


**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL Pbr 2024**

CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Mes reportado:	Julio 2024	Fecha de entrega:	7 de Agosto de 2024
<b>F007 MODELOS DE COMUNICACIÓN QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO EDUCATIVO Y CULTURAL</b>			
Características del Indicador			
Nivel:	ACTIVIDAD	Número de Componente:	3      Actividad número: 3.1
Área (s) Responsable (s) del indicador:		Subdirección de Tecnologías Digitales	
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
VERIFICACIÓN DEL SERVICIO DE FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN PARA LA DIFUSIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DIARIA.	SUMATORIA DE HOJAS DE VERIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FUNCIONAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN.	HOJA DE VERIFICACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSMISIÓN DE RADIO; DE TELEVISIÓN Y DE TECNOLOGÍAS; SE PUEDEN CONSULTAR EN <a href="https://sicompuebla.mx">HTTPS://SICOMPUEBLA.MX</a> , EN EL APARTADO OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA, EN LA PESTAÑA PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS E INDICADORES, ENCONTRARÁ MEDIOS DE VERIFICACIÓN.	PORCENTAJE
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
<b>4 hojas de verificación para la infraestructura de transmisión de Tecnologías Digitales</b>			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
Impreso	<input checked="" type="checkbox"/> X	Número de hojas: <input type="text" value="04"/>	Número de páginas: <input type="text" value="04"/> Una cara <input checked="" type="checkbox"/> X      Ambas caras <input type="text" value="N.A"/>
Digital	<input type="checkbox"/> N.A	Formato: MP3 <input type="checkbox"/> N.A      MP4 <input type="checkbox"/> N.A      WAV <input type="checkbox"/> N.A      Otro <input type="checkbox"/> N.A	
<b>Firmas y Sello</b>			
 <b>Raúl Montes Esqueda</b> Subdirector de Tecnologías Digitales Responsable del Área		 <b>Octavio Isaac Baez Acevedo</b> Jefe de Soporte Técnico (Enlace de PBR, quien revisa la información y elabora el reporte)	



Mes reportado: Julio

### Subdirección de Tecnologías Digitales

**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**

#### Cuadro resumen componente 3 Actividad 1

En Julio se realizaron 4 hojas de verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales donde se hace la revisión 1 vez cada 15 días y se registra, la correcta o mala operación de la infraestructura tecnológica siguiente:

- Telecomunicaciones
- Servidores
- UPS
- Alertamiento Sísmico
- Equipo de computo
- Climas
- Impresoras
- Telefonía

Para el mes de julio la infraestructura tecnológica presento buena operación, debido a los correctos mantenimientos realizados y a la correcta administración de los servidores, así mismo se realizó visita a las estaciones complementarias para la instalación de software de antivirus.

Yávido:

Raúl Montes Esqueda

Subdirector de Tecnologías Digitales

Elaboró:

Octavio Isaac Baez Acevedo

Jefe de Soporte Técnico



Mes reportado: Julio

### Subdirección de Tecnologías Digitales

**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales, primera revisión (1 al 12 de julio).**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
Telecomunicaciones				
Firewall	✓			Equipo funcionando correctamente
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Cableado estructurado	✓			Buenas condiciones
Internet	✓			Buenas condiciones
TVU	✓			Equipo funcionando correctamente
StarLink	✓			Equipo funcionando correctamente
Servidores				
Servidor de Almacenamiento(Discos Duros )		✓		Trabajando bien, alerta de SSD cache
Correo electrónico	✓			Buenas condiciones
Paginas web	✓			Funcionando correctamente
Streaming	✓			Equipo funcionando correctamente
DNS		✓		Equipo funcionando requiere un almacenamiento mayor
Dominio		✓		Equipo funcionando requiere un almacenamiento mayor
UPS				
SITE	✓			Equipo funcionando con baterias con media vida
Cuarto de Video	✓			Equipo funcionando correctamente baterias nuevas
Alertamiento Sísmico				
Transmisor	✓			Equipo funcionando correctamente
Antena receptora	✓			Equipo funcionando correctamente
Linea RF	✓			Equipo funcionando correctamente

1

Válido:

Raúl Montes Esqueda

Subdirector de Tecnologías Digitales





Mes reportado: Julio

**Subdirección de Tecnologías Digitales**

**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales, primera revisión (1 al 12 de julio).**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
Equipo de computo				
Especializado	✓			Equipo funcionando correctamente
Oficina	✓			Equipo funcionando correctamente
Imac		✓		Buenas condiciones, pero requiere mejoramiento de recursos
Climas				
SITE	✓			Equipo funcionando correctamente
Cuarto de Video(IDF)	✓			Equipo funcionando correctamente
Oficina con equipamiento de streaming			✓	Requiere revisión
Impresoras				
Pasillo planta baja		✓		Toner Bajo
Noticias	✓			Equipo funcionando correctamente
Administrativos	✓			Equipo funcionando correctamente
Dirección General	✓			Equipo funcionando correctamente
Telefonía				
Analoga	✓			Equipo funcionando correctamente
Digital	✓			Equipo funcionando correctamente

Válido:

Raúl Montes Esqueda

Subdirector de Tecnologías Digitales



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Mes reportado: Julio

**Subdirección de Tecnologías Digitales**

**Programa Presupuestario: “F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural”**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales, segunda revisión (15 al 31 de julio).**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
Telecomunicaciones				
Firewall	✓			Equipo funcionando correctamente
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Cableado estructurado	✓			Buenas condiciones
Internet	✓			Buenas condiciones
TVU	✓			Equipo funcionando correctamente
StarLink	✓			Equipo funcionando correctamente
Servidores				
Servidor de Almacenamiento(Discos Duros )		✓		Trabajando bien, alerta de SSD cache
Correo electrónico	✓			Buenas condiciones
Paginas web	✓			Funcionando correctamente
Streaming	✓			Equipo funcionando correctamente
DNS		✓		Equipo funcionando requiere un almacenamiento mayor
Dominio		✓		Equipo funcionando requiere un almacenamiento mayor
UPS				
SITE	✓			Equipo funcionando con baterías con media vida
Cuarto de Video	✓			Equipo funcionando correctamente baterías nuevas
Alertamiento Sísmico				
Transmisor	✓			Equipo funcionando correctamente
Antena receptora	✓			Equipo funcionando correctamente
Linea RF	✓			Equipo funcionando correctamente

Válido:

Raúl Montes Esqueda

Subdirector de Tecnologías Digitales



Mes reportado: Julio

### Subdirección de Tecnologías Digitales

**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales, segunda revisión (15 al 31 de julio).**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
Equipo de computo				
Especializado	✓			Equipo funcionando correctamente
Oficina	✓			Equipo funcionando correctamente
Imac		✓		Buenas condiciones, pero requiere mejoramiento de recursos
Climas				
SITE	✓			Equipo funcionando correctamente
Cuarto de Video(IDF)	✓			Equipo funcionando correctamente
Oficina con equipamiento de streaming			✓	Requiere revisión
Impresoras				
Pasillo planta baja		✓		Toner Bajo
Noticias		✓		Equipo funcionando correctamente
Administrativos	✓			Equipo funcionando correctamente
Dirección General	✓			Equipo funcionando correctamente
Telefonía				
Analoga	✓			Equipo funcionando correctamente
Digital	✓			Equipo funcionando correctamente

Válido

Raúl Montes Esqueda

Subdirector de Tecnologías Digitales





**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL Pbr 2024**

CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Mes reportado:	Julio 2024	Fecha de entrega:	07 de agosto de 2024
<b>F007 MODELOS DE COMUNICACIÓN QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO EDUCATIVO Y CULTURAL</b>			
<b>Características del Indicador</b>			
Nivel:	ACTIVIDAD	Número de Componente:	3      Actividad número: 3.1
Área (s) Responsable (s) del Indicador:	Subdirección de la Ingeniería de Televisión		
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
VERIFICACIÓN DE SERVICIO DE FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN PARA LA DIFUSIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DIARIA.	SUMATORIA DE HOJAS DE VERIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FUNCIONAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN.	HOJA DE VERIFICACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSMISIÓN DE RADIO; DE TELEVISIÓN Y DE TECNOLOGÍAS; SE PUEDEN CONSULTAR EN <a href="https://sicompuebla.mx">HTTPS://SICOMPUEBLA.MX</a> , EN EL APARTADO OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA, EN LA PESTAÑA PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS E INDICADORES, ENCONTRARÁ MEDIOS DE VERIFICACIÓN.	PORCENTAJE
<b>Descripción de los Medios de Verificación entregados</b>			
8 reportes de servicio de funcionamiento emitidos por la Subdirección de Ingeniería de Televisión que contienen una lista del chequeo realizado el mes de julio.			
<b>Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación</b>			
Impreso	<input checked="" type="checkbox"/>	Número de hojas: 10	Número de páginas: 10
Digital	<input type="checkbox"/>	Formato: MP3 <input type="checkbox"/> MP4 <input type="checkbox"/> WAV <input type="checkbox"/>	Contiene texto en: Una cara <input type="checkbox"/> Ambas caras <input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	MP3 <input type="checkbox"/> MP4 <input type="checkbox"/> WAV <input type="checkbox"/>	Otro <input type="checkbox"/> PDF <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Firmas y Sello</b>			
 Manuel Alejandro Pérez Carreño Subdirector de Ingeniería de Televisión Responsable del Área		 Edgar Nolasko Gámez Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión Enlace de PBR	



Mes reportado: Julio

**Subdirección de Ingeniería de Televisión**
**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**
**Cuadro resumen componente 3 Actividad 2**

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

No.	ESTACIÓN	SERVICIO (Mantenimiento preventivo)
3	SET Puebla	Sala de equipos de enlace de transmisión Foro y bodega de escenografía Cabina de audio
1	Estación de transmisión en cerro "Zapotecas"	Sala (Transmisión y equipo periférico)
1	SET Zacatlán	Transmisor y equipo en general


 GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Válido:

  
 Edgar Nolasco Gómez

Jefe de Departamento de Transmisión

Elabora:

  
 Manuel Alejandro Pérez Carreño

 Subdirector de Ingeniería de Televisión  
 de Televisión



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

Fecha: 02/07/2024

Folio: OSM-727-2024

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"/>

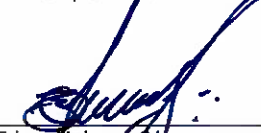
Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:								
Oficina Central del SET			Zacatlán			Cerro Zapotecas		
Bodega de Escenografía	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 16.2	<input type="checkbox"/>	Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<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: <u>Sala de enlaces de transmisión</u>			Otro: _____			Otro: _____		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se ajustaron parámetros en el decodificador y se cambió cable SDI al sistema	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	

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



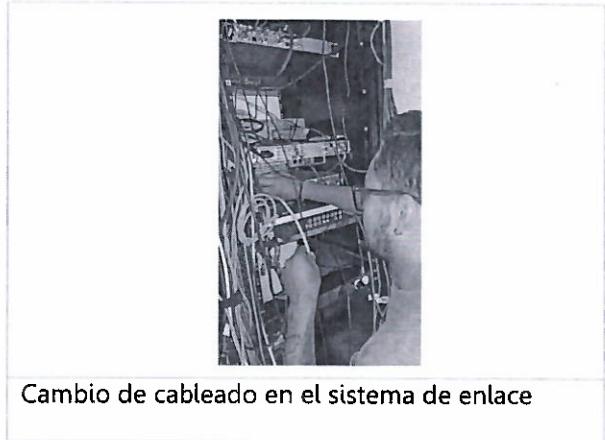
F-ITV-OSM/01

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Fecha: 02/07/2024

Folio: OSM-727-2024

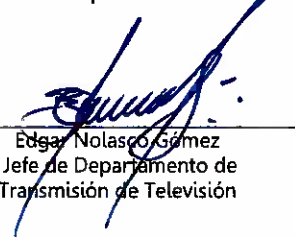
**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



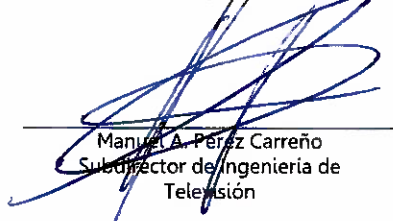
Realizó

  
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

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN  
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 11/07/2024

Folio: OSM-728-2024

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 checked="" type="checkbox"/>	Control Maestro 16.2	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otro: _____				Otro: _____		Otro: _____		

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Limpieza de lámparas y ajuste de tornillos en soportes y herrajes	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	

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 DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

F-ITV-OSM/01

Fecha: 11/07/2024

Folio: OSM-728-2024

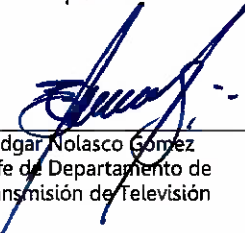
**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Realizó

  
Jessica Nombre Saavedra  
Analista

Supervisó

  
Edgar Nolasco Gomez  
Jefe de Departamento de  
Transmisión de Televisión

Autorizó

  
Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

F-ITV-OSM/01



SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN  
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 17/07/2024

Folio: OSM-729-2024


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

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Limpieza en seco de consola de audio y remplazo de cableado de computadora	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	

Realizó  
  
David Hernández Juárez  
Analista

Supervisó  
  
Edgar Nolasco Gomez  
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó  
  
Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN


F-ITV-OSM/01

Fecha: 17/07/2024


Folio: OSM-729-2024

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



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



F-ITV-OSM/01

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

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


Fecha: 22/07/2024

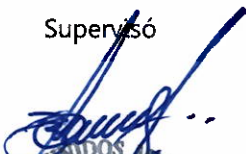
Folio: OSM-434-2024


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 type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>	
Otro:	<input type="text"/>			Otro:	<input type="text"/>			Otro: SALA (TRANSMISOR Y EQUIPO PERIFÉRICO)

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizó mantenimiento preventivo transmisor y equipo periférico.	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	
<input type="text"/>	

Realizó  
  
 Sebastián Cruz García  
 Analista

Supervisó  
  
 Edgar Notasio 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 DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



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

(222) 273 77 00  
 www.puebla.mx



Fecha: 22/07/2024

Folio: OSM-434-2024

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Como parte del plan anual de mantenimiento 2024, se checó la correcta conexión de los cables del tx Harris Maxiva.



Para un mejor funcionamiento del equipo, se verificó la operación de la botonera.

Realizó

Sebastián Cruz García  
Analista

Supervisó

Edgar Nolasco Gómez  
Jefe de Departamento de  
Transmisión de Televisión

Autórizó

Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

F-ITV-OSM/01



Bld. Atlixcáyotl 1910,  
Cof. 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: 31/07/2024


Folio: OSM-144-2024

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 16.2	<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 ene general	<input checked="" type="checkbox"/>	Subestación	<input type="checkbox"/>
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Sistema recepción Satelital	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro	<input type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Sistema Eléctrico	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>
Otro:				Otro:			Otro:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizó limpieza y revisión de equipo en área de transmisor	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falladetectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	

Realizó


  
\_\_\_\_\_  
Raúl Barrios Vázquez  
Analista

Supervisó

  
\_\_\_\_\_  
Rosa Andueza Corde  
Analista



Autorizó

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

F-ITV-OSM/01

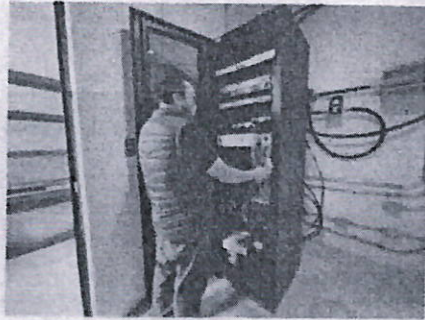
GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



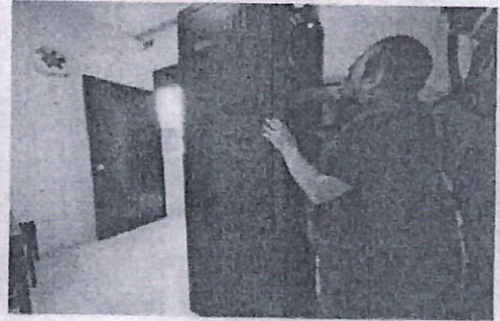
Fecha: 31/07/2024

Folio: OSM-144-2024

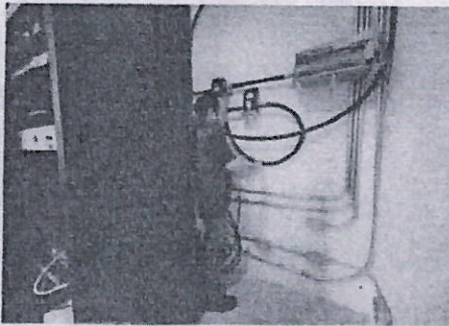
**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



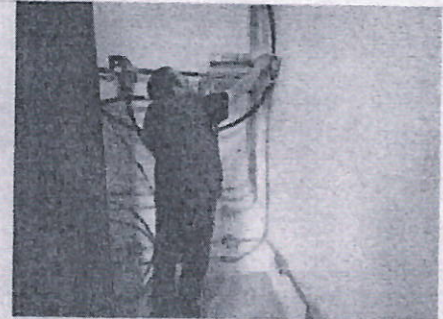
Revisión y limpieza de transmisor



Revisión de conexiones



Limpieza y revisión de equipo en general



Limpieza de equipo en transmisor

Realizó

Raúl Barrios Vázquez  
Analista

Supervisó

Rosa Anduaga Conde  
Analista

Autorizó

Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión


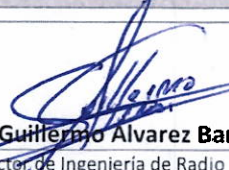


F-ITV-OSM/01

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL Pbr 2024**

CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Mes reportado:	Julio 2024	Fecha de entrega:	7 de agosto de 2024
<b>F007 MODELOS DE COMUNICACIÓN QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO EDUCATIVO Y CULTURAL</b>			
<b>Características del Indicador</b>			
Nivel:	ACTIVIDAD	Número de Componente:	3
		Actividad número:	3.1
Área (s) Responsable (s) del Indicador:		Subdirección de Ingeniería de Radio	
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
VERIFICACIÓN DEL SERVICIO DE FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN PARA LA DIFUSIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DIARIA.	SUMATORIA DE HOJAS DE VERIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FUNCIONAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN.	HOJA DE VERIFICACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSMISIÓN DE RADIO; DE TELEVISIÓN Y DE TECNOLOGÍAS; SE PUEDEN CONSULTAR EN WWW.SICOMPUEBLA.MX, EN EL APARTADO OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA, EN LA PESTAÑA PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS E INDICADORES, ENCONTRARÁ MEDIOS DE VERIFICACIÓN.	PORCENTAJE
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
16 hojas de verificación del servicio de funcionamiento de la infraestructura tecnológica y de operación del equipamiento de las 8 estaciones de radio del SICOM.			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
Impreso	<input checked="" type="checkbox"/>	Número de hojas:	16
		Número de páginas:	16
		Cuando se entrega:	Una cara <input checked="" type="checkbox"/> Ambas caras <input type="checkbox"/>
Digital	<input type="checkbox"/>	Formato:	MP3 <input type="checkbox"/> MP4 <input type="checkbox"/> WAV <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>
			MP3 <input type="checkbox"/> MP4 <input type="checkbox"/> WAV <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>
<b>Firmas y Sello</b>			
 <b>José Ángel Fernández de Dios</b> Director de Radio Responsable del Área		 <b>José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco</b> Subdirector de Ingeniería de Radio (Enlace de PBR)	



## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE RADIO

Mantener el buen estado de los equipos para alargar su vida útil de servicio

<b>COMPONENTE</b>	3
<b>ACTIVIDAD</b>	3.1

JULIO 2024

No.	ESTACION	VERIFICACION MENSUAL	ACTIVIDADES
1	HUAUCHINANGO	30	Esta actividad de lleva a cabo a través del log de alarmas de los equipos, por medio de las cámaras de monitoreo en las caseta, y por medio de reportes del personal.
2	LIBRES		
3	TEHUACAN		
4	TEZIUTLAN		
5	ACATLAN		
6	IZUCAR DE M.		
7	ZACATLAN		
8	PUEBLA		



José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
Subdirector de Ingeniería de Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



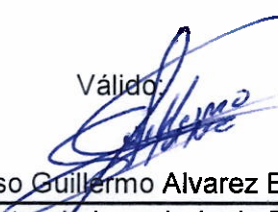
Mes reportado: Julio

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de julio), correspondiente a ACATLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			El equipo no funciona, se reporta a proveedor.
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso a equipo por red lento
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido:

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



**GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA**  
**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**  
 1




Mes reportado: Julio

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de julio), correspondiente a HUAUCHINANGO FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Equipo funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso sin problema
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando sin problema
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Enfría correctamente

Válido:



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



**GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA**  
**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

Mes reportado: Julio

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de julio), correspondiente a IZUCAR- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso SIN PROBLEMA
<b>Cabina de producción</b>				
Consola de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima) en locución	✓			Equipo dañado se reporta



Válido

  
José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco

Subdirector de Ingeniería de Radio



Mes reportado: Julio

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de julio), correspondiente a LIBRES FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Trabajando adecuadamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Equipo funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Consola de microfonía SHURE		✓		Presenta ruidos de fondo los canales 1 y 3
<b>Cuarto de Transmisión</b>	✓			
Sistema de enfriamiento (clima)				Se instala un sistema de ventilación enfriando correctamente
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso sin problema
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Enfría correctamente reporta que tiene una vibración continua cuando trabaja en observación



Válido:

  
 José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco  
 Subdirector de Ingeniería de Radio

1



Mes reportado: Julio

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de julio), correspondiente a PUEBLA- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Dos equipos trabajando correctamente
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso SIN PROBLEMA
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente



Válido

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



Mes reportado: Julio

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de julio), correspondiente a TEHUACAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Trabajando a potencia media está en observación
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar				NO APLICA
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Trabajando por compañía telefónica Telmex
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente



Válido:

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



Mes reportado: Julio

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de julio), correspondiente a TEZIUTLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta			✓	El ventilador de enfriamiento presenta un fuerte ruido, cuando se calienta baja potencia
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>	✓			
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso desbloqueado
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente



Válido:

  
 José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco  
 Subdirector de Ingeniería de Radio



Mes reportado: Julio

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de julio), correspondiente a ZACATLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Sistema enfriando correctamente
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR		✓		Acceso bloqueado
<b>Cabina de producción</b>				
Consola de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			NO APLICA



Válido:



\_\_\_\_\_  
José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco  
Subdirector de Ingeniería de Radio



Mes reportado: Julio


### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de julio), correspondiente a ACATLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Cambio a enlace digital con mayor ganancia
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente



Válido:

  
 José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco  
 Subdirector de Ingeniería de Radio

Mes reportado: Julio

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de julio), correspondiente a HUAUCHINANGO FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Equipo funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>	✓			
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso sin problema
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando sin problema
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Enfría correctamente



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Válido:



José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco  
Subdirector de Ingeniería de Radio



Mes reportado: Julio


### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de julio), correspondiente a IZUCAR- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso SIN PROBLEMA
<b>Cabina de producción</b>				
Consola de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima) en locución	✓			No enciende clima se reporto



Válido:

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



Mes reportado: Julio

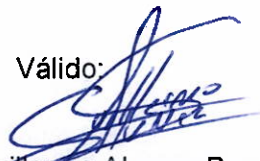
### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de julio), correspondiente a LIBRES FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Reportan que no se escucha los envíos de AUX y OL se esta verificando
Computadora principal	✓			Trabajando adecuadamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Se deja activa la conectividad
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Consola de microfonía SHURE				Se corrige falla trabajando bien
<b>Cuarto de Transmisión</b>	✓			
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Sistema de ventilación funcionando correctamente
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso sin problema
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Enfría correctamente reporta que tiene una vibración continua cuando trabaja en observación



Válido:



José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
Subdirector de Ingeniería de Radio



Mes reportado: Julio


## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de julio), correspondiente a PUEBLA- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Dos equipos trabajando correctamente
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso SIN PROBLEMA
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente



Válido:

  
 José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
 Subdirector de Ingeniería de Radio



Mes reportado: Julio

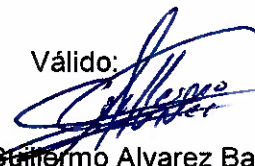
## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de julio), correspondiente a TEHUACAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia baja
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar				NO APLICA
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Trabajando por compañía telefónica Telmex
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente



Válido:



José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco  
Subdirector de Ingeniería de Radio



Mes reportado: Julio

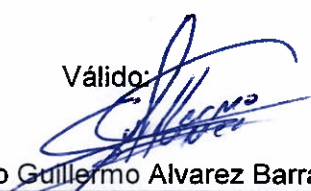
## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de julio), correspondiente a TEZIUTLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Equipo trabajando adecuadamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso desbloqueado
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente



Válido:



José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco  
Subdirector de Ingeniería de Radio

Mes reportado: Julio

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de julio), correspondiente a ZACATLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Sistema enfriando correctamente
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Enlace funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR		✓		Acceso bloqueado
<b>Cabina de producción</b>				
Consola de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA



Válido

  
 José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
 Subdirector de Ingeniería de Radio



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL Pbr 2024**

CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Mes reportado:	Agosto 2024	Fecha de entrega:	6 de Septiembre de 2024
<b>F007 MODELOS DE COMUNICACIÓN QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO EDUCATIVO Y CULTURAL</b>			
Características del Indicador			
Nivel:	ACTIVIDAD	Número de Componente:	3
		Actividad número:	3.1
Área (s) Responsable (s) del Indicador:		Subdirección de Tecnologías Digitales	
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
VERIFICACIÓN DEL SERVICIO DE FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN PARA LA DIFUSIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DIARIA.	SUMATORIA DE HOJAS DE VERIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FUNCIONAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN.	HOJA DE VERIFICACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSMISIÓN DE RADIO; DE TELEVISIÓN Y DE TECNOLOGÍAS; SE PUEDEN CONSULTAR EN <a href="https://sicompuebla.mx">HTTPS://SICOMPUEBLA.MX</a> , EN EL APARTADO OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA, EN LA PESTAÑA PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS E INDICADORES, ENCONTRARÁ MEDIOS DE VERIFICACIÓN.	PORCENTAJE
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
<b>4 hojas de verificación para la infraestructura de transmisión de Tecnologías Digitales</b>			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
Impreso	<input checked="" type="checkbox"/>	Número de hojas:	04
		Número de páginas:	04
		Contiene texto en:	Una cara <input checked="" type="checkbox"/> Ambas caras <input type="checkbox"/>
Digital	<input type="checkbox"/>	Formato:	MP3 <input type="checkbox"/> MP4 <input type="checkbox"/> WAV <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>
			MP3 <input type="checkbox"/> N.A. MP4 <input type="checkbox"/> N.A. WAV <input type="checkbox"/> N.A. Otro <input type="checkbox"/> N.A.
Firmas y Sello			
 <b>Raúl Montes Esqueda</b> Subdirector de Tecnologías Digitales Responsable del Área		 <b>Octavio Isaac Baez Acevedo</b> Jefe de Soporte Técnico (Enlace de PBR, quien revisa la información y elabora el reporte)	



Mes reportado: Agosto

### Subdirección de Tecnologías Digitales

**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**

#### Cuadro resumen componente 3 Actividad 1

En Agosto se realizaron 4 hojas de verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales donde se hace la revisión 1 vez cada 15 días y se registra, la correcta o mala operación de la infraestructura tecnológica siguiente:

- Telecomunicaciones
- Servidores
- UPS
- Alertamiento Sísmico
- Equipo de computo
- Climas
- Impresoras
- Telefonía

Para el mes de Agosto la infraestructura tecnológica presento buena operación, debido a los correctos mantenimientos realizados y a la correcta administración de los servidores, asi mismo se realizó visita a las estaciones complementarias para el mantenimiento adecuado del equipo de computo.

Válido:

  
Raúl Montes Esqueda

Subdirector de Tecnologías Digitales

Elaboró:

  
Octavio Isaac Baez Acevedo

Jefe de Soporte Técnico





Mes reportado: Agosto

### Subdirección de Tecnologías Digitales

**Programa Presupuestario: “F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural”**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales, primera revisión (1 al 15 de Agosto).**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
Telecomunicaciones				
Firewall		✓		Equipo con licenciamiento proximo a vencer
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Cableado estructurado	✓			Buenas condiciones
Internet	✓			Buenas condiciones
TVU	✓			Equipo funcionando correctamente
StarLink	✓			Equipo funcionando correctamente
Servidores				
Servidor de Almacenamiento(Discos Duros )		✓		Trabajando bien, alerta de SSD cache
Correo electrónico	✓			Buenas condiciones
Paginas web	✓			Funcionando correctamente
Streaming	✓			Equipo funcionando correctamente
DNS		✓		Equipo funcionando requiere un almacenamiento mayor
Dominio		✓		Equipo funcionando requiere un almacenamiento mayor
UPS				
SITE	✓			Equipo funcionando con baterias con media vida
Cuarto de Video	✓			Equipo funcionando correctamente baterias nuevas
Alertamiento Sísmico				
Transmisor	✓			Equipo funcionando correctamente
Antena receptora	✓			Equipo funcionando correctamente
Linea RF	✓			Equipo funcionando correctamente

1

Valido:

Raúl Montes Esqueda

Subdirector de Tecnologías Digitales



Mes reportado: Agosto

**Subdirección de Tecnologías Digitales**

**Programa Presupuestario: “F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural”**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales, primera revisión (1 al 15 de Agosto).**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
Equipo de computo				
Especializado	✓			Equipo funcionando correctamente
Oficina	✓			Equipo funcionando correctamente
Imac		✓		Buenas condiciones, pero requiere mejoramiento de recursos
Climas				
SITE	✓			Equipo funcionando correctamente
Cuarto de Video(IDF)	✓			Equipo funcionando correctamente
Oficina con equipamiento de streaming			✓	Requiere revisión
Impresoras				
Pasillo planta baja		✓		Toner Bajo
Noticias	✓			Equipo funcionando correctamente
Administrativos	✓			Equipo funcionando correctamente
Dirección General	✓			Equipo funcionando correctamente
Telefonía				
Analoga	✓			Equipo funcionando correctamente
Digital	✓			Equipo funcionando correctamente

Válido:

Raúl Montes Esqueda

Subdirector de Tecnologías Digitales





Mes reportado: Agosto

**Subdirección de Tecnologías Digitales**

**Programa Presupuestario: “F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural”**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales, segunda revisión (15 al 30 de Agosto).**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
Telecomunicaciones				
Firewall			✓	Equipo con Licencia vencida
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Cableado estructurado	✓			Buenas condiciones
Internet	✓			Buenas condiciones
TVU	✓			Equipo funcionando correctamente
StarLink	✓			Equipo funcionando correctamente
Servidores				
Servidor de Almacenamiento(Discos Duros )		✓		Trabajando bien, alerta de SSD cache
Correo electrónico	✓			Buenas condiciones
Paginas web	✓			Funcionando correctamente
Streaming	✓			Equipo funcionando correctamente
DNS		✓		Equipo funcionando requiere un almacenamiento mayor
Dominio		✓		Equipo funcionando requiere un almacenamiento mayor
UPS				
SITE	✓			Equipo funcionando con baterias con media vida
Cuarto de Video	✓			Equipo funcionando correctamente baterias nuevas
Alertamiento Sísmico				
Transmisor	✓			Equipo funcionando correctamente
Antena receptora	✓			Equipo funcionando correctamente
Linea RF	✓			Equipo funcionando correctamente

Valido:

Raúl Montes Esqueda

Subdirector de Tecnologías Digitales



Mes reportado: Agosto

### Subdirección de Tecnologías Digitales

**Programa Presupuestario: “F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural”**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales, segunda revisión (15 al 30 de Agosto).**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
Equipo de computo				
Especializado	✓			Equipo funcionando correctamente
Oficina	✓			Equipo funcionando correctamente
Imac		✓		Buenas condiciones, pero requiere mejoramiento de recursos
Climas				
SITE	✓			Equipo funcionando correctamente
Cuarto de Video(IDF)	✓			Equipo funcionando correctamente
Oficina con equipamiento de streaming			✓	Requiere revisión
Impresoras				
Pasillo planta baja		✓		Toner Bajo
Noticias		✓		Equipo funcionando correctamente
Administrativos	✓			Equipo funcionando correctamente
Dirección General	✓			Equipo funcionando correctamente
Telefonía				
Analoga	✓			Equipo funcionando correctamente
Digital	✓			Equipo funcionando correctamente

Válido:

  
Raúl Montes Esqueda

Subdirector de Tecnologías Digitales





**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL Pbr 2024**

CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Mes reportado: <b>Agosto 2024</b>		Fecha de entrega: <b>06 de septiembre de 2024</b>	
<b>F007 MODELOS DE COMUNICACIÓN QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO EDUCATIVO Y CULTURAL</b>			
Características del Indicador			
Nivel: <b>ACTIVIDAD</b>	Número de Componente: <b>3</b>	Actividad número: <b>3.1</b>	
Área (s) Responsable (s) del indicador:		<b>Subdirección de la Ingeniería de Televisión</b>	
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
VERIFICACIÓN DE SERVICIO DE FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN PARA LA DIFUSIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DIARIA.	SUMATORIA DE HOJAS DE VERIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FUNCIONAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN.	HOJA DE VERIFICACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSMISIÓN DE RADIO; DE TELEVISIÓN Y DE TECNOLOGÍAS; SE PUEDEN CONSULTAR EN <a href="https://sicompuebla.mx">HTTPS://SICOMPUEBLA.MX</a> , EN EL APARTADO OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA, EN LA PESTAÑA PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS E INDICADORES, ENCONTRARÁ MEDIOS DE VERIFICACIÓN.	PORCENTAJE
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
8 reportes de servicio de funcionamiento emitidos por la Subdirección de Ingeniería de Televisión que contienen una lista del chequeo realizado el mes de agosto.			
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"/>
Digital	<input type="checkbox"/>	Contiene texto en: <input type="text" value="N.A"/>	Una cara <input type="checkbox"/> Ambas caras <input checked="" type="checkbox"/>
Formato:	MP3 <input type="checkbox"/> N.A <input type="checkbox"/>	MP4 <input type="checkbox"/> N.A <input type="checkbox"/>	WAV <input type="checkbox"/> N.A <input type="checkbox"/>
Otro	<input type="text" value="PDF"/>		
Firmas y Sello			
 Manuel Alejandro Pérez Carreño Subdirector de Ingeniería de Televisión Responsable del Área		 Edgar Nolasco Gomez Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión Enlace de PBR	



Mes reportado: Agosto

**Subdirección de Ingeniería de Televisión****Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"****Cuadro resumen componente 3 Actividad 2**

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 Sistemas fijos de recepción satelital
1	Estación de transmisión en cerro "Zapotecas"	Sistema de recepción satelital
1	SET Zacatlán	Foro

Válido:

  
Edgar Nolasco Gómez

Jefe de Departamento de Transmisión

Elaboro:

  
Manuel Alejandro Pérez CarreñoSubdirector de Ingeniería de Televisión  
de TelevisiónGOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN  
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 02/08/2024

Folio: OSM-730-2024

**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 16.2	<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 checked="" type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>
Otro:		Otro:		Otro:		Otro:	

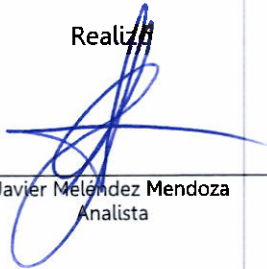
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Limpieza en seco de consola de audio de CCU'S	

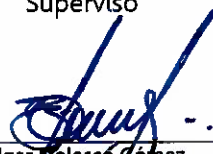
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO**

Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	

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 DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

F-ITV-OSM/01

Fecha: 02/08/2024

Folio: OSM-730-2024

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Limpeza en seco de CCUS (centro de control de unidades)



Limpeza en seco de mezcladora de audio

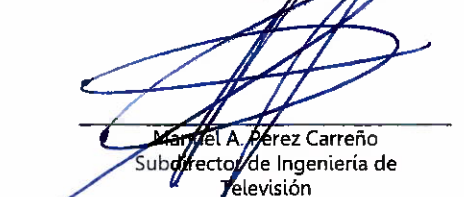
Realizó

  
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



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



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

Fecha: 06/08/2024

Folio: OSM-731-2024

**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 16.2	<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:	Estaciones terrenas fijas y móviles		Otro:		Otro:		

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Ajuste de tornillería a antenas receptoras	

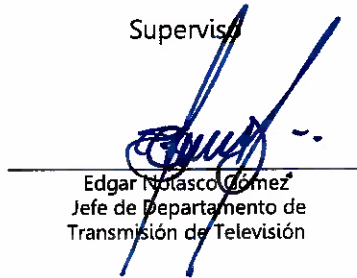
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO**

Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	

Realizó

  
Alfredo Dorado Tapia  
Analista

Supervisó

  
Edgar Iván Escobedo Gómez  
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó

  
Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

F-ITV-OSM/01

Fecha: 06/08/2024

Folio: OSM-731-2024

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Ajuste de plato y tornillos del soporte




Ajuste de inclinación de la antena

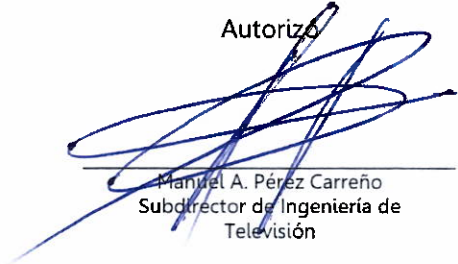
Realizó

  
Alfredo Dorado Tapia  
Analista

Supervisó

  
Edgar Molasdo Gomez  
Jefe de Departamento de  
Transmisión de Televisión

Autorizó

  
Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

F-ITV-OSM/01



SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TELEVISIÓN  
ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Fecha: 15/08/2024

Folio: OSM-732-2024

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 16.2	<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 checked="" 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 equipos fijos en el telepuerto	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	

Realizó

German Cruz García  
Analista

Supervisó

Edgar Nolasco Gómez  
Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión

Autorizó

Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión



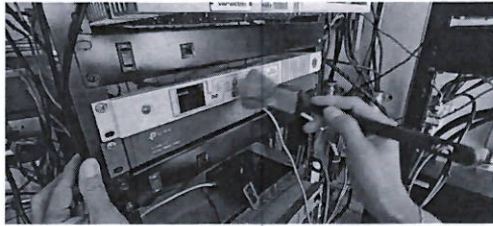
GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

F-ITV-OSM/01

Fecha: 15/08/2024

Folio: OSM-732-2024

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Limpieza de la electrónica de la microonda



Remoción de polvo a los ventiladores del insertor de tablas

Realizó

German Cruz García  
Analista

Supervisó

Edgar Nolasco Gomez  
Jefe de Departamento de  
Transmisión de Televisión

Autorizó

Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

F-ITV-OSM/01



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

Fecha: 15/08/2024

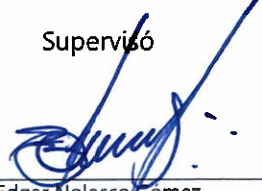
Folio: OSM-732-2024

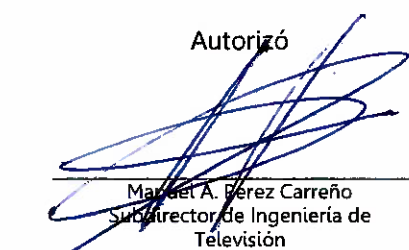
TIPO DE MANTENIMIENTO		
Seleccione con una "X" el tipo de servicio de mantenimiento realizado:		
Preventivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Correctivo <input type="checkbox"/> Externo/Especializado <input type="checkbox"/>

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 type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>	
Otro:	<input type="text"/>			Otro:	<input type="text"/>			Otro: SISTEMA DE RECEPCION 1 SATELITAL

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizó mantenimiento preventivo al equipo del sistema satelital	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	
<input type="text"/>	

Realizó  
  
Sebastián Cruz García  
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 DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

F-ITV-OSM/01

Fecha: 15/08/2024

Folio: OSM-732-2024

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**




Como parte del Plan Anual de Mantenimiento 2024 se realiza revisión de anclajes de la antena

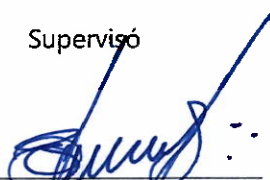


Muestreo de los parámetros correctos

Realizó

  
Sebastián Cruz García  
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 DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



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

Fecha: 30/08/2024

Folio: OSM-145-2024

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"/>

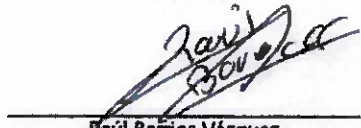
Seleccione con una "X" el área o equipo al que se le realizó el servicio de mantenimiento:							
Oficina Central del SET			Zacatlán		Cerro Zapotecas		
Bodega de Escenografía	<input type="checkbox"/>	Control Maestro 16.2	<input type="checkbox"/>	Control Maestro	<input type="checkbox"/>	Torre de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Cabina de Audio	<input type="checkbox"/>	Control de Video	<input type="checkbox"/>	Transmisor y equipo ene general	<input type="checkbox"/>	Subestación	<input type="checkbox"/>
Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>	Foro 1	<input type="checkbox"/>	Sistema recepción Satelital	<input type="checkbox"/>	Generador de Energía	<input type="checkbox"/>
Cabina de Producción	<input type="checkbox"/>	Foro 2	<input type="checkbox"/>	Foro	<input checked="" type="checkbox"/>	Cuarto de Transmisión	<input type="checkbox"/>
Unidad de Control Remoto (UCR)	<input type="checkbox"/>	Telepuerto	<input type="checkbox"/>	Sistema Eléctrico	<input type="checkbox"/>	Edificio/Área verde	<input type="checkbox"/>
Otro:				Otro:			Otro:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
Especificación del servicio realizado:	Observaciones:
Se realizó limpieza y revisión de cableado en foro	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO O EXTERNO/ESPECIALIZADO	
Especificación de la falla detectada:	Especificación el servicio realizado:
Observaciones	

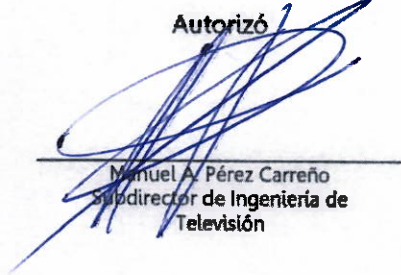
Realizó

  
Rosa Anduaga Conde  
Analista

Supervisó

  
Raúl Barrios Vázquez  
Analista

Autorizó

  
Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

F-ITV-OSM/01

Fecha: 30/08/2024

Folio: OSM-145-2024

**REPORTE SOPORTE FOTOGRÁFICO**



Limpeiza de sillones



Limpeiza de duela



Limpeiza de foro en general



Limpeiza y orden de cableado

Realizó

Rosa Anduaga Conde  
Analista

Supervisó

Raúl Barrios Vázquez  
Analista

Autorizó

Manuel A. Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de  
Televisión



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

F-ITV-OSM/01



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL Pbr 2024**

CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Mes reportado:	Agosto 2024	Fecha de entrega:	6 de septiembre de 2024
F007 MODELOS DE COMUNICACIÓN QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO EDUCATIVO Y CULTURAL			
Características del Indicador			
Nivel:	ACTIVIDAD	Número de Componente:	3
		Actividad número:	3.1
Área (s) Responsable (s) del Indicador:		Subdirección de Ingeniería de Radio	
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
VERIFICACIÓN DEL SERVICIO DE FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN PARA LA DIFUSIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DIARIA.	SUMATORIA DE HOJAS DE VERIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FUNCIONAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN.	HOJA DE VERIFICACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSMISIÓN DE RADIO; DE TELEVISIÓN Y DE TECNOLOGÍAS; SE PUEDEN CONSULTAR EN WWW.SICOMPUEBLA.MX, EN EL APARTADO OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA, EN LA PESTAÑA PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS E INDICADORES, ENCONTRARÁ MEDIOS DE VERIFICACIÓN.	PORCENTAJE
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
16 hojas de verificación del servicio de funcionamiento de la infraestructura tecnológica y de operación del equipamiento de las 8 estaciones de radio del SICOM.			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
Impreso	<input checked="" type="checkbox"/>	Número de hojas:	<input type="text" value="16"/>
		Número de páginas:	<input type="text" value="16"/>
		Contiene texto en:	<input checked="" type="checkbox"/> Una cara <input type="checkbox"/> Ambas caras
Digital	<input type="checkbox"/>	Formato:	<input type="text" value="MP3"/> <input type="checkbox"/> MP4 <input type="checkbox"/> WAV <input type="checkbox"/> Otro
			<input type="text" value="N.A"/> <input type="text" value="N.A"/> <input type="text" value="N.A"/> <input type="text" value="N.A"/>
Firmas y Sello			
 <b>José Ángel Fernández de Dios</b> Director de Radio Responsable del Área		 <b>José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco</b> Subdirector de Ingeniería de Radio (Enlace de PBR)	



## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE RADIO

Mantener el buen estado de los equipos para alargar su vida útil de servicio

<b>COMPONENTE</b>	3
<b>ACTIVIDAD</b>	3.1

AGOSTO 2024

No.	ESTACION	VERIFICACION MENSUAL	ACTIVIDADES
1	HUAUCHINANGO	30	Esta actividad se lleva a cabo a través del log de alarmas de los equipos, por medio de las cámaras de monitoreo en las caseta, y por medio de reportes del personal.
2	LIBRES		
3	TEHUACAN		
4	TEZIUTLAN		
5	ACATLAN		
6	IZUCAR DE M.		
7	ZACATLAN		
8	PUEBLA		



José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
Subdirector de Ingeniería de Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Mes reportado: Agosto

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de agosto), correspondiente a ACATLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			El equipo no funciona, se reporta a proveedor.
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso a equipo por red lento
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido:

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

**SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de agosto), correspondiente a HUAUCHINANGO FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Equipo funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso sin problema
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando sin problema
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Enfría correctamente

Válido:



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



**GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA**  
**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**



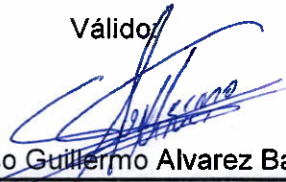
Mes reportado: Agosto

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de agosto), correspondiente a IZUCAR- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia media
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso SIN PROBLEMA
<b>Cabina de producción</b>				
Consola de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima) en locución	✓			Equipo dañado se reporta

Válido



José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
Subdirector de Ingeniería de Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Mes reportado: Agosto

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de agosto), correspondiente a LIBRES FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓	✓		Equipo funcionando correctamente
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Trabajando adecuadamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Equipo funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Consola de microfonía SHURE	✓			Funcionando correctamente
<b>Cuarto de Transmisión</b>	✓			
Sistema de enfriamiento (clima)				Se instala un sistema de ventilación enfriando correctamente
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso sin problema
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Enfría correctamente reporta que tiene una vibración continua cuando trabaja en observación

Válido:

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





Mes reportado: Agosto

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de agosto), correspondiente a PUEBLA- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Dos equipos trabajando correctamente
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso SIN PROBLEMA
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido:

  
 José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
 Subdirector de Ingeniería de Radio





Mes reportado: Agosto

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de agosto), correspondiente a TEHUACAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓	✓		Trabajando a potencia media, presenta una alarma de daño en fuente de poder.
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar				NO APLICA
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Trabajando por compañía telefónica Telmex
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido:

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Mes reportado: Agosto

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de agosto), correspondiente a TEZIUTLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Equipo trabajando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>	✓			
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso desbloqueado
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido.

José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco  
Subdirector de Ingeniería de Radio



Mes reportado: Agosto

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de agosto), correspondiente a ZACATLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Sistema enfriando correctamente
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓	✓		Transmitiendo a potencia nominal, falla en respaldo de audio cuando falla enlace estudio-planta
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR		✓		Acceso bloqueado
<b>Cabina de producción</b>				
Consola de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			NO APLICA

Válido:

  
José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
 Subdirector de Ingeniería de Radio



Mes reportado: Agosto

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de agosto), correspondiente a ACATLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Cambio a enlace digital con mayor ganancia
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido:

  
 José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
 Subdirector de Ingeniería de Radio



Mes reportado: Agosto

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de agosto), correspondiente a HUAUCHINANGO FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Equipo funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>	✓			
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso sin problema
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando sin problema
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Enfría correctamente

Válida:

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Mes reportado: Agosto

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de agosto), correspondiente a IZUCAR- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso SIN PROBLEMA
<b>Cabina de producción</b>				
Consola de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima) en locución	✓			No enciende clima se reporto

Válido.

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



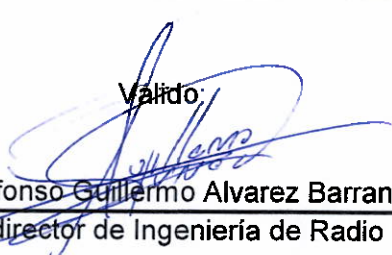
Mes reportado: Agosto

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de agosto), correspondiente a LIBRES FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓	✓		Equipo funcionando correctamente reportan que está escurriendo agua por dentro de la caseta
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Reportan que no se escucha los envíos de AUX y OL se esta verificando
Computadora principal	✓			Trabajando adecuadamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Se deja activa la conectividad
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Consola de microfonía SHURE				Se corrige falla trabajando bien
<b>Cuarto de Transmisión</b>	✓			
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Sistema de ventilación funcionando correctamente
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso sin problema
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Enfría correctamente reporta que tiene una vibración continua cuando trabaja en observación

Valido:

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

  
 GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de agosto), correspondiente a PUEBLA- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Dos equipos trabajando correctamente
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso SIN PROBLEMA
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido:

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



Mes reportado: Agosto

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de agosto), correspondiente a TEHUACAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia baja
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar				NO APLICA
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Trabajando por compañía telefónica Telmex
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido:

  
 José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
 Subdirector de Ingeniería de Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



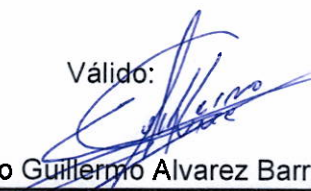
Mes reportado: Agosto

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de agosto), correspondiente a TEZIUTLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Equipo trabajando adecuadamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso desbloqueado
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido:

  
 José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
 Subdirector de Ingeniería de Radio



Mes reportado: Agosto

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 31 de agosto), correspondiente a ZACATLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Sistema enfriando correctamente
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Enlace funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR		✓		Acceso bloqueado
<b>Cabina de producción</b>				
Consola de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA

Válido:

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL Pbr 2024**

CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Mes reportado:	Septiembre 2024	Fecha de entrega:	7 de Octubre de 2024
F007 MODELOS DE COMUNICACIÓN QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO EDUCATIVO Y CULTURAL			
Características del Indicador			
Nivel:	ACTIVIDAD	Número de Componente:	3      Actividad número: 3.1
Área (s) Responsable (s) del Indicador:		Subdirección de Tecnologías Digitales	
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
VERIFICACIÓN DEL SERVICIO DE FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN PARA LA DIFUSIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DIARIA.	SUMATORIA DE HOJAS DE VERIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FUNCIONAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN.	HOJA DE VERIFICACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSMISIÓN DE RADIO; DE TELEVISIÓN Y DE TECNOLOGÍAS; SE PUEDEN CONSULTAR EN <a href="https://sicompuebla.mx">HTTPS://SICOMPUEBLA.MX</a> , EN EL APARTADO OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA, EN LA PESTAÑA PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS E INDICADORES, ENCONTRARÁ MEDIOS DE VERIFICACIÓN.	PORCENTAJE
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
4 hojas de verificación para la infraestructura de transmisión de Tecnologías Digitales			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
Impreso	<input checked="" type="checkbox"/>	Número de hojas:	<input type="text" value="04"/>
		Número de páginas:	<input type="text" value="04"/>
		Una cara	<input checked="" type="checkbox"/>
		Ambas caras	<input type="text" value="N.A"/>
Contiene texto en:	<input checked="" type="checkbox"/>		
Digital	<input type="text" value="N.A"/>	Formato:	MP3 <input type="text" value="N.A"/> MP4 <input type="text" value="N.A"/> WAV <input type="text" value="N.A"/> Otro <input type="text" value="N.A"/>
Firmas y Sello			
 <b>Raúl Montes Esqueda</b> Subdirector de Tecnologías Digitales Responsable del Área		 <b>Octavio Isaac Baez Acevedo</b> Jefe de Soporte Técnico (Enlace de PBR, quien revisa la información y elabora el reporte)	



Mes reportado: Septiembre

### Subdirección de Tecnologías Digitales

**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**

#### Cuadro resumen componente 3 Actividad 1

En Septiembre se realizaron 4 hojas de verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales donde se hace la revisión 1 vez cada 15 días y se registra, la correcta o mala operación de la infraestructura tecnológica siguiente:

- Telecomunicaciones
- Servidores
- UPS
- Alertamiento Sísmico
- Equipo de computo
- Climas
- Impresoras
- Telefonía

Para el mes de Septiembre la infraestructura tecnológica presento buena operación, debido a los correctos mantenimientos realizados y a la correcta administración de los servidores, así mismo se realizó visita a las estaciones complementarias para el mantenimiento adecuado del equipo de computo. Actualmente se tiene la licencia de equipo de seguridad Firewall vencida.

Válido:

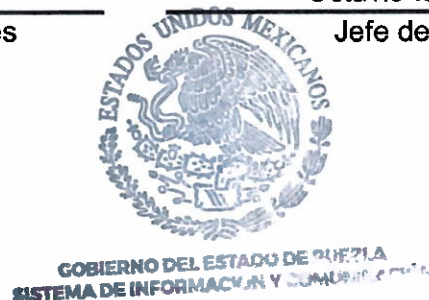
  
Raúl Montes Esqueda

Subdirector de Tecnologías Digitales

Elaboró:

  
Octavio Isaac Baez Acevedo

Jefe de Soporte Técnico





Mes reportado: Septiembre

### Subdirección de Tecnologías Digitales

**Programa Presupuestario: “F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural”**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales, primera revisión (2 al 13 de Septiembre).**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
Telecomunicaciones				
Firewall			✓	Equipo con licenciamiento vencido
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Cableado estructurado	✓			Buenas condiciones
Internet	✓			Buenas condiciones
TVU	✓			Equipo funcionando correctamente
StarLink			✓	Equipo dañado por uso
Servidores				
Servidor de Almacenamiento(Discos Duros )		✓		Trabajando bien, alerta de SSD cache
Correo electrónico	✓			Buenas condiciones
Paginas web	✓			Funcionando correctamente
Streaming	✓			Equipo funcionando correctamente
DNS		✓		Equipo funcionando requiere un almacenamiento mayor
Dominio		✓		Equipo funcionando requiere un almacenamiento mayor
UPS				
SITE	✓			Equipo funcionando con baterías con media vida
Cuarto de Video	✓			Equipo funcionando correctamente baterías nuevas
Alertamiento Sísmico				
Transmisor	✓			Equipo funcionando correctamente
Antena receptora	✓			Equipo funcionando correctamente
Línea RF	✓			Equipo funcionando correctamente

1

Válido:

Raúl Montes Esqueda

Subdirector de Tecnologías Digitales



Mes reportado: Septiembre

**Subdirección de Tecnologías Digitales**

**Programa Presupuestario: “F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural”**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales, primera revisión (2 al 13 de Septiembre).**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
Equipo de computo				
Especializado	✓			Equipo funcionando correctamente
Oficina	✓			Equipo funcionando correctamente
Imac		✓		Buenas condiciones, pero requiere mejoramiento de recursos
Climas				
SITE	✓			Equipo funcionando correctamente
Cuarto de Video(IDF)	✓			Equipo funcionando correctamente
Oficina con equipamiento de streaming			✓	Requiere revisión
Impresoras				
Pasillo planta baja	✓			Toner Bajo
Noticias	✓			Equipo funcionando correctamente
Administrativos	✓			Equipo funcionando correctamente
Dirección General	✓			Equipo funcionando correctamente
Telefonía				
Analoga	✓			Equipo funcionando correctamente
Digital	✓			Equipo funcionando correctamente

Válido:

Raúl Montes Esqueda

Subdirector de Tecnologías Digitales





Mes reportado: Septiembre

**Subdirección de Tecnologías Digitales**

**Programa Presupuestario: “F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural”**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales, segunda revisión (16 al 30 de Septiembre).**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
Telecomunicaciones				
Firewall			✓	Equipo con Licencia vencida
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Cableado estructurado	✓			Buenas condiciones
Internet	✓			Buenas condiciones
TVU	✓			Equipo funcionando correctamente
StarLink			✓	Equipo dañado por uso
Servidores				
Servidor de Almacenamiento(Discos Duros )		✓		Trabajando bien, alerta de SSD cache
Correo electrónico	✓			Buenas condiciones
Paginas web	✓			Funcionando correctamente
Streaming	✓			Equipo funcionando correctamente
DNS		✓		Equipo funcionando requiere un almacenamiento mayor
Dominio		✓		Equipo funcionando requiere un almacenamiento mayor
UPS				
SITE	✓			Equipo funcionando con baterias con media vida
Cuarto de Video	✓			Equipo funcionando correctamente baterias nuevas
Alertamiento Sísmico				
Transmisor	✓			Equipo funcionando correctamente
Antena receptora	✓			Equipo funcionando correctamente
Linea RF	✓			Equipo funcionando correctamente

Válido:

**Raúl Montes Esqueda**

Subdirector de Tecnologías Digitales



Mes reportado: Septiembre

**Subdirección de Tecnologías Digitales**

**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Tecnologías Digitales, segunda revisión (16 al 30 de Septiembre).**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
Equipo de computo				
Especializado	✓			Equipo funcionando correctamente
Oficina	✓			Equipo funcionando correctamente
Imac		✓		Buenas condiciones, pero requiere mejoramiento de recursos
Climas				
SITE	✓			Equipo funcionando correctamente
Cuarto de Video(IDF)	✓			Equipo funcionando correctamente
Oficina con equipamiento de streaming			✓	Requiere revisión
Impresoras				
Pasillo planta baja	✓			Toner Bajo
Noticias	✓			Equipo funcionando correctamente
Administrativos	✓			Equipo funcionando correctamente
Dirección General	✓			Equipo funcionando correctamente
Telefonía				
Analogas	✓			Equipo funcionando correctamente
Digital	✓			Equipo funcionando correctamente

Valido:

Raúl Montes Esqueda

Subdirector de Tecnologías Digitales



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTÉ MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL Pbr 2024**

CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Mes reportado:	Septiembre 2024	Fecha de entrega:	07 de octubre de 2024
<b>F007 MODELOS DE COMUNICACIÓN QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO EDUCATIVO Y CULTURAL</b>			
<b>Características del Indicador</b>			
Nivel:	ACTIVIDAD	Número de Componente:	3 Actividad número: 3.1
Área (s) Responsable (s) del Indicador:		Subdirección de la Ingeniería de Televisión	
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
VERIFICACIÓN DE SERVICIO DE FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN PARA LA DIFUSIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DIARIA.	SUMATORIA DE HOJAS DE VERIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FUNCIONAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN.	HOJA DE VERIFICACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSMISIÓN DE RADIO; DE TELEVISIÓN Y DE TECNOLOGÍAS; SE PUEDEN CONSULTAR EN <a href="https://sicompuebla.mx">HTTPS://SICOMPUEBLA.MX</a> , EN EL APARTADO OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA, EN LA PESTAÑA PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS E INDICADORES, ENCONTRARÁ MEDIOS DE VERIFICACIÓN.	PORCENTAJE
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
8 reportes de servicio de funcionamiento emitidos por la Subdirección de Ingeniería de Televisión que contienen una lista del chequeo realizado el mes de septiembre.			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
Impreso	<input checked="" type="checkbox"/>	Número de hojas: 10	Número de páginas: 10
Contiene texto en:	<input type="checkbox"/> Una cara	<input checked="" type="checkbox"/> Ambas caras	
Digital	<input type="checkbox"/> N.A	Formato: MP3 <input type="checkbox"/> N.A	MP4 <input type="checkbox"/> N.A
		WAV <input type="checkbox"/> N.A	Otro <input type="checkbox"/> PDF
<b>Firmas y Sello</b>			
 Manuel Alejandro Pérez Carreño Subdirector de Ingeniería de Televisión Responsable del Área		 Edgar Molasco Gómez Jefe de Departamento de Transmisión de Televisión Enlace de PBR	



Mes reportado: Septiembre

**Subdirección de Ingeniería de Televisión**
**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**
**Cuadro resumen 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	REVISIÓN MENSUAL	EQUIPO DE TRANSMISIÓN
1	Estación Zapotecas	4	Transmisor, Decodificador, IRD, Demodulador, Monitores de video, Líneas de video, Generador de energía, Panel de control, Líneas de corriente, Aire acondicionado Transmisor analógico
2	Estación de Zacatlán	4	Transmisor, Decodificador, IRD, Demodulador, Monitores de video, Monitores de audio, Líneas de video, Aire acondicionado, Transmisor digital, Mini Split, Compresor


 GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Válido:

  
 Edgar Nolasco Gómez

Jefe de Departamento de Transmisión

Elaboró:

  
 Manuel Alejandro Pérez Carreño

 Subdirector de Ingeniería de Televisión  
 de Televisión



**Subdirección de Ingeniería de Televisión**

**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Ingeniería de Televisión, primera revisión (1 al 8 de septiembre).**

Infraestructura	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Estación "Zapotecas"</b>				
Transmisor	✓			
Decodificador	✓			
IRD	✓			
Demodulador	✓			
Monitores de video	✓			
Monitores de audio	✓			
Líneas de video				
<b>Subestación</b>	✓			
Generador de energía				
Panel de control	✓			
Líneas de corriente	✓			
Aire acondicionado				
Transmisor analógico				
Mini split	✓			
Compresor	✓			
Aire acondicionado				
Transmisor digital				
Mini split	✓			
Compresor	✓			



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Válido:

**Manuel Alejandro Pérez Carreño**  
 Subdirector de Ingeniería de Televisión

Mes reportado: Septiembre

**Subdirección de Ingeniería de Televisión**
**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**
**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Ingeniería de Televisión, primera revisión (1 al 8 de septiembre)**

Infraestructura	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Estación "Zacatlán"</b>				
Transmisor	✓			
Decodificador	✓			
IRD	✓			
Demodulador	✓			
Monitores de video	✓			
Monitores de audio	✓			
Líneas de video				
Aire acondicionado				
Transmisor digital				
Mini split	✓			
Compresor	✓			


 GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Válido:


 Manuel Alejandro Pérez Carreño  
 Subdirector de Ingeniería de Televisión



Mes reportado: Septiembre

**Subdirección de Ingeniería de Televisión**

**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Ingeniería de Televisión, primera revisión (9 al 15 de septiembre).**

Infraestructura	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Estación "Zapotecas"</b>				
Transmisor	✓			
Decodificador	✓			
IRD	✓			
Demodulador	✓			
Monitores de video	✓			
Monitores de audio	✓			
Líneas de video				
<b>Subestación</b>	✓			
Generador de energía				
Panel de control	✓			
Líneas de corriente	✓			
Aire acondicionado				
Transmisor analógico				
Mini split	✓			
Compresor	✓			
Aire acondicionado				
Transmisor digital				
Mini split	✓			
Compresor	✓			



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Válido:



**Manuel Alejandro Pérez Carreño**  
Subdirector de Ingeniería de Televisión

**Subdirección de Ingeniería de Televisión**

**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Ingeniería de Televisión, primera revisión (9 al 15 de septiembre).**

Infraestructura	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Estación "Zacatlán"</b>				
Transmisor	✓			
Decodificador	✓			
IRD	✓			
Demodulador	✓			
Monitores de video	✓			
Monitores de audio	✓			
Líneas de video				
Aire acondicionado				
Transmisor digital				
Mini split	✓			
Compresor	✓			



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Válido:

**Manuel Alejandro Pérez Carreño**  
Subdirector de Ingeniería de Televisión



Mes reportado: Septiembre

**Subdirección de Ingeniería de Televisión**

**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**


**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Ingeniería de Televisión, primera revisión (16 al 22 de septiembre).**

Infraestructura	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Estación "Zapotecas"</b>				
Transmisor	✓			
Decodificador	✓			
IRD	✓			
Demodulador	✓			
Monitores de video	✓			
Monitores de audio	✓			
Líneas de video				
<b>Subestación</b>	✓			
Generador de energía	✓			
Panel de control	✓			
Líneas de corriente	✓			
Aire acondicionado				
Transmisor analógico				
Mini split	✓			
Compresor	✓			
Aire acondicionado				
Transmisor digital				
Mini split	✓			
Compresor	✓			



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Válido:

  
Manuel Alejandro Pérez Carreño  
Subdirector de Ingeniería de Televisión

Mes reportado: Septiembre

**Subdirección de Ingeniería de Televisión**

**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Ingeniería de Televisión, primera revisión (16 al 22 de septiembre).**

Infraestructura	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Estación "Zacatlán"</b>				
Transmisor	✓			
Decodificador	✓			
IRD	✓			
Demodulador	✓			
Monitores de video	✓			
Monitores de audio	✓			
Líneas de video				
Aire acondicionado				
Transmisor digital				
Mini split	✓			
Compresor	✓			



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Válido:

**Manuel Alejandro Pérez Carreño**  
Subdirector de Ingeniería de Televisión



Mes reportado: Septiembre

**Subdirección de Ingeniería de Televisión**

**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Ingeniería de Televisión, primera revisión (23 al 30 de septiembre).**

Infraestructura	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Estación "Zapotecas"</b>				
Transmisor	✓			
Decodificador	✓			
IRD	✓			
Demodulador	✓			
Monitores de video	✓			
Monitores de audio	✓			
Líneas de video				
<b>Subestación</b>	✓			
Generador de energía	✓			
Generador de energía	✓			
Panel de control				
Aire acondicionado				
Transmisor analógico				
Mini split	✓			
Compresor	✓			
Aire acondicionado				
Transmisor digital				
Mini split	✓			
Compresor	✓			



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Válido:

**Manuel Alejandro Pérez Carreño**  
Subdirector de Ingeniería de Televisión

Mes reportado: Septiembre

**Subdirección de Ingeniería de Televisión**

**Programa Presupuestario: "F007 Modelos de Comunicación que contribuyan al Desarrollo Educativo y Cultural"**

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación para la infraestructura de Transmisión de Ingeniería de Televisión, primera revisión (23 al 30 de septiembre).**

Infraestructura	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Estación "Zacatlán"</b>				
Transmisor	✓			
Decodificador	✓			
IRD	✓			
Demodulador	✓			
Monitores de video	✓			
Monitores de audio	✓			
Líneas de video				
Aire acondicionado				
Transmisor digital				
Mini split	✓			
Compresor	✓			




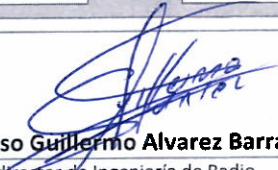
**GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

Válido:

**Manuel Alejandro Pérez Carreño**  
Subdirector de Ingeniería de Televisión



**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y EVALUACIÓN**  
**REPORTE MENSUAL DE SEGUIMIENTO AL PbR 2024**

CARÁTULA DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
Mes reportado:	Septiembre 2024	Fecha de entrega:	7 de octubre de 2024
F007 MODELOS DE COMUNICACIÓN QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO EDUCATIVO Y CULTURAL			
Características del Indicador			
Nivel:	ACTIVIDAD	Número de Componente:	3      Actividad número: 3.1
Área (s) Responsable (s) del Indicador:		Subdirección de Ingeniería de Radio	
Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medios de Verificación	Unidad de medida
VERIFICACIÓN DEL SERVICIO DE FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN PARA LA DIFUSIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DIARIA.	SUMATORIA DE HOJAS DE VERIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FUNCIONAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE OPERACIÓN DE LOS TRANSMISORES DE LAS REDES DE RADIO Y DE TELEVISIÓN.	HOJA DE VERIFICACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSMISIÓN DE RADIO; DE TELEVISIÓN Y DE TECNOLOGÍAS; SE PUEDEN CONSULTAR EN WWW.SICOMPUEBLA.MX, EN EL APARTADO OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA, EN LA PESTAÑA PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS E INDICADORES, ENCONTRARÁ MEDIOS DE VERIFICACIÓN.	PORCENTAJE
Descripción de los Medios de Verificación entregados			
16 hojas de verificación del servicio de funcionamiento de la infraestructura tecnológica y de operación del equipamiento de las 8 estaciones de radio del SICOM.			
Especificaciones Técnicas de los Medios de Verificación			
Impreso	<input checked="" type="checkbox"/>	Número de hojas:	16
Digital	<input type="checkbox"/>	Número de páginas:	16
Contiene texto en:		Una cara	<input checked="" type="checkbox"/>
		Ambas caras	<input type="checkbox"/>
Formato:	MP3 <input type="checkbox"/>	MP4	<input type="checkbox"/>
	WAV	Otro	<input type="checkbox"/>
Firmas y Sello			
 <b>José Ángel Fernández de Dios</b> Director de Radio Responsable del Área		 <b>José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco</b> Subdirector de Ingeniería de Radio (Enlace de PBR)	



## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE RADIO

Mantener el buen estado de los equipos para alargar su vida útil de servicio

<b>COMPONENTE</b>	3
<b>ACTIVIDAD</b>	3.1

SEPTIEMBRE 2024

No.	ESTACION	VERIFICACION MENSUAL	ACTIVIDADES
1	HUAUCHINANGO	30	Esta actividad se lleva a cabo a través del log de alarmas de los equipos, por medio de las cámaras de monitoreo en las caseta, y por medio de reportes del personal.
2	LIBRES		
3	TEHUACAN		
4	TEZIUTLAN		
5	ACATLAN		
6	IZUCAR DE M.		
7	ZACATLAN		
8	PUEBLA		



José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
Subdirector de Ingeniería de Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Mes reportado: Septiembre

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de septiembre), correspondiente a ACATLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			El equipo no funciona, se reporta a proveedor.
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso a equipo por red lento
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido:

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN


Mes reportado: Septiembre

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de septiembre), correspondiente a HUAUCHINANGO FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Equipo funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso sin problema
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando sin problema
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Enfría correctamente

Válido:

  
 José Alfonso Guillermo Alvarez Barranco  
 Subdirector de Ingeniería de Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Mes reportado: Septiembre

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de septiembre), correspondiente a IZUCAR- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia media
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo ha se estado bloqueando y se escucha un leve ruido se programa su sustitución para revisión
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso SIN PROBLEMA
<b>Cabina de producción</b>				
Consola de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima) en locución	✓			Equipo dañado se reporta

Válido:

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

  
 GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Mes reportado: Septiembre

## SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de septiembre), correspondiente a LIBRES FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓	✓		Equipo funcionando correctamente pero gotea internamente
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Trabajando adecuadamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Equipo funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Consola de microfonía SHURE	✓			Funcionando correctamete
<b>Cuarto de Transmisión</b>	✓			
Sistema de enfriamiento (clima)				Se instala un sistema de ventilación enfriando correctamente
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso sin problema
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Enfría correctamente reporta que tiene una vibración continua cuando trabaja en observación

Válida

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de septiembre), correspondiente a PUEBLA- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Dos equipos trabajando correctamente
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso SIN PROBLEMA
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido

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



**GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA**  
**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**



Mes reportado: Septiembre

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de septiembre), correspondiente a TEHUACAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Trabajando a potencia media, en observación
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar				NO APLICA
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Trabajando por compañía telefónica Telmex
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido:

  
 José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco  
 Subdirector de Ingeniería de Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Mes reportado: Septiembre

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de septiembre), correspondiente a TEZIUTLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Equipo trabajando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>	✓			
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso desbloqueado
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido:

  
**José Alfonso Guillermo Álvarez Barranto**  
 Subdirector de Ingeniería de Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Mes reportado: Septiembre

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (1 al 15 de septiembre), correspondiente a ZACATLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Sistema enfriando correctamente
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmisión normal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR		✓		Acceso bloqueado
<b>Cabina de producción</b>				
Consola de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			NO APLICA

Válido:

  
 José Alfonso Guillermo Álvarez Barranco  
 Subdirector de Ingeniería de Radio



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Mes reportado: Septiembre

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 30 de septiembre), correspondiente a ACATLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Cambio a enlace digital con mayor ganancia
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

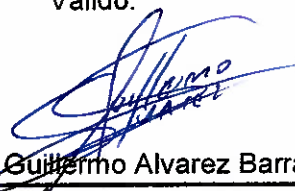
Mes reportado: Septiembre

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 30 de septiembre), correspondiente a HUAUCHINANGO FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Equipo funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>	✓			
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso sin problema
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando sin problema
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Enfría correctamente

Válido:



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



**GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA**  
**SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**



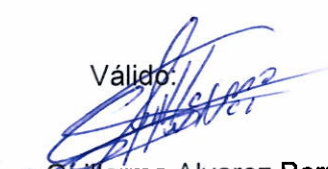
Mes reportado: Septiembre

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 30 de septiembre), correspondiente a IZUCAR- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso SIN PROBLEMA
<b>Cabina de producción</b>				
Consola de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima) en locución	✓			No enciende clima se reporto

Válido:

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Mes reportado: Septiembre

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 30 de septiembre), correspondiente a LIBRES FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓	✓		Equipo funcionando correctamente reportan que está escurriendo agua por dentro de la caseta
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Reportan que no se escucha los envíos de AUX y OL se esta verificando
Computadora principal	✓			Trabajando adecuadamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Se deja activa la conectividad
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Consola de microfonía SHURE				Se corrige falla trabajando bien
<b>Cuarto de Transmisión</b>	✓			
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Sistema de ventilación funcionando correctamente
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso sin problema
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Enfría correctamente reporta que tiene una vibración continua cuando trabaja en observación

Válido:

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

  
 1  
 GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Mes reportado: Septiembre

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 30 de septiembre), correspondiente a PUEBLA- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (2 climas)	✓			Dos equipos trabajando correctamente
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso SIN PROBLEMA
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido:

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



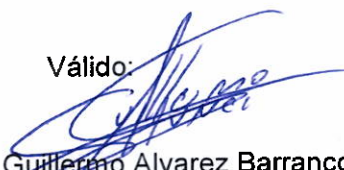
Mes reportado: Septiembre

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 30 de septiembre), correspondiente a TEHUACAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia baja en observación
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar				NO APLICA
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Trabajando por compañía telefónica Telmex
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido:



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



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
SISTEMA DE INFORMACION Y COMUNICACION




Mes reportado: Septiembre

### SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA DE RADIO

**Actividad 3.1 Hoja de Verificación de la infraestructura de las 8 radiodifusoras del SICOM, revisión (16 al 30 de septiembre), correspondiente a TEZIUTLAN- FM**

Infraestructura Tecnológica	Operación Buena	Operación Regular	Operación Mala	Observaciones
<b>Caseta de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
Regulador de voltaje	✓			Regulando correctamente
Transmisor	✓			Transmitiendo a potencia nominal
Enlace estudio-planta	✓			Equipo trabajando adecuadamente
Enlace punto a punto digital	✓			Funcionando correctamente
Cámaras de video vigilancia y monitoreo	✓			Equipos funcionando correctamente
<b>Cabina de Transmisión</b>				
Consola de transmisión	✓			Funcionando correctamente
Computadora principal	✓			Funcionando correctamente
Computadora Auxiliar	✓			Funcionando correctamente
Conectividad COMREX	✓			Funcionando correctamente
Streaming de Radio	✓			Conectividad continua audio limpio
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Equipo funcionando correctamente y enfriando
<b>Cuarto de Transmisión</b>				
Sistema de enfriamiento (clima)				NO APLICA
Switch	✓			Equipo funcionando correctamente
Procesador de audio	✓			Equipo funcionando correctamente
Baterías UPS	✓			Respaldo de 70 min
Enlace estudio-planta	✓			Funcionando correctamente
Acceso por control remoto para revisión de enlaces cámaras y DVR	✓			Acceso desbloqueado
<b>Cabina de producción</b>				
Interface de audio	✓			Funcionando correctamente
Computadora de grabación	✓			Funcionando correctamente
Sistema de enfriamiento (clima)	✓			Funcionando correctamente

Válido

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
 SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

