



Solicitud de Acción Correctiva (SAC)
Solicitud de Acción de Mejora (SAM)

Código:
Actualización: 00

194

1- Categoría

Hallazgo Observación

2- Origen del Hallazgo u Observación

Auditorías Actividades de rutina Otros

3- Descripción del Hallazgo u Observación

- (1) Se observa y/o constata la elevada exigencia en el CER-HOR en lo que se refiere a requerimientos de potencia reactiva capacitiva de manera muy sostenida para control de tensión en su área de influencia.
- (2) Al operar al limite de su capacidad nominal, el CER-HOR no dispone de márgenes de potencia reactiva para hacer frente a requerimiento adicionales durante perturbaciones del SIN (Sistema Norte).
- (3) El CER-HOR generalmente sale de servicio por fluctuaciones acentuadas de tensión en barra de 220kV originadas por fuera de servicio de una de las líneas de trasmisión de 220kV que llegan a la ES-HOR.

Área emitente: GT/MT Emitido por: César Martínez Firma: _____ Fecha: _____

Área origen del Hallazgo u Observación: GT/MET, GT/DPM, GT/DIM

4- Análisis de las causas

- 1- Debido a la ya insuficiente infraestructura en el sistema de trasmisión Norte y el crecimiento sostenido de la demanda, los recursos de compensación de potencia reactiva encabezados por el CER-HOR ya son insuficientes.
- 2- Perturbaciones recurrentes en el Sistema Norte en determinadas épocas del año ocasionadas por quemazones de vegetación bajo las líneas de trasmisión de la zona de influencia.

Nombre y Apellido del funcionario: César Martínez Firma: _____ Fecha: _____

5- Acciones

503

Nro.	Acción	Acción Correctiva (AC) / Acción de Mejora (AM)	Plazo / Fecha	Responsable	Firma
1	Reutilización de 2 filtros de 66kV del CER-SLO en desuso en la ES-HOR (desmontaje, traslado y montaje de los equipos ELMEC desde SLO a HOR)	AM	oct-23	Roberto Mercado	

