

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTES MENSUALES DE SEGUIMIENTO AL PBR 2023**

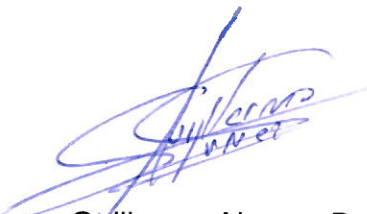
CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Programa Presupuestario:			
"F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"			
Fecha de entrega:	<b>14 DE ABRIL DE 2023</b>	Mes reportado:	<b>ENERO 2023</b>
Características del Indicador			
Nivel:	<b>ACTIVIDAD</b>	Número de Componente:	<b>3</b>
		Actividad número:	<b>1</b>
Área (s) Responsable (s) del Indicador: <b>Subdirección de Ingeniería de Radio</b>			
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
Realización de servicios de mantenimiento preventivo a la infraestructura de las redes de radio y de televisión.	Porcentaje de servicios de mantenimiento preventivo a la infraestructura de las redes de radio y de televisión, realizados..	Programa Anual de Mantenimiento, Reportes (con fotografías), Órdenes de mantenimiento realizados a la infraestructura de transmisiones de radio y de televisión, y Reportes de fallas en la infraestructura, emitidos 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, encontrará Medios de Verificación..	Servicio
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
Una orden de servicio del mantenimiento preventivo, con las actividades efectuadas, y el soporte fotográfico del mantenimiento.			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
Impreso:	Número de hojas:	Número de páginas:	Contiene texto en:
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2</b>	<b>2</b>	Una cara <input checked="" type="checkbox"/> Ambas caras <input type="checkbox"/>
Digital:	Formato: MP3	MP4	WAV
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>
			Otro <input type="checkbox"/>
			<b>PDF</b>
 <b>José Ángel Fernández de Dios</b> Director de Radio Responsable de la Unidad Administrativa		 Firmas <b>José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco</b> Subdirector de ingeniería de Radio (Enlace de PBR, quien revisa la información y elabora el reporte)	
Sello			

## DIRECCIÓN DE RADIO SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE RADIO

<b>COMPONENTE</b>	3
<b>ACTIVIDAD</b>	1

Enero 2023

ESTACIÓN	ACTIVIDADES LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	ACTIVIDAD
<b>HUAUCHINANGO</b>	Cámaras de video vigilancia	1
	Filtros climas	1
	Computadoras- Teclados	1
	Consola de transmisión	1
	Regulador de voltaje	1
	Interface de audio	1
	Torre de transmisión	1
	Transmisor de FM	1
	Path Panel	1
	<b>TOTAL</b>	<b>9</b>



José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
Subdirector de Ingeniería de Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

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

Fecha:	<u>30/Enero/2023</u>	Folio:	<u>01</u>
--------	----------------------	--------	-----------

**Nombre y cargo de quién solicita el servicio correctivo o externo especializado:**  
Ariadna Soto Santiago

**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   
 Puebla FM       Tehuacán FM       Teziutlán FM       Zacatlán FM       Otro: \_\_\_\_\_

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)       Regulador de voltage       Transmisor de FM   
 Clima(s)       Interface de Audio       Otro Panel   
 Computadora(s)       Luminarias   
 Consola de transmisión       Torre de transmisión

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación el servicio realizado:	Observaciones:
<u>Mantenimiento preventivo a los equipos de la radiodifusora de Huauchinango, en cabinas de transmisión y producción</u>	<u>Equipo trabajando adecuadamente</u>
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla:	Especificación el servicio realizado:
<u>No aplica</u>	<u>No aplica</u>
Observaciones	

**Firma de Conformidad**  
Ariadna Soto Santiago  
Nombre completo y cargo



**Realizó**  
José Alfonso Guillermo Mancilla B.  
Nombre completo, cargo y firma

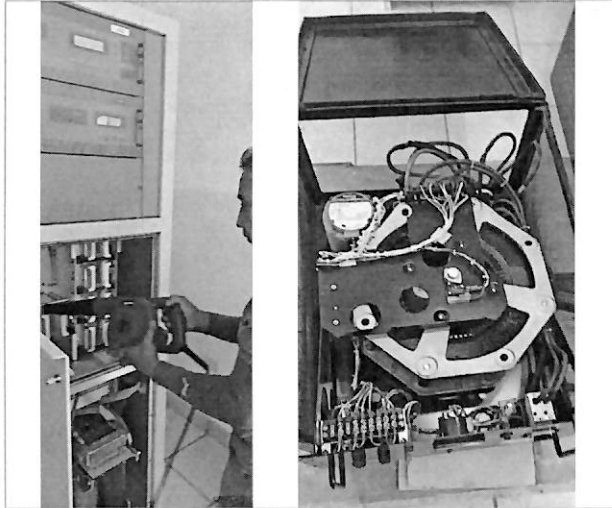
GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES



Fecha: 30 DE ENERO DE 2023

Folio: 01

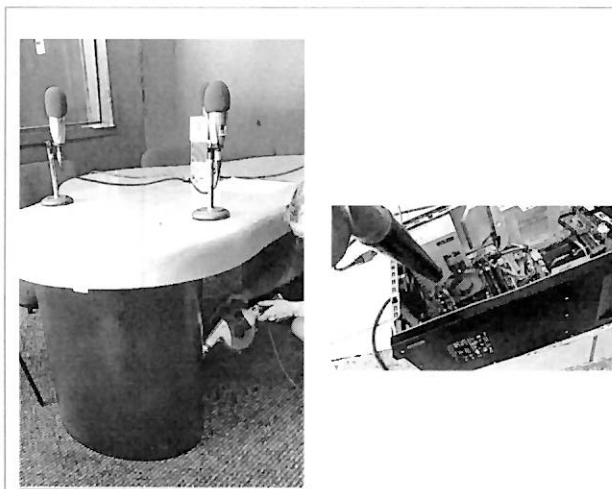
**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



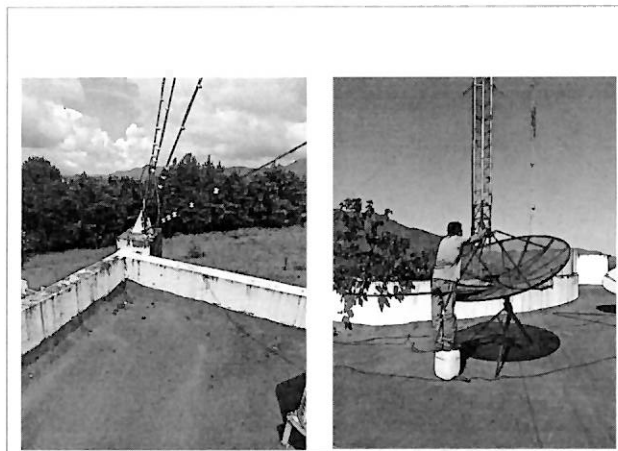
Limpeza con aspiradora del transmisor y regulador de voltaje



Limpeza de consola de transmisión, y de periféricos como son teclados, mezclador de micrófonos, interface de audio y cámaras.



Limpeza de patch panel de micrófonos en mesa de transmisión, y cpus de computadoras




Revisión del estado de las retenidas de la torre, y revisión de conectores de antenas.



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



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL PBR 2023**

CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"			
Fecha de entrega:	<b>14 de abril de 2023</b>	Mes reportado:	<b>ENERO 2023</b>
Características del Indicador			
Nivel:	<b>ACTIVIDAD</b>	Número de Componente:	<b>3</b> Actividad número: <b>1</b>
Área (s) Responsable (s) del Indicador: <b>Subdirección de Ingeniería de Televisión</b>			
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
Realizar servicios de mantenimiento preventivo a la infraestructura de las redes de radio y de televisión.	Porcentaje de servicios de mantenimiento preventivo a la infraestructura de las redes de radio y de televisión.	Programa Anual de Mantenimiento, Reportes y Ordenes de mantenimiento realizados a la infraestructura de transmisiones de radio y de televisión, Reportes Mensuales Fotográficos y Reportes de Fallas en la infraestructura, emitidos 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, encontrará Medios de Verificación.	Servicio
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
5 reportes de mantenimiento emitidos por la Subdirección de Ingeniería de Televisión que contienen evidencias fotográficas de los servicios realizados el mes de enero, y se anexa el plan anual de mantenimiento 2023.			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
Impreso:	<input checked="" type="checkbox"/>	Número de hojas:	<input type="text" value="10"/>
		Número de páginas:	<input type="text" value="10"/>
Contiene texto en:	<input checked="" type="checkbox"/> Una cara		<input type="text" value="N.A"/> Ambas caras
Digital:	<input type="text" value="N.A."/>	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			
 <b>Manuel Alejandro Pérez Carreño</b> Subdirector de Ingeniería de Televisión Responsable de la Unidad Administrativa		 <b>Edgar Nolasco Gómez</b> Jefe del Depto. de Transmisión de Televisión (Enlace de PBR, quien revisa la información y elabora el reporte)	
 GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES			
Sello			



**MES REPORTADO: ENERO**

**COMPONENTE: 3**

**ACTIVIDAD: 1**

**Mantener en buen estado los equipos para alargar su vida útil y así poder brindar un servicio de calidad a la sociedad poblana.**

No.	ESTACIÓN	SERVICIO (Mantenimiento preventivo)
3	SET Puebla	Control maestro 16.1 Control maestro 16.2 Equipos portátiles
1	Estación de transmisión en cerro "Zapotecas"	Transmisor Equipos de monitoreo y periféricos
1	SET Zacatlán	Control maestro

**Total de servicios: 5**

Elaboró:



Autorizó:

  
Edgar Nolasco Gómez

Jefe de Departamento de Transmisión  
de Televisión

  
Manuel Alejandro Pérez Carreño

Subdirector de Ingeniería de Televisión

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Fecha: 16/01/2023

Folio: OSM-673-2022


TIPO DE MANTENIMIENTO							
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:							
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo	<input type="checkbox"/>	Externo/Especializado	<input type="checkbox"/>		
Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:							
Oficina Central del SET			Zacatlán		Cerro Zapotecas		
Equipos portátiles	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 2	<input type="checkbox"/>	Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Subestación	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>
Otro:				Otro:			Otro:


MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se limpiaron los sistemas de del control maestro Switcher, intercomunicación, sistema de grabación y monitor de play out.	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
No aplica	No aplica



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Realizó  
  
Carlos Fernando Adauta Sánchez  
Analista

Supervisó  
  
Edgar Nolasco Gómez  
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó  
  
Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01



Bld. Atlíxcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlíxcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810



(222) 273 77 00  
www.puebla.mx



SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN  
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 16/01/2023

Folio: OSM-673-2022

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Limpeza de mezcladora de video



Limpeza a la intercomunicación con las otras cabinas



Limpeza al sistema de grabación



Limpeza a monitor del play out

Realizó



Carlos Fernando Adauta Sánchez

Analista

Supervisó



Edgar Nolasco Gómez  
Jefe de Departamento de  
Transmisión y Recepción



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Autorizó



Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión

F-ITV-OSM/01



Bld. Atlixcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlixcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810



(222) 273 77 00

www.puebla.mx

2



**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Fecha: 19/01/2023

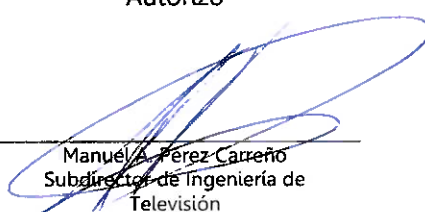
Folio: OSM-674-2022

TIPO DE MANTENIMIENTO							
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:							
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo	<input type="checkbox"/>	Externo/Especializado	<input type="checkbox"/>		
Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:							
Oficina Central del SET			Zacatlán		Cerro Zapotecas		
Equipos portátiles	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 2	<input checked="" type="checkbox"/>	Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Subestación	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>
Otro: _____				Otro: _____		Otro: _____	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se limpiaron los equipos que integran el control maestro 16.2	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

Realizó  
  
\_\_\_\_\_  
Carlos Fernando Adauta Sánchez  
Analista

Supervisó  
  
\_\_\_\_\_  
Edgar Nolasco Gómez  
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó  
  
\_\_\_\_\_  
Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

F-ITV-OSM/01



Bld. Atlíxcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlíxcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810



(222) 273 77 00  
www.puebla.mx

SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN  
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

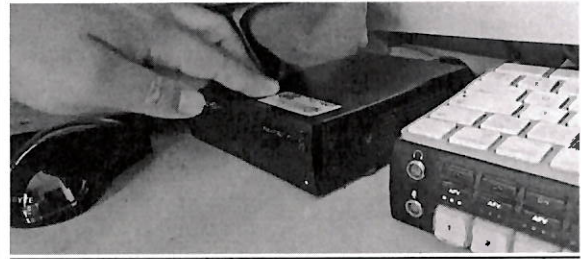
Fecha: 19/01/2023

Folio: OSM-674-2022

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Limpeza a la mezcladora de video



Ajuste a la capturadora de video



Limpeza al monitor de play out



Limpeza a multiview

Realizó

Carlos Fernando Adauta Sánchez

Analista

Supervisó

Edgar Nolasco Gómez  
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó

Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

F-ITV-OSM/01



Bld. Atlíxcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlíxcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810



(222) 273 77 00  
www.puebla.mx

**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Fecha: 24/01/2023

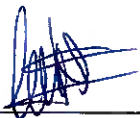
Folio: OSM-675-2022

TIPO DE MANTENIMIENTO		
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:		
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo <input type="checkbox"/> Externo/Especializado <input type="checkbox"/>

Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:										
Oficina Central del SET			Zacatlán			Cerro Zapotecas				
Equipos portátiles	<input checked="" type="checkbox"/>	Control Maestro 1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>			
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 2	<input type="checkbox"/>	Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Subestación	1	2		
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>			
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>			
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>			
Otro:				Otro:				Otro:		


MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se limpiaron los equipos portátiles tales como cámara, sistema de microfonía lavalier y tripies	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

Realizó




German Cruz Contreras  
Analista

Supervisó



Edgar Nolasco Gomez  
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó



Mangel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

F-ITV-OSM/01



Bld. Atlixcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlixcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

(222) 273 77 00  
www.puebla.mx



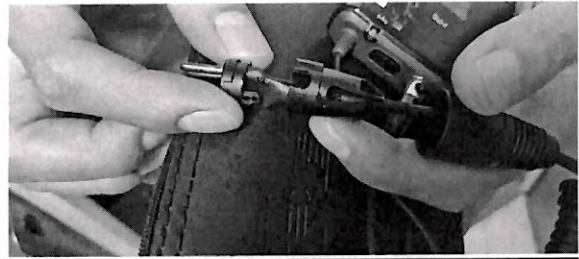
Fecha: 24/01/2023

Folio: OSM-675-2022

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Limpeza en seco a cámara de video



Chequeo de conexiones de soldadura en equipos de audio



Limpeza y ajuste de tornillería en tripies



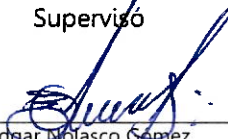
Limpeza en seco y escaneo de frecuencias en equipo de audio

Realizó



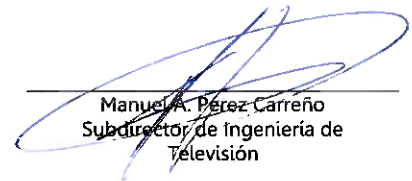
German Cruz Contreras  
Analista

Supervisó



Edgar Blasco Gomez  
Jefe de Departamento de  
Transmisión de Televisión

Autorizó



Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

F-ITV-OSM/01



Bld. Atlixcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlixcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

 (222) 273 77 00  
 www.puebla.mx



**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Fecha: 30/01/23

Folio: OSM-416-2023

TIPO DE MANTENIMIENTO		
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:		
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo <input type="checkbox"/>
		Externo/Especializado <input type="checkbox"/>

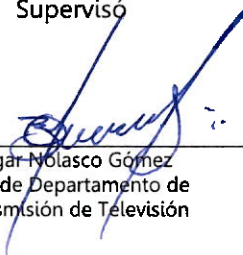
Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:								
Oficina Central del SET			Zacatlán			Cerro Zapotecas		
Bodega de Escenografía	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>	
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control de Video	<input type="checkbox"/>	Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Subestación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>	
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>	
Otro:				Otro:				Otro: <b>SALA DE MONITOREO</b>

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizó mantenimiento preventivo al equipo de monitoreo y a la Sala de operación	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:



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

Realizó  
  
 Víctor M. García Hernández  
 Analista

Supervisó  
  
 Edgar Nolasco Gómez  
 Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó  
  
 Manuel A. Pérez Carreño  
 Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01



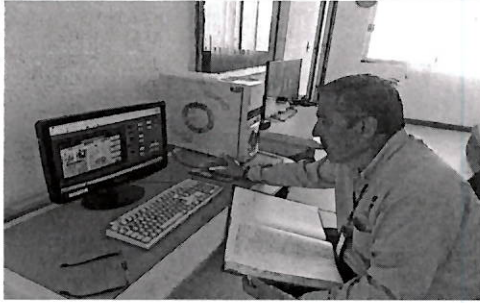
Bld. Atlíxcáyotl 1910,  
 Col. Reserva Territorial Atlíxcáyotl,  
 San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

(222) 273 77 00  
 www.puebla.mx

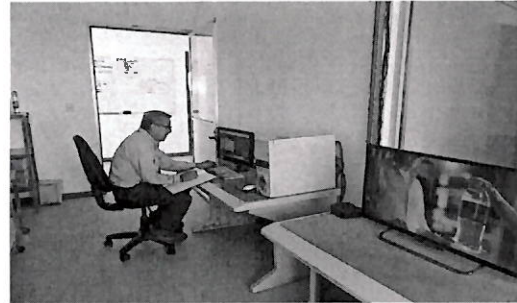
Fecha: 30/01/23

Folio: OSM-416-2023

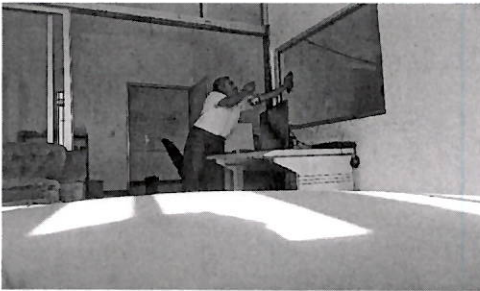
### REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Se realizó mantenimiento preventivo y toma de lecturas de parámetros de equipo de monitoreo



Se realizó mantenimiento preventivo y toma de lecturas de parámetros de equipo de monitoreo



Se realizó limpieza a equipos y área de la sala de monitoreo




Se realizó limpieza a equipos y área de la sala de monitoreo

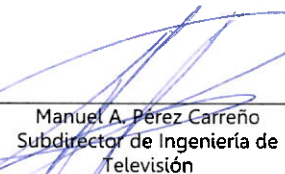
Realizó

  
Víctor M. García Hernández  
Analista A

Supervisó

  
Edgar Nolasco Gómez  
Jefe de Departamento de  
Transmisión de Televisión

Autorizó


  
Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

F-ITV-OSM/01



 Blvd. Atlxcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlxcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

 (222) 273 77 00  
 [www.puebla.mx](http://www.puebla.mx)

**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Fecha: 31/01/2023


Folio: OSM-126-2022


TIPO DE MANTENIMIENTO		
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:		
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo <input type="checkbox"/> Externo/Especializado <input type="checkbox"/>

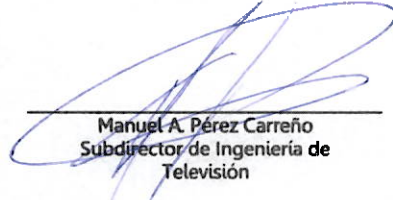
Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:								
Oficina Central del SET			Zacatlán			Cerro Zapotecas		
Bodega de Escenografía	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input checked="" type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>	
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control de Video	<input type="checkbox"/>	Transmisor y equipo en general	<input type="checkbox"/>	Subestación	<input type="checkbox"/>	
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Sistema de Recepción Satelital	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>	
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Sistema Eléctrico y de Alumbrado	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>	
Otro:				Otro:				Otro:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizó limpieza switcher, pantallas, rac y equipo en generas, así como revisión de conexiones.	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
No aplica	Observación

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Realizó  
  
 Raúl Barrios Vázquez  
 Analista

Supervisó  
  
 Rosa Anduaga Conde  
 Analista

Autorizó  
  
 Manuel A. Pérez Carreño  
 Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01



Blvd. Atlixcáyotl 1910,  
 Col. Reserva Territorial Atlixcáyotl,  
 San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

(222) 273 77 00  
 www.puebla.mx



Fecha: 31/01/2023

Folio: OSM-126-2022

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Limpeza de switcher



Revisión de conexiones



Limpeza de pantallas



Limpeza de rac y equipo en general



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Realizó

Raúl Barrios Vázquez  
Analista

Supervisó

Rosa Anduaga Conde  
Analista

Autorizó

Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión

F-ITV-OSM/01





Bld. Atlixcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlixcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810



(222) 273 77 00  
www.puebla.mx



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL Pbr 2023**

<b>CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN</b>			
<b>Programa Presupuestario:</b>			
<b>"F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"</b>			
Fecha de entrega:	<b>14 DE ABRIL DE 2023</b>	Mes reportado:	<b>FEBRERO 2023</b>
<b>Características del Indicador</b>			
Nivel:	<b>ACTIVIDAD</b>	Número de Componente:	<b>3</b>
		Actividad número:	<b>1</b>
Área (s) Responsable (s) del Indicador:		<b>Subdirección de Ingeniería de Radio</b>	
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
Realización de servicios de mantenimiento preventivo a la infraestructura de las redes de radio y de televisión.	Porcentaje de servicios de mantenimiento preventivo a la infraestructura de las redes de radio y de televisión, realizados.	Programa Anual de Mantenimiento, Reportes (con fotografías), Órdenes de mantenimiento realizados a la infraestructura de transmisiones de radio y de televisión, y Reportes de fallas en la infraestructura, emitidos 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, encontrará Medios de Verificación.	Servicio
<b>Descripción de los Medios de Verificación entregados</b>			
Una orden de servicio del mantenimiento preventivo, con las actividades efectuadas, y el soporte fotográfico del mantenimiento.			
<b>Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación</b>			
Impreso:	Número de hojas:	Número de páginas:	Contiene texto en:
<input checked="" type="checkbox"/>	2	2	Una cara <input checked="" type="checkbox"/> Ambas caras <input type="checkbox"/>
Digital:	Formato:	MP4:	WAV:
<input checked="" type="checkbox"/>	MP3 <input type="checkbox"/> N.A. <input type="checkbox"/>	N.A. <input type="checkbox"/>	N.A. <input type="checkbox"/>
			Otro <input type="checkbox"/> PDF <input type="checkbox"/>
<b>Firmas</b>			
 <b>José Ángel Fernández de Dios</b> Director de Radio Responsable de la Unidad Administrativa		 <b>José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco</b> Subdirector de ingeniería de Radio (Enlace de PBR, quien revisa la información y elabora el reporte)	
 GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES Sello			

## DIRECCIÓN DE RADIO SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE RADIO

<b>COMPONENTE</b>	3
<b>ACTIVIDAD</b>	1

Febrero 2023

ESTACIÓN	ACTIVIDADES LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	ACTIVIDAD
<b>IZÚCAR DE MATAMOROS</b>	Cámaras de video vigilancia	1
	Filtros climas	1
	Computadoras- Teclados	1
	Consola de transmisión	1
	Regulador de voltaje	1
	Interface de audio	1
	Torre de transmisión	1
	Transmisor de FM	1
	Luminarias	1
	<b>TOTAL</b>	<b>9</b>

**José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco**  
Subdirector de Ingeniería de Radio



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

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

Fecha:	8 de Febrero de 2023	Folio:	02
--------	----------------------	--------	----

**Nombre y cargo de quién solicita el servicio correctivo o externo especializado:**  
*Jose Patiño Arana*

**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   
 Puebla FM       Tehuacán FM       Teziutlán FM       Zacatlán FM       Otro: \_\_\_\_\_

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)       Regulador de voltage       Transmisor de FM   
 Clima(s)       Interface de Audio       Otro \_\_\_\_\_   
 Computadora(s)       Luminarias   
 Consola de transmisión       Torre de transmisión

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

Especificación el servicio realizado:	Observaciones:
<i>Mantenimiento preventivo a equipos en caseta, estudios y oficinas, de la radiodifusora de Izúcar de Matamoros</i>	<i>Mantenimiento a equipos y limpieza.</i>

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO**

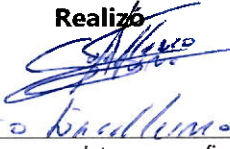
Especificación de la falla:	Especificación el servicio realizado:
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>

**Observaciones**

*Se dejó trabajando todo bien*

**Firma de Conformidad**  
  
*Jose Patiño Arana*  
 Nombre completo y cargo  
*Gerencia Izúcar*



**Realizó**  
  
*Jose Alfonso Encarnación Alvarado B.*  
 Nombre completo, cargo y firma

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

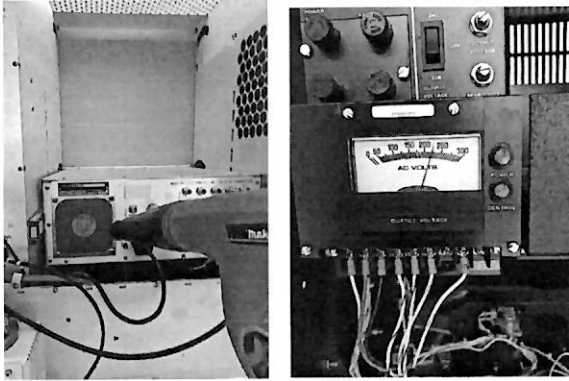


**DIRECCIÓN DE RADIO  
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE RADIO  
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

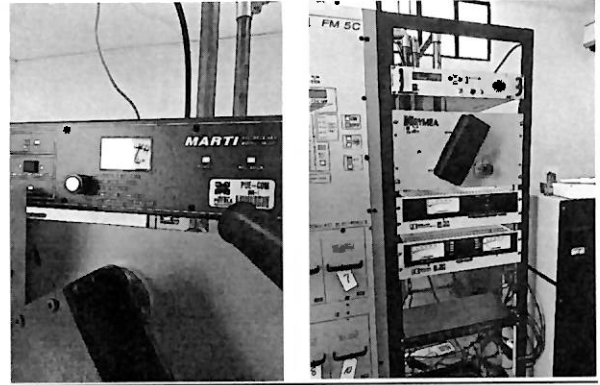
Fecha: 08 DE FEBRERO DE 2023

Folio: 02

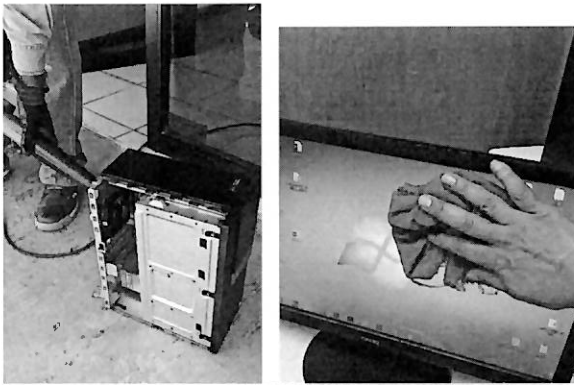
**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Limpeza con aspiradora del transmisor y regulador de voltaje



Limpeza de enlace estudio-planta, monitor de estereofonía; limpeza de filtros del clima.



Limpeza y aspirado de CPU's mouse teclados y monitores



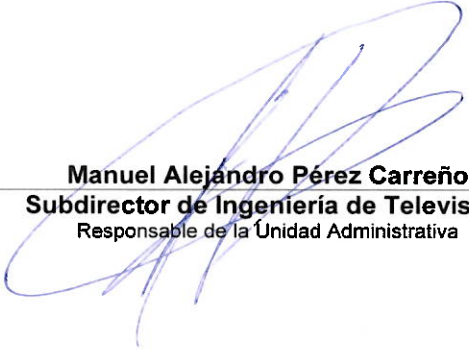
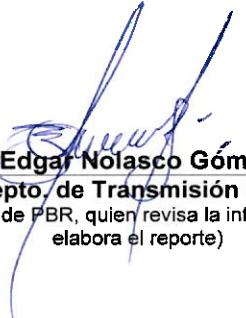

Limpeza de consola, monitores de audio mezclador de micrófonos, y control de consola blade



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



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL Pbr 2023**

<b>CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN</b>			
<b>Programa Presupuestario:</b>			
<b>"F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"</b>			
Fecha de entrega:	<b>14 de abril de 2023</b>	Mes reportado:	<b>FEBRERO 2023</b>
<b>Características del Indicador</b>			
Nivel:	<b>ACTIVIDAD</b>	Número de Componente:	<b>3</b>
		Actividad número:	<b>1</b>
Área (s) Responsable (s) del Indicador: <b>Subdirección de Ingeniería de Televisión</b>			
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
Realizar servicios de mantenimiento preventivo a la infraestructura de las redes de radio y de televisión.	Porcentaje de servicios de mantenimiento preventivo a la infraestructura de las redes de radio y de televisión.	Programa Anual de Mantenimiento, Reportes y Órdenes de mantenimiento realizados a la infraestructura de transmisiones de radio y de televisión, Reportes Mensuales Fotográficos y Reportes de Fallas en la infraestructura, emitidos 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, encontrará Medios de Verificación.	Servicio
<b>Descripción de los Medios de Verificación entregados</b>			
<p><b>5 reportes de mantenimiento emitidos por la Subdirección de Ingeniería de Televisión que contienen evidencias fotográficas de los servicios realizados el mes de febrero.</b></p>			
<b>Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación</b>			
Impreso:	Número de hojas:	Número de páginas:	Contiene texto en:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="10"/>	Una cara <input checked="" type="checkbox"/> Ambas caras <input type="text" value="N.A"/>
Digital:	Formato:		
<input type="text" value="N.A."/>	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"/>
<b>Firmas</b>			
 <b>Manuel Alejandro Pérez Carreño</b> Subdirector de Ingeniería de Televisión Responsable de la Unidad Administrativa	 <b>Edgar Nolasco Gómez</b> Jefe del Depto. de Transmisión de Televisión (Enlace de PBR, quien revisa la información y elabora el reporte)		
 GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES			
Sello			



**MES REPORTADO: FEBRERO**

**COMPONENTE: 3**

**ACTIVIDAD: 1**

**Mantener en buen estado los equipos para alargar su vida útil y así poder brindar un servicio de calidad a la sociedad poblana.**

No.	ESTACIÓN	SERVICIO (Mantenimiento preventivo)
3	SET Puebla	Sistema eléctrico y de alumbrado Cuarto de video Cabina de producción
1	Estación de transmisión en cerro "Zapotecas"	Sistemas fijos de recepción satelital
1	SET Zacatlán	Trasmisor y equipo en general

**Total de servicios: 5**

Elaboró:



Autorizó:

Edgar Nolasco Gómez

Jefe de Departamento de Transmisión  
de Televisión

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Manuel Alejandro Pérez Carreño

Subdirector de Ingeniería de Televisión


**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**


Fecha: 02/02/2023

Folio: OSM-676-2022

TIPO DE MANTENIMIENTO							
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:							
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo	<input type="checkbox"/>	Externo/Especializado	<input type="checkbox"/>		
Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:							
Oficina Central del SET			Zacatlán		Cerro Zapotecas		
Equipos portátiles	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 2	<input type="checkbox"/>	Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Subestación	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>
Otro: <u>Sistema eléctrico y de alumbrado</u>				Otro: _____		Otro: _____	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se cambiaron contactos y terminales eléctricas, de igual manera se limpiaron las lámparas y sus cortadoras	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

Realizó  
  
 Jessica Nombre / Alfredo Dorado  
 Analista

Supervisó  
  
 Edgar Nolasco Gómez  
 Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó  
  
 Meryel Pérez Carreño  
 Subdirector de Ingeniería de Televisión



F-ITV-OSM/01

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES



Bld. Atlixcáyotl 1910,  
 Col. Reserva Territorial Atlixcáyotl,  
 San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810



(222) 273 77 00



www.puebla.mx

Fecha: 02/02/2023

Folio: OSM-676-2022

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Cambio de clavijas a luminarias



Remoción de polvo en las cortadoras



Ajuste de terminales en caja eléctrica



Medición de voltaje en las pastillas

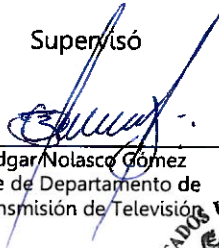
Realizó



Jessica Nombre / Alfredo Dorado

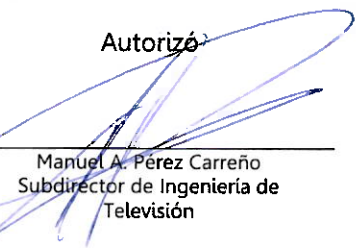
Analista

Supervisó



Edgar Nolasco Gómez  
Jefe de Departamento de  
Transmisión de Televisión

Autorizó



Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

F-ITV-OSM/01



Bld. Atlixcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlixcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810



(222) 273 77 00  
www.puebla.mx



**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Fecha: 07/02/2023


Folio: OSM-677-2022

TIPO DE MANTENIMIENTO		
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:		
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo <input type="checkbox"/>
		Externo/Especializado <input type="checkbox"/>


Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:								
Oficina Central del SET			Zacatlán			Cerro Zapotecas		
Equipos portátiles	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>	
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 2	<input type="checkbox"/>	Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Subestación	1	2
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>	
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>	
Otro: <u>Cuarto de video</u>			Otro: _____			Otro: _____		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se limpiaron los equipos que integran el cuarto de video para poder operar con todos los recursos tecnológicos disponibles con los que cuenta el canal	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

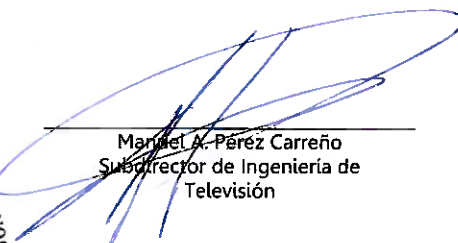
Realizó

  
Wendy Stephani Perdomo Chacon  
Analista

Supervisó

  
Edgar Nolasco Gomez  
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó

  
Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión



F-ITV-OSM/01

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



Blvd. Atlxcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlxcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

(222) 273 77 00  
www.puebla.mx

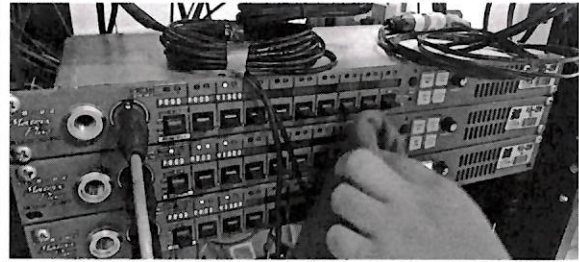
Fecha: 07/02/2023

Folio: OSM-677-2022

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



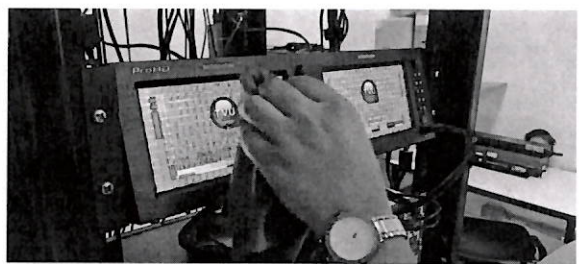
Limpeza al sistema de conversión de señales



Remoción de polvo a la intercomunicación con las cabinas



Limpeza al sistema de croma de los "set's" virtuales



Limpeza de monitores de los equipos de trasmisión portátil

Realizó



Wendy Stephani Perdomo Chacon

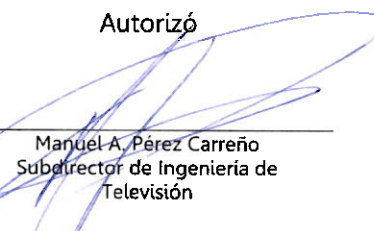
Analista

Supervisó



Edgar Nolasco Gomez  
Jefe de Departamento de  
Transmisión de Televisión

Autorizó



Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

F-ITV-OSM/01



Bld. Atlixcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlixcáyotl,  
San Andrés Cholulá, Puebla, C.P. 72810



(222) 273 77 00

www.puebla.mx

**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Fecha: 15/02/2023

Folio: OSM-678-2022

TIPO DE MANTENIMIENTO							
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:							
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo	<input type="checkbox"/>	Externo/Especializado	<input type="checkbox"/>		
Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:							
Oficina Central del SET			Zacatlán		Cerro Zapotecas		
Equipos portátiles	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 2	<input type="checkbox"/>	Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Subestación	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>
Cabina de Producción	<input checked="" type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>
Otro:				Otro:			Otro:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se limpiaron los equipos de producción, switcher, consola del sistema de croma, al sistema de grabación y monitores de play out	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

Realizó




---

German Cruz Contreras  
Analista

Supervisó





---

Edgar Nolasco Gomez  
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión



Autorizó




---

Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

F-ITV-OSM/01



Bld. Atlxcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlxcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

(222) 273 77 00  
www.puebla.mx



Fecha: 15/02/2023

Folio: OSM-678-2022

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Limpeza a la consola del switcher



Remoción de polvo al sistema de grabación



Limpeza a los monitores del play out



Limpeza en seco a la consola del tricaster

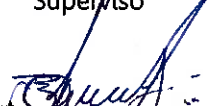
Realizó



German Cruz Contreras

Analista

Supervisó



Edgar Nolasco Gomez  
Jefe de Departamento de  
Transmisión de Televisión

Autorizó



Manuel A. Perez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

F-ITV-OSM/01



Bld. Atlxcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlxcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

 (222) 273 77 00  
 www.puebla.mx



**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**


Fecha: 22/02/2023

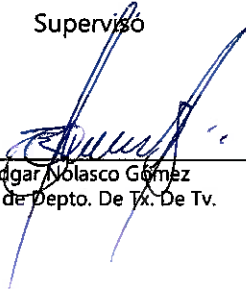
Folio: OSM-417-2023

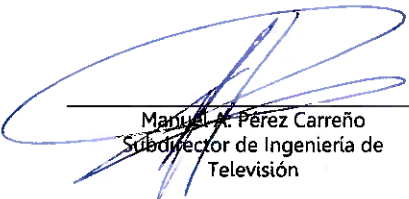
TIPO DE MANTENIMIENTO							
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:							
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo	<input type="checkbox"/>	Externo/Especializado	<input type="checkbox"/>		
Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:							
Oficina Central del SET		Zacatlán		Cerro Zapotecas			
Bodega de Escenografía	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control de Video	<input type="checkbox"/>	Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Subestación	1 <input type="checkbox"/>
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	X <input type="checkbox"/>
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>
Otro:			Otro:			Otro:	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Cuarto de Transmisión de Televisión se limpiaron los amplificadores, sea ajustaron parámetros y se hizo limpieza general	No Aplica
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones:	

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Realizó  
  
Gustavo Gaviña Jiménez  
Analista

Supervisó  
  
Edgar Nolasco Gómez  
Jefe de Depto. De Tx. De Tv.

Autorizó  
  
Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**

F-ITV-OSM/01



Bld. Atlixcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlixcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

(222) 273 77 00  
www.puebla.mx

**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Fecha: 22/02/2023

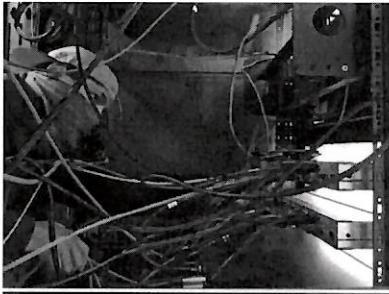
Folio: OSM-417-2023



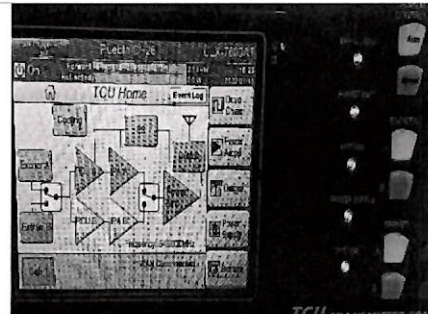
Se realiza monitoreo de equipos de transmisión, así como sus parámetros. (Sin Novedad)



Se verifican datos de equipo de transmisión Harris Maxiva así como parámetros de temperatura.



Se realiza revisión de cableado y conectores de Transmisor así como de sus equipos de enlace.



Transmisor sin alarmas.

Realizó



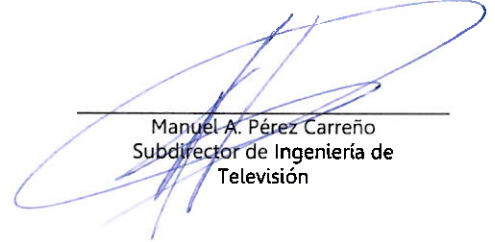
Gustavo Gaviña Jiménez  
Analista

Supervisó



Edgar Nolasco Gómez  
Jefe de Depto. De Tx. De Tv.

Autorizó



Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

F-ITV-OSM/01



Bvd. Atlixcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlixcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810



(222) 273 77 00  
www.puebla.mx

**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Fecha: 28/02/2023

Folio: OSM-127-2022

TIPO DE MANTENIMIENTO		
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:		
Preventivo <input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo <input type="checkbox"/>	Externo/Especializado <input type="checkbox"/>

Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:									
Oficina Central del SET			Zacatlán			Cerro Zapotecas			
Bodega de Escenografía	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>		
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control de Video	<input type="checkbox"/>	Transmisor y equipo en general	<input checked="" type="checkbox"/>	Subestación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Sistema de Recepción Satelital	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Sistema Eléctrico y de Alumbrado	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Otro:				Otro:				Otro:	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizó limpieza de transmisor, aire acondicionado y equipo en general.	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	


GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Realizó




Rosa Anduaga Conde  
Analista

Supervisó



Raúl Barrios Vázquez  
Analista

Autorizó



Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01



Bld. Atlxcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlxcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

(222) 273 77 00  
www.puebla.mx



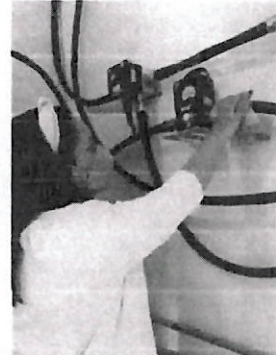
Fecha: 28/02/2023

Folio: OSM-127-2022

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Limpieza de transmisor



Limpieza de equipo en general



Revisión de conexiones



Limpieza de aire acondicionado



Realizó

Rosa Anduaga Conde  
Analista

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Supervisó

Raúl Barrios Vázquez  
Analista

Autorizó

Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01





Bld. Atlixáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlixáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810



(222) 273 77 00  
www.puebla.mx



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL Pbr 2023**

CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"			
Fecha de entrega:	<b>14 DE ABRIL DE 2023</b>	Mes reportado:	<b>MARZO 2023</b>
Características del Indicador			
Nivel:	<b>ACTIVIDAD</b>	Número de Componente:	<b>3</b>
		Actividad número:	<b>1</b>
Área (s) Responsable (s) del Indicador: <b>Subdirección de Ingeniería de Radio</b>			
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
Realización de servicios de mantenimiento preventivo a la infraestructura de las redes de radio y de televisión.	Porcentaje de servicios de mantenimiento preventivo a la infraestructura de las redes de radio y de televisión, realizados..	Programa Anual de Mantenimiento, Reportes (con fotografías), Órdenes de mantenimiento realizados a la infraestructura de transmisiones de radio y de televisión, y Reportes de fallas en la infraestructura, emitidos 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, encontrará Medios de Verificación.	Servicio
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
<p><b>Dos orden de servicio del mantenimiento preventivo, con las actividades efectuadas, y el soporte fotográfico del mantenimiento.</b></p>			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
Impreso:	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="checkbox"/> 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			
 <b>José Ángel Fernández de Dios</b> Director de Radio Responsable de la Unidad Administrativa		 <b>José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco</b> Subdirector de ingeniería de Radio (Enlace de PBR, quien revisa la información y elabora el reporte)	
 GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES			

## DIRECCIÓN DE RADIO SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE RADIO

COMPONENTE	3
ACTIVIDAD	1

Marzo 2023

ESTACIÓN	ACTIVIDADES LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	ACTIVIDAD
<b>ZACATLÁN Y TEHUACÁN</b>	Cámaras de video vigilancia	2
	Filtros climas	2
	Computadoras- Teclados	2
	Consola de transmisión	2
	Regulador de voltaje	2
	Interface de audio	2
	Torre de transmisión	2
	Transmisor de FM	2
	Luminarias	2
	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>



José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
Subdirector de Ingeniería de Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

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

Fecha:	<u>3 de MARZO de 2023</u>	Folio:	<u>03</u>
--------	---------------------------	--------	-----------

**Nombre y cargo de quién solicita el servicio correctivo o externo especializado:**  
Benito Sánchez Polanco

**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   
 Puebla FM       Tehuacán FM       Teziutlán FM       Zacatlán FM       Otro: \_\_\_\_\_

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)       Regulador de voltage       Transmisor de FM   
 Clima(s)       Interface de Audio       Otro \_\_\_\_\_   
 Computadora(s)       Luminarias   
 Consola de transmisión       Torre de transmisión

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

Especificación el servicio realizado: <u>Mantenimiento preventivo a la estación de Zacatlán, a los equipos en caseta, estudio y oficinas.</u>	Observaciones: <u>limpieza y aspirado a equipos y filtros de los climas</u>
--	--

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO**

Especificación de la falla: <u>No aplica</u>	Especificación el servicio realizado: <u>No aplica</u>
---	---

Observaciones  
Se dejó todo funcionando.

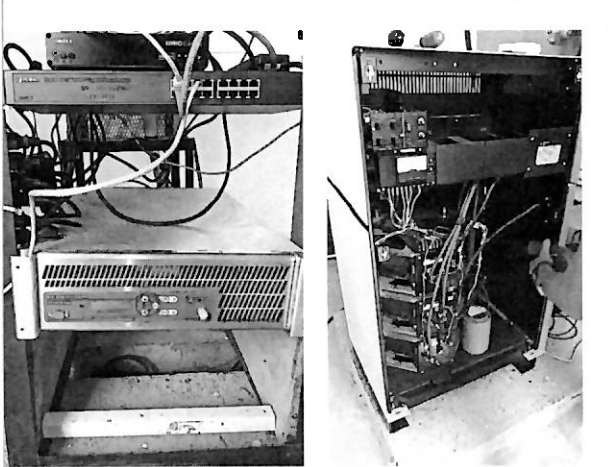
Firma de Conformidad  Nombre completo y cargo		Realizó  Nombre completo, cargo y firma
--	---	---

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

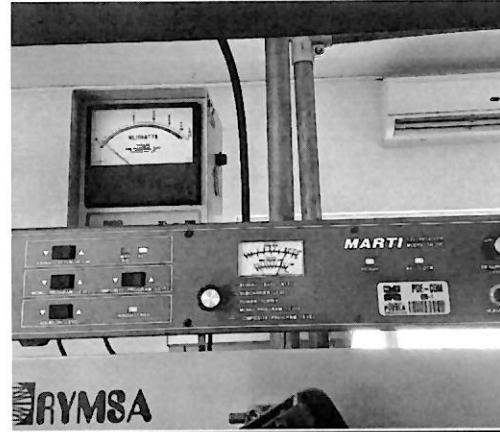
Fecha: 03 DE MARZO DE 2023

Folio: 03

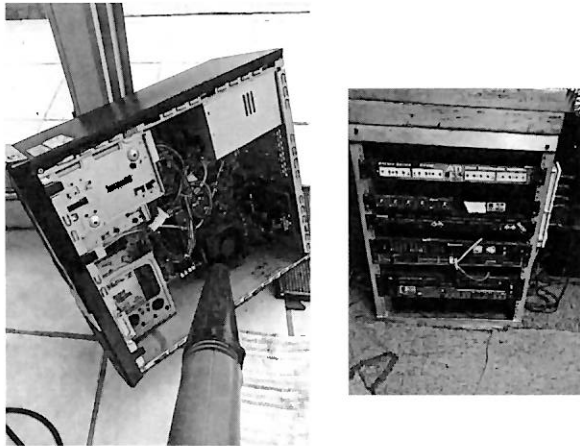
**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Limpeza con aspiradora del transmisor y regulador de voltaje



Limpeza de enlace estudio-planta, monitor de estereofonía ups y filtros del clima.



Limpeza y aspirado de CPU's y de equipos periféricos, como son blade de consola, híbrido telefónico, reproductor de cd y rack



Limpeza de consola, de transmisión.



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



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

Fecha:	<i>7 de MARZO de 2023</i>	Folio:	<i>04</i>
--------	---------------------------	--------	-----------

**Nombre y cargo de quién solicita el servicio correctivo o externo especializado:**  
*OSCAR CASTILLO*

**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   
 Puebla FM       Tehuacán FM       Teziutlán FM       Zacatlán FM       Otro: \_\_\_\_\_

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)       Regulador de voltage       Transmisor de FM   
 Clima(s)       Interface de Audio       Otro \_\_\_\_\_   
 Computadora(s)       Luminarias   
 Consola de transmisión       Torre de transmisión

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

Especificación el servicio realizado:	Observaciones:
<i>Mantenimiento preventivo programado correspondiente al plan Anual a la infraestructura de la red de radiodifusoras</i>	<i>Mantenimiento y limpieza a los equipos en caseta de transmisión, en estudios y oficinas</i>

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO**

Especificación de la falla:	Especificación el servicio realizado:
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>

Observaciones

**Firma de Conformidad**

**Realizó**

*Oscar Castillo Gtz*  
Nombre completo y cargo

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTADAL DE TELECOMUNICACIONES

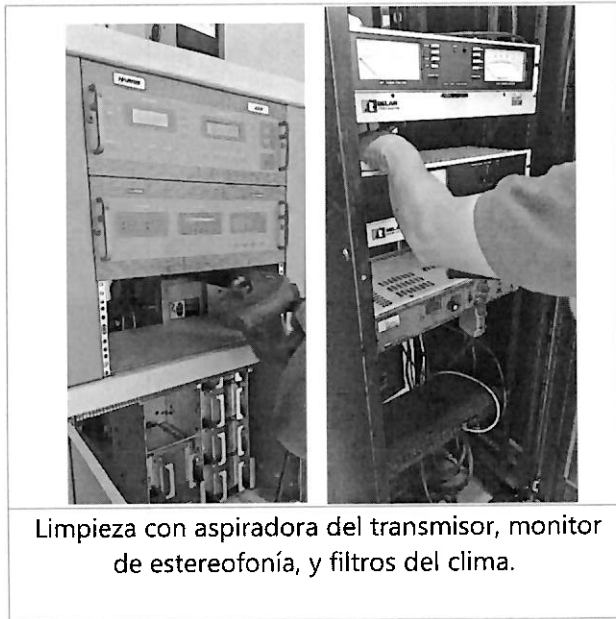
*Jose Alfonso Gini Herrera Alvarez*  
Nombre completo, cargo y firma






Fecha: 07 DE MARZO DE 2023

Folio: 04

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL Pbr 2023**

<b>CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN</b>			
<b>Programa Presupuestario:</b>			
<b>"F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"</b>			
Fecha de entrega:	<b>14 de abril de 2023</b>	Mes reportado:	<b>MARZO 2023</b>
<b>Características del Indicador</b>			
Nivel:	<b>ACTIVIDAD</b>	Número de Componente:	<b>3</b>
		Actividad número:	<b>1</b>
Área (s) Responsable (s) del Indicador: <b>Subdirección de Ingeniería de Televisión</b>			
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
Realizar servicios de mantenimiento preventivo a la infraestructura de las redes de radio y de televisión.	Porcentaje de servicios de mantenimiento preventivo a la infraestructura de las redes de radio y de televisión.	Programa Anual de Mantenimiento, Reportes y Ordenes de mantenimiento realizados a la infraestructura de transmisiones de radio y de televisión, Reportes Mensuales Fotográficos y Reportes de Fallas en la infraestructura, emitidos 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, encontrará Medios de Verificación.	Servicio
<b>Descripción de los Medios de Verificación entregados</b>			
<p><b>5 reportes de mantenimiento emitidos por la Subdirección de Ingeniería de Televisión que contienen evidencias fotográficas de los servicios realizados el mes de marzo.</b></p>			
<b>Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación</b>			
Impreso:	Número de hojas:	Número de páginas:	Contiene texto en:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="10"/>	Una cara <input checked="" type="checkbox"/> Ambas caras <input type="text" value="N.A."/>
Digital:	Formato:		
<input type="text" value="N.A."/>	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"/>
<b>Firmas</b>			
 <b>Manuel Alejandro Pérez Carreño</b> Subdirector de Ingeniería de Televisión Responsable de la Unidad Administrativa		 <b>Edgar Nolasco Gómez</b> Jefe del Depto. de Transmisión de Televisión (Enlace de PBR, quien revisa la información y elabora el reporte)	
 GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES			
<b>Sello</b>			



**MES REPORTADO: MARZO**

**COMPONENTE: 3**

**ACTIVIDAD: 1**

**Mantener en buen estado los equipos para alargar su vida útil y así poder brindar un servicio de calidad a la sociedad poblana.**

No.	ESTACIÓN	SERVICIO (Mantenimiento preventivo)
3	SET Puebla	Sala de equipos de enlace de transmisión Foro y bodega de escenografía Cabina de audio
1	Estación de transmisión en cerro "Zapotecas"	Sistema eléctrico y de alumbrado
1	SET Zacatlán	Sistemas de recepción satelital

**Total de servicios: 5**

Elaboró:



Autorizó:

  
Edgar Nolasco Gómez

Jefe de Departamento de Transmisión  
de Televisión

  
Manuel Alejandro Pérez Carreño

Subdirector de Ingeniería de Televisión



**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**



Fecha: 10/03/2023

Folio: OSM-679-2022

TIPO DE MANTENIMIENTO		
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:		
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo <input type="checkbox"/>
		Externo/Especializado <input type="checkbox"/>

Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:							
Oficina Central del SET				Zacatlán		Cerro Zapotecas	
Equipos portátiles	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 2	<input type="checkbox"/>	Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Subestación	1   2
Cuarto de Transmisión	<input checked="" type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>
Otro: _____				Otro: _____		Otro: _____	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se limpiaron los equipos que transmiten la señal, electrónico de microonda, insertor de tablas, triveni y se checaron interconexiones.	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	


Realizó




---


German Cruz Contreras  
Analista

Supervisó



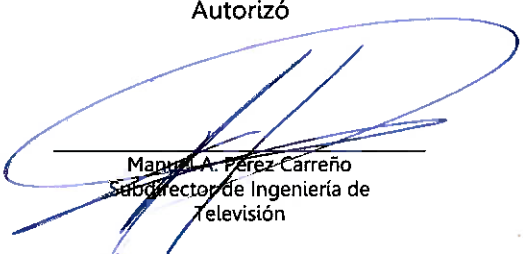

---

Edgar Nolasco Gómez  
Jefe del Departamento de Transmisión y Recepción



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

Autorizó




---

Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01



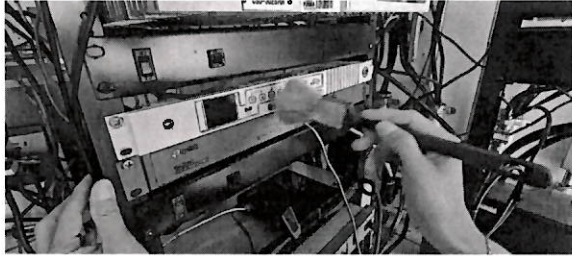
Bld. Atlxcáyoti 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlxcáyoti,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

(222) 273 77 00  
www.puebla.mx

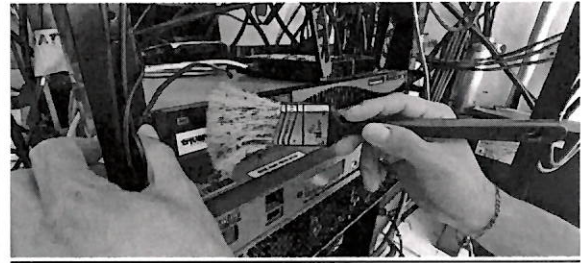
Fecha: 10/03/2023

Folio: OSM-679-2022

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



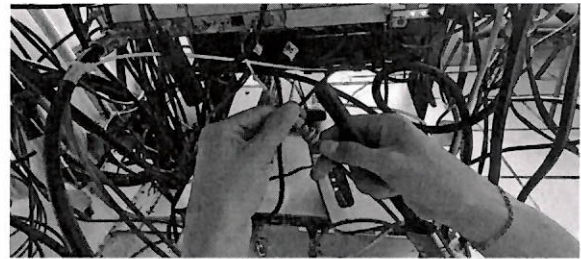
Remoción de polvo a la electrónica de la micro onda



Limpieza en seco del equipo "Triveni"



Limpieza a los ventiladores del equipo insertor de tablas



Chequeo de interconexiones de los equipos

Realizó

German Cruz Contreras

Analista

Supervisó

Edgar Nolasco  
Jefe de Departamento de  
Transmisión de Señales

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Autorizó

Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión

F-ITV-OSM/01



Bvd. Atlixcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlixcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810



(222) 273 77 00



www.puebla.mx

**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**


Fecha: 14/03/2023


Folio: OSM-680-2022


TIPO DE MANTENIMIENTO		
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:		
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo <input type="checkbox"/> Externo/Especializado <input type="checkbox"/>


Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:							
Oficina Central del SET			Zacatlán		Cerro Zapotecas		
Equipos portátiles	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 2	<input type="checkbox"/>	Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Subestación	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>
Otro: <u>Foro y bodega de escenografía</u>				Otro: _____		Otro: _____	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se limpió el foro y se reacomodo la bodega donde se guardan las escenografías	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

Realizó  
  
 Alfredo Dorado / Javier Meléndez  
 Analista

Supervisó  
  
 Edgar Nolasco Gómez  
 Jefe de Departamento de Transmisión y Recepción



Autorizó  
  
 Manuel A. Pérez Carreño  
 Subdirector de Ingeniería de Televisión

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

F-ITV-OSM/01



Bld. Atlíxcáyotl 1910,  
 Col. Reserva Territorial Atlíxcáyotl,  
 San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

(222) 273 77 00  
 www.puebla.mx



Fecha: 14/03/2023

Folio: OSM-680-2022

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Acomodo de "Ploters" en la bodega



Limpeza y acomodo de muebles



Limpeza y ajuste de tornillería de las sillas



Limpeza y pegado de tela para lenguaje de señas

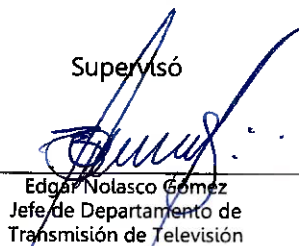
Realizó



Alfredo Dorado / Javier Meléndez

Analista

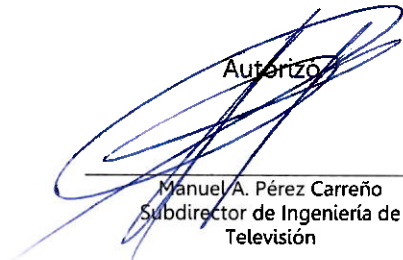
Supervisó



Edgar Nolasco Gómez  
Jefe de Departamento de  
Transmisión de Televisión



Autorizó



Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión

F-ITV-OSM/01

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES



Bld. Atlixcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlixcáyotl,  
San Andrés Cholulá, Puebla, C.P. 72810



(222) 273 77 00



www.puebla.mx



**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Fecha: 20/03/2023

Folio: OSM-681-2022

TIPO DE MANTENIMIENTO							
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:							
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo	<input type="checkbox"/>	Externo/Especializado	<input type="checkbox"/>		
Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:							
Oficina Central del SET			Zacatlán		Cerro Zapotecas		
Equipos portátiles	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input checked="" type="checkbox"/>	Control Maestro 2	<input type="checkbox"/>	Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Subestación	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>
Otro:				Otro:			

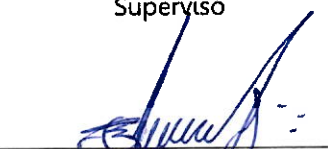
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
En la cabina de audio se limpiaron los equipos de la intercomunicación, el híbrido, la mezcladora de audio y por último limpieza en seco de la "PC".	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

Realizó




Arturo D. Hernández Juárez  
Analista

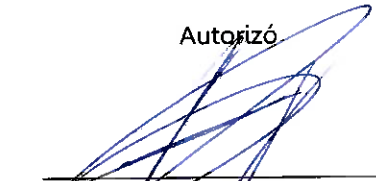
Supervisó



Edgar Nolasco Gómez  
Jefe de Departamento de Transmisión



Autorizó



Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES



Bldv. Atlxcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlxcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

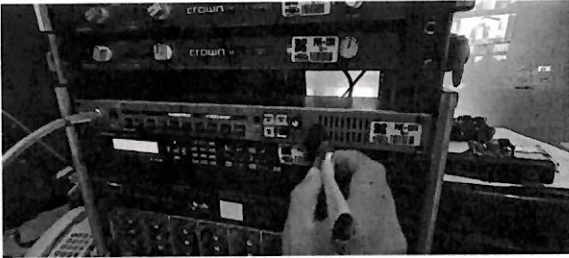
 (222) 273 77 00  
 www.puebla.mx

**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Fecha: 20/03/2023

Folio: OSM-681-2022

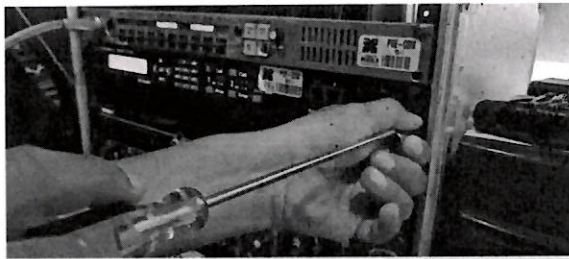
**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



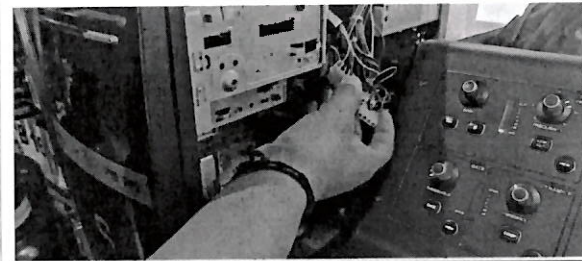
Limpeza en seco de la intercomunicación



Remoción de polvo a la mezcladora de audio



Limpeza y ajuste de tornillería del equipo híbrido



Limpeza profunda a la "PC" donde se reproduce la música

Realizó

Arturo D. Hernández Juárez

Analista

Supervisó

Edgar Nolasco Gruesz  
Jefe de Departamento  
Transmisión de Televisión



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

Autorizó

Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión

F-ITV-OSM/01



Blvd. Atlixcáyoti 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlixcáyoti,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

(222) 273 77 00  
www.puebla.mx

**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN**  
**ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Fecha: 20/03/2023

Folio: OSM-418-2023

TIPO DE MANTENIMIENTO		
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:		
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo <input type="checkbox"/> Externo/Especializado <input type="checkbox"/>

Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:								
Oficina Central del SET			Zacatlán			Cerro Zapotecas		
Equipos portátiles	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>	
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control de Video	<input type="checkbox"/>	Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Subestación	<input type="checkbox"/>	1 2
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>	
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>	1
Otro:	<b>NO APLICA</b>			Otro:	<b>NO APLICA</b>			Otro: <b>Sistema eléctrico y alumbrado</b>

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Mantenimiento de prevención al sistema eléctrico y de alumbrado en interior y exterior del edificio y cuarto de planta de emergencia.	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

Realizó



\_\_\_\_\_  
Víctor García Hernández  
Fermín Sánchez Montalvo


Supervisó



\_\_\_\_\_  
Edgar Nolasca Gómez  
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión



Autorizó



\_\_\_\_\_  
Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES



Bld. Atlxcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlxcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

(222) 273 77 00  
www.puebla.mx



SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN  
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 20/03/2023

Folio: OSM-418-2023

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Realizó  
  
Víctor García Hernández  
Fermín Sánchez Montalvo

Supervisó  
  
Edgar Nolasco Gómez  
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó  
  
Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

F-ITV-OSM/01



Blvd. Atlixcáyotl 1910,  
Col. Reserva Territorial Atlixcáyotl,  
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

(222) 273 77 00  
www.puebla.mx



**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN  
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

Fecha: 31/03/2023

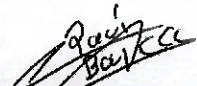
Folio: OSM-128-2022

TIPO DE MANTENIMIENTO		
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:		
Preventivo <input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo <input type="checkbox"/>	Externo/Especializado <input type="checkbox"/>


Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:								
Oficina Central del SET			Zacatlán			Cerro Zapotecas		
Bodega de Escenografía	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>	
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control de Video	<input type="checkbox"/>	Transmisor y equipo en general	<input type="checkbox"/>	Subestación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Sistema de Recepción Satelital	<input checked="" type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>	
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Sistema Eléctrico y de Alumbrado	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>	
Otro:				Otro:				Otro:


MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizó limpieza y revisión de antenas y equipo de recepción satelital,	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

Realizó

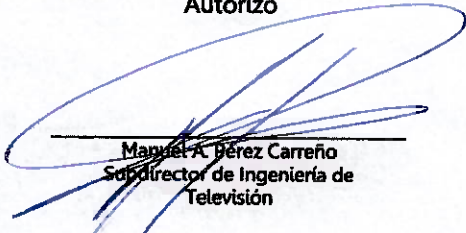
  
\_\_\_\_\_  
Raúl BARRIOS Vázquez  
Analista

Supervisó

  
\_\_\_\_\_  
Rosa Anduaga Sandoval  
Analista



Autorizó

  
\_\_\_\_\_  
Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01



Fecha: 31/03/2023

Folio: OSM-128-2022

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Revisión de antena satelital



Limpieza de antena satelital

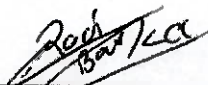


Revisión de conexiones en equipo satelital



Limpieza y revisión en parámetros satelitales

Realizó



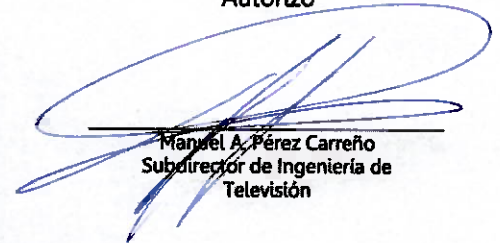
Raúl Barrios Vázquez  
Analista

Supervisó



Rosa Anduaga Conde  
Analista

Autorizó



Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión

F-ITV-OSM/01



Bldv. Atlixcayotl 1910,

Territorial Atlixcayotl,

PUEBLA P. 72810



(222) 273 77 00



www.puebla.mx