	Enel Distribución Chile	Infraestructura Avanzada de Medición	ID documento: ID-005
	Mecanismos de identificación de clientes y/o usuarios que inyecten energía al SD		
Especialista a cargo:		Autor:	Revisado por:
Yiris Majluf Alvarado		Yiris Majluf Alvarado	

Mecanismos de identificación de clientes y/o usuarios que inyecten energía al SD y perfiles de inyección en **Starbeat**.

Control de versiones			
Versión	Fecha	Autor	Descripción del cambio
A	07/10/2021	Yiris Majluf	Publicación Inicial

	Enel Distribución Chile	Infraestructura Avanzada de Medición	ID documento: ID-005
	Mecanismos de identificación de clientes y/o usuarios que inyecten energía al SD		
Especialista a cargo:	Autor:	Revisado por:	
Yiris Majluf Alvarado	Yiris Majluf Alvarado		

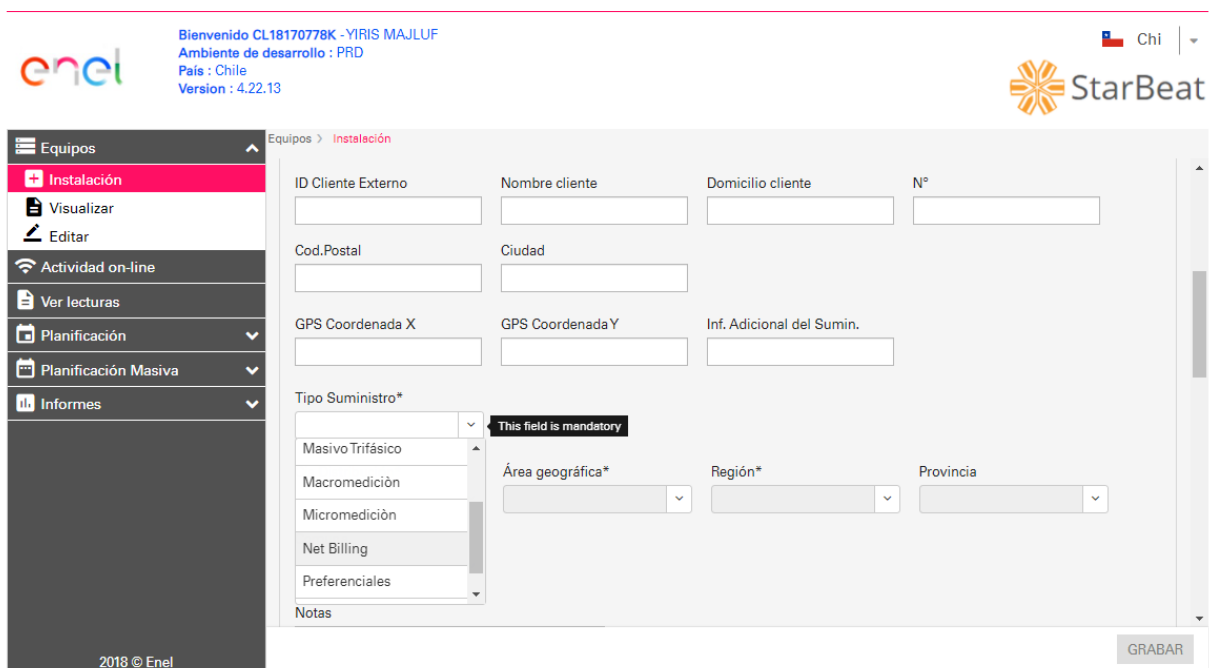
Resumen

El presente documento tiene por objetivo documentar como Starbeat es capaz de identificar a clientes y/o usuarios que inyecten energía al sistema de distribución, en este sentido es importante mencionar que la características de monitoreo no utiliza directamente esta funcionalidad, sin embargo, la plataforma tiene mecanismos para realizarlo, los cuales serán detallados a continuación.

Marca “Netbilling”

Para la diferenciación de clientes, Starbeat cuenta con una segmentación de clientes de acuerdo al tipo de suministro que tiene instalado, por esta razón para aquellos medidores que tienen inyección al sistema de distribución, existe la marca de Netbilling, la cual puede ser configurada al momento de su instalación o con una edición posterior del usuario.

Nota: En el sistema comercial de ENEL, los clientes con inyección autorizada también se denominan con la marca “NetBilling”.



Bienvenido CL18170778K - YIRIS MAJLUF
Ambiente de desarrollo : PRD
País : Chile
Version : 4.22.13

Chi

StarBeat

Equipos > Instalación

ID Cliente Externo: Nombre cliente: Domicilio cliente: N°:

Cod.Postal: Ciudad:

GPS Coordenada X: GPS Coordenada Y: Inf. Adicional del Sumin.:

Tipo Suministro* This field is mandatory

Masivo Trifásico

Macromedición

Micromedición

Net Billing

Preferenciales


Área geográfica*: Región*: Provincia:

Notas:

2018 © Enel

GRABAR

Ilustración 1 - "Marca NetBilling en creación"

	Enel Distribución Chile	Infraestructura Avanzada de Medición	ID documento: ID-005
	Mecanismos de identificación de clientes y/o usuarios que inyecten energía al SD		
Especialista a cargo:	Autor:	Revisado por:	
Yiris Majluf Alvarado	Yiris Majluf Alvarado		

Revisión de energía inyectada:

Ante la necesidad de revisar clientes que inyecten energía al sistema y que no se encuentren tipificados bajo el concepto de suministro NetBilling, también se identifican las energías inyectadas al sistema mediante la revisión de sus curvas de carga. Las cuales se pueden consultar directamente desde el medidor, por los periodos que se necesiten.

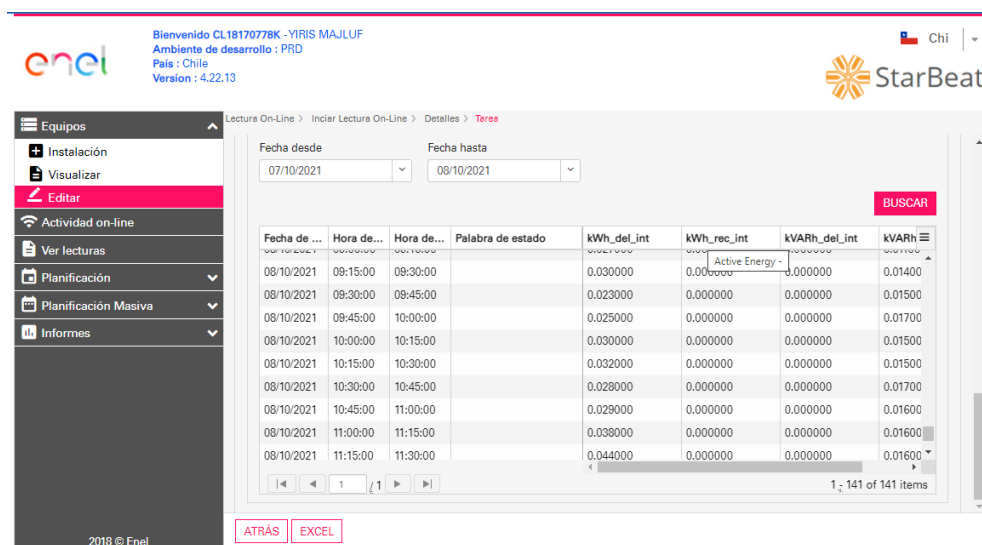

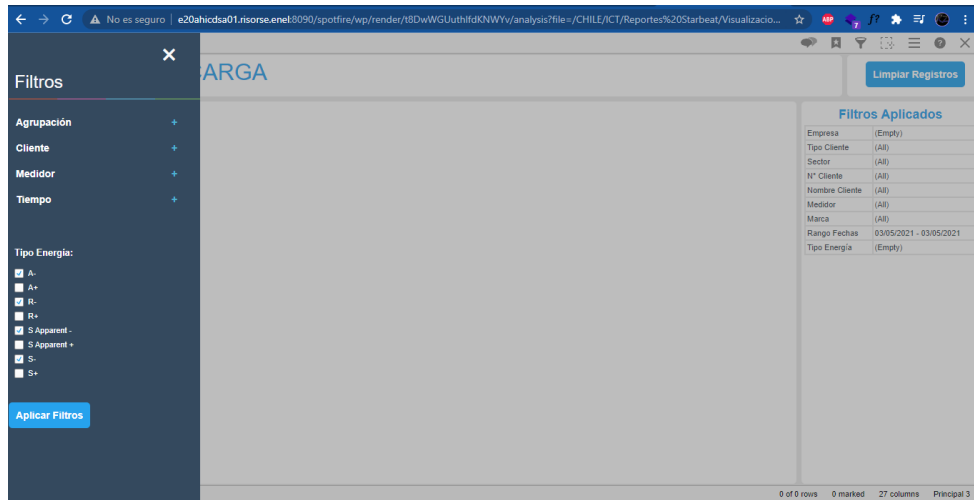


Ilustración 2 - "Extracción de Curva de carga desde Starbeat"

Revisión de energía inyectada reporte desde Spotfire

Para realizar una consulta masiva de la energía inyectada, dentro de la reportería de Starbeat se encuentra el reporte "R001 – Perfil de carga v3", el cual nos permite consultar directamente por la energía inyectada por medidores. De esta forma se puede realizar la consulta masiva por medidor y la totalización de la energía que se esta inyectado al sistema por el periodo que se consideré necesario.

	Enel Distribución Chile	Infraestructura Avanzada de Medición	ID documento: ID-005
	Mecanismos de identificación de clientes y/o usuarios que inyecten energía al SD		
Especialista a cargo:		Autor:	Revisado por:
Yiris Majluf Alvarado		Yiris Majluf Alvarado	



The screenshot shows the ARGAS system interface. On the left, there is a 'Filtros' (Filters) sidebar with the following sections:

- Agrupación** (+)
- Ciente** (+)
- Medidor** (+)
- Tiempo** (+)
- Tipo Energía:**
 - ☒ A-
 - ☒ A+
 - ☒ R-
 - ☒ R+
 - ☒ S Apparent -
 - ☒ S Apparent +
 - ☒ S-
 - ☒ S+

At the bottom of the sidebar is a button labeled 'Aplicar Filtros'.

The main area is titled 'ARGA' and contains a large empty table. On the right side, there is a 'Filtros Aplicados' (Applied Filters) section with the following values:

- Empresa: (Empty)
- Tipo Cliente: (All)
- Sector: (All)
- N° Cliente: (All)
- Nombre Cliente: (All)
- Medidor: (All)
- Marca: (All)
- Rango Fechas: 03/05/2021 - 03/05/2021
- Tipo Energía: (Empty)

At the bottom right of the interface, it says '0 of 0 rows', '0 marked', '27 columns', and 'Principal 3'.

-FIN DE DOCUMENTO-