

**INFORMES ESTATALES DE MONITOREO Y NACIONAL DE LOS
REQUERIMIENTOS FORMULADOS A LOS CONCESIONARIOS DE
RADIO Y TELEVISIÓN**

Diciembre 2022



Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos

ÍNDICE

| | |
|--|-----------|
| I. Resumen ejecutivo | 2 |
| II. Normatividad | 3 |
| 1. Fundamento legal | 3 |
| 2. Normateca | 3 |
| 3. Periodos que se reportan..... | 3 |
| III. Periodo ordinario (16 de octubre al 15 de noviembre de 2022) | 4 |
| 1. Cumplimiento por entidad..... | 4 |
| 2. Análisis de los resultados del proceso de requerimiento de promocionales no transmitidos y excedentes | 5 |
| 3. Reprogramaciones: voluntarias y derivadas de requerimientos de información..... | 8 |
| III. Seguimiento a emisoras de bajo cumplimiento | 10 |
| 1. Emisoras que incrementaron su cumplimiento mediante reprogramaciones (periodo ordinario) | 10 |
| 2. Emisoras que no incrementaron su cumplimiento mediante reprogramaciones (periodo ordinario) ... | 11 |
| IV. Seguimiento a emisoras de bajo cumplimiento presentadas durante la 11ª sesión ordinaria del Comité..... | 17 |

I. Resumen ejecutivo

El objetivo de este informe es dar a conocer los resultados del monitoreo y los **requerimientos formulados** a los concesionarios de radio y televisión. Para ello, se señala el cumplimiento inicial en la transmisión de los promocionales pautados para el ámbito nacional en el «Informe nacional de requerimientos». En esta ocasión no se reportan datos para los «Informe estatales de requerimientos» al no haber procesos electorales locales en curso.

Los informes incluyen el total de avisos de reprogramación voluntaria recibidos por el Instituto con fecha de corte al 6 de diciembre de 2022, así como el total de **requerimientos emitidos** desagregados por partidos políticos (nacionales y locales) y de las autoridades electorales. Por la fecha de presentación del presente Informe y los plazos con los que cuentan los concesionarios para la transmisión de reprogramaciones, se muestran cumplimientos actualizados preliminares que reflejan los resultados de la transmisión a la fecha de corte.

II. Normatividad

1. Fundamento legal

Los «Informes estatales de monitoreo» se presentan de conformidad con los artículos 58 y 59 del Reglamento de Radio y Televisión en Materia Electoral y 10, inciso r) del Reglamento de Sesiones del Comité de Radio y Televisión.

El «Informe nacional de requerimientos» se presenta en cumplimiento a los artículos 58 y 59 del Reglamento de Radio y Televisión en Materia Electoral.

2. Normateca

| | | Vínculo electrónico |
|--|-------------------------------------|--|
| Reglamento de Radio y Televisión en Materia Electoral | Expedido el 19 de noviembre de 2014 |  |
| Reglamento de Sesiones del Comité de Radio y Televisión | Expedido el 18 de agosto de 2015 |  |

3. Periodos que se reportan

De acuerdo con los plazos reglamentarios previstos para la décimo segunda sesión ordinaria de 2022, el informe nacional de requerimientos comprende el siguiente periodo:

Tabla 1. Periodos del informe para la décimo segunda sesión ordinaria de 2022

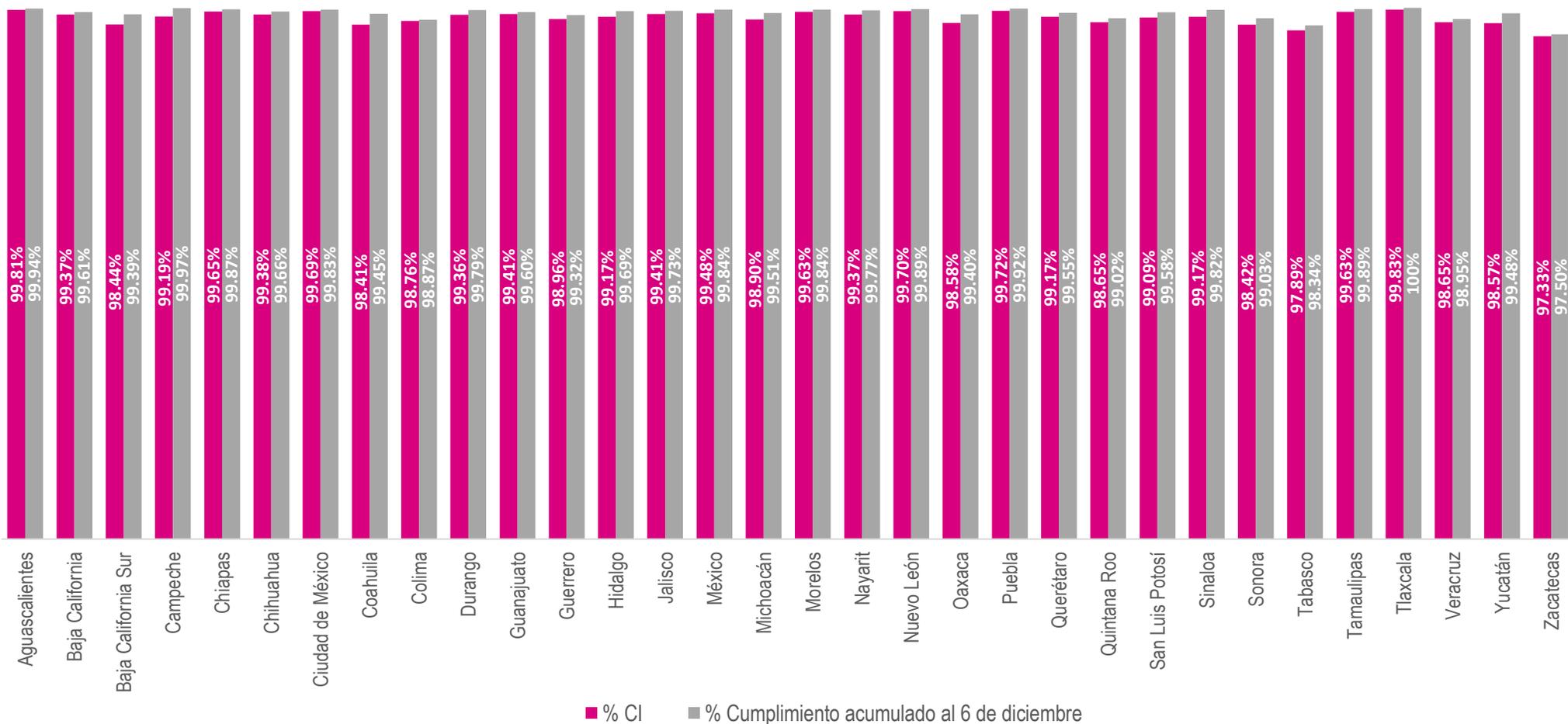
| Procesos | Periodos | |
|----------------------------|----------|----------|
| Periodo ordinario nacional | 16/10/22 | 15/11/22 |

Fecha de corte del Informe 6 de diciembre de 2022

III. Periodo ordinario (16 de octubre al 15 de noviembre de 2022)

1. Cumplimiento por entidad

Tabla 2. Cumplimiento por entidad, periodo ordinario



2. Análisis de los resultados del proceso de requerimiento de promocionales no transmitidos y excedentes

El **cumplimiento inicial** nacional en el periodo fue 99.10%.

El **cumplimiento al cierre** para los partidos políticos nacionales y locales fue 99.02%.

El total de **mensajes no transmitidos** fue de 4 mil 660 promocionales, de los cuales, 2 mil 141 (45.94%) corresponden a autoridades electorales y 2 mil 519 (54.06%) a partidos políticos nacionales y locales.

Al cierre del presente informe¹ se habían recibido avisos de reprogramación voluntaria para mil 358 de los 4 mil 660 mensajes no transmitidos. Adicionalmente, se registraron requerimientos elaborados por la Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos (Dirección Ejecutiva) y por las Juntas Locales Ejecutivas de otros 2 mil 925 mensajes.²

De los 2 mil 519 promocionales no transmitidos correspondientes a partidos políticos nacionales y locales, se recibieron **avisos de reprogramación voluntaria** para 747 mensajes y se realizaron requerimientos para mil 584 promocionales.

Se transmitieron 3 mil 999 **mensajes excedentes** a la pauta ordenada. Del total, mil 818 (45.46%) corresponden a autoridades electorales y 2 mil 181 (54.54%) a partidos políticos nacionales y locales.

¹ Fecha de corte: 6 de diciembre de 2022.

² Ver Anexo 1.

Tabla 3. Proceso de monitoreo, reprogramación y requerimientos: distribución por actor político

| Actor político | Pautados | Verificados | Transmitidos | % cumplimiento inicial (CI) | No transmitidos | Reprogramaciones voluntarias | No transmitidos requeridos | Excedentes detectados* | Excedentes requeridos |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|
| PAN | 33,180 | 31,630 | 31,224 | 98.72% | 406 | 141 | 241 | 261 | 260 |
| PRI | 33,010 | 31,667 | 31,328 | 98.93% | 339 | 104 | 211 | 265 | 265 |
| PRD | 33,346 | 31,411 | 31,157 | 99.19% | 254 | 60 | 172 | 323 | 322 |
| PT | 33,380 | 31,432 | 31,164 | 99.15% | 268 | 80 | 163 | 342 | 342 |
| PVEM | 32,421 | 31,167 | 30,929 | 99.24% | 238 | 73 | 143 | 281 | 281 |
| MC | 33,113 | 31,803 | 31,477 | 98.97% | 326 | 118 | 185 | 339 | 339 |
| MORENA | 33,762 | 31,966 | 31,668 | 99.07% | 298 | 79 | 194 | 258 | 258 |
| Partidos locales | 37,573 | 36,176 | 35,786 | 98.92% | 390 | 92 | 275 | 112 | 112 |
| Autoridad electoral | 273,855 | 261,115 | 258,974 | 99.18% | 2,141 | 611 | 1,341 | 1,818 | 0 |
| Total | 543,640 | 518,367 | 513,707 | 99.10% | 4,660 | 1,358 | 2,925 | 3,999 | 2,179 |

Nota 1: El diferencial entre las omisiones y los requerimientos realizados más las reprogramaciones voluntarias puede ocurrir debido a los ajustes generados en los datos de identificación de las emisoras, la incorporación de emisoras al Sistema Integral de Gestión de Requerimientos en materia de radio y televisión (SIGER) o cambios en el órgano requirente, entre otros. Lo mismo sucede para los excedentes detectados para partidos políticos.

Tabla 4. Proceso de monitoreo, reprogramación y requerimientos: distribución por entidad federativa

| Entidad federativa | Pautados | Verificados | Transmitidos | % CI | No transmitidos | Reprogramaciones voluntarias | No transmitidos requeridos | Excedentes detectados | Excedentes requeridos |
|---------------------|----------|-------------|--------------|--------|-----------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Aguascalientes | 10,199 | 9,830 | 9,811 | 99.81% | 19 | 10 | 9 | 90 | 53 |
| Baja California | 23,816 | 21,973 | 21,835 | 99.37% | 138 | 48 | 90 | 151 | 85 |
| Baja California Sur | 7,896 | 7,571 | 7,453 | 98.44% | 118 | 45 | 73 | 88 | 47 |
| Campeche | 6,851 | 6,669 | 6,615 | 99.19% | 54 | 52 | 2 | 8 | 4 |
| Chiapas | 21,638 | 21,312 | 21,238 | 99.65% | 74 | 43 | 31 | 52 | 36 |
| Chihuahua | 30,449 | 26,909 | 26,742 | 99.38% | 167 | 74 | 93 | 175 | 96 |
| Ciudad de México | 22,822 | 21,316 | 21,249 | 99.69% | 67 | 33 | 34 | 41 | 17 |

| Entidad federativa | Pautados | Verificados | Transmitidos | % CI | No transmitidos | Reprogramaciones voluntarias | No transmitidos requeridos | Excedentes detectados | Excedentes requeridos |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Coahuila | 20,150 | 18,262 | 17,971 | 98.41% | 291 | 35 | 256 | 94 | 54 |
| Colima | 8,246 | 8,062 | 7,962 | 98.76% | 100 | 6 | 94 | 20 | 11 |
| Durango | 10,323 | 10,079 | 10,014 | 99.36% | 65 | 39 | 26 | 65 | 34 |
| Guanajuato | 21,948 | 21,720 | 21,591 | 99.41% | 129 | 5 | 124 | 65 | 37 |
| Guerrero | 16,151 | 15,431 | 15,270 | 98.96% | 161 | 32 | 129 | 121 | 63 |
| Hidalgo | 10,447 | 9,987 | 9,904 | 99.17% | 83 | 26 | 57 | 122 | 77 |
| Jalisco | 28,371 | 27,547 | 27,384 | 99.41% | 163 | 60 | 103 | 100 | 54 |
| México | 7,812 | 7,706 | 7,666 | 99.48% | 40 | 29 | 11 | 63 | 41 |
| Michoacán | 27,984 | 26,917 | 26,622 | 98.90% | 295 | 136 | 159 | 208 | 129 |
| Morelos | 8,308 | 7,927 | 7,898 | 99.63% | 29 | 11 | 18 | 21 | 7 |
| Nayarit | 8,837 | 8,141 | 8,090 | 99.37% | 51 | 31 | 20 | 77 | 36 |
| Nuevo León | 15,857 | 15,433 | 15,386 | 99.70% | 47 | 35 | 11 | 93 | 57 |
| Oaxaca | 16,152 | 15,655 | 15,433 | 98.58% | 222 | 40 | 182 | 237 | 136 |
| Puebla | 17,002 | 15,534 | 15,490 | 99.72% | 44 | 31 | 13 | 61 | 34 |
| Querétaro | 10,013 | 9,231 | 9,154 | 99.17% | 77 | 17 | 60 | 66 | 41 |
| Quintana Roo | 10,230 | 9,909 | 9,775 | 98.65% | 134 | 7 | 127 | 90 | 48 |
| San Luis Potosí | 16,488 | 16,182 | 16,034 | 99.09% | 148 | 58 | 86 | 193 | 100 |
| Sinaloa | 26,476 | 25,504 | 25,292 | 99.17% | 212 | 90 | 122 | 237 | 126 |
| Sonora | 29,586 | 28,997 | 28,539 | 98.42% | 458 | 149 | 309 | 856 | 442 |
| Tabasco | 11,997 | 11,378 | 11,138 | 97.89% | 240 | 43 | 197 | 80 | 38 |
| Tamaulipas | 35,254 | 32,723 | 32,602 | 99.63% | 121 | 52 | 69 | 223 | 114 |
| Tlaxcala | 1,767 | 1,742 | 1,739 | 100% | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Veracruz | 40,460 | 39,654 | 39,118 | 98.65% | 536 | 92 | 72 | 102 | 58 |
| Yucatán | 11,864 | 10,948 | 10,791 | 98.57% | 157 | 14 | 143 | 131 | 79 |
| Zacatecas | 8,246 | 8,118 | 7,901 | 97.33% | 217 | 12 | 205 | 66 | 25 |
| Total General | 543,640 | 518,367 | 513,707 | 99.10% | 4,660 | 1,358 | 2,925 | 3,999 | 2,179 |

Nota 2: El diferencial entre las omisiones y los requerimientos realizados más las reprogramaciones voluntarias puede ocurrir debido a los ajustes generados en los datos de identificación de las emisoras, la incorporación de emisoras al SIGER o cambios en el órgano requirente, entre otros. Lo mismo sucede para los excedentes detectados para partidos políticos.

3. Reprogramaciones: voluntarias y derivadas de requerimientos de información

Durante el periodo que se informa se recibieron avisos para reprogramar voluntariamente mil 358 promocionales y, al momento del corte, se habían transmitido mil 093, lo que representa un cumplimiento de 80.49%. De un total de mil 952 reprogramaciones por requerimiento, se han transmitido mil 24, lo que representa un cumplimiento de 52.46%. El cumplimiento total de las reprogramaciones del periodo fue 63.96%, sin embargo, aún están pendientes por calificar 69 reprogramaciones. Por lo anterior, el porcentaje de cumplimiento final puede incrementarse en hasta 2.08%.

Tabla 5. Reprogramaciones voluntarias y por requerimiento

| Actor político | Reprogramaciones voluntarias | | | Reprogramaciones por requerimiento | | | Reprogramaciones totales | | |
|---------------------|------------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------------|--------------|-------------------|
| | Pautados | Transmitidos | % de cumplimiento | Pautados | Transmitidos | % de cumplimiento | Pautados | Transmitidos | % de cumplimiento |
| PAN | 141 | 111 | 78.72% | 167 | 87 | 52.10% | 308 | 198 | 64.29% |
| PRI | 104 | 82 | 78.85% | 150 | 82 | 54.67% | 254 | 164 | 64.57% |
| PRD | 60 | 47 | 78.33% | 119 | 67 | 56.30% | 179 | 114 | 63.69% |
| PT | 80 | 67 | 83.75% | 96 | 60 | 62.50% | 176 | 127 | 72.16% |
| PVEM | 73 | 63 | 86.30% | 98 | 61 | 62.24% | 171 | 124 | 72.51% |
| MC | 118 | 95 | 80.51% | 129 | 66 | 51.16% | 247 | 161 | 65.18% |
| MORENA | 79 | 66 | 83.54% | 134 | 67 | 50.00% | 213 | 133 | 62.44% |
| Partidos locales | 92 | 75 | 81.52% | 209 | 103 | 49.28% | 301 | 178 | 59.14% |
| Autoridad electoral | 611 | 487 | 79.71% | 850 | 431 | 50.71% | 1 461 | 918 | 62.83% |
| Total | 1,358 | 1,093 | 80.49% | 1,952 | 1,024 | 52.46% | 3,310 | 2,117 | 63.96% |

Tabla 6. Detalle del comportamiento de las reprogramaciones transmitidas

| Actor político | Conforme a la pauta | Diferente versión | Fuera de horario | Fuera de orden | No transmitidos | No verificados | Sin calificar |
|---------------------|---------------------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|
| PAN | 75 | 117 | 5 | 1 | 68 | 6 | 36 |
| PRI | 97 | 57 | 10 | 0 | 53 | 5 | 32 |
| PRD | 85 | 21 | 6 | 2 | 36 | 6 | 23 |
| PT | 113 | 9 | 5 | 0 | 27 | 6 | 16 |
| PVEM | 115 | 0 | 6 | 3 | 24 | 6 | 17 |
| MC | 106 | 47 | 7 | 1 | 45 | 5 | 36 |
| MORENA | 96 | 25 | 11 | 1 | 43 | 3 | 34 |
| Partidos locales | 124 | 40 | 13 | 1 | 78 | 4 | 41 |
| Autoridad electoral | 697 | 153 | 58 | 10 | 363 | 28 | 152 |
| Total | 1,508 | 469 | 121 | 19 | 737 | 69 | 387 |

Nota: El Sistema Integral de Verificación y Monitoreo (SIVeM) califica como: «diferente versión» aquellos materiales que siendo del mismo actor son promocionales distintos al pautado; «fuera de horario» a los promocionales transmitidos fuera de la franja horaria en la cual fueron pautados; y «fuera de orden» hace referencia a los materiales que se transmiten en la franja horaria pautada, pero en un orden diferente a la pauta notificada.

III. Seguimiento a emisoras de bajo cumplimiento

En el periodo comprendido del 16 de octubre al 15 de noviembre de 2022 (periodo ordinario), se identificaron 19 emisoras con bajo cumplimiento. De estas, 7 aumentaron su cumplimiento por medio de reprogramaciones y las 12 emisoras restantes no aumentaron su cumplimiento por arriba de 80%.

1. Emisoras que incrementaron su cumplimiento mediante reprogramaciones (periodo ordinario)

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|---------------------|-----------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|
| 1 | Baja California Sur | XHZPL-FM Estéreo Romance | % CI | 88.33% | 60.42% | 71.61% | 97.10% | 84.81% | 74.87% | 100% |
| | | | %CA | 99.44% | 100% | 81.94% | 97.10% | 96.20% | 96.33% | 100% |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|----------|------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|
| 2 | Coahuila | XHYD-FM La Mexicana | % CI | 100% | 100% | 99.44% | 78.23% | 100% | 71.35% | 46.11% |
| | | | %CA | 100% | 100% | 99.44% | 99.32% | 100% | 95.83% | 93.33% |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|---------|---------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|
| 3 | Sinaloa | XHBL-FM Ke Buena | % CI | 100% | 100% | 100% | 98.33% | 99.39% | 75.00% | 86.67% |
| | | | %CA | 100% | 100% | 100% | 100% | 99.39% | 93.75% | 100% |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|---------|---------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----------|
| 4 | Sonora | XHMMO-FM La Raza | % CI | 98.85% | 100% | 99.44% | 100% | 77.22% | 62.73% | 95.53% |
| | | | %CA | 100% | 100% | 100% | 100% | 77.85% | 92.55% | 98.32% |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|---------|----------------------|-------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|
| 5 | Sonora | XHSGU-TDT TELEMAX | % CI | 98.10% | * | 49.52% | 56.19% | 100% | * | 36.63% |
| | | | %CA | 98.10% | * | 49.52% | 56.19% | 100% | * | 82.18% |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|---------|-------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 | Yucatán | XHKYU-TDT Azteca Uno | % CI | 98.52% | 100% | 99.26% | 92.55% | 63.91% | 79.10% | 82.96% |
| | | | %CA | 100% | 100% | 100% | 92.55% | 87.22% | 96.27% | 85.19% |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|---------|----------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 | Yucatán | XHKYU-TDT2 ADN 40 | % CI | 98.52% | 100% | 97.76% | 88.17% | 63.70% | 79.26% | 82.96% |
| | | | %CA | 100% | 100% | 97.76% | 89.25% | 84.44% | 94.81% | 84.44% |

2. Emisoras que no incrementaron su cumplimiento mediante reprogramaciones (periodo ordinario)

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|----------|-------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Coahuila | XHSG-FM Estéreo Vida | % CI | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 99.40% | 76.16% |
| | | | %CA | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 99.40% | 76.16% |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|-----------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2 | Chihuahua | XEJUA-AM Milenio Radio | % CI | 83.33% | 83.33% | 79.89% | 74.22% | 72.07% | 73.58% | 95.24% |
| | | | %CA | 83.33% | 83.33% | 79.89% | 74.22% | 72.07% | 73.58% | 100% |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|-----------|------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3 | Michoacán | XHCBM-TDT2 Azteca 7 | % CI | 100% | 95.14% | 83.58% | 71.54% | 71.88% | 91.09% | 76.30% |
| | | | %CA | 100% | 95.14% | 85.07% | 71.54% | 71.88% | 91.09% | 76.30% |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|-----------|------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | Michoacán | XHORE-FM Capital FM | % CI | 100% | 100% | 99.05% | 100% | 100% | 99.11% | 64.76% |
| | | | %CA | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 99.11% | 69.52% |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|---------|------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5 | Oaxaca | XHDC-A-FM S/D | % CI | 80.39% | 84.82% | 81.90% | 75.31% | 79.05% | 77.68% | 88.57% |
| | | | %CA | 80.39% | 84.82% | 81.90% | 75.31% | 79.05% | 77.68% | 90.48% |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|---------|----------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 | Oaxaca | XHJP-TDT Azteca 7 | % CI | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 99.26% | 73.68% |
| | | | %CA | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 73.68%* |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|--------------|-----------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 | Quintana Roo | XHPMQ-FM S/D | % CI | 99.05% | 59.82% | 86.14% | 100% | 96.51% | 68.75% | 63.81% |
| | | | %CA | 99.05% | 99.11% | 92.08% | 100% | 96.51% | 68.75% | 63.81%* |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|---------|------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8 | Sonora | XHESON-FM Mix | % CI | 99.29% | 99.46% | 93.30% | 100% | 100% | 99.48% | 68.89% |
| | | | %CA | 100% | 100% | 99.44% | 100% | 100% | 99.48% | 68.89%* |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|---|---------|----------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 9 | Sonora | XHVSS-FM Radio 13 | % CI | 98.89% | 100% | 93.33% | 100% | 98.89% | 100% | 68.72% |
| | | | %CA | 99.44% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 68.72%* |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|----|---------|----------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 10 | Tabasco | XHKV-FM S/D | % CI | * | 55.73% | 98.33% | 89.57% | 100% | 98.44% | 13.33% |
| | | | %CA | * | 99.48% | 100% | 100% | 100% | 98.44% | 13.33% |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|----|----------|--------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 11 | Veracruz | XHDQ-FM Radio Alegría | % CI | - | - | - | - | - | 0.00% | 0.00% |
| | | | %CA | - | - | - | - | - | 0.00% | 0.00% |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov |
|----|-----------|------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 12 | Zacatecas | XHGAP-FM La Super G | % CI | 80.00% | 84.38% | 71.11% | 91.30% | 77.09% | 71.88% | 82.78% |
| | | | %CA | 80.00% | 86.98% | 87.22% | 93.17% | 82.68% | 71.88% | 82.78% |

* Nota: la emisora todavía cuenta con reprogramaciones pendientes de calificar.

A continuación, se exponen los motivos expresados por las **doce emisoras** que no incrementaron su cumplimiento mediante reprogramaciones:

Emisoras que no incrementaron su cumplimiento mediante reprogramaciones

| # | Emisora | %CA | | | Observaciones | Oficios |
|---|--|---------------|---------------|------------|--|--|
| | | 01-15 octubre | 16-31 octubre | 01-15 nov. | | |
| 1 | XHSG-FM Estéreo Vida (Coahuila) | 100% | 99.40% | 76.16% | El Instituto emitió un oficio requiriendo información relativa a los presuntos incumplimientos en la transmisión de los promocionales pautados; no se recibió respuesta por parte de la emisora dentro del plazo improrrogable de cuatro días hábiles. El oficio suma una cuenta general de 36 promocionales no transmitidos . | INE/DEPPP/DATERT/6680/2022 |
| 2 | XEJUA-AM Milenio Radio (Chihuahua) | 72.07% | 73.58% | 100% | Mediante el oficio señalado, el IFT confirmó que la emisora opera en horario diurno. En consecuencia, se realizó el ajuste de pauta, tal y como se reportó al Comité en el informe de actualización del Catálogo Nacional correspondiente al mes de septiembre. El ajuste de la pauta tiene fecha de vigencia a partir del 31 de octubre de 2022. El cumplimiento de la emisora en la transmisión de promocionales es total a partir de la entrada en vigor del ajuste en la pauta (horario diurno), como se muestra en el cumplimiento reportado para la primera quincena de noviembre. | INE/DEPPP/DATERT/6558/2022 IFT/212/CGVI/0748/2022 (IFT) |

| # | Emisora | %CA | | | Observaciones | Oficios |
|---|--|---------------|---------------|------------|--|-----------------------------|
| | | 01-15 octubre | 16-31 octubre | 01-15 nov. | | |
| | | | | | El oficio suma una cuenta general de 42 promocionales no transmitidos. Las omisiones corresponden al periodo en que la Dirección Ejecutiva confirmó el horario de operación de la emisora con el IFT para tener el sustento necesario para la elaboración de la pauta ajustada. | |
| 3 | XHCBM-TDT2 Azteca 7 (Michoacán) | 71.88% | 91.09% | 76.30% | <p>La emisora señaló “sí haber transmitido los promocionales”. En el oficio de respuesta no se adjunta evidencia que sustente el señalamiento y permita a la Dirección Ejecutiva corroborar las transmisiones (testigos y bitácora). La emisora ofreció 4 reprogramaciones. El oficio suma una cuenta general de 32 promocionales no transmitidos.</p> <p>De las 4 omisiones verificadas se transmitió la totalidad de promocionales (100%). La Dirección Ejecutiva dará puntual seguimiento a la emisora.</p> | INE/DEPPP/DATERT/6733/2022 |
| 4 | XHORE-FM Capital FM (Michoacán) | 100% | 99.11% | 69.52% | <p>El Instituto emitió un oficio requiriendo información relativa a los presuntos incumplimientos en la transmisión de los promocionales pautados; no se recibió respuesta por parte de la emisora dentro del plazo improrrogable de cuatro días hábiles.</p> <p>El oficio suma una cuenta general de 32 promocionales no transmitidos.</p> | INE/DEPPP/DATERT/6684/2022 |
| 5 | XHDCA-FM Estéreo Dinastía (Oaxaca) | 79.05% | 77.68% | 90.48% | <p>El Instituto emitió un oficio requiriendo información relativa a los presuntos incumplimientos en la transmisión de los promocionales pautados; no se recibió respuesta por parte de la emisora dentro del plazo improrrogable de cuatro días hábiles.</p> <p>El oficio suma una cuenta general de 25 promocionales no transmitidos.</p> | INE/DEPPP/JD20-10/0209/2022 |
| 6 | XHJP-TDT Azteca 7 (Oaxaca) | 100% | 100% | 73.68%* | <p>La emisora señaló “sí haber transmitido los promocionales”. En el oficio de respuesta no se adjunta evidencia que sustente el señalamiento y permita a la Dirección Ejecutiva corroborar las transmisiones (testigos y bitácora). La emisora ofreció 12 reprogramaciones. El oficio suma una cuenta general de 35 promocionales no transmitidos.</p> | INE/DEPPP/DATERT/6733/2022 |

| # | Emisora | %CA | | | Observaciones | Oficios |
|----|-----------------------------------|---------------|---------------|------------|--|---|
| | | 01-15 octubre | 16-31 octubre | 01-15 nov. | | |
| | | | | | De las 32 omisiones verificadas no se transmitió ningún promocional (0%) y quedan pendientes de calificación 3 promocionales. La Dirección Ejecutiva dará puntual seguimiento a la emisora. | |
| 7 | XHPMQ-FM S/D (Quintana Roo) | 96.51% | 68.75% | 63.81% | <p>La emisora señaló “falla en el sistema de transmisión”. En el oficio de respuesta no hay evidencia que sustente los señalamientos. La emisora ofreció reprogramar 35 promocionales para la segunda quincena de octubre y 38 para la primera quincena de noviembre.</p> <p>De las 72 omisiones verificadas no se transmitió ningún promocional (0%).</p> <p>En seguimiento, el 9 de diciembre, el Instituto envió un oficio a la emisora solicitando proporcione la documentación que considere necesaria e idónea para acreditar los motivos de la transmisión de las omisiones requeridas incluyendo, en su caso, avisos presentados ante el IFT.</p> | <p>INE/DEPPP/JLE23/0344/2022 INE/DEPPP/JLE23/0350/2022 INE/DEPPP/DE/DATE/04031/2022</p> |
| 8 | XHESON-FM Mix (Sonora) | 100% | 99.48% | 68.89%* | <p>La emisora señaló “fallas graves en el suministro eléctrico”. En el oficio de respuesta no hay evidencia que sustente los señalamientos. La emisora ofreció reprogramar 56 promocionales.</p> <p>La totalidad de las omisiones (56 promocionales) aún se encuentran pendientes de calificar.</p> | INE/DEPPP/DATERT/6653/2022 |
| 9 | XHVSS-FM Radio 13 (Sonora) | 100% | 100% | 68.72%* | <p>La emisora señaló “fallas graves en el suministro eléctrico”. En el oficio de respuesta no hay evidencia que sustente los señalamientos. La emisora ofreció reprogramar 56 promocionales.</p> <p>La totalidad de las omisiones (56 promocionales) aún se encuentran pendientes de calificar.</p> | INE/DEPPP/DATERT/6653/2022 |
| 10 | XHKV-FM S/D (Tabasco) | 100% | 98.44% | 13.33% | El Instituto emitió un oficio requiriendo información relativa a los presuntos incumplimientos en la transmisión de los promocionales pautados; no se recibió respuesta por parte de la emisora dentro del plazo improrrogable de cuatro días hábiles. | <p>INE/DEPPP/DATERT/6679/2022 INE/DEPPP/DE/DATE/04 030/2022</p> |

| # | Emisora | %CA | | | Observaciones | Oficios |
|----|--|---------------|---------------|------------|---|--|
| | | 01-15 octubre | 16-31 octubre | 01-15 nov. | | |
| | | | | | <p>El oficio suma una cuenta general de 156 promocionales no transmitidos. Derivado del monitoreo realizado por la Dirección Ejecutiva, se identificó que la emisora dejó de transmitir pauta a partir del día 3 de noviembre y que para el periodo del 1 al 2 de noviembre transmitió con un cumplimiento inicial de 91.67%.</p> <p>En seguimiento, el 9 de diciembre, el Instituto envió un oficio a la emisora con plazo de 48 horas para que proporcione la documentación que considere necesaria e idónea para acreditar los motivos que dieron lugar a los incumplimientos y, en su caso, los avisos presentados ante el IFT. Asimismo, que señale la causa que impidió el desahogo del oficio anterior.</p> | |
| 11 | XHDQ-FM Radio Alegría (Veracruz) | ** | 0.00% | 0.00% | La emisora no transmitió la pauta por manifestar no tener acceso al sistema SiPP (Sistema de Pautas). El 5 de diciembre, la Dirección Ejecutiva emitió un oficio notificando a la emisora su usuario y contraseña con los cuales podrá tener acceso a la descarga de su pauta y ordenes de transmisión. Al respecto, se señala que se emitió el Acuse de Recibo por parte de la emisora de la cuenta única de acceso al SiPP . | INE/DEPP/STCRT/00475/2022 Acuse de recibo: 20221130 |
| 12 | XHGAP-FM La Super G (Zacatecas) | 82.68% | 71.88% | 82.78% | <p>La emisora no señaló motivos sobre las omisiones. La emisora ofreció reprogramar 54 promocionales.</p> <p>De las 54 omisiones verificadas no se transmitió ningún promocional (0%)</p> | INE/DEPPP/JLE32/0131/2022 |

* Nota: Corresponde al cumplimiento inicial; derivado de los tiempos con los que cuentan los concesionarios, las reprogramaciones se encuentran pendientes al momento de elaboración del presente Informe.

** Nota: señal no monitoreada durante el periodo por fallas de recepción en el CEVEM o por suspensión de transmisiones por parte de la emisora.

IV. Seguimiento a emisoras de bajo cumplimiento presentadas durante la 11ª sesión ordinaria del Comité

Durante la 11ª sesión ordinaria del Comité, las consejerías electorales y las representaciones de los partidos políticos Revolucionario Institucional y del Trabajo solicitaron el seguimiento de **siete emisoras específicas, así como de nueve emisoras de Grupo Imagen que transmiten señal de Excélsior TV y dos emisoras del concesionario TV Azteca**. Al respecto, se reporta lo siguiente:

| # | Emisora | %CA | | | | | Seguimiento | Oficios |
|---|--|-------------|-------------|------------|------------|------------|---|--|
| | | 01-15 sept. | 16-30 sept. | 01-15 oct. | 16-31 oct. | 01-15 nov. | | |
| 1 | XEUT-AM Radio UABC (Baja California) | 97.14% | 98.41% | 36.36% | * | * | <p>El 29 de noviembre, la Dirección Ejecutiva envió un oficio a la emisora solicitando información que acredite los incumplimientos y, en su caso, adjunte elementos adicionales para sustentar sus dichos y reporte los motivos por los cuales no se realizó el desahogo correspondiente. A la fecha de corte no se ha recibido respuesta.</p> <p>Asimismo, el 29 de noviembre, la Dirección Ejecutiva envió un oficio al IFT consultando sobre la situación jurídica de la emisora. Al respecto, el 2 de diciembre, el IFT respondió señalando que la concesión de la emisora se encontró vigente del 9 de octubre de 2010 al 8 de octubre de 2022 y que no se solicitó prórroga de la misma. Es decir, venció la vigencia de la concesión de la emisora.</p> | <p>INE/DEPPP/DATERT/6328/2022 INE/DEPPP/DATERT/6587/2022 INE/DEPPP/DATERT/6731/2022 IFT/212/CGVI/1189/2022</p> |
| 2 | XEPLE-AM Radio Palenque (Chiapas) | 100% | 20.00% | * | * | * | <p>El 20 de septiembre, la emisora informó a la Dirección Ejecutiva sobre la suspensión de sus transmisiones por tiempo indefinido debido a cuestiones climatológicas presentadas el día 17 del mismo mes (lluvias y descargas eléctricas) que llevaron a la quema de un transformador.</p> | <p>INE/DEPPP/JLE07/0025/2022 INE/DEPPP/JLE07/0027/2022 INE/DEPPP/JLE07/0029/2022 INE/DEPPP/JLE07/0030/2022</p> |

| # | Emisora | %CA | | | | | Seguimiento | Oficios |
|---|--|-------------|-------------|------------|------------|------------|---|--|
| | | 01-15 sept. | 16-30 sept. | 01-15 oct. | 16-31 oct. | 01-15 nov. | | |
| | | | | | | | <p>El 21 de septiembre, la Dirección Ejecutiva envió un oficio a la emisora solicitando información adicional que sustente los argumentos señalados y que acrediten los motivos que dieron lugar a la suspensión de transmisiones.</p> <p>En respuesta, el 23 de septiembre, la emisora envió a la Dirección Ejecutiva el aviso de suspensión de transmisiones presentado ante el IFT, así como un dictamen de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y un informe de hechos elaborado por el gerente de la emisora.</p> | |
| 3 | XEJUA-AM Milenio Radio (Chihuahua) | 79.89% | 74.22% | 72.07% | 73.58% | 100% | <p>Mediante un oficio emitido por el IFT se acreditó que la emisora opera en horario diurno, por lo que la Dirección Ejecutiva procedió a ajustar la pauta en dicho sentido con vigencia a partir del 31 de octubre. Con la vigencia de la pauta ajustada a horario diurno, el cumplimiento inicial de la emisora ascendió a 95.24% y el cumplimiento actualizado fue total (100%).</p> | INE/DEPPP/DATERT/5967/2022 INE/DEPPP/DATERT/6037/2022 INE/DEPPP/DATERT/6304/2022 INE/DEPPP/DATERT/6558/2022 |
| 4 | XHCBM-TDT2 Azteca 7 (Michoacán) | 85.07% | 71.54% | 71.88% | 91.09% | 76.30% | <p>El 16 de noviembre, la Dirección Ejecutiva envió oficio a la emisora solicitando los testigos de grabación que acrediten las transmisiones que señaló haber realizado en respuesta a las omisiones señaladas en los oficios INE/DEPPP/DATERT/6066/2022 e INE/DEPPP/DATERT/6256/2022.</p> <p>En respuesta, el 25 de noviembre, la emisora envió a la Dirección Ejecutiva testigos de grabación que no pudieron ser verificados por no tener audio.</p> | INE/DEPPP/DATERT/6066/2022 INE/DEPPP/DATERT/6256/2022 INE/DEPPP/DATERT/6733/2022 |

| # | Emisora | %CA | | | | | Seguimiento | Oficios |
|---|--|-------------|-------------|------------|------------|------------|--|--|
| | | 01-15 sept. | 16-30 sept. | 01-15 oct. | 16-31 oct. | 01-15 nov. | | |
| | | | | | | | En seguimiento, el 2 de diciembre, la Dirección Ejecutiva envió un oficio a la emisora con plazo de 72 horas para que proporcione de nueva cuenta los testigos de grabación que acrediten las transmisiones. A la fecha de corte no se ha recibido respuesta. | |
| 5 | XHDCA-FM Colectivo Oaxaqueño para Difusión de Cultura y las Artes, A.C. (Oaxaca) | 81.90% | 75.31% | 79.05% | 77.68% | 90.48% | El 16 de noviembre, la Dirección Ejecutiva envió un oficio a la emisora solicitando información que acredite los incumplimientos y, en su caso, adjunte elementos adicionales para sustentar sus dichos y reporte los motivos por los cuales no se realizó el desahogo correspondiente. En respuesta, el 25 de noviembre, el concesionario señaló que los oficios recibidos en su cuenta de correo se dirigieron a la carpeta de «correo no deseado» (<i>spam</i>). Asimismo, la emisora señaló pertenecer al régimen de uso social comunitario y ofreció reprogramaciones. | INE/DEPPP/JLE20-10/0206/2022 INE/DEPPP/JLE20-10/0208/2022 INE/DEPPP/JLE20-10/0209/2022 |
| 6 | XHMMO-FM Comunicaciones Alrey, S.A. de C.V. (Sonora) | 100% | 100% | 77.85% | 92.55% | 98.32% | La emisora ofreció reprogramaciones para las omisiones requeridas para la primera y segunda quincena de octubre. Como resultado, para la segunda quincena del mes el cumplimiento inicial (62.73%) se actualizó al alza hasta alcanzar 92.55%. | INE/DEPPP/DATERT/6480/2022 |
| 7 | XHSGU-TDT Gobierno del Estado de Sonora (Sonora) | 49.52% | 56.19% | 100% | * | 82.18% | El 21 de octubre, la Dirección Ejecutiva envió un oficio a la emisora solicitando información que acredite los incumplimientos y, en su caso, adjunte elementos adicionales para sustentar sus dichos así como, en su caso, el aviso de suspensión de transmisiones presentado ante el IFT. | INE/DEPPP/DATERT/5802/2022 INE/DEPPP/DATERT/6023/2022 INE/DEPPP/DATERT/6527/2022 IFT/212/CGVI/1214/2022 |

| # | Emisora | %CA | | | | | Seguimiento | Oficios |
|---|---------|-------------|-------------|------------|------------|------------|--|---------|
| | | 01-15 sept. | 16-30 sept. | 01-15 oct. | 16-31 oct. | 01-15 nov. | | |
| | | | | | | | El 7 de diciembre, el IFT respondió al oficio enviado por la Dirección Ejecutiva confirmando que la emisora cuenta con una concesión vigente y que transmite bajo las siglas XEWH-TDT. Asimismo, señala que la emisora notificó al IFT su transmisión con baja potencia debido a malas condiciones climáticas (tormentas eléctricas) que ocasionaron daños en el sistema de suministro eléctrico. El IFT señala tres folios (032082, 039497 y 040289) por los cuales la emisora notificó la transmisión con baja potencia a partir del 16 de agosto, 26 de octubre y 3 de noviembre. | |

* Nota: señal no monitoreada durante el periodo por fallas de recepción en el CEVEM o por suspensión de transmisiones por parte de la emisora.

Sobre las nueve emisoras que transmiten la señal de **Excélsior TV** y que presentaron bajos cumplimientos iniciales, el 22 de noviembre, la Dirección Ejecutiva envió un oficio al concesionario solicitando información que acredite los motivos que dieron lugar a los incumplimientos y, en su caso, adjunte elementos y documentación adicionales para sustentar sus dichos y motivos para la no transmisión de las reprogramaciones voluntarias señaladas en el oficio identificado con clave INE/DEPPP/DATERT/6027/2022. A la fecha de corte no se ha recibido respuesta.

En seguimiento, el 7 de diciembre, la Dirección Ejecutiva envió un oficio a la emisora con plazo de 48 horas para que proporcione información que acredite los motivos que dieron lugar a los incumplimientos y, en su caso, adjunte elementos y documentación adicionales para sustentar sus señalamientos. A la fecha de corte no se ha recibido respuesta.

Derivado del monitoreo realizado por la Dirección Ejecutiva sobre los incumplimientos identificados para la segunda quincena de septiembre, se actualizaron los porcentajes de cumplimiento de las emisoras como se muestra a continuación. Asimismo, se identificó que las emisoras reportan cumplimientos superiores a 80% a partir de la primera quincena de octubre:

| # | Emisora | 16-30 septiembre | | 01-15 octubre |
|---|--|---------------------|--------|------------------|
| | | %CI* | %CA** | %CA |
| 1 | XHCTAG-TDT2 Excélsior TV (Aguascalientes) | 56.96% | 71.43% | 98.15% |
| 2 | XHCTME-TDT2 Excélsior TV (Baja California) | 47.56% | 73.58% | 100% |
| 3 | XHCTLP-TDT2 Excélsior TV (Baja California Sur) | 60.58% | 70.00% | 100% |
| 4 | XHCTCJ-TDT3 Excélsior TV (Chihuahua) | 61.11% | 77.46% | 95.56% |
| 5 | XHCTIX-TDT2 Excélsior TV (Hidalgo) | 42.11% | 59.70% | 100% |
| 6 | XHCTMO-TDT2 Excélsior TV (Michoacán) | 60.78% | 62.00% | 85.71% |
| 7 | XHCTMY-TDT2 Excélsior TV (Nuevo León) | 60.00% | 60.45% | 100% |
| 8 | XHCTLM-TDT2 Excélsior TV (Sinaloa) | 52.59% | 57.26% | 97.27% |
| 9 | XHCTVL-TDT2 Excélsior TV (Tabasco) | 56.30% | 61.47% | 98.31% |

* %CI reportado en el Informe nacional de monitoreo presentado durante la décimo primera Sesión ordinaria del Comité.

* %CA con corte a la fecha de elaboración del presente informe.

Asimismo, se solicitó dar seguimiento a dos emisoras del concesionario **TV Azteca** que presentaron bajo cumplimiento inicial y que aumentaron su cumplimiento mediante reprogramaciones. Al respecto, se señala que las emisoras XHKYU-TDT y XHKYU-TDT2 presentan cumplimientos actualizados superiores a 80% para la segunda quincena de octubre y las dos quincenas de noviembre, como se muestra a continuación:

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov | 16-30 nov |
|----|---------|-------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 13 | Yucatán | XHKYU-TDT Azteca Uno | % CI | 98.52% | 100% | 99.26% | 92.55% | 63.91% | 79.10% | 82.96% | 90.00% |
| | | | %CA | 100% | 100% | 100% | 92.55% | 87.22% | 96.27% | 85.19% | * |

| # | Entidad | Emisora | Cump* | 01-15 ago | 16-31 ago | 01-15 sep | 16-30 sep | 01-15 oct | 16-31 oct | 01-15 nov | 16-30 nov |
|----|---------|----------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 14 | Yucatán | XHKYU-TDT2 ADN 40 | % CI | 98.52% | 100% | 97.76% | 88.17% | 63.70% | 79.26% | 82.96% | 90.00% |
| | | | %CA | 100% | 100% | 97.76% | 89.25% | 84.44% | 94.81% | 84.44% | * |

* No se presentan cumplimientos actualizados ya que los tiempos de transmisión de reprogramaciones siguen en curso.

Al respecto, el 29 de noviembre, mediante oficio INE/DEPPP/DE/DATE/03840/2022, la Dirección Ejecutiva requirió al concesionario para que exponga los motivos del incumplimiento inicial de sus emisoras. El 1 de diciembre, el concesionario señaló que los incumplimientos iniciales se debieron a fallas técnicas en sus sistemas de bloqueo, los cuales fueron corregidos y se procedió a la transmisión de las reprogramaciones.