

FOLIO ELECTRÓNICO: FER039827CO-105335

NÚMERO DE INSCRIPCIÓN: 030903

FECHA DE INSCRIPCIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2018

**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE CONCESIONES**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 15 FRACCIÓN XLII, 176, 177 FRACCIÓN I Y 178 DE LA LEY FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES Y RADIODIFUSIÓN; 4 FRACCIONES V, INCISO iii) Y X, INCISO j), Y 36 FRACCIÓN I DEL ESTATUTO ORGÁNICO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES, HA QUEDADO INSCRITO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE CONCESIONES EL SIGUIENTE DOCUMENTO:

**MODIFICACIÓN AL TÍTULO DE CONCESIÓN**

OBJETO:	CAMBIO DE BANDA DE FRECUENCIAS PARA LA ESTACIÓN XHCZC-TDT Y SUS RESPECTIVOS EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, OTORGADOS PARA REALIZAR TRANSMISIONES DIGITALES, EN CONSECUENCIA SE MODIFICA EL CANAL 43 (644-650 MHz) POR EL CANAL 22 (518 - 524 MHz)
OTORGADO A:	TELEVIMEX, S.A. DE C.V. (AHORA RADIO TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.)
AUTORIZACIÓN:	P/IFT/250418/335 EMITIDO POR EL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
FECHA DE AUTORIZACIÓN:	25 DE ABRIL DE 2018
DISTINTIVO:	XHCZC-TDT
CANAL DIGITAL/FRECUENCIA:	22 (518-524 MHz)
POBLACIÓN/ESTADO:	COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIS.

**ATENTAMENTE**

  
**ROBERTO FLORES NAVARRETE**  
**DIRECTOR GENERAL ADJUNTO**

RESOLUCIÓN MEDIANTE LA CUAL EL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES AUTORIZA EL CAMBIO DE BANDA DE FRECUENCIAS PARA VEINTIÚN ESTACIONES DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE PRINCIPALES Y CUARENTA Y SEIS EQUIPOS COMPLEMENTARIOS PARA USO COMERCIAL OTORGADOS A FAVOR DE TELEVIMEX, S.A. DE C.V.

### ANTECEDENTES

- I. **Refrendos de Concesión.** – La Secretaría de Comunicaciones y Transportes otorgó a Televimex, S.A. de C.V. (el “Concesionario”), diversos Títulos de Refrendo de concesión para continuar usando con fines comerciales canales de televisión, mismos que se indican en la siguiente tabla y en el **Anexo 1** de la presente Resolución.

No.	DISTINTIVO	BANDA	CANAL	FRECUENCIA MHz	POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR	EXPEDICIÓN DEL TÍTULO DE REFRENDO DE CONCESIÓN	VIGENCIA DEL TÍTULO DE PRÓRROGA DE LA CONCESIÓN	
							INICIO	TERMINO
1	XHAN	TDT	49	680-686	CAMPECHE, CAMPECHE	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
2	XHCDC	TDT	39	620-626	CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
3	XHOCC	TDT	38	614-620	OCOSINGO, CHIAPAS	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
4	XHAA	TDT	43	644-650	TAPACHULA, CHIAPAS	08-sep-04	08-sep-04	31-dic-21
5	XHCZC	TDT	43	644-650	COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
6	XHTV	TDT	49	680-686	CIUDAD DE MÉXICO	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
7	XHTWH	TDT	51	692-698	TULANCINGO, HIDALGO	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
8	XEX	TDT	42	638-644	PUEBLA, PUEBLA, CUERNAVACA, MORELOS Y TLAXCALA, TLAXCALA	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
9	XHTOL	TDT	39	620-626	TOLUCA Y METEPEC, ESTADO DE MÉXICO	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
10	XHAPZ	TDT	46	663-668	APATZINGÁN, MICHOACÁN	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
11	XHPUM	TDT	46	663-668	PURUANDIRO, MICHOACÁN	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
12	XHSAM	TDT	38	614-620	SAHUAYO Y JIQUILPAN, MICHOACÁN	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
13	XHSEN	TDT	38	614-620	SANTIAGO IXCUINTLA, NAYARIT	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21



No.	DISTINTIVO	BANDA	CANAL	FRECUENCIA MHZ	POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR	EXPEDICIÓN DEL TÍTULO DE REFRENDO DE CONCESIÓN	VIGENCIA DEL TÍTULO DE PRÓRROGA DE LA CONCESIÓN	
							INICIO	TERMINO
14	XHMIO	TDT	39	620-626	MIAHUATLÁN, OAXACA	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
15	XHPAT	TDT	38	614-620	PUERTO ANGEL, OAXACA	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
16	XHUBT	TDT	40	626-632	LA VENTA, TABASCO	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
17	XHMBT	TDT	38	614-620	CIUDAD MANTE, TAMAULIPAS	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
18	XHAJ	TDT	49	680-686	JALAPA, VERACRUZ	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
19	XHAI	TDT	41	632-638	JALAPA, VERACRUZ	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
20	XHAH	TDT	39	620-626	JALAPA, VERACRUZ	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21
21	XHSOZ	TDT	39	620-626	SOMBRETE, ZACATECAS	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21

- II. **Decreto de Reforma Constitucional.** - Con fecha 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 creó el Instituto Federal de Telecomunicaciones (el "Instituto").
- III. **Decreto de Ley.** - El 14 de julio de 2014, se publicó en el DOF el "*Decreto por el que se expiden la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y la Ley del Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano; y se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia de telecomunicaciones y radiodifusión*" (el "Decreto de Ley"), el cual entró en vigor el 13 de agosto de 2014.
- IV. **Estatuto Orgánico.** - El 4 de septiembre de 2014, se publicó en el DOF el "*Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones*" (el "Estatuto Orgánico"), mismo que entró en vigor el 26 de septiembre de 2014 y cuya última modificación fue publicada el 20 de julio de 2017.
- V. **Programa Nacional de Espectro Radioeléctrico.**- El Pleno del Instituto en su XXXVIII Sesión Extraordinaria, mediante acuerdo IFT/EXT/161214/278, emitió el "*ACUERDO POR EL QUE EL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES APRUEBA LOS ELEMENTOS A INCLUIRSE EN EL PROGRAMA NACIONAL DE ESPECTRO RADIOELÉCTRICO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO PARA GARANTIZAR EL USO ÓPTIMO DE LAS BANDAS*

700 MHz Y 2.5 GHz BAJO PRINCIPIOS DE ACCESO UNIVERSAL NO DISCRIMINATORIO, COMPARTIDO Y CONTINUO, ASÍ COMO PROPUESTA DE ACCIONES A OTRAS AUTORIDADES Y; PROGRAMA DE TRABAJO PARA REORGANIZAR EL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO A ESTACIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN", y de manera particular el "PROGRAMA DE TRABAJO PARA REORGANIZAR EL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO A ESTACIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN" (en lo sucesivo, el "Programa").

VI. Autorizaciones de canal adicional y/o equipos complementarios. - Mediante los oficios señalados en el **Anexo 1**, la entonces Comisión Federal de Telecomunicaciones y el Instituto autorizó al Concesionario realizar transmisiones digitales terrestres.

NO.	CONCESIONARIO	DISTINTIVO	BANDA	CANAL	FRECUENCIA	TIPO	POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR	AUTORIZACIÓN DE CANAL ADICIONAL TDT Y/O EQUIPO COMPLEMENTARIO	
								OFICIO DE AUTORIZACIÓN	FECHA AUTORIZACIÓN
1	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAN	TDT	49	680-686	P	CAMPECHE, CAMPECHE	IFT/223/JCS/786/2015	11-may-15
2	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCDC	TDT	39	620-626	P	CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE	IFT/223/JCS/1845/2015	02-sep-15
3	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHOCC	TDT	38	614-620	P	OCOSINGO, CHIAPAS	IFT/223/JCS/161/2015	29-ene-15
4	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAA	TDT	43	644-650	P	TAPACHULA, CHIAPAS	IFT/223/JCS/1511/2015	03-ago-15
5	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCZC	TDT	43	644-650	P	COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS	IFT/223/JCS/323/2015	27-feb-15
6	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCZC	TDT	43	644-650	C	JALTENANGO, CHIAPAS	IFT/223/JCS/1791/2016	22-sep-16
7	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCZC	TDT	43	644-650	C	ALTAMIRANO, CHIAPAS	IFT/223/JCS/1799/2016	22-sep-16
8	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTV	TDT	49	680-686	P	CIUDAD DE MÉXICO	119.203.777/2005	19-sep-05
9	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTV	TDT	49	680-686	C	COLONIA EL TENAYO, MÉXICO	IFT/223/JCS/2798/2015	30-dic-15
10	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTV	TDT	49	680-686	C	COLONIA TICOMAN, CIUDAD DE MÉXICO	IFT/223/JCS/2805/2015	30-dic-15
11	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTWH	TDT	51	692-698	P	TULANCINGO, HIDALGO	IFT/223/JCS/796/2015	11-may-15
12	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTWH	TDT	51	692-698	C	HUACHINANGO, PUEBLA	IFT/223/JCS/2283/2015	08-oct-15
13	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTWH	TDT	51	692-698	C	METZQUITLÁN, HIDALGO	IFT/223/JCS/1537/2016	07-sep-16
14	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	P	PUEBLA, PUEBLA, CUERNAVACA, MORELOS Y TLAXCALA, TLAXCALA	CFT/D01/STP/874/2010	07-dic-10
15	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	TAXCO, GUERRERO	IFT/223/JCS/2294/2015	08-oct-15
16	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	PACHUCA, HIDALGO	IFT/223/JCS/2254/2015	07-oct-15
17	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	TENANCINGO, MÉXICO	IFT/223/JCS/2212/2015	05-oct-15



NO.	CONCESIONARIO	DISTINTIVO	BANDA	CANAL	FRECUENCIA	TIPO	POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR	AUTORIZACIÓN DE CANAL ADICIONAL TDT Y/O EQUIPO COMPLEMENTARIO	
								OFICIO DE AUTORIZACIÓN	FECHA AUTORIZACIÓN
18	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	IXTAPÁN DE LA SAL, MÉXICO	IFT/223/UCS/229/2015	06-oct-15
19	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	TONATÍCO, MÉXICO	IFT/223/UCS/231/2015	06-oct-15
20	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	TEJUPILCO DE HIDALGO, MÉXICO	IFT/223/UCS/2327/2015	07-oct-15
21	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	OCUILÁN DE ARTEAGA, MÉXICO	IFT/223/UCS/2759/2015	28-dic-15
22	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	MALINALCO, MÉXICO	IFT/223/UCS/2763/2015	28-dic-15
23	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	OCOYOACAC, MÉXICO	IFT/223/UCS/1860/2016	26-sep-16
24	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	XALATLACO, MÉXICO	IFT/223/UCS/1862/2016	26-sep-16
25	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	CUERNAVACA, MORELOS	IFT/223/UCS/302/2015	25-feb-15
26	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	SAN MARTÍN ALCHICHICA, PUEBLA	IFT/223/UCS/2293/2015	05-oct-15
27	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	SAN MARTÍN TEXMELUCÁN, PUEBLA	IFT/223/UCS/2329/2015	07-oct-15
28	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	HUAQUECHULA, PUEBLA	IFT/223/UCS/2232/2015	06-oct-15
29	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	CHIAUTLA DE TAPIA, PUEBLA	IFT/223/UCS/1861/2016	26-sep-16
30	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	TLAXCALA, TLAXCALA	IFT/223/UCS/2213/2015	05-oct-15
31	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDT	39	620-626	P	TOLUCA Y METEPEC, ESTADO DE MÉXICO	CFT/D01/STP/2554/12	13-sep-12
32	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDT	39	620-626	C	VALLE DE BRAVO, MÉXICO	IFT/223/UCS/2298/2015	08-oct-15
33	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDT	39	620-626	C	TEMASCALTEPEC, MÉXICO	IFT/223/UCS/2325/2015	07-oct-15
34	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDT	39	620-626	C	ZACAZONAPAN, MÉXICO	IFT/223/UCS/2600/2015	24-nov-15
35	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDT	39	620-626	C	HUASCA DE OCAMPO, HIDALGO	IFT/223/UCS/1789/2016	22-sep-16
36	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDT	39	620-626	C	ATOTONILCO EL GRANDE, HIDALGO	IFT/223/UCS/1788/2016	22-sep-16
37	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDT	39	620-626	C	LUVIANOS, MÉXICO	IFT/223/UCS/1864/2016	26-sep-16
38	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAPZ	TDT	46	663-668	P	APATZINGAN, MICHOACÁN	IFT/223/UCS/513/2014	17-dic-14
39	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAPZ	TDT	46	663-668	C	CARRILLO PUERTO, MICHOACÁN	IFT/223/UCS/1712/2016	20-sep-16
40	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHPUM	TDT	46	663-668	P	PURUANDIRO, MICHOACÁN	IFT/223/UCS/797/2015	11-may-15
41	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSAM	TDT	38	614-620	P	SAHUAYO Y JIQUILPÁN, MICHOACÁN	IFT/223/UCS/523/2014	18-dic-14
42	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSEN	TDT	38	614-620	P	SANTIAGO IXCUINTLA, NAYARIT	IFT/223/UCS/784/2015	11-may-15
43	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSEN	TDT	38	614-620	C	SAN PEDRO IXCATÁN, NAYARIT	IFT/223/UCS/1784/2016	22-sep-16

NO.	CONCESIONARIO	DISTINTIVO	BANDA	CANAL	FRECUENCIA	TIPO	POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR	AUTORIZACIÓN DE CANAL ADICIONAL TDT Y/O EQUIPO COMPLEMENTARIO	
								OFICIO DE AUTORIZACIÓN	FECHA AUTORIZACIÓN
44	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHMIO	TDT	39	620-626	P	MAHUATLÁN, OAXACA	IFT/223/UCS/8 12/2015	11-may-15
45	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHPAT	TDT	38	614-620	P	PUERTO ANGEL, OAXACA	IFT/223/UCS/5 09/2014	17-dic-14
46	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHPAT	TDT	38	614-620	C	SANTA CRUZ HUATULCO, OAXACA	IFT/223/UCS/1 607/2016	12-sep-16
47	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHPAT	TDT	38	614-620	C	SAN PEDRO POCHUTLA, OAXACA	IFT/223/UCS/1 765/2016	22-sep-16
48	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHUBT	TDT	40	626-632	P	LA VENTA, TABASCO	IFT/223/UCS/1 518/2015	03-ago-15
49	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHMBT	TDT	38	614-620	P	CIUDAD MANTE, TAMAULIPAS	IFT/223/UCS/5 19/2014	18-dic-14
50	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	680-686	P	JALAPA, VERACRUZ	CFT/D01/STP/8 71/2010	07-dic-10
51	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	680-686	C	ORIZABA, VERACRUZ	IFT/223/UCS/2 235/2015	06-oct-15
52	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	680-686	C	NOGALES, VERACRUZ	IFT/223/UCS/2 270/2015	08-oct-15
53	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	680-686	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	IFT/223/UCS/2 333/2014	08-oct-15
54	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	680-686	C	SAN ANDRÉS TUXTLA, VERACRUZ	IFT/223/UCS/2 809/2015	31-dic-15
55	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	680-686	C	MALTRATA, VERACRUZ	IFT/223/UCS/2 799/2015	30-dic-15
56	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	680-686	C	TETELA DE OCAMPO, PUEBLA	IFT/223/UCS/1 836/2016	23-sep-16
57	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAI	TDT	41	632-638	P	JALAPA, VERACRUZ	CFT/D01/STP/8 70/2010	07-dic-10
58	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAI	TDT	41	632-638	C	ORIZABA, VERACRUZ	IFT/223/UCS/2 175/2015	30-sep-15
59	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAI	TDT	41	632-638	C	NOGALES, VERACRUZ	IFT/223/UCS/2 178/2015	30-sep-15
60	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAI	TDT	41	632-638	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	IFT/223/UCS/2 779/2015	29-dic-15
61	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	P	JALAPA, VERACRUZ	CFT/D01/STP/8 69/2010	07-dic-10
62	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	C	ORIZABA, VERACRUZ	IFT/223/UCS/2 310/2015	09-oct-15
63	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	C	NOGALES, VERACRUZ	IFT/223/UCS/2 272/2015	08-oct-15
64	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	C	MALTRATA, VERACRUZ	IFT/223/UCS/2 766/2015	28-dic-15
65	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	IFT/223/UCS/2 780/2015	29-dic-15
66	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSOZ	TDT	39	620-626	P	SOMBRETE, ZACATECAS	IFT/223/UCS/1 462/2015	03-ago-15
67	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSOZ	TDT	39	620-626	C	RIO GRANDE, ZACATECAS	IFT/223/UCS/1 783/2016	22-sep-16

P: Estación de Televisión  
C: Equipo Complementario

**VII. Elementos a Incluirse en el Programa Nacional de Espectro.** - Con fecha 17 de agosto de 2016 el Pleno del Instituto, en su XXV Sesión Ordinaria, mediante Acuerdo P/IFT/170816/427 aprobó la modificación a los "Elementos a incluirse en el Programa Nacional de Espectro Radioeléctrico y en el Programa de Trabajo para Garantizar el



*Uso Óptimo de las Bandas 700 MHz y 2.5 GHz bajo principios de acceso universal, no discriminatorio, compartido y continuo; así como a las Propuestas de acciones correspondientes a otras autoridades; y Programa de Trabajo para Reorganizar el Espectro Radioeléctrico a Estaciones de Radio y Televisión emitido por el Instituto”.*

**VIII. Solicitudes de cambio de frecuencias.** – Con diversos escritos presentados ante el Instituto en las fechas señaladas en la tabla siguiente y en el **Anexo 1** de la presente Resolución, el Concesionario, solicitó se le asignará un canal digital por debajo de la banda de los 600 MHz con la finalidad de contribuir con el despeje de la misma.

NO.	CONCESIONARIO	DISTINTIVO	BANDA	CANAL	FRECUENCIA	TIPO	POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR	FECHA SOLICITUD DE MODIFICACIONES TÉCNICAS	MODIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS
1	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAN	TDT	49	680-686	P	CAMPECHE, CAMPECHE	05-sep-17	Cambio de canal
2	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCDC	TDT	39	620-626	P	CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE	05-sep-17	Cambio de canal
3	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHOCC	TDT	38	614-620	P	OCOSINGO, CHIAPAS	05-sep-17	Cambio de canal
4	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAA	TDT	43	644-650	P	TAPACHULA, CHIAPAS	05-sep-17	Cambio de canal
5	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCZC	TDT	43	644-650	P	COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS	05-sep-17	Cambio de canal
6	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCZC	TDT	43	644-650	C	JALTENANGO, CHIAPAS	21-nov-17	Cambio de canal
7	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCZC	TDT	43	644-650	C	ALTAMIRANO, CHIAPAS	21-nov-17	Cambio de canal
8	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTV	TDT	49	680-686	P	CIUDAD DE MÉXICO	12-may-16	Cambio de canal
9	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTV	TDT	49	680-686	C	COLONIA EL TENAYO, MÉXICO	09-nov-17	Cambio de canal
10	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTV	TDT	49	680-686	C	COLONIA TICOMÁN, CIUDAD DE MÉXICO	09-nov-17	Cambio de canal
11	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTWH	TDT	51	692-698	P	TULANCINGO, HIDALGO	05-sep-17	Cambio de canal
12	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTWH	TDT	51	692-698	C	HUACHINANGO, PUEBLA	27-nov-17	Cambio de canal
13	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTWH	TDT	51	692-698	C	METZQUITILÁN, HIDALGO	27-nov-17	Cambio de canal
14	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	P	PUEBLA, PUEBLA, CUERNAVACA, MORELOS Y TLAXCALA, TLAXCALA	27-jun-16	Cambio de canal
15	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	TAXCO, GUERRERO	09-nov-17	Cambio de canal
16	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	PACHUCA, HIDALGO	09-nov-17	Cambio de canal
17	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	TENANCINGO, MÉXICO	09-nov-17	Cambio de canal
18	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	IXTAPAN DE LA SAL, MÉXICO	09-nov-17	Cambio de canal
19	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	TONATÍCO, MÉXICO	09-nov-17	Cambio de canal
20	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	TEJUPILCO DE HIDALGO, MÉXICO	09-nov-17	Cambio de canal

NO.	CONCESIONARIO	DISTINTIVO	BANDA	CANAL	FRECUENCIA	TIPO	POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR	FECHA SOLICITUD DE MODIFICACIONES TÉCNICAS	MODIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS
21	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	OCUILÁN DE ARTEAGA, MÉXICO	09-nov-17	Cambio de canal
22	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	MALINALCO, MÉXICO	09-nov-17	Cambio de canal
23	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	OCOYOACAC, MÉXICO	09-nov-17	Cambio de canal
24	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	XALATLACO, MÉXICO	09-nov-17	Cambio de canal
25	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	CUERNAVACA, MORELOS	07-jul-16	Cambio de canal
26	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	SAN MARTÍN ALCHICHICA, PUEBLA	07/06/2017 13/11/2017	Cambio de canal
27	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	SAN MARTÍN TEXMELUCÁN, PUEBLA	13-nov-17	Cambio de canal
28	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	HUAQUECHULA, PUEBLA	21-nov-17	Cambio de canal
29	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	CHIAUTLA DE TAPIA, PUEBLA	13-nov-17	Cambio de canal
30	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDT	42	638-644	C	TLAXCALA, TLAXCALA	13-nov-17	Cambio de canal
31	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDT	39	620-626	P	TOLUCA Y METEPEC, ESTADO DE MÉXICO	27-jun-16	Cambio de canal
32	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDT	39	620-626	C	VALLE DE BRAVO, MÉXICO	21-nov-17	Cambio de canal
33	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDT	39	620-626	C	TEMASCALTEPEC, MÉXICO	21-nov-17	Cambio de canal
34	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDT	39	620-626	C	ZACAZONAPAN, MÉXICO	21-nov-17	Cambio de canal
35	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDT	39	620-626	C	HUASCA DE OCAMPO, HIDALGO	21-nov-17	Cambio de canal
36	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDT	39	620-626	C	ATOTONILCO EL GRANDE, HIDALGO	21-nov-17	Cambio de canal
37	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDT	39	620-626	C	LUVIANOS, MÉXICO	21-nov-17	Cambio de canal
38	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAPZ	TDT	46	663-668	P	APATZINGAN, MICHOACÁN	05-sep-17	Cambio de canal
39	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAPZ	TDT	46	663-668	C	CARRILLO PUERTO, MICHOACÁN	21-nov-17	Cambio de canal
40	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHPUM	TDT	46	663-668	P	PURUANDIRO, MICHOACÁN	05-sep-17	Cambio de canal
41	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSAM	TDT	38	614-620	P	SAHUAYO Y JIQUILPÁN, MICHOACÁN	05-sep-17	Cambio de canal
42	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSEN	TDT	38	614-620	P	SANTIAGO IXCUINTLA, NAYARIT	05-sep-17	Cambio de canal
43	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSEN	TDT	38	614-620	C	SAN PEDRO IXCATÁN, NAYARIT	21-nov-17	Cambio de canal
44	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHMIO	TDT	39	620-626	P	MAHUATLÁN, OAXACA	05-sep-17	Cambio de canal
45	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHPAT	TDT	38	614-620	P	PUERTO ANGEL, OAXACA	05-sep-17	Cambio de canal
46	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHPAT	TDT	38	614-620	C	SANTA CRUZ HUATULCO, OAXACA	21-nov-17	Cambio de canal



NO.	CONCESIONARIO	DISTINTIVO	BANDA	CANAL	FRECUENCIA	TIPO	POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR	FECHA SOLICITUD DE MODIFICACIONES TÉCNICAS	MODIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS
47	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHPAT	TDT	38	614-620	C	SAN PEDRO POCHUTLA, OAXACA	21-nov-17	Cambio de canal
48	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHUBT	TDT	40	626-632	P	LA VENTA, TABASCO	05-sep-17	Cambio de canal
49	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHMBT	TDT	38	614-620	P	CIUDAD MANTE, TAMAULIPAS	05-sep-17	Cambio de canal
50	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	680-686	P	JALAPA, VERACRUZ	27-jun-16	Cambio de canal
51	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	680-686	C	ORIZABA, VERACRUZ	13-nov-17	Cambio de canal
52	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	680-686	C	NOGALES, VERACRUZ	13-nov-17	Cambio de canal
53	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	680-686	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	13-nov-17	Cambio de canal
54	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	680-686	C	SAN ANDRÉS TUXTLA, VERACRUZ	13-nov-17	Cambio de canal
55	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	680-686	C	MALTRATA, VERACRUZ	13-nov-17	Cambio de canal
56	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	680-686	C	TETELA DE OCAMPO, PUEBLA	13-nov-17	Cambio de canal
57	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAI	TDT	41	632-638	P	JALAPA, VERACRUZ	27-jun-16	Cambio de canal
58	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAI	TDT	41	632-638	C	ORIZABA, VERACRUZ	13-nov-17	Cambio de canal
59	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAI	TDT	41	632-638	C	NOGALES, VERACRUZ	13-nov-17	Cambio de canal
60	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAI	TDT	41	632-638	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	13-nov-17	Cambio de canal
61	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	P	JALAPA, VERACRUZ	27-jun-16	Cambio de canal
62	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	C	ORIZABA, VERACRUZ	13-nov-17	Cambio de canal
63	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	C	NOGALES, VERACRUZ	13-nov-17	Cambio de canal
64	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	C	MALTRATA, VERACRUZ	13-nov-17	Cambio de canal
65	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	13-nov-17	Cambio de canal
66	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSOZ	TDT	39	620-626	P	SOMBRETE, ZACATECAS	05-sep-17	Cambio de canal
67	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSOZ	TDT	39	620-626	C	RIO GRANDE, ZACATECAS	21-nov-17	Cambio de canal

P: Estación de Televisión  
C: Equipo Complementario

**IX. Opinión de la Unidad de Espectro Radioeléctrico.** - Mediante oficio IFT/222/UER/DG-IEET/178/2018 de fecha 27 de febrero de 2018, la Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos de la Unidad de Espectro Radioeléctrico, en ejercicio de sus atribuciones conferidas en el artículo 31, fracción XIX del Estatuto Orgánico, emitió dictamen correspondiente a las Solicitudes.

- X. **Opiniones de la Unidad de Competencia Económica.** - Mediante oficio IFT/226/UCE/DG-CCON/184/2018 de fecha 2 de abril de 2018, la Dirección General de Concentraciones y Concesiones adscrita a la Unidad de Competencia Económica, en ejercicio de sus atribuciones conferidas en el artículo 50, fracción XII del Estatuto Orgánico, emitió el dictamen correspondiente a las Solicitudes.

### CONSIDERANDO

**Primero. - Competencia.** Conforme lo dispone el artículo 28 párrafo décimo quinto y décimo sexto de la Constitución, el Instituto es un órgano autónomo, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que tiene por objeto el desarrollo eficiente de la radiodifusión y las telecomunicaciones, conforme a lo dispuesto en la Constitución y en los términos que fijan las leyes. Para tal efecto, 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. de la propia Constitución.

Asimismo, el Instituto es la autoridad en materia de competencia económica de los sectores de radiodifusión y telecomunicaciones, por lo que entre otros aspectos, regulará de forma asimétrica a los participantes en estos mercados con el objeto de eliminar eficazmente las barreras a la competencia y la libre concurrencia; impondrá límites al concesionamiento y a la propiedad cruzada que controle varios medios de comunicación que sean concesionarios de radiodifusión y telecomunicaciones que sirvan a un mismo mercado o zona de cobertura geográfica, garantizando lo dispuesto en los artículos 6o. y 7o. de la Constitución.

Por su parte, el artículo 6 fracción I del Estatuto Orgánico, establece la atribución del Pleno del Instituto de regular, promover y supervisar el uso, aprovechamiento y explotación eficiente del espectro radioeléctrico, los recursos orbitales, los servicios satelitales, las redes de telecomunicaciones y la prestación de los servicios de radiodifusión y telecomunicaciones, así como el acceso a infraestructura activa, pasiva e insumos esenciales.

Ahora bien, corresponde al Pleno del Instituto conforme a lo establecido en los artículos 15 fracción XV y 17 fracción I de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (la "Ley"), resolver sobre el cambio de frecuencias relacionadas con las concesiones.



En este sentido, conforme al artículo 32 del Estatuto Orgánico, corresponden originariamente a la Unidad de Concesiones y Servicios las atribuciones conferidas a la Dirección General de Concesiones de Radiodifusión, así también, corresponde a dicha Dirección General en términos del artículo 34, fracción XIII del ordenamiento jurídico en cita, tramitar las solicitudes para el cambio de bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico de concesionarios y permisionarios en materia de radiodifusión y, previamente a la opinión de la Unidad de Competencia Económica y de la Unidad de Espectro Radioeléctrico, someterlas a consideración del Pleno.

En este orden de ideas, considerando que el Instituto tiene a su cargo la regulación, promoción y supervisión de las telecomunicaciones y la radiodifusión, así como la facultad para autorizar los cambios de frecuencias, el Pleno, como órgano máximo de gobierno del Instituto, se encuentra plenamente facultado para resolver sobre los cambios de banda de frecuencia (canal) que nos ocupan.

**Segundo. - Marco legal aplicable.** Considerando la fecha de presentación de las Solicitudes, se deberá observar lo dispuesto en los artículos 105, 106, 107 y 155 de la Ley, en ese sentido el artículo 105 de la Ley dispone lo siguiente:

*"Artículo 105. El Instituto podrá cambiar o rescatar bandas de frecuencias o recursos orbitales, en cualquiera de los siguientes casos:*

- I. Cuando lo exija el interés público;*
- II. Por razones de seguridad nacional, a solicitud del Ejecutivo Federal;*
- III. Para la introducción de nuevas tecnologías;*
- IV. Para solucionar problemas de interferencia perjudicial;*
- V. Para dar cumplimiento a los tratados internacionales suscritos por el Estado Mexicano;*
- VI. Para el reordenamiento de bandas de frecuencias, y*
- VII. Para la continuidad de un servicio público.*

*Tratándose de cambio de frecuencias, el Instituto podrá otorgar directamente al concesionario nuevas bandas de frecuencias mediante las cuales se puedan ofrecer los servicios originalmente prestados.*

*Si como resultado del cambio de frecuencias el concesionario pretende prestar servicios adicionales, deberá solicitarlo. El Instituto evaluará dicha solicitud de conformidad con lo establecido en esta Ley".*

Asimismo, el artículo 106 de la Ley, establece:

**"Artículo 106.** El cambio de bandas de frecuencias o de recursos orbitales, podrá realizarse de oficio o a solicitud de parte interesada.

Cuando el concesionario solicite el cambio a que se refiere este artículo, el Instituto deberá resolver dentro de los noventa días hábiles siguientes a la fecha de presentación de la solicitud, tomando en consideración la planeación y administración eficiente del espectro, los recursos orbitales, los avances tecnológicos y el interés público.

Sin perjuicio de sus facultades de rescate, el Instituto podrá proponer de oficio el cambio, para lo cual deberá notificar al concesionario su determinación y las condiciones respectivas. El concesionario deberá responder a la propuesta dentro de los diez días hábiles siguientes. En caso de que el concesionario no responda, se entenderá rechazada la propuesta de cambio.

..."

De igual manera, el artículo 107 de la Ley, establece:

**"Artículo 107.** En el caso del cambio de frecuencias por cualquiera de los supuestos previstos en el artículo 105, el concesionario deberá aceptar, previamente, las nuevas condiciones que al efecto establezca el Instituto.

Una vez que el concesionario acepte las nuevas condiciones, el Instituto realizará las modificaciones pertinentes a la concesión y preverá lo necesario para su explotación eficiente. El concesionario quedará sujeto a cumplir con las disposiciones legales, reglamentarias o administrativas aplicables.

En ningún caso se modificará el plazo de vigencia de la concesión. En el supuesto de que el concesionario no acepte el cambio o las condiciones establecidas por el Instituto, éste podrá proceder al rescate de las bandas de frecuencias.

Bajo ningún supuesto de cambio de una banda de frecuencia o de recursos orbitales se indemnizará al concesionario".

Por su parte el artículo 155 expresamente señala lo siguiente:

**"Artículo 155.** Las estaciones radiodifusoras y sus equipos complementarios se construirán, instalarán y operarán con sujeción a los requisitos técnicos que fije el Instituto de acuerdo con lo establecido en esta Ley, los tratados internacionales, las normas oficiales mexicanas, normas técnicas, las normas de ingeniería generalmente aceptadas y las demás disposiciones aplicables. Las



*modificaciones a las características técnicas se someterán a la aprobación del Instituto.”*

Aunado a los preceptos antes señalados, cabe destacar que para este tipo de solicitudes deben acatarse los requisitos de procedencia establecidos en el artículo 174-C fracción X de la Ley Federal de Derechos vigente a la presentación de las Solicitudes, el cual dispone la obligación de pagar los derechos por el trámite relativo al estudio de solicitud y documentación inherente a la misma, de cambios de canal, como en los casos que nos ocupan.

**Tercero.- Análisis de las solicitudes de cambio de frecuencia.-** De lo señalado en el Considerando que antecede, se desprende que la Ley, por una parte, establece que las modificaciones técnicas de las estaciones radiodifusoras se someterán a la aprobación del Instituto, tales como la altura del centro eléctrico de radiación de la antena, direccionalidad, así como la posibilidad de cambiar bandas de frecuencias sea de forma oficiosa o bien **a petición del interesado**, como es el caso que nos ocupa bajo el supuesto normativo de reordenamiento de bandas de frecuencias, considerando la planeación y administración eficiente del espectro radioeléctrico. En ese sentido, se debe atender lo señalado en el artículo 107 respecto de la aceptación de condiciones por parte del concesionario.

En ese contexto, el programa al que hace referencia el numeral V del capítulo de Antecedentes de la presente resolución establece acciones específicas, entre las cuales se encuentra la relativa al reordenamiento y reubicación de canales de televisión por debajo del canal 37 (608-614 MHz), es decir, por debajo de la banda de 600 MHz.

Al efecto, dicho Programa constituye una guía para la implementación de medidas regulatorias a cargo del Instituto a las que deberán sujetarse las acciones orientadas a la planificación, administración y explotación del espectro radioeléctrico en nuestro país, bajo principios de uso eficiente, competencia, pluralidad, convergencia, neutralidad tecnológica, transparencia y fomento a la innovación tecnológica.

En este sentido, el Programa representa un marco de referencia que permite a esta autoridad orientar las presentes solicitudes de cambio de frecuencia en función de que armoniza materialmente las acciones específicas para la reorganización de bandas de frecuencias de televisión.

Asimismo, el Programa establece que las tendencias internacionales para el uso de espectro por aplicaciones de banda ancha, en la actualidad enfocan sus esfuerzos en

el uso y explotación de la banda de 700 MHz, como producto del primer dividendo digital.

En tal contexto, el mismo Programa señala que se prevé la necesidad de aprovechar el espectro para satisfacer los requerimientos de banda ancha, en bandas inferiores, en particular la banda de 600 MHz, que abarca los canales 38 (614-620 MHz) al 51 (692-698 MHz) de televisión; por lo que es necesario tomar acciones graduales que favorezcan el uso eficiente de esta porción del espectro.

Como una evolución tecnológica natural, y aun cuando los estudios relacionados con potenciales usos de la banda de 600 MHz y su eventual atribución para aplicaciones de IMT (Telecomunicaciones Móviles Internacionales) son aún preliminares y se encuentran en desarrollo, se debe considerar igualmente la liberación de la banda de 600 MHz por parte del servicio de radiodifusión, dando con ello paso a lo que sería un segundo dividendo digital en el país.

Al efecto, a juicio de esta autoridad una de las acciones a realizar para el logro de éste propósito, lo constituye el **reordenamiento y optimización** de los canales de televisión por debajo del canal 37 (608-614 MHz), y particularmente la implementación de las medidas necesarias para facilitar dicha reubicación.

En ese orden de ideas, las frecuencias otorgadas al Concesionario, con motivo de la transición digital terrestre fueron por arriba del canal 37 (608-614 MHz), como adicional al canal analógico, por lo que su correspondiente cambio por otra que se ubique por debajo del dicho canal, representa una medida regulatoria que, precisamente facilita y permite el cumplimiento gradual de dicho propósito, en concordancia con una administración eficiente del espectro radioeléctrico, mediante el **reordenamiento de la banda de frecuencias** referida, lo cual encuadra en los supuestos normativos a que se refieren los artículos 105 fracción VI y 106 de la Ley.

Por otro lado, la sustanciación del trámite de cambio de bandas de frecuencias conforme a lo dispuesto en el artículo 34 fracción XIII del Estatuto Orgánico de este Instituto, requiere de la opinión de la Unidad de Espectro Radioeléctrico con el fin de que se analice su procedencia y justificación por parte de la unidad administrativa encargada de la definición de la atribución de bandas de frecuencias y de la ejecución de las acciones para la administración y optimización de las mismas considerando la evolución tecnológica, cuya función también comprende la facultad para llevar a cabo la coordinación de dichas bandas de frecuencias (canales) derivada de acuerdos y disposiciones internacionales.



En ese sentido, la Dirección General de Concesiones de Radiodifusión, mediante diversos oficios identificados en el **Anexo 2** de la presente Resolución, solicitó a la Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos adscrita a la Unidad de Espectro Radioeléctrico, opinión técnica respecto de las Solicitudes presentadas por el Concesionario.

En respuesta a lo señalado, mediante oficio identificado con número **IFT/222/UER/DG-IEET/178/2018** de fecha 27 de febrero de 2018, la Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos de la Unidad de Espectro Radioeléctrico, emitió dictamen técnico factible, señalando que los equipos complementarios de las estaciones deben migrar sus operaciones al mismo canal de televisión por lo que deberán considerar todas las medidas técnicas posibles a efecto de garantizar su convivencia libre de interferencia.

Asimismo, indica que los cambios de canal no implican autorización para realizar modificaciones a los parámetros técnicos adicionales.

Por lo antes expuesto, resulta **factible** autorizar los cambios de frecuencias solicitados al ser acorde con el proceso de reorganización del espectro, considerando las características técnicas de operación solicitadas.

Por lo que respecta a lo señalado en el segundo párrafo del artículo 155 de la Ley, relativo a que para el incremento de altura o cualquier cambio que afecte a las condiciones de propagación o de interferencia, dicho supuesto no resulta aplicable considerando que los demás parámetros técnicos se mantienen.

Ahora bien, atendiendo lo señalado en el artículo 34 fracción XIII del Estatuto Orgánico, la Dirección General de Concentraciones y Concesiones adscrita a la Unidad de Competencia Económica, con oficio número **IFT/226/UCE/DG-CCON/184/2018** recibido el 02 de abril de 2018, emitió dictamen señalando que, con base en los elementos considerados, no se prevén efectos adversos sobre el proceso de competencia y libre concurrencia en caso de aprobar las Solicitudes presentadas por el Concesionario.

En este sentido, considerando que no existe ninguna afectación a la continuidad del servicio, que el contenido de los dictámenes técnicos emitidos por la Dirección General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos adscrita a la Unidad de Espectro Radioeléctrico, así como por la Dirección General de Concentraciones y Concesiones adscrita a la Unidad de Competencia Económica, aunado al hecho de que el Concesionario, acreditó lo señalado por el artículo 174-C fracción X, de la Ley Federal de Derechos vigente, con los comprobantes de pago de derechos correspondientes,

además de que los cambios de frecuencias solicitados atienden a la planeación y administración eficiente del espectro acorde a las acciones específicas relativas al reordenamiento y reubicación de canales de televisión por debajo del canal 37, sin que se afecte el interés público, actualizando los supuestos normativos previstos en la fracción VI del artículo 105 y en el segundo párrafo del artículo 106, ambos de la Ley, este órgano máximo de decisión del Instituto **considera procedentes los cambios de bandas de frecuencias (canales)**, solicitados por el Concesionario, ya que los mismos son acorde con el Programa de reordenamiento en la zona de interés, dichos cambios de canal se encuentran sujetos previamente a la aceptación de las condiciones de conformidad con el artículo 107 de la Ley otorgada a través de la autorización para instalar y operar un canal para realizar transmisiones digitales, con ubicación y distintivos de llamada identificados en el **Anexo 3**.

Por lo expuesto, con fundamento en los artículos 28 párrafos décimo quinto y décimo sexto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 15 fracciones IV y XV, 17, fracción I, 105, fracción VI, 106 primero y segundo párrafo, 107, 155 y 156 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 3, 16 fracción X, 35, 36, 38 y 39 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; y 1, 6 fracción XXXVIII, 32, 34 fracción XIII y 50 fracción XII del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones emite los siguientes:

### RESOLUTIVOS

**PRIMERO.** – Se autoriza a **Televimex, S.A. de C.V.**, los cambios de bandas de frecuencias para diversas estaciones y sus respectivos equipos complementarios, otorgados para realizar transmisiones digitales, mismos que deberán operar con las características técnicas señaladas a continuación y en el **Anexo 3** de la presente Resolución, debiendo mantener las demás características de operación:

NO.	DISTINTIVO	BANDA	CANAL DIGITAL	FRECUENCIA MHz	TIPO	POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR
1	XHAN	TDT	22	518-524	P	CAMPECHE, CAMPECHE
2	XHCDC	TDT	22	518-524	P	CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE
3	XHOCC	TDT	32	578-584	P	OCOSINGO, CHIAPAS
4	XHAA	TDT	23	524-530	P	TAPACHULA, CHIAPAS
5	XHCZC	TDT	22	518-524	P	COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS
6	XHCZC	TDT	22	518-524	C	JALTENANGO, CHIAPAS
7	XHCZC	TDT	22	518-524	C	ALTAMIRANO, CHIAPAS
8	XHTV	TDT	15	476-482	P	CIUDAD DE MÉXICO



NO.	DISTINTIVO	BANDA	CANAL DIGITAL	FRECUENCIA MHz	TIPO	POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR
9	XHTV	TDT	15	476-482	C	COLONIA EL TENAYO, MÉXICO
10	XHTV	TDT	15	476-482	C	COLONIA TICOMÁN, CIUDAD DE MÉXICO
11	XHTWH	TDT	34	590-596	P	TULANCINGO, HIDALGO
12	XHTWH	TDT	34	590-596	C	HUACHINANGO, PUEBLA
13	XHTWH	TDT	34	590-596	C	METZQUITLAN, HIDALGO
14	XEX	TDT	14	470-476	P	PUEBLA, PUEBLA, CUERNAVACA, MORELOS Y TLAXCALA, TLAXCALA
15	XEX	TDT	14	470-476	C	TAXCO, GUERRERO
16	XEX	TDT	14	470-476	C	PACHUCA, HIDALGO
17	XEX	TDT	14	470-476	C	TENANCINGO, MÉXICO
18	XEX	TDT	14	470-476	C	IXTAPAN DE LA SAL, MÉXICO
19	XEX	TDT	14	470-476	C	TONATICO, MÉXICO
20	XEX	TDT	14	470-476	C	TEJUPILCO DE HIDALGO, MÉXICO
21	XEX	TDT	14	470-476	C	OCUILÁN DE ARTEAGA, MÉXICO
22	XEX	TDT	14	470-476	C	MALINALCO, MÉXICO
23	XEX	TDT	14	470-476	C	OCOYOACAC, MÉXICO
24	XEX	TDT	14	470-476	C	XALATLACO, MÉXICO
25	XEX	TDT	14	470-476	C	CUERNAVACA, MORELOS
26	XEX	TDT	14	470-476	C	SAN MARTIN ALCHICHICA, PUEBLA
27	XEX	TDT	14	470-476	C	SAN MARTIN TEXMELUCÁN, PUEBLA
28	XEX	TDT	14	470-476	C	HUAQUECHULA, PUEBLA
29	XEX	TDT	14	470-476	C	CHIAUTLA DE TAPIA, PUEBLA
30	XEX	TDT	14	470-476	C	TLAXCALA, TLAXCALA
31	XHTOL	TDT	19	500-506	P	TOLUCA Y METEPEC, ESTADO DE MÉXICO
32	XHTOL	TDT	19	500-506	C	VALLE DE BRAVO, MÉXICO
33	XHTOL	TDT	19	500-506	C	TEMASCALTEPEC, MÉXICO
34	XHTOL	TDT	19	500-506	C	ZACAZONAPAN, MÉXICO
35	XHTOL	TDT	19	500-506	C	HUASCA DE OCAMPO, HIDALGO
36	XHTOL	TDT	19	500-506	C	ATOTONILCO EL GRANDE, HIDALGO
37	XHTOL	TDT	19	500-506	C	LUVIANOS, MÉXICO
38	XHAPZ	TDT	21	512-518	P	APATZINGAN, MICHOACÁN
39	XHAPZ	TDT	21	512-518	C	CARRILLO PUERTO, MICHOACÁN
40	XHPUM	TDT	25	536-542	P	PURUANDIRO, MICHOACÁN
41	XHSAM	TDT	14	470-476	P	SAHUAYO Y JIQUILPÁN, MICHOACÁN
42	XHSEN	TDT	18	494-500	P	SANTIAGO IXCUINTLA, NAYARIT
43	XHSEN	TDT	18	494-500	C	SAN PEDRO IXCATÁN, NAYARIT
44	XHMIO	TDT	23	524-530	P	MIHUATLÁN, OAXACA

NO.	DISTINTIVO	BANDA	CANAL DIGITAL	FRECUENCIA MHz	TIPO	POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR
45	XHPAT	TDT	36	602-608	P	PUERTO ANGEL, OAXACA
46	XHPAT	TDT	36	602-608	C	SANTA CRUZ HUATULCO, OAXACA
47	XHPAT	TDT	36	602-608	C	SAN PEDRO POCHUTLA, OAXACA
48	XHUBT	TDT	31	572-578	P	LA VENTA, TABASCO
49	XHMBT	TDT	34	590-596	P	CIUDAD MANTE, TAMAULIPAS
50	XHAJ	TDT	28	554-560	P	JALAPA, VERACRUZ
51	XHAJ	TDT	28	554-560	C	ORIZABA, VERACRUZ
52	XHAJ	TDT	28	554-560	C	NOGALES, VERACRUZ
53	XHAJ	TDT	28	554-560	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA
54	XHAJ	TDT	28	554-560	C	SAN ANDRÉS TUXTLA, VERACRUZ
55	XHAJ	TDT	28	554-560	C	MALTRATA, VERACRUZ
56	XHAJ	TDT	28	554-560	C	TETELA DE OCAMPO, PUEBLA
57	XHAI	TDT	27	548-554	P	JALAPA, VERACRUZ
58	XHAI	TDT	27	548-554	C	ORIZABA, VERACRUZ
59	XHAI	TDT	27	548-554	C	NOGALES, VERACRUZ
60	XHAI	TDT	27	548-554	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA
61	XHAH	TDT	17	488-494	P	JALAPA, VERACRUZ
62	XHAH	TDT	17	488-494	C	ORIZABA, VERACRUZ
63	XHAH	TDT	17	488-494	C	NOGALES, VERACRUZ
64	XHAH	TDT	17	488-494	C	MALTRATA, VERACRUZ
65	XHAH	TDT	17	488-494	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA
66	XHSOZ	TDT	18	494-500	P	SOMBRETE, ZACATECAS
67	XHSOZ	TDT	18	494-500	C	RÍO GRANDE, ZACATECAS

P: Estación de Televisión  
C: Equipo Complementario

**SEGUNDO.** - La autorización señalada en el Resolutivo PRIMERO está sujeta a la aceptación de las nuevas condiciones por parte de **Televisión Mexicana, S.A. de C.V.**, quien en un plazo de 30 (treinta) días hábiles contados a partir del día siguiente a aquel en que haya surtido efectos la notificación respectiva, deberá presentar ante la Unidad de Concesiones y Servicios su aceptación expresa e indubitable de las nuevas condiciones.

En caso de que **Televisión Mexicana, S.A. de C.V.**, no dé cumplimiento a lo antes señalado, la presente Resolución quedará sin efectos.



**TERCERO.** - Los trabajos de instalación y de las operaciones de prueba materia de la presente Resolución, atento a lo dispuesto en el artículo 156 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, deberán realizarse dentro de un plazo de 90 (noventa) días naturales a la presentación de la aceptación de condiciones de acuerdo con las características técnicas registradas para cada estación principal y/o equipo complementario.

**CUARTO.** - Una vez concluidos los trabajos de instalación y de las operaciones de prueba o, en su caso, del vencimiento del plazo otorgado para el mismo fin, **Televimex, S.A. de C.V.**, en términos de lo dispuesto en el artículo 15 fracción XXVIII de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, en relación con el artículo 20 fracción XI del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, deberá comunicarlo por escrito a este Instituto.

**QUINTO.** - Una vez cumplimentado lo señalado en el Resolutivo Segundo **Televimex, S.A. de C.V.**, con fundamento en los artículos 15, fracción XXVIII de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión en relación con el 20, fracción XI del Estatuto Orgánico, se requiere al Concesionario para que una vez cumplimentadas las condiciones de la presente Resolución, dentro de un plazo **de 30 (días) hábiles** siguientes, exhiba las áreas de servicio (AS-TDT) de cada estación y/o equipo complementario, para su autorización.

**SEXTO.** - El contenido de la modificación a que se refiere el Resolutivo PRIMERO forma parte integrante de los respectivos títulos de concesión para usar con fines comerciales un canal de televisión, otorgados a favor del **Televimex, S.A. de C.V.**, una vez satisfecho lo señalado en el Resolutivo Segundo.

**SÉPTIMO.** - Se instruye a la Unidad de Concesiones y Servicios a notificar personalmente al concesionario **Televimex, S.A. de C.V.**, el contenido de la presente Resolución.

**OCTAVO.** - Las demás condiciones establecidas en los títulos de concesión, subsisten en todos sus términos.

**NOVENO.** - En su oportunidad remítase la presente resolución a la Dirección General Adjunta del Registro Público de Telecomunicaciones para efectos de su debida Inscripción en el Registro Público de Concesiones, una vez satisfecho lo señalado en el Resolutivo SEGUNDO.



Gabriel Oswaldo Contreras Saldívar  
Comisionado Presidente



María Elena Estavillo Flores  
Comisionada



Mario Germán Fromow Rangel  
Comisionado



Adolfo Cuevas Teja  
Comisionado



Javier Juárez Mojica  
Comisionado



Arturo Robles Rovalo  
Comisionado

La presente Resolución fue aprobada por el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones en su XVI Sesión Ordinaria celebrada el 25 de abril de 2018, por unanimidad de votos de los Comisionados Gabriel Oswaldo Contreras Saldívar, María Elena Estavillo Flores, Mario Germán Fromow Rangel, Adolfo Cuevas Teja, Javier Juárez Mojica y Arturo Robles Rovalo; 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; artículos 7, 16 y 45 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; así como en los artículos 1, 7, 8 y 12 del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, mediante Acuerdo P/IFT/250418/335.



**ANEXO 1**  
RESOLUCIÓN MEDIANTE LA CUAL EL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES AUTORIZA EL CAMBIO DE BANDA DE FRECUENCIAS PARA VEINTIDós ESTACIONES DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE PRINCIPALES Y CUARENTA Y SEIS EQUIPOS COMPLEMENTARIOS PARA USO COMERCIAL OTORGADOS A FAVOR DE TELEVIMEX, S.A. DE C.V., MEDIANTE ACUERDO P/IFT/250418/335.

NO.	CONCEDIDARIO	DISTINTIVO	BANDA	CANAL	FRECUENCIA	TIPO	POBLACIÓN PRINCIPAL A SERVIR	EXPIRACIÓN DEL TÍTULO DE REFERENCIO DE CONCESIÓN	VIGENCIA DEL TÍTULO DE PROSPECTA DE LA CONCESIÓN		AUTORIZACIÓN DE CANAL ADICIONAL TDT Y/O EQUIPO COMPLEMENTARIO		MODIFICACIÓN A LA AUTORIZACIÓN DE CANAL ADICIONAL TDT Y/O EQUIPO COMPLEMENTARIO		FECHA SOLICITUD DE MODIFICACIONES TÉCNICAS	MODIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS	OFICIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL	FECHA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL	SENTIDO DICTAMEN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL	OBSERVACIONES GENERALES
									INICIO	TERMINO	OFICIO AUTORIZACIÓN	FECHA AUTORIZACIÓN	OFICIO AUTOREACIÓN	FECHA AUTOREACIÓN						
1	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAN	TDT	49	680-686	P	CAMPECHE, CAMPECHE	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	IFT/223/UCS/786/2015	11-may-15	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
2	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCDC	TDT	39	620-626	P	CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	IFT/223/UCS/1845/2015	02-sep-15	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
3	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHOCC	TDT	38	614-620	P	OCOSINGO, CHIAPAS	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	IFT/223/UCS/161/2015	29-ene-15	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
4	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAA	TDI	43	644-650	P	TAPACHULA, CHIAPAS	08-sep-04	08-sep-04	31-dic-21	IFT/223/UCS/1511/2015	03-ago-15	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
5	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCZC	TDI	43	644-650	P	COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	IFT/223/UCS/323/2015	27-feb-15	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
6	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCZC	TDI	43	644-650	C	JALTENANGO, CHIAPAS	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/1791/2016	22-sep-16	N/A	N/A	21-nov-17	Cambio de canal				
7	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCZC	TDI	43	644-650	C	ALTAMIRANO, CHIAPAS	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/1799/2016	22-sep-16	N/A	N/A	21-nov-17	Cambio de canal				
8	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTV	TDI	49	680-686	P	CIUDAD DE MÉXICO	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	119.203.777/2005	19-sep-05	CFI/001/SPT/1857/2010	21-may-10	12-may-16	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
9	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTV	TDI	49	680-686	C	COLONIA EL TENAYO, MEXICO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2798/2015	30-dic-15	N/A	N/A	09-nov-17	Cambio de canal				
10	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTV	TDI	49	680-686	C	COLONIA TICOMAN, DISTRITO FEDERAL	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2805/2015	30-dic-15	N/A	N/A	09-nov-17	Cambio de canal				
11	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTWH	TDI	51	692-698	P	TULANCINGO, HIDALGO	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	IFT/223/UCS/794/2015	11-may-15	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
12	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTWH	TDI	51	692-698	C	HUACHINANGO, PUEBLA	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2283/2015	08-oct-15	N/A	N/A	27-nov-17	Cambio de canal				
13	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTWH	TDI	51	692-698	C	METZQUITLÁN, HIDALGO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/1537/2016	07-sep-16	N/A	N/A	27-nov-17	Cambio de canal				
14	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	P	PUEBLA, PUEBLA, CUERNAVACA, MORELOS Y TLAXCALA, TLAXCALA	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	CFI/001/SPT/874/2010	07-dic-10	IFT/002/USRV/DCGATS/2526/2014	15-jul-14	27-jun-16	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
15	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	TAXCO, GUERRERO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2294/2015	08-oct-15	N/A	N/A	09-nov-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
16	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	PACHUCA, HIDALGO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2254/2015	07-oct-15	N/A	N/A	09-nov-17	Cambio de canal				
17	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	TENANCINGO, MEXICO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2212/2015	05-oct-15	N/A	N/A	09-nov-17	Cambio de canal				
18	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	XITAPAN DE LA SAL, MEXICO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2229/2015	06-oct-15	N/A	N/A	09-nov-17	Cambio de canal				
19	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	TONATICO, MEXICO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2231/2015	06-oct-15	N/A	N/A	09-nov-17	Cambio de canal				
20	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	TEPULECO DE HIDALGO, MEXICO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2327/2015	07-oct-15	N/A	N/A	09-nov-17	Cambio de canal				
21	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	OCUILÁN DE ARTEAGA, MEXICO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2759/2015	28-dic-15	N/A	N/A	09-nov-17	Cambio de canal				
22	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	MALINALCO, MEXICO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2763/2015	28-dic-15	N/A	N/A	09-nov-17	Cambio de canal				
23	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	OCOYOACAC, MEXICO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/1860/2016	26-sep-16	N/A	N/A	09-nov-17	Cambio de canal				
24	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	XALTLACO, MEXICO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/1662/2016	26-sep-16	N/A	N/A	09-nov-17	Cambio de canal				
25	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	CUERNAVACA, MORELOS	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/302/2015	25-feb-15	N/A	N/A	07-jul-16	Cambio de canal				
26	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	SAN MARTÍN ALCHICHICA, PUEBLA	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2293/2015	05-oct-15	N/A	N/A	07/06/2017 13/11/2017	Cambio de canal				
27	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	SAN MARTÍN TEXMELUCÁN, PUEBLA	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2329/2015	07-oct-15	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
28	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	HUAQUECHULA, PUEBLA	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2232/2015	06-oct-15	N/A	N/A	21-nov-17	Cambio de canal				
29	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	CHIAULTA DE TAPA, PUEBLA	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/1861/2016	26-sep-16	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
30	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	TLAXCALA, TLAXCALA	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2213/2015	05-oct-15	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
31	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	39	620-626	P	TOLUCA Y METEPEC, ESTADO DE MEXICO	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	CFI/001/SPT/2554/12	13-sep-12	IFT/002/USRV/DCGATS/2787-85/2014	12-ago-14	27-jun-16	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
32	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	39	620-626	C	VALLE DE BRAVO, MEXICO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2298/2015	08-oct-15	N/A	N/A	21-nov-17	Cambio de canal				
33	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	39	620-626	C	TEMASCALTEPEC, MEXICO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2325/2015	07-oct-15	N/A	N/A	21-nov-17	Cambio de canal				
34	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	39	620-626	C	ZACAZONAPAN, MEXICO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/2600/2015	24-nov-15	N/A	N/A	21-nov-17	Cambio de canal				
35	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	39	620-626	C	HUASCA DE OCAÑO, HIDALGO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/1789/2016	22-sep-16	N/A	N/A	21-nov-17	Cambio de canal				
36	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	39	620-626	C	ATOTONILCO EL GRANDE, HIDALGO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/1788/2016	22-sep-16	N/A	N/A	21-nov-17	Cambio de canal				
37	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	39	620-626	C	LUVIANOS, MEXICO	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/1864/2016	26-sep-16	N/A	N/A	21-nov-17	Cambio de canal				
38	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAPZ	TDI	46	663-668	P	APAZINGAN, MICHOACAN	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	IFT/223/UCS/513/2014	17-dic-14	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
39	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAPZ	TDI	46	663-668	C	CARRILLO PUERTO, MICHOACAN	NA	NA	NA	IFT/223/UCS/1712/2016	20-sep-16	N/A	N/A	21-nov-17	Cambio de canal				
40	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHPUM	TDI	46	663-668	P	PURUANDIRO, MICHOACAN	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	IFT/223/UCS/797/2015	11-may-15	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
41	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSAM	TDI	38	614-620	P	SAHUAYO Y JICUILPAN, MICHOACAN	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	IFT/223/UCS/823/2014	18-dic-14	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
42	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSEN	TDI	38	614-620	P	SANTIAGO DE CUCUILTILA, NAYARIT	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	IFT/223/UCS/784/2015	11-may-15	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A

43	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHBN	TDT	38	614-620	C	SAN PEDRO INCATAN, NAVAYT	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/1784/2016	22-sep-16	N/A	N/A	21-nov-17	Cambio de canal				
44	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHMO	TDT	39	620-626	P	MAHUATLAN, OAXACA	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	IFI/223/UCS/812/2015	11-may-15	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
45	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHPAT	TDT	38	614-620	P	PUERTO ANGEL, OAXACA	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	IFI/223/UCS/508/2014	17-dic-14	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
46	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHPAT	TDT	38	614-620	C	SANTA CRUZ HUATULCO, OAXACA	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/1607/2016	12-sep-16	N/A	N/A	21-nov-17	Cambio de canal				
47	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHPAT	TDT	38	614-620	C	SAN PEDRO POCHUTLA, OAXACA	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/1766/2016	22-sep-16	N/A	N/A	21-nov-17	Cambio de canal				
48	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHBT	TDT	40	620-632	P	LA VENTA, TABASCO	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	IFI/223/UCS/1518/2015	03-ago-15	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
49	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHMT	TDT	38	614-620	P	CIUDAD MANTE, TAMAULIPAS	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	IFI/223/UCS/519/2014	18-dic-14	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
50	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	660-666	P	JALAPA, VERACRUZ	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	CFI/D01/SIP/871/2010	07-dic-10	CFI/D01/SIP/1837/13	03-jun-13	27-jun-16	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
51	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	660-666	C	ORZABA, VERACRUZ	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/2235/2015	06-oct-15	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
52	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	660-666	C	NOGALES, VERACRUZ	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/2270/2015	08-oct-15	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
53	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	660-666	C	CIUDAD SERDAN, PUEBLA	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/2333/2015	08-oct-15	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
54	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	660-666	C	SAN ANDRES TLATLA, VERACRUZ	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/2809/2015	31-dic-15	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
55	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	660-666	C	MALTRATA, VERACRUZ	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/2799/2015	30-dic-15	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
56	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAJ	TDT	49	660-666	C	TETELA DE OCAMPO, PUEBLA	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/1836/2016	23-sep-16	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
57	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAI	TDT	41	632-638	P	JALAPA, VERACRUZ	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	CFI/D01/SIP/870/2010	07-dic-10	CFI/D01/SIP/2583/13	03-jun-13	27-jun-16	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
58	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAI	TDT	41	632-638	C	ORZABA, VERACRUZ	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/2175/2015	30-sep-15	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
59	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAI	TDT	41	632-638	C	NOGALES, VERACRUZ	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/2178/2015	30-sep-15	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
60	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAI	TDT	41	632-638	C	CIUDAD SERDAN, PUEBLA	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/2779/2015	29-dic-15	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
61	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	P	JALAPA, VERACRUZ	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	CFI/D01/SIP/869/2010	07-dic-10	CFI/D01/SIP/2582/13	03-jun-13	27-jun-16	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
62	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	C	ORZABA, VERACRUZ	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/2310/2015	09-oct-15	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
63	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	C	NOGALES, VERACRUZ	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/2272/2015	08-oct-15	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
64	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	C	MALTRATA, VERACRUZ	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/2766/2015	28-dic-15	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
65	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHAH	TDT	39	620-626	C	CIUDAD SERDAN, PUEBLA	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/2780/2015	29-dic-15	N/A	N/A	13-nov-17	Cambio de canal				
66	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHCOZ	TDT	39	620-626	P	SOMBRETE, ZACATECAS	21-sep-04	21-sep-04	31-dic-21	IFI/223/UCS/1462/2015	03-ago-15	N/A	N/A	05-sep-17	Cambio de canal	N/A	N/A	N/A	N/A
67	TELEVIMEX S.A. DE C.V.	XHCOZ	TDT	39	620-626	C	RO GRANDE, ZACATECAS	NA	NA	NA	IFI/223/UCS/1783/2016	22-sep-16	N/A	N/A	21-nov-17	Cambio de canal				



ANEXO 2  
RESOLUCIÓN MEDIANTE LA CUAL EL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES AUTORIZA EL CAMBIO DE BANDA DE FRECUENCIAS PARA VEINTIÚN ESTACIONES DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE PRINCIPALES Y CUARENTA Y SEIS EQUIPOS COMPLEMENTARIOS PARA USO COMERCIAL OTORGADOS A FAVOR DE TELEVISIÓN, S.A. DE C.V., MEDIANTE ACUERDO P/IF/260418/335.

NO.	CONCESIONARIO	DESTINATIVO	BANDA	CANAL	FRECUENCIA MHz	TIPO	POBLACION PRINCIPAL A SERVIR	OFICIO DE SOLICITUD DE OPINION TECNICA	FECHA DE OFICIO DE OPINION TECNICA	OFICIO DICTAMEN TECNICO	FECHA DE DICTAMEN TECNICO	SENTIDO DICTAMEN TECNICO	OBSERVACIONES ESPECIFICAS DEL DICTAMEN	OFICIO DE SOLICITUD DE OPINION UCE	FECHA DE OFICIO DE SOLICITUD DE OPINION UCE	OFICIO DE RESPUESTA UCE	FECHA DE OFICIO DE RESPUESTA UCE	OPINION UCE
6	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHCZC	TDI	43	644-650	C	JALTENANGO, CHAPAS	IF/223/UCS/DG-CRAD/2441/2017	19-sep-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
7	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHCZC	TDI	43	644-650	C	ALTAMIRANO, CHAPAS	IF/223/UCS/DG-CRAD/2441/2017	19-sep-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
9	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHTV	TDI	49	680-686	C	COLONIA EL TENAYO, MÉXICO	IF/223/UCS/DG-CRAD/1423/2016	23-may-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
10	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHTV	TDI	49	680-686	C	COLONIA TECOMAN, CIUDAD DE MÉXICO	IF/223/UCS/DG-CRAD/1423/2016	23-may-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
12	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHTWH	TDI	51	692-698	C	HUACHINANGO, PUEBLA	IF/223/UCS/DG-CRAD/2441/2017	19-sep-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
13	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHTWH	TDI	51	692-698	C	METZQUITLÁN, HIDALGO	IF/223/UCS/DG-CRAD/2441/2017	19-sep-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
15	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	TAXCO, GUERRERO	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	27-nov-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
16	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	PACHUCA, HIDALGO	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	27-nov-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
17	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	TENANCONGO, MÉXICO	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	27-nov-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
18	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	ITAPANI DE LA SAL, MÉXICO	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	27-nov-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
19	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	TOMATICO, MÉXICO	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	27-nov-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
20	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	TEJUPILCO DE HIDALGO, MÉXICO	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	27-nov-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
21	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	OCULÁN DE ARREAGA, MÉXICO	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	27-nov-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
22	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	MALINALCO, MÉXICO	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	27-nov-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
23	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	OCOYOACAC, MÉXICO	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	27-nov-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
24	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	XALATLACO, MÉXICO	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	27-nov-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
25	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	CUERNAVACA, MORELOS	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	04-ago-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
26	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	SAN MARTÍN ALCHICHICA, PUEBLA	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	27-nov-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
27	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	SAN MARTÍN TEXMEHUACÁN, PUEBLA	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	27-nov-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
28	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	HUAGUICHULA, PUEBLA	IF/223/UCS/DG-CRAD/1142/2017	04-dic-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
29	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	CHIAULTLA DE TAPA, PUEBLA	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	27-dic-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
30	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	42	638-644	C	TILXCALA, TLAXCALA	IF/223/UCS/DG-CRAD/1008/2017	27-nov-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
32	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	39	620-626	C	VALLE DE BRAVO, MÉXICO	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
33	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	39	620-626	C	TEMASCALTEPEC, MÉXICO	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
34	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	39	620-626	C	ZACAZONAPAN, MÉXICO	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
35	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	39	620-626	C	HUASCA DE OCAMPO, HIDALGO	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
36	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	39	620-626	C	ATOTONILCO EL GRANDE, HIDALGO	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
37	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	39	620-626	C	LUMNANOS, MÉXICO	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
39	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHAPZ	TDI	46	663-668	C	CARRILLO PUERTO, MICHOACÁN	IF/223/UCS/DG-CRAD/2441/2017	19-sep-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
43	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHSEN	TDI	38	614-620	C	SAN PEDRO XICACTÁN, NAYARIT	IF/223/UCS/DG-CRAD/2441/2017	19-sep-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
46	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHPAT	TDI	38	614-620	C	SANTA CRUZ HUATLILCO, OAXACA	IF/223/UCS/DG-CRAD/2441/2017	19-sep-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
47	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHPAT	TDI	38	614-620	C	SAN PEDRO POCHUTLA, OAXACA	IF/223/UCS/DG-CRAD/2441/2017	19-sep-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
51	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDI	49	680-686	C	ORIZABA, VERACRUZ	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
52	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDI	49	680-686	C	NOGALES, VERACRUZ	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
53	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDI	49	680-686	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
54	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDI	49	680-686	C	SAN ANDRÉS Tuxtla, VERACRUZ	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
55	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDI	49	680-686	C	MALTRATA, VERACRUZ	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
56	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDI	49	680-686	C	TETELA DE OCAMPO, PUEBLA	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
58	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHAI	TDI	41	632-638	C	ORIZABA, VERACRUZ	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
59	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHAI	TDI	41	632-638	C	NOGALES, VERACRUZ	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
60	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHAI	TDI	41	632-638	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
62	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHAH	TDI	39	620-626	C	ORIZABA, VERACRUZ	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
63	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHAH	TDI	39	620-626	C	NOGALES, VERACRUZ	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
64	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHAH	TDI	39	620-626	C	MALTRATA, VERACRUZ	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
65	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHAH	TDI	39	620-626	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	IF/223/UCS/DG-CRAD/2240/2016	06-jul-16	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA
66	TELEVISIÓN, S.A. DE C.V.	XHSOZ	TDI	39	620-626	C	RIO GRANDE, ZACATECAS	IF/223/UCS/DG-CRAD/2441/2017	19-sep-17	IF/222/JER/DG-EET/178/2018	27-feb-18	FACTIBLE	Los parámetros técnicos se encuentran	NA	NA	NA	NA	NA



ANEXO 3  
RESOLUCIÓN MEDIANTE LA CUAL EL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES AUTORIZA EL CAMBIO DE BANDA DE FRECUENCIAS PARA VEINTIŪ ESTACIONES DE TELEVISIŪN DIGITAL TERRESTRE PRINCIPALES Y CUARENTA Y SEIS EQUIPOS COMPLEMENTARIOS PARA USO COMERCIAL OTORGADOS A FAVOR DE TELEVIMEX, S.A. DE C.V., MEDIANTE ACUERDO P/IFT/260418/335.

NO.	CONCESIONARIO	DISTINTIVO	BANDA	CANAL DIGITAL	FRECUENCIA MHz	TIPO	POBLACION PRINCIPAL A SERVIR	UBICACION DE LA ANTENA Y PLANTA TRANSMISORA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		POTENCIA RADIADA APARENTE (PRA) (kW)	POTENCIA DE OPERACION DEL EQUIPO TRANSMISOR (kW)	ALTURA DEL CENTRO DE RADIACION DE LA ANTENA SOBRE EL LUGAR DE INSTALACION (ACESL) (m)	DIRECTIVIDAD DEL SISTEMA RADIADOR	HORARIO DE FUNCIONAMIENTO
									LN	LW					
1	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAN	TDI	22	518-524	P	CAMPECHE, CAMPECHE	CARRETERA ESCENICA S/N, FINCA ENTRE HERMANOS, CAMPECHE, CAMPECHE	19° 49' 11.35"	90° 34' 41.14"	28.000	2.000	104.00	Direccional (AD 90°, 180° y 270°)	Las 24 horas.
2	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCDC	TDI	22	518-524	P	CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE	CALLE 65 NO. 5, ENTRE CALLE 36 Y 38, CD. DEL CARMEN, CAMP.	18° 39' 21"	91° 50' 31"	31.000	2.000	49.00	Direccional (AD 90°, 180° y 270°)	Las 24 horas.
3	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHOCC	TDI	32	578-584	P	OCOSINGO, CHIAPAS	AL OESTE DEL RANCHO "LA INDEPENDENCIA" EN LA ZONA LINDAVISTA, OCOSINGO, CHIAPAS	16° 54' 32"	92° 08' 04"	39.000	1.800	33.00	Direccional (AD 80°)	Las 24 horas.
4	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAA	TDI	23	524-530	P	TAPACHULA, CHIAPAS	RANCHO EL PORVENIR, TAPACHULA, CHIAPAS	14° 55' 40"	92° 16' 18"	62.000	4.000	98.00	Direccional (AD 320°)	Las 24 horas.
5	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCZC	TDI	22	518-524	P	COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS	CERRO NEHUJESTIC, COMITAN, CHIAPAS	16° 15' 58.95"	92° 09' 34.84"	32.000	2.000	45.00	Direccional (AD 70° y 160°)	Las 24 horas.
6	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCZC	TDI	22	518-524	C	JALTENANGO, CHIAPAS	AVENIDA CENTRAL Y SEGUNDA SUR, JALTENANGO, CHIAPAS	15°52'28"	92°43'18"	0.320	0.100	11.00	Direccional (AD 25°, 145° y 265°)	Las 24 horas.
7	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHCZC	TDI	22	518-524	C	ALTAMIRANO, CHIAPAS	AVENIDA UBILLO GARCIA S/N, ALTAMIRANO, CHIAPAS	16°44'06"	92°02'15"	0.380	0.100	20.00	Direccional (AD 60° y 210°)	Las 24 horas.
8	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTV	TDI	15	476-482	P	CIUDAD DE MEXICO	CERRO PICO TRES PADRES, ECATEPEC, EDO. DE MEX.	19° 35' 22.5"	99° 06' 55.54"	270.000	ND	ND	Direccional (AD 195°)	Las 24 horas.
9	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTV	TDI	15	476-482	C	COLONIA EL TENAYO, MEXICO	AYOTLA MZ. 24 LOTE 11 S/N, COL. GUSTAVO BAZ, TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO	19° 33' 43.8"	99° 10' 36.2"	0.040	0.020	7.00	Direccional (AD 180°)	Las 24 horas.
10	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTV	TDI	15	476-482	C	COLONIA TICOMAN, CIUDAD DE MEXICO	CALLE PEDREGAL MZ. 1, LOTE 2, SAN PEDRO ZACATENCO, CIUDAD DE MEXICO	19° 30' 43.2"	99° 07' 25.2"	0.060	0.020	7.00	Direccional (AD 315°)	Las 24 horas.
11	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTWH	TDI	34	590-596	P	TULANCINGO, HIDALGO	KM. 132, CARRETERA FEDERAL PACHUCA-TULANCINGO, HIDALGO PLAZA DE LA	20° 03' 16.3"	98° 25' 58.8"	45.000	2.000	38.00	Direccional (AD 23° y 113°)	Las 24 horas.
12	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTWH	TDI	34	590-596	C	HUACHINANGO, PUEBLA	CONSTITUCION No. 1, COL. CENTRO, HUACHINANGO, PUE	20° 10' 23"	98° 03' 00"	0.500	0.190	21.00	Omnidireccional (ND)	Las 24 horas.
13	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTWH	TDI	34	590-596	C	METZQUITLAN, HIDALGO	PRESIDENCIA MUNICIPAL COL. CENTRO, METZQUITLAN, HIDALGO	20° 31' 58.00"	98° 38' 13.00"	0.380	0.100	20.00	Direccional (100° Y 260°)	Las 24 horas.
14	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	P	PUEBLA, PUEBLA, CUERNAVACA, MORELOS Y TLAXCALA, TLAXCALA	CERRO ALTIZOMONI, ESTADO DE MEXICO	19° 07' 10"	98° 39' 13"	236.000	9.000	90.00	Direccional (AD 100° y 210°)	Las 24 horas.
15	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	TAXCO, GUERRERO	LOTE 10, MANZANA 1, FRACC. NUEVE HOYOS EN EL CIELO, TAXCO, GUERRERO	18° 33' 38"	99° 36' 05"	21.000	1.800	23.50	Direccional (0°, 180° y 270°)	Las 24 horas.
16	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	PACHUCA, HIDALGO	CERRO CURIOS, PACHUCA, HIDALGO	20° 06' 23.73"	98° 44' 15"	8.000		28.00	Direccional (0° y 320°)	Las 24 horas.
17	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	TENANCINGO, MEXICO	CERRO DEL MONUMENTO A CRISTO REY, TENANCINGO, EDO. DE MEXICO	18° 58' 07"	99° 35' 41"	20.000	1.800	30.00	Direccional (150°)	Las 24 horas.
18	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	XTAPAN DE LA SAL, MEXICO	MINA E INDEPENDENCIA S/N, XTAPAN DE LA SAL, MEX	18° 50' 41"	99° 40' 33"	0.700	0.200	22.00	Direccional (0°, 120° y 240°)	Las 24 horas.
19	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	TONATICO, MEXICO	AVELARDO RODRIGUEZ No. 9, BARRIO SANTA MARIA NORTE, TONATICO, EDO. DE MEX.	18° 48' 34"	99° 40' 11"	0.700	0.190	14.00	Direccional (0°, 120° y 240°)	Las 24 horas.
20	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	TEJUPLICO DE HIDALGO, MEXICO	CERRO DE LA CRUZ, TEJUPLICO DE HIDALGO, MEX	18°54' 18.22"	100° 09' 43.73"	20.000	1.800	33.00	Direccional (45° y 135°)	Las 24 horas.
21	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	OCUILAN DE ARTEAGA, MEXICO	A UN COSTADO DEL PANTION MUNICIPAL, OCUILAN DE ARTEAGA, ESTADO DE MEXICO	18° 58' 37"	99° 25' 20"	0.700	0.200	24.00	Direccional (0°, 120° y 240°)	Las 24 horas.
22	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	MALINALCO, MEXICO	AV. PROGRESO ESQ. HIDALGO S/N, CENTRO, MALINALCO, ESTADO DE MEXICO	18° 57' 05"	99° 29' 47"	0.700	0.200	30.00	Direccional (AD 0°, 120° y 240°)	Las 24 horas.



23	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	OCOYOACAC, MEXICO	PLAZA DE LOS INSURGENTES No. 1, COL. CENTRO, OCOYOACAC, ESTADO DE MEXICO	19° 16' 20"	99° 27' 43"	0.380	0.100	25.00	Direccional (AD 20° y 110°)	Las 24 horas.
24	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	XALATLACO, MEXICO	AVENIDA 16 DE SEPTIEMBRE, NUMERO 1, XALATLACO, MEXICO	19° 10' 52"	99° 24' 59"	0.400	0.100	24.00	Direccional (AD 10° y 120°)	Las 24 horas.
25	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	CUERNAVACA, MORELOS	CALLEJON DE SANTA MARIA AHUACATILAN S/N, COL. SANTA MARIA AHUACATILAN, CUERNAVACA, MOR	18° 59' 09.28"	99° 15' 33.9"	45.000	4.000	70.00	Direccional (AD 100° y 190°)	Las 24 horas.
26	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	SAN MARTIN ALCHICHICA, PUEBLA	DOMICILIO CONOCIDO, SAN MARTIN ALCHICHICA, PUE	18° 37' 08"	98° 28' 15"	2.000	0.400	24.00	Omnidireccional (ND)	Las 24 horas.
27	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	SAN MARTIN TEXMELUCAN, PUEBLA	CAUZADA SAN SIDRO S/N, COL. SAN SIDRO, SAN MARTIN TEXMELUCAN, PUE.	19° 17' 26"	98° 26' 01"	20.000	1.800	52.00	Direccional (AD 200° y 290°)	Las 24 horas.
28	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	HUAGUECHULA, PUEBLA	CALLE PLAZA PRINCIPAL LOS PORTALES S/N, COL. CENTRO, HUAGUECHULA, PUE	18° 46' 14"	98° 32' 30"	0.700	0.190	16.00	Direccional (AD 0°, 120° y 240°)	Las 24 horas.
29	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	CHIAUTLA DE TAPIA, PUEBLA	AVENIDA 5 DE MAYO, NUMERO 1, COLONIA CENTRO, CHIAUTLA DE TAPIA, PUEBLA	18° 18' 01"	98° 34' 13"	0.280	0.100	25.00	Direccional (AD 0°, 120° y 240°)	Las 24 horas.
30	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XEX	TDI	14	470-476	C	TLAXCALA, TLAXCALA	CALLE XICOTENCATL, ESQ. CALLE MORELOS, BARRIO SAN HIPOLITO, TLAXCALA	19° 19' 08.7"	98° 14' 48.6"	30.000	1.800	33.00	Direccional (AD 50°)	Las 24 horas.
31	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	19	500-506	P	TOLUCA Y METEPEC, ESTADO DE MEXICO	CIMA DEL CERRO JOCOTITLÁN, ESTADO DE MEXICO	19° 44' 08"	99° 45' 37"	280.000	10.000	112.00	Direccional (AD 170°)	Las 24 horas.
32	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	19	500-506	C	VALLE DE BRAVO, MEXICO	PREDIO No. 24 LOTE No. 1, CRUZ DE MISION, VALLE DE BRAVO, EDO. DE MEX.	19° 11' 32.10"	100° 07' 12.85"	22.000	1.800	58.00	Direccional (AD 0°, 180° y 270°)	Las 24 horas.
33	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	19	500-506	C	TEMASCALTEPEC, MEXICO	CERRO DE LOS TIMBRES, TEMASCALTEPEC, MEX.	19° 02' 24"	100° 02' 30"	10.000	0.400	36.00	Direccional (AD 340°)	Las 24 horas.
34	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	19	500-506	C	ZACAZONAPAN, MEXICO	CALLE JUAN MIRAFUENTES No. 4, ZACAZONAPAN, MEXICO.	19° 04' 28"	100° 15' 22"	0.480	0.150	16.00	Direccional (AD 0°, 120° y 270°)	Las 24 horas.
35	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	19	500-506	C	HUASCA DE OCAMPO, HIDALGO	BARRIO DE LA TLAXCALERA S/N, HUASCA DE OCAMPO, HIDALGO	20° 13' 08"	98° 34' 46"	0.300	0.100	19.00	Direccional (AD 20°, 140° y 260°)	Las 24 horas.
36	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	19	500-506	C	ATOTONILCO EL GRANDE, HIDALGO	PRESIDENCIA MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO, ATOTONILCO EL GRANDE, HIDALGO	20° 17' 13"	98° 44' 00"	0.300	0.100	20.00	Direccional (AD 0°, 120° y 240°)	Las 24 horas.
37	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHTOL	TDI	19	500-506	C	LUVIANOS, MEXICO	PARQUE ACUATICO LAS LOMAS, LUVIANOS, ESTADO DE MEXICO	18° 55' 13"	100° 18' 26"	0.400	0.100	19.00	Direccional (AD 45° y 135°)	Las 24 horas.
38	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAPZ	TDI	21	512-518	P	APATZINGAN, MICHOACAN	CALLE 2ª, PRIVADA DE ALVARO OBREGÓN NO. 664, LÁZARO CARDENAS, APATZINGÁN, MICHOACÁN	19° 05' 54.9"	102° 20' 51.8"	47.000	2.000	40.00	Direccional (AD 100° y 280°)	Las 24 horas.
39	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAPZ	TDI	21	512-518	C	CARRILLO PUERTO, MICHOACAN	PRESIDENCIA MUNICIPAL CARRILLO PUERTO, MICHOACAN	19° 09' 57"	102° 42' 27"	0.400	0.100	11.00	Direccional (AD 30° y 180°)	Las 24 horas.
40	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHPUM	TDI	25	536-542	P	PURUANDIRO, MICHOACAN	CALLE JOSÉ SOTO, S/N, (ACTUALMENTE ANTONIO PLAZA S/N), PURUANDIRO, MICHOACÁN	20° 05' 07.13"	101° 30' 36"	37.000	-2.000	40.00	Direccional (AD 10° y 280°)	Las 24 horas.
41	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSAM	TDI	14	470-476	P	SAHUAYO Y JIQUILPAN, MICHOACAN	CALLE VICTORIA S/N, COL. LA CRUZ SAHUAYO, MICHOACAN	20° 03' 26"	102° 43' 56.5"	20.000	2.000	53.00	Direccional (AD 45°, 135° y 225°)	Las 24 horas.
42	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSEN	TDI	18	494-500	P	SANTIAGO XICUITLÁ, NAYARIT	CERRO GRANDE DE LA PEÑA, PEÑITAS, NAYARIT	21° 56' 02.19"	105° 12' 55.32"	17.000	2.000	39.00	Omnidireccional (ND)	Las 24 horas.
43	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSEN	TDI	18	494-500	C	SAN PEDRO XICATAN, NAYARIT	DOMICILIO CONOCIDO, SAN PEDRO XICATAN	22° 02' 24"	104° 55' 58"	0.410	0.100	5.00	Direccional (AD 150° y 330°)	Las 24 horas.
44	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHMO	TDI	23	524-530	P	MAHUATLÁN, OAXACA	CARRETERA MAHUATLÁN-AGUA BLANCA, FRENTE A LA ESCUELA SECUNDARIA No. 9, MAHUATLÁN, OAXACA	16° 19' 22"	96° 35' 00"	18.000	2.000	68.00	Direccional (AD 0° y 270°)	Las 24 horas.
45	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHPAT	TDI	36	602-608	P	PUERTO ANGEL, OAXACA	30 MTS AL SUR DE LA ESTACION RADIOFONORA XEPX, PUERTO ANGEL, OAXACA	15° 39' 48"	96° 29' 44"	24.000	2.000	45.00	Direccional (AD 60° y 240°)	Las 24 horas.
46	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHPAT	TDI	36	602-608	C	SANTA CRUZ HUATULCO, OAXACA	SANTA CRUZ HUATULCO, BAHÍAS DE HUATULCO, OAXACA	15° 44' 45"	96° 07' 55"	0.350	0.100	34.00	Direccional (AD 45°)	Las 24 horas.
47	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHPAT	TDI	36	602-608	C	SAN PEDRO POCHUTLA, OAXACA	FRANCISCO MINA Y LOPEZ MATEOS, SAN PEDRO POCHUTLA, OAXACA	15° 45' 02"	96° 28' 04"	0.320	0.100	11.00	Direccional (AD 45°, 165° y 285°)	Las 24 horas.
48	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHUBT	TDI	31	572-578	P	LA VENTA, TABASCO	DOMICILIO CONOCIDO, LA VENTA, TABASCO	18° 05' 21.08"	94° 02' 30"	3.000	ND	53.00	Direccional (AD 45° y 315°)	Las 24 horas.
49	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHIMBT	TDI	34	590-596	P	CIUDAD MANTE, TAMAULPAS	CALLE LIBERTAS S/N, JUNTO AL NUEVO PANTEÓN, CIUDAD MANTE, TAMAULPAS	22° 45' 42"	98° 57' 38"	27.000	2.000	67.00	Direccional (AD 90°)	Las 24 horas.
50	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDI	28	554-560	P	JALAPA, VERACRUZ	CERRO LAS LAJAS, VERACRUZ	19° 35' 22.01"	97° 05' 32.47"	430.000	12.000	85.00	Direccional (AD 115° y 355°)	Las 24 horas.

51	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDI	28	554-560	C	ORIZABA, VERACRUZ	CERRO MACUILACATL, ORIZABA, VERACRUZ	18° 55' 46.1"	97° 06' 33.15"	60.000	3.000	57.00	Direccional (AD 95° v 185°)	Las 24 horas.
52	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDI	28	554-560	C	NOGALES, VERACRUZ	C. DE LA CAPILLA, EJIDO HEROES DE LA INDEPENDENCIA, NOGALES, VERACRUZ	18° 49' 15.6"	97° 10' 03.4"	25.000	1.800	85.50	Direccional (AD 225°)	Las 24 horas.
53	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDI	28	554-560	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	CALLE SUR 3 No. 504, COL. CENTRO, CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	18° 59' 22"	97° 26' 55"	1.700	0.190	29.00	Direccional (AD 315°)	Las 24 horas.
54	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDI	28	554-560	C	SAN ANDRÉS TUXTLA, VERACRUZ	CIMA DEL CERRO DEL VIGIA, SANTIAGO TUXTLA, VERACRUZ	18° 27' 22.5"	95° 20' 56.23"	20.000	1.800	64.00	Direccional (AD 90° y 270°)	Las 24 horas.
55	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDI	28	554-560	C	MALTRATA, VERACRUZ	CALLE 20 DE NOVIEMBRE, MALTRATA, VER.	18° 48' 38"	97° 16' 33"	0.700	0.190	23.00	Direccional (AD 0°, 120° y 240°)	Las 24 horas.
56	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAJ	TDI	28	554-560	C	TEIELA DE OCAMPO, PUEBLA	PRESIDENCIA MUNICIPAL, COLONIA CENTRO, TEIELA DE OCAMPO, PUEBLA	19° 49' 04"	97° 48' 25"	0.370	0.100	25.00	Direccional (AD 180° y 330°)	Las 24 horas.
57	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAI	TDI	27	548-554	P	JALAPA, VERACRUZ	CERRO LAS LAJAS, VERACRUZ	19° 35' 25.42"	97° 05' 32.47"	430.000	12.000	110.00	Direccional (AD 115° y 355°)	Las 24 horas.
58	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAI	TDI	27	548-554	C	ORIZABA, VERACRUZ	CERRO MACUILACATL, ORIZABA, VERACRUZ	18° 55' 46.1"	97° 06' 33.15"	60.000	3.000	57.00	Direccional (AD 95° v 185°)	Las 24 horas.
59	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAI	TDI	27	548-554	C	NOGALES, VERACRUZ	C. DE LA CAPILLA, EJIDO HEROES DE LA INDEPENDENCIA, NOGALES, VERACRUZ	18° 49' 15.6"	97° 10' 03.4"	25.000	1.800	85.50	Direccional (AD 225°)	Las 24 horas.
60	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAI	TDI	27	548-554	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	CALLE SUR 3 No. 504, COL. CENTRO, CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	18° 59' 22"	97° 26' 55"	1.700	0.190	29.00	Direccional (AD 315°)	Las 24 horas.
61	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDI	17	488-494	P	JALAPA, VERACRUZ	CERRO LAS LAJAS, VERACRUZ	19° 35' 25.42"	97° 05' 32.47"	430.000	12.000	110.00	Direccional (AD 115° y 355°)	Las 24 horas.
62	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDI	17	488-494	C	ORIZABA, VERACRUZ	CERRO MACUILACATL, ORIZABA, VERACRUZ	18° 55' 46.1"	97° 06' 33.15"	60.000	3.000	57.00	Direccional (AD 95° v 185°)	Las 24 horas.
63	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDI	17	488-494	C	NOGALES, VERACRUZ	C. DE LA CAPILLA, EJIDO HEROES DE LA INDEPENDENCIA, NOGALES, VERACRUZ	18° 49' 15.6"	97° 10' 03.4"	25.000	1.800	85.50	Direccional (AD 225°)	Las 24 horas.
64	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDI	17	488-494	C	MALTRATA, VERACRUZ	CALLE 20 DE NOVIEMBRE S/N, MALTRATA, VER.	18° 48' 38"	97° 16' 33"	0.700	0.190	23.00	Direccional (AD 0°, 120° y 240°)	Las 24 horas.
65	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHAH	TDI	17	488-494	C	CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	CALLE SUR 3 No. 504, COL. CENTRO, CIUDAD SERDÁN, PUEBLA	18° 59' 22"	97° 26' 55"	1.700	0.190	29.00	Direccional (AD 315°)	Las 24 horas.
66	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSOZ	TDI	18	494-500	P	SOMBRERETE, ZACATECAS	CIMA DEL CERRO PAPANTÓN, SOMBRERETE, ZACATECAS	23° 40' 36.9"	103° 47' 04.9"	32.000	2.000	48.00	Direccional (AD 45° y 135°)	Las 24 horas.
67	TELEVIMEX, S.A. DE C.V.	XHSOZ	TDI	18	494-500	C	RIO GRANDE, ZACATECAS	CALLE INSURGENTES SUR No. 3, COL. BARRIO LA LOMA, RIO GRANDE, ZACATECAS	23° 49' 21"	103° 02' 11"	0.300	0.100	19.00	Direccional (AD 45°, 165° y 285°)	Las 24 horas.