

## ANEXO – Justificación de Fecha de Entrada en Operación

### Proyecto: Ampliación en S/E Bатуco (NUP 3265)

A continuación, se indican los hitos que marcan y justifican la fecha de Entrada en Operación del proyecto Ampliación en S/E Bатуco (NUP 3265).

#### Descripción del proyecto:

El proyecto consiste en el aumento de capacidad de la S/E Bатуco, mediante la instalación de un nuevo transformador 110/23 kV, 50 MVA con Cambiador de Derivación Bajo Carga (CDBC), con sus respectivos paños de transformación en ambos niveles de tensión. Adicionalmente, el proyecto considera la instalación de un nuevo juego de celdas en 23 kV, en configuración barra principal y barra auxiliar, contemplándose seis paños para alimentadores, un paño de entrada del transformador a la barra principal, un paño de entrada del transformador a la barra auxiliar, un paño para remonte hacia la sala de celdas N° 2, un paño para el acoplador de barras de interconexión a la barra principal N° 3, un paño para equipos de medida y un paño para servicios auxiliares.

Considerando la regulación vigente, el siguiente documento resume la aplicación de lo dispuesto en la “Norma Técnica de Seguridad y Calidad del Servicio” y en la “Ley General de Servicios Eléctricos”, en lo referente a la culminación del Periodo de Puesta en Servicio y la Entrada en Operación de las instalaciones que se interconectan al SI. El detalle de los artículos aplicados se puede consultar en el siguiente enlace: [Documento justificativo Hito EO | Coordinador Eléctrico Nacional](#)

#### Antecedentes del proyecto e hitos que marcan los requerimientos aprobados por el Coordinador:

|   |  |
|---|--|
| Fecha Inicio de Periodo de Puesta en Servicio   | 13-04-2025<br>SD 2025038830 (Neomante)                                 |
| Fecha de Término de Energización de Instalaciones o ejecución de trabajos de Puesta en Servicio | 30-05-2025<br>SD 2025059228 (Neomante)                                 |
| Último Requerimiento Aprobado   | Maniobras de Energización y Puesta en Servicio                         |
| Fecha de Recepción de Último Requerimiento  | 30-05-2025 Ejecución de Maniobras de Energización y Puesta en Servicio |
| Fecha de Término de Periodo de Puesta en Servicio   | 30-05-2025 Ejecución de Maniobras de Energización y Puesta en Servicio |
| Medio de Recepción de Último Requerimiento (PGP, sistema de correspondencia, etc)               | Plataforma <a href="#">Neomante</a> según SD 2025059228                |
| Fecha Recepción Declaración Jurada y SEO  | 03 de junio de 2025 a través de carta <a href="#">DE05485-25</a>       |

#### En conclusión:

La fecha otorgada de Entrada en Operación del proyecto **NUP 3265 “Ampliación en S/E Bатуco”** en PGP es el **30 de mayo de 2025**.

SD 2025059228

| Número     | Coordinado                              | Tipo Programación | Tipo/Trabajo/Objetivo  | Fecha Inicio  | Fecha Fin  | Estado            |
|------------|---|-------------------|--|---|--|-------------------|
| 2025059228 | SOCIEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA S.A. | Programada        | <p><b>SubEstación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ S/E BATUCO</li> <li>➤ Tipo: panos - S/E BATUCO DR1-2</li> <li>Tipo: panos - PA S/E BATUCO ES1 [EN_REVISION]</li> <li><b>(Usa Paño Completo) ➤ Desconexión /</b> Origen Externo / Programada</li> <li>➤ No tiene consumo afectado</li> <li>➤ <b>Trabajos a Realizar:</b> Se realiza Conexión de cables MT en Desconectador 23kV de Interconexión BP4-3 (ex 2-3) en Patio 23kV, con la finalidad de habilitar la Interconexión Barra Principal N°4-3. Se incluye actualización SCADA por Nueva Interconexión . Se realizará verificación de faseo Adicionalmente, se realizaran pruebas efectivas con lógica de control para Bloqueos por Paralelismo de Transformadores.</li> <li>➤ <b>Desc. Nivel Riesgo:</b> Riesgo controlado y bajo. Trabajo con instalaciones desenergizadas.</li> <li>➤ <b>Comentarios Adicionales:</b> Trabajos enmarcados en el proyecto decretado 171 con NUP 3265. Al termino de los trabajos se realizará analisis con carga y faseo de la nueva interconexion</li> </ul> | 30-05-2025<br>05:00   | 30-05-2025<br>18:00  | Ejecución Exitosa |
|            |   |                   |  | <p><b>Fecha Efectiva Inicio</b></p> <p>30-05-2025<br/>06:54</p> | <p><b>Fecha Efectiva Fin</b></p> <p>30-05-2025<br/>17:21</p> |                   |