|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **INFORME SUSTENTATORIO PARA SOLICITUD DE EDI – FEBRERO 2025** | **FECHA DEL INFORME:**  11-03-2025 |

1. **Objetivo**

Solicitar la aprobación de la Energía Dejada de Inyectar (EDI), en base al Procedimiento Técnico PR-38.

1. **Información General**

* Central: Unidad 01 y 02 de CH Chancay.
* Fecha y hora de Inicio: 20/02/2025 10:08 horas.
* Fecha y hora de Fin: 20/02/2025 12:45 horas.
* Evento: Desconexión de la línea L-6947
* Criterio para validar EDI: Ítem 5.2.b.iv - PR38 (Falla de instalaciones eléctricas).

1. **Descripción del Evento**

A las 10:08 horas se produjo la desconexión de la línea L-6947 (Huaral - Chancay) en 60 kV debido a problemas de tensión en la zona, según lo informado por SINERSA, propietario del equipo. Como consecuencia desconectaron las centrales hidroeléctricas de Chancay y Rucuy con 20 MW y 20 MW respectivamente. No se presentó interrupción de suministros. A las 12:32 h se pone en servicio la línea y se procede a normalizar la generación interrumpida.

1. **Sustento para Reconocer EDI**

La Línea L-6947, es una línea propiedad de SINERSA el cual no es una instalación del Generador con RER por lo tanto se consideran como instalaciones de terceros. Esta desconexión interrumpe la generación de CH Chancay, por lo que se procederá a solicitar compensación por la Energía Dejada de Inyectar (EDI) durante la interrupción según el ítem 5.2 del PR-38.

1. **Particularidades e Información Adicional (Opcional)**

* El problema ocurrido en Linea de 220 KV L-2117, provocó que tensión en 60 KV, de SSEE Lomera, Huaral y Chancay se reduzca hasta 52 KV.
* COES coordina CC-Pluz, mejorar tensión sin éxito.
* Línea L-6947 (Huaral – CHChancay) sale de servicio y con ella salen CH Chancay y CH Rucuy (40.0 MW).
* COES se ve en la necesidad de Rechazar cargas por baja Tensión.
* Luego de reconectar la línea L-2117, se restablecen los suministros y la generación en CH Chancay Y CH Rucuy.
* Los eventos se encuentran registrados en los informes del COES, de los cuales se ha extraído información para elaborar el presente informe.

1. **Energía Dejada de Inyectar (EDI) Solicitada:**

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. **Anexos.**

[

-Anexo 1: Adjuntar hoja de cálculo excel de la EDI.

-Anexo 2: Pruebas sustentadoras (fotos, diagramas, correos de coordinación, cartas, u otros documentos).

Pd. Cargar estos anexos como sustentos en el módulo de carga de información EDI

]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RESPONSABLE:** | **TELEFONO:** | **CORREO:** |
| XXXX | XXXX | XXXX |