

# **ANTECEDENTES NECESARIOS DE INFORMACIÓN TÉCNICA (ANIT) DE PROYECTOS**

---

**NUP 3079 – NI NUEVA S/E SECCIONADORA BULI**

---

**EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL  
S.A. – SOLICITANTE**

**LUZPARRAL TRANSMISIÓN S.A. - INVOLUCRADA**

**TRANSELEC S.A. – INVOLUCRADA**

**SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A. –  
INVOLUCRADA**

**CGE TRANSMISIÓN S.A. – INVOLUCRADA**

---

Fecha de emisión: jueves, 2 de enero de 2025

## 1. CONTROL DEL DOCUMENTO

### 1.1. APROBADO POR

Versión	Aprobado por	Cargo
2	Victor Álvarez C.	Jefe del Departamento de Activos e Información Técnica

### 1.2. REVISADO POR

Versión	Revisado por	Cargo
2	Juan Quezada P.	Ingeniero Departamento de Activos e Información Técnica.

### 1.3. REALIZADO POR

Versión	Realizado por	Cargo
2	Juan Quezada P.	Ingeniero Departamento de Activos e Información Técnica.

## 2. GLOSARIO DE ACRÓNIMOS

NUP: Número Único de Proyecto  
ANIT: Antecedentes Necesarios de Información Técnica.  
BDIT: Base de Datos de Información Técnica.  
DUF: Diagrama Unilineal Funcional.  
TP: Transformadores de Potencial.  
TC: Transformadores de Corriente.  
S/E: Subestación.  
TO: Tap Off.  
DAIT: Departamento de Activos e Información Técnica.  
DCON: Departamento de Conexiones.

## 3. CONTEXTO

### 3.1. INTRODUCCIÓN

En virtud de lo indicado en el literal c) del Artículo 8 del Anexo Técnico “Requisitos mínimos de instalaciones que se interconectan al SI”, el Coordinador a través de este documento identifica las instalaciones y equipamientos pertenecientes al proyecto **NUP 3079 – NI Nueva S/E Seccionadora Buli**, creados en la BDIT de acuerdo con los antecedentes entregados por la empresa solicitante y las instalaciones de empresas involucradas en el proyecto.

### 3.2. PLATAFORMA

El acceso a las instalaciones y equipamiento del proyecto se realiza mediante el ingreso a la plataforma de Información Técnica, a través del siguiente enlace: <https://ingresoweb.coordinador.cl/ceinstweb/Account/Login.aspx> (ver figura 1). Una vez estando dentro de la plataforma, se debe ingresar la respectiva cuenta de usuario y contraseña para acceder a todas las instalaciones del proyecto.



Figura 1: Plataforma de Información Técnica

Otra manera de acceder a la plataforma es a partir de la página web de Información Técnica, cuyo enlace es el siguiente: <https://infotecnica.coordinador.cl/> (ver figura 2). Estando dentro de la página web, el ingreso a la plataforma se realiza mediante la opción Ingreso Información Técnica Instalaciones.



Figura 2: Página web de Información Técnica

Adicionalmente, a través de la sección Material de ayuda, se puede acceder a otros documentos que forman parte del proceso de incorporación de instalaciones a la BDIT.

-  Guía Técnica descripción y respaldo de parámetros
-  Hoja de Vida
-  Nomenclatura de Instalaciones

Cabe destacar que para una correcta carga de información y de respaldos, es importante permitir al navegador las ventanas emergentes. A continuación, se observan ventanas de dos navegadores indicando el bloqueo de las ventanas emergentes, las cuales deben ser activadas.

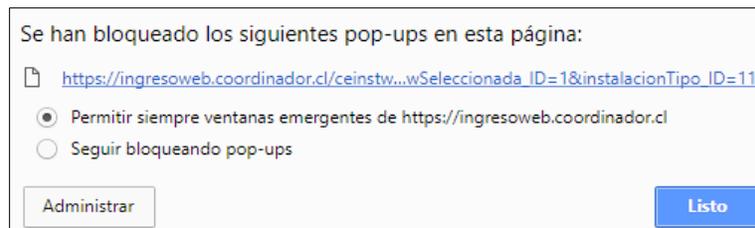


Figura 3: Navegador Google Chrome

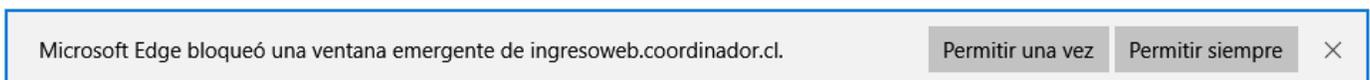


Figura 4: Navegador Microsoft Edge

### 3.3. CUENTA DE USUARIO

En el caso de no tener cuenta para el ingreso de la plataforma, el encargado titular o suplente del proyecto deberá ingresar a la opción Solicitar cuenta de Usuario Infotécnica. De forma inmediata se despliega el formulario de la figura 5, en donde se requiere completar todos los campos e indicar si se necesita cuenta de proyectos o normal. Una vez enviado el formulario, debe esperar hasta que llegue un correo automático con las credenciales respectivas. Será responsabilidad del usuario encargado el mal uso de estas cuentas en la BDIT.



**COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL** Nueva Solicitud

**DATOS DE LA EMPRESA**

Nombre:   
 RUT:

**ENCARGADO TITULAR <sup>[1]</sup>**

Nombre:   
 Correo:

**NUEVO USUARIO <sup>[2]</sup>**

Nombre:   
 Correo:   
 Teléfono:

**CUENTA INFOTÉCNICA**

Tipo de Cuenta:   
 Permisos:  Lectura  Lectura y Escritura  
 NUP:   
 Nombre del Proyecto:

[1] Datos del encargado titular de la empresa que solicita la creación de la nueva cuenta de usuario, en caso de no ser el encargado titular, completar información con los datos del encargado suplente de la empresa.  
 [2] Datos de la persona a la que se le creará el nuevo usuario solicitado por el encargado titular o suplente.

Figura 5: Formulario de solicitud de cuenta de usuario para la BDIT

### 3.4. COMPLETITUD Y CALIDAD DEL PROYECTO

Respecto las solicitudes de revisión de información técnica, tanto para instalaciones de la empresa solicitante como involucrada, será gestionada una vez se cumpla el 95% de completitud de carga de la información. A su vez, si luego de la primera revisión de información técnica el proyecto tiene una calidad menor al 75%, el tiempo de revisión que tendrá el Coordinador para la segunda iteración, será de 15 días hábiles.

El porcentaje de completitud y calidad del proyecto, desglosado en empresa solicitante e involucrada, puede ser observado a la página web, ingresando al módulo de Proyectos y buscando el proyecto respectivo en la lista desplegable. Como ejemplo, en la figura 6 se observa el avance de un proyecto en su completitud y calidad.

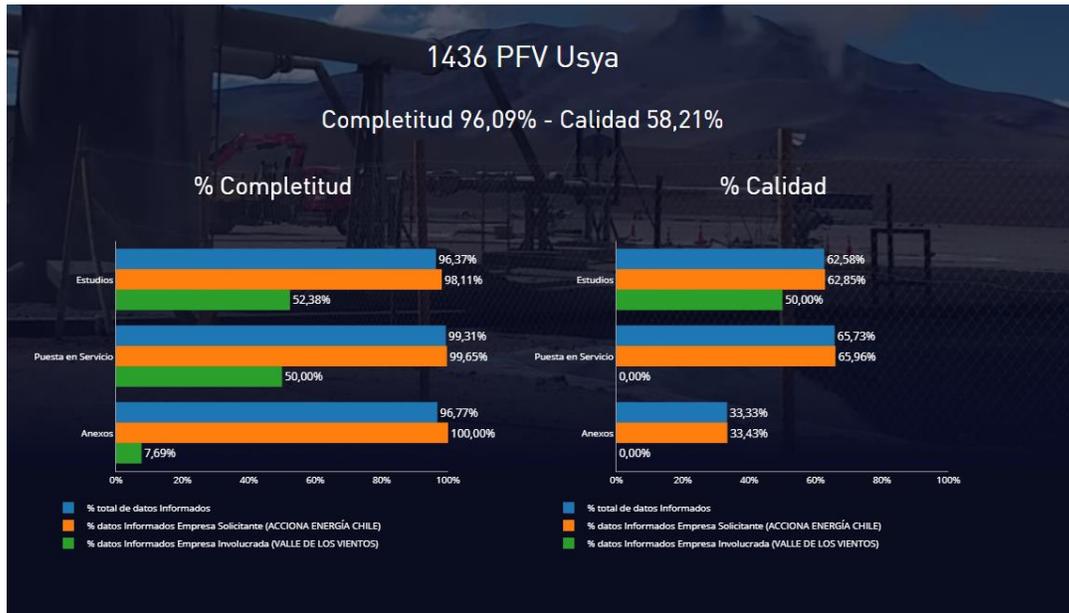


Figura 6: Completitud y calidad de un proyecto

### 3.5. NOTAS ADICIONALES

Durante el proceso de revisión de información técnica, un gran número de observaciones emitidas por el Coordinador se debe a la inconsistencia entre la información técnica proveniente de los respaldos de los equipos y lo indicado en el diagrama unilineal. Es por esto por lo que es de responsabilidad exclusiva de la empresa solicitante e involucrada, en conformidad al literal b) del Artículo 5 y literal a) del Artículo 6 del Anexo Técnico “Requisitos Técnicos mínimos de instalaciones que se interconectan al SI”, cargar el diagrama unilineal funcional en la instalación “Subestaciones”, el cual debe contener todas las modificaciones del proyecto y la información técnica básica de los equipos, siendo esta última además informada en las fichas técnicas de cada equipo y respaldada con sus adjuntos respectivos. Con ello, se requiere que la información técnica cargada en la base de datos, los documentos de respaldo adjuntos en cada equipo e instalación y la información declarada en el diagrama unilineal sea consistente entre sí, de manera tal de reducir las iteraciones en el proceso de revisión.

Adicionalmente, se requiere que, al momento de solicitar revisión de información técnica, informar al Coordinador si el diagrama unilineal adjunto en la instalación “Subestaciones” se encuentra actualizado respecto a la versión que se aprobó al inicio del proceso de conexión y en el caso de presentar diferencias, se debe informar al Coordinador los cambios realizados al DUF, los cuales pueden ocasionar una nueva versión del presente documento.

## 4. INSTALACIONES

A continuación, se detallan todas las instalaciones involucradas en el proyecto, que se componen por las instalaciones nuevas e instalaciones existentes involucradas. Se solicita revisar y en caso de observaciones contactar con el ingeniero de DCON asignado para el presente proyecto.

Los planos utilizados para la creación de registros fueron:

-  T-SE07-PLN-CP-000002\_1.dwg
-  T-SE07-PLN-CP-000003\_3.dwg

### 4.1. SUBESTACIÓN

ID	Nombre subestación	Propietario	Comentarios
473	S/E PARRAL	CGE TRANSMISIÓN S.A.	Se deben cargar los planos "As Built" actualizados de la SE en la BDIT.
1656	S/E MONTERRICO	CGE TRANSMISIÓN S.A.	Se deben cargar los planos "As Built" actualizados de la SE en la BDIT.
658	S/E SAN CARLOS	CGE TRANSMISIÓN S.A.	Se deben cargar los planos "As Built" actualizados de la SE en la BDIT.
853	S/E SAN GREGORIO	LUZPARRAL TRANSMISIÓN S.A.	Se deben cargar los planos "As Built" actualizados de la SE en la BDIT.
2518	S/E BULI	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	

### 4.2. PAÑOS\*

ID	Nombre paño	Propietario	Comentarios
36263	PA S/E BULI A1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
36268	PA S/E BULI A2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
36264	PA S/E BULI AT1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
36269	PA S/E BULI AR	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
36265	PA S/E BULI AS	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
36270	PA S/E BULI B1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
36266	PA S/E BULI B2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
36271	PA S/E BULI BT1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
36267	PA S/E BULI BR	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	

### 4.3. BARRAS

ID	Nombre barra	Propietario	Comentarios
4780	BA S/E BULI 154kV BP1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
4781	BA S/E BULI 154kV BP2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	

4782	BA S/E BULI 154kV BT	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
4783	BA S/E BULI 66kV BP1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
4784	BA S/E BULI 66kV BT	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	

#### 4.4. INTERRUPTORES

ID	Nombre interruptor	Propietario	Comentarios
17320	IM S/E BULI A1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
17316	IM S/E BULI A2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
17321	IM S/E BULI AT1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
17317	IM S/E BULI AR	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
17322	IM S/E BULI AS	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
17318	IM S/E BULI B1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
17323	IM S/E BULI B2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
17319	IM S/E BULI BT1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
17324	IM S/E BULI BR	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	

#### 4.5. DESCONECTADORES

ID	Nombre desconectador	Propietario	Comentarios
29458	DES S/E BULI A1-1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29447	DES S/E BULI A1-2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29459	DES S/E BULI A1-3	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29448	DES S/E BULI A2-1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29460	DES S/E BULI A2-2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29449	DES S/E BULI A2-3	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29461	DES S/E BULI AT1-1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29450	DES S/E BULI AT1-2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29462	DES S/E BULI AT1-3	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29451	DES S/E BULI AR-1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29463	DES S/E BULI AR-2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	

29452	DES S/E BULI AS-1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29464	DES S/E BULI AS-2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29453	DES S/E BULI B1-1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29465	DES S/E BULI B1-2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29454	DES S/E BULI B1-3	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29466	DES S/E BULI B2-1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29455	DES S/E BULI B2-2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29467	DES S/E BULI B2-3	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29456	DES S/E BULI BT1-1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29468	DES S/E BULI BT1-2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29457	DES S/E BULI BR-1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29469	DES S/E BULI BR-2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	

#### 4.6. TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

ID	Nombre transformador de corriente	Propietario	Comentarios
29389	TC S/E BULI A1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29396	TC S/E BULI A2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29390	TC S/E BULI AT1-1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29397	TC S/E BULI AT1-2 T.B.	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29391	TC S/E BULI AT1N-3 T.B.	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29398	TC S/E BULI AR	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29392	TC S/E BULI AS	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29399	TC S/E BULI B1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29393	TC S/E BULI B2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29400	TC S/E BULI BT1-1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29394	TC S/E BULI BT1-2 T.B.	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29401	TC S/E BULI BT1N-3 T.B.	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
29395	TC S/E BULI BR	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	

#### 4.7. TRANSFORMADORES DE POTENCIAL

ID	Nombre transformador de potencial	Propietario	Comentarios
12909	TP S/E BULI ABP1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
12905	TP S/E BULI ABP2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
12906	TP S/E BULI A1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
12910	TP S/E BULI A2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
12907	TP S/E BULI BBP1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
12911	TP S/E BULI B1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
12908	TP S/E BULI B2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	

#### 4.8. PARARRAYOS

ID	Nombre pararrayo	Propietario	Comentarios
8236	PR S/E BULI A1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
8233	PR S/E BULI A2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
8237	PR S/E BULI AT1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
8234	PR S/E BULI B1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
8238	PR S/E BULI B2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
8235	PR S/E BULI BT1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	

#### 4.9. MEDIDORES

ID	Nombre pararrayo	Propietario	Comentarios
6653	MD S/E BULI A1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
6651	MD S/E BULI A2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
6654	MD S/E BULI B1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
6652	MD S/E BULI B2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	
6655	MD S/E BULI BT1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	

#### 4.10. SISTEMAS DE PROTECCIÓN

ID	Nombre sistema de protección	Propietario	Comentarios
29332	SP S/E BULI A1-S1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	Protección de Línea, Sistema 1 (21/21N)
29326	SP S/E BULI A1-S2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	Protección de Línea, Sistema 2 (21/21N)

29333	SP S/E BULI A2-S1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	Protección de Línea, Sistema 1 (21/21N)
29327	SP S/E BULI A2-S2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	Protección de Línea, Sistema 2 (21/21N)
29334	SP S/E BULI AS	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	Protección Falla Interruptor (50BF)
29328	SP S/E BULI 154KV BP1/BP2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	Protección Diferencial Centralizada, Barra 1 y Barra 2 (87B)
29335	SP S/E BULI AT1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	Protección Falla Interruptor (50BF)
29329	SP S/E BULI T1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	Protección Diferencial de Transformador TR1 (87T)
29336	SP S/E BULI B1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	Protección Falla Interruptor (50BF)
29330	SP S/E BULI B2	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	Protección Falla Interruptor (50BF)
29331	SP S/E BULI BT1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	Protección Paño (50/51)

#### 4.11. TRANSFORMADOR 2D

ID	Nombre transformador 2D	Propietario	Comentarios
3741	T2D S/E BULI AT1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	

#### 4.12. TRANSFORMADOR DE SERVICIOS AUXILIARES

ID	Nombre transformador de servicios auxiliares	Propietario	Comentarios
2083	TSA S/E BULI BBP1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	

#### 4.13. LÍNEAS\*

ID	Nombre línea	Propietario
2124	PARRAL – BULI 154KV	TRANSELEC S.A.
2126	BULI – MONTERRICO 154KV	TRANSELEC S.A.
2125	SAN CARLOS – BULI 66KV	CGE TRANSMISIÓN S.A.
2127	BULI – SAN GREGORIO 66KV	CGE TRANSMISIÓN S.A.

#### 4.14. CIRCUITOS\*

ID	Nombre circuito	Línea asociada
4057	C1	PARRAL – BULI 154KV
4059	C1	BULI – MONTERRICO 154KV
4058	C1	SAN CARLOS – BULI 66KV
4060	C1	BULI – SAN GREGORIO 66KV

#### 4.15. TRAMOS\*

ID	Nombre tramo	Línea asociada	Circuito asociado
5703	PARRAL – BULI 154KV C1	PARRAL – BULI 154KV	C1
5705	BULI – MONTERRICO 154KV C1	BULI – MONTERRICO 154KV	C1
5704	SAN CARLOS – BULI 66KV C1	SAN CARLOS – BULI 66KV	C1
5706	BULI – TAP OFF NIQUEN 66KV C1	BULI – SAN GREGORIO 66KV	C1

#### 4.16. SECCIONES TRAMOS

ID	Nombre sección tramo	Tramo asociado	Propietario
5247	PARRAL – EST. N°430 154KV C1	PARRAL – BULI 154KV C1	TRANSELEC S.A.
5248	EST. N°430 – BULI 154KV C1	PARRAL – BULI 154KV C1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.
5249	BULI – EST. N°430 154KV C1	BULI – MONTERRICO 154KV C1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.
5250	EST. N°430 – EST. N°517 154KV C1	BULI – MONTERRICO 154KV C1	TRANSELEC S.A.
5251	SAN CARLOS – EST. N°160 66KV C1	SAN CARLOS – BULI 66KV C1	CGE TRANSMISIÓN S.A.
5252	EST. N°160 – BULI 66KV C1	SAN CARLOS – BULI 66KV C1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.
5253	BULI – EST. N°160 66KV C1	BULI – TAP OFF ÑIQUEN 66KV C1	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.
5254	EST.N°160 – TAP OFF ÑIQUEN 66KV C1	BULI – TAP OFF ÑIQUEN 66KV C1	CGE TRANSMISIÓN S.A.

Las instalaciones indicadas en asterisco (\*) no poseen ficha técnica, por lo que la empresa no debe ingresar información ni cargar documentos en ellas. Estos registros se encuentran en el presente documento solo para uso interno del Coordinador, con el objetivo de que una vez que se energicen todas las instalaciones del proyecto, estas puedan ser mostradas de forma correcta en la página web. Es responsabilidad del propietario de cada instalación la entrega de la información técnica y los anexos requeridos en cada una de sus instalaciones y equipamientos indicados.

## 5. INSTALACIONES EXISTENTES QUE SE MODIFICAN EN LA BASE DE DATOS DE INFORMACIÓN TÉCNICA (SOLO PARA USO INTERNO DEL COORDINADOR)

A continuación, se detallan todas las instalaciones que sufren modificaciones una vez que las instalaciones del proyecto se encuentren energizadas. Se solicita revisar y en caso de modificaciones, se requiere contactar con el ingeniero del Departamento Conexiones encargado del proyecto.

### 5.1. MODIFICACIONES DE EQUIPOS:

No aplica.

### 5.2. MODIFICACIÓN DE LÍNEAS, CIRCUITOS, TRAMOS Y SECCIONES TRAMO:

#### 5.2.1 LÍNEAS

ID	Nombre líneas	Modificación
1762	SAN CARLOS - SAN GREGORIO 66KV	Se retira la instalación de la BDIT, línea se reemplazará por las siguientes: ID 2125 SAN CARLOS – BULI 66KV ID 2127 BULI – SAN GREGORIO 66KV
1765	PARRAL - MONTERRICO 154KV	Se retira la instalación de la BDIT, línea se reemplazará por las siguientes: ID 2124 PARRAL – BULI 154KV ID 2125 BULI – MONTERRICO 154KV

#### 5.2.2 CIRCUITOS

ID	Nombre circuitos	Modificación
3563	C1	Se retira la instalación de la BDIT, línea se reemplazará por las siguientes: ID 2125 SAN CARLOS – BULI 66KV ID 2127 BULI – SAN GREGORIO 66KV
3567	C1	Se retira la instalación de la BDIT, línea se reemplazará por las siguientes: ID 2124 PARRAL – BULI 154KV ID 2125 BULI – MONTERRICO 154KV

#### 5.2.3 TRAMOS

ID	Nombre Tramos	Modificación
324	SAN CARLOS - TAP OFF ÑIQUEN 66KV C1	Se retira la instalación de la BDIT, debido al retiro de la línea: ID 1762 SAN CARLOS - SAN GREGORIO 66KV
323	TAP OFF ÑIQUEN - SAN GREGORIO 66KV C1	Se modifica el circuito asociado por ID XXX C1, el cual pertenece a la nueva línea ID XXX A – C 220 kV.
5213	PARRAL - MONTERRICO 154KV C1	Se retira la instalación de la BDIT, debido al retiro de la línea: ID 1765 PARRAL - MONTERRICO 154KV

#### 5.2.4 SECCIONES TRAMO

ID	Nombre secciones tramos	Modificación
4236	PARRAL - EST. 517A 154KV C1	Se retira la instalación de la BDIT, debido al retiro de la línea: ID 1762 SAN CARLOS - SAN GREGORIO 66KV.

4237	EST. 517A - MONTERRICO 154KV C1	Se modifica el circuito asociado por ID 4059 C1, el cual pertenece a la nueva línea ID 2126 BULI – MONTERRICO 154KV.
428	SAN CARLOS - TAP OFF ÑIQUEN 66KV C1	Se retira la instalación de la BDIT, debido al retiro de la línea: ID 1765 PARRAL - MONTERRICO 154KV.
4852	TAP OFF ÑIQUEN - SAN GREGORIO 66KV C1	Se modifica el circuito asociado por ID4061 C1, el cual pertenece a la nueva línea ID 2127 BULI – SAN GREGORIO 66KV.

### 5.3. MODIFICACIÓN DE CONEXIONES:

No aplica.

### 5.4. MODIFICACIÓN DE NOMBRES DE REGISTROS:

No aplica.

### 5.5. ACTUALIZACION DE INFORMACIÓN TÉCNICA:

No aplica.