

diciembre de 2020

# MANUAL DE USO

## "PLATAFORMA DE INFORMACIÓN PÚBLICA PARA MEDIOS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA PARA AUTOCONSUMO Y PMGD"

GRUPO EMPRESAS CHILQUINTA ENERGÍA



## CONTENIDO

Introducción.....	2
Ingreso a la plataforma .....	2
Registro .....	3
Inicio de sesión.....	4
Recuperación de contraseña .....	5
Búsqueda activa por filtros.....	6
Búsqueda a nivel de identificador de poste .....	9
Búsqueda por identificador de vano .....	9
Búsqueda por identificador de equipo .....	10
Búsqueda por alimentador .....	10
Búsqueda por filtro simple .....	12
Búsqueda por filtro vnr.....	13
Acceso a información del cliente .....	14
Acceso a información del cliente EG.....	15
Despliegue de información del cliente.....	15
Información Consumos y cargos históricos.....	16
Historial consumo inyecciones .....	17
Información remanente.....	17
Información display medidor.....	18
Copia de documentos.....	21
Acceso directo archivos descargables .....	21



## INTRODUCCIÓN

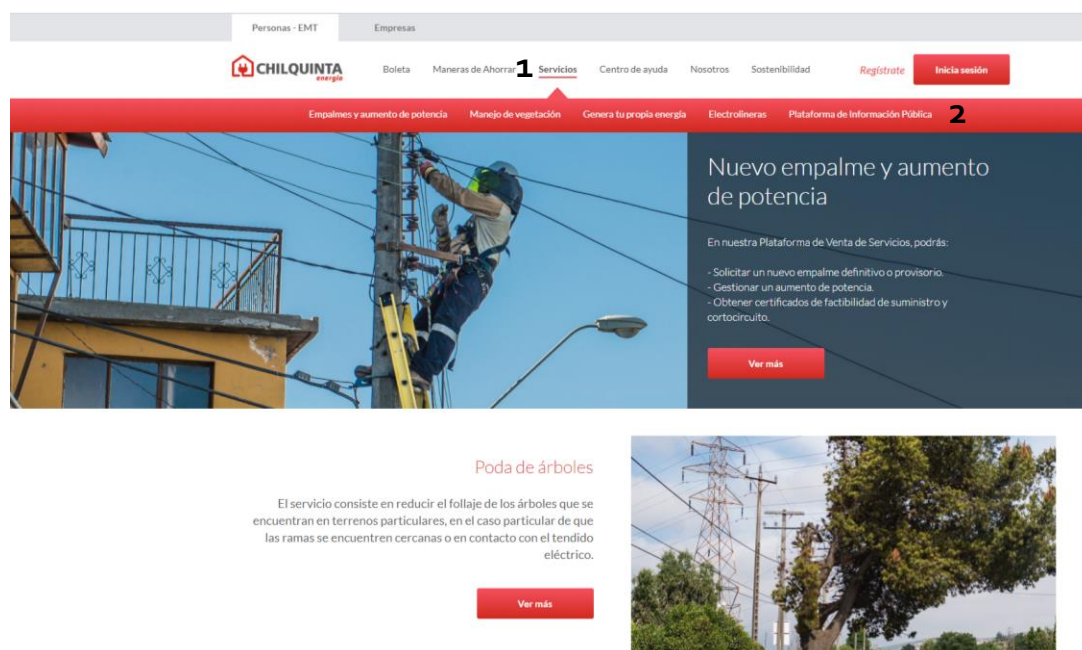
De acuerdo con lo descrito en la normativa técnica de conexión y operación de equipos de generación con fecha de junio de 2019 en su capítulo 2, en donde se solicita la información asociada a las redes de distribución y al cumplimiento de lo indicado en la norma técnica de conexión y operación de PMGD (NTCO) en instalaciones de mediana tensión en su capítulo 2-2 con fecha Julio 2019.

Esta información se debe encontrar disponible y ser descargable por el interesado para las evaluaciones necesarias para la conexión de equipamiento de generación distribuida.

El presente documento tiene como finalidad entregar las herramientas para que un usuario o interesado pueda navegar dentro del sitio web para este fin, y comprender como acceder a cada uno de los parámetros e información definidas por la Autoridad.

## INGRESO A LA PLATAFORMA

Para ingresar al sistema debe ir al sitio principal de la Empresa [www.chilquinta.cl](http://www.chilquinta.cl) y desde el Home ingresar a Servicios (1), y hacer clic en Plataforma de Información Pública (2).



Una vez allí dentro, podrás acceder directo con tus credenciales, o completar el formulario para tu registro.



## REGISTRO

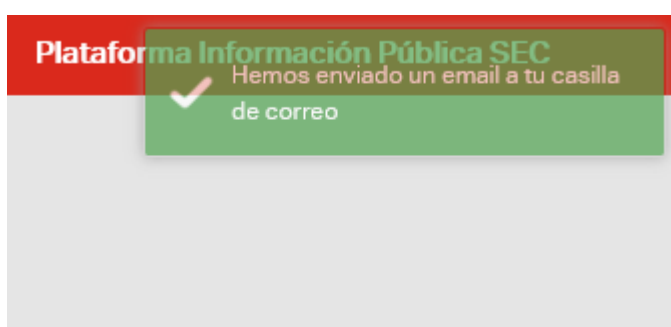
The image shows the login interface of the 'Plataforma Información Pública SEC'. At the top, there is a red header with the 'CHILQUINTA' logo on the left and the text 'Plataforma Información Pública SEC' on the right. The main content area is light gray and contains a white login box. Inside the box, there is a 'Login' section with two input fields: 'Rut: 12345678-9' and 'Clave'. Below these fields is a link that says 'Recupera tu clave (aquí)'. There is also a checkbox labeled 'No soy un robot' next to a CAPTCHA image. At the bottom of the login box are two buttons: 'REGISTRAR' (in gray) and 'INGRESAR' (in red). Below the buttons, it says 'Plataforma Información Pública SEC © 2020' and 'Versión 1.0'.

Hacer clic en registrar cuenta para crear una nueva cuenta. En caso de que la cuenta esté registrada saltarse este paso e ingresar RUT y contraseña y luego dar clic en ingresar.

Una vez en el registro debe ingresar los campos señalados, no olvide que todos ellos son de carácter obligatorio.

The image shows the registration interface of the 'Plataforma Información Pública SEC'. At the top, there is a red header with the 'CHILQUINTA' logo on the left and the text 'Plataforma Información Pública SEC' on the right. The main content area is light gray and contains a white registration box. Inside the box, there is a 'Registro' section with a welcome message: 'Bienvenido, no olvides que al finalizar el proceso de registro te enviaremos un email de activación, con el cual podrás habilitar tu acceso al sitio.' Below this message are several input fields: 'Rut', 'Nombres', 'Apellidos', 'Email', 'Teléfono', 'Clave', and 'Repetir clave'. There is also a checkbox labeled 'No soy un robot' next to a CAPTCHA image. At the bottom right of the registration box are two buttons: 'VOLVER' (in gray) and 'REGISTRAR' (in red).

Una vez ingresado los datos, llegará a tu casilla de correo ingresado un mail con la confirmación y validación del registro.



Ahora, puedes activar tu cuenta desde el link que ha llegado a tu correo electrónico.



Plataforma Información Pública SEC <infopublic@chilquinta.cl>

Daniella Díaz

Plataforma Información Pública - Activar Cuenta

### Link de activación de cuenta

Para activar tu cuenta del sitio de información pública, visita el siguiente link [aquí](#)

## INICIO DE SESIÓN

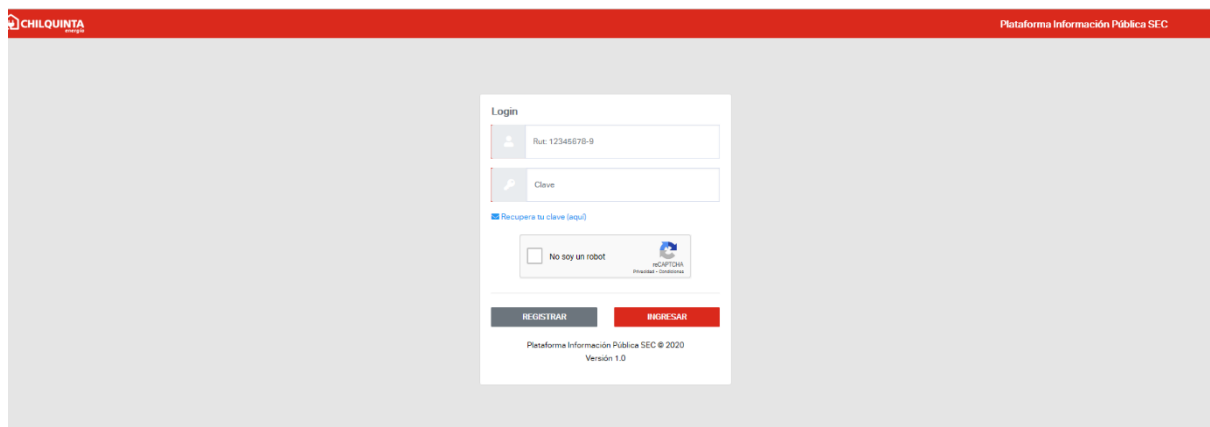
Una vez hayas ingresado al sitio web de la Plataforma de Información Pública PMGD EG, ingresa tus credenciales, asociadas al correo electrónico y clave.

Una vez iniciada la sesión, tendrás una vista de la Plataforma con todos los filtros para iniciar tu búsqueda de información, tal como se parecía en la siguiente imagen:



## RECUPERACIÓN DE CONTRASEÑA

Para recuperar la contraseña des clic en “Recupera tu clave (aquí)”



Ingresas el RUT con el que creaste el usuario y das click en enviar. Se gatillará un mensaje automático indicando que tus credenciales fueron enviadas al correo electrónico registrado.

 Responder  Responder a todos  Reenviar



Plataforma Información Pública SEC <infopublic.sec@gmail.com>

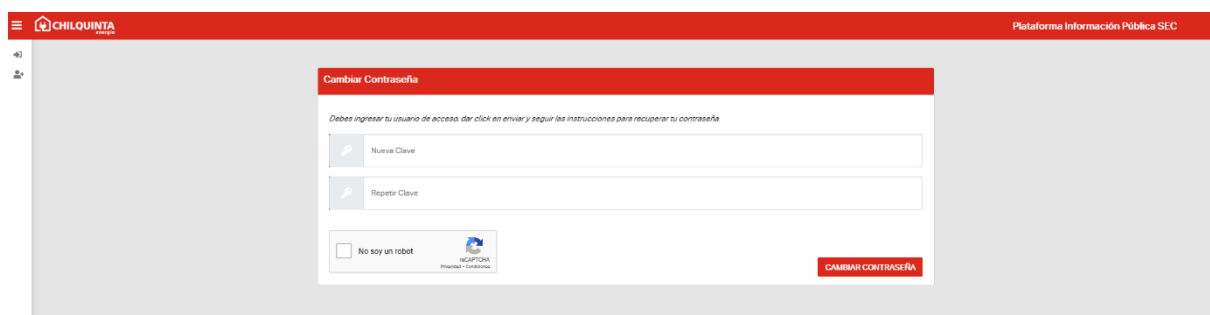
Daniella Diaz

Plataforma Información Pública - Recuperar Clave

### Link de cambio de contraseña

Para cambiar tu contraseña, visita el siguiente link [aquí](#)

Luego de ingresar al mail das clic en aquí, y serás redireccionado al sitio de la Plataforma, donde podrás cambiar tu contraseña por una nueva.



## BÚSQUEDA ACTIVA POR FILTROS

El filtro de información avanzada nos permitirá ingresar a la información de una subestación, alimentador o transformador por su ubicación geográfica mediante un filtro secuencial: Región > Comuna > Subestación > Alimentador > Transformador

Un usuario registrado accederá a un filtro de búsqueda avanzada por ubicación. Los campos del filtro serán de carácter incrementales por lo tanto al seleccionar región se cargará el campo de comuna y así sucesivamente de manera secuencial con los siguientes.

Al presionar el botón buscar y se desplegará la información según el nivel de filtro seleccionada.

A continuación, se puede ver el detalle de la información, si se presiona buscar con el filtro realizado para Región y Comuna:

ID SUBESTACIÓN	NOMBRE SUBESTACIÓN	ALIMENTADORES
3740231	QUINTAY	<a href="#">Link</a>
11503097	SSEE_CASABLANCA	<a href="#">Link</a>
11503702	SSEE VIRTUAL SSEE QUINTAY	<a href="#">Link</a>

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros

Primero Anterior 1 Siguiente Último

A nivel de Subestación la información desplegada será:

- Nombre (Nombre Único subestación)
- Id (subestación ID)
- Descripción Transformadores (Nombre Único Transformadores) y alimentadores (Nombre Único Alimentador), lista sin detalle.
- Mapa georreferenciación mencionar adicionales que hace que dice que muestra brevemente
- Opción de Imprimir y guardar.



Imprimir: Imprime todos los datos mostrados y filtrados en la página donde se encuentre y sea presionado este botón.

Guardar: guarda todos los datos mostrados y filtrados en la página donde se encuentre y sea presionado este botón. Al momento de guardar la información deberá ser persistida en un archivo PDF.

Al presionar LINK de uno de los alimentadores, se puede visualizar el detalle de la información a nivel de Alimentador. Se mostrará la lista de alimentadores correspondientes a la subestación seleccionada con la lista de los transformadores.

Si se selecciona algún campo "id alimentador" se desplegará el detalle de este alimentador en caso de seleccionar un transformador se debe pasar al siguiente nivel del filtro.

ID ALIMENTADOR	NOMBRE ALIMENTADOR	TRANSFORMADOR
17554	Santa_Lugeta	<a href="#">Link</a>

Al dar click en el ID del Alimentador se desplegará la información correspondiente al alimentador seleccionado mostrando los siguientes campos:

- Nombre (Nombre Único Alimentador)
- Tipo (Alimentador o sub-alimentador)
- Distribuidora Propietaria
- Nodo de distribución
- Id (Id Alimentador)
- Potencia de corto circuito en la cabecera de los Alimentadores de MT (KVA).
- Plano en formato kmz del Alimentado.
- Demandas máximas y mínimas de los Alimentadores de MT de los últimos 12 meses en condiciones normales de operación.
- Descripción Transformadores
- Mapa georreferenciación
- Imprimir y guardar



**CHILQUINTA** Plataforma Información Pública SEC

**Buscar Ubicación**  
 Seleccione un filtro de búsqueda:

Región: VALPARAÍSO Comuna: CASABLANCA Subestación: QUINTAY Alimentador: Santa\_Augusta

Transformador de Distribución: Guande Boqueles

**DESCARGAR**

**DESPLIEGUE INFORMACIÓN TRANSFORMADOR DISTRIBUCIÓN:**

ID TRANSFORMADOR DISTRIBUCIÓN	NOMBRE TRANSFORMADOR DISTRIBUCIÓN
4603611	Guande Boqueles
4603612	Ental Fundo Barbecho
4606691	SEP Prior Forestal Valpo Palo Guinay
4606188	Narive_11347
29843425	SEP REC Fundo Barbecho Forestal
41042120	SEP Reparedora San Juan

Mostrando registros del 1 al 6 de un total de 6 registros

Primero Anterior 1 Siguiente Último

<https://infopublic.dqchilquinta.cl/chilquinta/filtro-avanzado/detalle-alimentador>

**CHILQUINTA** Plataforma Información Pública SEC

**REPOSITORIO**

DOCUMENTO	ACCIONES
DOCUMENTO CSV	<a href="#">CSV</a>
ARCHIVO KMZ	<a href="#">KMZ</a>
PERFIL DEMANDA	<a href="#">CSV</a>
PROYECTOS A EJECUTAR	<a href="#">PDF</a>

**Poste**

Poste:  Vano:  Equipo:

**INFORMACIÓN POSTE**

ID POSTE	ROTULO	UBICACIÓN (C.Y.DATUM, ZONA)	TENSIÓN MEDIA	TENSIÓN BAJA	CÓDIGO CUEN
Ningún dato disponible en esta tabla					

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros

Primero Anterior Siguiente Último

A su vez, cada clic en los ID profundiza en el detalle para esa información en particular.



## BÚSQUEDA A NIVEL DE IDENTIFICADOR DE POSTE

Se debe ingresar un número de Poste, desde donde se obtendrá:

- Ubicación (coordenada x, coordenada y, datum, zona)
- Tensión Media y Baja (tensión media / tensión baja)
- Código CUDN

Poste  
Poste

Vano  
Vano

Equipo  
Equipo

INFORMACIÓN POSTE					
ID POSTE	ROTULO	UBICACIÓN (X, Y, DATUM, ZONA)	TENSIÓN MEDIA	TENSIÓN BAJA	CÓDIGO CUDN
Ningún dato disponible en esta tabla					

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros

Primero Anterior Siguiente Último

## BÚSQUEDA POR IDENTIFICADOR DE VANO

Se debe ingresar un número de Vano, desde donde se obtendrá:

- Nodo origen (placa poste o nodo)
- Nodo destino (placa poste o nodo)
- Extensión (Longitud)
- Tipo conductor (material, aislación)
- Código VNR
- Capacidad conductor (A)
- Cantidad fases por vano

Filtro Avanzado

17604

POTENCIA  
Sin información

TIPO  
Sub-Alimentador

DISTRIBUIDORA PROPIETARIA  
-

NODO DE DISTRIBUCIÓN  
4609126

TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN

Guarda Bosques, Entel Fundo Barbecho, SEP Prov Forestal Valpo Fdo Quimay, Nivel\_11347, SED REC Fundo Barbecho Forestal, SEP Repetidora San Juan

REPOSITARIO

DOCUMENTO CSV

ARCHIVO KMZ

PERFIL DEMANDA

PROYECTOS A EJECUTAR

Poste  
Poste

Vano  
1000664220

Equipo  
Equipo

INFORMACIÓN VANO									
ID VANO	CÓDIGO NODO ORIGEN	ROTULO NODO ORIGEN	CÓDIGO NODO DESTINO	ROTULO NODO DESTINO	EXTENSIÓN	TIPO CONDUCTOR	CÓDIGO VNR	CAPACIDAD CONDUCTOR	CANTIDAD FASES
664220	8518435	820062	8518436	820065	25.61	Alumbrado	1000664220	21000	3

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Primero Anterior 1 Siguiente Último



## BÚSQUEDA POR IDENTIFICADOR DE EQUIPO

Se debe ingresar un número de identificador de equipo, desde donde se obtendrá:

- Tipo Equipo
- Capacidad (A o KVA)
- Conexión
- Modo operación
- Consignas de tensión
- Razón de transformación
- Código CUDN

NOMBRE	Santa_Augusta
POTENCIA	Sin informacion
TIPO	Sub-Alimentador
DISTRIBUIDORA PROPIETARIA	-
NODO DE DISTRIBUCIÓN	4808126
<b>TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN</b>	
Guarda Bosques, Entel Fundo Barbecho, SEP Prov Forestal Valpo Fdo Quintay, Nextel_11347, SED REC Fundo Barbecho Forestal, SEP Repetidora San Juan	
<b>REPOSICION</b>	
DOCUMENTO CSV	<a href="#">CSV</a>
ARCHIVO KMZ	<a href="#">KMZ</a>
PERFIL DEMANDA	<a href="#">CSV</a>
PROYECTOS A EJECUTAR	<a href="#">PDF</a>

No se encontraron registros

Poste: Poste Vano: Vano Equipo: 3688819

ID EQUIPO	TIPO	CAPACIDAD	CONEXIÓN	MODOS OPERACIÓN	CONSIGNAS TENSIÓN	RAZÓN TRANSFORMACIÓN	CÓDIGO VIBR
3688819	Compacto de Medida MT	12.0 KV	SIN INFORMACION	SIN INFORMACION	SIN INFORMACION	SIN INFORMACION	3688819

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Primero Anterior 1 Siguiente Último

## BÚSQUEDA POR ALIMENTADOR

Para realizar una búsqueda seleccionando un alimentador específico para acceder a algún transformador:

Al seleccionar región, comuna, subestación, alimentador o haber seleccionado el enlace detalle del transformador, se desplegará la lista de transformadores correspondientes al alimentador seleccionado.





## BÚSQUEDA POR FILTRO SIMPLE

El perfil de información pública cuenta con un filtro específico en donde se accede de manera directa a la información asociada al transformador, utilizando ciertos criterios de búsqueda.

Para utilizar este filtro se debe hacer clic en el costado izquierdo de la pantalla principal del aplicativo, e ingresar un identificador (placa transformador, placa poste, número de cliente).

**Buscar Transformador de Distribución**  
Ingrese filtros de búsqueda:

Placa Transformador de Distribución:

Placa Poste:

Nro. Cliente:

**BUSCAR**

**DESPLIEGUE TRANSFORMADOR DISTRIBUCIÓN:**

ID-TRANSFORMADOR DISTRIBUCIÓN	
NOMBRE	
CAPACIDAD (kVA)	
CONEXIÓN	
TENSIÓN (kV)	
NÚMERO	
TIPO	
IDENTIFICADOR FASES	
UBICACIÓN (X, Y, DATUM, ZONA)	
CÓDIGO CUDN	

ID-Alimentador	
Nombre	
Capacidad (kVA)	
Comuna	

ID-Subestación	
Nombre	

Al ingresar la información al filtro simple, se despliega el detalle del transformador asociado a la placa de este, la placa poste o el numero cliente, este detalle contempla la información general del transformador, además muestra el alimentador asociado con su información y localización con el nombre de la subestación asociada y las ultimas 12 demandas del cliente.

**Buscar Transformador de Distribución**  
Ingrese filtros de búsqueda:

Placa Transformador de Distribución:

Placa Poste:

Nro. Cliente:

**BUSCAR**

**DESPLIEGUE TRANSFORMADOR DISTRIBUCIÓN:**

ID-TRANSFORMADOR DISTRIBUCIÓN	4597750
NOMBRE	La Granja Sur
CAPACIDAD (kVA)	30
CONEXIÓN	-
TENSIÓN (kV)	12
NÚMERO	667021
TIPO	Trifásico
IDENTIFICADOR FASES	3
UBICACIÓN (X, Y, DATUM, ZONA)	335082.509,6381497.347,WGS84,19S
CÓDIGO CUDN	F3AA04H03AM20

ID-Alimentador	17504
Nombre	PUTAENDO
Capacidad (kVA)	30
Comuna	San Felipe

ID-Subestación	3740219
Nombre	SAN FELIPE

## BÚSQUEDA POR FILTRO VNR

La Plataforma en su página principal, cuenta en su costado superior izquierdo con un filtro de búsqueda VNR, insertando allí el código CUDN, donde se accederá a la información asociada al código ingresado.

The screenshot shows the 'Buscar VNR' (Search VNR) section of the Chilquinta Energía website. It features a search bar with the placeholder text 'Ingrese el código:' and a red 'BUSCAR' button. Below the search bar, there is a table titled 'DESPLIEGUE VNR:' (VNR Unfold). The table has two columns: 'CÓDIGO CUDN' and an empty column for results. The rows in the table are: 'RECARGOS 1 (\$CLP)', 'MONTAJE (\$CLP)', 'STOTAL 1 (\$CLP)', 'ING + GG (\$CLP)', 'STOTAL 2 (\$CLP)', 'INTINT (\$CLP)', and 'TOTAL INSTALAC S/DERECHOS (\$CLP)'. There are also icons for print and download on the right side of the table.

Como resultado de la consulta, se desplegará información de código CUDN asociada a:

- Recargos 1
- Montaje
- Stotal 1
- ING + GG
- Stotal 2
- IntInt
- Total, Instalac s/derechos

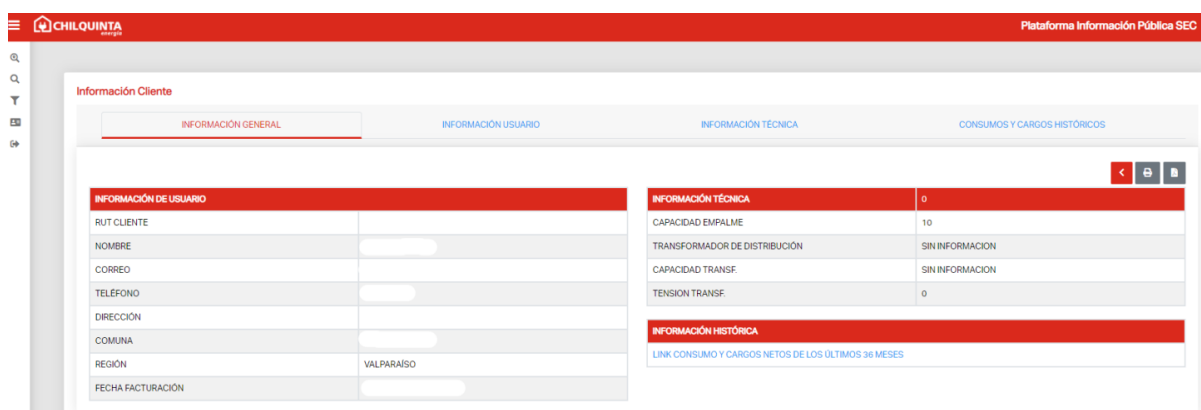


## ACCESO A INFORMACIÓN DEL CLIENTE

En el costado izquierdo de la pantalla principal de la aplicación se puede revisar la opción 4 del menú, asociado a la información del cliente, si se selecciona dicha opción, el cliente de la empresa podrá ver información asociada a sus suministros con la Compañía, detalle como: nombre, RUT, dirección y número de cliente.



Al hacer clic en el vínculo asociado al número de cliente, se despliega información asociada a información general del usuario, información técnica e información histórica del suministro (los últimos 36 meses de facturación).

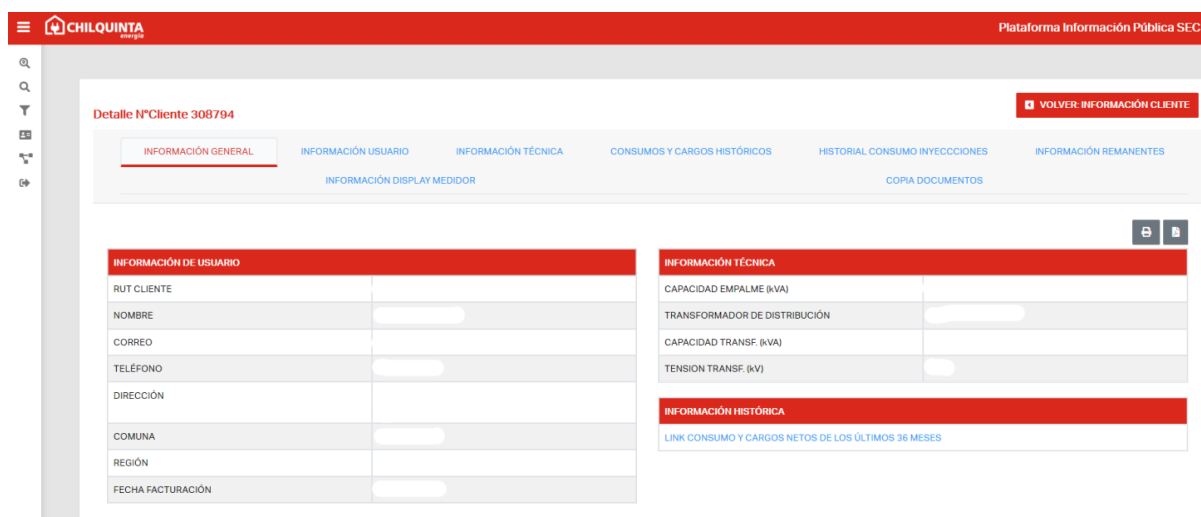


## ACCESO A INFORMACIÓN DEL CLIENTE EG

Para el Ingreso a la información de cliente EG, el usuario debe autenticarse con usuario y contraseña entregado por la empresa distribuidora.

## DESPLIEGE DE INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Luego de la autenticación se podrá acceder a la información de los suministros del cliente.



### Información General

- Rut cliente
- Nombre
- Correo
- Teléfono
- Dirección
- Comuna
- Región
- Fecha facturación

### INFORMACIÓN DE USUARIO

RUT CLIENTE	
NOMBRE	
CORREO	
TELÉFONO	
DIRECCIÓN	
COMUNA	
REGIÓN	
FECHA FACTURACIÓN	





## Información Técnica

- Capacidad empalme
- Transformador
- Capacidad transformador
- Tensión transformador

### INFORMACIÓN TÉCNICA

CAPACIDAD EMPALME (kVA)

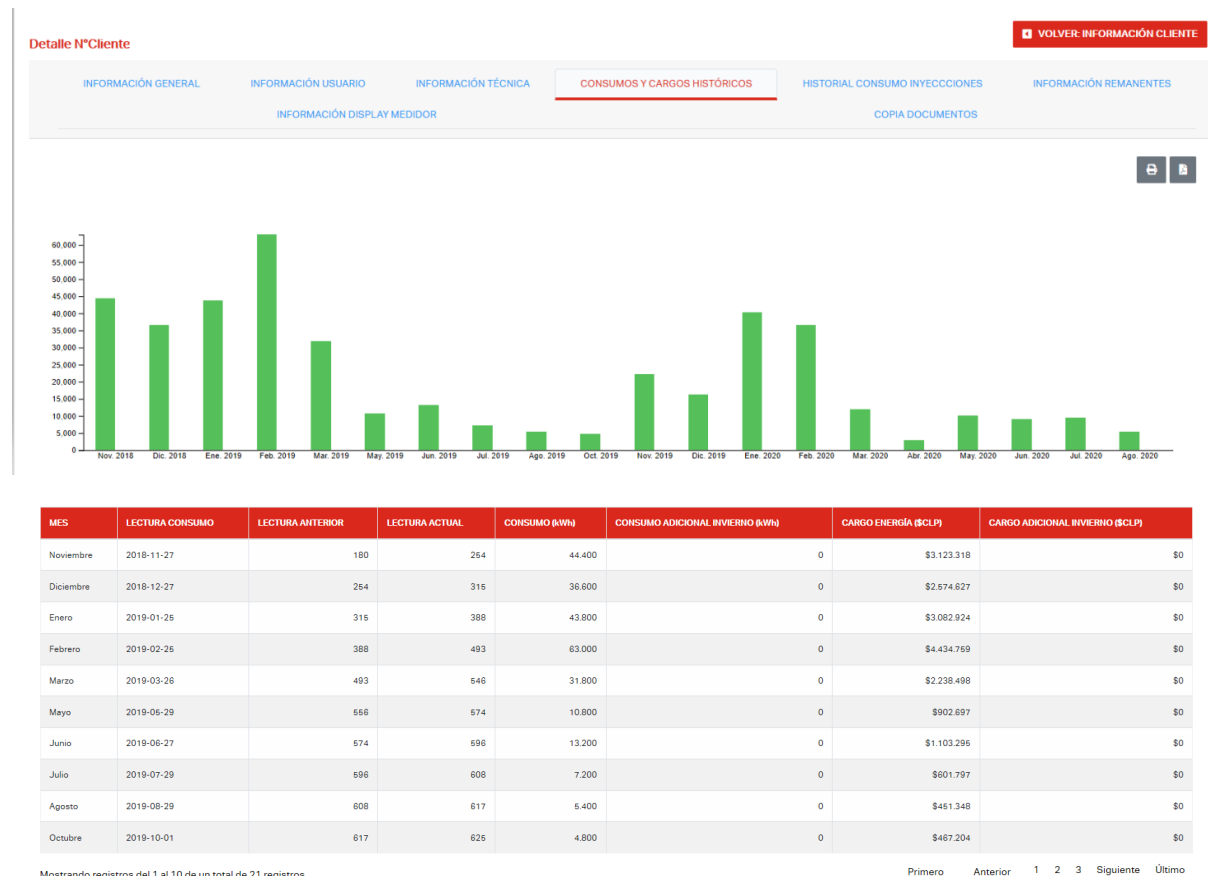
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN

CAPACIDAD TRANSF. (kVA)

TENSION TRANSF. (kV)

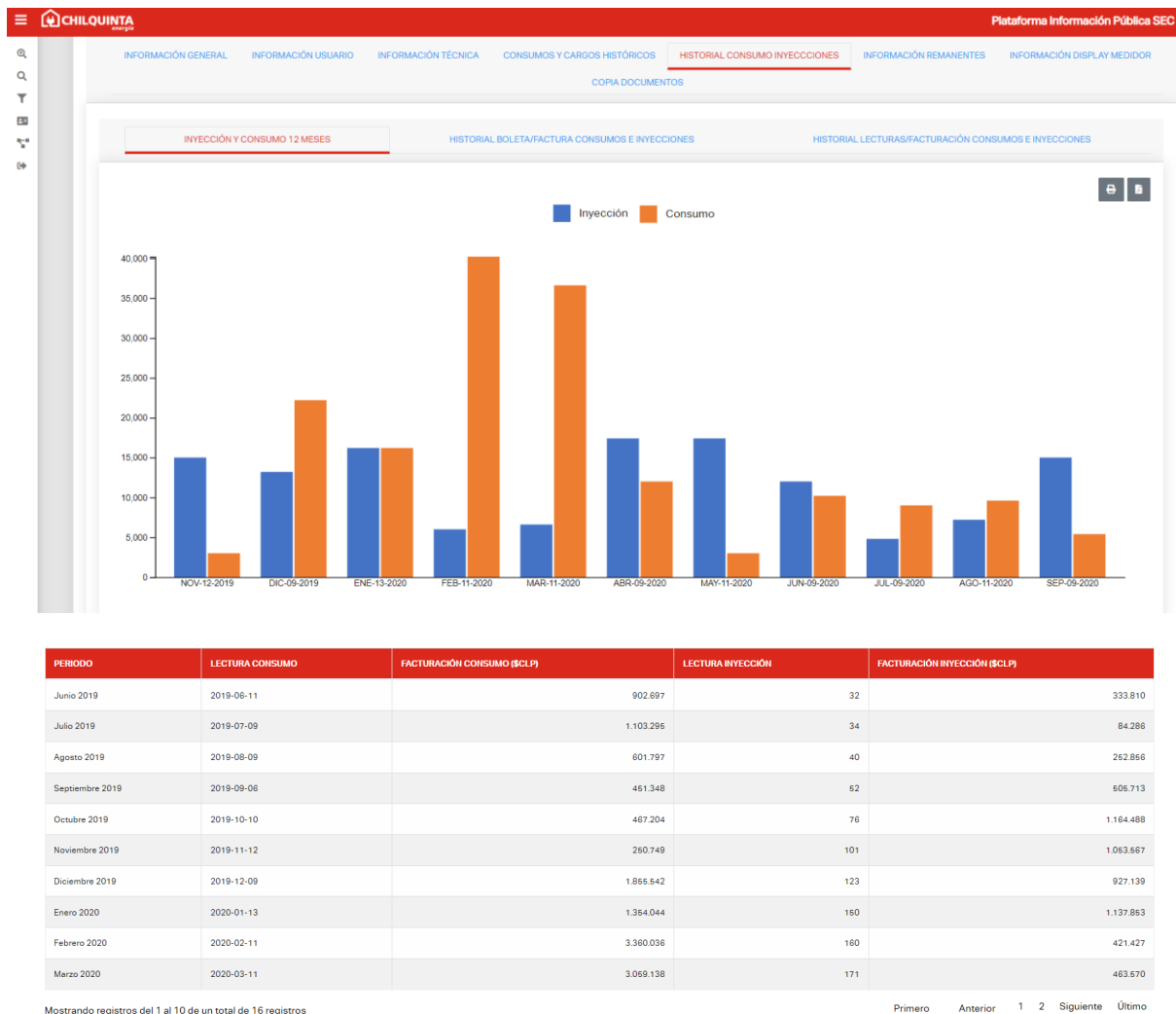
## INFORMACIÓN CONSUMOS Y CARGOS HISTÓRICOS

Para acceder a la información de consumo y cargos ir a la pestaña "CONSUMOS Y CARGOS HISTÓRICOS", se desplegará un gráfico de barras comparativas entre ambos factores (cargo/consumos) por cada mes durante un periodo de 36 meses.



## HISTORIAL CONSUMO INYECCIONES

Para acceder a la información del historial de consumo inyecciones debes ir a la pestaña "HISTORIAL CONSUMO INYECCIONES", se desplegará un gráfico de barras comparativas entre ambos factores (inyección/consumos) por cada mes durante un periodo de 12 meses. Abajo se puede ver el detalle de la información para cada periodo.



## INFORMACIÓN REMANENTE

Para acceder a la información asociada al remanente debes ir a la pestaña "INFORMACIÓN REMANENTES", se desplegará una tabla con el periodo y el remanente asociado a cada uno de los periodos, además de la información de liquidación según contrato y la fecha de liquidación.



CHILQUINTA Plataforma Información Pública SEC

Detalle N°Cliente

VOLVER: INFORMACIÓN CLIENTE

INFORMACIÓN GENERAL INFORMACIÓN USUARIO INFORMACIÓN TÉCNICA CONSUMOS Y CARGOS HISTÓRICOS HISTORIAL CONSUMO INYECCIONES **INFORMACIÓN REMANENTES** INFORMACIÓN DISPLAY MEDIDOR

COPIA DOCUMENTOS

PERIODO	REMANENTES
MAYO 2019	159.368
JUNIO 2019	0
JULIO 2019	0
AGOSTO 2019	0
SEPTIEMBRE 2019	0
OCTUBRE 2019	\$6.046
NOVIEMBRE 2019	0
DICIEMBRE 2019	0
ENERO 2020	0
FEBRERO 2020	0

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 17 registros

Primero Anterior 1 2 Siguiendo Último

FORMA LIQUIDACIÓN SEGUN CONTRATO  
VALE VISTA  
FECHA DE LIQUIDACIÓN SEGUN CONTRATO  
31 DE OCTUBRE DE 2020

## INFORMACIÓN DISPLAY MEDIDOR

Para acceder a la información asociada al display medidor debes ir a la pestaña “INFORMACIÓN DISPLAY MEDIDOR”, y descargar el archivo adjunto asociado.

CHILQUINTA Plataforma Información Pública SEC

Detalle N°Cliente

VOLVER: INFORMACIÓN CLIENTE

INFORMACIÓN GENERAL INFORMACIÓN USUARIO INFORMACIÓN TÉCNICA CONSUMOS Y CARGOS HISTÓRICOS HISTORIAL CONSUMO INYECCIONES INFORMACIÓN REMANENTES **INFORMACIÓN DISPLAY MEDIDOR**

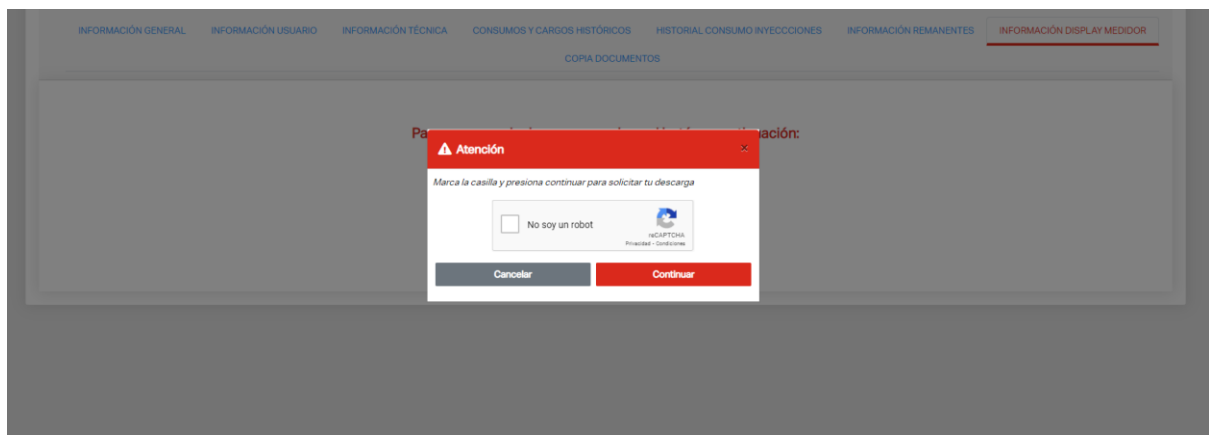
COPIA DOCUMENTOS

Para comenzar la descarga, presiona el botón a continuación:

**DESCARGAR**

Al hacer clic en Descargar, deberás marcar la casilla y seleccionar “continuar”





Se iniciará la descarga del archivo en formato PDF con la información solicitada.



# Descripción de datos desplegados

## Display del medidor SGM3031 – SGM30C2

Netbilling Trifásico Directo- Indirecto

TARIFA AT-BT/4.3

SECUENCIA	CODIGO OBIS	DESCRIPCIÓN	FORMATO DE VISUALIZACIÓN
1	-	PRUEBA DE LOS SEGMENTOS DEL DISPLAY	-
2	0.9.2	FECHA ACTUAL	dd-mm-aa
3	0.9.1	HORA ACTUAL	hh-mm-ss
4	1.8.0	ENERGIA ACTIVA TOTAL CONSUMIDA	xxxxxx kWh
5	4.8.1	ENERGIA REACTIVA TOTAL	xxxxxx.xx kvarh
6	1.6.1	Demanda en Punta	xxxxx.xxx kW
7	1.6.1	Demanda en Punta (Fecha)	dd-mm-aa
8	1.6.1	Demanda en Punta (Hora)	hh-mm-ss
9	-	Auto-lectura de la D.P. Ejecutado un Reset	xx
10	-	(Fecha)Auto-lectura de la D.P. Ejecutado un Reset	dd-mm-aa
11	-	(Hora)Auto-lectura de la D.P. Ejecutado un Reset	hh-mm-ss
12	1.6.0	Demanda Suministrada	xxxxx.xxx kW
13	1.6.0	Demanda Suministrada (Fecha)	dd-mm-aa
14	1.6.0	Demanda Suministrada (Hora)	hh-mm-ss
15	-	Auto-lectura de la D.P. Ejecutado un Reset	xx
16	-	(Fecha)Auto-lectura de la D.P. Ejecutado un Reset	dd-mm-aa
17	-	(Hora)Auto-lectura de la D.P. Ejecutado un Reset	hh-mm-ss
18	-	Cantidad de Reset	xx
19	-	Fecha del Ultimo Reset	dd-mm-aa
20	-	Hora del Ultimo Reset	hh-mm-ss
21	2.8.0	ENERGIA ACTIVA INYECTADA A LA RED	xxxxxx kWh




## COPIA DE DOCUMENTOS

Para acceder a la información asociada a tu contrato de conexión, protocolo, estudio de conexión y ubicación de EG, debes ir a la pestaña “DOCUMENTACIÓN”, donde deberás ir descargando uno a uno los archivos que necesites.

INFORMACIÓN GENERAL	INFORMACIÓN USUARIO	INFORMACIÓN TÉCNICA	CONSUMOS Y CARGOS HISTÓRICOS	HISTORIAL CONSUMO INYECCIONES	INFORMACIÓN REMANENTES
INFORMACIÓN DISPLAY MEDIDOR			COPIA DOCUMENTOS		
DOCUMENTACIÓN		LINK DESCARGA			
COPIA DE CONTRATO DE CONEXIÓN					
COPIA PROTOCOLO DE CONEXIÓN					
ESTUDIO DE CONEXIÓN					
UBICACIÓN EG					

## ACCESO DIRECTO ARCHIVOS DESCARGABLES

En el menú lateral izquierdo, se encuentra el ícono para acceder de manera directa a los archivos descargables generales, cuya información contiene: proyectos Netbilling, proyectos PMGD, Información VNR, listado de estudios técnicos y costos.

ARCHIVOS DESCARGABLES GENERALES		
TIPO DE ARCHIVO	DESCRIPCIÓN	LINK DESCARGA
PROYECTOS NETBILLING	PROYECTOS NETBILLING	
PROYECTOS PMGD	PROYECTOS PMGD	
INFORMACIÓN VNR	INFORMACIÓN VNR	
LISTADO DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y COSTOS	LISTADO DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y COSTOS	