificación de la tubería, componentes y materiales usados en la construcción de sistemas de transporte durante la vida del sistema. Asimismo, los materiales deben ser identificados y verificados antes de su uso.

7. Diseño

7.1 Requisitos generales. El diseño de un sistema de transporte debe incluir: el diagrama de flujo, los planos del proyecto, las especificaciones, la memoria de cálculo y la información básica de los diferentes aspectos considerados en el diseño del ducto.

7.1.1 Los ductos se deben diseñar con un espesor de pared suficiente para soportar la presión interna y las cargas externas a las cuales se prevé que estarán expuestos durante y después de su instalación.

7.1.2 En el diseño de las tuberías se deben considerar aspectos como:

a) Características físicas y químicas del gas natural;

b) Máxima presión de operación en condiciones normales de flujo, y

c) Máxima temperatura de operación.

7.2 Cargas adicionales. En el diseño de los ductos se deben considerar las cargas externas que puedan presentarse sobre el ducto, de acuerdo con las características del medio ambiente y condiciones de trabajo, tales como:

a) Cargas vivas, como son el peso del gas natural (considerar el peso del agua para efecto del cálculo), nieve, hielo y viento, entre otros;

b) Cargas por tráfico cíclico de vehículos;

c) Cargas muertas tales como: el peso propio de la tubería, recubrimientos, rellenos, válvulas y otros accesorios no soportados;

d) Esfuerzos provocados por sismos;

e) Vibración y/o resonancia;

f) Esfuerzos provocados por asentamientos o derrumbes en regiones de suelos inestables;

g) Efectos de contracción y expansión térmica;

h) Movimiento de los equipos conectados al ducto;

i) Esfuerzos provocados por corrientes fluviales o pluviales;

j) Esfuerzos provocados en los cruces con vías de comunicación;

k) Factor de seguridad por densidad de población (F), ver fórmula del inciso 7.7;

l) Factor por eficiencia de junta (E), ver fórmula del inciso 7.7;

m) Espesor adicional por desgaste natural o margen de corrosión.

7.3 Clase de localización. Determinación inicial y confirmación de la clase de localización y establecimiento de la MPOP. Para cada tramo de ducto con una MPOP que produzca un esfuerzo tangencial mayor del 30% (treinta por ciento) de la RMC, se debe realizar un estudio de campo y gabinete para verificar:

a) La clase de localización real de todo el sistema de transporte, y

b) Que el esfuerzo tangencial de la MPOP en cada tramo de tubería corresponda a la clase de localización determinada conforme con esta Norma.

7.3.1 Se debe verificar, de acuerdo con el inciso 11.13, que cada tramo de tubería que tenga una MPOP que produzca un esfuerzo tangencial que no corresponda a la clase de localización, se encuentre en condiciones satisfactorias de operación.

7.4 Se debe preparar un plan integral que incluya el programa para realizar las revisiones del ducto a que hace referencia el inciso anterior. El plan integral debe considerar, adicionalmente, las revisiones que se determinen como necesarias de acuerdo con el inciso 11.14.

Para determinar la clase de localización por donde pasará un ducto, se debe considerar lo siguiente:

a) Localización clase 1. Area unitaria que cuenta con diez o menos construcciones o aquélla en la que la tubería se localiza en la periferia de las ciudades, poblados agrícolas o industriales.

b) Localización clase 2. Area unitaria que cuenta con más de diez y menos de cuarenta y seis construcciones.

c) Localización clase 3. Area unitaria en la que exista alguna de las características siguientes:

- Más de cuarenta y seis construcciones destinadas a actividad humana o uso habitacional;
- Una o más construcciones ocupadas normalmente por veinte o más personas a una distancia menor de cien metros del eje del ducto;
- Un área al aire libre bien definida que se encuentra a una distancia menor de cien metros del eje de la tubería y que dicha área sea ocupada por veinte o más personas durante su uso para la cual fue destinada, por ejemplo, un campo deportivo, un parque de juegos, un teatro al aire libre u otro lugar público de reunión;
- Areas destinadas a fraccionamientos residenciales, conjuntos, unidades y condominios habitacionales o comerciales que se encuentran a una distancia menor de cien metros del eje longitudinal del ducto, aun cuando al momento de construirse únicamente existan edificaciones en la décima parte de los lotes adyacentes al trazo del ducto, y
- Un área que registre tránsito intenso o donde se encuentren instalaciones subterráneas como ductos de agua, líneas telefónicas, líneas de comunicación como fibra óptica u otras, líneas eléctricas, líneas de distribución, etc., a una distancia menor de 100 (cien) metros del eje longitudinal donde se pretenda instalar el ducto. Se considera tránsito intenso un camino o carretera pavimentada con un flujo de 200 (doscientos) o más vehículos en una hora pico de aforo.

d) Localización clase 4. Area unitaria en la que se localizan edificios de cuatro o más niveles incluyendo la planta baja donde el tránsito sea intenso, o donde existen otras instalaciones subterráneas.

7.4.1 Se debe tomar una longitud de 1600 (un mil seiscientos) metros y de 200 (doscientos) metros de ancho en ambos lados de la tubería al determinarse los límites de un área clasificada, excepto cuando

existan barreras físicas o factores de otra índole que limiten la expansión futura de las áreas pobladas, en cuyo caso, los márgenes del área clasificada que se deben ampliar quedarán delimitados por dichas barreras, sin exceder la distancia marcada.

7.4.2 Cuando el trazo del ducto se encuentre en las clases de localización 1, 2 y 3 en que se encuentre una construcción donde haya concentración de personas, como escuelas, hospitales, iglesias, salas de espectáculos, cuarteles, entre otros, se debe considerar como criterio de diseño la clase de localización siguiente a la cual corresponda originalmente, en orden ascendente.

7.5 Espaciamiento entre estructuras subterráneas. Las tuberías de transporte subterráneas se deben instalar con una separación mínima de 30 cm de cualquier otra estructura enterrada ajena a la tubería de transporte. Cuando no sea posible tener la separación indicada, la línea se debe proteger contra daños que puedan resultar de la proximidad con la estructura vecina.

7.5.1 Las tuberías se deben instalar de tal manera que la separación con cualquier otra estructura enterrada, permita su mantenimiento y las proteja contra daños que puedan resultar por la proximidad con otras estructuras.

7.6 Profundidad de la zanja. Para tuberías de transporte enterradas, la profundidad de cubierta mínima medida a lomo de tubo hasta la superficie debe cumplir con lo que indica el cuadro 1 siguiente:

CUADRO 1.- Profundidad de zanja o cubierta mínima

Localización	Suelo normal	Roca consolidada
	Centímetros (a lomo de tubo)	
Clase de localizaciones 1, 2, 3 y 4	60	60
Cruzamiento con carreteras y vías férreas	75	75
Zanjas de drenaje en caminos públicos y cruces de ferrocarril	120	120

7.6.1 Cuando se encuentre una estructura subterránea que impida la instalación del ducto a la mínima profundidad especificada, éste se podrá instalar a una menor profundidad siempre y cuando se proporcione la protección adicional para resistir las cargas externas previstas.

7.6.2 Las tuberías que se instalen en un río navegable, cuerpo de agua o en puerto marítimo deben tener una cubierta mínima de 120 cm en suelo normal o 60 cm en roca consolidada. Sin embargo, en estos casos se permite una profundidad de zanja menor al mínimo establecido de acuerdo con el inciso anterior.

A. Fórmula de diseño para tubería de acero

7.7 Para efectos de esta Norma, el espesor de la tubería de acero que transporta gas se determina de conformidad con la fórmula siguiente:

$$t = \frac{P \times D}{2 \times S \times F \times E \times T}$$

Donde:

t = espesor de pared mínimo requerido, en cm. En caso que se desconozca este valor, se determinará conforme con lo establecido en el inciso 7.10. El espesor de pared adicional requerido para cargas externas será determinado tomando en consideración lo establecido en el inciso 7.2.

P = presión de diseño, en kilopascales (kPa).

S = resistencia mínima a la cedencia en kilopascales (kPa), determinada conforme con lo establecido en el inciso 7.9.

D = diámetro exterior especificado para la tubería, en cm.

F = factor de diseño determinado conforme con lo establecido en el inciso 7.11.

E factor de eficiencia de junta longitudinal determinado conforme con lo establecido en el inciso 7.12.

T = factor de corrección por temperatura determinado conforme con lo establecido en el inciso 7.13.

7.8 Limitación de valores en el diseño de tuberías. La presión de diseño de una tubería de acero se limita al 75% (setenta y cinco por ciento) del valor determinado conforme con lo establecido en el inciso 7.7, si ha estado sujeta a expansión en frío para alcanzar la RMC y ha sido calentada posteriormente a una temperatura que exceda, en algún momento, 755 K o si la tubería ha sido mantenida por más de una hora a una temperatura superior a 589 K, salvo que este calentamiento sea por soldadura o relevado de esfuerzos.

7.9 Resistencia mínima de cedencia o RMC para tuberías de acero. En caso de desconocerse el valor de S en la fórmula anterior, para tubos de acero fabricados de acuerdo con las especificaciones señaladas

en la bibliografía de esta Norma, la resistencia de cedencia a usarse en la fórmula del inciso 7.7, será la RMC establecida en la especificación de la tubería.

7.9.1 Para tuberías fabricadas con una especificación diferente a la establecida en la bibliografía de esta Norma o cuya especificación o propiedades de tensión sean desconocidas, el valor de la resistencia mínima de cedencia que se debe utilizar en la fórmula del párrafo 7.7, debe ser uno de los siguientes:

a) Si el tubo es probado a la tensión de acuerdo con la sección A.1-(e) del Apéndice A de esta Norma, se toma el valor más bajo de las opciones siguientes:
- 80% del promedio de resistencia a la cedencia determinada por las pruebas de tensión, o
- El valor más bajo de la resistencia a la cedencia determinada por las pruebas de tensión, pero no mayor a 358,592 kPa.

b) Si el tubo no se prueba a la tensión de acuerdo con la sección A.1-(e) del Apéndice A, el valor máximo será de 165,500 kPa.

7.10 Espesor de pared de la tubería. En caso de desconocerse el espesor nominal de la pared de una tubería de acero, éste se determinará midiendo el espesor de un extremo de la tubería en cuatro puntos (cuadrantes) como lo marca el párrafo 11.66.

7.10.1 Cuando se tenga un lote de tubería de grado, diámetro y espesor uniformes y existan más de 10 tramos de tubería en el mismo, se debe medir el 10% (diez por ciento) de los tramos individuales o más de 10 piezas, lo que sea mayor.

7.10.2 El espesor de pared que se debe usar en la fórmula de diseño, es el espesor nominal de la especificación comercial, inmediata superior al promedio de las mediciones tomadas en la muestra. Sin embargo, para tubos de diámetro exterior menor a 500 mm, el espesor nominal de pared no debe ser 1.14 veces mayor de la medición más pequeña.

7.10.3 El espesor especificado no se debe reducir en ninguna parte del tubo más allá de las tolerancias del espesor contenido en las tablas de fabricación ANSI/ASME B36.10 M y del API Especificación 5L.

7.11 Factor de diseño (F) para tubos de acero. El factor a utilizar en la fórmula de diseño en el inciso 7.7 se determina de acuerdo con lo indicado en el cuadro 2, a excepción de lo previsto en los incisos (a), (b) y (c) siguientes:

CUADRO 2.- Factor de diseño por densidad de población

Clase de localización	Factor de diseño (F)
1	0.72
2	0.60
3	0.50
4	0.40

a) En la fórmula de diseño del inciso 7.7 en clase de localización 1, se debe usar un factor de diseño de 0.60 o menor para ductos de acero que:
- Crucen sin encamisado un camino público o carretera sin pavimentar;
- Crucen sin encamisado o invadan en forma paralela el derecho de vía de carreteras, autopistas, calles o vías de ferrocarril;
- Se encuentren sobre puentes vehiculares, peatonales, ferroviarios o de tuberías, o
- Use ensambles fabricados, incluyendo accesorios para separadores, ensambles de válvulas en cabezales, conexiones en cruz, cabezales en cruces de ríos, entre otros, o sea utilizado a una distancia menor a cinco diámetros de tubería de cualquier accesorio del ensamble fabricado, con excepción de alguna pieza transitoria o de un codo usado en un doblez del ducto que no esté asociada al ensamble.

b) En localizaciones clase 2, se debe utilizar un factor de diseño (F) igual o menor a 0.50 en la fórmula del inciso 7.7, para la tubería de acero sin encamisado que cruce el derecho de vía de un camino pavimentado, carretera, calle pública o vía de ferrocarril;

c) En localizaciones clases 1 y 2, se debe utilizar un factor de diseño de (F) igual o menor a 0.50 en la fórmula de diseño del inciso 7.7 para:
- Tubería de acero en una estación de compresión, regulación o medición, y
- Tubería de acero, que incluye un tubo ascendente colocado en aguas navegables.
- Tubería de acero cercana (100 metros) a lugares como iglesias, escuelas, hospitales, casas y centros recreativos donde concurran o habiten como mínimo 20 personas (ver párrafo 7.4 c).

7.12 Factor de eficiencia de junta longitudinal (E) para tubos de acero. El factor de junta longitudinal que se utiliza en la fórmula del inciso 7.7, se determina de acuerdo con el cuadro 3 siguiente:

CUADRO 3.- Factor de eficiencia de junta longitudinal soldada (E)

Especificación	Clase de tubo	Factor de junta longitudinal (E)
ASTM A 53	Sin costura	1.00
	Soldado por resistencia eléctrica	1.00
	Soldado a tope en horno	0.60
ASTM A 106	Sin costura	1.00
ASTM A 333/A333M	Sin costura / Soldado por resistencia eléctrica	1.00
ASTM A 381	Soldado con doble arco sumergido	1.00
ASTM A 671	Soldado por fusión eléctrica	1.00
ASTM A 672	Soldado por fusión eléctrica	1.00
ASTM A 691	Soldado por fusión eléctrica	1.00
API 5 L	Sin costura	1.00
	Soldado por resistencia eléctrica	1.00
	Soldado por “flasheo” eléctrico	1.00
	Soldado por arco sumergido	1.00
	Soldado a tope en horno	0.60
A	Tubos mayores a 101 mm de diámetro	0.80
B	Tubos de 101 mm de diámetro o menores	0.60

7.12.1 Los valores sobre el factor de eficiencia de junta mencionados en el cuadro 3 anterior se podrán utilizar para tubería fabricada con otro estándar diferente a ASTM o API siempre y cuando se compruebe su equivalencia a estos estándares.

7.12.2 En caso de que el tipo de junta longitudinal no pueda ser determinado, se debe usar el factor de la categoría de A o B del cuadro 3 y en ningún caso debe exceder el valor designado.

7.13 Factor de corrección por temperatura (T) para tubos de acero.- El factor de corrección por temperatura que se debe usar en la fórmula de diseño del inciso 7.7, se determina de acuerdo con el cuadro 4 siguiente:

CUADRO 4.- Factor de corrección por temperatura (T)

Temperatura del gas (K)	T
400 o menor	1.000
* 420	0.967
* 450	0.933
* 480	0.900
* 500	0.867

(*) Para temperaturas intermedias del gas, el factor de corrección por temperatura se determina por interpolación directa.

B. Componentes de la tubería

7.14 Esta sección establece las especificaciones técnicas, así como los requerimientos de seguridad mínimos que deben satisfacer los componentes de tuberías e instalaciones para el transporte de gas natural. Adicionalmente, establece los requerimientos para la protección contra sobrepresiones accidentales y proporciona:

a) Especificaciones y selección de las partes y accesorios de ductos de transporte;

b) Métodos adecuados para hacer las conexiones de los ramales;

c) Considerar relativas a los efectos por cambios de temperatura, y

d) Métodos apropiados para soportar y dar anclaje a los ductos, ya sean expuestos o enterrados.

7.15 Requisitos generales. Cada componente de un ducto debe ser capaz de resistir las presiones de operación y otras cargas previsibles, sin que se afecte su capacidad de servicio. Sin embargo, si el diseño basado en unidades de esfuerzo es impráctico para un componente en particular, el diseño se podrá basar en el rango de presión establecido por el fabricante con la presión de prueba de ese componente o de un prototipo del componente.

7.15.1 Los criterios de diseño, los requerimientos establecidos en esta Norma y las prácticas de ingeniería reconocidas internacionalmente que incluyendo las presiones de operación y otras cargas impuestas, deberán aplicarse a válvulas, bridas, accesorios, cabezales y ensambles especiales, entre otros.

7.16 Calificación de los componentes metálicos. Los componentes metálicos que se hayan fabricado de acuerdo con una edición diferente a la especificación correspondiente contenida en la bibliografía de esta Norma, calificarán para utilizarse en los casos siguientes:

a) Cuando de la inspección visual del componente pueda determinarse que no contiene defectos que puedan afectar o dañar la resistencia, hermeticidad o propiedades del mismo, y

b) Cuando la norma, código o estándar bajo el cual el componente fue fabricado cumple o supera los requerimientos indicados en las especificaciones que se incluyen en la bibliografía para:

- Pruebas de presión;
- Materiales, y
- Rangos de presión y temperatura.

c) Cuando se utilice tubería nueva, bridas y conexiones soldables de especificación conocida, destinadas a un sistema de transporte de gas natural, deben satisfacer las especificaciones y requisitos metalúrgicos, de fabricación y calidad de los materiales de los códigos y estándares mencionados en la bibliografía de esta Norma.

d) Cuando se utilice tubería nueva o usada de especificación desconocida o ASTM A 120, se deben considerar los conceptos y pruebas aplicables de acuerdo con el Apéndice A de esta Norma.

7.17 Válvulas. Todas las válvulas deben satisfacer los requerimientos mínimos o equivalentes de la especificación API 6D o ASME B31.8 párrafo 831.11. Una válvula no se debe utilizar bajo condiciones de operación que superen los rangos aplicables de presión-temperatura contenidos en las especificaciones correspondientes de fabricación.

7.18 Bridas y sus accesorios. Las bridas y sus accesorios (diferentes al hierro forjado) deben cumplir los requerimientos mínimos de ASME/ANSI B16.5, MSS SP-44, o su equivalente.

7.18.1 Los ensambles bridados deben resistir la máxima presión a la cual operará la tubería y mantener sus propiedades físicas y químicas a cualquier temperatura a la que se prevé puedan llegar a estar sujetos en servicio.

7.18.2 Las bridas o uniones bridadas en tubos de hierro forjado deben cumplir con las dimensiones, perforaciones, diseño de cara y empaquetadura que señala ASME/ANSI B16.1 y deben coincidir íntegramente con el tubo, válvula, unión o accesorio.

7.19 Accesorios estándar. El espesor mínimo de pared de los accesorios roscados, debe ser mayor al especificado para las presiones y temperaturas de los estándares o sus equivalentes aplicables en esta Norma.

7.19.1 Cada accesorio de acero soldado a tope debe tener rangos de presión y temperatura de operación de acuerdo con los esfuerzos de la tubería donde será instalado. La resistencia a la falla o ruptura real del accesorio debe ser, como mínimo, igual a la resistencia a la ruptura de la tubería, tal y como se determina en un prototipo. En éste, la resistencia a la ruptura se prueba, cuando menos, a la presión requerida por la tubería a la cual se integra.

7.20 Corrida de dispositivos de inspección interna. Los ductos nuevos y cada tramo de tubería en operación, en donde se reemplacen tuberías, válvulas, accesorios u otro componente, se deben diseñar y construir para permitir el paso o corrida de dispositivos instrumentados de inspección interna. Esta disposición no es aplicable a:

a) Cabezales;

b) Tuberías en estaciones de compresión, medición o regulación;

c) Tubería asociada con las instalaciones de almacenamiento y otras líneas de transporte continuo entre estaciones de compresión e instalaciones de almacenamiento;

d) Cruzamientos especiales;

e) Diámetros de tubería para los cuales no existe un dispositivo instrumentado de inspección interna;

f) Tuberías operadas en conjunto con un sistema de distribución que estén instaladas en localizaciones Clase 4, y

g) Tuberías en las que el diseñador determine que resulta impráctico construir instalaciones para el paso de instrumentos de inspección interna.

7.21 Perforaciones al ducto. Cada accesorio mecánico utilizado para realizar una perforación a un ducto de acero en servicio, se debe diseñar, como mínimo, para la presión de operación de la tubería o de acuerdo con el código API 2201.

7.22 Componentes fabricados por soldadura. La presión de diseño de todo componente fabricado por medio de soldadura, cuya resistencia no se pueda determinar, debe cumplir con lo establecido por el Código ASME para calderas y recipientes a presión. Quedan exceptuadas las conexiones de ramales, ensambles de tuberías estándar y accesorios unidos por soldadura circunferencial.

7.22.1 Los componentes prefabricados por medio de soldadura que utilicen placa y costuras longitudinales se deben diseñar, construir y probar de conformidad con el Código ASME sección VIII, División 1 y 2 para calderas y recipientes a presión; se exceptúan los componentes siguientes:

a) Accesorios normalmente fabricados para soldarse a tope;

b) Tubos que han sido fabricados y probados conforme con la especificación del Apéndice A de esta Norma;

c) Ensambles parciales tales como anillos divididos o collarines, y

d) Unidades prefabricadas que el fabricante certifique que han sido probadas cuando menos al doble de la presión máxima a la que serán sometidas bajo las condiciones de operación previstas.

7.22.2 En tuberías que van a operar a un esfuerzo tangencial mayor al 30% del RMC no se deben utilizar tapones fuera de norma conocidos comúnmente como “punta de lápiz ”, “cáscara de naranja” y otros.

7.22.3 Con excepción de los cierres planos diseñados de conformidad con la sección VIII del Código ASME de calderas y recipientes a presión, los “cierres planos” y “colas de pescado” no se deben utilizar en tubos que operen a 685 kPa o más, o que sean mayores de 76 mm de diámetro nominal.

7.23 Conexiones soldadas para ramales. La conexión soldada al ducto para un ramal, ya sea en forma de una conexión sencilla, o de un cabezal aislado o múltiple como una serie de conexiones, se debe diseñar de tal forma que la resistencia del ducto no se vea disminuida. Se deben considerar los esfuerzos remanentes en la pared del ducto debidos a las aberturas en él o en el cabezal, los esfuerzos de corte producidos por la presión que actúa sobre el área del ramal abierto y cualquier carga externa debida a efectos térmicos, peso y vibración.

7.24 Salidas extruidas. Las salidas extruidas se deben diseñar para las condiciones de servicio previstas y tener, cuando menos, una resistencia igual a la de fabricación del tubo y de otros accesorios en la tubería a la cual están integradas.

7.25 Flexibilidad. El ducto se debe diseñar con flexibilidad para evitar que la expansión o contracción térmica cause esfuerzos excesivos en la tubería o sus componentes, como deformaciones, dobleces muy pronunciados, cargas anormales en las uniones, fuerzas indeseables, o momentos de palanca en puntos de conexión al equipo, o en los puntos de anclaje o guía.

7.26 Soportes y anclajes. La tubería y su equipo asociado debe tener anclajes y soportes para:

a) Evitar esfuerzos excesivos al conectarla con equipos en operación;

b) Resistir las fuerzas longitudinales causadas por una flexión o desviación en la tubería, y

c) Evitar o amortiguar la vibración excesiva.

7.26.1 La tubería expuesta debe tener soportes o anclajes para proteger las uniones de los tubos sometidos a fuerzas causadas por presión interna o por cualquier otra fuerza adicional debida a la expansión, contracción térmica o por el peso del tubo, los componentes y sus contenidos.

7.26.2 Los soportes o anclajes en una tubería expuesta se deben construir con material durable, no combustible y ser diseñados e instalados considerando lo siguiente:

a) Una libre expansión y contracción de la tubería entre soportes o anclajes;

b) Las condiciones de servicio involucradas, y

c) Que el movimiento de la tubería pueda provocar desacoplamiento del equipo y del soporte.

7.26.3 Los soportes en una tubería expuesta operada a un nivel de esfuerzo de 30% o más de la RMC deben cumplir con lo siguiente:

a) Evitar ser soldados directamente a la tubería;

b) Estar construidos por un elemento que circunde completamente a la tubería, y

c) Cuando un miembro circundante se suelde a la tubería, la soldadura deberá ser continua y cubrir la totalidad de la circunferencia.

7.26.4 La tubería subterránea que esté conectada a otra tubería de mayor rigidez u otro objeto fijo debe tener flexibilidad para amortiguar posibles movimientos, o tener el anclaje suficiente que limite el movimiento de la tubería. Asimismo, las tuberías subterráneas donde se conecten ramales nuevos deben tener cimientos firmes para el cabezal a fin de evitar movimientos laterales y verticales excesivos.

C. Estaciones de compresión

7.27 Localización del área de compresión. Las estaciones de compresión se deben localizar en terrenos que estén bajo el control del operador. La estación debe estar en un área libre, con el objeto de prevenir, en la eventualidad de un incendio, que éste traspase los límites de propiedad o se extienda hacia otras propiedades colindantes. El espacio libre alrededor del área principal de compresión debe permitir la libertad de movimiento del equipo contra incendio.

7.28 Construcción de la estación de compresión. El edificio de la estación de compresión se debe construir con materiales no combustibles.

7.29 Salidas. El piso de operación de una instalación de compresión debe tener, al menos, dos salidas separadas y no obstaculizadas, ubicadas de tal manera que proporcionen posibilidad de escape y paso sin obstrucción a un lugar seguro. El cerrojo de las puertas de salida de emergencia debe accionar rápidamente desde el interior sin necesidad de una llave. Las puertas oscilatorias localizadas en una pared exterior deben abrir hacia afuera del recinto correspondiente.

7.30 Areas cercadas. La cerca perimetral de la estación de compresión debe tener, al menos, dos puertas localizadas de manera que faciliten la salida a un lugar seguro o contar con otras vías de escape que permitan evacuar rápidamente el área. Las puertas se deben localizar en un radio de 30 m de cualquier edificio de la estación de compresión y deben abrir hacia afuera libremente y desde el interior sin llave.

7.31 Instalaciones eléctricas. El equipo eléctrico y la instalación del alumbrado en las estaciones de compresión deben cumplir con la NOM-001-SEMP-1994 o la que en su momento sea aplicable.

7.32 Remoción de líquidos. Se debe instalar un separador para evitar la entrada de líquidos al compresor cuando los vapores contenidos en el gas se puedan licuar bajo condiciones previstas de presión y temperatura.

7.32.1 Los separadores usados para remover líquidos entrampados en una estación de compresión deben:

a) Contar con medios de operación manual para remover los líquidos.

b) Disponer de instalaciones automáticas de remoción de líquidos, dispositivos de paro automático del compresor, o una alarma de alto nivel de líquido, cuando exista la posibilidad de que el líquido pueda introducirse al compresor.

c) Fabricarse en conformidad con la sección VIII del Código ASME de calentadores y recipientes a presión, excepto para aquellos separadores de líquido construidos de tubo y accesorios sin costura interna, a los cuales se les aplicará un factor de diseño máximo de 0.4.

7.33 Paro de emergencia. A excepción de las estaciones de compresión de 746 kW (1,000 caballos de fuerza) o menores instaladas en campo y operadas automáticamente, las demás deben tener un sistema de paro de emergencia que:

a) Bloquee el gas natural que entra o sale de la estación dependiendo de la filosofía de operación;

b) Descargue el gas natural por la tubería de desfogue a un cabezal de venteo o a quemador;

c) Proporcione los medios para el paro del equipo de compresión, es decir que no se bloqueen los circuitos eléctricos que abastecen el alumbrado de emergencia necesario para apoyar al personal de la estación en la evacuación del área de compresión ni tampoco los circuitos eléctricos necesarios para proteger al equipo en caso de permanecer energizado.

d) Opere por lo menos en dos localizaciones, cada una de las cuales esté:

- Fuera del edificio de compresión;
- Cerca de las puertas de salida, si la estación de compresión está cercada, o cercano de las salidas de emergencia si la estación no está cercada, y
- A no más de 152 m de los límites de la cerca de la estación de compresión.

e) En aguas navegables esté diseñado de tal forma que pueda accionarse automáticamente en los casos siguientes:

- Cuando en una estación de compresión que es operada automáticamente la presión de gas natural exceda un 15% la máxima presión de operación permisible.
- En el caso de que se involucre el edificio de una estación de compresión:
  - **i)** Cuando ocurra un incendio no controlado en el edificio, o
  - **ii)** Cuando la concentración de gas natural en aire alcance el 10% o más del límite inferior de explosividad dentro del edificio y que tenga una fuente de ignición.

7.33.1 Para propósitos del párrafo anterior una instalación eléctrica que cumpla con la Clase 1, Grupo D de la NOM-001-SEMP-1994 no constituye una fuente de ignición.

7.34 Dispositivos de limitación de presión. Las estaciones de compresión deben contar con dispositivos de relevo de presión u otros dispositivos de protección de capacidad y sensibilidad para asegurar que la MPOP de la tubería y equipo de la estación de compresión no se exceda en más de 10%.

7.34.1 Las líneas de venteo que liberen el gas natural de las válvulas de relevo de presión de una estación de compresión se deben prolongar hasta un lugar donde el gas natural pueda ser descargado sin peligro.

7.35 Equipo de seguridad adicional. El equipo de seguridad de una estación de compresión debe tener lo siguiente:

a) Instalaciones de protección contra incendio. Si las bombas contra incendio son parte de estas instalaciones, su operación no se debe interrumpir con el sistema de paro de emergencia;

b) Además del paro de emergencia, los compresores deben incluir sistemas de paro por sobrevelocidad (excepto en motores de inducción eléctrica o sincrónicos), baja o alta presión del combustible, falla de lubricación, adicionalmente a las que el fabricante especifique.

c) Un dispositivo de paro o alarma que opere en caso de enfriamiento deficiente de la unidad;

d) Los motores que operen con inyección de gas natural, deben contar con un dispositivo que cierre automáticamente la alimentación del gas natural y ventile el múltiple de distribución al paro del motor, y

e) Los silenciadores de los motores de gas deben tener ranuras u orificios de ventilación en los difusores de cada compartimento para evitar que el gas natural quede atrapado en el silenciador.

7.36 Ventilación. Los edificios de las estaciones de compresión deben estar perfectamente bien ventilados para asegurar que el personal no esté en peligro por la acumulación de gas natural en los cuartos, sumideros, áticos, fosas u otros lugares cerrados.

D. Válvulas en tuberías de transporte

7.37 Válvulas de seccionamiento en sistemas de transporte. El ducto debe contar con válvulas de seccionamiento a lo largo de su trayectoria, instalándose como a continuación se menciona pero sin exceder la distancia marcada de acuerdo con su clase de localización:

a) En ductos ubicados en localizaciones clase 1, cada 32 (treinta y dos) kilómetros;

b) En las tuberías ubicadas en localizaciones clase 2, cada 24 (veinticuatro) kilómetros;

c) En las tuberías ubicadas en localizaciones clase 3, cada 16 (dieciséis) kilómetros, y

d) En las tuberías ubicadas en localizaciones clase 4, cada 8 (ocho) kilómetros.

7.37.1 En caso de restricciones físicas o de accesibilidad, el espaciamiento entre válvulas de seccionamiento puede ser modificado para permitir que la válvula sea instalada en un lugar accesible.

7.38 Las válvulas de seccionamiento y sus dispositivos operativos en el ducto deben cumplir con lo siguiente:

a) Localizarse en lugares accesibles, pero protegidas de manipulaciones y daños provocados por terceros;

b) Estar soportadas adecuadamente para evitar asentamiento o movimiento del tubo al cual están unidas;

c) Los tramos de tubería que se encuentren entre válvulas deben tener una válvula con una capacidad de desfogue que permita que la tubería sea desfogada de acuerdo con las necesidades del sistema de transporte;

d) El desfogue de la válvula se debe dirigir de tal manera que el gas natural pueda ser liberado a la atmósfera sin peligro, y

e) Si el ducto se encuentra adyacente a una línea de transmisión eléctrica, el desfogue se debe situar de manera que el gas natural liberado sea dirigido lejos de los conductores eléctricos.

E. Registros

7.39 Requisitos de diseño. Los registros subterráneos para válvulas, estaciones de relevo de presión o de regulación de presión, deben:

a) Resistir las cargas externas a las que se pueden ver sometidos y proteger el equipo instalado;

b) Contar con un espacio de trabajo que permita que el equipo requerido en el registro se pueda instalar, operar y mantener;

c) Construirse de manera que los tubos que crucen las paredes o que se encuentren dentro de un registro sean de acero, exceptuando la tubería de control y calibración que puede ser de cobre. Cuando un tubo cruce la estructura del registro, se debe evitar el paso de gases o líquidos a través de la abertura y evitar deformaciones en el tubo, y

d) Estar diseñados con equipo eléctrico que satisfaga los requerimientos aplicables de la NOM-001-SEMP-1994.

7.40 Accesibilidad. Los registros deben estar localizados en lugares accesibles y lo más alejado posible de:

a) Cruzamientos de calles o puntos donde el tráfico sea pesado o intenso;

b) Puntos de elevación mínima, cuencas de recolección, o lugares donde la cubierta de acceso estuviera en el cauce de aguas superficiales, y de

c) Instalaciones de agua, eléctricas, telefónicas, tuberías de vapor, entre otras.

7.41 Sellado, venteo y ventilación. Los registros subterráneos o fosa de techo cerrado deben estar sellados, venteados o ventilados como se indica a continuación:

a) Cuando el volumen interno exceda 6 m3:

1. Contar con dos ductos de ventilación que tengan al menos el efecto de ventilación de una tubería de 10 cm de diámetro;

2. Disponer de ventilación suficiente para minimizar la formación de una atmósfera explosiva en el interior, y

3. Los ductos deben contar con una altura que permita la descarga y dispersión del gas natural y evitar la formación de una mezcla explosiva.

b) Cuando el volumen interno sea mayor de 2 m3 pero menor de 6 m3:

1. Si el registro o fosa está sellado, la cubierta de ajuste hermético debe tener orificios que puedan abrirse con el objeto de detectar una mezcla explosiva. Se debe contar con los medios para probar la atmósfera interna antes de retirar la cubierta;

2. Si el registro o fosa cuenta con ventilación, debe existir un medio para evitar que fuentes externas de ignición alcancen la atmósfera del registro, o

3. Si el registro o fosa está ventilado deberán aplicarse los incisos a) o c) de este inciso.

c) Si un registro o fosa considerado en el inciso 7.41 (b) está ventilado por las aberturas en las cubiertas o por rejillas y la relación entre el volumen interno (en m3) y el área efectiva de ventilación de la cubierta o rejilla (en m2), está en el rango de 6 a 1, no se requiere de una ventilación adicional.

7.42 Drenaje. Los registros deben diseñarse para reducir al mínimo la entrada de agua a los mismos.

7.42.1 Un registro que contenga una tubería de gas natural no debe estar conectado al drenaje municipal o a ninguna otra estructura subterránea.

F. Protección contra sobrepresión accidental

7.43 Requerimientos generales. La tubería que pueda exceder la MPOP como resultado de una falla de control de presión o de algún otro tipo de falla, debe tener dispositivos de relevo o de limitación de presión que cumplan con los requerimientos de los incisos 7.44 y 7.45 y adicionalmente, ser un sistema redundante. Se debe instalar un sistema para prevenir una sobrepresión accidental tal como: válvula de relevo, un regulador en monitor instalado en serie con el regulador primario o una serie de reguladores instalados corriente arriba del regulador primario.

7.44 Requerimientos para el diseño. A excepción de los discos de ruptura, cada dispositivo de relevo y de limitación de presión debe cumplir con lo siguiente:

a) Estar construido con materiales que no se dañen por la corrosión durante la operación del dispositivo;

b) El dimensionamiento y la selección debe estar de acuerdo con los estándares API RP 520, API RP 521 y API RP 526. Las válvulas y los asientos de válvulas deben estar diseñados de tal forma que eviten trabarse en una posición que haga inoperante al dispositivo;

c) Estar instalados de tal manera que sea posible determinar:

- Que la válvula está libre;
- La presión a la cual están operando, y
- La inexistencia de fugas cuando están en posición cerrada.

d) Estar sostenido con soportes de material que no sea combustible;

e) Tener tiros, ventilas o puertos de salida diseñados para prevenir la acumulación de agua, hielo o nieve, localizados donde el gas pueda descargarse a la atmósfera sin riesgos innecesarios;

f) Estar diseñado e instalado de tal manera que el tamaño de las aberturas, el tubo, los accesorios localizados entre el sistema a ser protegido y el dispositivo de relevo de presión y el tamaño de la línea de venteo, sean adecuados para evitar la vibración de la válvula y prevenir la disminución de su capacidad de desfogue;

g) Cuando se instale un dispositivo para proteger de sobrepresión al sistema de transporte, dicho dispositivo se debe diseñar e instalar previendo cualquier incidente aislado, tal como una explosión por acumulación de gas o ser dañado por un vehículo, que afecte su operación;

h) A excepción de la válvula que aisla el sistema de su fuente de presión, el dispositivo se debe diseñar para impedir la operación no autorizada, que provoque la inoperancia del dispositivo regulador de presión o la de la válvula de desfogue, y

i) Tener la capacidad para liberar el gas a un sistema de desfogue a quemador.

7.45 Capacidad requerida. Los dispositivos de desfogue, de limitación de presión o grupo de dispositivos instalados para proteger una tubería deben contar con la capacidad que requiera el sistema e instalarse para operar dentro de los límites de seguridad.

G. Estaciones de medición y regulación

7.46 Ubicación. La localización de las estaciones de medición y regulación, debe cumplir con los lineamientos siguientes:

a) Tener las distancias mínimas de protección de acuerdo con el cuadro 5 siguiente.

CUADRO 5.- Distancias mínimas de protección

Concepto	Estación para uso industrial hasta 2059 kPa (21 kg/cm2) (en metros)
Concentración de personas	5
Fuentes de ignición	5
Motores eléctricos	5
Subestaciones eléctricas	5
Torres de alta tensión	5
Vías de ferrocarril	5
Caminos o calles con paso de vehículos	5
Almacenamiento de materiales peligrosos	15

a) Estar fuera de las zonas fácilmente inundables o aquéllas en las que pudiera haber acumulamiento de gases en caso de fuga.

b) Estar en lugares de fácil acceso.

7.47 Obra civil. La estación de medición y regulación debe cumplir con los requisitos siguientes:

a) Diseñarse con materiales no combustibles (ver Boletín 294 de la American Insurance Association);

b) Construirse en función de las dimensiones de la tubería y considerar el espacio necesario para la protección de los equipos e instrumentos que permita las actividades de operación y mantenimiento;

c) Tener una ventilación cruzada a favor de los vientos dominantes para garantizar que el personal que opera, mantiene, inspecciona y supervisa la instalación no corra riesgos por acumulación de gases;

d) Estar cercada y tener puertas que permitan el acceso al personal y al equipo para que se realicen los trabajos de operación, mantenimiento e inspección. El acceso debe ser restringido y las puertas contar con candado, y

e) Contar con accesos para atención a emergencias.

7.48 Obra eléctrica. La instalación eléctrica de la estación debe ser a prueba de explosión y cumplir con los lineamientos de la NOM-001-SEMP-1994.

7.49 Obra mecánica. La estación de medición y regulación debe cumplir con los requisitos siguientes:

a) Contar con una válvula de seccionamiento en la tubería de alimentación a la estación de regulación y medición que cumpla con las características siguientes:

- Estar ubicada en un lugar accesible y protegida contra daños que pudieran ocasionar terceras personas y a una distancia segura de la estación;
- Contar con mecanismos para accionarla de acuerdo con sus especificaciones;
- Estar bien soportada mecánicamente para prevenir esfuerzos en la tubería, y
- Estar diseñada para que la presión de diseño sea igual o mayor a la presión de operación del ducto.

b) Tener instalado un separador de líquidos antes del cabezal de medición y regulación en caso de considerase necesario;

c) Contar con líneas de desvío (by-pass) para mantenimiento, sin necesidad de interrumpir el suministro de gas;

d) Contar con dispositivos de seguridad para protegerla de cualquier sobrepresión;

e) La válvula de seguridad debe desfogar a la atmósfera y el venteo prolongarse hasta una altura que permita dispersar el gas natural sin que presente riesgos al personal o a las instalaciones;

f) Los procedimientos de soldadura empleada para instalación de la estación se deben calificar de acuerdo con el Estándar API 1104 y ASME V y IX;

g) En tubería superficial, la parte inferior de ésta, debe tener una altura mínima de 0.65 metros sobre el nivel del piso y de acuerdo con esta altura, construir los soportes;

h) Se deben considerar los esfuerzos previsibles en los soportes de la tubería y accesorios;

i) La tubería y los accesorios que van enterrados se deben proteger contra la corrosión de acuerdo con lo que establece la norma vigente correspondiente;

j) La tubería de acero se debe proteger contra la corrosión exterior de acuerdo con la norma vigente correspondiente;

k) Se deben instalar válvulas de bloqueo en las conexiones para la instalación de instrumentos, y

l) Contar con el diagrama de arreglo típico de la niplería.

7.50 Reguladores. Los reguladores deben cumplir con los requisitos siguientes:

a) La capacidad nominal debe ser superior al consumo estimado para la hora pico de la demanda;

b) La presión de diseño debe ser superior a la máxima presión de operación esperada en la estación de regulación y medición;

c) El diámetro de la tubería a la que se conecta el regulador no debe ser menor al diámetro de las conexiones de éste;

d) En la instalación del regulador se debe tomar en cuenta las recomendaciones del fabricante;

e) Cuando el diseñador lo considere conveniente, puede diseñar la estación de regulación y medición con uno o más pasos de regulación;

f) Prevenir un fallo en el regulador para lo cual se deberá contar con un dispositivo de seguridad que proteja de sobrepresión a la estación de regulación y medición y a las instalaciones aguas arriba que se les suministra gas natural;

g) En caso de que la reducción de presión ocasione congelamiento en los reguladores, éstos deben contar con los elementos necesarios para evitarlo, y

h) En caso de considerarse necesario, además de los separadores de líquidos, se pueden instalar filtros para retener partículas sólidas que pueda tener el gas.

7.51 Medidores. En la estación de medición y regulación se pueden instalar medidores de diferentes tipos, de acuerdo con sus rangos de capacidad. La instalación de medidores deberá considerar lo siguiente:

a) Se debe realizar de acuerdo con las especificaciones del fabricante y a las prácticas recomendadas por los reportes números 7 y 12 de AGA.

b) En todos los casos se deben respetar las recomendaciones de los fabricantes de los medidores, respecto a diámetros de las tuberías, conexiones y distancia a otros aparatos o accesorios en la instalación.

c) Los medidores instalados en las estaciones de medición y regulación deben ser del tipo generalmente utilizado en la industria del gas natural.

d) La instalación de los medidores de orificio se debe hacer de conformidad con el reporte número 3 de AGA de agosto de 1993.

e) El diámetro de la tubería donde esté instalado el medidor no debe ser de menor diámetro que las conexiones de éste.

f) Cuando la presión máxima de operación de la estación de medición y regulación sea mayor a la presión de trabajo del medidor, se debe instalar antes de éste, un regulador para reducir la presión a la de operación del medidor. En este caso también se debe instalar un dispositivo de seguridad o un regulador en monitor.

g) Cuando la presión del gas natural no sea constante, se debe instalar al medidor un corrector de la lectura por presión y si es el caso por temperatura.

h) La verificación de la calibración de los medidores se debe hacer siguiendo las recomendaciones del fabricante. El periodo de tiempo entre las verificaciones de los medidores se debe establecer en los procedimientos de operación y mantenimiento.

8. Soldadura

8.1 Soldadura en tuberías de acero. Esta sección establece los requisitos mínimos para soldar tuberías de acero en un sistema de transporte. No es aplicable a la soldadura que se realiza en la fabricación de los tubos y componentes de tubería de acero.

8.2 Requisitos generales. La soldadura la debe realizar un soldador calificado tomando de acuerdo con los requerimientos de esta sección. Las pruebas de soldadura utilizadas para calificar se determinan con base en pruebas destructivas.

8.2.1 Los procedimientos de soldadura aplicados a un sistema de transporte se deben explicar a detalle, e incluir los resultados de las pruebas de calificación de soldadura. Estos procedimientos escritos se deben conservar y aplicar siempre que se lleve a cabo el proceso de soldadura.

8.3 Calificación del procedimiento de soldadura. Antes de que se realicen las soldaduras en una tubería de acero se debe contar con un procedimiento de soldadura aprobado por la empresa que solicite dicho servicio. Los detalles que surjan durante el proceso de calificación de soldadura deben ser registrados en una bitácora así como la calificación del procedimiento de soldadura. Las copias de este documento deben estar disponibles para referencia o consulta cuando una unidad de verificación realice una verificación al sistema.

8.4 Procedimiento de soldadura. El procedimiento debe contar con alcances y limitaciones definidas para su aplicación y debe ser aplicado en soldadura a tope, soldadura de tubería a tubería, conexiones de ramales, conexiones de tuberías soldadas en curvas y en reparaciones de soldadura.

8.5 Calificación de soldadores. Los procedimientos de soldadura así como la calificación de soldadores que lleven a cabo estos trabajos en campo serán calificados de acuerdo con lo establecido en

el estándar API 1104 o en la sección IX del Código ASME, calderas y recipientes a presión en su última edición. Para calificar a un soldador deberá considerarse lo siguiente:

a) Un soldador que haya sido calificado bajo una edición anterior a la señalada en la bibliografía, puede soldar pero no se debe recalificar bajo dicha edición.

b) Un soldador puede considerarse calificado para realizar soldaduras en tuberías que van a operar a una presión que provoque un esfuerzo tangencial menor al 20% (veinte por ciento) de la RMC, cuando realice una prueba de soldadura aceptable, de acuerdo con la prueba establecida en la sección B.1 del Apéndice B de esta Norma.

c) Un soldador que realice soldaduras en conexiones de tuberías de servicio a tuberías principales debe realizar, como parte de su prueba de calificación, una prueba de soldadura aceptable de acuerdo con la sección B.2 del Apéndice B de esta Norma. Después de la calificación inicial, un soldador no podrá realizar soldaduras a menos que:

i) Dentro de los 15 (quince) meses calendario siguientes, el soldador haya recalificado. Esta recalificación debe ser por lo menos una vez cada año calendario, o

ii) Dentro de los 7½ (siete y medio) meses calendario siguientes pero, como mínimo, dos veces al año el soldador haya desarrollado trabajos de soldadura, probados y encontrados aceptables de acuerdo con las pruebas de calificación.

8.6 Limitaciones de los soldadores. Las personas que realicen trabajos de soldadura deberán observar lo siguiente:

a) Ningún soldador cuya calificación esté basada en pruebas no destructivas puede soldar tubos y sus componentes en estaciones de compresión;

b) Ningún soldador puede soldar con un proceso de soldadura específico a menos que dentro de los 6 meses calendario anteriores haya realizado trabajos de soldadura empleando este proceso, y

c) Un soldador que haya sido calificado conforme con el inciso 8.5 a), no puede soldar a menos que dentro de los 6 meses calendario anteriores, por lo menos una de sus soldaduras se haya probado y se haya determinado aceptable de acuerdo con la sección 3 o 6 del estándar API 1104; a menos que el soldador haya sido calificado bajo una edición anterior, situación que le permitirá soldar pero no recalificarse bajo esa edición.

8.7 Protección de las soldaduras. Las soldaduras en tuberías se deben proteger de condiciones ambientales adversas que pudieran perjudicar la calidad de la soldadura terminada.

8.8 Juntas a inglete. Las juntas a inglete deben presentar las características siguientes:

a) No se permiten juntas a inglete en tuberías que operen al 30% (treinta por ciento) de la RMC o mayores.

b) Una junta a inglete en tubos de acero que van a ser operados a presiones que provocan esfuerzos tangenciales menores de 30% (treinta por ciento), pero mayores de 10% (diez por ciento) de la RMC, no debe desviar o deflexionar el tubo más de 12.5º (doce punto cinco grados). La distancia entre soldaduras debe ser igual o mayor a un diámetro de la tubería que se va a soldar, y

c) No se debe desviar o deflexionar el tubo más de 90° (noventa grados) en una unión a inglete en un tubo de acero que va a operar a presiones que provocan esfuerzos tangenciales iguales o menores al 10% (diez por ciento) de la RMC.

8.9 Preparación para soldar. Antes de iniciar cualquier proceso de soldadura, las superficies a soldar deben estar limpias y libres de cualquier material que pueda afectar la calidad de la soldadura. La tubería y sus componentes deben estar alineados para proporcionar las condiciones más favorables para la deposición de la soldadura en la raíz del área a soldar. Dicha alineación se debe conservar mientras la soldadura de fondeo está siendo depositada.

8.9.1 Los aceros que tengan un contenido de carbón o carbón equivalente mayor de 0.32% (cero punto treinta y dos por ciento) y 0.65% (cero punto sesenta y cinco por ciento), respectivamente, se deben precalentar para soldar.

8.10 Inspección y prueba de soldaduras. Se debe realizar una inspección visual de la soldadura para asegurar que se aplique de acuerdo con el procedimiento mencionado en el inciso 8.4 y que sea aceptable de acuerdo con el inciso 8.10.1. Asimismo, las soldaduras en una tubería que va a operar a una presión que ocasione esfuerzos tangenciales iguales o mayores al 30% (treinta por ciento) de la RMC, se deben probar no destructivamente de acuerdo con el inciso 8.11. Aquellas soldaduras que son visualmente inspeccionadas y aprobadas por un inspector de soldadura calificado, no necesitarán ser probadas destructivamente en las situaciones siguientes:

a) Cuando la tubería tiene un diámetro nominal menor de 152 mm, o

b) Cuando la tubería va ser operada a una presión que provoca un esfuerzo tangencial menor de 30% (treinta por ciento) de la RMC y el número de soldaduras es tan reducido que las pruebas no destructivas son imprácticas.

8.10.1 La aceptación de una soldadura visualmente inspeccionada o probada no destructivamente, se determina de acuerdo con lo establecido en la sección 6 del estándar API 1104.

8.11 Pruebas no destructivas. Las pruebas no destructivas de soldaduras se deben llevar a cabo con procedimientos que indiquen claramente los defectos que pueden afectar la integridad de la soldadura.

8.11.1 Los procedimientos para pruebas no destructivas se deben establecer con el objeto de obtener una interpretación adecuada de cada prueba, para asegurar la aceptabilidad de la misma de acuerdo con lo establecido en la sección 6 del estándar API 1104.

Las pruebas no destructivas en soldaduras se deben realizar:

a) De acuerdo con los procedimientos escritos, y

b) Por personas que hayan sido capacitadas y calificadas en la aplicación de los procedimientos, así como en el manejo del equipo utilizado en las pruebas.

c) Seleccionando al azar las soldaduras que serán objeto de pruebas no destructivas.

d) En aquellas soldaduras donde no se haya llevado a cabo una prueba hidrostática.

e) Considerando las imperfecciones que resulten del proceso de soldadura, por ejemplo, socavados, fracturas, quemaduras, porosidad, etc., y reparar éstas en caso de que se encuentren fuera de norma. No debe repararse más de dos veces la misma soldadura. Si esto llegara a suceder se deberá eliminar la soldadura y colocar un carrete de tubería de acero nuevo.

8.12 Cuando se requiera realizar pruebas no destructivas, se debe seleccionar el porcentaje de las soldaduras realizadas diariamente que van a probarse sobre toda la circunferencia de la tubería. El porcentaje de soldaduras a probarse debe ser como mínimo:

a) El 15% (quince por ciento) en localizaciones clase 1 y 2;

b) El 100% (cien por ciento) en localizaciones clase 3 y 4, en cruzamientos de ríos principales o navegables y dentro de los derechos de vías de ferrocarril o de carreteras públicas, incluyendo túneles, puentes y cruces aéreos de carreteras. Cuando esto no sea posible se debe realizar el 90%, y

c) El 100% (cien por ciento) en las interconexiones de tubería.

8.12.1 Se debe probar no destructivamente una muestra diaria de cada trabajo del soldador, de acuerdo con lo especificado por el inciso 8.10.

8.13 Archivo de las pruebas. Se debe conservar en archivo durante el periodo de vida operativa del ducto, un registro histórico por kilómetro y por estación operativa correspondiente, la cantidad de soldaduras circunferenciales, pruebas no destructivas, número de rechazos realizados.

8.14 Reparación o remoción de defectos. La soldadura que sea inaceptable de acuerdo con el punto 8.10.1, se debe reparar o remover. La soldadura se debe retirar cuando tenga una grieta que represente más de 8% (ocho por ciento) de la longitud total de dicha soldadura.

8.14.1 En soldadura reparada se debe remover el defecto de raíz. Después de repararse la soldadura, el tramo de tubería se debe inspeccionar para asegurar su aceptabilidad.

8.14.2 La reparación de una grieta o de cualquier defecto, se debe realizar de acuerdo con los procedimientos de reparación de soldadura descritos en el punto 9 de la bibliografía de esta Norma.

8.15 Juntas. El diseñador del sistema de juntas deberá tomar en cuenta la fricción de la junta, además de especificar la tensión axial, la compresión axial y el esfuerzo tangencial. Estas características deben ser validadas por medio de pruebas. Asimismo, deberá desarrollarse un procedimiento a detalle que incluya la preparación final y los requerimientos de operación de las juntas.

9. Construcción de los ductos de transporte

Requisitos generales

9.1 Cumplimiento de especificaciones o estándares. Cada ducto de transporte de gas natural se debe construir de acuerdo con las especificaciones o estándares que sean congruentes con esta Norma.

9.2 Inspección de materiales. Cada tramo de tubo y sus componentes se deben inspeccionar visualmente en el sitio de la instalación (derecho de vía) por personal calificado para asegurar que cualquier daño identificado sea corregido y no afecte la operación y seguridad del sistema.

9.3 Actividades sobre el derecho de vía del ducto. Se deberá tener cuidado en la selección del equipo y los métodos usados en el manejo, transportación, almacenamiento y colocación de la tubería en el derecho de vía para prevenir daños al recubrimiento.

9.3.1 El ancho mínimo del derecho de vía para tuberías de transporte se indica en el cuadro 6 siguiente y considera la franja para mantenimiento, la zanja donde se aloje la tubería y la franja de terreno donde se deposite el material producto de la excavación.

CUADRO 6.- Ancho mínimo del derecho de vía

Diámetro nominal del ducto, en pulgadas	Ancho, en metros
Hasta 8	10.0
De 10 a 18	13.0
De 20 a 36	15.0
Mayores de 36	25.0

9.4 Curvas y codos. Una curvatura no debe afectar la capacidad de servicio del tubo. Las curvas realizadas en campo deben cumplir con lo siguiente:

a) Para tubos mayores de 100 mm de diámetro nominal, la diferencia entre el diámetro máximo y mínimo de la sección en curva debe ser menor de 2.5% (dos punto cinco por ciento) del diámetro nominal;

b) En tubos de soldadura longitudinal, debe cuidarse que la soldadura longitudinal esté tan cerca como sea posible del eje neutral de la curvatura, a menos que:

- La curvatura se realice con un mandril curvador interno, o
- El tubo sea de un diámetro externo de 305 mm o menor, o
- Tenga una relación diámetro a espesor de la pared menor a 70.

c) Las curvaturas deberán estar libres de abolladuras, fracturas, ovalamiento y otros daños mecánicos evidentes. Las curvas se deberán controlar de tal forma que no se perjudique la integridad estructural y operacional de la tubería.

d) Todas las soldaduras que estén sujetas a esfuerzos después del doblado deberán ser calificadas por pruebas no destructivas.

e) La soldadura circunferencial en tubos de acero que se localice en un área que se vaya a someter a un proceso de curvado, se debe probar por métodos no destructivos antes y después de dicho proceso, ya que la tensión que se produce durante el mismo puede causar una deformación permanente en el tubo.

f) Los codos de acero forjado para soldar y los segmentos transversales de los mismos, no se deben usar para cambios de dirección en tubos de acero de 50 mm de diámetro o mayor, a menos que la longitud del arco, medido sobre la curva interna, sea de 25.4 mm, como mínimo.

9.5 Protección contra factores externos. Los ductos deben estar protegidos contra deslaves, inundaciones, suelos inestables, deslizamientos de tierra u otros riesgos que puedan provocar que la tubería se mueva o que esté sometida a cargas anormales. Para obtener una adecuada protección de la tubería, se deberá considerar lo siguiente:

a) Los ductos alojados en la superficie deben estar protegidos de daño accidental ocasionado por tráfico vehicular u otras causas similares y colocarse a una distancia segura del tráfico o en su defecto colocar barricadas.

b) Cuando los ductos crucen áreas que normalmente se hallan bajo agua o instaladas en áreas que tienen la probabilidad de inundarse como lagos, bahías, pantanos y cruces de ríos, se debe aplicar a la tubería un peso o anclaje (lastre) suficiente para impedir que flote. El cruce de tubería en un cuerpo de agua se ubicará en el margen y lecho más estable. La profundidad, la localización de las curvas instaladas en las márgenes y el espesor de pared de la tubería se deben seleccionar con base en las características del cruce, siguiendo las prácticas de la industria y técnicas de ingeniería correspondientes.

c) Cuando los ductos de transporte crucen áreas expuestas a movimientos sísmicos o actividad volcánica, el proyecto se debe someter a consideración del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), con el objeto de tomar las medidas pertinentes para protegerlos.

d) Se deben tomar las medidas necesarias para proteger a un ducto de transporte de peligros naturales y considerar lo siguiente: aumentos de espesor de pared, construcción de muros de contención de tierras, medidas preventivas contra la erosión, instalación de anclajes e incorporación de medidas que aumenten la flexibilidad, recubrimientos especiales, etc.

9.6 Instalación de tubos en zanja. Las líneas de transporte que van a operar a presiones que provocan esfuerzos tangenciales iguales o mayores al 30% (treinta por ciento) de la RMC, se deben instalar en una zanja de tal manera que el tubo se adapte y ajuste al fondo de ésta con objeto de minimizar los esfuerzos y proteger el recubrimiento del tubo contra daños.

9.6.1 Cuando se cubre la zanja donde se aloja un ducto, ésta se debe rellenar de manera que:

a) Se proporcione un soporte firme bajo el ducto, y

b) Se eviten daños al ducto y a su recubrimiento provocados por el equipo de maniobras o material de relleno.

9.7 Encamisado. El encamisado que se instale a una línea de transporte que cruce una vía de ferrocarril o carretera debe cumplir con lo siguiente:

a) Estar diseñado para resistir las cargas impuestas;

b) Se deben sellar los extremos del encamisado si existe la posibilidad de que pudiera penetrar agua en el ánulo que forman la tubería con el encamisado;

c) Estar diseñado para soportar la MPOP a un nivel de esfuerzo menor al 72% (setenta y dos por ciento) de la RMC. Cuando se sellan los extremos de un encamisado sin venteo, el sello debe ser lo suficientemente resistente para soportar la MPOP del tubo.

d) En cruzamientos, se permite instalar una tubería sin encamisar siempre y cuando se incremente el espesor de pared de ésta, y el diseño haya tomado en cuenta las cargas externas.

e) Si se instalan venteos se deben proteger contra agentes atmosféricos para evitar que entre agua al encamisado.

9.8 Reparaciones de socavaduras y estrías en campo. Los defectos en forma de socavaduras, hendiduras, estrías deben ser:

a) Removidos por esmerilado siempre que el espesor de pared remanente esté de acuerdo con los requerimientos establecidos en el párrafo 11.29.

b) Eliminar la parte dañada de la tubería cortando un carrete donde se encuentra el defecto y sustituirse por otro de las mismas especificaciones, cuando las condiciones del inciso anterior no puedan cumplirse.

9.9 Abolladuras, mellas y hendiduras. La profundidad de una hendidura se deberá medir entre el punto más bajo de la hendidura y el contorno original de la tubería. Donde exista una hendidura que tiene una profundidad mayor de 6% (seis por ciento) del diámetro exterior de la tubería, se debe eliminar la porción afectada en forma de carrete. Lo anterior se aplicará para tuberías con diámetro exterior mayores a 101.6 mm, o repararse de acuerdo con los párrafos 11.29 y 11.30 de esta Norma.

9.10 Reparaciones por parche. No se permite reparar los defectos de la tubería por medio de parches.

9.11 Precauciones para evitar explosiones y fuegos no controlados durante la instalación. Las actividades de construcción, tales como soldadura con gas, soldadura eléctrica y corte con soplete se deben realizar en forma segura. Siempre que la tubería contenga gas, se debe evitar las mezclas gas-aire midiendo los límites de explosividad.

10. Pruebas de presión

Requisitos de prueba para detección de fugas

10.1 Requisitos generales. Esta sección establece los requisitos mínimos para realizar pruebas de hermeticidad y para determinar la resistencia en tuberías. No está permitido el uso de gas natural como medio de prueba.

10.2 Antes de operar un ducto nuevo de transporte o poner en servicio un tramo de tubería que haya sido reubicado o sustituido, se debe realizar lo siguiente:

a) Probar el tramo de tubería en conformidad con esta sección y con el inciso 11.14, para comprobar la MPOP. El medio de prueba puede ser líquido, aire o gas inerte y debe:

- Ser compatible con el material de que está construida la tubería, y
- Estar libre de materiales sedimentados.

b) Localizar y eliminar todas las fugas.

10.2.1 Con excepción de lo previsto en el inciso 10.3, si se utiliza aire o gas inerte como medio de prueba, se deben aplicar las limitaciones máximas de esfuerzo tangencial siguientes:

CUADRO 7.- Esfuerzo tangencial máximo permitido

Clase de localización	Esfuerzo tangencial máximo permitido como % de la RMC
	Aire o gas inerte
1	80
2	75
3	50
4	40

10.3 Requisitos de prueba de resistencia en tuberías de acero que van a operar a esfuerzos tangenciales de 30% (treinta por ciento) o más de la RMC.

a) Se debe probar la resistencia de cada tramo de tubería de acero que va a operar a un esfuerzo tangencial de 30% (treinta por ciento) o más de la RMC;

b) Todas las tuberías y cabezales localizadas en la clase de localización 1 y 2 se deben probar neumática o hidrostáticamente a 1.25 veces la MPOP;

c) Todas las tuberías y cabezales en clases de localización 3 y 4 se deben probar hidrostáticamente a 1.5 veces la MPOP, y

d) En localizaciones clases 1 o 2, cada estación de compresión, regulación o de medición, se deben probar en conformidad con los requerimientos de prueba de localización clase 3, como mínimo.

10.4 Duración de la prueba. La presión en la tubería se debe mantener por un periodo continuo mínimo de 8 horas. Las pruebas para detectar fugas se deben mantener por un periodo continuo mínimo de 8 horas cuando se use líquido como medio de prueba. Cuando se use un medio gaseoso para las pruebas de esfuerzo y detección de fugas, la presión en el ducto se debe mantener por un periodo de 24 horas.

10.5 Rupturas y fugas.

a) Fugas. En caso de ocurrir fugas durante la prueba de resistencia y en consecuencia no se mantenga la presión de prueba, la tubería deberá repararse y repetir la prueba.

b) Rupturas. Cuando ocurran fugas por rupturas en la tubería durante la prueba de resistencia y no se mantenga la presión, la tubería se debe reparar y posteriormente repetir la prueba hasta su aceptación.

10.5.1 Con excepción de lo previsto en el último párrafo de esta sección, las pruebas de resistencia se deben realizar manteniendo la presión de prueba, por un mínimo de 8 horas.

10.6 Si un componente distinto de la tubería es la única pieza que va a ser reemplazada o agregada a una tubería, no requerirá de prueba de resistencia después de su instalación, si el fabricante del componente certifica que:

a) El componente se probó, como mínimo, a la presión requerida del sistema al cual se adiciona, o

b) El componente se fabricó bajo un sistema de control de calidad que asegura que cada pieza fabricada es, cuando menos, de resistencia equivalente a un prototipo que fue probado a la presión requerida del sistema al cual se adiciona.

10.6.1 Para unidades fabricadas y tramos cortos de tubo en donde no es práctico realizar pruebas después de la instalación, se deben realizar pruebas de resistencia antes de su instalación manteniendo la presión de prueba por un mínimo de 4 horas.

10.7 Requisitos de prueba para tuberías que operan a un esfuerzo tangencial menor de 30% de la RMC y a valores de presión superiores, igual o menor de 685 kPa.

10.7.1 Los tramos de tubería que van a operar a un esfuerzo tangencial menor al 30% (treinta por ciento) de la RMC o 685 kPa, o mayor, se deben probar de acuerdo con lo siguiente:

a) Se debe utilizar un procedimiento de prueba que asegure la detección de todas las fugas en el tramo que se está probando.

b) Si durante la prueba el tramo se somete a esfuerzos iguales o mayores al 30% (treinta por ciento) de la RMC y se utiliza gas natural, gas inerte o aire como medio de prueba, la prueba de verificación de fugas se debe realizar como sigue:

- A una presión entre 685 kPa y la presión requerida para producir un esfuerzo tangencial de 30% (treinta por ciento) de la RMC;
- La línea se debe inspeccionar para verificar fugas, mientras el esfuerzo tangencial se sostiene al 30% (treinta por ciento) de la RMC, aproximadamente, y
- La presión se debe mantener igual o mayor a la presión de prueba por un mínimo de 1 hora.

10.7.2 El procedimiento de prueba utilizado para tuberías que operen a menos de 685 kPa, debe asegurar la detección de todas las fugas potencialmente peligrosas en el tramo que esté siendo probado. La presión mínima de prueba para estas tuberías debe ser de 685 kPa.

10.8 Requisitos de seguridad y protección. Al realizar las pruebas conforme con esta sección, se deben tomar las precauciones necesarias para proteger a los operadores y técnicos del sistema de transporte y al público en general durante la realización de las mismas.

10.8.1 Cuando se use aire o gas inerte, las personas que no forman parte de la prueba deberán permanecer fuera del área durante el periodo en el cual la presión se eleve al 50% (cincuenta por ciento) de la presión de prueba, hasta que la presión sea reducida a la presión de operación del ducto. Asimismo, se debe asegurar que el medio de prueba no ocasione daño al medio ambiente.

10.9 Documentación. Se deben realizar y mantener, durante la vida útil del ducto, un registro de las pruebas realizadas de los incisos 10.3 y 10.7, el cual debe contener, como mínimo, la información siguiente:

a) Nombre de la empresa que efectúa la prueba;

b) Medio de prueba empleado;

c) Presión de prueba;

d) Duración de la prueba;

e) Gráficas de registro de pruebas u otros reportes de lecturas de presión;

f) Variaciones de los incrementos de presión, siempre que sean significativas para la prueba en particular, y

g) Fugas y fallas observadas y, en su caso, las medidas tomadas para corregirlas, así como los registros de pruebas e información que se generó durante las mismas.

10.10 Eliminación de los medios de prueba de presión. Los fluidos utilizados durante la prueba de presión se deben desechar de tal manera que se minimice el impacto al medio ambiente.

11. Operación, mantenimiento y reclasificación

I. Operación.

11.1 Requisitos generales. La operación de un ducto de transporte se debe realizar de acuerdo con lo establecido en este capítulo, y

11.2 Disponer de la documentación necesaria para supervisar los procedimientos establecidos en conformidad con el inciso 11.3.

11.3 Manual de procedimientos para la operación, mantenimiento y emergencias. Las personas que realicen actividades de transporte deberán elaborar y cumplir con lo establecido en el manual de procedimientos para realizar las actividades de operación, mantenimiento y emergencias relacionadas con el sistema de transporte.

11.3.1 El manual debe incluir los planos actualizados de cada sección del sistema de transporte y los procedimientos para el manejo de las operaciones anormales. Se debe revisar y actualizar el manual, como mínimo, una vez cada año calendario y tenerlo preparado antes de iniciar las operaciones del sistema de transporte. Los manuales deben estar disponibles en los lugares donde se realicen las actividades de operación y mantenimiento.

11.4 Características del manual de operación y mantenimiento.

11.4.1 Mantenimiento y operaciones normales. El manual debe incluir los procedimientos que garanticen que las actividades de mantenimiento y operación se realicen de manera segura y debe considerar, como mínimo, lo siguiente:

a) La operación, mantenimiento y reparación de tuberías, válvulas y accesorios;

b) El control de la corrosión de tuberías de acero para el transporte de gas natural;

c) Las especificaciones de construcción, planos y datos históricos de las operaciones debe ponerse a disposición del personal operativo;

d) La documentación que comprenda la recolección de datos para el reporte de incidentes debe realizarse conforme con los procedimientos de evaluación de incidentes/accidentes establecidos en el *Apéndice C*;

e) El arranque y paro de cualquier parte del sistema de transporte;

f) El mantenimiento de las estaciones de compresión, regulación y medición;

g) El arranque, operación y paro de las unidades de compresión, regulación y medición de gas natural;

h) La revisión periódica del trabajo realizado por el personal para determinar la efectividad y aplicabilidad de los procedimientos utilizados en la operación y mantenimiento normales. Cuando se encuentren deficiencias en su aplicación, deben modificarse los procedimientos;

i) Las precauciones que deben tomarse en las zanjas excavadas para proteger al personal del riesgo en caso de presencia de gas o de acumulación de vapores y poner a su disposición el equipo de rescate de emergencia, y

j) Inspección y pruebas periódicas del equipo de limitación de presión para determinar que se encuentre en condiciones seguras de operación y con la capacidad adecuada.

11.4.2 Operación anormal. Para los ductos de transporte, el manual debe incluir los procedimientos que proporcionen las condiciones de seguridad necesaria cuando se hayan excedido los límites de diseño de operación y deben considerarse:

a) La respuesta, investigación y corrección relativa al:

- Cierre de válvulas y paros no intencionales;
- Incremento o disminución en la presión o en el rango de flujo fuera de los límites de operación normal;
- Pérdida de comunicaciones;
- Operación de cualquier dispositivo de seguridad, y
- Cualquier otra disfunción no deseable de un componente, desviación de la operación normal, o error humano que pueda resultar en un riesgo para las personas o la propiedad.

b) Revisión de las variaciones de la operación normal después de que han terminado las operaciones anormales. Esto debe realizarse las veces que sea necesario, principalmente en las localizaciones críticas del sistema para determinar su integridad y operación segura;

c) Notificación al personal operativo responsable cuando se reciba un aviso sobre una operación anormal, y

d) Revisión periódica de la respuesta del personal operativo para determinar la efectividad de los procedimientos para controlar operaciones anormales y, en su caso, tomar las acciones correctivas donde se encuentren deficiencias.

11.5 Los procedimientos establecidos en los incisos 11.16, 11.17 y 11.18 de esta Norma, se deben incluir en el manual de operación y mantenimiento.

11.6 Investigación de fallas. Estas se deben investigar para determinar las causas que las originaron e implementar medidas preventivas para evitarlas. Se deberá contar con medidas de mitigación o sustitución de tubería donde los reportes de fuga indiquen una incidencia que rebase los límites establecidos por la práctica general de la industria del gas natural.

11.7 Fugas y rupturas. Cualquier fuga o ruptura en el ducto se debe documentar y registrar, así como sus reparaciones. El registro de un incidente se deberá realizar conjuntamente con la inspección de la fuga. Los registros de patrullajes, inspecciones y otros se deben conservar por el tiempo que permanezca operando el sistema de transporte.

11.8 Programas de entrenamiento. Las personas que realicen actividades de transporte deberán contar con programas de entrenamiento enfocados a la seguridad del sistema en cuanto a operación, mantenimiento y seguridad. Estos programas deberán ser impartidos a los empleados y técnicos involucrados con actividades de transporte.

11.9 Combate al fuego. Se debe contar con equipo contraincendio, el cual debe estar disponible, accesible, claramente identificado y en condiciones de operación.

11.10 Tuberías en servicio. Cuando se lleven a cabo trabajos de mantenimiento en tuberías en operación se deben reducir las presiones a niveles de óptimos de seguridad. Las condiciones para realizar trabajos de mantenimiento en condiciones óptimas de seguridad se deberán dar con base en una evaluación de ingeniería, donde se incluya el material, espesor de pared y niveles de esfuerzo de la tubería, entre otros.

11.11 Flamas abiertas y humeantes. Está prohibido tener flamas abierta y humeantes en áreas donde existan vapores o gases inflamables.

11.12 Cambio en la clase de localización. Estudio requerido. Cuando se registre un incremento en la densidad de población éste ocasionará un posible cambio en la clase de localización en un tramo de tubería de acero existente. Se debe realizar un estudio para determinar:

a) La clase de localización del tramo de tubería involucrado;

b) El diseño y procedimientos de prueba utilizados en la construcción original. Se deben comparar estos procedimientos con los requeridos para la clase de localización nueva, de acuerdo con lo señalado en esta Norma;

c) Las condiciones físicas del tramo a partir de los reportes disponibles;

d) El historial de operación y mantenimiento del tramo, y

e) La presión de operación máxima permisible y el esfuerzo tangencial de operación correspondientes.

11.13 Confirmación y revisión de la MPOP. Cuando el esfuerzo tangencial correspondiente a la MPOP establecida en un tramo de tubería no corresponde con la clase de localización y el tramo se encuentra en condiciones físicas satisfactorias, la MPOP de ese tramo de tubería se debe revisar y confirmar su valor de acuerdo con los criterios siguientes:

a) La MPOP del tramo se debe reducir de manera que el esfuerzo tangencial correspondiente sea menor que el permitido por esta Norma para tuberías en esa misma clase de localización.

b) Si el tramo ha sido probado previamente durante un periodo de prueba mayor de 8 horas de acuerdo con lo establecido en el capítulo 10 sobre requerimientos de prueba de esta Norma, la MPOP debe ser la que indica el cuadro 8 siguiente:

CUADRO 8. Esfuerzo tangencial máximo

Clase de localización	MPOP	Esfuerzo tangencial máximo
1 y 2	0.800 veces la presión de prueba	72% de la RMC
3	0.667 veces la presión de prueba	60% de la RMC
4	0.555 veces la presión de prueba	50% de la RMC

c) Si el tramo no ha sido probado, se debe probar de acuerdo con lo establecido en el capítulo de Requerimientos de Prueba de esta Norma y su MPOP se debe establecer de acuerdo con los criterios siguientes:

- La MPOP confirmada no debe exceder a aquélla existente antes de la prueba;

- La MPOP después de la prueba de revaloración debe ser la indicada en el cuadro 6, y
- El esfuerzo tangencial máximo debe ser el indicado en el cuadro 6.

d) La confirmación y revisión de la MPOP de un tramo de tubería de acuerdo con este inciso, no excluye la aplicación de los incisos 11.60 y 11.64 de esta Norma.

e) La confirmación y revisión de la MPOP que se requiera como resultado de un estudio de acuerdo con el inciso 11.12 de esta Norma, así como la reducción de presión, se deben realizar dentro de los 18 meses siguientes al cambio de clase de localización. Durante este periodo, se debe establecer la MPOP real que tendrá el tramo del ducto.

f) Se permite operar el ducto con la misma clase de localización siempre y cuando se reduzca la presión de operación y se mejore o se reemplace la tubería de acuerdo con lo establecido por esta Norma.

11.14 Máxima presión de operación permisible: Con excepción con lo previsto en el último párrafo del inciso 11.13 c) no se debe operar una tubería de acero a una presión que exceda los valores siguientes:

a) La presión de diseño del elemento más débil en el tramo que se determine de acuerdo con el capítulo 7 sobre diseño de tuberías de esta Norma.

b) La presión que resulte de dividir la presión a la cual se probó el tramo de tubería después de ser construido, entre el factor que se establece a continuación:

- Para tubos de acero operados a 6900 kPa o mayor, la presión de prueba se divide entre el factor determinado en el cuadro siguiente:

CUADRO 9

Clase de localización	Factor
1	1.25
2	1.25
3	1.50
4	1.50

c) La presión de operación más elevada a la cual el tramo estuvo sujeto durante los últimos 5 años, a no ser que el tramo haya sido probado de acuerdo con el inciso b) de este párrafo, o que se haya revaluado de acuerdo con el capítulo 11 subcapítulo III sobre reclasificación de tuberías de esta Norma;

d) Para tubos de acero soldados a tope, una presión igual al 60% (sesenta por ciento) de la presión de prueba de fabricación a la cual se sometió el tubo;

e) Para tubos de acero diferente a los tubos soldados a tope, una presión igual al 85% (ochenta y cinco por ciento) de la presión de prueba más alta a la cual el ducto ha estado sometido, ya sea por prueba de fabricación o por la prueba posterior a la instalación, y

f) La presión determinada como la máxima segura será establecida después de considerar la historia del tramo, particularmente el nivel de corrosión conocido y la presión de operación real de la tubería.

11.14.1 No se debe operar un tramo al cual es aplicable el inciso 11.14 anterior, salvo que se instalen dispositivos protectores de sobrepresión de manera que se evite exceder la MPOP de acuerdo con el capítulo 7 de esta Norma.

11.15 Dispositivos de control de presión, limitadores de presión y relevo de presión.

Se deberán observar las consideraciones siguientes en estos dispositivos:

a) Cuando se considere que la tubería debe operar por debajo de la máxima presión de operación permisible, ésta se reducirá a la presión de operación adecuada y se deberán ajustar los controles de presión de acuerdo con los dispositivos de relevo y limitadores de presión.

b) Los dispositivos de relevo, limitadores de presión y control de presión deberán ser inspeccionados cuando menos una vez cada año calendario, con un intervalo máximo de 15 meses entre inspección e inspección. Lo anterior con la finalidad de determinar que se encuentren bien instalados y operando adecuadamente y valorar que tienen la capacidad y confiabilidad para el servicio para el cual fueron diseñados.

11.16 Perforación de tuberías bajo presión. Cada perforación en una tubería bajo presión, debe ser realizada por personal especializado y competente, con el equipo especial y utilizando un procedimiento previamente aprobado que considere cuando menos lo siguiente:

a) Calificación de personal. El personal que realice las perforaciones bajo presión debe:

- Estar familiarizado con las limitaciones de presión del equipo a utilizar, y
- Estar capacitado en los procedimientos mecánicos y en las medidas de seguridad relacionadas con el uso del equipo en cuestión.

b) Identificación de tuberías. Cuando se lleven a cabo actividades de operación y mantenimiento se debe actuar con precaución cuando se conozca o sospeche la existencia de otras instalaciones subterráneas en la zona o cuando no se esté familiarizado con las instalaciones. El personal debe conocer los materiales utilizados por otros servicios públicos en esa zona y la localización de las mismas. Asimismo:

- Se deben revisar los planos y ponerse en contacto con los propietarios de otras instalaciones subterráneas, para determinar su ubicación, y
- Para asegurar que la tubería expuesta sea la que se necesita perforar, se debe considerar la extensión de la excavación, el diámetro de la tubería, tipo de revestimiento y material base de tubo, las conexiones involucradas y las características necesarias del tubo en cuestión, para proceder a realizar los trabajos requeridos.

11.17 Purgado de las tuberías. Cuando se va a purgar una tubería usando gas, éste se debe liberar en un extremo de la tubería con un flujo moderadamente rápido y continuo. Si el gas no se puede abastecer en cantidades suficientes para evitar la formación de una mezcla explosiva, se debe introducir gas inerte dentro de la línea antes del flujo de gas natural.

Cuando en una tubería se purga el gas natural utilizando aire, éste se debe liberar en un extremo de la tubería con un flujo moderadamente rápido y continuo. Si no se puede suministrar aire en cantidad suficiente para evitar la formación de una mezcla explosiva de gas natural y aire, se debe introducir gas inerte antes del aire.

II. Mantenimiento

11.18 Disposiciones generales. Para operar cualquier tramo de tubería se debe llevar a cabo el mantenimiento del mismo de acuerdo con este capítulo. Cualquier tramo de tubería que represente riesgo se debe reparar, reemplazar o remover de servicio. Las fugas se deben reparar en el plazo que se establece en la normatividad vigente.

11.19 Vigilancia continua. Las personas que realicen actividades de transporte deben tener un procedimiento para la vigilancia continua de sus instalaciones, para determinar y tomar la acción apropiada en casos de cambios en la clase de localización, fallas, historial de fugas, corrosión, cambios sustanciales en los requerimientos de protección catódica, y otras condiciones no usuales de operación y mantenimiento.

11.19.1 En caso de determinar que un tramo de tubería se encuentra en condiciones no satisfactorias, pero no existe un riesgo inmediato, se debe iniciar un programa para reacondicionar o eliminar el tramo involucrado y en caso de que dicho tramo no se pueda reacondicionar o eliminar, en ese momento, se debe reducir la MPOP de acuerdo con inciso 11.14.

11.19.2 Se debe realizar vigilancia continua del sistema de transporte para poder determinar las condiciones operativas o de mantenimiento anormales o inusuales. La vigilancia se debe realizar mediante:

a) Inspección visual de las instalaciones, con relación a:

- Modificación en la densidad de población y cambio de clase de localización;
- Efecto de la exposición a la intemperie o movimiento de las tuberías;
- Cambios en la topografía que pudieran afectar a las instalaciones;
- Posible manipulación peligrosa, vandalismo o daños o evidencia de tales situaciones;
- Acciones de terceros sobre las tuberías, y
- Posible filtración de gas natural a edificios desde los registros y fosas a través de entradas de aire.

b) Revisión y análisis periódicos de documentación que incluyan:

- Inspección de fugas;
- Inspección de válvulas;
- Inspección de equipos de regulación, alivio y limitación de presión;
- Inspección de control de corrosión, e
- Investigación de fallas de las instalaciones en general.

A. Patrullaje

11.20 Se debe establecer un programa de patrullaje para observar las condiciones superficiales adyacentes a las tuberías de transporte en el derecho de vía en busca de indicios de fugas, condiciones inseguras del ducto, actividades de construcción, excavaciones, sustracción de dispositivos de protección catódica, tomas clandestinas de producto, perforaciones en los ductos y cualquier otro factor que pueda afectar la seguridad y operación del sistema.

Los patrullajes deben ser como sigue:

a) En vehículo terrestre, o

b) A pie,

c) El método aéreo se considera como una alternativa opcional, que se debe evaluar de acuerdo con las necesidades específicas del caso.

11.20.1 La frecuencia de los patrullajes se determina en función de la longitud, topografía, acceso y problemáticas particulares de cada línea involucrada, presiones de operación, clase de localización, tipo de terreno, clima y otros factores relevantes. Los intervalos entre celajes no deben ser mayores de los establecidos en el cuadro siguiente:

CUADRO 10

Clase de localización	Intervalos mínimos de celajes
1 y 2	1 vez al mes
3	1 vez al mes
4	1 vez al mes

11.20.2 Se debe poner particular atención a las áreas pobladas y/o protegidas de biosferas, carreteras, cruces de ríos y ferrocarril, y áreas públicas de recreo como parques y campos de juego. El personal de vigilancia debe estar alerta a cualquier cambio de coloración en el suelo o en la detección de vegetación muerta que pudiera indicar posibles fugas.

11.21 Inspección de fugas. Las inspecciones se deben realizar a intervalos que no excedan 15 meses, pero como mínimo 1 vez cada año calendario. Se debe utilizar equipo especializado en la inspección para la detección de fugas considerando lo siguiente:

a) En clase localizaciones 3 se realizarán inspecciones a intervalos que no excedan de 7½ (siete y medio) meses, pero al menos 2 veces cada año calendario, y

b) En clase localizaciones 4 se realizarán inspecciones a intervalos que no excedan de 4½ (cuatro y medio) meses, pero al menos 4 veces cada año calendario.

B. Señalamientos

11.22 En tuberías enterradas. Los señalamientos de la tubería de transporte se deben colocar en ambos lados del derecho de vía, en cada cruce de una carretera, camino público y de ferrocarril.

11.22.1 Se deben instalar las señales necesarias para localizar e identificar la tubería de transporte, así como delimitar la franja de terreno donde se aloja y reducir consecuentemente la posibilidad de daño o interferencia.

11.23 Excepciones en tuberías enterradas.

a) En cruces fluviales y otros cuerpos de agua se deben instalar señalamientos tan cerca de ambas márgenes como sea posible, y

b) En clase localizaciones 3 o 4 se exime de este requerimiento en donde exista la aplicación de un Programa de Prevención de Daños y en las que, debido a impedimentos del lugar o físicos, no sea posible instalarlos.

11.24 Tuberías superficiales. Se deben colocar señalamientos a lo largo y en ambos lados del derecho de vía de cada tramo superficial de una línea de transporte y, principalmente, en las áreas de fácil acceso al público.

11.25 Señalamientos de advertencia. Para los señalamientos se debe utilizar letra clara en un fondo de color distintivo y contrastante, en los cuales debe escribirse en ambos lados de cada señalamiento, según corresponda, datos de; tubería, de alta o baja presión bajo tierra, gas natural, no cavar, ancho del derecho de vía, teléfonos: lada del área y a dónde dirigirse en caso de emergencia, símbolo con pico y pala y el nombre y símbolo de la compañía responsable del transporte del gas natural, principalmente. Las letras deberán tener un alto de 25.4 por 6 mm de ancho.

11.26 Documentación histórica de cada ducto. Se debe mantener un historial de los reportes de cada inspección de fugas, vigilancia de la línea, fuga descubierta, reparación realizada y consecuencias de la ruptura, por el tiempo que el tramo de la tubería de transporte involucrada permanezca en servicio, así como la documentación relativa al diseño, construcción, operación y mantenimiento.

11.27 Disposiciones Generales. Para que un ducto de acero que haya estado en servicio antes de la entrada en vigor de esta Norma califique para ser utilizado, se debe realizar lo siguiente:

a) Revisar el historial de diseño, construcción, operación y mantenimiento de la tubería. Cuando no se cuente con dicha información, se debe valorar de conformidad con el inciso 6.2.1 de esta Norma para determinar si el ducto se encuentra en condiciones satisfactorias de operación de acuerdo con esta Norma;

b) Inspeccionar el ducto para identificar las condiciones de operación que pudieran afectar el derecho de vía de los tramos superficiales y de los subterráneos;

c) Corregir los defectos y condiciones inseguras detectadas de acuerdo con esta Norma;

d) Probar las tuberías de acuerdo con el capítulo Requisitos de Prueba para garantizar que se proporcione la MPOP definida en el capítulo de Operación, y

e) Mantener, durante el periodo de operación de cada tubería, un registro de las operaciones realizadas, pruebas, reparaciones, reemplazos y modificaciones o alteraciones hechas bajo los requisitos de este inciso.

C. Reparaciones

11.28 Requisitos generales de los procedimientos de reparación. Se deben tomar medidas inmediatas para proteger al público siempre que:

a) Se detecte una fuga, imperfección o daño que afecte el servicio de un tramo de línea de transporte y

b) No sea posible realizar una reparación definitiva en el momento de su detección, la cual se programará a la brevedad posible.

11.28.1 No se deben utilizar parches soldados como medio de reparación definitiva.

11.28.2 Las reparaciones se deben realizar mediante un procedimiento aprobado, el cual debe ser supervisado por personal calificado, entrenado y que tenga conocimientos de los riesgos a que puede estar expuesto.

11.28.3 Cuando en una tubería de transporte se realice una reparación con carácter provisional, tal como el uso de abrazaderas, se debe programar la reparación definitiva dentro de los 30 (treinta) días siguientes a la fecha de la reparación provisional, a excepción de las reparaciones en instalaciones situadas en clases de localización 3 y 4, las cuales se deben realizar de inmediato.

11.29 Reparación de tubos de acero. Cada imperfección o daño que afecte las propiedades físicas de un tramo de tubo de acero se debe reparar o retirar. Si la reparación provoca una disminución de la pared del tubo, el espesor de pared remanente deberá presentar las características siguientes:

a) El espesor mínimo será el requerido por las tolerancias que señale la especificación bajo la cual se fabricó, y

b) El espesor nominal de la pared del ducto será requerido por la presión de diseño de la tubería.

11.29.1 Las abolladuras y hendiduras se deben retirar de los tubos de acero que van a operar a presiones que producen un esfuerzo tangencial del 30% (treinta por ciento), o más de la RMC, en los casos siguientes:

a) En situaciones tales como una rasgadura, muesca, ranura, o quemadura de arco de soldadura que puedan causar concentraciones de esfuerzos, y

b) Cuando afecten la soldadura longitudinal o circunferencial.

11.29.2 En tubos que van a operar a presiones que provocan esfuerzos tangenciales del 30% (treinta por ciento) o más de la RMC, en donde las hendiduras tengan profundidades de:

a) Más de 6 mm en tubos de 300 mm o menor en diámetro exterior, y

b) Más del 2% (dos por ciento) del diámetro nominal en tubos mayores de 300 mm de diámetro exterior.

11.29.3 Para el propósito de esta fracción, una abolladura es una depresión que provoca una deformación o perturbación en la curvatura de la pared del tubo sin reducir el espesor de pared del mismo. La profundidad de una abolladura se mide como la separación entre el punto más bajo de la misma y la prolongación del contorno original del tubo, como se especifica en el inciso 11.29 de esta Norma.

11.29.4 Cada quemadura con soldadura de arco en tubos de acero que van a operar a presiones que provocan esfuerzos tangenciales de 30% (treinta por ciento) o mayores de RMC, se debe reparar o remover. Si se realiza una reparación por esmerilado, la quemadura de la soldadura de arco debe ser completamente removida y el espesor de pared remanente debe ser, como mínimo, igual a:

a) El espesor de pared mínimo requerido por las tolerancias de la especificación a la cual se fabricó el tubo;

b) El espesor de pared nominal requerido para la presión de diseño de la tubería.

11.29.5 Una depresión, muesca, quemadura por soldadura de arco o hendidura no se debe reparar con parches de inserción, golpeteo y/o martillado, y

11.29.6 Cada depresión, muesca, quemadura por soldadura de arco o hendidura que vaya a ser removida de un tramo de tubo, debe ser retirada cortando la parte dañada como un carrete.

11.30 Reparación permanente de imperfecciones y daños en campo. La imperfección o daño que afecte la capacidad de servicio de un tramo de una tubería de acero de transporte que esté operando al 30% (treinta por ciento) de la RMC o más, se debe reparar como se establece a continuación:

a) Las hendiduras con una profundidad mayor de 10% (diez por ciento) de espesor nominal de pared se deben retirar o reparar;

b) Salvo lo establecido en el inciso d) siguiente, las abolladuras se deben retirar cuando reúnan cualquiera de las condiciones siguientes:

- Las que afectan la curvatura de un tubo en la soldadura longitudinal o en cualquier soldadura circunferencial a tope;
- Las que contengan una raspadura o ranura;
- Las que excedan una profundidad de 6 mm para tubos iguales o menores de 300 mm de diámetro nominal, y
- Las que excedan el 2% (dos por ciento) del diámetro nominal de tubos mayores de 300 mm.

c) Si es posible sacar de servicio el tramo se cortará el carrete dañado y se reemplazará por otro de resistencia igual o mayor;

d) En caso de no ser posible sacar de servicio el tramo, se debe reducir la presión de operación hasta un nivel que garantice la seguridad durante las operaciones de reparación y colocarse envolventes bipartidas soldadas sobre el área total dañada del tubo;

e) Las tuberías sumergidas en aguas navegables continentales se pueden reparar por medios mecánicos, instalando abrazaderas atornilladas de diseño apropiado sobre el daño o imperfección;

f) Antes de reparar permanentemente por medios mecánicos o por soldadura una tubería de acero que opera por encima del 30% (treinta por ciento) de la RMC, se debe determinar el espesor y la integridad de la pared del tubo por medio de ultrasonido u otro medio. Donde se encuentre deterioro o laminación, se deben tomar las medidas para realizar una reparación segura.

11.31 Reparación permanente de soldaduras en campo. Cada soldadura que no sea aceptable de acuerdo con el 8.10.1 se debe reparar como se describe a continuación:

a) Si es posible, se sacará de servicio el tramo de tubería de transporte para reparar la soldadura de acuerdo con los requerimientos aplicables que señala el inciso 8.14.

b) Una soldadura se puede reparar de acuerdo con el inciso 8.14, mientras el tramo de la tubería de transporte está en servicio si:

- No existe fuga en la soldadura;
- La presión en el tramo se reduce de manera que no produzca un esfuerzo tangencial que sea mayor del 20% (veinte por ciento) de la RMC del tubo, y
- El esmerilado del área dañada o defectuosa no penetre más de 3 mm del espesor de la soldadura del tubo.

c) Cuando los tubos presenten grietas o fisuras se deben retirar y sustituir por tubería nueva de especificación similar;

d) Las soldaduras de campo que tengan imperfecciones o se encuentren en los límites de aceptación de acuerdo con las especificaciones para el grado y tipo de tubo se deben retirar de servicio. Se debe aplicar el mismo criterio para las quemaduras por soldadura de arco, y

e) Una soldadura defectuosa que no se pueda reparar de acuerdo con los subincisos (a) o (b) anteriores, se debe corregir mediante la instalación de envolventes bipartidas soldadas de diseño apropiado.

11.32 Reparación permanente de fugas en campo. A excepción de lo señalado en el párrafo siguiente de esta sección, la reparación definitiva en campo de una fuga en un ducto de transporte se debe realizar como se menciona a continuación:

a) Cuando sea posible, el tramo de ducto se debe sacar de servicio y reparar cortando el carrete de tubería y reemplazándolo con un tramo de tubo que posea una resistencia de diseño igual o mayor.

b) En caso de no ser posible sacar de servicio el tramo de la línea de transporte, la reparación se realizará mediante la instalación de envolventes bipartidas soldadas o atornilladas de diseño apropiado, a menos que la línea de transporte:

- Esté unida por acoplamientos mecánicos, y
- Opere a menos del 30% (treinta por ciento) de la RMC.

c) En caso que la fuga se deba a corrosión con picadura, la reparación se debe realizar instalando una abrazadera atornillada de diseño apropiado. Si el tubo no tiene más de 276,000 kPa de RMC, la reparación se puede realizar en el área con picaduras mediante la aplicación de soldadura en el área corroída o por la metodología de resistencia remanente en tuberías, utilizando el procedimiento descrito en ASME/ANSI B31G, o por el indicado por la American Gas Association (AGA). Ambos métodos se pueden aplicar con las limitaciones que se señalan en los mismos.

11.32.1 Las tuberías sumergidas en aguas navegables continentales se pueden reparar mecánicamente mediante la instalación de envolventes bipartidas de diseño apropiado. No se deben utilizar parches en estas instalaciones.

11.33 Prueba en tubería de reemplazo. Si un tramo de línea de transporte se repara cortando el carrete dañado, el tubo de reemplazo se debe probar a la presión requerida para una línea nueva que se instale en la misma localización. Esta prueba se debe realizar en el tubo antes de su instalación.

11.34 Prueba de las reparaciones realizadas por soldadura. Las reparaciones que se realicen por soldadura de acuerdo con los incisos 11.28 a), 11.30 y 11.32 anteriores deben examinarse bajo el criterio establecido en el inciso 8.10 de esta Norma.

11.35 Envolventes. Las envolventes de refuerzo que ayudarán a contener la presión interna de la tubería se deben considerar como reparaciones permanentes, siempre y cuando sea soldada y se extienda longitudinalmente por lo menos 50 mm más allá del extremo del defecto o imperfección.

Las envolventes deberán presentar las características siguientes:

- La concentración de esfuerzos a la flexión de la tubería deben localizarse dentro de la envolvente;
- El material de la envolvente debe ser compatible con el material de la tubería;
- Tener un espaciamiento adecuado con otros dispositivos de la tubería;
- Tener un soporte adecuado durante la instalación y operación, y
- Ser probada a la presión de prueba que marca esta Norma.

11.36 Envolventes de refuerzo. Las envolventes deben tener una capacidad de carga nominal cuando menos igual al de la tubería instalada. Se deben usar pruebas destructivas y no destructivas para demostrar su resistencia a la fractura de la soldadura y comparar con las pruebas de soldadura del material original. La envolvente que esté soldada a la tubería debe estar sellada en sus extremos para evitar que el agua migre hacia el espacio entre la tubería y ésta; se debe asegurar la continuidad eléctrica entre la tubería y la envolvente de refuerzo.

11.37 Envolventes contenedoras de presión. Se permite el uso de envolventes atornillables para contener la presión interna de la tubería como reparación permanente si están diseñadas y construidas de material que sea adecuado para soldadura y que pueda contener la presión de la tubería de acuerdo con los requerimientos de diseño. La tubería debe ser sellada a presión entre el ánulo de la tubería y la envolvente para relevar los esfuerzos asociados a la imperfección o defecto. Se debe llevar a cabo una evaluación de ingeniería que indique que el defecto no se extenderá más allá de la envolvente.

11.38 Remoción de defectos por perforación (Hot tapping). Se permite remover defectos por perforación de la tubería, siempre y cuando la localización, ancho y largo del defecto se determine por una inspección visual y prueba no destructiva.

11.39 Retiro de servicio de instalaciones. Se debe elaborar un procedimiento para retirar las tuberías de servicio que incluya como mínimo lo siguiente:

a) La tubería que se deje abandonada en el lugar se debe desconectar de todas las fuentes de abastecimiento de gas y purgarse;

b) La tubería inactiva a la cual no se le proporcione mantenimiento conforme con esta sección, se debe desconectar de todas las fuentes de abastecimiento de gas;

c) Si se utiliza aire para purgado se debe asegurar que no esté presente una mezcla explosiva después del purgado, y

d) Los registros abandonados deben llenarse con material compacto adecuado.

11.40 Mantenimiento de las válvulas. Las válvulas de una tubería de transporte que se puedan requerir durante una emergencia, se deben inspeccionar y checar su viabilidad operativa a intervalos que no excedan 15 meses pero, como mínimo, una vez cada año calendario.

11.41 Mantenimiento de registros. Los registros o fosas que alojen válvulas, equipo de regulación y limitación de presión, y que tengan una capacidad interna volumétrica igual o mayor de 6 m3, se deben inspeccionar a intervalos que no excedan de 15 meses, pero al menos una vez cada año calendario, para determinar que se encuentren en condiciones operativas y con ventilación. Asimismo:

a) En caso de que se detecte gas en el registro, el equipo en su interior se debe inspeccionar en busca de fugas, las que se deben reparar de inmediato;

b) Se debe inspeccionar la ventilación, para determinar que funcione adecuadamente, y

c) Se deben inspeccionar las cubiertas de las bóvedas para asegurarse que no presenten riesgo para la seguridad pública.

D. Control de la corrosión

11.42 Esta sección establece los requerimientos mínimos para la protección de los sistemas de tuberías y sus componentes metálicos contra la corrosión interna y atmosférica. Las tuberías existentes y nuevas que califiquen para uso bajo esta Norma deben satisfacer los requerimientos de esta sección. Estos requerimientos se deben considerar en conjunto con la publicación de NACE referida en la bibliografía.

11.43 Adicionalmente a la protección catódica, las tuberías subterráneas se deben proteger contra la corrosión con un recubrimiento que debe cumplir con lo siguiente:

a) Ser aplicado a la superficie de la tubería previamente preparada y limpia;
b) Tener la suficiente adhesión a la superficie metálica del tubo para evitar la introducción de la humedad entre el recubrimiento y el tubo;
c) Ser suficientemente dúctil para evitar agrietamientos;
d) Ser suficientemente resistente contra daños por el manejo de la tubería y por esfuerzos ocasionados por el suelo;
e) Ser de alta resistividad eléctrica y baja capacidad de absorción de humedad;

11.43.1 Asimismo deben tomarse las medidas siguientes:

a) El recubrimiento debe ser revisado y reparado de cualquier daño que tenga inmediatamente antes de bajar y tapar la tubería en la zanja;
b) El recubrimiento debe protegerse de cualquier daño causado por los soportes de la tubería o por las irregularidades que se encuentren en la zanja;
c) Si la tubería recubierta va a ser introducida por perforación horizontal en cualquiera de sus modalidades (direccional, rompimiento, incado o por topo) o por algún método similar, se debe poner especial atención para minimizar daños al recubrimiento;
d) Todos los ductos enterrados o sumergidos deberán contar con recubrimiento anticorrosivo y se deberán tomar las medidas adecuadas para su selección, instalación, inspección y evaluación, y
e) Por sus efectos nocivos a la salud y al medio ambiente no se debe utilizar recubrimiento a base de alquitrán de hulla.

11.44 Control de corrosión interna: Cuando se retire un tramo de tubería, se debe inspeccionar su superficie interna en busca de evidencias de corrosión, en cuyo caso se debe:

a) Investigar los tramos adyacentes (posterior y anterior) de la tubería para determinar si existe extensión de la corrosión interna.
b) Realizar el reemplazo de la extensión requerida de acuerdo con los criterios establecidos por los incisos 11.47 y 11.48 de esta Norma.
c) Tomar las medidas necesarias para minimizar la corrosión interna.

11.45 Monitoreo de la corrosión interna. En la eventualidad de presencia de gas corrosivo en el sistema de transporte, se deben utilizar probetas u otro dispositivo adecuado para determinar la efectividad de las medidas adoptadas para minimizar la corrosión interna. Cada probeta u otro medio de monitoreo de corrosión interna se debe implementar dos veces cada año calendario, pero con intervalos que no excedan 7½ (siete y medio) meses.

11.45.1 Los dispositivos que se pueden emplear para medir la corrosión interna o la eficiencia de los inhibidores incluyen sondas de hidrógeno, sondas de corrosión, probetas con pérdida de peso, embobinadoras de ensayo y equipo para ensayos no destructivos capaces de indicar pérdida del espesor de pared.

11.46 Control de la corrosión atmosférica.

a) **Tuberías existentes.** La tubería superficial o parte de la misma que esté expuesta a la atmósfera se debe limpiar y proteger con recubrimientos o forrarse con un material adecuado para prevenir la corrosión atmosférica. Se debe contar con un programa para monitorear la corrosión en ductos superficiales y partes expuestas, y llevar a cabo reparaciones donde sea necesario.
b) **Tuberías nuevas.** En las tuberías superficiales o parte de las mismas expuestas a la atmósfera se requiere:
- Tomar las medidas de acuerdo con los incisos 11.47 y 11.48 de esta Norma si se determina que existe corrosión atmosférica, y
- Limpiar y aplicar recubrimientos o forrar las áreas afectadas por corrosión atmosférica en la tubería con un material adecuado para su prevención.

11.46.1 Después de cumplir con los requerimientos del inciso 11.47, se debe evaluar cada tubería que esté expuesta a la atmósfera y tomar las medidas correspondientes para proteger la tubería de la corrosión atmosférica a intervalos que no excedan de tres años.

11.47 Medidas correctivas. Se debe observar lo siguiente:

a) Se debe proveer de un recubrimiento externo protector a cada tramo de tubería metálica que reemplace a tubos enterrados o sumergidos dañados por corrosión externa;
b) Cada tramo metálico de tubería que reemplace a tramos removidos de una tubería enterrada o sumergida debido a corrosión externa, debe ser catódicamente protegido de acuerdo con este capítulo y a la norma oficial mexicana aplicable en la materia;
c) Debe ser protegido catódicamente cada tramo de tubo enterrado o sumergido que se requiera reparar debido a corrosión externa;
d) Cada tramo de una línea de transporte con corrosión generalizada y con un espesor de pared remanente menor que el requerido para la MPOP de la tubería, se debe reemplazar o reducir la

presión de operación, de acuerdo con la resistencia calculada del tubo, basándose en el espesor de pared real remanente. Sin embargo, si el área con corrosión generalizada es reducida, el tubo corroído se puede reparar. La corrosión por picadura cercanamente agrupada puede afectar la resistencia total del tubo, lo cual se considera como corrosión generalizada para el propósito de este punto;

e) Cada tramo de tubería en líneas de transporte con corrosión por picadura que pueda provocar fugas se debe reemplazar, reparar o reducir la presión de operación de acuerdo con la resistencia del tubo basada en el espesor real de pared remanente en las picaduras;

f) A fin de determinar las posibilidades de continuar en servicio, la evaluación de la resistencia remanente en tuberías de una zona que sufrió corrosión se puede realizar por un método analítico, por pruebas de presión o por un método alternativo, y

g) Se deben reparar las secciones de tuberías y juntas basados en una evaluación de ingeniería por medio de la cual se determinará el método a emplear.

11.48 Reportes escritos de control de la corrosión. Se deben conservar los reportes escritos o mapas que muestren la localización de la tubería e instalaciones catódicamente protegidas, así como otras instalaciones y estructuras vecinas protegidas catódicamente.

11.48.1 Los mapas, reportes de cada prueba, investigación o inspección requeridos en el párrafo anterior que contengan información relativa a un adecuado control de la corrosión deberán conservarse por el tiempo que la tubería permanezca en servicio.

11.49 Recubrimiento externo. Los procedimientos o especificaciones deberán incluir la metodología para la aplicación, manejo e inspección del recubrimiento. Este debe ser inspeccionado antes, durante y después de la instalación de la tubería para detectar imperfecciones o fallas.

E. Estaciones de compresión

11.50 Inspección y prueba de dispositivos de relevo. Los dispositivos de relevo de presión en una estación de compresión, a excepción de los discos de ruptura, se deben inspeccionar y probar de acuerdo con lo establecido en los incisos 11.55 y 11.56 de esta Norma. Asimismo, se deben operar periódicamente para determinar que abren a la presión establecida.

11.50.1 Cualquier defecto o inadecuación del equipo de la estación de compresión se debe reparar o reemplazar de inmediato.

11.50.2 Los dispositivos de paro a control remoto se deben inspeccionar y probar a intervalos que no excedan de quince meses pero, como mínimo, una vez cada año calendario para determinar que funcionen conforme con lo programado.

11.51 Aislamiento de equipos para mantenimiento o modificaciones. Se deben establecer procedimientos para el mantenimiento de estaciones de compresión, incluyendo las disposiciones para aislar los equipos o tramos de tubería, antes de su retorno a servicio. También deben establecerse los procedimientos para el purgado del equipo.

11.52 Almacenamiento de materiales combustibles. Los materiales combustibles que estén presentes en cantidades mayores a las requeridas para el uso diario, o que sean distintos a los requeridos en las instalaciones de compresión, se deben almacenar a una distancia segura de la instalación de compresión.

11.52.1 Los tanques superficiales de almacenamiento de petróleo o gasolina se deben proteger de acuerdo con el código NFPA, número 30.

11.53 Detección de gas. Las áreas que forman parte de una estación de compresión deben contar con sistemas fijos de detección de gas natural y alarma, salvo que:

a) El edificio esté construido de tal manera que el 50% (cincuenta por ciento) de su área lateral vertical, como mínimo, esté permanentemente abierta, o

b) La estación de compresión sea de hasta de 1,000 caballos de fuerza y no esté tripulada.

11.53.1 Salvo cuando se requiera parar el sistema para mantenimiento de acuerdo con el párrafo siguiente, los sistemas de detección de gas natural y alarma requeridos por esta sección deben monitorear continuamente la estación de compresión para detectar concentraciones de gas natural en aire menores del 25% (veinticinco por ciento) del límite inferior de explosividad. En caso de que dichas concentraciones se detecten, se debe advertir del peligro que representa a las personas que se encuentran en el interior de la estación de compresión y a las que se encuentren fuera de ella.

11.53.2 Los sistemas de detección de gas natural y alarma aquí requeridos, se deben mantener en condiciones óptimas de funcionamiento. El mantenimiento debe incluir pruebas operativas.

11.54 Compresor.

a) El compresor de gas debe arrancar, operar y parar de acuerdo con los procedimientos establecidos en el manual de operación. Los dispositivos de paro deben ser inspeccionados y probados periódicamente para determinar su funcionamiento óptimo.

b) Para las estaciones donde existan condiciones de corrosión elevadas se deben contar con procedimientos que establezcan la inspección periódica en intervalos frecuentes que permitan descubrir los deterioros causados a la tubería y a los equipos.

c) El equipo y la tubería deben ser aislados y purgados para su mantenimiento.

F. Estaciones de medición y regulación

11.55 Inspección y pruebas. Las estaciones de medición, dispositivos de relevo de presión (excepto discos de ruptura) y estaciones de regulación de presión y su equipo, se deben sujetar a inspecciones y pruebas a intervalos que no excedan de quince meses pero, como mínimo, una vez cada año calendario para determinar que:

a) Se encuentran en una condición mecánica adecuada desde el punto de vista de capacidad y confiabilidad operativa;

b) Trabaja a la presión correcta, y

c) Están protegidas del polvo, líquidos u otras condiciones que pudieran afectar su funcionamiento.

11.56 Prueba de dispositivos de relevo de presión. Los dispositivos de relevo de presión (excepto discos de ruptura), cuando sea posible, se deben probar en el sitio a intervalos que no excedan de quince meses pero, como mínimo, una vez cada año calendario para determinar que cuentan con suficiente capacidad para limitar la presión en las instalaciones a las que están conectados, hasta obtener la presión máxima deseada.

11.56.1 En caso de no poder realizar una prueba, se debe revisar y calcular la capacidad requerida del dispositivo de relevo a intervalos que no excedan de quince meses pero, como mínimo, una vez cada año calendario, y comparar estas capacidades requeridas con la capacidad de relevo del dispositivo o experimentalmente determinada para las condiciones de operación bajo las cuales trabaja.

11.56.2 Después de los cálculos iniciales, no se requieren cálculos subsecuentes si la revisión de documentos indica que los parámetros no han cambiado de una manera que ocasione que la capacidad sea menor a la requerida.

11.56.3 Si el dispositivo de relevo es de capacidad insuficiente, se debe instalar un dispositivo nuevo o adicional para proporcionar la capacidad requerida.

11.56.4 Se permite llevar a cabo pruebas a los dispositivos en un sitio fuera de su localización.

11.57 Prevención de incendios accidentales. Derivado de una previa valoración del riesgo, se deben instrumentar las medidas de seguridad aplicables para minimizar el peligro de un incendio accidental en áreas donde la presencia de gas constituya un riesgo de fuego o explosión

11.58 En áreas donde la presencia de gas constituya un riesgo se deberán tomar en cuenta, entre otras, lo siguiente:

a) Cuando un volumen de gas es liberado al aire, se debe tener cuidado de retirar del área cualquier fuente potencial de incendio y contar con el equipo adecuado en caso de emergencia.

b) La soldadura o corte eléctrico o con gas no se debe realizar en el tubo o en componentes de tubo que contengan una mezcla explosiva de gas - aire en el área de trabajo, e

III. Reclasificación

11.59 Reclasificación de tuberías por incremento de presión. Esta sección establece los requerimientos mínimos que se deben cumplir en tuberías de gas natural en operación que se van a someter a incrementos de presión. Para lo anterior, es necesario determinar la MPOP de las tuberías bajo las nuevas condiciones de operación.

11.60 Requisitos generales, incrementos de presión. En caso de que se requieran modificar las condiciones de operación de una tubería para aumentar la presión, el incremento se debe realizar gradualmente a valores que puedan ser controlados y de acuerdo con lo siguiente:

a) Al final de cada incremento gradual, la presión se debe mantener constante, en tanto se verifica la existencia de fugas en el tramo de tubería afectado, y

b) Las fugas detectadas se deben reparar antes de realizar un nuevo incremento de presión.

11.61 Documentación. Cuando se someta un tramo de tubería a condiciones de operación más exigentes, se deben contar con un registro de las acciones realizadas en los ductos, investigaciones, trabajos y pruebas de presión desarrolladas.

11.62 Plan escrito. Cuando se modifiquen las condiciones de operación de un tramo de tubería, se deben seguir los procedimientos escritos que aseguren el cumplimiento de los requisitos aplicables de esta sección.

11.63 Limitaciones para incrementar la MPOP. Al establecer una nueva MPOP conforme con esta sección, no se podrá exceder el valor máximo permitido para un tramo nuevo de tubería construido de los mismos materiales en la misma localización a excepción de lo previsto en el inciso 11.64 de esta Norma.

11.64 Reclasificación de tuberías de acero que operarán a una presión que producirá un esfuerzo tangencial de 30% o mayor de la RMC. En caso de que sea necesario someter un tramo de tubería de

acero a una presión de operación que produzca un esfuerzo tangencial de 30% (treinta por ciento) o más de la RMC y que dicha presión sea mayor que la MPOP establecida, se deben cumplir los requerimientos establecidos en esta sección.

11.64.1 Antes de incrementar la presión de operación por encima de la MPOP establecida, se debe:

a) Revisar el diseño, operación e historial de mantenimiento del ducto;

b) Realizar las pruebas previas del tramo de tubería y determinar si el incremento propuesto es seguro y congruente con los requerimientos de esta Norma, y

c) Realizar cualquier reparación, reemplazo y/o alteración en el tramo de la tubería que sean necesarios para disponer de una operación segura a la presión incrementada.

11.64.2 Una vez satisfechos los subincisos 11.64 (a), (b) y (c) anteriores, se podrá aumentar la MPOP de un tramo de tubería a la máxima presión permitida conforme con el inciso 11.14 de esta Norma, utilizando como presión de prueba la presión más alta a la cual dicho tramo de tubería estuvo sujeto (ya sea en una prueba de resistencia o en operación).

11.64.3 En caso de que el ducto o tramo de tubería no califique según se indica en el párrafo anterior, se podrá aumentar la MPOP establecida si la tubería cumple, como mínimo, con uno de los requerimientos siguientes:

a) Que el tramo de tubería sea exitosamente probado de acuerdo con los requerimientos de esta Norma para una línea nueva del mismo material y especificación en la misma localización;

b) Si un tramo de tubería de clase localización 1 no ha sido probado previamente podrá establecerse un incremento en la MPOP cuando:

- La nueva MPOP no exceda 80% (ochenta por ciento) de lo permitido para una línea nueva del mismo diseño y en la misma localización, y
- Se determine que la nueva MPOP es congruente con la condición del tramo de tubería y los requerimientos de diseño de esta Norma.

11.64.3.1 Cuando se va a reclasificar un tramo de tubería para someterla a nuevas condiciones de operación de acuerdo con esta sección, el aumento de presión se debe realizar mediante incrementos iguales al 10% (diez por ciento) de la presión de operación original o al 25% (veinticinco por ciento) de la presión total a la que se va a operar el ducto, el que implique el menor número de incrementos.

11.64.4 Reclasificación de tuberías de acero que operarán a una presión que producirá un esfuerzo tangencial menor de 30% de la RMC. Para someter un tramo de tubería de acero con una presión de operación que producirá un esfuerzo tangencial menor de 30% de la RMC, y que se encuentre por arriba de la MPOP, previamente establecida, deben cumplirse los requerimientos de este inciso.

Antes de incrementar la presión de operación sobre la MPOP, previamente establecida, se debe:

a) Revisar el diseño, operación e historial de mantenimiento del tramo de tubería en cuestión;

b) Realizar una investigación retrospectiva de fugas (en caso de que no se haya realizado en más de 1 año);

c) Reparar las fugas que se encuentren;

d) Realizar las reparaciones, reemplazos o cambios que sean necesarios en los tramos de tubería para que operen con seguridad cuando se incremente la presión;

e) Reforzar las derivaciones, codos y terminaciones de las uniones de tubos que hayan sido acoplados por compresión en las uniones macho o campana, con el objeto de evitar fallas en los ramales, curvaturas o terminaciones de las tuberías, en caso de encontrarse expuestos;

f) Aislar el tramo de tubería en el que se incrementará la presión de cualquier tramo adyacente que continuará operando a una presión menor, y

g) Instalar reguladores de presión en la instalación de los usuarios finales, en caso de ser necesario, para asegurar que la tubería funcione correctamente al incrementarse la presión en el ducto.

11.64.4.1 Después de cumplir con lo señalado en este inciso, el incremento de la MPOP se hará gradualmente con incrementos iguales a 70 kPa, o 25% (veinticinco por ciento) del total de la presión que se incrementará, lo que implique el menor número de incrementos. Siempre que apliquen los requerimientos del inciso 11.64.4 f) de esta Norma, será necesario realizar, al menos, dos incrementos de presión de la misma proporción.

11.65 Máxima profundidad de la zanja. Cuando se reclasifica un ducto y se requiere determinar la profundidad de la zanja, se debe medir la profundidad cuando menos en tres lugares del trayecto y tomar el valor mayor encontrado.

11.66 Espesor nominal de la pared del ducto.

a) Si se desconoce el espesor nominal de pared de un ducto, éste se puede determinar cortando y midiendo especímenes en al menos tres tramos diferentes. El promedio de todas las medidas tomadas será el espesor con que se calcule el incremento de presión.

b) El espesor de pared también se puede determinar usando aparatos de ultrasonido.

11.67 Calibración de espesores. Con la finalidad de controlar el desgaste de la tubería por corrosión o erosión se debe realizar la medición de espesores de pared de la tubería en instalaciones superficiales, como son entradas y salidas de estaciones de compresión, estaciones de regulación y medición de válvulas, pasos aéreos y trampas de diablos. Estas mediciones se deben efectuar anualmente y una vez que se cuenten con suficientes datos para estimar la velocidad de desgaste, se debe establecer un programa de calibración.

11.68 Documentación. Los reportes de las revisiones, estudios, trabajos y resultados de las pruebas para reclasificar una tubería se deben conservar durante la vida operativa de la instalación.

11.69 Evaluación de ingeniería. Para conocer la integridad del sistema se debe llevar a cabo una evaluación de ingeniería la cual debe considerar el historial de diseño, construcción, operación, mantenimiento y seguridad. Cuando la información anterior no se encuentre disponible o en malas condiciones para su interpretación, se deben realizar las pruebas e inspecciones necesarias. Entre éstas se encuentran la medición de espesores, pruebas de presión, inspección de protección catódica, excavaciones para verificar el estado del recubrimiento, entre otras.

11.70 Desactivación de tuberías. En los procesos de desactivación de tuberías, se deberán tomar las medidas siguientes:

a) Cuando se desactive una tubería, ésta debe ser retirada y taponada usando bridas ciegas, cabezas soldadas, comales o el que se considere apropiado, y donde se requiera se debe instalar un sistema de relevo. Cuando la tubería se llene con algún medio se deberá poner especial cuidado en su desactivación y los efectos que se le puedan causar a la misma y las consecuencias que se puedan tener en la eventualidad de una fuga.

c) En tuberías desactivadas se deberá mantener el control de la corrosión interna y externa y el mantenimiento de la tubería deberá realizarse de acuerdo con lo establecido por esta Norma (secciones 11 A y D).

d) Para tuberías que no han sido utilizadas por un tiempo mayor a 15 meses se debe comprobar anualmente la efectividad del método de desactivación usado, el control de la corrosión y otras actividades de mantenimiento.

11.71 Reactivación.

a) Antes de la reactivación de una tubería se debe llevar a cabo una evaluación de ingeniería para determinar si dicha tubería es operativamente viable para entrar en servicio.

b) Cuando la evaluación indique que no es viable de entrar en servicio se deben implementar las medidas correctivas que sean necesarias para su reactivación.

11.72 Tubería abandonada. La tubería que es abandonada en un lugar se debe purgar o limpiar, debe estar físicamente separada de cualquier servicio y se debe taponar haciendo un sello efectivo.

12. Plan integral de seguridad y protección civil

12.1 Se debe tener previsto un plan integral de seguridad y protección civil en el cual se establezcan las acciones preventivas y de auxilio destinadas a salvaguardar la integridad física de la población y sus bienes, y proteger el sistema de transporte ante la ocurrencia de un siniestro. El plan integral de seguridad y protección civil debe constar como mínimo de:

a) Programa de prevención de accidentes;

b) Programa de auxilio, y

c) Programa de recuperación.

12.2 Programa de prevención de accidentes. Este programa tiene por objeto establecer las medidas para evitar y/o mitigar el impacto destructivo de un siniestro sobre la población, sus bienes y el medio ambiente, por lo que éste debe estar basado en un estudio de análisis de riesgos e impacto ambiental. Por lo anterior, es necesario la creación de una unidad interna de protección civil y designar a un titular responsable del programa de prevención de accidentes.

12.3 Programa de prevención de daños. Se debe instrumentar un procedimiento escrito para prevenir daños a las tuberías enterradas ocasionados por actividades de excavación.

12.3.1 Las actividades de excavación incluyen: la excavación misma, explosión, perforación, limpieza y descubrimiento de la tubería, excavación de túneles, relleno, remoción de estructuras superficiales, ya sea con explosivos o por medios mecánicos, y por cualquier otra operación de movimiento de tierra. Se deben realizar las acciones requeridas en el párrafo siguiente a través de la participación en programas de servicio público, en los que intervengan las autoridades de gobierno y personas físicas o morales afectadas. Esta participación no exime a la persona que realice actividades de transporte del cumplimiento de las obligaciones aquí señaladas.

El programa de prevención de daños debe, como mínimo:

a) Incluir la identidad de las personas que normalmente están involucradas en actividades de excavación en el área en donde se localiza la tubería;

b) Distribuir folletos informativos sobre el programa de prevención de daños a las dependencias, organismos o empresas identificados en el párrafo a), tan frecuentemente como sea posible para concientizarlas sobre el programa.

c) Proporcionar los medios para recibir y registrar las notificaciones de las actividades planeadas de excavación;

d) Proporcionar a la autoridad local información actualizada de las tuberías e instalaciones existentes en su territorio, marcando el área para una fácil identificación;

e) Contar con un sistema de una llamada (one call-system);

f) Identificar con señalamientos temporales las tuberías enterradas en el área de excavación antes de que la actividad se inicie, y

g) Solicitar las inspecciones que deban realizarse a tuberías cuando puedan ser dañadas por las actividades de excavación:

- La inspección debe realizarse tan frecuentemente como sea necesario durante y después de las actividades para verificar la integridad de la tubería, y
- En el caso de una explosión las inspecciones deben incluir supervisión de fugas.

12.4 Programa de auxilio. Este programa tiene como objeto establecer las actividades destinadas a rescatar y salvaguardar a la población que se encuentre en peligro en caso de un siniestro y mantener en funcionamiento los servicios y equipo estratégico. El instrumento operativo de este programa es el plan de emergencia y comprende el desarrollo de lo siguiente:

a) Alerta. Se debe establecer un Sistema de Alerta interno utilizando sirenas, luces, altavoces o cualquier otro medio que determine que existe una emergencia, cuyo significado debe ser oportunamente identificable;

b) Plan de emergencia. Se debe elaborar un plan de actividades y procedimientos específicos de actuación para hacer frente a fallas en el sistema de transporte y siniestros. El objetivo fundamental de este plan es la puesta en marcha y la coordinación del operativo de emergencia en función del siniestro, los recursos disponibles y los riesgos previsibles. El plan debe considerar los procedimientos por escrito en caso de emergencia y minimizar los riesgos que resulten de las emergencias en tuberías de gas natural.

1 El plan de emergencia debe incluir, como mínimo con:

- Un responsable de la operación y su suplente;
- Un centro de comando identificado e intercomunicado para emergencias;
- Un sistema de comunicación y alerta entre las personas que realicen actividades de transporte y los cuerpos de emergencia de la zona geográfica;
- Un protocolo de alerta a los cuerpos de seguridad pública;
- Una relación de funciones y responsabilidades de los organismos involucrados;
- Reglas de actuación en las emergencias;
- Los procedimientos para la supresión de fugas, uso y manejo de planos de localización de líneas, válvulas y accesorios, y
- Las reglas generales para el combate de incendios.

2 Procedimientos en caso de emergencia. Las personas que lleven a cabo actividades de transporte deben establecer procedimientos escritos para minimizar los riesgos que resulten de emergencias en tuberías de gas. Estos procedimientos deben incluir, como mínimo, con lo siguiente:

- Recepción, identificación y clasificación de información de los eventos que requieran de una respuesta inmediata por parte de las personas que realicen actividades de transporte;
- Establecer y mantener los medios de comunicación con funcionarios de la Dirección de Protección Civil correspondiente, policía, bomberos y otros organismos públicos involucrados relacionados con lo siguiente:
- Detección de fugas de gas dentro de un edificio o en las inmediaciones;
- Atención de un incendio dentro o en las proximidades de las instalaciones de tuberías;
- Atención de una explosión cerca o en una instalación de tubería, y
- Desastre provocado por fenómeno natural o daños por terceros.

3 Disponer del personal, equipo, herramientas y materiales, de acuerdo a necesidades en la escena de una emergencia;

4 Definir y tomar acciones dirigidas hacia la protección de las personas y de la propiedad, bienes materiales y su entorno;

5 Realizar, cuando se requiera, paros de emergencias y reducción de la presión en cualquier parte del sistema de tubería del permisionario que sean necesarios para minimizar los riesgos a la vida o a la propiedad;

6 Tomar todas las medidas de seguridad ante cualquier riesgo real o potencial que pudiera afectar a las personas, propiedad y su entorno, y asegurarse de su efectividad;

7 Notificar a la Dirección de Protección Civil correspondiente, policía, bomberos y demás sectores públicos involucrados en las emergencias de tuberías de gas sobre cualquier situación de emergencia, y coordinar con ellos las respuestas planeadas y las respuestas reales durante el evento;

8 Restaurar, con base en las medidas de seguridad definidas, cualquier interrupción de los servicios.

9 De acuerdo con el 12.7 iniciar las acciones de investigación de fallas al finalizar la emergencia.

10 Las personas que lleven a cabo actividades de transporte deben:

a) Proporcionar a sus supervisores responsables de las acciones de emergencia una copia de la edición más reciente de los procedimientos de emergencia establecidos en esta sección;

b) Entrenar al personal de operación apropiado para asegurar que conozcan los procedimientos de emergencia y verificar que el entrenamiento sea efectivo, y

c) Revisar las actividades de todos los empleados para determinar si los procedimientos fueron seguidos efectivamente en cada emergencia.

11 Las personas que lleven a cabo actividades de transporte deben establecer, mantener y promover el enlace apropiado con los Comités de Protección Civil, policía, bomberos y con los demás organismos públicos de la localidad para:

d) Conocer la responsabilidad y recursos de cada organización gubernamental para hacer frente a una emergencia en sistemas de gas;

e) Hacer del conocimiento de los funcionarios públicos las habilidades y capacidad de respuesta ante una situación de emergencia en sistemas de gas;

f) Identificar y clasificar los tipos de emergencias en sistemas de gas para que notifiquen a los funcionarios responsables, y

g) Planear la forma en que las personas que lleven a cabo actividades de transporte y los funcionarios públicos puedan comprometerse para asistirse mutuamente con el objeto de minimizar los riesgos a la vida o a la propiedad.

12.5 Programa de Recuperación. Este programa tiene como objeto restablecer, en el menor tiempo posible, las actividades del sistema de transporte posteriores a la ocurrencia de un siniestro. El instrumento operativo de este programa debe incluir, como mínimo, lo indicado en los párrafos siguientes:

a) Evaluación de daños. Se deben tener previstos los mecanismos y parámetros para determinar la dimensión de un siniestro, la estimación de daños humanos y materiales que dicho siniestro pueda causar y la posibilidad de que ocurran eventos secundarios o encadenados, con el objeto de solicitar oportunamente la colaboración de los cuerpos de emergencia adicionales y de apoyo técnico especializado;

b) Programa de reparación de las áreas afectadas. Se deben tener previstos los procedimientos para la restitución, modificación o reemplazo de las zonas afectadas, y

c) Restitución del servicio. Una vez reparadas las áreas afectadas, se debe restituir el servicio a los usuarios.

12.6 Educación al público. La persona que realice actividades de transporte debe establecer un programa de educación continua dirigido a los clientes, al público, a organizaciones gubernamentales y a las personas físicas o morales con quien tengan relación con objeto de que se conozcan cuáles son las actividades relativas a la prestación del servicio de transporte y las emergencias que se pueden presentar en el sistema. El propósito es que se reporte cualquier situación extraordinaria y las personas se familiaricen con los procedimientos en situaciones de emergencia. El programa y los medios utilizados para su difusión deben ser tan extensos y detallados como sea necesario, para llegar a todas las áreas en las que se preste el servicio de transporte de gas natural.

12.7 Investigación de fallas. Se deben establecer los procedimientos para el análisis de accidentes y fallas, incluyendo la selección de muestras de la instalación o equipo que falló para el análisis de laboratorio, cuando sea necesario, con el propósito de determinar sus causas y minimizar la posibilidad de recurrencia.

13. Vigilancia

13.1 La Secretaría de Energía, por conducto de la Comisión Reguladora de Energía, es la autoridad competente para vigilar, verificar y hacer cumplir las disposiciones contenidas en la presente Norma.

13.2 En conformidad con lo previsto en el artículo 73 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, la Secretaría de Energía, por conducto de la Comisión Reguladora de Energía, establecerá los procedimientos para la evaluación de la conformidad de los sistemas de transporte de gas natural.

14. Concordancia con normas internacionales

No es posible concordar con el concepto internacional por razones particulares de este país.

15. Bibliografía

15.1 La bibliografía que se considera es la publicada de acuerdo con la última edición del documento correspondiente.

15.2 Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

15.3 Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

15.4 Ley de la Comisión Reguladora de Energía.

15.5 Reglamento de Gas Natural.

15.6 Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo.

15.7 Norma CID-NOR-N-SI-0001 de Petróleos Mexicanos, requisitos mínimos de seguridad para el diseño, construcción, operación, mantenimiento e inspección de ductos de transporte, edición 1998.

15.8 Norma NO.03.0.02 de Petróleos Mexicanos, Derechos de vía de las tuberías de transporte de fluidos (1990).

American Petroleum Institute:

15.9 Especificación API 5L "Especificación de Tubería" (1990).

15.10 Práctica Recomendada API 5L1 "Práctica Recomendada para el Transporte por Ferrocarril de Tubería de Línea" (1990).

15.11 Especificación API 6D "Especificación para Válvulas de Tubería (Válvulas de compuerta, de Flotador, de Paso y de Retención)" (1994).

15.12 Estándar API 1104 "Soldadura de Tuberías e Instalaciones Relacionadas" (1994).

The American Society for Testing and Materials (ASTM):

15.13 ASTM: A 53 "Especificación Estándar para Tubería, Acero, Negra y Galvanizada, Soldada con y sin Costura" (1955).

15.14 ASTM: A 106 "Especificación Estándar para Tubería de Acero al Carbono sin Costura para Servicio de Alta Temperatura" (1994).

15.15 ASTM: A 120 "Tubos de acero negro y galvanizado con o sin costura para uso ordinario" (1984).

15.16 8.20.3 Bis.- ASTM: A 333/A 333M "Especificación Estándar para Tubería de Acero Sin Costura y Soldada para Servicio de Baja Temperatura" (1994).

15.17 ASTM: A 372/A 372M "Especificación Estándar para piezas forjadas de Carbono y Aleación de Acero para Recipientes a Presión de Pared Delgada" (1955).

15.18 ASTM: A 381 "Especificación Estándar para Tubería de Acero Soldada al Arco Metálico para Uso en Sistemas de Transporte de Alta Presión" (1993).

15.19 ASTM: A 671 "Especificación Estándar para Tubería de Acero Soldada por Fusión Eléctrica para Temperaturas Atmosférica y Menores" (1994).

15.20 ASTM: A 672 "Especificación Estándar para Tubería de Acero Soldada por Fusión Eléctrica para Servicio a Alta Presión a Temperaturas Moderadas" (1994).

15.21 ASTM: A 691 "Especificación Estándar para Tubos al Carbón y Aleación de Acero Soldado por Fusión Eléctrica para Servicio a Alta Presión y Temperatura (1993).

La Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (The American Society of Mechanical Engineers-ASME):

15.22 ASME/ANSI B16.1 "Bridas para Tuberías de Hierro Forjado y Accesorios Bridados" (1989).

15.23 ASME/ANSI B16.5 "Bridas para Tuberías y Accesorios Bridados" (1988).

15.24 ASME/ANSI B 31G o B31G modificado (1991).

15.25 ASME/ANSI B 31.8 “Gas Transmission and Distribution Piping Systems” (1995).

15.26 ASME Código para Recipientes y Calderas a Presión Sección I "Calderas a Presión" (1995).

15.27 ASME Código para Recipientes y Calderas a Presión Sección VIII, División 1 "Recipientes de Presión" (1995).

15.28 ASME Código para Recipientes y Calderas a Presión, Sección VIII, División 2 "Recipientes de Presión: Reglas Alternativas" (1995).

15.29 ASME Código para Recipientes y Calderas a Presión, Sección IX, "Requisitos para Soldadura y Soldadura de Latón" (1995).

Sociedad de Estandarización de Fabricantes de la Industria de Válvulas y Accesorios (Manufacturers Standarization Society of the Valve and Fitting Industry, Inc.) (MSS):

15.30 MSS SP-44 "Bridas para Tuberías de Línea de Acero" (1991).

15.31 MSS-SP-58 “Soportes para Tubería, Diseño y Materiales” (1983).

15.32 MSS-SP-75 “Estándares de Conexiones para Tuberías” (1988).

Asociación Nacional de Protección Contra Incendios (National Fire Protection Association-NFPA):

15.33 ANSI/NFPA 30 "Código para Líquidos Inflamables y Combustibles" (1993).
15.34 ANSI/NFPA 70 "Código Eléctrico Nacional" (1993).
U.S. Department of Transportation (DOT)
15.35 "Pipeline Safety Regulations" 49 Code, parts 191 y 192 (1995).

16. Vigencia

Esta Norma Oficial Mexicana entrará en vigor a los 60 días naturales después de la fecha de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

APENDICE A

Calificación de tubos

La tubería debe cumplir con los requisitos señalados en esta Norma de acuerdo con la última edición publicada de los estándares correspondientes.

A.1. Tubería de acero de especificación desconocida

Propiedades de doblado

a) Para tubería de 50 mm de diámetro o menor, un tramo del tubo se debe doblar en frío 90º (noventa grados), como máximo, alrededor de un mandril cilíndrico que tenga doce veces el diámetro de la tubería, el tubo no debe desarrollar grietas en ningún tramo o presentar fracturas en la soldadura longitudinal, y

b) Para tubería de más de 50 mm de diámetro, el tubo debe cumplir con los requerimientos de las pruebas de aplastamiento establecidas en ASTM A53. El número de pruebas para determinar la resistencia mínima a la cedencia, debe ser igual o mayor al mínimo requerido en el párrafo e) de este Apéndice.

Soldabilidad

c) La soldadura circunferencial se debe realizar en tubería por un soldador calificado conforme con el capítulo de soldadura en tuberías de acero de esta Norma. La soldadura se debe realizar bajo las condiciones más severas permitidas en campo y con el mismo procedimiento utilizado en campo. En tubería de más de 100 mm de diámetro, se debe realizar por lo menos una soldadura de prueba por cada 100 tramos de tubo. La soldadura se debe probar de acuerdo con la Especificación API Estándar 1104.

Inspección

d) La tubería debe estar limpia para permitir su inspección. Se deben realizar inspecciones visuales para asegurar que la tubería sea redonda, recta y que no tenga defectos que pudieran afectar la resistencia o hermeticidad de la misma.

Propiedades de tensión

e) Si las propiedades de tensión de la tubería no se conocen, la RMC se puede tomar como 165,500 kPa o se puede determinar estableciendo y efectuando pruebas de tensión como se establece en la especificación API 5L. Todos los especímenes de prueba se deben seleccionar al azar y realizar el número de pruebas siguiente:

Número de pruebas de tensión en especímenes de todas las medidas	
10 tramos o menos	1 serie de pruebas para cada tramo
11 a 100 tramos	1 serie de pruebas para cada 5 tramos, pero no menos de 10 pruebas
Más de 100 tramos	1 serie de pruebas para cada 10 tramos, pero no menos de 20 pruebas

Si la relación resistencia-tensión, basada en las propiedades determinadas por las pruebas anteriores, excede 0.85, la tubería se puede utilizar solamente como se menciona en el capítulo de materiales de esta Norma.

A.2 Tubería de acero fabricada bajo especificaciones anteriores a las actualmente usadas

Es apta para su uso conforme con esta Norma, si cumple los requisitos siguientes:

a) **Inspección.** La tubería debe estar limpia para permitir su inspección. Se deben realizar inspecciones visuales para asegurar que la tubería está redonda, recta y que no tiene defectos que pudieran afectar la resistencia o hermeticidad del tubo.

b) **Semejanza con los requerimientos de la especificación.** Cuando una tubería es fabricada de acuerdo con una edición anterior de las especificaciones aquí señaladas, dicha tubería debe cumplir con lo que señala la última edición de las especificaciones y como mínimo, con:

- Las propiedades físicas de la tubería, incluyendo la resistencia mínima a la cedencia, la de tensión, alargamiento y la relación resistencia-tensión, así como con los requisitos de prueba para verificar esas propiedades.

- Las propiedades químicas de la tubería y en los requisitos de prueba para verificar esas propiedades.

c) **Inspección o prueba de tubería soldada.** En la tubería con costura se deben cumplir los requisitos siguientes:

- La edición de las especificaciones con base en las cuales la tubería fue fabricada debe tener los mismos requisitos que la última versión de la misma, con relación a la inspección no destructiva de la costura soldada, de los estándares para la aceptación, rechazo y reparación.
- La tubería se debe probar de acuerdo con el capítulo de requisitos de prueba de esta Norma por lo menos a 1.25 veces la presión máxima de operación permisible si ésta se va a instalar en una ubicación de clase 1 y, por lo menos, a 1.5 veces la presión de operación máxima permisible si dicha tubería se va a instalar en una ubicación de clase 2, 3 o 4.

APENDICE B

Pruebas

B.1 Prueba básica. Requisitos que deben cumplir los soldadores para realizar trabajos en tubería de bajos niveles de tensión.

a) La prueba se debe realizar en una tubería con un diámetro máximo de 300 mm;

b) La soldadura de prueba se debe realizar con la tubería en una posición horizontal fija, de manera que la soldadura de prueba incluya, por lo menos, una sección de la soldadura de posición superior;

c) El biselado, la abertura de raíz y otros detalles deben cumplir con la especificación del procedimiento bajo el cual el soldador está siendo calificado, y

d) A la terminación, la soldadura de prueba se debe cortar en cuatro partes y ser sometida a una prueba de flexión de la raíz. Si como resultado de esta prueba dos o más de los cuatro cupones presentan señales de grietas en el material de aporte, o entre el material de aporte y el metal de la base, que sean de más de 3 mm de largo, en cualquier dirección, la soldadura es inaceptable. Las grietas que ocurran en la esquina del espécimen durante la prueba no se toman en cuenta.

B.2 Pruebas adicionales para soldadores de conexiones de la línea de servicio a tubería principal.

a) Como prueba, un empalme de conexión de la línea de servicio se suelda a una sección de la tubería con el mismo diámetro como en una línea principal típica;

b) La soldadura se debe realizar en la misma posición como se realiza en el campo;

c) La soldadura es inaceptable si muestra un socavamiento serio o si tiene cantos laminados;

d) La soldadura se prueba intentando romper el empalme fuera del tubo principal, y

e) La soldadura es inaceptable si se rompe y muestra fusión incompleta, superposición o penetración pobre en la unión del empalme y el tubo principal.

B.3 Pruebas periódicas para soldadores de líneas de servicio pequeñas.

a) Dos muestras del trabajo del soldador, cada una de aproximadamente 200 mm de longitud con la soldadura localizada al centro, se cortan de la línea de servicio y se prueban como sigue:

- Una muestra se centra en una máquina de prueba de flexión guiada y se dobla al contorno de la matriz a una distancia de 25 mm de la soldadura. Si la muestra revela cualquier rotura o grieta después de removerla de la máquina de flexión, ésta es inaceptable, y
- Los extremos de la segunda muestra se aplastan y la unión completa se somete a una prueba de resistencia a la tracción. Si ocurre la falla en el metal adyacente de la soldadura o en ésta, la prueba es inaceptable. Si una máquina de prueba de resistencia a la tracción no está disponible, esta muestra debe pasar también la prueba de flexión descrita en el párrafo anterior.

APENDICE C

Procedimientos de emergencia

Los procedimientos de emergencia deben incluir lo siguiente:

a) El establecimiento del alcance de aplicación de los procedimientos de emergencia;

b) La descripción detallada de las instalaciones a las cuales aplica el procedimiento, que incluya:

- La localización y los medios de acceso a las instalaciones, y
- La cantidad, longitud y diámetro de las tuberías involucradas.

c) La descripción de la presión, rango de flujo y otras condiciones de operación de la tubería;

d) Los procedimientos y documentación necesaria para las emergencias;

e) Instructivos descriptivos que se facilitan a las personas que reportan las emergencias;

f) La acción inicial a tomar ante la aparición de una emergencia;

g) Los nombres y teléfonos del personal de los departamentos con los cuales se debe contactar en caso de una emergencia y las responsabilidades que les competen;

h) Los nombres y teléfonos de los servicios públicos y de otros sectores involucrados en la Dirección de Protección Civil, o de ayuda mutua a los que se podría contactar en caso de una emergencia;

i) La descripción de los equipos de emergencia disponibles y su localización;

j) Los procedimientos que se utilizarán en el sitio de la emergencia;

k) Las medidas de seguridad que se toman durante la emergencia, que incluyen:

- Acciones tomadas sobre el producto que fuga y que se transporta por tuberías;
- Aislamiento y procedimientos de paro de las estaciones de compresión, y
- Los métodos para monitorear el nivel de riesgo en el sitio.

l) La lista de las áreas ambientalmente sensibles que requieran atención especial durantela emergencia;

m) Los planes de contingencias para la protección inmediata del ambiente, y

n) Los procedimientos de evacuación.

Se deben actualizar los manuales de operación y mantenimiento anualmente en lo referente a los planes y procedimientos descritos, considerando su vinculación con las autoridades competentes.

Notificación de la construcción de cruzamientos

Cuando se construya una tubería que cruce una vía de comunicación pública o privada se debe:

a) Informar y proporcionar a detalle el impacto técnico, ambiental y de riesgo, entre otros, a las autoridades gubernamentales, federales, estatales y municipales competentes, para obtener la autorización correspondiente;

b) Indicar la descripción de la obra, la localización y las afectaciones o cruces que implica, e

c) Indicar el nombre del propietario y de la entidad o autoridad que está a cargo de la vía que se afecte.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 6 de enero de 2000.- El Presidente de la Comisión Reguladora de Energía y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Gas Natural y Gas Licuado de Petróleo por medio de Ductos, **Héctor Olea**. Rúbrica

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

RECURSO de apelación interpuesto por la Agrupación Política Nacional denominada Coordinadora Ciudadana, en contra de la resolución emitida por el Consejo General del Instituto Federal Electoral en sesión extraordinaria del veintidós de septiembre de mil novecientos noventa y nueve.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.- Sala Superior.

ENGROSE RECURSO DE APELACION EXPEDIENTE: SUP-RAP-025/99 **RECURRENTE:** AGRUPACION POLITICA NACIONAL DENOMINADA COORDINADORA CIUDADANA **AUTORIDAD RESPONSABLE:** CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

México, Distrito Federal, diecisiete de diciembre de mil novecientos noventa y nueve.

VISTOS para resolver los autos del expediente indicado al rubro, integrado con motivo del recurso de apelación, interpuesto por la Agrupación Política Nacional denominada Coordinadora Ciudadana, por conducto de Eduardo Chávez Hidalgo, quien se ostenta como apoderado legal de la misma, en contra de la resolución emitida por el Consejo General del Instituto Federal Electoral en sesión extraordinaria de veintidós de septiembre del año en curso, así como la parte conducente del informe consolidado, mediante la cual se determinó la imposición de diversas sanciones pecuniarias a la agrupación hoy recurrente; y,

RESULTANDO

I. El veinticuatro de febrero de mil novecientos noventa y siete, se publicó en el **Diario Oficial de la Federación** el acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el que se expide el Reglamento para el Financiamiento Público a las Agrupaciones Políticas Nacionales por sus actividades editoriales, de educación y capacitación política y de investigación socioeconómica y política.

II. El veintiséis de febrero del mismo año, se publicó en el **Diario Oficial de la Federación** el acuerdo de dicho Consejo General por el que se establecen los lineamientos, formato, catálogo de cuentas y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales.

III. El once de febrero de mil novecientos noventa y ocho, se publicó en el **Diario Oficial de la Federación**, el acuerdo del referido Consejo por el cual se reforma y adiciona el Reglamento para el

Financiamiento Público a las Agrupaciones Políticas Nacionales por sus actividades editoriales, de educación y capacitación política y de investigación socioeconómica y política.

IV. El veintiocho de diciembre de mil novecientos noventa y ocho, se publicó nuevamente en el **Diario Oficial de la Federación**, las reformas y adiciones que sufrió el reglamento señalado en el resultando inmediato anterior, aprobadas en sesión del dieciséis del mismo mes y año.

V. En sesión del veintidós de septiembre de mil novecientos noventa y nueve, la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas presentó al Consejo General del Instituto Federal Electoral el "dictamen consolidado respecto de los informes anuales presentados por las agrupaciones políticas nacionales correspondientes al ejercicio de 1998". En la misma sesión fue discutido y aprobado por el Consejo General, el proyecto de resolución mediante el cual se impusieron sanciones a diversas agrupaciones políticas, entre ellas, a Coordinadora Ciudadana, con motivo de las irregularidades advertidas en el referido informe.

La resolución impugnada, en la parte que interesa señala:

"2.- Incisos c) y d); y 80, párrafo 3 del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, en esta misma sesión la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas presentó ante este Consejo General el dictamen consolidado respecto de los informes anuales presentados por las Agrupaciones Políticas Nacionales correspondientes al ejercicio de 1998.

11.- Que de conformidad con lo establecido en los artículos 41, fracción II, último párrafo de la Constitución Política de los Estado Unidos Mexicanos, 49-A, párrafo 2, inciso d) y 49-B párrafo 2, inciso i) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, en dicho dictamen consolidado la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas determinó que se encontraron diversas irregularidades derivadas de la revisión de los informes anuales presentados por las agrupaciones políticas nacionales que, a juicio de dicha comisión, constituyen infracciones a las disposiciones en la materia, de acuerdo con las consideraciones expresadas en el apartado de conclusiones del dictamen mencionado, por lo que, con fundamento en el artículo 49-A, párrafo 2, inciso e) del Código Electoral, la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas propone al Consejo General del Instituto Federal Electoral que emitan la presente resolución con base en los siguientes

CONSIDERANDOS

I.- De conformidad con lo establecido en los artículos 41 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 3o. párrafo; 34, párrafo 4; 39; 73, párrafo 1; 49-A, párrafo 2, inciso e); 49-B, párrafo 2, inciso i); y 82, párrafo 1, inciso h) y w) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, es facultad de este Consejo General conocer de las infracciones e imponer las sanciones administrativas correspondientes a las violaciones a los ordenamientos legales y reglamentarios derivados de la revisión de los informes anuales de las Agrupaciones Políticas Nacionales, según lo que al efecto haya dictaminado la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas.

Como este Consejo General, aplicando lo que establece el artículo 270, párrafo 5, del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, deberá aplicar las sanciones correspondientes tomando en cuenta las circunstancias y la gravedad de la falta, independientemente de las consideraciones particulares que se hacen en cada caso concreto en los considerandos cuarto al décimo tercero de la presente resolución, debe señalarse que por 'circunstancias' se entiende el tiempo, modo y lugar en que se dieron las faltas, así como, en su caso, las condiciones individuales del sujeto infractor; y en cuanto a la 'gravedad' de la falta, se debe analizar la trascendencia de la norma transgredida y los efectos que produce la transgresión respecto a los objetivos y los intereses jurídicos tutelados por el derecho.

II.- De conformidad con lo dispuesto en el artículo 49-B, párrafo 2, inciso i) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, corresponde a este Consejo General pronunciarse exclusivamente sobre las irregularidades detectadas con motivo de la presentación de los informes anuales de las Agrupaciones Políticas Nacionales correspondientes al ejercicio de 1998, que la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas ha determinado hacer del conocimiento de este órgano superior de dirección para efectos de proceder conforme a lo que establece el artículo 269 del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales; calificar dichas irregularidades y determinar si es procedente imponer una sanción.

III.- Con base en lo señalado en el considerando anterior, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 49-A, párrafo 2 inciso e), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales; se procede a analizar, con base en lo establecido en el dictamen consolidado presentado ante este Consejo General por la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, si es el caso de imponer una sanción a las Agrupaciones Políticas Nacionales Frente Liberal Mexicano Siglo XXI, Organización Política Uno, Coordinadora Ciudadana, Convergencia por la Democracia, Unidad Obrera y Socialista (unidos), Causa Ciudadana, Organización Auténtica de la Revolución Mexicana,

Convergencia Socialista, Cruzada Democrática Nacional, y Sociedad Nacionalista, por las irregularidades reportadas en dicho dictamen.

. . .

VI.- En el capítulo de conclusiones finales del dictamen consolidado se señala:

5.3.3. **Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana**

a) La agrupación política no presentó documentación comprobatoria de egresos por un monto de $36,133.73, en los siguientes rubros:

Operación Ordinaria	$1,874.88
Actividades Editoriales	$209.60
Educación y Capacitación Política	$30,436.44
Investigación Socioeconómica y Política	$3,612.81

La falta de presentación de los comprobantes de egresos que fueron solicitados a la agrupación constituye, a juicio de esta Comisión, un incumplimiento a lo establecido en el artículo 38, párrafo 1, inciso k) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, en relación con el 34, párrafo 4, del mismo ordenamiento, así como con el lineamiento decimosexto, segundo párrafo, de los 'Lineamientos, formatos, catálogos de cuentas y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales', emitidos por acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral el 21 de febrero de 1997, por lo que se hace del conocimiento del Consejo General para efectos de lo establecido en el artículo 269, párrafo 2, inciso a) y b), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales.

b) La agrupación política presentó comprobantes en copias fotostáticas por un monto de $211,347.30, en los siguientes rubros:

Operación Ordinaria	$176,512.70
Actividades Editoriales	$6,276.00
Educación y Capacitación Política	$23,213.60
Investigación Socioeconómica y Política	$5,345.00

La falta de presentación de la documentación original constituye, a juicio de esta Comisión, un incumplimiento a lo establecido en los lineamientos decimosexto, segundo párrafo, y vigésimo primero, segundo párrafo, de los 'Lineamientos, formatos, catálogos de cuentas y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales', emitidos por acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral el 21 d febrero de 1997, por lo que se hace del conocimiento del Consejo General para efectos de lo establecido en el artículo 269, párrafo 2, inciso b), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales.

c) La agrupación política acreditó haber realizado publicaciones mensuales de divulgación; sin embargo, no reportó en su informe ni en su contabilidad haber realizado pago alguno, o en su defecto recibido alguna donación en especie, por este concepto.

Esta situación, a juicio de la comisión constituye una violación a lo dispuesto por el artículo 35, párrafo 11 del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, por lo que se hace del conocimiento del Consejo General para efectos de lo establecido en el artículo 269, párrafo 2, inciso a), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales.

d) La agrupación política no dio respuesta a diversos requerimientos que mediante oficio le realizó la Comisión de Fiscalización.

Este hecho constituye, a juicio de esta comisión, un incumplimiento a lo establecido en artículo 38, párrafo 1, inciso k), en relación con el 34, párrafo, 4 y el 49-A, párrafo 2, inciso b), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, así como con el lineamiento vigésimo segundo de los 'Lineamientos, formatos, catálogos de cuentas y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales', emitidos por acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral el 21 de febrero de 1997, por lo que se hace del conocimiento del Consejo Federal de Instituto Federal Electoral.

Se procede a analizar, una por una, las irregularidades en que se afirma incurrió esta agrupación política; al efecto, se seguirá el mismo orden establecido en el dictamen consolidado:

a) En el oficio STCFRPAP/358/99 del Secretario Técnico de la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, de fecha 5 de agosto de 1999, recibido por la agrupación en la misma fecha, se le informó que se habían localizado pólizas sin documentación soporte dentro del rubro 'operación ordinaria', cuenta 'servicios generales', subcuenta 'teléfonos', por un monto de $650.00, y en las subcuentas 'poderes notariales, tarjetas de presentación, periódicos y mensajería', por un monto de $1,224.88, solicitándole presentara la documentación comprobatoria correspondiente.

La agrupación política dio contestación al oficio mencionado, mediante escrito fechado el 19 de agosto de 1999, recibido en la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos, sin embargo, no realizó aclaración alguna respecto de las observaciones antes referidas. Asimismo, consta en el dictamen consolidado que la agrupación no presentó, en ningún momento, los comprobantes requeridos.

Por otra parte, en el mismo oficio STCFRPAP/358/99, se notificó a la agrupación que, en la revisión del rubro 'educación y capacitación política', se habían localizado cinco pólizas de egresos sin documentación de soporte por un monto de $18,897.95, solicitándole presentara la documentación comprobatoria correspondiente.

Mediante escrito fechado el 19 de agosto de 1999, la agrupación manifestó, respecto de esta observación, lo siguiente:

'Comprobación en envió por la persona'.

Consta en el dictamen consolidado, que la agrupación no remitió, en ningún momento posterior, ni siquiera fuera de plazo, la documentación requerida.

Asimismo, en el STCFRPAP/358/99, se le hizo saber que en el rubro 'educación y capacitación política', subcuenta 'pasajes por compra de boletos de avión', se habían localizado órdenes de servicios por un importe de $9,318.49, a las cuales no se anexó el cupón de pasajeros, solicitándole presentara las aclaraciones que considerara pertinentes.

En su escrito del 19 de agosto de 1999, la agrupación señaló a este respecto:

'Cupón de pasajero en envió por usuario del boleto'

Consta en el dictamen consolidado que la agrupación no remitió, en ningún momento posterior, ni siquiera fuera de plazo, la documentación señalada.

En el mismo STCFRPAP/358/99, se hizo saber a la agrupación que dentro del rubro 'actividades editoriales', en la subcuenta 'envíos', por un monto de $209.60; en el rubro 'educación y capacitación política', subcuentas 'rentas de salones y vigilancia' por un monto de $2,220.00; y en el rubro 'investigación socioeconómica y política', subcuentas 'hospedajes y consumos', por un monto de $3,612.81, se habían localizado ocho pólizas de egresos cuya documentación de soporte consistía en facturas con fecha de ejercicios anteriores, solicitándole presentara las aclaraciones y rectificaciones que considerara pertinentes.

En su escrito de 19 de agosto de 1999, la agrupación manifestó respecto de la documentación de soporte de tales pólizas:

'Se extravió documentación soporte por lo que se comprobó con este documento'.

A partir de lo manifestado por la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, este Consejo General concluye que la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana incumplió con lo dispuesto en el artículo 38, párrafo 1, inciso k) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, en relación con el 34, párrafo 4, del mismo ordenamiento; así como con el segundo párrafo del lineamiento decimosexto de los 'Lineamientos, formatos, catálogos de cuentas y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales', emitidos por acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral el 21 de febrero de 1997, que señala que durante el periodo de revisión de sus informes anuales las agrupaciones políticas nacionales tienen la obligación de permitir a la autoridad electoral el acceso a todos los documentos comprobatorios de sus ingresos y egresos.

La agrupación estaba por ley obligada a presentar la documentación comprobatoria correspondiente a los egresos reportados en su informe anual, en términos de lo establecido por los lineamientos aplicables.

Los requerimientos de la autoridad entrañaban la entrega de la documentación que acreditara la realización de los egresos reportados en su informe anual.

La agrupación no contestó a una solicitud de aclaraciones o rectificaciones por parte de la comisión, realizada en los términos del inciso b) del párrafo 2 del artículo 49-A del Código Electoral; en otras ocasiones manifestó que se enviaría la documentación solicitada, lo que no ocurrió.

Por otra parte, en cuanto a lo manifestado por la agrupación en el sentido de que sustituyó documentación comprobatoria supuestamente extraviada, por comprobantes de egresos correspondiente al ejercicio anterior, es decir, que evidentemente soportaban erogaciones completamente distintas a las reportadas en este ejercicio, que tal alegato se considera notoriamente improcedente e inaceptable, puesto que los comprobantes que deben presentarse, a solicitud de la comisión, para soportar los gastos realizados durante el ejercicio que se fiscaliza, no sólo deben corresponder a gastos del mismo ejercicio, sino que, obviamente, deben de corresponder exactamente al concepto por el cual se realizaron, expedidos en el mismo momento en el que se realizaron los pagos correspondientes, pues de lo contrario tales documentos no comprueban efectivamente la erogación reportada.

Así pues, la falta se acredita, conforme a lo establecido en el artículo 269, párrafo 2, inciso a) y b) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, tal falta amerita una sanción.

Esta falta se tradujo en la imposibilidad material para la comisión de verificar con certeza la veracidad de lo reportado en el informe correspondiente, en tanto que la omisión en la presentación de la documentación respecto a los egresos reportados en su informe anual no permite conocer el destino de los recursos que, conforme a la ley, las agrupaciones políticas deben manejar con probidad y transparencia. En virtud de las consideraciones anteriores, la falta se califica como grave.

Sin embargo, se tienen en cuenta las siguientes circunstancias: que se pueden presumir que esta falta deriva de una concepción errónea de la normatividad, sin poder presumir desviación de recursos; y que la agrupación no presenta antecedentes de haber sido sancionada por faltas de este tipo.

Asimismo, deben tenerse en cuenta que el monto involucrado es de $36,133.73.

Por otro lado, se estima necesario disuadir en el futuro la comisión de este tipo de faltas.

En mérito de lo que antecede, este Consejo General llega a la convicción de que se debe imponer a la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana, una sanción económica que, dentro de los límites establecidos en el artículo 269, párrafo 1, inciso a) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, tome en cuenta las circunstancias del caso y la gravedad de la falta, por lo que se fija la sanción en una multa de cuatrocientos veinte días de salario mínimo general vigente en el Distrito Federal.

b) En el oficio STCFRPAP/358/99 del Secretario Técnico de la comisión de fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, de fecha 5 de agosto de 1999, recibido por la agrupación en la misma fecha, se le notificó que, en la revisión de los egresos reportados en los rubros 'operación ordinaria', cuenta 'materiales y suministros', subcuentas 'arrendamiento', por un importe de $145,280.00, y 'luz', por un monto de $1,792.70; 'actividades editoriales', subcuentas 'honorarios asimilables a sueldos' por $6,000.00 y 'mantenimiento de equipo de edición' por $276.00, 'educación y capacitación política', subcuenta 'honorarios asimilables a sueldos', por $11,354.00; e investigación socioeconómica y política, subcuentas 'honorarios asimilables a sueldos' por $3,500.00 y 'colegiaturas' por $1,845.00, se habían localizado pólizas sin documentación de soporte solicitándole remitiera la documentación comprobatoria correspondientes.

Mediante escrito fechado del 19 de agosto de 1999, recibido en la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos, la agrupación manifestó, respecto de las observaciones señaladas, lo siguientes.

'Se envía copia fotostática de los recibos No. 3143, 3202, 3229 y 3279 de ARYCO, S.A. de C.V. en anexo IV'.

'Se envía copia fotostática de los recibos No. 3321, 3371, 3413 de ARYCO, S.A. de C.V. en anexo IV'.

'Se envía copia fotostática de los recibos No. 3522 de ARYCO, S.A. de C.V. en anexo IV'.

'Se envía copia fotostática de los recibos No. 3582 de ARYCO, S.A. de C.V. en anexo IV'.

'Se envía copia fotostática de los recibos No. 3459 de ARYCO, S.A. de C.V. en anexo IV'.

'Se envía copia fotostática del recibo de la Cía de Luz y Fuerza del Centro a nombre de Fund Des Sost en Mex en anexo IV'.

'Se envía copia del recibo de honorarios asimilables que ampara la póliza a nombre de Mónica Bolaños Sánchez'.

'Se envía copia del recibo de honorarios asimilables que ampara la póliza a nombre de Jesús Zambrano Jacobo'

'Se envía copia de la factura 0134'.

'Se envía documentación soporte'.

'Se envía documentación soporte de Alejandra Zafra Alvarado'.

'Se envía factura 22176 a nombre de Consultorías y Apoyos Logísticos, S.A. de C.V.'.

'Se envía factura 22178 a nombre de Consultorías y Apoyos Logísticos, S.A. de C.V.'.

Consta en el dictamen consolidado que, en todos estos casos, la agrupación presentó fotocopias como comprobantes de los egresos observados.

Por otra parte, en el mismo STCFRPAP/358/99, se le hizo saber a la agrupación que como documentación de soporte de egresos reportados en el rubro 'educación y capacitación política', subcuenta 'hospedaje' por $1,624.60 y 'equipo de cómputo' por $10,235.00, se habían presentado copias fotostáticas de facturas, solicitándole remitiera la documentación comprobatoria original.

A este respecto, en su escrito del 19 de agosto de 1999, la agrupación señaló:

'Los documentos originales de las copias en envío desde la delegación'.

Consta en el dictamen consolidado que la agrupación no remitió, en ningún momento posterior, ni siquiera fuera de plazo, la documentación original requerida.

A partir de lo manifestado por la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, este Consejo General concluye que la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana incumplió con lo establecido en los lineamientos decimosexto, segundo párrafo, y vigésimo primero, segundo párrafo, de los 'lineamientos, formatos, catálogo de cuentas y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales'. Emitidos por acuerdo del Consejo General del Instituto

Federal Electoral el 21 de febrero de 1997, que señalan que durante el periodo de revisión de sus informes anuales las agrupaciones políticas nacionales tienen la obligación de permitir a la autoridad electoral el acceso a todos los documentos comprobatorios de sus ingresos y egresos, y que en todos los casos deben de entregar documentación comprobatoria original, y cuando se trate de copias, han de estar firmadas por el representante legal de la agrupación política nacional.

Consta en el dictamen consolidado que las fotocopias presentadas por la agrupación no contenían la firma de su representante legal, por lo que no cumple con el requisito exigido por el lineamiento vigésimo primero la agrupación está por ley obligada a presentar la documentación comprobatoria correspondiente a sus egresos solicitada por la comisión, en los términos previstos por los lineamientos aplicables, lo que no cumplió. Al no haber satisfecho un requerimiento que entrañaba la exigencia de entrega de documentación original, la falta se acredita y conforme a lo establecido en el artículo 269 párrafo 2, inciso b) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, amerita una sanción.

Esta falta se tradujo en la imposibilidad material para la comisión de verificar con certeza la veracidad de lo reportado en el informe correspondiente, en tanto que la omisión en la presentación de documentación original respecto a los egresos reportados no da certeza sobre el destino de los recursos que, conforme a la ley, las agrupaciones políticas deben manejar con probidad y transparencia siendo de explorado derecho que una copia fotostática no hace prueba. En virtud de las consideraciones anteriores, la falta se califica como de mediana gravedad.

Ha de tenerse en cuenta que el monto involucrado es de $211,347.30.

Sin embargo, también se tienen en cuenta las siguientes circunstancias: que existe algún tipo de documentación soporte de estos egresos, aunque no cumpla con los lineamientos establecidos; que se puede presumir que esta falta deriva de una concepción errónea de la normatividad, sin poder presumir desviación de recursos.

Por otro lado, se estima necesario disuadir en el futuro la comisión de este tipo de faltas.

En mérito de lo que antecede, este Consejo General llega a la convicción de que se debe imponer a la agrupación política nacional Coordinadora Ciudadana, una sanción económica que, dentro de los límites establecidos en el artículo 269, párrafo 1, inciso a) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, tome en cuenta las circunstancias del caso y la gravedad de la falta, por lo que se fija la sanción en una multa de un mil ochocientos cuarenta días de salario mínimo general vigente en el Distrito Federal.

c) En el oficio STCFRPAP/358/99 del Secretario Técnico de la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, de fecha 5 de agosto de 1999, recibido por la agrupación en la misma fecha, se le solicitaron las aclaraciones o rectificaciones que considerara pertinentes respecto del hecho de que, aun cuando presentó evidencia física de la realización de las publicaciones mensuales que editó durante 1998, en los términos del inciso h) del párrafo 1, del artículo 38 del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, aplicable a las agrupaciones políticas nacionales en virtud de lo establecido en el artículo 34, párrafo 4, del mismo ordenamiento, no había reportado ningún gasto por concepto de su edición y/o impresión.

La agrupación contestó al oficio referido mediante escrito fechado el 19 de agosto de 1999, recibido en la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos, en el cual no manifestó nada sobre la observación realizada a este respecto.

A partir de lo manifestado por la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, este Consejo General llega a la convicción de que la agrupación política nacional Coordinadora Ciudadana incumplió con lo dispuesto en el artículo 35, párrafo 11, del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, que establece que en los informes anuales de las agrupaciones políticas deben reportarse el origen y destino de los recursos que reciban por cualquier modalidad de financiamiento durante el ejercicio que se informa.

Partiendo del hecho de que a la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas le fueron remitidos ejemplares de las publicaciones mensuales que la agrupación realizó durante el año de 1998, dando como un hecho notorio, proveniente del conocimiento común de que no hay forma de realizar una de estas tareas sin que se genere algún costo a cargo de quien las realiza, o en su defecto, que tal costo hubiere corrido a cargo de un tercero, que en forma gratuita hubiese realizado la edición o impresión de la publicación de la agrupación política, es dable, en estricta lógica, concluir que la agrupación política incurrió en algún gasto por la realización de tales publicaciones, o en su caso, que recibió alguna donación en especie por concepto de la edición o impresión de tales publicaciones.

Siendo que las agrupaciones políticas están obligadas a reportar la totalidad de los ingresos que reciban por cualquier modalidad de financiamiento, así como su destino, en los informes anuales que presenten en los términos del párrafo 11 del artículo 35 del código electoral, y que en su informe anual correspondiente al ejercicio de 1998 la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana, no reportó

ingreso o gasto alguno relacionado con la edición o impresión de sus publicaciones mensuales, se llega a la conclusión válida, formal y legalmente, de que la agrupación omitió informar respecto de la totalidad de sus ingresos o egresos en dicho informe.

En estos términos, la falta se acredita, y conforme a lo establecido en el artículo 269, párrafo 2, inciso a) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, amerita una sanción.

Esta falta se tradujo en la imposibilidad material para la comisión dictaminar con certeza sobre lo reportado en el informe correspondiente, en tanto que la omisión en el reporte de los ingresos o egresos totales, no permite otorgar certeza sobre el origen y destino de los recursos que, conforme a la ley, las agrupaciones políticas deben manejar con probidad y transparencia. En virtud de las consideraciones anteriores, la falta se califica como grave.

Además, ha de tenerse en cuenta que la agrupación incurrió en contumacia al no responder a la solicitud de aclaraciones formulada por la comisión a este respecto.

Sin embargo, ha de tomarse en cuenta que es la primera vez que la agrupación es sancionada por infracciones de esta clase.

Por otra parte, se estima necesario disuadir en el futuro la comisión de este tipo de faltas.

En mérito de lo que antecede, este Consejo General llega a la convicción de que se debe imponer a la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana, una sanción económica que, dentro de los límites establecidos en el artículo 269, párrafo 1, inciso a) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, tome en cuenta las circunstancias del caso y la gravedad de la falta, por lo que se fija la sanción en una multa de quinientos días de salario mínimo general vigente en el Distrito Federal.

d) En el oficio STCFRPAP/358/98 del Secretario Técnico de la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, de fecha 5 de agosto de 1999, recibido por la agrupación en la misma fecha, se notificaron a la agrupación diversos errores y omisiones técnicas, así como la solicitudes de documentación, en los términos de los incisos a) y b) del párrafo 2 del artículo 49-A del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, que a continuación se relacionan:

- 'Operación ordinaria', cuenta 'servicios personales' subcuenta 'gratificaciones comprobante fechado en ejercicios anteriores por $360.00.

- 'Operación ordinaria', cuenta 'materiales y suministros', subcuenta 'arrendamiento' recibos de arrendamiento sin retención del impuesto sobre la renta por $11,040.00.

- 'Operación ordinaria' cuenta 'servicios generales' subcuenta 'diversos': recibos a nombre de terceras personas por $335.00.

- 'Operación ordinaria', cuenta 'servicios generales', subcuentas 'teléfono' y 'diversos': pagos amparados por vales de caja, notas de consumo y tickets sin requisitos fiscales por un importe de $3,982.00.

- 'Operación ordinaria', cuenta 'servicios generales', subcuenta 'diversos': documentación de soporte que no indica el nombre de la agrupación, por un importe de $5,738.01.

- 'Operación ordinaria', cuenta 'servicios generales', subcuenta 'teléfonos': póliza de egresos sin documentación de soporte por $650.00.

- 'Operación ordinaria', cuenta 'servicios generales', subcuentas 'estacionamiento', 'consumos' y 'limpieza de oficina': pagos amparados con vales de caja, notas de consumo y tickets sin requisitos fiscales, por un importe de $11,110.31.

- 'Operación ordinaria', cuenta 'servicios generales', subcuenta 'estacionamiento': pago cuya comprobación no indica el nombre de la agrupación, por $12.00.

- 'Operación ordinaria', cuenta 'servicios generales', subcuenta 'estacionamiento': pagos cuya comprobación está fechada en ejercicios anteriores por $100.00.

- 'Operación ordinaria', cuenta 'servicios generales', subcuenta 'papelería': pagos cuya comprobación no indica el nombre de la agrupación, por $4,223.00.

- 'Operación ordinaria', cuenta 'servicios generales', subcuentas 'gasolina' y 'fotocopias': pagos cuya comprobación está fechada en ejercicios anteriores, por un importe de $109.25.

- 'Operación ordinaria', cuenta 'servicios generales', subcuentas 'poderes notariales', 'tarjetas de presentación', 'periódicos' y 'mensajería': póliza sin comprobante por $1,224.88.

- 'Operación ordinaria', cuenta 'servicios generales', subcuenta 'comisiones bancarias': diferencia entre registros contables y el importe informado en los estados de cuenta bancarios, por $(576.10).

- 'Educación y capacitación política', subcuenta 'retroactivo': recibos de la agrupación que no hacen mención del rubro en el cual fueron erogados, y sin efectuar la retención del impuesto sobre productos del trabajo, por $5,620.24.

- 'Educación y capacitación política', subcuenta 'impresiones': gastos no identificados con la actividad, por $2,715.00.

- 'Educación y capacitación política', subcuenta 'foros y seminarios': factura a nombre de terceras personas, por $2,035.01.

- 'Investigación socioeconómica y política', sin hacer mención del rubro en que fue erogado: gasto no identificado con la actividad, por $1,159.19.

La agrupación presentó escrito fechado el 19 de agosto de 1999, recibido en la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos. En dicho escrito, la agrupación se abstuvo de presentar cualquier aclaración o rectificación respecto de las observaciones referidas.

Asimismo, consta en el dictamen consolidado que tampoco presentó la documentación comprobatoria solicitada, ni ningún otro elemento al respecto.

A partir de lo manifestado por la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, este Consejo General concluye que la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana, incumplió con lo dispuesto en el artículo 38, párrafo 1, inciso k) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, en relación con el párrafo 4 del artículo 34 del mismo ordenamiento, que imponen la obligación a las agrupaciones políticas nacionales de permitir a la comisión de fiscalización la práctica de las auditorías y verificaciones que en el ámbito de sus atribuciones realice, lo que implica, en el caso de la revisión de los informes anuales de las agrupaciones políticas, que éstas contesten a los requerimientos de aclaraciones o rectificaciones derivados de los errores u omisiones técnicas que se detecten con motivo de tal revisión, de conformidad con lo establecido en el inciso b) del párrafo 2 del artículo 49-A del código electoral, así como con el lineamiento vigésimo segundo de los 'lineamientos, formatos, catálogo de cuenta y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales', emitido por acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral el 21 de febrero de 1997, que señala que si durante la revisión de los informes la comisión advierte la existencia de errores u omisiones técnicas, lo notificará a la agrupación, dando un plazo de diez días hábiles para las aclaraciones o rectificaciones que deba hacer la agrupación política nacional.

La agrupación debía permitir la práctica de la verificación que ordenó la comisión de fiscalización, en términos de lo establecido por los lineamientos aplicables, lo que implicaba presentar las aclaraciones, rectificaciones o documentación solicitadas. Al no haber satisfecho tales requerimientos, incurriendo en contumacia, la falta se acredita, y conforme a lo establecido en el artículo 269, párrafo 2, inciso a) y b) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, amerita una sanción.

Esta falta se tradujo en la imposibilidad material para la comisión de verificar con certeza la veracidad de lo reportado en el informe correspondiente. En virtud de las consideraciones anteriores, la falta se califica como grave.

Sin embargo, se tiene en cuenta que la agrupación no presenta antecedentes de haber sido sancionada por una falta de estas características.

Por otro lado, se estima necesario disuadir en el futuro la comisión de este tipo de faltas.

En mérito de lo que antecede, este Consejo General llega a la convicción de que se debe imponer a la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana, una sanción económica que, dentro de los límites establecidos en el artículo 269, párrafo 1, inciso a) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, tome en cuenta las circunstancias del caso y la gravedad de la falta, por lo que se fija la sanción en una multa de un mil doscientos días de salario mínimo general vigente en el Distrito Federal.

. . .

Por lo expuesto y con fundamento en los artículos 41, fracción II, último párrafo y III, segundo y octavo párrafos, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 3o., 34, párrafo 4, 35, párrafos 10, 11 y 12, 38, párrafo 1, inciso k), 39, 49-A, 49-B, párrafo 2, inciso i), 73, 82, párrafo 1, inciso h) y w), 269, párrafo 1, y párrafo 2, incisos a) y b) y 270, párrafo 5, del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales; así como en los 'lineamientos, formatos, catálogo de cuentas y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales', emitidos por acuerdo de este Consejo General el 21 de febrero de 1997, se

RESUELVE:

. . .

TERCERO.- Por las razones y fundamentos expuestos en el considerando sexto de la presente resolución, se imponen a la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana, las siguientes sanciones:

a) Una multa de cuatrocientos veinte días de salario mínimo general vigente para el Distrito Federal, equivalente a $14,469.00 (catorce mil cuatrocientos sesenta y nueve pesos, 00/100 M.N.), que deberá ser pagada ante la Dirección Ejecutiva de Administración de este Instituto en un término de quince días improrrogables a partir de la fecha en que esta resolución haya quedado firme o, si es recurrida, de la notificación que se le haga de la sentencia del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación que resolviere el recurso.

b) Una multa de un mil ochocientos cuarenta días de salario mínimo general vigente para el Distrito Federal, equivalente a $63,388.00 (sesenta y tres mil trescientos ochenta y ocho pesos, 00/100 M.N.), que deberá ser pagada ante la Dirección Ejecutiva de Administración de este Instituto en un término de quince

días improrrogables a partir de la fecha en que esta resolución haya quedado firme o, si es recurrida, de la notificación que se le haga de la sentencia del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación que resolviere el recurso.

c) Una multa de quinientos días de salario mínimo general vigente para el Distrito Federal, equivalente a $17,225.00 (diecisiete mil doscientos veinticinco pesos, 00/100 M.N.), que deberá ser pagada ante la Dirección Ejecutiva de Administración de este Instituto en un término de quince días improrrogables a partir de la fecha en que esta resolución haya quedado firme o, si es recurrida, de la notificación que se le haga de la sentencia del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación que resolviere el recurso.

d) Una multa de un mil doscientos días de salario mínimo general vigente para el Distrito Federal, equivalente a 41,340.00 (cuarenta y un mil trescientos cuarenta pesos, 00/100 M.N.), que deberá ser pagada ante la Dirección Ejecutiva de Administración de este Instituto en un término de quince días improrrogables a partir de la fecha en que esta resolución haya quedado firme o, si es recurrida, de la notificación que se le haga de la sentencia del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación que resolviere el recurso.

. . .

UNDECIMO.- Notifíquese personalmente la presente resolución a la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana **. . .**

DECIMO SEGUNDO.- Se instruye al Secretario Ejecutivo del Instituto Federal Electoral para que dentro de los quince días siguientes a aquél en el que concluya el plazo para la interposición del recurso correspondiente en contra del dictamen consolidado relativo a los informes anuales de las agrupaciones política nacionales correspondientes a 1998, y de esta resolución, ante el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, o en caso de que se presente dicho recurso por cualquiera agrupación política, dentro de los quince días siguientes a aquél en el que sea notificada la sentencia que lo resolviere, remita dicho dictamen y la presente resolución para su publicación al **Diario Oficial de la Federación**, junto con la sentencia recaída a dicho recurso, y establezca los mecanismos para la difusión pública del dictamen y de la presente resolución."

VI. Inconforme con la resolución que ha quedado transcrita en su parte conducente, la Agrupación Política Nacional denominada Coordinadora Ciudadana interpuso el veintinueve de septiembre del año en curso, recurso de apelación ante la autoridad electoral responsable, por considerar que la misma adolece de debida motivación y fundamentación, y para tal efecto hace valer lo agravios siguientes:

"AGRAVIOS Y APORTACION DE PRUEBAS

Por los actos y resolución emitidos por el Consejo General del Instituto Federal Electoral y el dictamen que presenta la comisión de fiscalización de los recursos de los partidos y agrupaciones políticas a la máxima autoridad electoral consideramos:

A) Que dichos actos y resolución por lo que se refiere al inciso B), que se localiza en la foja 110 del oficio CG120/99 causa agravios a mi representada toda vez que la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas es falso de toda falsedad que haya solicitado a mi representada la documentación original sobre los rubros referidos; por lo que la agrupación política con fundamento en el Artículo 49-A párrafo 2, inciso b) del COFIPE, envía las aclaraciones y copias fotostáticas que considera pertinentes para soportar lo requerido, no incurriendo en violación alguna, dolo o mala fe, en cambio la autoridad responsable en forma discrecional sobre una potestad no conferida, impone a mi representada una sanción económica que afecta en el patrimonio de la Agrupación Política Nacional.

Por lo anterior, me permito anexar al acuerdo del presente como ANEXO 'A' la documentación original y legal que acredita que mi representada actúa conforme a derecho en las auditorías y verificaciones que hacen las autoridades electorales, documentación consistente en:

1.- Original de los recibos números 3143, 3202, 3229 y 3279 de Aryco S.A. de C.V. por concepto de arrendamiento.

2.- Original de los recibos números 3321, 3371 y 3413 de Aryco S.A. de C.V. por concepto de arrendamiento.

3.- Original de los recibos números 3522 de Aryco, S.A. de C.V. por concepto de arrendamiento.

4.- Original de los recibos números 3582 de Aryco, S.A. de C.V. por concepto de arrendamiento.

5.- Original de los recibos de la Cía. de Luz Fuerza del Centro a nombre de Fund. Des sust en Mex.

6.- Original del recibo de honorarios asimilables a salarios a nombre de Mónica Bolaños Sánchez.

7.- Original del recibo de honorarios asimilables a salarios a nombre de Jesús Zambrano Jacobo.

8.- Original de la factura número 0134.

9.- Original de la documentación soporte de Rafael Escudero Lores, Eduardo Chávez Hidalgo y Raúl Lozano de fecha 15 de Diciembre de 1998.

10.- Documentación original soporte de Alejandra Zafra de fecha 15 de Diciembre de 1998.

11.- Original de factura número 22176 a nombre de Consultarías y Apoyos Logísticos S.A. de C.V.

12.- Original de factura número 22178 a nombre de Consultorías y Apoyos Logísticos S.A. de C.V.

Asimismo en dicho inciso se establece que mi representada no presentó la documentación original sobre los gastos generados sobre la adquisición de equipo de cómputo por $10,235 (diez mil doscientos treinta y cinco pesos 00/100 m.n.) y gastos de hospedaje por $1,124.60 (un mil ciento veinticuatro pesos 60/100 m.n.) toda vez que la documentación original a la fecha no ha sido remitida por la delegación estatal correspondiente, pero se anexó para conocimiento de la Comisión de Fiscalización la copia fotostática correspondiente al gasto generado por la adquisición de equipo de cómputo avalado por el nombre del apoderado legal como lo establece el numeral vigésimo primero de los lineamientos, formatos, catálogo de cuentas y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales, mismo que anexo al presente: Anexo 'A'.

Por todo lo anterior expreso a esta autoridad electoral jurisdiccional que la sanción referida es impugnada conforme a derecho, y mediante la aportación de pruebas suficientes y legales de carácter privado, tal como lo establece el numeral 14 párrafo 1, incisos b), d) y e) de la Ley General del Sistema de Medios de Impugnación en Materia Electoral vigente, mismas que se dan por presentadas en este acto.

De igual forma hago saber que la documentación presentada y mencionada subsana la comprobación que la autoridad electoral no exigió en original y que en forma discrecional sanciona a mi representada sin fundamento tanto de hecho como de derecho, causando agravios que afectan al patrimonio de la Agrupación Política Nacional.

Por lo que solicito a esta autoridad judicial que revoque en su totalidad la resolución que impugno en este acto, consistente en la sanción impuesta a mi representada Coordinadora Ciudadana Agrupación Política Nacional, equivalente a 1,840 días de salario mínimo general vigente para el Distrito Federal.

B) Que dichos actos y resoluciones por lo que se refiere el inciso C) que se localiza en la foja 110 del oficio CG120/99 causa agravio a mi representada, toda vez que del dictamen de la comisión de fiscalización de los recursos de los partidos y agrupaciones políticas presentado y resuelto por el Consejo General del Instituto Federal Electoral, se desprende que mi representada incurrió en violaciones sobre la omisión de aclaración o rectificación del oficio STCFRPAP/358/99, por lo que es de implícito derecho que mi representada con la facultad y atribución que le concede el artículo 49-A párrafo 2, inciso b), no consideró pertinente hacer aclaración o rectificación alguna toda vez que de nuestros informes y registros, como bien lo expresa la comisión, no se refleja ingreso o egreso alguno.

Sin embargo, considera mi representada que no es un acto de omisión, sino es un acto implícito y explícito de derecho ya que no se cuenta con ingreso o egreso alguno.

Asimismo y por este acto la sanción notificada a mi representada carece de validez legal y consideramos que la misma es un acto discrecional realizado por la autoridad responsable, causando así agravios a mi representada.

La autoridad manifiesta que es lógico y forzoso que existan registros de ingresos o egresos toda vez que para la publicación del órgano informativo es necesario que se dé mediante una donación o gratificación o, en su caso, que se registre un egreso por parte de la agrupación.

En ese sentido mi representada expone a usted autoridad electoral judicial, que la autoridad responsable limita en todo acto las circunstancias en que se puedan dar otros supuestos, desechando en estricto derecho otras alternativas.

Por el agravio que causa la resolución de la autoridad responsable mi representada hace las consideraciones siguientes:

1.- La contumacia consiste en la incomparecencia de un sujeto emplazado a juicio; la agrupación política en ese sentido en ningún momento ha sido emplazado a controversia jurisdiccional alguna, toda vez que la autoridad responsable no está investida de jurisdicción ya que no es un órgano judicial.

En ese sentido, causa agravios a mi representada por la difamación de un hecho incierto, afectando así el patrimonio moral de mi representada.

2.- Consideramos relevante hacer del conocimiento a esta autoridad electoral jurisdiccional que toda vez que, no hemos caído en contumacia, también consideramos que no omitimos información alguna a la autoridad electoral, así como también hago de su conocimiento que, si bien es cierto que, la autoridad responsable nos limita en circunstancias sobre el registro de ingresos y egresos, también es cierto que no son las únicas alternativas en estricto derecho.

Mi representada por conducto del suscrito, como apoderado legal, recibió el pasado día 25 de agosto notificación del proveedor encargado de la impresión del boletín informativo C+C, empresa denominada CONCEPTO TOTAL por conducto de su Director General, manifestándonos lo siguiente: 'He decidido como simpatizante de Coordinadora Ciudadana, facturar sobre un costo mínimo de recuperación la impresión del boletín informativo C+C; y que de igual forma estoy considerando que pudiese ser un donativo en especie por mi parte, tomando en cuenta que por el momento la agrupación no cuenta con un financiamiento suficiente. De cualquier modo, la decisión definitiva depende también de nuestras

posibilidades reales, por lo que la haré saber en el mes de mayo del próximo año, sin afectar la impresión de los boletines que me soliciten'.

Por lo anterior y con fundamento en el numeral 14 párrafo 1, inciso b) de la Ley General del Sistema de Medios de Impugnación en Materia Electoral, presento en mi carácter de apoderado legal de la agrupación Coordinadora Ciudadana a.p.n. LA PRUEBA DOCUMENTAL PRIVADA consistente en la notificación dirigida al suscrito en fecha 25 de agosto del año en curso, por la empresa denominada CONCEPTO TOTAL, en la que por sí, compruebo ante esta autoridad electoral, que la autoridad responsable no tiene razón de sancionar a la agrupación política, ya que en estricto derecho existen alternativas viables y diferentes sobre el destino de ingresos y egresos, dicha documental no fue presentada a la autoridad responsable toda vez que fue suscrita y recibida en fecha posterior a la del término legal solicitado (sic) por la autoridad responsable, ya que de haberlo tenido en tiempo, éste se hubiera presentado en el oficio de aclaraciones y rectificaciones 'ANEXO B'.

Por lo expuesto, y toda vez que es un acto ajeno a nuestra voluntad y que por sí trae consecuencias de tiempo, lugar y espacio, mi representada, ante estos planteamientos, considera conforme a derecho que en ningún momento violó los numerales de la norma electoral vigente COFIPE que expresa en su resolución la autoridad responsable.

Por lo que en este acto le hago saber a esta autoridad jurisdiccional que la documentación presentada como prueba de carácter privado subsana en su totalidad la supuesta infracción a la que hace saber la autoridad responsable.

Asimismo consideramos y solicitamos a usted como autoridad jurisdiccional con fundamento en el Artículo 14 párrafo 1 y 1 de la Ley General del Sistema de Medios de Impugnación se desahogue la confesional a cargo de la autoridad responsable a efecto de que manifieste cuál es el criterio que se utilizó además de lo establecido en el artículo 269 párrafo 1, inciso a) del COFIPE, para determinar el monto de la sanción que se impone a mi representada, toda vez que de la declaratoria de resolución se desprende dentro de la lógica jurídica que utilizó un criterio discrecional, que por sí es en contra del derecho, toda vez que dicha potestad como órgano electoral no es otorgada por la ley en el ejercicio de su función administrativa.

Asimismo, solicitamos, toda vez que en su resolución se nos señala como agrupación que a través de nuestros actos se ha incurrido en contumacia, se sancione a la autoridad responsable ya que de la resolución se desprende una difamación a mi representada causando deshonra, descrédito y perjuicio, y asimismo nos expone al desprecio de terceras personas afectando así al patrimonio moral de mi representada.

Por todo lo anterior, en este acto impugnamos en todo la resolución que se impone a mi representada, presentando dentro del tiempo y forma las probanzas legales correspondientes, solicitando a esta autoridad jurisdiccional se revoque en su totalidad la sanción que nos causa agravio toda vez que de las pruebas aportadas se desprende la no violación a ordenamiento legal alguno.

C) Que dichos actos y resoluciones por lo que se refiere al inciso D) que se localiza en las fojas 110 y 111 del oficio CG120/99 causa agravio a mi representada, toda vez que es falso de toda falsedad que la agrupación política nacional haya incurrido en CONTUMACIA y que hayamos omitido aclaración alguna, toda vez que no es obligatorio sino facultativo, lo anterior con fundamento en el Artículo 49-A párrafo 2 inciso b), numeral que expresa como a la letra de la ley, que se hagan las aclaraciones y rectificaciones que se consideren pertinentes.

Por tal efecto, mi representada consideró no pertinente dichas aclaratorias toda vez que son implícitas en estricto derecho por lo siguiente:

A) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Operación ordinaria, cuenta servicios personales, subcuenta gratificaciones: comprobante fechado en ejercicios anteriores por $360.00, consideramos pertinentes no hacer aclaración alguna toda vez que del comprobante se desprende el concepto implícito de la gratificación realizada a personal de la Agrupación.

B) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Operación ordinaria, cuenta materiales y suministros, subcuenta arrendamiento; recibos de arrendamiento sin retención del impuesto sobre la renta por $11,040.00 consideramos pertinente no hacer aclaración alguna toda vez que del comprobante se desprende en forma explícita e implícita, los errores del proveedor al momento de emitir la comprobación, asimismo consideramos entregar dicha comprobación para no incurrir en una violación por omisión.

C) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Operación ordinaria, cuenta servicios generales subcuenta diversos: recibos a nombre de terceras personas por $335.00 consideramos pertinente no hacer aclaración alguna, toda vez que la factura número 228893 fue anexada por error y no tiene relación alguna, y por lo que respecta a la comprobación de $230.00, no consideramos pertinente no explicar ya que el proveedor por el hecho de actualizar la membresía no

emitió factura alguna, pero sí comprobante que fue anexado a la comprobación además de que lleva implícita y explícita la aclaratoria.

D) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Operación ordinaria, cuenta servicios generales, subcuenta teléfonos diversos: pagos amparados por vales de caja, notas de consumo y tickets sin requisitos fiscales por un importe de $3,982.00, consideramos pertinente no hacer aclaración alguna, toda vez que de los comprobantes se desprende implícitamente el concepto por el cual fue realizado los gastos correspondientes.

E) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Operación ordinaria, cuenta servicios generales, subcuenta diversos: documentación de soporte que no indica el nombre de la agrupación, por un importe de $5,738.01 consideramos pertinente no hacer aclaración alguna, toda vez que de los comprobantes se desprende el concepto por el cual se realizaron los gastos, y por su naturaleza misma carecen de requisitos fiscales.

F) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Operación ordinaria, cuenta servicios generales, subcuenta teléfonos: póliza de egresos sin documentación de soporte por $650.00, consideramos pertinente no hacer aclaración alguna toda vez que del comprobante se desprende que está implícito el concepto.

G) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Operación ordinaria, cuenta servicios generales, subcuentas estacionamiento, consumos y limpieza de oficina: pagos amparados con vales de caja, notas de consumo y tickets sin requisitos fiscales, por un importe de $11,110.31 consideramos pertinentes no hacer aclaración alguna toda vez que del comprobante se desprende que el concepto de los gastos ejercidos es explícito y por la naturaleza de los mismos no cuenta con requisitos fiscales.

H) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Operación ordinaria, cuenta servicios generales, subcuenta estacionamiento: pago cuya comprobación no indica el nombre de la agrupación por $12.00, consideramos pertinente no hacer aclaración alguna, toda vez que del comprobante se desprende el concepto del mismo.

I) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Operación ordinaria, cuenta servicios generales, subcuenta estacionamiento: pago cuya comprobación está fechada en ejercicios anteriores, por $100.00, consideramos pertinente no hacer aclaración alguna, toda vez que del comprobante se desprende que dicho comprobante, por error, no debería de haberse integrado.

J) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Operación ordinaria, cuentas servicios generales, subcuenta papelería: pagos cuya comprobación no indica el nombre de la agrupación, por $4,223.00, consideramos pertinente no hacer aclaración alguna, toda vez que del comprobante se desprende que es implícita dicha aclaración.

K) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Operación ordinaria, cuenta servicios generales, subcuenta, gasolina y fotocopias: pagos cuya comprobación, está fechada en ejercicio anteriores, por un importe de $109.25 consideramos pertinente no hacer aclaración alguna.

L) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Operación ordinaria, cuenta servicios generales, subcuenta poderes notariales, tarjetas de prestación, periódicos y mensajería: póliza sin comprobantes por $1,224.88, consideramos pertinente no hacer aclaración alguna, toda vez que del comprobante se desprende que por el momento no contamos con dicha documentación, ya que los proveedores no han hecho entrega de la misma.

M) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Operación ordinaria, cuenta servicios generales, subcuenta comisiones bancarias: diferencia entre registros contables, el importe informado en los estados de cuentas bancarias por $(576.10), consideramos pertinente no hacer aclaración alguna.

N) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Educación y capacitación política, subcuenta retroactivo: recibos de la agrupación que no hacen mención del rubro, en el cual fueron erogados, y sin efectuar la retención del impuesto sobre productos del trabajo por $5,620.24, consideramos pertinente no hacer aclaración alguna bajo la facultad que nos otorga la ley.

O) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Educación y capacitación política, subcuenta impresiones: gastos no identificados con la actividad, por $2,715.00, consideramos pertinente no hacer aclaración alguna, toda vez que del comprobante se desprende implícito el concepto.

P) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la Educación y capacitación política, subcuenta foros y seminarios: factura a nombre de terceras personas, por $2,035.01 consideramos pertinente no hacer aclaración alguna, toda vez que del comprobante se desprende en forma implícita el error en el que se encuentra dicha comprobación.

Q) Por lo que respecta a las aclaraciones y rectificaciones sobre la investigación socioeconómica y política, sin hacer mención del rubro en que fue erogado; gastos no identificados con la actividad por $1,159.19 consideramos pertinente no hacer aclaración alguna.

Por lo anterior me permito presentar ante esta autoridad jurisdiccional las PRUEBAS DOCUMENTALES PRIVADAS que fundamentan lo que antecede con el fin de corroborar lo cierto (sic) por mi representada. Anexo 'C'.

Cabe hacer mención que la autoridad responsable solicita información que se encuentra implícita en la documentación entregada, bajo la facultad que otorga la ley no consideramos pertinente hacer aclaración alguna, por lo que la autoridad responsable en acción discrecional aplica una sanción no apegada a derecho, y asimismo consideramos que en ningún momento se le restringió el derecho a la autoridad de realizar la auditoría y verificación de nuestra documentación".

VII. Por oficio SCG/182/99, de ocho de octubre del año en curso, y recibido en la misma fecha por la Oficialía de Partes de esta Sala Superior, el Consejo General del Instituto Federal Electoral, por conducto de su Secretario, remitió el expediente ATG-025/99, formado con motivo del recurso de apelación de mérito, integrado, entre otros documentos, con el original de dicho recurso, anexos, copia certificada de la resolución impugnada, cédulas y razones de publicitación, y el informe circunstanciado de ley.

VIII. Mediante acuerdo del suscrito Magistrado Presidente de este Tribunal, de fecha once de octubre del presente año, se ordenó integrar el expediente respectivo con la clave SUP-RAP-025/99, así como turnar a la ponencia del mismo, el asunto de mérito. Dicho acuerdo se cumplió mediante oficio TEPJF-SGA-0862/99, signado por el Secretario General de Acuerdos de la Sala Superior.

IX. Por auto del dieciocho de octubre del año en curso, el Magistrado Instructor acordó radicar en la ponencia el asunto en estudio, y requerir a las partes diversa información necesaria para la debida integración del expediente.

X. Mediante proveído de trece diciembre del año que corre, el Magistrado Instructor acordó tener por cumplimentado el requerimiento precisado en el resultando anterior y, al no advertir causal de improcedencia alguna, admitió a trámite la demanda recursal de mérito; y,

CONSIDERANDO:

I. Esta Sala Superior del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación es competente para resolver el presente asunto, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 99, párrafo cuarto, fracción III, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 186, párrafo primero, fracción III, inciso a), y 189, párrafo primero, fracción II, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación; y 44, párrafo 1 de la Ley General del Sistema de Medios de Impugnación en Materia Electoral, por tratarse de un recurso de apelación interpuesto contra un acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral, emitido durante el tiempo que transcurre entre dos procesos electorales federales, y por impugnarse la aplicación de una sanción consistente en multa a una agrupación política nacional.

II. Por cuanto hace a los agravios invocados por la agrupación apelante, se analizarán en el mismo orden en que fueron planteados en el escrito respectivo.

Del análisis integral del escrito que contiene el recurso en estudio, se observa que, esencialmente, los puntos controvertidos son los siguientes:

1) La agrupación inconforme señala como primer motivo de inconformidad, que por lo que se refiere al inciso B) visible a foja 110 del oficio SGC-120/99, en el que consta la resolución impugnada, contrario a lo señalado por la responsable, la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, en el oficio STCFRPAP/358/99 no le solicitó la documentación original sobre los rubros que están precisados en el cuerpo de la resolución, por lo que la apelante únicamente presentó las aclaraciones y copias fotostáticas que consideró pertinentes, para justificar su informe sobre el financiamiento.

En apoyo de lo anterior, la agrupación quejosa, en el anexo "A" de su escrito recursal, remite a esta Sala Superior determinada documentación en original, con la que pretende acreditar las posibles omisiones e irregularidades en las que se incurrió al rendir el informe respectivo, misma que se encuentra detallada en el resultando VI de este fallo.

Por otra parte, la recurrente manifiesta que la autoridad responsable indebidamente consideró que aquélla omitió presentar la documentación original sobre los gastos generados por la adquisición de equipo de cómputo, por la cantidad de $10,235.00 (diez mil doscientos treinta y cinco pesos 00/100 M.N.), y gastos de hospedaje por $1,124.60 (mil ciento veinticuatro pesos 60/100 M.N.), toda vez que la documentación original a la fecha, afirma, no ha sido remitida por su delegación estatal, pero sostiene que entregó a la comisión de fiscalización la copia fotostática de la factura del equipo de cómputo respectiva, avalada por el nombre de su apoderado general, en términos del numeral vigésimo primero de los lineamientos, formatos, catálogo de cuentas y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales.

Al respecto, esta Sala Superior considera infundado el agravio en estudio, como se demuestra a continuación.

En primer lugar, conviene tener presente que la agrupación política inconforme de ninguna manera impugna o controvierte la vigencia, eficacia y obligatoriedad de los lineamientos administrativos a que se

ha hecho referencia en el resultando I de este fallo, por el contrario, la recurrente acepta la vigencia y aplicatoriedad de dicho acuerdo, cuando afirma que: "... pero se anexó para conocimiento de la Comisión de Fiscalización la copia fotostática correspondiente al gasto generado por la adquisición del equipo de cómputo avalado por el nombre del apoderado legal, como lo establece el numeral vigésimo primero de los lineamientos, formatos, catálogo de cuentas y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales..."

En este tenor, el artículo vigésimo primero, párrafo segundo, del acuerdo del Consejo General por el que se establecen los lineamientos, formatos, catálogo de cuentas y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales, publicado el veintiséis de febrero de mil novecientos noventa y siete en el **Diario Oficial de la Federación**, establece lo siguiente:

"En todos los casos las agrupaciones políticas nacionales deberán entregar documentación original para la comprobación acordada por la Comisión de Fiscalización del Consejo General del Instituto Federal Electoral. Cuando se trate de copias, deberán estar firmadas por el representante legal de la agrupación política nacional".

Por su parte, en la parte conducente del oficio número STCFRPAP/358/99, de cinco de agosto de este año, suscrito por el Secretario Técnico de la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, dirigido al "responsable de la información financiera de la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana", se observa que el objeto de la notificación fue darle a conocer, entre otros aspectos, que en la revisión de los egresos reportados existían pólizas sin documentación de soporte, en las partidas siguientes:

a) En el rubro "OPERACION ORDINARIA", cuenta "MATERIALES Y SUMINISTROS", subcuentas "arrendamiento" y "luz", por un monto de $147,074.00 (ciento cuarenta y siete mil setenta y cuatro pesos 00/100 M.N.);

b) En la cuenta de "ACTIVIDADES EDITORIALES", subcuentas "honorarios asimilables a sueldos" y "mantenimiento de equipo de edición", por la cantidad de $6,276.00 (seis mil doscientos setenta y seis pesos 00/100 M.N.);

c) En las cuenta "EDUCACION Y CAPACITACION POLITICA", subcuenta "honorarios asimilables a sueldos", en los rubros de "capacitación electoral", "capacitación política fiscal", y "capacitación política juvenil", por la cantidad de $11,354.00 (once mil trescientos cincuenta y cuatro pesos 00/100 M.N.); y

d) En la cuenta "INVESTIGACION SOCIOECONOMICA Y POLITICA", por un total de $5,345.00 (cinco mil trescientos cuarenta y cinco pesos 00/100 M.N.).

En los casos anteriormente detallados, la comisión de fiscalización solicitó a dicha agrupación, con apoyo en el numeral décimo sexto, párrafo 2, del acuerdo por el que se establecen los lineamientos, formatos, catálogo de cuentas y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales, remitir la documentación comprobatoria correspondiente (visible a fojas 132, 119, 126 y 129, del expediente, respectivamente).

Como consecuencia de la solicitud anteriormente precisada, la agrupación apelante, mediante escrito fechado el diecinueve de agosto del presente año, envió a la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos del Instituto Federal Electoral, fotocopias simples como comprobantes de los egresos observados; sin que las partes hayan expresado controversia alguna sobre la calidad de los documentos remitidos (fotocopias simples).

Ahora bien, esta Sala Superior considera que, si bien es cierto lo afirmado por la agrupación inconforme, en relación a que en determinados casos la comisión de fiscalización no le requirió precisamente la presentación de la documentación original justificatoria, también lo es que la comisión de fiscalización actuó ajustada a derecho, puesto que la normatividad legal prevé que si de la revisión de la documentación se advierten irregularidades o errores técnicos o la omisión de determinados documentos justificatorios, deben hacerse del conocimiento de la agrupación de que se trate, sin que sea válido limitar las posibilidades de entrega o presentación de la documentación soporte de los informes enviados a dicha comisión; toda vez que es obligación de las agrupaciones políticas nacionales remitir la documentación soporte en original o mediante copias firmadas por el representante legal de la agrupación; razones por las cuales, dicha comisión, en forma genérica, le solicitó la documentación comprobatoria correspondiente.

Por otra parte, resulta necesario destacar que es indudable que la disposición administrativa transcrita con anterioridad, tenía que ser observada, invariablemente, por las agrupaciones políticas nacionales, independientemente de que su contenido, como quedó evidenciado, era del conocimiento de la agrupación apelante.

Consecuentemente, si tanto la normatividad legal como los lineamientos administrativos de observancia general, eran conocidos por la agrupación quejosa, como quedó evidenciado con anterioridad, entonces debió tomar en cuenta la circunstancia de que si los documentos en original no obraban en su poder, tenía la posibilidad de enviar las copias de la documentación correspondiente,

firmadas por el representante legal de la agrupación; supuestos que, en el caso concreto, no se actualizaron.

Por las razones antes expresadas, esta Sala Superior considera que la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana incumplió con la normatividad citada, sin que sea válido que ahora pretenda subsanar las irregularidades en las que incurrió al rendir su informe anual, al presentar ante esta autoridad jurisdiccional diversos documentos que, en su concepto, corresponden a los originales de la documentación que le fue requerida por la comisión de fiscalización.

Por otra parte, con relación a los gastos generados sobre la adquisición de equipo de cómputo y gastos de hospedaje, la agrupación quejosa, manifiesta que hasta la fecha su delegación estatal respectiva, no ha enviado la documentación en original, pero sostiene que anexó la copia fotostática de la factura correspondiente al equipo de cómputo, avalado por el **nombre del apoderado legal**, en términos del numeral vigésimo primero del acuerdo antes mencionado.

Al respecto, este Organo Jurisdiccional considera que los motivos de inconformidad en estudio, resultan infundados, por un lado, e inoperantes, por otro, en virtud de que como ha quedado evidenciado con anterioridad, a través del lineamiento administrativo referido, se otorgó a las agrupaciones políticas nacionales la posibilidad de presentar la documentación correspondiente a los rubros contenidos en sus informes anuales de financiamiento, en original o, en su defecto, en copias debiendo estar **firmadas** por el representante legal de la agrupación de que se trate, sin que de autos se desprenda constancia alguna que provoque a esta Sala la certeza de que, como lo sostiene la agrupación inconforme, efectivamente, se haya presentado la copia de la factura respectiva, con el nombre, en original autógrafo, del representante legal de dicha agrupación, que avalara el contenido de la misma, por las razones que se expresan a continuación.

La organización apelante exhibe como elemento probatorio de su aseveración, una copia fotostática simple de la factura número 0108, de siete de septiembre de mil novecientos noventa y ocho, en la cual se puede apreciar, en su parte superior izquierda, el nombre de "Eduardo Chávez", sin que dicho nombre conste en original autógrafo.

De lo anterior, se colige que la documental de referencia carece de valor probatorio pleno, al ser una simple fotocopia, cuyo contenido puede alterarse con facilidad; por tanto, se pone en entredicho la autenticidad del contenido de la factura en cuestión.

En efecto, esta circunstancia se corrobora con el oficio STCFRPAP/358/99, antes referido, mediante el cual se dan a conocer las irregularidades y omisiones técnicas en la rendición del informe del financiamiento, así como con el dictamen consolidado y con la resolución respectiva, en donde la responsable afirma que la agrupación quejosa únicamente presentó copia fotostática simple del documento en estudio.

A mayor abundamiento cabe señalar que el Diccionario de la Lengua Española, editado por la Real Academia Española define al vocablo "firma" como "nombre y apellido, o título, de una persona, que ésta pone con rúbrica al pie de un documento escrito de mano propia o ajena, para darle autenticidad, para expresar que se aprueba su contenido, o para obligarse a lo que en él se dice" y "nombre y apellido, o título, acompañado o no de rúbrica, y puesto al pie de un documento".

Y por rúbrica entiende: "Rasgo o conjunto de rasgos de figura determinada, que como parte de la firma pone cada cual después de su nombre o título. A veces pónese la rúbrica sola; esto es, sin que vaya precedida del nombre o título de la persona que rubrica".

En este sentido, de una interpretación gramatical del párrafo segundo del numeral vigésimo primero del acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el que se establecen los lineamientos, formatos, catálogo de cuentas y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el veintiséis de febrero de mil novecientos noventa y siete, se desprende que esta normatividad se emitió en beneficio de estos institutos políticos, puesto que la finalidad de esta norma administrativa consiste en que la agrupación política de que se trate, ante la falta de documentos originales comprobatorios, tenga la posibilidad de presentar la documentación soporte en copias avaladas con la firma de su representante legal, es decir, con su nombre y rúbrica, o sólo con una de ellas, siendo de destacar que al estampar la firma, se suscribe o se da testimonio de una cosa contenida en el documento, o bien, se expresa la aprobación de su contenido, evitando con ello, fundamentalmente, que exista desvío de recursos al interior de la agrupación política y, al mismo tiempo, garantizar que los diversas erogaciones que se realicen sean del conocimiento y aprobación del representante legal de la agrupación.

Por las razones expuestas en líneas pretéritas se desestiman los motivos de inconformidad en estudio.

Por otro lado, lo inoperante del agravio radica en el hecho de que la agrupación recurrente sólo se limita a precisar respecto de los gastos de hospedaje, que la documentación original no ha sido remitida por la delegación estatal correspondiente, sin que emita razonamiento lógico-jurídico alguno, tendiente a demostrar la falta de motivación o fundamentación de la resolución impugnada.

En consecuencia, debe quedar firme la parte relativa al inciso B) de la resolución combatida y, consecuentemente, el resolutivo correspondiente.

2) La agrupación apelante aduce en el segundo motivo de inconformidad, que la autoridad responsable consideró indebidamente que aquélla incurrió en violaciones al omitir la aclaración o rectificación del oficio STCFRPAP/358/99, sin que tal argumento sea válido, ya que estima que es de "implícito" derecho, pues sostiene que el artículo 49-A, párrafo 2, inciso b) de la ley de la materia le otorga la atribución de presentar o no aclaración o rectificación alguna, respecto de su informe anual de financiamiento.

El presente motivo de inconformidad, a juicio de este Organo Jurisdiccional deviene en infundado tal y como se demuestra a continuación.

En primer lugar cabe mencionar que el artículo 49-A, párrafo 2, del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales establece lo siguiente:

"El procedimiento para la presentación y revisión de los informes de los partidos políticos y las agrupaciones políticas se sujetará a las siguientes reglas:

a) La Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas contará con sesenta días para revisar los informes anuales y con ciento veinte días para revisar los informes de campaña presentados por los partidos políticos y, en su caso, por las agrupaciones políticas. Tendrá en todo momento la facultad de solicitar a los órganos responsables del financiamiento de cada partido político y a las agrupaciones políticas, la documentación necesaria para comprobar la veracidad de lo reportado en los informes;

b) Si durante la revisión de los informes la comisión advierte la existencia de errores u omisiones técnicas, notificará al partido político o a la agrupación política que hubiere incurrido en ellos, para que en un plazo de diez días contados a partir de dicha notificación, presente las aclaraciones o rectificaciones que estime pertinentes;

c) Al vencimiento del plazo señalado en el inciso a) de este párrafo o, en su caso, al concedido para la rectificación de errores u omisiones, la comisión dispondrá de un plazo de veinte días para elaborar un dictamen consolidado que deberá presentar al Consejo General dentro de los tres días siguientes a su conclusión;

d) El dictamen deberá contener por lo menos:

I. El resultado y las conclusiones de la revisión de los informes que hayan presentado los partidos políticos y las agrupaciones políticas;

II. En su caso, la mención de los errores o irregularidades encontradas en los mismos, y

III. El señalamiento de las aclaraciones o rectificaciones que presentaron los partidos políticos y las agrupaciones políticas, después de haberles notificado con ese fin.

e) En el Consejo General se presentará el dictamen y proyecto de resolución que haya formulado la comisión, procediendo a imponer, en su caso, las sanciones correspondientes;

f) Los partidos así como las agrupaciones políticas, podrán impugnar ante el Tribunal Electoral el dictamen y resolución que en su caso se emita por el Consejo General en la forma y términos previstos en la ley de la materia, y

. . ."

Del artículo anteriormente transcrito, en su parte conducente, se desprende lo siguiente:

a) El inicio de un procedimiento en el que predomina el interés público, es decir, la materia de la rendición del informe anual del financiamiento, no puede ser fijada o asumida, ni queda delimitada por virtud del acuerdo expreso o tácito de las partes, al menos con efecto vinculante para el juzgador;

b) En este procedimiento de interés público, la Comisión de Fiscalización tiene la facultad de solicitar a los órganos responsables del financiamiento de cada partido político y agrupación política, la documentación necesaria para comprobar la veracidad de lo reportado en los informes;

c) El invariable respeto a la garantía de audiencia de los institutos políticos, surge cuando al analizar los informes y la documentación presentada, la autoridad electoral considera que existe una irregularidad en el pretendido cumplimiento de la obligación, independientemente de la oportunidad de hacer valer el presente medio impugnativo en estudio;

d) Se establece un plazo específico para que el instituto político en cuestión realice las aclaraciones o rectificaciones pertinentes, tales como fijar su postura sobre los hechos y el derecho de que se trate;

e) La posibilidad de aportar las pruebas conducentes en beneficio de sus intereses, dentro del periodo señalado;

f) El derecho de defensa antes precisado es independiente y distinto de la obligación prevista en el artículo 38, párrafo 1, inciso k), del código en cita, en razón de que en él se establece de manera imperativa como obligaciones de partidos y agrupaciones políticas, entre otras, la de entregar la documentación que la propia comisión de fiscalización les solicite respecto de sus ingresos y egresos.

g) El análisis de las constancias justificatorias y, en su caso, de las aclaraciones o rectificaciones conducentes;

h) El procedimiento administrativo concluye con la resolución que emita el Consejo General del Instituto Federal Electoral, al aprobar o no el informe consolidado de la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas; y

i) La posibilidad de impugnar ante la vía jurisdiccional, el informe consolidado y la resolución que emita el Consejo General.

Por otra parte, cabe agregar que la doctrina generalmente aceptada señala que en un juicio de carácter privado, frente a la omisión de contestar una demanda, el órgano resolutor puede considerar que la parte de quien se pretende el cumplimiento de una obligación confiesa los hechos, lo cual significa que se está frente a una presunción cuya valoración se efectuará en conjunto con los otros medios de convicción al momento de emitir la resolución.

Sin embargo, en el presente caso, el requerimiento que se le formuló a la agrupación apelante derivó de la revisión realizada por la comisión de fiscalización al informe anual.

En adición a lo anterior, cabe señalar que si bien es cierto que este requerimiento no constituye imputación alguna de hechos susceptibles de sanción, sino meras solicitudes de determinada documentación o información, o comunicados para dar a conocer errores u omisiones técnicas; también lo es que sí entraña exigencias que implican el establecimiento de una obligación de satisfacer tal prevención, y que de no ser acatadas, lógicamente el informe anual no sería presentado en tiempo y en la forma prevista por la normatividad aplicable, a juicio de la comisión revisora; sin perjuicio de que, como se expresó con anterioridad, la conducta omisiva no tenga efectos vinculantes para el consejo resolutor o, en su caso, para este Organo Jurisdiccional.

Adicionalmente, esta Sala Superior al resolver diversos asuntos, ha sostenido el criterio de que la garantía de audiencia se respeta en el momento en que se hace del conocimiento de la agrupación política las irregularidades encontradas en la revisión de su informe; por tanto, si dicho instituto político no agota sus derechos de defensa, de aportar los medios convictivos conducentes, y alegar lo que a sus intereses convenga; lógico es que su actuar derive en el incumplimiento de presentar en tiempo y forma el informe anual de ingresos y gastos, y no que por esta razón, además, se le imponga otra sanción. En todo caso, la conducta omisiva por sí misma puede implicar, bajo ciertas circunstancias (como en la especie), una actitud que debe tomarse en cuenta al momento de calificar (no de establecer) la falta en que se incurre al no demostrar el origen y destino de los recursos de la agrupación política de que se trata.

Por otra parte, la agrupación recurrente combate los argumentos contenidos en el inciso C) de la resolución impugnada, en atención a que, en su concepto, si del informe que rindió a la autoridad responsable no se refleja ingreso o egreso alguno, no tiene por qué presentar la aclaración o rectificación respectiva.

La apelante arriba a la conclusión anterior, al afirmar que la responsable erróneamente estimó que al tener en su poder publicaciones mensuales del órgano informativo de la agrupación recurrente, es lógico y forzoso que se registren ingresos o egresos, puesto que para emitirla, es necesario que ésta se genere mediante una donación, o gratificación o, en su caso, se registre como un egreso; toda vez que, en concepto de la agrupación actora, existen otras alternativas para la emisión de la publicación de referencia.

Adicionalmente, la recurrente realiza una serie de consideraciones respecto del significado de la institución jurídica de la "contumacia", y afirma que el pasado veinticinco de agosto, recibió la notificación del proveedor encargado de la impresión del boletín informativo "C+C", de la empresa denominada "Concepto Total", por conducto de su director general, quien le comunicó que la impresión del boletín en cuestión, podría realizarse como un donativo o facturarse sobre un costo mínimo de recuperación, pero que la decisión definitiva se le haría saber en el mes de mayo del próximo año. La agrupación quejosa agrega que esta documental privada fue recibida en fecha posterior al término legal solicitado por la responsable, razón por la cual no lo hizo del conocimiento de la comisión de fiscalización.

Estas circunstancias son las que, en concepto de la agrupación recurrente, constituyen otras alternativas viables y diferentes sobre el destino de sus ingresos y egresos.

Por último, solicita que se le imponga una sanción a la autoridad responsable, toda vez que ésta manifestó que dicha agrupación incurrió en contumacia, lo cual constituye una difamación.

Al respecto esta Sala Superior considera infundado el agravio en estudio, por lo que a continuación se expresa.

En primer lugar, no debe perderse de vista que el Consejo General del Instituto Federal Electoral, en la parte conducente de la resolución impugnada, sancionó a la agrupación política nacional Coordinadora Ciudadana, por el hecho de que ésta no presentó en términos de ley su informe anual de ingresos y egresos correspondiente al ejercicio de mil novecientos noventa y ocho, además de que dicha agrupación fue omisa en su contestación respecto al requerimiento que le formuló la Comisión de Fiscalización de los

Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, mediante oficio STCFRPAP/358/99, imposibilitando así las labores de fiscalización y auditoría de la autoridad responsable.

En efecto, mediante este oficio se hizo del conocimiento de la hoy apelante, la existencia de evidencia física de publicaciones mensuales que editó durante el ejercicio de mil novecientos noventa y ocho, sin que se hubiera reportado en su informe ingreso o egreso alguno, por concepto de su edición e impresión. Además, dicha agrupación omitió formular aclaración o rectificación alguna, dentro del plazo legalmente conferido para ello.

Frente a esta conducta omisiva, el Consejo General consideró que "partiendo del hecho de que a la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, le fueron remitidos ejemplares de las publicaciones mensuales que la agrupación realizó durante mil novecientos noventa y ocho, dando como un hecho notorio proveniente del conocimiento común de que no hay forma de realizar una de estas tareas, sin que se genere algún costo de quien las realiza, o en su defecto, que tal costo hubiere corrido a cargo de un tercero que en forma gratuita hubiese realizado la edición o impresión de la publicación de la agrupación política, es dable, en estricta lógica concluir que la agrupación política incurrió en algún gasto por la realización por tales publicaciones o, en su caso, que recibió alguna donación en especie por concepto de la edición o impresión de tales publicaciones".

En adición a lo anterior, la responsable agregó que: "siendo que las agrupaciones políticas están obligadas a reportar la totalidad de los ingresos que reciban por cualquier modalidad de financiamiento así como su destino en los informes anuales que presenten en los términos del párrafo 11 del artículo 35 del COFIPE, y que en su informe anual correspondiente a su ejercicio de 1998, la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana no reportó ingreso o gasto alguno relacionado con la edición o impresión de sus publicaciones mensuales, se llega a la conclusión válida, formal y legalmente, de que la agrupación omitió informar respecto de la totalidad de sus ingresos o egresos en dicho informe".

En términos de lo expuesto en líneas pretéritas, esta Sala Superior considera que no cabe la menor duda de que la autoridad responsable respetó el derecho de audiencia de la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana, para que tuviera oportunidad de defensa, y de aportar los elementos probatorios que hubiere estimado convenientes, así como para alegar lo que a su derecho correspondiese, sin que estos aspectos hubieran sido tomados en cuenta por la recurrente.

Además, dicha agrupación debió tomar en cuenta la circunstancia de que si no sabía en qué partida ingresar lo concerniente a la emisión de las publicaciones mensuales, así debió informarlo a la Comisión de Fiscalización, para el efecto de que ésta lo tuviera en cuenta al emitir su dictamen.

En este sentido, no se puede pasar por alto el hecho de que por circunstancias similares a la expuesta con anterioridad, los institutos políticos evadan su obligación de reportar la totalidad de los ingresos que reciban por cualquier modalidad de financiamiento, así como del destino de los mismos, impidiendo con estas conductas, el ejercicio de las atribuciones de fiscalización y de práctica de auditorías al financiamiento de los partidos o agrupaciones políticas, por parte del órgano competente del Instituto Federal Electoral.

Por otra parte, por cuanto hace al hecho de que la responsable utilizó un criterio discrecional para imponer la sanción consistente en multa por 1,840 días de salario mínimo general vigente para el Distrito Federal, debe señalarse que también es infundado el agravio, puesto que la imposición de la sanción de referencia, la hizo la autoridad responsable, precisamente, en uso de una facultad discrecional prevista dentro de la normatividad legal, derivada de lo dispuesto por los artículos 41, párrafo segundo, fracción II, inciso c) último párrafo, y fracción III, último párrafo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 49-A, párrafo 2, inciso e), 82, párrafo 1, inciso w), 269, párrafos 1, inciso a) y 2 inciso e), y 270, párrafo 5, del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales.

En efecto, el artículo 41, párrafo segundo, fracción II, inciso c) último párrafo, y fracción III, último párrafo, de la Constitución, faculta al legislador ordinario, entre otros aspectos, para establecer las sanciones que deben imponerse por el incumplimiento a los límites de las erogaciones de los partidos políticos en sus campañas electorales, por rebasar los montos máximos, que tendrán las aportaciones pecuniarias de sus simpatizantes, y los procedimientos para el control y vigilancia del origen y uso de todos los recursos con que cuenten. Asimismo, establece que el Instituto Federal Electoral tiene a su cargo en forma integral y directa entre otras actividades, las relativas a los derechos y prerrogativas de las agrupaciones y de los partidos políticos.

Por su parte, las disposiciones legales contenidas en la Ley Electoral Federal, antes señaladas, por un lado, otorgan al Consejo General del Instituto Federal Electoral, la facultad de conocer de las infracciones de los institutos políticos y, en su caso, imponer la sanciones que correspondan en los términos del propio código, tales como por no presentar los informes anuales en los términos y plazos previstos en los artículos 35 y 49-A, de la legislación en comento; y, por otro, establecen la posibilidad de imponer como sanción, desde una multa hasta la cancelación del registro como partido político o agrupación política, según corresponda; sin que, en modo alguno, se establezca en forma casuística los montos pecuniarios

determinados a que corresponde el tipo de sanción; por el contrario, establece límites mínimo y máximo de la sanción (de 50 a 5000 días de salario mínimo general vigente, para el Distrito Federal), y para fijar ésta, dispone que se tomarán en cuenta las circunstancias y la gravedad de la falta, incluso, prevé que en caso de reincidencia deberá aplicarse una sanción más severa.

Sobre estas bases, es indudable que el Consejo General del Instituto Federal Electoral, tiene la atribución para ejercer una potestad sancionadora, y para determinar la sanción tiene una facultad discrecional, que debe sujetarse, invariablemente, a los lineamientos establecidos por el legislador ordinario. Además, en el ejercicio de esta facultad discrecional deben valorarse las circunstancias especiales del caso y de la gravedad de la falta, en la inteligencia de que tal facultad discrecional no puede ir más allá de los parámetros establecidos por la ley.

En efecto, la autoridad responsable consideró que la Agrupación Política Nacional denominada Coordinadora Ciudadana, no reportó ingreso o gasto alguno relacionado con la edición o impresión de sus publicaciones mensuales, no obstante tener evidencia física de su existencia; por tanto, llegó a la conclusión de que, no obstante haberle comunicado esta situación a dicha agrupación, ésta omitió informar respecto de la totalidad de sus ingresos o egresos en el informe correspondiente a mil novecientos noventa y ocho, y agregó, que esta falta se tradujo en la imposibilidad material, para la Comisión de Fiscalización, de determinar con seguridad sobre lo reportado, sin que se permita otorgar certeza sobre el origen y destino de los recursos que, conforme a la ley, las agrupaciones políticas deben manejar con probidad y transparencia.

Consecuentemente, el Consejo General valoró las circunstancias especiales del caso, puesto que no obstante habérsele notificado tal irregularidad a la agrupación, ésta fue omisa sobre el particular, al no responder a la solicitud de aclaración formulada por la Comisión de Fiscalización, además, la hoy responsable tomó en cuenta que es la primera vez que dicha agrupación es sancionada por infracciones de esta clase, razones por las cuales calificó la falta como grave.

Por las razones antes expuestas, este Organo Jurisdiccional considera que el Consejo General evaluó razonadamente, tanto las circunstancias del caso, como de la gravedad de la falta cometida por la Agrupación Política Nacional denominada Coordinadora Ciudadana; por lo que es claro, que en la resolución impugnada se precisaron las motivaciones de hecho y fundamentos de derecho para determinar una multa de 500 días de salario mínimo general vigente para el Distrito Federal, situándose así dentro de la hipótesis normativa prevista en el inciso a), del párrafo 1, del artículo 269 de la legislación electoral federal.

Respecto a la solicitud de la apelante de imponer una sanción al consejo responsable, este Organo Colegiado considera inatendible tal petición, toda vez que en términos del artículo 47 de la Ley General del Sistema de Medios de Impugnación en Materia Electoral, la sentencia de fondo que recaiga al recurso de apelación, únicamente tendrá como efecto confirmar, modificar o revocar el acto o resolución impugnado, sin que se prevea, en modo alguno, el supuesto referido por la agrupación quejosa.

3) La agrupación actora combate la imposición de la multa equivalente a mil doscientos días de salario mínimo general vigente en el Distrito Federal, pues aduce que es falso que haya incurrido en contumacia y que haya omitido aclaración alguna, porque lo previsto en el artículo 49-A, apartado 2, inciso b), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, en el sentido de hacer las aclaraciones y rectificaciones que se consideren pertinentes a solicitud de la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, no constituye una obligación, sino una facultad, razón por la cual consideró no pertinente hacer las aclaraciones respectivas, ya que la información solicitada se encontraba implícita en la documentación entregada, por tanto, se aplicó una sanción no apegada a derecho.

El anterior agravio resulta fundado por lo siguiente:

El artículo 49-A, apartado 2, inciso b) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, es del tenor siguiente:

"ARTICULO 49-A:

1. **. . .**

2. El procedimiento para la presentación y revisión de los informes de los partidos políticos y las agrupaciones políticas se sujetarán a las siguientes reglas:

a) La Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas contará con sesenta días para revisar los informes anuales y con ciento veinte días para revisar los informes de campaña presentados por los partidos políticos y, en su caso, por las agrupaciones políticas. Tendrá en todo momento la facultad de solicitar a los órganos responsables del financiamiento de cada partido político y a las agrupaciones políticas, la documentación necesaria para comprobar la veracidad de lo reportado en los informes;

b) Si durante la revisión de los informes la comisión advierte la existencia de errores u omisiones técnicas, notificará al partido político o a la agrupación política que hubiere

incurrido en ellos, para que en un plazo de diez días contados a partir de dicha notificación, presente las aclaraciones o rectificaciones que estime pertinentes;

c) Al vencimiento del plazo señalado en el inciso a) de este párrafo o, en su caso, al concedido para la rectificación de errores u omisiones, la comisión dispondrá de un plazo de veinte días para elaborar un dictamen consolidado que deberá presentar al Consejo General dentro de los tres días siguientes a su conclusión;

d) El dictamen deberá contener por lo menos: ..."

Del precepto anterior, especialmente de lo previsto en el inciso b), se desprende claramente que el plazo de diez días para presentar aclaraciones y rectificaciones, se concede a una institución política una vez que la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, haya examinado el informe presentado por dicha institución sobre el origen y destino de los recursos, y encuentre que, a su juicio, no se rindió adecuadamente, sea porque no concuerdan los datos que ahí se dan o existan rubros que no están justificados documentalmente en términos de la ley, de un acuerdo o por cualquier otra causa.

Las posibles irregularidades que se exige sean aclaradas o rectificadas pueden provocar que en actuaciones posteriores se produzca una afectación a la institución política de que se trate, mediante la imposición de una sanción, por lo que se determina en la ley el otorgamiento de la garantía de audiencia, a fin de poner en conocimiento del partido o agrupación política las irregularidades que se adviertan y concederle un plazo de diez días, para que esté en condiciones de hacer las aclaraciones o rectificaciones que estime convenientes, y en su caso, aportar elementos probatorios.

Lo anterior, tiene sustento en la tesis relevante con clave de control S3EL 026/98, visible a fojas 32 y 33 de la Revista "Justicia Electoral", suplemento número 2, año 1998, órgano de difusión del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, cuyo rubro y texto es el siguiente:

AUDIENCIA. ELEMENTOS QUE CONFIGURAN LA GARANTIA DE, EN EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO PREVISTO EN EL ARTICULO 49-A, PARRAFO 2, DEL CODIGO FEDERAL DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES. En el procedimiento administrativo que regula la presentación y revisión de los informes anuales y de campaña de los partidos y agrupaciones políticas, previsto en el artículo 49-A, párrafo 2, del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, sí se advierten los elementos que configuran la garantía de audiencia. En efecto, un criterio de aceptación generalizado enseña, que la autoridad respeta dicha garantía si concurren los siguientes elementos: 1. Un hecho, acto u omisión del que derive la posibilidad o probabilidad de afectación a algún derecho de un gobernado, por parte de una autoridad; 2. El conocimiento fehaciente del gobernado de tal situación, ya sea por disposición legal, por acto específico (notificación) o por cualquier otro medio suficiente y oportuno; 3. El derecho del gobernado de fijar su posición sobre los hechos y el derecho de que se trate, y 4. La posibilidad de que dicha persona aporte los medios de prueba conducentes en beneficio de sus intereses. Las particularidades que se asignen a cada uno de estos elementos dependerá de la naturaleza del objeto, circunstancias, en torno, etcétera, en que se emita el acto de autoridad. Conforme con el numeral invocado, los partidos políticos deben presentar sus informes anuales, respecto del origen y monto de los ingresos que reciban por cualquier modalidad de financiamiento, así como de su empleo y aplicación, a más tardar, dentro de los sesenta días siguientes al último día de diciembre del año del ejercicio que se reporte. La posibilidad del ejercicio de la facultad sancionadora con la cual cuenta la autoridad electoral, que actualiza su obligación de respetar las garantías de audiencia de los institutos políticos, puede surgir cuando, al analizar los informes y la documentación presentada con ellos, la autoridad considere que existe alguna irregularidad en el pretendido cumplimiento de la obligación. Es por esta razón que el precepto en cita dispone, por un lado, que la Comisión de Fiscalización tendrá en todo momento, la facultad de solicitar a los órganos responsables del financiamiento de cada partido político y a las agrupaciones políticas, la documentación necesaria para comprobar la veracidad de lo reportado en los informes, y por otro, que si durante la revisión de dichos informes, la comisión advierte la existencia de errores u omisiones técnicas, notificará al partido o agrupación política en cuestión, para que en un plazo de diez días contados a partir del siguiente de dicha notificación, presente las aclaraciones o rectificaciones que estime pertinentes. Una vez que la comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas culmina con la revisión de los informes, procede a elaborar dentro del plazo fijado legalmente un dictamen consolidado, así como un proyecto de resolución, en la inteligencia de que en dicho dictamen, debe constar, el señalamiento de las aclaraciones o rectificaciones que presentaron al efecto los institutos políticos. Después de conocer el contenido del dictamen y proyecto de resolución formulado por la Comisión, el Consejo General del Instituto Federal Electoral impondrá, en su caso, las sanciones correspondientes. El análisis comparativo del procedimiento administrativo reseñado con los elementos que configuran la garantía en comento, evidencia que éstos sí se surten durante las fases que integran tal procedimiento. Esto es así, al tenerse presente que el numeral en examen prevé: 1. El inicio del procedimiento dentro de un periodo específico; 2. La notificación al partido o a la agrupación

política del hecho, acto u omisión del que derive la posibilidad de afectación a algún derecho de los propios entes, por parte de la autoridad; 3. Un plazo específico para que el instituto político en cuestión realice las aclaraciones o rectificaciones pertinentes, tales como, fijar su posición sobre los hechos y el derecho de que se trate y 4. La plena posibilidad para aportar pruebas conducentes en beneficio de sus intereses, durante el transcurso del plazo mencionado en el punto anterior. En esta virtud, el procedimiento administrativo contenido en el artículo 42-A, párrafo 2, del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, sí otorga a los institutos políticos interesados la oportunidad de plena defensa".

Sala Superior. S3 el 026/98

Recurso de apelación. SUP-RAP-015/98. Partido Acción Nacional. 24 de septiembre de 1998. Unanimidad de votos. Ponente: Leonel Castillo González. Secretario: Juan García Orozco.

Recurso de apelación. SUP-RAP-017/98. Partido del Trabajo. 24 de septiembre de 1998. Unanimidad de votos. Ponente: Mauro Miguel Reyes Zapata. Secretario: David Solís Pérez.

En el caso concreto, la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas procedió a la revisión del informe anual sobre el origen y destino de los recursos, por el ejercicio de 1998, rendido por la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana, y consideró que existían diversas irregularidades en dicho informe, por lo que mediante oficio número STCFRPAP/358/99, de cinco de agosto del año en curso, le solicitó que presentara diversas aclaraciones o rectificaciones, y al efecto señaló a detalle en qué parte de su informe se requería las aclaraciones o rectificaciones. Asimismo, le hizo saber que contaba con un plazo de diez días hábiles **para presentar las aclaraciones y rectificaciones correspondientes**.

Es de hacer notar que en el oficio de referencia no se contiene un requerimiento imperativo para que se aportara una documentación determinada, sino que se ponían de manifiesto los hechos que a juicio de la comisión de fiscalización presentaban irregularidades, con el objeto de que la agrupación coordinadora ciudadana aclarara, rectificara o presentara la documentación correspondiente. Esto se advierte a lo largo del voluminoso oficio, en donde se reitera constantemente la solicitud de que se hagan las rectificaciones, aclaraciones pertinentes, en otra parte del mismo oficio, sólo se menciona la documentación, y en otras claramente se dice que se exhiba determinada documentación, o en su caso, realice la reclasificación respectiva, y al final del multicitado oficio es contundente, cuando dice: **"*para que realice las reclasificaciones, ajustes o cambios correspondientes*"**. De modo que es claro que el contenido de la comunicación oficial no constituye un requerimiento de carácter imperativo para que la actora estuviera obligada a presentar una documentación específica, sino que se le dio libertad para desahogar aclaraciones o rectificaciones solicitadas en la forma en que creyera conveniente.

Lo anterior así lo entendió la agrupación apelante, ya que mediante escrito de diecinueve de agosto del año en curso contestó lo siguiente:

"En cumplimiento al oficio de No. STCFRPAP/358/99 fechado el 05 de agosto y recibido el mismo día y conforme a los establecido en el artículo 49-B, párrafo 2, inciso d) del COFIPE, así como a las disposiciones contenidas en el Decimosegundo, Vigesimosegundo y Vigesimotercero de los Lineamientos, Formatos, Catálogos de Cuentas y Guía Contabilizadora aplicables a las Agrupaciones Políticas, presentó lo siguiente:

1. Formato IA-Agrupaciones 1998.
2. Balanza de Comprobación al 31 de diciembre de 1998.
3. Estados de Cuenta Bancarios y de Inversión de Octubre a Diciembre de 1998.
4. Boletín C+C de julio de 1998.
5. Kardex con notas de entradas y salidas.
6. Anexos I, II, III y IV que contienen documentación soporte de pólizas.

Sin más por el momento, reciba como siempre un cordial saludo".

Por su parte, la responsable al emitir la resolución impugnada, concretamente en el considerando VI, última parte, relativa a la imposición de una multa de 1,200 (mil doscientos) días de salario mínimo general vigente en el Distrito Federal, se sustenta fundamentalmente en lo siguiente:

"*La agrupación presentó escrito fechado el 19 de agosto de 1999, recibido en la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos. En dicho escrito, la agrupación se abstuvo de presentar cualquier aclaración o rectificación respecto de las observaciones referidas.*

Asimismo, consta en el dictamen consolidado que tampoco presentó la documentación comprobatoria solicitada, ni ningún otro elemento al respecto.

A partir de lo manifestado por la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, este Consejo General concluye que la Agrupación Política Nacional Coordinadora Ciudadana, incumplió con lo dispuesto en el artículo 38, párrafo 1, inciso k) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, en relación con el párrafo 4 del artículo 34 del mismo ordenamiento, que imponen la obligación a las agrupaciones políticas nacionales de permitir a la comisión

de fiscalización la práctica de las auditorías y verificaciones que en el ámbito de sus atribuciones realice, lo que implica, en el caso de la revisión de los informes anuales de las agrupaciones políticas, que éstas contesten a los requerimientos de aclaraciones o rectificaciones derivados de los errores u omisiones técnicas que se detecten con motivo de tal revisión, de conformidad con lo establecido en el inciso b) del párrafo 2 del artículo 49-A del código electoral, así como con el lineamiento vigésimo segundo de los "lineamientos, formatos, catálogo de cuenta y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales", emitido por acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral el 21 de febrero de 1997, que señala que si durante la revisión de los informes la comisión advierte la existencia de errores u omisiones técnicas, lo notificará a la agrupación, dando un plazo de diez días hábiles para las aclaraciones o rectificaciones que deba hacer la agrupación política nacional.

La agrupación debía permitir la práctica de la revisión que ordenó la Comisión de Fiscalización, en términos de lo establecido por los lineamientos aplicables, lo que implicaba presentar las aclaraciones, rectificaciones o documentación solicitadas. Al no haber satisfecho tales requerimientos incurriendo en contumacia, la falta se acredita, y conforme a lo establecido en el artículo 269, párrafo 2, inciso a) y b) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, amerita una sanción.

Como se observa de las circunstancias expuestas, la imposición de la multa de mil doscientos días de salario mínimo general vigente en el Distrito Federal, no fue consecuencia de alguna falta cometida por la actora al rendirse el informe anual sobre el origen y destino de los recursos, ni porque hubiere incurrido en alguna omisión en dicho informe, sino que fue por motivo de que en el plazo de diez días concedido a la agrupación actora, no realizó las aclaraciones o rectificaciones solicitadas o presentó la documentación, que a juicio de la comisión faltaba, ya que como se constata en la parte transcrita en líneas anteriores, la autoridad responsable estimó que la agrupación se abstuvo de presentar aclaraciones, rectificaciones o documentación respecto de las observaciones que se le hicieron notar.

En ese contexto, la actuación de la responsable resulta contraria a derecho, porque las sanciones están previstas en la ley para el caso de incumplimiento de una obligación, y en la especie, por el solo hecho de no haberse satisfecho, en opinión de la responsable, las aclaraciones o rectificaciones solicitadas, ni exhibir determinada documentación dentro del plazo de diez días que se le concedió a la actora para tal efecto, no significa que ésta haya incurrido en el incumplimiento de una obligación, pues sólo dejó de cumplir con una carga de carácter procedimental.

En efecto, la carga procesal consiste en una conducta de realización facultativa, normalmente establecida en beneficio del propio sujeto, cuya omisión sólo le hace perder los efectos útiles que el acto omitido pudo reportarle, pero no genera un derecho a favor de otra persona para exigir su cumplimiento, porque esto sólo ocurre tratándose de una obligación.

La diferencia entre carga procesal y obligación se sostuvo en la ejecutoria emitida en el juicio de revisión constitucional electoral SUP-JRC-138/98 y acumulados, fallados en sesión de doce de noviembre de mil novecientos noventa y ocho, cuya parte conducente es la siguiente:

"Las cargas procesales no constituyen obligaciones, sino facultades para quienes intervienen en procesos jurisdiccionales, especialmente para las partes, de poder realizar ciertos actos en el procedimiento, en interés propio; y cuando no lo hacen, no cabe la posibilidad de exigir su cumplimiento, sino que la abstención únicamente hace perder los efectos útiles que el acto omitido pudo producir, y por tanto, genera la posibilidad de una consecuencia gravosa; en el caso de que el objeto de la actuación omitida no quede satisfecho por otros medios legales en el expediente...".

Es necesario precisar que la garantía de audiencia consiste en la oportunidad que se le otorga al probable afectado con una resolución posterior, para que conozca los hechos que le puedan ser perjudiciales, a fin de estar en aptitud de contradecirlos o alegar respecto de ellos y de probar sus pretensiones u oponerse a las pruebas existentes.

Todo este conjunto de las prerrogativas de la garantía de audiencia está constituido por cargas procesales, de manera que su insatisfacción no puede servir de base a una sanción, sino sólo produce la pérdida de la posibilidad de realizar ciertos actos en interés propio, con el efecto de que le pueda resultar un acto o resolución adverso con posterioridad, verbigracia: la carga de formular recursos, presentar pruebas, expresar agravios, etc., cuyo incumplimiento provocaría que: determinada resolución que le causara perjuicio quedara firme, que sus pretensiones o excepciones no quedaran demostradas ante la falta de pruebas, y que los recursos no consiguieran el fin propuesto ante la falta de agravios, respectivamente; de ahí que no es factible equiparar una obligación con una carga procesal, ante la evidente diferencia de los efectos que produce la insatisfacción de cada una.

De este modo queda demostrado que lo que sucedió en la especie fue la insatisfacción de una carga procesal, consistente en realizar diversas aclaraciones, rectificaciones o allegar documentos, y en su caso, exhibir determinada documentación, circunstancia que tendría como efecto el perder la oportunidad de que la actora subsanara las irregularidades advertidas, con la posibilidad de una consecuencia gravosa

de subsistir esas anomalías, pero no que esa omisión sea fundamento para la imposición de una multa, como incorrectamente lo hizo la responsable.

No obsta a lo anterior, que la responsable haya fundado su determinación en el artículo 38, apartado 1, inciso k), en relación con el 34, apartado 4, del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, los cuales disponen que son **obligaciones** de los partidos y agrupaciones políticas la de permitir la práctica de auditorías y verificaciones que ordene la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, así como la de entregar la documentación que la propia comisión le solicite, respecto de sus ingresos y egresos, pues el órgano electoral mezcla lo que es un requerimiento con la garantía de audiencia prevista en el artículo 49-A, apartado 2, inciso b), del citado código, porque ya se dijo que en este último precepto se encuentra inmersa una carga procesal que puede o no cumplir el instituto político para efecto de subsanar los posibles errores u omisiones técnicas en que haya incurrido en la rendición de su informe sobre el origen y destino de sus recursos, detectadas por la comisión de fiscalización, esto es, si no se cumpliera con dicha carga sólo traería como consecuencia que perdiera su oportunidad de subsanar las anomalías advertidas, que a su vez podría generar una situación gravosa en su perjuicio, que desembocaría en la aplicación de una determinada sanción prevista en la ley, pero a causa de la subsistencia de esa irregularidad, no así por la omisión de desahogar la solicitud formulada por la comisión de fiscalización, por ser ésta una carga procesal.

Consecuentemente, es claro que la responsable infringe la garantía de legalidad en perjuicio de la agrupación actora, al haberle impuesto la multa de que se trata a causa de que, a su parecer, se abstuvo de realizar las aclaraciones o rectificaciones solicitadas; por tanto, es procedente que se modifique la resolución impugnada, únicamente para el efecto de que la sanción a que se refiere el inciso d), del resolutivo tercero del acuerdo combatido, relativo a la imposición de la sanción de mil doscientos días de salario mínimo general vigente en el Distrito Federal, quede sin efecto, en el entendido de que debe mantenerse subsistente el resto de la resolución controvertida en el presente recurso de apelación.

Por lo anteriormente expuesto y, además, con fundamento en los artículos 41, fracción IV, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 2, 6, 42, 47 y 48 de la Ley General del Sistema de Medios de Impugnación en Materia Electoral, así como 1 y 10 fracción I, del Reglamento Interno del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, se

RESUELVE

PRIMERO. Se modifica la parte recurrida del acuerdo del Consejo General de Instituto Federal Electoral, emitido en la sesión extraordinaria del veintidós de septiembre de este año, por la que se imponen sanciones a la Agrupación Política Nacional denominada Coordinadora Ciudadana.

SEGUNDO. Se confirman las sanciones que impuso el Consejo General del Instituto Federal Electoral a la Agrupación Política Nacional denominada Coordinadora Ciudadana, a que se refieren los incisos a), b) y c), del resolutivo tercero del acuerdo mencionado.

TERCERO. Se revoca la sanción que impuso el Consejo General del Instituto Federal Electoral a la Agrupación Política Nacional denominada Coordinadora Ciudadana, a que se refiere el inciso d), del resolutivo tercero del acuerdo aludido.

Notifíquese: personalmente a la Agrupación Política Nacional denominada Coordinadora Ciudadana, en el domicilio ubicado en Ave. Miguel Angel de Quevedo Número 8 Despacho 409, Col. Ex. Hda. Guadalupe Chimalistac, C.P. 01070, en México, Distrito Federal, Delegación Alvaro Obregón; y por **oficio** a la autoridad responsable, anexando copia certificada de la presente resolución.

Así lo resolvió la Sala Superior del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, por mayoría de seis votos de los Magistrados Leonel Castillo González, Eloy Fuentes Cerda, Alfonsina Berta Navarro Hidalgo a quien se designó para el engrose, José Fernando Ojesto Martínez Porcayo, José de Jesús Orozco Henríquez y Mauro Miguel Reyes Zapata. Votó en contra el Magistrado José Luis de la Peza, quien formula voto particular que se agrega a la presente resolución. Autoriza y da fe el Secretario General de Acuerdos, Flavio Galván Rivera.

VOTO PARTICULAR

Con todo respeto, me permito disentir de la opinión de la mayoría, con relación a los razonamientos expuestos en el considerando II del asunto de mérito, específicamente en la parte conducente a la sanción que determinó el Consejo General del Instituto Federal Electoral, a la agrupación política nacional denominada "Coordinadora Ciudadana", por la cantidad de mil doscientos días de salario mínimo general vigente en el Distrito Federal, por considerar que incumplió con lo dispuesto en el artículo 38, párrafo 1, inciso k), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, en relación con el artículo 34, párrafo 4, del mismo ordenamiento legal.

Las consideraciones y fundamentos jurídicos que sustenta, el presente voto, son los que se exponen a continuación:

1. Conforme a lo dispuesto por el artículo 49-A, párrafo 1, en relación con el diverso 49-B, párrafo 2, inciso a), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, los partidos y agrupaciones

políticas deberán presentar ante la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas del Instituto Federal Electoral, los informes del origen y monto de los ingresos que reciban por cualquier modalidad de financiamiento, así como su empleo y aplicación, atendiendo a las reglas que el propio ordenamiento establece, y de acuerdo a los lineamientos que, con bases técnicas, elabore dicha comisión para la presentación de los informes del origen y monto de los ingresos que estos institutos políticos reciban por cualquier modalidad de financiamiento, así como su empleo y aplicación.

2. En el procedimiento relacionado con la presentación y revisión de los informes del financiamiento, se prevé que si la Comisión de Fiscalización advierte que la información presentada no está completa o es insatisfactoria, tiene en todo momento la facultad de solicitar a los órganos responsables del financiamiento de dichos institutos políticos, la documentación necesaria para comprobar la veracidad de lo reportado en los informes, y ordenar en su caso, en los términos de los acuerdos del Consejo General, la práctica de auditorías a sus finanzas; lo anterior, en términos de lo previsto por los artículos 49-A, párrafo 2, inciso a), y 49-B, párrafo 2, inciso f), del código aplicable. Consecuentemente, los partidos o agrupaciones políticas tienen el deber de permitir la práctica de auditorías y verificaciones que ordene la comisión en cita, así como entregar la documentación que ésta les solicite, respecto a sus ingresos y egresos (artículo 38, párrafo 1, inciso k) del código en comento).

3. En el procedimiento de verificación puede ocurrir que los partidos o agrupaciones no informen suficientemente los ingresos y gastos que tuvieron por concepto de financiamiento, o bien, pueden incurrir en errores o faltas respecto de dicha información.

4. Al efecto, se prevé en el artículo 49-A, párrafo 2, inciso b), del código aplicable la facultad que tiene la Comisión de Fiscalización para exigir que se subsanen las omisiones en que se incurrió, y obliga a la misma a dar la oportunidad a partidos y agrupaciones políticas para hacer valer su derecho de defensa, con el objeto de demostrar que no se ha incurrido en falta alguna.

Lo anterior se corrobora por lo dispuesto en el artículo 49-B, párrafo 2, inciso c), del ordenamiento en consulta, en el que se establece la atribución de la comisión de vigilar que los recursos que sobre el financiamiento ejerzan estos institutos políticos, se apliquen estricta e invariablemente para las actividades señaladas en la ley.

5. Consecuentemente, del artículo 49-A, citado, se desprende que la Comisión de Fiscalización, substancialmente, ejercita dos atribuciones, a saber:

a) Exigir el cumplimiento del mandato contenido en el artículo 38, párrafo 1, inciso k), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, relacionado con el hecho de que los partidos y agrupaciones políticas tienen la obligación de permitir la práctica de auditorías y verificaciones, que ordene la comisión en cita, así como de entregar la documentación que ésta le solicite respecto a sus ingresos y egresos; y,

b) Respetar la garantía de audiencia de partidos y agrupaciones políticas, antes de que la autoridad correspondiente les imponga determinada sanción.

Sobre estas bases, en el caso concreto, se debe considerar que el incumplimiento de las obligaciones que han quedado precisadas en líneas precedentes, por parte de los partidos y agrupaciones políticas, implica la imposibilidad de que la Comisión de Fiscalización verifique los registros financieros, de manera que no es posible constatar el origen y aplicación de los recursos de la agrupación política inconforme; por ello, la conducta omisiva de ésta genera que tanto el incumplimiento a los requerimientos formulados por dicha comisión, como la falta de presentar, conforme la normatividad aplicable, el informe del financiamiento anual, sean contemplados en la imposición de la sanción; en tanto que la simple ausencia de documentación comprobatoria impide la fiscalización. Falta o irregularidad que se agrava por el incumplimiento de una obligación establecida por la ley.

De ahí que la autoridad responsable haya calificado de grave la falta cometida, en términos del artículo 269, párrafo 2, inciso a), en relación con el artículo 38, párrafo 1, inciso K) del código aplicable.

Lo anterior, sin perjuicio de lo sostenido por esta Sala, en el sentido de que los requerimientos que formule la comisión respectiva, no pueden constituir imputación alguna de hechos susceptibles de sanción, sino meras solicitudes de documentación, o para comunicar los errores en que se incurrió; pero, por otra parte, **sí entrañan exigencias que implican el establecimiento de una obligación de satisfacer tales prevenciones, y que de no ser acatadas, lógicamente, se traducen en que el informe no se presente en tiempo y forma.**

Adicionalmente, cabe señalar que la conducta omisiva, por sí misma, puede implicar, bajo ciertas circunstancias (como en la especie), una actitud de rebeldía que debe tomarse en cuenta al momento de **calificar** (no de establecer) la falta en que se incurre, al no demostrar el origen y destino de los recursos de la agrupación política.

En caso contrario, es decir, de aceptar este tipo de conductas, puede generar que se permita que partidos y agrupaciones evadan su obligación de reportar la totalidad de los ingresos que reciban por

cualquier modalidad de financiamiento, situación que obstaculizaría la práctica de las auditorías correspondientes.

Por otra parte, resulta conveniente precisar que la conducta omisiva en cuestión no tiene efectos vinculantes para la autoridad resolutora, toda vez que ésta debe resolver con los elementos de convicción que integren el expediente respectivo; sin embargo, tal y como se desprende del escrito que contiene la demanda recursal, la propia agrupación accionante reconoce los errores, irregularidades, y omisiones técnicas en las que incurrió al rendir su informe.

En efecto, de los diversos comprobantes del financiamiento sujetos a estudio, se desprende que la autoridad responsable sancionó el hecho de no poder verificar la certeza de lo reportado, ya que, en algunos casos, las irregularidades consistían en facturas fechadas en ejercicios anteriores a 1998, sin requisitos fiscales, se omitió la retención del Impuesto Sobre la Renta, fueron expedidas a nombre de terceras personas; en otros, se presentaron pólizas sin documentación de soporte; además, se advirtieron diferencias entre los registros contables y lo reportado en el informe, así como gastos no identificados con la actividad reportada, entre otros.

Por las razones antes expuestas, se concluye que si la agrupación política apelante no atendió los requerimientos de la Comisión de Fiscalización, entonces las consecuencias de esta conducta derivaron en el incumplimiento a la obligación de presentar el informe del financiamiento correspondiente a mil novecientos noventa y ocho, en los términos previstos por el código de la materia y por los lineamientos que al efecto expidió la autoridad competente. Asimismo, se considera que la conducta omisiva de la agrupación actora, efectivamente se tomó en cuenta, pero para calificar la falta, no para considerarla en sí misma como una conducta acreedora a una sanción, sino únicamente para establecer su magnitud y, por lo tanto, su cuantía.

El Magistrado Presidente, **José Luis de la Peza**.- Rúbrica.

RECURSO de apelación interpuesto por la Agrupación Política Nacional Cruzada Democrática Nacional, en contra de la resolución emitida por el Consejo General del Instituto Federal Electoral en sesión extraordinaria del veintidós de septiembre de mil novecientos noventa y nueve.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.- Sala Superior.

RECURSO DE APELACION EXPEDIENTE: SUP-RAP-026/99 **ACTOR:** AGRUPACION POLITICA NACIONAL "CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL" **AUTORIDAD RESPONSABLE:** CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL **MAGISTRADO PONENTE:** JOSE FERNANDO OJESTO MARTINEZ PORCAYO **SECRETARIO:** ALFREDO ROSAS SANTANA

México, Distrito Federal, a seis de diciembre de mil novecientos noventa y nueve.

VISTOS para resolver los autos del expediente al rubro citado, promovido por la Agrupación Política Nacional, Cruzada Democrática Nacional, por conducto de sus representantes Bruno Paredes Pérez y Mauricio Ondarreta Huerta, en contra de la resolución emitida por el Consejo General del Instituto Federal Electoral, en la sesión extraordinaria de fecha veintidós de septiembre del año en curso, por medio de la cual se le impone una sanción consistente en multa de un mil cuatrocientos ochenta días de salario mínimo general vigente en el Distrito Federal, equivalente a $50,986.00 (cincuenta mil novecientos ochenta y seis pesos 00/100 M.N.), con motivo de las irregularidades encontradas en la revisión de su informe anual sobre el origen y destino de los recursos que recibió durante el ejercicio de 1998, y

RESULTANDO

I. En sesión del veintidós de septiembre de mil novecientos noventa y nueve, la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, presentó dictamen consolidado al Consejo General del Instituto Federal Electoral, respecto del informe anual de ingresos correspondiente al ejercicio de mil novecientos noventa y ocho, en la misma sesión fue discutido y aprobado por el Consejo General el proyecto de resolución por el cual se impusieron sanciones a diversas agrupaciones políticas, entre ellas a Cruzada Democrática Nacional, con motivo de las irregularidades encontradas en el referido informe; la resolución impugnada en la parte que interesa, señala:

"XII. EN EL CAPITULO DE CONCLUSIONES FINALES DEL DICTAMEN CONSOLIDADO SE SEÑALA:

5.3.11. Agrupación Política Nacional Cruzada Democrática Nacional

a) La agrupación política no entregó comprobantes de egresos en operación ordinaria y educación y capacitación política, por un monto de $101,859.84.

La falta de presentación de los comprobantes de egresos que fueron solicitados a la agrupación constituye, a juicio de esta Comisión, un incumplimiento a lo establecido en el artículo 38, párrafo 1, inciso k) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, en relación con el 34, párrafo 4, del mismo ordenamiento, así como con el lineamiento decimosexto, segundo párrafo, de los

"Lineamientos, formatos, catálogo de cuentas y guía contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales", emitidos por acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral el 21 de febrero de 1997, por lo que se hace del conocimiento del Consejo General para efectos de lo establecido en el artículo 269, párrafo 2, incisos a) y b), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales.

EN EL OFICIO STCFRPAP/362/99 DEL SECRETARIO TECNICO DE LA COMISION DE FISCALIZACION DE LOS RECURSOS DE LOS PARTIDOS Y AGRUPACIONES POLITICAS, DE FECHA 5 DE AGOSTO DE 1999, RECIBIDO POR LA AGRUPACION EN LA MISMA FECHA, SE SOLICITO PRESENTARA LAS ACLARACIONES CORRESPONDIENTES AL HECHO DE QUE DENTRO DEL RUBRO "OPERACION ORDINARIA", EXISTIAN GASTOS SIN COMPROBAR POR UN MONTO DE $25,296.77, Y EN EL RUBRO "EDUCACION Y CAPACITACION POLITICA", UN MONTO DE $76,563.07 TAMPOCO TENIAN DOCUMENTACION DE SOPORTE.

MEDIANTE ESCRITO FECHADO EL 19 DE AGOSTO DE 1999, RECIBIDO EN LA DIRECCION EJECUTIVA DE PRERROGATIVAS Y PARTIDOS POLITICOS, LA AGRUPACION MANIFESTO LO SIGUIENTE:

"Las demás partidas están en proceso de comprobarse, pero las gestiones ante los proveedores se han prolongado un poco. Las facturas se están integrando y se harán llegar a la mayor brevedad".

ES DE DESTACARSE QUE ESTOS SEÑALAMIENTOS DE LA AGRUPACION POLITICA SE REFIRIERON EXCLUSIVAMENTE AL MONTO NO COMPROBADO EN EL RUBRO DE "EDUCACION Y CAPACITACION POLITICA", SIN QUE MANIFESTARA NADA RESPECTO A LO OBSERVADO EN "OPERACION ORDINARIA".

POR OTRA PARTE, CONSTA EN EL DICTAMEN CONSOLIDADO QUE, CONTRARIAMENTE A LO SEÑALADO POR LA AGRUPACION, LA AGRUPACION NO PRESENTO, NI SIQUIERA FUERA DE PLAZO, LA DOCUMENTACION SOLICITADA.

A PARTIR DE LO MANIFESTADO POR LA COMISION DE FISCALIZACION DE LOS RECURSOS DE LOS PARTIDOS Y AGRUPACIONES POLITICAS, ESTE CONSEJO GENERAL CONCLUYE QUE LA AGRUPACION POLITICA NACIONAL CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL INCUMPLIO CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 38, PARRAFO 1, INCISO k) DEL CODIGO FEDERAL DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES, EN RELACION CON EL 34, PARRAFO 4, DEL MISMO ORDENAMIENTO; ASI COMO EN EL SEGUNDO PARRAFO DEL LINEAMIENTO DECIMOSEXTO DE LOS "LINEAMIENTOS, FORMATOS, CATALOGO DE CUENTAS Y GUIA CONTABILIZADORA APLICABLES A LAS AGRUPACIONES POLITICAS NACIONALES", EMITIDOS POR EL ACUERDO DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL EL 21 DE FEBRERO DE 1997, QUE SEÑALA QUE DURANTE EL PERIODO DE REVISION DE SUS INFORMES ANUALES LAS AGRUPACIONES POLITICAS NACIONALES TIENEN LA OBLIGACION DE PERMITIR A LA AUTORIDAD ELECTORAL EL ACCESO A TODOS LOS DOCUMENTOS COMPROBATORIOS DE SUS INGRESOS Y EGRESOS.

LA AGRUPACION ESTABA POR LEY OBLIGADA A PRESENTAR LA DOCUMENTACION COMPROBATORIA CORRESPONDIENTE A SUS EGRESOS, EN TERMINOS DE LO ESTABLECIDO POR LOS LINEAMIENTOS APLICABLES, LO QUE NO CUMPLIO. AL NO HABER SATISFECHO UN REQUERIMIENTO QUE ENTRAÑABA LA EXIGENCIA DE ENTREGA DE LA DOCUMENTACION CORRESPONDIENTE, LA FALTA SE ACREDITA, Y CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 269, PARRAFO 2, INCISO a) Y b) DEL CODIGO FEDERAL DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES, AMERITA UNA SANCION.

ESTA FALTA SE TRADUJO EN LA IMPOSIBILIDAD MATERIAL PARA LA COMISION DE VERIFICAR CON CERTEZA LA VERACIDAD DE LO REPORTADO EN EL INFORME CORRESPONDIENTE, EN TANTO QUE LA OMISION EN LA PRESENTACION DE DOCUMENTACION RESPECTO A LOS EGRESOS REPORTADOS NO PERMITE CONOCER EL DESTINO DE LOS RECURSOS QUE, CONFORME A LA LEY, LAS AGRUPACIONES POLITICAS DEBEN MANEJAR CON PROBIDAD Y TRANSPARENCIA. EN VIRTUD DE LAS CONSIDERACIONES ANTERIORES, LA FALTA SE CALIFICA COMO GRAVE.

SIN EMBARGO, SE TIENEN EN CUENTA LAS SIGUIENTES CIRCUNSTANCIAS: QUE ES LA PRIMERA VEZ QUE ESTA AGRUPACION ES SANCIONADA POR UNA FALTA REFERENTE A COMPROBACION DE EGRESOS, Y QUE SE PUEDE PRESUMIR QUE LA FALTA DERIVA DE UNA CONCEPCION ERRONEA DE LA NORMATIVIDAD, SIN PODER PRESUMIR DESVIACION DE RECURSOS.

AL RESPECTO, HA DE TENERSE EN CUENTA QUE EL MONTO IMPLICADO ES DE $101,859.84.

POR OTRO LADO, SE ESTIMA NECESARIO DISUADIR EN EL FUTURO LA COMISION DE ESTE TIPO DE FALTAS.

EN MERITO DE LO QUE ANTECEDE, ESTE CONSEJO GENERAL LLEGA A LA CONVICCION DE QUE SE DEBE IMPONER A LA AGRUPACION POLITICA NACIONAL CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL. UNA SANCION ECONOMICA QUE, DENTRO DE LOS LIMITES ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 269, PARRAFO 1, INCISO a) DEL CODIGO FEDERAL DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES, TOME EN CUENTA LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CASO Y LA GRAVEDAD DE LA FALTA, POR LO QUE SE FIJA LA SANCION EN UNA MULTA DE UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA DIAS DE SALARIO MINIMO GENERAL VIGENTE EN EL DISTRITO FEDERAL.

RESUELVE:

NOVENO.- POR LAS RAZONES Y FUNDAMENTOS EXPUESTOS EN EL CONSIDERANDO DECIMO SEGUNDO DE LA PRESENTE RESOLUCION, SE IMPONE A LA AGRUPACION POLITICA NACIONAL **CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL** UNA SANCION CONSISTENTE EN UNA MULTA DE UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA DIAS DE SALARIO MINIMO GENERAL VIGENTE EN EL DISTRITO FEDERAL, EQUIVALENTE A $50,986.00 (CINCUENTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS, 00/100 M.N.), QUE DEBERA SER PAGADA ANTE LA DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION DE ESTE INSTITUTO EN UN TERMINO DE QUINCE DIAS IMPRORROGABLES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE ESTA RESOLUCION HAYA QUEDADO FIRME O, SI ES RECURRIDA, DE LA NOTIFICACION QUE SE LE HAGA DE LA SENTENCIA DEL TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION QUE RESOLVIERE EL RECURSO."

II. Inconforme con la resolución precisada, la Organización Política Cruzada Democrática Nacional, por conducto de sus representantes Bruno Paredes Pérez y Mauricio Ondarreta Huerta, el veintiocho de septiembre del año en curso, interpuso recurso de apelación ante la autoridad responsable, esgrimiendo los siguientes agravios:

"AGRAVIOS

PRIMERO.- El acto reclamado viola en perjuicio de CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL, AGRUPACION POLITICA NACIONAL, los artículos 14 y 16 de la Constitución General de la República, el inciso b) del apartado 2 del artículo 49A del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, los lineamientos décimo sexto, décimo octavo, vigésimo, vigésimo primero y vigésimo tercero del Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el que se establecen los Lineamientos, Formatos, Catálogo de Cuentas y Guía Contabilizadora aplicables a las Agrupaciones Políticas Nacionales.

La violación a los preceptos citados y causa del agravio, se contiene en el considerando XII del Acuerdo dictado por el Consejo General del Instituto Federal Electoral, de fecha 22 de septiembre de 1999 en el que se considera que CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL, AGRUPACION POLITICA NACIONAL, incumplió el artículo 38, párrafo 1, inciso k) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, en relación con el artículo 34, párrafo 4, del mismo ordenamiento, así como el Lineamiento décimo sexto, segundo párrafo, de los "Lineamientos, Formatos, Catálogo de Cuentas y Guía Contabilizadora aplicables a las Agrupaciones Políticas Nacionales".

La supuesta falta se hace consistir en incumplir:

"...La obligación de permitir a la Autoridad Electoral el acceso a todos los documentos comprobatorios de sus ingresos y egresos.

La Agrupación estaba por ley obligada a presentar la documentación comprobatoria correspondiente a sus egresos, en términos de los establecido por los Lineamientos aplicables, lo que no cumplió. Al no haber satisfecho un requerimiento que entrañaba la exigencia de entrega de la documentación correspondiente, la falta se acredita conforme a lo establecido en el artículo 269, párrafo 2, incisos a) y b) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, amerita una sanción.

Esta falta se tradujo en la imposibilidad material para la comisión de verificar con certeza la veracidad de lo reportado en el informe correspondiente, en tanto que la omisión en la presentación de documentación respecto a los egresos reportados no permite conocer el destino de los recursos que, conforme a la ley, las Agrupaciones Políticas deben manejar con probidad y transparencia".

Incongruentemente, se considera que CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL no permitió a la autoridad electoral el acceso a los documentos comprobatorios de sus ingresos y egresos por una parte, afirmándose también que nuestra representada omitió la exhibición de la documentación que le fue requerida.

En el primer supuesto, esto es la no permisión a que la Autoridad Electoral tenga acceso a la documentación de CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL, AGRUPACION POLITICA NACIONAL, sólo puede acontecer en el caso de que se practique una auditoría, sin embargo, nuestra representada, hasta la fecha no ha sido motivo de auditoría alguna, resultando en consecuencia infundado y sin sustento en las actuaciones, afirmar que la agraviada haya impedido la revisión de la documentación, motivo éste suficiente y bastante para considerar infundada la multa impuesta en la resolución combatida, toda vez que se basa en supuestos inexistentes.

En lo relativo a que nuestra representada CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL omitió exhibir la documentación que le fue requerida, es necesario precisar lo siguiente:

Como quedó apuntado anteriormente, CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL, AGRUPACION POLITICA NACIONAL, a través del oficio STCFRPAP/362/99, fue requerida para exhibir documentación en el oficio precisada. En la propia resolución combatida, se señala que esa documentación debe exhibirse "**...en términos de lo establecido por los lineamientos aplicables...**" Ahora bien, reconocido por la Autoridad emisora el acto impugnado, que la documentación debe exhibirse conforme a la normatividad aplicable, que en el caso lo es la fijada en el acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el que se establecen los Lineamientos, Formatos, Catálogo de Cuentas y Guía Contabilizadora aplicables a las Agrupaciones Políticas, en dicho acuerdo se establecen dos diferentes vías para que la Autoridad Electoral revise la documentación respectiva, una es mediante auditoría, la otra, consiste en que la autoridad requiera a la agrupación política documentación concreta y específica. Resulta que, en el caso, la comisión respectiva optó por la segunda vía, esto es, solicitó a nuestra representada por medio del oficio citado, la exhibición de documentación determinada, por tanto, elegida la vía, es pertinente resaltar las disposiciones aplicables para tal vía.

En el acuerdo en que se fijan los Lineamientos, antes citados, en el vigésimo tercero textualmente se establece "Si las rectificaciones o aclaraciones que deba hacer la agrupación política implican la entrega de documentación, se procederá en términos de las disposiciones que anteceden".

Como en el oficio antes precisado se requirió entrega de documentación, también así afirmado en la resolución combatida, la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, en insoslayable cumplimiento del lineamiento vigésimo tercero, debió sujetarse a las disposiciones que anteceden al lineamiento vigésimo tercero, siendo en el caso, la sujeción al procedimiento que se señala en los lineamientos décimo séptimo, décimo octavo, vigésimo y vigésimo primero, sin embargo, incumpliendo la normatividad establecida en los lineamientos señalados, la autoridad emisora del acto impugnado, al no acatar dichas disposiciones, infringió la garantía de audiencia a CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL, AGRUPACION POLITICA NACIONAL, toda vez que en dichos lineamientos se establecen las formas y términos en que se debe otorgar el derecho probatorio para la agrupación política de que se trate, derecho probatorio que no fue concedido en términos establecidos a nuestra representada, al no haberse actuado en la forma imperativamente ordenada.

En efecto, en el lineamiento vigésimo se ordena "en caso de que la Comisión de Fiscalización invite al personal de la Agrupación Política Nacional a las oficinas del Secretario Técnico para que se efectúe la entrega de la documentación solicitada, éste determinará el día y hora, designará a los integrantes del personal de apoyo que tendrán a su cargo la recepción, y lo comunicará por escrito a la Agrupación Política Nacional".

Por su parte, el lineamiento vigésimo primero señala que "en ambos casos, se levantará acta de entrega de la documentación, la que firmarán los integrantes del personal de apoyo de la Comisión que reciban la documentación y quien realice la entrega por la Agrupación Política Nacional".

Incumpliendo la normatividad aplicable la autoridad responsable omitió:

a).- Comunicar a CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL, quienes integraban el personal de apoyo designados para la recepción de los documentos solicitados.

b).- Se omitió designar a los integrantes del personal de apoyo que recibirían la documentación:

c).- Se omitió señalar día y hora para la recepción de la documentación.

d).- A nuestra representada jamás se le notificó fecha y hora en que debería entregarse la documentación.

e).- Se omitió levantar el acta de entrega de documentación, consiguientemente no existe acta en que conste que nuestra representada omitió entregar la documentación requerida.

Por todo lo anterior, es infundado considerar que CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL, AGRUPACION POLITICA NACIONAL incumplió la exhibición de la documentación requerida cuando que, no se precisó hora y día para tal efecto, personal ante quien debería exhibirse, por tanto, resulta que se impone a nuestra representada una sanción por un supuesto incumplimiento de una obligación que no reúne la característica jurídica de exigible, como lo son aquellas en que no se contiene día, lugar y forma de cumplimiento.

No omitimos señalar la indebida interpretación y aplicación que la autoridad responsable realiza del inciso b) del párrafo 2 del artículo 49A del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales. En efecto, la comisión respectiva solicitó se le exhibiera la documentación, concediendo el término de diez días, fijado en el inciso citado, sin embargo, tal disposición no es aplicable en el caso en el que se requiera la entrega de documentación, pues como quedó expuesto anteriormente, tratándose de tal supuesto debe seguirse el procedimiento señalado en el acuerdo que establece los Lineamientos, Formatos, Catálogo de Cuentas y Guía Contabilizadora aplicables a las Agrupaciones Políticas Nacionales, en cuyas disposiciones se señalan reglas para tal caso, ello debido a la indiscutida verdad de

que en el inciso b) del párrafo 2 del artículo 49A del ordenamiento legal citado, no se contempla el caso en que deba requerirse y exhibirse documentación, pues solamente se regula el caso en que deban hacerse aclaraciones o rectificaciones por errores u omisiones técnicas, estableciéndose textualmente lo siguiente:

"Si durante la revisión de los informes la comisión advierte la existencia de errores u omisiones técnicas, notificará al partido político o agrupación política que hubiere incurrido en ellos, para que en un plazo de diez días contados a partir de dicha notificación, presente las aclaraciones o rectificaciones que estime pertinentes;".

En virtud de la indebida aplicación del precepto transcrito, la autoridad responsable infundadamente considera que CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL no exhibió la documentación ni dentro ni fuera del plazo señalado, cuando que, el precepto en que se señala el plazo de diez días, no es aplicable tratándose de requerimiento y exhibición de documentos.

El desacato a las disposiciones legales por parte de la autoridad responsable, se traduce en una violación a la garantía de legalidad, pues al no acatarse el procedimiento la responsable emitió una resolución carente de fundamentación y motivación legal, violando también la causa legal del procedimiento.

SEGUNDO.- La resolución combatida, viola en perjuicio de CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL, AGRUPACION POLITICA NACIONAL el artículo 16 de la Constitución General de la República y el principio de certeza contenido en el Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales.

Fuente del agravio lo es la parte relativa del considerando XII, en la que se sostiene que nuestra representada no comprobó gastos por un monto de $25,296.77 correspondiente al rubro de "operación ordinaria" y respecto del rubro "educación y capacitación política" por un monto de $76,563.07.

La autoridad responsable, incumpliendo el principio de certeza y la garantía de fundamentación y motivación legal, omite el señalamiento de circunstancias particulares, concretas y precisas. En forma por demás genérica señala que no se comprobaron gastos por $25,296.77 correspondiente a "operación ordinaria" y $76,563.07 en lo que respecta a "educación y capacitación política", vaguedad violatoria de la garantía de la debida fundamentación legal, pues no precisa todas y cada una de las cantidades supuestamente no comprobadas y que en suma arrojan los totales citados en la resolución combatida, lo que implica desde luego un señalamiento vago y arbitrario.

Al respecto señalamos que CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL, AGRUPACION POLITICA NACIONAL informó que el financiamiento público para el ejercicio de 1998 fue de $1,496,356.75, **COMPROBANDO GASTOS POR UNA CANTIDAD SUPERIOR,** que en el caso fue $1,726,753.67, resultando por demás injustificado se imponga sanción a nuestra representada por una supuesta falta, aduciendo la no comprobación de gastos de las cantidades citadas en la resolución combatida.

La autoridad responsable tiene la obligación imperativa de señalar en forma particular y precisa la cantidad o cantidades de la cuenta o subcuenta que no fueron comprobadas, tal omisión imposibilita que nuestra representada y este H. Tribunal conozcan con toda precisión y certeza las cantidades supuestamente no comprobadas.

Igualmente se violan las disposiciones citadas debido a que la autoridad responsable considera la falta como grave, sin que se expongan los motivos y razones particulares en que se apoya la gravedad, realizándose una calificación caprichosa y arbitraria violatoria de la garantía de legalidad, que impone a la autoridad la obligación de motivar el acto.

III. Recibido por la autoridad responsable el recurso de apelación de cuenta, el Secretario de la misma ordenó su tramitación y remitió a esta Sala Superior el expediente que se formó al respecto, incluyendo todas las constancias relativas a la publicación del medio de impugnación y rindió el informe circunstanciado correspondiente, en el cual sostiene la legalidad de la resolución impugnada.

IV. Mediante acuerdo de once de octubre de mil novecientos noventa y nueve, el Magistrado Presidente del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, turnó el expediente al Magistrado José Fernando Ojesto Martínez Porcayo, para los efectos del artículo 19 de la Ley General del Sistema de Medios de Impugnación en Materia Electoral.

V. Con fecha tres de diciembre del año en curso, el Magistrado Instructor tuvo por radicado el expediente, reconoció la personalidad de los promoventes como representantes de la Agrupación Política Nacional, Cruzada Democrática Nacional, admitió a trámite el recurso, tuvo por ofrecidas y admitidas las pruebas de la parte actora y en el mismo acto declaró cerrada la instrucción, y

CONSIDERANDO

PRIMERO.- Esta Sala Superior del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación es competente para conocer y resolver el presente asunto, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 41, fracción IV, y 99, párrafo cuarto, fracción III, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 186, fracción III, inciso a), y 189, fracción I, inciso c), de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación; 4, 40, párrafo 1, inciso b) y 44, párrafo 1, inciso a), de la Ley General del Sistema de

Medios de Impugnación en Materia Electoral, por tratarse de un recurso de apelación promovido por una organización política en contra de un acto emitido por el Instituto Federal Electoral.

SEGUNDO.- Antes de entrar al análisis de los agravios esgrimidos por el actor, es necesario establecer algunos antecedentes que son importantes en el caso que nos ocupa y que fue sostenido por esta Sala en la resolución SUP-RAP-019/98.

Las agrupaciones políticas nacionales han sido reguladas en la legislación electoral en dos períodos distintos: de 1977 a 1990, estuvieron reguladas en la Ley Federal de Organizaciones Políticas y Procesos Electorales, posteriormente, desaparecieron, subsistiendo solamente el registro condicionado para partidos políticos. Se regularon a partir de la reforma de 1996, ya que se reintroduce esta forma de asociación política, mediante las agrupaciones políticas nacionales en el Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales.

En la exposición de motivos de la Ley Federal de Organizaciones Políticas y Procesos Electorales se estableció lo siguiente:

"Dentro del conjunto de nuevas posibilidades que la iniciativa estatuye para la participación política se encuentra la modalidad de las asociaciones políticas nacionales. Esta constituye una innovación que responde al propósito de ampliar el marco de posibilidades para que los ciudadanos participen de manera organizada en la actividad política. Las asociaciones políticas nacionales complementan y enriquecen el sistema democrático de partidos.

Estoy seguro de que estas nuevas formas de agrupación serán alternativas viables para la ciudadanía que por el conjunto de tareas de divulgación de ideas e ideologías que la iniciativa les asigna y por la madurez organizativa que adquieran, podrán ser paso previo para la formación de nuevos partidos políticos".

En efecto, en la legislación electoral de mil novecientos setenta y siete, denominada Ley Federal de Organizaciones Políticas y Procesos Electorales, en el artículo 50 se establecía que:

"Para complementar el sistema de partidos políticos, discutir ideas y difundir ideologías, los ciudadanos podrán agruparse en asociaciones políticas nacionales...".

En la exposición de motivos de la iniciativa de reformas al Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, publicadas en el **Diario Oficial de la Federación** el veintidós de noviembre de mil novecientos noventa y seis, se dice que en libro segundo:

"...se normaría lo relacionado con las agrupaciones políticas nacionales, que se incorporan como una figura de participación ciudadana en el ámbito político... la organización, función y prerrogativas de las agrupaciones políticas, figura semejante a las asociaciones políticas que se regularon en la legislación electoral de 1977 y se suprimieron en la de 1990... Además, el creciente interés de la sociedad por los asuntos políticos del país, hace conveniente volver a establecer formas de asociación ciudadana que coadyuven al desarrollo de la vida política nacional... **Entre sus obligaciones se sugiere estipular la presentación de un informe del origen y destino de los recursos que reciban por cualquier modalidad de financiamiento."**

Como consecuencia de la iniciativa de reformas legales en comento, en lugar del procedimiento relativo al registro condicionado de partidos políticos, cuya figura desaparece del Código, se introdujo en el CAPITULO SEGUNDO del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, en los artículos 33 al 35, lo concerniente a las agrupaciones políticas nacionales, definiendo tal Código en su artículo 33, párrafo 1, a tales agrupaciones políticas nacionales como formas de asociación ciudadana que coadyuvan al desarrollo de la vida democrática y de la cultura política, así como a la creación de una opinión pública mejor informada.

De las exposiciones de motivos antes transcritas, de su definición legal y de su reglamentación, podemos concluir que las mismas son formas intermedias de agrupación, entre las meramente privadas (organizaciones y agrupaciones) que aglutinan intereses privados, y los partidos políticos nacionales que son organizaciones de interés público. Esto se ve confirmado por lo siguiente:

1. Su forma de constitución se encuentra regulada en la legislación sustantiva electoral. En efecto, para obtener registro como agrupación política nacional, se deben de reunir los requisitos que establece el artículo 35 del Código de la materia.

2. Las agrupaciones políticas nacionales con registro gozan de financiamiento público, conforme a lo dispuesto por el artículo 35, párrafos 6, 7 y 8 del ordenamiento legal electoral antes citado.

3. Dada su naturaleza jurídica, su actuación se encuentra vigilada por el Consejo General del Instituto Federal Electoral, tal como lo ordena el artículo 82, párrafo 1, inciso h), del citado Código Federal Electoral.

4. Sus finalidades son de carácter político-electoral, tal como lo establece el artículo 33, párrafo 1, del multicitado Código, pues coadyuvan al desarrollo de la vida democrática, de la cultura política, y de la creación de una opinión pública mayor informada, inclusive, pueden participar en los procesos electorales mediante acuerdos con un partido político nacional.

Es así, que el legislador previó un escrupuloso mecanismo para el control y vigilancia de estas formas de organización ciudadana.

TERCERO.- Con el objeto de proceder al análisis de los agravios esgrimidos por el apelante, esta Sala Superior los resume de la siguiente forma:

Que la resolución impugnada, en su considerando XII, dictada por la responsable, viola en su perjuicio los artículos 14 y 16 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 49-A apartado 2, inciso b), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales y los lineamientos décimo sexto, décimo octavo, vigésimo, vigésimo primero y vigésimo tercero, del acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral, por el que se establecen los Lineamientos, Formatos, Catálogo de Cuentas y Guía Contabilizadora aplicables a las Agrupaciones Políticas Nacionales, por lo siguiente:

1. En forma incongruente, la responsable estima que su representada incumplió el artículo 38, párrafo 1, inciso k), en relación con el 34, párrafo 4 del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, así como, el lineamiento décimo sexto, segundo párrafo, de los Lineamientos, Formatos, Catálogo de Cuentas y Guía Contabilizadora aplicable a las Agrupaciones Políticas Nacionales, al no cumplir con la obligación de permitirle el acceso a todos los documentos comprobatorios de sus ingresos y egresos. Situación que a decir de la apelante el acceso a su documentación, sólo puede acontecer en el caso de que se le practique una auditoría; no obstante, dice, a la fecha su representada no ha sido motivo de auditoría alguna, resultando por ello infundada dicha afirmación, siendo ello suficiente para considerar infundada la multa impuesta.

2. La responsable al requerir a su representada diversa documentación, a través del oficio STCFRPAP/362/99, debió sujetarse al procedimiento que se señala en los lineamientos décimo séptimo, décimo octavo, vigésimo y vigésimo primero, por lo que al no ajustarse a dichas disposiciones, la responsable infringió la garantía de audiencia, en perjuicio de su representada, ya que en ellos se establecen las formas y términos en que se debe otorgar el derecho probatorio para su representada.

Continúa diciendo la apelante que, en el lineamiento vigésimo se ordena que en caso de que la Comisión de Fiscalización invite al personal de la agrupación política nacional a las oficinas del Secretario Técnico para que se efectúe la entrega de la documentación solicitada, éste determinará el día y hora, designará a los integrantes del personal de apoyo que tendrán a su cargo la recepción, y lo comunicará por escrito a la agrupación nacional. Por su parte el lineamiento vigésimo primero señala que en ambos casos se levantará acta de entrega de la documentación, la que firmarán los integrantes del personal de apoyo de la Comisión que reciban la documentación y quien realice la entrega por la agrupación política nacional. En el caso concreto, la autoridad omitió, comunicarle quiénes integraban el personal de apoyo designado para la recepción de los documentos solicitados; designar a los integrantes del personal de apoyo que recibirían la documentación; señalar día y hora para la recepción de la documentación, notificarle fecha y hora en que habría de entregarse la misma y por último levantar acta de entrega de documentación, consiguientemente no existe acta en que conste que se omitió entregar la documentación requerida.

3. La responsable interpreta y aplica erróneamente, en perjuicio de su representada, el artículo 49-A, párrafo 2, inciso b), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, pues basado en dicho precepto, la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, solicitó se le exhibiera diversa documentación, concediéndole el término de diez días; no obstante, tal disposición no es aplicable en el caso de que se requiera la entrega de documentación, pues tratándose de tal supuesto debe seguirse el procedimiento señalado en el acuerdo que establece los Lineamientos, Formatos, Catálogo de Cuentas y Guía Contabilizadora aplicables a las Agrupaciones Políticas Nacionales; en efecto en el primero de los preceptos citados no se contempla el caso que deba requerirse y exhibirse documentación, sino sólo el caso que deban hacerse aclaraciones o rectificaciones por errores u omisiones técnicas. En consecuencia, la indebida aplicación de dicho precepto hace que infundadamente la responsable, considere que su representada no exhibió la documentación ni dentro ni fuera del plazo señalado, lo que se traduce en una violación a la garantía de legalidad, pues al no acatarse el procedimiento, la responsable emitió una resolución carente de fundamentación y motivación.

4. La responsable al señalar que la apelante no comprobó gastos por un monto de $25,296.77, correspondiente al rubro de "operación ordinaria" y respecto del rubro "educación y capacitación política" por un monto de $76,563.07, incumple en su perjuicio el principio de certeza y la garantía de fundamentación y motivación, pues omite el señalamiento de circunstancias particulares, concretas y precisas y no señala con claridad todas y cada una de las cantidades supuestamente no comprobadas, lo que implica un señalamiento vago y arbitrario. La responsable omite exponer los motivos y razones por las cuales considera que la falta es grave, realizando por ello, una calificación caprichosa y arbitraria.

CUARTO.- En su primer agravio, señala la apelante que a la fecha su representada no ha sido motivo de auditoría alguna, motivo por el cual no se encontraba obligada a presentar la documentación requerida por la responsable; por lo que en consecuencia, contrario a lo sostenido por la autoridad responsable, no

violó las disposiciones contenidas en el artículo 38, párrafo 1, inciso k), en relación con el artículo 34, párrafo 4, del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, así como, por lo dispuesto en el lineamiento décimo sexto, segundo párrafo, de los Lineamientos, Formatos, Catálogo de Cuentas y Guía Contabilizadora, aplicable a las Agrupaciones Políticas Nacionales.

Antes de proceder al análisis del presente agravio, esta Sala Superior considera necesario transcribir los artículos 49-A, en su párrafo 2, y 49-B, párrafo 2, inciso a) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales y los lineamientos decimoquinto, párrafo tercero y decimosexto, párrafos uno y dos, de los Lineamientos, Formatos, Catálogo de Cuentas y Guía Contabilizadora aplicables a las Agrupaciones Políticas Nacionales, y cuyos preceptos legales se refieren respectivamente, al procedimiento que habrá de seguirse para la presentación y revisión de los informes de los partidos políticos y las agrupaciones políticas y las atribuciones que se otorgan a la Comisión de Fiscalización, para vigilar el manejo de los recursos de los partidos y agrupaciones políticas.

ARTICULO 49-A

". . .

2. El procedimiento para la presentación y revisión de los informes de los partidos políticos y las agrupaciones políticas se sujetará a las siguientes reglas:

a) La Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas contará con sesenta días para revisar los informes anuales y con ciento veinte días para revisar los informes de campaña presentados por los partidos políticos y, en su caso, por las agrupaciones políticas. **Tendrá en todo momento la facultad de solicitar a los órganos responsables del financiamiento de cada partido político y a las agrupaciones políticas, la documentación necesaria para comprobar la veracidad de lo reportado en los informes;**

b) Si durante la revisión de los informes la comisión advierte la existencia de errores u omisiones técnicas, notificará al partido político o a la agrupación política que hubiere incurrido en ellos, para que en un plazo de diez días contados a partir de dicha notificación, presente las aclaraciones o rectificaciones que estime pertinentes;

c) Al vencimiento del plazo señalado en el inciso a) de este párrafo o, en su caso, al concedido para la rectificación de errores u omisiones, la comisión dispondrá de un plazo de veinte días para elaborar un dictamen consolidado que deberá presentar al Consejo General dentro de los tres días siguientes a su conclusión;

d) El dictamen deberá contener por lo menos:

I. El resultado y las conclusiones de la revisión de los informes que hayan presentado los partidos políticos y las agrupaciones políticas;

II. En su caso, la mención de los errores o irregularidades encontradas en los mismos, y

III. El señalamiento de las aclaraciones o rectificaciones que presentaron los partidos políticos y las agrupaciones políticas, después de haberles notificado con ese fin.

e) En el Consejo General se presentará el dictamen y proyecto de resolución que haya formulado la comisión, procediendo a imponer, en su caso, las sanciones correspondientes.

f) Los partidos así como las agrupaciones políticas, podrán impugnar ante el Tribunal Electoral el dictamen y resolución que en su caso se emita por el Consejo General, en la forma y términos previstos en la ley de la materia, y ..."

ARTICULO 49-B

". . .

2. La comisión tendrá a su cargo, entre otras atribuciones, las siguientes:

a) Elaborar lineamientos con bases técnicas, para la presentación de los informes del origen y monto de los ingresos que los partidos políticos y las agrupaciones políticas reciban por cualquier modalidad de financiamiento, así como su empleo y aplicación; ..."

"DECIMOQUINTO

. . .

EL INFORME ANUAL SOBRE EL ORIGEN Y DESTINO DE LOS RECURSOS DE LAS AGRUPACIONES POLITICAS NACIONALES SE DEBERA AJUSTAR A LOS FORMATOS "IA-AGRUPACIONES", "IA1-AGRUPACIONES", "IA2-AGRUPACIONES", "IA3-AGRUPACIONES" E "IA4-AGRUPACIONES", **ASI COMO A SUS ANEXOS CORRESPONDIENTES ADJUNTOS A ESTOS LINEAMIENTOS, Y A EL DEBERA ANEXARSE LA DOCUMENTACION COMPROBATORIA CORRESPONDIENTE.**

. . .".

"DECIMOSEXTO.- LA COMISION DE FISCALIZACION DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL **TENDRA EN TODO MOMENTO LA FACULTAD DE SOLICITAR A LOS ORGANOS RESPONSABLES DE CADA AGRUPACION POLITICA NACIONAL, LA DOCUMENTACION NECESARIA PARA COMPROBAR LA VERACIDAD DE LO REPORTADO EN LOS INFORMES,** EN

TERMINOS DE LA FRACCION B) DEL PARRAFO 2 DEL ARTICULO 49-A DEL CODIGO FEDERAL DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES.

DURANTE EL PERIODO DE REVISION DE SUS INFORMES ANUALES, LAS AGRUPACIONES POLITICAS NACIONALES TENDRAN LA OBLIGACION DE PERMITIR A LA AUTORIDAD ELECTORAL EL ACCESO A TODOS LOS DOCUMENTOS COMPROBATORIOS DE SUS INGRESOS Y EGRESOS, INCLUYENDO TALONES O COPIA DE SUS RECIBOS.

. . .".

De la lectura de la parte transcrita del artículo 49-A, párrafo 2, se concluye lo siguiente:

1. Que la Comisión de Fiscalización cuenta con sesenta días para la revisión de los informes anuales que le presenten las Agrupaciones Políticas sobre el origen y monto de los ingresos que reciban por cualquier modalidad de financiamiento, así como de su empleo y aplicación.

2. Que en esta revisión se puede derivar dos tipos de supuestos de requerimientos por parte de la Comisión de Fiscalización a que puede solicitar a las agrupaciones políticas: a) La documentación necesaria para comprobar la veracidad de lo reportado; o b) La presentación de aclaraciones o rectificaciones en el caso de que se advierta la existencia de errores u omisiones técnicas.

De la lectura del artículo 49-B, párrafo 2, inciso a) se concluye que: 1. Es atribución de la Comisión de Fiscalización establecer lineamientos para la presentación de los informes del origen y monto de los ingresos que los partidos políticos y las agrupaciones políticas reciban por cualquier modalidad de financiamiento.

De los lineamientos que con base en la facultad reglamentaria, expidió la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, el veintiuno de febrero de mil novecientos noventa y siete, específicamente de lo contenido en los lineamientos decimoquinto párrafo tres y decimosexto párrafos uno y dos, se concluye lo siguiente:

1. Que las agrupaciones se encuentran obligadas a presentar su informe anual sobre el origen y destino de sus recursos, a través de los formatos correspondientes **anexando la documentación comprobatoria correspondiente.**

2. La facultad de la Comisión de Fiscalización de **solicitar en todo momento a las agrupaciones políticas, la documentación necesaria para comprobar la veracidad de lo reportado por ellas.**

Ahora bien, como se estableció anteriormente, las agrupaciones políticas tienen la obligación de exhibir la documentación que al efecto les sea requerida por la Comisión de Fiscalización si ésta, al revisar su informe anual, lo considera necesario para tener por cierto lo informado en los mismos, pues la misma goza por disposición expresa de los artículos 49-A párrafo 2, así como por lo dispuesto en el lineamiento décimosexto, párrafo 2, de la facultad de solicitar en cualquier momento a los órganos responsables de cada Agrupación Política Nacional, la documentación necesaria para comprobar la veracidad de lo reportado en sus informes; como sucedió en el caso que nos ocupa, en donde la Comisión de Fiscalización al observar la falta de elementos justificativos en el informe anual sobre el origen y destino de sus recursos que recibió durante el ejercicio de 1998, presentado por la Agrupación Política Cruzada Democrática Nacional, le solicitó mediante requerimiento STCFRPAP/362/99, de fecha cinco de agosto del año en curso, que obra a fojas 91 a 103, del presente expediente, presentara en los rubros de "Actividades Ordinarias Permanentes" y "Educación y Capacitación Política", entre otras cosas, la documentación soporte correspondiente.

En consecuencia de lo anterior, son infundadas las manifestaciones que en esta parte de su agravio hace valer la agrupación apelante, en el sentido de que no tenía porque exhibir documentación comprobatoria de sus ingresos y egresos, toda vez que no había sido objeto de auditoría alguna, ya que como se ha señalado anteriormente en los preceptos legales y reglamentarios antes transcritos, la normatividad aplicable, faculta a la Comisión de Fiscalización para solicitar en todo momento a las agrupaciones políticas, la documentación necesaria para comprobar la veracidad de lo reportado en su informe, y no sólo en el caso de auditorías.

QUINTO.- En su segundo agravio, señala el apelante que la autoridad responsable debió sujetar su requerimiento a las disposiciones contenidas en los lineamientos décimo séptimo, décimo octavo, vigésimo y vigésimo primero, de los Lineamientos, Formatos, Catálogo de Cuentas y Guía Contabilizadora; por lo que al no hacerlo así, violó en su perjuicio la garantía de audiencia, ya que en ello se establecen las formas y términos en que se debe otorgar el derecho probatorio a su representada.

Esta Sala Superior, considera necesario establecer en primer lugar, que la garantía de audiencia implica el otorgar oportunidad a los afectados para que sean oídos en defensa, antes de ser privados de sus propiedades, posesiones o derechos, con la única condición de que se respeten las formalidades esenciales de todo procedimiento, que en el caso deben ser: 1) Que se entere al afectado sobre la materia que versa el propio procedimiento, que se traduce siempre en un acto de notificación que tiene por finalidad que conozca de la existencia del procedimiento mismo y dejarlo en aptitud de preparar su defensa; 2) Que se dé una dilación probatoria, en que pueda aportar los medios convictivos que estime

pertinentes; 3) Que el afectado tenga la posibilidad de alegar lo que a su derecho convenga; y 4) que se emita una resolución que decida el conflicto.

En el caso particular, los elementos de la garantía de audiencia antes citados se cumplen, como se verá en seguida: 1) con el requerimiento que le hiciera la autoridad responsable, a través del oficio STCFRPAP/362/99, de fecha cinco de agosto del año en curso, en el cual le informa al afectado, que una vez revisado el informe presentado observó diversas irregularidades, motivo por el cual le solicita que presente las aclaraciones o rectificaciones que correspondan, así como la documentación que soporte la información presentada; 2) con el otorgamiento de una dilación probatoria, consistente en diez días que tuvo el afectado para aportar los elementos convictivos que considerara necesarios; 3) con el escrito recibido por el Secretario Técnico de la Comisión de Fiscalización, el diecinueve de agosto del año que transcurre, a través del cual la Agrupación Política Cruzada Democrática Nacional, por medio de su director administrativo, desahoga tal requerimiento, manifestando lo que a su derecho conviene; y 4) el último elemento, se ve cumplimentado con la resolución dictada por el Consejo General del Instituto Federal Electoral, el veintidós de septiembre de mil novecientos noventa y nueve, la cual se basó en el dictamen consolidado presentado por la Comisión de Fiscalización, de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, respecto de los informes anuales de ingresos y gastos, correspondiente al ejercicio de 1998.

Lo anterior, lleva a esta Sala Superior a considerar que el agravio esgrimido por la promovente, es infundado, pues en el procedimiento verificativo de su informe anual, la autoridad responsable le otorgó la posibilidad de aportar pruebas para justificar la veracidad de lo informado, colmando con esto su derecho constitucional de audiencia.

SEXTO.- En su tercer agravio señala la apelante, que la autoridad responsable basada en el artículo 49-A, párrafo 2, inciso b) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, solicitó se le exhibiera diversa documentación, concediéndole el término de diez días; no obstante, a decir de la apelante, tal disposición no es aplicable en el caso de que se requiera la entrega de la documentación, por lo que en consecuencia, la indebida aplicación de dicho precepto hace que infundadamente la responsable considere que su representada no la exhibió ni dentro ni fuera del plazo señalado, emitiendo por ello una resolución carente de fundamentación y motivación.

Esta Sala Superior considera infundado el presente agravio por lo siguiente:

Primero, como ya se estableció anteriormente, existen dos supuestos jurídicos distintos relativos a la actividad revisora que realiza la Comisión de Fiscalización, en relación con los informes de las agrupaciones políticas y éstos son: 1. El solicitar documentación para comprobar la veracidad de lo informado; y 2. El de solicitar aclaraciones o rectificaciones en el caso de la existencia de errores u omisiones técnicas.

Ambos supuestos encuentran su regulación en los lineamientos decimosexto y vigesimosegundo de los Lineamientos, Formatos, Catálogo de Cuentas y Guía Contabilizadora aplicables a las Agrupaciones Políticas Nacionales, que se transcriben a continuación:

"DECIMOSEXTO.- LA COMISION DE FISCALIZACION DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL TENDRA EN TODO MOMENTO LA FACULTAD DE SOLICITAR A LOS ORGANOS RESPONSABLES DE CADA AGRUPACION POLITICA NACIONAL, LA DOCUMENTACION NECESARIA PARA COMPROBAR LA VERACIDAD DE LO REPORTADO EN LOS INFORMES, EN TERMINOS DE LA FRACCION B) DEL PARRAFO 2 DEL ARTICULO 49-A DEL CODIGO FEDERAL DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES.

DURANTE EL PERIODO DE REVISION DE SUS INFORMES ANUALES, LAS AGRUPACIONES POLITICAS NACIONALES TENDRAN LA OBLIGACION DE PERMITIR A LA AUTORIDAD ELECTORAL EL ACCESO A TODOS LOS DOCUMENTOS COMPROBATORIOS DE SUS INGRESOS Y DE SUS EGRESOS, INCLUYENDO TALONES O COPIAS DE SUS RECIBOS.

CUANDO EXISTA DUDA FUNDADA DE QUE LA INFORMACION APORTADA POR LAS AGRUPACIONES POLITICAS NACIONALES CONCUERDA CON LA REALIDAD O SE PRESUMA FALSA, LA COMISION DE FISCALIZACION DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL PODRA SOLICITAR A LAS AGRUPACIONES POLITICAS NACIONALES LA DOCUMENTACION PROBATORIA RESPECTIVA. EN TODO CASO, EN LOS TERMINOS Y CONDICIONES LEGALES APLICABLES, LAS AGRUPACIONES POLITICAS NACIONALES TENDRAN LA OPORTUNIDAD DE DEMOSTRAR LA VERACIDAD DE LA INFORMACION PRESENTADA A LA AUTORIDAD ELECTORAL."

"VIGESIMOSEGUNDO.- EN CASO DE QUE DURANTE LA REVISION DE LOS INFORMES, LA COMISION DE FISCALIZACION DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL ADVIERTA LA EXISTENCIA DE ERRORES U OMISIONES TECNICAS, LAS NOTIFICARA A TRAVES DEL SECRETARIO TECNICO DANDO UN PLAZO DE 10 DIAS HABILES PARA LAS ACLARACIONES O RECTIFICACIONES QUE DEBA HACER LA AGRUPACION POLITICA NACIONAL."

Como se desprende claramente de la lectura de estas disposiciones, en ambas se utilizan, dos tipos de técnicas legislativas para establecer el plazo para el cumplimiento del requerimiento que haga la autoridad electoral: en el lineamiento decimosexto, el plazo se fija a través de la remisión al artículo 49-A, párrafo 2, inciso b), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales; y en el caso del vigésimo segundo, se hace fijando textualmente el plazo en el mismo precepto.

En efecto, sería incongruente que el lineamiento decimosexto, que regula los casos de solicitud de documentos para comprobar la veracidad de lo informado, remitiera a un artículo, en este caso el 49-A del Código sustantivo electoral que reglamenta los casos relativos a los requerimientos derivados de errores u omisiones técnicas de los informes, por lo tanto, en una interpretación sistemática del artículo y lineamiento que permita una armonía y congruencia entre ambos textos, se debe llegar a la conclusión que la única remisión posible debe ser a la parte en que se fijan los términos de la notificación y el plazo para el cumplimiento del requerimiento, una lectura como lo propone la parte apelante de las disposiciones en comento, las haría contradictorias entre sí, lo que contraría el principio semántico del orden electoral vigente.

La anterior conclusión se robustece por lo siguiente: si bien es cierto, que en la última parte del requerimiento girado mediante oficio STCFRPAP/362/99, por el Secretario Técnico de la Comisión de Fiscalización, se lee un texto que dice:

"En términos del artículo 49-A, párrafo 2, inciso b), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, así como del vigesimosegundo de los Lineamientos, Formatos, Catálogo de cuentas y Guía Contabilizadora aplicables a las agrupaciones políticas nacionales, tienen ustedes un plazo de diez días hábiles contados a partir de esta notificación, para presentar las aclaraciones y rectificaciones correspondientes, ante esta Secretaría Técnica de la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas."

Lo cierto es que, la cita del artículo 49-A, párrafo 2, inciso b), en esta parte de la resolución, fue con el objeto de otorgar a la apelante, el plazo de diez días hábiles para presentar las aclaraciones y rectificaciones en relación a su informe anual, pues como se puede observar en otra parte de la resolución combatida, la Comisión Fiscalizadora fundó su petición en el Lineamiento Decimosexto, párrafo 2 de los Lineamientos, Formatos, Catálogo de Cuentas y Guía Contabilizadora, aplicable a las Agrupaciones Políticas Nacionales como consta en el multicitado requerimiento de fecha cinco de agosto del año en curso, que obra a fojas 91 a 103 del expediente en que se actúa, y que para efectos de ser claros, se transcriben en la parte que interesa:

EDUCACION Y CAPACITACION POLITICA

El total de la documentación presentada para su comprobación en este rubro fue de $1'076,017.72, integrada de la siguiente manera:

. . .

Referente a las diversas subcuentas que no tienen comprobación, se hace el siguiente desglose:

. . .

Por lo antes expuesto, y en términos del Decimosexto, párrafo 2, de los Lineamientos, se solicita que presenten la documentación soporte correspondiente.

En relación a la subcuenta compensaciones por un importe de $383,677.00, no cuenta con recibos donde se acredite la erogación.

Por lo antes expuesto, y en términos del Decimosexto, párrafo 2, de los Lineamientos, se solicita que presenten la documentación soporte (Anexo 2).

. . .

GASTOS DE OPERACION ORDINARIA

El total de la cantidad reportada para su revisión para este rubro, fue de $419,995.70, desglosado de la siguiente forma:

. . .

De la revisión a los registros contables y documentación comprobatoria, se determinó lo siguiente:

1. Los Servicios Personales por un monto de $266,073.00, corresponden a pagos por compensaciones.

De la revisión efectuada, se determinó que un importe de $114,762.00, se encuentra sin soporte documental, como se señala en el siguiente cuadro:

. . .

Por lo antes mencionado, y en apego al Decimosexto, párrafo 2, de los Lineamientos, se solicita que presenten la documentación soporte correspondiente.

. . .

Asimismo, se observó que existen gastos sin comprobar por un total de $25,296.77, los cuales se señalan en el siguiente cuadro:

. . .

Por lo antes expuesto, y en términos del Decimosexto, párrafo 2, de los Lineamientos, se solicita que presente la documentación correspondiente."

Por las razones antes vertidas, esta Sala Superior considera que dicho agravio es infundado, pues como ya se ha dicho, la autoridad responsable para solicitarle a la apelante exhibiera diversa documentación, lo hizo con apoyo siempre en la disposición contenida en el Lineamiento Decimosexto, párrafo 2, fundando exclusivamente el plazo para el cumplimiento de tal requerimiento en el artículo 49-A, párrafo 2, inciso b), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales.

SEPTIMO.- En el cuarto agravio señala que la autoridad responsable al determinar que la apelante no comprobó gastos por un monto de $25,297.77, correspondiente al rubro de "operación ordinaria" y por un monto de $76,563.07, respecto del rubro "educación y capacitación política", incumple en su perjuicio el principio de certeza y la garantía de fundamentación y motivación, ya que omite señalar con claridad todas y cada una de las cantidades supuestamente no comprobadas, lo que implica un señalamiento vago y arbitrario; además de que omite exponer los motivos o razones por las cuales considera que la falta es grave.

Esta Sala Superior considera que este agravio es fundado pero inoperante, por lo siguiente:

En primer lugar, esta Sala Superior después de hacer una interpretación gramatical y sistemática, en términos del artículo 2, párrafo 1, de la Ley General del Sistema de Medios de Impugnación en Materia Electoral, del artículo 49-A, específicamente del párrafo 2, incisos e) y f), del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, transcritos en el considerando cuarto de esta sentencia, concluye que el dictamen, que al efecto presente la Comisión de Fiscalización, respecto a los informes anuales que le presenten, en este caso, las Agrupaciones Políticas Nacionales, cuando exista resolución de sanción por parte del Consejo General del Instituto Federal Electoral debe formar parte de la misma.

A tal conclusión se llega después de un análisis gramatical de los incisos e) y f), de dicho precepto legal, en que la palabra "y", se utiliza de manera conjuntiva, pues en efecto, el dictamen "y" resolución, forman un todo indivisible, cuando se trata de una resolución de sanción, en donde el dictamen, constituye la argumentación o soporte técnico en que se va a fundamentar la resolución de sanción, que sería la conclusión jurídica en que se basa la misma, es decir el dictamen se vuelve la parte considerativa de la resolución y la parte resolutiva viene a ser propiamente la resolución de sanción.

El todo indivisible que forman dictamen y resolución, se ve fortalecido por el contenido del inciso f), del artículo antes analizado, en el que se establece que se "podrán impugnar ante el Tribunal Electoral el dictamen y resolución que en su caso se emita por el Consejo General...".

Como se ve, la construcción en singular de la oración, claramente establece que la Legislación Electoral trata como una sola cosa, al dictamen y la resolución de sanción, pues de lo contrario, el legislador habría establecido el plural, y habría dicho "que en su caso se emitan", refiriéndose tanto al dictamen, como a la resolución.

En segundo lugar, al analizar el caso concreto y bajo las conclusiones anteriormente anotadas, esta Sala Superior coincide con lo señalado por la parte apelante, pues la resolución que emitió el Consejo General del Instituto Federal Electoral, es vaga y genérica, pues omite señalar circunstancias particulares, concretas y precisas, señalando en términos generales que no se comprobaron gastos por $25,296.77, correspondiente a "operación ordinaria" y $76,563.07, correspondiente a "educación y capacitación política". En efecto, indebidamente el Consejo General al dictar su resolución, o bien, omitió en el texto de la misma describir todos los antecedentes contenidos en el dictamen, en el cual se establecen con claridad los fundamentos de derecho y los razonamientos que sustentan el sentido de la resolución del Consejo General, respecto de los rubros a que alude la agrupación política apelante; o bien, no hizo parte de la resolución, el dictamen consolidado que le daba sustento, tal circunstancia se derivó porque el Consejo General, consideró que la resolución podía subsistir jurídicamente sin el dictamen consolidado en que técnicamente se soportaba, lo que es a todas luces incorrecto.

Sin embargo, lo inoperante del agravio deriva de que contrario a lo alegado por la apelante, tal omisión en la resolución impugnada no la imposibilitó para conocer con toda precisión y certeza las cantidades supuestamente no comprobadas, por lo siguiente:

A fojas 223 y 224, del expediente en que se actúa, se encuentra contenida la notificación de fecha veintitrés de septiembre del año en curso, a través de la cual el Consejo General del Instituto Federal Electoral, le notifica a la agrupación apelante tanto el dictamen consolidado que le presentara la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas, respecto de su informe anual de ingresos y gastos, correspondiente al ejercicio de 1998, como la resolución deriva del mismo.

De esta actuación, esta Sala Superior llega a la convicción de que la agrupación política apelante, se enteró oportunamente, con precisión y certeza, respecto a las cantidades que no había acreditado, en los rubros de "educación y capacitación política" y "gastos ordinarios", ya que tales particularidades se encontraban contenidas en el dictamen emitido por la Comisión de Fiscalización, aprobado por el Consejo

General del Instituto Federal Electoral, el veintidós de septiembre de mil novecientos noventa y nueve, y hecho de su conocimiento, como ya se ha dicho, a través de esa notificación.

Con el objeto de soportar esta argumentación, se transcribe la parte correspondiente de la notificación, que por ser un documento público expedido por autoridad electoral competente, se le otorga pleno valor probatorio en términos de lo dispuesto por los artículos 14, párrafo 4, en relación con el 16, párrafos 1 y 2, de la Ley General del Sistema de Medios de Impugnación en Materia Electoral.

"En consecuencia procedo a entender la diligencia de notificación ordenada en la resolución de veintidós de septiembre del presente año, dictada por el Consejo General del Instituto Federal Electoral, anexándose al efecto la siguiente documentación: a) resolución del Consejo General del Instituto Federal Electoral respecto de las irregularidades encontradas en la revisión de los informes anuales de ingresos y gastos de las Agrupaciones Políticas Nacionales correspondientes al ejercicio de 1998, y b) dictamen consolidado que presenta la Comisión de Fiscalización de los Recursos de los Partidos y Agrupaciones Políticas al Consejo General del Instituto Federal Electoral respecto de los informes anuales de ingresos y gastos de las agrupaciones políticas nacionales correspondientes al ejercicio de 1998, en cinco tomos, lo anterior para su conocimiento y efectos legales a que haya lugar.- CONSTE."

Aunado a ello, cabe señalar que, en la resolución impugnada en su segundo párrafo; en los resultandos identificados con los numerales 10 y 11, así como en los considerandos 1 y 3, se señala lo siguiente:

"**VISTO EL DICTAMEN CONSOLIDADO QUE PRESENTA LA COMISION DE FISCALIZACION DE LOS RECURSOS DE LOS PARTIDOS Y AGRUPACIONES POLITICAS AL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL** RESPECTO DE LOS INFORMES ANUALES DE INGRESOS Y GASTOS DE LAS AGRUPACIONES POLITICAS NACIONALES CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO DE 1998, Y..."

"10. QUE UNA VEZ AGOTADO EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LOS RESULTANDOS NOVENO Y DECIMO DE ESTA RESOLUCION, Y CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 49-A, PARRAFO 2, INCISOS c) Y d); Y 80, PARRAFO 3, DEL CODIGO FEDERAL DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES, **EN ESTA MISMA SESION LA COMISION DE FISCALIZACION DE LOS RECURSOS DE LOS PARTIDOS Y AGRUPACIONES POLITICAS PRESENTO ANTE ESTE CONSEJO GENERAL EL DICTAMEN CONSOLIDADO RESPECTO DE LOS INFORMES ANUALES PRESENTADOS POR LAS AGRUPACIONES POLITICAS NACIONALES CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO DE 1998.**"

"11. QUE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 41, FRACCION II, ULTIMO PARRAFO, DE LA CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 49-A, PARRAFO 2, INCISO d), Y 49-B, PARRAFO 2, INCISO i), DEL CODIGO FEDERAL DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES, **EN DICHO DICTAMEN CONSOLIDADO LA COMISION DE FISCALIZACION DE LOS RECURSOS DE LOS PARTIDOS Y AGRUPACIONES POLITICAS DETERMINO QUE SE ENCONTRARON DIVERSAS IRREGULARIDADES DERIVADAS DE LA REVISION DE LOS INFORMES ANUALES PRESENTADOS POR LAS AGRUPACIONES POLITICAS NACIONALES QUE**, A JUICIO DE DICHA COMISION, CONSTITUYEN INFRACCIONES A LAS DISPOSICIONES EN LA MATERIA, DE ACUERDO CON LAS CONSIDERACIONES EXPRESADAS EN EL APARTADO DE CONCLUSIONES DEL DICTAMEN MENCIONADO, **POR LO QUE, CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 49-A, PARRAFO 2, INCISO e) DEL CODIGO ELECTORAL, LA COMISION DE FISCALIZACION DE LOS RECURSOS DE LOS PARTIDOS Y AGRUPACIONES POLITICAS PROPONE AL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL QUE EMITA LA PRESENTE RESOLUCION CON BASE EN LOS SIGUIENTES**"

"**I.** DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 41 DE LA CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 3o, PARRAFO 1; 34, PARRAFO 4; 39; 73, PARRAFO 1; 49-A, PARRAFO 2, INCISO e); 49-B, PARRAFO 2, INCISO i); Y 82, PARRAFO 1, INCISOS h) Y w), DEL CODIGO FEDERAL DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES, **ES FACULTAD DE ESTE CONSEJO GENERAL CONOCER DE LAS INFRACCIONES E IMPONER LAS SANCIONES ADMINISTRATIVAS CORRESPONDIENTES A LAS VIOLACIONES A LOS ORDENAMIENTOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS DERIVADAS DE LA REVISION DE LOS INFORMES ANUALES DE LAS AGRUPACIONES POLITICAS NACIONALES, SEGUN LO QUE AL EFECTO HAYA DICTAMINADO LA COMISION DE FISCALIZACION DE LOS RECURSOS DE LOS PARTIDOS Y AGRUPACIONES POLITICAS** ..."

"**III.** CON BASE EN LO SEÑALADO EN EL CONSIDERANDO ANTERIOR, Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 49-A, PARRAFO 2, INCISO e), DEL CODIGO FEDERAL DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES, SE PROCEDE A ANALIZAR, **CON BASE EN LO ESTABLECIDO EN EL DICTAMEN CONSOLIDADO PRESENTADO ANTE ESTE CONSEJO**

GENERAL POR LA COMISION DE FISCALIZACION DE LOS RECURSOS DE LOS PARTIDOS Y AGRUPACIONES POLITICAS, SI ES EL CASO DE IMPONER UNA SANCION A LAS AGRUPACIONES POLITICAS NACIONALES... **CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL . . . POR LAS IRREGULARIDADES REPORTADAS EN DICHO DICTAMEN**."

Por ello, esta Sala Superior considera que, la agrupación actora estuvo en posibilidad de conocer que el dictamen que le había sido notificado en forma conjunta con la resolución del Consejo General, dictado el veintidós de septiembre de mil novecientos noventa y nueve, y saber que el mismo era fundamento de la resolución, ahora combatida.

Ahora bien, establecida la premisa de que la agrupación política apelante conocía que la resolución impugnada se basaba en el dictamen consolidado, emitido por la Comisión de Fiscalización, y que la propia autoridad responsable le notificó, resulta claro que, en esta vía pudo impugnar el contenido del mismo, y determinar lo erróneo de las conclusiones a que llegó la Comisión Fiscalizadora, respecto a la no comprobación de gastos en "actividades ordinarias permanentes", por un monto de $25,296.77, y respecto del rubro de "educación y capacitación política", por la cantidad de $76,563.07. Sin embargo, y toda vez que la asociación apelante no realiza razonamiento lógico-jurídico alguno, tendiente a desvirtuar dichas conclusiones, las mismas deben seguir fundando y motivando el sentido de la resolución impugnada.

Se transcribe parte del dictamen que da sustento a la sanción impuesta por el Consejo General del Instituto Federal Electoral, a la agrupación apelante que consta a fojas 248 a 269 del expediente, y en donde se establece a detalle las faltas en que incurrió la responsable:

"**4.11.3.1 Gastos en Actividades Ordinarias Permanentes**

De igual forma, se observó que existen gastos sin comprobar por un total de $25,296.77, los cuales se señalan en el siguiente cuadro:

SUBCUENTA	REFERENCIA	CONCEPTO	TOTAL
Papelería y Art. de Escritorio	PE-99675/jun-98	Impresión de papelería	$5,944.00
Diversos	PE-89575/dic-98	Gastos diversos	71.77
Transportación	PE-96223/feb-98	Gastos de viaje	9,976.75
Transportación	PE-99660/jun-98	Gastos de viaje Tampico	1,961.40
Transportación	PE-99670/jun-98	Viaje a Delegación Tampico	3,143.85
Transportación	PE-99828/no-98	Gastos de viaje	4,199.00
Total			$25,296.77

Mediante oficio No. STCFPAP/362/99 de fecha 5 de agosto de 1999, recibido por la agrupación el mismo día y mes del año en curso, se le solicitó que presentara las aclaraciones correspondientes, en términos de lo establecido en el párrafo segundo del Decimosexto de los Lineamientos.

La agrupación no dio respuesta a este señalamiento en su escrito del 19 de agosto del año en curso, incumpliendo con lo establecido en el párrafo segundo del Decimosexto de los Lineamientos.

4.11.3.3 Educación y Capacitación Política

2. En la columna de gastos no comprobados por un monto de $76,563.07, se determinó que la agrupación no presentó la documentación que ampara el gasto realizado, como se señala a continuación:

SUBCUENTA	REFERENCIA	TOTAL
Reuniones	PE-99676/jun-98	$3,426.00
Arrendamiento de Auditorios	PE-9975/ago-98	11,040.00
Fotografía, Audio y Video	PE-99677/jun-98	3,624.00
Fotografía, Audio y Video	PE-99758/ago-98	820.00
Fotografía, Audio y Video	PE-99760/ago-98	95.00
Fotografía, Audio y Video	PE-99789/sep-98	9.90
Reconocimientos	PE-99669/jun-98	840.00
Atención a terceros	PE-99758/ago-98	200.00
Letreros, Logotipos, Mantas	PE-99758/ago-98	2,340.40
Letreros, Logotipos, Mantas	PE-99760/ago-98	530.00
Cafetería	PE-99669/jun-98	901.42
Cafetería	PE-99758/ago-98	420.00
Material de Apoyo	Toda la subcuenta	11,500.95
Transportación	PE-99683/jul-98	1,834.50
Transportación	PE-99767/ago-98	2,246.20
Alquiler de Mesas y Sillas	PE-99766/ago-98	4,674.00
Mensajería y Correos	PE-99758/ago-98	1,489.00

Papelería Impresa	PE-89602/abr-98	2,421.10
Papelería Impresa	PE-89617/may-98	4,343.50
Papelería Impresa	PE-89619/may-98	6,351.43
Papelería Impresa	PE-89624/may-98	6,426.84
Papelería Impresa	PE-99689/jul-98	1,245.00
Papelería Impresa	PE-99722/ago-98	2,340.50
Papelería Impresa	PE-99761/ago-98	2,946.50
Papelería y Art. de Escritorio	PE-99626/may-98	3,446.25
Papelería y Art. de Escritorio	PE-99669/jun-98	1,050.58
Total		$76,563.07

Por lo antes expuesto, y en términos de lo establecido en el párrafo segundo del Decimosexto de los Lineamientos, se solicitó a la agrupación que presentara la documentación soporte correspondiente, mediante oficio No. STCFRPAP/362/99 de fecha 5 de agosto de 1999, recibido por la agrupación en la misma fecha.

La agrupación, mediante escrito del 19 de agosto de 1999, manifestó lo que a letra dice:

"...*Las demás partidas están en proceso de comprobarse, pero las gestiones ante los proveedores se han prolongado un poco. Las facturas se están integrando y se harán llegar a la mayor brevedad* ".

La respuesta de la agrupación se juzgó insatisfactoria, ya que no se recibió la documentación solicitada y en consecuencia se incumplió con lo establecido en el párrafo segundo del Decimosexto de los Lineamientos."

OCTAVO.- Por lo que hace al agravio en el sentido de que el Consejo General al dictar su resolución omite señalar los motivos y razones por las cuales considera que la falta es grave, realizando por ello, una calificación caprichosa y arbitraria.

Esta Sala Superior considera que el mismo deviene en inoperante, pues contrario a lo argüido por el actor, los motivos y razones que la responsable tomó en cuenta para determinar la gravedad de la falta, se encuentran plasmados en la propia resolución impugnada a fojas 123, 124 y 125, y que para efectos de ser claros se transcribe:

"LA AGRUPACION ESTABA POR LEY OBLIGADA A PRESENTAR LA DOCUMENTACION COMPROBATORIA CORRESPONDIENTE A SUS EGRESOS, EN TERMINOS DE LO ESTABLECIDO POR LOS LINEAMIENTOS APLICABLES, LO QUE NO CUMPLIO. AL NO HABER SATISFECHO UN REQUERIMIENTO QUE ENTRAÑABA LA EXIGENCIA DE ENTREGA DE LA DOCUMENTACION CORRESPONDIENTE, LA FALTA SE ACREDITA, Y CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 269, PARRAFO 2, INCISO a) Y b) DEL CODIGO FEDERAL DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES, AMERITA UNA SANCION.

ESTA FALTA SE TRADUJO EN LA IMPOSIBILIDAD MATERIAL PARA LA COMISION DE VERIFICAR CON CERTEZA LA VERACIDAD DE LO REPORTADO EN EL INFORME CORRESPONDIENTE, EN TANTO QUE LA OMISION EN LA PRESENTACION DE DOCUMENTACION RESPECTO A LOS EGRESOS REPORTADOS NO PERMITE CONOCER EL DESTINO DE LOS RECURSOS QUE, CONFORME A LA LEY, LAS AGRUPACIONES POLITICAS DEBEN MANEJAR CON PROBIDAD Y TRANSPARENCIA. EN VIRTUD DE LAS CONSIDERACIONES ANTERIORES, LA FALTA SE CALIFICA COMO GRAVE.

SIN EMBARGO, SE TIENEN EN CUENTA LAS SIGUIENTES CIRCUNSTANCIAS: QUE ES LA PRIMERA VEZ QUE ESTA AGRUPACION ES SANCIONADA POR UNA FALTA REFERENTE A COMPROBACION DE EGRESOS, Y QUE SE PUEDE PRESUMIR QUE LA FALTA DERIVADA DE UNA CONCEPCION ERRONEA DE LA NORMATIVIDAD, SIN PODER PRESUMIR DESVIACION DE RECURSOS.

AL RESPECTO, HA DE TENERSE EN CUENTA QUE EL MONTO IMPLICADO ES DE $101,859.84.

POR OTRO LADO, SE ESTIMA NECESARIO DISUADIR EN EL FUTURO LA COMISION DE ESTE TIPO DE FALTAS.

EN MERITO DE LO QUE ANTECEDE, ESTE CONSEJO GENERAL LLEGA A LA CONVICCION DE QUE SE DEBE IMPONER A LA AGRUPACION POLITICA NACIONAL CRUZADA DEMOCRATICA NACIONAL. UNA SANCION ECONOMICA QUE, DENTRO DE LOS LIMITES ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 269, PARRAFO 1, INCISO a) DEL CODIGO FEDERAL DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES, TOME EN CUENTA LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CASO Y LA GRAVEDAD DE LA FALTA, POR LO QUE SE FIJA LA SANCION EN UNA MULTA DE UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA DIAS DE SALARIO MINIMO GENERAL VIGENTE EN EL DISTRITO FEDERAL."

De lo antes transcrito, esta Sala Superior llega a la convicción de que contrario a lo alegado por la agrupación política actora, la autoridad responsable motivó su resolución, puesto que elaboró razonamientos para, primero, calificar la falta como grave y a continuación determinar el monto de la sanción, teniendo en cuenta siempre las circunstancias del caso; motivación que, buena o mala, tampoco es atacada por el apelante, con razonamiento lógico-jurídico alguno, tendiente a desvirtuarla, por lo tanto, esta Sala considera que el mismo, debe seguir incólume rigiendo el sentido del fallo.

Por lo expuesto y fundado se resuelve;

UNICO.- Se confirma la resolución dictada por el Consejo General del Instituto Federal Electoral, el veintidós de septiembre de mil novecientos noventa y nueve, mediante la cual sancionó a la Agrupación Política Nacional "Cruzada Democrática Nacional", por las irregularidades en que incurrió en la revisión de su informe anual de ingresos y gastos correspondiente al ejercicio de 1998.

NOTIFIQUESE: Personalmente a la Agrupación Política Nacional "Cruzada Democrática Nacional", en calle Campeche número 280, interior 201 y 202, colonia Hipódromo Condesa, Delegación Cuauhtémoc, en esta Ciudad, código postal 03100; y por oficio a la autoridad responsable, acompañando copia certificada de la presente resolución. Devuélvanse los documentos y, en su oportunidad, archívese el expediente como asunto total y definitivamente concluido.

Así lo resolvieron por unanimidad de votos, los Magistrados que integran la Sala Superior del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, quienes la firman ante el Secretario General de Acuerdos que autoriza y da fe.- El Magistrado Presidente, **José Luis de la Peza**.- Rúbrica.