

MANUAL
DEL USUARIO

PLATAFORMA DE CONEXIÓN PMGD

PERFIL PMGD
UNIDAD DE ENERGÍAS RENOVABLES



INDICE

INDICE	1
INTRODUCCIÓN.....	3
INGRESO AL SISTEMA	4
MODULO ACCESO AL SISTEMA	5
PERFIL DE USUARIO.....	5
SEC:.....	5
PMGD:	5
DISTRIBUIDORA:.....	5
MODULO DE REGISTRO AL SISTEMA	6
INTERFAZ DE USUARIO	8
VISTA COORDINADOR Y MANTENEDOR	8
MENÚ “NUEVO PROCESO”	9
MANTENEDOR USUARIOS (Exclusivo Perfil Coordinador)	10
INGRESO DE FORMULARIOS A UN PROCESO	11
1. INGRESAR NUEVA SOLICITUD DE INFORMACIÓN (F1)	12
2. INGRESAR NUEVA SOLICITUD DE CONEXIÓN (F3)	14
3. INGRESAR SOLICITUD DE RECTIFICACIÓN (F5)	16
4. INGRESAR CONFORMIDAD CON LA RESPUESTA A LA SCR (F8).....	17
5. ETAPA DE ESTUDIOS DE CONEXIÓN	19
5.1. ENTREGA DE ESTUDIOS PRELIMINARES (F9).....	19
5.2. OBSERVACIONES DE ESTUDIOS PRELIMINARES (F10)	21
5.3. AJUSTES DE LOS RESULTADOS DE ESTUDIOS DE CONEXIÓN (F11).....	23
5.4. OBSERVACIONES FINALES DE LOS ESTUDIOS DE CONEXIÓN (F12)	25
5.5. RESULTADOS FINALES DE ESTUDIOS DE CONEXIÓN (F13).....	26
6. INGRESAR RESPUESTA DE LA CONFORMIDAD AL ICC (F15).....	28
7. INGRESAR ACREDITACIÓN HITOS DE AVANCE DE PROYECTO (F17).....	29
8. INGRESAR NOTIFICACIÓN DE CONEXIÓN (F19)	30

INTRODUCCIÓN

En el marco del desarrollo de herramientas tecnológicas que optimicen y modernicen los procesos administrativos en el sector energético, la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) ha implementado una nueva plataforma web enfocada en la gestión eficiente de Pequeños Medios de Generación Distribuidos (PMGD). Esta plataforma tiene como objetivo principal centralizar las comunicaciones y trámites relacionados con la tramitación y operación de proyectos PMGD, conforme a las disposiciones del Decreto Supremo N.º 88 y la Norma Técnica de Conexión y Operación (NTCO).

La creación de este sistema surge para abordar las limitaciones del modelo actual, donde los formularios, comunicaciones y registros son gestionados mediante canales desagregados, como correos electrónicos y otros métodos informales. Esto ha generado dificultades en términos de trazabilidad, cumplimiento normativo y optimización de plazos. Con la nueva plataforma, se busca no solo superar estos retos, sino también proporcionar un espacio digital único que integre todas las interacciones y documentos relacionados con los proyectos PMGD.

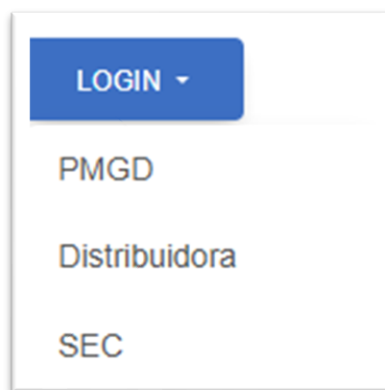
A través de este Manual de Usuario, se detallarán las funcionalidades principales de la plataforma, los pasos necesarios para su utilización y las instrucciones para gestionar eficientemente las solicitudes y formularios relacionados con el proceso de conexión y operación de PMGD. Este documento es una guía esencial para que los usuarios aprovechen al máximo esta herramienta, fomentando una experiencia fluida, transparente y alineada con los requerimientos regulatorios vigentes.



1. INGRESO AL SISTEMA

MODULO ACCESO AL SISTEMA

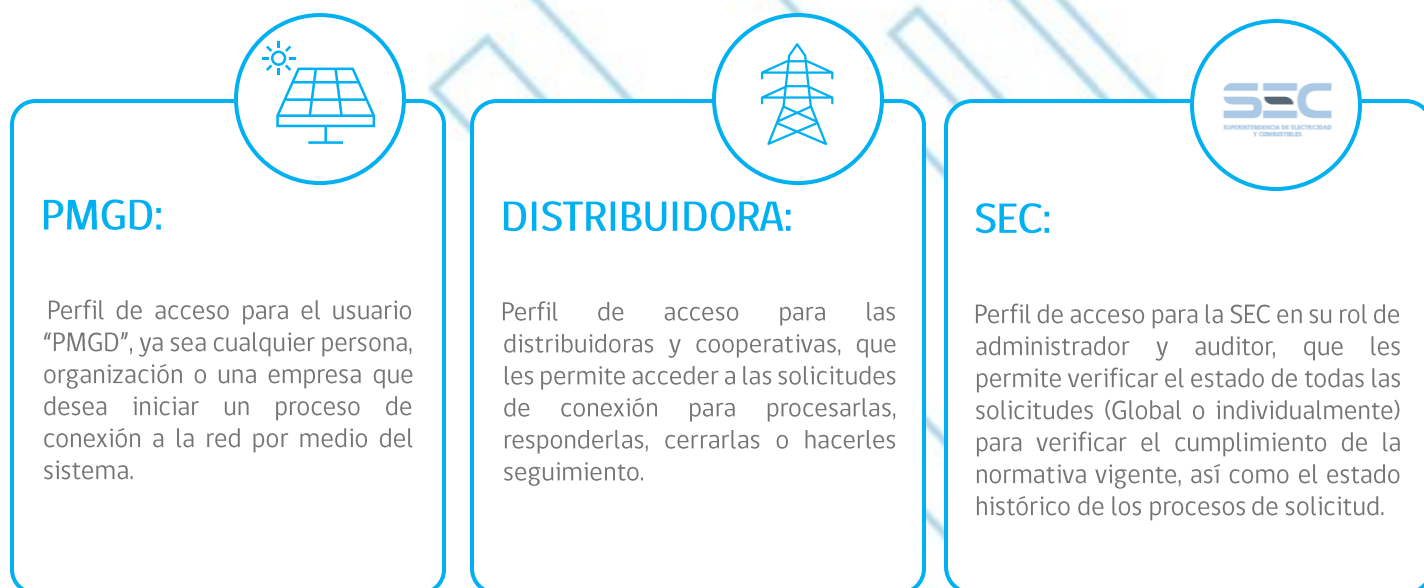
El módulo de acceso al sistema que está compuesto por los siguientes componentes:



PERFIL DE USUARIO

El perfil de usuario permite elegir uno de los tres tipos de perfiles disponibles, de acuerdo con el tipo de acceso de usuario que se está realizando.

Los perfiles de usuario disponibles son:



MODULO DE REGISTRO AL SISTEMA

Si es primera vez que está ingresando al sistema, debe utilizar este módulo para registrar su cuenta. Este paso es válido solo para el perfil de usuario de tipo "PMGD" dado que tanto los perfiles "distribuidora" como "SEC" son generados y entregados internamente debido a su carácter de tipo único y confidencial.

Formulario de registro para PMGD Solicitante. Incluye campos para Rut Usuario y Clave, un botón de Registro, y botones de CERRAR y ENVIAR.

Para generar un perfil de tipo "distribuidora" o "SEC" deben ponerse en contacto con el área de informática de la SEC para cursar dicha solicitud o a través del correo [\[COLOCAR CORREO\]](#)

Una vez presionado el botón "Registro" se accederá a la siguiente interfaz que consta de 3 pasos:

Formulario de Registro Empresa, dividido en tres pasos: 1. Empresa, 2. Representante Legal, y 3. Coordinador. El primer paso incluye campos para RUT, Nombre, Email de contacto, Teléfono de contacto, Dirección, Giro, Región, Comuna, Código SII, y Código Postal. Botones de CERRAR, PREVIO, y SIGUIENTE.

RUT: Ingrese su RUT completo, con o sin puntos o guiones. Si debe poseer el dígito verificador.

Nombre: En este campo ingrese nombre de la

Email: Ingrese un Email válido en este campo, a fin de poder recibir las notificaciones de la plataforma, y los avisos generados por las distribuidoras. Adicionalmente, sirve como medio de verificación y recuperación de la contraseña.

Teléfono: Ingrese N° de teléfono de la empresa.

Dirección, Región y Comuna: Ingrese dirección y región donde reside la empresa.

Giro: Ingrese actividad principal o sector económico de la empresa.

Código SII: Ingrese Código asociado a la actividad económica dado por el SII.

Código Postal: Ingrese código postal asociado a la ubicación de la empresa.

Al presionar el botón siguiente, se prosigue el registro con los datos del representante legal de la empresa:

En esta interfaz debe llenar los datos tal como se realizó para la empresa interesada, con los mismos criterios mencionados para cada casilla teniendo en cuenta que ahora deben corresponder al representante legal de la empresa.

Contraseña: Suba un documento que respalde legalmente su calidad de representante legal de la empresa como: Poder notarial vigente, Certificado del registro de comercio o Escritura pública o constitutiva de la empresa donde se le nombra representante legal.

Por último, restan los datos del coordinador, quien es la persona encargada de gestionar las comunicaciones y operaciones dentro de esta página, las cuales tienen relación con las actividades que incluyan a los PGMD a informar y realizar. Una vez complete el registro del coordinador y seleccione "Siguiente", aparecerá una pantalla indicando que su solicitud de registro es exitosa.

Contraseña: Ingrese una contraseña para su uso personal en la plataforma, esta contraseña debe poseer como máximo una longitud de 10 caracteres, sin espacios ni símbolos, y debe contener letras y números.

Repetir contraseña: Vuelva a ingresar la misma contraseña utilizada en el campo "Contraseña" a fin de evitar errores de tipeo.

Una vez haya llenado todos estos campos, por favor presione el botón "Sí" para proseguir a la siguiente pantalla.

Finalmente aparecerá una pantalla indicando que se ha recibido la solicitud de registro exitosamente.

 Registro exitoso

2.

INTERFAZ DE USUARIO VISTA COORDINADOR Y MANTENEDOR

A continuación, se muestra una captura de la pantalla principal con la interfaz de usuario.

SEC-PMGD

El Imperio
Coordinador PMGD

Inicio

Nuevo Proceso

Mantenedor Usuarios

Inicio

10 entries per page

N° Proceso Pmgd Solicitante Distribuidora

No data available in table

Showing 0 to 0 of 0 entries

Cerrar sesión SEC 2024 v.20250121a SNAPSHOT

MENÚ "NUEVO PROCESO"

Este panel es la interfaz donde se permite a los interesados ingresar una nueva solicitud para un proceso de conexión ante una distribuidora y la Superintendencia.

Inicio

Nuevo Proceso

Mantenedor Usuarios

Nuevo Proceso - Datos del PMGD

Nombre PMGD

Distribuidora

Región

Comuna

Subestación

Alimentador

Es subalimentador

Alimentador de Cabecera

CANCELAR CONTINUAR

NOMBRE: Ingrese el nombre del PMGD a conectar.

DISTRIBUIDORA: Seleccione la empresa distribuidora para la cual desee realizar este proceso de conexión.

REGIÓN Y COMUNA: Ingrese la ubicación de donde será emplazado el PMGD.

SUBESTACIÓN: Ingrese nombre de la subestación asociada al alimentador.

ALIMENTADOR: Ingrese el nombre del alimentador al que se conectará el PMGD. Debe indicar si este corresponde a un subalimentador, si es así, debe indicar el nombre del alimentador principal en "Alimentador de Cabecera", en caso contrario, deje en blanco esta casilla.

Al presionar la opción "Siguiente" se añadirá el PMGD a un nuevo proceso en curso listo para comenzar el ingreso de formularios asociados.

MANTENEDOR USUARIOS (Exclusivo Perfil Coordinador)

A través de esta pestaña, el coordinador tanto de la empresa interesada como la Distribuidora son capaces de crear credenciales para personas asociadas a sus organizaciones, de tal manera que también pueda revisar y crear procesos relacionados a la misma empresa. Para crear credenciales, debe dirigirse a "Mantenedor Usuarios" y presionar el botón: **AGREGAR** que aparece a la derecha de la interfaz. Al hacer lo anterior, se desplegará la siguiente ventana:

Usuario

Rut

Nombre

Email

Cargo

Password

CANCELAR

GRABAR

Credenciales Nuevas: Ingrese los datos del mantenedor a agregar en la plataforma

En esta casilla se le solicita rellenar los datos para crear las credenciales del mantenedor, una vez hecho esto, presionar el botón **GRABAR** para guardar la información. Cuando agregue exitosamente mantenedores a la cuenta del PMGD, los visualizará en el menú de inicio de la siguiente forma:

Inicio / Usuarios

10 ▼ entries per page

AGREGAR

Nombre	Rut	Email	Cargo	
Conde Dooku	77777777-7	sinmanos@gmail.com	Vicepresidente	
Kylo Ren	88888888-8	ladoscuro@gmail.com	Subdirector	
Lord Palpatine	99999999-9	lord@gmail.com	CEO	

Showing 1 to 3 of 3 entries

« < 1 > »

Además, para los mantenedores existentes, el coordinador tendrá la facultad de modificarlos presionando la opción  que se presenta a la derecha. Esto desplegará el menú mostrado al costado en donde el coordinador puede:

- Modificar la información personal del mantenedor.
- Cambiar la clave de acceso al sistema.
- Eliminar las credenciales del mantenedor.



 Modificar

 Cambiar clave

 Eliminar

INGRESO DE FORMULARIOS A UN PROCESO

Una vez termine de registrar su PMGD, se le dirigirá a la pestaña donde está su nuevo proceso registrado, en el cual deberá entregar información y cargar documentos según los formularios descritos en la NTCO.

Inicio / PROCESO PMGD-1

PMGD	PMGD prueba	Distribuidora	Compañía General de Electricidad S.A.
Región	La Araucanía	Comuna	NUEVA IMPERIAL
Subestación	Curusant	Alimentador	Hoth
Es subalimentador	No	Alimentador de Cabecera	

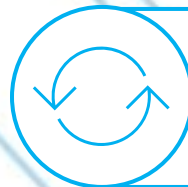
10 ▼ entries per page

Nº Folio Tipo Enviado Estado



NUEVO FORMULARIO:

Opción para ingresar nuevo formulario para proceso de conexión.



REFRESCAR DOCUMENTOS:

Si añadió documentos o recibió respuestas y no se visualizan, oprima refrescar para actualizar.

Si selecciona "Nuevo Formulario", se desplegará la siguiente interfaz con los formularios disponibles.

LAS OPCIONES DISPONIBLES SON:

Aquí debe seleccionar el formulario de su interés marcando la casilla al costado del formulario deseado y presionar "ENVIAR".

Nueva Solicitud

- ☐ F1-SOLICITUD DE INFORMACION
- ☐ F3-SOLICITUD DE CONEXION
- ☐ F5-SOLICITUD DE RECTIFICACION ADMISIBILIDAD
- ☐ F9-ENTREGA DE ESTUDIOS PRELIMINARES
- ☐ F11-AJUSTES DE LOS RESULTADOS DE ESTUDIOS DE CONEXION
- ☐ F13-RESULTADOS FINALES DE ESTUDIOS ELECTRICOS
- ☐ F17-ACREDITACION HITOS DE AVANCE DE PROYECTO
- ☐ F19-NOTIFICACION DE CONEXION

CERRAR ENVIAR

1. INGRESAR NUEVA SOLICITUD DE INFORMACIÓN (F1)

Esta sección ingresa una nueva solicitud de información asociada al proceso de conexión del PMGD, mediante el cual el interesado manifiesta sus intenciones.

F1-SOLICITUD DE INFORMACION

EDITAR

N° Proceso	1	N° Solicitud	1
Estado	EN CONSTRUCCION	Enviado	

ANTECEDENTES

ADJUNTOS

PMGD - Descripción General

Dirección		Capacidad Instalada	[MW]
Región	-	Potencia a Inyectar	[MW]
Comuna	-	Energético Primario	-

Georreferencia del punto de conexión

Latitud		Longitud	
---------	--	----------	--

Información Solicitada

De ahora en adelante, cada vez que cree un nuevo formulario se le presentara una vista general del formulario. Para comenzar a agregar información, debe presionar "EDITAR". Al presionarlo se le solicitara lo siguiente:

Antecedentes

Adjuntos

← PREVIO

SIGUIENTE →

PMGD - Descripción General

Dirección		Capacidad Instalada	[MW]
Región	-	Potencia a Inyectar	[MW]
Comuna	-	Energético Primario	-

Georreferencia del punto de conexión

Latitud		Longitud	
---------	----------------------	----------	----------------------

Detallar Información Solicitada

1- DATOS DEL PMGD Y DETALLE DE INFORMACIÓN.

Antecedentes
Adjuntos
PREVIO
ENVIAR

Adjunto
 Ningún archivo seleccionado

Tipo adjunto
☒ F1-SOLICITUD DE INFORMACION
☐ Otro

Documento	Tipo	Tamaño [kb]
No data available in table		

2- ADJUNTOS

Al subir el archivo correspondiente, aparecerá en la bandeja inferior el documento recepcionado, oprima "Enviar" para completar la solicitud de información.

Confirmar Envío

Finalmente aparecerá una pantalla indicando que debe confirmar el envío de la solicitud de información.

Una vez finalizado el proceso, podrá ver en el inicio la solicitud creada, en la cual podrá acceder al detalle de esta y a información acerca de su estado.

Inicio / PROCESO PMGD-1

PMGD	PMGD prueba	Distribuidora	Compañía General de Electricidad S.A.
Región	La Araucanía	Comuna	NUEVA IMPERIAL
Subestación	Curusant	Alimentador	Hoth
Es subalimentador	No	Alimentador de Cabecera	

10 entries per page

Nº Folio	Tipo	Enviado	Estado
1	F1-SOLICITUD DE INFORMACION	2025-01-28	EN EVALUACION

« < 1 > »

2. INGRESAR NUEVA SOLICITUD DE CONEXIÓN (F3)

Esta sección permite ingresar una nueva solicitud de conexión a la red (SCR) para presentar a la distribuidora respectiva.

Antecedentes

Detalle

PMGD

Adjuntos

← PREVIO

SIGUIENTE →

Características del Proyecto

Tipo Solicitud

-

PMGD - Descripción General

Dirección

Capacidad Instalada

[MW]

Región

-

Potencia a Inyectar

[MW]

Comuna

-

Medio de Generación

-

Predicción Energía Anual

[MWh]

Predicción energía considerando solo energético primario

[MWh]

Vida útil

[Años]

Posee almacenamiento

☐ Sí ☐ No

1- ANTECEDENTES DEL PMGD

TIPO DE SOLICITUD: Especifique si corresponde a una nueva solicitud, a un complemento de información para un SRC existente o si es una modificación de condiciones previas

Antecedentes

Detalle

PMGD

Adjuntos

← PREVIO

SIGUIENTE →

Punto de Conexión

Código Placa Registro

Tipo Estructura

-

Alimentador

Subestación

Georreferencia del punto de conexión

Latitud °

Longitud °

Polígono de Ubicación

Propiedad del emplazamiento de ubicación

☐ Sí ☐ No

Formato polígono de localización

-

Vértice	Latitud °	Longitud °
1		
2		
3		
4		

2- UBICACIÓN DEL PMGD Y PUNTO DE CONEXIÓN.

Antecedentes > Detalle > **PMGD** > Adjuntos

← PREVIO SIGUIENTE →

Impacto no Significativo

Solicita evaluación como PMGD de impacto no significativo ☐ Si ☒ No

Autoproducción

Es Autoproducción ☐ Si ☒ No

3- CLASIFICACIÓN COMO PMGD INS Y DE AUTOPRODUCCIÓN.

Antecedentes > Detalle > **PMGD** > Adjuntos

← PREVIO ENVIAR →

Adjunto

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado SUBIR ARCHIVO

Tipo adjunto

☒ F3-SOLICITUD DE CONEXION

☐ Otro

Documento	Tipo	Tamaño [kb]
No data available in table		

4- ADJUNTOS

Confirme Envío

CANCELAR CONTINUAR

Una vez indique todos estos campos, por favor presione el botón **"Enviar"** para proseguir, finalmente aparecerá una pantalla indicando que debe aceptar el envío de la solicitud de Conexión y una ventana de confirmación que su solicitud fue enviada.

Finalmente, en su bandeja aparecerá la creación de una Nueva Solicitud de Conexión la cual queda pendiente de Evaluación por la Empresa Distribuidora.

Inicio / PROCESO PMGD-1

PMGD	PMGD prueba	Distribuidora	Compañía General de Electricidad S.A.
Región	La Araucanía	Comuna	NUEVA IMPERIAL
Subestación	Curusant	Alimentador	Hoth
Es subalimentador	No	Alimentador de Cabecera	

10 entries per page

N° Folio	Tipo	Enviado	Estado
1	F3-SOLICITUD DE CONEXION	2025-01-28	VALIDACION INGRESO

3. INGRESAR SOLICITUD DE RECTIFICACIÓN (F5)

En una única instancia, el PMGD puede presentar una solicitud de rectificación para el SCR presentado anteriormente ingresando un nuevo formulario.

The screenshot shows the 'Antecedentes' tab of the PMGD form. It includes fields for 'Nombre PMGD', 'Subestación', 'Alimentador', and 'Código Alimentador'. There are also two large text areas for 'Observaciones a la Admisibilidad', specifically 'Descripción Antecedentes' and 'Resumen Observaciones del Interesado'. Navigation buttons '← PREVIO' and 'SIGUIENTE →' are at the top right. A blue box with the text '1- ANTEDECENTES' is overlaid on the bottom right of the form.

The screenshot shows the 'Adjuntos' tab of the PMGD form. It features a file selection interface with a 'Seleccionar archivo' button, a text box showing 'Ningún archivo seleccionado', and a 'SUBIR ARCHIVO' button. Below this, there are radio buttons for 'F5-SOLICITUD DE RECTIFICACION ADMISIBILIDAD' (which is selected) and 'Otro', followed by a text input field. At the bottom, there is a table header with columns 'Documento', 'Tipo', and 'Tamaño [kb]', and a message 'No data available in table'. Navigation buttons '← PREVIO' and 'ENVIAR →' are at the top right. A blue box with the text '2- ADJUNTOS' is overlaid on the bottom right of the form.

Una vez indique todos estos campos, por favor presione el botón **"Enviar"** para proseguir, finalmente aparecerá una pantalla indicando que debe aceptar el envío de la solicitud de Conexión y una ventana de confirmación que su solicitud fue enviada.es

The screenshot shows a modal dialog box titled 'Confirme Envío'. It contains two buttons: 'CANCELAR' and 'CONTINUAR'. The dialog is overlaid on a blurred background of the form.

4. INGRESAR CONFORMIDAD CON LA RESPUESTA A LA SCR (F8)

En mediante el ingreso existente de la respuesta a la SCR por parte de la Distribuidora, el interesado puede contestar para emitir el respectivo F8. De ahora en adelante, para cada formulario que constituya una respuesta a un formulario de la distribuidora, el PMGD deberá seleccionar **Responder** en el menú que detalla las características del formulario ingresado.

Inicio / PROCESO PMGD-3 / F1-SOLICITUD DE INFORMACION-87

F1-SOLICITUD DE INFORMACION Responder

N° Proceso	3	N° Solicitud	87
Estado	EN EVALUACION	Enviado	2025-02-04

Antecedentes **Adjuntos**

PMGD - Descripción General

Dirección	Antofagasta	Capacidad Instalada	9	[MW]
Región	Antofagasta	Potencia a Inyectar	5	[MW]
Comuna	MEJILLONES	Energético Primario	FOTOVOLTAICO	

Georreferencia del punto de conexión

Latitud	Longitud
---------	----------

Información Solicitada

1- INGRESO DE LA DISTRIBUIDORA

Luego el PMGD manifestará su conformidad con el ICC completando los campos solicitados, declarando si está conforme o no con la respuesta a la SCR ingresada por la empresa distribuidora.

Antecedentes **Adjuntos** ← PREVIO SIGUIENTE →

Respuesta SCR - Revisión

Tipo Proceso IMPACTO SIGNIFICATIVO

Proceso de Conexión Impacto Significativo / Alto Impacto

☐ Si acepta "Respuesta SCR"

☐ No acepta "Respuesta SCR", solicita Corrección SCR (observado)

☐ No acepta "Respuesta SCR", se desiste de SCR

2- ANTEDECENTES

Antecedentes
Adjuntos
PREVIO
ENVIAR

Adjunto
Elegir archivo
No se eligió ningún archivo
SUBIR ARCHIVO

Tipo adjunto
☒ F8-CONFORMIDAD DE RESPUESTA A SCR
☐ Otro

Documento	Tipo	Tamaño [kb]
No data available in table		

2- ADJUNTOS

Una vez indique todos estos campos, por favor presione el botón **"Enviar"** para proseguir, finalmente aparecerá una pantalla indicando que debe aceptar el envío de la solicitud de Conexión y una ventana de confirmación que su solicitud fue enviada.

Confirmar Envío

CANCELAR
CONTINUAR

Seleccionar archivo
Ningún archivo seleccionado

5. ETAPA DE ESTUDIOS DE CONEXIÓN

En esta etapa, el ingreso o la respuesta de los formularios dependerá de si la elaboración de los estudios de conexión es realizada por el Interesado del proyecto PMGD o por la Empresa Distribuidora.

En particular, **cuando el Interesado del proyecto PMGD sea quien elabore los estudios de conexión**, deberá ingresar, según corresponda, los siguientes formularios: F9, F11 y F13.

Por su parte, **cuando el Interesado del proyecto PMGD actúe como revisor de los estudios de conexión** elaborados por la Empresa Distribuidora, deberá ingresar, según corresponda, los Formularios de Respuesta con las observaciones a dichos estudios: F10 y F12.

5.1. ENTREGA DE ESTUDIOS PRELIMINARES (F9)

Esta sección permite ingresar los estudios preliminares del proceso de conexión. Esta entrega deberá hacerse efectiva únicamente en el caso cuando es el **interesado/PMGD** quien realiza los estudios de conexión.

The screenshot shows a web form titled 'Encargado de realizar los estudios técnicos preliminares'. It has a navigation bar with 'Antecedentes', 'Resultados', and 'Adjuntos'. On the right, there are buttons for 'PREVIO' and 'SIGUIENTE'. The form contains several sections with input fields:

- Encargado de realizar los estudios técnicos preliminares:** Radio buttons for 'Interesado' (selected) and 'Distribuidora'.
- Empresa encargada de realizar los estudios:**
 - Fields: Nombre, RUT, Email, Código SII, Dirección, Región (dropdown), Comuna (dropdown).
- Representante Legal:**
 - Fields: Nombre, RUT, Dirección, Email.
- Ingeniero responsable:**
 - Fields: Nombre, Email, Cargo.

A blue callout box with the text '1- Datos de la empresa encargada de realizar los estudios de conexión.' points to the 'Empresa encargada de realizar los estudios' section.

Antecedentes Resultados Adjuntos

← PREVIOUS SIGUIENTE →

Resultados de los estudios de conexión preliminares en Distribución

Red de distribución posee una condición preexistente a la conexión del PMGD en análisis ☐ Si ☐ No

Indique cual es la condición preexistente detectada ☐ Regulación Tensión fuera de rangos normativos ☐ Sobrecarga de componentes fuera del rango permitido.

Red de distribución posee limitaciones técnicas que impidan la realización de las obras adicionales ☐ Si ☐ No

Ubicación de restricción técnica ☐ Cabecera ☐ Otro

Se requieren de la realización de Obras Adicionales en la red ☐ Si ☐ No

Se requiere la realización de Adecuaciones en la red de distribución ☐ Si ☐ No

Se requieren la realización de Ajustes de parámetros en la red de distribución, de algún componente de red ☐ Si ☐ No

Resultados de los estudios de conexión preliminares en Transmisión Zonal

Limitación asociada a análisis de transmisión zonal ☐ Si ☐ No

Nivel de congestión zonal ☐ Nivel 1 ☐ Nivel 2 ☐ Nivel 3

Potencia máxima limitada [MWh] Potencia máxima inyección [MWh]

Observaciones de Estudios Preliminares

2- Resultados principales de los estudios

Antecedentes Resultados Adjuntos

← PREVIOUS ENVIAR →

Adjunto Seleccione un archivo Ningún archivo seleccionado

Tipo adjunto ☒ F9-ENTREGA DE ESTUDIOS PRELIMINARES ☐ Otro

Documento	Tipo	Tamaño [kb]
No data available in table		

3- Adjuntos

Una vez indique todos estos campos, por favor presione el botón **"Enviar"** para proseguir, finalmente aparecerá una pantalla indicando que debe aceptar el envío de la solicitud de Conexión y una ventana de confirmación que su solicitud fue enviada.

Confirme Envío

Selecciones un archivo Ningún archivo seleccionado

5.2. OBSERVACIONES DE ESTUDIOS PRELIMINARES (F10)

Esta sección de **RESPUESTA** permite señalar las observaciones a los estudios preliminares del proceso de conexión. Esta acción debe realizarse en caso de que el Interesado/PMGD sea la empresa encargada de **REVISAR** los estudios de conexión.

The screenshot shows the 'Antecedentes' tab of the F10 form. It contains several sections for data entry:

- Empresa encargada de revisar los estudios:** Fields for Nombre (JALH), RUT (9.789.375-8), Email (juan@gmail.cl), Código SII (1234), Dirección (Presidente Riesco 5335 of 2104), Región (Biobío), and Comuna (ANTUCO).
- Representante Legal:** Fields for Nombre, RUT, Dirección, and Email.
- Ingeniero responsable:** Fields for Nombre, Cargo, Email, and Teléfono.
- Estudios de conexión:** A section with radio buttons for 'Interesado' and 'Distribuidora', and a list of study types with 'Si'/'No' options: Alimentador es dependiente de otra red de distribución, Estudios presentan observaciones, Estudio de Flujos de potencia, Estudio de Cortocircuitos, and Estudio de Coordinación de Protecciones.

A blue box at the bottom of the screenshot contains the text: **1- Datos de la empresa encargada de REVISAR los estudios de conexión.**

The screenshot shows the 'Resultados' tab of the F10 form. It contains two main sections for results:

- Resultados de los estudios de conexión preliminares en Distribución:** Fields for 'Red de distribución posee una condición preexistente a la conexión del PMGD en análisis' and 'Indique cual es la condición preexistente detectada' (with options: Regulación Tensión fuera de rangos normativos, Sobrecarga de componentes fuera del rango permitido). Other fields include 'Red de distribución posee limitaciones técnicas que impidan la realización de las obras adicionales', 'Se requieren de la realización de Obras Adicionales en la red', 'Se requiere la realización de Adecuaciones en la red de distribución', 'Se requieren la realización de Ajustes de parámetros en la red de distribución, de algún componente de red', and 'Ubicación de restricción técnica' (with options: Cabeecera, Otro).
- Resultados de los estudios de conexión preliminares en Transmisión zonal:** Fields for 'Limitación asociada a análisis de transmisión zonal', 'Nivel de congestión zonal' (with options: Nivel 1, Nivel 2, Ambos), 'Potencia máxima limitada' [MW], 'Potencia máxima inyección' [MW], and 'Observaciones de Estudios Preliminares'.

A blue box at the bottom of the screenshot contains the text: **2- Observaciones principales de los estudios**

Antecedentes
Resultados
Adjuntos
PREVIO
ENVIAR

Adjunto
Elegir archivo
No se eligió ningún archivo
SUBIR ARCHIVO

Tipo adjunto
☒ F10-REVISION DE RESULTADOS PRELIMINARES
☐ Otro

Documento	Tipo	Tamaño [kb]
No data available in table		

3- Adjuntos

Una vez indique todos estos campos, por favor presione el botón **"Enviar"** para proseguir, finalmente aparecerá una pantalla indicando que debe aceptar el envío de la respuesta a la solicitud de Conexión y una ventana de confirmación que su solicitud fue enviada.

Confirmar Envío

CANCELAR
CONTINUAR

Seleccionar archivo
Ningún archivo seleccionado

5.3. AJUSTES DE LOS RESULTADOS DE ESTUDIOS DE CONEXIÓN (F11)

En caso de que el Interesado del proyecto PMGD sea el encargado de elaborar los estudios de conexión y la Empresa Distribuidora formule observaciones a los antecedentes presentados mediante el F9, el Interesado podrá volver a presentar los estudios de conexión, incorporando las correcciones y ajustes que resulten necesarios para subsanar las observaciones formuladas.

Antecedentes

Resultados

Adjuntos

← PREVIOUS

Siguiente →

Estudios de Conexión

Calificación del proceso de conexión PMGD

Encargado de realizar los estudios técnicos preliminares

Alimentador es dependiente de otra red de distribución

Incluye componente de almacenamiento

Fecha de los antecedentes utilizados para realizar los estudios

EXPEDITIVO

☐ Interesado ☐ Distribuidora

☐ Si ☐ No

☐ Si ☐ No

Resultados de los ajustes a los estudios de conexión en distribución

Red de distribución posee una condición preexistente

Indique cual es la condición preexistente detectada

Red de distribución posee limitaciones técnicas que impidan la realización de las obras adicionales

Ubicación de restricción técnica

Potencia máxima disponible

Son especificadas obras adicionales en la red adyacente

Se requiere la realización de Adecuaciones en la red de distribución

Se requieren la realización de Ajustes de parámetros en la red de distribución, de algún componente de red

☐ Si ☐ No

☐ Regulación Tensión fuera de rangos normativos

☐ Sobrecarga de componentes fuera del rango permitido.

☐ Si ☐ No

☐ Cabeecera ☐ Otro

[kW]

☐ Si ☐ No

☐ Si ☐ No

☐ Si ☐ No

1- Datos de la empresa encargada de realizar los estudios de conexión.

Antecedentes

Resultados

Adjuntos

← PREVIOUS

Siguiente →

Resultados de los estudios de conexión preliminares en Distribución

Red de distribución posee una condición preexistente a la conexión del PMGD en análisis

Indique cual es la condición preexistente detectada

Red de distribución posee limitaciones técnicas que impidan la realización de las obras adicionales

Ubicación de restricción técnica

Se requieren de la realización de Obras Adicionales en la red

Se requiere la realización de Adecuaciones en la red de distribución

Se requieren la realización de Ajustes de parámetros en la red de distribución, de algún componente de red

☐ Si ☐ No

☐ Regulación Tensión fuera de rangos normativos

☐ Sobrecarga de componentes fuera del rango permitido.

☐ Si ☐ No

☐ Cabeecera ☐ Otro

Resultados de los estudios de conexión preliminares en Transmisión Zonal

Limitación asociada a análisis de transmisión zonal

Nivel de congestión zonal

Potencia máxima limitada

Potencia máxima inyección

Observaciones de Estudios Preliminares

☐ Si ☐ No

☐ Nivel 1 ☐ Nivel 2 ☐ Nivel 3

[MWh]

[MWh]

2- Resultados principales de los ajustes en los estudios de conexión.

Antecedentes > Resultados > **Adjuntos** ← PREVIO ENVIAR →

Adjunto Ningún archivo seleccionado SUBIR ARCHIVO

Tipo adjunto ☒ F11-AJUSTES DE LOS RESULTADOS DE ESTUDIOS DE CONEXION ☐ Otro

Documento	Tipo	Tamaño [kb]
No data available in table		

3- Adjuntos

Una vez indique todos estos campos, por favor presione el botón **"Enviar"** para proseguir, finalmente aparecerá una pantalla indicando que debe aceptar el envío de la solicitud de Conexión y una ventana de confirmación que su solicitud fue enviada.

Confirme Envío

CANCELAR CONTINUAR

5.4. OBSERVACIONES FINALES DE LOS ESTUDIOS DE CONEXIÓN (F12)

Esta sección de **RESPUESTA** permite señalar las observaciones finales a los estudios presentados en el F11, para que la empresa elaboradora de los estudios subsane en los Resultados Finales correspondientes.

The screenshot shows the 'F12-OBSERVACIONES FINALES A RESULTADOS DE ESTUDIOS' form. It includes sections for 'Ingeniero responsable' (Name, Cargo, Email, Teléfono), 'Estudios de conexión' (checkboxes for 'Estudios presentan observaciones' and specific study types), and 'Resultados de los estudios de conexión preliminares en Transmisión zonal' (radio buttons for 'Limitación asociada a análisis de transmisión zonal', 'Nivel de congestión zonal', and a text field for 'Potencia máxima en caso congestiones'). A large text area at the bottom is for 'Observaciones de los Resultados de Estudios Preliminares'.

1- Datos de encargado de REVISAR los estudios de conexión y las observaciones.

The screenshot shows the 'Adjuntos' section of the form. It features a file upload area with a 'SUBIR ARCHIVO' button. Below this, there's a section for 'Tipo adjunto' with radio buttons for 'F12-OBSERVACIONES FINALES A RESULTADOS DE ESTUDIOS' (selected) and 'Otro'. At the bottom, there's a table with columns 'Documento', 'Tipo', and 'Tamaño [kb]', which currently shows 'No data available in table'.

2- Adjuntos

Una vez indique todos estos campos, por favor presione el botón **"Enviar"** para proseguir, finalmente aparecerá una pantalla indicando que debe aceptar el envío de la solicitud de Conexión y una ventana de confirmación que su solicitud fue enviada.

The screenshot shows a confirmation dialog box titled 'Confirme Envío'. It contains two buttons: 'CANCELAR' and 'CONTINUAR'.

5.5. RESULTADOS FINALES DE ESTUDIOS DE CONEXIÓN (F13)

Esta solicitud deberá ser ingresada por la empresa encargada de elaborar los estudios de conexión cuando no existan observaciones a los resultados preliminares o, en caso de haberse formulado, una vez efectuados los ajustes correspondientes.

The screenshot shows a web form titled 'Resultados Finales de los Estudios de Conexión en la Red de distribución'. It includes a navigation bar with 'Resultado Red Distribución' (active), 'Resultado Red Trasmisión', and 'Adjuntos'. The form contains the following fields:

- Encargado de realizar los estudios técnicos preliminares: ☐ Interesado ☐ Distribuidora
- Estudios presentan observaciones: ☐ Si ☐ No
- Fecha de los antecedentes utilizados para realizar los estudios: dd-mm-aaaa
- Red de distribución posee una condición preexistente: ☐ Si ☐ No
- Indique cual es la condición preexistente detectada: ☐ Regulación Tensión ☐ Sobrecarga de componentes
- Red de distribución posee restricción técnica: ☐ Si ☐ No
- Ubicación de restricción técnica: ☐ Cabeecera ☐ Otro
- Potencia máxima disponible: [] [kW]
- Son especificadas obras adicionales en la red adyacente: ☐ Si ☐ No
- Son especificadas adecuaciones al punto de conexión: ☐ Si ☐ No
- Son especificadas ajustes en la red adyacente: ☐ Si ☐ No
- Requiere más antecedentes para evaluar el impacto de red: ☐ Si ☐ No
- Comentario respecto a los resultados finales: []

Navigation buttons: PREVIOUS, NEXT.

2- Resultados en la red de distribución.

The screenshot shows a web form titled 'Resultados finales de los Estudios de Conexión en la Red de Trasmisión'. It includes a navigation bar with 'Resultado Red Distribución', 'Resultado Red Trasmisión' (active), and 'Adjuntos'. The form contains the following fields:

- Limitación asociada a servicios auxiliares de generadores: ☒ Si ☐ No
- Adjunta comunicación con propietario de instalación: ☐ Si ☐ No
- Limitación asociada a análisis de transmisión zonal: ☐ Si ☐ No
- Nivel de congestión zonal: ☐ Nivel 1 ☐ Nivel 2 ☐ Nivel 3
- Potencia máxima en caso congestiones: [] [kW]

Navigation buttons: PREVIOUS, NEXT.

1- Resultados en la red de transmisión.

Resultado Red Distribución Resultado Red Trasmisión **Adjuntos** ← PREVIO ENVIAR →

Adjunto Ningún archivo seleccionado **SUBIR ARCHIVO**

Tipo adjunto ☒ F13-RESULTADOS FINALES DE ESTUDIOS ELECTRICOS
☐ Otro

Documento	Tipo	Tamaño [kb]
No data available in table		

3- Adjuntos

Una vez indique todos estos campos, por favor presione el botón **"Enviar"** para proseguir, finalmente aparecerá una pantalla indicando que debe aceptar el envío de la solicitud de Conexión y una ventana de confirmación que su solicitud fue enviada.

Confirme Envío

CANCELAR CONTINUAR

Ningún archivo seleccionado

6. INGRESAR RESPUESTA DE LA CONFORMIDAD AL ICC (F15)

¿respecto al ICC ingresado por la empresa distribuidora, el Interesado deberá dar RESPUESTA manifestando la conformidad con el ICC, declarando si esta conforme o no, permite ingresar una acreditación de los avances, tanto permisos ambientales como de hitos de con

The screenshot shows a web form titled 'Declaración Representante/Interesado de PMGD'. It has two tabs: 'Antecedentes' and 'Adjuntos'. The 'Antecedentes' tab is active. The form contains several sections: 'Iteración de revisión del Informe de Criterios de Conexión' with radio buttons for 'Primera' and 'Segunda'; 'De la revisión del contenido ICC, el Interesado declara' with three radio button options: 'Aceptar conforme el ICC enviado por la Empresa Distribuidora y reserva capacidad solicitada', 'No aceptar el ICC y solicita correcciones. Además, adjunta antecedentes que fundamentan su disconformidad', and 'No Aceptar el ICC enviado por la Empresa Distribuidora y no continuar con el proceso de conexión'; and 'Pago de Obras Adicionales' with a text input field and a '[CLP]' label. Navigation buttons 'PREVIO' and 'SIGUIENTE' are at the top right.

1- Manifestación de conformidad del ICC

The screenshot shows the 'Adjuntos' tab of the same web form. It includes a file upload section with a text input 'Elegir archivo' (placeholder: 'No se eligió ningún archivo') and a 'SUBIR ARCHIVO' button. Below this is a 'Tipo adjunto' section with radio buttons for 'F15-CONFORMIDAD DEL ICC' (selected) and 'Otro'. At the bottom, there is a table listing the uploaded file:

Documento	Tipo	Tamaño [kb]
15-1.png	F15-CONFORMIDAD DEL ICC	20.94

Navigation buttons 'PREVIO' and 'ENVIAR' are at the top right.

2- Adjuntos

Una vez indique todos estos campos, por favor presione el botón **"Enviar"** para proseguir, finalmente aparecerá una pantalla indicando que debe aceptar el envío de la solicitud de Conexión y una ventana de confirmación que su solicitud fue enviada.

The screenshot shows a modal dialog box titled 'Confirme Envío'. It contains two buttons: 'CANCELAR' and 'CONTINUAR'. Below the buttons, there is a file upload section with a text input 'Seleccionar archivo' (placeholder: 'Ningún archivo seleccionado').

7. INGRESAR ACREDITACIÓN HITOS DE AVANCE DE PROYECTO (F17)

Esta sección permite ingresar una acreditación de los avances, tanto permisos ambientales como sectoriales, además de indicar la respectiva Declaración en construcción.

The screenshot shows the 'Antecedentes' tab of the F17 form. The 'Presentación de cumplimiento e hitos' section contains the following elements:

- Buttons: ← PREVIO and SIGUIENTE →
- Section: Presentación de cumplimiento e hitos
- Form: Acreditación del cumplimiento de hito with radio buttons for Hito 1 and Hito 2.
- Section: Respecto a la acreditación del primer hito
- Form: Three checkboxes:
 - ☐ Inicio de tramitación ambiental y solicitud de servicios sectoriales
 - ☐ Obtención de la resolución en construcción del proyecto PMGD
 - ☐ Incluye Anexo N°1 del presente documento de acreditación de avance
- Section: Respecto a la acreditación del segundo hito
- Form: Two checkboxes:
 - ☐ Cumplimiento hito de avance de acuerdo en el cronograma de construcción del proyecto presentado ante la CNE
 - ☐ Incluye Anexo N°2 del presente documento de acreditación de avance

1- Declaración de hitos

The screenshot shows the 'Adjuntos' tab of the F17 form. The 'Adjunto' section contains the following elements:

- Buttons: ← PREVIO and ENVIAR →
- Form: Subir Archivo section with a file selection button (Seleccionar archivo), a text field (Ningún archivo seleccionado), and a SUBIR ARCHIVO button.
- Form: Tipo adjunto section with radio buttons for F17-ACREDITACION HITOS DE AVANCE DE PROYECTO (selected) and Otro (with a text input field).
- Table: A table with columns Documento, Tipo, and Tamaño [kb]. The table is empty, with the text 'No data available in table' displayed below the headers.

2- Adjuntos

Una vez indique todos estos campos, por favor presione el botón **"Enviar"** para proseguir, finalmente aparecerá una pantalla indicando que debe aceptar el envío de la solicitud de Conexión y una ventana de confirmación que su solicitud fue enviada.

The screenshot shows the 'Confirme Envío' confirmation screen. It contains the following elements:

- Section: Confirme Envío
- Buttons: CANCELAR and CONTINUAR

8. INGRESAR NOTIFICACIÓN DE CONEXIÓN (F19)

Esta sección permite ingresar la Notificación de Conexión para acordar fecha estimada de interconexión a la red con la empresa Distribuidora.

Antecedentes | Instalador | Adjuntos

PMGD - Descripción General

Nombre PMGD: Región: Antofagasta
 Dirección: Comuna: MEJILLONES

Punto de Conexión

Código Placa Registro: Tipo Estructura:
 Alimentador: Subestación:

Georreferencia del punto de conexión

Latitud: Longitud:

Polígono de Ubicación

Propiedad del emplazamiento de ubicación: ☐ Privada ☐ Fiscal

Vértice	Latitud *	Longitud *
1		
2		
3		
4		

1- Antecedentes del PMGD

Antecedentes | Instalador | Adjuntos

Identificación de Instalador

Nombre: RUT:
 Dirección: Clase SEC:
 Región: N° Licencia:
 Comuna: E-Mail:
 Teléfono:

Interconexión

Clasificación de puesta en servicio: ☐ Conexión Total ☐ Limitada por obras pendientes de ejecución ☐ PES por etapa

Fecha estimada de interconexión: [dd-mm-aaaa]

Potencia por conectar: [MW]

2- Datos del instalador

Antecedentes | Instalador | Adjuntos

Adjunto: SUBIR ARCHIVO

Tipo adjunto: ☒ F19-NOTIFICACION DE CONEXION ☐ Otro

Documento	Tipo	Tamaño [kb]
No data available in table		

3- Adjuntos

Una vez indique todos estos campos, por favor presione el botón **"Enviar"** para proseguir, finalmente aparecerá una pantalla indicando que debe aceptar el envío de la solicitud de Conexión y una ventana de confirmación que su solicitud fue enviada.

Confirme Envío

