

**ACUERDO por el que el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones aprueba la convocatoria a la licitación pública para concesionar el uso, aprovechamiento y explotación comercial de canales de transmisión para la prestación del servicio público de televisión radiodifundida digital, a efecto de formar dos cadenas nacionales en los Estados Unidos Mexicanos (Licitación No. IFT-1).**

ACUERDO POR EL QUE EL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES APRUEBA LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA CONCESIONAR EL USO, APROVECHAMIENTO Y EXPLOTACIÓN COMERCIAL DE CANALES DE TRANSMISIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE TELEVISIÓN RADIODIFUNDIDA DIGITAL, A EFECTO DE FORMAR DOS CADENAS NACIONALES EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS (LICITACIÓN No. IFT-1).

**ANTECEDENTES**

**I. Decreto de Reforma Constitucional.** El 11 de junio de 2013 se publicó en el Diario Oficial de la Federación (el "DOF") el "Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6o., 7o., 27, 28, 73, 78, 94 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de telecomunicaciones" (el "Decreto de Reforma Constitucional"), mediante el cual se crea el Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Instituto"), como un órgano autónomo con personalidad jurídica y patrimonio propios. Así, el Instituto quedó integrado el 10 de septiembre de 2013, en términos de lo señalado por el artículo Sexto Transitorio del Decreto de Reforma Constitucional, con la ratificación de sus Comisionados, y la designación de su Presidente, por el Senado de la República.

El Decreto de Reforma Constitucional, en su artículo Octavo Transitorio, fracción II, prevé que el Instituto, para dar cabal cumplimiento al "Programa de Licitación y Adjudicación de Frecuencias de Televisión Radiodifundida Digital", deberá publicar en un plazo no mayor a ciento ochenta días naturales a partir de su integración, las bases y convocatorias para licitar nuevas concesiones de frecuencias de televisión radiodifundida que deberán ser agrupadas a efecto de formar por lo menos dos nuevas cadenas de televisión con cobertura nacional.

**II. Estatuto Orgánico.** Con fecha 23 de septiembre de 2013, se publicó en el DOF el Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Estatuto Orgánico"), en ejercicio de las atribuciones que el Decreto de Reforma Constitucional otorga al Instituto.

**III. Programa de Licitación y Adjudicación de Frecuencias de Televisión Radiodifundida Digital.** El 20 de diciembre de 2013 se publicó en el DOF el "Programa de Licitación y Adjudicación de Frecuencias de Televisión Radiodifundida Digital" (el "Programa de Licitación"), que fue modificado mediante publicación en el mismo medio de difusión el 30 de enero de 2014.

**IV. Proyecto de Convocatoria.** En términos del artículo 25, apartado A, fracción VIII, del Estatuto Orgánico, la Unidad de Servicios a la Industria del Instituto, tomando en consideración la opinión técnico-regulatoria de la Unidad de Sistemas de Radio y Televisión, elaboró el proyecto de Convocatoria a la Licitación Pública para Concesionar el Uso, Aprovechamiento y Explotación Comercial de Canales de Transmisión para la Prestación del Servicio Público de Televisión Radiodifundida Digital, a efecto de formar dos Cadenas Nacionales en los Estados Unidos Mexicanos (Licitación No. IFT-1).

Asimismo, de conformidad con el artículo 28, apartado A, fracción XIII, del Estatuto Orgánico, la Unidad de Asuntos Jurídicos del Instituto, emitió dictamen respecto del contenido del proyecto de Convocatoria, manifestando que el mismo cumple con lo establecido en la normatividad aplicable.

En virtud de los Antecedentes señalados y,

**CONSIDERANDO**

**Primero.- Competencia del Instituto.** De conformidad con lo establecido por el artículo 28 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (la "Constitución"), en sus párrafos décimo quinto, décimo sexto, décimo séptimo y décimo octavo, el Instituto es un órgano autónomo con personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene por objeto el desarrollo eficiente de la radiodifusión y las telecomunicaciones, para lo cual tiene a su cargo la regulación, promoción y supervisión del uso, aprovechamiento y explotación del espectro radioeléctrico, las redes y la prestación de los servicios de radiodifusión y telecomunicaciones, así como del acceso a infraestructura activa, pasiva y otros insumos esenciales, garantizando lo establecido en los artículos 6o. y 7o. constitucionales. Asimismo, el Instituto es la autoridad en materia de competencia económica de los sectores de radiodifusión y telecomunicaciones, correspondiéndole el otorgamiento de concesiones del espectro radioeléctrico mediante el procedimiento de licitación pública.

De acuerdo con lo dispuesto por el cuarto párrafo del artículo Séptimo Transitorio del Decreto de Reforma Constitucional, en el supuesto de que no se hayan realizado las adecuaciones al marco jurídico derivadas de la propia reforma, a la fecha de la integración del Instituto, éste ejercerá sus atribuciones conforme a lo dispuesto por la Constitución y, en lo que no se oponga a ésta, en las leyes vigentes en materia de competencia económica, radiodifusión y telecomunicaciones.

En este contexto, el artículo 9, fracción IX, del Estatuto Orgánico del Instituto otorga al Pleno la facultad para aprobar las convocatorias de licitación pública de bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico en materia de telecomunicaciones y radiodifusión, razón por la cual, dicho órgano resulta competente para emitir el presente Acuerdo.

**Segundo.- Planeación Nacional.** El artículo 26, apartado A, de la Constitución señala que el Estado organizará un sistema de planeación democrática del desarrollo nacional que imprima solidez, dinamismo, competitividad, permanencia y equidad al crecimiento de la economía para la independencia y la democratización política, social y cultural de la Nación.

Por su parte, el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, establece dentro de la Meta Nacional "México Próspero" en el apartado "Diagnóstico: existe la oportunidad para que seamos más productivos" en lo relativo a "Acceso a servicios de telecomunicaciones", que la Reforma de Telecomunicaciones que fue aprobada por las Cámaras de Diputados y de Senadores buscó incentivar la competencia efectiva en todos los segmentos de las telecomunicaciones. Lo anterior, con el propósito de asegurar la cobertura universal de los servicios de televisión, radio, telefonía y datos para todo el país.

De igual forma, el Plan Nacional de Desarrollo tiene como uno de sus objetivos el democratizar el acceso a los servicios de telecomunicaciones, estableciendo como estrategia el impulsar el desarrollo e innovación tecnológica que amplíe la cobertura y la accesibilidad para generar mejores servicios y promover la competencia, para lo cual contempla como líneas de acción el promover mayor oferta en los servicios de telecomunicaciones y, particularmente, promover la competencia en la televisión abierta.

En ese sentido, debe señalarse que de conformidad con lo establecido en el último párrafo del artículo Décimo Séptimo Transitorio del Decreto de Reforma Constitucional, el Instituto deberá realizar las acciones necesarias para contribuir con los objetivos y metas fijados en el Plan Nacional de Desarrollo y demás instrumentos programáticos, relacionados con los sectores de radiodifusión y telecomunicaciones.

**Tercero.- Principios constitucionales en materia de concesiones de bienes del dominio de la Nación.** Conforme a lo dispuesto por el artículo 6o. de la Constitución, la radiodifusión es un servicio público de interés general, por lo que el Estado garantizará que sea prestado en condiciones de competencia y calidad y brinde los beneficios de la cultura a toda la población, preservando la pluralidad y la veracidad de la información, así como el fomento de los valores de la identidad nacional, contribuyendo a los fines establecidos en el artículo 3o. de la Constitución.

De igual forma, el artículo 27 de la Constitución establece, en sus párrafos cuarto y sexto, que corresponde a la Nación el dominio directo del espacio situado sobre el territorio nacional, en la extensión y términos que fije el Derecho Internacional, así como que en dicho supuesto el dominio de la nación es inalienable e imprescriptible y su explotación, uso o aprovechamiento por los particulares o por sociedades constituidas conforme a las leyes mexicanas, no podrá realizarse sino mediante concesiones.

Así, el Estado podrá, sujetándose a las leyes, concesionar la prestación de servicios públicos o la explotación, uso y aprovechamiento de bienes de dominio de la Federación, como lo es en la especie el espectro radioeléctrico.

Particularmente, el artículo 28, párrafos décimo séptimo y décimo octavo, de la Constitución, establecen que corresponde al Instituto el otorgamiento de concesiones en materia de radiodifusión y telecomunicaciones y que las concesiones del espectro radioeléctrico serán otorgadas mediante licitación pública, a fin de asegurar la máxima concurrencia, previniendo fenómenos de concentración que contraríen el interés público y asegurando el menor precio de los servicios al usuario final, por lo que en ningún caso, el factor determinante para definir al ganador de la licitación será meramente económico.

**Cuarto.- Mandato Constitucional.** La fracción II del artículo Octavo Transitorio del Decreto de Reforma Constitucional establece que para dar cabal cumplimiento al Programa de Licitación y Adjudicación de Frecuencias de Televisión Radiodifundida Digital, el Instituto publicará en un plazo no mayor de 180 días naturales, a partir de su integración, las bases y convocatorias para licitar nuevas concesiones de frecuencias de televisión radiodifundida que deberán ser agrupadas a efecto de formar por lo menos dos nuevas cadenas de televisión con cobertura nacional, bajo los principios de funcionamiento eficiente de los mercados, máxima cobertura nacional de servicios, derecho a la información y función social de los medios de comunicación, y atendiendo de manera particular las barreras de entrada y las características existentes en el mercado de televisión abierta. Asimismo, señala que no podrán participar en las licitaciones aquellos concesionarios o grupos relacionados con vínculos de tipo comercial, organizativo, económico o jurídico, que acumulen concesiones para prestar servicios de radiodifusión de 12 MHz de espectro radioeléctrico o más en cualquier zona de cobertura geográfica.

**Quinto.- Normatividad aplicable.** La prestación del servicio público a que hace referencia la Convocatoria estará en todo momento sujeta a la Constitución, a los Convenios, Acuerdos y Tratados internacionales suscritos por el Estado Mexicano, la Ley Federal de Radio y Televisión, reglamentos, planes técnicos fundamentales, disposiciones administrativas de carácter general y a toda aquella legislación que se promulgue y sea aplicable a la materia; así como a los términos y condiciones del (los) título(s) de concesión respectivo(s).

Por lo expuesto, el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones, con fundamento en los artículos 25, párrafo segundo, 27, párrafos cuarto y sexto, 28, párrafos décimo quinto, décimo sexto, décimo séptimo y décimo octavo y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; Séptimo Transitorio, párrafo cuarto y Octavo Transitorio, fracción II,

del "Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6o., 7o., 27, 28, 73, 78, 94 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de telecomunicaciones"; 1, 2, 3, 4, 5, 7-A, 8, 9, 13, 14, 16, 17, 17-B y 17-C de la Ley Federal de Radio y Televisión; 1, 2, 3 fracciones II, XV y XVI, 4, 8, y 13 de la Ley Federal de Telecomunicaciones; 1, 2, 3 y 33 Bis 1 de la Ley Federal de Competencia Económica, y 1, 4, 8, 9, fracciones I, II y IX, 25, apartado A, fracciones VI, VIII y X, 27, apartado C, fracción III, 28, apartado A, fracción XIII y 29, apartado B, fracciones IV y VI del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, emite el siguiente:

### ACUERDO

**ÚNICO.-** Se aprueba la siguiente:

"Convocatoria a la Licitación Pública para Concesionar el Uso, Aprovechamiento y Explotación Comercial de Canales de Transmisión para la Prestación del Servicio Público de Televisión Radiodifundida Digital, a Efecto de Formar Dos Cadenas Nacionales en los Estados Unidos Mexicanos (LICITACIÓN No. IFT-1).

El Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones, con fundamento en los artículos 25, párrafo segundo, 27, párrafos cuarto y sexto, 28, párrafos décimo quinto, décimo sexto, décimo séptimo y décimo octavo, y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; Séptimo Transitorio, párrafo cuarto y Octavo Transitorio, fracción II del "Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6o., 7o., 27, 28, 73, 78, 94 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de telecomunicaciones"; 1, 2, 3, 4, 5, 7-A, 8, 9, 13, 14, 16, 17, 17-B y 17-C de la Ley Federal de Radio y Televisión; 1, 2, 3, fracciones II, XV y XVI, 4, 8 y 13 de la Ley Federal de Telecomunicaciones; 1, 2, 3 y 33 Bis 1 de la Ley Federal de Competencia Económica y 1, 2, 4, 8, 9, fracciones I, II, IX, XI y XXXVII, 25, apartado A, fracciones VI, VIII y X, 27, apartado C, fracción III, 28, apartado A, fracción XIII y 29, apartado B, fracciones IV y VI del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, expide la siguiente:

Convocatoria a la Licitación Pública para Concesionar el Uso, Aprovechamiento y Explotación Comercial de Canales de Transmisión para la Prestación del Servicio Público de Televisión Radiodifundida Digital, a efecto de formar dos Cadenas Nacionales en los Estados Unidos Mexicanos (Licitación No. IFT-1).

#### 1. Objeto

**1.1.** Concesionar el uso, aprovechamiento y explotación comercial de canales de transmisión para la prestación del servicio público de televisión radiodifundida digital, a efecto de formar dos cadenas nacionales en los Estados Unidos Mexicanos, por un plazo de 20 (veinte) años. Lo anterior, mediante la operación de estaciones con las frecuencias, coberturas y características contenidas en la tabla siguiente:

| No. | Canal | Frecuencias<br>(MHz) | Localidad (es)<br>obligatoria(s) a servir [a] | Coordenadas de Referencia [c] |              | Radio de<br>cobertura<br>(km) [b] |
|-----|-------|----------------------|---|-------------------------------|--------------|-----------------------------------|
|     |       |                      |   | Latitud (N)                   | Longitud (O) |                                   |

|    |    |         |   |           |            |     |
|----|----|---------|---|-----------|------------|-----|
| 1  | 42 | 638-644 | AGUASCALIENTES, AGS;<br>LAGOS DE MORENO, JAL;<br>NOCHISTLÁN, ZAC; LEÓN,<br>GTO. | 21°39'36" | 102°13'39" | 100 |
| 2  | 33 | 584-590 | AGUASCALIENTES, AGS;<br>LAGOS DE MORENO, JAL;<br>NOCHISTLÁN, ZAC; LEÓN,<br>GTO. | 21°39'36" | 102°13'39" | 100 |
| 3  | 25 | 536-542 | BAHÍA DE LOS ÁNGELES, BC.   | 28°56'50" | 113°33'37" | 20  |
| 4  | 21 | 512-518 | BAHÍA DE LOS ÁNGELES, BC.   | 28°56'50" | 113°33'37" | 20  |
| 5  | 24 | 530-536 | ENSENADA, BC.   | 31°53'26" | 116°37'50" | 50  |
| 6  | 44 | 650-656 | ENSENADA, BC.   | 31°53'26" | 116°37'50" | 50  |
| 7  | 30 | 566-572 | SAN FELIPE, BC.   | 31°01'10" | 114°50'24" | 35  |
| 8  | 23 | 524-530 | SAN FELIPE, BC.   | 31°01'10" | 114°50'24" | 35  |
| 9  | 30 | 566-572 | SAN QUINTÍN, BC.  | 30°33'56" | 115°56'36" | 25  |
| 10 | 49 | 680-686 | SAN QUINTÍN, BC.  | 30°33'56" | 115°56'36" | 25  |
| 11 | 24 | 530-536 | MEXICALI, BC.; SAN LUIS RÍO<br>COLORADO, SON.                                   | 32°36'41" | 115°29'39" | 100 |
| 12 | 35 | 596-602 | MEXICALI, BC.; SAN LUIS RÍO<br>COLORADO, SON.                                   | 32°36'41" | 115°29'39" | 100 |
| 13 | 33 | 584-590 | TIJUANA Y TECATE, BC.   | 32°30'06" | 117°02'23" | 80  |
| 14 | 38 | 614-620 | TIJUANA Y TECATE, BC.   | 32°30'06" | 117°02'23" | 80  |
| 15 | 22 | 518-524 | CD. CONSTITUCIÓN, BCS.  | 25°01'36" | 111°39'29" | 75  |
| 16 | 24 | 530-536 | CD. CONSTITUCIÓN, BCS.  | 25°01'36" | 111°39'29" | 75  |
| 17 | 28 | 554-560 | GUERRERO NEGRO, BCS.  | 27°57'21" | 114°03'02" | 100 |
| 18 | 29 | 560-566 | GUERRERO NEGRO, BCS.  | 27°57'21" | 114°03'02" | 100 |
| 19 | 22 | 518-524 | LA PAZ, BCS.  | 24°09'32" | 110°17'56" | 85  |
| 20 | 23 | 524-530 | LA PAZ, BCS.  | 24°09'32" | 110°17'56" | 85  |
| 21 | 31 | 572-578 | LORETO, BCS.  | 26°00'46" | 111°20'36" | 50  |
| 22 | 33 | 584-590 | LORETO, BCS.  | 26°00'46" | 111°20'36" | 50  |
| 23 | 35 | 596-602 | SAN JOSÉ DEL CABO Y CABO<br>SAN LUCAS, BCS.                                     | 23°03'24" | 109°42'00" | 60  |
| 24 | 21 | 512-518 | SAN JOSÉ DEL CABO Y CABO<br>SAN LUCAS, BCS.                                     | 23°03'24" | 109°42'00" | 60  |
| 25 | 25 | 536-542 | SANTA ROSALÍA, BCS.   | 27°19'47" | 112°16'10" | 75  |
| 26 | 26 | 542-548 | SANTA ROSALÍA, BCS.   | 27°19'47" | 112°16'10" | 75  |
| 27 | 26 | 542-548 | CAMPECHE Y CHAMPOTÓN,<br>CAMP.  | 19°49'11" | 90°34'41"  | 100 |

|    |    |         |                                |           |           |     |
|----|----|---------|--------------------------------|-----------|-----------|-----|
| 28 | 45 | 656-662 | CAMPECHE Y CHAMPOTÓN,<br>CAMP. | 19°49'11" | 90°34'41" | 100 |
| 29 | 42 | 638-644 | CD. DEL CARMEN, CAMP.          | 18°39'27" | 91°50'03" | 75  |
| 30 | 43 | 644-650 | CD. DEL CARMEN, CAMP.          | 18°39'27" | 91°50'03" | 75  |
| 31 | 20 | 506-512 | ESCÁRCEGA, CAMP.               | 18°36'44" | 90°45'43" | 80  |

|    |    |         |  |           |            |     |
|----|----|---------|--|-----------|------------|-----|
| 32 | 23 | 524-530 | ESCÁRCEGA, CAMP.   | 18°36'44" | 90°45'43"  | 80  |
| 33 | 40 | 626-632 | HOPELCHEN, CAMP.   | 19°45'36" | 89°50'41"  | 65  |
| 34 | 48 | 674-680 | HOPELCHEN, CAMP.   | 19°45'36" | 89°50'41"  | 65  |
| 35 | 20 | 506-512 | XPUJIL, CAMP.  | 18°30'22" | 89°23'25"  | 50  |
| 36 | 28 | 554-560 | XPUJIL, CAMP.  | 18°30'22" | 89°23'25"  | 50  |
| 37 | 27 | 548-554 | CD. CAMARGO, CD. DELICIAS<br>Y CD. JIMÉNEZ, CHIH.          | 27°40'57" | 105°09'43" | 90  |
| 38 | 31 | 572-578 | CD. CAMARGO, CD. DELICIAS<br>Y CD. JIMÉNEZ, CHIH.          | 27°40'57" | 105°09'43" | 90  |
| 39 | 38 | 614-620 | CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.                                      | 28°24'15" | 106°51'27" | 70  |
| 40 | 41 | 632-638 | CD. CUAUHTÉMOC, CHIH.                                      | 28°24'15" | 106°51'27" | 70  |
| 41 | 43 | 644-650 | CD. JUÁREZ, CHIH.  | 31°42'35" | 106°29'38" | 100 |
| 42 | 27 | 548-554 | CD. JUÁREZ, CHIH.  | 31°42'35" | 106°29'38" | 100 |
| 43 | 23 | 524-530 | CD. MADERA, CHIH.  | 29°11'34" | 108°08'45" | 50  |
| 44 | 25 | 536-542 | CD. MADERA, CHIH.  | 29°11'34" | 108°08'45" | 50  |
| 45 | 21 | 512-518 | CREEL, CHIH.   | 27°45'11" | 107°38'06" | 15  |
| 46 | 23 | 524-530 | CREEL, CHIH.   | 27°45'11" | 107°38'06" | 15  |
| 47 | 42 | 638-644 | CHIHUAHUA Y CD. DELICIAS,<br>CHIH.                         | 28°38'49" | 106°03'00" | 100 |
| 48 | 51 | 692-698 | CHIHUAHUA Y CD. DELICIAS,<br>CHIH.                         | 28°38'49" | 106°03'00" | 100 |
| 49 | 24 | 530-536 | GUACHOCHI, CHIH.   | 26°49'10" | 107°04'12" | 25  |
| 50 | 26 | 542-548 | GUACHOCHI, CHIH.   | 26°49'10" | 107°04'12" | 25  |
| 51 | 28 | 554-560 | HIDALGO DEL PARRAL, CD.<br>CAMARGO Y CD. JIMÉNEZ,<br>CHIH. | 26°54'53" | 105°39'40" | 100 |
| 52 | 35 | 596-602 | HIDALGO DEL PARRAL, CD.<br>CAMARGO Y CD. JIMÉNEZ,<br>CHIH. | 26°54'53" | 105°39'40" | 100 |
| 53 | 46 | 662-668 | NUEVO CASAS GRANDES,<br>CHIH.                              | 30°23'59" | 107°54'11" | 70  |
| 54 | 47 | 668-674 | NUEVO CASAS GRANDES,<br>CHIH.                              | 30°23'59" | 107°54'11" | 70  |

|    |    |         |                         |           |            |    |
|----|----|---------|-------------------------|-----------|------------|----|
| 55 | 21 | 512-518 | OJINAGA, CHIH.          | 29°33'29" | 104°25'12" | 75 |
| 56 | 23 | 524-530 | OJINAGA, CHIH.          | 29°33'29" | 104°25'12" | 75 |
| 57 | 21 | 512-518 | SAN BUENAVENTURA, CHIH. | 29°50'35" | 107°28'02" | 60 |
| 58 | 31 | 572-578 | SAN BUENAVENTURA, CHIH. | 29°50'35" | 107°28'02" | 60 |
| 59 | 28 | 554-560 | ARRIAGA, CHIS.          | 16°14'20" | 93°53'43"  | 50 |
| 60 | 24 | 530-536 | ARRIAGA, CHIS.          | 16°14'20" | 93°53'43"  | 50 |

|    |    |         |  |           |            |     |
|----|----|---------|--|-----------|------------|-----|
| 61 | 21 | 512-518 | COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIS.  | 16°16'00" | 92°09'35"  | 60  |
| 62 | 24 | 530-536 | COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIS.  | 16°16'00" | 92°09'35"  | 60  |
| 63 | 24 | 530-536 | PALENQUE Y OCOSINGO, CHIS.   | 17°28'08" | 91°57'43"  | 100 |
| 64 | 28 | 554-560 | PALENQUE Y OCOSINGO, CHIS.   | 17°28'08" | 91°57'43"  | 100 |
| 65 | 27 | 548-554 | SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, TUXTLA GUTIÉRREZ, COMITÁN DE DOMÍNGUEZ Y OCOSINGO, CHIS. | 16°44'12" | 92°41'19"  | 100 |
| 66 | 40 | 626-632 | SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, TUXTLA GUTIÉRREZ, COMITÁN DE DOMÍNGUEZ Y OCOSINGO, CHIS. | 16°44'12" | 92°41'19"  | 100 |
| 67 | 21 | 512-518 | TAPACHULA, HUEHUETÁN Y MOTOZINTLA, CHIS.   | 14°55'40" | 92°16'18"  | 90  |
| 68 | 29 | 560-566 | TAPACHULA, HUEHUETÁN Y MOTOZINTLA, CHIS.   | 14°55'40" | 92°16'18"  | 90  |
| 69 | 14 | 470-476 | CD. ACUÑA Y PIEDRAS NEGRAS, COAH.  | 29°17'41" | 100°54'05" | 80  |
| 70 | 15 | 476-482 | CD. ACUÑA Y PIEDRAS NEGRAS, COAH.  | 29°17'41" | 100°54'05" | 80  |
| 71 | 32 | 578-584 | MONCLOVA Y CASTAÑOS, COAH.   | 26°54'41" | 101°26'13" | 80  |
| 72 | 40 | 626-632 | MONCLOVA Y CASTAÑOS, COAH.   | 26°54'41" | 101°26'13" | 80  |
| 73 | 36 | 602-608 | NUEVA ROSITA, COAH.  | 27°57'21" | 101°12'05" | 80  |
| 74 | 50 | 686-692 | NUEVA ROSITA, COAH.  | 27°57'21" | 101°12'05" | 80  |
| 75 | 21 | 512-518 | PARRAS DE LA FUENTE, COAH.   | 25°26'00" | 102°10'48" | 75  |

|    |    |         |  |           |            |     |
|----|----|---------|--|-----------|------------|-----|
| 76 | 32 | 578-584 | PARRAS DE LA FUENTE, COAH.                                       | 25°26'00" | 102°10'48" | 75  |
| 77 | 26 | 542-548 | SALTILLO, COAH.  | 25°24'41" | 101°00'18" | 50  |
| 78 | 50 | 686-692 | SALTILLO, COAH.  | 25°24'41" | 101°00'18" | 50  |
| 79 | 27 | 548-554 | TORREÓN, COAH.; GÓMEZ PALACIO, CD. LERDO, CUENCAMÉ Y NAZAS, DGO. | 25°31'31" | 103°27'18" | 100 |
| 80 | 24 | 530-536 | TORREÓN, COAH.; GÓMEZ PALACIO, CD. LERDO, CUENCAMÉ Y NAZAS, DGO. | 25°31'31" | 103°27'18" | 100 |
| 81 | 27 | 548-554 | COLIMA Y TECOMÁN, COL.   | 19°10'47" | 103°41'26" | 65  |
| 82 | 33 | 584-590 | COLIMA Y TECOMÁN, COL.   | 19°10'47" | 103°41'26" | 65  |

|     |    |         |  |           |            |     |
|-----|----|---------|--|-----------|------------|-----|
| 83  | 25 | 536-542 | MANZANILLO Y TECOMÁN, COL.             | 19°03'07" | 104°18'24" | 60  |
| 84  | 35 | 596-602 | MANZANILLO Y TECOMÁN, COL.             | 19°03'07" | 104°18'24" | 60  |
| 85  | 29 | 560-566 | CD. DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA     | 19°31'58" | 99°07'50"  | 50  |
| 86  | 38 | 614-620 | CD. DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA     | 19°31'58" | 99°07'50"  | 50  |
| 87  | 30 | 566-572 | CUENCAMÉ, DGO.                         | 24°51'57" | 103°42'02" | 50  |
| 88  | 29 | 560-566 | CUENCAMÉ, DGO.                         | 24°51'57" | 103°42'02" | 50  |
| 89  | 24 | 530-536 | DURANGO, DGO.                          | 24°01'16" | 104°40'58" | 75  |
| 90  | 29 | 560-566 | DURANGO, DGO.                          | 24°01'16" | 104°40'58" | 75  |
| 91  | 21 | 512-518 | SANTIAGO PAPASQUIARO, DGO.             | 25°04'10" | 105°18'56" | 100 |
| 92  | 23 | 524-530 | SANTIAGO PAPASQUIARO, DGO.             | 25°04'10" | 105°18'56" | 100 |
| 93  | 21 | 512-518 | ACAPULCO, GRO.                         | 16°52'25" | 99°50'56"  | 50  |
| 94  | 27 | 548-554 | ACAPULCO, GRO.                         | 16°52'25" | 99°50'56"  | 50  |
| 95  | 32 | 578-584 | CD. ALTAMIRANO, GRO.                   | 18°21'37" | 100°40'05" | 35  |
| 96  | 35 | 596-602 | CD. ALTAMIRANO, GRO.                   | 18°21'37" | 100°40'05" | 35  |
| 97  | 25 | 536-542 | CHILPANCINGO, GRO.                     | 17°33'57" | 99°27'56"  | 25  |
| 98  | 42 | 638-644 | CHILPANCINGO, GRO.                     | 17°33'57" | 99°27'56"  | 25  |
| 99  | 33 | 584-590 | IGUALA Y TAXCO, GRO.; CUERNAVACA, MOR. | 18°23'24" | 99°28'21"  | 80  |
| 100 | 40 | 626-632 | IGUALA Y TAXCO, GRO.; CUERNAVACA, MOR. | 18°23'24" | 99°28'21"  | 80  |
| 101 | 24 | 530-536 | IXTAPA-ZIHUATANEJO, GRO.               | 17°38'54" | 101°34'24" | 35  |

|     |    |         |  |           |            |     |
|-----|----|---------|--|-----------|------------|-----|
| 102 | 36 | 602-608 | IXTAPA-ZIHUATANEJO, GRO.   | 17°38'54" | 101°34'24" | 35  |
| 103 | 29 | 560-566 | OMETEPEC, GRO.   | 16°41'15" | 98°25'58"  | 50  |
| 104 | 36 | 602-608 | OMETEPEC, GRO.   | 16°41'15" | 98°25'58"  | 50  |
| 105 | 26 | 542-548 | TECPAN DE GALEANA, GRO.  | 17°14'41" | 100°36'41" | 50  |
| 106 | 29 | 560-566 | TECPAN DE GALEANA, GRO.  | 17°14'41" | 100°36'41" | 50  |
| 107 | 38 | 614-620 | CELAYA, GUANAJUATO, IRAPUATO, SALAMANCA, GTO.; CD. HIDALGO Y MORELIA, MICH.; QUERÉTARO, QRO. | 20°20'15" | 100°58'13" | 100 |
| 108 | 43 | 644-650 | CELAYA, GUANAJUATO, IRAPUATO, SALAMANCA, GTO.; CD. HIDALGO Y MORELIA, MICH.; QUERÉTARO, QRO. | 20°20'15" | 100°58'13" | 100 |

|     |    |         |  |           |            |    |
|-----|----|---------|--|-----------|------------|----|
| 109 | 26 | 542-548 | LEÓN Y SILAO, GTO.; LAGOS DE MORENO, JAL.  | 21°09'35" | 101°42'54" | 50 |
| 110 | 36 | 602-608 | LEÓN Y SILAO, GTO.; LAGOS DE MORENO, JAL.  | 21°09'35" | 101°42'54" | 50 |
| 111 | 16 | 482-488 | IXMIQUILPAN, PACHUCA Y TULA DE ALLENDE, HGO.; TAMAZUNCHALE, SLP.; SAN JUAN DEL RÍO, QRO. | 20°37'32" | 99°17'23"  | 90 |
| 112 | 17 | 488-494 | IXMIQUILPAN, PACHUCA Y TULA DE ALLENDE, HGO.; TAMAZUNCHALE, SLP.; SAN JUAN DEL RÍO, QRO. | 20°37'32" | 99°17'23"  | 90 |
| 113 | 40 | 626-632 | TENANGO DE DORIA Y TULANCINGO, HGO.; ZACATLÁN, PUE.                                      | 20°19'47" | 98°13'45"  | 55 |
| 114 | 43 | 644-650 | TENANGO DE DORIA Y TULANCINGO, HGO.; ZACATLÁN, PUE.                                      | 20°19'47" | 98°13'45"  | 55 |
| 115 | 22 | 518-524 | AUTLÁN DE NAVARRO, JAL.  | 19°51'09" | 104°21'25" | 75 |
| 116 | 28 | 554-560 | AUTLÁN DE NAVARRO, JAL.  | 19°51'09" | 104°21'25" | 75 |
| 117 | 28 | 554-560 | GUADALAJARA Y ÁREA METROPOLITANA, JAL.   | 20°35'58" | 103°21'53" | 75 |
| 118 | 34 | 590-596 | GUADALAJARA Y ÁREA METROPOLITANA, JAL.   | 20°35'58" | 103°21'53" | 75 |
| 119 | 42 | 638-644 | LA BARCA, ATOTONILCO Y OCOTLÁN, JAL.; ZAMORA, SAHUAYO Y LA PIEDAD, MICH.                 | 20°17'31" | 102°32'47" | 65 |

|     |    |         |  |           |            |    |
|-----|----|---------|--|-----------|------------|----|
| 120 | 45 | 656-662 | LA BARCA, ATOTONILCO Y OCOTLÁN, JAL.; ZAMORA, SAHUAYO Y LA PIEDAD, MICH. | 20°17'31" | 102°32'47" | 65 |
| 121 | 27 | 548-554 | PUERTO VALLARTA, JAL.  | 20°36'33" | 105°13'46" | 30 |
| 122 | 29 | 560-566 | PUERTO VALLARTA, JAL.  | 20°36'33" | 105°13'46" | 30 |
| 123 | 42 | 638-644 | TOLUCA, MEX.   | 19°34'08" | 99°46'01"  | 50 |
| 124 | 47 | 668-674 | TOLUCA, MEX.   | 19°34'08" | 99°46'01"  | 50 |
| 125 | 26 | 542-548 | VALLE DE BRAVO, MEX.   | 19°12'05" | 100°08'34" | 25 |
| 126 | 28 | 554-560 | VALLE DE BRAVO, MEX.   | 19°12'05" | 100°08'34" | 25 |
| 127 | 28 | 554-560 | APATZINGÁN Y NUEVA ITALIA, MICH.   | 19°05'05" | 102°20'23" | 50 |
| 128 | 34 | 590-596 | APATZINGÁN Y NUEVA ITALIA, MICH.   | 19°05'05" | 102°20'23" | 50 |
| 129 | 23 | 524-530 | LÁZARO CÁRDENAS, MICH.   | 17°57'53" | 102°12'45" | 60 |
| 130 | 40 | 626-632 | LÁZARO CÁRDENAS, MICH.   | 17°57'53" | 102°12'45" | 60 |
| 131 | 34 | 590-596 | MORELIA Y PÁTZCUARO, MICH.   | 19°41'48" | 101°10'17" | 50 |
| 132 | 51 | 692-698 | MORELIA Y PÁTZCUARO, MICH.   | 19°41'48" | 101°10'17" | 50 |



|     |    |         |   |           |            |    |
|-----|----|---------|---|-----------|------------|----|
| 133 | 36 | 602-608 | URUAPAN, MICH.                                | 19°25'54" | 102°03'25" | 40 |
| 134 | 42 | 638-644 | URUAPAN, MICH.                                | 19°25'54" | 102°03'25" | 40 |
| 135 | 28 | 554-560 | ZITÁCUARO, MICH.                              | 19°25'51" | 100°21'08" | 30 |
| 136 | 29 | 560-566 | ZITÁCUARO, MICH.                              | 19°25'51" | 100°21'08" | 30 |
| 137 | 23 | 524-530 | CUERNAVACA, MOR.                              | 18°41'00" | 99°07'04"  | 50 |
| 138 | 24 | 530-536 | CUERNAVACA, MOR.                              | 18°41'00" | 99°07'04"  | 50 |
| 139 | 21 | 512-518 | ACAPONETA-TECUALA, NAY.                       | 22°23'44" | 105°27'27" | 50 |
| 140 | 27 | 548-554 | ACAPONETA-TECUALA, NAY.                       | 22°23'44" | 105°27'27" | 50 |
| 141 | 22 | 518-524 | TEPIC Y SANTIAGO<br>IXCUINTLA (PEÑITAS), NAY. | 21°31'48" | 104°54'57" | 80 |
| 142 | 26 | 542-548 | TEPIC Y SANTIAGO<br>IXCUINTLA (PEÑITAS), NAY. | 21°31'48" | 104°54'57" | 80 |
| 143 | 15 | 476-482 | AGUALEGUAS, NL.                               | 26°18'40" | 99°32'18"  | 50 |
| 144 | 16 | 482-488 | AGUALEGUAS, NL.                               | 26°18'40" | 99°32'18"  | 50 |
| 145 | 21 | 512-518 | LINARES Y<br>MONTEMORELOS, NL.                | 24°50'29" | 99°33'12"  | 80 |
| 146 | 27 | 548-554 | LINARES Y<br>MONTEMORELOS, NL.                | 24°50'29" | 99°33'12"  | 80 |

|     |    |         |  |           |            |     |
|-----|----|---------|--|-----------|------------|-----|
| 147 | 29 | 560-566 | MONTERREY Y ÁREA<br>METROPOLITANA, SABINAS<br>HIDALGO Y<br>MONTEMORELOS, NL.;<br>SALTILLO, COAH. | 25°37'52" | 100°14'04" | 100 |
| 148 | 46 | 662-668 | MONTERREY Y ÁREA<br>METROPOLITANA, SABINAS<br>HIDALGO Y<br>MONTEMORELOS, NL.;<br>SALTILLO, COAH. | 25°37'52" | 100°14'04" | 100 |
| 149 | 30 | 566-572 | SABINAS HIDALGO Y<br>AGUALEGUAS, NL.   | 26°30'07" | 100°10'45" | 75  |
| 150 | 32 | 578-584 | SABINAS HIDALGO Y<br>AGUALEGUAS, NL.   | 26°30'07" | 100°10'45" | 75  |
| 151 | 25 | 536-542 | HUAJUAPAN DE LEÓN, OAX.  | 17°51'16" | 97°49'41"  | 75  |
| 152 | 28 | 554-560 | HUAJUAPAN DE LEÓN, OAX.  | 17°51'16" | 97°49'41"  | 75  |
| 153 | 20 | 506-512 | MATÍAS ROMERO, SALINA<br>CRUZ, JUCHITÁN,<br>TEHUANTEPEC E IXTEPEC,<br>OAX.                       | 16°44'28" | 95°05'36"  | 75  |
| 154 | 23 | 524-530 | MATÍAS ROMERO, SALINA<br>CRUZ, JUCHITÁN,<br>TEHUANTEPEC E IXTEPEC,<br>OAX.                       | 16°44'28" | 95°05'36"  | 75  |

|     |    |         |  |           |           |    |
|-----|----|---------|--|-----------|-----------|----|
| 155 | 20 | 506-512 | MAIHUATLÁN, OAX.   | 16°19'22" | 96°35'00" | 30 |
| 156 | 24 | 530-536 | MAIHUATLÁN, OAX.   | 16°19'22" | 96°35'00" | 30 |
| 157 | 16 | 482-488 | OAXACA, OAX.   | 17°04'13" | 96°43'51" | 50 |
| 158 | 50 | 686-692 | OAXACA, OAX.   | 17°04'13" | 96°43'51" | 50 |
| 159 | 30 | 566-572 | PINOTEPA NACIONAL, OAX.;<br>OMETEPEC, GRO.                                       | 16°19'53" | 98°03'20" | 75 |
| 160 | 38 | 614-620 | PINOTEPA NACIONAL, OAX.;<br>OMETEPEC, GRO.                                       | 16°19'53" | 98°03'20" | 75 |
| 161 | 35 | 596-602 | PUERTO ÁNGEL, OAX.   | 15°39'48" | 96°29'44" | 50 |
| 162 | 43 | 644-650 | PUERTO ÁNGEL, OAX .  | 15°39'48" | 96°29'44" | 50 |
| 163 | 20 | 506-512 | TLAXIACO-PUTLA, OAX.   | 17°01'53" | 97°55'51" | 30 |
| 164 | 50 | 686-692 | TLAXIACO-PUTLA, OAX .  | 17°01'53" | 97°55'51" | 30 |
| 165 | 21 | 512-518 | PUEBLA Y ÁREA<br>METROPOLITANA, PUE.;<br>TLAXCALA, HUAMANTLA Y<br>APIZACO, TLAX. | 19°03'17" | 98°13'32" | 60 |

|     |    |         |  |           |            |     |
|-----|----|---------|--|-----------|------------|-----|
| 166 | 45 | 656-662 | PUEBLA Y ÁREA<br>METROPOLITANA, PUE.;<br>TLAXCALA, HUAMANTLA Y<br>APIZACO, TLAX. | 19°03'17" | 98°13'32"  | 60  |
| 167 | 27 | 548-554 | TEHUACÁN, PUE.   | 18°27'41" | 97°25'43"  | 40  |
| 168 | 35 | 596-602 | TEHUACÁN, PUE.   | 18°27'41" | 97°25'43"  | 40  |
| 169 | 38 | 614-620 | CANCÚN, QROO.  | 21°10'38" | 86°49'52"  | 50  |
| 170 | 51 | 692-698 | CANCÚN, QROO.  | 21°10'38" | 86°49'52"  | 50  |
| 171 | 20 | 506-512 | CHETUMAL, QROO.  | 18°29'57" | 88°17'41"  | 75  |
| 172 | 22 | 518-524 | CHETUMAL, QROO.  | 18°29'57" | 88°17'41"  | 75  |
| 173 | 32 | 578-584 | FELIPE CARRILLO PUERTO,<br>QROO.   | 19°34'44" | 88°02'51"  | 70  |
| 174 | 35 | 596-602 | FELIPE CARRILLO PUERTO,<br>QROO.   | 19°34'44" | 88°02'51"  | 70  |
| 175 | 30 | 566-572 | MORELOS-TIHOSUCO,<br>QROO.   | 19°45'22" | 88°42'48"  | 70  |
| 176 | 33 | 584-590 | MORELOS-TIHOSUCO,<br>QROO.   | 19°45'22" | 88°42'48"  | 70  |
| 177 | 20 | 506-512 | TULUM, COZUMEL Y<br>SOLIDARIDAD, QROO.   | 20°12'30" | 87°28'01"  | 80  |
| 178 | 50 | 686-692 | TULUM, COZUMEL Y<br>SOLIDARIDAD, QROO.   | 20°12'30" | 87°28'01"  | 80  |
| 179 | 40 | 626-632 | CULIACÁN Y COSALÁ-SAN<br>IGNACIO, SIN.   | 24°47'25" | 107°22'47" | 100 |
| 180 | 41 | 632-638 | CULIACÁN Y COSALÁ-SAN<br>IGNACIO, SIN.   | 24°47'25" | 107°22'47" | 100 |
| 181 | 33 | 584-590 | LOS MOCHIS, GUASAVE Y<br>GUAMUCHIL, SIN.   | 25°48'30" | 108°58'06" | 100 |

|     |    |         |  |           |            |     |
|-----|----|---------|--|-----------|------------|-----|
| 182 | 34 | 590-596 | LOS MOCHIS, GUASAVE Y GUAMUCHIL, SIN.    | 25°48'30" | 108°58'06" | 100 |
| 183 | 21 | 512-518 | MAZATLÁN, SIN.                           | 23°12'03" | 106°25'39" | 100 |
| 184 | 26 | 542-548 | MAZATLÁN, SIN.                           | 23°12'03" | 106°25'39" | 100 |
| 185 | 25 | 536-542 | CD. VALLES, SLP.                         | 22°01'26" | 99°01'18"  | 60  |
| 186 | 31 | 572-578 | CD. VALLES, SLP.                         | 22°01'26" | 99°01'18"  | 60  |
| 187 | 24 | 530-536 | MATEHUALA Y CEDRAL, SLP.; DR ARROYO, NL. | 23°40'36" | 100°42'52" | 60  |
| 188 | 33 | 584-590 | MATEHUALA Y CEDRAL, SLP.; DR ARROYO, NL. | 23°40'36" | 100°42'52" | 60  |
| 189 | 26 | 542-548 | RIOVERDE, SLP.                           | 21°55'47" | 99°59'34"  | 60  |
| 190 | 46 | 662-668 | RIOVERDE, SLP.                           | 21°55'47" | 99°59'34"  | 60  |

|     |    |         |  |           |            |     |
|-----|----|---------|--|-----------|------------|-----|
| 191 | 33 | 584-590 | SAN LUIS POTOSÍ Y RIOVERDE, SLP.         | 22°03'54" | 100°38'58" | 100 |
| 192 | 39 | 620-626 | SAN LUIS POTOSÍ Y RIOVERDE, SLP.         | 22°03'54" | 100°38'58" | 100 |
| 193 | 21 | 512-518 | SANTO DOMINGO, CHARCAS Y MATEHUALA, SLP. | 23°07'51" | 101°06'44" | 80  |
| 194 | 23 | 524-530 | SANTO DOMINGO, CHARCAS Y MATEHUALA, SLP. | 23°07'51" | 101°06'44" | 80  |
| 195 | 18 | 494-500 | AGUA PRIETA Y CANANEA, SON.              | 31°19'57" | 109°31'10" | 90  |
| 196 | 15 | 476-482 | AGUA PRIETA Y CANANEA, SON.              | 31°19'57" | 109°31'10" | 90  |
| 197 | 34 | 590-596 | CABORCA, SON.                            | 30°43'38" | 112°09'15" | 80  |
| 198 | 39 | 620-626 | CABORCA, SON.                            | 30°43'38" | 112°09'15" | 80  |
| 199 | 24 | 530-536 | CD. OBREGÓN, HUATABAMPO Y NAVOJOA, SON.  | 27°28'00" | 109°46'33" | 100 |
| 200 | 25 | 536-542 | CD. OBREGÓN, HUATABAMPO Y NAVOJOA, SON.  | 27°28'00" | 109°46'33" | 100 |
| 201 | 22 | 518-524 | GUAYMAS, SON.                            | 27°56'30" | 110°54'18" | 100 |
| 202 | 26 | 542-548 | GUAYMAS, SON.                            | 27°56'30" | 110°54'18" | 100 |
| 203 | 26 | 542-548 | HERMOSILLO, SON.                         | 29°04'22" | 110°56'59" | 75  |
| 204 | 51 | 692-698 | HERMOSILLO, SON.                         | 29°04'22" | 110°56'59" | 75  |
| 205 | 23 | 524-530 | NACÓZARI, SON.                           | 30°22'41" | 109°41'42" | 40  |
| 206 | 26 | 542-548 | NACÓZARI, SON.                           | 30°22'41" | 109°41'42" | 40  |
| 207 | 25 | 536-542 | PUERTO PEÑASCO, SON.                     | 31°18'07" | 113°32'42" | 25  |
| 208 | 23 | 524-530 | PUERTO PEÑASCO, SON.                     | 31°18'07" | 113°32'42" | 25  |

|     |    |         |   |           |           |     |
|-----|----|---------|---|-----------|-----------|-----|
| 209 | 39 | 620-626 | LA VENTA, CÁRDENAS,<br>HUIMANGUILLO, PARAÍSO Y<br>CUNDUACÁN, TAB.;<br>COATZACOALCOS, VER.     | 18°04'24" | 94°02'26" | 100 |
| 210 | 50 | 686-692 | LA VENTA, CÁRDENAS,<br>HUIMANGUILLO, PARAÍSO Y<br>CUNDUACÁN, TAB.;<br>COATZACOALCOS, VER.     | 18°04'24" | 94°02'26" | 100 |
| 211 | 36 | 602-608 | VILLAHERMOSA, CÁRDENAS,<br>HUIMANGUILLO, PARAÍSO,<br>MACUSPANA, CUNDUACÁN Y<br>FRONTERA, TAB. | 17°57'19" | 92°57'16" | 85  |

|     |    |         |   |           |           |     |
|-----|----|---------|---|-----------|-----------|-----|
| 212 | 49 | 680-686 | VILLAHERMOSA, CÁRDENAS,<br>HUIMANGUILLO, PARAÍSO,<br>MACUSPANA, CUNDUACÁN Y<br>FRONTERA, TAB. | 17°57'19" | 92°57'16" | 85  |
| 213 | 20 | 506-512 | CD. MANTE, TAMPS.   | 22°45'42" | 98°57'38" | 80  |
| 214 | 46 | 662-668 | CD. MANTE, TAMPS.   | 22°45'42" | 98°57'38" | 80  |
| 215 | 41 | 632-638 | CD. VICTORIA Y LA ROSITA<br>VILLAGRÁN, TAMPS.   | 23°43'06" | 99°08'35" | 100 |
| 216 | 42 | 638-644 | CD. VICTORIA Y LA ROSITA<br>VILLAGRÁN, TAMPS.   | 23°43'06" | 99°08'35" | 100 |
| 217 | 34 | 590-596 | NUEVO LAREDO, TAMPS.  | 27°26'42" | 99°30'30" | 75  |
| 218 | 49 | 680-686 | NUEVO LAREDO, TAMPS.  | 27°26'42" | 99°30'30" | 75  |
| 219 | 18 | 494-500 | REYNOSA-MATAMOROS,<br>TAMPS.  | 25°56'36" | 97°50'57" | 80  |
| 220 | 16 | 482-488 | REYNOSA-MATAMOROS,<br>TAMPS.  | 25°56'36" | 97°50'57" | 80  |
| 221 | 20 | 506-512 | SAN FERNANDO, TAMPS.  | 24°51'29" | 98°09'02" | 75  |
| 222 | 22 | 518-524 | SAN FERNANDO, TAMPS.  | 24°51'29" | 98°09'02" | 75  |
| 223 | 23 | 524-530 | SOTO LA MARINA, TAMPS.  | 23°45'56" | 98°12'30" | 75  |
| 224 | 34 | 590-596 | SOTO LA MARINA, TAMPS.  | 23°45'56" | 98°12'30" | 75  |
| 225 | 25 | 536-542 | TAMPICO Y ÁREA<br>METROPOLITANA, TAMPS.   | 22°13'28" | 97°52'02" | 85  |
| 226 | 38 | 614-620 | TAMPICO Y ÁREA<br>METROPOLITANA, TAMPS.   | 22°13'28" | 97°52'02" | 85  |
| 227 | 23 | 524-530 | CERRO AZUL, TUXPAN,<br>POZA RICA, IXHUATLÁN DE<br>MADERO, VER.; HUEJUTLA<br>DE REYES, HGO.    | 21°11'27" | 97°45'08" | 90  |
| 228 | 25 | 536-542 | CERRO AZUL, TUXPAN,<br>POZA RICA, IXHUATLÁN DE<br>MADERO, VER.; HUEJUTLA<br>DE REYES, HGO.    | 21°11'27" | 97°45'08" | 90  |

|     |    |         |   |           |           |     |
|-----|----|---------|---|-----------|-----------|-----|
| 229 | 40 | 626-632 | JALAPA, MISANTLA, PEROTE, TLAPACOYAN, HUATUSCO, ORIZABA Y CÓRDOBA, VER. | 19°35'25" | 97°05'33" | 100 |
| 230 | 46 | 662-668 | JALAPA, MISANTLA, PEROTE, TLAPACOYAN, HUATUSCO, ORIZABA Y CÓRDOBA, VER. | 19°35'25" | 97°05'33" | 100 |
| 231 | 23 | 524-530 | SAN ANDRÉS TUXTLA, VER.   | 18°27'23" | 95°20'56" | 100 |

|     |    |         |   |           |            |     |
|-----|----|---------|---|-----------|------------|-----|
| 232 | 41 | 632-638 | SAN ANDRÉS TUXTLA, VER.   | 18°27'23" | 95°20'56"  | 100 |
| 233 | 25 | 536-542 | VERACRUZ, LA ANTIGUA, ALVARADO Y BOCA DEL RÍO, VER.             | 19°07'21" | 96°06'44"  | 75  |
| 234 | 29 | 560-566 | VERACRUZ, LA ANTIGUA, ALVARADO Y BOCA DEL RÍO, VER.             | 19°07'21" | 96°06'44"  | 75  |
| 235 | 22 | 518-524 | MÉRIDA Y TICUL, YUC.; CALKINÍ, CAMP.                            | 20°58'32" | 89°36'32"  | 85  |
| 236 | 38 | 614-620 | MÉRIDA Y TICUL, YUC.; CALKINÍ, CAMP.                            | 20°58'32" | 89°36'32"  | 85  |
| 237 | 22 | 518-524 | TIZIMÍN-VALLADOLID, YUC.  | 20°41'05" | 88°12'08"  | 75  |
| 238 | 27 | 548-554 | TIZIMÍN -VALLADOLID, YUC.                                       | 20°41'05" | 88°12'08"  | 75  |
| 239 | 20 | 506-512 | SOMBRERETE, MIGUEL AUZA Y RÍO GRANDE, ZAC.                      | 23°40'38" | 103°47'05" | 100 |
| 240 | 35 | 596-602 | SOMBRERETE, MIGUEL AUZA Y RÍO GRANDE, ZAC.                      | 23°40'38" | 103°47'05" | 100 |
| 241 | 45 | 656-662 | TLALTENANGO Y JALPA, ZAC.                                       | 21°48'44" | 103°21'07" | 60  |
| 242 | 47 | 668-674 | TLALTENANGO Y JALPA, ZAC.                                       | 21°48'44" | 103°21'07" | 60  |
| 243 | 21 | 512-518 | VALPARAÍSO, ZAC.  | 22°47'38" | 103°31'24" | 30  |
| 244 | 24 | 530-536 | VALPARAÍSO, ZAC.  | 22°47'38" | 103°31'24" | 30  |
| 245 | 27 | 548-554 | ZACATECAS, JEREZ DE GARCÍA SALINAS, GUADALUPE Y FRESNILLO, ZAC. | 22°44'15" | 102°33'19" | 90  |
| 246 | 28 | 554-560 | ZACATECAS, JEREZ DE GARCÍA SALINAS, GUADALUPE Y FRESNILLO, ZAC. | 22°44'15" | 102°33'19" | 90  |

## Notas:

[a] Localidades obligatorias a servir en cada zona de cobertura en las que debe garantizarse el servicio de la TDT, con un nivel de intensidad de campo F(50,90) de, cuando menos, 48 dBu.

[b] Contorno estimado con un nivel de intensidad de campo F(50,50) de 48 dBu.

[c] Las coordenadas a que se refiere cada uno de los numerales de la tabla son meramente referenciales y tienen como finalidad exclusiva establecer, junto con el radio de cobertura, cuál es la zona de cobertura dentro de la cual se tiene el derecho a prestar el servicio público de televisión radiodifundida digital a que se refiere el Programa; así, resulta conveniente señalar que de ninguna forma constituye una manifestación por parte del Instituto respecto del lugar preciso y exacto donde deberá realizar

instalaciones el (los) nuevo(s) concesionario(s), y no implica acto alguno de autoridad sobre los bienes, posesiones y/o derechos de persona alguna respecto a puntos de transmisión y/o instalaciones ubicados en o alrededor de dichas coordenadas. En ese entendido, los puntos finales de transmisión y demás características técnicas de las estaciones serán autorizados por el Instituto con base en los parámetros técnicos necesarios para servir adecuadamente las zonas de cobertura correspondientes.

La potencia con la que deberán transmitir las Estaciones y sus equipos complementarios para servir las Localidades obligatorias referidas en la tabla que antecede deberá garantizar la prestación del Servicio Público de Televisión Radiodifundida Digital con un nivel de intensidad de campo F(50,90) de cuando menos 48 dBu.

## 2. Solicitud de Opinión en Materia de Competencia Económica.

**2.1.** Para participar en la licitación a que hace referencia la presente Convocatoria, los interesados deberán obtener opinión favorable en materia de competencia económica por parte del Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Instituto") en términos de lo dispuesto por la Ley Federal de Competencia Económica.

**2.2.** La solicitud de opinión deberá dirigirse a la Unidad de Competencia Económica del Instituto, de conformidad con el instructivo que estará a disposición de los interesados a más tardar el 9 de marzo de 2014, en el portal de Internet [www.ift.org.mx](http://www.ift.org.mx) y entregarse los días 16 y 17 de junio de 2014 en la Oficialía de Partes del Instituto, con horario de atención de 9:00 a 18:00 horas, cuyo domicilio se señala en el numeral 4.3 de la presente Convocatoria.

**2.3.** La opinión en materia de competencia económica será notificada al interesado que la haya solicitado, por conducto de la Unidad de Competencia Económica en el domicilio del Instituto, los días 8 y 9 de septiembre del 2014.

**2.4.** Los requisitos, términos y condiciones que deberán cumplir los interesados para participar en la Licitación Pública No. IFT-1, objeto de la presente Convocatoria, se establecerán en las Bases de Licitación, Apéndices y sus Anexos.

## 3. Publicación de Bases.

**3.1.** Las Bases de Licitación, Apéndices y sus Anexos podrán ser adquiridas mediante descarga gratuita en el portal de Internet del Instituto [www.ift.org.mx](http://www.ift.org.mx), que estarán disponibles a más tardar el 9 de marzo de 2014.

## 4. Aspectos Generales.

**4.1.** La prestación del servicio público a que hace referencia la presente Convocatoria, estará en todo momento sujeta a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los tratados internacionales suscritos por el Estado Mexicano, las leyes, reglamentos, disposiciones administrativas de carácter general y a toda aquella normatividad que se promulgue y sea aplicable a la materia, así como a los términos y condiciones del(los) título(s) de Concesión respectivo(s).

**4.2.** Toda la información que se obtenga o genere derivado de la licitación objeto de la presente Convocatoria será tratada en términos de lo establecido en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, las Bases de Licitación respectivas y demás disposiciones aplicables.

**4.3.** El Instituto se encuentra ubicado en Insurgentes Sur #1143, Col. Nochebuena, Delegación Benito Juárez, C.P. 03720, México, D.F."

## TRANSITORIO

**ÚNICO.-** Publíquese el presente Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación.

El Presidente, **Gabriel Oswaldo Contreras Saldivar**.- Rúbrica.- Los Comisionados: **Luis Fernando Borjón Figueroa, Ernesto Estrada González, Adriana Sofía Labardini Inzunza, María Elena Estavillo Flores, Mario Germán Fromow Rangel, Adolfo Cuevas Teja**.- Rúbricas.

El presente Acuerdo fue aprobado por el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones en su V Sesión Extraordinaria celebrada el 6 de marzo de 2014, por unanimidad de votos de los Comisionados presentes Gabriel Oswaldo Contreras Saldivar, Luis Fernando Borjón Figueroa, Ernesto Estrada González, Adriana Sofía Labardini Inzunza, María Elena Estavillo Flores, Mario Germán Fromow Rangel y Adolfo Cuevas Teja, con fundamento en los párrafos vigésimo, fracciones I y III; y vigésimo primero, del artículo 28 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; así como en los artículos 1, 2 y 11 del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, mediante Acuerdo P/IFT/EXT/060314/75.