

## INFORME DE INTERRUPCION

FECHA DEL INFORME 24/10/2024

EMPRESA TEC

### 1- INFORMACION DE LA INTERRUPCION

CAUSA DE LA INTERRUPCION	OPE22
INSTALACION_ID	5949
PROPIETARIO DE LA INSTALACION O EQUIPO DONDE OCURRIÓ LA FALLA	TEC
RUT PROPIETARIO INSTALACIÓN O EQUIPO	77.282.314-2
NOMBRE DE LA INSTALACIÓN ASOCIADA	BARRA 12 kV N°1 (SE PUENTE ALTO)
PUNTO DE FALLA N°	86T1
DISPOSITIVO OPERADO	52CT2 (SE PUENTE ALTO)
COMUNAS AFECTADAS	13201
CANTIDAD DE CLIENTES AFECTADOS	1
FECHA Y HORA INICIO INTERRUPCION [DD/MM/AAAA hh/mm/ss]	24/10/2024 12/25/39
FECHA Y HORA TERMINO INTERRUPCION [DD/MM/AAAA hh/mm/ss]	24/10/2024 14/10/21

## 2- DESCRIPCION DE LA INTERRUPCION

El día 24 de octubre de 2024, se produjo una interrupción del suministro eléctrico en el sistema de transmisión, debido a la apertura indeseada del interruptor 52CT2 de la barra 12 kV N°1. Esta apertura se produjo por la operación errónea del relé 86T1 de Subestación Puento Alto, debido a trabajos de intervención en cables de control durante el mantenimiento del transformador de esta subestación. Condición existente anterior a los trabajos de normalización de los paños HT1 y HT2 de la Subestación Puento Alto.

Una vez ocurrida la falla se procede, con el personal a cargo a analizar e identificar el equipo que ocasionó la apertura. A continuación, se llevaron a cabo las maniobras respectivas con la finalidad de normalizar los consumos afectados.

## 3- REGISTRO FOTOGRAFICOS





#### **4- GESTIONES PREVENTIVAS y/o COORDINACIONES REALIZADAS POR LA EMPRESA**

La coordinación realizada se efectuó el retiró del circuito el trip del relé maestro 86T1 para evitar disparos no deseados y, además se realizó una correcta aislación de los cables de control del transformador N° 1.

#### **5- REGISTRO DE ORDEN DE AUTORIDAD**

NO APLICA

**6- REGISTRO SOLICITUD DE ORGANISMO DE EMERGENCIA u ORDEN**

NO APLICA

**7- PARTE POLICIAL o DECLARACION NOTARIAL**


---

**DECLARACIÓN JURADA**

En Puente Alto, a 11 de diciembre de 2024, Yo, Rodrigo Alejandro Ávila Ramírez, cédula de identidad N° 13.254.240-6, en mi calidad de Supervisor del Departamento de Control de Pérdidas y en representación de la Empresa Transmisora Cordillera SpA. RUT 77.282.314-2, domiciliada en calle 21 de mayo N° 0164, declaro bajo juramento que:

La falla e interrupción de suministro ocurrida con fecha 24 de octubre de 2024, a las 12:25:39 horas, se debió a la siguiente causa: OPE1 (Trabajos en Instalaciones) y afectó a la barra N°1 de la Subestación Puente Alto.

Los hechos que originaron la falla fueron los siguientes: Apertura intempestiva, por operación de relé maestro, del interruptor 52CT2 perteneciente a la Subestación Puente Alto, a raíz de la intervención de personal externo en labores de mantenimiento del transformador.

Se formula la presente declaración para ser presentada ante la Superintendencia de Electricidad y Combustibles. 

  
Rodrigo Alejandro Ávila Ramírez  
C.I. N° 13.254.240-6



Cargo Supervisor del Departamento de Pérdidas

Firmo ante mí don RODRIGO ALEJANDRO ÁVILA RAMÍREZ, Cédula de Identidad N°13.254.240-6, Nacional.-

Documento presentado por el compareciente bajo su total y absoluta responsabilidad.-

Puente Alto, a 11 de diciembre de 2024.-rms

RECIBIDO





## 8- INFORME CON ANTECEDENTES QUE PERMITAN REFERENCIAR EVENTO



Esta figura gráfica la ubicación del punto de falla (Google-maps)  
(-33.618120, -70.537653)