noviembre de 2020

MANUAL DE USO

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

GRUPO EMPRESAS CHILQUINTA ENERGÍA

CHILQUINTA energía

LUZ LINARES

LUZ PARRAL

litoral Somos tu energía

Energía Casablanca

CONTENIDO

Introducción 2

Ingreso a la plataforma 2

Registro 4

Inicio de sesión 5

Recuperación de contraseña 6

Búsqueda activa por filtros 7

- Búsqueda a nivel de identificador de poste 10
- Búsqueda por identificador de vano 10
- Búsqueda por identificador de equipo 10
- Búsqueda por alimentador 11

Búsqueda por filtro simple 13

Búsqueda por filtro vnr 14

Acceso a información del cliente 15

- Acceso a información del cliente EG 16
  - Despliege de información del cliente 16
  - Información Consumos y cargos históricos 17
  - Historial consumo inyecciones 18
  - Información remanente 18
  - Información display medidor 19
  - Copia de documentos 22

Acceso directo archivos descargables 22

INTRODUCCIÓN

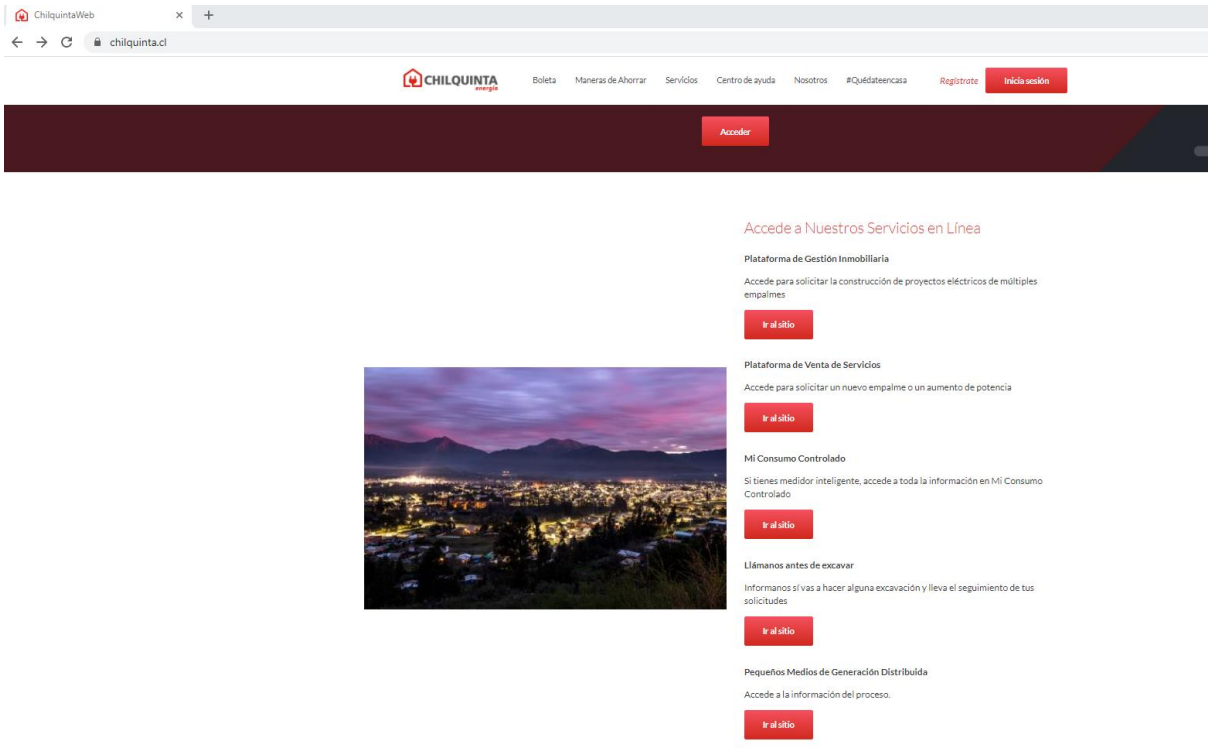
De acuerdo con lo descrito en la normativa técnica de conexión y operación de equipos de generación con fecha de junio de 2019 en su capítulo 2, en donde se solicita la información asociada a las redes de distribución y al cumplimiento de lo indicado en la norma técnica de conexión y operación de PMGD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

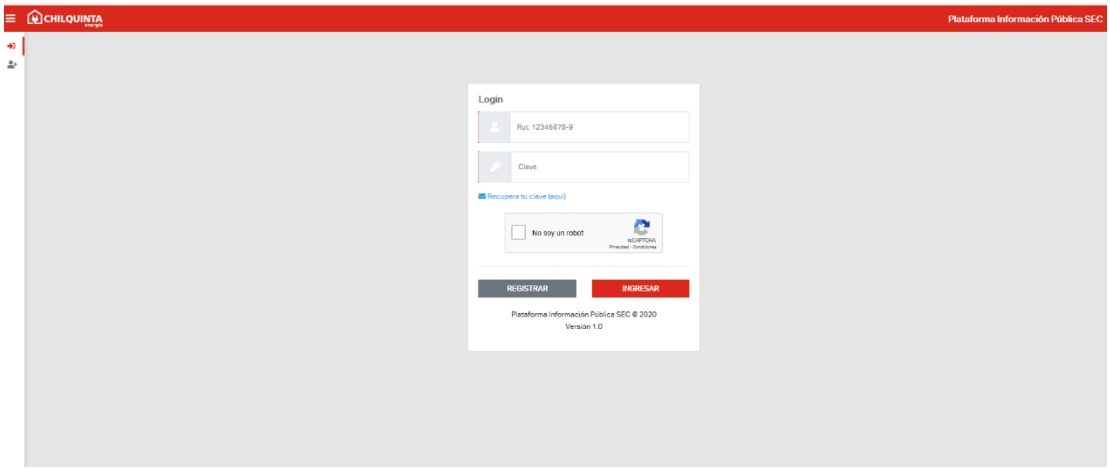
Para ingresar al sistema debe ir al sitio principal de la Empresa www.chilquinta.cl y desde el Home ingresar al sitio Pequeños Medios de Generación Distribuida



Una vez allí dentro se debe dar click en "Ir al sitio" al banner que dice "Plataforma de información pública para medios de generación distribuida para autoconsumo y PMGD"

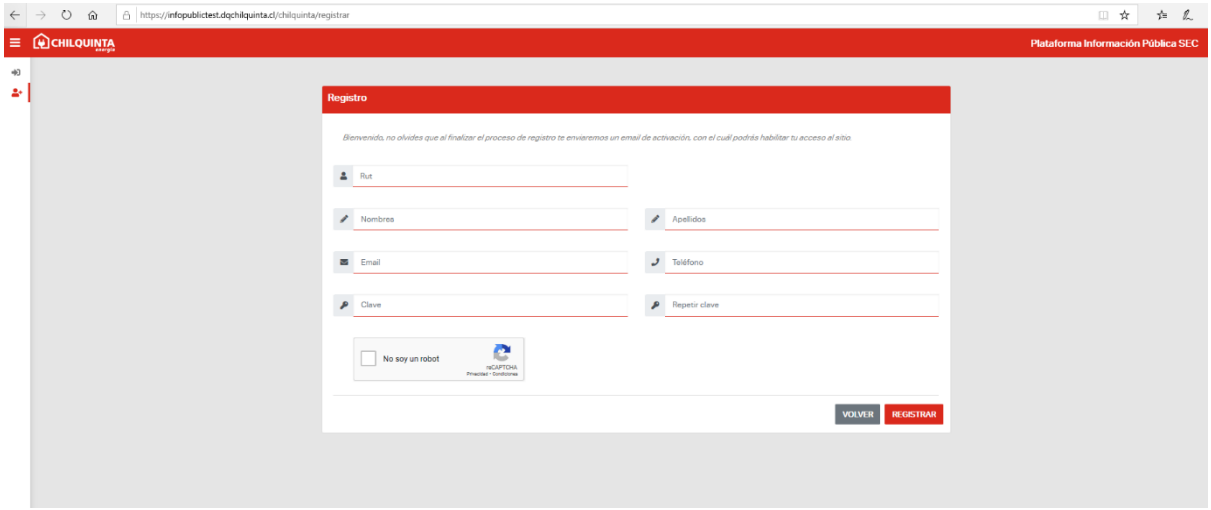
Una vez allí dentro, podrás acceder directo con tus credenciales, o completar el formulario para tu registro.

REGISTRO

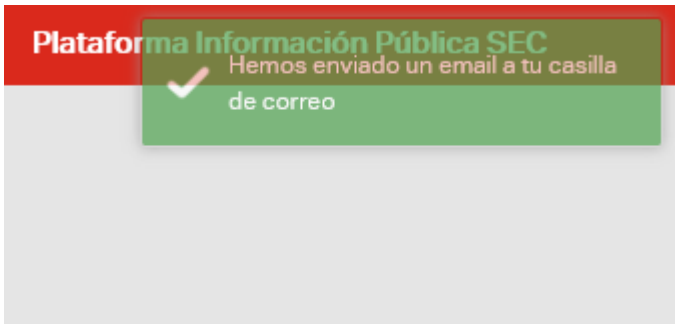


Hacer click en registrar cuenta para crear una nueva cuenta. En caso de que la cuenta esté registrada saltarse este paso e ingresar RUT y contraseña y luego dar click en ingresar.

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



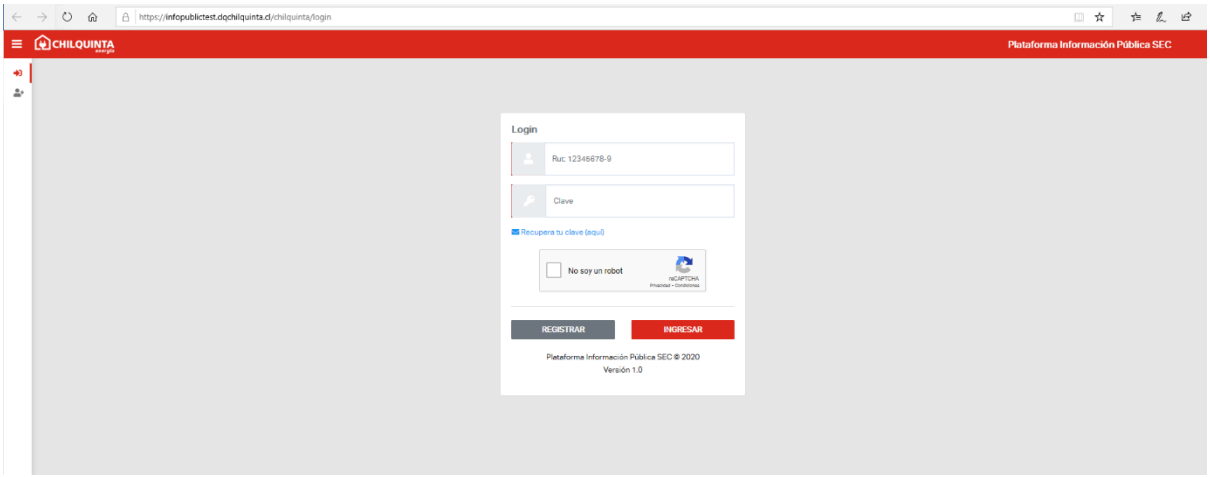
Una vez ingresado los datos, llegará a tu casilla de correo ingresado un mail con la confirmación y validación del registro.



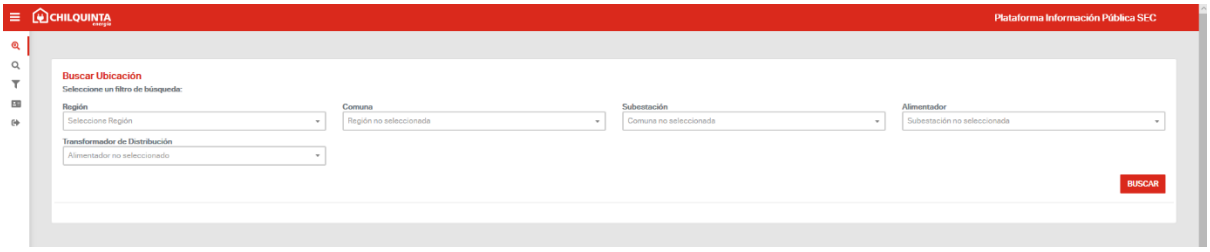
Ahora, puedes activar tu cuenta desde el link que ha llegado a tu correo electrónico.

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.

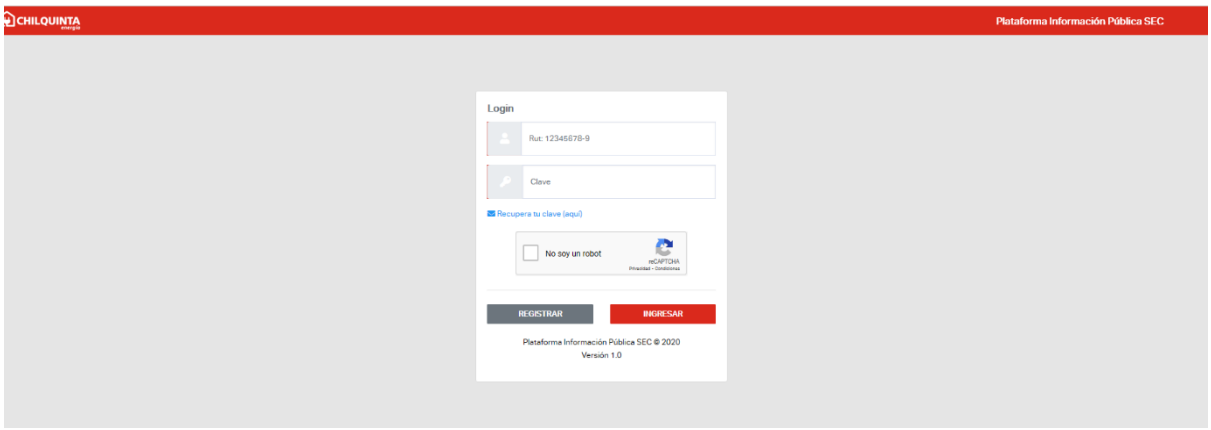


Una vez iniciada la sesión, tendrás una vista de la Plataforma con todos los filtros para iniciar tu búsqueda de información, tal como se parecía en la siguiente imagen:

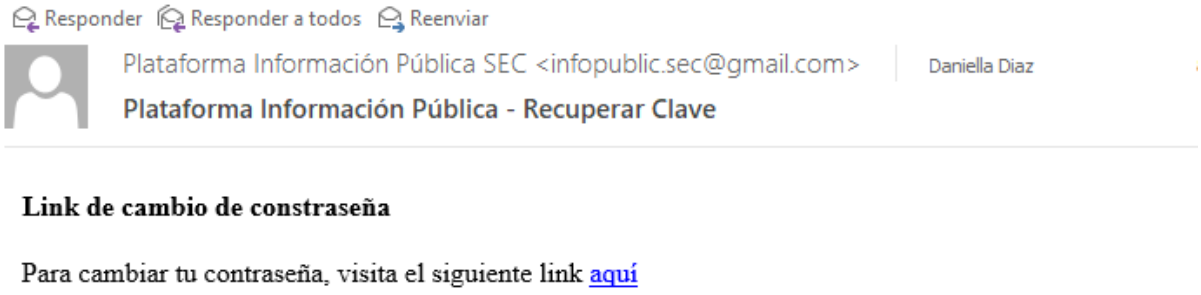


RECUPERACIÓN DE CONTRASEÑA

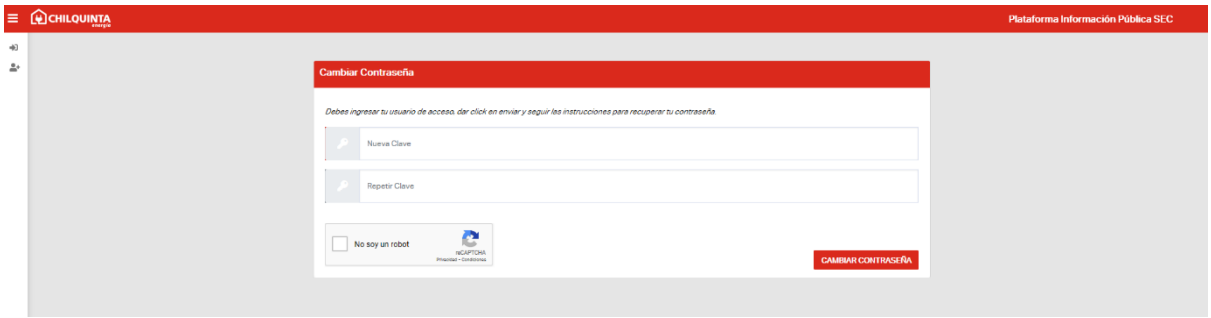
Para recuperar la contraseña des click en "Recupera tu clave (aquÍ)"



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.



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

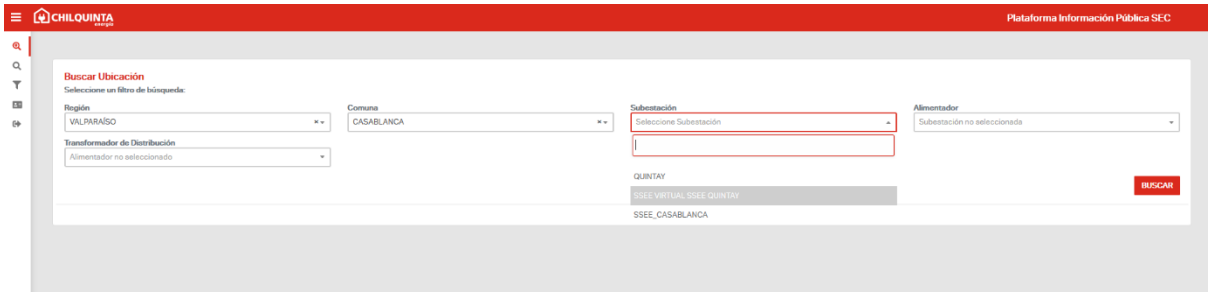


BÚSQUEDA ACTIVA POR FILTROS

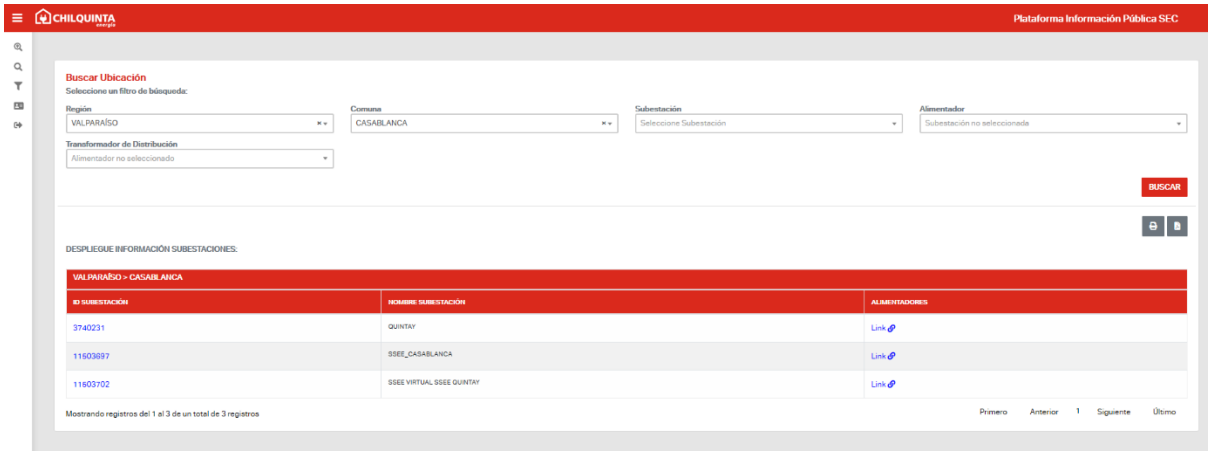
El filtro de información avanzada nos permitirá ingresar a la información de una subestación, alimentador o transformador por su ubicación geográfica mediante un filtro secuencial: Región > Comuna > Subestación > Alimentador > Transformador

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:



A nivel de Subestación la información desplegada será:

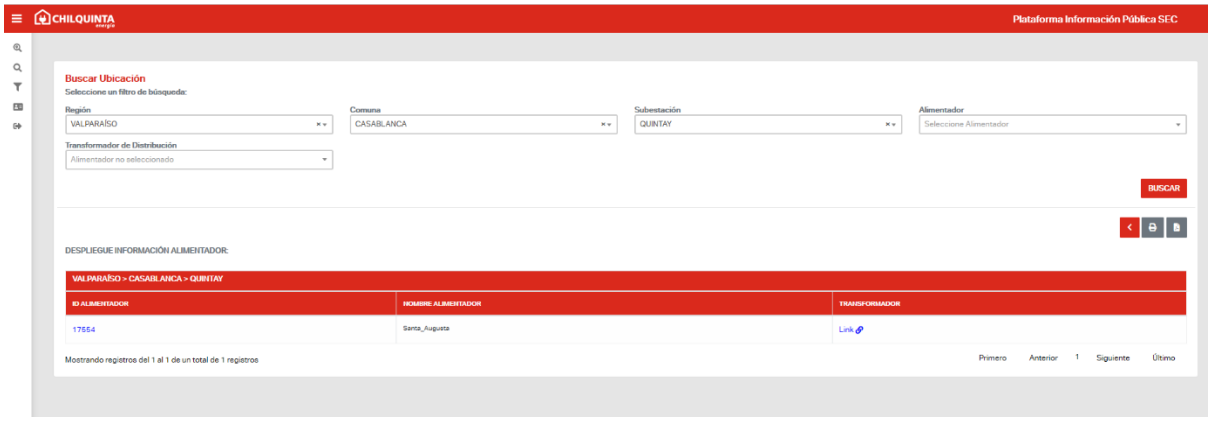
- Nombre (Nombre Único subestación)
- Id (subestación ID)
- Descripción Transformadores (Nombre Único Transformadores) y alimentadores (Nombre Único Alimentador), lista sin detalle.
- Mapa georreferenciación mencionar adicionales que hace que dice que muestra brevemente
- Opción de Imprimir y guardar.

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.

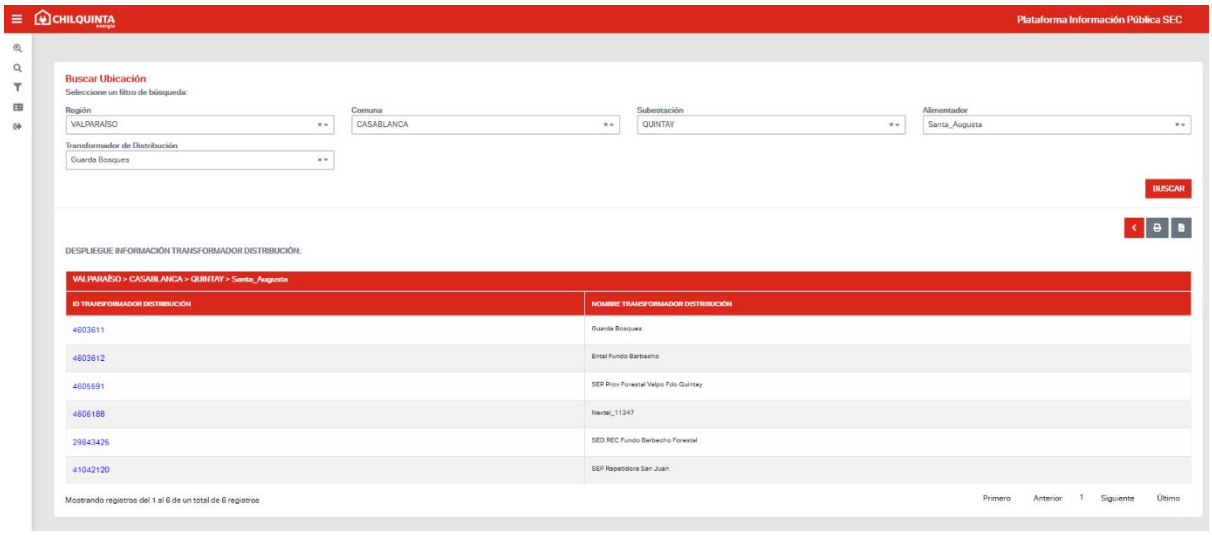
Al presionar LINK de uno de los alimentadores, se puede visualizar el detalle de la información a nivel de Alimentador. Se mostrará la lista de alimentadores correspondientes a la subestación seleccionada con la lista de los transformadores.

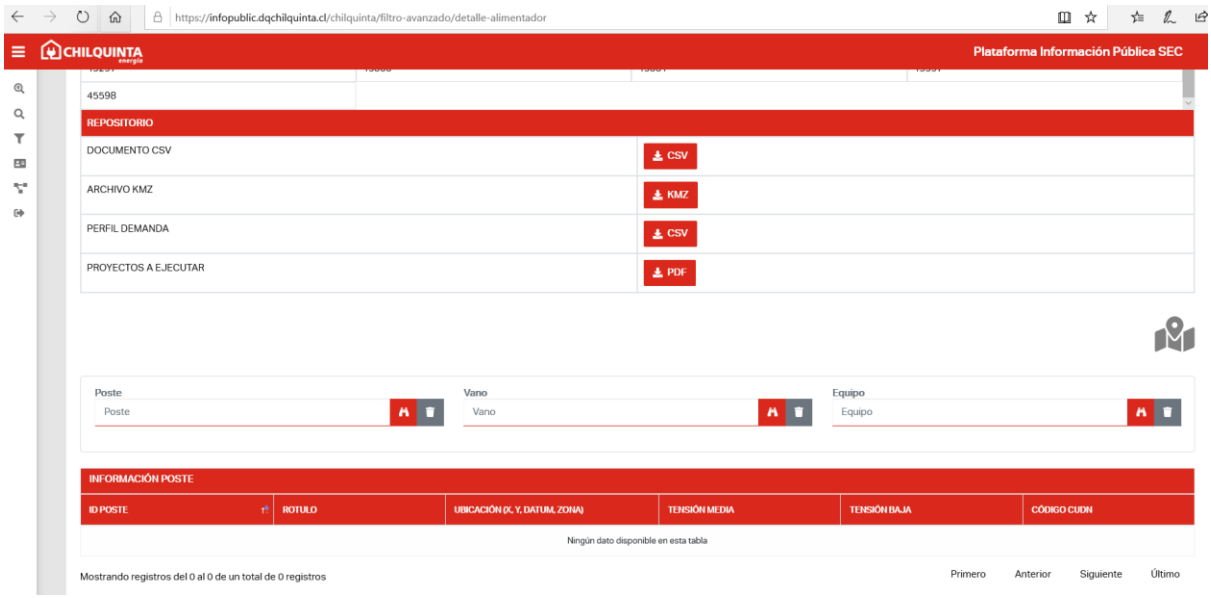
Si se selecciona algún campo "id alimentador "se desplegará el detalle de este alimentador en caso de seleccionar un transformador se debe pasar al siguiente nivel del filtro.



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





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

BÚSQUEDA A NIVEL DE IDENTIFICADOR DE POSTE

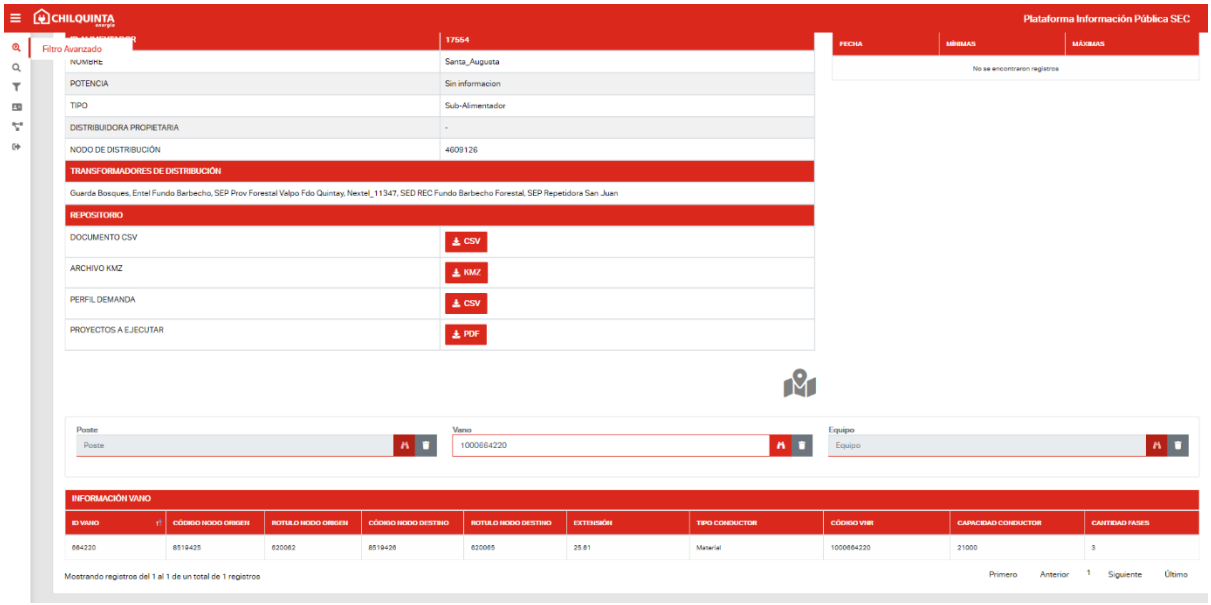
Se debe ingresar un número de Poste, desde donde se obtendrá:

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

BÚSQUEDA POR IDENTIFICADOR DE VANO

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

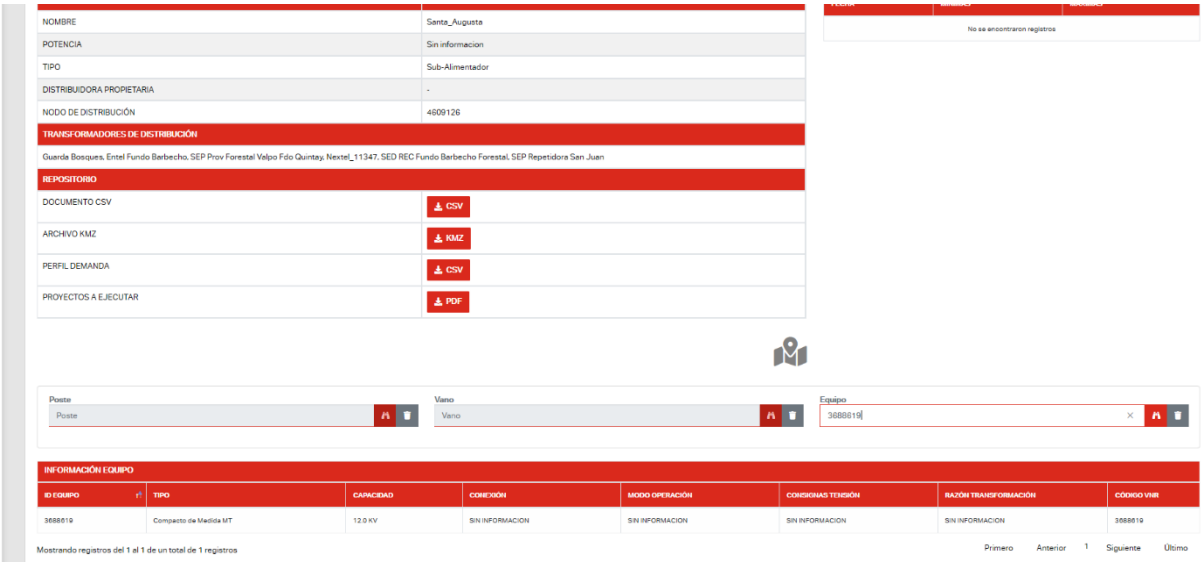
- Nodo origen (placa poste o nodo)
- Nodo destino (placa poste o nodo)
- Extensión (Longitud)
- Tipo conductor (material, aislación)
- Código VNR
- Capacidad conductor (A)
- Cantidad fases por vano



BÚSQUEDA POR IDENTIFICADOR DE EQUIPO

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

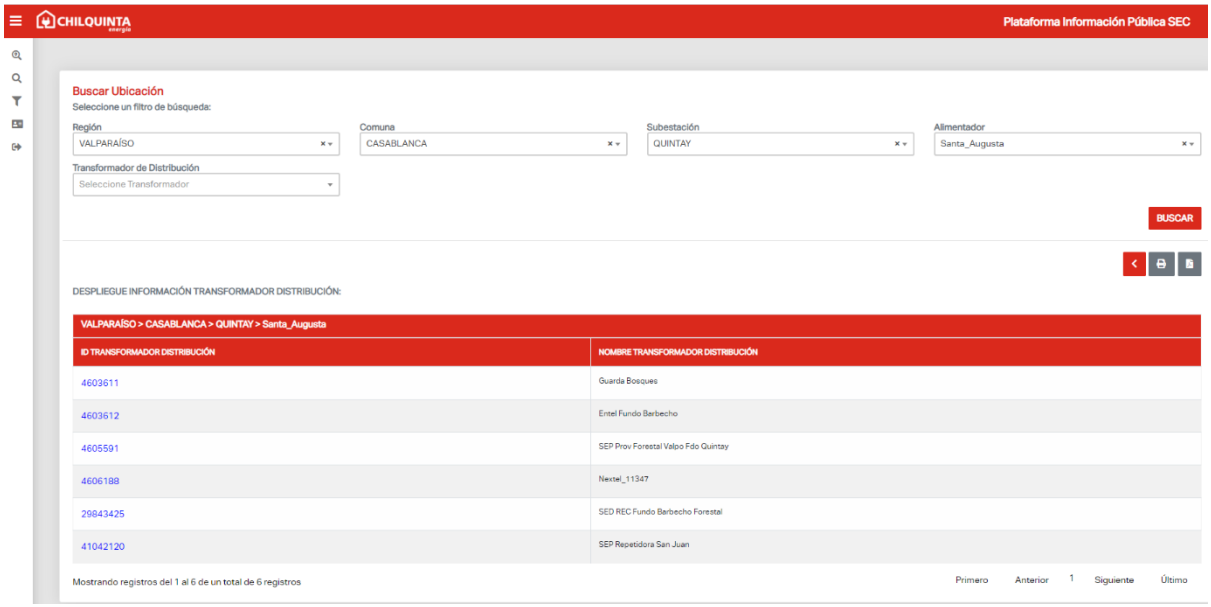
- Tipo Equipo
- Capacidad (A o KVA)
- Conexión
- Modo operación
- Consignas de tensión
- Razón de transformación
- Código CUDN



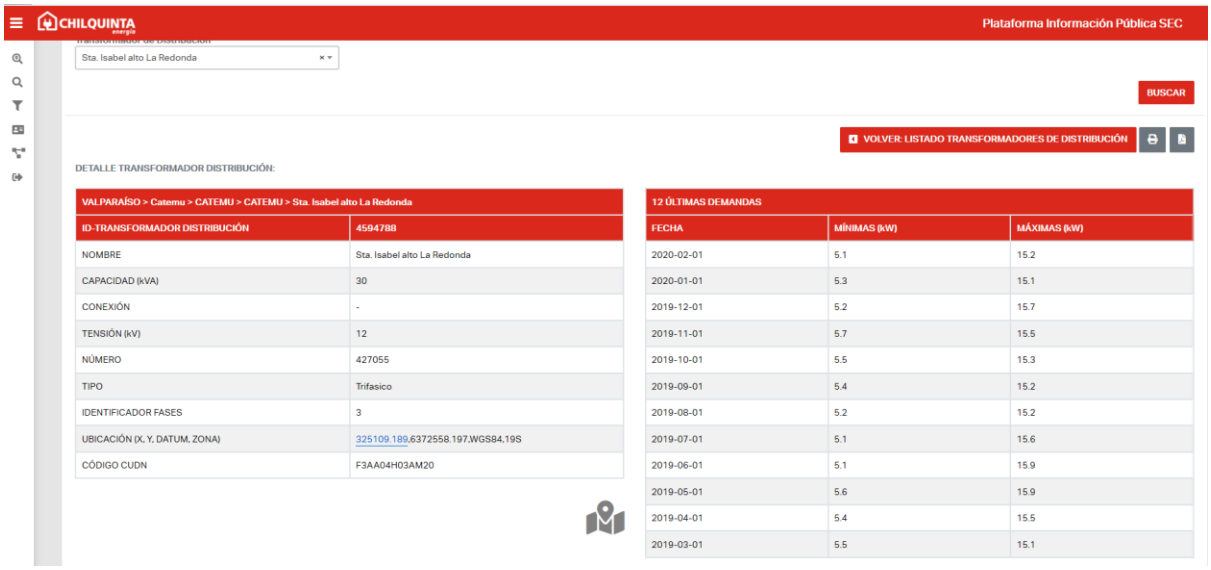
BÚSQUEDA POR ALIMENTADOR

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.



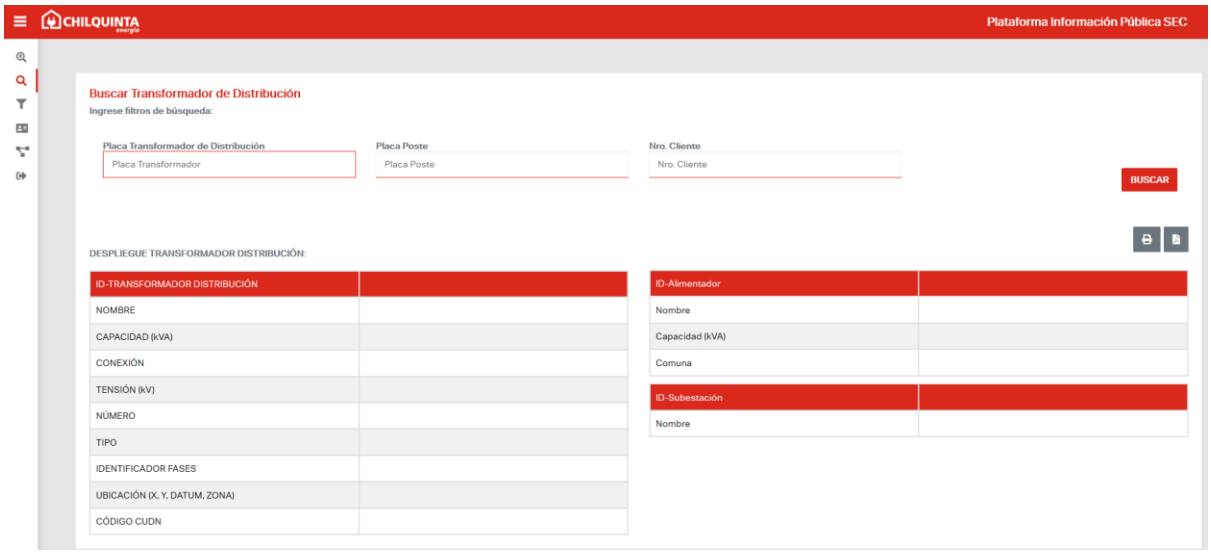
Si se selecciona un transformador desplegará el detalle de este, tal como se ve a continuación.



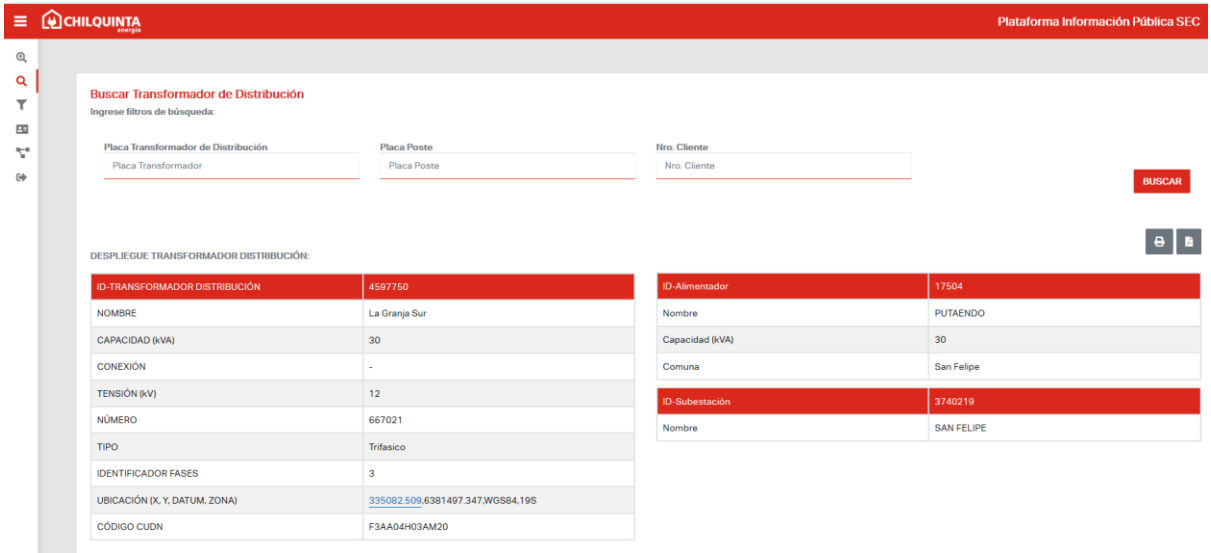
BÚSQUEDA POR FILTRO SIMPLE

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

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

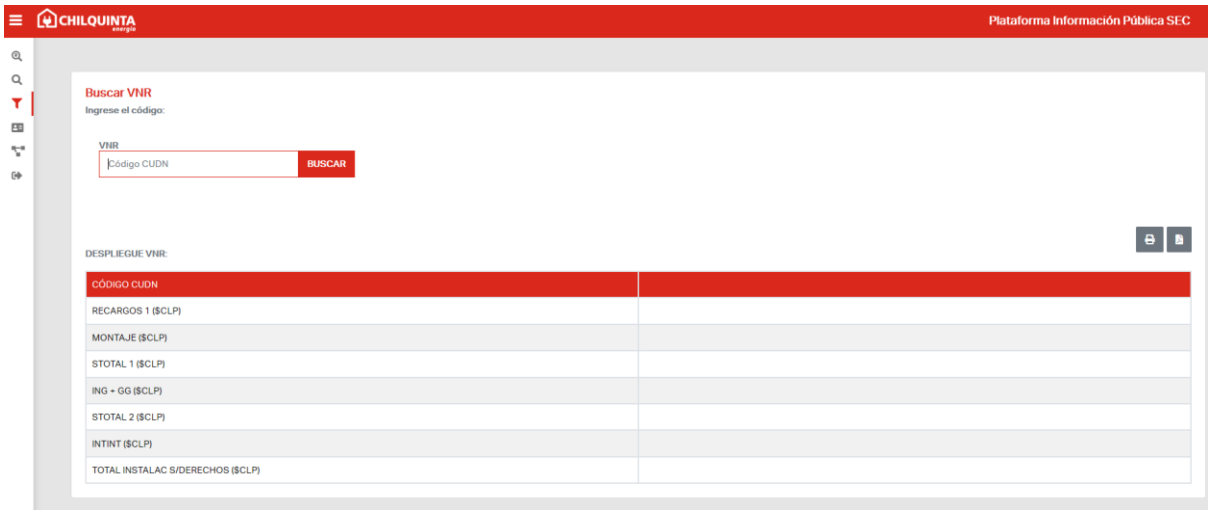


Al ingresar la información al filtro simple, se despliega el detalle del transformador asociado a la placa de este, la placa poste o el numero cliente, este detalle contempla la información general del transformador, además muestra el alimentador asociado con su información y localización con el nombre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



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.



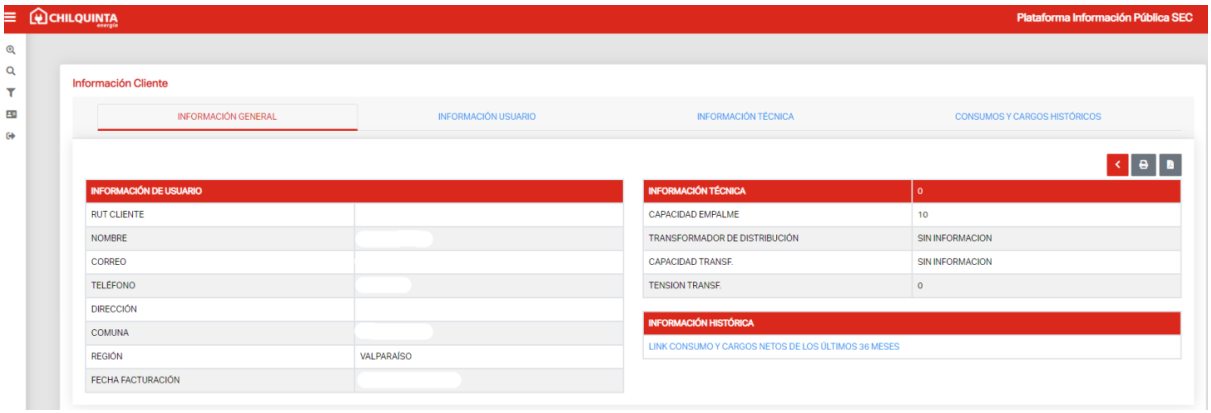
Como resultado de la consulta, se desplegará información de código CUDN asociada a:

- 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).

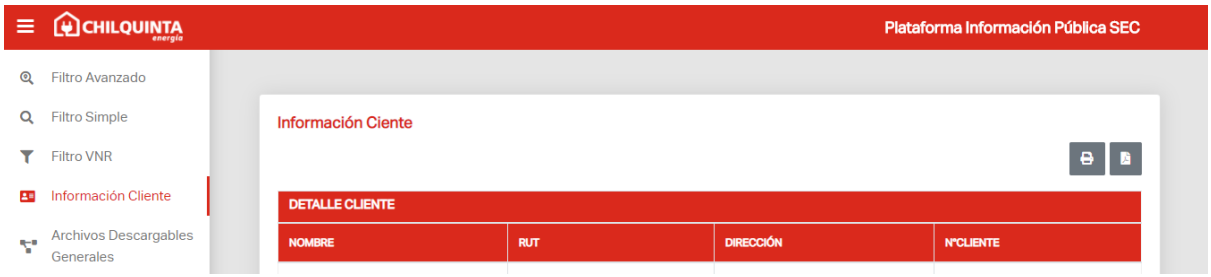


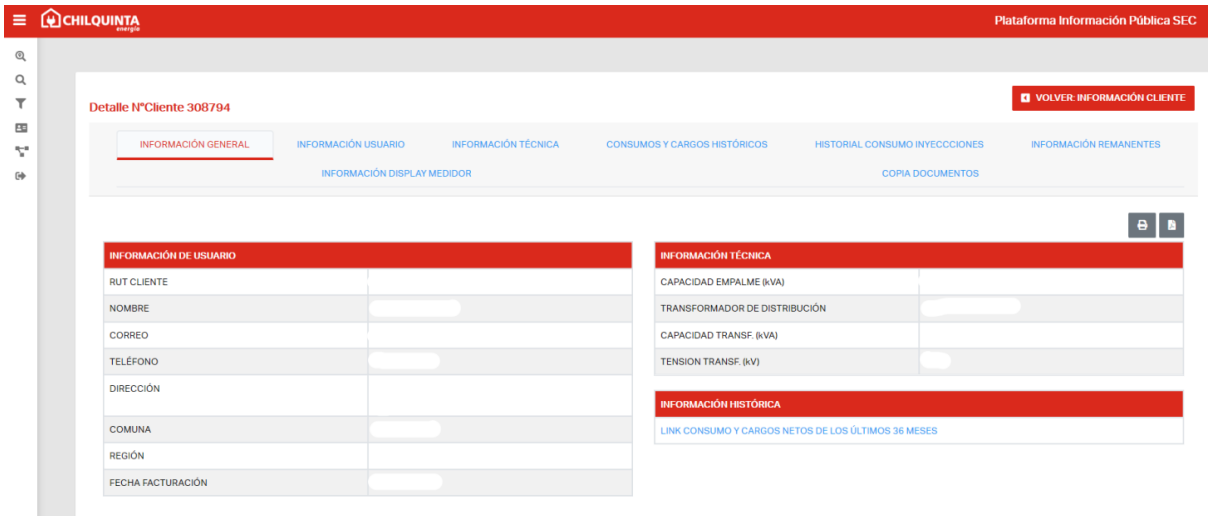
ACCESO A INFORMACIÓN DEL CLIENTE EG

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

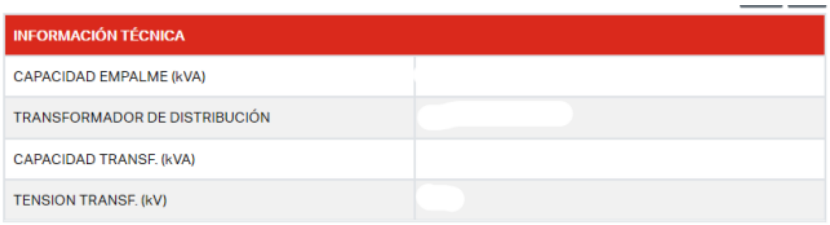
DESPLIEGE DE INFORMACIÓN DEL CLIENTE

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



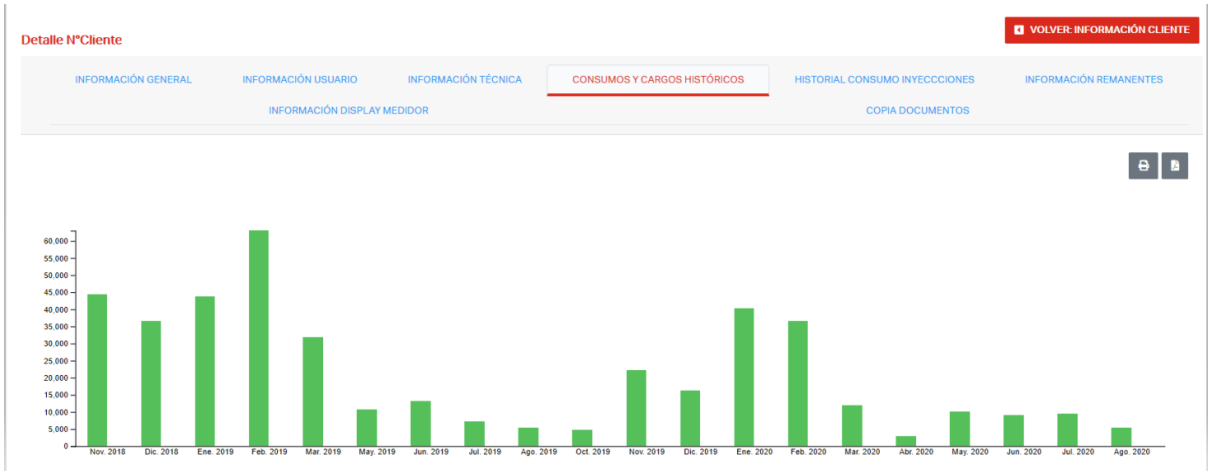


Información General • Rut cliente • Nombre • Correo • Teléfono • Dirección • Comuna • Región • Fecha facturación	**INFORMACIÓN DE USUARIO** RUT CLIENTE NOMBRE CORREO TELÉFONO DIRECCIÓN COMUNA REGIÓN FECHA FACTURACIÓN

Información Técnica • Capacidad empalme • Transformador • Capacidad transformador • Tensión transformador	

INFORMACIÓN 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.



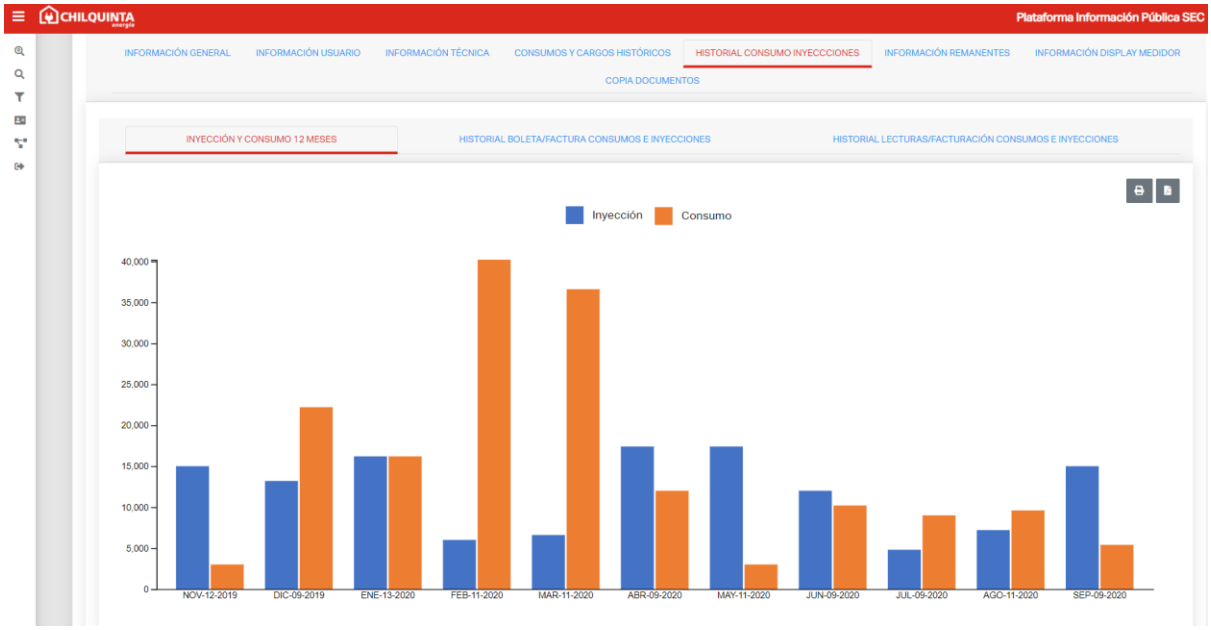
MES	LECTURA CONSUMO	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	CONSUMO (kWh)	CONSUMO ADICIONAL INVIERNO (kWh)	CARGO ENERGÍA ($CLP)	CARGO ADICIONAL INVIERNO ($CLP)
Noviembre	2018-11-27	180	254	44.400	0	$3.123.318	$0
Diciembre	2018-12-27	254	315	36.600	0	$2.574.627	$0
Enero	2019-01-25	315	388	43.800	0	$3.082.924	$0
Febrero	2019-02-25	388	493	63.000	0	$4.434.759	$0
Marzo	2019-03-26	493	546	31.800	0	$2.238.498	$0
Mayo	2019-05-29	556	574	10.800	0	$902.697	$0
Junio	2019-06-27	574	596	13.200	0	$1.103.295	$0
Julio	2019-07-29	596	608	7.200	0	$601.797	$0
Agosto	2019-08-29	608	617	5.400	0	$451.348	$0
Octubre	2019-10-01	617	625	4.800	0	$467.204	$0

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 21 registros

Primero Anterior 1 2 3 Siguiente Último

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.



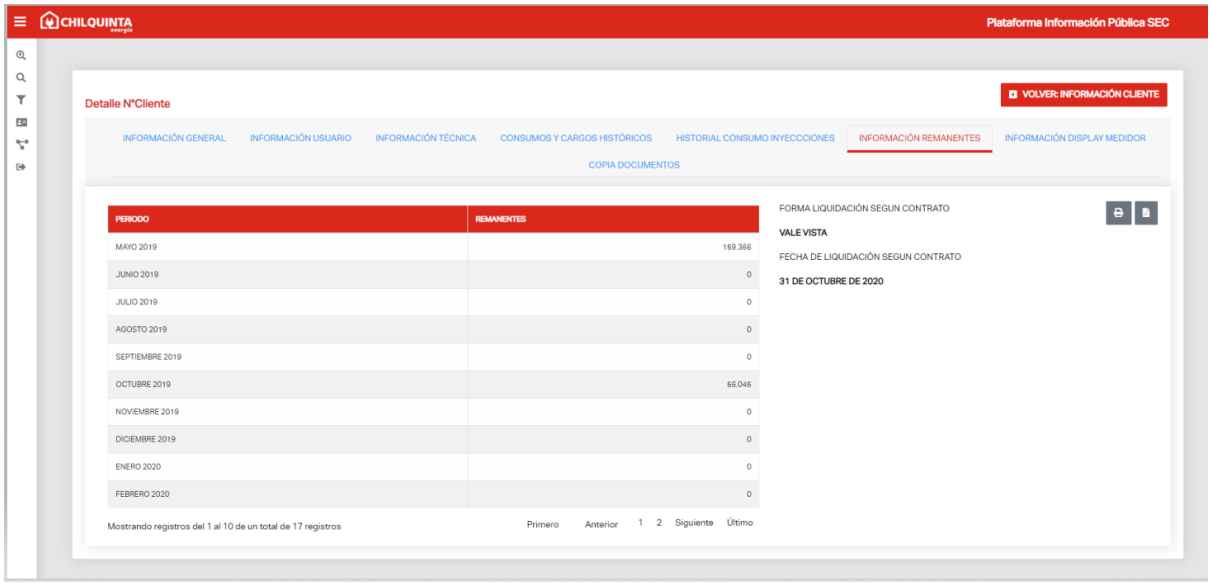
PERIODO	LECTURA CONSUMO	FACTURACIÓN CONSUMO ($CLP)	LECTURA INYECCIÓN	FACTURACIÓN INYECCIÓN ($CLP)
Junio 2019	2019-06-11	902.697	32	333.810
Julio 2019	2019-07-09	1.103.295	34	84.286
Agosto 2019	2019-08-09	601.797	40	252.868
Septiembre 2019	2019-09-06	451.348	52	505.713
Octubre 2019	2019-10-10	467.204	76	1.164.488
Noviembre 2019	2019-11-12	260.749	101	1.053.567
Diciembre 2019	2019-12-09	1.855.542	123	927.139
Enero 2020	2020-01-13	1.354.044	150	1.137.853
Febrero 2020	2020-02-11	3.360.036	160	421.427
Marzo 2020	2020-03-11	3.059.138	171	463.570

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 16 registros

Primero Anterior 1 2 Siguiente Último

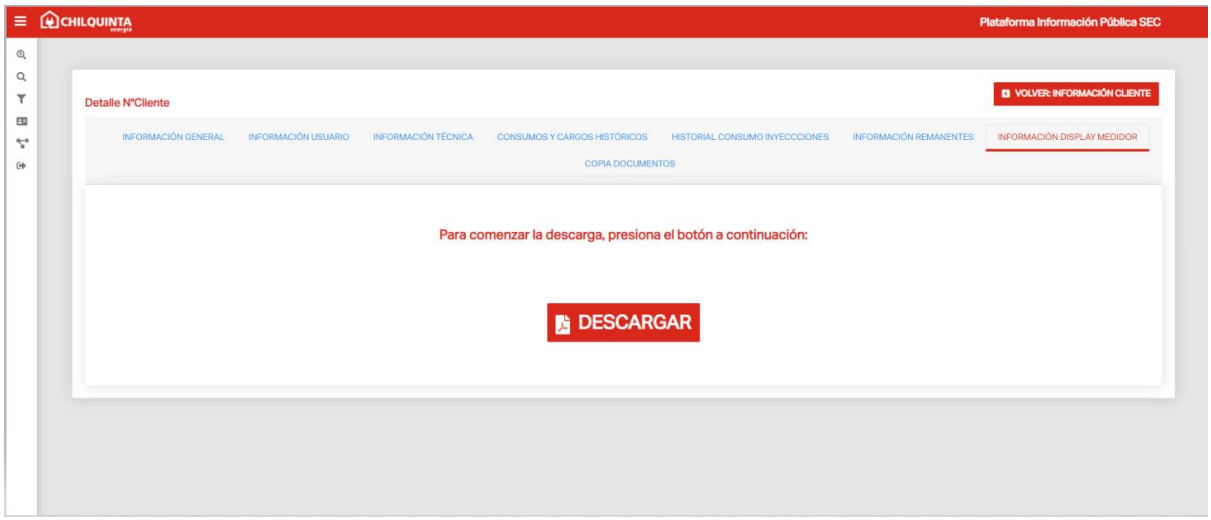
INFORMACIÓN REMANENTE

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.

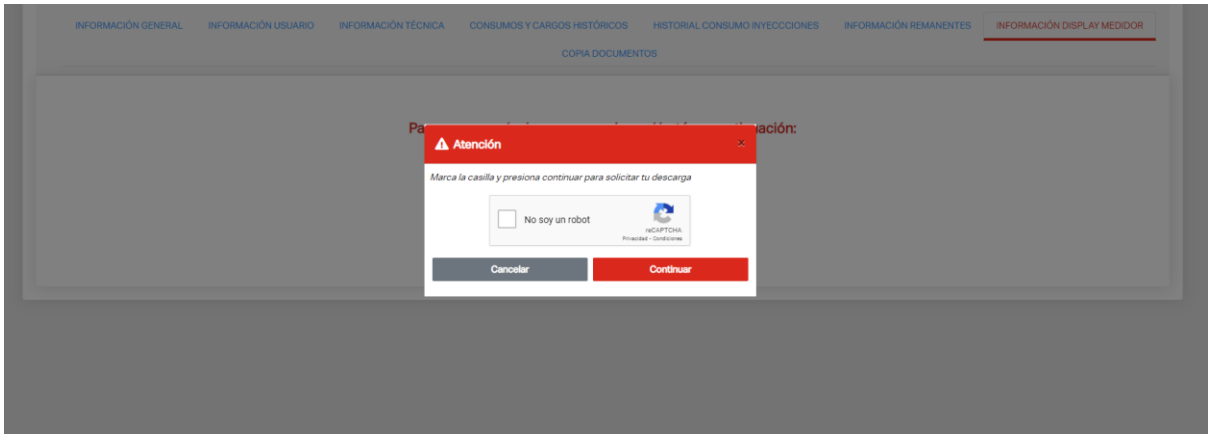


INFORMACIÓN DISPLAY MEDIDOR

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



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.

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.