

	PROCEDIMIENTO	CODIGO:	OT-PR-02
		FECHA DE VIGENCIA:	28-03-11
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPOS DE TRANSMISION	REVISION:	03
		PAGINA:	1 de 3

1. OBJETIVO

Establecer las acciones requeridas para la ejecución del Plan de Mantenimiento Preventivo de los equipos de transmisión, que garanticen su normal funcionamiento y una buena recepción de señal en las diferentes estaciones que cubren los cuatro departamentos del pacífico colombiano.

2. ALCANCE

Este proceso inicia con la programación de las visitas de acuerdo al Plan de Mantenimiento Preventivo y termina con el análisis y seguimiento a los informes del mantenimiento preventivo.

3. DEFINICIONES

Estación: Lugar donde se recepciona la señal satelital para ser radiada en el canal asignado por la CNTV.

Equipos de transmisión: Equipo empleado para transmitir la señal de televisión.

Transmisor: Equipo utilizado para radiar la señal que sintonizaran los televidentes en el canal asignado por la CNTV.

4. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES

4.1. CONDICIONES GENERALES

No aplica.

4.2. DESARROLLO

ACT. No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE (Cargo)
1	Realizar la programación de la visita a la estación respectiva para la ejecución del Plan de Mantenimiento.	Ingeniero red de Transmisión
2	Realizar la visita a la estación respectiva de acuerdo al Plan de mantenimiento.	Ingeniero red de Transmisión
3	Realizar la limpieza general a la estación interior y exteriormente.	Ingeniero red de Transmisión

	PROCEDIMIENTO	CODIGO:	OT-PR-02
		FECHA DE VIGENCIA:	28-03-11
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPOS DE TRANSMISION	REVISION:	03
		PAGINA:	2 de 3

4	Revisar el sistema eléctrico de la estación en lo referente a tierras, iluminación, alarmas y demás relacionados.	Ingeniero red de Transmisión
5	Realizar la limpieza interna de los equipos que se encuentran dentro de la estación, retirando una a una las tarjetas.	Ingeniero red de Transmisión
6	<p>Verificar el nivel de recepción de la señal satelital.</p> <p>Si el nivel de recepción de la señal satelital se encuentra dentro del nivel óptimo (ver manuales de receptores satelitales) para la zona, continua actividad 8.</p> <p>Si el nivel de recepción de la señal satelital no se encuentra dentro del nivel óptimo para la zona, continua actividad 7.</p>	Ingeniero red de Transmisión
7	Realizar los ajustes respectivos para el mejoramiento del nivel de recepción de la señal satelital en la estación, que garanticen el buen funcionamiento del transmisor.	Ingeniero red de Transmisión
8	<p>Verificar el funcionamiento del transmisor a fin de determinar que sus señales se hallan dentro de los parámetros exigidos por el fabricante de acuerdo al Manual de funcionamiento de los Equipos de cada estación.</p> <p>Si el funcionamiento del Transmisor no se encuentra dentro de los parámetros exigidos por el fabricante, ejecutar el mantenimiento correctivo (ver procedimiento OT-PR-04 "Mantenimiento Correctivo para Equipos de Transmisión": actividad 11, cuando estos pueden corregirse en la estación; de lo contrario, continua actividad 5 del mismo).</p>	Ingeniero red de Transmisión
9	Realizar el reporte respectivo con una copia. El reporte original se remite al Director de Técnica y Sistemas y la copia para la hoja de vida de la estación.	Ingeniero red de Transmisión
10	Analizar y dar seguimiento a los informes del mantenimiento preventivo para los equipos de transmisión	Director Técnica y Sistemas

	PROCEDIMIENTO	CODIGO:	OT-PR-02
		FECHA DE VIGENCIA:	28-03-11
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPOS DE TRANSMISION	REVISION:	03
		PAGINA:	3 de 3

5. DOCUMENTOS Y REGISTROS DE REFERENCIA

Manuales de operación y funcionamiento de los equipos.

Procedimiento OT-PR-04 Mantenimiento Correctivo para Equipos de Transmisión.

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
Jaime Ricardo Lozano Gómez Cargo: Ingeniero de Producción	John Carlos Hurtado Gamboa Cargo: Dir. Técnica y Sistemas	Martha Cecilia Jaramillo Duque Cargo: Dir. Financiera - R. Dir. (E)