

ANTECEDENTES NECESARIOS DE INFORMACIÓN TÉCNICA (ANIT) DE PROYECTOS

650 – PMG BUENAVENTURA

**GR PEUMO SPA – SOLICITANTE
TRANSELEC S.A. – INVOLUCRADA**

Fecha de emisión: miércoles, 22 de mayo de 2024

1. CONTROL DEL DOCUMENTO

1.1. APROBADO POR

Versión	Aprobado por	Cargo
1	Victor Álvarez	Jefe del Departamento de Activos e Información Técnica

1.2. REVISADO POR

Versión	Revisado por	Cargo
1	Andrés Escobar	Ingeniero Departamento de Activos e Información Técnica.

1.3. REALIZADO POR

Versión	Realizado por	Cargo
1	Andrés Escobar	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 **650 PMG Buenaventura**, 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

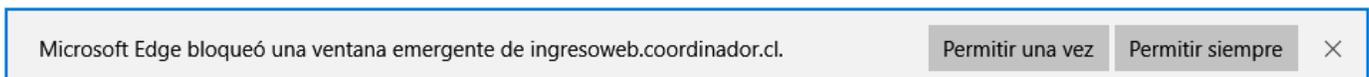


Figura 4: Navegador Microsoft Edge

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 ^[1]

Nombre:
 Correo:

NUEVO USUARIO ^[2]

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.

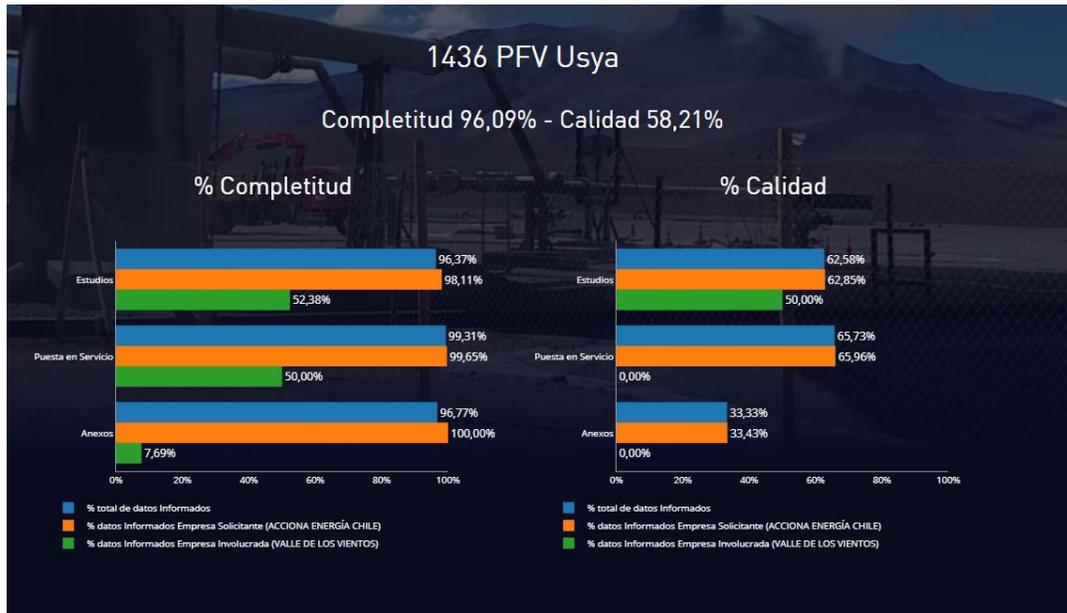


Figura 6: Completitud y calidad de un proyecto

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:

-  23006-01-ee-du-001_rb.dwg
-  23006-01-ee-du-002_rb.dwg

4.1. SUBESTACIÓN

ID	Nombre subestación	Propietario	Comentarios
1893	S/E LAGUNAS	TRANSELEC S.A.	Actualizar DUF

4.2. PAÑOS*

ID	Nombre paño	Propietario
35769	PA S/E LAGUNAS E4	TRANSELEC S.A.

4.3. DISPOSITIVOS DE RECONEXIÓN

ID	Nombre interruptor	Propietario
1206	DR S/E LAGUNAS E4	TRANSELEC S.A.

4.4. DESCONECTADORES

ID	Nombre desconectador	Propietario
28936	DES S/E LAGUNAS E4-1	TRANSELEC S.A.
28937	DES S/E LAGUNAS E4-2	TRANSELEC S.A.

4.5. TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

ID	Nombre transformador de corriente	Propietario
28703	TC S/E LAGUNAS E4-2	TRANSELEC S.A.

4.6. TRANSFORMADORES DE POTENCIAL

ID	Nombre transformador de potencial	Propietario
12766	TP S/E LAGUNAS E4	TRANSELEC S.A.

4.7. PARARRAYOS

ID	Nombre pararrayo	Propietario
8023	PR S/E LAGUNAS E4	TRANSELEC S.A.

4.8. MEDIDORES

ID	Nombre medidor	Propietario
6318	MD S/E LAGUNAS E4	TRANSELEC S.A.

4.9. SISTEMAS DE PROTECCIÓN

ID	Nombre sistema de protección	Propietario	Descripción
28466	SP S/E LAGUNAS E4	TRANSELEC S.A.	Protección de Alimentador (50/51)

4.10. CENTRALES

ID	Nombre central	Propietario
2328	PFV BUENAVENTURA	GR PEUMO SPA

4.11. UNIDADES GENERADORAS

ID	Nombre unidad generadora	Propietario
5566	PFV BUENAVENTURA	GR PEUMO SPA

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:

No aplica.

5.3. MODIFICACIÓN DE CONEXIONES:

No aplica.

5.4. MODIFICACIÓN DE NOMBRES DE REGISTROS:

No aplica.

5.5. ACTUALIZACION DE INFORMACIÓN TÉCNICA:

No aplica.