



Santiago, 28 de mayo de 2025

Señor  
Rodrigo Espinoza  
Gerente de Operación  
Coordinador Eléctrico Nacional  
PRESENTE

**Ref: Responde carta DE03007-25**

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, y en atención a lo solicitado mediante carta DE03007-25, de fecha 20 de mayo de 2025, donde se requieren los siguientes antecedentes:

1. Registros técnicos detallados del comportamiento eléctrico de las instalaciones (potencia activa/reactiva y tensión), con resolución de 1 milisegundo, abarcando 1 segundo antes y 10 segundos después del evento.
2. Gráficos temporales que ilustran claramente dichos registros.
3. Indicaciones de posibles desviaciones horarias para estandarizar la lectura temporal.
4. Archivos COMTRADE completos, con señales análogas y digitales, para todas las protecciones que hayan intervenido durante el evento.
5. Respaldo técnico completo de toda la información enviada.

Adjunto a Ud. la información con la que cuenta mi representada, recopilada por ENOR, empresa que opera la central y a la que le hemos solicitado analizar con mayor detalle la información que se adjunta.

En relación a la estampa de tiempo de los registros de oscilografías, cabe señalar que estos se estamparon con la hora " 23:01:32.243" (horario UTC) del día 26 de febrero de 2025, sin perjuicio de que el evento ocurrió el día 25 de febrero en horario 18:15:41.363 (horario UTC). El desfase señalado es de "28:45:50.880", el que se debe a una falla en la sincronización de la estampa de tiempo.

En la siguiente tabla, se adjunta la bitácora asociada al evento de falla

Fecha	Hora	Lugar	Maniobra / Evento
25/02/2025	15:19	Huayca	Se produce apagón total en el SEN debido a falla en sistema de 500 kV en la zona norte, generando la pérdida de tensión en el punto de conexión de S/E Tap off Tamarugal y el desenganche por protecciones del transformador principal operando el 52BT1 y 52ET1.

Correo: [contacto.chile@enlight.cl](mailto:contacto.chile@enlight.cl)

Av. Apoquindo 5950, Piso 13, 7560932,  
Las Condes, Santiago

Fecha	Hora	Lugar	Maniobra / Evento
25/02/2025	15:20	CC Enor	CC Enor informa a operador el evento de falla y se le indica que no hay apronte de normalización debido a que se ha generado una falla a nivel nacional en el sistema de transmisión.
25/02/2025	16:06	Huayca	Abierto manualmente 52B1 S/E Tamarugal.
26/02/2025	16:36	CC Enor	Luego de normalizada la topología de la red en la zona se solicita autorización de CDC para normalizar las instalaciones quien autoriza por lo que se procede a cerrar 52B1 en S/E Tap off Tamarugal.
26/02/2025	18:29	Huayca	Se realiza apertura de 52E1 en S/E La Huayca II.
26/02/2025	18:30	Huayca	Abierto 52E2, 52E3 en S/E La Huayca II.
26/02/2025	18:31	Huayca	Cerrado 52BT1 en S/E La Huayca II.
26/02/2025	18:34	Huayca	Cerrado 52ET1, 52E1, 52E2 en S/E La Huayca II
26/02/2025	18:35	Huayca	Cerrado 52E3 en S/E La Huayca II.

Finalmente, informo a Ud. que mi representada ha sostenido reuniones con ENOR a efectos se tomen las medidas necesarias para mejorar los procedimientos y comunicaciones para contar con la información y el detalle requerido por el Coordinador.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



Aura Rearte  
Encargada Titular  
Enlight Investments

Correo: [contacto.chile@enlight.cl](mailto:contacto.chile@enlight.cl)

Av. Apoquindo 5950, Piso 13, 7560932,  
Las Condes, Santiago