

Preventivo Consola de Ingeniería

I-T080-K25-R02

SUBESTACION		MARCA		ORDEN PM	
CASETA		MODELO		FECHA	
		SERIE		HORA	
		No EQUIPO PM		REGISTRO	
		ID EQUIPO LOCAL		LICENCIA	
Realizado <input checked="" type="checkbox"/> No cumple <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> NA ó - <input type="checkbox"/>					

## SEGURIDAD Y SALUD

ANTES DE INICIAR ESTAS ACTIVIDADES SE VERIFICA QUE EL PERSONAL CUENTE CON SU ROPA DE TRABAJO Y EQUIPO DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTE, CONFORME AL **REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE** TRANSMISIÓN CAPITULO 800 Y AL CCT CLAUSULAS 55 A 62.

Ropa de Trabajo	1	
Equipo de Seguridad	2	
Equipo Protección Personal	3	

## PREVIO

4	Realizar el análisis de riesgo de la actividad.	
5	Registrar al personal y la actividad en el relatorio de la Subestación.	

6	Verificar la aplicación SCADA en servicio y refrescando.	
7	Verificar el correcto funcionamiento de los periféricos.	
8	Verificar el enlace con los diferentes DEI's	

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

9	Detener aplicación SCADA.				
10	Verificar existencia del proyecto ultima versión.	Fecha Ultimo Respaldo	A		B
11	Apagar equipo y limpieza general de la consola y periféricos.				
12	Revisión de etiquetado y verificar que este correcto con los diagramas de conexión.				
13	Verificar el estado de las conexiones de tierra.				
14	Efectuar medición del sistema de tierras verificando que sea menor a 1 ohm.				
15	Verificar el estado general del cableado a la consola y periféricos.				
16	Realizar la verificación de sujeción de cables y reapriete de tornillería				
17	Realizar limpieza del filtro de aire.				
18	Verificar ventiladores, en caso de vibración o ruido anormal realizar el remplazo.				
19	Sustituir batería cada 4 años. Pasar los Equipo en Modo "LOCAL"	Año cambio Batería	A		B

## VERIFICACION DE OPERACIÓN

20	Encender el equipo.				
21	Medir Voltajes Fuente de Alimentación.	A	V	B	V
22	Verificar que la aplicación SCADA inicie automáticamente al encender la consola.				
23	Verificar la base de datos de antivirus actualizada.	Fecha Actualización Antivirus	A	B	
24	Verificar fecha y hora correctos.				
25	Verificar las mediciones con respecto a los multimedidores.				
26	Verificar las alarmas presentes con respecto a tablero.				
27	Verificar este configurado el registro de eventos.				
28	Verificar estén configuradas graficas de tendencias.				
29	Verificar que los accesos de Control Remoto funcionen.				
30	Verificar si existen intentos de ingreso al equipo sin la clave adecuada.				
31	Depurar usuarios que ya no tengan relación con el proceso.				

## 32 EQUIPO DE PRUEBA UTILIZADO

EQUIPO	Marca	N° de Serie	Código

## 33 VERIFICACION Y VALIDACIÓN

Condiciones normales	Falla parcial	Fuera de Servicio
----------------------	---------------	-------------------

## 34 AMBIENTAL

Se generó Residuos de manejo Especial o Peligroso SI ☐ NO ☐

## En caso de repuesta Afirmativa a Generación de Residuos de manejo Especial o Peligroso

35	Coloque en contenedor o Bolsa etiquetada conforme al Procedimiento P-T080-D04	
36	Disponga en Almacén Temporal.	

## OBSERVACIONES GENERALES

37	Informar a los Centros de Control que se concluyo el mantenimiento preventivo del equipo en la Subestación.	
38	Registrar la conclusión de la actividad en el relatorio de la Subestación.	

En caso de existir anomalías u observaciones, adjuntar en formato anexo I-T080-K00-R01.

¿Existe anexo de observaciones? SI ☐ NO ☐
 Nombre, Firma y RPE del trabajador  
 quien ejecutó el mantenimiento

 Nombre, Firma y RPE del trabajador  
 quien supervisó el mantenimiento