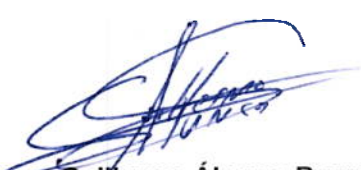



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN
REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL Pbr 2023

CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"			
Fecha de entrega:	3 DE AGOSTO DE 2023	Mes reportado:	JULIO 2023
Características del Indicador			
Nivel:	ACTIVIDAD	Número de Componente:	3
		Actividad número:	1
Área (s) Responsable (s) del Indicador: Subdirección de Ingeniería de Radio			
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 www.setpuebla.mx , en el apartado Transparencia, en la pestaña Programas Presupuestarios e Indicadores, encontrará Medios de Verificación.	Servicio
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
<p>Dos orden de servicio del mantenimiento preventivo, con las actividades efectuadas, y el soporte fotográfico del mantenimiento.</p>			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
Impreso:	Número de hojas:	Número de páginas:	Contiene texto en:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4"/>	Una cara <input checked="" type="checkbox"/> Ambas caras <input type="text" value="N.A."/>
Digital:	Formato:	MP3:	MP4:
<input checked="" type="checkbox"/>	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			
 José Ángel Fernández de Dios Director de Radio Responsable de la Unidad Administrativa	 José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco 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

COMPONENTE	3
ACTIVIDAD	1

Julio 2023

ESTACIÓN	ACTIVIDADES LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	ACTIVIDAD
IZUCAR DE MATAMOROS Y TEHUACAN	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
	TOTAL	18


José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco
 Subdirector de Ingeniería de Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: <u>18 de Julio de 2023</u>	Folio: <u>10</u>
-----------------------------------	------------------

Nombre y cargo de quién solicita el servicio correctivo o externo especializado:
José Patiño Arana / Gerencia Izúcar

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 a equipos en estudios, oficinas, y caseta de transmisión, cambio de luces de obstrucción, y limpieza de filtros.</u>	<u>Mantenimiento y Limpieza a equipos.</u>
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla:	Especificación el servicio realizado:
<u>No aplica</u>	<u>No aplica</u>
Observaciones	
<u>Se deja todo trabajando</u>	

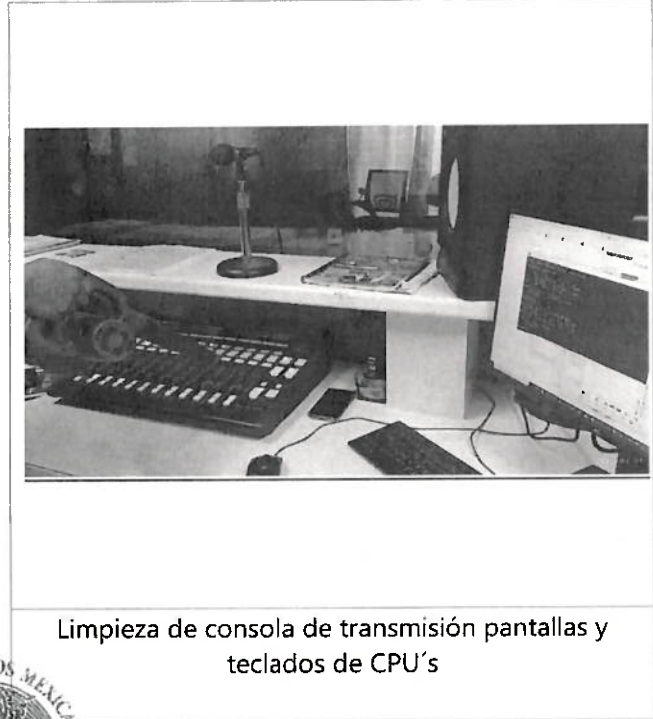
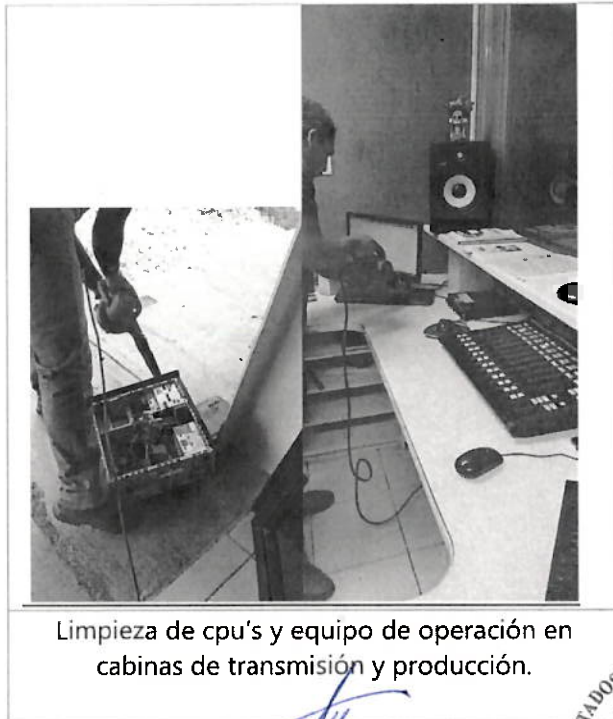
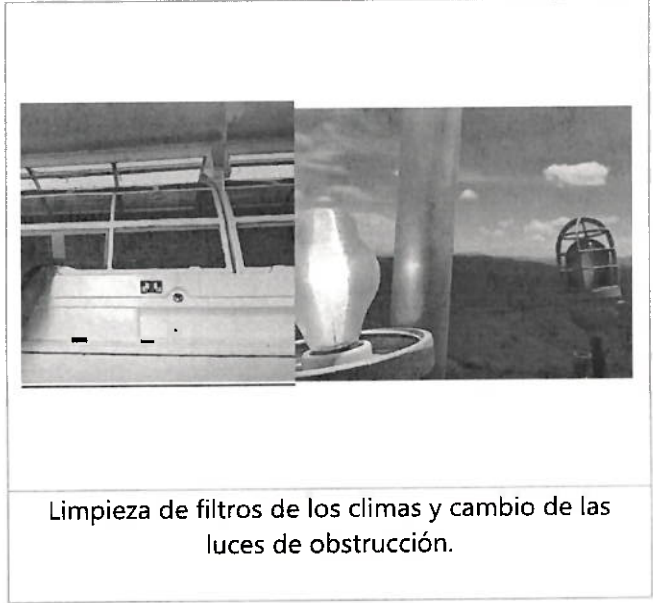
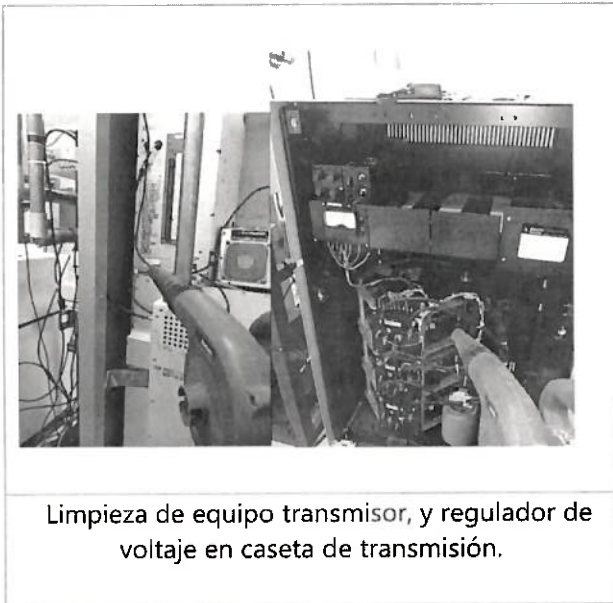
<p>Firma de Conformidad</p> <p><u>José Patiño Arana</u> Gerencia Izúcar</p>	 <p>Realizó</p> <p><u>José Alfonso Guerrero Álvarez B.</u> Subdirector de Ingeniería Radio</p>
--	---

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

Fecha: 18 DE JULIO DE 2023

Folio: 10

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Jose Alfonso Guillermo Alvarez Barrera
Subdirector de Ingeniería Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES



ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 20 de Julio de 2023 Folio: 11

Nombre y cargo de quién solicita el servicio correctivo o externo especializado:
Victor Oscar Castillo / Radiodifusora Tehuacán

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 voltaje 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 a equipos en estudios, oficinas, y caseta de transmisión.</u>	<u>Se proporciono mantenimiento a los equipos electrónicos en general, incluye cambio de focos de torre y limpieza de filtros de climas</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
Victor Oscar Castillo
Nombre completo y cargo
Jepe radiodifusora de Tehuacán



Realizó
José Alfonso Quiñero Álvarez B.
Nombre completo, cargo y firma
Subdirector de Ingeniería Radio



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

Fecha: 20 DE JULIO DE 2023

Folio: 11

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



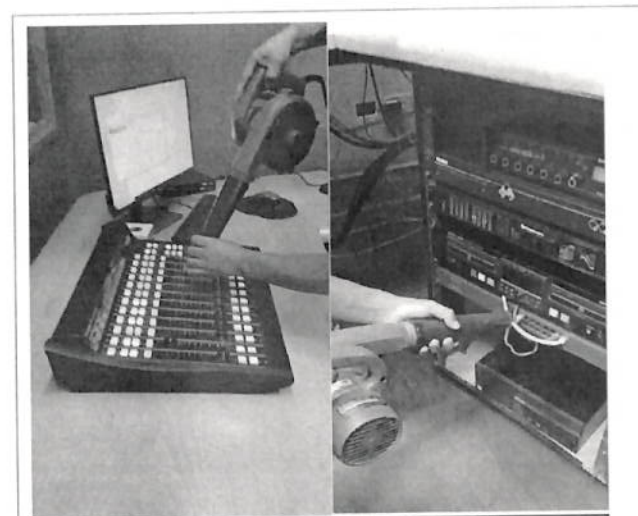
Limpeza del transmisor, y los equipos del rack de comunicación.



Revisión de estado de la torre de FM, y cambio de focos de las luces de obstrucción



Se limpiaron los cpu's y los equipos en el rack de transmisión en estudios.



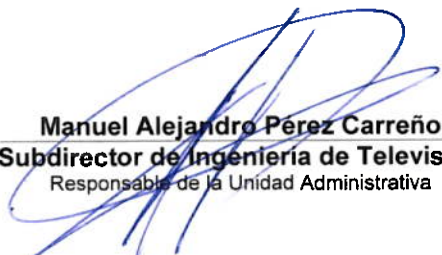
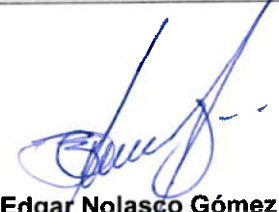

Se limpiaron la consola, y los equipos del rack en cabina de transmisión.

José Alfonso Guillermo Álvarez Barrera
Sobdirector de Ingeniería Radio



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:	3 de agosto de 2023	Mes reportado:	JULIO 2023
Características del Indicador			
Nivel:	ACTIVIDAD	Número de Componente:	3
		Actividad número:	1
Área (s) Responsable (s) del Indicador: Subdirección de Ingeniería de Televisión			
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.	Programa Anual de Mantenimiento, Reportes (con fotografías) Órdenes de mantenimiento realizados a la infraestructura de transmisiones de radio y de televisión, Reportes de Fallas en la infraestructura, emitidos por las Subdirecciones de Ingeniería de Radio e Ingeniería de Televisión; se pueden consultar en www.setpuebla.mx , en el apartado Transparencia, en la pestaña Programas Presupuestarios e Indicadores, encontrará Medios de Verificación.	Servicio
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
<p>5 reportes de mantenimiento emitidos por la Subdirección de Ingeniería de Televisión que contienen evidencias fotográficas de los servicios realizados el mes de julio.</p>			
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="checkbox"/> Ambas caras
Digital:	<input type="checkbox"/>	Formato: MP3	<input type="checkbox"/> N.A.
		MP4	<input type="checkbox"/> N.A.
		WAV	<input type="checkbox"/> N.A.
		Otro	<input type="checkbox"/> PDF
Firmas			
 Manuel Alejandro Pérez Carreño Subdirector de Ingeniería de Televisión Responsable de la Unidad Administrativa		 Edgar Nolasco Gómez 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			



CUADRO RESUMEN

MES REPORTADO: JULIO

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 ENLACES DE TRANSMISIÓN FORO Y BODEGA DE ESCENOGRAFÍA CABINA DE AUDIO
1	Estación de transmisión en cerro "Zapotecas"	SALA (TRANSMISOR Y EQUIPO PERIFÉRICO)
1	SET Zacatlán	TRASMISOR Y EQUIPO EN GENERAL

Total de servicios: 5



Elaboró:

Autorizó:

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


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: 07/07/2023

Folio: OSM-691-2023

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 16.1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>				
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 16.2	<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"/>				
Otro: <u>Salas de equipos de transmisión</u>				Otro: _____				Otro: _____			

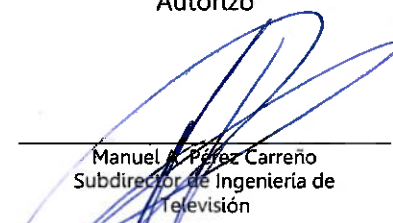
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se efectuó revisión a la guía de onda, ajuste de tornillería y escaneo del sistema.	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

Realizó

 Alfredo Dorado Tapia
 Analista

Supervisó

 Edgar Nolasco Gomez
 Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó

 Manuel 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: 07/07/2023

Folio: OSM-691-2023

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Ajuste de tornillos de la antena de transmisión



Limpieza de guía de onda



Escaneo del sistema de transmisión




Se revisó la interconexión de la guía de onda y los amplificadores

Realizó


Alfredo Dorado Tapia

Analista

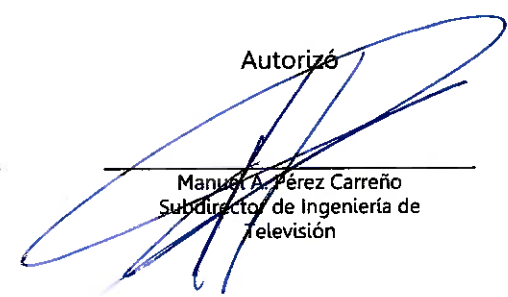
Supervisó


Edgar Nelasco Gómez
Jefe de Departamento de
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



Bld. Atlxcáyotl 1910,
Col. Reserva Territorial Atlxcáyotl,
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

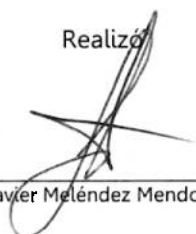
Fecha: 11/07/2023

Folio: OSM-692-2023

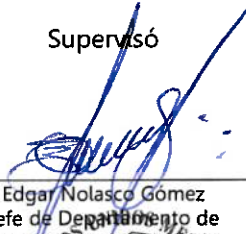
TIPO DE MANTENIMIENTO		
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:		
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo <input type="checkbox"/> Externo/Especializado <input type="checkbox"/>

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 16.1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 16.2	<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>Foro y bodega de escenografía</u>				Otro: _____		Otro: _____	


MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se orientó la iluminación del foro 1 y 2 así como acomodo de la bodega de escenografía	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 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. Atlxcáyotl 1910,
Col. Reserva Territorial Atlxcáyotl,
San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

 (222) 273 77 00
 www.puebla.mx

Fecha: 11/07/2023

Folio: OSM-692-2023

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Cambio de bombilla de la luminaria tipo "Cazuela"



Orientación de lámparas de foro

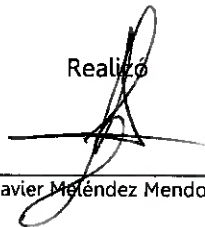


Cambio de conector de audio para comunicación con los camarógrafos



Cambio de cable para monitor de video de foro

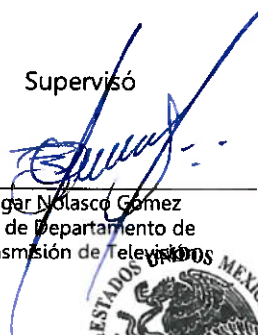
Realizó



Javier Meléndez Mendoza

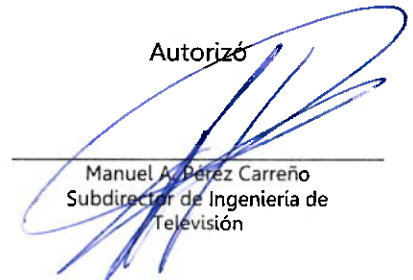
Analista

Supervisó



Edgar Nolasco Gómez
Jefe de Departamento de
Transmisión de Televisión

Autorizó



Manuel A. Pérez Carreño
Subdirector de Ingeniería de
Televisión



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: 16/07/2023

Folio: OSM-693-2023

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 16.1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input checked="" type="checkbox"/>	Control Maestro 16.2	<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:

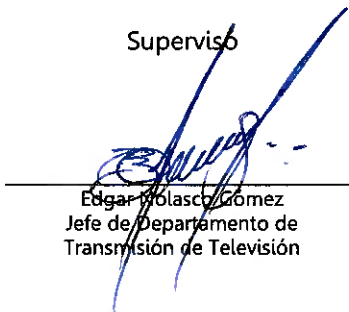
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Al equipo se le proporciono limpieza en seco: a la mezcladora de audio, al sistema de intercomunicación con las cabinas, al sistema hibrido y se checaron los conectores de una caja directa	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

Realizó



David Hernández Juárez
Analista

Supervisó



Edgar Polascho Gómez
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó



Manuel A. Pérez Carreño
Director de Ingeniería de Televisión



F-ITV-OSM/01

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES



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



(222) 273 77 00



www.puebla.mx

Fecha: 16/07/2023

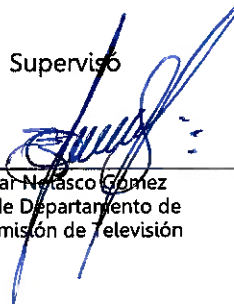
Folio: OSM-693-2023

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Realizó

David Hernández Juárez
Analista

Supervisó

Edgar Nejasco 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: 27/07/2023

Folio: OSM-422-2023

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: SALA (TRANSMISOR Y EQUIPO PERIFÉRICO)

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizó mantenimiento de prevención a Transmisor y equipos periféricos.	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	

Realizó

 Sebastián García y Fermín 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



SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 27/07/2023

Folio: OSM-422-2023

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Se efectuó mantenimiento preventivo a equipos periféricos del transmisor (Control de Temperatura)



Se realizó mantenimiento preventivo a equipos periféricos del transmisor (Guías de Onda)



Se checan parámetros del tx Harris Maxiva



Se hizo mantenimiento preventivo a equipos periféricos del transmisor (Extractores de Aire)

Realizó

Sebastián García y Fermín Sánchez
Analista Especializado y A

Supervisó

Edgar Molasco 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: 31/07/2023

Folio: OSM-132-2023

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			
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"/>
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: Se realizo limpieza de transmisor, equipo en general, aire acondicionado, así como revisión de conexiones.	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




Raúl Barrios Vázquez
Analista

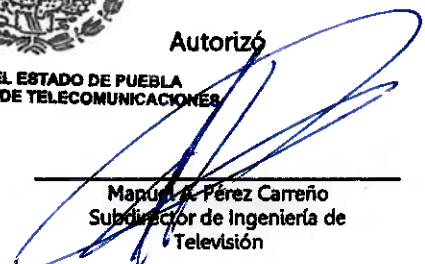
Supervisó



Rosa Anduaga Conde
Analista



Autorizó



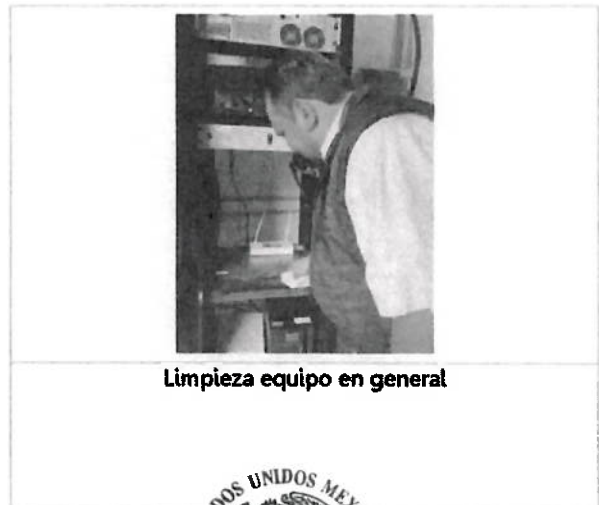
Mapuñal Pérez Carreño
Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01

Fecha: 31/07/2023

Folio: OSM-132-2023

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Realizó

Raúl Barrios Vázquez
Analista

Supervisó

Rosa Anduaga Conde
Analista



Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Manuel A. Pérez Carreño
Subdirector de Ingeniería de Televisión




F-ITV-OSM/01



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

(222) 273 77 00
www.puebla.mx

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:	6 DE SEPTIEMBRE DE 2023	Mes reportado:	AGOSTO 2023
Características del Indicador			
Nivel:	ACTIVIDAD	Número de Componente:	3
		Actividad número:	1
Área (s) Responsable (s) del Indicador: Subdirección de Ingeniería de Radio			
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 www.setpuebla.mx , en el apartado Transparencia, en la pestaña Programas Presupuestarios e Indicadores, encontrará Medios de Verificación.	Servicio
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
<p>Dos orden de servicio del mantenimiento preventivo, con las actividades efectuadas y el soporte fotográfico del mantenimiento.</p>			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
Impreso:	Número de hojas:	Número de páginas:	Contiene texto en:
<input checked="" type="checkbox"/>	4	4	Una cara <input checked="" type="checkbox"/> Ambas caras <input type="checkbox"/>
Digital:	Formato:	MP3	MP4
<input checked="" type="checkbox"/>	MP3	N.A.	N.A.
	MP4	N.A.	N.A.
	WAV	N.A.	N.A.
	Otro	N.A.	PDF
Firmas			
 José Ángel Fernández de Dios Director de Radio Responsable de la Unidad Administrativa		 José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco 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

COMPONENTE	3
ACTIVIDAD	1

Agosto 2023

ESTACIÓN	ACTIVIDADES LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	ACTIVIDAD
HUAUCHINANGO Y ZACATLAN	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
	TOTAL	18



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:	14 de Agosto de 2023	Folio:	12
--------	----------------------	--------	----

Nombre y cargo de quién solicita el servicio correctivo o externo especializado:
Ariadna E Soto SAN / Jefa de Estación de Radio Huachinango

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 Huachinango 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: Mantenimiento preventivo programado a equipos en estudios, oficinas y caseta de transmisión.	Observaciones: Mantenimiento preventivo a equipos electrónicos, incluyendo los filtros de los climas.
---	--

MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO

Especificación de la falla: No aplica	Especificación el servicio realizado: No aplica
Observaciones Se deja todo funcionando correctamente	

<p>Firma de Conformidad</p>  Ariadna E Soto Santiago Nombre completo y cargo	 <p>Realizó</p>  Mauricio Morán Velazquez Jefe de Departamento de Transmisiones de Radio Nombre completo, cargo y firma
--	--

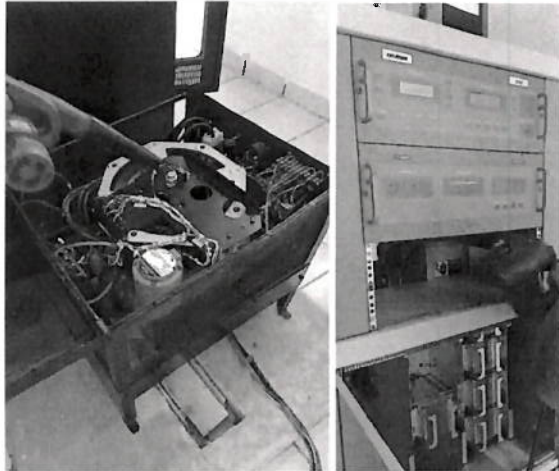


DIRECCIÓN DE RADIO
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE RADIO
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

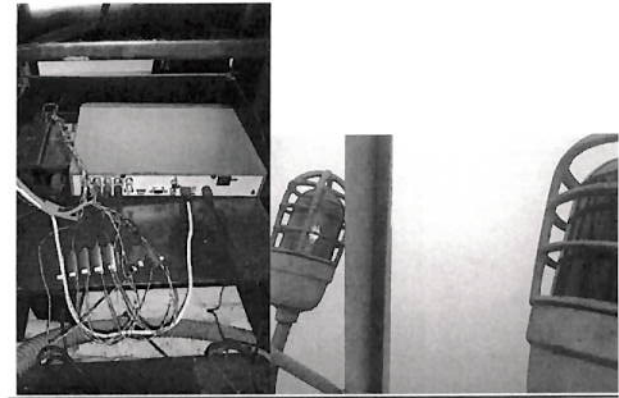
Fecha: 14 DE AGOSTO DE 2023

Folio: 12

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



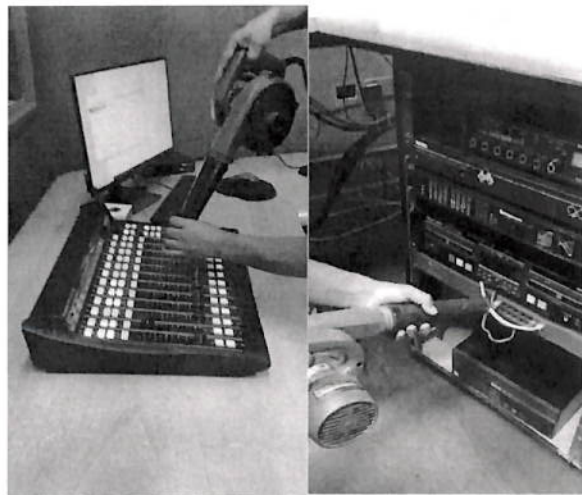
Limpeza del regulador de voltaje, y del equipo transmisor.



Limpeza del receptor satelital, DVR de las cámaras y cambio de luces de obstrucción de torre.



Se limpiaron los cpu's y los equipos en el rack de transmisión en estudios, se verifican parámetros del enlace satelital.



Limpeza de consola y equipos de transmisión de rack, en cabina de transmisión.

[Handwritten Signature]
Jose Alfonso Luyfocero Alvarez Barranco
Subdirector de Ingeniería Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: <u>30 de Agosto de 2023</u>	Folio: <u>13</u>
------------------------------------	------------------

Nombre y cargo de quién solicita el servicio correctivo o externo especializado:
Benito Sánchez Nolasco / Jefe de estación

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 Huachinango 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 programado a los equipos en CASETA, estudios y OFICINAS</u>	Observaciones: <u>Limpieza y aspirado a equipos electrónicos en estudios y caseta de transmisión, limpieza a pillos de los climas</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

Firma de Conformidad

Benito Sánchez Nolasco
 Nombre completo y cargo
Jefe de estación de radio Zacatlán



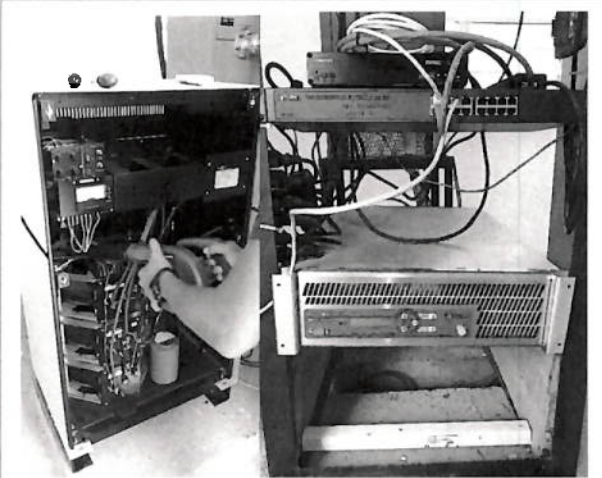
Realizó

Mauricio Manuella Velazquez
 Nombre completo, cargo y firma
Jefe de departamento de transmisión de Radio

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

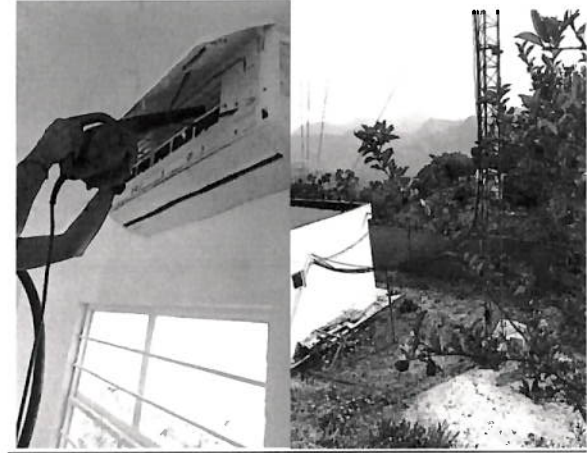
Fecha: 30 DE AGOSTO DE 2023

Folio: 13

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



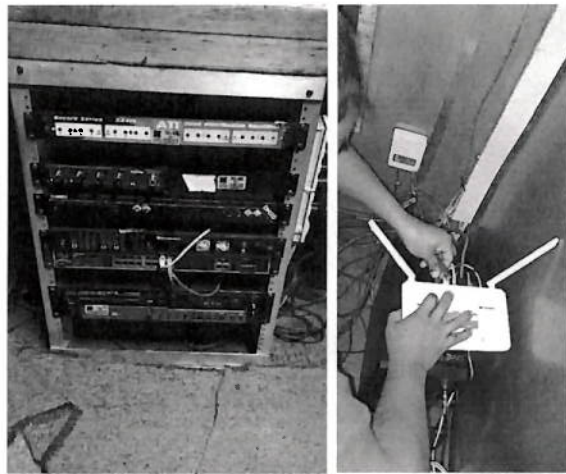
Limpeza del regulador de voltaje, del equipo transmisor, y equipo de comunicaciones



Limpeza de los filtros del clima y revisión del estado de la torre



Limpeza de consola revisión de cableado de micrófonos, y limpieza de CPUs



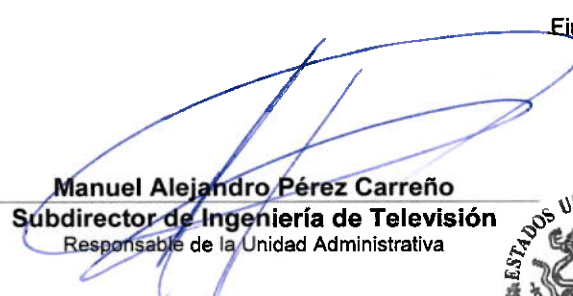
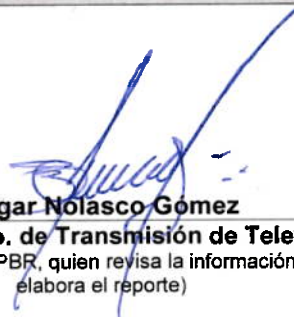

Limpeza del equipo en rack de cabina de transmisión, y revisión de conectores de red.

Jose Alfonso Guillermo Alvarez Baranco
Subdirector de Ingeniería Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
LEMA ESTATAL DE PUEBLA (PB)

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:	6 de septiembre de 2023	Mes reportado:	AGOSTO 2023
Características del Indicador			
Nivel:	ACTIVIDAD	Número de Componente:	3
		Actividad número:	1
Área (s) Responsable (s) del Indicador: Subdirección de Ingeniería de Televisión			
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, Reportes de Fallas en la infraestructura, emitidos por las Subdirecciones de Ingeniería de Radio e Ingeniería de Televisión; se pueden consultar en www.setpuebla.mx , 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 agosto.			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
Impreso:	Número de hojas:	Número de páginas:	Contiene texto en:
<input checked="" type="checkbox"/> X	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 10	<input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> N.A
Digital:	Formato:		
<input type="checkbox"/> N.A.	MP3 <input type="checkbox"/> N.A. MP4 <input type="checkbox"/> N.A. WAV <input type="checkbox"/> N.A. Otro <input type="checkbox"/> PDF		
Firmas			
 Manuel Alejandro Pérez Carreño Subdirector de Ingeniería de Televisión Responsable de la Unidad Administrativa		 Edgar Nolasco Gomez 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			



CUADRO RESUMEN

MES REPORTADO: AGOSTO

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	UNIDAD DE CONTROL REMOTO ESTACIONES TERRENAS FIJAS Y MÓVILES SISTEMA FIJO DE RECEPCIÓN SATELITAL
1	Estación de transmisión en cerro "Zapotecas"	SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ALUMBRADO
1	SET Zacatlán	SISTEMA DE RECEPCIÓN SATELITAL

Total de servicios: 5

Elaboró:



Autorizó:

Edgar Nolasco Gómez

Jefe de Departamento de Transmisión
de Televisión

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: 03/08/2023


Folio: OSM-694-2023


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 16.1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 16.2	<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 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:
Al equipo de la "UCR" se le dio mantenimiento en seco: switcher, multiview, "CCU'S" y sistema de repetición	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. Atlixcáyoti 1910,
 Col. Reserva Territorial Atlixcáyoti,
 San Andrés Cholula, Puebla, C.P. 72810

 (222) 273 77 00
 www.puebla.mx

Fecha: 03/08/2023

Folio: OSM-694-2023

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Remoción de polvo a los controles de video de cámaras



Se retiró el polvo de la interface del sistema de repetición



Se limpió el multiview con un paño seco



Limpieza en seco a la mezcladora de video

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

F-ITV-OSM/01



Bldv. 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: 08/08/2023

Folio: OSM-695-2023

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 16.1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 16.2	<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: Estaciones terrenas fijas y móviles				Otro: _____		Otro: _____	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se ajustó la tornillería, chequeo de equipo de bajada satelital y limpieza de monitores	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

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
 SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES
 Supervisor

 Edgar Notasco Gómez
 Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

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: 08/08/2023

Folio: OSM-695-2023

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 16.1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 16.2	<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: Estaciones terrenas fijas y móviles				Otro: _____		Otro: _____	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se ajustó la tornillería, chequeo de equipo de bajada satelital y limpieza de monitores	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 Transmisión de Televisión

Autorizó



Manuel A. Pérez Carreño
Subdirector de Ingeniería de Televisión



F-ITV-OSM/01



SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 11/08/2023


Folio: OSM-696-2023

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 16.1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 16.2	<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 ajustó la tornillería, chequeo de equipo de bajada satelital y limpieza de monitores	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 Gomez
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión



Autorizó



Manuel A. Pérez Carreño
Subdirector de Ingeniería de Televisión

Gobierno del Estado de Puebla
REPORTE SOPORTE FOTOGRAFICO

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: 11/08/2023

Folio: OSM-696-2023



Revisión a la electrónica de la microonda



Ajuste de parámetros del "Decodificador"



Ajuste de tornillos en el paneo de la antena



Cambio de conector en el cable de "RF"

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



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: 17/08/2023

Folio: OSM-423-2023

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			
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 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:	<input type="text"/>	Otro:	<input type="text"/>	Otro:	<input type="text"/>	Sistema eléctrico y de alumbrado	


MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizó mantenimiento de prevención a Transmisor y equipos periféricos, limpieza en las áreas verdes de la estación	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	

Realizó




Fermín Sánchez Montalvo
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 Cholulua, Puebla, C.P. 72810

(222) 273 77 00
www.puebla.mx

Fecha: 17/08/2023

Folio: OSM-423-2023

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Como parte del programa de mantenimiento preventivo, se limpiaron las bases de los focos. Se apretaron las luminarias exteriores del edificio principal.



Se realizó mantenimiento preventivo a apagadores que presentaban falsos contactos



Se hizo limpieza y retiro de hierba en el área de la subestación eléctrica



Se checó. La luminaria de la entrada principal a la estación.

Realizó -

Fermín Sánchez Montalvo
Analista

Supervisó

Edgar Nelasco 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: 31/08/2023

Folio: OSM-133-2023

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			
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"/>
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:		Otro:	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizo limpieza de antenas y revisión de ajustes en 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




GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Realizó



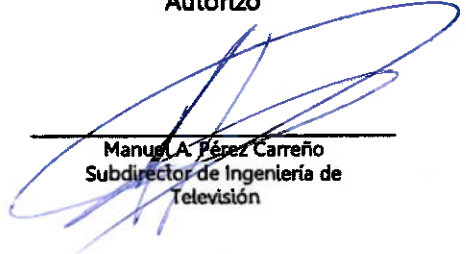
Rosa Anduaga Conde
Analista

Supervisó



Raúl Barrios Vázquez
Analista

Autorizó



Manuel A. Pérez Carreño
Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01



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

(222) 273 77 00
www.puebla.mx

Fecha: 31/08/2023

Folio: OSM-133-2023

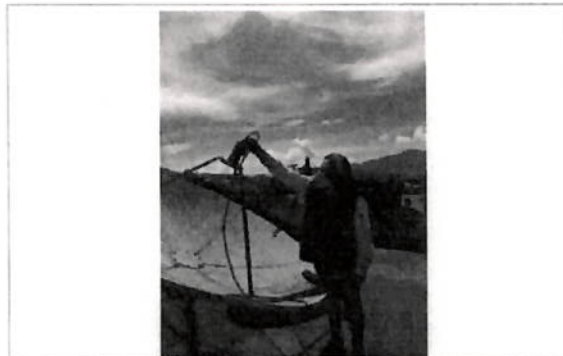
REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Revisión de ajustes en sistema satelital



Limpieza de antenas satelitales



Revisión de conexiones en antena satelital



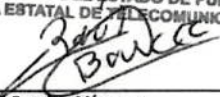
Limpieza de antena



Realizó


Rosa Anduaga Conde
Analista

Supervisó

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

Raúl Barrios Vázquez
Analista

Autorizó


Manuel K. 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

CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"			
Fecha de entrega:	4 DE OCTUBRE DE 2023	Mes reportado:	SEPTIEMBRE 2023
Características del Indicador			
Nivel:	ACTIVIDAD	Número de Componente:	3
		Actividad número:	1
Área (s) Responsable (s) del Indicador: Subdirección de Ingeniería de Radio			
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 www.sicompuebla.mx , 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:	<input checked="" type="checkbox"/>	Número de hojas:	<input type="text" value="2"/>
		Número de páginas:	<input type="text" value="2"/>
		Contiene texto en:	Una cara <input checked="" type="checkbox"/> Ambas caras <input type="text" value="N.A."/>
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			
 José Ángel Fernández de Dios Director de Radio Responsable de la Unidad Administrativa	 José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco 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

COMPONENTE	3
ACTIVIDAD	1

Septiembre 2023

ESTACIÓN	ACTIVIDADES LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	ACTIVIDAD
TEZIUTLAN	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
	TOTAL	9



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES

[Firma manuscrita]
José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco
Subdirector de Ingeniería de Radio

ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: <u>26 de Septiembre de 2023</u>	Folio: <u>13</u>
--	------------------

Nombre y cargo de quién solicita el servicio correctivo o externo especializado:
Fabiola Islas Gomez / Jefa de Radiodifusora Teziutlán

TIPO DE MANTENIMIENTO

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

Preventivo <input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo <input type="checkbox"/>	Externo/Especializado <input type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	--

RADIODIFUSORA

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

Acatlán FM <input type="checkbox"/>	Huachinango FM <input type="checkbox"/>	Izúcar FM <input type="checkbox"/>	Libres FM <input type="checkbox"/>	Otro: _____
Puebla FM <input type="checkbox"/>	Tehuacán FM <input type="checkbox"/>	Teziutlán FM <input checked="" type="checkbox"/>	Zacatlán FM <input type="checkbox"/>	

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

Caseta <input checked="" type="checkbox"/>	Cabina de Transmisión <input checked="" type="checkbox"/>	Cabina de Producción <input checked="" type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión <input checked="" type="checkbox"/>	Oficinas <input type="checkbox"/>	Otro: _____
--	---	--	---	-----------------------------------	-------------

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

Cámara(s) <input checked="" type="checkbox"/>	Regulador de voltage <input checked="" type="checkbox"/>	Transmisor de FM <input checked="" type="checkbox"/>
Clima(s) <input checked="" type="checkbox"/>	Interface de Audio <input checked="" type="checkbox"/>	Otro _____ <input type="checkbox"/>
Computadora(s) <input checked="" type="checkbox"/>	Luminarias <input checked="" type="checkbox"/>	
Consola de transmisión <input checked="" type="checkbox"/>	Torre de transmisión <input checked="" type="checkbox"/>	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Especificación el servicio realizado: <u>Mantenimiento preventivo programado a equipos en estudios, oficinas, y caseta de transmisión</u>	Observaciones: <u>Mantenimiento y limpieza a equipos electrónicos en el estudio los 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 dejan los equipos trabajando en perfectas condiciones

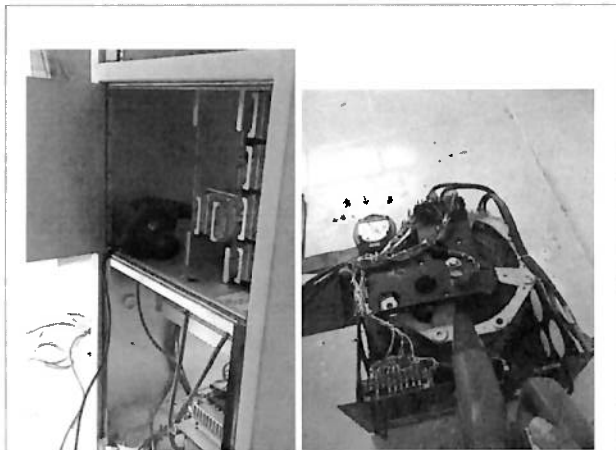
<p>Firma de Conformidad</p> <p align="center"></p> <p><u>Fabiola Islas Gomez Jefa de Radiodifusora Teziutlán</u> Nombre completo y cargo</p>	<p align="center"></p> <p>Realizó</p> <p align="center"></p> <p><u>Mauricio Manuella Velazquez</u> Nombre completo, cargo y firma <u>Jefe de departamento de Transmisor de Radio</u></p>
---	---



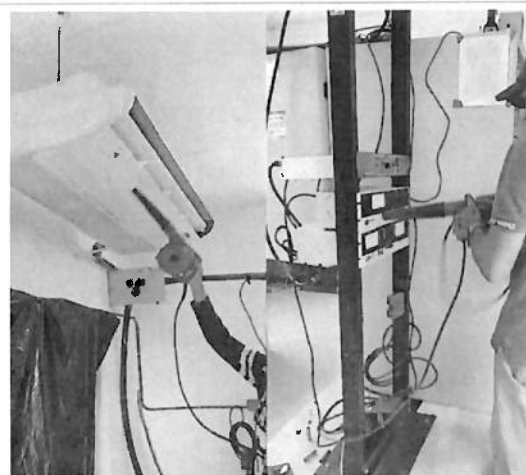
Fecha: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Folio: 14

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Limpeza del transmisor de FM, y del regulador de voltaje de 220 volts



Limpeza de los filtros del clima y de los equipos monitor de modulación y de estereofonía.



Limpeza del rack de los equipos de transmisión, y del rack de los equipos de audio en la cabina de transmisión.



Limpeza de la consola de transmisión de mesa de transmisión y monitores de audio y video



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:	4 de octubre de 2023	Mes reportado:	SEPTIEMBRE 2023
Características del Indicador			
Nivel:	ACTIVIDAD	Número de Componente:	3
		Actividad número:	1
Área (s) Responsable (s) del Indicador: Subdirección de Ingeniería de Televisión			
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, Reportes de Fallas en la infraestructura, emitidos por las Subdirecciones de Ingeniería de Radio e Ingeniería de Televisión; se pueden consultar en www.sicompuebla.mx , 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 septiembre.			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
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="checkbox"/>
Digital:	Formato:	MP3:	MP4:
<input type="checkbox"/>	MP3 <input type="checkbox"/> MP4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		WAV:	Otro:
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Firmas			
 Manuel Alejandro Pérez Carreño Subdirector de Ingeniería de Televisión Responsable de la Unidad Administrativa		 Edgar Nolasco Gómez 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			

CUADRO RESUMEN

MES REPORTADO: SEPTIEMBRE

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	CONTROLES MAESTRO 16.1 CONTROL MAESTRO 16.2 EQUIPOS PORTÁTILES
1	Estación de transmisión en cerro "Zapotecas"	SUBESTACIÓN Y PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA
1	SET Zacatlán	FORO

Total de servicios: 5

Elaboró:



Autorizó:

Edgar Nolasco Gómez
Jefe de Departamento de Transmisión
de Televisión

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: 04/09/2023

Folio: OSM-697-2023

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 16.1	<input checked="" type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>	
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 16.2	<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 que integran la cabina de master 16.1, Switcher, intercomunicación, sistema de grabación y 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	Supervisó	Autorizó
		
Carlos Fernando Sánchez Adauta Analista	Edgar Nolasco Gomez 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



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

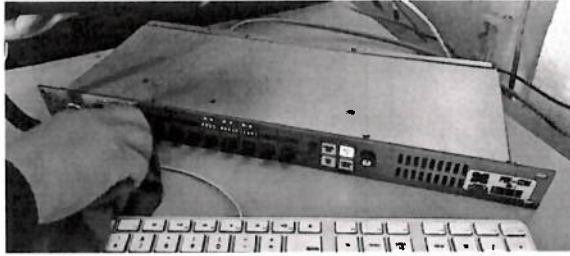
(222) 273 77 00
www.puebla.mx

SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 04/09/2023

Folio: OSM-697-2023

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Limpeza en seco a intercomunicación



Remoción de polvo al sistema de grabación



Limpeza en seco de mezcladora de video



Limpeza al monitor de "Play Out"

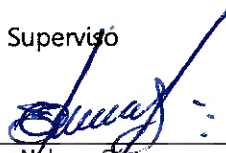
Realizó



Carlos Fernando Sánchez Adauta

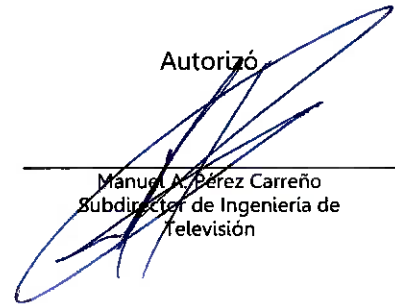
Analista

Supervisó



Edgar Yolasco 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

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: 07/09/2023

Folio: OSM-698-2023

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 16.1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 16.2	<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 Limpiaron los equipos que integran la cabina de master 16.2, Switcher, tarjeta de video, multiview y 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	Supervisó	Autorizó
		
Alan Kelvin Rojas Osorio Analista	Edgar Nolasco Gomez 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



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

(222) 273 77 00
www.puebla.mx

Fecha: 07/09/2023

Folio: OSM-698-2023

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Limpeza en seco a mezcladora de video



Limpeza a tarjeta de video



Remoción de polvo a "Play Out"



Limpeza al multiview

Realizó



Alan Kelvin Rojas Osorio

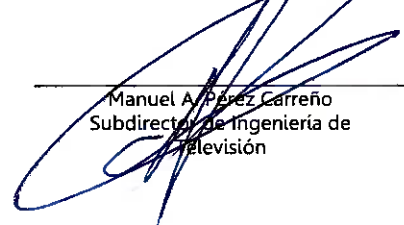
Analista

Supervisó



Edgar Molasco 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



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

 (222) 273 77 00
 www.puebla.mx

4

SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO



Fecha: 10/09/2023

Folio: OSM-699-2023

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 checked="" type="checkbox"/>	Control Maestro 16.1	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>			
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 16.2	<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 videocámaras, tripies, Ajuste de soporte y cambio de conectores a sistemas de microfonía	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

<p>Realizó</p>  <p>_____ Javier Meléndez Mendoza Analista</p>	<p>Supervisó</p>  <p>_____ Edgar Nolasco Gómez Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión</p>	<p>Autorizó</p>  <p>_____ Manuel A. Pérez Carreño Subdirector de Ingeniería de Televisión</p>
--	---	--



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: 10/09/2023

Folio: OSM-699-2023

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



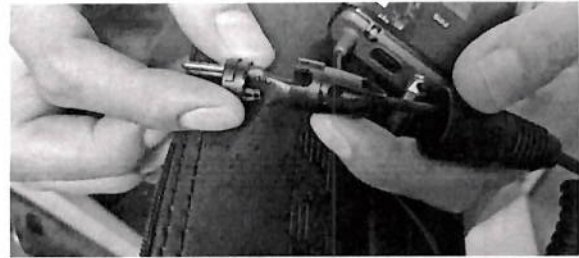
Limpieza y ajuste de videocámara



Ajuste a soportes de micrófonos lavalier

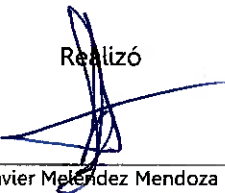


Limpieza y ajuste de tornillos a tripies de luces



Cambio de conectores "XLR" a micrófonos lavalier

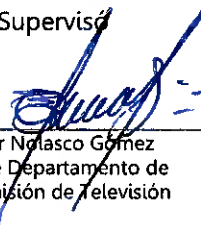
Realizó



Javier Meléndez Mendoza

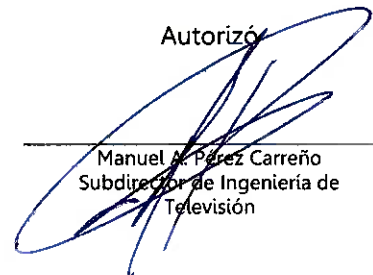
Analista

Supervisó



Edgar Notasco 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: 22/08/2023

Folio: OSM-424-2023

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			
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 type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>
Otro:			Otro:			Otro:	Sistema eléctrico y de alumbrado

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizó mantenimiento de prevención al generador de energía, tubería de enfriamiento, área verde y cambio de luminarias	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	

Realizó	Supervisó	Autorizó
Gustavo Gaviña Jiménez Analista	Edgar Molasco 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



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

(222) 273 77 00
 www.puebla.mx

Fecha: 22/08/2023

Folio: OSM-424-2023

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Se le proporciono limpieza superficial al generador de energía



Se limpió la tubería del sistema de enfriamiento



Se hizo limpieza y se retiró la hierba en el área de la subestación eléctrica



Se remplazaron los focos de la entrada principal de la subestación

Realizó

Gustavo Gaviña Jiménez
Analista

Supervisó

Edgar Nolasco Gómez
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó

Manuel X. 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: 28/09/2023

Folio: OSM-134-2023

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"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control de Video	<input type="checkbox"/>	Transmisor y equipo en general	<input type="checkbox"/>
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Sistema de Recepción Satelital	<input type="checkbox"/>
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Sistema Eléctrico y de Alumbrado	<input type="checkbox"/>
Otro:			Otro:		


MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizo limpieza de duela, tarima, sillones y se ordeno el cableado.	No aplica.
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falladetectada:	Especificación el servicio realizado:
No aplica	No aplica
Observaciones	
No aplica	

Realizó

 Raúl Barrios Vázquez
 Analista

Supervisó

 Rosa Anduaga Conde
 Analista

Autorizó

 Manuel K. Pérez Carreño
 Subdirector de Ingeniería de Televisión

F-ITV-OSM/01

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
 SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES



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

 (222) 273 77 00
 www.puebla.mx

Fecha: 28/09/2023

Folio: OSM-134-2023

REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO



Limpeza de duela



Limpeza de duela



Orden de cableado



Limpeza de sillones

Realizó

Raúl Barrios Vázquez
Analista

Supervisó

Rosa Anduaga Conde
Analista

Autorizó

Manuel A. Pérez Carreño
Subdirector de Ingeniería de
Televisión

F-ITV-OSM/01

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SISTEMA ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES



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

(222) 273 77 00
www.puebla.mx