

A	PARA APROBACION	05-04-25	P.C	P.C	S.B	S.B
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	PROYECTÓ	EJECUTÓ	REVISÓ	APROBÓ
LISTA DE REVISIONES						
						
EDAG PDCE ZONA NORTE GRANDE						
	NOMBRE	FECHA	Registro de alarmas y eventos Central IEM 06/01/2025			
PROYECTÓ	P. CHAVEZ	05-04-25				
EJECUTÓ	P. CHAVEZ	05-04-25				
REVISÓ	S. BERENGUER	07-04-25				
APROBÓ	S. BERENGUER	07-04-25				
DISCO:		CODIFICACIÓN		CLIENTE	REV: A	
ARCHIVO:						
ANTECEDENTES:	HOJA Página 1 de 4	ESCALA S/E	FORM. A4	SEIS		

	EDAG PDCE ZONA NORTE GRANDE		
	DOCUMENTO: DESEMPEÑO DE EDAG ZNG EN PDCE		
	N.º DE DOCUMENTO SEIS:	N.º DE DOCUMENTO ENGIE:	
	REVISIÓN: A	FECHA: 05-04-2025	
	Página 2 de 3		

CONTENIDO

1. OBJETIVO	3
2. DESARROLLO	3
3. CONCLUSION	3

1. OBJETIVO

Analizar las alarmas y eventos del sistema EDAG, particularmente de la Central IEM. Las cuales presentan indisponibilidad según los registros enviados por el Coordinador Eléctrico Nacional. Los registros analizados son de la fecha 06-01-2025.

2. DESARROLLO

El sistema SCADA para el automatismo EDAG PDCE ZNG registró alarmas las cuales se detallarán a continuación.

En los siguientes registros la activación de las alarmas se muestra de color rojo, la reposición en color verde y la hora se muestra en UTC-0.

- IEM 06-01-2025.

Local Time	Source Time	SignalName	Event	Topology
2025-01-06 13:34:53.502	2025-01-06 13:34:52.768 Valid	CeLocHabLoc.Hab	OFF	CM1/CENTRAL/TV/IEM
2025-01-06 13:34:53.502	2025-01-06 13:34:52.783 Valid	CeLocHabLoc.Des	ON	CM1/CENTRAL/TV/IEM
2025-01-06 13:35:38.599	2025-01-06 13:35:37.580 Valid	CeLocHabLoc.Hab	ON	CM1/CENTRAL/TV/IEM
2025-01-06 13:35:38.599	2025-01-06 13:35:37.943 Valid	CeLocHabLoc.Des	OFF	CM1/CENTRAL/TV/IEM

Para la Central térmica IEM se registró un evento de Deshabilitación local, el 06-01-2025. Esta solo puede ser generada desde el selector local de la celda instalada. El registro perduró aproximadamente 1 minuto. La Deshabilitación local fue a las 10:34:52 (hora local) y se normalizó a las 10:35:37 (hora local).

3. CONCLUSION

Según los análisis realizados a los eventos y alarmas de la Central Térmica IEM se concluye lo siguiente:

- La Central Térmica IEM presento una Deshabilitación Local, esto solo es posible realizarlo frente al gabinete de la celda local, por ende, se concluye que esto fue realizado por personal de la central.