

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA (“OPI”)

OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA (“OPI”) PARA TODOS LOS CONCESIONARIOS DE LA INDUSTRIA DE LA RADIODIFUSIÓN EN MÉXICO, QUE CUENTEN CON UN TÍTULO DE CONCESIÓN PARA EL USO, APROVECHAMIENTO Y EXPLOTACIÓN COMERCIAL DE CANALES DE TRANSMISIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE TELEVISIÓN RADIODIFUNDIRA QUE ESTÉN INTERESADOS EN CELEBRAR UN CONVENIO PARA EL SERVICIO DE COUBICACIÓN, SERVICIO DE EMISIÓN DE SEÑAL Y OTROS SERVICIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS MATERIA DE LA PRESENTE OPI.

En cumplimiento a lo previsto en la resolución número P/IFT/EXT/060314/77 aprobada en sesión del Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones (en lo sucesivo, el “Instituto” o “IFT” indistintamente) el 6 de marzo de 2014 (en lo sucesivo, la “Resolución de Preponderancia”), en la cual se declaró coo Agente Económico Preponderante en el Sector de Radiodifusión a diversas personas físicas y morales, dentro de las cuales se encuentran GRUPO TELEvisa, S.A.B., CANALES DE TELEVISIÓN POPULARES, S.A. DE C.V., RADIO TELEVISIÓN, S.A. DE C.V., RADIOTELEVISORA DE MÉXICO NORTE, S.A. DE C.V., T.V. DE LOS MOCHIS, S.A. DE C.V., TELEIMAGEN DEL NOROESTE, SLA. DE C.V., TELEVIMEX, S.A. DE C.V., TELEVISIÓN DE PUEBLA, S.A. DE C.V., TELEVISORA DE MEXICALI, S.A. DE C.V., TELEVISORA DE NAVOJOA, S.A., TELEVISORA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., TELEVISORA PENINSULAR, S.A. DE C.V., MARIO ENRIQUE MAYANS CONCHA, TELEVISIÓN DE LA FRONTERA, S.A., PEDRO LUIS FITZMAURICE MENESES, TELEMISIÓN, S.A. DE C.V., COMUNICACIÓN DEL SURESTE, S.A. DE C.V., JOSÉ DE JESÚS PARTIDA VILLANUEVA, HILDA GRACIELA RIVERA FLORES, ROBERTO CASIMIRO GONZÁLEZ TREVIÑO, TV DIEZ DURANGO, S.A. DE C.V., TELEVISORA DE DURANGO, S.A. DE C.V., CORPORACIÓN TAPATÍA DE TELEVISIÓN, S.A. DE C.V., TELEVISIÓN DE MICHOACÁN, S.A. DE C.V., JOSÉ HUMBERTO Y LOUCILLE MARTINEZ MORALES, CANAL 13 DE MICHOACÁN, S.A. DE C.V., TELEVISORA XHBO, S.A. DE C.V., TV OCHO, S.A. DE C.V., TELEVISORA POTOSINA, S.A. DE C.V., TV DE CULIACÁN, S.A. DE C.V., TELEVISIÓN DEL PACÍFICO, S.A. DE C.V., TELE-EMISORAS DEL SURESTE, S.A. DE C.V., TELEVISIÓN DE TABASCO, S.A. Y RAMONA ESPARZA GONZÁLEZ (en lo sucesivo, de manera conjunta, el “AEP”), así como en cumplimiento a la resolución mediante la cual el Pleno de ese Instituto Federal de Telecomunicaciones suprime, modifica y adiciona las medidas impuestas al AEP, aprobada mediante acuerdo P/IFT/EXT/270217/120 (en lo sucesivo, la “Modificación a las Medidas”), conforme a los términos, condiciones y restricciones que se describen en la presente, ofrecen a todos los Concesionarios de la Industria de la Radiodifusión en México, que cuenten con un Título de Concesión y/o Concesión Única para el Uso, Aprovechamiento y Explotación Comercial de Canales de Transmisión para la Prestación del Servicio Público de Televisión Radiodifundida, debidamente expedido por el Instituto o la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y que se encuentre vigente, los servicios de (i) Coubicación, (ii) Emisión de Señal, (iii) otros servicios, con el objeto de que el Concesionario Solicitante (en lo sucesivo “CS”) pueda celebrar un convenio de prestación de servicios con el AEP.

Los términos en mayúscula inicial que no estén expresamente definidos en la presente OPI y sus Anexos, tendrán el significado que se atribuye a los mismos en apartado de Definiciones.

DISPOSICIONES GENERALES

I. La presente OPI está dirigida a todos los CS de la Industria de la Radiodifusión en México que estén interesados en celebrar un Convenio para obtener: (i) Servicio de Coubicación, (ii) Servicio de Emisión de Señal y (iii) Otros Servicios necesarios para la correcta prestación de los servicios materia de la presente OPI.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

II. La prestación de los servicios objeto de la presente OPI, se proveyerá a los CS sobre bases no discriminatorias y no exclusivas, considerando las condiciones ofrecidas a las propias operaciones del AEP.

III. La prestación de los Servicios no está condicionada a comprar, adquirir, vender o proporcionar otro bien o servicio adicional o diferente de aquel que se solicite.

IV. En la prestación de los servicios no se sujetará a la provisión de los servicios a la condición de no adquirir, vender, comercializar o proporcionar los servicios proporcionados o comercializados por un tercero.

V. La provisión de los servicios no se sujetará a la aceptación de condiciones adicionales o distintas a las establecidas en la presente OPI, salvo que los mismos sean necesarios.

VI. El Instituto determinará las tarifas aplicables a los Servicios de Coubicación y Emisión de Señal con base en una metodología de costos incrementales promedio de largo plazo. Independientemente de las tarifas determinadas en la Oferta Pública de Infraestructura, las partes podrán negociar entre si las tarifas contenidas en la oferta u otras relacionadas con el Servicio de Coubicación y Emisión de Señal.

Las tarifas negociadas entre las partes o determinada por el Instituto serán consideradas de carácter público.

Cualquier CS interesado podrá acceder a la información detallada relativa a cada uno de los servicios ofertados, conforme al Procedimiento para la Solicitud de Información de Elementos de Infraestructura para el Servicio de Coubicación y el Servicio de Emisión de Señal establecido en la presente OPI.

VII. El Convenio forma parte integral de la OPI, la cual se encuentra disponible en el sitio de internet <https://xhbg.tv/opi/> correspondiente a la Concesionaria XHBG-TDT, por lo cual los concesionarios interesados en los servicios deberán considerar sus términos y condiciones conjuntamente, por lo que su aceptación implica la aceptación de los términos y condiciones establecidos en el Convenio.

Un ejemplar del Convenio y sus modificaciones debidamente firmado por el CS con el AEP será remitido al Instituto dentro de los 30 (treinta) días hábiles posteriores a su celebración.

VIII. La presente OPI está sujeta a que el CS cuente con el Título de Concesión y/o la Concesión Única correspondiente, otorgado por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes o en su caso por el Instituto Federal de Telecomunicaciones para prestar el Servicio de Televisión Radiodifundida Concesionada. Asimismo, los servicios estarán sujetos a la capacidad disponible con la que cuente el AEP al momento de su contratación, por lo que el AEP, indicará al CS las causas por las que los mismos no pudieran estar disponibles al momento de la contratación.

IX. El AEP deberá ofrecer al CS el Servicio de Coubicación a través de la infraestructura que posea bajo cualquier título legal y, solo en caso de que no exista espacio suficiente para coubicar el Equipo de Transmisión que requiera el CS para la eficiente prestación del Servicio de Televisión Radiodifundida Concesionada ofrecerá el Servicio de Emisión de Señal.

X. El Contenido de la Presente OPI estará vigente a partir del 1 de enero de 2022 y hasta el 31 de diciembre de 2023.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

XI. Para efectos de la presente OPI, se detalla la información relativa a los Servicios de Coubicación, Emisión de Señal, y Otros Servicios para que los CS que estén interesados en la firma del Convenio y que no tengan impedimento alguno respecto a los términos establecidos en la presente OPI, dicha información estará disponible en el sitio de internet <https://xhbg.tv> correspondiente a la Concesionaria XHBG-TDT, así como al siguiente domicilio:

Periférico Paseo de la Republica No. 4079,
Col. Ana María Gallaga,
C.P. 58195, Morelia, Michoacán.
Teléfonos: (443) 308-0925 y (443) 308-0926
Correo electrónico: carloshm@prodigy.net.mx

Ciudad de México a 30 de junio de 2021.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

DEFINICIONES

Las siguientes definiciones son de aplicación general para la OPI autorizada por el Instituto y sus Anexos, independientemente de que se usen en singular o en plural, y éstas tendrán el significado que se les atribuye, salvo que de manera específica en alguno de sus Anexos se les atribuya uno distinto:

Acceso de Emergencia o Acceso No Programado: Servicio para aquellos accesos por parte del CS al Sitio que se tiene en el Inmueble, derivado de una falla significativa en el Equipo de Transmisión que no permite la radiodifusión de la señal de la estación del CS o que tiene un riesgo inminente y real de que en el transcurso de los siguientes 5 (cinco) días hábiles no sea posible radiodifundir la señal de la estación del CS que se transmite desde dicho Equipo de Transmisión.

Acceso Programado: Servicio para aquellos accesos por parte del CS al Sitio que se tiene en el Inmueble, para efectos de verificar o realizar trabajos en el Equipo de Transmisión del CS. Los Accesos Programados podrán realizarse con relación a la instalación de los Equipos de Transmisión en el Sitio, para dar mantenimiento preventivo a dichos Equipos de Transmisión, para la corrección de fallas en el mismo, y para efectos de monitoreo de su buen funcionamiento.

Acondicionamiento de Infraestructura: Servicio realizado por el AEP a solicitud del CS, consistente en la ejecución de trabajos adicionales, tales como la ampliación de espacios, cuando sean técnicamente factibles, en los espacios contratados para la Instalación de Infraestructura, mediante adecuaciones que requieran o no permisos de las autoridades correspondientes.

Acuerdo de Nivel de Servicio (ANS): Consiste en la descripción de parámetros para garantizar que la prestación de los Servicios se realice bajo condiciones satisfactorias de calidad.

Concesionario Solicitante (CS): Prestador de servicios del Servicio de Televisión Rodiodifundida Concesionada que solicita acceso y/o accede a la Infraestructura del AEP, a fin de prestar este servicio. No se considerará como CS a cualquiera que cuente con 12 MHz o más de espectro radioeléctrico en la localidad de que se trate.

Equipo de Transmisión: Equipo de transmisión con el que el CS operará la estación televisora que pretende instalar en el Inmueble o colocarlo en lo Infraestructura Pasiva del AEP y que por su naturaleza se considera Infraestructura Activa.

Espacio en Caseta: Espacio debidamente habilitado o por habilitar para la instalación de equipos de radiodifusión (transmisores, reemisores, receptores, sistemas de gestión, etc.) en una sala del emplazamiento correspondiente. Asimismo, debe facilitarse la ubicación de otros elementos diferentes de los equipos que el CS requiera para prestar el Servicio de Televisión Radiodifundida Concesionada (multiplexores de RF, energía, etc.).

Espacio en Predio: Espacio físico diverso a la torre y caseta, para el Acondicionamiento de Infraestructura y demás adecuaciones que requieran de espacio físico.

Espacio en Torre: Espacio en estructuras arriostradas o auto-soportadas, mástiles, postes o torres y cualquier otra destinadas a la instalación de antenas.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Infraestructura: Se refiere a infraestructura que puede ser activa o pasiva, dependiente el término definido que se utilice.

Infraestructura Activa: Elementos de radiodifusión que almacenan, emiten, procesan, reciben o transmiten escritos, imágenes, sonidos, señales, signos o información de cualquier naturaleza.

Infraestructura Pasiva: Elementos no electrónicos al servicio de las plantas transmisoras, y redes del Servicio de Televisión Rodiodifundida Concesionada que incluyen, de forma enunciativa más no limitativa, los derechos de vía, conductos, mástiles, zanjas, torres, postes, instalaciones de equipo y de alimentaciones conexas, seguridad, equipos auxiliares, sitios, predios, espacios físicos (salvo estudios), ductos y canalizaciones, así como fuentes de energía y sistemas de aire acondicionado.

Inmueble: Porción de terreno sobre la cual se encuentra Infraestructura del AEP, cuya ubicación, medidas y colindancias se describen a detalle en el Anexo I y en el Proyecto Ejecutivo establecido en el Anexo IV del Convenio.

Instalación de Infraestructura: Servicio realizado por el AEP a solicitud del CS, consistente en la colocación del equipo del CS en el Sitio requerido al AEP.

Instituto o IFT: Instituto Federal de Telecomunicaciones.

Mantenimiento a la Infraestructura: Servicio de tareas rutinarias realizadas a la infraestructura del AEP por éste mismo, incluyendo al espacio contratado por el CS.

Medidas: Las "*Medidas relacionadas con lo Compartición de Infraestructura, Contenidos, Publicidad e Información que fueron determinadas en el sector de radiodifusión*" en la Resolución P/IFT/EXT/060314/77 aprobada por el Pleno del Instituto el 6 de marzo de 2014.

Modificación a las Medidas: La resolución P/IFT/270217/120 por medio de la cual el Pleno del Instituto suprime, modifica y adiciona las Medidas impuestas al AEP en el sector de radiodifusión, dentro del cual se encuentra el AEP.

Normas de Seguridad: Pautas puestas a disposición del CS para el acceso y uso de las instalaciones, así como para la instalación de elementos que sean necesarios para la prestación de los Servicios, mismas que forman parte de la OPI.

Oferta Pública de Infraestructura (OPI): Conjunto de condiciones e información al que se obliga el AEP para la prestación de los Servicios de Coubicación y de Emisión de Señal.

Otros Servicios: Servicios que consisten en: (i) Realización de Visita Técnica, (ii) Instalación de Infraestructura, (iii) Acondicionamiento de Infraestructura, (iv) Recuperación de Espacios, (v) Acceso Programado, (vi) Acceso de Emergencia o Acceso No Programado, (vii) Reparación de fallas y gestión de incidencias de la Infraestructura.

Penas Convencionales: Tiene el significado que se le atribuye en la Cláusula Vigésima Segunda del Convenio y los contenidos en el Anexo 5 de la OPI.

Personal: Empleados directos o indirectos, dependientes o funcionarios del CS.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Proyecto Ejecutivo: Significa el proyecto que el AEP preparará al CS, una vez que se haya realizado la Visita Técnica o ésta no se hubiera realizado por así decidirlo el CS, en términos de la OPI, el cual contendrá lo siguiente: (i) el espacio de la Infraestructura del AEP que el CS desea usar (ubicación, medidas y colindancias del Inmueble, torres, casetas, sistemas de aire acondicionado y fuentes de energía), (ii) las características del Equipo de Transmisión del CS, (iii) la propuesta final de requerimientos de uno o varios Servicios, y (iv) la descripción de las Tarifas.

Recuperación de Espacios: Servicio brindado por el AEP en caso de existir una situación de saturación en su Infraestructura y que sea causada por la existencia de ocupación ineficiente de espacio donde el AEP podrá realizar trabajos de extracción o reagrupación de equipo.

Reparación de Fallas y Gestión de Incidencias: Se refiere a la ejecución de todas aquellas órdenes planificadas y enfocadas a la atención, seguimiento y cierre de reportes de falla y/o incidencias.

Servicio de Coubicacion: Servicio de compartición de la Infraestructura Pasiva.

Servicio de Emisión de Señal: Servicio que permite la conexión física de los equipos del CS con los del AEP, tales como líneas de transmisión, antenas radiantes y cualquier otro elemento necesario para la eficiente prestación del Servicio de Televisión Radiodifundida Concesionada.

Servicio de Televisión Radiodifundida Concesionada: Servicio público de radiodifusión de televisión prestado mediante el otorgamiento de una concesión para el aprovechamiento o explotación de las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico atribuidos por el Estado a dicho servicio.

Servicios: Significan en forma indistinta o en su conjunto, el servicio de Coubicación, de Emisión de Señal, Otros Servicios y cualquier otro necesario para el debido cumplimiento de la presente Oferta Pública de Infraestructura.

Servicio de Coubicación: Servicio de compartición de Infraestructura Pasiva.

Servicio de Emisión de Señal: Servicio que permite la conexión física de los equipos del CS con los del AEP, tales como líneas de transmisión, antenas radiantes, y cualquier otro elemento necesario para la eficiente prestación del Servicio de Televisión Radiodifundida Concesionada.

Sistema Electrónico de Gestión (SEG): El sistema al que podrán acceder el Instituto y los CS, por vía remota para consultar información actualizada de la Infraestructura del AEP, realizar la contratación de los Servicios de Coubicación y/o Emisión de Señal, reportar y dar seguimiento a las fallas e incidencias que se presenten en los Servicios contratados, realizar consultas sobre el estado de sus solicitudes de contratación y todas aquellas que sean necesarias para la correcta operación de los servicios.

Sitio: Espacio(s) del predio(s), caseta(s) o torre(s) ubicada(s) dentro del Inmueble, que le ha(n) sido solicitado(s) por o asignada(s) al CS para la instalación de su Equipo de Transmisión.

Supervisor(es): Persona(s) designada(s) por el AEP y el CS, para la coordinación y supervisión de los Servicios por parte del AEP. En el caso del CS, su Supervisor será el Profesional Técnico responsable de atender cualquier tipo de notificaciones o visitas de verificación de funcionamiento, operación técnica y servicios auxiliaes dirigidas al CS por el Instituto y/o cualquier otra autoridad.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Tarifas: Contraprestación que deberá pagar el CS por los Servicios recibidos del AEP, teniendo el alcance que se le atribuye en la Cláusula Octava y el Anexo VII del Convenio.

Uso Compartido de Infraestructura: El uso por uno o más CS de la Infraestructura del AEP para la prestación de los Servicios de Cobertura y Emisión de Señal que resultan necesarios para la provisión de servicios de Televisión Radiodifundida Concesionada.

Visitas Técnicas: La actividad conjunta por parte del CS y del AEP a fin de analizar y concretar in situ los elementos sobre los que efectivamente se podrá ejercer el Uso Compartido de Infraestructura.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

SERVICIOS MATERIA DE LA PRESENTE OPI

1. El (i) Servicio de Coubicación, (ii) Servicio de Emisión de Señal y (iii) Otros servicios definidos en la presente OPI, se instrumentarán a través del Convenio, sus Anexos y cualquier otro documento en ellos referidos.

2. Los Servicios objeto del Convenio que se suscriba como resultado de la OPI son los siguientes:
 - I. Servicio de Coubicación, el cual comprende el acceso y uso de:
 - a) Espacio en Predio;
 - b) Espacio en Torre;
 - c) Espacion en caseta;
 - d) Aire Acondicionado;
 - e) Acceso a fuentes de energía;
 - f) Acceso a la cama de transmisión.

 - II. Servicio de Emisión de Señal, el cual comprende el acceso y uso de:
 - a) Líneas de transmisión;
 - b) Antenas radiantes; y
 - c) Cualquier otro elemento necesario para la eficiente prestación del servicio.

 - III. Otros Servicios:
 - a) Realización de Visita Técnica;
 - b) Instalacion de Infraestructura;
 - c) Acondicionamiento de Infraestructura;
 - d) Recuperación de Espacios;
 - e) Acceso Programado;
 - f) Acceso de Emergencia o Acceso No Programado;
 - g) Reparación de Fallas y Gestión de Incidencias de la Infraestructura.

3. El Instituto determinará las tarifas aplicables a los Servicios de Coubicación y Emisión de Señal con base en una metodología de costos incrementales promedio de largo plazo. Independientemente de las tarifas determinadas en la Oferta Pública de Infraestructura, las partes podrán negociar entre sí las tarifas contenidas en la oferta u otras relacionadas con el Servicio de Coubicación y Emisión de Señal. Las tarifas negociadas entre las partes o determinadas por el Instituto serán consideras de carácter público.

Se adjunta en el Anexo VII del modelo de Convenio, así como en el Anexo 6 de la OPI, las tarifas de los Servicios materia de la presente OPI.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

ANEXOS QUE INTEGRAN LA OPI

ANEXO 1. Listado sobre la localización de instalaciones con relación a sitios de transmisión principales y equipos complementarios del AEP.

El listado contiene las localidades donde el AEP podrá prestar los servicios, haciendo notar que el AEP mantendrá actualizada la información, misma que deberá reflejarse en el SEG. Para mayor precisión de estas localidades y cualquier otra que no se encuentre contemplada en el listado, el CS deberá apegarse a los Procedimientos contenidos dentro del Anexo 2 de la OPI.

ANEXO 2. Procedimientos contenidos dentro de la Oferta Pública de Infraestructura (incluyen Acuerdos de Nivel de Servicios "ANS", Parámetros de Calidad y Formatos de Solicitudes), que se describen a continuación:

1. Procedimiento para solicitar usuario y contraseña para tener acceso al Sistema Electrónico de Gestión.
2. Procedimiento para la Solicitud de Información de Elementos de Infraestructura para el servicio de coubicación y el servicio de emisión de señal.
3. Procedimiento para la Realización de Visita Técnica.
4. Procedimiento para la solicitud de Servicios de Coubicación y Emisión de Señal y Procedimiento de Solicitud de Instalación de Infraestructura.
5. Procedimiento para el Acondicionamiento de Infraestructura y/o, Recuperación de Espacios para el Servicios de Coubicación y Emisión de Señal.
6. Procedimiento de Habilitación de Infraestructura, Ampliación de Espacios, e Inversiones Conjuntas para el Servicio de Coubicación y Emisión de Señal.
7. Procedimiento para el Acceso Programado, Acceso de Emergencia y Acceso No Programado.
8. Procedimiento para la Reparación de Fallas y Gestión de Incidencias de Infraestructura y Procedimiento de Mantenimiento, así como los planes para mantener en óptimas condiciones técnicas y operativas la infraestructura.
9. Procedimiento de notificación en caso fortuito, fuerza mayor, o durante periodos de emergencia.
10. Procedimiento de Identificación de los elementos de Infraestructura para el Servicio de Coubicación y el Servicio de Emisión de Señal.
11. Procedimiento de conciliación y facturación.

ANEXO 3. Normas de Seguridad para el Acceso a las Instalaciones.

ANEXO 4. Modelo de Convenio Marco de los Servicios con sus Anexos, los cuales son:

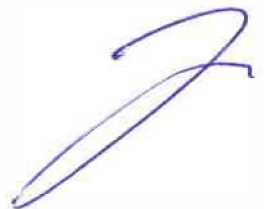
- Anexo I.** Detalle del Inmueble;
- Anexo II.** Personalidad del Concesionario Solicitante;
- Anexo III.** Título de Concesión vigente del Concesionario Solicitante;
- Anexo IV.** Proyecto Ejecutivo;
- Anexo V.** Solicitudes de Nuevos Servicios acordadas por las partes;
- Anexo VI.** Designación de los Supervisores del AEP y del Concesionario Solicitante;
- Anexo VII.** Tarifas aplicables a los Servicios.

ANEXO 5. Penas Convencionales.



ANEXO 1.

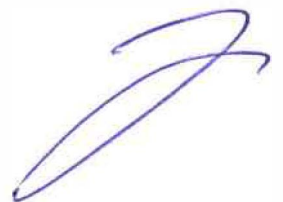
LISTADO SOBRE LA LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES DEL AEP CON RELACIÓN A LOS SITIOS
DE TRANSMISIÓN PRINCIPALES Y EQUIPOS COMPLEMENTARIOS



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

A continuación, se muestran las localidades donde el AEP cuenta con estaciones principales y complementarias:

XHBG-TDT		
1	CERRO BURRO URUAPAN (PRINCIPAL)	MICH.
2	ZAMORA (COMPLEMENTARIA)	MICH.



ANEXO 2.

PROCEDIMIENTOS CONTENIDOS EN LA OPI

**(INCLUYEN ACUERDOS DE NIVEL DE SERVICIOS "ANS", PARÁMETROS DE CALIDAD Y
FORMATOS DE SOLICITUDES)**



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

PROCEDIMIENTOS PARA EL SERVICIO DE COUBICACIÓN, SERVICIO DE EMISIÓN DE SEÑAL Y OTROS SERVICIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS MATERIA DE LA PRESENTE OPI.

Generalidades.

El presente Anexo describe los procedimientos a seguir en caso de que un Concesionario Solicitante (en adelante, "CS") solicite el Servicio de Coubicación, el Servicio de Emisión de Señal, y otros Servicios necesarios incluidos en la presente OPI con el fin de brindar eficacia y certeza en la prestación de los mismos, en los que se precisan detalladamente los plazos y condiciones.

El CS podrá solicitar los servicios establecidos en la OPI los cuales consisten en:

- i. Servicio de Coubicación, el cual comprende el acceso y uso de:
 - a) Espacio en Predio;
 - b) Espacio en Torre;
 - c) Espacio en Caseta;
 - d) Aire Acondicionado;
 - e) Acceso a fuentes de energía;
 - f) Acceso a la cama de transmisión.

- ii. Servicio de Emisión de Señal, el cual comprende el acceso y uso de:
 - a) Líneas de transmisión;
 - b) Antenas radiantes, y
 - c) Cualquier otro elemento necesario para la eficiente prestación del servicio.

- iii. Otros Servicios:
 - a) Realización de Visita Técnica;
 - b) Instalación de Infraestructura;
 - c) Acondicionamiento de Infraestructura;
 - d) Recuperación de Espacios;
 - e) Acceso Programado;
 - f) Acceso de Emergencia o Acceso no Programado; y
 - g) Reparación de Fallas y Gestión de incidencias.

Para facilitar la comprensión de los plazos, pasos y secuencia en la prestación de los servicios, se estructura de la siguiente manera:

El proceso de atención de solicitudes de los Servicios, se encuentra conformado por los siguientes procedimientos:

1. Procedimiento para solicitar usuario y contraseña y tener acceso al Sistema Electrónico de Gestión.
2. Procedimiento para la Solicitud de Información de Elementos de Infraestructura para el Servicio de Coubicación y el Servicio de Emisión de Señal.
3. Procedimiento para la Realización de Visita Técnica.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

4. Procedimiento de solicitud de servicios de coubicación y emisión de señal y procedimiento de solicitud de instalación de infraestructura.
5. Procedimiento para el Acondicionamiento de Infraestructura y/o Recuperación de Espacios para el Servicio de Coubicación y el Servicio de Emisión de Señal.
6. Procedimiento de habilitación de infraestructura, ampliación de espacios, e inversiones conjuntas para el Servicio de Coubicación y el Servicio de Emisión de Señal.
7. Procedimiento para el Acceso Programado, Acceso de Emergencia o Acceso No Programado.
8. Procedimiento para la Reparación de Fallas y Gestión de Incidencias y Procedimiento para el mantenimiento, así como los Planes para mantener en óptimas condiciones técnicas y operativas la infraestructura.
9. Procedimiento de notificación en caso fortuito, fuerza mayor o durante periodos de emergencia.
10. Procedimiento de identificación de los elementos de infraestructura para el servicio de coubicación y emisión de señal.
11. Procedimiento de facturación y conciliación.

1. Procedimiento para solicitar usuario y contraseña para tener acceso al Sistema Electrónico de Gestión.

El Sistema Electrónico de Gestión (en lo sucesivo, "SEG") es el Sistema al que podrá acceder el CS por vía remota para consultar al menos la información actualizada de la infraestructura del Agente Económico Preponderante (en lo sucesivo, el "AEP") a la que hacen referencia las Medidas Novena, Décima, Décima Primera y Décima Segunda de las Medidas de Radiodifusión, realizar la contratación de los Servicios de Coubicación, Emisión de Señal, acceder a los Formatos de Solicitudes, mismos que se encuentran disponibles para su descarga, edición y entrega, y someter dichas Solicitudes, reportar y dar seguimiento a las fallas e incidencias que se presenten en los Servicios contratados, realizar consultas sobre el estado de sus solicitudes de contratación, y todas aquellas que sean necesarias para la correcta operación de los servicios, siendo la plataforma adecuada para la interacción entre el AEP y el CS.

Cabe señalar que toda información que forma parte del SEG deberá mantenerse actualizada contemplando -entre otros- aquellos en los que el AEP realice mejoras a la infraestructura ya sea por nuevos despliegues, entrada de más Concesionarios Solicitantes y/o acciones preventivas o correctivas.

El CS estará en posibilidades de requerir al AEP, a través del SEG cualquier tipo de especificación técnica necesaria para la contratación o prestación de los Servicios de Coubicación o de Emisión de Señal, incluyendo los manuales de especificación, operación o instalación que permitan mantener actualizado el sistema.

La gestión de los procedimientos se llevará a través del SEG. Para que el CS pueda tener acceso al SEG deberá solicitar al AEP le otorgue usuario y contraseñas de acceso, tal y como se determina en el procedimiento correspondiente.

Cualquier presentación de solicitudes, notificaciones o requerimientos, derivados de la aplicación de los procedimientos y formatos establecidos en el presente Anexo se realizarán a través del SEG. Asimismo, cada uno de los formatos que se mencionan en el presente Anexo, a fin de que el CS cuente con ellos, estarán disponibles para su descarga, llenado y presentación ante el AEP por medio del SEG.

En caso de que el SEG presente fallas o intermitencias, toda la documentación deberá ser presentada de manera física por el CS, en el domicilio del AEP, o bien, a través del correo electrónico que adelante se



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

menciona, respetando los indicadores y términos previstos en los Procedimientos señalados en el presente Anexo. Una vez reestablecido el sistema, el AEP notificará al CS para continuar sin excepción alguna con el procedimiento correspondiente a través del SEG.

Se pone a disposición del CS el siguiente correo electrónico de contacto para quejas o reclamaciones derivado del proceso de atención de solicitudes de Servicios:

reportesyfallas@xhbg.tv



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Parte 1. Procedimiento para solicitar usuario y contraseña para tener acceso al SEG.

1.1. El CS solicitará al AEP vía correo electrónico, a través de la dirección: reportesyfallas@xhbg.tv la asignación de un usuario y contraseña a fin de tener acceso al SEG.

1.2. El AEP contestará dicha solicitud en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles, enviando al CS el Formato de Solicitud de acceso al SEG el cual deberá ser firmado por el representante legal del CS y ser enviado al mismo correo electrónico, acompañado de la siguiente documentación:

1. Acta constitutiva del CS.
2. Poderes vigentes y con facultades necesarias del representante del CS que realice la solicitud y en su caso firme el convenio.
3. Identificación oficial del representante del CS que realice la solicitud y en su caso firme el convenio.
4. Copia de los títulos de concesión que amparen los servicios de televisión radiodifundida y el espectro a utilizarse para prestar dichos servicios.
5. Comprobante de domicilio del CS con antigüedad no mayor a tres meses.
6. RFC del CS.

Asimismo, el CS deberá enviar el formato Solicitud de Usuario y Contraseña debidamente firmado, así como los documentos requeridos por correo electrónico, dentro del plazo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP envíe el Formato de Solicitud de Usuario y Contraseña.

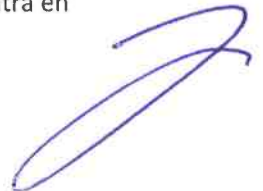
1.3. Una vez que el CS envíe el Formato de Solicitud de acceso al SEG (en adelante la "Solicitud de acceso al SEG") y sus documentos anexos de forma electrónica, el AEP revisará que la Solicitud de acceso al SEG se encuentre debidamente llenada para su tramitación y que cumpla con toda la documentación y requisitos solicitados.

1.3.1. Si de su revisión el AEP se percata que la Solicitud de acceso al SEG fue presentada de forma correcta, el AEP deberá notificar que tiene por presentada la Solicitud de acceso al SEG. Si por el contrario, durante la revisión de la Solicitud de acceso al SEG, el AEP advierte que no cumple con todos los requisitos, el AEP notificará al CS la prevención respectiva. Las notificaciones al CS anteriormente señaladas se deberán realizar en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente que el CS presente la Solicitud de acceso al SEG de forma electrónica.

1.3.2. El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles, contados a partir del día siguiente en que el AEP le notifique la prevención, vía correo electrónico, a la misma dirección de la que se hizo la petición.

1.3.3. Si el CS desahoga la prevención en tiempo y forma, se le notificará que se tiene por presentada la solicitud de acceso al SEG, si por el contrario el CS no desahoga la prevención en tiempo y forma, el AEP notificará que la Solicitud de acceso al SEG se tiene como no presentada. Las notificaciones mencionadas se realizarán por parte del AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir de que el CS desahogue o no lo prevención.

1.4. En un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que se tenga por presentada la Solicitud de acceso al SEG, el AEP contestará vía correo electrónico a la misma dirección de la que se hizo la petición, proporcionando usuario y contraseña para el acceso al SEG que se encuentra en la siguiente dirección <https://xhbg.tv>



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Plazos de entrega, parámetros e indicadores de calidad.

El AEP atenderá las solicitudes que reciba relacionadas al presente procedimiento, de conformidad con las obligaciones y responsabilidades a su cargo, procurando cumplir los plazos establecidos y alcanzar los objetivos de calidad que para cada evento se señalan a continuación:

Parámetro	Indicador	Objetivo de calidad
El CS solicitará al AEP la asignación de un usuario y contraseña a fin de tener acceso al SEG.	N/A	N/A
El AEP contestará dicha solicitud, enviando al CS el Formato de Solicitud de acceso al SEG para el SEG para el Sistema Electrónico de Gestión "SEG".	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el CS solicite acceso al SEG.	90%
El CS deberá presentar el Formato de Solicitud de Usuario y Contraseña debidamente firmado, así como los documentos requeridos por correo electrónico.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP envíe el Formato de Solicitud de Usuario y Contraseña.	N/A
EL AEP: i) Revisará que la solicitud de acceso al SEG se encuentre debidamente formulada. ii) Si la solicitud de acceso al SEG se encuentra debidamente formulada le notificará al CS que se tiene por presentada. iii) En caso de que la solicitud de acceso al SEG sea presentada de forma incorrecta, el AEP prevendrá al CS.	Máximo 2 (dos) días hábiles* contados a partir del día siguiente en que el CS presente la solicitud de acceso al SEG de forma electrónica. *Dentro de este plazo general el AEP deberá realizar todas las actividades señaladas en los incisos i), ii) y iii)	90%
El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP notifique la prevención.	N/A
El AEP: i) Si el CS desahoga la prevención en tiempo y forma se le notificará la aceptación de la solicitud de acceso al SEG. ii) En caso de que el CS no desahogue la prevención en tiempo y forma, el AEP notificará que la tiene como no presentada.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el CS desahogue o no la prevención.	90%
Una vez que se tenga por presentada la Solicitud de acceso al SEG, el AEP proporciona al CS usuario y contraseña.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que se tenga por notificada la Solicitud.	90%

No contabilizará para el cálculo del cumplimiento de los parámetros e indicadores mencionados, los hechos, situaciones y/o eventos señalados como limitantes de la responsabilidad del AEP, incluyendo

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

aquellos derivados de caso fortuito o de fuerza mayor: tales como explosiones, sismos, inundaciones, tormentas, huracanes, incendios, fenómenos naturales; actos gubernamentales, huelgas, ni de aquellos que sean provocados o realizados por terceras personas ajenas a la prestación de los Servicios, aún y cuando se hubiéren podido prever; tales como actos del propietario del Inmueble donde se encuentra el Sitio o proyecto de instalación de infraestructura; Acondicionamiento de Infraestructura y Recuperación de Espacios, actos de autoridades de cualquier clase, actos de agrupaciones, invasión, despojo, robo, huelgas, revueltas civiles, sabotaje, terrorismo, insuficiencia de condiciones de seguridad pública que garanticen la integridad del personal u otras situaciones similares.

Seguridad del SEG (incluye Acuerdo de Nivel de Servicios).

Operación de Sistemas y términos Generales del Nivel de Servicio.

1.5. El Acuerdo de Nivel de Servicios (en lo sucesivo, "ANS") se instaure entre los usuarios del SEG y el AEP para establecer la disponibilidad, continuidad e integridad del servicio.

El ANS estará sujeto a la vigencia del ambiente de cómputo y Comunicaciones actuales que permiten el funcionamiento del SEG, así como a lo señalado en el Convenio firmado entre las partes.

1.6. Cualquier modificación al Sistema, solo se podrá otorgar mediante un Proyecto o requerimiento de cambio que modifique el ambiente de cómputo y Comunicaciones actuales que permiten el funcionamiento del SEG.

Responsabilidad del servicio.

1.7. El AEP se compromete a cuidar la integridad y confidencialidad de la información contenida en el SEG, así como de atender cualquier incidente que pueda afectar la disponibilidad del mismo.

1.8. El AEP no se hace responsable por acciones que repercutan en el servicio provocado por personal ajeno al AEP o servicios no entregados a operaciones, por ejemplo, fallas como: interrupciones o suspensiones de servicios a consecuencia de energía eléctrica o, enlaces de Comunicaciones.

Los servicios no entregados a operaciones que cuenten con un contrato independiente quedan fuera del ANS.

Catálogo de servicios

1.9. Los servicios administrados por el AEP para la disponibilidad, integridad y confidencialidad de datos son:

Catálogo de Servicios	Horario de Servicio	Tiempos máximos de Atención	Tiempos Máximos de Solución
Administración del Hardware y Software			
Administración de Servidores	8-21 hrs	8 horas	24 horas
Administración de Bases de Datos	9-19 hrs	8 horas	24 horas
Administración de control de cambios	9-19 hrs	3 días	De acuerdo a lo planeado

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Administración de usuarios	8-19 hrs	De acuerdo al requerimiento	24 horas
Respaldos	1-2 hrs		Por ventana de mantenimiento
Restauraciones	Vía RFC	Vía RFC. Ver RTO y RPO	Por ventana de mantenimiento
Monitoreo	7 x 24 – 365 días	NA	NA

Atención AEP			
Requerimientos	7x24	Inmediata	De acuerdo al requerimiento y SLA
Incidentes			
Atención de incidentes y problemas de operación central			
Soporte y gestión de incidentes / problemas	7x24 365 días	Inmediata	Depende del problema
Gestión de requerimientos: Soporte remoto	Lunes a viernes 7:00 hrs a 19:00 hrs	60 min	De acuerdo al requerimiento o problema que presente el equipo

La solución de requerimientos e incidentes por parte del AEP dependerá del alcance de la aplicación.

Descripción General de la Aplicación:

1.10. El SEG ayudará a la publicación y gestión de documentos que intervienen en la negociación del AEP con todos los CS de la industria de radiodifusión que estén interesados en celebrar convenios para la prestación del Servicio de Cobertura y el Servicio de Emisión de Señal.

Los usuarios podrán subir documentos de tipo PDF, WORD, EXCEL, TXT a las carpetas creadas por el usuario administrador.

1.11. Horario solicitado de producción.

Aplicación

Lunes a domingo de 05:00 am a 00:30 am horas del día siguiente.

Alcance del Nivel de Servicio: El alcance de este acuerdo cubre los servicios definidos por el AEP.

Ventanas de mantenimiento:

1.12. Los mantenimientos programados se realizarán de acuerdo a los siguientes horarios.

- Lunes a sábado de 00:00 horas a 02:00 hrs.
- Domingo de 00:00 horas a 02:00 hrs.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

En caso de requerir ventanas de tiempo para una actividad no considerada en estos mantenimientos, se gestionará con el AEP. Asimismo, los mantenimientos y/o ventanas de tiempo derivados de un cambio emergente se realizarán de acuerdo a lo analizado por el AEP.

Disponibilidad

La disponibilidad para esta aplicación o servicio está definida con base en la infraestructura instalada.

Tiempo objetivo de restauración (RTO): En caso de indisponibilidad del servicio derivado de un incidente o problema atribuible al AEP, este restablecerá el servicio en el tiempo máximo de 12 horas contadas a partir de la primera notificación o registro de incidencias, comprometido en función al nivel de servicio a este lapso.

Asimismo, el Punto objetivo de restauración (RPO) será el tiempo o cantidad máxima de pérdida de información que está definido con base en la solicitud del dueño de los datos, el cual no podrá exceder las 24 horas máximo.

Soporte a requerimientos e incidentes.

1.13. La atención a requerimientos y/o incidentes se hará a través del AEP, para su asignación al personal responsable las 24 horas del día los 365 días del año y conforme a lo señalado en los procedimientos 7 y 8 del presente anexo.

El AEP será el único punto de contacto con el CS para la atención de fallas e incidencias.

Seguridad y datos:

1.14. La aplicación o servicio puesto en producción contempla las siguientes políticas que se deben de cumplir para garantizar la disponibilidad, confidencialidad e integridad de la información.

- Respaldo y recuperación de información
- Aseguramiento de bases de datos
- Control de acceso a los sistemas de información
- Seguridad de los sistemas de información
- Uso de software y equipo de cómputo
- Uso de identificadores de usuario y contraseñas

Monitoreo

1.15. El AEP monitorea la disponibilidad de los servicios para el envío oportuno de notificaciones al personal responsable de la aplicación e infraestructura en caso de falla.

Control de cambios. Administración de cambios:

1.16. Los requerimientos de cambio a la infraestructura de la aplicación, servicio, base de datos, hardware o software serán solicitados por el área responsable por parte del AEP mediante el proceso de control de cambios.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

2. Procedimiento para la Solicitud de Información de Elementos de Infraestructura para el servicio de coubicación y el servicio de emisión de señal.

Una vez que el CS obtenga su usuario y contraseña a través del procedimiento denominado "Procedimiento para solicitar usuario y contraseña para tener acceso al Sistema Electrónico de Gestión", el CS-enviará al AEP mediante el SEG el Formato de Solicitud de la información de elementos de infraestructura (en lo sucesivo, "SIE") para el Servicio de Coubicación y el Servicio de Emisión de Señal que sea de su interés, dicho formato de solicitud podrá ser descargado mediante el SEG en formato accesible y editable para su correcta presentación.

Por su parte, el AEP a través del SEG pondrá a disposición del CS, la información de todos sus sitios, incluyendo la totalidad de la información de elementos de Infraestructura, así como los criterios técnicos y demás información necesaria para la correcta prestación de los servicios una vez validado el SIE y el convenio de confidencialidad (en lo sucesivo, "CC") correspondiente.

2.1. El CS presentará al AEP la SIE a fin de que el CS esté en posibilidad de revisar la información de los Sitios disponibles que se tienen en el inmueble y solicitar al AEP la celebración de un Convenio por uno o varios Sitios de interés para el CS para la prestación de los Servicios.

La SIE deberá presentarse conforme al formato de edición y entrega debidamente llenado y firmado mediante el SEG.

2.2. El AEP revisará que el SIE se encuentre debidamente llenado para su tramitación. En un plazo máximo y que cumpla con todos los requisitos solicitados, así como la documentación correspondiente.

2.2.1. Si de su revisión el SEP asegura que el SIE fue presentado de forma correcta, el AEP deberá notificar al CS que acepta dicho formato, si por el contrario durante la revisión del mismo el AEP advierta que no cumple con todos los requisitos, el AEP notificará la prevención. Las prevenciones y notificaciones al CS anteriormente señaladas se deberán de realizar en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente a que el CS presente el SIE.

2.2.2. El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP notifiquen al CS la prevención.

2.2.3. Si el CS desahoga la prevención en tiempo y forma se le notificará la aceptación del SIE, si por el contrario el CS no desahoga la prevención en tiempo y forma, el AEP notificará que tiene el SIE como no presentado para que en caso de estimarlo conveniente presente nuevamente el SIE. Las notificaciones mencionadas anteriormente se realizarán por parte del AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir de que el CS desahogue o no la prevención.

2.3. El AEP tendrá un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que le notifique la aceptación del SIE, para la elaboración y entrega mediante el SEG al CS del Convenio de Confidencialidad (en lo sucesivo el "CC"), para firma autógrafa del apoderado del CS en 3 (tres) originales.

El CS entregará al AEP el CC con firma de su apoderado en 3 (tres) originales, en el domicilio del AEP, en un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles contados a partir del día siguiente de la entrega del CC.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

En caso de que el CS no entregue el CC con firma autógrafa al AEP en el plazo señalado, se dará por terminado el procedimiento.

2.4. Una vez que el AEP haya recibido del CS el CC con firma autógrafa de su apoderado en 3 (tres) originales, el AEP tendrá un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente de la recepción del CC para recabar y entregar la información de elementos de infraestructura, lo cual mediante el SEG para que el CS pueda consultar la información puesta a disposición por el AEP.

2.5. La respuesta a la SIE por parte del AEP deberá contemplar cuando menos la información que se enlista a continuación (detallada en la Tabla 1):

1. Ficha técnica de la infraestructura.
2. Plano y memoria descriptiva de emplazamiento y/o inmueble.
3. Características técnicas de las fuentes de energía.
4. Plano de torres de transmisión y especificaciones técnicas de antenas.
5. Memoria descriptiva de torre de transmisión.
6. Plano de Sitio.
7. Normatividad relacionada.
8. Combinadores (de ser aplicable).
9. Líneas de transmisión (de ser aplicable).
10. Antenas Radiantes (de ser aplicable).

Tabla 1

CONTENIDO	DESCRIPCIÓN
<p align="center">FICHA TECNICA DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	<p>1. Documento en el que se debe señalar lo siguiente en relación con la infraestructura, tanto en relación con sitios de transmisión principales como equipos complementarios:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Ubicación (dirección). b) Coordenadas geográficas. c) Altura sobre el nivel del mar. <p>II. Respecto de la torre debe proporcionarse lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Altura. b) Espacio disponible. <p>III. Respecto de la caseta de transmisión debe proporcionarse lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Espacio total. b) Espacio disponible. <p>IV. Respecto de acceso a fuentes de energía debe proporcionarse lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Señalar si se cuenta con carga disponible en la subestación. b) Señalar si se cuenta con carga disponible en la planta de emergencia. c) Señalar si existe disponibilidad de fuente de poder ininterrumpible. <p>V. Respecto de aire acondicionado debe proporcionarse lo siguiente:</p>

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

	<p>a) Capacidad total. b) Disponibilidad.</p> <p>VI. Respecto del predio debe proporcionarse lo siguiente:</p> <p>a) Superficie total. b) Disponibilidad.</p> <p>El AEP deberá establecer dichas características (capacidad total y disponibilidad) respecto de otros elementos si es el caso.</p>
PLANO DEL EMPLAZAMIENTO	Plano arquitectónico en el que se realice la descripción gráfica y detallada de la estación.
MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PLANO DE EMPLAZAMIENTO	Documento en el que se refieran y describan cada uno de los elementos contenidos en el plano arquitectónico.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA	Documento en el que se detallen las especificaciones de la acometida eléctrica, subestación eléctrica, planta de emergencia, transferencia y de las fuentes de energía.
PLANO DE TORRE DE TRANSMISIÓN Y ESPECIFICACIONES DE ANTENAS	<p>I. Descripción gráfica de las características de la torre de transmisión en cuanto a:</p> <p>a) Altura. b) Tipo de torre. c) Sección. d) Viento máximo admisible. e) Normas de cálculo. f) Material de construcción. g) Instalación. h) Tornillería. i) Fabricante. j) Fecha de montaje. k) Ubicación (dirección) y l) Coordenadas geográficas.</p> <p>II. Descripción gráfica de las antenas colocadas en la torre de transmisión en cuanto a:</p> <p>a) Marca. b) Modelo. c) Tipo. d) Montaje. e) Apertura. f) Línea de transmisión. g) Distribución.</p>
MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA TORRE DE TRANSMISIÓN	Documento en el que se refieren y describen cada uno de los elementos contenidos en el plano de torre de transmisión.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

COMBINADORES	Documento en el que se detallen las especificaciones técnicas de los combinadores, así como manuales de operación, protocolos de operación y/o instalación, entre otra información que sirva para la correcta prestación de los servicios.
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Documento en el que se detallen las especificaciones técnicas de las líneas de transmisión, así como manuales de operación, protocolos de operación y/o instalación, entre otra información que sirva para la correcta prestación de los servicios.
ANTENAS RADIANTES	Documento en el que se detallen las especificaciones técnicas de las antenas radiantes, así como manuales de operación, protocolos de operación y/o instalación, entre otra información que sirva para la correcta prestación de los servicios.
PLANO DEL INMUEBLE	I. Descripción gráfica en la que se describa: a) Área del terreno. b) Área de desplante construida. c) Área de desplante de torre, antena, equipos y servicios. d) Área de circulación, y e) Área disponible.

2.6. Con la información proporcionada por el AEP, el CS determinará lo siguiente:

- a) Tiene interés en los Servicios para uno o más sitios, para lo cual deberá seguir el procedimiento respectivo, sin necesidad de realizar la visita técnica.
- b) Tiene interés en uno o más Sitios pero requiere realizar Visita Técnica siguiendo el procedimiento respectivo.

Plazos de entrega, parámetros e indicadores de calidad.

El AEP atenderá las Solicitudes que reciba mencionadas en el presente procedimiento, de conformidad con las obligaciones y responsabilidades a su cargo, procurando cumplir con los plazos establecidos y alcanzar los objetivos de calidad que para cada evento se señalan a continuación:

Parámetro	Indicador	Objetivo de calidad
El AEP: i) Revisará que la SIE se encuentre debidamente formulado. ii) Si el SIE se encuentra debidamente formulado le notificará al CS que se acepta el SIE. iii) En caso de el SIE sea presentado de forma incorrecta, el AEP prevendrá al CS.	Máximo 2 (dos) días hábiles* contados a partir de que el CS presente el SIE. *Dentro de ese plazo general el AEP deberá realizar todas las actividades señaladas en los incisos i), ii) y/o iii).	90%
El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP le notifique la prevención.	N/A
i) Si el CS desahoga la prevención en tiempo y forma se le notificará la aceptación del SIE. ii) En caso de que el CS no desahogue la prevención en tiempo y forma, el AEP notificará que lo tiene como no presentado.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir de que el CS desahogue o no la prevención.	90%

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

El AEP elaborara el CC para el CS.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP le notifique la aceptación del SIE.	90%
El CS entregará el CC con firma autógrafa.	Máximo 5 (cinco) días hábiles a partir del día siguiente de la entrega del CC.	N/A
El AEP recaba y entrega la información de elementos de infraestructura al CS.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente de la recepción del CC firmado por el CS.	90%

No contabilizará para cálculo del cumplimiento de los parámetros e indicadores mencionados los hechos, situaciones y/o eventos señalados como limitantes de la responsabilidad del AEP, Incluyendo aquéllos derivados de caso fortuito o de fuerza mayor, tales como explosiones, sismos, inundaciones, tormentas, huracanes, incendios, fenómenos naturales, actos gubernamentales, huelgas, ni de aquellos que sean provocados o realizados por terceras personas ajenas a la prestación de los Servicios, aún y cuando se hubieren podido prever, tales como actos del propietario del Inmueble donde se encuentra el Sitio o proyecto de Instalación de Infraestructura, Acondicionamiento de Infraestructura y Recuperación de Espacios, actos de autoridades de cualquier clase, actos de agrupaciones, invasión, despojo, robo, huelgas, revueltas civiles, sabotaje o terrorismo, Insuficiencia de condiciones de seguridad pública que garanticen la integridad del personal u otras situaciones similares.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

3. Procedimiento para la realización de Visita Técnica.

Una vez efectuada la entrega de información de elementos de infraestructura del AEP al CS, éste podrá solicitar la Visita Técnica a Sitios que se tienen en el inmueble para lo cual deberá presentar al AEP el Formato de Solicitud de Visita Técnica (en lo sucesivo "SVT") que se encuentra disponible en el SEG para su descarga, edición y entrega, debidamente llenado.

3.1. El SVT deberá enviarse firmado por el apoderado del CS mediante el SEG.

3.2. De conformidad con lo establecido en las Normas de Seguridad que forman parte de la OPI, el CS deberá enviar un listado que contendrá al menos los siguientes requisitos:

- Nombre completo de la persona que forma parte del personal que autoriza para tener acceso al inmueble (acompañar copia simple de identificación oficial vigente: credencial de elector, licencia de conducir, pasaporte vigente o cédula profesional).
- Fecha y lugar de nacimiento.
- Domicilio actual.
- Cargo que desempeña el personal y nombre de empresa donde trabaja.
- En caso de ingresar con vehículo, incluir los datos de identificación del mismo (número de placa, modelo, marca y color).
- Fotografía a color de cada miembro del personal.

3.3. Una vez que el AEP reciba el SVT, revisará que se encuentra debidamente llenado cumpliendo con los requisitos solicitados, si al analizar el SVT, el AEP advierte que fue presentado de forma correcta, el AEP le notificará mediante el SEG al CS dentro de un plazo no mayor a 3 (tres) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber recibido la Solicitud, al número identificador de Solicitud (en lo sucesivo "NIS") proporcionando el lugar, hora y fecha para la realización de la visita técnica. La ejecución de la visita técnica no excederá los 15 (quince) días hábiles posteriores a que se le haga asignado el NIS al CS.

3.3.1. En el caso que el AEP al analizar el SVT presentado por el CS advierta que no cumple con todos los requisitos, AEP notificará la prevención, dentro de un plazo no mayor a 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber recibido el SVT.

3.3.2. El CS deberá desahogar lo prevención que le sea notificada por AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que AEP notifique la prevención.

3.3.3. Si el CS desahoga la prevención de forma completa y en tiempo, el AEP notificará al CS el NIS, si por el contrario el CS no desahogara la prevención en tiempo y de acuerdo a lo solicitado por el AEP, el SVT se tendrá por no presentado, notificándole al CS dicha situación, para que, en su caso, si lo estima conveniente presente nuevamente el SVT; las notificaciones mencionadas anteriormente se realizarán por parte del AEP en un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles contados a partir de que el CS desahogue o no la prevención.

3.4. Para el caso en que el personal designado por el CS esté imposibilitado para realizar la Visita Técnica dentro del plazo señalado por el AEP de conformidad con el numeral 3.2, el CS deberá notificar al AEP por lo menos 3 (tres) días hábiles de anticipación a la fecha señalada para la ejecución de la Visita Técnica,

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUJAPAN, MICH.**

cualquier tipo de imposibilidad o inconveniente, en caso de que el CS no notifique al AEP de dicha circunstancia la Visita Técnica se considerará cancelada, bajo la exclusiva responsabilidad del CS.

3.5. El plazo para la notificación de modificación o aviso alguno relacionado con el personal que atenderá la Visita Técnica estará contemplado dentro del plazo indicado para la asignación del NIS al CS, por lo que en caso de no realizar la Visita Técnica dentro de dicho plazo, se procederá de conformidad con lo establecido en el siguiente punto.

3.5.1. Una vez entregado el NIS al CS y haber aceptado la fecha, hora y lugar propuestos por el AEP para la ejecución de la Visita Técnica y una de las partes no compareciera a la visita técnica o en su defecto no hubiera realizado la notificación de imposibilidad, en los términos del numeral 3.4, se tendrá por cancelada la solicitud, por lo que de es atribuible al CS, éste deberá reiniciar todo el procedimiento y se le cobrará el cargo correspondiente para la realización de visita técnica. En caso contrario, si la no comparecencia es atribuible al AEP, se deberá señalar una nueva fecha, hora y lugar para la ejecución de la Visita Técnica sin perjuicio de que el AEP pague los gastos comprobables en los que haya incurrido el CS para la realización de dicha Visita Técnica.

3.6. El personal del CS realizará la Visita técnica en las instalaciones del Sitio y/o Inmueble de manera conjunta con el personal responsable del AEP. Una vez que ambas partes se encuentren en el Sitio, y/o Inmueble objeto de la realización de la Visita Técnica, se procederá a lo siguiente:

3.6.1. Presentar identificación oficial. El Personal del CS deberá identificarse en el Inmueble de conformidad con las Normas de Seguridad.

3.6.2. Verificar autorización de acceso. El personal responsable del AEP en el Inmueble verificará que el Personal del CS sea el que se encuentre en el listado de Personal y vehículos de conformidad con las Normas de Seguridad y en caso de que se encuentre autorizados el Personal responsable del AEP les dará el acceso al Sitio y/o inmueble.

3.6.3. Elaboración de reporte de Visita Técnica. Una vez concluida la Visita Técnica, el personal responsable del AEP elaborará un reporte que consiste en el llenado del Formato de Visita Técnica (en lo sucesivo "Formato de Visita Técnica") mismo que se encuentra disponible en el SEG para su descarga, edición y entrega, el cual deberá ser firmado tanto por el Personal del CS como por el personal responsable del AEP al concluir la Visita Técnica. Una copia del Formato de Visita Técnica deberá ser entregada por el AEP al CS al momento de su firma.

3.7. El CS deberá entregar el Formato de Solicitud de Servicios ("SSE") mismo que se encuentra disponible en el SEG para su descarga, edición y entrega, dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a partir del día de realización de la Visita Técnica, y en caso de no realizarlo en el plazo anteriormente señalado, el CS pagará al AEP los costos en los que este último incurrió para la realización de la Visita Técnica de conformidad con lo establecido en el Anexo VII del modelo del convenio de la presente OPI.

3.7.1. En el caso de que una vez realizada una Visita Técnica se observe que el Servicio de Cobertura y/o el Servicio de Emisión de Señal es posible solo mediante adecuaciones o la realización de trabajos adicionales para el acondicionamiento de Infraestructura o para la eficiente prestación de los Servicios de Televisión Radiodifundida Concesionada, el CS presentará las solicitudes establecidas en el procedimiento definido como "Procedimiento para el Acondicionamiento de Infraestructura y/o

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Recuperación de Espacios para el Servicio de coubicación y el Servicio de Emisión de Señal” en cuyo caso los cargos generados correrán a cargo del CS.

Las mejoras derivadas del acondicionamiento de la infraestructura pasarán a formar parte de la propiedad del AEP, a menos que se acuerde lo contrario, por escrito firmado por ambas partes.

Plazos de entrega, parámetros e indicadores de calidad.

El AEP atenderá las solicitudes que reciba conforme a este procedimiento, de conformidad con las obligaciones y responsabilidades a su cargo, procurando cumplir los plazos establecidos y alcanzar los objetivos de calidad que para cada evento se señalan a continuación:

Parámetro	Indicador	Objetivo de calidad
El AEP: i) Revisará que la solicitud se encuentre debidamente formulado y de ser así asigna NIS. ii) En el caso de que se encuentre algún error en la presentación de la solicitud prevendrá al CS.	Máximo 3 (tres) días hábiles contados a partir del día siguiente que el CS presente la Solicitud.	90%
El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP le notifique la prevención.	N/A
El AEP: i) Si el CS presenta la solicitud de forma correcta, le entregará al CS el número de identificador de solicitud (NIS). ii) Si el CS no desahoga la prevención notificará que se tiene por no presentada la solicitud.	Máximo 3 (tres) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el CS desahogue o no la prevención.	90%
La ejecución de la Visita Técnica.	Máximo 15 (quince) días hábiles.	90%
Notificación de la imposibilidad para realizar la visita técnica.	Mínimo 3 (tres) días hábiles*. *Este plazo está contemplado dentro del plazo en el que el AEP entrega al CS el NIS.	90%
El CS entrega al AEP el SSE, SER y/o SAI.	Máximo 5 (cinco) días hábiles.	N/A

No contabilizará para cálculo del cumplimiento de los parámetros e indicadores mencionados los hechos, situaciones y/o eventos señalados como limitantes de la responsabilidad del AEP, Incluyendo aquéllos derivados de caso fortuito o de fuerza mayor, tales como explosiones, sismos, inundaciones, tormentas, huracanes, incendios, fenómenos naturales, actos gubernamentales, huelgas, ni de aquellos que sean provocados o realizados por terceras personas ajenas a la prestación de los Servicios, aún y cuando se hubieren podido prever, tales como actos del propietario del Inmueble donde se encuentra el Sitio o proyecto de Instalación de Infraestructura, Acondicionamiento de Infraestructura y Recuperación de Espacios, actos de autoridades de cualquier clase, actos de agrupaciones, invasión, despojo, robo, huelgas, revueltas civiles, sabotaje o terrorismo, Insuficiencia de condiciones de seguridad pública que garanticen la integridad del personal u otras situaciones similares.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

4. Procedimiento de solicitud de Servicios de Coubicación y Emisión de Señal y Procedimiento de instalación de infraestructura.

Solo en el caso que no exista espacio suficiente para coubicar el equipo que requiere el CS para la eficiente prestación del Servicio de Televisión Radiodifundida Concesionada y esta insuficiencia se encuentre debidamente justificada, el AEP ofrecerá el Servicio de Emisión de Señal sujeto a lo que se indica en la presente OPI.

4.1. El CS entregará al AEP debidamente llenado el Formato de Solicitud de Servicios (en lo sucesivo "SSE") mismo que se encuentra disponible en el SEG para su descarga, edición y entrega, en un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP haya efectuado la entrega de información de elementos de infraestructura al CS o bien en un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles contados a partir del día siguiente en que se haya realizado la Visita Técnica.

El CS deberá presentar adjunto al SSE:

1. La manifestación de su interés por utilizar los Servicios, describiendo los Servicios en particular que requiere.
2. El SSE deberá contener la información técnica de su Título de Concesión, así como la información sobre los equipos que desea instalar para que AEP pueda iniciar la elaboración del Análisis de Factibilidad, que consiste en el análisis y dictamen que deberá hacer AEP, a fin de determinar la posibilidad de la instalación de los equipos del CS.

4.1.1. El AEP revisará que el SSE se encuentre debidamente llenado para su tramitación y que cumpla con todos los requisitos solicitados y documentación.

4.1.2. Si de su revisión el AEP se percata que el SSE cumple con todos los requisitos, el AEP deberá notificar al CS que se tiene por presentado el SSE, si por el contrario, durante la revisión al SSE el AEP advirtiera que el SSE no cumple con todos los requisitos, el AEP notificará la prevención; las notificaciones al CS anteriormente señaladas se deberán de realizar en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir de que el CS presente el SSE.

4.1.3. El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP notifique la prevención.

4.1.4. Si el CS desahoga la prevención en tiempo y forma se le notificará el SSE que se tiene por presentado, si por el contrario, el CS no desahoga la prevención en tiempo y forma, el AEP notificará que tiene el SSE como no presentado, las notificaciones mencionadas se realizarán por parte del AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir de que el CS desahogue o no la prevención.

4.2. El AEP elaborará y entregará al CS el Análisis de Factibilidad dentro de un plazo máximo de 8 (ocho) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente en que se tenga por presentado el SSE.

El resultado del Análisis de Factibilidad podrá ser:

- a) Positivo.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

- b)** Sujeto a Acondicionamiento de Infraestructura, el cual deberá ir acompañado de una justificación detallada.
- c)** Sujeto a recuperación de espacios, el cual deberá ir acompañado de una justificación detallada, o
- d)** Negativo, en tal caso deberá ir acompañado de una explicación detallada que justifique la no factibilidad.

4.3. En el caso que el resultado del Análisis de Factibilidad, sea sujeto a Acondicionamiento de Infraestructura y/o sujeto a Recuperación de Espacios, el CS deberá iniciar los procedimientos establecidos en el procedimiento número 5 denominado "Procedimiento para el Acondicionamiento de Infraestructura y/o Recuperación de Espacios para el Servicio de Coubicación y el Servicio de Emisión de Señal".

4.4. En el caso que el Análisis de Factibilidad sea negativo, el CS tiene posibilidad de reiniciar el procedimiento con un nuevo SSE.

4.5. En el caso que el Análisis de Factibilidad sea positivo, el CS deberá presentar la Solicitud de Instalación de Infraestructura (en lo sucesivo "SII") llenando el formato respectivo, mismo que se encuentra disponible en el SEG para su descarga, edición y entrega, en un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente en que el AEP entregue al CS el resultado del Análisis de Factibilidad.

En caso que el CS lo estime pertinente podría adjuntar a dicho formato de solicitud lo siguiente:

- 1.** Plano;
- 2.** Proyecto Ejecutivo.

4.6. El AEP revisará que el SII se encuentre debidamente llenado para su tramitación y que cumpla con todos los requisitos y documentación solicitada.

4.6.1. Si de su revisión el AEP se percatara que el SII fue presentado de forma correcta, el AEP deberá notificar al CS que se tiene por presentado el SII, si por el contrario, durante la revisión del SII, el AEP advierte que el SII no cumple con todos los requisitos, el AEP notificará la prevención respectiva, las notificaciones al CS señaladas se deberán hacer en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente que el CS presente la SII.

4.6.2. El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP notifique la prevención.

4.6.3. Si el CS desahoga la prevención en tiempo y forma, se le notificará que se tiene por presentado el SII, si por el contrario, el CS no desahoga la prevención en tiempo y forma, el AEP notificará que el SII se tiene como no presentado, las notificaciones mencionadas anteriormente se realizarán por parte del AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir de que el CS desahogue o no la prevención.

4.7. En caso de que el Análisis de Factibilidad haya sido positivo, y el AEP después de su revisión decidiera aceptar el SII del CS, el AEP entregará el mismo día de la notificación al CS el modelo de convenio autorizado por el Instituto y el Proyecto Ejecutivo con términos, vigencia, condiciones, y tarifas propuestas por el AEP para su revisión por parte del CS. Dicho Proyecto Ejecutivo se establecerá en el Anexo IV del Convenio una vez aprobado por las partes.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

4.8. El CS deberá aprobar el proyecto ejecutivo en un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP entregue al CS el proyecto ejecutivo.

4.9. El APE y el CS firmarán el modelo de convenio autorizado por el Instituto, así como sus anexos para la prestación de servicios de coubicación, servicio de emisión de señal y otros servicios en un plazo máximo de 20 (veinte) días hábiles contados a partir de que el AEP entregue al CS el Proyecto Ejecutivo, referido en el punto 4.8 dentro de ese mismo plazo el AEP dará acceso inicial al CS.

4.10. Una vez celebrada la firma del convenio, el AEP deberá remitir un ejemplar del mismo al Instituto dentro de los 30 (treinta) días hábiles posteriores a su celebración.

4.11. Por virtud del convenio suscrito por ambas partes:

- (i) Se otorgará autorización al CS para ingresar al Sitio que se tienen en el Inmueble y proceder con la instalación o colocación de su Equipo Transmisor, conforme al Proyecto entregado por el AEP, y
- (ii) Se dará inicio al cobro de la tarifa por los servicios de coubicación o emisión de señal (según corresponda y conforme al Anexo VII del modelo de convenio) y en su caso otros servicios.

Plazos de entrega, parámetros e indicadores de calidad.

El AEP atenderá las Solicitudes que reciba de acuerdo a lo descrito en el presente apartado, de conformidad con las obligaciones y responsabilidades a su cargo, procurando cumplir los plazos establecidos y alcanzar los objetivos de calidad que para cada evento se señalan a continuación:

Evento	Plazo	Objetivo de calidad
El CS entregará al AEP el SSE a partir de la entrega de la información por parte del AEP o perteriores a la visita técnica.	Máximo 5 (cinco) días hábiles.	N/A
El AEP: i) Revisará que el SSE cumpla con todos los requisitos. ii) Si el CS cumple con todos los requisitos le notificará al CS que se tiene por presentado el SSE. iii) Si no cumple con los requisitos prevendrá al CS.	Máximo 2 (dos) días hábiles, contados a partir del día siguiente en que el CS presente el SSE.	90%
El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP.	Máximo 2 (dos) días hábiles, contados a partir del día siguiente en que el AEP notifique la prevención.	N/A
El AEP: i) Si el CS desahoga la prevención de forma completa y en tiempo, le notificará al CS que se tiene por presentado el SSE. ii) Si el CS no desahoga la prevención de forma completa y en tiempo le notificará que se tiene por no presentado.	Máximo 2 (dos) días hábiles, contados a partir del día siguiente en que el CS desahogue o no la prevención.	90%

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

El AEP elaborará y entregará al CS el Análisis de Factibilidad.	Máximo 8 (ocho) días hábiles, contados a partir del día siguiente en que se tenga por presentado el SSE.	90%
En caso de factibilidad positiva, el CS entregará al AEP la SII.	Máximo 5 (cinco) días hábiles.	N/A
El AEP: i) Revisará que el SII cumpla con todos los requisitos. ii) Si el CS cumple con todos los requisitos le notificará que se tiene por presentado el SII. iii) Si no cumple con los requisitos prevendrá al CS.	Máximo 2 (dos) días hábiles.	90%
El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP.	Máximo 2 (dos) días hábiles, contados a partir del día siguiente en que el AEP notifique la prevención.	N/A
El AEP: i) Si el CS desahoga la prevención de forma completa y en tiempo, le notificará al CS que se tiene por presentado el SII. ii) Si el CS no desahoga la prevención de forma completa y en tiempo le notificará que se tiene por no presentado el SII.	Máximo 2 (dos) días hábiles, contados a partir del día siguiente en que el CS desahogue o no la prevención.	90%
El AEP entregará el Proyecto Ejecutivo y el Convenio para la revisión del CS.	Mismo día en que el AEP notifica al CS la aceptación del SII	90%
El CS aprobará el Proyecto Ejecutivo al AEP.	Máximo 3 (tres) días hábiles.	N/A
El AEP y el CS formalizarán el Convenio a partir de que el AEP notifique el Proyecto Ejecutivo.	Máximo 20 (veinte) días hábiles.	90%
El AEP dará Acceso inicial a partir de que se formalice el Convenio CS.	Máximo 20 (veinte) días hábiles.* *Este plazo está contemplado una vez que se formaliza el convenio.	90%
El AEP remitirá ejemplar del Convenio al Instituto.	Máximo 30 (treinta) días hábiles.	90%

No contabilizará para cálculo del cumplimiento de los parámetros e indicadores mencionados los hechos, situaciones y/o eventos señalados como limitantes de la responsabilidad del AEP, Incluyendo aquéllos derivados de caso fortuito o de fuerza mayor, tales como explosiones, sismos, inundaciones, tormentas, huracanes, incendios, fenómenos naturales, actos gubernamentales, huelgas, ni de aquellos que sean provocados o realizados por terceras personas ajenas a la prestación de los Servicios, aún y cuando se hubieren podido prever, tales como actos del propietario del Inmueble donde se encuentra el Sitio o proyecto de Instalación de Infraestructura, Acondicionamiento de Infraestructura y Recuperación de Espacios, actos de autoridades de cualquier clase, actos de agrupaciones, invasión, despojo, robo, huelgas, revueltas civiles, sabotaje o terrorismo, Insuficiencia de condiciones de seguridad pública que garanticen la integridad del personal u otras situaciones similares.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

5. Procedimiento para el Acondicionamiento de Infraestructura y/o Recuperación de Espacios de infraestructura para el Servicio de Coubicación y el Servicio de Emisión de Señal.

El Acondicionamiento de Infraestructura consiste en la ejecución de trabajos adicionales, tales como la ampliación de espacios, cuando sean técnicamente factibles, en los espacios contratados para la instalación de infraestructura, mediante adecuaciones que requieran o no permisos de las autoridades correspondientes.

La Recuperación de Espacios consiste en la liberación de Infraestructura del AEP derivada de la saturación de equipos en un mismo espacio para la instalación de la infraestructura del CS. El Acondicionamiento de Infraestructura y/o la recuperación de espacios únicamente se podrá realizar cuando sea técnicamente factible y no se afecten los Servicios que se prestan a terceros o al AEP.

En este sentido, el CS podrá mediante un proyecto solicitar adecuaciones o la realización de trabajos adicionales para la eficiente prestación del servicio de televisión radiodifundida concesionada, en cuyo caso los gastos, costos y precios generados correrán a cargo del CS.

5.1. Si el Análisis de Factibilidad entregado al CS como respuesta a la SSE fue sujeto a un Acondicionamiento de Infraestructura o Recuperación de Espacios, el CS deberá entregar al AEP, a más tardar dentro de los 10 (diez) días hábiles contados a partir del siguiente día hábil en que el AEP entregue al CS el resultado del Análisis de Factibilidad, ambas o alguna de las siguientes solicitudes:

a) El Formato de Solicitud de Acondicionamiento de Infraestructura (en lo sucesivo "SAI") mismo que se encuentra disponible en el SEG para su descarga, edición y entrega, si el CS lo terminara conveniente podrá adjuntar:

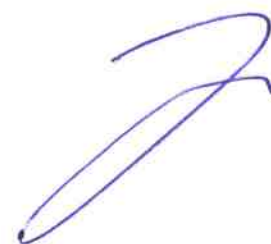
1. Planos.
2. Presentar el proyecto o en su caso anexos.

b) El Formato de Solicitud de Recuperación de Espacios (en lo sucesivo "SRE") mismo que se encuentra disponible en el SEG para su descarga, edición y entrega, si el CS lo determinara conveniente podrá adjuntar:

1. Planos.
2. Presentar el proyecto o en su caso anexos.

5.2. El AEP analizará la información técnica del Sitio y/o Inmueble para el Acondicionamiento de Infraestructura y/o Recuperación de Espacios y en función de dicho análisis aceptará, prevendrá o declinará el SAI y/o el SRE.

5.2.1. Si de su revisión el AEP se percata que el SAI y/o el SRE fue(ron) presentado(s) de forma correcta, el AEP deberá notificar al CS que acepta el SAI y/o el SRE y continuará con el paso 5.3, si por el contrario, durante la revisión del SAI y/o el SRE el AEP advirtiera que el SAI y/o el SRE no cumple con todos los requisitos, el AEP notificará la prevención, las notificaciones al CS anteriormente señaladas se deberán realizar en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente que el CS presente el SAI y/o el SRE.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

5.2.2. El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP notifique la prevención.

5.2.3. Si el CS desahoga la prevención en tiempo y forma, se le notificará la aceptación del SAI y/o el SRE, si por el contrario el CS no desahoga la prevención en tiempo y forma, el AEP notificará que tiene el SAI y/o el SRE como no presentado(s), las notificaciones mencionadas anteriormente se realizarán por parte del AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días contados a partir del día siguiente en que se presente SAI y/o el SRE.

5.2.4. En el caso que el AEP durante su revisión decida declinar el SAI y/o el SRE deberá justificar el motivo por el cual lo hace, para que en el caso que el CS lo estime conveniente, ingrese nuevamente el SAI y/o el SRE, lo que deberá de notificar al CS en un plazo de 2 (dos) días contados a partir del día siguiente en que se presente el SAI y/o el SRE.

5.3. El AEP elaborará el plano de distribución de equipos en caseta, el cual deberá indicar la ubicación para la instalación de los Equipos de Transmisión en el espacio asignado por el AEP. Se deberá considerar de manera enunciativa más no limitativa la normatividad aplicable, así como también las siguientes:

a) NOM-004-STPS-1999, Sistemas de protección y dispositivos de seguridad en la maquinaria y equipo que se utilice en los centros de trabajo.

b) NOM-001-STPS-2008, Edificios, locales, instalaciones y áreas en los centros de trabajo- Condiciones de seguridad.

c) NOM-026-STPS-2008, Colores y señales de seguridad e higiene e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.

d) NOM-022-STPS-2015, Electricidad estática en los centros de trabajo-Condiciones de Seguridad.

5.4. El AEP elaborará el plano con ubicación de antenas en torre, el cual señalará la altura de las mismas, la forma en que se sujetarán a la estructura, indicando en su caso, si la cama de transmisión tiene capacidad para la línea de transmisión del CS, entre otros. El CS deberá cumplir de manera enunciativa más no limitativa la normatividad aplicable, así como también las siguientes:

a) NOM-004-STPS-1999, Sistemas de protección y dispositivos de seguridad en la maquinaria y equipo que se utilice en los centros de trabajo.

b) NOM-001-STPS-2008, Edificios, locales, instalaciones y áreas en los centros de trabajo- Condiciones de seguridad.

c) NOM-026-STPS-2008, Colores y señales de seguridad e higiene e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.

d) NOM-022-STPS-2015, Electricidad estática en los centros de trabajo-Condiciones de seguridad.

e) NOM-013-STPS-1993, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se generen radiaciones electromagnéticas no ionizantes.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

5.5. Una vez que cuenten con el plano de distribución y el plano de ubicación y que haya notificado la aceptación del SAI y/o el SRE del CS, el AEP elaborará el Proyecto Ejecutivo de conformidad con el Acondicionamiento de Infraestructura y/o Recuperación de Espacios que proponga dentro de un plazo máximo de 30 (treinta) días hábiles contados a partir del siguiente día en que el AEP acepte el SAI y/o el SRE.

El Proyecto Ejecutivo con términos, vigencia, condiciones y tarifas propuestas por el AEP para su revisión por parte del CS se establecerá en el Anexo IV del Convenio una vez aprobado por las partes y deberá ser acorde con la normatividad, legislación y cláusulas del Convenio aplicables, indicando la solución para la adecuada prestación de los servicios y plazos de Instalación.

Cabe señalar que las tarifas propuestas por el AEP en el proyecto ejecutivo, serán aquellas que no se encuentran autorizadas en el Anexo VII del modelo de Convenio.

5.6. El CS contará con un máximo de 5 (cinco) días hábiles para responder al AEP respecto al Proyecto Ejecutivo proporcionado, manifestando si (i) acepta el Proyecto Ejecutivo, por lo que se procederá a la firma del Convenio en un plazo máximo de 20 días hábiles, en el mismo periodo el AEP dará acceso inicial al CS, o (ii) rechaza el PE, por lo que dará por concluida la solicitud presentada.

5.7. Una vez notificada la aprobación del Proyecto por el CS, el CS y el AEP acordarán el tiempo de Acondicionamiento de Infraestructura y/o Recuperación de Espacios.

5.8. El AEP deberá llevar a cabo el Acondicionamiento de Infraestructura y/o Recuperación de Espacios en un plazo máximo de instalación acordado con el CS, una vez vencido el plazo se iniciará con el cobro de su estancia, en términos de lo establecido en el Anexo IV y Anexo VII del modelo de Convenio.

5.9. El plazo para el Acondicionamiento de Infraestructura y/o Recuperación de Espacios en condiciones de operación no podrá ser mayor a 130 (ciento treinta) días naturales considerando dentro del mismo, la instalación del Equipo de Transmisión del CS, sujetará a lo estipulado en el Proyecto.

5.10. El CS podrá realizar una inspección, en la parte que le aplique, a través del procedimiento establecido para el "Procedimiento para la Realización de Visita Técnica", contemplado en el presente Anexo con la finalidad que el CS pueda verificar la conformidad de los trabajos realizados respecto al Proyecto. En caso que los Servicios prestados por el AEP no se ajusten a lo señalado en el Convenio correspondiente y los parámetros de calidad indicados, el CS podrá requerir al AEP las adecuaciones necesarias para el buen funcionamiento de los Servicios.

5.11. El CS deberá cubrir el costo por cada uno de los Servicios prestados conforme a este procedimiento, de conformidad a los términos y condiciones establecidos en el Convenio y sus Anexos.

Plazos de entrega, parámetros e indicadores de calidad.

El AEP atenderá todas las Solicitudes y servicios señalados en el presente apartado de conformidad con las obligaciones y responsabilidades a su cargo. Sin embargo, en caso de que exista algún retraso con respecto a los plazos de los parámetros de calidad aquí establecidos, el AEP será sujeto a lo establecido en el Anexo 5 de la OPI.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

El AEP llevará a cabo el análisis y aceptación de las solicitudes y Servicios Señalados de conformidad con las obligaciones y responsabilidades a su cargo, los parámetros a los que se encuentra sujeto para cada indicador de calidad se señalan a continuación:

Parámetro	Indicador	Objetivo de calidad
El CS envía la SAI y/o la SRE al AEP.	Máximo 10 (diez) días hábiles contados a partir del siguiente en que el AEP entregue al CS el resultado del análisis de factibilidad.	N/A
El AEP: i) Revisará que el SAI y/o el SRE se encuentren debidamente presentados. ii) En caso de que el AEP se parcatara que fue presentado de forma correcta se notificará su aceptación. iii) En caso de que se encuentre algún error prevendrá al CS. iv) En caso de que decida declinar el SAI y/o el SRE, el AEP le notificará el motivo del rechazo.	Máximo 2 (dos) días hábiles* contados a partir del día siguiente en que el CS presente el SAI y/o el SRE. Dentro de este plazo general el AEP deberá realizar todas las actividades señaladas en los incisos i), ii) iii) y iv).	90%
El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP notifique la prevención.	N/A
El AEP: i) Si el CS desahoga la prevención en tiempo y forma se le notificará la aceptación del SAI y/o el SRE. ii) En caso de que el CS no desahogue la prevención en tiempo y forma, el AEP notificará que tiene como no presentado el SAI y/o el SRE.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que se desahogue o no la prevención.	90%
El AEP elaborará el Proyecto Ejecutivo de conformidad con el Acondicionamiento de Infraestructura y/o Recuperación de Espacios.	Máximo 30 (treinta) días hábiles, contados a partir del día siguiente en que acepte el SAI y/o el SRE.	90%
El CS aceptará el Proyecto Ejecutivo entregado por el AEP.	Máximo 5 (cinco) días hábiles.	N/A
El AEP realizará el Acondicionamiento de Infraestructura y/o Recuperación de Espacios en condiciones de operación.	Máximo 130 (ciento treinta) días naturales.	90%

No contabilizará para cálculo del cumplimiento de los parámetros e indicadores mencionados los hechos, situaciones y/o eventos señalados como limitantes de la responsabilidad del AEP, Incluyendo aquéllos derivados de caso fortuito o de fuerza mayor, tales como explosiones, sismos, inundaciones, tormentas, huracanes, incendios, fenómenos naturales, actos gubernamentales, huelgas, ni de aquellos que sean provocados o realizados por terceras personas ajenas a la prestación de los Servicios, aún y cuando se hubieren podido prever, tales como actos del propietario del Inmueble donde se encuentra el Sitio o

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

proyecto de Instalación de Infraestructura, Acondicionamiento de Infraestructura y Recuperación de Espacios, actos de autoridades de cualquier clase, actos de agrupaciones, invasión, despojo, robo, huelgas, revueltas civiles, sabotaje o terrorismo, Insuficiencia de condiciones de seguridad pública que garanticen la integridad del personal u otras situaciones similares.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

6. Procedimiento de Habilitación de Infraestructura, Ampliación de Espacios e Inversiones Conjuntas para el Servicio de Coubicación y el Servicio de Emisión de Señal.

Este procedimiento aplicará para el caso en que AEP realice la instalación de nueva infraestructura así como la instalación de cualquier elemento para la prestación del Servicio de Emisión de Señal, ampliación de infraestructura, habilitación de infraestructura e inversiones conjuntas, lo anterior, con la finalidad de que se pueda considerar para la infraestructura de terceros interesados y sin perjuicio que la infraestructura instalada sea materia del Servicio de Coubicación, dichos trabajos se podrán realizar cuando sean técnicamente posibles y no se afecten los servicios a terceros o el AEP.

6.1. Para tal efecto, el proyecto de instalación, ampliación o habilitación (en lo sucesivo el "Proyecto de Infraestructura") deberá ser notificado por el AEP mediante el SEG dentro de un plazo mínimo de 25 (veinticinco) días hábiles previos al inicio de los trabajos.

6.2. Una vez notificado el Proyecto de Infraestructura, el CS que pudiera estar interesado manifestará su interés por dicha ampliación y/o habilitación dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes contados a partir de la notificación del AEP al CS.

6.3. En función del número de manifestaciones de interés por el Proyecto de Infraestructura, el AEP estructurará y notificará el Proyecto de Infraestructura, incluyendo los costos proporcionales que el CS deberá cubrir, así como los costos de gestión administrativa del Proyecto de Infraestructura que el CS y los demás concesionarios clientes del AEP que estén interesados deberán cubrir. Lo anterior sin perjuicio de que la infraestructura instalada por el AEP (es decir, la infraestructura adicional que se llegue a instalar) sea materia de los servicios.

Para ello el AEP contará con un plazo de 3 (tres) días hábiles posteriores a la recepción de manifestaciones de interés por parte del(los) CS.

6.4. Una vez recibido el Proyecto de Infraestructura con costos proporcionales, el(los) CS y el AEP contará con un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles, posteriores a la notificación señalada en el punto anterior, para aceptar y reconocer los términos y condiciones de participación del Proyecto de Infraestructura con costos proporcionales.

6.5. Cuando el CS y el AEP hayan acordado los términos y condiciones de participación dentro del proyecto de infraestructura, el CS de deberá remitir al procedimiento especificado en los puntos 5.7 a 5.11 del presente Anexo para dar seguimiento a la realización del Proyecto de Infraestructura.

Plazos de entrega, parámetros e indicadores de calidad.

El AEP atenderá todas las Solicitudes y servicios señalados en el presente apartado de conformidad con las obligaciones y responsabilidades a su cargo. Sin embargo, en caso de que exista algún retraso con respecto a los plazos de los parámetros de calidad aquí establecidos, el AEP será sujeto a lo establecido en el Anexo 5 de la OPI.

El AEP llevará a cabo el análisis y aceptación de las solicitudes y Servicios señalados de conformidad con las obligaciones y responsabilidades a su cargo, los parámetros a los que se encuentra sujeto para cada indicador de calidad se señalan a continuación:



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Parámetro	Indicador	Objetivo de calidad
El AEP notifica el Proyecto de Infraestructura mediante el SEG.	Mínimo 25 (veinticinco) días hábiles previos al inicio de los trabajos.	90%
El CS evaluará y manifestará su interés por el Proyecto de Infraestructura.	5 (cinco) días hábiles.	N/A
El AEP estructurará y notificará el Proyecto de Infraestructura, incluyendo los costos proporcionales que el(los) CS deberá(n) cubrir.	3 (tres) días hábiles posteriores a la recepción de manifestaciones de interés por parte del(los) CS.	90%
El AEP y el(los) CS aceptan y reconocen los términos y condiciones de participación del proyecto de infraestructura.	3 (tres) días hábiles posteriores a la entrega del Proyecto por el CS.	90%

No contabilizará para cálculo del cumplimiento de los parámetros e indicadores mencionados los hechos, situaciones y/o eventos señalados como limitantes de la responsabilidad del AEP, Incluyendo aquéllos derivados de caso fortuito o de fuerza mayor, tales como explosiones, sismos, inundaciones, tormentas, huracanes, incendios, fenómenos naturales, actos gubernamentales, huelgas, ni de aquellos que sean provocados o realizados por terceras personas ajenas a la prestación de los Servicios, aún y cuando se hubieren podido prever, tales como actos del propietario del Inmueble donde se encuentra el Sitio o proyecto de Instalación de Infraestructura, Acondicionamiento de Infraestructura y Recuperación de Espacios, actos de autoridades de cualquier clase, actos de agrupaciones, invasión, despojo, robo, huelgas, revueltas civiles, sabotaje o terrorismo, Insuficiencia de condiciones de seguridad pública que garanticen la integridad del personal u otras situaciones similares.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

7. Procedimientos para los Servicios de Acceso Programado, Acceso de Emergencia o Acceso No Programado.

Los presentes procedimientos consisten en la descripción específica del proceso a seguir, para el acceso a las instalaciones del AEP, con el objeto de dar mantenimiento al Equipo de Transmisión del CS, así como la manera en que se gestionarán y atenderán los accesos requeridos, que deriven de incidencias que puedan presentarse de conformidad con las normas de seguridad establecidas en el Anexo 3 de la OPI.

El CS se obliga a conocer y respetar las Normas de Seguridad aplicables a los Inmuebles del AEP, obligándose a informar de ello a todo su Personal, garantizando su cumplimiento.

Se establecen dos procedimientos para el acceso a los Sitios disponibles en el Inmueble del AEP en función de los trabajos a realizar, (i) Procedimiento para los Servicios de Acceso Programado y, (ii) Procedimiento para el Acceso de Emergencia o Acceso No Programado.

7.1. Procedimiento para el Acceso Programado:

El Procedimiento para Acceso Programado, es aplicable para los casos en que el CS requiera llevar a cabo alguno de los siguientes trabajos:

- a) Instalación: Son los trabajos necesarios para la instalación de nuevo equipamiento del CS en el Sitio del AEP.
- b) Mantenimiento preventivo: Incluye las tareas de mantenimiento rutinarios a realizar sobre el Equipo de Transmisión para su correcto funcionamiento en el tiempo.
- c) Trabajos programados: Son aquellos trabajos que el CS precise realizar en sus Equipos de Transmisión y que impliquen afectación o probabilidad de esta en los Servicios del AEP.

7.2. Para los trabajos consistentes en instalaciones y mantenimiento preventivo, así como para los trabajos programados y otros trabajos, la Solicitud de Acceso Programado a Sitios se presentará a través del SEG, con el Formato de Solicitud de Acceso Programado (en lo sucesivo "SAP") mismo que se encuentra disponible en el SEG para su descarga, edición y entrega, en un plazo máximo de 8 (ocho) días hábiles previos a la fecha planeada de acceso al Sitio.

Para el caso de que el CS solicite el Acceso Programado para llevar a cabo los trabajos programados el CS deberá adjuntar al SAP, una ficha que contenga el detalle de los trabajos programados que pretende realizar, así como los tiempos de ejecución.

7.3. El AEP revisará que el SAP se encuentre debidamente llenado para su tramitación y que cumpla con todos los requisitos solicitados.

7.3.1. Si de su revisión el AEP se percatara que el SAP fue presentado de forma correcta, el AEP deberá notificar al CS que se tiene por presentado el SAP, si por el contrario, durante la revisión del SAP el AEP advierte que el SAP no cumple con todos los requisitos, el AEP notificará la prevención, las notificaciones al CS anteriormente señaladas se deberán realizar en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente que el CS presente el SAP.

7.3.2. El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP notifique la prevención.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

7.3.3. En caso de que el CS desahogue la prevención en tiempo y forma, el AEP notificará que se tiene por presentado el SAP, si por el contrario el CS no desahoga la prevención en tiempo y forma, el AEP notificará que se tiene el SAP como no presentado, las notificaciones mencionadas anteriormente se realizarán por parte del AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir de que el CS desahogue o no la prevención, en el plazo requerido.

7.4. El AEP, una vez que se tenga por presentado el SAP, notificarán la respuesta al CS en un plazo mínimo de 24 (veinticuatro) horas naturales antes de la fecha solicitada para realizar el trabajo, previa comprobación de que el personal designado esté debidamente acreditado de conformidad con las Normas de Seguridad.

7.5. Procedimiento para el Acceso de Emergencia o Acceso No Programado.

El Procedimiento para Acceso de Emergencia o Acceso No Programado, es aplicable para los casos en que el CS requiera acceder al Sitio, para llevar a cabo algún trabajo o servicio derivado de:

- (i) Alguna falla significativa en el Equipo de Transmisión que no permite la radiodifusión de la señal de la estación del CS;
- (ii) Un riesgo inminente y real de que en el transcurso de los siguientes 5 (cinco) días hábiles no sea posible radiodifundir la señal de la estación del CS que se transmite desde dicho Equipo de Transmisión, pudiendo incluirse el acompañamiento (según se define más adelante), cuya tarifa se establece en el Anexo VII del modelo de Convenio de la presente OPI.

El CS deberá de tener un número suficiente de refacciones para el caso de que su Equipo de Transmisión sufra alguna avería y éste pueda ser reparado lo más pronto posible.

7.6. El CS presentará el Formato Solicitud de Servicio de Acceso de Emergencia o Acceso no Programado (en lo sucesivo "SAE") mismo que se encuentra disponible en el SEG para su descarga, edición y entrega.

7.6.1. El AEP revisará que el SAE se encuentre debidamente llenado para su tramitación y que cumpla con todos los requisitos solicitados y documentación.

7.6.2. Si de su revisión el AEP se percatara que el SAE fue presentado de forma correcta, el AEP deberá notificar al CS que se tiene por presentado el SAE, si por el contrario, durante la revisión del SAE el AEP advirtiera que el SAE no cumple con todos los requisitos, el AEP notificará la prevención, las notificaciones al CS anteriormente señaladas se deberán realizar en un plazo de 24 (veinticuatro) horas hábiles contados a partir del momento en que el CS presente el SAE.

7.6.3. El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP en un plazo máximo de 24 (veinticuatro) horas hábiles, contadas a partir del momento en que el AEP notifique la prevención.

7.6.4. Si el CS desahoga la prevención en tiempo y forma se le notificará que se tiene por presentado el SAE, si por el contrario el CS no desahoga la prevención en tiempo y forma, el AEP notificará que tiene el SAE como no presentado, las notificaciones mencionadas anteriormente se realizarán por parte del AEP en un plazo de 24 (veinticuatro) horas hábiles contados a partir del momento en que el CS desahogue o no la prevención.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

7.7. Una vez que se tenga por presentado el SAE, el acceso se hará efectivo por parte del AEP al CS:

- a) Dentro de las 24 (veinticuatro) horas hábiles siguientes cuando el Sitio cuente de manera permanente con personal de resguardo.
- b) Dentro de las 72 (setenta y dos) horas hábiles siguientes cuando el AEP no cuenta con personal permanente en la instalación, el plazo mencionado será contado a partir de que el AEP reciba la solicitud.

7.8. Criterios de acompañamiento en los Inmuebles del AEP

El Acompañamiento consiste en el desplazamiento de una persona del AEP al Sitio que se tiene en el Inmueble en la fecha/hora pactadas y su permanencia en el mismo hasta la finalización de la ejecución de los trabajos por el personal del CS. La totalidad de los Sitios que se tiene en el Inmueble, cuya titularidad es del AEP requerirá de acompañamiento.

El acompañamiento no incluye en ningún caso el transporte del Personal del CS al Sitio que se tiene en el Inmueble, estos gastos deberán ser a cargo del CS y por sus propios medios.

El horario de ejecución de los trabajos programados será de conformidad con los establecidos en las Normas de Seguridad establecidas en el Anexo 3 de la OPI.

A tal efecto, si el personal del CS requiere acceder otra vez a dicho Sitio que se tiene en el Inmueble, en fecha adicional a la solicitada para el mismo trabajo, deberá solicitar el acceso nuevamente, de conformidad con lo establecido en el presente.

Plazos de entrega, parámetros e indicadores de calidad.

El AEP atenderá todas las solicitudes y servicios señalados en los procedimientos materia del presente apartado de conformidad con las obligaciones y responsabilidades a su cargo. Sin embargo, en caso de que exista algún retraso con respecto a los plazos de los parámetros de calidad aquí establecidos, El AEP será sujeto a lo establecido en el Anexo 5 de la OPI.

El AEP llevará a cabo el análisis y aceptación de las solicitudes y Servicios señalados de conformidad con las obligaciones y responsabilidades a su cargo, los parámetros a los que se encuentra sujeto para cada indicador de calidad se señalan a continuación:

Parámetro	Indicador	Objetivo de calidad
Solicitud de instalaciones y mantenimiento preventivo, así como acceso para los trabajos programados establecida en el SAP.	Máximo 8 (ocho) días hábiles previos a la fecha planeada de acceso al sitio.	N/A
El AEP: i) Revisará que el SAP se encuentre debidamente formulado. ii) En el caso que el SAP se encuentre debidamente formulado, se notificará que se tiene por presentado. iii) En el caso que encuentre algún error en la presentación del SAP prevendrá al CS.	Máximo 2 (dos) días hábiles* contados a partir del día siguiente en que el CS entregue el SAP. *Dentro de este plazo general el AEP deberá realizar todas las actividades señaladas en los incisos i), ii) y iii).	90%

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP notifique la prevención.	90%
El AEP: i) Si el CS desahoga la prevención en tiempo y forma el AEP le notificará que se tiene por presentado el SAP. ii) Si el CS no desahoga la prevención notificará que se tiene por no presentado el SAP.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el CS desahogue o no la prevención.	90%
El AEP notifica la respuesta al SAP.	Mínimo 24 (veinticuatro) horas naturales antes de la fecha solicitada para realizar el trabajo.	90%
El AEP: i) Revisará que el SAE se encuentre debidamente formulado. ii) Si el SAE se encuentra formulado, se notificará que se tiene por presentado. iii) En el caso que encuentre algún error en la presentación del SAE prevendrá al CS.	Máximo 24 (veinticuatro) horas hábiles contadas a partir del momento en que se presente el SAE.	90%
El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP.	Máximo 24 (veinticuatro) horas hábiles contadas a partir del momento en que se notifique la prevención.	N/A
i) Si el CS desahoga la prevención en tiempo y forma, el AEP le notificará que se tiene por presentado el SAE. ii) Si el CS no desahoga la prevención notificará que se tiene por no presentado la solicitud.	Máximo 24 (veinticuatro) horas hábiles contadas a partir del momento en que el CS desahogue o no la prevención.	90%
El AEP autorizará el Acceso de Emergencia o Acceso No Programado cuando el Sitio que se tiene en el inmueble cuente de manera permanente con personal de resguardo.	Máximo 24 (veinticuatro) horas hábiles* contadas a partir del momento en que se tenga por presentado el SAE. *El acceso tendrá su inicio a partir de que el personal del AEP inicia su desplazamiento al Sitio que se tiene en el Inmueble, su regreso y llegada a su sede.	90%
El AEP autorizará Acceso de Emergencia o Acceso No Programado cuando el AEP no cuenta con personal permanente en la instalación.	Máximo 72 (setenta y dos) horas hábiles* contadas a partir del momento en que se tenga por presentado el SAE. *El acceso tendrá su inicio a partir de que el personal del AEP inicia su desplazamiento al Sitio que se tiene en el Inmueble, su regreso y llegada a su sede.	90%

No contabilizará para cálculo del cumplimiento de los parámetros e indicadores mencionados los hechos, situaciones y/o eventos señalados como limitantes de la responsabilidad del AEP, Incluyendo aquéllos derivados de caso fortuito o de fuerza mayor, tales como explosiones, sismos, inundaciones, tormentas, huracanes, incendios, fenómenos naturales, actos gubernamentales, huelgas, ni de aquellos que sean provocados o realizados por terceras personas ajenas a la prestación de los Servicios, aún y cuando se hubieren podido prever, tales como actos del propietario del Inmueble donde se encuentra el Sitio o

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

proyecto de Instalación de Infraestructura, Acondicionamiento de Infraestructura y Recuperación de Espacios, actos de autoridades de cualquier clase, actos de agrupaciones, invasión, despojo, robo, huelgas, revueltas civiles, sabotaje o terrorismo, Insuficiencia de condiciones de seguridad pública que garanticen la integridad del personal u otras situaciones similares.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

8. Procedimiento para la Reparación de Fallas y Gestión de Incidencias de Infraestructura y Procedimiento para el Mantenimiento.

En el presente apartado se indica la descripción específica del proceso a seguir para la eficiente, pronta y adecuada prestación de la Reparación de Fallas y Gestión de Incidencias, así como el Mantenimiento a la Infraestructura en uso por el CS.

Mantenimiento

El mantenimiento puede ser mantenimiento preventivo o mantenimiento correctivo, cuyas características se detallan a continuación:

a) Mantenimiento Preventivo.

El programa de mantenimiento se realiza de forma periódica que contiene puntos básicos a revisar y ejecutar en cada visita por el Personal asignado.

El mantenimiento preventivo menor del Sitio se realiza de forma periódica, según acuerden las partes, en cada Sitio conforme a la ruta y plan de trabajo del Personal; en esta visita, se realizan actividades básicas y generales del Inmueble, como limpieza, deshierbe, pintura, funcionamiento general, etc.

El mantenimiento preventivo mayor se realizará conforme a lo acordado por las partes, implicando las actividades de revisión estructural de la Torre, estado y funcionamiento del cableado del sistema eléctrico y estado del sistema de tierras.

b) Mantenimiento Correctivo.

El mantenimiento correctivo se realiza cada vez que se detecte la necesidad de reparar o cambiar elementos conforme al reporte obtenido en las visitas o porque el reporte del Sitio que se tiene en el Inmueble presenta fallas y/o incidencias en su funcionamiento.

Para efectos de la Reparación de Fallas y Gestión de Incidencias, así como del Mantenimiento a la Infraestructura tanto el CS como el AEP deben considerar que deben colaborar en la medida que les corresponda, para asegurar la continuidad de los Servicios.

Dependiendo del diagnóstico de la falla, la Reparación de Fallas y Gestión de Incidencias en la Infraestructura debe realizarse lo más pronto posible, garantizando el mismo nivel de servicio que a la infraestructura propia.

8.1. El CS y/o el AEP deberán notificarse la(s) falla(s) o incidencia(s), así como la solicitud de Mantenimiento a la Infraestructura en uso del CS, mediante el SEG, presentando las siguientes solicitudes:

- a) Formato de solicitud de reparación de fallas y/o gestión de incidencias (en lo sucesivo "SFA") mismo que se encuentra disponible en el SEG para su descarga, edición y entrega.
- b) Formato de solicitud de mantenimiento (en lo sucesivo "SMA") mismo que se encuentra disponible en el SEG para su descarga, edición y entrega.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Al presentar el SFA o el SMA, el CS deberá informar concretamente la incidencia o el detalle sobre en qué consistirá el Mantenimiento a la Infraestructura, el horario disponible de atención, así como de las comprobaciones realizadas en la Infraestructura.

8.2. Cuando se reciba el SFA, así como el SMA, dentro de un plazo máximo de 24 (veinticuatro) horas hábiles siguientes a las que se tuvo conocimiento se deberá informar y/o autorizar la visita al Sitio que se tiene en el Inmueble, que se llevará a cabo de acuerdo a lo estipulado en el formato correspondiente y al procedimiento de visita.

8.2.1. El AEP analizará el SFA y/o el SMA presentado(s) por el CS y en caso que durante su revisión el AEP advirtiera que el SFA y/o el SMA no cumplen con todos los requisitos, el AEP notificará la prevención.

8.2.2. El AEP al notificar la prevención le otorgará al CS un plazo máximo de 6 (seis) horas hábiles contadas a partir de la notificación a fin de que se desahogue la prevención.

8.2.3. Si el CS no desahoga la prevención en tiempo y de acuerdo a lo solicitado por el AEP, el SFA y/o el SMA se tendrá por no presentado, notificándole al CS dicha situación, para que en su caso si lo estima conveniente presente nuevamente el SFA y/o el SMA, se aclara que los puntos marcados como 8.2.1., 8.2.2. y 8.2.3., deberán de realizarse en un plazo máximo de 24 (veinticuatro) horas hábiles.

8.3. La atención de fallas o incidencias en la infraestructura podrá ser realizada por el AEP y deberá informarse al CS dentro de las primeras 48 (cuarenta y ocho) horas hábiles, las acciones a realizar para la reparación de la falla o incidencia, así como en su caso el Mantenimiento a la Infraestructura, en este supuesto el CS deberá informar al AEP si está o no de acuerdo con lo propuesto por el AEP.

8.4. La atención de la falla o incidencia, así como en su caso el Mantenimiento a la infraestructura del CS podrá ser realizada por el CS una vez que ha sido autorizada la visita al sitio por parte del AEP.

8.5. El AEP y/o el CS elaborará(n) y firmará(n) el reporte de fallas o incidencias, así como en su caso el de Mantenimiento a la Infraestructura, una vez que se haya atendido.

8.6. En caso que el AEP otorgue el Servicio conforme al inciso 8.3, una vez que el CS haya consentido la propuesta del AEP, éste último notificará al CS cuando las fallas hayan sido solucionadas o en su caso se haya dado el Mantenimiento a la Infraestructura en uso del CS; si el CS acepta la solución (solución satisfactoria), ésta quedará cerrada.

8.7. Cuando el CS que reportó la falla o en su caso se haya solicitado el Mantenimiento a la Infraestructura por el CS, considere que la solución o la respuesta no ha sido satisfactoria, el AEP hará su mejor esfuerzo para ofrecer alternativas que permitan la pronta resolución que de continuidad a los Servicios.

8.8. Cualquier eventualidad relacionada con el CS que implique detener la contabilización del tiempo de la incidencia, en el proceso de solución será comunicada al CS y no se contabilizará para el cálculo de índices de calidad.

8.9. El AEP podrá ofrecer como Servicio al CS, el mantenimiento a la Infraestructura utilizada por el CS, para lo anterior, se deberá contar con el aviso de que dicho Mantenimiento será prestado a conformidad del CS, con por lo menos 10 (diez) días naturales previos a que se lleven a cabo las acciones necesarias para el mantenimiento. En el caso de que los Servicios se vean interrumpidos en su totalidad, el AEP hará



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

su mejor esfuerzo para ofrecer alternativas que permitan que se dé continuidad a los mismos. En este caso el AEP no será responsable de interrupciones o interferencias por el Mantenimiento proveído a la Infraestructura del AEP.

8.10. El CS deberá cubrir la tarifa por cada uno de los Servicios prestados conforme a este procedimiento, de conformidad con lo establecido en el Anexo VII del modelo de Convenio de la presente OPI.

La normativa relativa a los planes para mantener en óptimas condiciones técnicas y operativas la infraestructura y especificaciones técnicas, se encuentra disponible en el procedimiento 8 del presente Anexo y en el SEG. En caso que el AEP no pueda ofrecer al CS el Mantenimiento de Infraestructura, será responsabilidad del CS realizar dicho mantenimiento.

Plazos de entrega, parámetros e indicadores de calidad.

El AEP atenderá todas las solicitudes y servicios señalados en el presente apartado de conformidad con las obligaciones y responsabilidades a su cargo. Sin embargo, en caso de que exista algún retraso con respecto a los plazos de los parámetros de calidad aquí establecidos, el AEP será sujeto a lo establecido en el Anexo 5 de lo OPI.

El AEP llevará a cabo el análisis y aceptación de las solicitudes y Servicios señalados de conformidad con las obligaciones y responsabilidades a su cargo, los parámetros a los que se encuentra sujeto para cada indicador de calidad se señalan a continuación:

Parámetro	Indicador	Objetivo de calidad
El AEP: i) Revisará que el SFA y/o el SMA se encuentre(n) debidamente formulado(s). ii) En el caso que se encuentre(n) debidamente formulados(s) el SFA y/o el SMA le notificará que los mismos se tienen por presentado(s). iii) En el caso de que encuentre algún error en la presentación del SFA y/o SMA prevendrá al CS.	Máximo 24 (veinticuatro) horas hábiles*. *Dentro de este plazo general el AEP deberá realizar todas las actividades señalads en los incisos i), ii) y iii).	90%
El CS tendrá un máximo de 6 (seis) horas hábiles para desahogar la prevención.	6 (seis) horas hábiles contadas a partir de la notificación.	N/A
i) Si el CS no desahoga la prevención notificará que se tiene por no presentada la solicitud. ii) Si el CS desahoga la prevención, el AEP autorizará el acceso al Sitio que se tiene en el Inmueble para la Reparación de Fallas y Gestión de Incidencias y Mantenimiento a la Infraestructura Pasiva del AEP en uso por el CS.	Los numerales 8.2.1, 8.2.2., y 8.2. se deberán de realizar en un plazo máximo de 24 (veinticuatro) horas hábiles.	90%
El AEP notificará al CS acciones a realizar para la atención de falla o incidencia o en su caso se haya dado el mantenimiento a la infraestructura en uso del CS, en caso que el AEP sea quien da el mantenimiento.	48 (cuarenta y ocho) horas hábiles.	90%

No contabilizará para cálculo del cumplimiento de los parámetros e indicadores mencionados los hechos, situaciones y/o eventos señalados como limitantes de la responsabilidad del AEP, Incluyendo aquéllos

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

derivados de caso fortuito o de fuerza mayor, tales como explosiones, sismos, inundaciones, tormentas, huracanes, incendios, fenómenos naturales, actos gubernamentales, huelgas, ni de aquellos que sean provocados o realizados por terceras personas ajenas a la prestación de los Servicios, aún y cuando se hubieren podido prever, tales como actos del propietario del Inmueble donde se encuentra el Sitio o proyecto de Instalación de Infraestructura, Acondicionamiento de Infraestructura y Recuperación de Espacios, actos de autoridades de cualquier clase, actos de agrupaciones, invasión, despojo, robo, huelgas, revueltas civiles, sabotaje o terrorismo, Insuficiencia de condiciones de seguridad pública que garanticen la integridad del personal u otras situaciones similares.

Planes para mantener en óptimas condiciones técnicas y operativas la infraestructura.

El siguiente listado representa el conjunto de posibles actividades que podrá ejecutar el AEP como parte de su plan de mantenimientos.

MANTENIMIENTOS POR CUADRILLAS A EQUIPOS COMPLEMENTARIOS (SITIOS QUE NO CUENTAN CON PERSONAL DE PLANTA)		
Mantenimiento de sistemas de transmisión		
Concepto	Actividad	Periodicidad máxima (días)
Transmisores	Limpieza de filtros	180
	Limpieza de fuentes	180
	Limpieza de ventiladores	180
	Limpieza de rack	180
Equipos periféricos	Limpieza de decodificadores/moduladores (filtros, fuentes y rack)	180
Mantenimiento área eléctrica		
Circuitos eléctricos principales y secundarios	Limpieza de tableros de distribución eléctrica principales y secundarios	180
UPS	Limpieza de gabinete y circuito de control	180
Mantenimiento al sistema de enfriamiento		
Aires Acondicionados	Limpieza de condensador y evaporador	180
	Limpieza de filtros	180
Mantenimiento a las instalaciones		
Caseta y áreas comunes	Limpieza de área de transmisión	180
	Limpieza de área verde	180
	Limpieza de área de servidumbre	180

TRABAJOS PROGRAMADOS SITIOS DE TRANSMISION PRINCIPALES		
Sitios de transmisión		
Concepto	Actividad	Periodicidad máxima (días)
Transmisores	Pruebas de comportamiento	90
	Medición de potencia	1

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

	Medición de corrientes	1
	Cambio de ventiladores TCU	1460
	Cambio de ventiladores fuentes	1460
	Evaluación de la eficiencia con el ajuste de fases y ganancias	2555
Sistema de radiación	Revisión física y medición de temperaturas de línea de transmisión, distribuidor y antena	90
	Revisión física y temperatura de filtro o combinador	1
	Revisión de nivel de deshidratador	1
Equipos periféricos	Niveles de recepción satelital	8
	Revisión física de antena de recepción	8
	Revisión física de cableado antena-receptor	8
Área Eléctrica		
Circuitos eléctricos principales y secundarios	Revisión de temperatura	1
	Revisión de corriente	30
	Revisión de voltaje	8
	Reapriete de terminales	90
UPS	Revisión de banco de baterías	8
	Revisión con medidor de batería	90
	Cambio de batería	1460
	Prueba de Bypass	8
	Revisión de niveles de voltaje y corriente	1
	Temperaturas en conectores de entrada y salida	1
Sub-estación	Temperaturas del transformador	1
	Revisión física	1
	Prueba de aislamiento	1095
	Medición de tierra física	365
Planta de emergencia	Revisión física para descartar alarmas	1
	Temperatura del precalentador	1
	Cambio de batería	365
	Revisión de nivel de diésel	1
	Prender la planta sin carga	8
Transferencia	Revisión física para descartar alarmas	1
	Pruebas de conmutación	8
Tierras físicas y disipación de rayos	Medición de resistividad	180
	Revisión física de cableado	15
	Revisión física de electrodos o varillas	15
	Revisión de terminales o soldaduras	15
	Hidratación de superficie de contacto de los electrodos	8

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Sistema de enfriamiento		
Aires acondicionados	Revisión visual de tubería	15
	Revisión de nivel de temperatura	1
	Revisión y ajuste de bandas	15
Intercambiador de color	Revisión de PH de glicol	90
	Cambio de glicol	1095
	Revisión de bombas	1
	Prueba de conmutación de bombas	30
	Cambio de baleros de ventiladores	1460
Torre		
Torre	Revisión de luces de obstrucción	15
	Revisión de retenidas	8
	Revisión física de estructura	90
	Pintura	1095
Instalaciones		
Caseta y áreas comunes	Revisión de luminarias	15
	Revisión de seguridad de instalaciones (chapas de puertas, mallas ciclónicas, ventanas)	15
	Verificación del estado de la pintura exterior e interior	15
	Verificar el estado de la impermeabilización	90
Mantenimientos Correctivos		
	Correctivos	365

TRABAJOS REALIZADOS POR CUADRILLAS A EQUIPOS COMPLEMENTARIOS (SITIOS QUE NO CUENTAN CON PERSONAL DE PLANTA)		
Sistemas de transmisión		
Concepto	Actividad	Periodicidad máxima (días)
Transmisores	Pruebas de comportamiento	180
	Medición de potencia	180
	Medición de corrientes	180
	Cambios de ventiladores	1460
Sistema de Radiación	Revisión física y medición de temperaturas de línea de transmisión, distribuidor y antena	180
	Revisión física y temperatura de filtro o combinador	180
Equipos periféricos	Niveles de recepción satelital	180
	Revisión física de antena de recepción	180
	Revisión física de cableado antena-receptor	180
Área eléctrica		
	Revisión de temperatura	180

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Circuitos eléctricos principales y secundarios	Revisión de corriente	180
	Revisión de voltaje	180
	Reapriete de terminales	180
UPS	Revisión de banco de baterías	180
	Revisión de voltaje de baterías	180
	Cambio de baterías	1825
Tierras físicas y disipación de rayos	Medición de resistividad	180
	Revisión física de cableado	180
	Revisión física de electrodos y varillas	180
	Revisión de terminales o soldaduras	180
	Hidratación de superficie de contacto de los electrodos	180
Sistema de enfriamiento		
Aires acondicionados	Revisión visual de tubería	180
	Revisión de nivel de temperatura	180
Torre		
Torre	Revisión de luces de obstrucción	180
	Revisión de retenidas	180
	Revisión física de estructura	180
	Pintura	1095
Instalaciones		
Caseta y áreas comunes	Revisión de luminarias	180
	Revisión de seguridad de instalaciones (chapas de puertas, malla ciclónica, ventanas)	180
	Verificación del estado de la pintura exterior e interior	180
	Verificar el estado de la impermeabilización	180
Mantenimientos Correctivos		
	Correctivos	365

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

9. Procedimiento de notificación en caso fortuito, fuerza mayor o durante periodos de emergencia.

Ante la ocurrencia de un caso fortuito o de fuerza mayor que afecte la prestación de los servicios, el AEP tiene la obligación de informar al CS sobre tales hechos en un periodo no mayor a 24 (veinticuatro) horas hábiles a partir de que tome conocimiento del mismo.

Serán eventos de caso fortuito o fuerza mayor entre otros los siguientes: terremotos, temblores, inundaciones, huelgas, paros, motines, incendios, insurrecciones, movilización, guerras, actos gubernamentales, emergencias sanitarias, etc., ante el evento de un caso fortuito o fuerza mayor que impida parcial o totalmente el debido cumplimiento de los servicios durante un periodo de 30 (treinta) días naturales continuos, las partes podrán:

i) dar por terminado parcialmente el Convenio respecto de los Servicios establecidos en uno o varios sitios de conformidad con el(los) Proyecto(s) ejecutivos(s) del Anexo IV que se adjuntan al modelo de convenio de la presente OPI; en este caso las partes se obligan a llevar a cabo los ajustes necesarios conforme a los Servicios efectivamente prestados y la parte de las Tarifas, conforme al anexo VII del convenio efectivamente pagadas.

ii) dar por terminado totalmente el Convenio respecto de los servicios mediante aviso por escrito dado con 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha en que se desee dar por terminado anticipadamente el mismo; en este caso el AEP dará al CS todas las facilidades necesarias para que el CS pueda retirar su Equipo de Transmisión.

iii) acordar una prórroga por escrito del Convenio por el mismo plazo que dure el caso fortuito o de fuerza mayor.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

10. Procedimiento de Identificación de Elementos de infraestructura para el Servicio de Coubicación y el Servicio de Emisión de Señal.

Una vez que el CS haya celebrado el Convenio respectivo y se disponga a la instalación de su Equipo de Transmisión en la Infraestructura del AEP, se deberá seguir el siguiente procedimiento.

10.1. El CS presentará al AEP el formato de identificación de elementos de infraestructura (en lo sucesivo "FIE") mismo que se encuentra disponible en el SEG para su descarga, edición y entrega, donde se señalen cada uno de los elementos que serán instalados en la infraestructura del AEP.

10.2. El AEP revisará que el FIE se encuentre debidamente llenado para su tramitación y que cumpla con todos los requisitos solicitados y se adjunte toda la documentación solicitada en el mismo.

10.2.1. Si de su revisión el AEP se percata que el FIE fue presentado de forma correcta, el AEP deberá notificar al CS que se tiene por presentado el FIE, si por el contrario, durante la revisión del FIE el AEP advierte que el FIE no cumple con todos los requisitos, el AEP notificará la prevención, las notificaciones al CS anteriormente señaladas se deberán de realizar en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente que el CS presente la FIE.

10.2.2. El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP notifique la prevención.

10.2.3. Si el CS desahoga la prevención en tiempo y forma, se le notificará que el FIE se tiene por presentado, si por el contrario el CS no desahoga la prevención en tiempo y forma, el AEP notificará que tiene el FIE como no presentado, las notificaciones mencionadas anteriormente se realizarán por parte del AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir de que el CS desahogue o no la prevención.

10.3. El AEP en un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles posteriores a que se tenga por presentado el FIE notificará al CS que ya se encuentran generadas las placas de identificación de cada uno de sus equipos, asignándoles un número de inventario y en el caso que resulte aplicable elaborará una carta responsiva, que deberá ser firmada por el apoderado del CS en un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles posteriores a su entrega.

10.4. En un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles posteriores a que el CS entregue la carta responsiva firmada, el AEP y el CS en compañía del personal del CS asistirán al Sitio en cuestión a fin de que se realice la labor de plaqueo con el fin de identificar cada uno de los elementos de la infraestructura.

Plazos de entrega, parámetros e indicadores de calidad.

El AEP atenderá todas las solicitudes que reciba de conformidad con las obligaciones y responsabilidades a su cargo, procurando cumplir los plazos establecidos y alcanzar los objetivos de calidad que para cada evento se señalan a continuación:

Parámetro	Indicador	Objetivo de calidad
El AEP: i) Revisará que el FIE se encuentre debidamente formulado.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el CS presente el FIE*.	90%

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

ii) Si el FIE se encuentra debidamente formulados notificará que se tiene por presentado. iii) En el caso de que encuentre algún error en la presentación del FIE prevendrá al CS.	*Dentro de este plazo general el AEP deberá realizar todas las actividades señaladas en los incisos i), ii) y iii).	
El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el AEP notifique la prevención.	N/A
El AEP: i) En caso de que el CS desahogue la prevención en tiempo y forma, el AEP le notificará que se tiene por presentado el FIE. ii) Si el CS no desahoga la prevención, notificará que se tiene por no presentado el FIE.	Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir de que el CS desahogue o no la prevención.	90%
El AEP notificará al CS que ya se cuenta con las placas respectivas y en su caso le notificará la carta responsiva.	Máximo 3 (tres) días hábiles contados a partir del día siguiente en que se tenga por presentado el FIE	90%
El CS deberá firmar y remitir la carta responsiva al AEP.	Máximo 3 (tres) días hábiles.	N/A
El AEP acudirá al sitio en compañía del CS a fin de realizar el plaqueo del equipo.	Máximo 3 (tres) días hábiles contados a partir del día siguiente en que se notifique que el AEP cuenta con las placas respectivas.	90%

No contabilizará para cálculo del cumplimiento de los parámetros e indicadores mencionados los hechos, situaciones y/o eventos señalados como limitantes de la responsabilidad del AEP, Incluyendo aquéllos derivados de caso fortuito o de fuerza mayor, tales como explosiones, sismos, inundaciones, tormentas, huracanes, incendios, fenómenos naturales, actos gubernamentales, huelgas, ni de aquellos que sean provocados o realizados por terceras personas ajenas a la prestación de los Servicios, aún y cuando se hubieren podido prever, tales como actos del propietario del Inmueble donde se encuentra el Sitio o proyecto de Instalación de Infraestructura, Acondicionamiento de Infraestructura y Recuperación de Espacios, actos de autoridades de cualquier clase, actos de agrupaciones, invasión, despojo, robo, huelgas, revueltas civiles, sabotaje o terrorismo, Insuficiencia de condiciones de seguridad pública que garanticen la integridad del personal u otras situaciones similares.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

11. Procedimiento de Facturación y Conciliación.

11.1. El AEP remitirá al CS por medio del correo electrónico mencionado en el Convenio o al domicilio del CS, dentro de los 10 (diez) días hábiles anteriores a la fecha de pago, la factura que deberá ser cubierta por el CS por concepto de los servicios prestados.

11.2. El CS deberá efectuar los pagos por los Servicios que tenga contratados, por anticipado dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha en que se haya recibido la factura correspondiente.

11.3. El CS deberá efectuar los pagos por los servicios que tenga contratados dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha en que se haya recibido la factura correspondiente, el pago deberá realizarse por el CS de la siguiente manera, a elección del AEP:

1. Pago con cheque emitido por una institución Bancaria, el cual será entregado en el domicilio del AEP o depositado en la cuenta bancaria que el AEP designe para tales efectos.
2. Pago por transferencia electrónica a la cuenta bancaria que el AEP designe para tales efectos.

11.3.1. El AEP podrá presentar facturas complementarias por Servicios omitidos o incorrectamente facturados, hasta dentro de un plazo de 120 (ciento veinte) días naturales del periodo en que debió emitir la factura correspondiente.

11.4. Si el CS no está de acuerdo con su factura, sea esta ordinaria o extemporánea, deberá presentar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de recepción de la factura original el Formato de Solicitud de Conciliación (en lo sucesivo el "FCO" y/o la "objeción") mismo que se encuentra disponible en el SEG para su descarga, edición y entrega, y presentar su inconformidad tal y como se señala en la Cláusula 8.2 denominada inconformidades por escrito al domicilio del AEP o bien al correo electrónico (en lo sucesivo indistintamente "inconformidad"), al cual deberá adjuntar lo siguiente:

1. Escrito donde se refiera exclusivamente al monto o concepto que pretende inconformarse, así como a errores matemáticos, de cálculo o de actualización, pero por ningún motivo a las Tarifas pactadas, precisando las razones de su inconformidad.
2. El pago total de los Servicios y o el pago parcial por los cargos efectivamente reconocidos.
3. Como alternativa, el CS que objete la factura o receptora de los Servicios podrá pagar, bajo protesta, la totalidad o una porción de la factura y ésta se considerará como factura objetada por esa porción o la totalidad, en su caso.

11.4.1. El AEP revisará que el FCO o inconformidad se encuentre debidamente llenado para su tramitación y que cumpla con todos los requisitos solicitados y documentación.

11.4.2. Si de su revisión el AEP se percatara que el FCO o inconformidad fue presentado de forma correcta, el AEP deberá notificar al CS que se tiene por presentado el FCO o inconformidad, si por el contrario, durante la revisión del FCO o inconformidad el AEP advirtiera que el FCO o inconformidad no cumple con todos los requisitos, el AEP notificará la prevención, las notificaciones al CS anteriormente señaladas se deberán realizar en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el CS presente el FCO o inconformidad.

11.4.3. El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles, contados a partir del día siguiente en que el AEP notifique la prevención.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

11.4.4. Si el CS desahoga la prevención en tiempo y forma se le notificará que se tiene por presentado el FCO o inconformidad, si por el contrario, el CS no desahoga la prevención en tiempo y forma, el AEP notificará que tiene el FCO como no presentado, las notificaciones mencionadas anteriormente se realizarán por parte del AEP en un plazo máximo de 2 (dos) días hábiles contados a partir de que el CS desahogue o no la prevención, en el tiempo requerido.

Queda claramente entendido por el AEP y el CS que las inconformidades que no reúnan los requisitos precedentes no tendrán efecto o validez alguna y, en consecuencia, las facturas y estados de adeudos correspondientes se tendrán por consentidos.

11.5. Una vez que el AEP tenga por presentado de manera formal el FCO o inconformidad, deberá notificar en un plazo máximo de 20 (veinte) días naturales, indicando si la objeción, el FCO o inconformidad procede o no.

11.6. En caso de que el FCO o inconformidad sea procedente, y el CS haya optado por efectuar el pago total de los Servicios facturados, el AEP deberá efectuar la devolución del monto que resulte procedente de la inconformidad y deberá pagar, mutatis mutandis, los intereses correspondientes.

En el momento en que se determine la procedencia el AEP efectuará la corrección correspondiente, emitiendo una nueva, cuya entrega se realizará dentro de los 5 (cinco) días siguientes a la fecha en que las partes determinen conjuntamente las cantidades que procedan.

11.7. En caso de ser improcedente el FCO o inconformidad presentado por el CS, este deberá pagar en adición al monto no reconocido, los intereses moratorios a que hace referencia el convenio desde la fecha original en que debió realizarse el pago correspondiente conforme al Convenio. En caso que se presenten 3 (tres) o más objeciones por parte del CS en el periodo de un año y todos resulten procedentes, se considerará una práctica inadecuada y se dará derecho al AEP a terminar el convenio sin necesidad de resolución judicial.

Plazos de entrega, parámetros e indicadores de calidad.

El AEP atenderá las solicitudes que reciba de conformidad con las obligaciones y responsabilidades a su cargo, procurando cumplir los plazos establecidos y alcanzar los objetivos de calidad que para cada evento se señalan a continuación:

Parámetro	Indicador	Objetivo de calidad
El AEP remitirá al CS por medio del correo electrónico o en su domicilio la factura correspondiente.	Máximo 10 (diez) días hábiles anteriores a la fecha de pago de los servicios correspondientes.	90%
El AEP podrá remitir facturas complementarias.	Máximo 120 (ciento veinte) días naturales del periodo en que debió emitir la factura correspondiente.	90%
El CS pagará después de recibida la factura.	Máximo 10 (diez) días hábiles.	N/A
El CS no está de acuerdo con la factura podrá presentar el FCO o inconformidad.	Máximo 10 (diez) días naturales siguientes.	N/A
El AEP:	Máximo 2 (dos) días hábiles*.	90%

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

<p>i) Revisará que el FCO o inconformidad se encuentre debidamente formulado. ii) Si el FCO o inconformidad se encuentra debidamente formulado, notificará que se tiene por presentado. iii) En el caso de que encuentre algún error en la presentación del FCO o inconformidad prevendrá al CS.</p>	<p>*Dentro de este plazo general el AEP deberá realizar todas las actividades señaladas en los incisos i), ii) y iii).</p>	
<p>El CS deberá desahogar la prevención que le sea notificada por el AEP.</p>	<p>Máximo 2 (dos) días hábiles, contados a partir del día siguiente en que el AEP notifique la prevención.</p>	<p align="center">N/A</p>
<p>El AEP: i) En caso que el CS desahogue la prevención en tiempo y forma, el AEP notificará que se tiene por presentado el FCO o inconformidad. ii) Si el CS no desahoga la prevención notificará que se tiene por no presentado el FCO o inconformidad.</p>	<p>Máximo 2 (dos) días hábiles contados a partir del día siguiente en que el CS desahogue o no la prevención.</p>	<p align="center">90%</p>
<p>El AEP responderá manifestando si procede o no el FCO o inconformidad.</p>	<p>Máximo 20 (veinte) días naturales.</p>	<p align="center">90%</p>
<p>Si la objeción y/o el FCO procede(n) efectuará la corrección correspondiente.</p>	<p>Máximo 5 (cinco) días siguientes a la fecha en que las partes determinen conjuntamente las cantidades que procedan.</p>	<p align="center">90%</p>

No contabilizará para cálculo del cumplimiento de los parámetros e indicadores mencionados los hechos, situaciones y/o eventos señalados como limitantes de la responsabilidad del AEP, Incluyendo aquéllos derivados de caso fortuito o de fuerza mayor, tales como explosiones, sismos, inundaciones, tormentas, huracanes, incendios, fenómenos naturales, actos gubernamentales, huelgas, ni de aquellos que sean provocados o realizados por terceras personas ajenas a la prestación de los Servicios, aún y cuando se hubieren podido prever, tales como actos del propietario del Inmueble donde se encuentra el Sitio o proyecto de Instalación de Infraestructura, Acondicionamiento de Infraestructura y Recuperación de Espacios, actos de autoridades de cualquier clase, actos de agrupaciones, invasión, despojo, robo, huelgas, revueltas civiles, sabotaje o terrorismo, Insuficiencia de condiciones de seguridad pública que garanticen la integridad del personal u otras situaciones similares.

OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.

FORMATOS DE SOLICITUDES

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

FORMATO DE SOLICITUD DE USUARIO Y CONTRASEÑA PARA EL SISTEMA ELECTRÓNICO DE GESTIÓN (“SEG”) QUE FORMA PARTE DEL ANEXO 2 DE LA OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA (“OPI”)

I. DATOS DEL CONCESIONARIO SOLICITANTE

A. Nombre o denominación social: _____

B. Cargo o puesto de quien suscribe la solicitud: _____

C. Domicilio: _____

D. Correo electrónico: _____

Lugar y fecha: _____

Representante legal o Apoderado del Concesionario Solicitante: (nombre y firma)

Instrucciones: 1. El presente formato deberá estar debidamente llenado con letra de molde legible o computadora, con firma autógrafa y deberá presentarse a través de correo electrónico.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

FORMATO DE SOLICITUD DE INFORMACIÓN DE ELEMENTOS DE INFRAESTRUCTURA (“SIE”) QUE FORMA PARTE DEL ANEXO 2 DE LA OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA (“OPI”)

I. DATOS DEL CONCESIONARIO SOLICITANTE

A. Nombre o denominación social: _____
(Para el caso de que el Concesionario Solicitante sea una persona moral, deberá acreditar la existencia, así como la personalidad con la que promueve).

B. Cargo o puesto de quien suscribe la solicitud: _____

C. Domicilio: _____

D. Correo electrónico: _____

Lugar y fecha de presentación: _____

Representante legal o Apoderado del Concesionario Solicitante:

(nombre y firma)

Instrucciones: 1. El presente formato deberá estar debidamente llenado con letra de molde legible o computadora, con firma autógrafa y deberá presentarse a través del SEG.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

FORMATO DE SOLICITUD DE DE ACCESO PROGRAMADO ("SAP") A SITIOS QUE FORMA PARTE DEL ANEXO 2 DE LA OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA ("OPI").

I. DATOS DEL CONCESIONARIO SOLICITANTE

A. Nombre o denominación social: _____

B. Cargo o puesto del representante legal: _____

C. Domicilio: _____

D. Correo electrónico: _____

II. INFORMACIÓN DEL SITIO QUE SE TIENE EN EL INMUEBLE

Ubicación:

III. MARQUE EL TIPO DE TRABAJO A REALIZAR EN EL SITIO QUE SE TIENE EN EL INMUEBLE:

Instalación () Mantenimiento Preventivo () Acceso Programado (...) Otros trabajos (especifique):

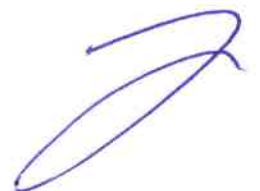
Nombre y cargo del personal que ingresará: _____

Fecha en que se pretende realizar el trabajo: _____

Representante legal o Apoderado del Concesionario Solicitante: _____

(nombre y firma)

Instrucciones: 1. El presente formato deberá estar debidamente llenado con letra de molde legible o computadora, con firma autógrafa y deberá presentarse a través del SEG.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

FORMATO DE SOLICITUD DE SERVICIOS (“SSE”) QUE INCLUYE EL SERVICIO DE COUBICACIÓN, EL SERVICIO DE EMISIÓN DE SEÑAL Y OTROS SERVICIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS MATERIA DE LA PRESENTE OPI (LOS “SERVICIOS”) QUE FORMA PARTE DEL ANEXO 2 DE LA OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA (“OPI”).

I. DATOS DEL CONCESIONARIO SOLICITANTE

A. Nombre o denominación social: _____

B. Número de Escritura Pública o Póliza ante Corredor Público donde consta la Constitución de la Sociedad.

C. Fecha de celebración, fedatario público ante quien se celebró y datos de inscripción de la Escritura Pública o póliza: _____

D. Cargo o puesto de quien suscribe la solicitud: _____

E. Domicilio: _____

F. Registro Federal de Contribuyentes: _____

II. DATOS DEL TÍTULO DE CONCESIÓN

G. Clave: _____ H. Fecha de Otorgamiento: _____

I. Vigencia de la concesión: _____

J. Potencia autorizada: _____ K. Distintivo de llamada: _____

L. Canal: _____ M. Sistema Radiador: _____

III. SERVICIOS A SOLICITAR: (Defina los servicios a solicitar).

IV. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS EQUIPOS

O. Localidad y datos de ubicación: _____

Lugar y fecha de presentación: _____

Representante legal o Apoderado del Concesionario Solicitante: _____

(nombre y firma)

Instrucciones: 1. El presente formato deberá estar debidamente llenado con letra de molde legible o computadora, con firma autógrafa y deberá presentarse a través del SEG.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

FORMATO DE REALIZACIÓN DE VISITA TÉCNICA ("FORMATO DE VISITA TÉCNICA") QUE FORMA PARTE DEL ANEXO 2 DE LA OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA ("OPI").

NÚMERO DE IDENTIFICADOR DE SOLICITUD (NIS): _____

(El presente formato deberá estar debidamente llenado con letra de molde legible o computadora, con firma autógrafa y deberá presentarse a través del SEG.)

I. DATOS DEL SITIO Y/O INMUEBLE VISITADO

Ubicación: _____

Coordenadas Referenciales: _____

II. DATOS DE QUIEN REALIZA LA VISITA TÉCNICA:

Concesionario Solicitante: _____

Cargo: _____

Se identifica con: _____

III. DATOS DE QUIEN GUÍA LA VISITA TÉCNICA:

Nombre: _____

Cargo: _____

IV. DESARROLLO DE LA VISITA TÉCNICA: (Desarrolle circunstancias de modo tiempo y lugar de la Visita Técnica)

(En caso de que requiera mayor espacio, utilizar hojas en blanco con la leyenda: Continuación a formato, debidamente firmado por los intervinientes).

V. CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA:

(En caso de requerir mayor espacio, utilizar hojas en blanco con la leyenda: Continuación del formato, debidamente firmado por los intervinientes).

Nombre y firma del personal del Concesionario
Solicitante que asiste a la Visita Técnica

Nombre y firma del quien recibió la Visita
Técnica del AEP



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

FORMATO DE SOLICITUD DE INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA ("SII") QUE FORMA PARTE DEL ANEXO 2 DE LA OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA ("OPI").

I. DATOS DEL CONCESIONARIO SOLICITANTE

A. Nombre o denominación social: _____

B. Cargo o puesto de quien suscribe la solicitud: _____

C. Domicilio: _____

D. Correo electrónico: _____

II. INFORMACIÓN DEL SITIO QUE SE TIENE EN EL INMUEBLE

III. ESPECIFICAR EN QUÉ CONSISTEN LAS OBRAS DE INSTALACION:

Adjunta planos: si () no ()

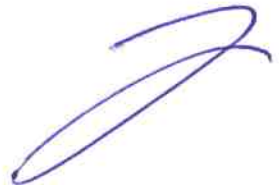
Presenta Proyecto Ejecutivo: si () no (...)

Anexos: _____

Representante legal o Apoderado del Concesionario Solicitante: _____

(nombre y firma)

Instrucciones: 1. El presente formato deberá estar debidamente llenado con letra de molde legible o computadora, con firma autógrafa y deberá presentarse a través del SEG. Es indispensable acompañar todos los documentos señalados en el formato (Planos y/o proyectos ejecutivos, según el caso), ya que, sin éstos, la solicitud no se tendrá por debidamente presentada.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

FORMATO DE SOLICITUD DE ACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ("SAI"), QUE FORMA PARTE DEL ANEXO 2 DE LA OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA ("OPI").

I. DATOS DEL CONCESIONARIO SOLICITANTE

A. Nombre o denominación social: _____

B. Cargo o puesto de quien suscribe la solicitud: _____

C. Domicilio: _____

D. Correo electrónico: _____

II. INFORMACIÓN DEL SITIO QUE SE TIENE EN EL INMUEBLE

III. ESPECIFICAR EN QUE CONSISTEN LAS OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO

Adjunta planos: si () no ()

Presenta Proyecto Ejecutivo: si () no (....)

Anexos: _____

Representante legal o Apoderado del Concesionario Solicitante: _____

(nombre y firma)

Instrucciones: 1. El presente formato deberá estar debidamente llenado con letra de molde legible o computadora, con firma autógrafa y deberá presentarse a través del SEG. Es indispensable acompañar todos los documentos señalados en el formato (Planos y/o proyectos ejecutivos, según el caso), ya que, sin éstos, la solicitud no se tendrá por debidamente presentada.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

FORMATO DE SOLICITUD DE RECUPERACIÓN DE ESPACIOS (“SRE”) QUE FORMA PARTE DEL ANEXO 2 DE LA OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA (“OPI”).

I. DATOS DEL CONCESIONARIO SOLICITANTE

A. Nombre o denominación social: _____

B. Cargo o puesto de quien suscribe la solicitud: _____

C. Domicilio: _____

D. Correo electrónico: _____

II. INFORMACIÓN DEL SITIO QUE SE TIENE EN EL INMUEBLE

III. ESPECIFICAR EN QUE CONSISTEN LAS OBRAS DE RECUPERACIÓN:

Adjunta planos: si () no ()

Presenta Proyecto Ejecutivo: si () no (...) Anexos: _____

Representante legal o Apoderado del Concesionario Solicitante: _____

(nombre y firma)

Instrucciones: 1. El presente formato deberá estar debidamente llenado con letra de molde legible o computadora, con firma autógrafa y deberá presentarse a través del SEG. Es indispensable acompañar todos los documentos señalados en el formato (Planos y/o proyectos ejecutivos, según el caso), ya que, sin éstos, la solicitud no se tendrá por debidamente presentada.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

**FORMATO DE SOLICITUD DE ACCESO DE EMERGENCIA O ACCESO NO PROGRAMADO A SITIOS ("SAE")
QUE FORMA PARTE DEL ANEXO 2 DE LA OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA ("OPI").**

I. DATOS DEL CONCESIONARIO SOLICITANTE

A. Nombre o denominación social: _____

B. Cargo o puesto del representante legal: _____

C. Domicilio: _____

D. Correo electrónico: _____

II. INFORMACIÓN DEL SITIO QUE SE TIENE EN EL INMUEBLE

Ubicación: _____

III. DATOS DEL ACOMPAÑANTE

Nombre: _____

Cargo: _____

**IV. EXPLIQUE LA RAZÓN POR LA QUE DICHO TRABAJO DEBE SER MEDIANTE UN ACCESO DE EMERGENCIA
O ACCESO NO PROGRAMADO EN TÉRMINOS DEL CONVENIO:**

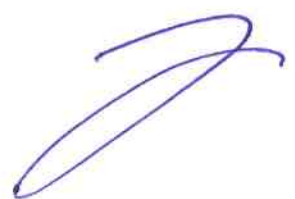
Nombre y cargo del personal que ingresará: _____

Fecha en que se pretende realizar el trabajo: _____

Representante legal o Apoderado del Concesionario Solicitante: _____

(nombre y firma)

Instrucciones: 1. El presente formato deberá estar debidamente llenado con letra de molde legible o computadora, con firma autógrafa y deberá presentarse a través del SEG.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

FORMATO DE SOLICITUD DE REPARACIÓN DE FALLAS Y/O GESTIÓN DE INCIDENCIAS, QUE FORMA PARTE DEL ANEXO 2 DE LA OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA ("OPI").

I. DATOS DEL CONCESIONARIO SOLICITANTE

A. Nombre o denominación social: _____

B. Cargo o puesto del representante legal: _____

C. Domicilio: _____

D. Correo electrónico: _____

II. INFORMACIÓN DEL SITIO QUE SE TIENE EN EL INMUEBLE

Ubicación: _____

III. DATOS DEL ACOMPAÑANTE

Nombre: _____

Cargo: _____

IV. EXPLIQUE EN QUE CONSISTE LA REPARACIÓN DE FALLAS Y/O GESTIÓN DE INCIDENCIAS:

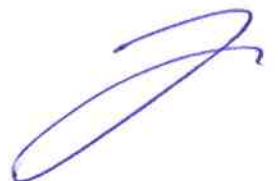
Nombre y cargo del personal que ingresará: _____

Fecha en que se pretende realizar el trabajo: _____

Representante legal o Apoderado del Concesionario Solicitante: _____

(nombre y firma)

Instrucciones: 1. El presente formato deberá estar debidamente llenado con letra de molde legible o computadora, con firma autógrafa y deberá presentarse a través del SEG.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

FORMATO DE SOLICITUD DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA ("SMA") QUE FORMA PARTE DEL ANEXO 2 DE LA OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA PASIVA ("OPI").

I. DATOS DEL CONCESIONARIO SOLICITANTE

A. Nombre o denominación social: _____

B. Cargo o puesto del representante legal: _____

C. Domicilio: _____

D. Correo electrónico: _____

II. INFORMACIÓN DEL SITIO QUE SE TIENE EN EL INMUEBLE

Ubicación: _____

III. DATOS DEL ACOMPAÑANTE

Nombre: _____

Cargo: _____

IV. EXPLIQUE EN QUE CONSISTE LA SOLICITUD DE MANTENIMIENTO (DETALLE Y UBICACIÓN DEL INMUEBLE):

Nombre y cargo del personal que ingresará: _____

Fecha en que pretende realizar el trabajo: _____

Representante legal o Apoderado del Concesionario Solicitante: _____

(nombre y firma)

Instrucciones: 1. El presente formato deberá estar debidamente llenado con letra de molde legible o computadora, con firma autógrafa y deberá presentarse a través del SEG.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

FORMATO DE IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE INFRAESTRUCTURA ("FIE") QUE FORMA PARTE DEL ANEXO 2 DE LA OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA PASIVA ("OPI").

I. DATOS DEL CONCESIONARIO SOLICITANTE

A. Nombre o denominación social: _____

B. Cargo o puesto de quien suscribe la solicitud: _____

C. Domicilio: _____

D. Correo electrónico: _____

LISTADO DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS QUE SERÁN INSTALADOS EN LA INFRAESTRUCTURA DEL AEP:

Lugar y fecha: _____

Representante legal o Apoderado del Concesionario Solicitante: _____

(nombre y firma)

Instrucciones: 1. El presente formato deberá estar debidamente llenado con letra de molde legible o computadora, con firma autógrafa y deberá presentarse a través del SEG.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

FORMATO DE SOLICITUD DE CONCILIACIÓN ("FCO") QUE FORMA PARTE DEL ANEXO 2 DE LA OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA PASIVA ("OPI").

I. DATOS DEL CONCESIONARIO SOLICITANTE

- A. Nombre o denominación social: _____
- B. Registro Federal de Contribuyentes: _____
- C. Cargo o puesto de quien suscribe la solicitud: _____
- D. Domicilio: _____
- E. Correo electrónico: _____

FACTURA(S) QUE SOLICITA SEA(N) SUJETA(S) A CONCILIACIÓN:

BREVE EXPLICACIÓN POR LA QUE SOLICITA LA CONCILIACIÓN, EN CASO DE QUE SEAN VARIAS FACTURAS FAVOR DE IDENTIFICARLAS:

Lugar y fecha de presentación: _____

Representante legal o Apoderado del Concesionario Solicitante: _____

(nombre y firma)

Instrucciones: 1. El presente formato deberá estar debidamente llenado con letra de molde legible o computadora, con firma autógrafa y deberá presentarse a través del SEG.



ANEXO 3.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL ACCESO A LAS INSTALACIONES

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, located in the bottom right corner of the page.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL ACCESO A LAS INSTALACIONES

1. AUTORIZACIÓN PARA EL ACCESO AL INMUEBLE

Sólo se permitirá el acceso al Inmueble a aquéllos empleados directos, indirectos, dependientes o funcionarios del Concesionario Solicitante (el "Personal").

Para tal efecto, el CS entregará al Agente Económico Preponderante (el "AEP") un listado (el "Listado") del Personal que autoriza para tener acceso al Inmueble, Listado que se deberá de presentar mediante el Sistema Electrónico de Gestión (en lo sucesivo, "SEG") dentro de las 48 (cuarenta y ocho) horas siguientes a la celebración del Convenio y deberá contener, por lo menos, la siguiente información:

- Nombre completo (Acompañar copia simple de identificación oficial: Credencial de elector, licencia de conducir, pasaporte vigente, cédula profesional).
- Fecha y lugar de nacimiento.
- Domicilio actual.
- Cargo que desempeña el Personal y nombre de la empresa donde trabaja.
- En caso de ingresar con vehículo, incluir los datos de identificación del mismo (Número de placa, modelo, marca y color).
- Fotografía a color de cada miembro del Personal en tamaño infantil o pasaporte.

El CS podrá actualizar el Listado de forma mensual mediante el SEG, siempre y cuando existan modificaciones respecto al primer listado, incluyendo o eliminando a miembros del Personal que autoriza para su acceso, el cual deberá entregar al AEP en un plazo no mayor a 2 (dos) días hábiles contados a partir de su actualización.

El CS acepta expresamente que cada miembro del Personal deberá aceptar adherirse a los términos y condiciones del Aviso de Privacidad del AEP.

2. ACCESO AL INMUEBLE

El Personal del CS se obliga a lo siguiente:

a) Registrarse en una bitácora de acceso, en la cual se asentará el nombre del Personal, hora de entrada, motivo del acceso, y en su caso, nombre de quien realizó su autorización.

b) Acceder al Inmueble portando equipo de trabajo que se requiere para prevenir accidentes dentro del mismo (overol, pantalón, camisa, botas de casquillo, careta, casco, lentes o demás que en su caso el AEP le requiera).

c) Entregar al AEP un listado de todas las herramientas e instrumentos de medición que el Personal del CS ingrese al Inmueble para la instalación, u operación de su Equipo de Transmisión.

d) Acceder únicamente a las áreas en el que se encuentre su Equipo de Transmisión, en horarios laborables, por lo que les será prohibido el caminar o introducirse a cualquier otro lugar distinto del dispuesto por el AEP para el CS.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

- e) No introducir armas, incluyendo, objetos punzocortantes, armas de fuego o cualquier otra de carácter análogo.
- f) No acceder al Inmueble en estado de ebriedad o bajo los influjos de cualquier estupefaciente.
- g) No acceder al Inmueble con sustancias químicas o explosivos de ningún tipo.
- h) No acceder al Inmueble con bebidas alcohólicas, drogas o cualquier estupefaciente.
- i) No acceder al Inmueble acompañado de personas que no se encuentren en el Listado del Personal, así como tampoco por personas menores de edad.
- j) Sólo podrán acceder al Inmueble un número de miembros del Personal del CS que sea posible introducir a las instalaciones correspondientes y que no ponga en riesgo a ninguna de las operaciones que se tienen dentro del Inmueble y que esté de acuerdo con las políticas del AEP.
- k) No tirar cualquier tipo de desechos materiales que sean orgánicos e inorgánicos dentro del inmueble.
- l) No realizar fogatas de cualquier tipo, inclusive para calentar o preparar alimentos.
- m) No realizar mantenimientos al Equipo de Transmisión sin el equipo de seguridad que las Normas Oficiales Mexicanas (NOMs) establecen en materia de Seguridad en los lugares de trabajo.
- n) Permitir al AEP o persona autorizado por éste, inspeccionar las áreas donde se encuentre el Equipo de Transmisión del CS, en cualquier momento.
- o) Contratar por su cuenta y cargo, el mantenimiento general y limpieza de su Equipo de Transmisión y del área.
- p) En general, acatar cualquier norma de conducta o de seguridad dentro del Inmueble que el AEP establezca y que es de observancia general para empleados, prestadores de servicios, dependientes o funcionarios del AEP.
- q) Realizar la atención de visitas de autoridades gubernamentales en horarios hábiles.



ANEXO 4.

MODELO DE CONVENIO MARCO DE LOS SERVICIOS



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

CONVENIO MARCO DE PRESTACIÓN DE SERVICIO DE USO COMPARTIDO DE INFRAESTRUCTURA (EL "CONVENIO") QUE CELEBRAN POR UNA PARTE _____, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR _____ (EL "AEP") Y POR LA OTRA PARTE _____, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL SEÑOR _____ EL CONCESIONARIO SOLICITANTE (EL "CS") AL TENOR DEL SIGUIENTE ANTECEDENTE, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

ANTECEDENTE

ÚNICO. - Con fecha __ de __ de _____ el AEP publicó una oferta pública avalada por el Instituto Federal de Telecomunicaciones (en lo sucesivo, el "Instituto" o "IFT" indistintamente), publicada en _____ por virtud de la cual ofreció a concesionarios de radiodifusión, celebrar un Convenio para la prestación de servicios consistentes en Servicios de Coubicación, Servicios de Emisión de Señal, y cualquier Otro Servicio necesario para la correcta prestación de los servicios materia de la Oferta Pública de Infraestructura (en lo sucesivo, la "OPI").

DECLARACIONES

I. Declara el AEP, por conducto de sus apoderados, que:

a) Es una sociedad legalmente constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos ("México"), según consta en la escritura pública número _____, de fecha _____, pasada ante la fe del Lic. _____, Notario Pública _____, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio bajo el folio mercantil número _____.

b) Cuenta con facultades amplias y suficientes para obligarla en términos del presente Convenio, mismas que a la fecha de celebración de este Convenio no le han sido revocadas, modificadas, ni limitadas en forma alguna, según consta en la escritura pública número _____ de fecha _____ otorgada ante la fe del Lic. _____ titular de la Notaria Pública número _____.

c) Se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes bajo la Clave: _____, con domicilio en _____.

d) Derivado de la OPI, con fecha _____ recibió notificación por escrito, por virtud de la cual el CS le solicitó la prestación de los Servicios.

e) Su objeto social le permite la celebración del presente Convenio, así como la celebración de toda clase de actos, operaciones, contratos o convenios que sean necesarios o convenientes para el cumplimiento de su objeto.

f) Es propietaria, arrendataria, comodataria y/o poseedora del o de los inmuebles que se describe(n) a detalle (ubicación, medidas, colindancias, etc.), en el Anexo I y en los Anexos I-A, I-B, I-C y sucesivos que se adjunten firmados por ambas partes durante la vigencia del presente Convenio, los cuales una vez firmados por las partes formarán parte integrante de este Convenio (en lo sucesivo el "Inmueble"), y el(los) cual(es) se destina(n) para la instalación de la Infraestructura del AEP, la cual se destina para la operación de la(s) estación(es) televisora(s) cuyo(s) distintivo(s) de llamada, canal, y localidad, se identifican en dicho Anexo I.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

g) Es propietaria, arrendataria, comodataria, usuaria o poseedora de la Infraestructura que se encuentra instalada dentro del inmueble, la cual se describe a detalle en el Anexo I y en los subsecuentes Anexos I que se adjunten firmados por ambas partes durante la vigencia del presente Convenio, los cuales una vez firmados por las partes formarán parte Integrante del presente Convenio, los cuales una vez firmados por las Partes formarán parte integrante de este Convenio.

h) Es su deseo celebrar el presente Convenio con el CS, con el fin de prestarle los Servicios de acuerdo a los términos y condiciones que más adelante se especifican.

II. Declara el CS, bajo protesta de decir verdad y por conducto de su representante que:

a) Es una persona moral debidamente constituida y válidamente existente conforme a las leyes de México, según consta en la escritura pública número ____, de fecha _____, otorgada ante la fe del Lic. _____, titular de la Notaría Pública número ____, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio bajo el folio mercantil número _____, la cual se adjunta al presente Convenio como Anexo II.

b) Cuenta con facultades amplias y suficientes para obligarla en términos del presente Convenio, mismas que a la fecha de celebración de este Convenio no le han sido revocadas, modificadas, ni limitadas en forma alguna, según consta en la escritura pública número ____, de fecha _____, otorgada ante la fe del Lic. _____, titular de la Notaría Pública número ____, debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio bajo el folio mercantil número _____, la cual se adjunta al presente Convenio como Anexo II.

c) Se encuentra inscrito en el Registro Federal de Contribuyentes bajo la Clave: _____, con domicilio en _____.

d) Su objeto social le permite la celebración del presente Convenio, así como la celebración de toda clase de actos, operaciones, convenios o contratos que sean necesarios o convenientes para el cumplimiento de su objeto.

e) Es concesionario para la prestación del servicio de televisión radiodifundida concesionada para uso comercial a través de la estación televisora que opera el canal de televisión ____, con distintivo de llamada _____, para la Ciudad de _____, según lo acredita con el título de concesión número _____, expedido por el Instituto o por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes el día ____ de ____ de ____ (en lo sucesivo la "Estación Televisora"), con vigencia de ____ años, el cual se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones, mismo que se adjunta al presente Convenio como Anexo III.

f) Es legítimo propietario o poseedor bajo cualquier medio legal de todo el Equipo de Transmisión (según dicho término se define más adelante) que pretende instalar en el Inmueble o colocarlo en la Infraestructura del AEP conforme a los términos de la OPI y que se describe a detalle en el Proyecto Ejecutivo (según dicho término se define más adelante) establecido en el Anexo IV y en los demás Anexos IV que se firmen de manera subsecuente durante la vigencia del presente Convenio, los cuales, una vez firmados por las partes formarán parte integrante del mismo.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

g) Que a la fecha de celebración y durante la vigencia del convenio, no cuenta con 12 MHz o más de espectro radioeléctrico en la localidad de que se trate, en términos del punto 3 de la Medida Segunda de la Modificación de las Medidas.

h) Requiere y es su deseo recibir la prestación de los Servicios por el AEP conforme a la OPI, para llevar a cabo la radiodifusión de la(s) señal(es) de televisión que opera a través de su Estación Televisora y que tiene concesionada conforme a un Título de Concesión.

De conformidad con el Antecedente y Declaraciones que anteceden, las partes están de acuerdo en sujetarse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. DEFINICIONES. Las partes acuerdan que para efectos de este Convenio, los términos en el que se establecen tendrán la definición y significado que se atribuye en la sección de "DEFINICIONES" de la OPI, salvo que de manera específica se les atribuya un significado distinto.

Aquellos términos no definidos en la OPI o en alguno de los Anexos, tendrán el significado que les atribuye la Ley, así como los demás ordenamientos legales, reglamentarios o administrativos aplicables a la materia o en las recomendaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones o, en su defecto, las recomendaciones emitidas por organismos internacionales reconocidos que resultan aplicables.

SEGUNDA. OBJETO. Por este medio, las partes acuerdan que el AEP, a través de la Infraestructura en términos de la OPI, se obliga durante la vigencia del presente Convenio a prestar los Servicios que se describen en el Proyecto Ejecutivo establecido en el Anexo IV del presente Convenio, mismo que incluirá el alcance de tales Servicios, sus tarifas (según dicho término se define más adelante) que se describen en el Anexo VII y demás especificaciones que las partes determinen que es relevante describir, el cual una vez firmado por las partes forma parte integrante del mismo.

Asimismo, el AEP prestará los Nuevos Servicios que las partes acuerden de tiempo en tiempo de conformidad con lo dispuesto en la Cláusula Cuarta del presente Convenio.

Por su parte, el CS se obliga a pagar por los Servicios contratados y demás facilidades acordadas.

TERCERA. DE LOS SERVICIOS A PRESTAR.

De conformidad con la OPI, los servicios a prestar señalados en la cláusula que antecede, serán los siguientes:

i. Servicio de Coubicación, el cual comprende el acceso y uso de:

- a) Espacio en predio.
- b) Espacio en torre.
- c) Espacio en caseta.
- d) Aire acondicionado y
- e) Acceso a fuentes de energía.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

ii. Servicio de Emisión de Señal¹: el cual comprende el acceso y uso de:

- a) Líneas de transmisión;
- b) Antenas radiantes; y
- c) Cualquier otro elemento necesario para la prestación del Servicio.

iii. Otros Servicios:

- a) Realización de Visita Técnica.
- b) Instalación de Infraestructura.
- c) Acondicionamiento de Infraestructura.
- d) Recuperación de Espacios.
- e) Acceso Programado.
- f) Acceso de Emergencia o Acceso no programado.
- g) Reparación de fallas y gestión de incidencias.

CUARTA. DE LA SOLICITUD DE NUEVOS SERVICIOS.

Durante la vigencia del presente Convenio, el CS podrá solicitar Servicios que sean distintos a los originalmente descritos en el Proyecto Ejecutivo que una vez firmado por ambas partes se adjunta en el Anexo IV (los "Nuevos Servicios"), en la inteligencia que la contratación dará inicio con la prestación de la solicitud por escrito establecida en el Anexo V de este Convenio (la "Solicitud de Nuevos Servicios") y siguiendo el procedimiento establecido para la contratación de los servicios. El AEP deberá evitar requerir al CS aquella información con la que ya cuenta en virtud de la contratación inicial o bien aquella información que represente un cargo oneroso o administrativo.

Una vez acordada la Solicitud de Nuevos Servicios, se firmará un nuevo Proyecto Ejecutivo establecido por los representantes legales de las partes, incluyendo el alcance de tales Nuevos Servicios, sus tarifas y demás especificaciones que las partes determinen que es relevante describir y se irán adjuntando a este Convenio debiéndose identificar como Anexo IV-A, IV-B y así sucesivamente.

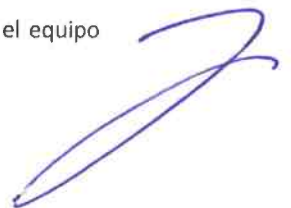
La Solicitud de Nuevos Servicios y el Proyecto Ejecutivo que de ésta se genere y que finalmente se suscriba por las partes, se podrán modificar por escrito debidamente firmado por ambas partes según exista la posibilidad física y técnica para así realizarlo.

Cada vez que el CS presente una Solicitud de Nuevos Servicios, y previamente a que las partes firmen el Proyecto Ejecutivo correspondiente, el CS se obliga a estar al corriente en el pago de las Tarifas y obligaciones establecidas en el presente Convenio.

QUINTA. EXCLUSIONES DE LOS SERVICIOS.

Las partes reconocen y aceptan que el CS de manera directa, deberá llevar a cabo los actos necesarios para dar cumplimiento a todas las leyes y disposiciones en materia electoral, fiscal, ambiental, en materia de telecomunicaciones y radiodifusión, así como cualquier otra disposición relacionada o aplicable al Inmueble, equipos, infraestructura, Servicios y en general cualquier disposición gubernamental, ya sea

¹ El servicio de Emisión de Señal se ofrece sólo en caso de que no exista espacio suficiente para coubicar el equipo del CS y sea legal y técnicamente factible.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Municipal, Estatal o Federal, incluyendo las emitidas por el Instituto, así como del Instituto Nacional Electoral ("INE") (o cualquiera que sea su nombre en el futuro), con respecto a la transmisión de spots, cápsulas televisivas, publicidad o cualquier clase de contenidos, así como respecto a cualquier otra obligación que derive de su Concesión, por lo que el CS asume toda responsabilidad al respecto. El CS reconoce expresamente que los Servicios se limitan a los Servicios de Coubicación; de Emisión de Señal, y en su caso, a Otros Servicios que permitan la correcta prestación de los mismos, por lo que, dentro de éstos, no están comprendidas aquellas actividades que el CS deba realizar para cumplir con todo lo anterior, incluyendo sin limitar la operación de bloqueos dentro de la señal que emite la Estación Televisora.

El CS reconoce y acepta que es su entera responsabilidad el llevar a cabo la operación y mantenimiento de sus Equipos de Transmisión, por lo que asumen plena responsabilidad sobre los mismos.

SEXTA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES.

Serán obligaciones de las partes las siguientes:

1. El AEP proporcionará al CS toda la información que sea necesaria para la conciliación y facturación relativa a los Servicios, con el desglose a detalle de los conceptos, sujeto a las obligaciones de confidencialidad establecidas en la Cláusula Vigésima del presente, así como del Convenio de Confidencialidad que las partes suscribieron por separado previo a la celebración del presente instrumento.
2. En el caso de que el AEP pretenda realizar la instalación o ampliación de una torre o caseta (con el fin de obtener un mejor aprovechamiento de la Infraestructura que utilice el AEP en dicho inmueble), las partes seguirán el "Procedimiento de habilitación de infraestructura, ampliación de espacios, e inversiones conjuntas para el Servicio de Coubicación y el Servicio de Emisión de Señal", establecido en el Anexo 2 de la OPI.

Si el CS solicita la instalación de su Equipo de Transmisión en la ampliación de infraestructura, deberá cubrir al AEP los costos proporcionales de la construcción, incluyendo los de gestión administrativa del proyecto a realizarse, sin perjuicio de que la infraestructura instalada por el AEP (es decir la infraestructura adicional que se llegue a instalar) sea materia del Uso Compartido de Infraestructura. El CS deberá solicitar los servicios en un plazo de 25 (veinticinco) días hábiles a que haya sido realizada la notificación correspondiente a través del SEG.

Asimismo, en el caso en que el servicio a prestar sea el Servicio de Emisión de Señal, salvo pacto en contrario, estarán a cargo del CS todas las adecuaciones o la realización de los trabajos adicionales para el acondicionamiento de la infraestructura o de los equipos necesarios para la eficiente prestación del Servicio de Televisión Radiodifundida Concesionada, serán a cargo del CS.

Las partes reconocen y aceptan, que salvo disposición en contrario por escrito por parte del AEP, cualquier obra o mejora realizada en el inmueble, independientemente de quien la pague, quedará en beneficio único y exclusivo del Inmueble y será propiedad del AEP.

3. El AEP notificará, mediante correo electrónico a la cuenta _____, por mensajería a la dirección que se especifica en la Cláusula Trigésima Sexta, o a través del Sistema Electrónico de Gestión ("SEG"), las actualizaciones o ampliaciones en la Infraestructura del AEP. Lo anterior no implica



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

que el CS deba tener un mejor derecho que otros CS o que el mismo AEP y sus empresas afiliadas, filiales y/o subsidiarias o empresas que pertenezcan al mismo grupo de interés económico, en caso que la misma se pueda considerar como Infraestructura para uso compartido por parte del AEP.

4. El AEP pondrá a disposición del CS, a través del SEG, las Normas de Seguridad para el acceso a las instalaciones disponibles en el Anexo 3 de la OPI.
5. El AEP prestará los Servicios conforme los presta a su propia operación tal y como lo realiza para sus afiliadas, filiales y/o subsidiarias o empresas que pertenezcan al mismo grupo de interés económico, bajo los estándares generales existentes en la industria de la radiodifusión.
6. El AEP deberá atender las Solicitudes de Nuevos Servicios, de la misma forma en que atiende las solicitudes para su propia operación y para sus afiliadas, filiales, subsidiarias o o empresas que pertenezcan al mismo grupo de interés económico. Las solicitudes de Nuevos Servicios se atenderán en el orden en que fueron presentadas.
7. El CS podrá llevar a cabo visitas de Acceso Programado al Sitio que se tiene en el Inmueble durante la vigencia del presente Convenio, con el fin de que pueda verificar la prestación de los Servicios y el estado físico en que se encuentra su Equipo de Transmisión. Tales visitas se deberán realizar en los términos del "Procedimiento para el Acceso Programado, Acceso de Emergencia o No programado", establecido en el Anexo 2 de la OPI, debiéndose sujetar a las Normas de Seguridad para el acceso a las instalaciones disponibles en el Anexo 3 la OPI.
8. Cuando las condiciones del Equipo de Transmisión del CS pongan en peligro al inmueble, infraestructura, el equipo o elementos del AEP, subsidiarias o de terceros, el AEP dará aviso al CS a efecto de que de manera inmediata atienda el aviso respectivo y realice la inspección a su Equipo de Transmisión. En caso que el AEP considere que dicha situación pueda afectar el Inmueble, la Infraestructura del AEP, el equipo o elementos del AEP o de terceros, el AEP estará facultado para tomar, a costo del CS, las medidas necesarias a efecto de evitar un daño a dichas instalaciones, equipo y/o al Inmueble. Asimismo, cuando el CS requiera reparar su Equipo de Transmisión deberá atenerse a lo establecido en el "Procedimiento para Acceso Programado, Acceso de Emergencia o Acceso No Programado", establecido en el Anexo 2 de la OPI.
9. Si como resultado de una solicitud de servicios, el CS requiere que se lleven a cabo ciertas modificaciones, ampliaciones y/o adecuaciones a través del acondicionamiento de infraestructura y toda vez que solamente mediante la realización de dicho servicio se puede tener acceso a la infraestructura del AEP, éste permitirá llevar a cabo al CS dicho acondicionamiento o lo llevará a cabo de manera directa bajo el entendido de que: (i) serán a costo del CS, incluyendo la obtención y pago de permisos o licencias y en su caso, (ii) se realizará por parte del personal que designe el AEP, el cual deberá someterse a las Normas de Seguridad para el acceso a las intalaciones disponibles en la OPI.

Las partes reconocen y aceptan que cualquiera de dichas obras será propiedad del AEP. Las cantidades que resulten por estos conceptos, deberán pagarse en una sola exhibición, una vez que la Solicitud de Nuevos Servicios sea aceptada por el AEP y con previo informe del AEP al CS del costo correspondiente.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

10. El CS será responsable de la tramitación y obtención de cualquier permiso, licencia, autorización o concesión (los "Permisos") que se requiera obtener para efectos de que sea posible llevar a cabo la prestación de los Servicios. El AEP cooperará con el CS, a costo de este último, en la medida que se requiera que el AEP participe en la tramitación de dichos Permisos.

SÉPTIMA. PROCEDIMIENTOS APLICABLES CON POSTERIORIDAD A LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO.

Para efectos del presente Convenio, serán aplicables los procedimientos de los Servicios contenidos en el Anexo 2 de la OPI.

OCTAVA. DE LAS TARIFAS POR LOS SERVICIOS.

Como contraprestación por los Servicios de Coubicación, Servicio de Emisión de Señal, y/o cualquier otro Servicio, el CS se obliga a pagar a favor del AEP, en forma mensual, las tarifas enlistadas en el Anexo VII, las cuales se tienen debidamente convenidas en el Proyecto Ejecutivo establecido en el Anexo IV del presente Convenio que firmado por las partes forma parte integrante del mismo, así como cualquier otra contraprestación que se acuerde por virtud de los Anexos IV que se vayan adjuntando al presente Convenio por nuevos Servicios acordados (en lo sucesivo "Tarifas").

Para el caso que el Servicio de Emisión de Señal aplique, se manifiesta que las tarifas correspondientes a este servicio se establecerán de conformidad a lo siguiente: (i) cuando no se anecesario realizar adecuaciones a los elementos de infraestructura a partir de los cuales AEP brindarán el Servicio de Emisión de Señal, en este caso, las tarifas establecidas en el Anexo 6 se consideran la retribución al AEP de todos los elementos involucrados en la provisión del servicio, lo anterior en el entendido que el CS no paga una contraprestación por la adquisición de alguno de los equipos; (ii) cuando es necesario realizar adecuaciones a los elementos a partir de los cuales el AEP brindarán el Servicio de Emisión de Señal, en este caso el CS debe cubrir mediante una contraprestación a AEP o a algún tercero por la adquisición de alguno de los equipos involucrados en el Servicio de Emisión de Señal, por lo que la tarifa establecida en el Anexo 6 considera únicamente la retribución a AEP por el costo permanente del elemento que fue adquirido por el CS para evitar doble conteo de los costos asociados a tal elemento.

Asimismo, cada vez que las partes celebren un nuevo Anexo IV, seguido por las letras A, B, C, y sucesivas, como resultado de la incorporación de Nuevos Servicios a través de Proyectos Ejecutivos al presente Convenio que hayan sido firmados por ambas partes, las partes deberán incluir las Tarifas aplicables a dichos servicios. En todo caso las tarifas: (a) implican el pago del Impuesto al Valor Agregado ("IVA") y cualquier otro impuesto aplicable; (b) que su pago se realice durante los 10 (diez) días hábiles del mes al que corresponde el pago de las Tarifas por los Servicios corresepondientes, o con la frecuencia y/o en los días que se especifique en el Anexo IV correspondiente; (c) se deberá de ajustar de manera anual para reflejar cambios en costos de operación, equipos, personal, y demás costos que deban estar relacionados con los Servicios, así como conforme al Índice Nacional de Precios al Consumidor, publicado por el Banco de México, en el Diario Oficial de la Federación o bien, de común acuerdo entre las partes y en caso de que no exista dicho acuerdo se someterá a aprobación del Instituto; (d) se establecerá en el Anexo IV respectivo; y (e) no se podrán retener bajo ningún título, aun cuando en algún mes el CS no use o reciba los Servicios (ya sea uno o más) a su elección, por lo que en todo caso, el CS deberá de pagar la tarifa íntegra.

8.1. REMISIÓN DE FACTURAS.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Todas las facturas que el AEP emita, deberán: a) cumplir con los requisitos fiscales requeridos por la legislación vigente a la fecha de su expedición, y b) estar acompañadas de la información soporte de los cargos realizados según sea procedente.

El AEP remitirá al correo electrónico o al domicilio del CS especificados para tal efecto en el cuerpo del presente Convenio, la(s) factura(s) a pagar por los Servicios correspondientes.

Dicha factura será entregada al CS al menos 10 (diez) días hábiles anteriores a la fecha de pago de los servicios contratados.

El CS deberá efectuar los pagos que al amparo de este Convenio se encuentra obligado a realizar por los servicios que tenga contratados, por periodos vencidos dentro de los primeros 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha en que se haya recibido la factura correspondiente, debidamente soportada en los términos del presente Convenio. En caso de que la fecha de pago corresponda a un día inhábil bancario, este se realizará en el día hábil bancario siguiente.

El pago de las facturas podrá llevarse a cabo por cualquiera de las siguientes vías, con previo aviso al CS:

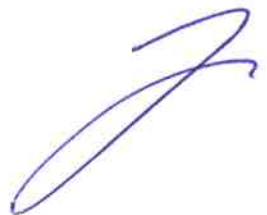
1. Pago con cheque emitido por una Institución Bancaria, a nombre de _____, el cual será entregado en el domicilio del AEP o depositado en la cuenta bancaria que previamente le indique al CS.
2. Pago por transferencia electrónica a la cuenta bancaria que el AEP previamente le indique al CS.

Tratándose de los derechos, impuestos, servicios a terceros y demás gastos documentados relacionados con permisos y licencias relacionadas con instalaciones o ampliaciones que cada parte cubrirá proporcionalmente el costo de la misma, en el entendido de que de existir incumplimiento de alguna de las partes, la parte en incumplimiento será responsable por los daños directos e indirectos que ocasione a la otra Parte a causa de ello, debiendo cuantificar y acreditar tales daños a través de documentación fehaciente que sustente y justifique la procedencia de la reclamación.

8.2. INCONFORMIDADES.

En el caso de que el CS no esté de acuerdo con su factura, sea ordinaria o extemporánea, dirigirá por escrito al domicilio o bien al correo electrónico establecido en la Cláusula Trigésima Sexta, su inconformidad al AEP, de acuerdo a lo siguiente:

Para que cualquier inconformidad sea procedente, la misma deberá (i) referirse exclusivamente al monto o concepto que pretende inconformarse, así como a errores matemáticos, de cálculo o de actualización, pero por ningún motivo a las tarifas pactadas conforme a este Convenio; (ii) hacerse valer dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de recepción de la factura original de que se trate, y (iii) acompañarse necesariamente de: (a) el rechazo formal, por escrito, en que el CS manifieste las razones de su inconformidad, (b) el pago de los Servicios bajo protesta o el pago parcial por los cargos efectivamente reconocidos, y (c) como alternativa, el CS que objete la factura o receptora de los Servicios podrá pagar, bajo protesta, la totalidad o una porción de la factura, y ésta se considerará como factura objetada (la "Factura Objetada"), por esa porción o la totalidad, en su caso. Lo anterior no implica una renuncia a los derechos de la parte objetante respecto de aquellas Tarifas que sean determinadas administrativamente por la autoridad competente.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Una vez presentada la inconformidad, el AEP revisará si reúne los requisitos necesarios, en caso de verificarse la improcedencia el AEP deberá notificar al CS las razones.

En los casos en que la improcedencia se funde por la falta de documentales, el CS por una sola ocasión, podrá volver a enviar la inconformidad cumpliendo con todos los requisitos. EL AEP revisará si existe un error en la factura, procederá a corregirla y la enviará al CS. De no haber error se le notificará al CS los motivos por los cuales no es procedente.

Lo anterior no implica una renuncia los derechos de la parte objetante respecto de aquellas tarifas que sean determinadas administrativamente por la autoridad competente.

Queda entendido por el CS que las inconformidades que no reúnan los requisitos precedentes no tendrán efecto o validez alguna y, en consecuencia, las facturas y estados de adeudos correspondientes se tendrán por consentidos.

En caso de ser improcedente la inconformidad presentada por el CS, éste deberá pagar en adición al monto no reconocido, los intereses moratorios a los que hace referencia el presente Convenio desde la fecha original de pago en que debió realizarse el pago correspondiente conforme al presente Convenio. En caso de que la objeción sea procedente, y el CS haya optado por efectuar el pago total de los servicios facturados, el AEP deberá efectuar la devolución del monto que resulte procedente de la inconformidad y deberá pagar, mutatis mutandis, los Intereses correspondientes.

El plazo máximo para la resolución de las inconformidades que sean presentadas por el CS será de 20 (veinte) días naturales. En el momento en el que se determine la procedencia el AEP efectuará la corrección correspondiente, emitiendo una nueva factura, cuya entrega se realizará dentro de los 5 (cinco) días siguientes a la fecha en que las Partes determinen conjuntamente las cantidades que procedan.

8.3. FACTURACIÓN EXTEMPORÁNEA.

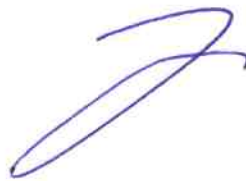
El AEP podrá presentar facturas complementarias por Servicios omitidos o incorrectamente facturados, hasta dentro de un plazo de 120 (ciento veinte) días naturales posteriores del periodo en que debió emitir la factura correspondiente.

NOVENA. INTERESES MORATORIOS.

En caso de mora del o los pagos de las Tarifas, el importe correspondiente causará intereses mensuales moratorios por cada día de retraso, calculados sobre el monto adeudado y aplicados a la suma de la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 (veintiocho) días que publique el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, en el mes anterior a la fecha debida de pago multiplicada por 2 (dos). Dichos intereses moratorios se causarán desde la fecha en que se debió efectuar el pago y hasta la fecha en que efectivamente se haga el mismo. Lo anterior, independientemente de la facultad que tendrá el AEP de dar por terminado el presente Convenio en caso que no se paguen las Tarifas dentro de los plazos establecidos en el presente Convenio y de que el AEP ejercite a su favor cualquier garantía que existe por parte del CS.

DÉCIMA. VIGENCIA.

10.1. Vigencia del Convenio.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

El presente Convenio se encontrará vigente como mínimo hasta el 31 de diciembre de 2021, salvo que sea modificado, terminado anticipadamente o rescindido conforme a lo previsto en el presente Instrumento y demás disposiciones aplicables. Sin embargo, las partes podrán acordar vigencias superiores a este plazo mínimo del Convenio considerando las necesidades propias de cada uno de los Servicios a prestarse al amparo de la OPI.

En caso de que el presente Convenio sea terminado o rescindido, las obligaciones de pago líquidas y exigibles derivadas del presente Convenio subsistirán hasta su debido e íntegro cumplimiento. De igual manera subsistirán en términos de ley aquellas obligaciones que por su naturaleza deban permanecer vigentes aún después de ocurridas la terminación o rescisión.

10.2. Vigencia de los Proyectos Ejecutivos.

La vigencia de los Proyectos Ejecutivos del presente Convenio iniciará a partir de la fecha efectiva y concluirá en la fecha de terminación indicada en cada uno de ellos.

Lo anterior, salvo que los Proyectos Ejecutivos sean modificados, terminados anticipadamente o rescindidos conforme a lo previsto en los mismos, atendiendo las limitaciones o circunstancias específicas que presenten los Sitios que se tienen en el inmueble al momento de la terminación anticipada del Proyecto Ejecutivo.

En caso de que los Proyectos Ejecutivos tengan una vigencia mayor a la del Convenio estos se regirán hasta su fecha de terminación bajo los mismos términos y condiciones determinadas en el Convenio con la excepción de que en caso de que se firme un nuevo Convenio o se modifique el presente y el CS requiera que se apliquen los nuevos términos y condiciones a los Proyectos Ejecutivos, se darán por terminados o se modificarán, según corresponda, los Proyectos Ejecutivos sin responsabilidades para las partes, obligándose el AEP a anexar al nuevo Convenio los Proyectos Ejecutivos modificados, respetando la fecha de terminación originalmente pactada si es que las partes no acuerdan otra.

10.3. Prórroga del Convenio.

Sin perjuicio del término establecido de vigencia, con al menos 15 (quince) días naturales de anticipación las partes podrán prorrogar los términos y condiciones fijados tanto en el Convenio como en los Proyectos Ejecutivos.

DÉCIMA PRIMERA. NO EXCLUSIVIDAD Y TRATO NO DISCRIMINATORIO.

11.1. NO EXCLUSIVIDAD.

El AEP reconoce y acepta que prestará los Servicios bajo bases de no exclusividad, es decir que cualquier tercer concesionario de televisión radiodifundida para uso comercial podrá gozar de los mismos derechos, a fin de operar sus diferentes equipos y a los que les aplique la OPI.

En virtud de lo anterior, en caso de que exista una saturación de los equipos o instalaciones en el Inmueble, el CS se someterá al procedimiento para el acondicionamiento de infraestructura y/o recuperación de espacios, para el servicio de coubicación y el servicio de emisión de señal, establecido en el Anexo 2 de la OPI. En los casos que la Infraestructura del AEP resulte insuficiente o pueda verse afectada debido al uso



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

escesivo de la misma, el AEP se obliga a realizar los trabajos de Recuperación del Espacio, en caso de que el CS los solicite y que sean factibles.

Las partes convienen que las cantidades a cubrir bajo cualquier concepto asociado a la recuperación de espacio deberán ser cubiertas en partes iguales entre el CS y el AEP o entre estos y todo CS tenga interés en el sitio.

Para tales efectos se entiende, que si la Recuperación de Espacio es en beneficio exclusivo del CS, éste deberá pagar al AEP la totalidad de los costos que se originen para dichos efectos. No obstante, en caso de que la recuperación de Espacio tanto sea en beneficio del CS como del AEP, los costos que se originen para la recuperación deberán ser cubiertos proporcionalmente.

11.2 TRATO NO DISCRIMINATORIO.

El AEP reconoce y acepta en que deberá actuar sobre bases de Trato No Discriminatorio respecto de los servicios de Coubicación y Emisión de Señal que provea a otros CS o a sus mismas subsidiarias, filiales o empresas que pertenezcan al mismo grupo de interés económico.

En caso de que el AEP haya otorgado u otorgue, ya sea por negociación o por resolución del Instituto, mejores términos y condiciones distintas a terceros CS, o a sus propias operaciones, subsidiarias o filiales, o empresas que pertenezcan al mismo grupo de interés económico, respecto de servicios de Coubicación y Emisión de Señal, deberá hacer extensivos los mismos términos y condiciones al CS a partir de la fecha en que se soliciten. A petición del CS, el AEP deberá celebrar la modificación correspondiente en un plazo no mayor a 15 (quince) días naturales contados a partir de la fecha de la solicitud.

DÉCIMA SEGUNDA. CONTINUIDAD Y SUSPENSIÓN DE LOS SERVICIOS.

12.1. CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS.

El AEP y el CS se obligan a realizar sus mejores esfuerzos para evitar en todo momento la interrupción de los Servicios materia del presente Convenio. Al efecto y sin perjuicio de las obligaciones a cargo del AEP y del CS conforme a este Convenio, ambos deberán asistirse mutuamente para procurar la continuidad de los Servicios.

El AEP deberá informar con cuando menos 10 (diez) días hábiles de anticipación, o antes si es razonablemente posible, acerca de cualquier trabajo, obra o actividad que se previsible y que pueda afectar: a) la prestación o recepción continua de los Servicios; b) la Infraestructura en uso del CS; c) las vías generales de comunicación; y d) los bienes de uso común.

A dicho efecto, se identificarán las áreas de riesgo, la naturaleza de los trabajos, obras o actividades involucradas, el tiempo requerido para su desarrollo y conclusión total y el tiempo estimado de interrupción de los Servicios pactados por el AEP y el CS. Si lo anterior no es posible por tratarse de trabajos de emergencia, el AEP acuerda notificar dicha circunstancia al CS tan pronto como sea posible. En todo caso, el AEP y el CS harán sus mejores esfuerzos par restablecer a la brevedad los Servicios.

Sin perjuicio de lo anterior, en caso de que el AEP en contra de su voluntad tenga necesidad de reubicar, reconstruir o retirar temporal o definitivamente alguno de los elementos de Infraestructura, el AEP estará facultado para llevar dichos trabajos, informando previamente el retiro al CS, para que este tome las

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

provisiones del caso, incluyendo el retiro a su costo y riesgo del equipo aprobado, de así solicitarlo el AEP, quien no tendrá derecho a cobrar la contraprestación correspondiente por el periodo en que deje de prestar el Servicio. En caso de que el AEP otorgue una alternativa de operación del equipo aprobado en el Sitio, lo hará saber al CS para que éste realice la colocación del equipo aprobado.

En aquellos casos en los que el AEP por decisión propia reubique, reconstruya o retire temporal o definitivamente alguno de los elementos de la Infraestructura, será responsable de proveer de manera expedita una solución alternativa que permita la continuidad de los servicios de telecomunicaciones y de tomar las medidas correspondientes para garantizar lo anterior incluyendo la responsabilidad de la reubicación del equipo del CS, a costo del AEP.

12.2. SUSPENSIÓN TEMPORAL.

En el supuesto de que sobreviniese un evento de caso fortuito o de fuerza mayor, o durante periodos de emergencia que impidan temporalmente al AEP prestar algunos de los Servicios pactados por el AEP y el CS en los términos del presente Convenio, se suspenderán los efectos del presente Convenio (total o parcialmente), durante el tiempo que transcurra y hasta que se subsane y normalice la situación que hubiese originado dicho impedimento, y el AEP y el CS acordarán las acciones extraordinarias que se requieran para restablecer, regularizar y garantizar la continuidad de los Servicios materia del presente Convenio.

La Parte afectada por cualquier evento de caso fortuito o de fuerza mayor, o durante periodos de emergencia, notificará a la otra Parte dentro de las 24 (veinticuatro) horas hábiles siguientes a que tenga conocimiento de la existencia del evento de que se trate, proporcionando detalles sobre el mismo.

En su caso, se podrá dar por terminado el Convenio (total o parcialmente) sin responsabilidad alguna para el AEP y el CS cuando el evento de caso fortuito o fuerza mayor, o el periodo de emergencia, no permita la operación del Equipo de Transmisión por un plazo mayor a 30 (treinta) días naturales y siempre y cuando el AEP no esté en posibilidad de proveer al CS una solución temporal o definitiva en un plazo no mayor a 15 (quince) días naturales para el primer supuesto (suspensión total) o 30 (treinta) días hábiles en el caso del segundo (suspensión parcial).

En tales supuestos, el AEP y el CS informarán al Instituto lo conducente hasta en tanto la situación que dio origen a la afectación de que se trate, sea superada y se reestablezcan los Servicios convenidos.

En ambos casos, el CS pagará al AEP las Tarifas correspondientes a los Servicios efectivamente prestados y hasta el momento en que hubiesen sido suspendidos, así como los Servicios que se sigan prestando de manera parcial.

En aquellos casos que el AEP sea vea impedido de prestar los Servicios pactados en los términos del presente Convenio, debido a intervención gubernamental o vecinal, incluyendo clausura del Inmueble o Sitio, éste será responsable de proveer de manera expedita una solución alternativa que permita la continuidad de los Servicios tal y como lo haría a sus propias operaciones, subsidiarias, filiales o empresas que pertenezcan al mismo grupo de interés económico, ello durante el tiempo que transcurra y subsane la situación que hubiese originado dicho impedimento.

Tratándose de clausuras:



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

(i) Si se debe a causas atribuibles al AEP y el CS se ve afectado en cualquiera de los Servicios, la construcción, instalación, operación y/o mantenimiento del Equipo de Transmisión, el CS no estará obligado a cubrir el pago de las Tarifas correspondientes, en tanto no cese dicha clausura, siempre y cuando esta clausura provoque que la Infraestructura Pasiva y/o la Emisión de Señal dejen de operar y que el AEP se vea impedido para proveer al CS otra alternativa temporal de Infraestructura, siendo responsabilidad del AEP la realización de los trámites y gestiones necesarios ante las autoridades correspondientes para obtener el cese de la clausura.

En caso de que la clausura sea permanente y atribuible al AEP y éste no está en posibilidad de ofrecer una alternativa viable en un plazo no mayor a 15 (quince) días naturales, el AEP deberá indemnizar y mantener en paz y a salvo al CS de cualquier reclamación, daño o responsabilidad que resulten de cualquier incumplimiento, con independencia a lo anterior, el AEP y el CS tendrán derecho para dar por terminado los Servicios.

(ii) Si la clausura se debe a causas atribuibles al CS y el AEP es afectado en la construcción, instalación, operación y/o mantenimiento de sus equipos, o en el acceso a la Infraestructura o de cualquier otra manera, el CS realizará los trámites y gestiones necesarios ante las autoridades correspondientes para llevar a cabo el cese de la clausura, con la cooperación razonable del AEP, siendo el CS el responsable de todos los daños y perjuicios causados.

DÉCIMA TERCERA. DE LA SALVAGUARDA DEL INMUEBLE, DE LOS EQUIPOS DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA.

(a) Por este medio, ambas partes se obligan a mantener en buen estado (i) el inmueble, (ii) la Infraestructura y (iii) el Equipo de Transmisión. De igual forma, el CS deberá restituir la porción de Infraestructura que se le haya asignado, así como retirar su Equipo de Transmisión una vez que termine el presente Convenio por cualquier causa.

(b) En el caso de que algún componente instalado por el CS en la Infraestructura del AEP cause o pueda causar daño o perjuicio a dicha infraestructura del AEP, o ponga o pueda poner en peligro a personas y a las mismas instalaciones, entonces dicho componente podrá ser retirado. En caso de que lo anterior cause una controversia entre las partes, la misma será sometida a la resolución del Instituto. En tanto se resuelva una controversia relacionada con lo anterior, será obligación del AEP y un derecho del CS el ofrecer alguna alternativa para continuar con la prestación de los Servicios. Para los efectos anteriores, el CS deberá contratar un seguro de responsabilidad civil y daños a terceros de una institución de seguros de solvencia y prestigio nacional y una cobertura mínima de \$ _____ cuya póliza deberá estar vigente durante el plazo de vigencia de este Convenio y durante todo el tiempo que se presten Servicios, así como durante todo el tiempo en que se tenga Equipo de Transmisión o cualquier otro equipo del CS en cualquier Sitio disponible en el Inmueble, instalación o Infraestructura del AEP, y deberá cubrir cualquier daño ocasionado por su Equipo de transmisión, componentes y/o cualquier miembro de su personal. En caso de que la suma asegurada no alcance para cubrir determinado daño, entonces de manera directa el CS deberá resarcir dicho daño al AEP y a los demás terceros que se puedan ver afectados por lo anterior. Además, el CS será responsable de cualquier riesgo laboral, de seguridad social, daño físico o moral de cualquiera de los miembros de su personal, así como de las demás contingencias, responsabilidades o menoscabos que surjan o que se causen en el Inmueble o la Infraestructura del AEP, liberando al AEP de cualquier responsabilidad al respecto.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

(c) Ahora bien, en caso de que por causas atribuibles al CS, el Equipo de Transmisión instalado en la Infraestructura del AEP, genere interferencias, respecto de las señales del AEP o de cualquier otro tercero, el CS se obliga a realizar todos los actos o acciones que sean necesarios para eliminar todas las interferencias. Para lo anterior, el CS dispondrá de un plazo de 24 (veinticuatro) horas naturales hábiles a partir del aviso y en caso de que no elimine las interferencias se removerá el Equipo de Transmisión. El CS en este acto, reconoce y acepta que la remoción del Equipo de Trasmisión podrá ser realizado por el AEP o el tercero que éste designe, siempre a costos del CS por lo que faculta y autoriza de manera irrevocable al AEP a llevar a cabo dicha remoción del Equipo de Transmisión. El CS en este acto reconoce y acepta que la remoción del Equipo podrá ser realizada por el AEP o el tercero que éste designe, siempre a costos del CS por lo que faculta y autoriza de manera irrevocable al AEP a llevar a cabo dicha remoción del Equipo de Transmisión. El CS deberá Indemnizar y sacar en paz y a salvo al AEP de cualquier reclamación al respecto y pagar cualquier monto erogado en virtud de dicha reclamación, incluyendo, honorarios razonables de abogados.

(d) Asimismo, las partes acuerdan que en virtud de que el CS es un concesionario para operar una Estación Televisara, el CS se obliga a resolver cualquier reclamación o controversia que se tenga o que presente cualquier tercero, asumiendo el CS la obligación de responder por cualquier sanción impuesta por la autoridad, y obligándose en este acto a indemnizar y sacar en paz y a salvo al AEP de lo anterior y pagar cualquier monto erogado en virtud de dicha reclamación, incluyendo, honorarios razonables de abogados.

El CS se obliga también a dar cumplimiento a toda la legislación aplicable a sus servicios de radiodifusión, así como la normatividad existente para la operación de su Equipo de Transmisión. Asimismo, el CS se obliga a cumplir con la legislación y normatividad aplicable en relación a la potencia y contenido de la señal de la Estación Televisora, liberando al AEP de cualquier responsabilidad.

(e) En el caso de que por causas imputables al AEP, los Servicios sufran interrupciones o bien se ocasionen interferencias en el Equipo de Transmisión, el AEP se obliga a realizar todos los actos o acciones que estén a su alcance y que le sean posibles para eliminar todas las interferencias, y en el caso que las mismas se mantengan por un periodo consecutivo de más de 24 (veinhticuatro) horas naturales, deberá indemnizar y sacar en paz y a salvo al CS por los posibles daños y perjuicios que ocasione o en su caso, se aplicarán las compensaciones que para tal efecto acuerden las partes por escrito firmado por los representantes legales de cada una de ellas, siendo ésta la única responsabilidad del AEP con respecto a dichas Interrupciones o Interferencias. El AEP no tendrá responsabilidad alguna con respecto a Interrupciones o Interferencias cuando (i) con motivo del cumplimiento de la normatividad aplicable se presenten o generen interrupciones; (ii) las interrupciones se originen como consecuencia de una solicitud del CS respecto de los Servicios; (iii) se presenten como resultado de dar mantenimiento a la infraestructura del AEP, (iv) por interrupciones temporales que ocurran de forma generalizada, generadas por mantenimiento, y (v) cuando las mismas deriven de las fallas o Interrupciones en los Servicios que el AEP recibe de otros proveedores públicos o privados, como pueden ser la Comisión Federal de Electricidad o los organismos encargados de la distribución de agua potable, alcantarillado, entre otros.

(f) El CS deberá atender las recomendaciones que el AEP le haga, y que estén encaminadas a poder lograr una óptima calidad técnica en la operación de la Estación Televisora.

DÉCIMA CUARTA. DEL USO DEL INMUEBLE Y DE LA INFRAESTRUCTURA DEL AEP.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

El CS reconoce y acepta que los Servicios son para beneficio exclusivo de su propia Estación Televisora, por lo que no podrá traspasar ninguno de los Servicios, ni autorizar ni ceder bajo ningún título, a ningún tercero el uso, acceso o goce, total o parcial, tanto del Inmueble como de la Infraestructura que utilice.

Las Partes convienen que los Servicios únicamente serán prestados al CS de manera directa y siempre y cuando éste sea un concesionario autorizado para operar la Estación Televisora y para prestar servicios de radiodifusión y siempre y cuando el CS se encuentre en cumplimiento de los establecido en la Declaración II (g) del presente Convenio.

DÉCIMA QUINTA. DEL MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL AEP.

(a) El CS deberá colaborar con el AEP y deberá otorgarle todas las facilidades técnicas y humanas que sean necesarias, en caso de que el AEP deba dar mantenimiento al inmueble y a la infraestructura del AEP.

(b) El AEP dará mantenimiento a la Infraestructura utilizada por él, y en ese caso, opción del AEP, podrá como Servicio dar mantenimiento a la Infraestructura del AEP facilitada al CS cuando así lo considere necesario el AEP, y para lo cual avisará al CS con una anticipación de al menos 10 (diez) días naturales. En el caso de que los servicios se vean interrumpidos en su totalidad, el AEP ofrecerá alternativas que permitan que se dé continuidad a los mismos. En este caso y mientras dure el mantenimiento el AEP no será responsable de interrupciones o interferencias por el mantenimiento proveído a la Infraestructura del AEP.

(d) El presente Convenio no contempla servicio de mantenimiento alguno sobre el Equipo de Transmisión y cualquier otro equipo del CS. El CS reconoce y acepta que las reparaciones de fallas, mantenimientos, revisión y supervisión de su Equipo de Transmisión y demás equipos que pueda llevar a los Sitios que se tienen en el Inmueble son de la exclusiva responsabilidad del CS.

DÉCIMA SEXTA. SUPERVISIÓN DEL CONCESIONARIO SOLICITANTE.

(a) Con la finalidad de que las partes tengan óptima comunicación entre ellas, así como para la coordinación y supervisión de los Servicios por parte del AEP, las partes nombran como supervisores a las personas descritas en el Anexo VI del Convenio.

(b) El Supervisor del CS podrá inspeccionar su Equipo de Transmisión a través del Servicio de Acceso Programado, en términos del Procedimiento para los Servicios de Acceso Programado, establecido en el Anexo 2 de la OPI. Asimismo, el Supervisor del CS en su calidad de Profesional Técnico será responsable de atender cualquier tipo de notificaciones o visitas de verificación de funcionamiento, operación técnica y servicios auxiliares dirigidas al CS por el Instituto y/o cualquier otra autoridad.

(c) Las partes aceptan y reconocen que los nombramientos de los Supervisores no les atribuyen el carácter de representantes legales de las partes, ni tampoco les concede facultad alguna para obligarlas al cumplimiento de obligaciones distintas a las estipuladas en el presente Convenio.

(d) Las partes acuerdan que los Supervisores podrán ser cambiados y/o sustituidos de tiempo en tiempo, debiendo la parte que desea cambiarlo, enviar un comunicado por escrito a la otra con al menos 10 (diez) días naturales de anticipación informando de tal situación.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

(e) En caso de que durante la vigencia del presente Convenio, el CS presente una Solicitud de Nuevos Servicios para otros Sitios y/o Inmuebles o instalaciones del AEP, y que se requiera programar una Visita Técnica en términos del “Procedimiento para la Realización de Visita Técnica”, establecido en el Anexo 2 de la OPI, una vez que haya recibido el pago de las Tarifas establecidas en el Anexo VII del presente Convenio. Toda Visita Técnica deberá someterse a las Normas de Seguridad disponibles para el acceso a las instalaciones disponibles en la OPI.

(f) El CS podrá realizar visitas a los Sitios donde tiene instalado el Equipo de Transmisión con el fin exclusivo de instalar el equipo correspondiente, dar mantenimiento preventivo y asegurar el buen funcionamiento de dicho Equipo de Transmisión, así como para realizar trabajos de reparación y correctivos en el Equipo de Transmisión, incluyendo trabajos de compostura y reparación sobre daños graves al mismo. Para lo anterior, el CS dispondrá de la opción de acceder al Sitio que se tienen en el Inmueble mediante el procedimiento para el Acceso Programado, Acceso de Emergencia o Acceso No Programado, establecidos en el Anexo 2 de la OPI.

(g) Todo Acceso Programado, Acceso de Emergencia o Acceso No Programado deberá someterse a lo señalado en el Anexo 3 denominado Normas de seguridad para el acceso a las Instalaciones y al procedimiento 7 establecido en el Anexo 2 de la OPI.

DÉCIMA SÉPTIMA. VISITAS DE VERIFICACIÓN POR EL INSTITUTO.

El CS será responsable de atender todo tipo de notificaciones o visitas de verificación de funcionamiento, operación técnica y servicios auxiliares dirigidas al CS por el Instituto o por cualquier otra autoridad gubernamental, por lo que el AEP tendrá como única obligación dar aviso de manera al CS a través de los Supervisores sobre la recepción de una notificación que esté dirigida al CS. En caso que el CS no atienda la notificación o visita correspondiente, el CS reconoce y acepta que, el AEP no será responsable ni tendrá la obligación de recibir o firmar documento alguno o atender visita alguna.

DÉCIMA OCTAVA. FIANZA.

Por este medio, el CS se obliga a contratar y entregar a y en favor del AEP, la fianza que más adelante se especifica. Esta deberá ser otorgada por una Institución de Fianzas mexicana de reconocido prestigio que no pertenezca al mismo grupo corporativo o de Interés del fiado y que esté debidamente autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y aceptable para el AEP.

Deberá señalar que la Institución de Fianzas acepta someterse al procedimiento establecido en los artículos 93, 118 Bis y demás relativos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.

La garantía deberá ser constituida dentro de los 30 (treinta) días siguientes a la fecha de firma del presente Convenio o a requerimiento del AEP, según el caso y deberá actualizarse dentro del mismo plazo de 30 (treinta) días naturales siguientes a partir de la fecha de contratación de Nuevos Servicios para reflejar cualquier monto adicional que deba cubrirse cuando se acuerden Nuevos Servicios bajo el presente convenio, teniendo el CS la obligación de actualizar la fianza o entregar una nueva fianza de manera simultánea a la firma del Anexo IV en el que se acuerden los Nuevos Servicios, quedando el AEP facultado para rescindir el mismo en caso de que dicha garantía no sea otorgada por el CS dentro de dicho plazo.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

En caso de que el CS no otorgase una nueva garantía dentro de los 30 (treinta) días posteriores al vencimiento de la garantía anterior, el AEP podrá rescindir el presente Convenio sin necesidad de declaración judicial.

Esta fianza deberá estar vigente durante el plazo de vigencia de este Convenio, por el importe total de las contraprestaciones y para el efecto de garantizar lo siguiente:

- a. El cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que el presente Convenio impone al CS.
- b. La indemnización y gastos que tuviere que efectuar el AEP por motivo de las reclamaciones presentadas por terceros por daños y perjuicios causados por la ejecución de los Servicios.

Para cancelar la fianza, será requisito que el fiado presente a la Institución de Fianzas la autorización por escrito del AEP.

En caso de que el CS incumpla alguna de sus obligaciones derivadas del presente Convenio, el AEP procederá a hacer efectiva la fianza a que se refiere la presente Cláusula, y se abstendrá de seguir prestando los Servicios. Asimismo, los Servicios objeto del presente Convenio se dejarán de prestar en caso de que la(s) fianza(s) deje(n) de estar vigente(s) y surtiendo plenos efectos por cualquier causa, en caso que el CS desconozca la validez de la misma, o en caso que la misma no sea actualizada en términos del presente Convenio.

DÉCIMA NOVENA. RESPONSABILIDAD LABORAL.

(a) Cada una de las partes ejecutará sus obligaciones derivadas de este Convenio, con personal contratado bajo su dirección y subordinación, por lo que manifiestan que cuentan con los elementos propios y suficientes para cumplir con todas las obligaciones que tiene frente a todos sus trabajadores, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 13 de la Ley Federal del Trabajo ("LFT") y en su carácter de patrón único de todo el personal que llegaran a emplear por virtud de la celebración de este Convenio, reconocen y aceptan que son y serán los únicos responsables y obligados de cumplir con todas las obligaciones en materia de trabajo y seguridad social para con sus empleados, impuestos por la LFT, incluyendo, sin limitación, el pago total de salarios, prestaciones de ley, aportaciones al Instituto Mexicano del Seguro Social ("IMSS"), al Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores ("INFONAVIT"), cuotas sindicales, Impuesto sobre la renta y en general todos los impuestos, derechos y obligaciones que se generen con motivo de la relación con su personal.

(b) Por virtud de lo anterior, las partes se obligan a indemnizar y a sacar en paz y a salvo a la otra parte, su empresa controladora, sus empresas subsidiarias o afiliadas, a las empresas filiales o subsidiarias de su empresa controladora, así como a cualquiera de los funcionarios y empleados de las mismas, por cualquier reclamación en contra de cada una de ellas, incluyendo sin limitar requerimientos de cualquier autoridad gubernamental y cualquier pago que le sea reclamado a alguna de las partes, por cualquiera de los conceptos señalados en el párrafo (a) anterior.

(c) De igual forma, cada una de las partes se obligan a indemnizar y a sacar en paz y a salvo a la otra, su empresa controladora, sus empresas subsidiarias o afiliadas, a las empresas filiales o subsidiarias de su empresa controladora, así como a cualquiera de los funcionarios y empleados de las mismas en caso de que con motivo de la actuación, desempeño y ejecución del objeto de este Convenio por parte de cualquier miembro del personal de una de ellas o por cualquier otra causa, se inician reclamaciones de carácter

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

laboral o se presente por uno o varios miembros del personal una reclamación, demanda o denuncia en contra de la otra parte o cualquiera de las personas, sean físicas o morales, señaladas anteriormente, cualquiera que sea la razón o motivo de dicha reclamación, denuncia o demanda.

VIGÉSIMA. CONFIDENCIALIDAD.

(a) Las partes convienen en mantener, durante la vigencia de este Convenio y aún con posterioridad a su terminación durante el plazo de 3 (tres) años, en estricta confidencialidad sus términos y condiciones, así como toda la Información y documentación relacionada con el mismo, y con las partes que en el intervienen, ya sea que hayan tenido conocimiento de dicha información de manera verbal o escrita, directa o indirectamente, con anterioridad o con posterioridad a la fecha del presente Convenio, y salvo por la información que sea del dominio público o cuya divulgación sea requerida por cualquier autoridad competente, por disposición de los mercados de valores donde dicha parte o cualquiera de sus afiliadas o subsidiarias coticen o por disposición legal aplicable.

(b) Toda la documentación e información a la que alguna de las partes tenga o haya tenido acceso respecto de la otra parte, como resultado de las negociaciones relacionadas con los actos previstos por este Convenio, deberá conservarse como confidencial y por tanto no podrá ser divulgada, utilizada, transmitida ni aplicada en forma alguna salvo con el consentimiento previo y por escrito de la otra parte.

(c) Se considerará, para los efectos de esta cláusula, como confidencial, toda la información y documentación relacionada con la estructura, operaciones, accionariado, metodología, fórmulas, proyecciones, estrategias, técnicas, finanzas, contabilidad, producción, procesos, propiedades, proveedores y clientes de cada una de las partes, así como todos aquellos análisis, estudios, proyecciones, compilaciones, ofertas, archivos, expedientes, correspondencia, información técnica, tecnológica, económica, de negocios, estudios de mercado y demás documentación a los que las partes tengan acceso respecto de o propiedad de la otra parte.

(d) No será considerado como confidencial: (i) información que ya fuera del conocimiento público o previamente disponible para el público en general con anterioridad a la fecha de divulgación de la información de una parte a la otra; (ii) información obvia para un técnico en la materia con base en la información disponible previamente a la fecha de divulgación de la información de una parte a la otra; e (iii) información que fuese hecha del conocimiento público con posterioridad a la fecha de divulgación de una parte a la otra, siempre que dicha divulgación no fuese consecuencia de un incumplimiento de la obligación de confidencialidad asumida en el Convenio.

(e) No se entenderá como un incumplimiento a las obligaciones adquiridas bajo esta cláusula, la revelación o entrega de la información confidencial de una de las partes por la otra cuando dicha entrega se hubiese realizado como consecuencia de una orden escrita de autoridad competente, siempre y cuando la parte obligada a revelar la información notifique a la otra parte, en forma oportuna, de la recepción de dicha orden, en forma previa a su desahogo. Tampoco se considerará como un incumplimiento a las obligaciones previstas en la presente cláusula que el AEP proporcione información obtenida en virtud del presente Convenio que considere que debe entregar al Instituto.

VIGÉSIMA PRIMERA. CAUSALES DE TERMINACIÓN Y SOLICITUD DE INTERRUPCIÓN DE LOS SERVICIOS.

Serán causales de terminación inmediata y automática de este Convenio, las siguientes:



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

- 1.- Cualquier incumplimiento reiterado (que ocurra en más de dos ocasiones) en que incurra cualquiera de las partes.
- 2.- El mutuo acuerdo entre las partes.
- 3.- Que al CS le revoquen o declaren la caducidad o le requisen el Título de Concesión y/o por cualquier circunstancia deje de ser concesionario autorizado para operar la Estación Televisora con fines comerciales. En este caso, y no obstante cualquier disposición en contrario en el presente Convenio, el CS deberá retirar todo su equipo del Inmueble bajo su costo y en un periodo no mayor a 30 (treinta) días naturales.
- 4.- La falta de pago oportuno de las Tarifas, en términos de lo establecido en la Cláusula Vigésima Tercera de este Convenio.
- 5.- Liquidación.
- 6.- Ser declarado en Concurso Mercantil.
- 7.- No tener vigente la póliza de seguro de responsabilidad civil mencionada en la Cláusula Décima Octava, así como lo establecido en el Anexo IV del presente Convenio.
- 8.- No tener vigente la fianza a la que se refiere la Cláusula Décimo Octava.
- 9.- Que en cualquier momento durante la vigencia del presente Convenio el CS cuente con 12 MHz o más de espectro radioeléctrico en la localidad de que se trate.

21.1 TERMINACIÓN ANTICIPADA.

Cualquiera de las Partes podrá dar por terminado el Convenio sin responsabilidad alguna y sin que medie declaración judicial o administrativa, bastando solamente aviso por escrito junto con la documentación que acredite su solicitud a la otra parte y al Instituto con una anticipación de por lo menos (treinta) días naturales previos a la terminación. Lo anterior para que sea el Instituto quien determine la aprobación de la terminación anticipada del Convenio.

En el supuesto de terminación anticipada del presente Convenio, y en el caso de que sea probado por el Instituto, el CS deberá proceder en los términos y condiciones que determine el Instituto en lo relativo a su Equipo de Transmisión a efecto de garantizar la continuidad del servicio de radiodifusión. En caso de que el Equipo de Transmisión no sea retirado por el CS de acuerdo con los términos y condiciones señalados por el Instituto, éste será retirado por el AEP o por el tercero que éste designe, con cargo al CS, sin perjuicio de las consecuencias a las que por su actuación pueda ser sometido de acuerdo a la legislación aplicable. El CS deberá responder y la fianza cubrir, las obligaciones de pago y cualquier obligación adicional que derive de la permanencia de los equipos del CS.

Una vez emitida y notificada la determinación por el Instituto para llevar a cabo el tratamiento del Equipo de Transmisión del CS y una vez terminado el Convenio, el CS deberá responder y la fianza cubrir las obligaciones de pago y cualquier obligación adicional que derive de la permanencia de los equipos del CS durante dicho plazo que se establezca previo al retiro de los equipos.

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Adicionalmente, se considerarán como causales de terminación anticipada las siguientes:

- a) Declaración judicial o resolución administrativa emitida por autoridad competente que así lo ordene;
- b) Cambio radical de las condiciones económicas que rigen los servicios, de tal manera que se vuelva económicamente inviable la prestación de los mismos;
- c) Se presente un estado de excepción como guerra, invasión, conflicto armado, por el cual, no se puedan salvaguardar las garantías individuales.

En ningún supuesto se deberá de contemplar como causal de terminación anticipada la actualización del supuesto previsto en la cláusula Vigésima Cuarta del presente convenio. En todo caso para que la terminación anticipada por el CS sea procedente, este deberá estar al corriente en sus obligaciones de pago derivadas de la prestación de los Servicios objeto del presente Convenio y/o Proyecto Ejecutivo.

Las partes se obligarán en todo momento a observar criterios de equidad y no discrecionalidad en cuanto a los términos del Convenio.

21.2 INTERRUPCIÓN DE LOS SERVICIOS.

En caso de que el CS incurra en alguna de las siguientes conductas, el AEP solicitará al Instituto la interrupción inmediata de los Servicios:

- a) Incumplimiento en la entrega y efectividad de las garantías a las que se refiere el presente Convenio.
- b) Incumplimiento en sus obligaciones de pago.
- c) Conductas ilícitas.
- d) Liquidación.
- e) Ser declarado en Concurso Mercantil.
- f) Uso distinto de los Servicios.
- g) Proporcione información falsa.
- h) Incumplimiento grave o reiterado de sus obligaciones.
- i) Rescisión conforme a la Cláusula Vigésima Tercera del presente convenio.

En este sentido, el AEP deberá presentar al Instituto por escrito la solicitud de interrupción de los Servicios, precisando las causas que la originaron de conformidad con los términos y condiciones determinadas por el Instituto, una vez resuelta la solicitud de interrupción de los servicios, las partes se obligan a cumplir con dichas disposiciones.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Se entenderá que el AEP se encuentra autorizado para interrumpir los Servicios de forma inmediata, en el entendido que en el supuesto de incumplimiento de pago aplicará lo dispuesto en la Cláusula Vigésima Tercera del presente convenio.

El AEP una vez que cuente con la autorización del Instituto, podrá interrumpir los Servicios de forma inmediata.

VIGÉSIMA SEGUNDA. PENALIDADES CON MOTIVO DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONVENIO.

Para el caso único que la prestación de los Servicios objeto del presente Convenio se vean interrumpidos de forma total o parcial por más de 21 (veintiún) días naturales y previa notificación por escrito por parte del CS al AEP, como consecuencia de incumplimientos a disposiciones administrativas, legales, sanitarias, de seguridad, licencias de funcionamiento y/o cualquier otra regulación gubernamental federal o local, administrativa no atribuible a un CS o a un tercero, se considerará que el AEP incumple con el presente convenio siempre y cuando dicho incumplimiento se haya dado por negligencia del AEP y cuando no exista una causa de fuerza mayor, caso fortuito o el incumplimiento sea responsabilidad o consecuencia de actos del CS, el AEP realizará el pago por concepto de penas convencionales al CS en términos de la legislación aplicable de conformidad a lo establecido en el Anexo 5 de la OPI o el pago de daños y perjuicios para el caso que el AEP incumpla con sus obligaciones causadas o derivadas de dicho incumplimiento.

Las partes entenderán como negligencia a la falta de cuidado, aplicación y diligencia que el AEP realice en forma reiterada y culposa en gravedad, con relación al cumplimiento de sus obligaciones.

Asimismo, para el caso en que las partes incumplan con sus obligaciones, de conformidad con el presente Convenio, deberán realizar, a la parte que resulte afectada, el pago de los daños y perjuicios causados o derivados de dicho incumplimiento.

El pago de penalidades con motivo del incumplimiento de las obligaciones del presente Convenio, serán independientes a las penas convencionales originadas por el AEP por el incumplimiento a los parámetros de calidad descritos en el Anexo 2 y de conformidad con el Anexo 5 de la OPI.

VIGÉSIMA TERCERA. RESCISIÓN.

(a) En el supuesto de que cualquiera de las partes incumpla alguna o algunas de sus obligaciones asumidas en términos del presente Convenio, estas convienen que quedará a elección de la parte afectada, escoger entre la resolución anticipada de las obligaciones u otorgar a la parte que hubiere incumplido un plazo de 30 (treinta) días naturales a partir de la fecha en que reciba el aviso de la otra parte, para sanear dicho incumplimiento cuando este sea subsanable. No obstante lo anterior, el incumplimiento del CS al pago de las Tarifas en términos del presente Convenio, dispondrá por única ocasión, de un plazo de 3 (tres) días naturales para ser subsanado pagando los intereses moratorios, por lo que un segundo incumplimiento al pago a las Tarifas no será sanable y dará origen a la terminación inmediata del presente Convenio, si así lo elige el AEP.

(b) Las partes acuerdan que en caso de persistir el incumplimiento de conformidad a lo establecido en el inciso (a) anterior, la parte afectada podrá optar, mediante los medios legales que considere pertinentes, entre exigir el cumplimiento forzoso o la rescisión del Convenio, sin perjuicio de que la parte afectada exija



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

el pago de los daños y perjuicios que le haya ocasionado dicho incumplimiento, de conformidad con la legislación aplicable.

(c) En caso de que no se haya subsanado el incumplimiento bastará que la Parte en cumplimiento comunique su decisión mediante simple aviso por escrito dado a la Parte que hubiera dado lugar a la causa de rescisión, debiendo el CS de retirar el Equipo de Transmisión de la Infraestructura del AEP dentro del plazo que el Instituto fije conforme a lo establecido dentro de la Cláusula Vigésima Primera del presente Convenio.

VIGÉSIMA CUARTA. SUSPENSIÓN DE MEDIDAS DE PREPONDERANCIA.

En el momento en el que el Instituto notifique al AEP que ha dejado de tener el carácter de Agente Económico Preponderante en el sector de radiodifusión y por ende le han dejado de aplicar las Medidas de Preponderancia a que se refieren la Resolución P/IFT/EXT/060314/77 de fecha 6 de marzo de 2014, así como la Modificación de las Medidas, las partes se obligan a negociar de buena fe, con independencia de las acciones que el Instituto pueda ejercer en el marco de sus facultades de acuerdo a la normatividad vigente, durante un periodo de 120 días naturales los nuevos términos y condiciones aplicables a los Servicios objeto del presente convenio que reflejen la nueva situación jurídica aplicable a dichos Servicios, plazo durante el cual permanecerán vigentes las últimas tarifas, términos y condiciones suscritos entre las partes.

VIGÉSIMA QUINTA. INDEMNIZACIÓN.

Cada una de las partes indemnizará y mantendrá en paz y a salvo a la otra de cualquier reclamación, daños, responsabilidades, costos y gastos, incluyendo, honorarios razonables de abogados, que resulten de cualquier incumplimiento de la misma a sus obligaciones y Declaraciones conforme al presente Convenio, así como por lo que respecta al CS, éste deberá ser responsable del cumplimiento de todos los ordenamientos legales en materia de radiodifusión de señales de televisión. Lo anterior, salvo que se haya pactado el pago de una pena convencional por parte de una de las partes en cuyo caso será precedente únicamente el pago de la misma en términos de la legislación aplicable.

VIGÉSIMA SEXTA. DESACUERDO DE CARÁCTER TÉCNICO.

En caso de que exista un desacuerdo relacionado a cualquier aspecto técnico referente a los Servicios, el AEP y el CS designarán a uno o más peritos para que rindan un dictamen. Para tales efectos, el AEP y el CS deberán otorgar todas las facilidades que requieran los peritos designados para la consecución de su objeto. El costo de cada perito correrá por cuenta de quien lo designe.

Con la información obtenida, el Instituto resolverá sobre las medidas preventivas o correctivas necesarias.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. DESACUERDOS.

En caso de que exista un desacuerdo relacionado a cualquier aspecto técnico referente al Servicio de Uso Compartido de Infraestructura, el AEP y el CS deberán apegarse al siguiente procedimiento:

Las partes podrán nombrar a un perito en común de mutuo acuerdo, para lo cual no podrán excederse más de cinco días hábiles, salvo que ambas partes consientan un plazo mayor.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

En su defecto, la designación de peritos de manera individual no podrá exceder de cinco días hábiles.

En caso de que las partes acuerden la designación de peritos de forma individual, el tiempo requerido por los peritos para emitir su dictamen será de 20 días hábiles.

Una vez emitido el dictamen correspondiente, las partes tendrán un plazo máximo de dos días hábiles para presentar formalmente la información al Instituto.

En el caso previsto en los párrafos anteriores, así como en caso de existir desacuerdos relacionados con la prestación de los Servicios o las Tarifas aplicables a los mismos, las partes se someterán al procedimiento establecido en el artículo 129 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

VIGÉSIMA OCTAVA. MODIFICACIONES.

Este Convenio y/o su(s) Proyecto(s) Ejecutivo(s) podrá(n) ser modificado(s) según se acuerde por las Partes, en la inteligencia de que ninguna modificación será válida, salvo que se dé por escrito y esté debidamente firmada por representante autorizado de las partes.

Cualquier modificación al Convenio y/o su(s) Proyecto(s) Ejecutivo(s) tendrá que registrarse de acuerdo a lo establecido en la Cláusula Trigésima Tercera.

VIGÉSIMA NOVENA. CESIÓN DE DERECHOS.

Las partes no podrán ceder ni traspasar total o parcialmente los derechos y/u obligaciones que adquieren a través del presente Convenio, sin la previa autorización otorgada por escrito por la otra parte. No obstante lo anterior, el AEP podrá ceder, total o parcialmente, los derechos y obligaciones bajo el presente Convenio a cualquiera de sus empresas subsidiarias, filiales, afiliadas y empresas controladoras, y tendrá el derecho de subcontratar cualquiera de los Servicios, previo aviso al CS, sin necesidad de obtener su autorización, en el entendido que el AEP se mandendrá como obligado solidario de los cesionarios correspondientes para asegurarse que éstos cumplan con sus obligaciones bajo el presente Convenio en tanto las Medidas sigan siendo aplicables al AEP.

De igual forma, el AEP podrá vender o enajenar la totalidad o parte de la Infraestructura de su propiedad, en cuyo caso el AEP deberá transmitir tal Infraestructura y los derechos respecto de los Sitios disponibles que se tiene en el Inmueble advirtiéndolo al adquirente de la existencia, obligatoriedad y vigencia remanente del Proyecto Ejecutivo del que se trate, con la finalidad de que se mantenga la continuidad de los servicios sin degradar su calidad, así como notificar al CS y al Instituto dentro de un plazo razonable de la cesión de derechos que se pretende.

TRIGÉSIMA. CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR.

Ante la ocurrencia de un caso fortuito o de fuerza mayor que afecte la prestación de los servicios contratados mediante Proyecto Ejecutivo como anexo al Convenio, el AEP tiene la obligación de informar al CS sobre tales hechos en un periodo no mayor a 24 (veinticuatro) horas hábiles. Dicho informe deberá contener el protocolo de acción para que las partes puedan solventar los inconvenientes ocasionados y que dificulten e impidan la prestación de los servicios.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Las Partes no serán responsables en caso de incumplimiento o atraso en el cumplimiento de sus obligaciones conforme al (los) Proyecto(s) Ejecutivo(s) anexo(s) al presente Convenio, cuando dicho incumplimiento o atraso provenga de un evento de caso fortuito o de fuerza mayor (entre ellas, terremotos, temblores, inundaciones, huelgas, paros, motines, incendios, insurrecciones, movilización, guerras, actos gubernamentales, emergencias sanitarias, etc.). Ante el evento de un caso fortuito o de fuerza mayor que impida parcial o totalmente el debido cumplimiento del presente Convenio durante un periodo de 30 (treinta) días naturales continuos, las partes podrán: (i) dar por terminado parcialmente el Convenio, respecto de los Servicios establecidos en uno o varios Sitios de conformidad con el(los) Proyecto(s) Ejecutivo(s) que se adjuntan al presente Convenio; (ii) dar por terminado totalmente este Convenio mediante aviso por escrito dado con 5 (cinco) días naturales de anticipación a la fecha en que se desee dar por terminado anticipadamente el mismo; o (iii) acordar una prórroga por escrito del Convenio por el mismo plazo que dure el caso fortuito o de fuerza mayor. En el primer caso las partes se obligan a llevar a cabo los ajustes necesarios conforme a los Servicios efectivamente prestados y la parte de las Tarifas efectivamente pagadas. Además, en caso de terminación anticipada por causas de caso fortuito o fuerza mayor el AEP dará al CS todas las facilidades necesarias para que el CS pueda retirar todo su Equipo de Transmisión.

TRIGÉSIMA PRIMERA. NO ASOCIACIÓN.

El presente Convenio no crea o constituye asociación, sociedad ni alguna otra figura Jurídica, mercantil o legal, por lo que cada parte es responsable de sus actos.

TRIGÉSIMA SEGUNDA. IMPUESTOS.

Las partes convienen y están de acuerdo en absolver y cumplir respectivamente con los impuestos y las obligaciones fiscales que le corresponda a cada una, derivados de la celebración de este Convenio, así como de las disposiciones laborales y administrativas en los términos de las disposiciones legales aplicables. Por lo anterior cada parte deberá mantener en paz y a salvo a la otra por cualquier incumplimiento por su parte a la legislación fiscal o de seguridad social.

TRIGÉSIMA TERCERA. TITULO DE LAS CLÁUSULAS.

Para la interpretación y cumplimiento del presente Convenio, las partes convienen en dejar sin efecto alguno de los títulos de cada una de las cláusulas, ya que los mismos tienen la función única de identificación.

TRIGÉSIMA CUARTA. ACUERDO TOTAL.

Las partes convienen en que este Convenio y todos los anexos del mismo debidamente firmados por ellas, la(s) Solicitud(es) de Servicio(s), así como el(los) Proyecto(s) Ejecutivo(s) debidamente suscrito(s) por las partes, contienen el acuerdo completo y único entre ellas en relación con el objeto del mismo; en tal virtud dejan sin efecto cualquier otro acuerdo verbal o escrito que hubieren celebrado con anterioridad. En caso de contradicción entre lo establecido en la(s) Solicitud(es) de Servicio(s), el(los) Proyecto(s) Ejecutivo(s) y este Convenio prevalecerá lo establecido en este Convenio.

TRIGÉSIMA QUINTA. AVISO A LA AUTORIDAD.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

Las partes reconocen y aceptan que el AEP presentará el presente Convenio y sus Anexos al Instituto para su inscripción, dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a su celebración. Las Partes aceptan que en caso de que éste Convenio se modifique de acuerdo con lo establecido en la Cláusula Vigésima Sexta o en caso que se adicionen nuevos Servicios o Proyecto(s) Ejecutivo(s) mediante la celebración del Anexo correspondiente; dicha modificación, adición de Servicios o Proyecto(s) Ejecutivo(s) será presentada por el AEP y el CS al Instituto para su registro en un plazo no mayor a 10 (diez) días hábiles. Todo acceso programado, acceso de emergencia o acceso no programado deberá someterse a lo señalado en el Anexo 3, denominado Normas de Seguridad para el acceso a las instalaciones y a lo establecido en el procedimiento 7 del anexo 2 de la OPI a partir de la fecha en que se suscriba la modificación correspondiente.

TRIGÉSIMA SEXTA. DOMICILIOS Y NOTIFICACIONES.

(a) Las partes señalan como domicilios para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos e inclusive para ser requeridas judicialmente, los siguientes.

El AEP:

Atención: LIC. CARLOS HERNÁNDEZ MARTÍNEZ

Domicilio: Periférico Paseo de la Republica No. 4079, Col. Ana María Gallaga, C.P. 58195, Morelia, Michoacán.

Teléfonos: (443) 308-0925 y (443) 308-0926

Correo electrónico: carloshm@prodigy.net.mx

Con copia obligatoria para:

El AEP _____

Col. _____

C.P. _____

Atención _____

Teléfono _____

Correo Electrónico _____

El Concesionario Solicitante:

El AEP _____

Col. _____

C.P. _____

Atención _____

Teléfono _____

Correo Electrónico _____



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

(b) Las notificaciones que se deban realizar las partes de conformidad con este Convenio, deberán ser hechas personalmente, por correo certificado o servicio de mensajería especializada con acuse de recibo y/o a través de los correos electrónicos mencionados en el inciso anterior con confirmación de recepción. Las notificaciones surtirán efectos una vez que las mismas sean recibidas por la parte a quien se dirige. En caso de que cualquiera de las partes cambie de domicilio deberá de notificarlo con anticipación de al menos 15 (quince) días hábiles a la otra parte, de no ser así, cualquier notificación realizada en los domicilios antes señalados será considerada como efectivamente realizada.

TRIGÉSIMA SÉPTIMA. ANEXOS.

Las partes acuerdan que los anexos (los "Anexos") del presente Convenio se deberán adjuntar al presente instrumento y contendrán de manera enunciativa más no limitativa, lo siguiente:

Anexo I. Detalle del Inmueble (superficie, ubicación, medidas y colindancias);

Anexo II. Personalidad del Concesionario Solicitante. (para el caso de que el Concesionario Solicitante sea una persona moral, deberá acreditar la existencia, así como la personalidad con la que promueve);

Anexo III. Título de Concesión o Concesión Única vigente del Concesionario Solicitante;

Anexo IV. Proyecto Ejecutivo (que puede contener):

- i. Descripción de la porción de la Infraestructura del AEP que el CS desea usar (ubicación, medidas y colindancias del Inmueble, torres, casetas, sistemas de aire acondicionado, fuentes de energía, líneas de transmisión, antenas radiantes, combinadores);
- ii. Descripción de las características
- iii.
- iv.

Anexo V. Solicitudes de Nuevos Servicios acordadas por las Partes;

Anexo VI. Designación de los Supervisores del AEP y del CS;

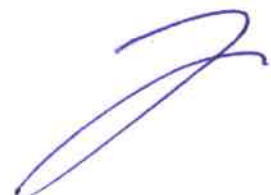
Anexo VII. Tarifas aplicables a los Servicios.

TRIGÉSIMA OCTAVA. LEY APLICABLE.

Para efectos de interpretación y cumplimiento de este Convenio, las partes convienen expresamente en someterse a las leyes federales de México.

TRIGÉSIMA NOVENA. JURISDICCIÓN.

Las partes acuerdan que para cualquier controversia que se relacione o resulte del presente Convenio, se someten expresa e irrevocablemente a la jurisdicción de los tribunales competentes de la Ciudad de México, por lo que renuncian a cualquier otro fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiere corresponderles o por cualquier otra causa.



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONVENIO, LO FIRMAN DE CONFORMIDAD Y POR TRIPLICADO, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL _____

El AEP

El Concesionario Solicitante

Por:
Cargo:

Por:
Cargo:



ANEXO 5.

PENAS CONVENCIONALES



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

I. Penas Convencionales a cargo del Agente Económico Preponderante.

El AEP prestará los Servicios dentro de los tiempos establecidos en la Oferta Pública de Infraestructura y en caso de incumplimiento, salvo los casos que eximan de responsabilidad al AEP, se aplicarán, a través de los medios legales que considere pertinentes, las siguientes penas convencionales en favor de cada Concesionario Solicitante, tomando en cuenta que en ningún caso la pena deberá superar el valor de los Servicios.

Se medirá en periodos semestrales, en caso de no cumplir con el 90% del indicador de los parámetros e Indicadores de calidad, señalados en cada Fase (Fase 1 a Fase 6) en el apartado "Plazos de entrega, parámetros e indicadores de calidad" se seguirá el siguiente procedimiento de cálculo:

$$\text{Penas convencionales } ij = \text{VPE} \times \text{dr}/30$$

Donde:

i = es el indicador o parámetro observado.

J = es la Fase donde se observa dicho indicador.

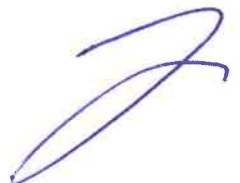
VPE = valor de la contraprestación mensual contratada en el Proyecto Ejecutivo.

dr = se refiere al número de días naturales de retraso a partir del plazo máximo permitido para la ejecución de la actividad correspondiente. Por ejemplo: si para programar una visita técnica el plazo máximo establecido para el AEP es de 5 (cinco) días hábiles a partir de una fecha dada, si este tarda 7 (siete) días, los días de retraso se contabilizarán a partir del día posterior al máximo establecido, esto es 2 (dos) días de retraso.

Se considerará que el número máximo de días de retraso no será mayor a 30 días naturales, a partir de los cuales se entenderá como un incumplimiento de la actividad servicio. Con base en el escenario previo, el CS podrá dar por entendido que constituye una denegación del servicio y recurrir a las instancias jurisdiccionales necesarias para que lo determinen, sin perjuicio de que mantenga el monto acumulado de las penas como adeudo por parte del AEP.

II. Reembolsos a cargo del CS.

El CS será responsable de pagar la totalidad de los costos en los que el AEP haya incurrido debido a un requerimiento realizado por el mismo CS, y en caso de que éste haya decidido cancelar.



ANEXO VII.

TARIFAS APLICABLES A LOS SERVICIOS



**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

ANEXO VII. Tarifas aplicables a los Servicios

El presente documento constituye un Anexo integrante del Convenio de la Oferta Pública de Infraestructura. De esta forma, se presentan la estructura tarifaria aplicable para la prestación de los servicios.

Clasificación de sitios con infraestructura del AEP susceptible de ser compartida.

Para efectos de la determinación de niveles tarifarios de la Oferta Pública, los sitios con infraestructura del AEP susceptible de ser compartida serán clasificados de conformidad con los criterios que se describen a través de la siguiente tabla:

Listado de sitios de acuerdo a su clasificación para describir los niveles tarifarios de la Oferta Pública de XHBG-TDT:

AEP	NOMBRE DE LA ESTACION	ENTIDAD FEDERATIVA	MUNICIPIO
XHBG-TDT	Uruapan	Michoacán	Uruapan
XHBG-TDT	Zamora	Michoacán	Zamora

Servicio de coubicación

Cobros recurrentes

Las cantidades mensuales que el CS deberá cubrir al AEP se encuentran en función de la clasificación correspondiente al sitio asociado al servicio, plasmada en el presente anexo, las cuales se describen en las siguientes tablas:

Niveles tarifarios aplicables para 2020

Clasificación de sitio	Costo mensual en pesos por unidad					
	Predio	Caseta	Torre	Cama de transmisión	Subestación	Planta de emergencia
	MXN/m2/mes	MXN/m2/mes	MXN/m2/mes	MXN/m2/mes	MXN/m2/mes	MXN/m2/mes
14	117.96	5,206.87	3,027.53	14.12	517.45	329.69

*El concepto de cobro por el servicio de mantenimiento a la infraestructura ya se encuentra incluido en la tarifa correspondiente.

Nota: El término "NA" denota que la tarifa correspondiente no es aplicable cuando la infraestructura es operada bajo el esquema de comodato, por lo que el acceso a la misma dependerá de los acuerdos entre el CS y el dueño de la infraestructura.

Niveles tarifarios aplicables para 2021

Clasificación de sitio	Costo mensual en pesos por unidad					
	Predio	Caseta	Torre	Cama de transmisión	Subestación	Planta de emergencia
	MXN/m2/mes	MXN/m2/mes	MXN/m2/mes	MXN/m2/mes	MXN/m2/mes	MXN/m2/mes

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

14	122.09	5,390.17	3,137.34	14.61	535.87	341.40
----	--------	----------	----------	-------	--------	--------

*El concepto de cobro por el servicio de mantenimiento a la infraestructura ya se encuentra incluido en la tarifa correspondiente.

Nota: El término "NA" denota que la tarifa correspondiente no es aplicable cuando la infraestructura es operada bajo el esquema de comodato, por lo que el acceso a la misma dependerá de los acuerdos entre el CS y el dueño de la infraestructura.

Servicio de emisión de señal

Cobros recurrentes

Las cantidades mensuales que el CS deberá cubrir al AEP se encuentran en función de la clasificación correspondiente al sitio asociado al servicio, plasmada en el presente anexo, las cuales se describen en las siguientes tablas:

CASO 1. En caso de que el CS no pague al AEP o a un tercero por adquisición de alguno de los elementos:

Niveles tarifarios aplicables para 2020

Clasificación de sitio	Costo mensual en pesos por canal				
	Antena	Línea de transmisión	Panel de parcheo	Filtro de máscara	Combinador
14	11,942.60	5,543.91	2,760.87	6,788.71	12,386.56

*El concepto de cobro por el servicio de mantenimiento a la infraestructura ya se encuentra incluido en la tarifa correspondiente.

Niveles tarifarios aplicables para 2021

Clasificación de sitio	Costo mensual en pesos por canal				
	Antena	Línea de transmisión	Panel de parcheo	Filtro de máscara	Combinador
14	12,374.23	5,737.94	2,858.10	7,029.24	12,840.63

*El concepto de cobro por el servicio de mantenimiento a la infraestructura ya se encuentra incluido en la tarifa correspondiente.

CASO 2. En caso de que el CS pague al AEP o a un tercero por adquisición de alguno de los elementos:

Niveles tarifarios aplicables para 2020

Clasificación de sitio	Costo mensual en pesos por canal				
	Antena	Línea de transmisión	Panel de parcheo	Filtro de máscara	Combinador
14	9,508.85	N.A.	2,599.63	4,116.44	4,994.48

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

*El concepto de cobro por el servicio de mantenimiento a la infraestructura ya se encuentra incluido en la tarifa correspondiente.

Nota: El término "NA" denota que la tarifa no aplica.

Niveles tarifarios aplicables para 2021

Clasificación de sitio	Costo mensual en pesos por canal				
	Antena	Línea de transmisión	Panel de parcheo	Filtro de máscara	Combinador
14	9,855.30	NA	2,691.22	4,263.43	5,189.84

*El concepto de cobro por el servicio de mantenimiento a la infraestructura ya se encuentra incluido en la tarifa correspondiente.

Nota: El término "NA" denota que la tarifa no aplica.

OTROS SERVICIOS:

En complemento, se podrán solicitar otros servicios, cuya contraprestación se determinará en función de las actividades que se deban realizar para cada uno, dependiendo de la solicitud del CS. En concreto tales servicios y su alcance se describen a través de la siguiente tabla:

Niveles tarifarios aplicables para 2020

CONCEPTO	UNIDADES	VALOR	ALCANCE DEL SERVICIO
Realización de visita técnica	MXN/Visita	8,799.39	Tarifa aplicable por visita para el servicio a través del cual el CS solicita al AEP la revisión de infraestructura para la contratación de los servicios de uso compartido de infraestructura.
Instalación de infraestructura	MXN/evento	18,982.25	Tarifa aplicable por evento para el servicio realizado por el AEP a solicitud del CS, consistente en la colocación del equipo del CS en el sitio requerido al AEP.
Acondicionamiento de infraestructura	MXN/proyecto ejecutivo	N.D.	Los términos de la tarifa serán convenidos de acuerdo a lo establecido en el proyecto ejecutivo.
Recuperación de espacios	MXN/proyecto ejecutivo	N.D.	Los términos de la tarifa serán convenidos de acuerdo a lo establecido en el proyecto ejecutivo.
Acceso programado	MXN/Visita	7,177.00	Tarifa aplicable por visita por el servicio que ofrece el AEP al CS relacionado con el acompañamiento al inmueble del AEP para aquellos accesos del CS al sitio para efectos de que este pueda verificar o realizar trabajos en su equipo de transmisión, instalación de los equipos de transmisión en el sitio, mantenimiento preventivo a dichos equipos de transmisión, para la corrección de fallas en el

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

			mismo y para efectos de monitoreo de su buen funcionamiento.
Acceso de emergencia o acceso no programado	MXN/Visita	7,037.71	Tarifa aplicable por visita para el servicio que ofrece el AEP al CS relacionada con el acompañamiento para aquellos accesos que solicite el CS al AEP, derivado de una falla significativa en el equipo de transmisión que no permite la radiodifusión de la señal de la estación del CS o que tiene un riesgo inminente y real de que en el transcurso de los siguientes 5 (cinco) días hábiles no sea posible radiodifundir la señal de la estación del CS que se transmite desde dicho Equipo de transmisión.
Reparación de fallas y gestión de incidencias de la infraestructura	MXN/evento	22,699.62	Tarifa por evento que ofrece el AEP en el cual se llevará a cabo la revisión de infraestructura por la cual se llevará a cabo la ejecución de todas aquellas órdenes planificadas y enfocadas a la atención, seguimiento y cierre de reportes de falla y/o incidencias que realice el AEP a solicitud del CS.

Nota: El término "ND" denota que la tarifa correspondiente no se encuentra determinada. En estos casos, el esquema tarifario se aplicará conforme a lo establecido en el Proyecto Ejecutivo.

Niveles tarifarios aplicables para 2021

CONCEPTO	UNIDADES	VALOR	ALCANCE DEL SERVICIO
Realización de visita técnica	MXN/Visita	9,163.16	Tarifa aplicable por visita para el servicio a través del cual el CS solicita al AEP la revisión de infraestructura para la contratación de los servicios de uso compartido de infraestructura.
Instalación de infraestructura	MXN/evento	19,797.45	Tarifa aplicable por evento para el servicio realizado por el AEP a solicitud del CS, consistente en la colocación del equipo del CS en el sitio requerido al AEP.
Acondicionamiento de infraestructura	MXN/proyecto ejecutivo	N.D.	Los términos de la tarifa serán convenidos de acuerdo a lo establecido en el proyecto ejecutivo.
Recuperación de espacios	MXN/proyecto ejecutivo	N.D.	Los términos de la tarifa serán convenidos de acuerdo a lo establecido en el proyecto ejecutivo.
Acceso programado	MXN/Visita	7,468.84	Tarifa aplicable por visita por el servicio que ofrece el AEP al CS relacionado con el acompañamiento al inmueble del AEP para aquellos accesos del CS al sitio para efectos de que este pueda verificar o realizar trabajos en su equipo de transmisión, instalación de los equipos de transmisión en el sitio, mantenimiento preventivo a dichos equipos de transmisión, para la corrección de fallas en el

**OFERTA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA
XHBG-TDT / URUAPAN, MICH.**

			mismo y para efectos de monitoreo de su buen funcionamiento.
Acceso de emergencia o acceso no programado	MXN/Visita	7,323.38	Tarifa aplicable por visita para el servicio que ofrece el AEP al CS relacionada con el acompañamiento para aquellos accesos que solicite el CS al AEP, derivado de una falla significativa en el equipo de transmisión que no permite la radiodifusión de la señal de la estación del CS o que tiene un riesgo inminente y real de que en el transcurso de los siguientes 5 (cinco) días hábiles no sea posible radiodifundir la señal de la estación del CS que se transmite desde dicho Equipo de transmisión.
Reparación de fallas y gestión de incidencias de la infraestructura	MXN/evento	23,679.63	Tarifa por evento que ofrece el AEP en el cual se llevará a cabo la revisión de infraestructura por la cual se llevará a cabo la ejecución de todas aquellas órdenes planificadas y enfocadas a la atención, seguimiento y cierre de reportes de falla y/o incidencias que realice el AEP a solicitud del CS.

Nota: El término "ND" denota que la tarifa correspondiente no se encuentra determinada. En estos casos, el esquema tarifario se aplicará conforme a lo establecido en el Proyecto Ejecutivo.

XHBG-TDT

Antena TDT													
ESTACIÓN	Código identificado r	Código identificado r de torre	Código identificado r de sitio	Marca	Modelo	Montaje	Tipo de Antena	PAR (KW)	Altura de antena (m)	Propiedad (Propio o arrendado)	Propieta rio (Nombre del titular)	Latitud	Longitud
Complementaria Zamora, Mich.	■	■	■	■	■	Tope de torre	■	■	■ m	■	■	■	■

XHBG-TDT

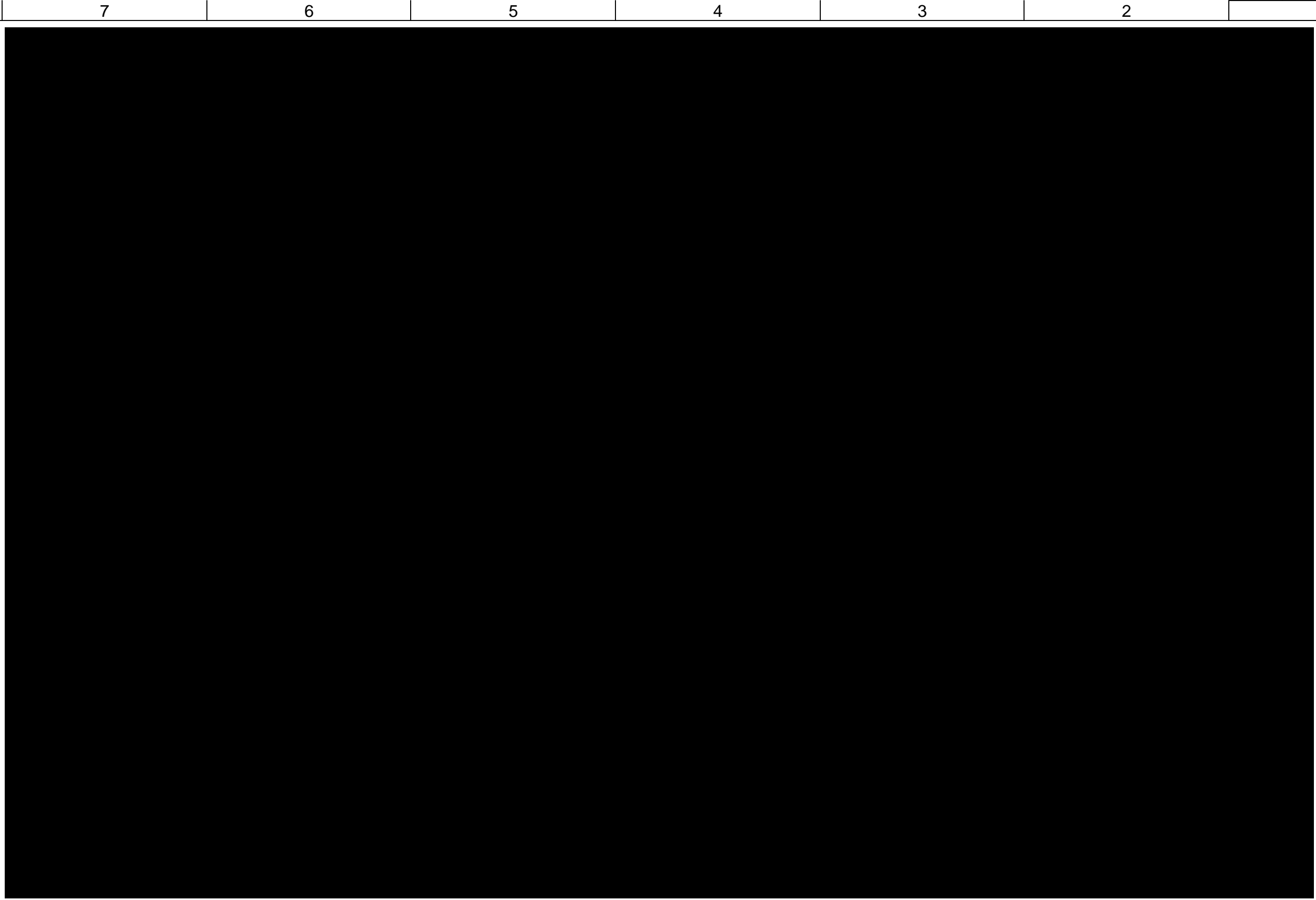
Antena TDT													
ESTACIÓN	Código identificado r	Código identificado r de torre	Código identificado r de sitio	Marca	Modelo	Montaje	Tipo de Antena	PAR (KW)	Altura de antena (m)	Propiedad (Propio o arrendado)	Propieta rio (Nombre del titular)	Latitud	Longitud
████████	█	█	█	█	██████	█	██████	█	█	█	██████	█	██████

XHBG-TDT

Sitio de Transmisión									
ESTACIÓN	Código Identificador	Capacidad disponible de la subestación eléctrica	Fuente de poder ininterrumpible (UPS)	Superficie disponible del terreno	Tipo	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del titular)	Latitud	Longitud
██████	█	██	██████	██	██	██	██	██	██████

XHBG-TDT

Torres											
ESTACIÓN	Código identificador	Código identificador de sitio	Tipo de torre	Uso de la torre	Sección	Espacio disponible	Servicio alojado	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del titular)	Latitud	Longitud
██████	■	■	████████	█ █	██████	■	████████	■	██████	█ █	█ █



8

7

6

5

4

3

2

1

H

H

G

G

F

F

E

E

D

D

C

C

B

B

HOJA TECNICA DE COMBINADOR DE ESTACION ZAMORA DE TELSUSA
PROPIEDAD DE TELEVISIA CON TRES PUERTOS UNO DE ELLOS
ARRENDADO POR TELSUSA PARA CH 27



Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted Title]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1

8

7

6

5

4

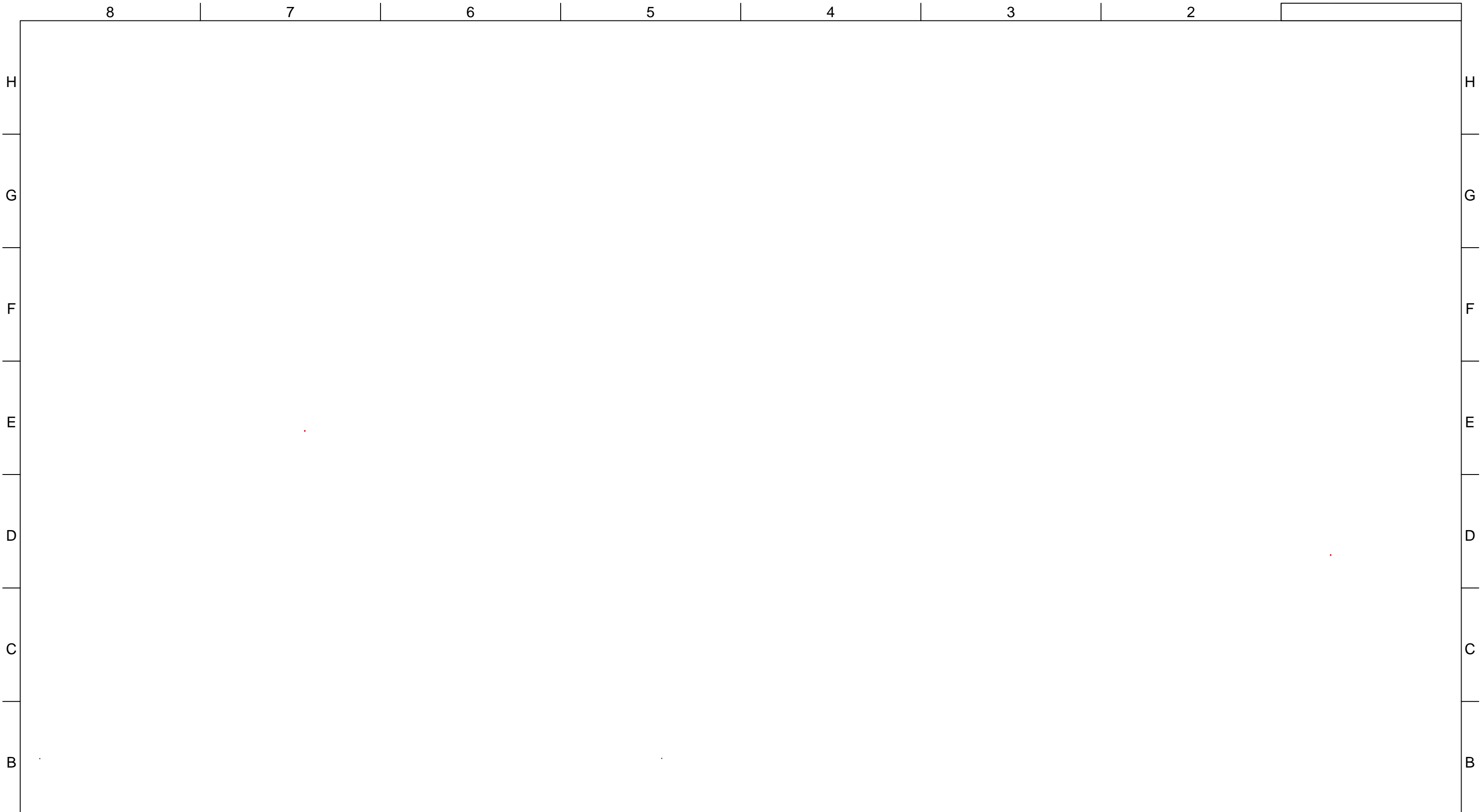
3

2

1

A

A



Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO				
B					
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA	
	ZA-01	MARZO 2021	-	1 DE 1	

8 7 6 5 4 3 2

H

H

G

G

F

F

E

E

D

D

C

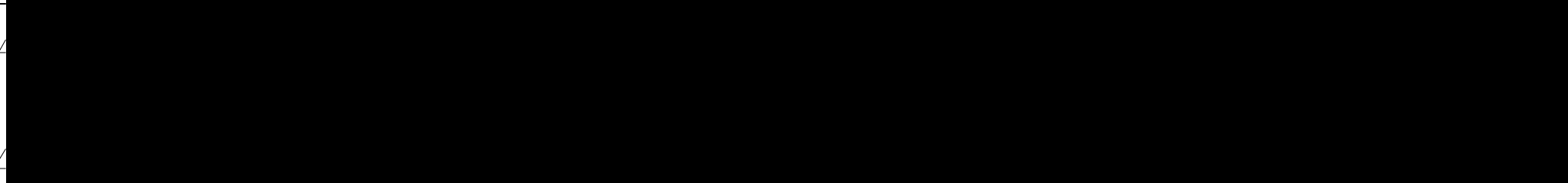
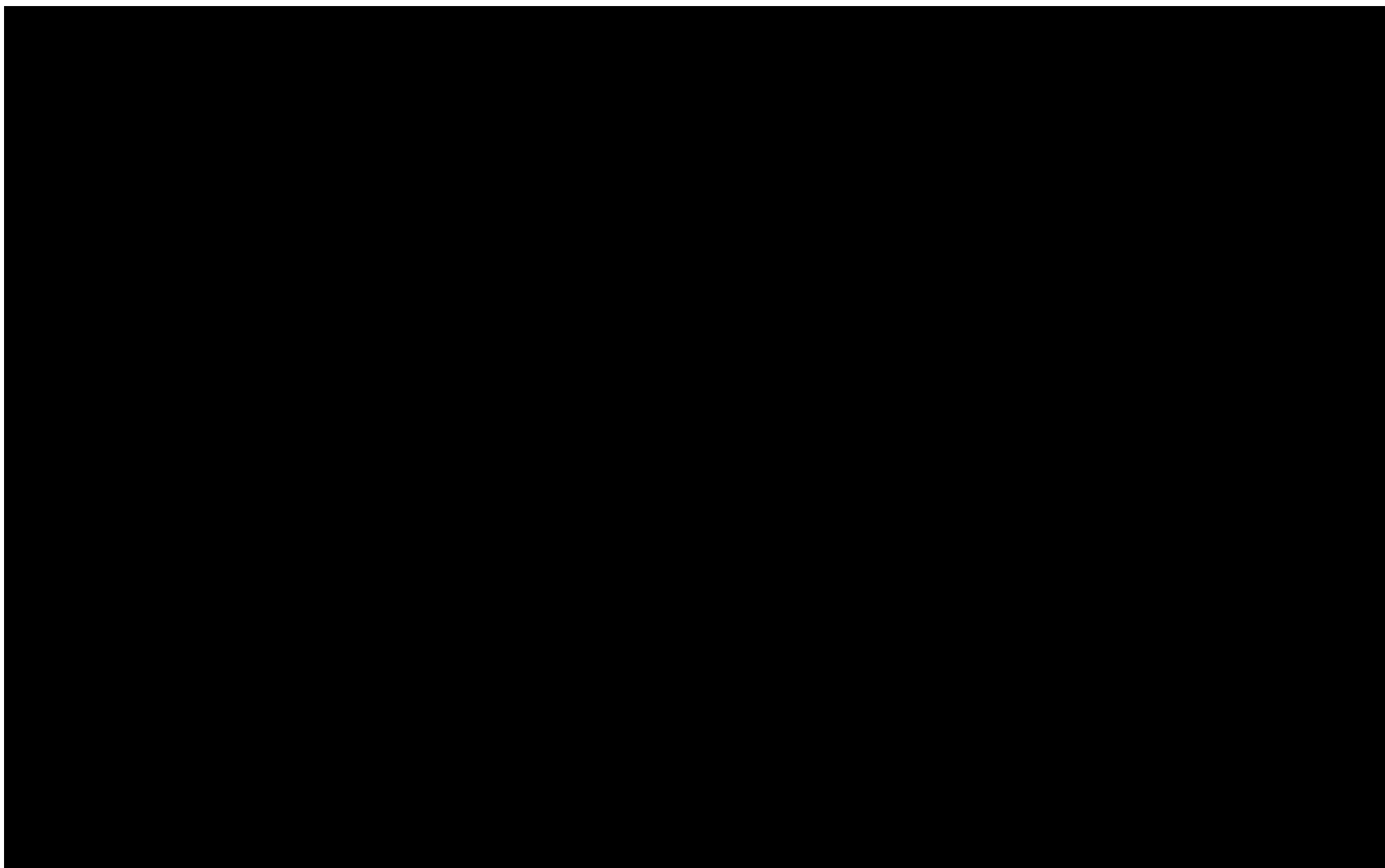
C

B

B

A

A



NOTAS



Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	CROQUIS DE CONJUNTO-CERRO BURRO			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1

8 7 6 5 4 3 2 1

H

H

G

G

F

F

E

E

D

D

C

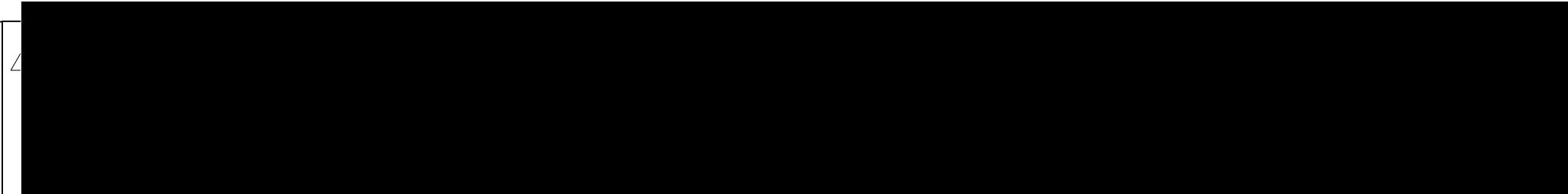
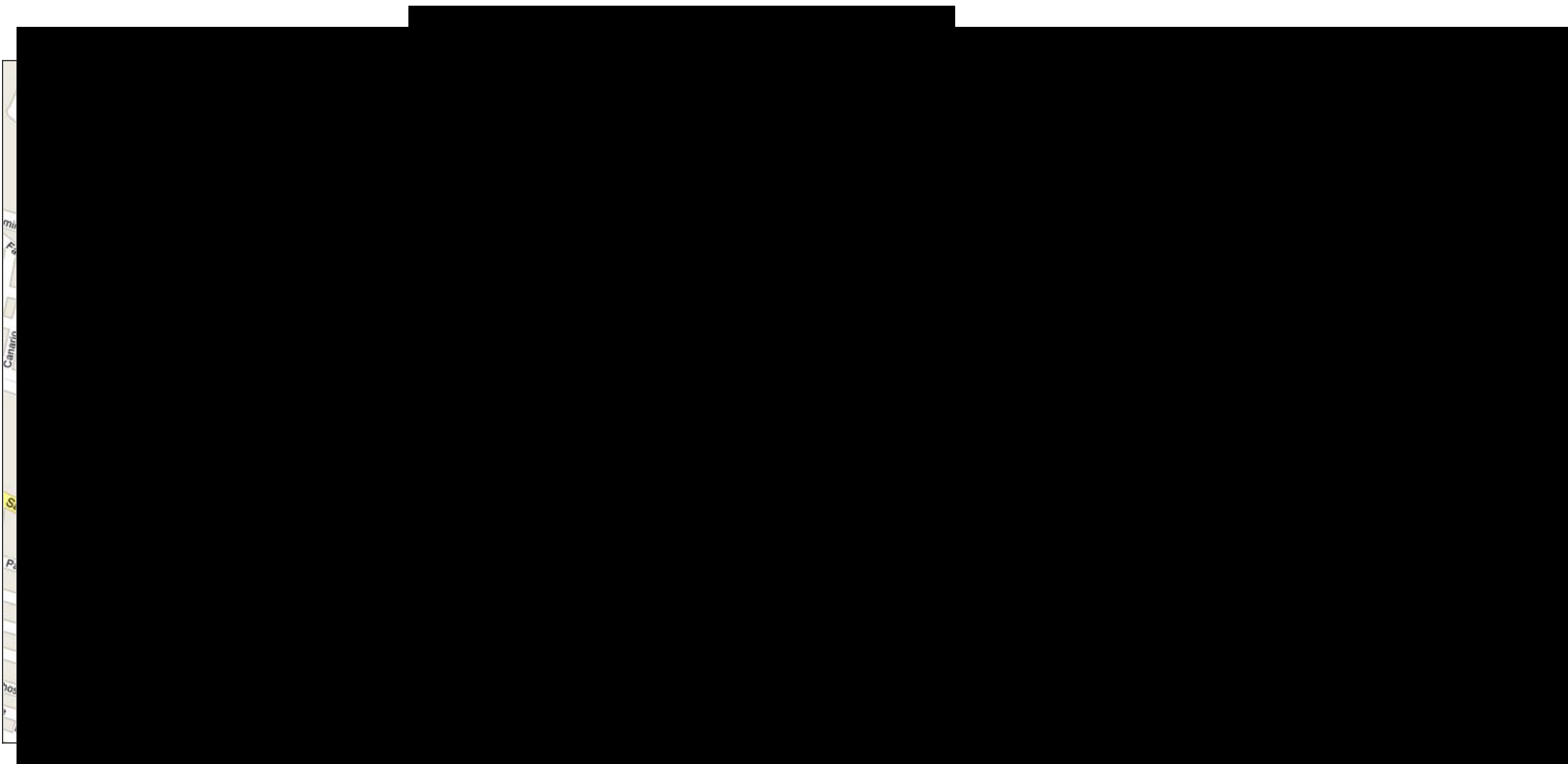
C

B

B

A

A



NOTAS



Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted Title]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	ZA-01	MARZO 2021	-	1 DE 1

HELIFLEX® 1-5/8" low loss air dielectric cable

FEATURES / BENEFITS

- **Low Attenuation**
The low attenuation of HELIFLEX® coaxial cable results in highly efficient signal transfer in your RF system.
- **Complete Shielding**
The solid outer conductor of HELIFLEX® coaxial cable creates a continuous RFI/EMI shield that minimizes system interference.
- **Low VSWR**
Special low VSWR versions of HELIFLEX® coaxial cables contribute to low system noise.
- **Outstanding Intermodulation Performance**
HELIFLEX® coaxial cable's solid inner and outer conductors virtually eliminate intermods. Intermodulation performance is also confirmed with state-of-the-art equipment at the RFS factory.
- **High Power Rating**
Due to their low attenuation, outstanding heat transfer properties and temperature stabilized dielectric materials, HELIFLEX® cable provides safe long term operating life at high transmit power levels.
- **Wide Range of Application**
Typical areas of application are: feedlines for broadcast and terrestrial microwave antennas, wireless cellular, PCS and ESMR base stations, cabling of antenna arrays, and radio equipment interconnects.



1-5/8" HELIFLEX® Air Dielectric Coaxial Cable

Technical features

APPLICATIONS

Applications	Wireless Communication	TV & Radio	HF Defense	Mobile Radio	Cable Solutions
--------------	------------------------	------------	------------	--------------	-----------------

STRUCTURE

Cable Type	Air-Dielectric, Corrugated				
Size	1-5/8				
Jacket Option	Black				
Inner Conductor	mm (in)	18.6 (0.73)			
Dielectric	mm (in)	39.8 (1.56)			
Outer Conductor	mm (in)	46.6 (1.83)			
Jacket	mm (in)	50.4 (1.984)			

TESTING AND ENVIRONMENTAL

Fire Performance	Halogene Free				
Flame Retardant Jacket Specifications	Meets the requirements according to: IEC60754-1, IEC60754-2				
Installation Temperature	°C(°F)	-40 to 60 (-40 to 140)			
Storage Temperature	°C(°F)	-70 to 85 (-94 to 185)			
Operation Temperature	°C(°F)	-50 to 85 (-58 to 185)			

HCA158-50J

REV : F0

REV DATE : 09.Oct.2007

www.rfsworld.com

All values nominal unless tolerances provided; information contained in the present datasheet is subject to confirmation at time of ordering

Page 1 of 3

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Impedance, Ohm	Ω	50 +/- 0.5
Maximum Frequency	GHz	3
Velocity, percent	%	95
Capacitance	pF/m (pF/ft)	70 (21.3)
Inductance, uH/m (uH/ft)	μH/m (μH/ft)	0.175 (0.053)
Peak Power Rating	kW	270
RF Peak Voltage	Volts	5200
Jacket Spark	Volt RMS	8000
Inner Conductor dc Resistance, Ω/km (Ω/kft)	Ω/1000 m (Ω/1000 ft)	1.06 (0.33)
Outer Conductor dc Resistance, ohm/1000 m (Ohm/1000 ft)	Ω/1000 m (Ω/1000 ft)	0.39 (0.13)
Return Loss (VSWR) Performance		Standard
Min. Return Loss (Max. VSWR)	dB (VSWR)	Typical 20.8dB (1.2 VSWR) or better within the operation bands of most global frequency ranges. Premium also available. Contact factory for options in your specific frequency band.
Phase Stabilized		Phase stabilized and phase matched cables and assemblies are available upon request.
Temperature & Power		Standard

MECHANICAL SPECIFICATIONS

Cable Weight, Nominal	kg/m (lb/ft)	1.3 (0.89)
Minimum Bending Radius, Single Bend	mm (in)	180 (7)
Minimum Bending Radius, Repeated Bends	mm (in)	550 (22)
Bending Moment, Nm (lb-ft)	Nm (lb*ft)	42 (31)
Tensile Strength	N (lb)	1500 (337)
Recommended / Maximum Clamp Spacing	m (ft)	0.8 / 1.2 (2.75 / 4)

HCA158-50J

REV : F0

REV DATE : 09.Oct.2007

www.rfsworld.com

All values nominal unless tolerances provided; information contained in the present datasheet is subject to confirmation at time of ordering

Page 2 of 3

HOJA TECNICA DE LINEA DE TRANSMISIÓN DE ESTACIÓN ZAMORA DE TELSUSA

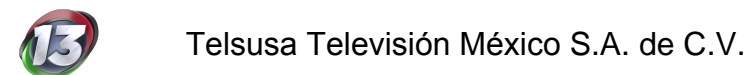


Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO				
B	HELIFLEX HCA 158-50J				
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA	
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1	

ATTENUATION AND POWER RATING			
Frequency, MHz	dB per 100m	dB per 100ft	Power, kW
0.5	0.04	0.01	270
1	0.06	0.02	196
1.5	0.08	0.02	160
2	0.09	0.03	138
10	0.20	0.06	61.40
20	0.28	0.09	43.40
30	0.34	0.10	35.40
50	0.44	0.14	27.30
88	0.59	0.18	20.50
100	0.63	0.19	19.20
108	0.66	0.20	18.40
150	0.78	0.24	15.60
174	0.84	0.26	14.40
200	0.90	0.28	13.50
300	1.11	0.34	11
400	1.29	0.39	9.44
450	1.38	0.42	8.83
500	1.45	0.44	8.41
512	1.47	0.45	8.30
600	1.60	0.49	7.64
700	1.74	0.53	7.03
800	1.86	0.57	6.59
824	1.89	0.58	6.49
894	1.98	0.60	6.20
900	1.98	0.61	6.20
925	2.01	0.61	6.11
960	2.05	0.63	6
1000	2.10	0.64	5.86
1250	2.37	0.72	5.21
1500	2.61	0.80	4.75
1700	2.80	0.85	4.44
1800	2.89	0.88	4.31
2000	3.06	0.93	4.08
2200	3.22	0.98	3.89
2300	3.30	1.01	3.81
3000	3.83	1.17	3.32
External Document Links		Notes	

HOJA TECNICA DE LINEA DE TRANSMISIÓN DE ESTACIÓN ZAMORA DE TELSUSA

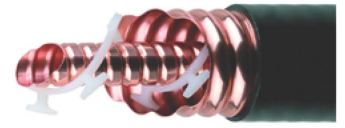


TAM. B	TÍTULO HELIFLEX HCA 158-50J			
	DIBUJADO POR	DIBUJO No. ZA-01	FECHA MARZO 2021	REV -
				PAGINA 1 DE 1

HELIFLEX® 3" low loss air dielectric cable

FEATURES / BENEFITS

- **Low Attenuation**
The low attenuation of HELIFLEX® coaxial cable results in highly efficient signal transfer in your RF system.
- **Complete Shielding**
The solid outer conductor of HELIFLEX® coaxial cable creates a continuous RFI/EMI shield that minimizes system interference.
- **Low VSWR**
Special low VSWR versions of HELIFLEX® coaxial cables contribute to low system noise.
- **Outstanding Intermodulation Performance**
HELIFLEX® coaxial cable's solid inner and outer conductors virtually eliminate intermods. Intermodulation performance is also confirmed with state-of-the-art equipment at the RFS factory.
- **High Power Rating**
Due to their low attenuation, outstanding heat transfer properties and temperature stabilized dielectric materials, HELIFLEX® cable provides safe long term operating life at high transmit power levels.
- **Wide Range of Application**
Typical areas of application are: feedlines for broadcast and terrestrial microwave antennas, wireless cellular, PCS and ESMR base stations, cabling of antenna arrays, and radio equipment interconnects.



3" HELIFLEX® Air Dielectric Coaxial Cable

Technical features

APPLICATIONS

Applications	TV & Radio	HF Defense	Cable Solutions

STRUCTURE

Cable Type	Air-Dielectric, Corrugated		
Size	3		
Jacket Option	Black		
Inner Conductor	mm (in)	29.3 (1.15)	
Dielectric	mm (in)	63.5 (2.5)	
Outer Conductor	mm (in)	72.4 (2.85)	
Jacket	mm (in)	76 (2.992)	

TESTING AND ENVIRONMENTAL

Fire Performance	Halogene Free		
Flame Retardant Jacket Specifications	Meets the requirements according to: IEC60754-1, IEC60754-2		
Installation Temperature	°C(°F)	-40 to 60 (-40 to 140)	
Storage Temperature	°C(°F)	-70 to 85 (-94 to 185)	
Operation Temperature	°C(°F)	-50 to 85 (-58 to 185)	

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Impedance, Ohm	Ω	50 +/- 0.5
Maximum Frequency	GHz	1.63
Velocity, percent	%	96
Capacitance	pF/m (pF/ft)	66.6 (20.3)
Inductance, uH/m (uH/ft)	μH/m (μH/ft)	0.167 (0.051)
Peak Power Rating	kW	640
RF Peak Voltage	Volts	8000
Jacket Spark	Volt RMS	8000
Inner Conductor dc Resistance, Ω/km (Ω/kft)	Ω/1000 m (Ω/1000 ft)	0.39 (0.12)
Outer Conductor dc Resistance, ohm/1000 m (Ohm/1000 ft)	Ω/1000 m (Ω/1000 ft)	0.16 (0.05)
Return Loss (VSWR) Performance		Standard
Min. Return Loss (Max. VSWR)	dB (VSWR)	Typical 20.8dB (1.2 VSWR) or better within the operation bands of most global frequency ranges. Premium also available. Contact factory for options in your specific frequency band.
Phase Stabilized		Phase stabilized and phase matched cables and assemblies are available upon request.
Temperature & Power		Standard

MECHANICAL SPECIFICATIONS

Cable Weight, Nominal	kg/m (lb/ft)	2.1 (1.41)
Minimum Bending Radius, Single Bend	mm (in)	270 (11)
Minimum Bending Radius, Repeated Bends	mm (in)	760 (30)
Bending Moment, Nm (lb-ft)	Nm (lb*ft)	145 (107)
Tensile Strength	N (lb)	1800 (405)
Recommended / Maximum Clamp Spacing	m (ft)	0.8 / 1.2 (2.75 / 4)

HOJA TECNIA DE LINEA DE TRANSMISIÓN ESTACIÓN CERRO BURRO DE TELSUSA TELEVISIÓN MÉXICO



Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO				
B	HELIFLEX HCA 300-50J				
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA	
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1	



PRODUCT DATASHEET
HCA300-50J
 3" HELIFLEX® Air-Dielectric Coaxial Cable

ATTENUATION AND POWER RATING			
Frequency, MHz	dB per 100m	dB per 100ft	Power, kW
0.5	0.03	0.01	596
1	0.04	0.01	421
1.5	0.05	0.02	343
2	0.06	0.02	297
10	0.13	0.04	132
20	0.18	0.06	92.30
30	0.22	0.07	74.90
50	0.29	0.09	57.40
88	0.39	0.12	42.80
100	0.42	0.13	40
108	0.44	0.13	38.40
150	0.52	0.16	32.20
174	0.56	0.17	29.80
200	0.61	0.18	27.70
300	0.75	0.23	22.20
400	0.88	0.27	19
450	0.94	0.29	17.80
500	1	0.31	16.80
512	1.01	0.31	16.60
600	1.11	0.34	15.20
700	1.21	0.37	13.90
800	1.30	0.40	13
824	1.33	0.40	12.70
894	1.39	0.42	12.10
900	1.40	0.43	12.10
925	1.42	0.43	11.90
960	1.45	0.44	11.60
1000	1.48	0.45	11.40
1250	1.69	0.52	10
1500	1.88	0.57	9.04
1700	2.03	0.62	8.39
External Document Links	Notes		

HCA300-50J REV : E REV DATE : 11.Feb.2015 www.rfsworld.com

All values nominal unless tolerances provided; information contained in the present datasheet is subject to confirmation at time of ordering. Page 3 of 3

HOJA TECNIA DE LINEA DE TRANSMISIÓN ESTACIÓN CERRO BURRO DE TELSUSA TELEVISIÓN MÉXICO



Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	HELIFLEX HCA 300-50J			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	ZA-01	MARZO 2021	-	1 DE 1



CCS UHF 4-way combiner
Project: Zamora

Wide band	input	channel -
Narrow band	input 1	channel 25
	input 2	channel 29
	input 3	channel 27



BN 575813
Serial no. A163106

M36031 Revision: C

Test results

Combiner 1 channel 25		3
Reflection	Wide band input.....	3
Insertion loss	Wide band input.....	4
Isolation	Wide band input – Narrow band input.....	5
Isolation	Wide band input – Load.....	6
Reflection	Narrow band input.....	7
Pass band	Narrow band input.....	8
Stop band	Narrow band input.....	9
Group delay	Narrow band input.....	10
Isolation	Narrow band input – Wide band input.....	11
Isolation	Narrow band input – Load.....	12
Combiner 2 channel 29		13
Reflection	Wide band input.....	13
Insertion loss	Wide band input.....	14
Isolation	Wide band input – Narrow band input.....	15
Isolation	Wide band input – Load.....	16
Reflection	Narrow band input.....	17
Pass band	Narrow band input.....	18
Stop band	Narrow band input.....	19
Group delay	Narrow band input.....	20
Isolation	Narrow band input – Wide band input.....	21
Isolation	Narrow band input – Load.....	22
Combiner 3 channel 27		23
Reflection	Wide band input.....	23
Insertion loss	Wide band input.....	24
Isolation	Wide band input – Narrow band input.....	25
Isolation	Wide band input – Load.....	26
Reflection	Narrow band input.....	27
Pass band	Narrow band input.....	28
Stop band	Narrow band input.....	29
Group delay	Narrow band input.....	30

20/10/2014

BN 575813 Serial no. A163106

M1



Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted Title]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1

H

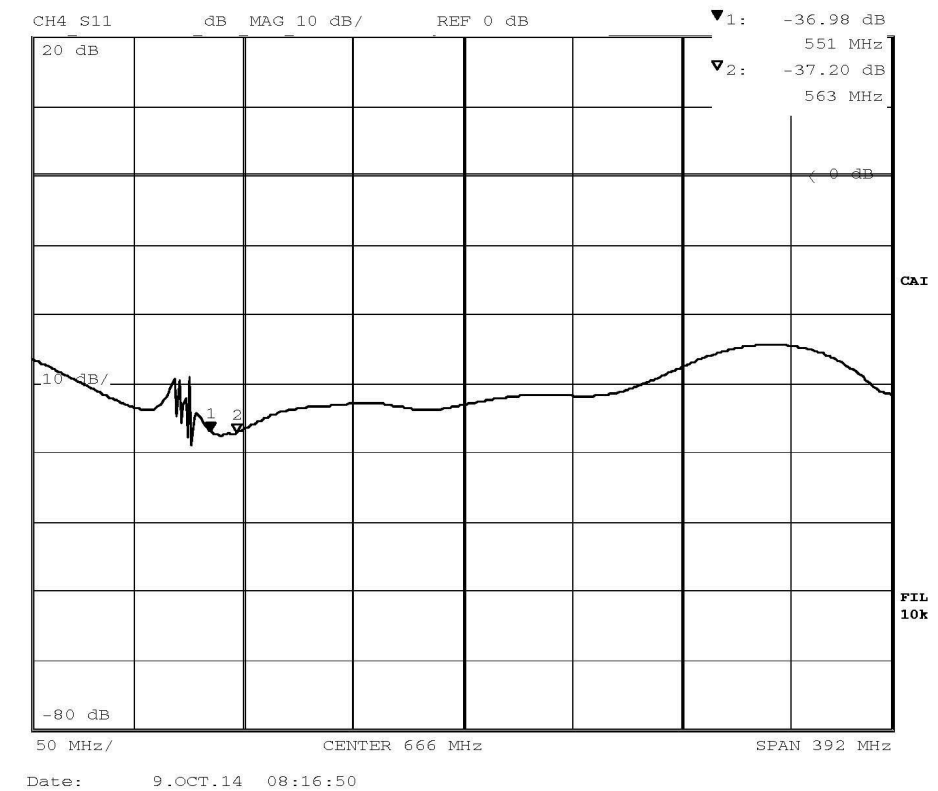
H



Isolation	Narrow band input – Wide band input.....	31
Isolation	Narrow band input – Load.....	32
4-Way-Combiner.....		33
Reflection	Wide band input.....	33
Insertion loss	Wide band input.....	34
Reflection	Narrow band input 1 channel 25.....	35
Pass band	Narrow band input 1 channel 25.....	36
Stop band	Narrow band input 1 channel 25.....	37
Group delay	Narrow band input 1 channel 25.....	38
Reflection	Narrow band input 2 channel 29.....	39
Pass band	Narrow band input 2 channel 29.....	40
Stop band	Narrow band input 2 channel 29.....	41
Group delay	Narrow band input 2 channel 29.....	42
Reflection	Narrow band input 3 channel 27.....	43
Pass band	Narrow band input 3 channel 27.....	44
Stop band	Narrow band input 3 channel 27.....	45
Group delay	Narrow band input 3 channel 27.....	46
Isolation	Narrow band input 1 channel 25 – Wide band input.....	47
Isolation	Narrow band input 2 channel 29 – Wide band input.....	48
Isolation	Narrow band input 3 channel 27 – Wide band input.....	49
Test report.....		50

20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M2

Combiner 1 channel 25
Reflection Wide band input





20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M3


A

A



 Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM. 



8

7

6

5

4

3

2

1

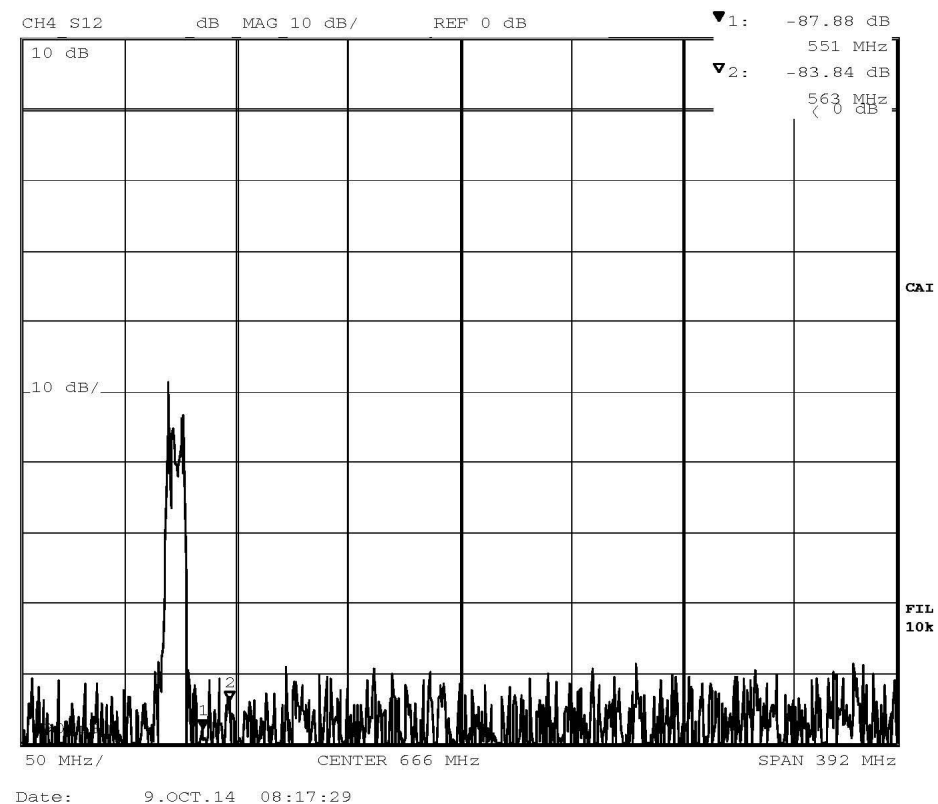
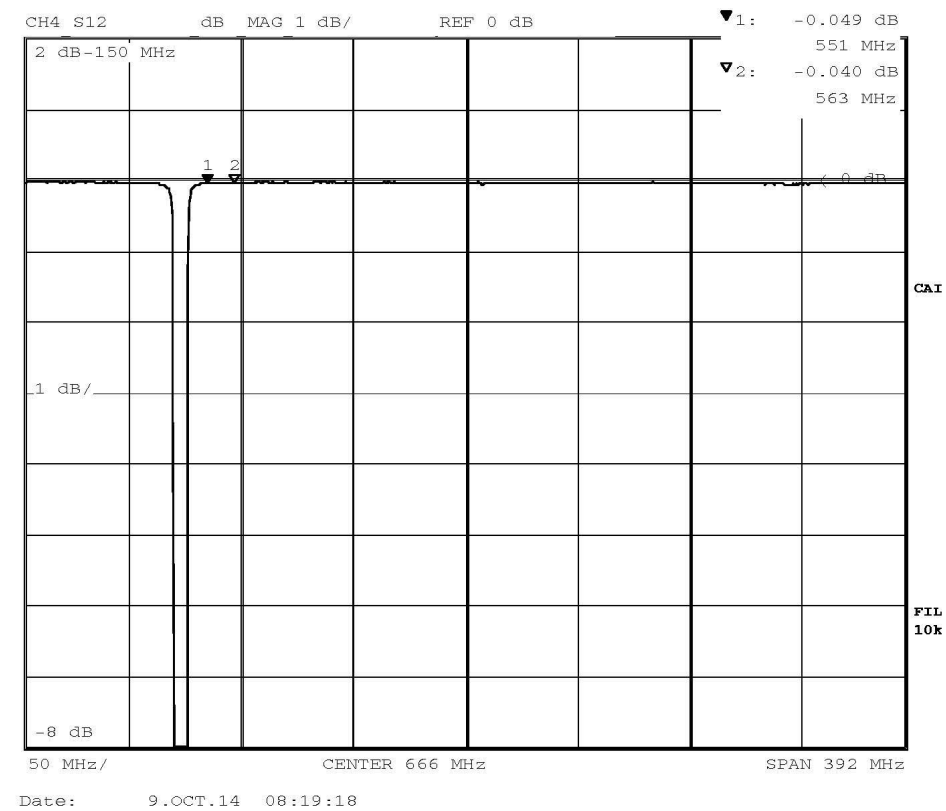
H

H



Insertion loss Wide band input

Isolation Wide band input - Narrow band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M4

20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M5



Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO				
B	[Redacted Title]				
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA	
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1	

8

7

6

5

4

3

2

1

A

A

8

7

6

5

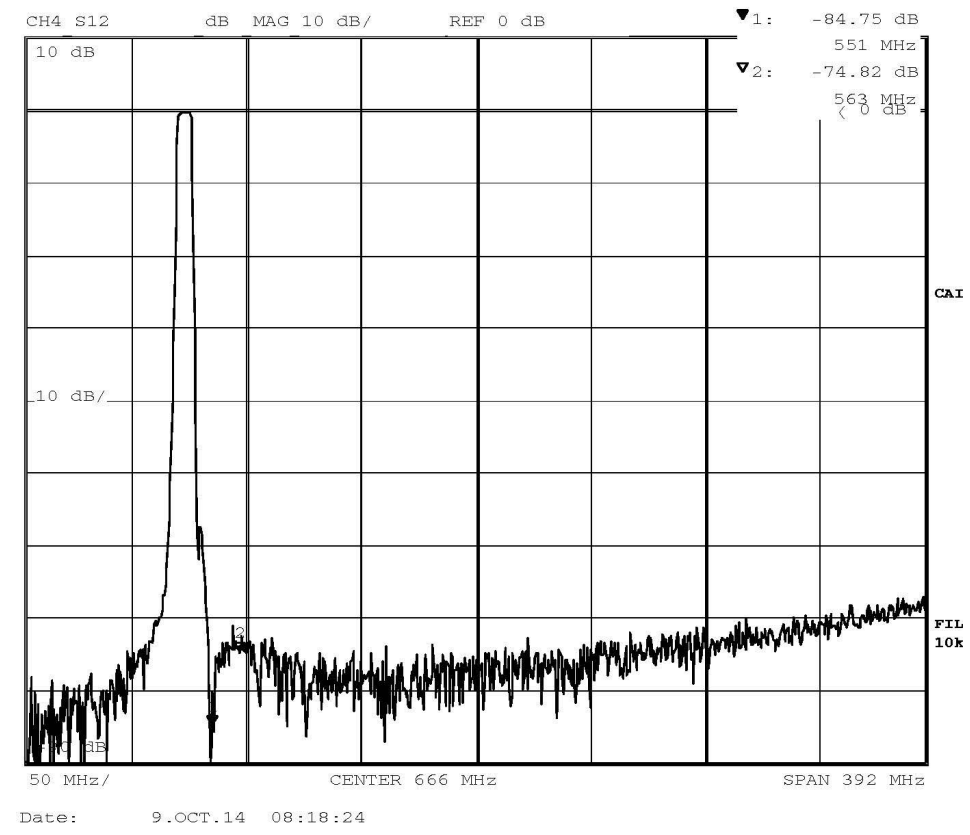
4

3

2



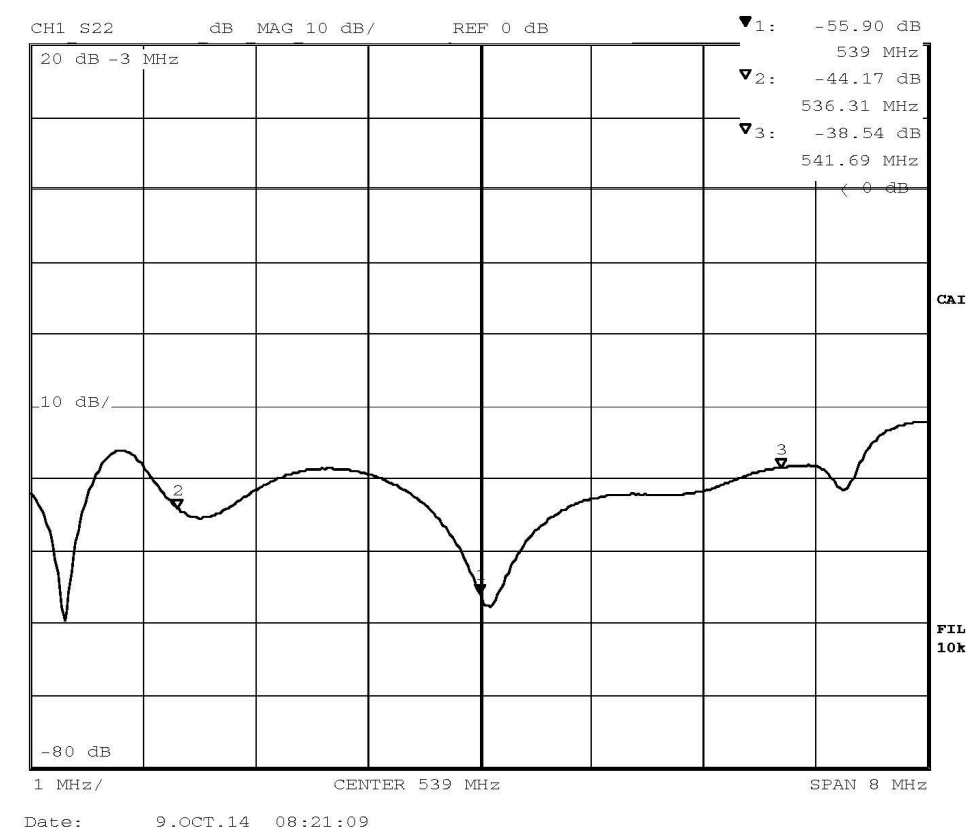
Isolation Wide band input - Load



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M6



Reflection Narrow band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M7



8

7

6

5

4

3

2

1

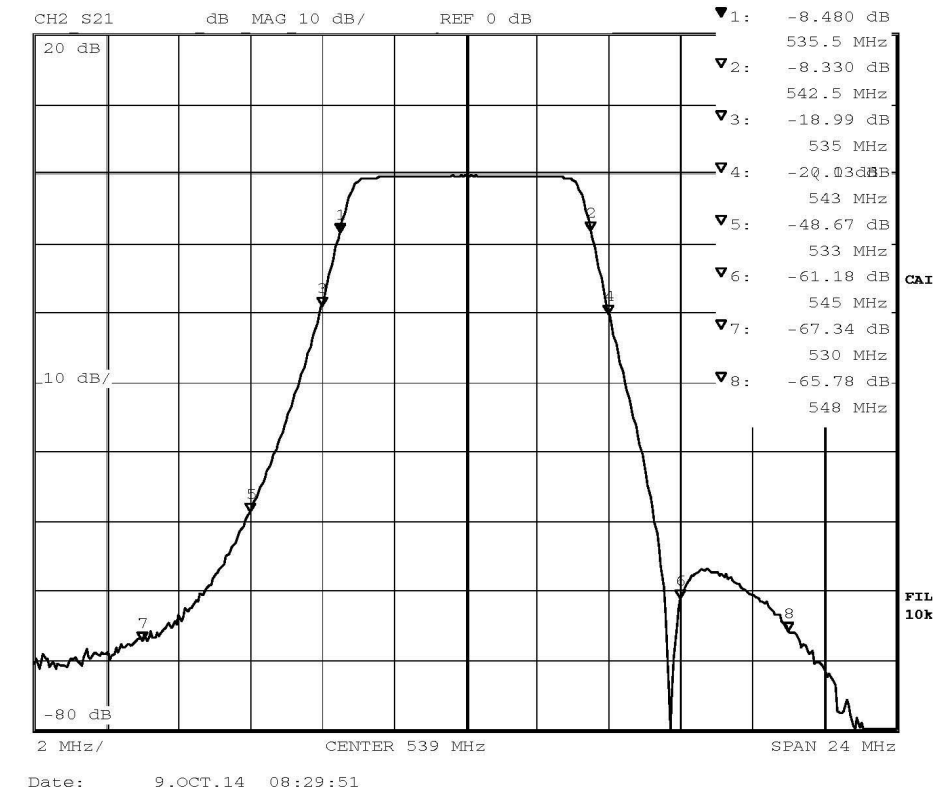
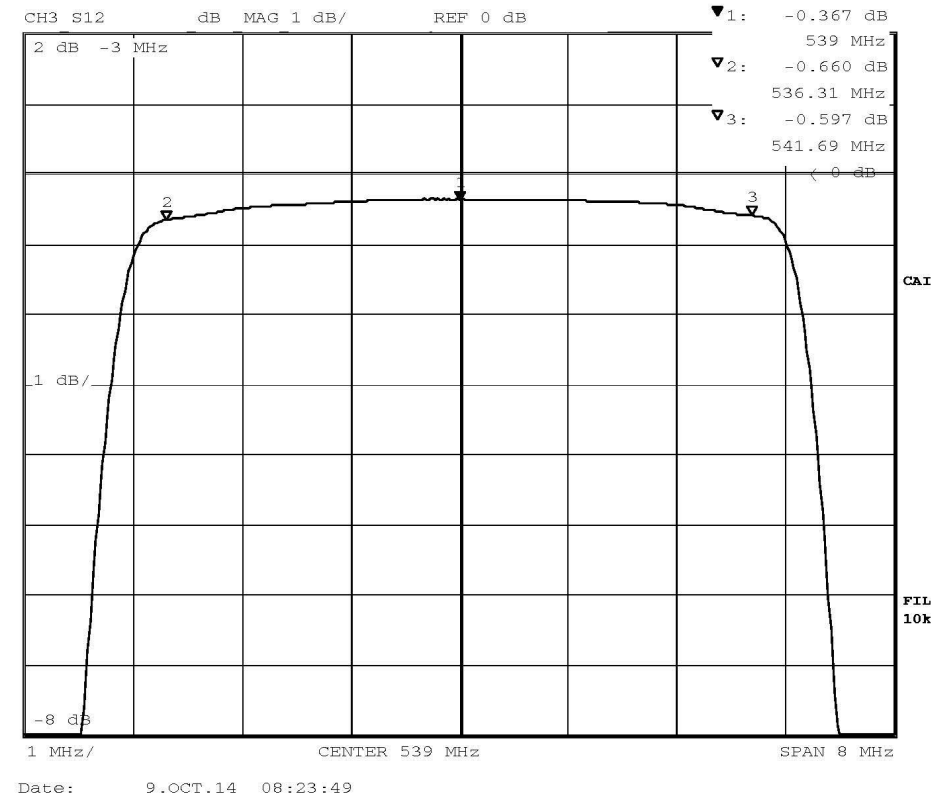
H
G
F
E
D
C
B
A

H
G
F
E
D
C
B
A



Pass band Narrow band input

Stop band Narrow band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M8

20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M9

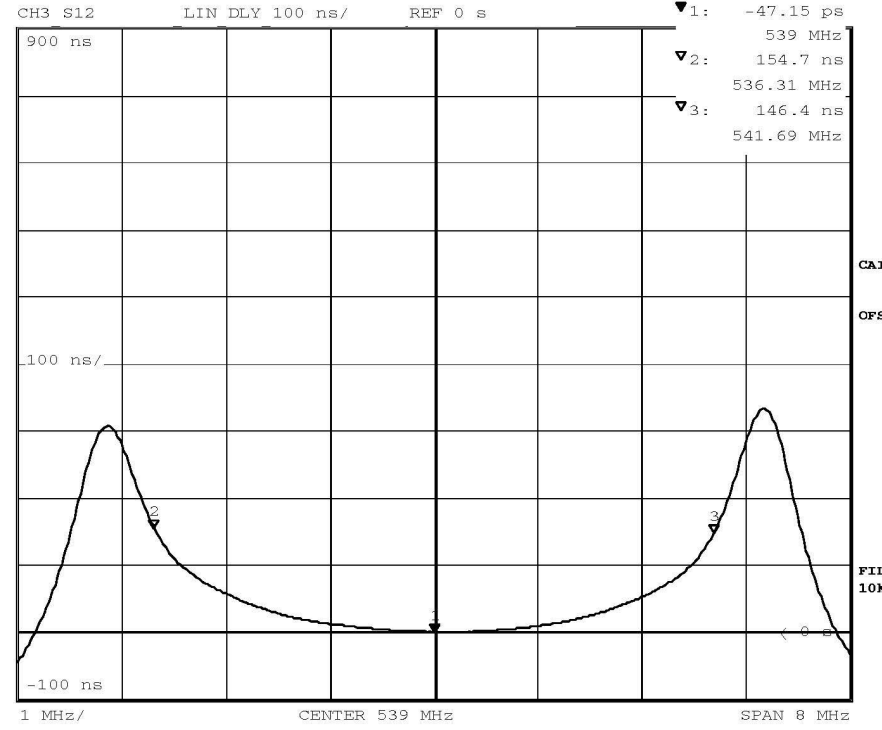


Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted Title]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1



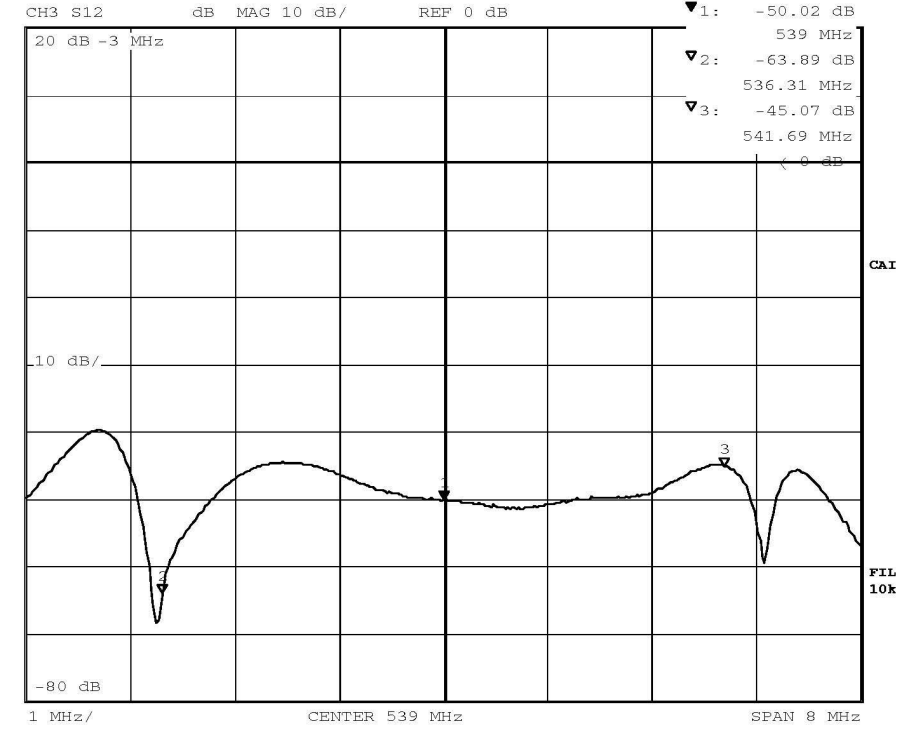
Group delay Narrow band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M10



Isolation Narrow band input - Wide band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M11

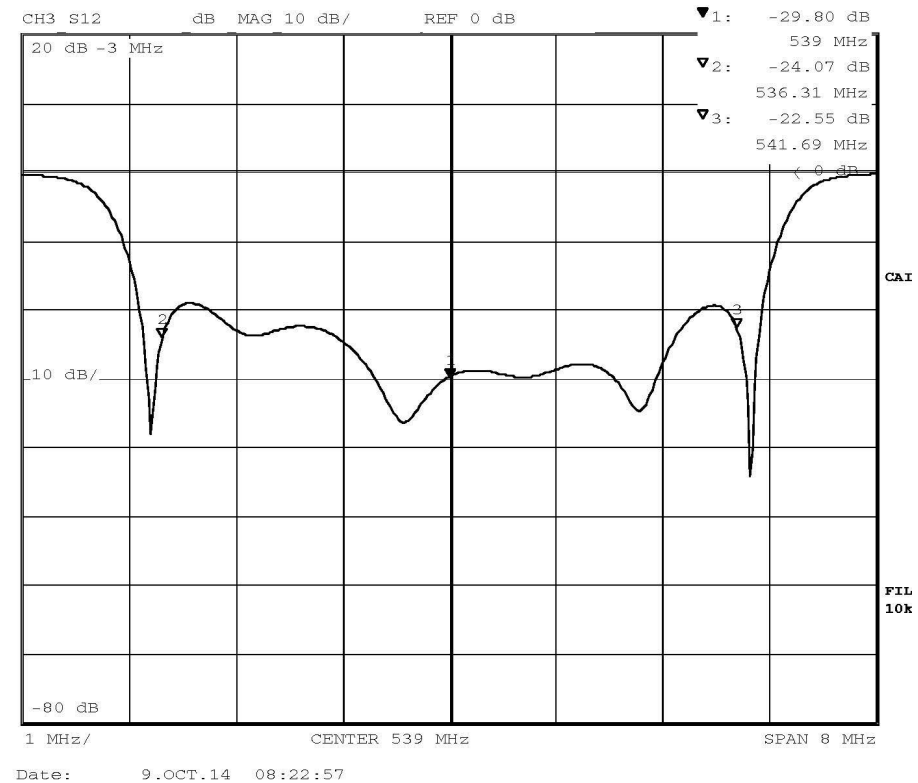


Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted Title]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	ZA-01	MARZO 2021	-	1 DE 1



Isolation Narrow band input – Load

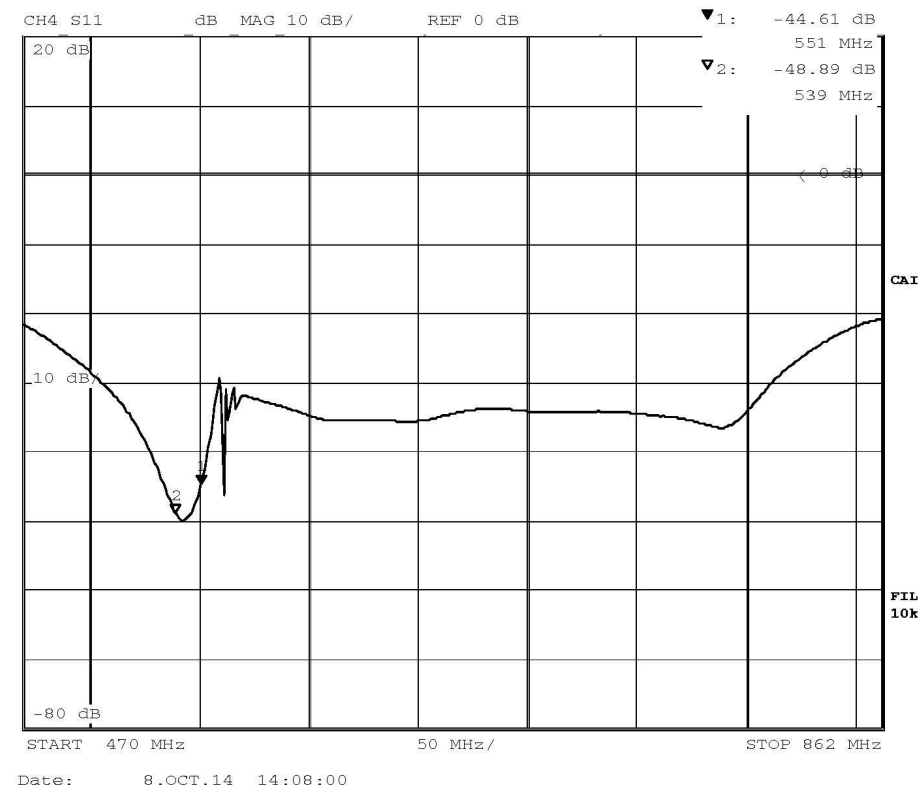


20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M12



Combiner 2 channel 29

Reflection Wide band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M13

TELSUSA ARRENDA UNO DE ELLOS PARA CH27
CON LOCALIZACIÓN LN 20°0'36" Y LW 102° 16'47"EN ZAMORA MICHOACAN

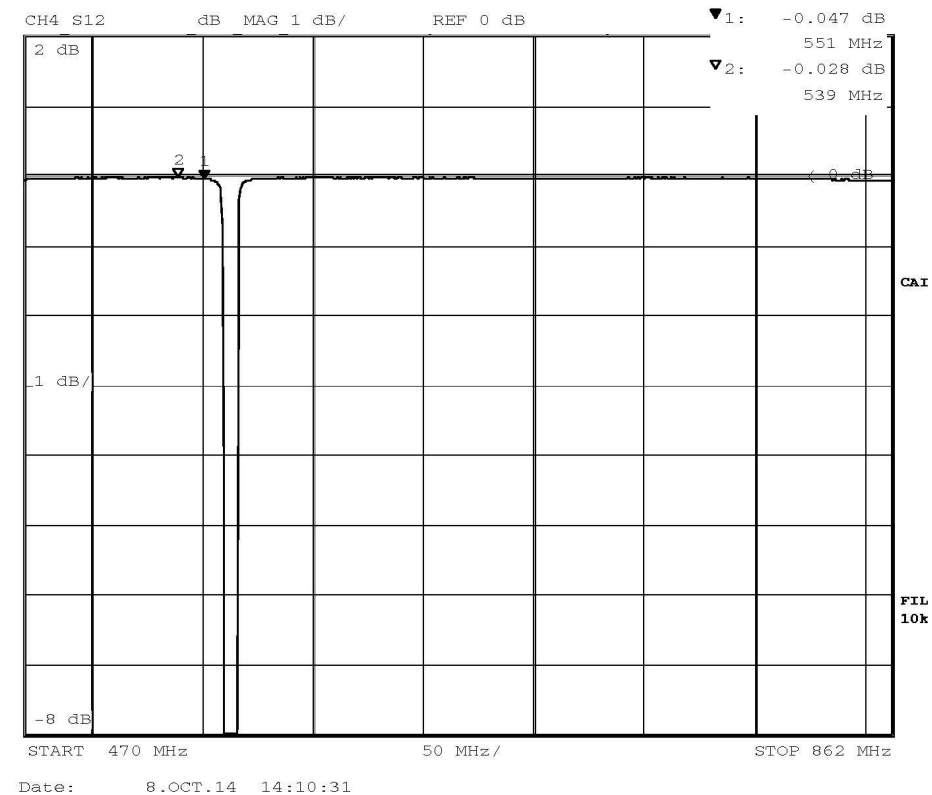


Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO				
B	[REDACTED]				
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA	
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1	



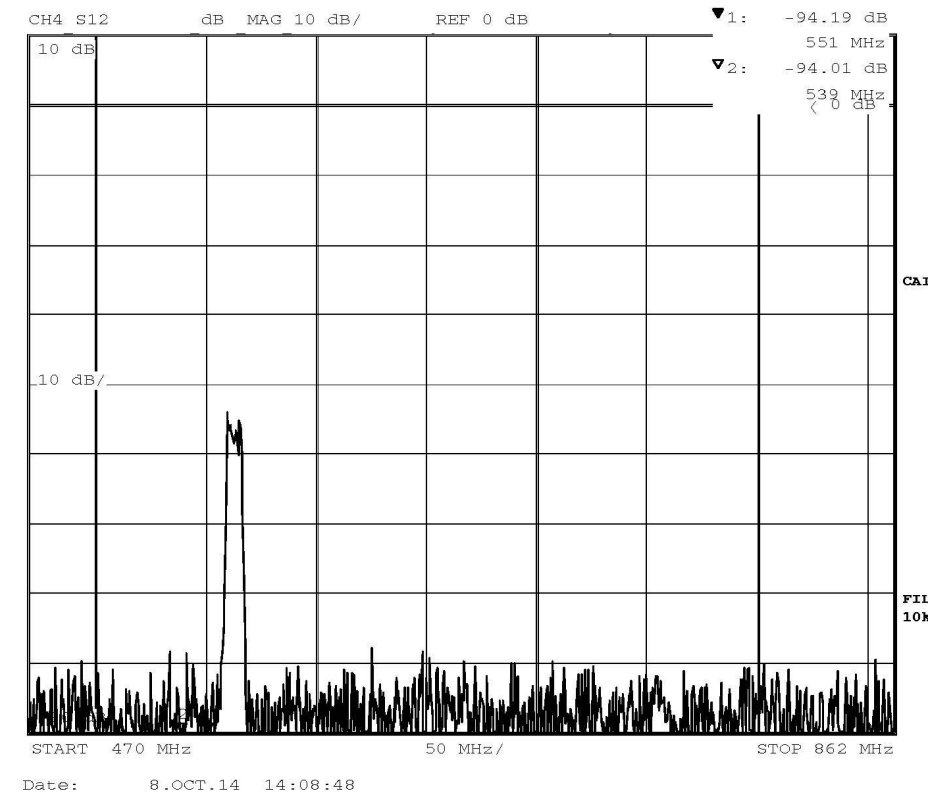
Insertion loss Wide band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M14



Isolation Wide band input - Narrow band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M15

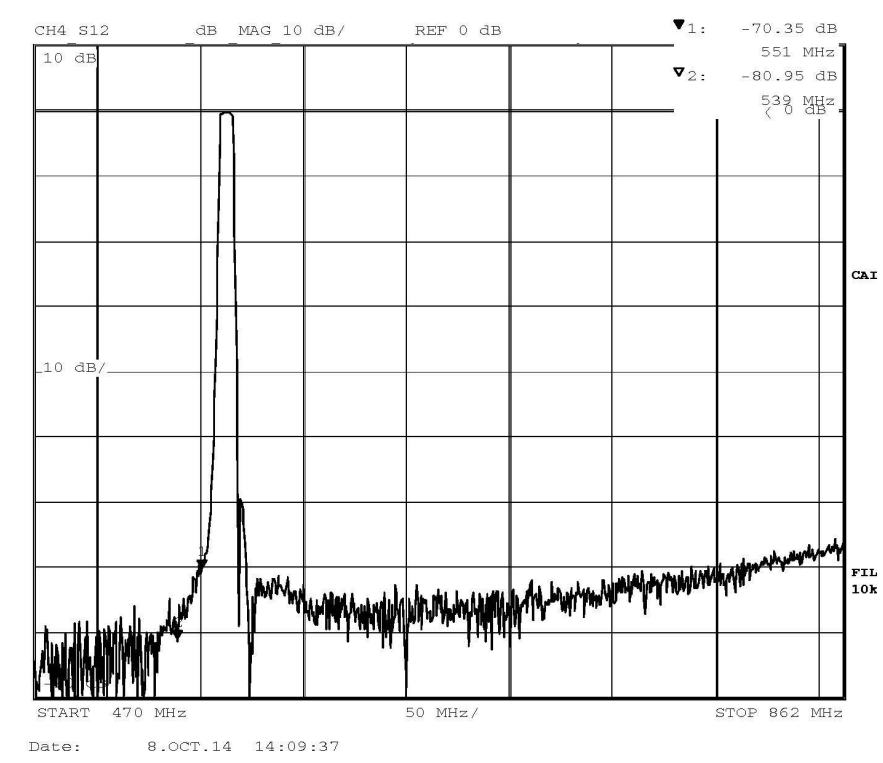


Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted Title]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	ZA-01	MARZO 2021	-	1 DE 1



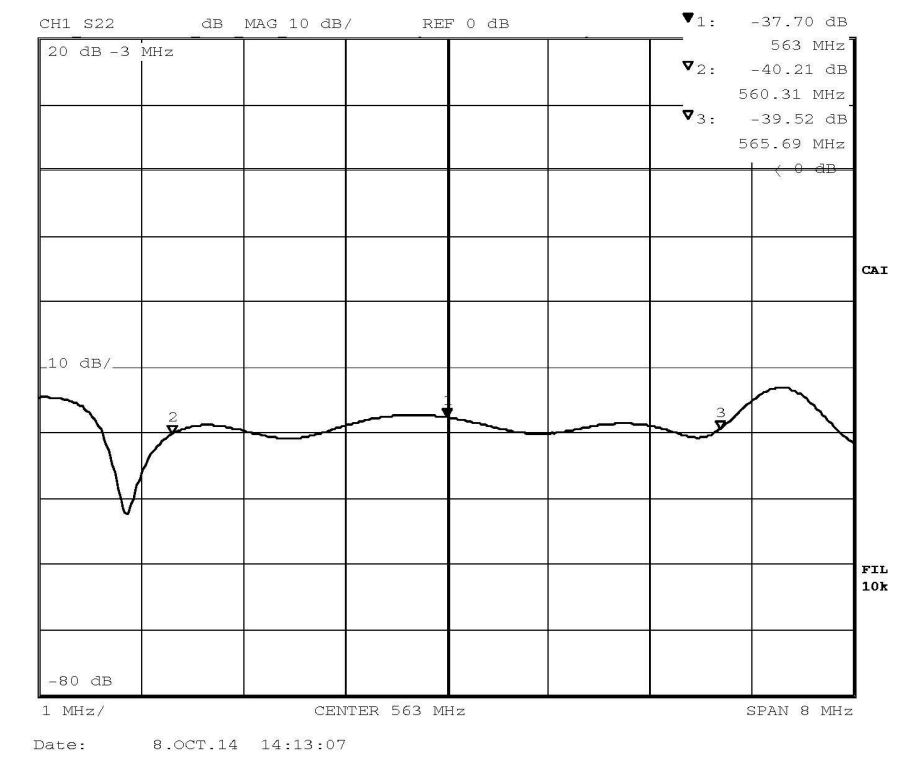
Isolation Wide band input - Load



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M16



Reflection Narrow band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M17



Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted Title]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1

8

7

6

5

4

3

2

H

G

F

E

D

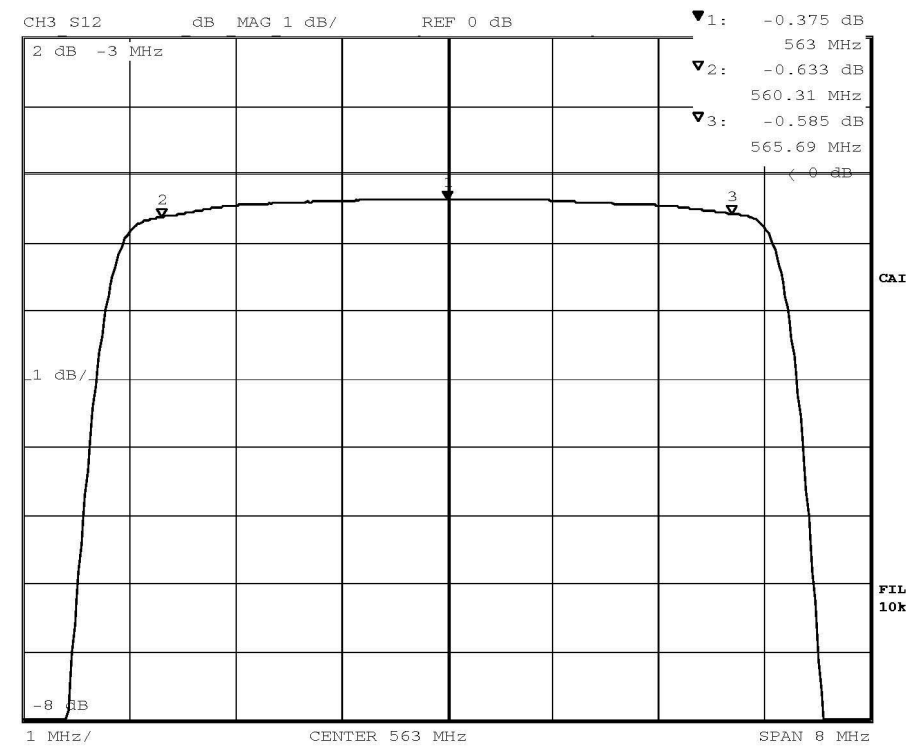
C

B

A



Pass band Narrow band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M18

8

7

6

5

4

3

2

1

H

G

F

E

D

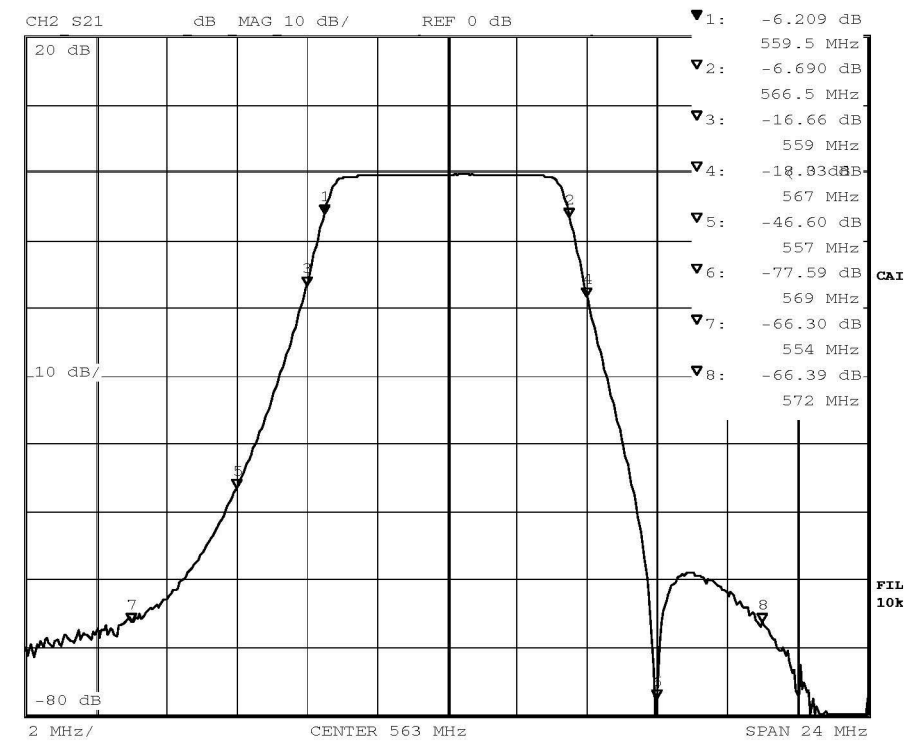
C

B

A



Stop band Narrow band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M19



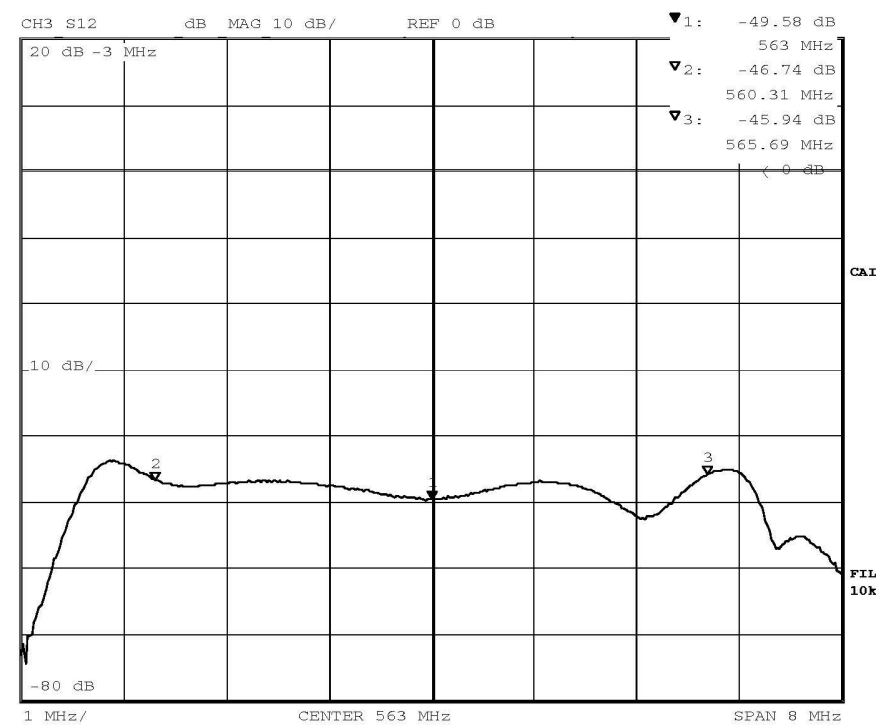
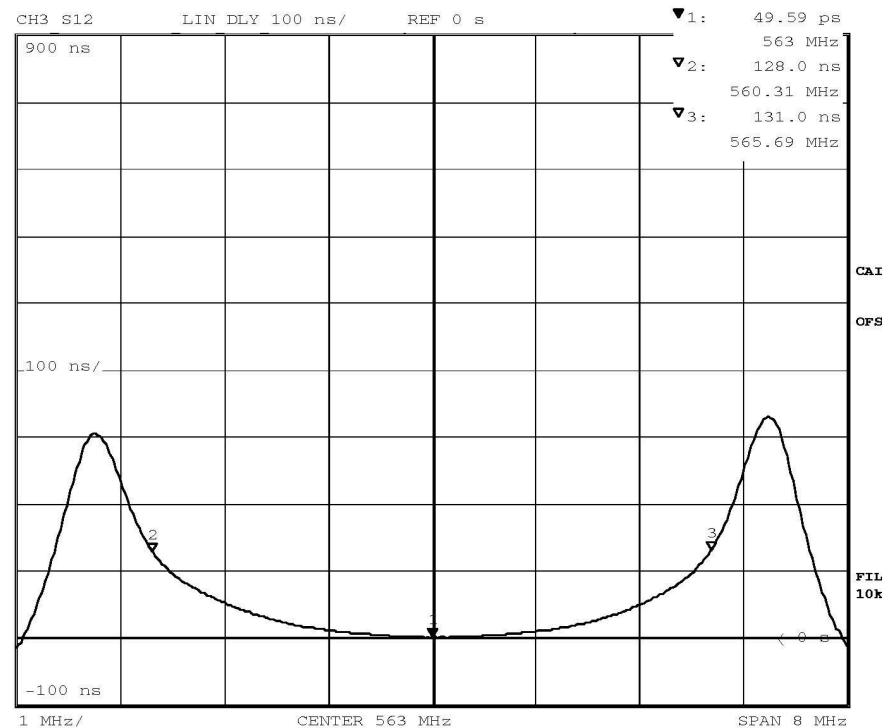
Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	ZA-01	MARZO 2021	-	1 DE 1



Group delay Narrow band input

Isolation Narrow band input - Wide band input



Date: 8.OCT.14 14:16:01

Date: 8.OCT.14 14:13:37

20/10/2014

BN 575813 Serial no. A163106

M20

20/10/2014

BN 575813 Serial no. A163106

M21



Telsusa Television México S.A. de C.V.

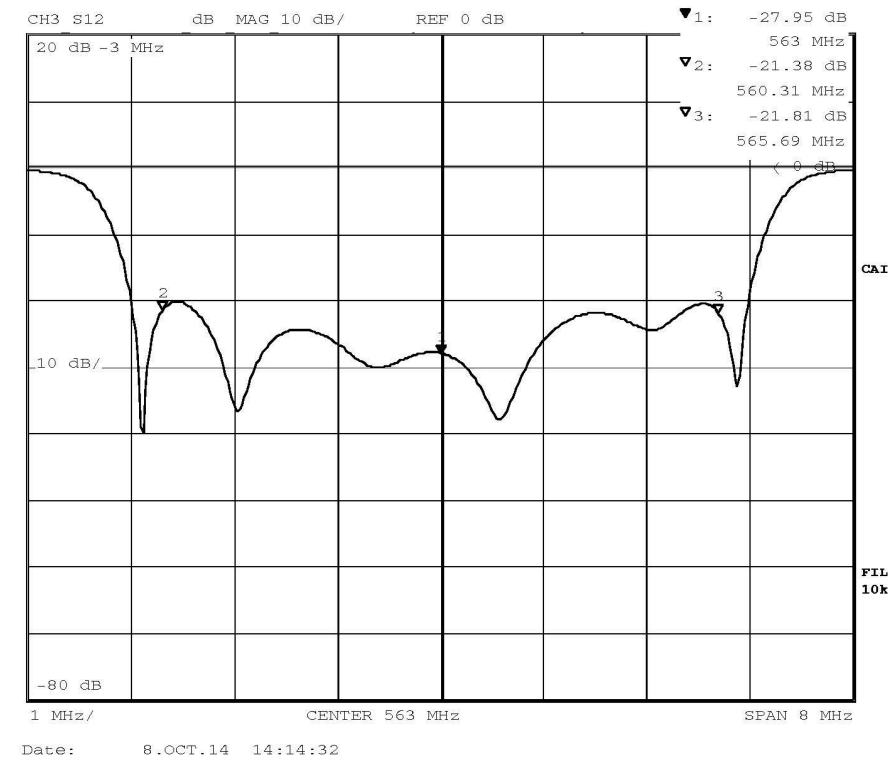
TAM.

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

H
G
F
E
D
C
B
A



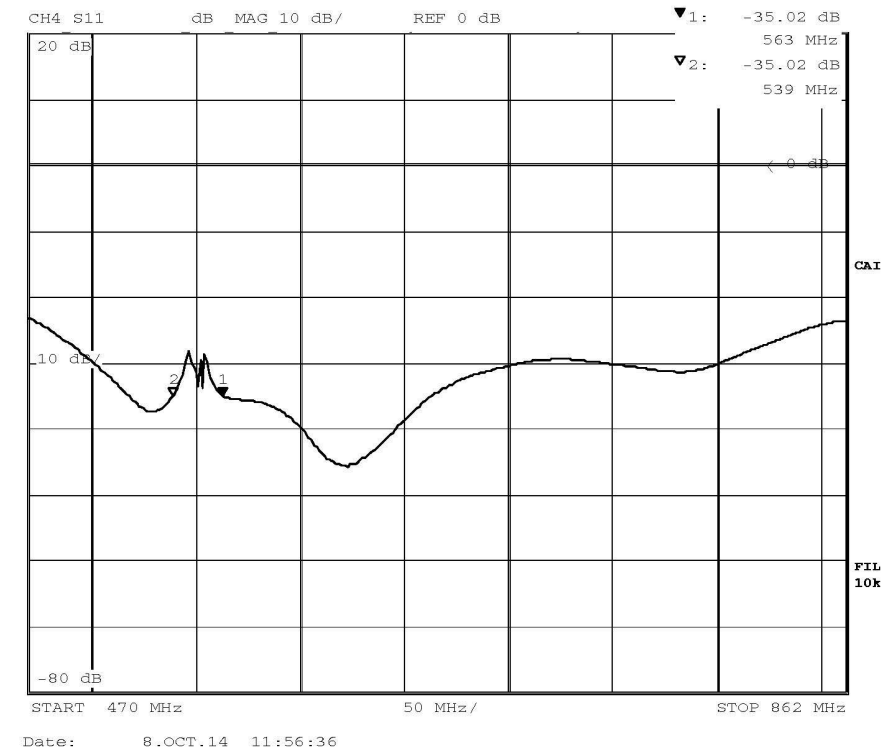
Isolation Narrow band input - Load



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M22



Combiner 3 channel 27
Reflection Wide band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M23



Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted Title]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	ZA-01	MARZO 2021	-	1 DE 1

8

7

6

5

4

3

2

1

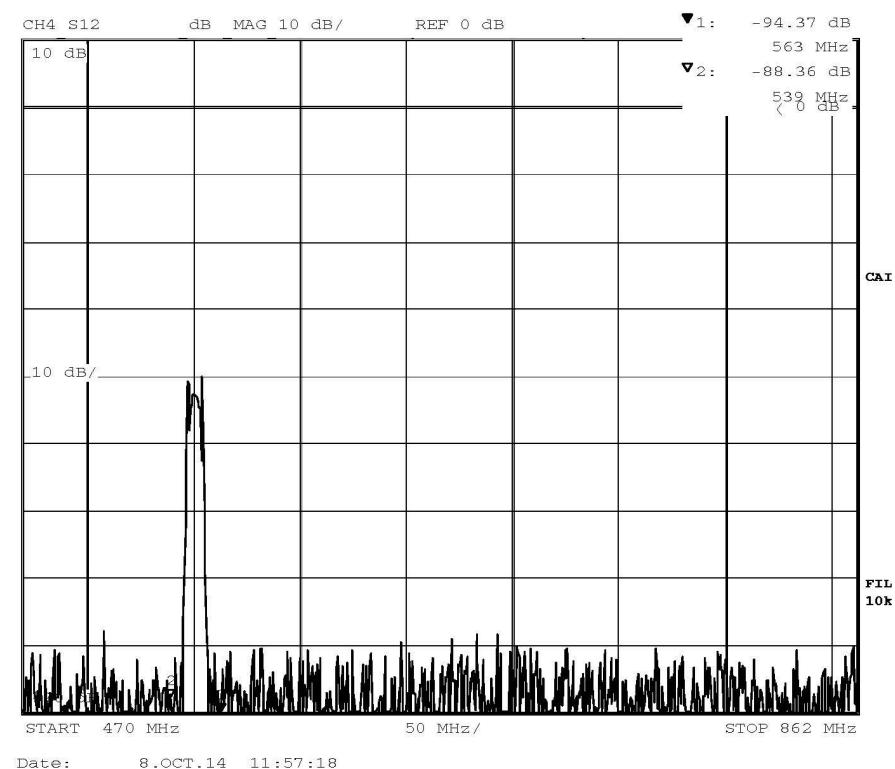
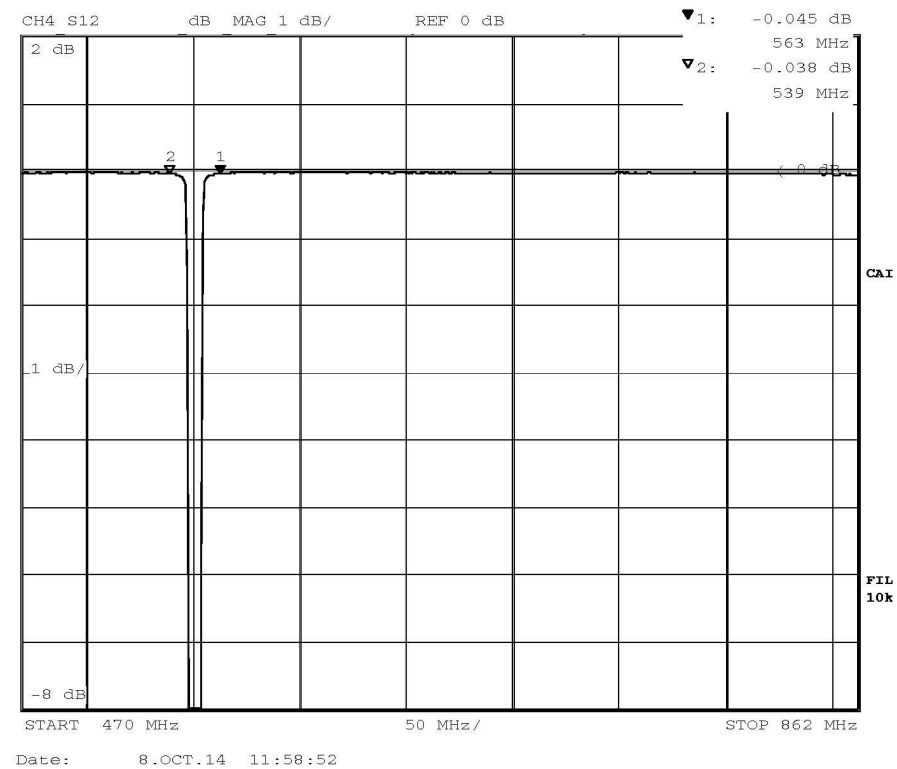
H

H



Insertion loss Wide band input

Isolation Wide band input - Narrow band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M24

20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M25



Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO				
B	[Redacted]				
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA	
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1	

8

7

6

5

4

3

2

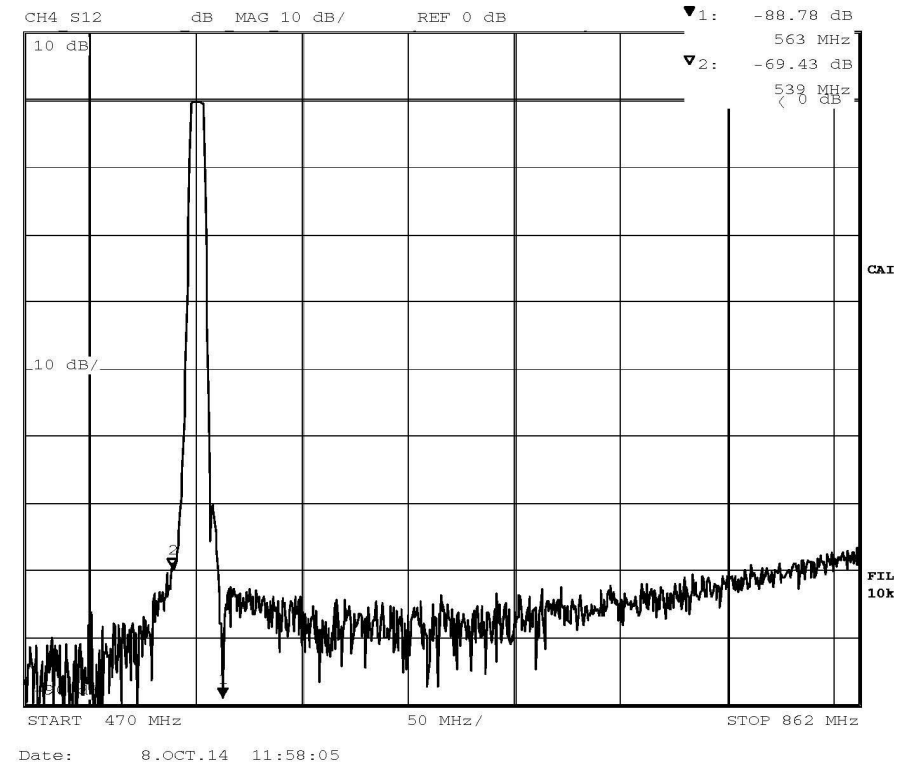
1

A

A



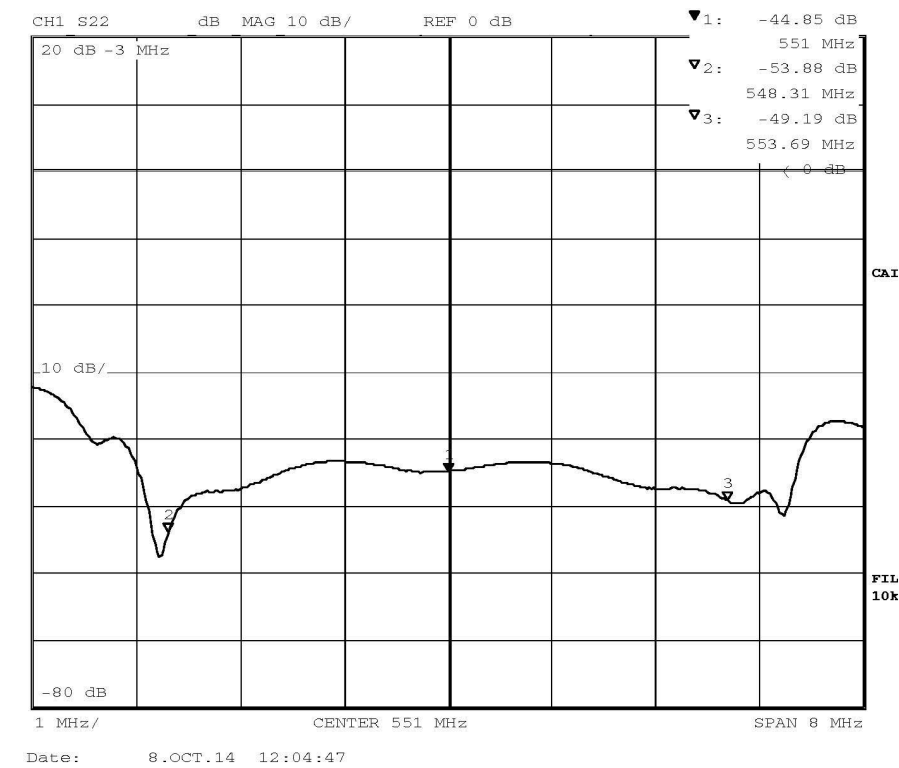
Isolation Wide band input - Load



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M26



Reflection Narrow band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M27



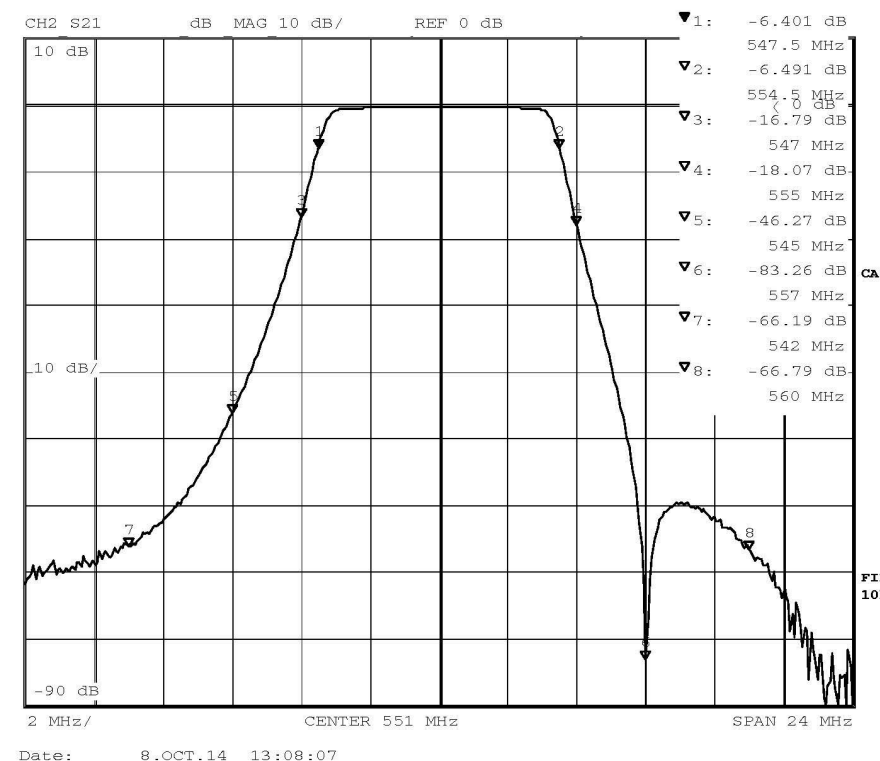
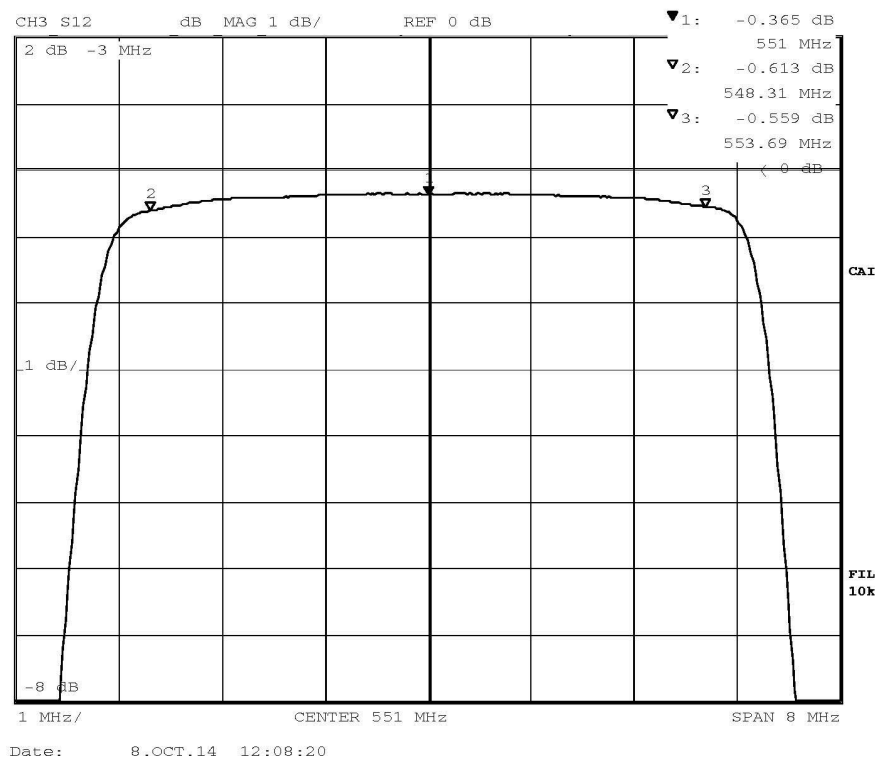
Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	ZA-01	MARZO 2021	-	1 DE 1



Pass band Narrow band input

Stop band Narrow band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M28

20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M29

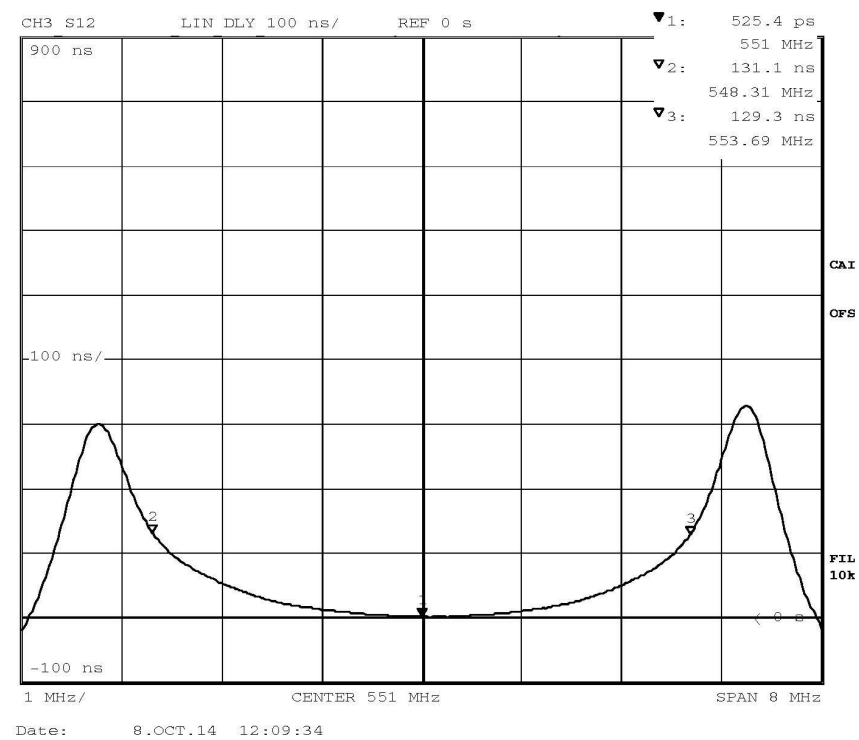


Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1



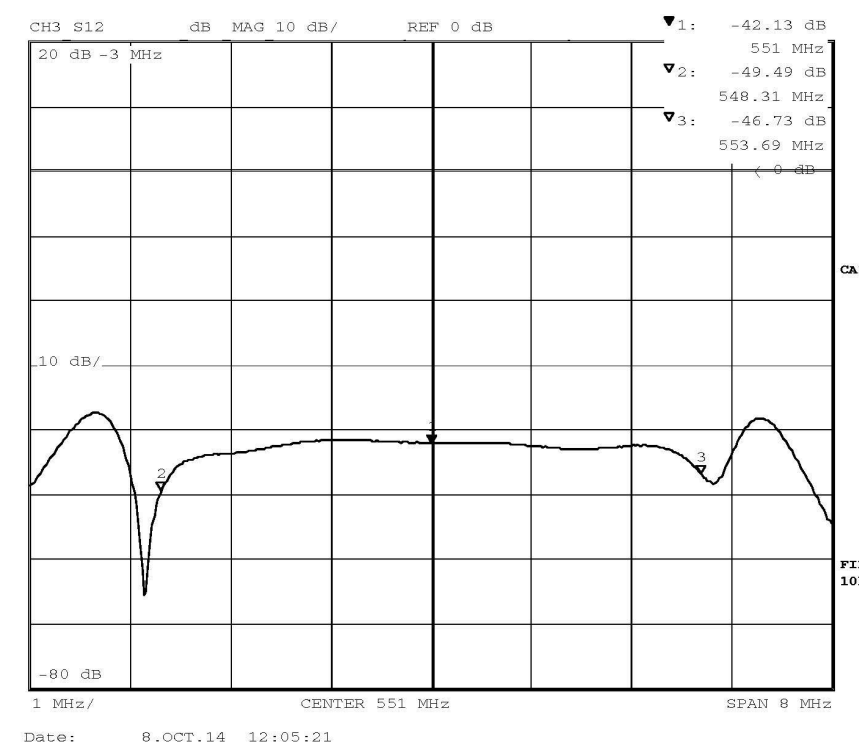
Group delay Narrow band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M30



Isolation Narrow band input - Wide band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M31

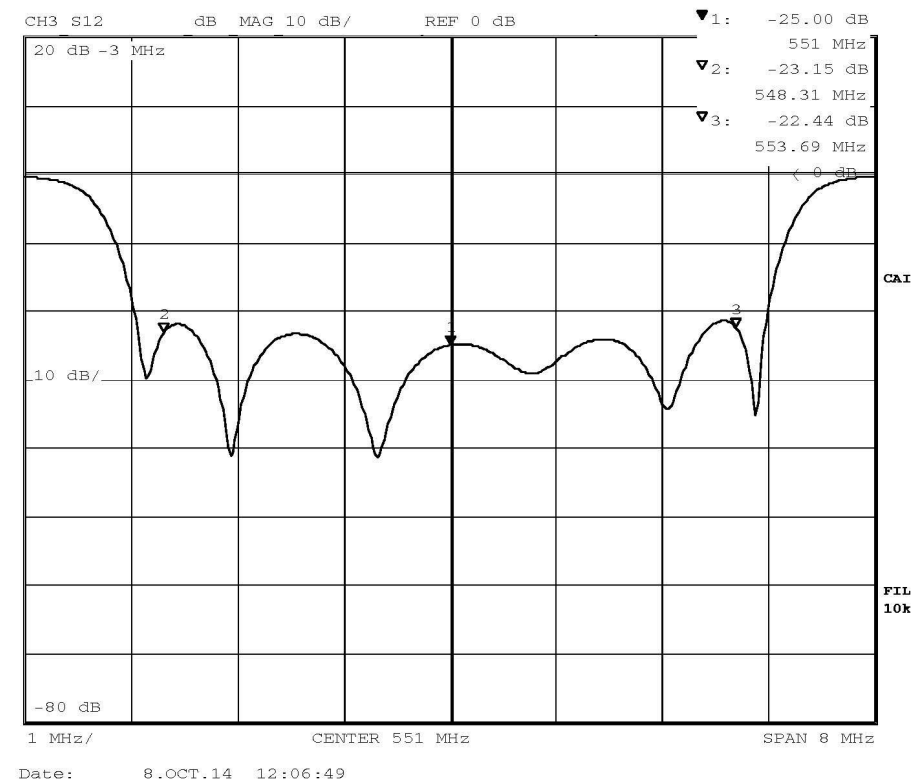


Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	C			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	ZA-01	MARZO 2021	-	1 DE 1



Isolation Narrow band input - Load

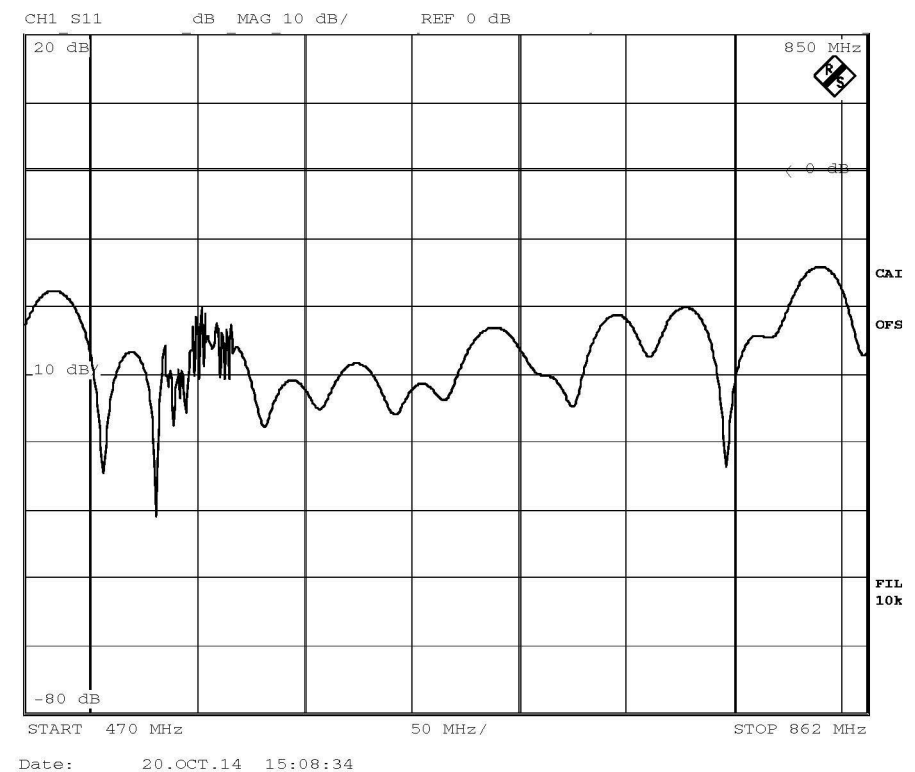


20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M32



4-Way-Combiner

Reflection Wide band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M33



Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted]			
	DIBUJO No.	FECHA		PAGINA
	CB-01	MARZO		1 DE 1

8

7

6

5

4

3

2

H

G

F

E

D

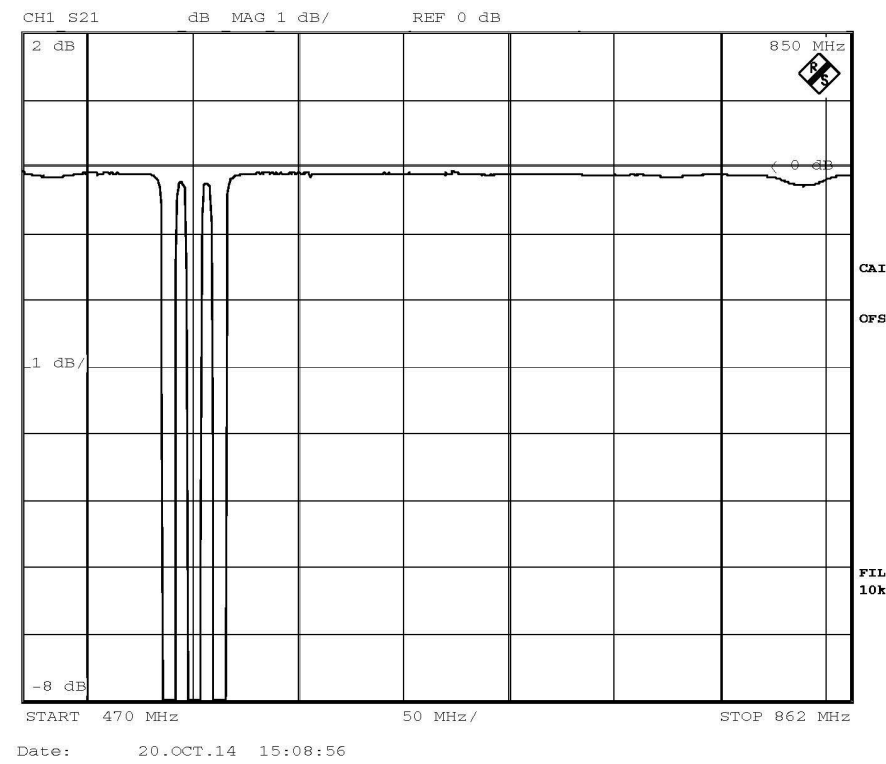
C

B

A



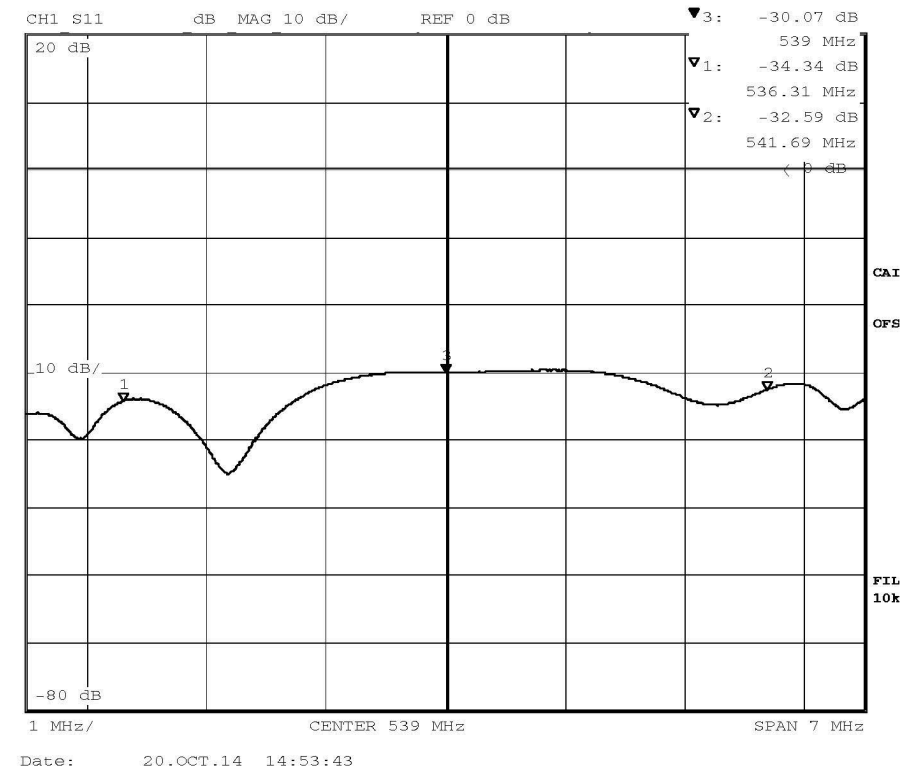
Insertion loss Wide band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M34



Reflection Narrow band input 1 channel 25



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M35



Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO				
B	[Redacted Title]				
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA	
	ZA-01	MARZO 2021	-	1 DE 1	

8

7

6

5

4

3

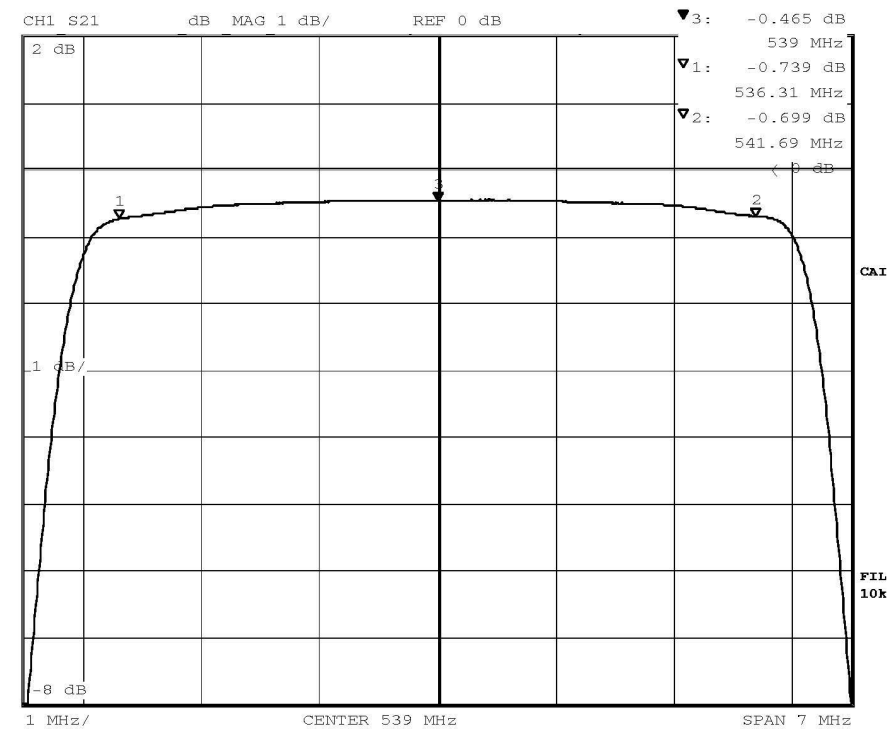
2

1

A



Pass band Narrow band input 1 channel 25



Date: 20.OCT.14 14:52:42

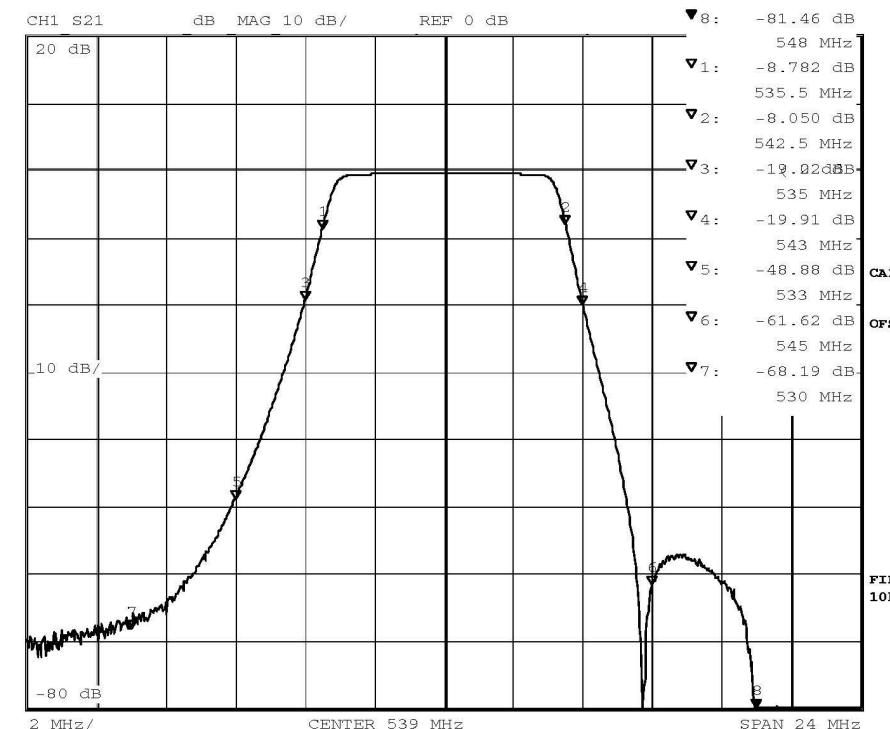
20/10/2014

BN 575813 Serial no. A163106

M36



Stop band Narrow band input 1 channel 25



Date: 20.OCT.14 14:56:00

20/10/2014

BN 575813 Serial no. A163106

M37

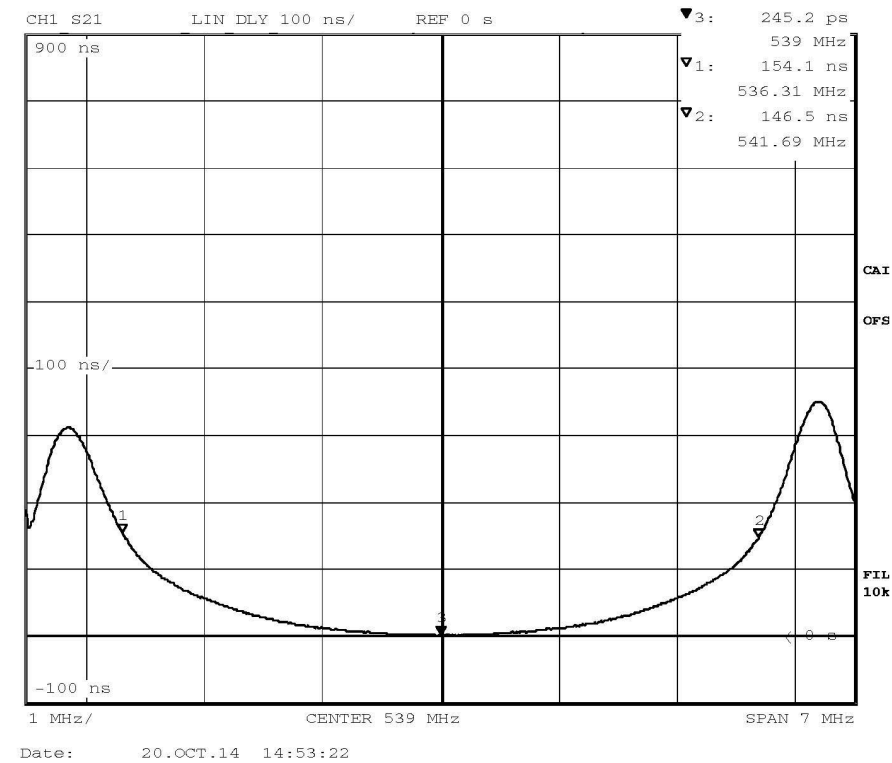


Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO				
B	[Redacted Title]				
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA	
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1	



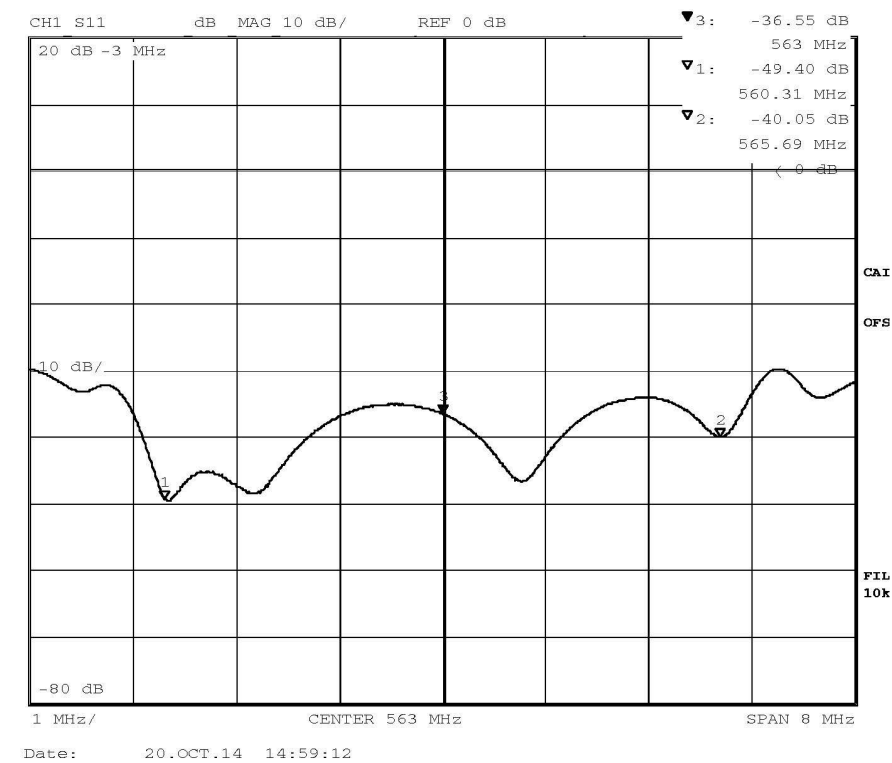
Group delay Narrow band input 1 channel 25



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M38



Reflection Narrow band input 2 channel 29



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M39

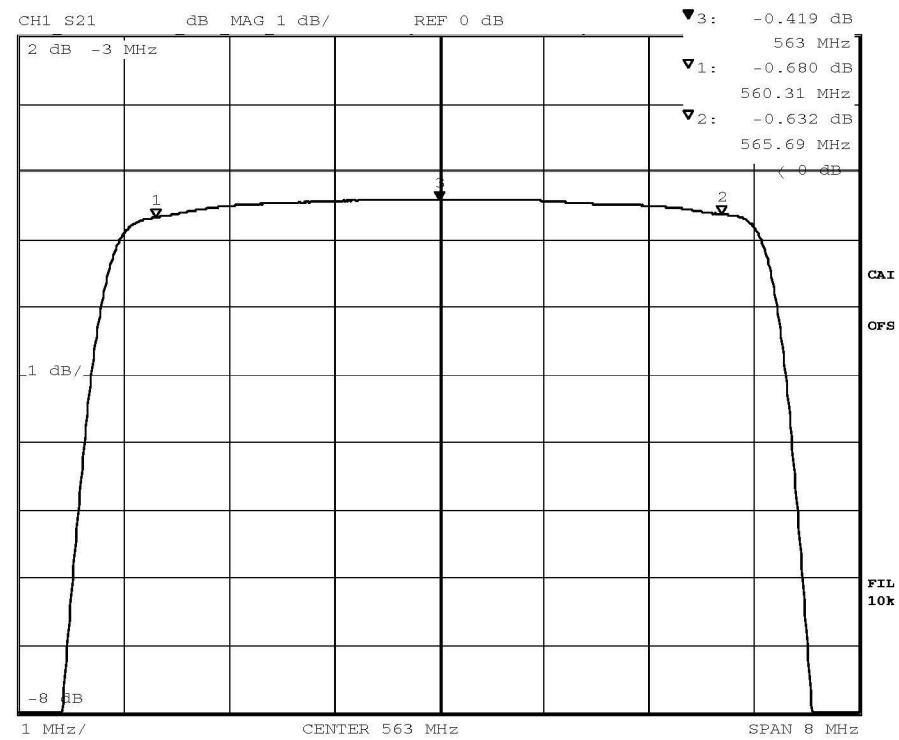


Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO				
B	[Redacted Title]				
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA	
	ZA-01	MARZO 2021	-	1 DE 1	



Pass band Narrow band input 2 channel 29



Date: 20.OCT.14 14:58:18

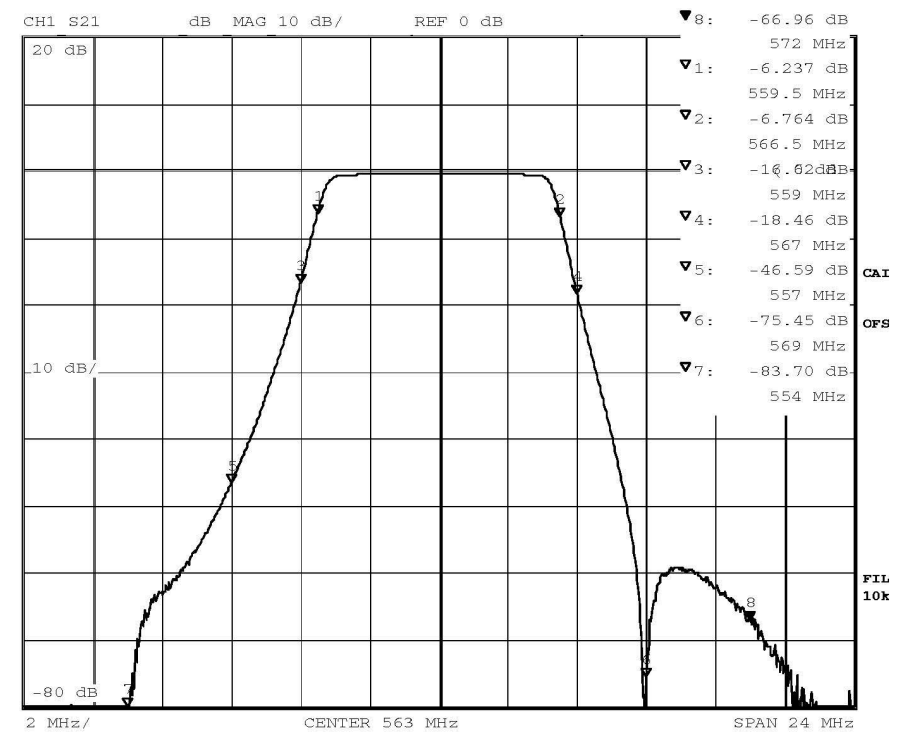
20/10/2014

BN 575813 Serial no. A163106

M40



Stop band Narrow band input 2 channel 29



Date: 20.OCT.14 14:57:47

20/10/2014

BN 575813 Serial no. A163106

M41

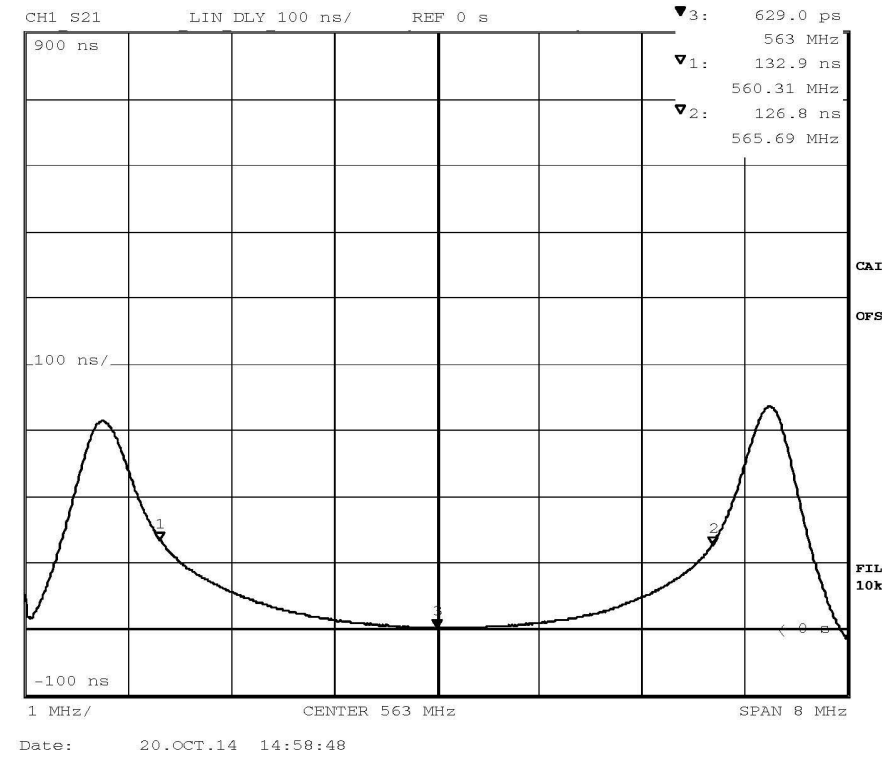


Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted Title]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1



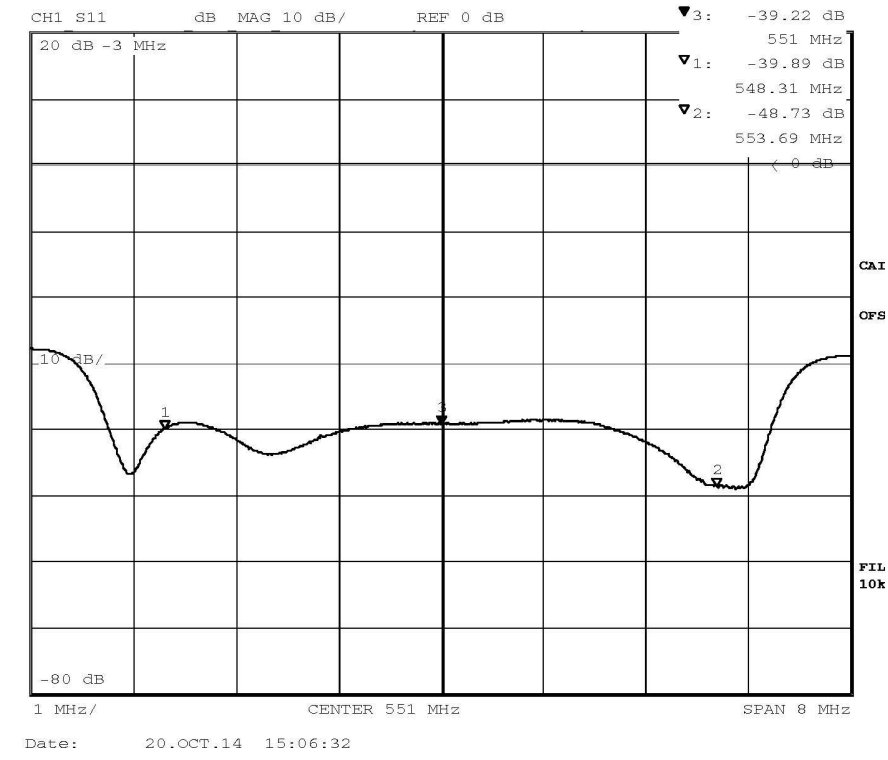
Group delay Narrow band input 2 channel 29



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M42



Reflection Narrow band input 3 channel 27



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M43



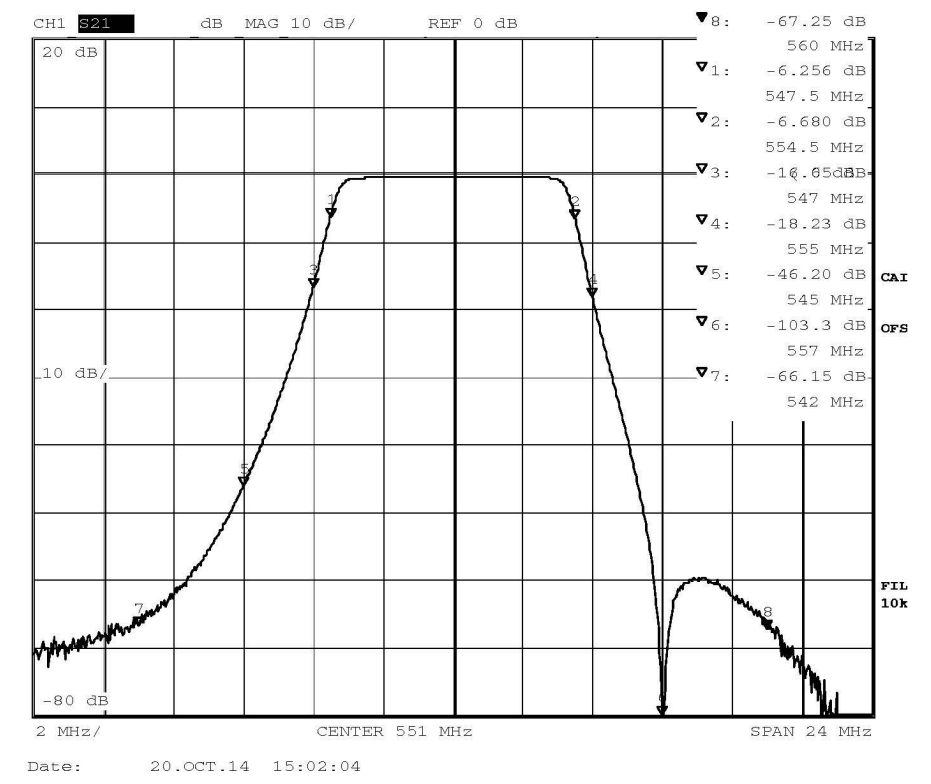
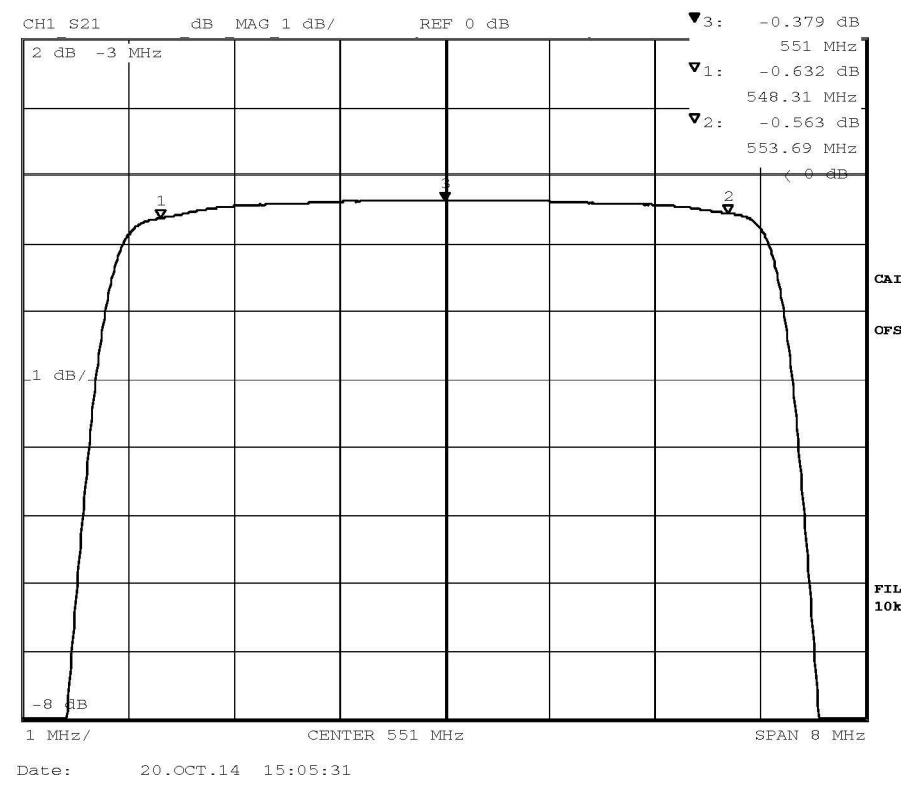
Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted Title]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	ZA-01	MARZO 2021	-	1 DE 1



Pass band Narrow band input 3 channel 27

Stop band Narrow band input 3 channel 27



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M44

20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M45

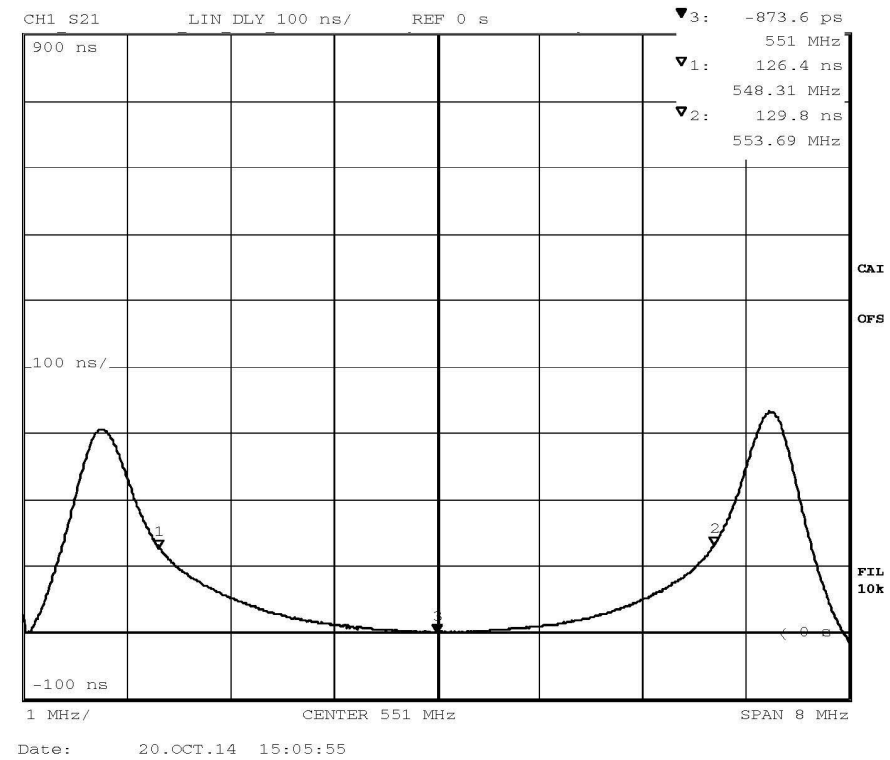


Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO				
B	[Redacted Title]				
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA	
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1	



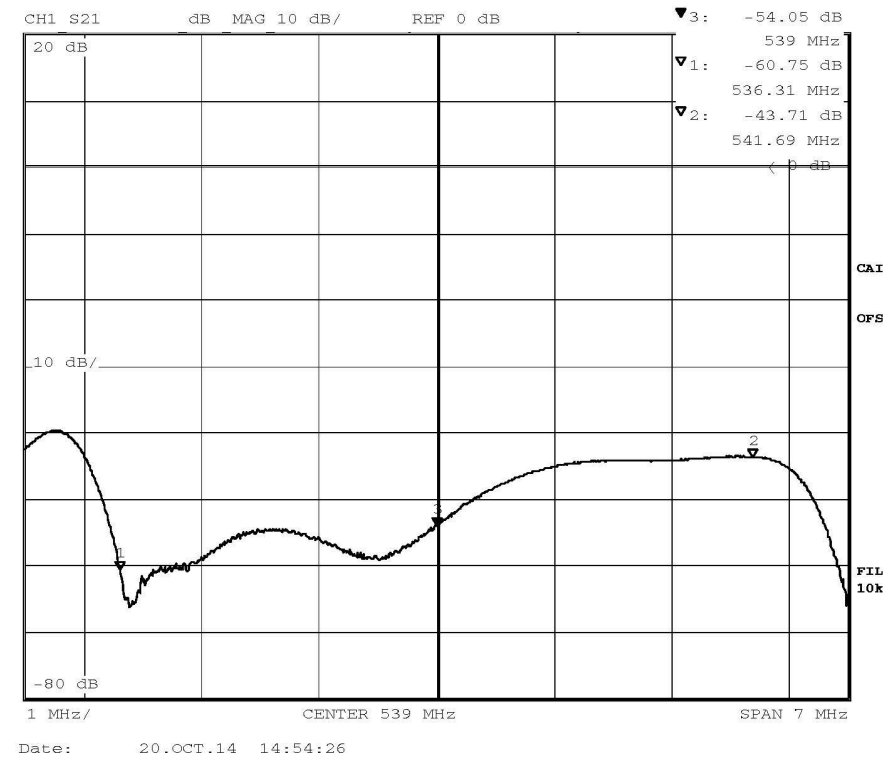
Group delay Narrow band input 3 channel 27



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M46



Isolation Narrow band input 1 channel 25 - Wide band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M47

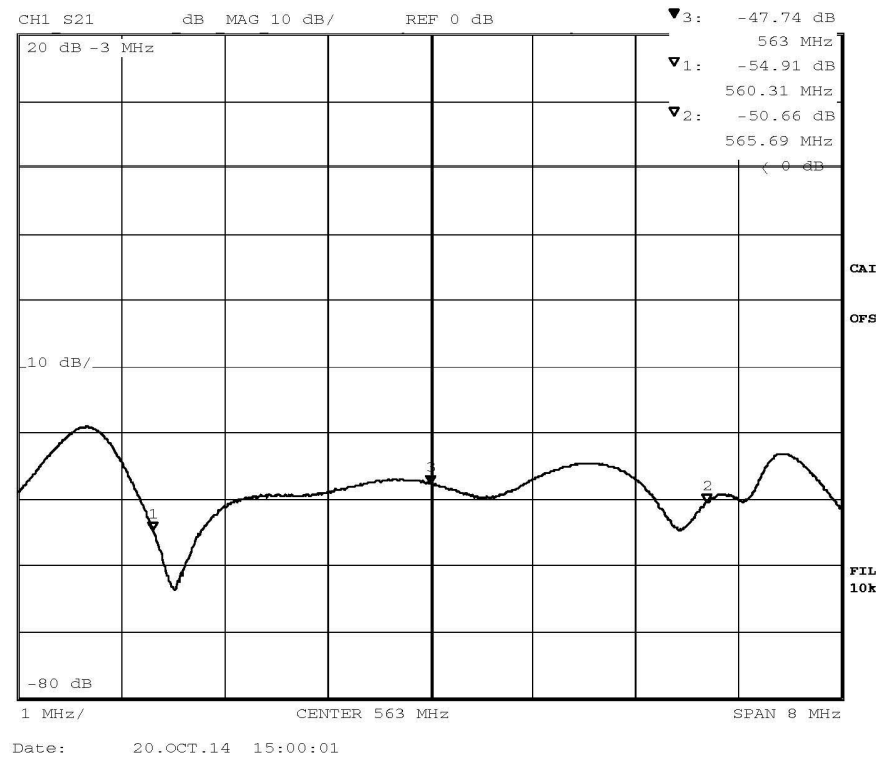


Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted Title]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	ZA-01	MARZO 2021	-	1 DE 1



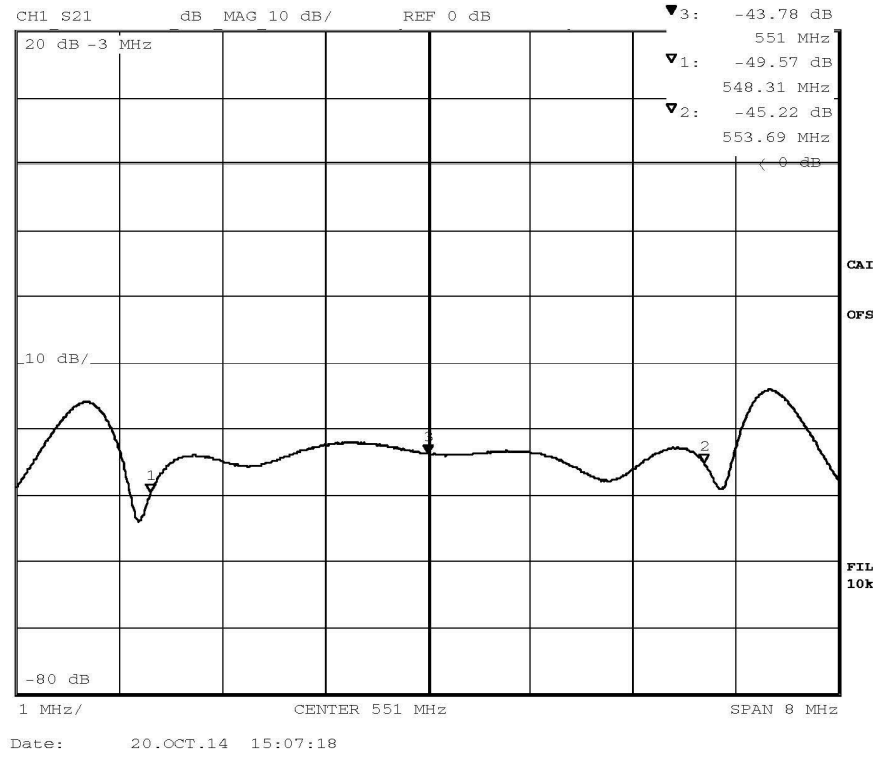
Isolation Narrow band input 2 channel 29 – Wide band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M48



Isolation Narrow band input 3 channel 27 – Wide band input



20/10/2014 BN 575813 Serial no. A163106 M49



Telsusa Television México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted Title]			
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	PAGINA
	CB-01	MARZO 2021	-	1 DE 1



Test report

1. Mechanical test		Tested by / Date:	
1.1 Surface / finish according to part list no.	575813	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> N / A	Kratochwil 20.10.2014
1.2 Main dimensions and labelling according to drwg no.	575813-0E	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> N / A	
1.3 Interface dimensions according to drwg.- no. / standard	EN122150	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> N / A	
1.4 Completeness of electrical and mechanical components and of accessories		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> N / A	
1.5 Locking of connectors, screws, nuts		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> N / A	
1.6 Mechanical performance test		<input type="checkbox"/> O.K. <input checked="" type="checkbox"/> N / A	
2. Electrical test		Tested by / Date:	
		<input checked="" type="checkbox"/> N / A	
2.1 Visual check of soldering joints, cable runs		<input type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> N / A	
2.2 Performance test acc. to circuit diagram no.	rev.	<input type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> N / A	
2.3 power consumption at..... VHz A	<input type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> N / A	
2.4 Operating at a voltage of V to..... V	<input type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> N / A	
2.5 Insulation resistance / High voltage test		<input type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> N / A	
Components under main voltage:	<input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> DC V..... min <input type="checkbox"/> N / A	
Components under signal voltage	<input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> DC V..... min <input type="checkbox"/> N / A	
Components under main voltage	<input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> DC MΩ at..... V <input type="checkbox"/> N / A	
Components under signal voltage	<input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> DC MΩ at..... V <input type="checkbox"/> N / A	
3. RF - test		Tested by / Date:	
		<input type="checkbox"/> N / A	
3.1 Tuning specification AS6221, AS , AS		<input checked="" type="checkbox"/> see test results	Schlieben 20.10.2014
3.2 Frequency range		<input checked="" type="checkbox"/> see test results	
3.3 Reflection / r		<input checked="" type="checkbox"/> see test results	
3.4 Insertion loss		<input checked="" type="checkbox"/> see test results	
3.5 Cross talk		<input checked="" type="checkbox"/> see test results	
4. Further tests		Tested by / Date:	
		<input type="checkbox"/> N / A	
Monitoring couplers 50dB at NB Frequency	o.k.		Zschornack 20.10.2014

The test record was prepared by EDP and is valid also without signature.

20/10/2014

BN 575813 Serial no. A163106

M50



Telsusa Televisión México S.A. de C.V.

TAM.	TÍTULO			
B	[Redacted Title]			
	DIBUJO No.	FECHA		PAGINA
	ZA-01	[Redacted Date]		1 DE 1

ANEXO I

CONTENIDO

- 1 Ficha Técnica de la Infraestructura Pasiva
- 2 Fuentes de Alimentación de Energía
- 3 Plano de Torre de Transmisión y Antenas
- 4 Memoria Torre de Transmisión



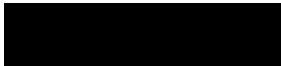
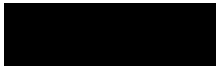
TELSUSA TELEVISION MEXICO S.A.DE.C.V.

TAM.	TÍTULO				
A	ANEXO I				
DIBUJADO POR	DIBUJO No.	FECHA	REV	HOJA	
	N/A	MARZO 2021	-	1 DE 30	

1.1 Ficha técnica de la infraestructura pasiva

II. Respecto de la Torre debe de proporcionar lo siguiente:

a) Altura

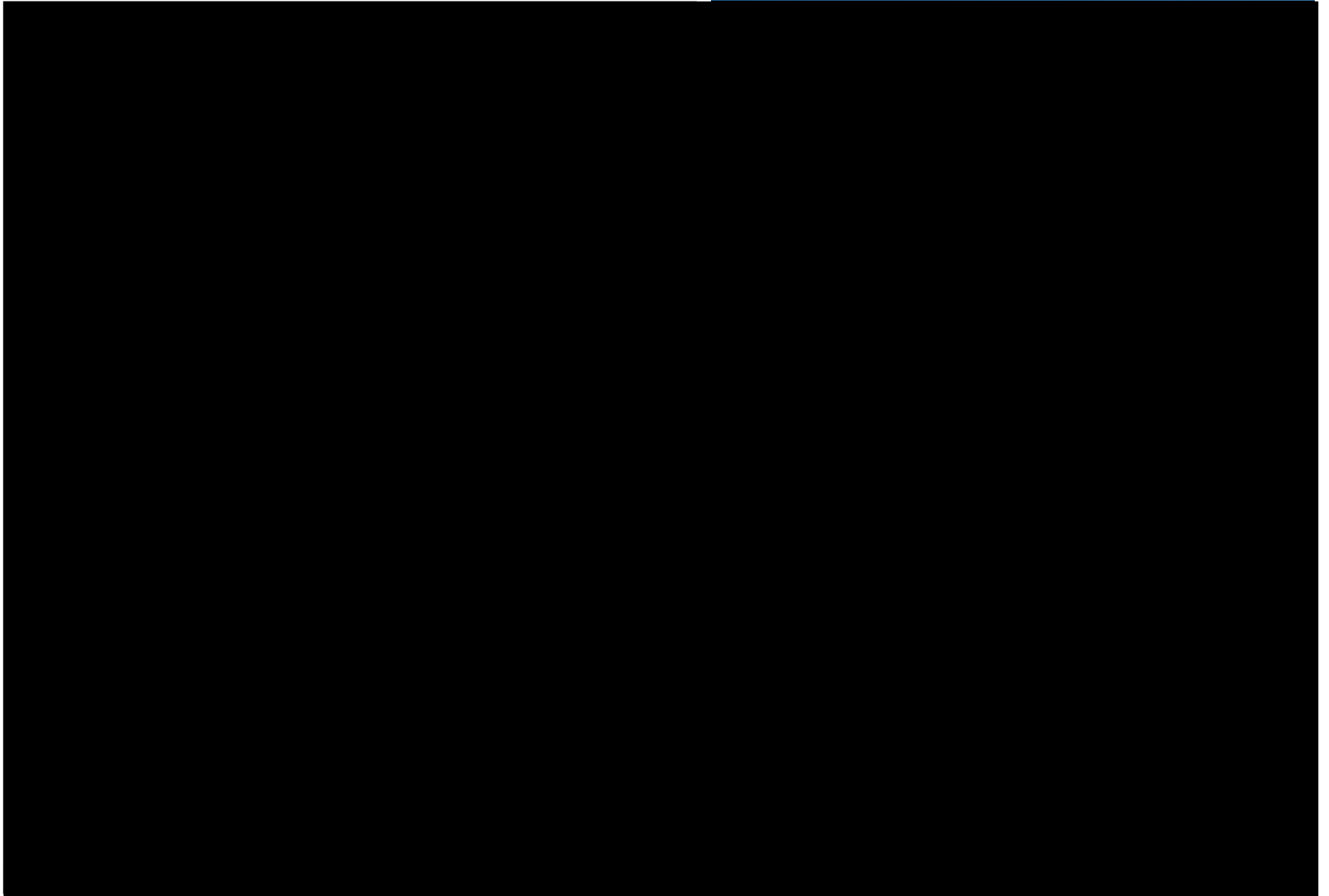


b) Disponibilidad

:



Croquis Torre Centro Transmisor Cerro Burro



TITULO

ANEXO I

DIBUJO No.

N/A

DIBUJADO POR

FECHA

MARZO 2021

DIMENSIONES

N/A

ESCALA

N/A

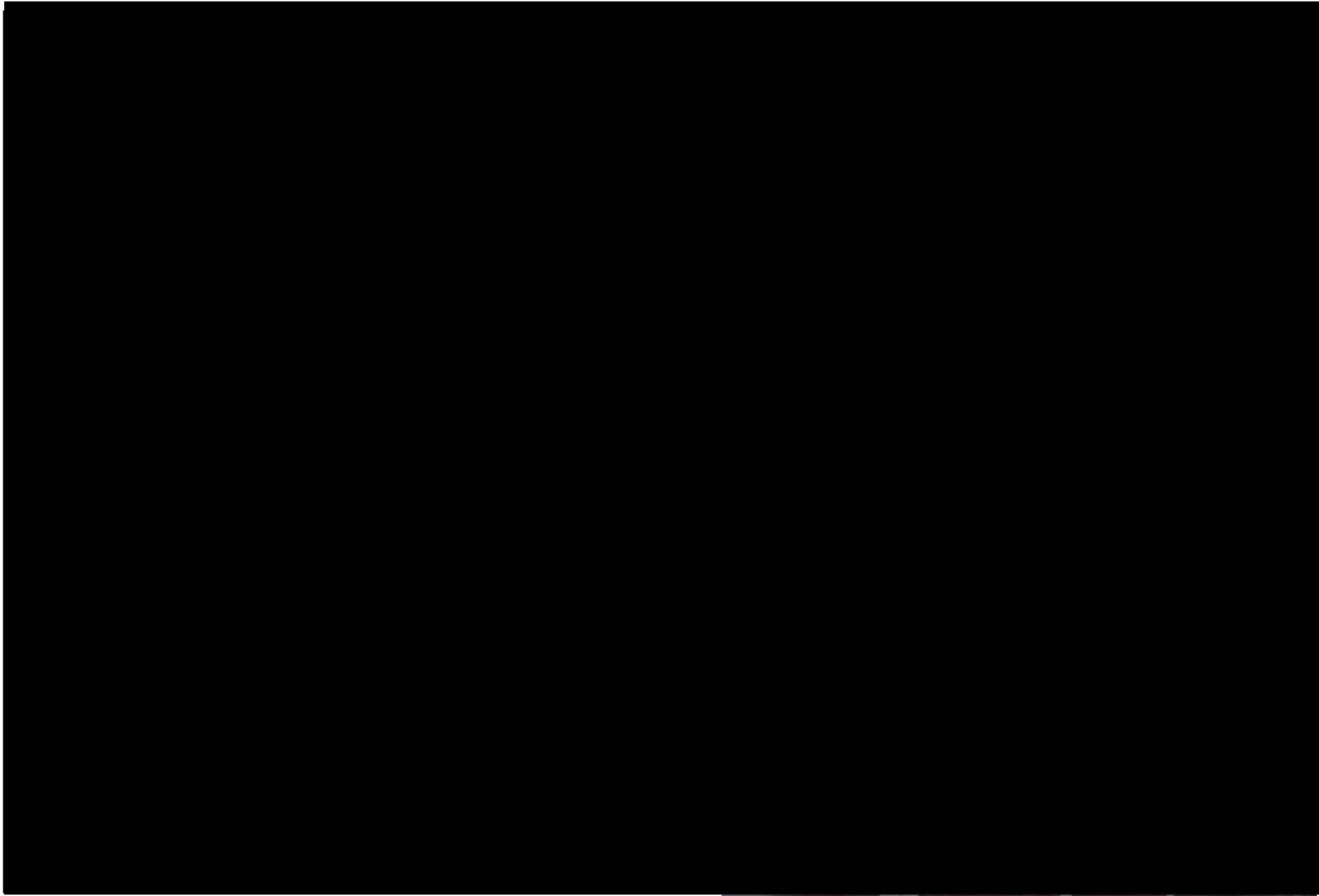
REV

-

HOJA

3 DE 30

Croquis Torre Centro Transmisor Zamora

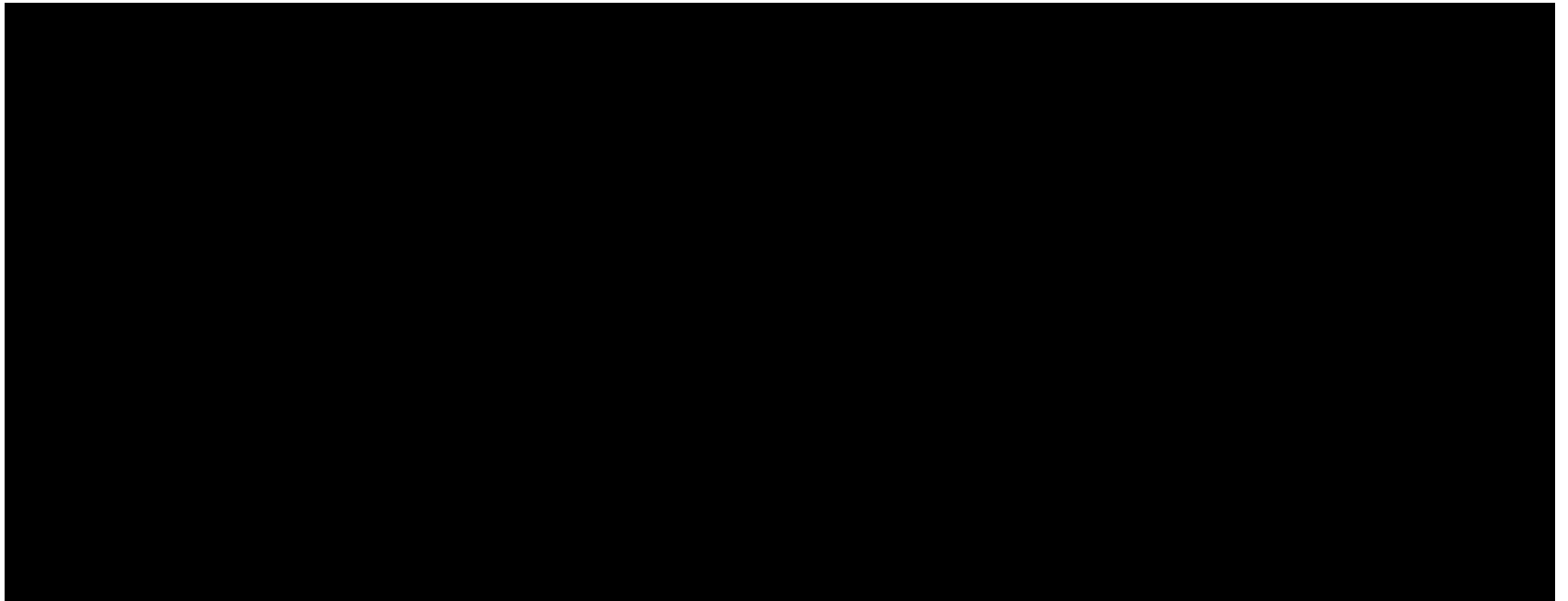



TITULO	ANEXO I	DIBUJO No.	N/A	DIBUJADO POR		FECHA	MARZO 2021	DIMENSIONES	N/A	ESCALA	N/A	REV	-	HOJA	4 DE 30
--------	---------	------------	-----	--------------	--	-------	------------	-------------	-----	--------	-----	-----	---	------	---------

1.1 Ficha técnica de la infraestructura pasiva

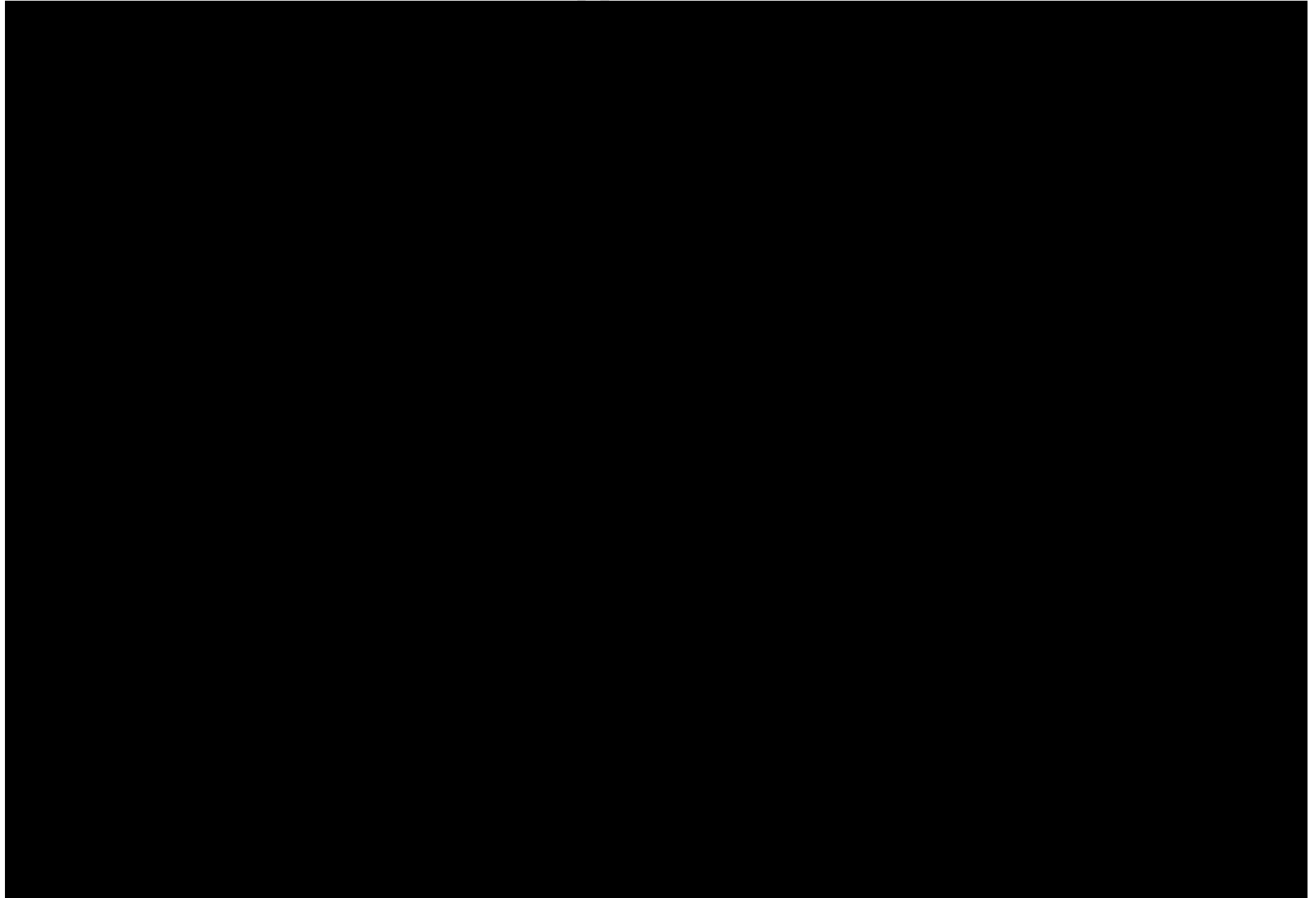
III. Respeto de la caseta de transmisión debe proporcionarse lo siguiente:


b) Espacio disponible



	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 5 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	-----------------

Caseta Transmisión Centro Transmisor Cerro

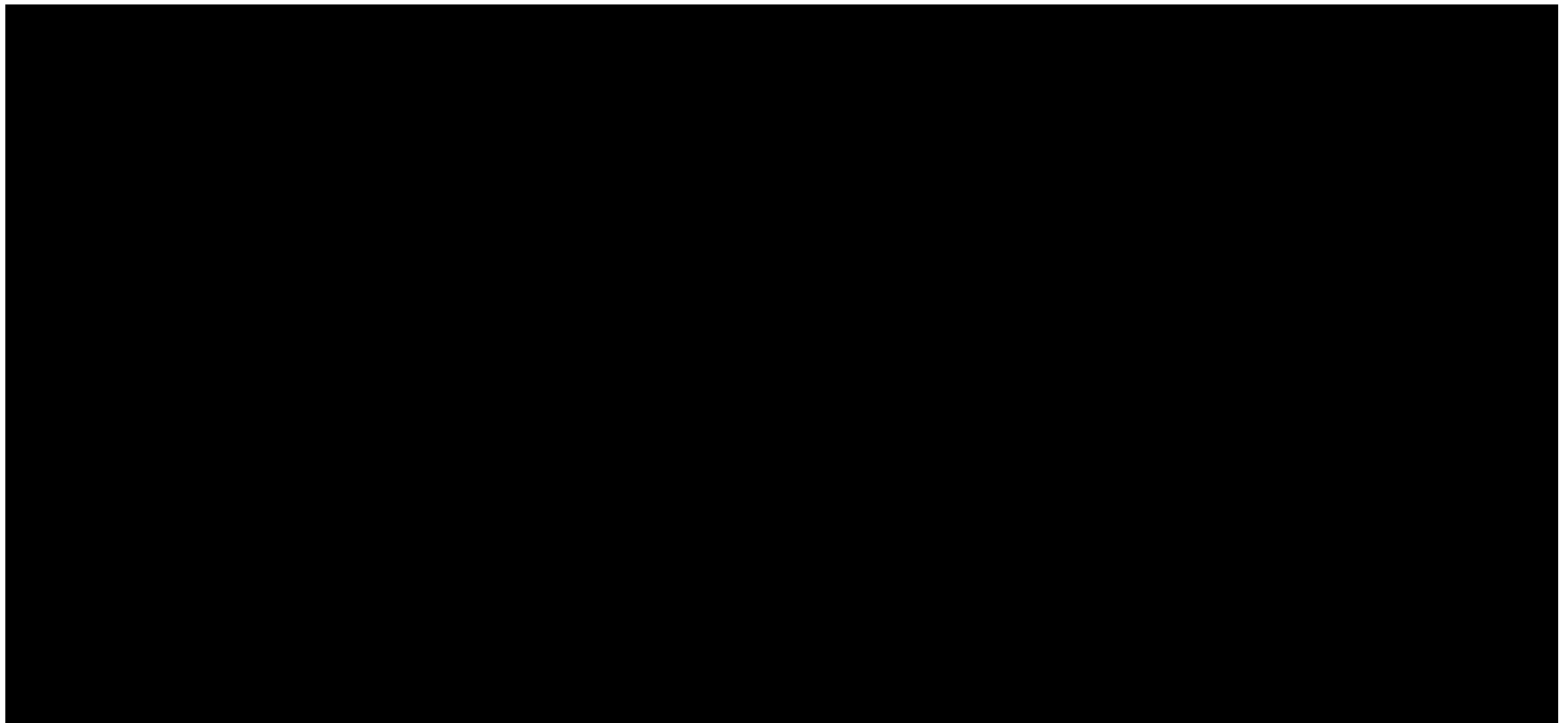


	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 6 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	-----------------

1.1 Ficha técnica de la infraestructura pasiva

b) Espacio disponible (cont.)

Centro Transmisión



TITULO

ANEXO I

DIBUJO No.

N/A

DIBUJADO POR

FECHA

MARZO 2021

DIMENSIONES

N/A

ESCALA

N/A

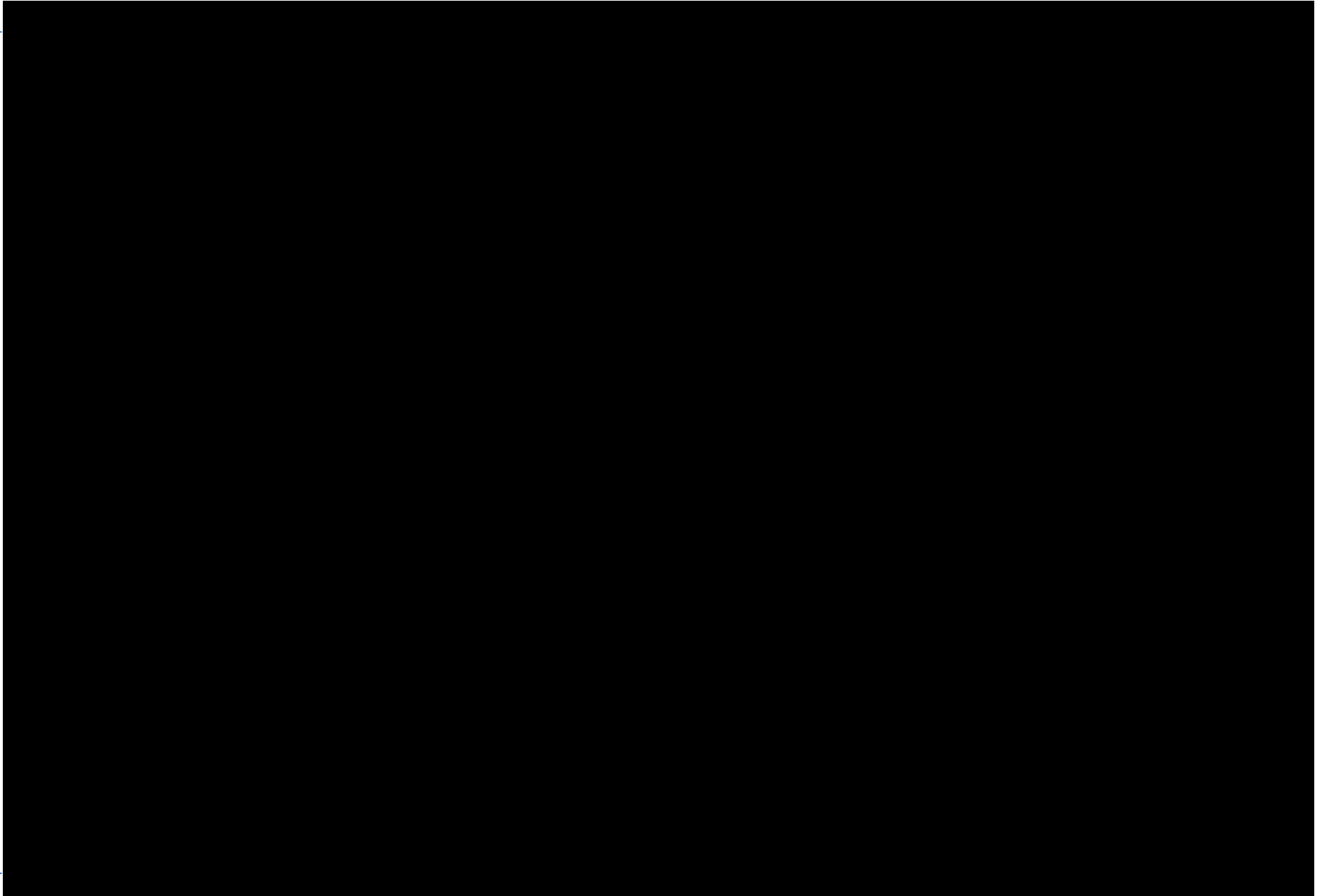
REV

-

HOJA

7 DE 30

Caseta Transmisión Centro Transmisor Zamora

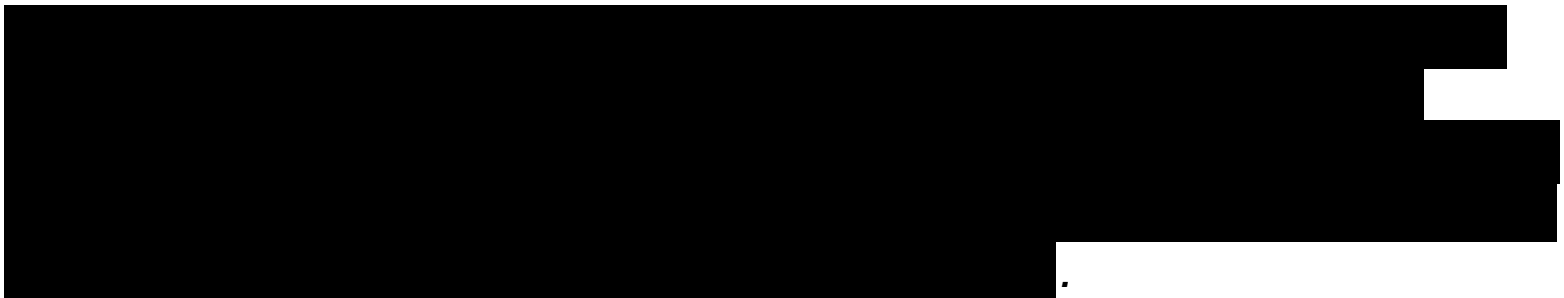
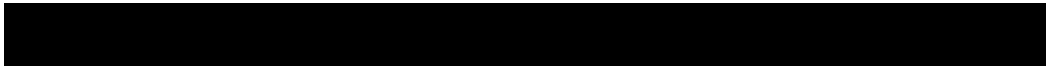


	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 8 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	-----------------

1.1 Ficha técnica de la infraestructura pasiva

IV. Respecto de la energía eléctrica debe proporcionar lo siguiente:

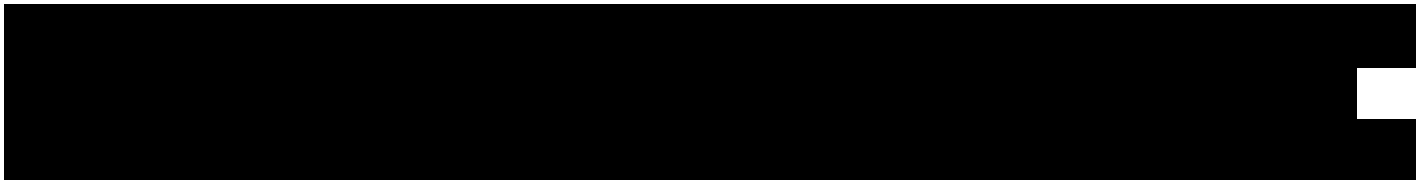
- c) Señalar si existe disponibilidad de fuente de poder ininterrumpida



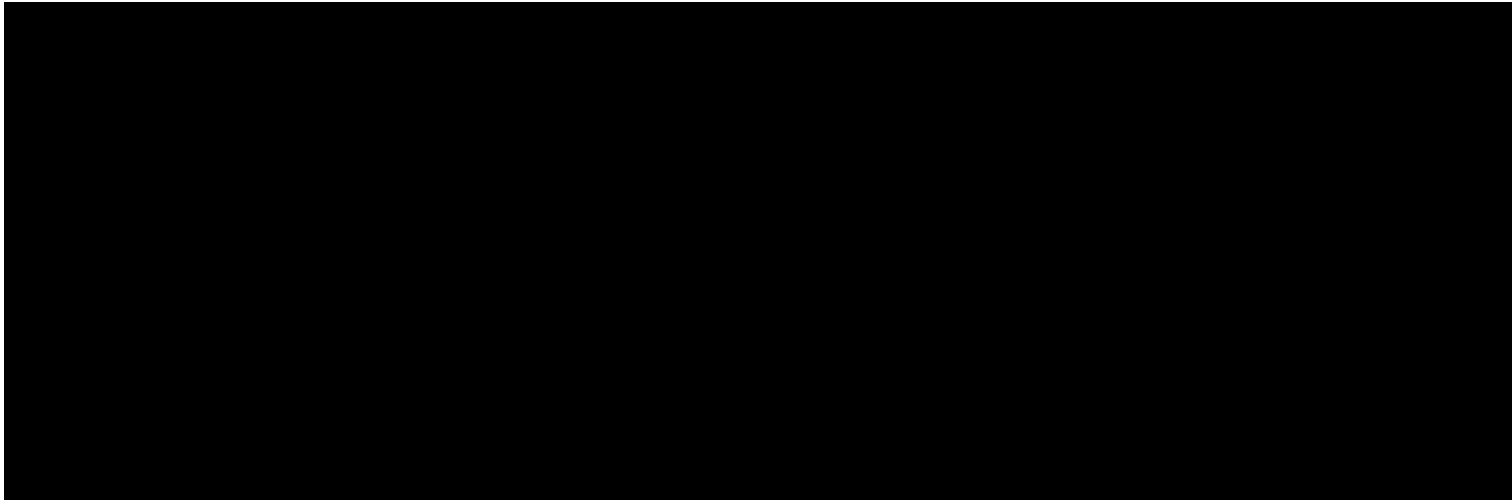
1.1 Ficha técnica de la infraestructura pasiva

VII. Respecto del combinador, línea de transmisión y antena debe proporcionarse lo siguiente:

- a) Capacidad total
Centro Transmisor Cerro Burro




1.1 Ficha técnica de la infraestructura pasiva



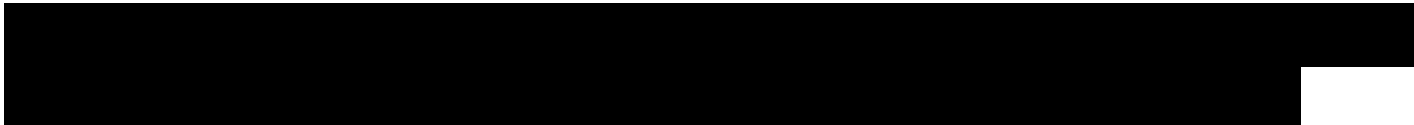
b) Disponibilidad
Centro Transmisor Cerro Burro



	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 11 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	------------------

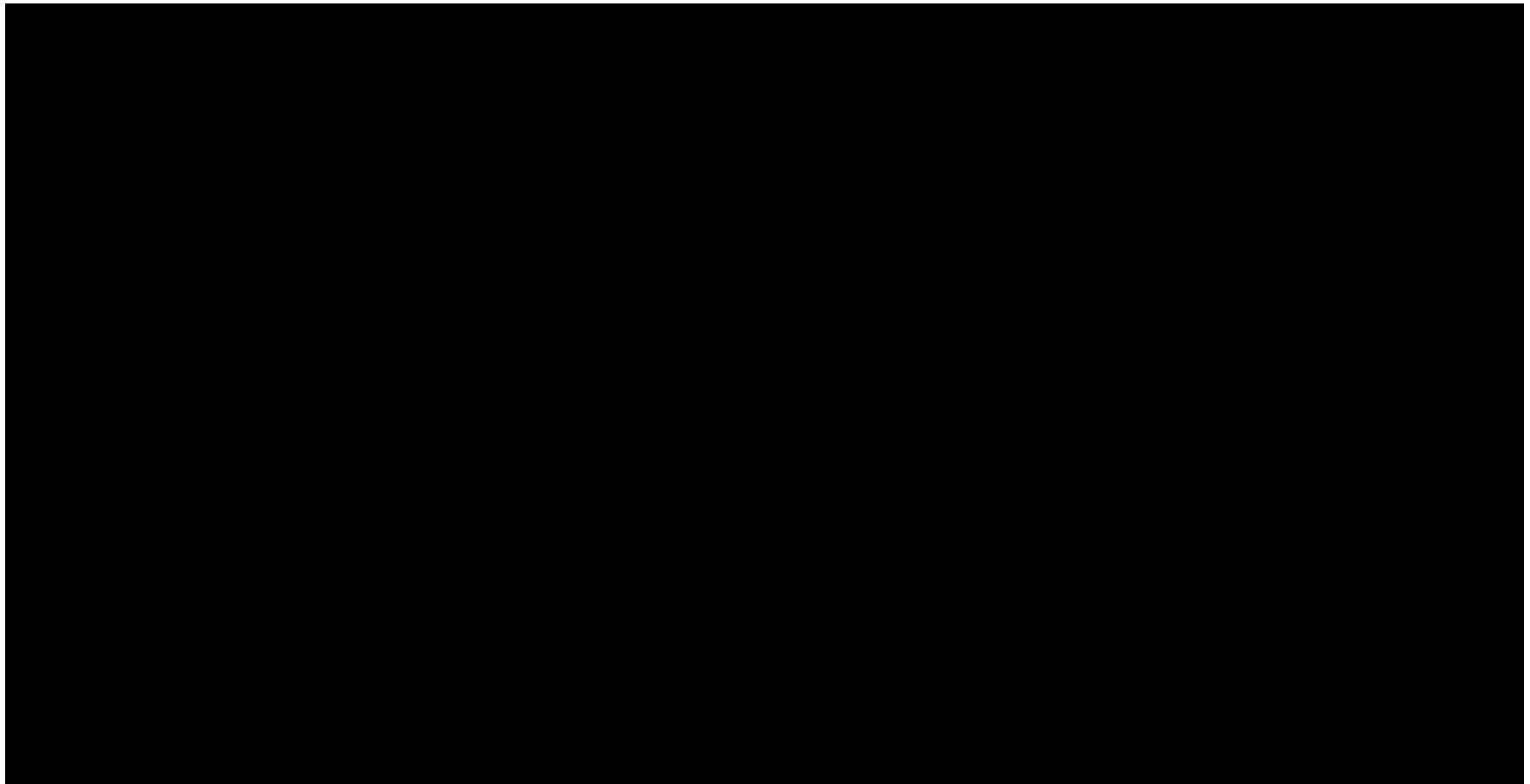
1.1 Ficha técnica de la infraestructura pasiva

b) Disponibilidad (cont.)



1.4 Características técnicas de las fuentes de alimentación de energía

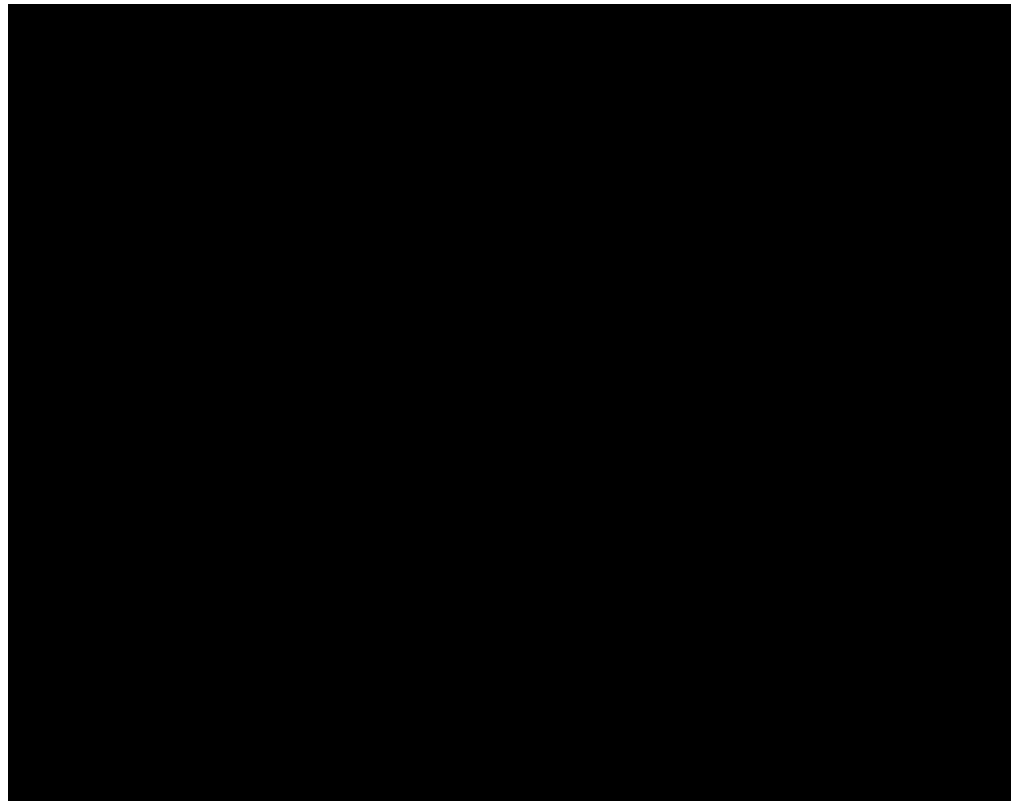
Documento en el que se detallan las especificaciones de la acometida eléctrica, subestación eléctrica, planta de emergencia, transferencia y la fuente de poder ininterrumpible



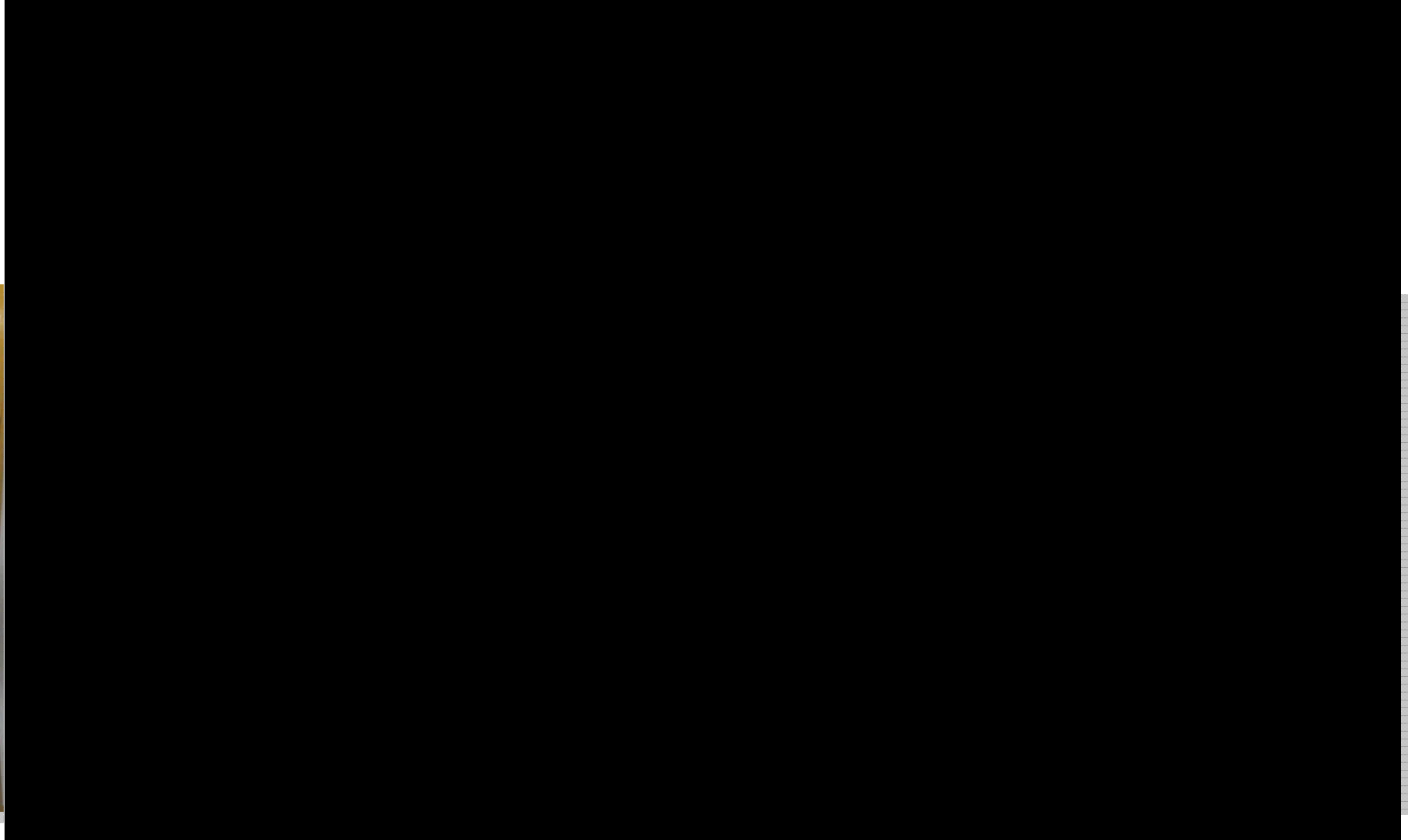
	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 13 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	------------------

1.4 Características técnicas de las fuentes de alimentación de energía

Centro Transmisor Cerro Burro (cont.)

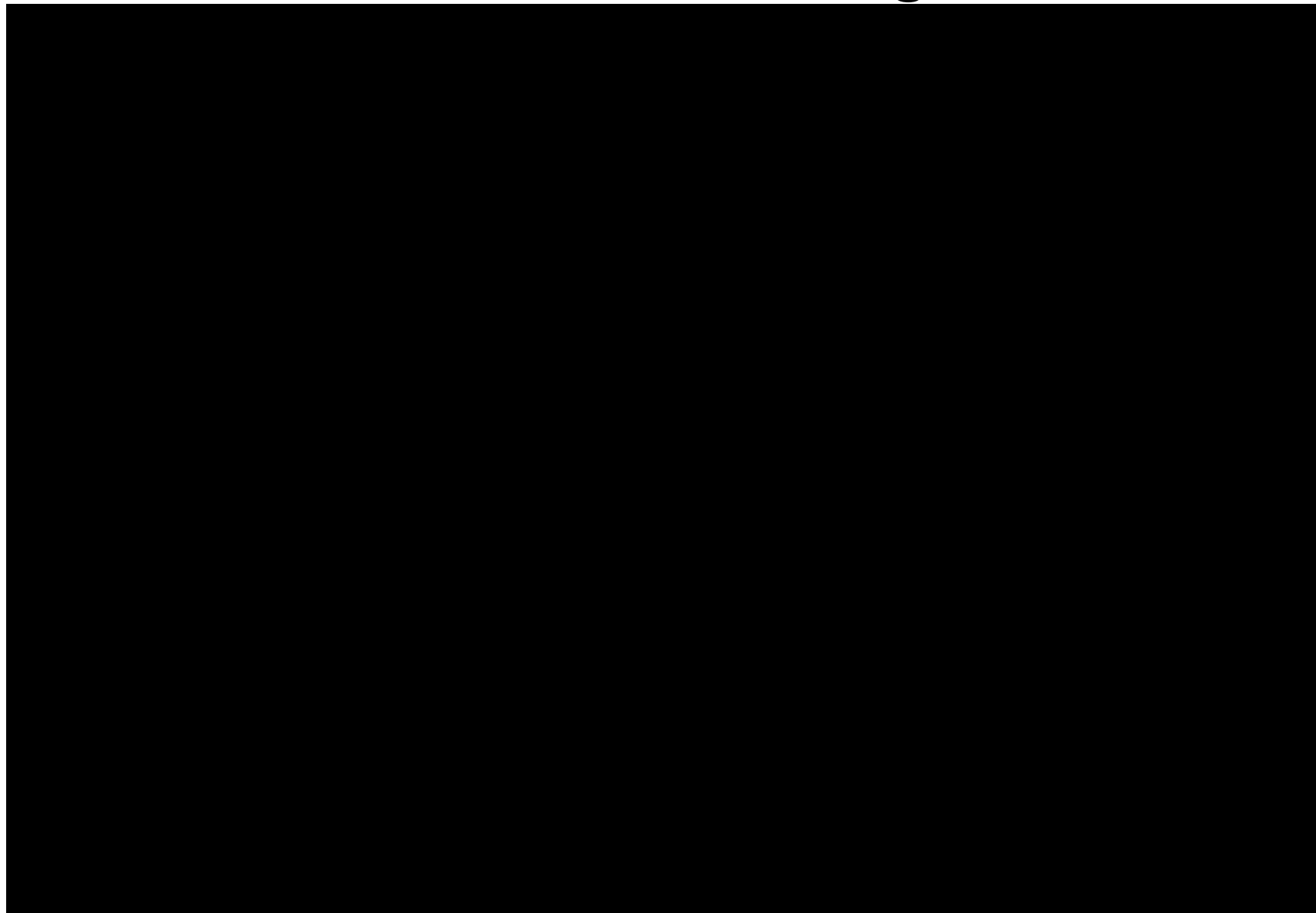


1.4 Características técnicas de las fuentes de alimentación de energía



TITULO	ANEXO I	DIBUJO No.	N/A	DIBUJADO POR	MARZO 2021	FECHA		DIMENSIONES	N/A	ESCALA	N/A	REV	-	HOJA	15 DE 30
--------	---------	------------	-----	--------------	------------	-------	--	-------------	-----	--------	-----	-----	---	------	----------

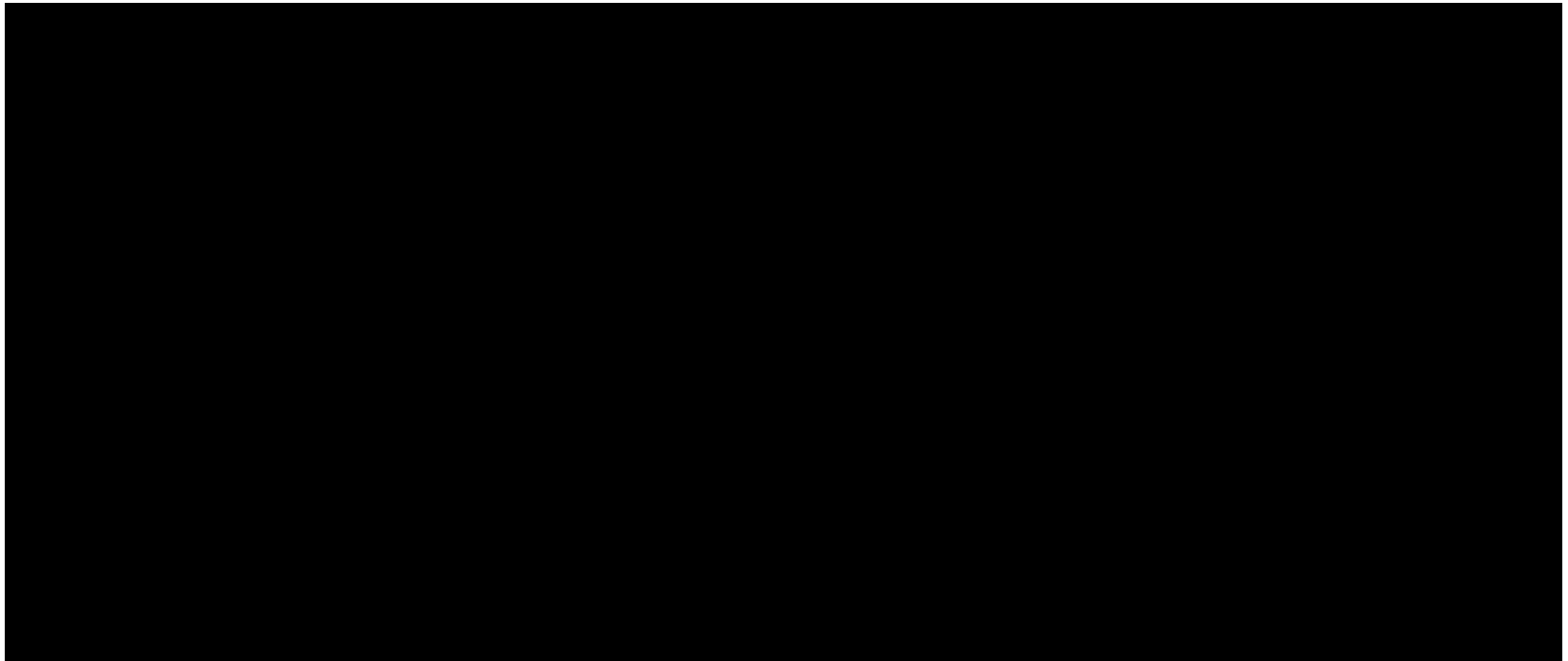
1.4 Características técnicas de las fuentes de alimentación de energía



	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 16 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	------------------

1.4 Características técnicas de las fuentes de alimentación de energía

Centro Transmisor Cerro Burro (cont.)



1.4 Características técnicas de las fuentes de alimentación de energía

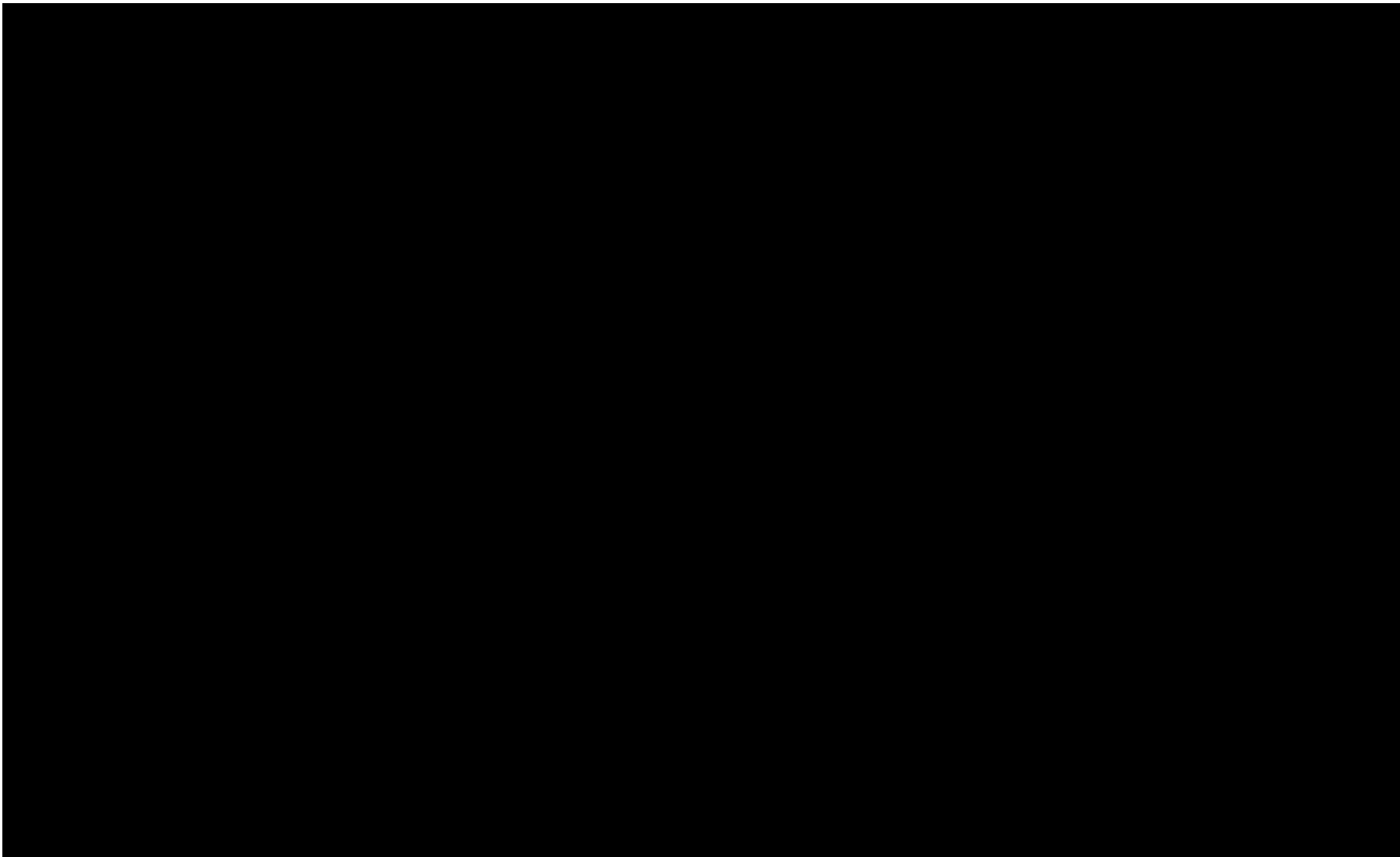
Centro Transmisor Zamora

[Redacted text]

[Redacted content]

1.4 Características técnicas de las fuentes de alimentación de energía

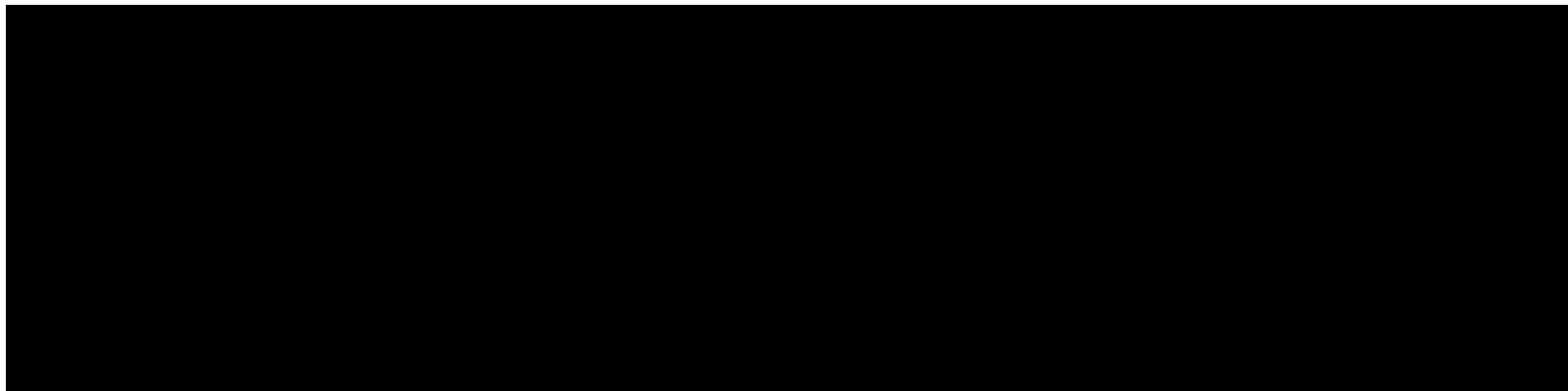
Centro Transmisor Zamora (cont.)




	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 19 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	------------------

1.4 Características técnicas de las fuentes de alimentación de energía

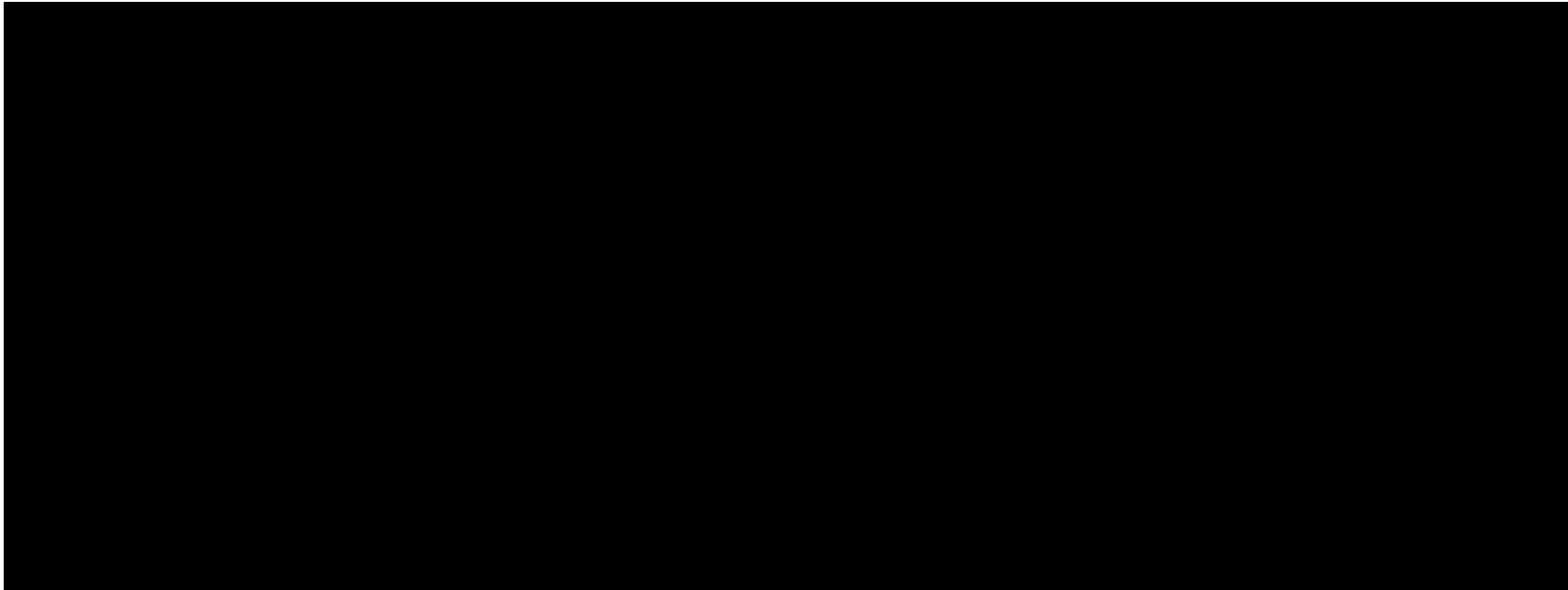
Centro Transmisor Zamora (cont.)




	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 20 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	------------------

1.4 Características técnicas de las fuentes de alimentación de energía


Centro Transmisor Zamora (cont.)



	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 21 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	------------------

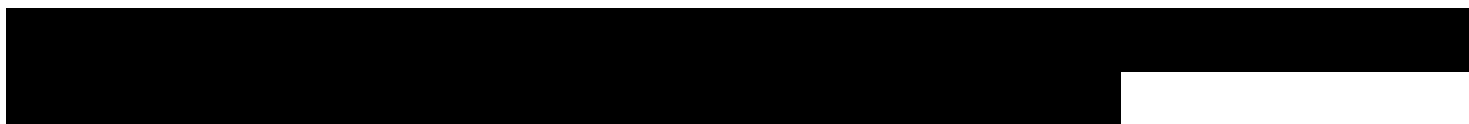
1.5 Plano de torre de transmisión y especificaciones de antenas

- I. Descripción gráfica de las características de la torre de transmisión en cuanto a:
 - a) Altura
 - b) Tipo de Torre
 - c) Sección
 - d) Viento máximo adminisble
 - e) Normas de cálculo
 - f) Material de construcción
 - g) Instalación
 - h) Tornillería
 - i) Fabricante
 - j) Fecha de montaje
 - k) Ubicación (dirección)
 - l) Coordenadas geográficas

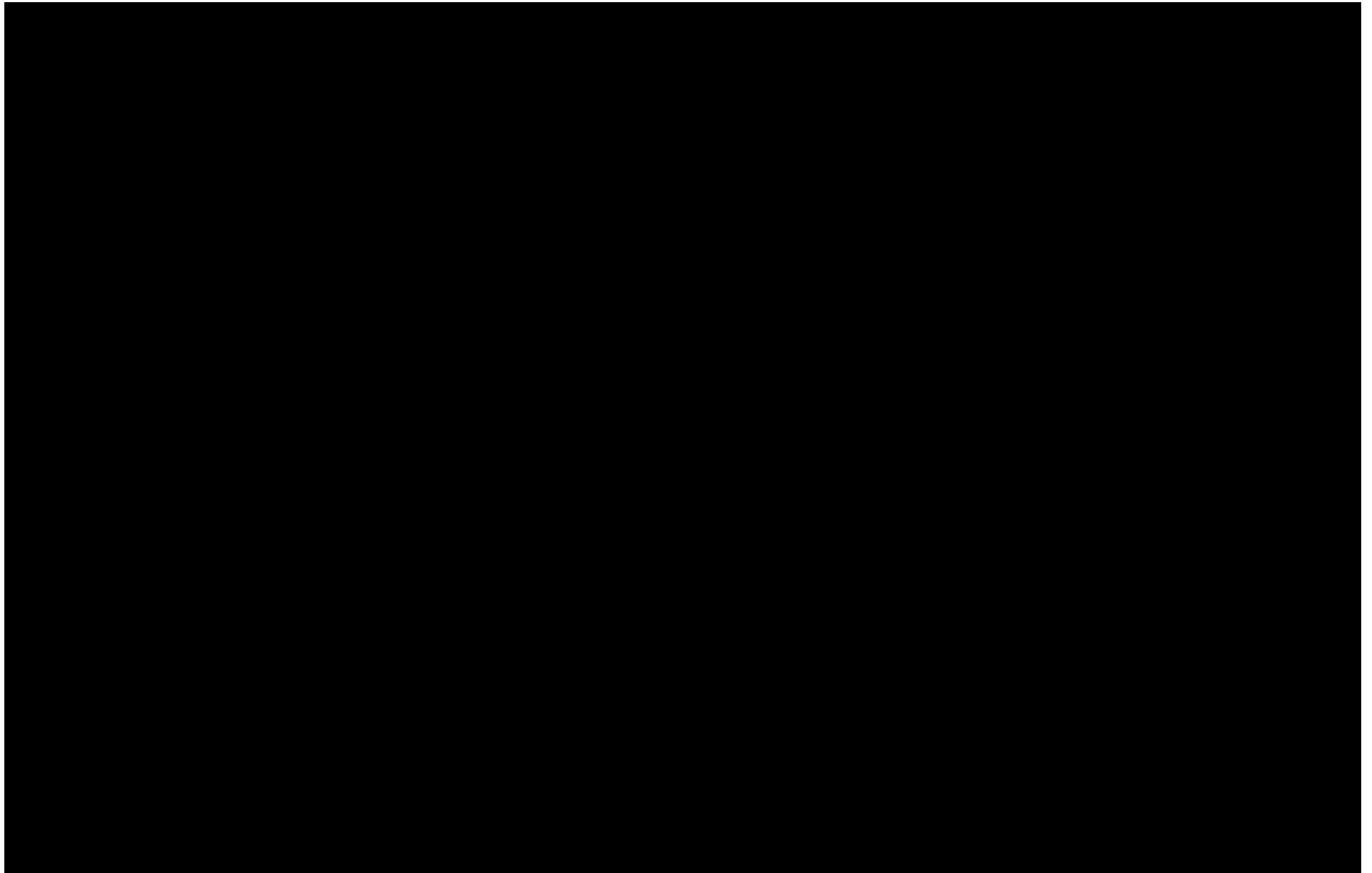
	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 22 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	------------------


1.5 Plano de torre de transmisión y especificaciones de antenas

- II. Descripción gráfica de las antenas colocadas en la torre de transmisión en cuanto a:
- a) Marca
 - b) Modelo
 - c) Tipo
 - d) Montaje
 - e) Apertura
 - f) Línea de transmisión
 - g) Distribución

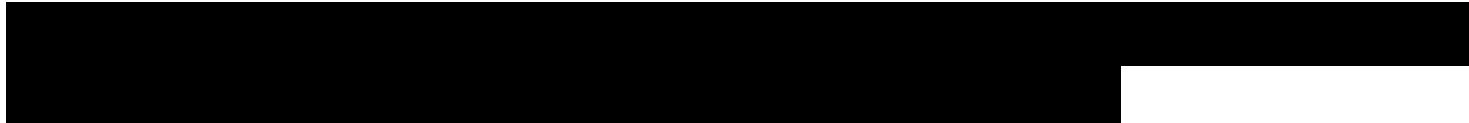



1.5 Plano de torre de transmisión y especificaciones de antenas (Cerro Burro)



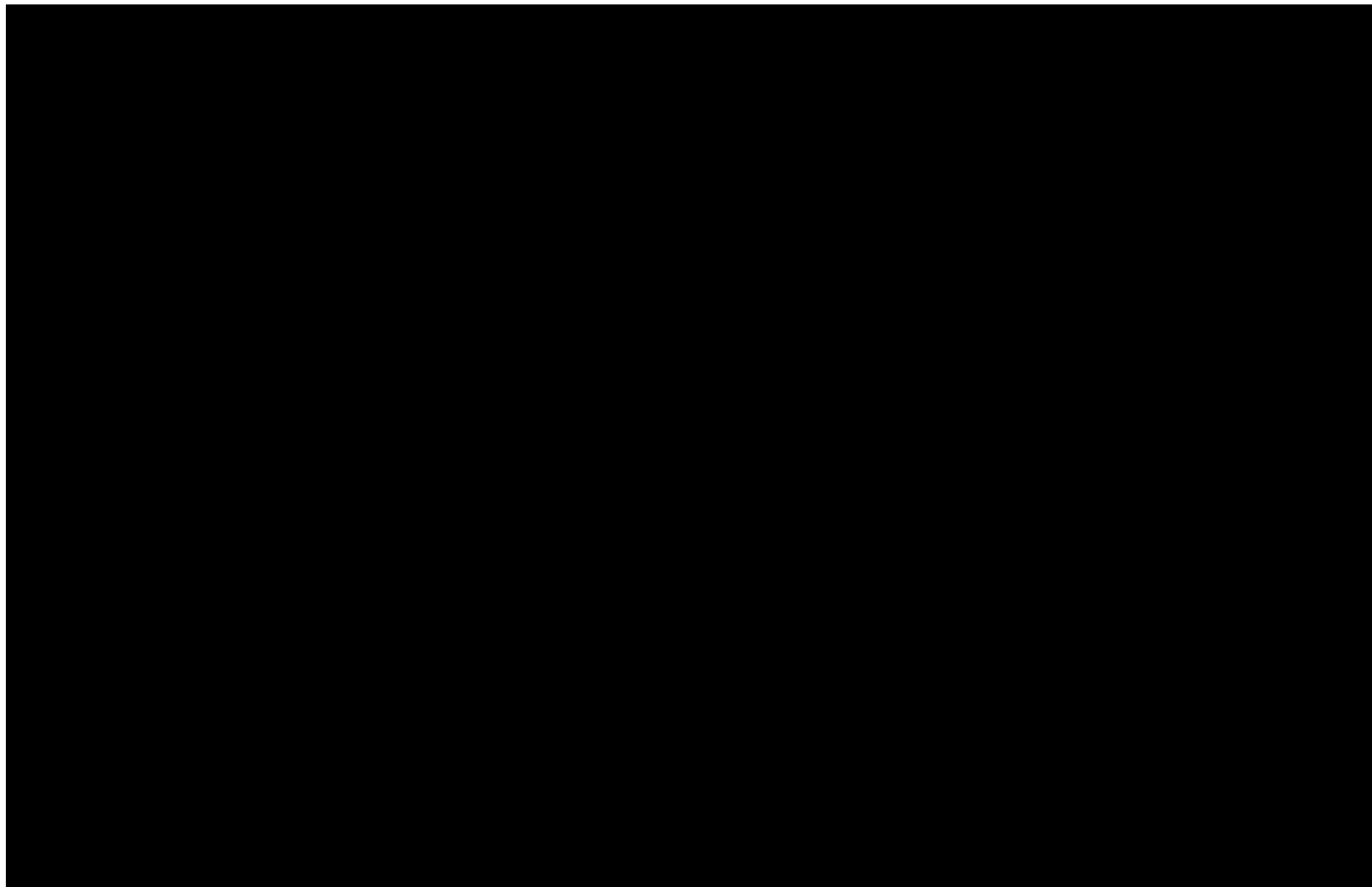
	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 24 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	------------------

1.5 Plano de torre de transmisión y especificaciones de antenas



	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 25 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	------------------

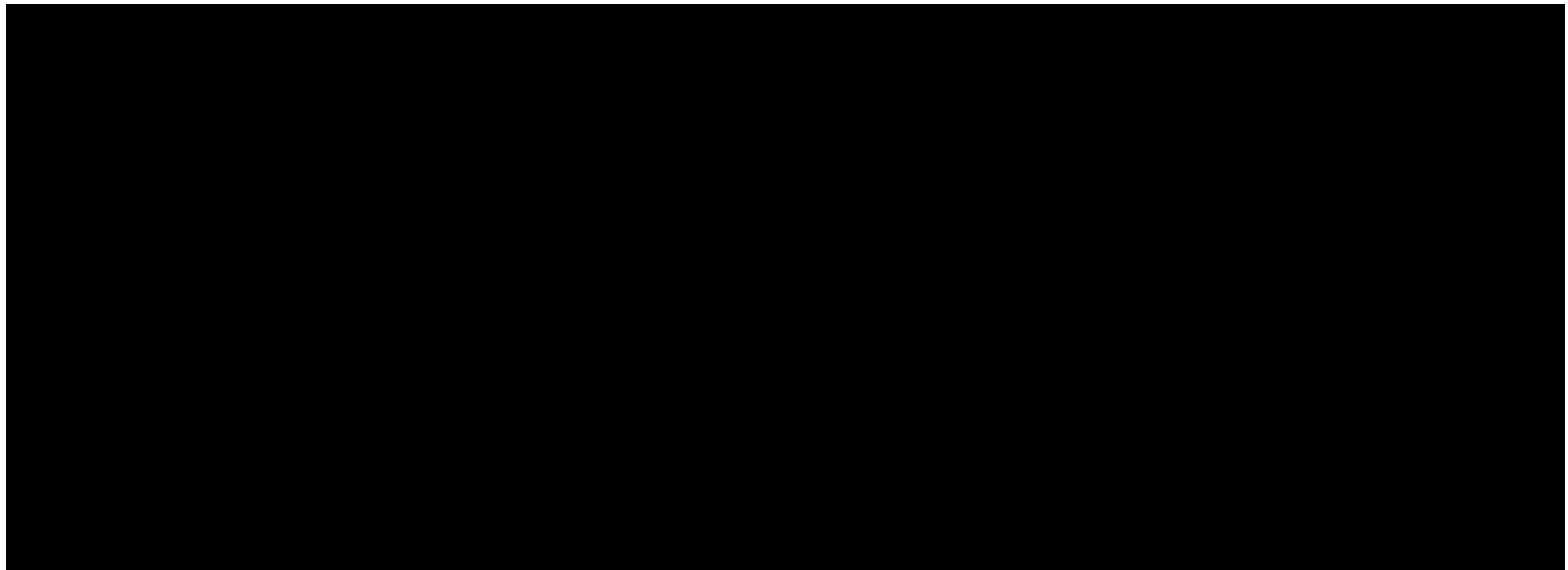
1.5 Plano de torre de transmisión y especificaciones de antenas (Zamora)




TITULO	ANEXO I	DIBUJO No.	N/A	DIBUJADO POR		FECHA	MARZO 2021	DIMENSIONES	N/A	ESCALA	N/A	REV	-	HOJA	26 DE 30
--------	---------	------------	-----	--------------	--	-------	------------	-------------	-----	--------	-----	-----	---	------	----------

1.6 Memoria descriptiva de torre de transmisión



Documento en el que se refieran y describan cada uno de los elementos contenidos en el plano de torre de transmisión y especificaciones de las antenas:



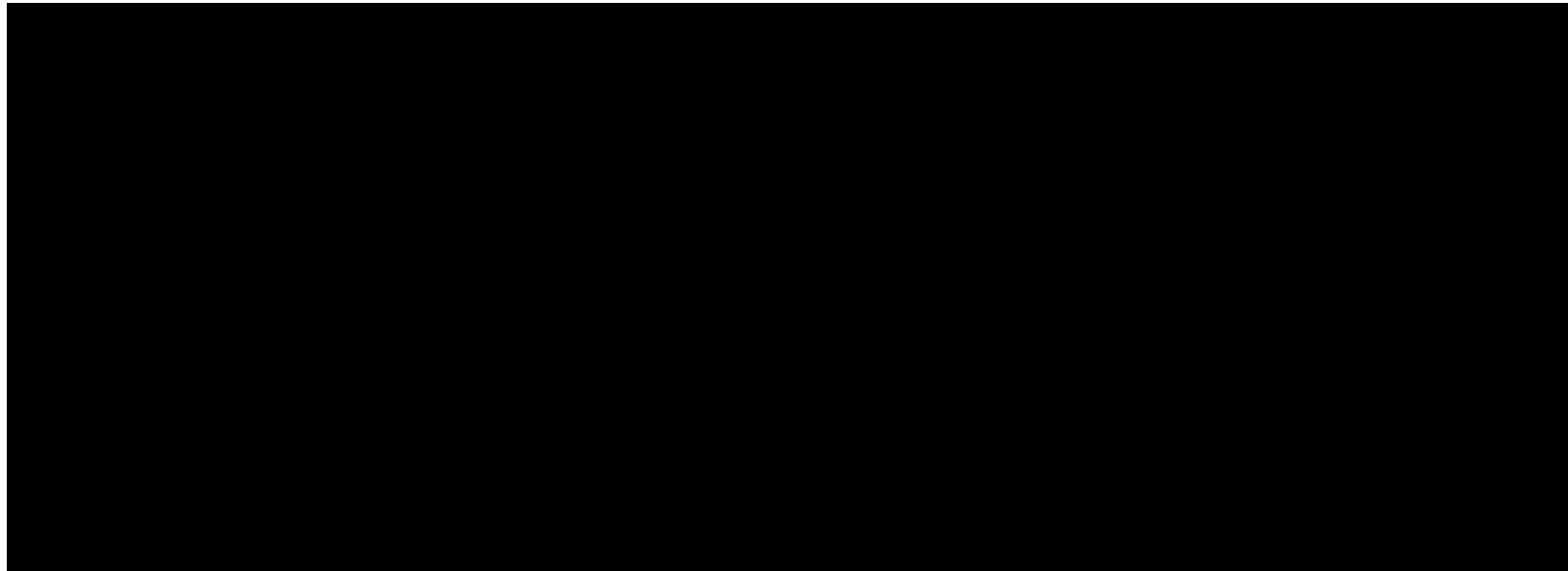
	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 27 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	------------------


1.6 Memoria descriptiva de torre de transmisión



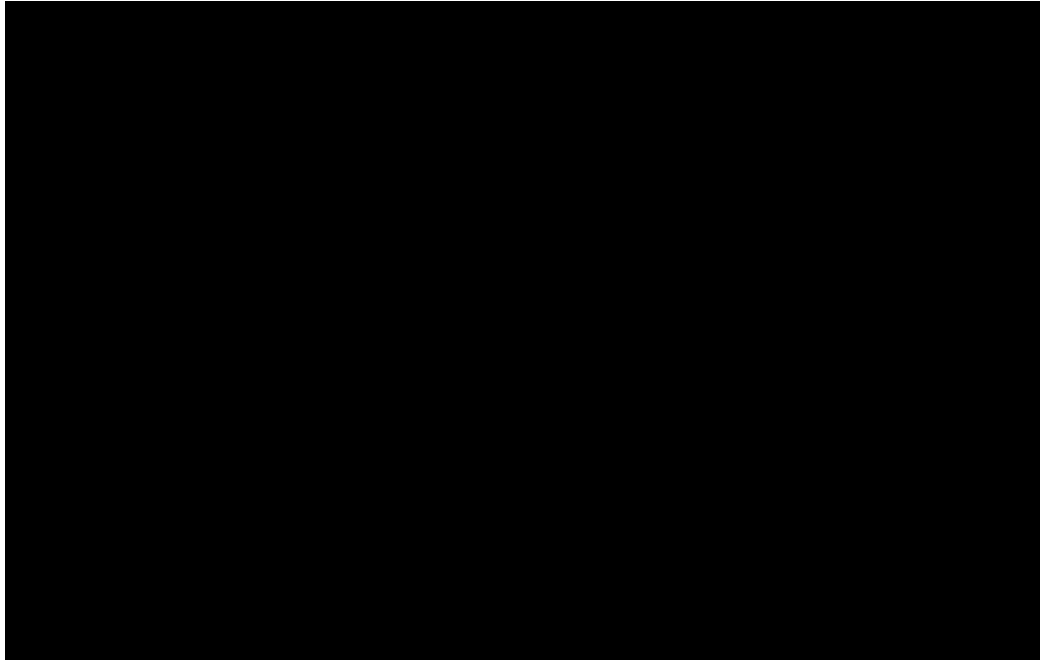
	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA 	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 28 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	--	--------------------	---------------	----------	------------------


1.6 Memoria descriptiva de torre de transmisión



	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 29 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	------------------

1.6 Memoria descriptiva de torre de transmisión



	TITULO ANEXO I	DIBUJO No. N/A	DIBUJADO POR	FECHA MARZO 2021	DIMENSIONES N/A	ESCALA N/A	REV -	HOJA 30 DE 30
--	-------------------	-------------------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------	------------------