




**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN  
**REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL PBR 2021**

CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Mes reportado: <b>ABRIL 2021</b>		Fecha de entrega: <b>20 DE MAYO DE 2021</b>	
Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"			
Características del Indicador			
Nivel: <b>ACTIVIDAD</b>	Número de Componente: <b>3</b>	Actividad número: <b>5</b>	
Área (s) Responsable (s) del Indicador:		<b>Subdirección de Ingeniería</b>	
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
Realizar servicios de mantenimiento correctivo y/o externo especializado a la infraestructura de las redes de radio y de televisión	Porcentaje de servicios de mantenimiento correctivo y/o externo especializado a la infraestructura de las redes de radio y de televisión.	Órdenes de servicios realizados a la infraestructura de transmisión de radio y de televisión, Reportes Fotográficos y Programa Anual de Servicios de Mantenimiento Correctivo y/o Externo Especializado, resguardados por las Subdirecciones de Ingeniería de Radio e Ingeniería de Televisión; se pueden consultar en <a href="http://www.setpuebla.mx">www.setpuebla.mx</a> , en el apartado Transparencia, en la pestaña Programas Presupuestarios e indicadores, encontrara Medios de Verificación.	Servicio
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
<p><b>Dos órdenes de servicio del mantenimiento correctivo y/o externo especializado, con un resumen de la actividad que se realizó, acompañado del soporte fotográfico de los dos servicios de mantenimiento correctivo que evidencia el trabajo realizado.</b></p>			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
Impreso	<input checked="" type="checkbox"/>	Número de hojas: <input type="text" value="4"/>	Número de páginas: <input type="text" value="4"/>
		Contiene texto en: <input checked="" type="checkbox"/> Una cara	<input type="text" value="N.A."/> Ambas caras
Digital	<input checked="" type="checkbox"/>	Formato: MP3 <input type="text" value="N.A."/> MP4 <input type="text" value="N.A."/> WAV <input type="text" value="N.A."/> Otro <input type="text" value="PDF"/>	
Firmas y Sello			
 <b>Ángel Fernández de Dios</b> Director de Radio Responsable del Área		  <b>José Sabino Ricardo Lara Flores</b> Subdirector de Ingeniería de Radio (Enlace de PBR, quien revisa la información y elabora el reporte)	

Fecha: 19 de Abril de 21

Folio: 05

**Solicita:** RICARDO LARA FLORES

**Mantenimiento:**     Preventivo     Correctivo     Externo/Especializado

**Radiodifusora y/o Dependencia**  
 ACATLÁN FM     LIBRES FM     HUAUCHINANGO FM  
 IZUCAR FM     TEZIUTLÁN FM     ZACATLÁN FM  
 PUEBLA FM     TEHUACÁN FM     PUEBLA FM

**Indicador/Actividad: Mantenimientos, Plan Anual, Puebla Radio**

- Inspección de torres y retenidas
- Inspección de luminarias en estudios, casetas y luces de obstrucción en las torres
- Verificación de parámetros de temperatura, en los sistemas de aire acondicionado, en estudios y caseta
- Inspección y ajuste de parámetros de transmisión, en los equipos transmisores de FM
- Inspección de antenas satelitales y verificar el estado del cableado y conectores
- Inspección del sistema de tierras físicas
- Inspección de conectores en consolas de transmisión, producción e interfaces
- Limpieza de los equipos de cómputo, medición, transmisores de FM, reguladores, consolas e interfaces
- Inspección de los inmuebles en casetas y estudios.
- Mantenimiento Externo/Especializado, a la Infraestructura de Puebla Radio y del S.E.T.

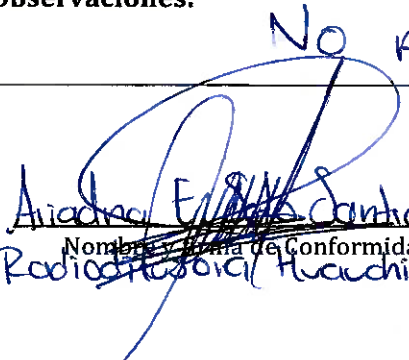



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

**Falla reportada:** CAMBIO DE CONSOLA DE TRANSMISION.

**Descripción del trabajo:** SE CAMBIA CONSOLA DE TRANSMISION POR SER UN EQUIPO OBSOLETO, QUE YA NO SE ADAPTA A LAS NUEVAS TECNOLOGIAS, A PARTE DE PRESENTAR DIVERSAS FALLAS TECNICAS EN LA OPERACION.

**Observaciones:** NO APLICA

  
Ariadna Elizaga Santiago  
 Nombre y firma de Conformidad  
 Radiodifusora HUAUCHINANGO

  
Osvaldo Montiel Pacheco  
 Nombre y firma de quien realizo el servicio

DIRECCIÓN DE RADIO  
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE RADIO  
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 19 DE ABRIL DE 2021

Folio: 05

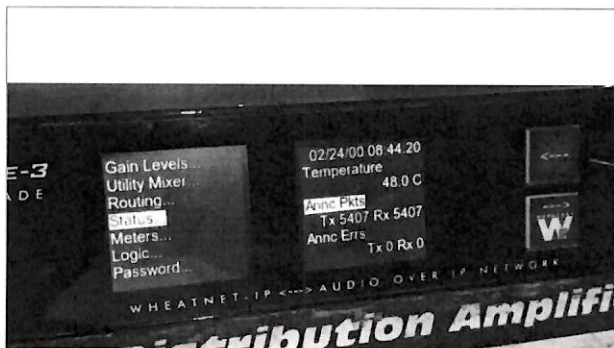
**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Desempaque de consola de transmisión nueva, retiro de cableado obsoleto e instalación de switch para conexión de equipos y Blade de consola



Elaboración de cableado para conectividad de consola y equipo periférico



Blade conectividad entre consola y cableado, configurado, conectado y en operación.



Consola en operación, con la indicación del audio que tiene cada canal con letras verdes y vómetros activados para el cue, volúmenes independientes de ctr room estudio y audífonos.



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES



**DIRECCIÓN DE RADIO  
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE RADIO  
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Fecha: <u>25 / ABRIL / 2021</u>	Folio: <u>06</u>
---------------------------------	------------------

**Nombre y cargo de quién solicita el servicio correctivo o externo especializado:**  
REFUGIO SÁNCHEZ PEÑA.

**TIPO DE MANTENIMIENTO**

Seleccione con una "X" el tipo de mantenimiento realizado:

Preventivo       Correctivo       Externo/Especializado

**RADIODIFUSORA**

Seleccione con una "X" la radiodifusora a la que se proporcionó el servicio:

Acatlán FM     Huauchinango FM     Izúcar FM     Libres FM     Otro: \_\_\_\_\_  
Puebla FM     Tehuacán FM     Teziutlán FM     Zacatlán FM

Seleccione con una "X" el área en la que se realizó el servicio:

Caseta     Cabina de Transmisión     Cabina de Producción     Cuarto de Transmisión     Oficinas     Otro: \_\_\_\_\_

Seleccione con una "X" el equipo al que se le realizó el servicio:

Cámara(s) <input type="checkbox"/>	Enlace estudio planta <input type="checkbox"/>	Tierra física <input type="checkbox"/>
Clima <input type="checkbox"/>	Equipo de medición <input type="checkbox"/>	Torre de transmisión <input type="checkbox"/>
Computadora(s) <input type="checkbox"/>	Luminarias <input type="checkbox"/>	Transmisor de FM <input checked="" type="checkbox"/>
Consola de transmisión <input type="checkbox"/>	Procesador de audio <input type="checkbox"/>	UPS (No break) <input type="checkbox"/>
DVR (Digital video recorder) <input type="checkbox"/>	Regulador de voltaje <input type="checkbox"/>	Otro: _____

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

Especificación el servicio realizado:	Observaciones:
<u>No APLICA</u>	<u>No APLICA</u>

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO**

Especificación de la falla:	Especificación el servicio realizado:
<u>EL TRANSMISOR SE ENCUENTRA FUERA DEL AIRE.</u>	<u>CAMBIO DE FUSIBLE, EN EL EXCITADOR DEL TRANSMISOR DE FM.</u>
Observaciones	
<u>PRUEBAS OK.</u>	



**Firma de Conformidad**  
Refugio Sánchez Peña  
Jefe de Radiodifusora de Libres

**GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA**  
**SECRETARÍA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES**

Luzbelma Alvarez Barranco  
Jefe del departamento de Transmisión

Nombre completo y cargo

Nombre completo, cargo y firma

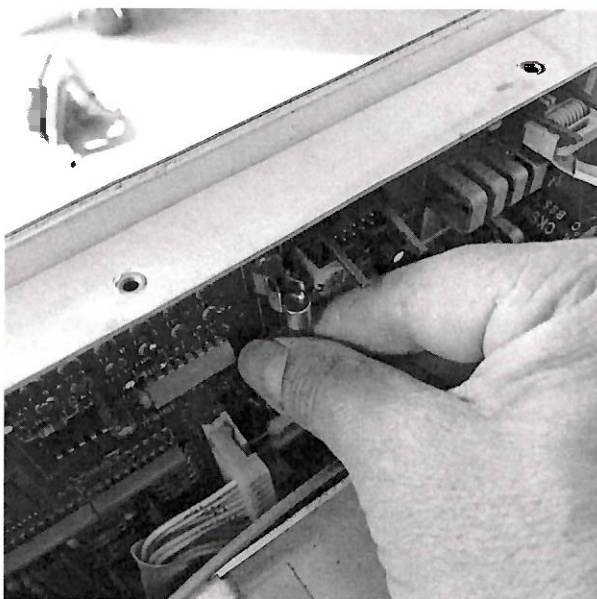
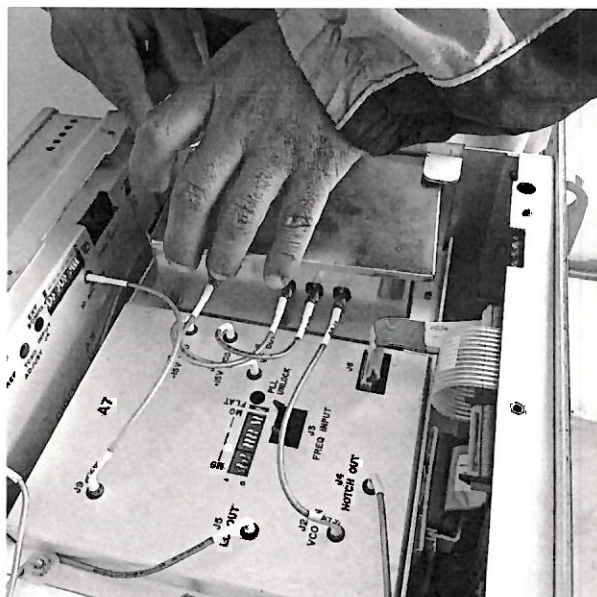


Fecha: 25 DE ABRIL DE 2021

Folio: 06

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**

Cambio de Fusible en el excitador del transmisor de FM



Gobierno del Estado de Puebla  
Sistema Estatal de Telecomunicaciones

4