

**DIRECCIÓN DE RADIO
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE RADIO**

ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: <u>8 de Abril de 2022</u>	Folio: <u>05</u>
----------------------------------	------------------

Nombre y cargo de quién solicita el servicio correctivo o externo especializado:
Acatlán FM.

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:
<u>Mantenimiento preventivo programado correspondiente al plan ANUAL a la infraestructura de la red de radiodifusoras</u>	<u>Limpieza al equipo transmisor y equipos periféricos, y limpieza de los filtros de los climas, limpieza y mantenimiento a los equipos en cabina de transmisión y producción.</u>

MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO

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

Observaciones
Se deja todo funcionando OK

<p>Firma de Conformidad</p> <p><u>Miguel Angel Oitega</u></p> <p>Nombre completo y cargo</p>		<p>Realizó</p> <p><u>Guillermo Atunel Barranco</u></p> <p>Nombre completo, cargo y firma</p>
---	---	---

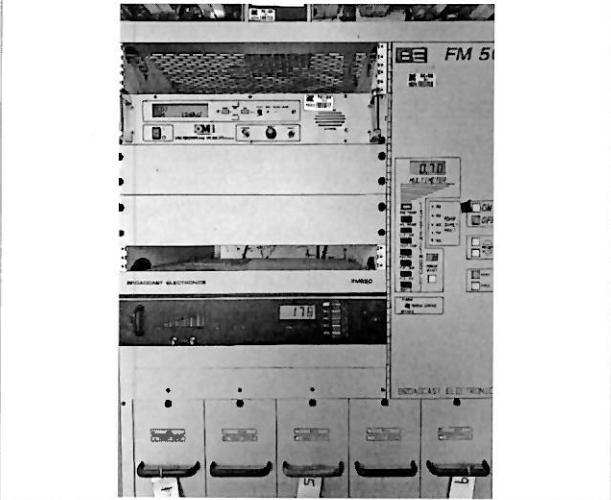
GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

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

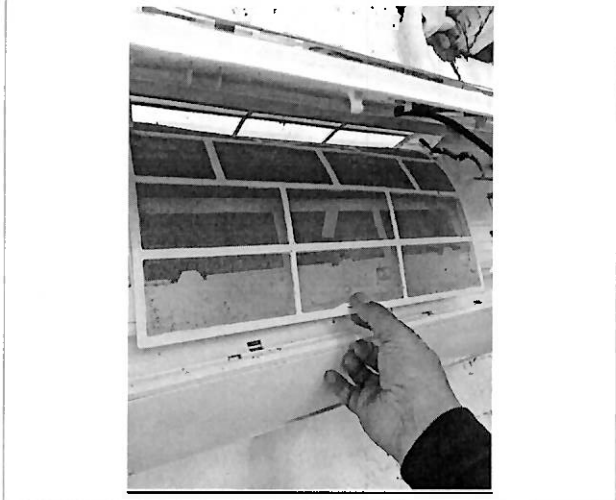
Fecha: 8 DE ABRIL DE 2022

Folio: 05

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Limpeza del equipo transmisor y equipos periféricos



Limpeza de filtros del clima



Limpeza de transmisión mezclador de micrófonos, CPU's y mobiliario



Limpeza de mueble de equipos en cabina de transmisión, se ordenó cableado



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

SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 04/04/2022

Folio: OSM-646-2022

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 de Video	<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 checked="" 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:
Limpieza de switcher Panasonic, sistema de repetición (triplay), "CCU'S", multiview.	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 Saavedra
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. Atlxcáyotl 1910,
Col. Reserva Territorial Atlxcáyotl,
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

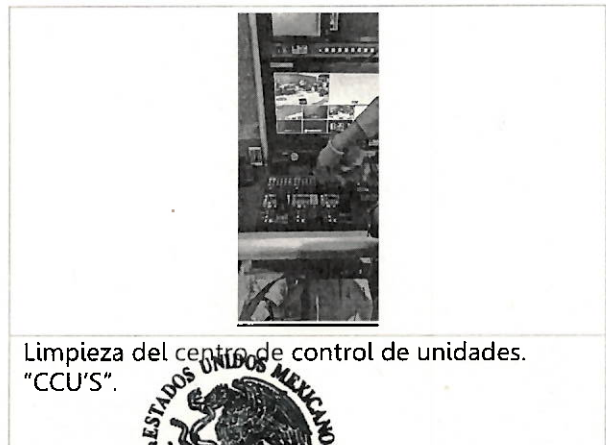
(222) 273 77 00
www.puebla.mx

SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 04/04/2022

Folio: OSM-646-2022

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Realizó

Jessica Nombre Saavedra
Analistas

Supervisó

Edgar Nolasco Gómez
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA Autorizo
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

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: 07/04/2022

Folio: OSM-647-2022

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 de Video	<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 checked="" type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>
Otro:				Otro:			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se proporcionó limpieza, ajuste de tornillería y status de software a los equipos que integran el telepuerto.	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

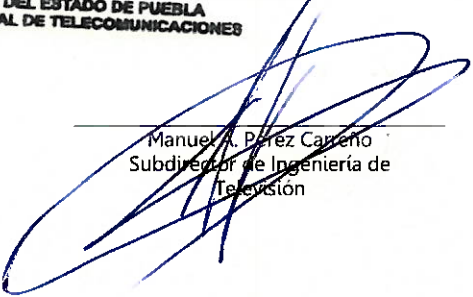
Realizó


Alfredo Dorado Tapia
Analista

Supervisó


Edgar Nolasco Gómez
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó


Manuel A. Pérez Carriño
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

Fecha: 07/04/2022

Folio: OSM-647-2022

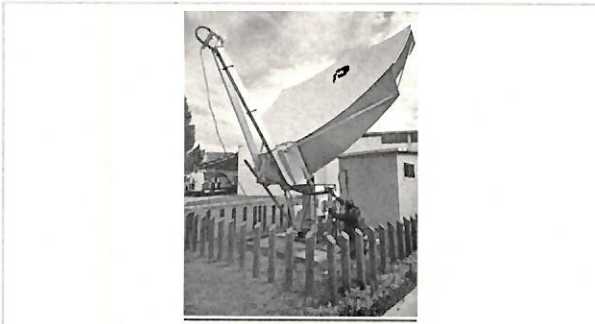
REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Limpeza de monitores de video del telepuerto.



Limpeza de amplificadores del telepuerto.



Limpeza y ajuste de tornillería de guía de onda de la antena.



Chequeo de software del demodulador.



Realizó

Alfredo Dorado Tapia.
Analistas

Supervisó

Edgar Nolasco Gómez
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó
GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

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

SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO



Fecha: 12/04/2022

Folio: OSM-648-2022

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 de Video	<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 proporcionó limpieza, ajuste de tornillería y status de software a los equipos que integran el telepuerto.	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

Realizó

 Javier Meléndez Mendoza
 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



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: 12/04/2022

Folio: OSM-648-2022

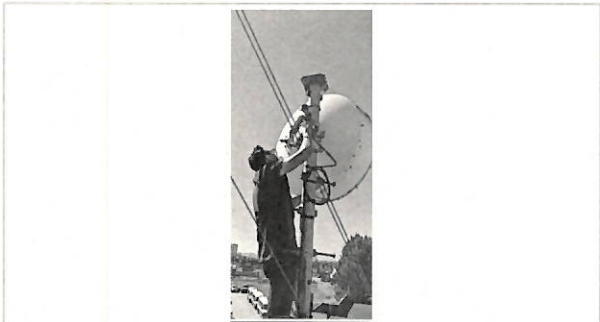
REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Limpieza y status del software de la electrónica de la microonda



Limpieza y chequeo de frecuencia del decodificador.



Ajuste de tornillería en soporte de microonda y aplicación de líquido anticorrosivo.



Ajuste de tornillería y chequeo de conectores en cable "RF" y aplicación de líquido anticorrosivo.



Realizó

Javier Meléndez Mendoza
Analistas

Supervisó

Edgar Nolasco Gomez
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó

Manuel A. Pérez Carrero
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: 25/04/2022

Folio: OSM-407-2022

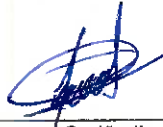
TIPO DE MANTENIMIENTO		
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:		
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo <input checked="" type="checkbox"/> Externo/Especializado <input type="checkbox"/>


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"/> 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 checked="" 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 le dio servicio de limpieza y mantenimiento al generador de energía, cambio de luminarios y remplazo de focos de iluminación y al perímetro de la subestación.	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 Departamento de Transmisión de Televisión

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

SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 25/04/2022

Folio: OSM-407-2022

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Se cambian lámparas de subestación eléctrica por fallo de las mismas.



Se realiza limpieza de plantas de emergencia.



Se realizan limpieza del perímetro de estación.




Se realiza cambio de lámparas en cuarto de monitoreo.



Realizó

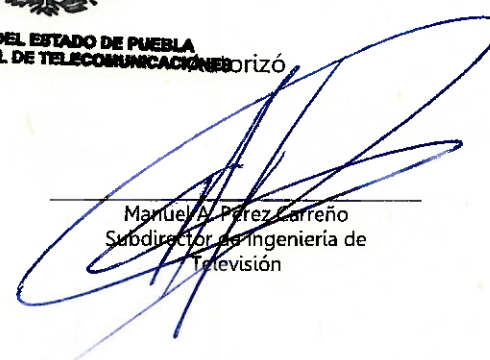

Gustavo Gaviña Jiménez
Analista

Supervisó


Edga Nolasco Gómez
Jefe de Departamento de
Transmisión de Televisión

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Realizó


Manuel A. Pérez Carreño
Subdirector de Ingeniería de
Televisión

F-ITV-OSM/01

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

Fecha: 29/04/2021

Folio: OSM-117-2021

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 checked="" type="checkbox"/>	Subestación	<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: _____		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Limpieza de monitores ,cableado y switcher	No aplica.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica

Observaciones
No aplica



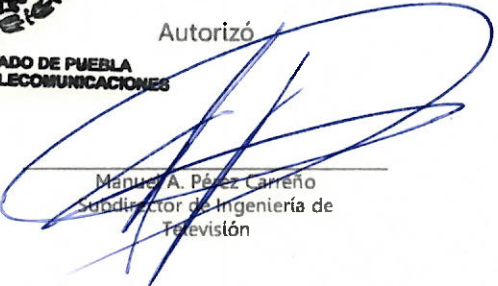
Realizó


 Rosa Anduaga Conde
 Analista

Supervisó


 Raúl Barrios Vázquez
 Analista

Autorizó


 Manuel A. Pérez Carreño
 Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01



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

(222) 273 77 00
 www.puebla.mx

Fecha: 29/04/2021

Folio: OSM-117-2021

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Limpeza de pantalla



Limpeza de switcher



Limpeza y orden de cableado



Limpeza de monitor



Realizó

Rosa Anduaga Conde
Analista

Supervisó

Raúl Barrios Vázquez
Analista

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



(224) 713 7700



www.puebla.mx

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

Fecha:	17 de Mayo de 2022	Folio:	06
--------	--------------------	--------	----

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

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 Filtros Climas
 Computadora(s) Luminarias
 Consola de transmisión Torre de transmisión

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Especificación el servicio realizado:	Observaciones:
Mantenimiento preventivo programado correspondiente al plan ANUAL A LA ESTRUCTURA de la red de radiodifusoras.	Limpieza y mantenimiento al equipo transmisor, Filtros de los climas, y revisión de voltajes en cabinas, limpieza a CPUs, interface de audio y consola de transmisión.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO

Especificación de la falla:	Especificación el servicio realizado:
No Aplica	No Aplica

Observaciones

Firma de Conformidad

U. Oscar Castillo
 Nombre completo y cargo

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
 SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Realizó

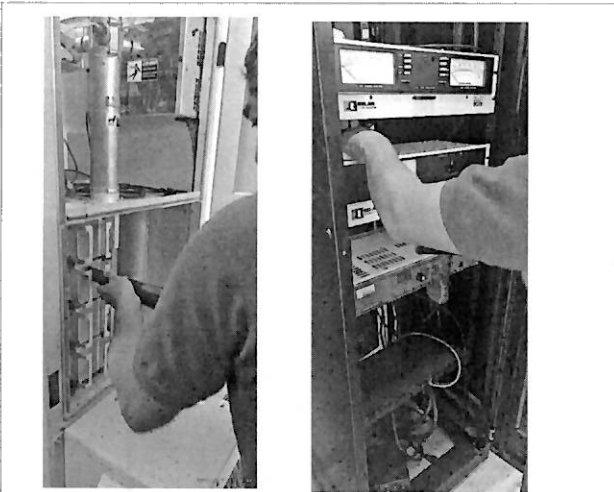
Marcos Maravilla
 Nombre completo, cargo y firma

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

Fecha: 17 DE MAYO DE 2022

Folio: 06

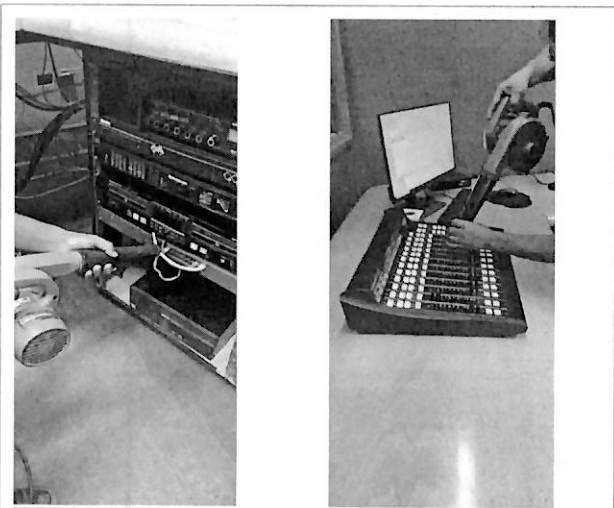
REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Aspiración de polvo de los amplificadores del transmisor y del equipo auxiliar en caseta de transmisión



Limpeza de regulador de voltaje, y revisión de las lecturas de salida de voltaje, y revisión del estado del supresor de picos



Limpeza de consola de transmisión, del blade de consola, de equipo complementario y de mobiliario



Limpeza de CPUS de las cabinas de transmisión, producción y del área de noticias



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

Sistema de Gestión de Mantenimiento a la Red de Radiodifusoras del Sistema Estatal de Telecomunicaciones

Elaborado por: José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco
Subdirector de Ingeniería de Radio



En todas las radiodifusoras se realizarán las siguientes actividades:

Clave	Actividad
A1 <input type="checkbox"/>	Inspección de torres y retenidas.
A2 <input type="checkbox"/>	Inspección de luminarias en estudios, casetas y luces de obstrucción en las torres de transmisión.
A3 <input type="checkbox"/>	Verificar parámetros de temperatura, en los sistemas de aire acondicionados, en estudios y casetas.
A4 <input type="checkbox"/>	Inspección y ajuste de parámetros, en los equipos de transmisión.
A5 <input type="checkbox"/>	Inspección de los niveles de recepción de la señal satelital y verificar el estado del cableado y conectores.
A6 <input type="checkbox"/>	Inspección del sistema de tierras físicas.
A7 <input type="checkbox"/>	Inspección de conectores, en consolas de transmisión y producción.
A8 <input type="checkbox"/>	Limpieza de los equipos de cómputo, medición, transmisores de FM, reguladores, cámaras, consolas e interfaces.
A9 <input type="checkbox"/>	Inspección de los inmuebles en estudios y casetas.
B1 <input type="checkbox"/>	Mantenimiento Externo/Especializado a la Infraestructura de la Red de Radiodifusoras.



Gobierno del Estado de Puebla
Sistema Estatal de Telecomunicaciones

Actividad / Semestre			PRIMER SEMESTRE																											
Actividad / Meses			Enero				Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Junio							
Actividad / Semanas			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
Radiodifusora:	Clave / Actividad																													
1	Puebla FM	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,B1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																										
2	Izúcar FM	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,B1					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																						
3	Acatlán FM	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,B1									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
4	Huachinango FM	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,B1										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
5	Libres FM	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,B1													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
6	Tehuacán FM	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,B1																	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
7	Teziutlán FM	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,B1																					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
8	Zacatlán FM	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,B1																									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		



DIRECCIÓN DE RADIO
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE RADIO
PLAN ANUAL PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y EXTERNO ESPECIALIZADO 2022
SEGUNDO PERIODO

Sistema de Gestión de Mantenimiento a la Red de Radiodifusoras del Sistema Estatal de Telecomunicaciones

Elaborado por: José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco
Subdirector de Ingeniería de Radio



En todas las radiodifusoras se realizarán las siguientes actividades:

Clave	Actividad
A1	Inspección de torres y retenidas.
A2	Inspección de luminarias en estudios, casetas y luces de obstrucción en las torres de transmisión.
A3	Verificar parámetros de temperatura, en los sistemas de aire acondicionado, en estudios y caseta.
A4	Inspección y ajuste de parámetros, en los equipos de transmisión.
A5	Inspección de los niveles de recepción de la señal satelital y verificar el estado del cableado y conectores.
A6	Inspección del sistema de tierras físicas.
A7	Inspección de conectores, en consolas de transmisión y producción.
A8	Limpieza de los equipos de cómputo, medición, transmisores de FM, reguladores, cámaras, consolas e interfaces.
A9	Inspección de los inmuebles en estudios y caseta.
B1	Mantenimiento Externo/ Especializado a la Infraestructura de la Red de Radiodifusoras.



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Actividad / Semestre		SEGUNDO SEMESTRE																												
		Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre								
Actividad / Meses		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Actividad / Semanas		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Radiodifusora:	Clave / Actividad																													
1	Acatlán FM		■	■																										
2	Huachinango FM			■	■																									
3	Teziutlán FM							■	■																					
4	Libres FM							■	■																					
5	Puebla FM											■	■																	
6	Tehuacán FM																■	■												
7	Zacatlán FM																													
8	Izúcar FM																													



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: 03/05/2022

Folio: OSM-649-2022

TIPO DE MANTENIMIENTO

Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:
 Preventivo Correctivo Externo/Especializado

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 de Video	<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: Se proporcionó limpieza, preventiva a los equipos del master control 1, Switcher , play out, sistema de intercomunicación y sistema de edición.	Observaciones: No aplica.
---	------------------------------

MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO

Especificación de la falla detectada: No aplica	Especificación el servicio realizado: No aplica
--	--

Observaciones

No aplica

Realizó

Jorge González Rosales
 Operador de master control

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: 03/05/2022

Folio: OSM-649-2022

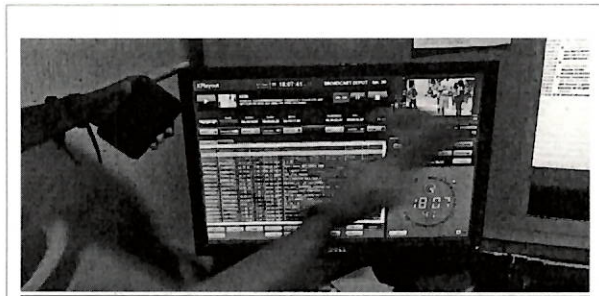
REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Limpeza en seco a la mezcladora de video.



Limpeza preventiva al switcher auxiliar.



Limpeza al monitor del sistema de edición.



Limpeza al sistema de intercomunicación con las demás cabinas.

Realizó

Jorge González Rosales
Operador de master control

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: 12/05/2022

Folio: OSM-650-2022

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	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 proporcionó limpieza, preventiva a los equipos del master control 2, Switcher, play out, monitores de video y electrónica del sistema de edición.	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 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

SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 12/05/2022

Folio: OSM-650-2022

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



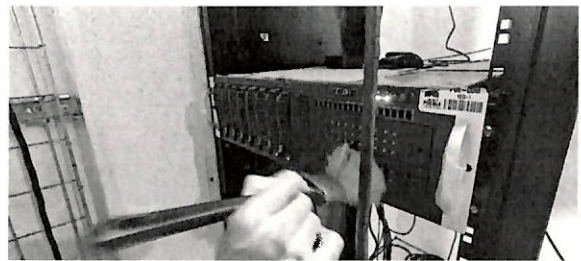
Limpeza en seco a la mezcladora de video.



Remoción de polvo de los monitores de video.

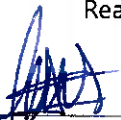


Limpeza al monitor y teclado del play out.



Limpeza a la electrónica del sistema de edición.

Realizó



German Cruz Contreras
Analista

Supervisó

Edgar Notasco 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



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: 23/05/2022

Folio: OSM-651-2022

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 proporcionó limpieza, preventiva a los equipos portátiles tales como: cámara tipo "ENG", remoción de polvo al micrófono, se revisaron las soldaduras en el receptor del sistema de microfonía y se limpió y ajustó la tornillería del tripie.	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

Realizó	Supervisó	Autorizó
 David Hernández Juárez Analista	 Edgar Nolasco Gómez Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión	 Manuel A. Pérez Carreño Subdirector de Ingeniería de Televisión

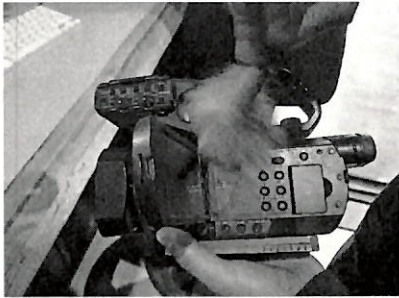
GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
 SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

F-ITV-OSM/01

Fecha: 23/05/2022

Folio: OSM-651-2022

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Limpeza con brocha a la cámara tipo "ENG"



Remoción de polvo al micrófono.



Revisión de soldaduras en conector "XLR" y mini "PLUG"



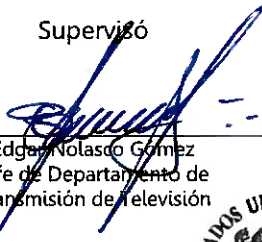
Limpeza en seco al cabezal del trípode.

Realizó



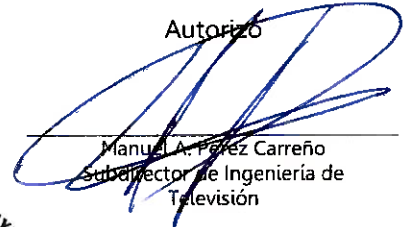
David Hernández Juárez
Analista

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



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: 25/05/2022

Folio: OSM-408-2022

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"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input checked="" type="checkbox"/>	
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input checked="" type="checkbox"/>	
Otro:				Otro:				Otro: Alumbrado edificio

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizó mantenimiento de prevención a equipos periféricos del trasmisor, limpieza en las áreas verdes de la estación y limpieza general del edificio	Se cambió 1 foco del alumbrado exterior del edificio

MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	
Se realizó mantenimiento preventivo de la planta de emergencia	



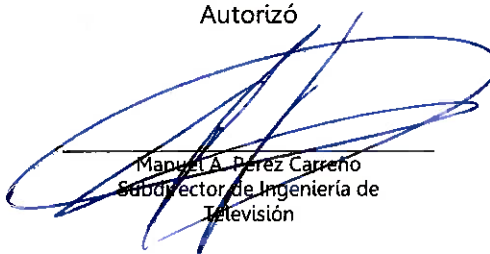
GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Realizó

Víctor García H y Fermín Sánchez
Operadores

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

(222) 273 77 00
www.puebla.mx

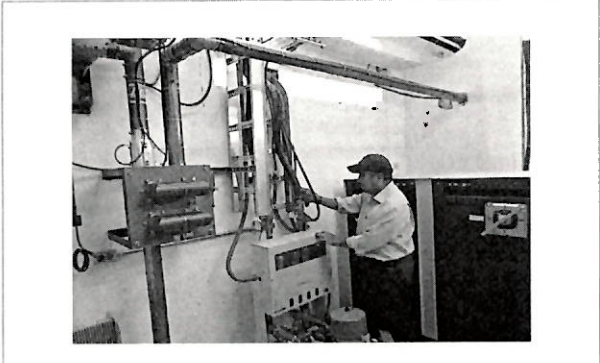
Fecha: 25/05/2022

Folio: OSM-408-2022

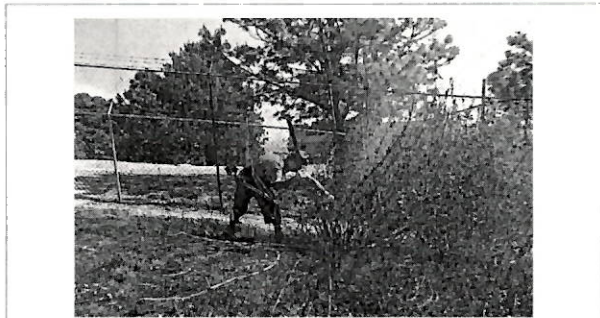
REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



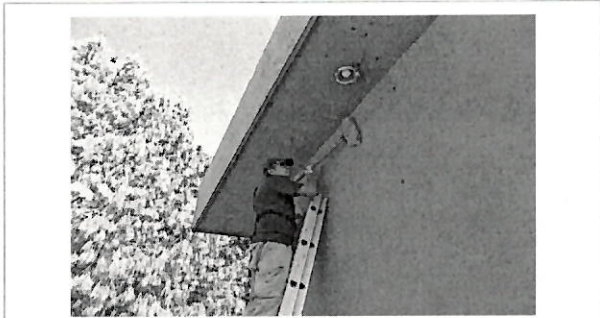
Se realizó mantenimiento preventivo de la planta de emergencia



Se dio mantenimiento preventivo a equipos periféricos del transmisor



Se hizo limpieza general de las áreas verdes de la estación



Se efectuó cambio de foto de alumbrado exterior del edificio

Realizó

Víctor García H y Fermín Sánchez
Operadores

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



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: 31/05/2022

Folio: OSM-118-2022

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"/>	Cabina de Audio <input type="checkbox"/>
Cabina de Audio <input type="checkbox"/>	Control de Video <input type="checkbox"/>	Cabina de Producción <input type="checkbox"/>
Cuarto de Transmisión <input type="checkbox"/>	Foro 1 <input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión <input checked="" type="checkbox"/>
Cabina de Producción <input type="checkbox"/>	Foro 2 <input type="checkbox"/>	Foro 1 <input type="checkbox"/>
Unidad de Control Remoto (UCR) <input type="checkbox"/>	Telepuerto <input type="checkbox"/>	Control Maestro <input type="checkbox"/>
Otro: _____	Otro: _____	Otro: _____

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Limpieza de transmisor 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	

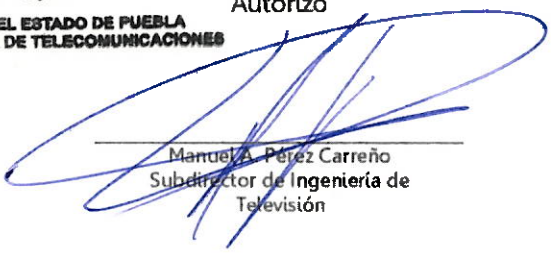


Realizó

Raúl Barrios Vázquez
Analista

Supervisó

Rosa Anduaga Conde
Analista

Autorizó

Manuel A. Pérez Carreño
Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01



Bld. 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: 31/05/2022

Folio: OSM-118-2022

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Limpieza y revisión de conexiones



Limpieza de equipo en general



Limpieza de transmisor



Limpieza general

Realizó


Raúl Barrido Vázquez
Analista

Supervisó


Rosa Anduaga Conde
Analista



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

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



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTO 2022
SUBDIRECCION DE INGENIERÍA DE TELEVISION



Table with 13 columns (ÁREA, ENERO, FEBRERO, MARZO, ABRIL, MAYO, JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE) and multiple rows detailing maintenance activities for production and transmission plants.

Edgar Nolasco Gómez

Jefe del Depto. De Transmisión de Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

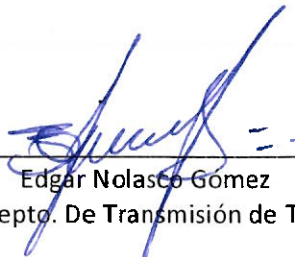
Manuel A. Pérez Carreño

Subdirector de Ingeniería de Televisión

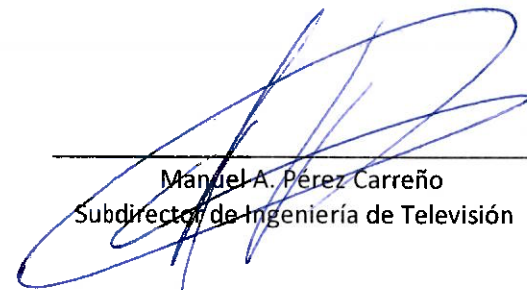


PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTO 2022
SUBDIRECCION DE INGENIERÍA DE TELEVISION

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ESTUDIO Y PLANTA DE TRANSMISIÓN - ZACTLAN ÁREAS												
CONTROL MAESTRO	114					119					124	
TRASMISOR Y EQUIPO EN GENERAL		115					120					125
SISTEMAS DE RECEPCIÓN SATELITAL			116					121				
FORO				117					122			
SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ALUMBRADO					118					123		


Edgar Nolasco Gómez
Jefe del Depto. De Transmisión de Televisión




Manuel A. Pérez Carreño
Subdirector de Ingeniería de Televisión

ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: <u>1º de Junio de 2022</u>	Folio: <u>07</u>
-----------------------------------	------------------

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

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:
<u>Mantenimiento preventivo programado correspondiente al PLAN ANUAL A LA INFRAESTRUCTURA de LA red de RADIODIFUSORAS</u>	<u>Limpieza y mantenimiento al equipo transmisor, filtros y cámaras, de CPO's, interface de Audio y consola de transmisión.</u>

MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO

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



Firma de Conformidad

Emmanuel Roberto Mendezgon Viquez
Nombre completo y cargo

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTADAL DE TELECOMUNICACIONES

Realizó

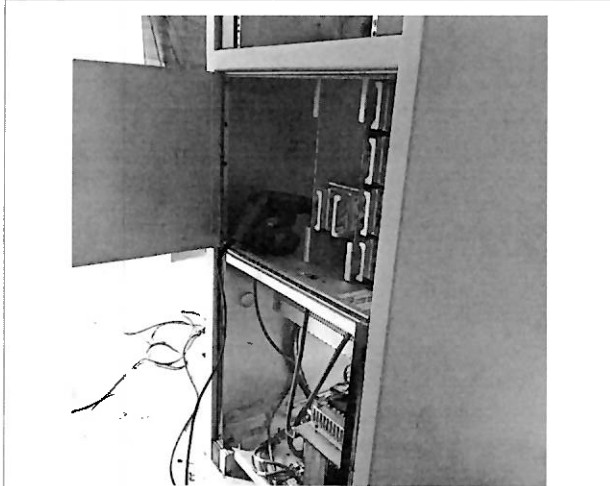
Mauricio Maravilla V.
JEFE DE TRANSMISION DE RADIO
Nombre completo, cargo y firma



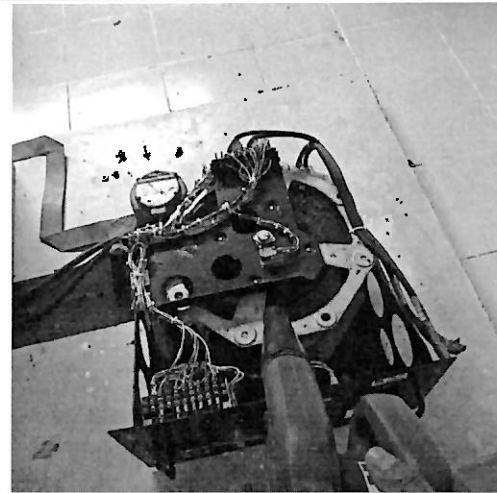
Fecha: 1 DE JUNIO DE 2022

Folio: 07

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Aspiración de polvo de los amplificadores del transmisor y revisión de parámetros de voltajes



Aspiración de polvo y limpieza de regulador de voltaje en la caseta



Limpieza del blade de consola y equipo de transmisión; limpieza de switch y rack de equipos



Limpieza de CPUS de las cabinas de transmisión, producción y limpieza y aspirado en cuarto de equipos de transmisión.



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

Fecha:	<u>17 de Junio de 2022</u>	Folio:	<u>08</u>
--------	----------------------------	--------	-----------

Nombre y cargo de quién solicita el servicio correctivo o externo especializado:
BENITO SÁNCHEZ NOLASCO, RADIODIFUSORA ZACATLÁN FM

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

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Especificación el servicio realizado:	Observaciones:
<u>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</u>	<u>limpieza de los equipos en caseta, estudios y oficinas de transmisor, CPU, consolas, reguladores y cámaras.</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


BENITO SÁNCHEZ NOLASCO
 Nombre completo y cargo



Realizó

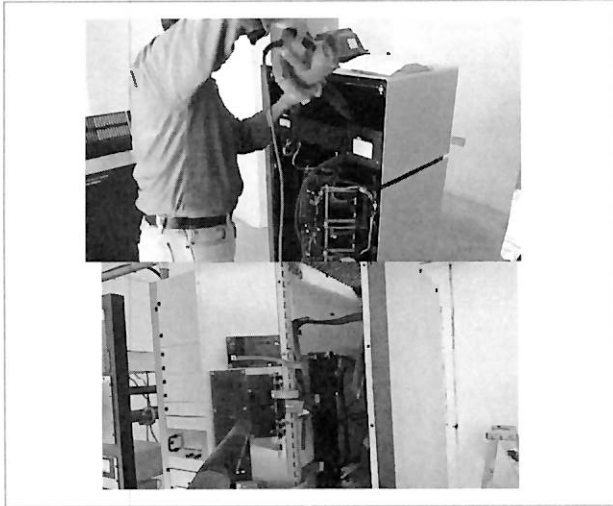

José Alfredo Guzmán Acuña
 Nombre completo, cargo y firma

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

Fecha: 17 DE JUNIO DE 2022

Folio: 08

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



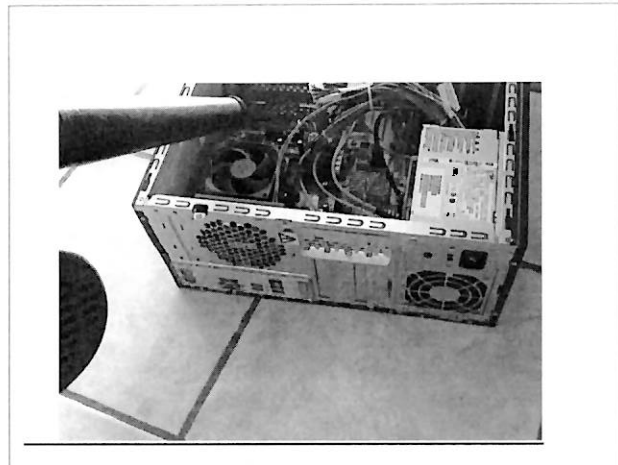
Aspiración de polvo del regulador de voltaje en la caseta de transmisión, y limpieza de los amplificadores del transmisor



Aspiración de polvo y limpieza de los filtros del sistema de enfriamiento (clima)



Limpieza de consola de producción, de controles deslizables con aire comprimido y líquido lubricante



Limpieza de CPUS de los estudios y oficinas



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

SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO



Fecha: 1/06/2022


Folio: OSM-652-2022

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>Sistema eléctrico y de alumbrado</u>				Otro: _____		Otro: _____	


MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se dio limpieza a la iluminación, se checaron los anclajes de las mismas y se realizaron mediciones en los tableros de electricidad.	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 Tapia
Analista

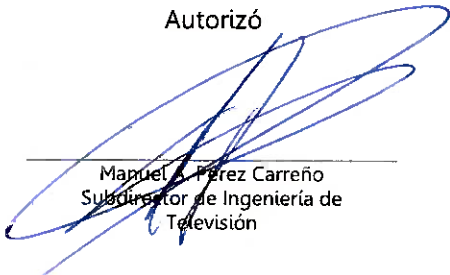
Supervisó



Edgar Nolasco Gómez
Jefe de Departamento de Mantenimiento de Televisión



Autorizó



Manuel Pérez Carreño
Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 1/06/2022

Folio: OSM-652-2022

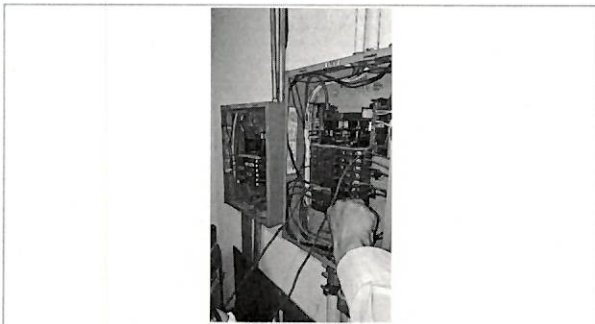
REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



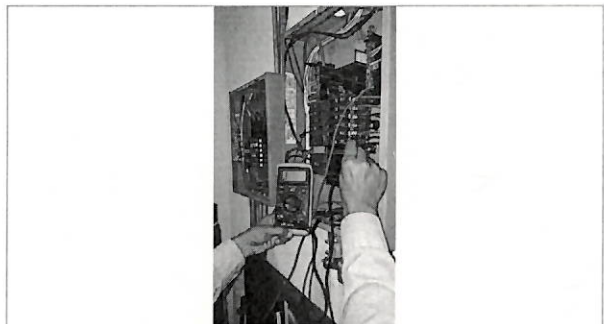
Acomodo de lámparas en la parrilla.



Ajuste de intensidad, de temperatura y orientación de lámpara.



Chequeo de cableado en las pastillas de amperaje



Medición de en los tableros.

Realizó

Alfredo Dorado Tapia
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: 6/06/2022

Folio: OSM-653-2022

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: Cuarto de video				Otro: _____		Otro: _____	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se dio limpieza en seco a la electrónica del tricaster, al sistema de intercomunicación y a la electrónico del 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

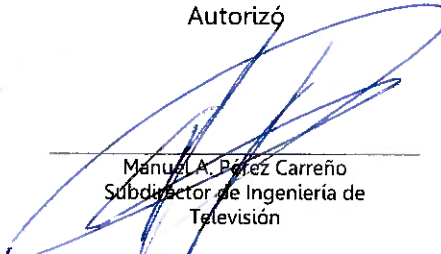
Realizó

 Jessica Nombre Saavedra
 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. Atlxcáyotl 1910,
 Col. Reserva Territorial Atlxcáyotl,
 San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

(222) 273 77 00
 www.puebla.mx

Fecha: 6/06/2022

Folio: OSM-653-2022

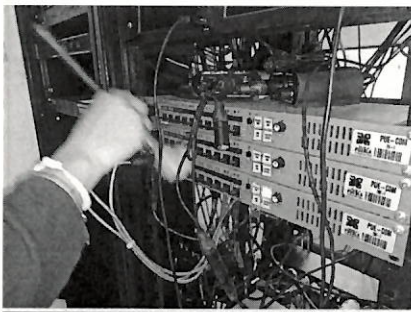
REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Remoción de polvo acumulado en la electrónica del "Tricaster"



Limpeza en seco a la electrónica del "play Out"



Limpeza de la intercomunicación que enlaza a las cabinas



Limpeza al receptor de los equipos portátiles de video


Realizó


Jessica Nombre Saavedra
Analista

Supervisó


Edga Nolasco Gómez
Jefe de Departamento de
Transmisión de Televisión

Autorizó


Manuel 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: 15/06/2022

Folio: OSM-654-2022

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 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 dio limpieza en seco a la electrónica del sistema de almacenamiento de video, a la Surface del switcher, del tricaster y al sistema de grabación	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 Noles Gomez
 Jefe del 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

SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 15/06/2022

Folio: OSM-654-2022

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Limpeza a la electrónica del sistema de almacenamiento.



Limpeza del controlador del switcher.



Limpeza de la Surface del tricaster.



Limpeza al sistema de grabación "kiPro"

Realizó

German Cruz Contreras
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: 27/06/2022


Folio: OSM-409-2022

TIPO DE MANTENIMIENTO		
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:		
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo <input checked="" 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"/> 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 checked="" type="checkbox"/>
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input checked="" type="checkbox"/>
Otro:			Otro:			Otro:	

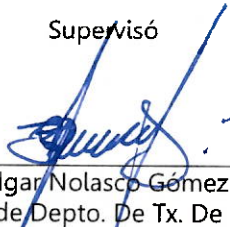
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizó limpieza general al cuarto de monitoreo	No Aplica
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	

Realizó



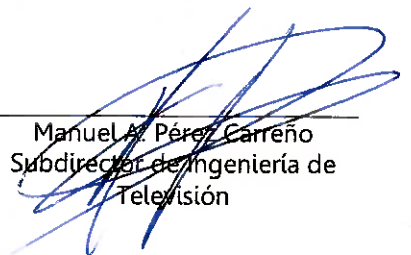
Gustavo Gaviña Jiménez
Analista

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



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: 27/06/2022

Folio: OSM-409-2022

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



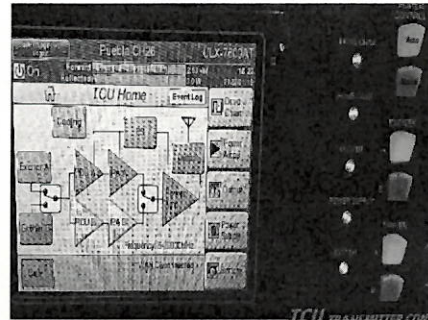
Se realiza limpieza de Cuarto de Monitoreo



Se realiza limpieza de perímetro de estación (Ventanas).



Se realiza limpieza de cuarto de monitoreo



Monitoreo al transmisor

Realizó



Gustavo Gaviña Jiménez
Analista

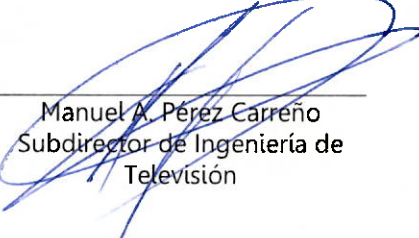
Supervisó



Edgar Botasco Gómez
Jefe de Área de Tx. De Tv.



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: 30/06/2022

Folio: OSM-119-2022

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"/>

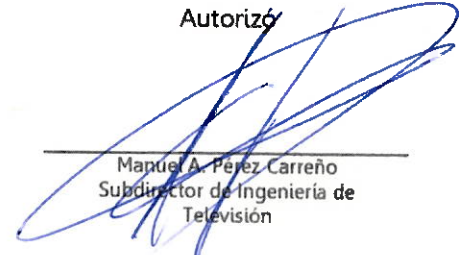
Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:							
Oficina Central del SET		Zacatlán		Cerro Zapotecas			
Bodega de Escenografía	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<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"/>
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 checked="" type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>
Otro:			Otro:			Otro:	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se hizo limpieza en switcher, monitores, rac, 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
Observaciones	
No aplica	

Realizó

 Rosa Anduaga Conde
 Analista

Supervisó

 Vázquez
 Analista
GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

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

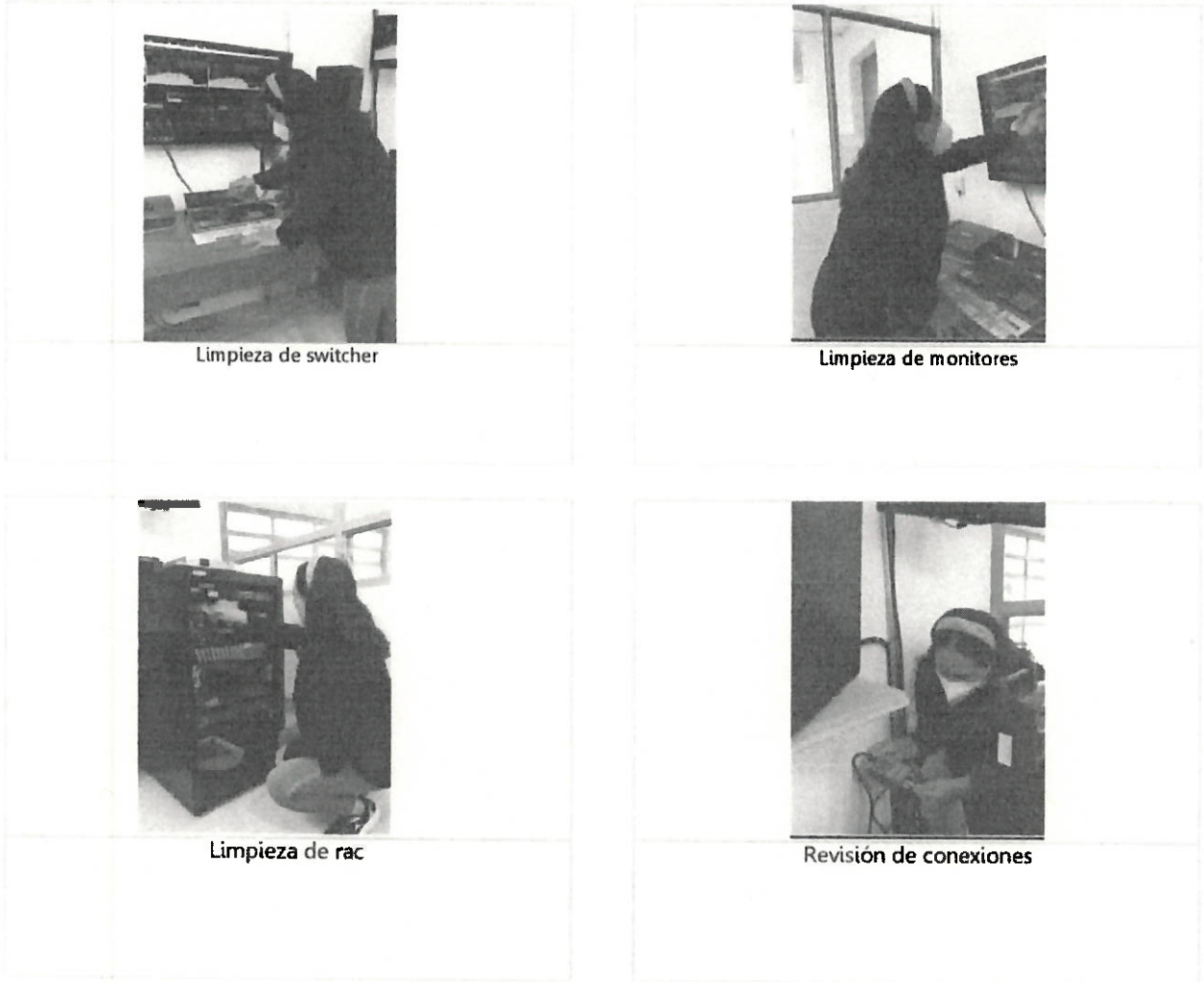
(222) 273 77 00
 www.puebla.mx

SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 30/06/2022

Folio: OSM-119-2022

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Realizó



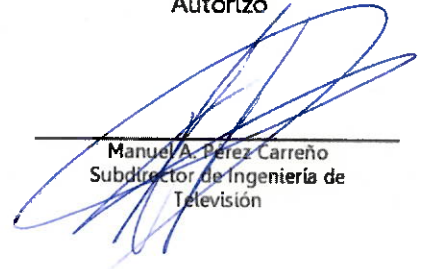
Rosa Anduaga Conde
Analista

Supervisó



Manuel A. Pérez Carreño
Subdirector de Ingeniería 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. Atlixáyotl 1910,
Col. Reserva Territorial Atlixáyotl,
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810



(222) 273 77 00
www.puebla.mx



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTO 2022
SUBDIRECCION DE INGENIERÍA DE TELEVISION



Sistema Estatal de Telecomunicaciones
Gobierno de Puebla

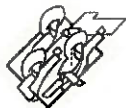
Table with 13 columns (months) and multiple rows for 'PLANTA PRODUCCIÓN - SISTEMA ESTATAL DE TELEVISIÓN' and 'PLANTA DE TRANSMISIÓN - CERRO ZAPOTECAS ÁREAS'. It lists maintenance activities and their scheduled months.

Edgar Nolasco Gómez
Jefe del Depto. De Transmisión de Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Manuel A. Pérez Carreño
Subdirector de Ingeniería de Televisión



Gobierno de Puebla

Hacer historia. Hacer futuro.

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTO 2022
SUBDIRECCION DE INGENIERÍA DE TELEVISION



Sistema Estatal de Telecomunicaciones
Gobierno de Puebla

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ESTUDIO Y PLANTA DE TRANSMISIÓN - ZACTLAN ÁREAS												
CONTROL MAESTRO	114					119					124	
TRASMISOR Y EQUIPO EN GENERAL		115					120					125
SISTEMAS DE RECEPCIÓN SATELITAL			116					121				
FORO				117					122			
SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ALUMBRADO					118					123		

Edgar Nolasco Gómez
Jefe del Depto. De Transmisión de Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Manuel A. Pérez Carreño
Subdirector de Ingeniería de Televisión