

Informe Evento(s) 2025-3234 Sistema Interconectado Nacional

Este informe se realiza según lo establecido en el Acuerdo CNO 1617 de 2022 (Estructura para caso especial) y aplica para análisis por clasificación a. (Resolución CREG 093 de 2012/CREG 015 de 2018).

Caso especial					
<i>a. Retraso en Consignación N°</i>	<i>b. Disparo proveniente de Generador</i>	<i>c. Omisión cierre equipos</i>	<i>d. Indisponibilidad por apertura manual no programada</i>	<i>e. SAEB</i>	<i>f. Evento N-1 (*)</i>
					X

(*) Aplica para eventos cuyo caso especial no corresponda con los casos “a”, “b”, “c”, “d” o “e”

Detalle del evento

Evento				Causa CNO (Según acuerdo CNO 1239 de 2019)	
<i>Consecutivo</i>	<i>Activo ¹</i>	<i>Inicio (dd/mm/aaaa hh:mm) ²</i>	<i>Fin (dd/mm/aaaa hh:mm) ²</i>	<i>Categoría Causa</i>	<i>Causa Detallada</i>
2025-3234	ALTAMIRA - HOB0 1 115 kV (fallado)	01/12/2025 08:23	01/12/2025 08:25	Otros	No establecida

¹ Indisponible, desconectado o con hallazgo

² Asociado con registros del consecutivo del evento para el cálculo de ENS

La siguiente información solo aplica para los casos especiales “d”, “e” y “f”.

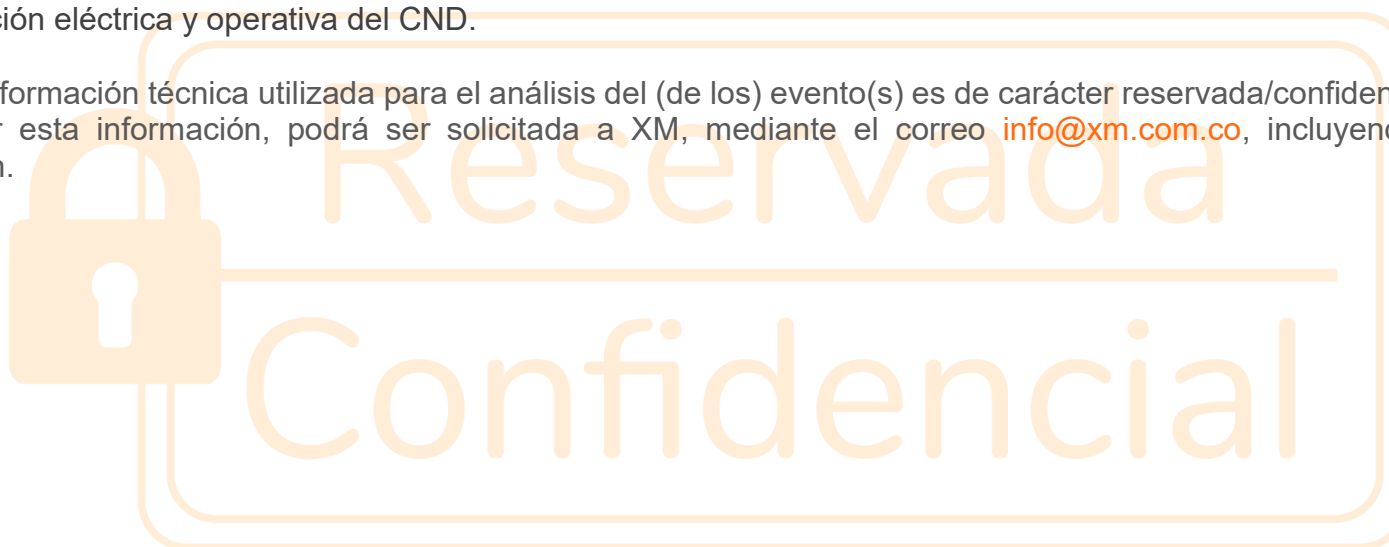
Demanda No Atendida	No.
Subestaciones sin tensión	No.
Excursión de frecuencia	No.
Hallazgos	El SOE de la subestación Altamira 115 kV, suministrado por ELECTROHUILA, no contiene la señalización de protecciones que comandaron la orden de disparo.

Acciones ejecutadas	Ninguna.
Acciones por ejecutar	Ninguna.
Recomendaciones	Ninguna.

Referencias

- Informe del evento, SOE y registros oscilográficos, suministrados por ELECTROHUILA.
- Información eléctrica y operativa del CND.

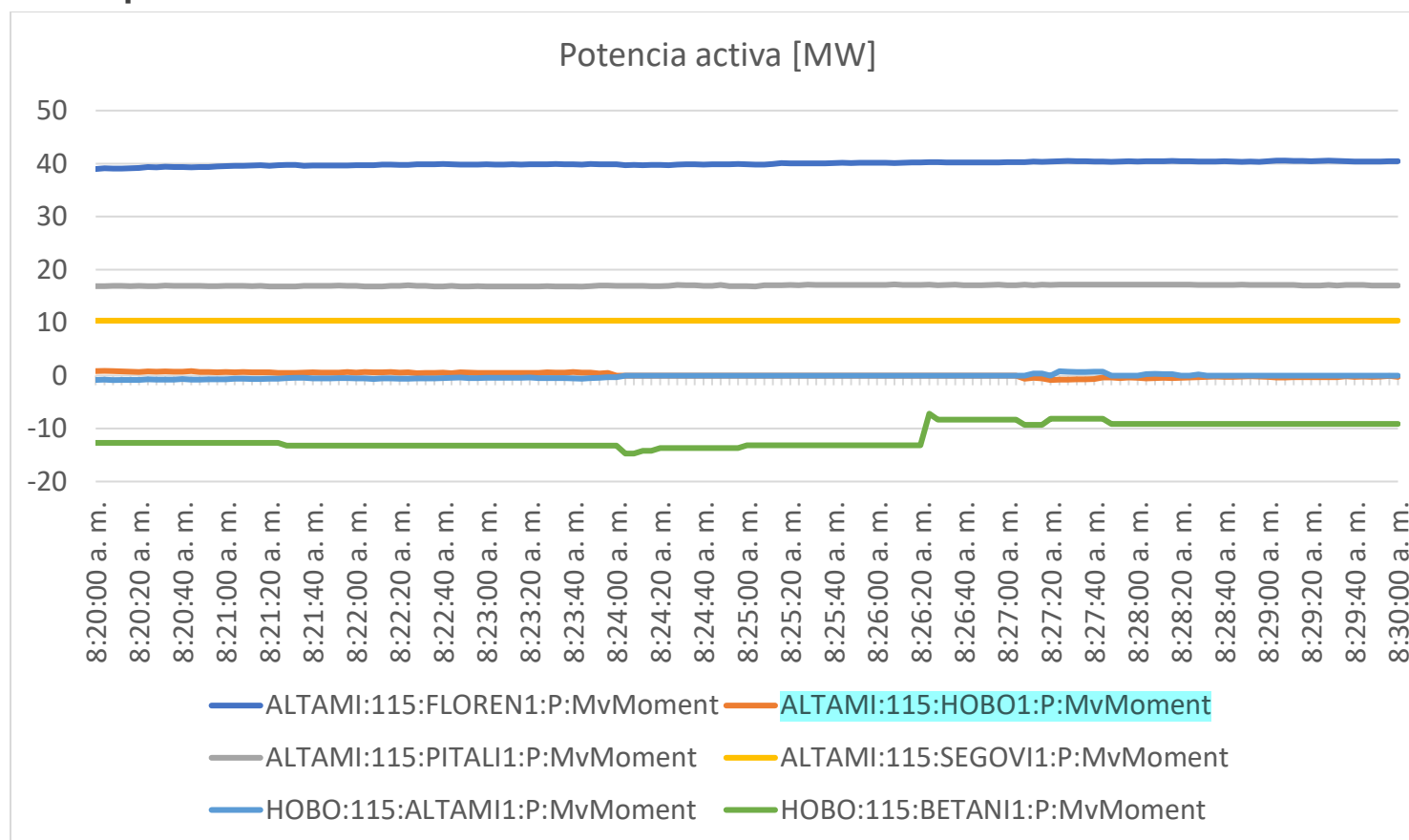
Nota: La información técnica utilizada para el análisis del (de los) evento(s) es de carácter reservada/confidencial. En caso de requerir esta información, podrá ser solicitada a XM, mediante el correo info@xm.com.co, incluyendo la debida justificación.



Anexos

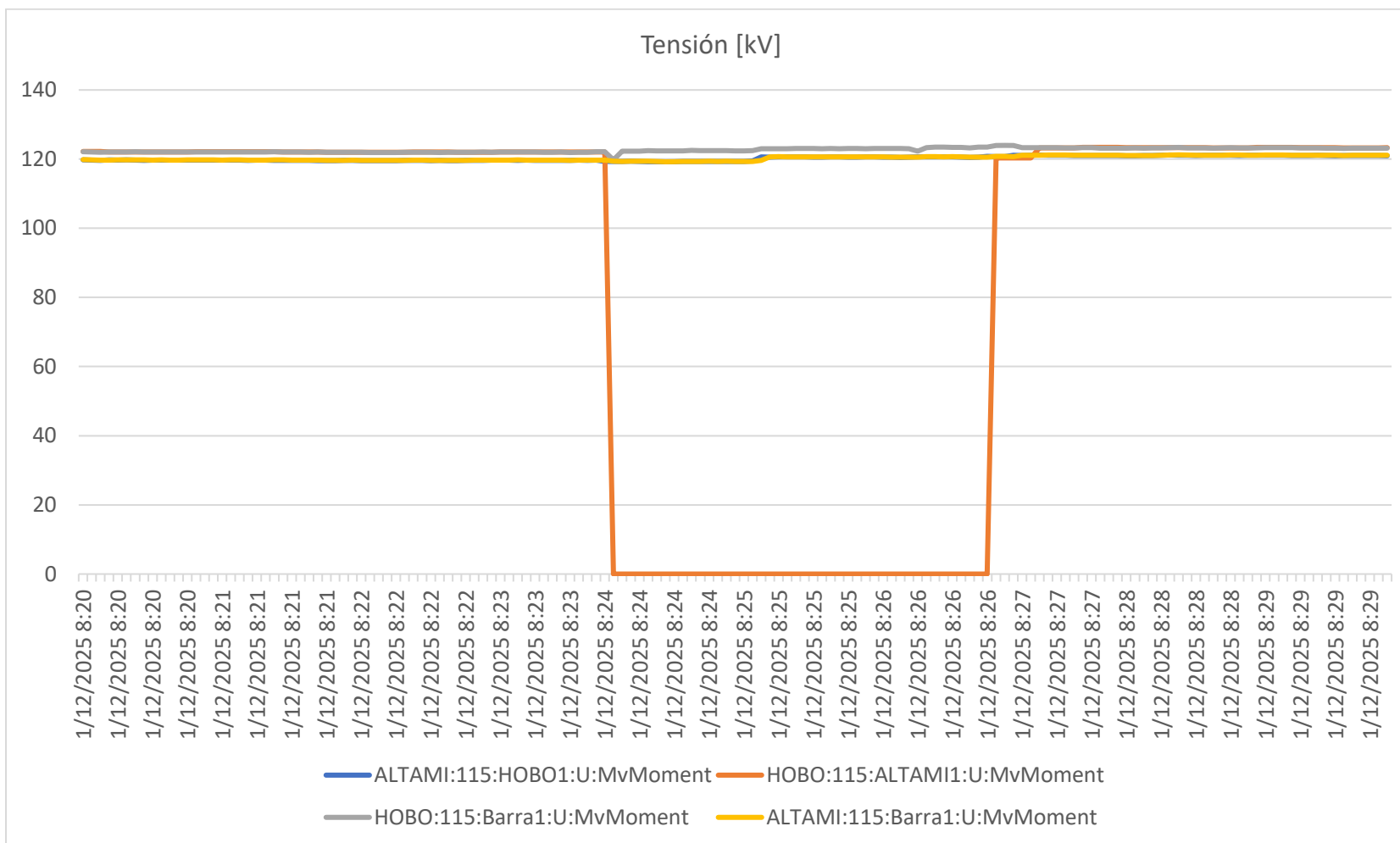
(La incorporación de los anexos en los informes de eventos es opcional, según lo establecido en el Acuerdo CNO 1617 de 2022)

Evolución de potencias



Tener en cuenta que las variables corresponden con señales integradas al SCADA del CND o datos calculados por el estimador de estados. Para obtener más detalles sobre la calidad de estas medidas, consulte el informe de supervisión del mes correspondiente.

Evolución de la tensión



Tener en cuenta que las variables corresponden con señales integradas al SCADA del CND o datos calculados por el estimador de estados. Para obtener más detalles sobre la calidad de estas medidas, consulte el informe de supervisión del mes correspondiente.

SOEs agentes

ELECTROHUILA

Tabla 1. SOE de BL1 Altamira A Hobo 115 kV

Hora	Descripción	Valor
08:27:02.203	ALTAMIRA_Hobo_115kV,ALBE: Posicion Interruptor ALBE	Cerrado(1)
08:27:02.177	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,52a: Posicion Interruptor Cerrado	Presente(1)
08:27:02.166	ALTAMIRA_Hobo_115kV,ALBE: Posicion Interruptor ALBE	Cerrado(1)
08:23:54.151	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,TRIP: Disparo General	Normal(0)
08:23:54.063	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,TARPICKUP: Arranque General	Normal(0)
08:23:54.063	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,Arranque21_C: Arranque 21 Fase C	Normal(0)
08:23:54.063	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,PU67N: Arranque Sobrecorriente Direccional de Neutro	Normal(0)
08:23:54.051	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,Arranque_Z3: Arranque Zona 3	Normal(0)
08:23:54.051	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,Arranque_Z2: Arranque Zona 2	Normal(0)
08:23:54.051	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,Arranque_Z1: Arranque Zona 1	Normal(0)
08:23:54.045	ALTAMIRA_Hobo_115kV,ALBE: Posicion Interruptor ALBE	Abierto(0)
08:23:54.040	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,52a: Posicion Interruptor Cerrado	No Presente(0)
08:23:54.000	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,TARPICKUP: Arranque General	Alarma(1)
08:23:54.000	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,Arranque21_C: Arranque 21 Fase C	Alarma(1)
08:23:54.000	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,PU67N: Arranque Sobrecorriente Direccional de Neutro	Alarma(1)
08:23:53.998	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,Arranque_Z2: Arranque Zona 2	Alarma(1)
08:23:53.998	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,Arranque_Z1: Arranque Zona 1	Alarma(1)
08:23:53.998	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,TRIP: Disparo General	Alarma(1)
08:23:53.986	ALTAMIRA_Hobo_Sig_115kV,Arranque_Z3: Arranque Zona 3	Alarma(1)