

Bienvenidos

Energía Solar Inteligente

Control total del consumo con **enerBit**

Octubre 2024



¿Dónde estamos?

+12.000 clientes en **9 mercados**
12 ciudades principales



Tipos de clientes

-  Residencial
-  Comercial
-  Industrial

CONTENIDO

1. El universo enerBit

2. El consumo de energía ahora es digital.

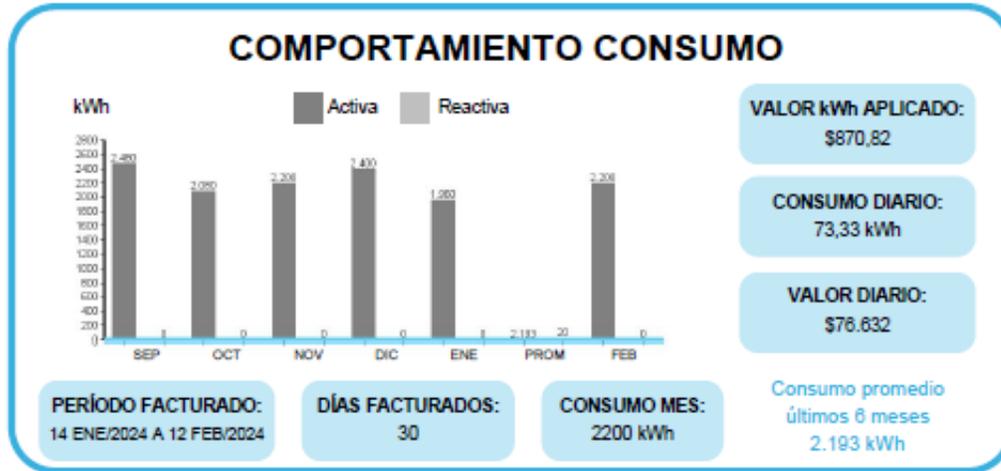
3. La generación solar en la palma de tu mano.

4. Energía solar inteligente.

El universo enerBit



Usuarios sin universo enerBit



¿Por qué subió tanto el consumo?

Me fui de vacaciones ¿Si bajó el consumo?

¿El nuevo electrodoméstico si disminuyó el consumo?

CONTENIDO

1. El universo enerBit
- 2. El consumo de energía ahora es digital.**
3. La generación solar en la palma de tu mano.
4. Energía solar inteligente.

El consumo de energía ahora es digital

Visualizar
tu consumo
según tu meta
mensual

Ver tus
consumos
en kWh
y el valor
aproximado

Visualizar tus
consumos casi
en tiempo real

Establecer
metas de
consumo
mensuales

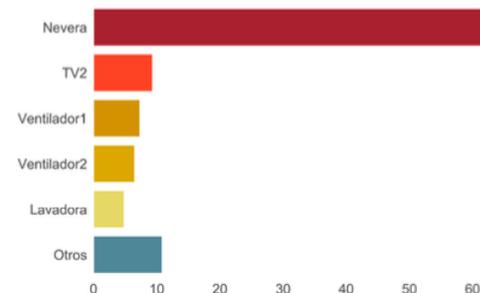


El consumo de energía ahora es digital

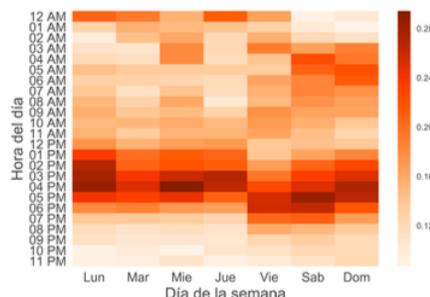
Consumo total mensual (kWh)



Top 5 consumo en porcentaje



Mapa de calor de consumo por día y por hora



Promedio de consumo por día

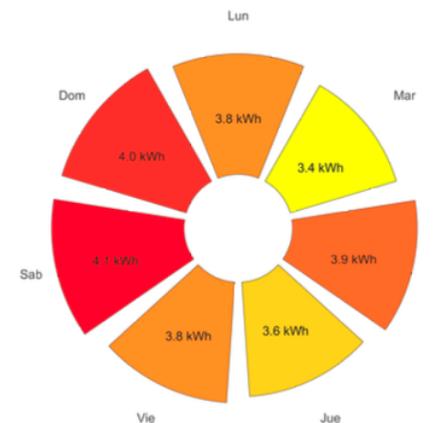
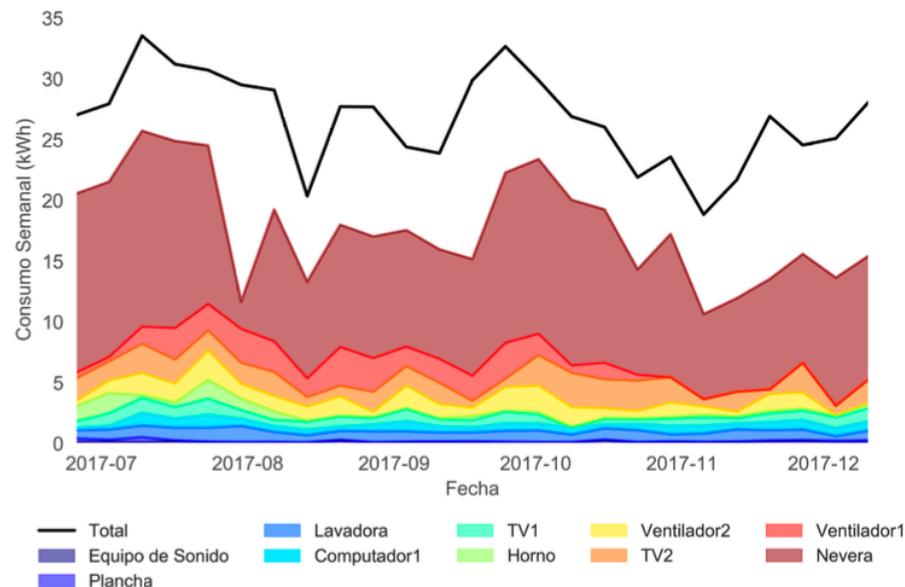


Diagrama acumulado de consumo de cargas



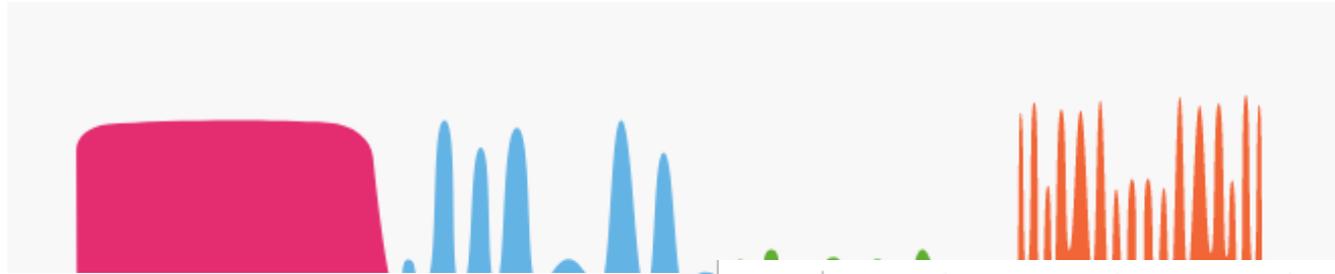
Elizabeth,

El equipo de innovación agradece tu compromiso y disposición de participar en este proyecto. Este reporte consigna las principales estadísticas del consumo energético de tu vivienda durante el piloto. Los datos recolectados de tu hogar serán utilizados para el desarrollo de algoritmos de analítica que nos permitan ofrecer nuevos servicios y productos a nuestros clientes. Muchas gracias!!

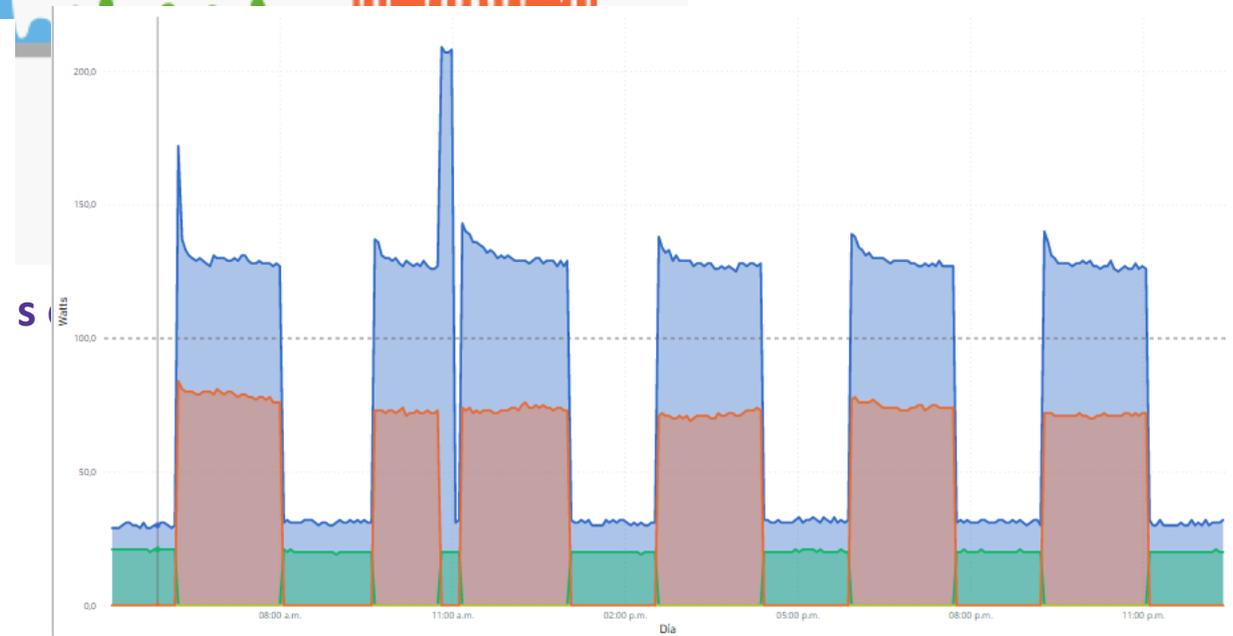
innovación 2017

#DamosLoMejorParaCrecerJuntos

El consumo de energía ahora es digital

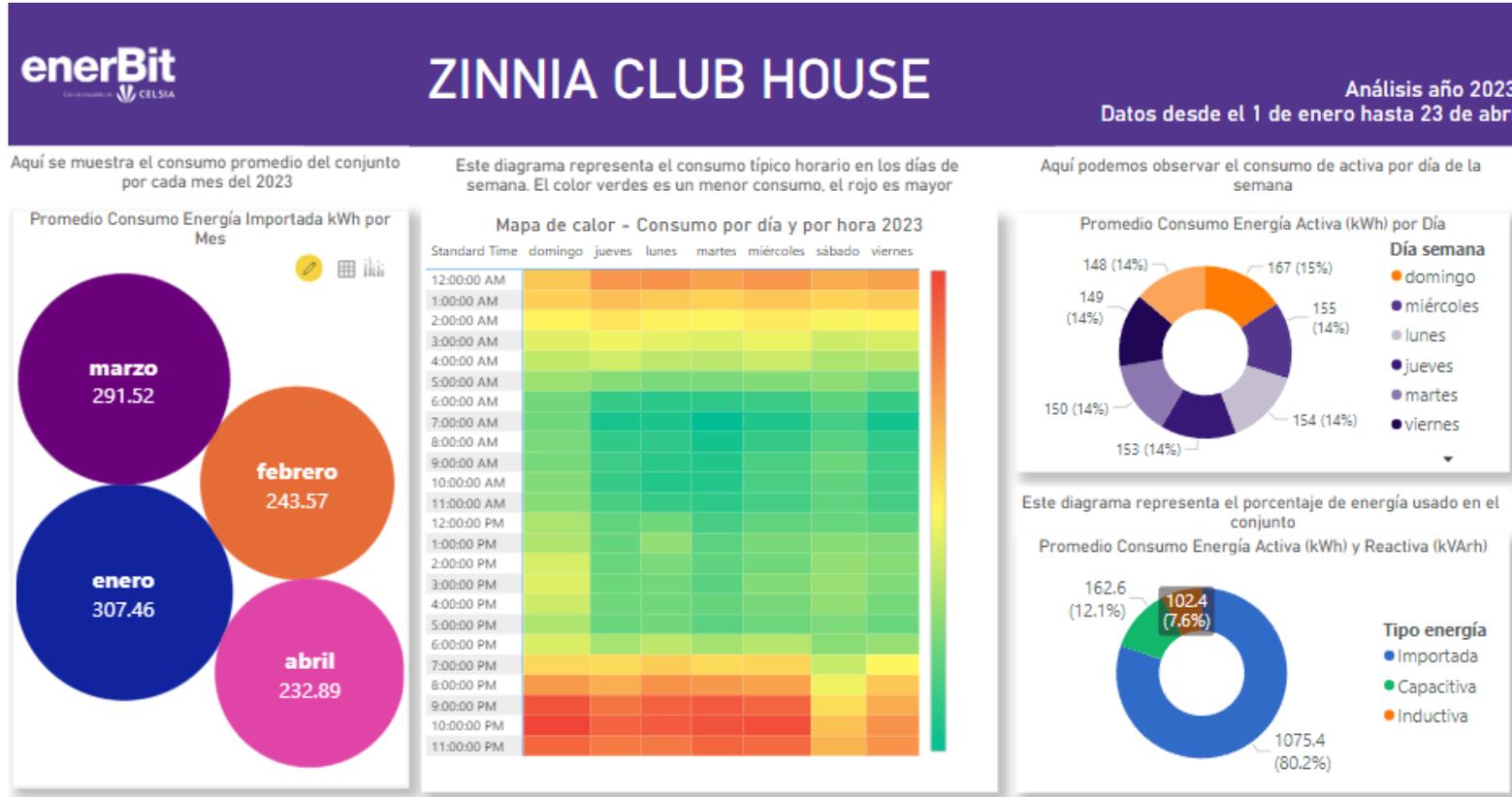


Vehículo eléctrico



Nevera - Tecnología no inverter

El consumo de energía ahora es digital



55

Aptos con nevera no óptima

25

Aires ineficientes

32

Lavadora ineficiente

El consumo de energía ahora es digital

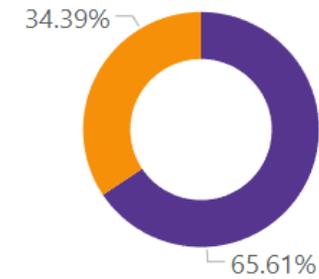
Morros IO - Caso de éxito



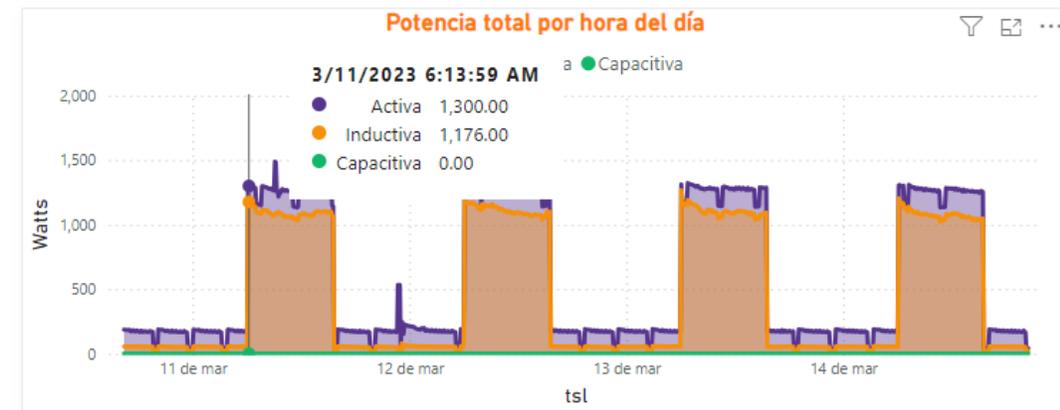
Aquí esta la distribución de energía por cuadrante para el día típico de trabajo.

Proporción energías por cuadrante

● Importada
 ● Inductiva
 ● Capacitiva



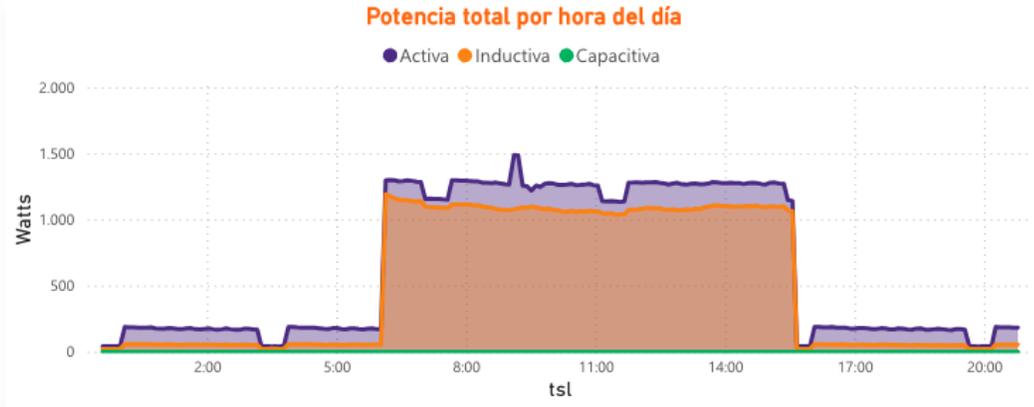
Esta es tu curva típica de potencia usada por los electrodomésticos del hogar. Se detalla potencia activa y reactiva en las unidades de Watts y Var respectivamente.



El consumo de energía ahora es digital

Morros IO - Caso de éxito

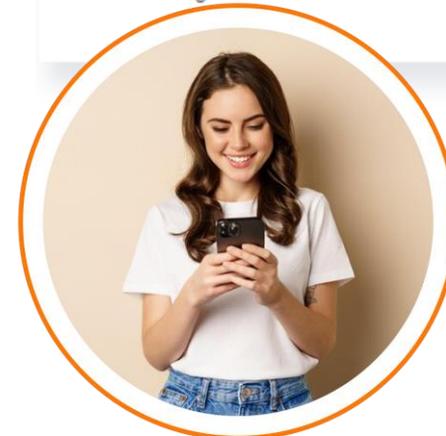
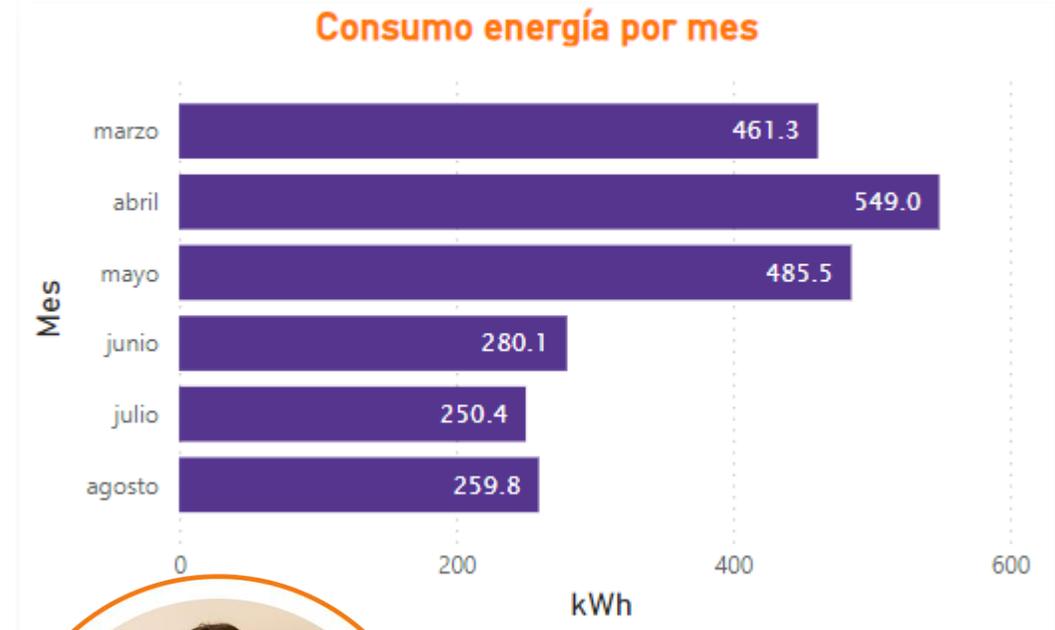
Esta es tu curva típica de potencia usada por los electrodomésticos del hogar. Se detalla potencia activa y reactiva en las unidades de Watts y Var respectivamente.



Esta es tu curva típica de potencia usada por los electrodomésticos del hogar. Se detalla potencia activa y reactiva en las unidades de Watts y Var respectivamente.

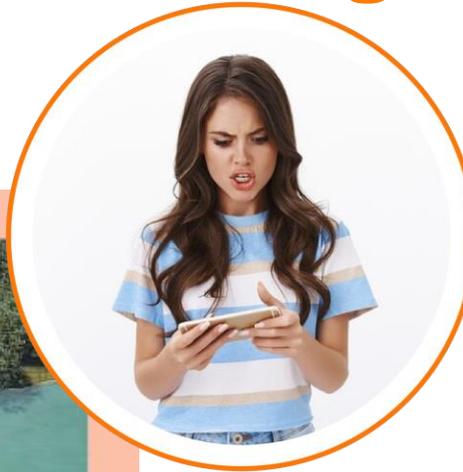


Esto representa la cantidad de kWh que consumiste mensualmente.

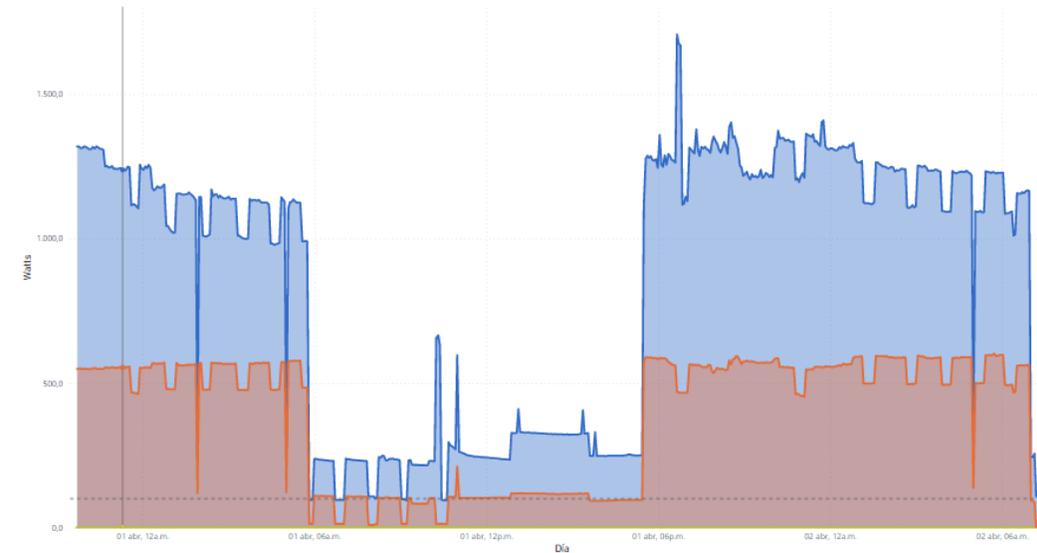


El consumo de energía ahora es digital

Zinnia - Caso de éxito



AC - Tecnología no Inverter



CONTENIDO

1. El universo enerBit
2. El consumo de energía ahora es digital.
- 3. La generación solar como nuevo jugador.**
4. Energía solar inteligente.

La generación solar como nuevo jugador.

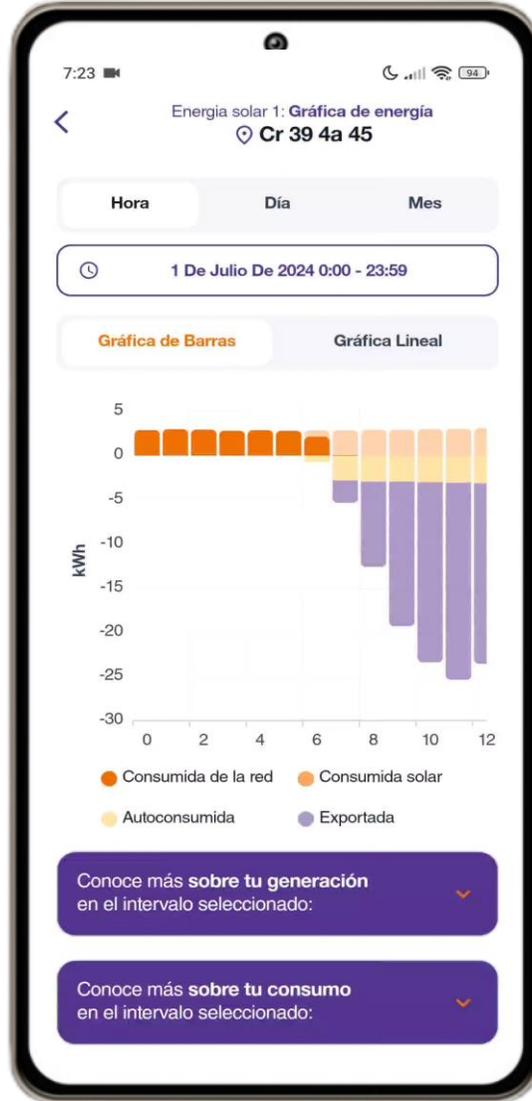


Monitoreo solar enerBit



Inversor Solar

Monitoreo solar - cliente final



La generación solar como nuevo jugador



enerBit

INSTALADOR SOLAR

Simplificar el proceso postventa para la operación de múltiples marcas de inversores.

La generación solar como nuevo jugador





Monitoreo solar enerBit



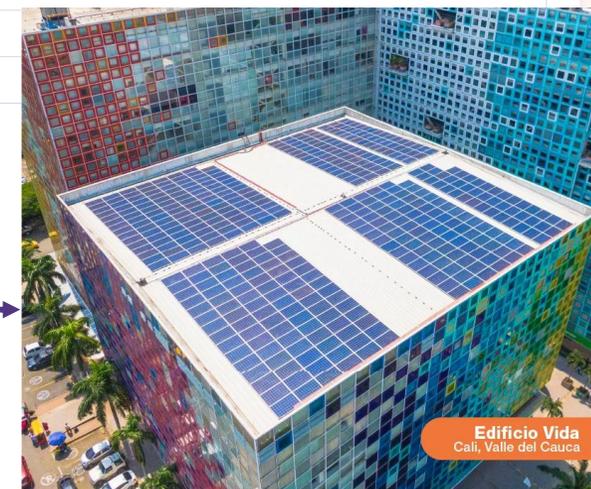
MONITOREO SOLAR INSTALADOR SOLAR

MONITOREO SOLAR CLIENTE FINAL



Instalador solar

Postventa Operación Solar



¡Hola, Daniel Hernández!

100 Sistemas FV instalados en total

7 Sistemas FV instalados en el último mes

En falla: **3**
Advertencia: **2**
Operando: **95**

2 Sistemas FV con generación irregular

Lista de Sistemas fotovoltaicos (SFV) instalados

Búsqueda: Capacidad: Locación: Marca de inesor: Sector:

Filtrar por estado del Sistema FV: ● En falla ● En alerta ● Operando

N°	Estado	Nombre	Identificador	Locación	Dirección	Capacidad	Hoy	Total	Detalle
1	●	Susana Carolina Rodr...	235005643298	Valle del Cauca, Cali	Cll 124 # 45-21	11,50 kWp	0,00 kWh	1243,20 kWh	Ver detalle
2	●	Carlos Fernando Osori...	165705663109	Atlántico, Barranquilla	Cra 11 # 89-65	9,57 kWp	0,00 kWh	961,50 kWh	Ver detalle
3	●	Andrea María González...	235005643298	Antioquia, Medellín	Tranv 65 # 68-11	11,50 kWp	0,00 kWh	289,60 kWh	Ver detalle
4	●	Julián Pedraza Ríos	165705663109	Cundinamarca, Bogotá	Dgn 66-21-83	8,57 kWp	14,97 kWh	71383,28 kWh	Ver detalle
5	●	Lina Margarita Sarmien...	636008643898	Valle del Cauca, Cali					
6	●	Gonzalo Alberto Uruti...	364707683109	Atlántico, Barranquilla					
7	●	Juan Camilo Parada P...	325795563109	Valle del Cauca, Cali					

Presentación del informe y Oferta Comercial



Informe mensual Solar
Febrero 2024
resumen

AHORRO DE ENERO 2024 CON TU SISTEMA SOLAR
Compartimos los beneficios de la energía sostenible



Secar SAS

Calle 56 # 5-70

Con tus paneles ahorraste

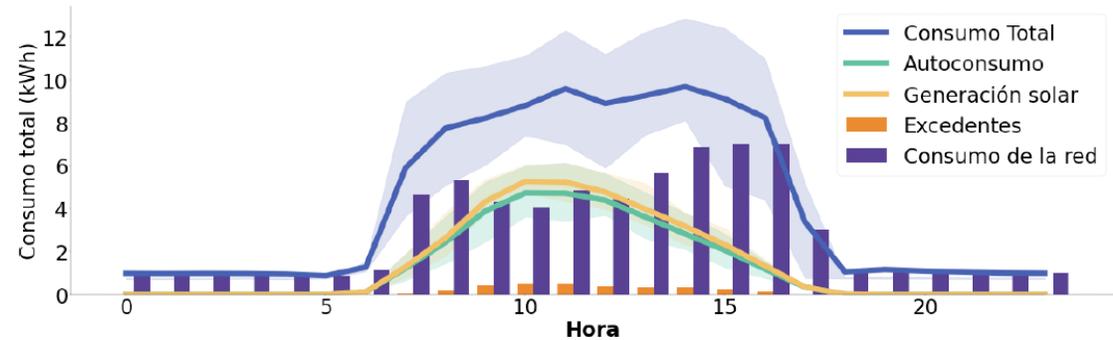
\$ 784,358

comparado con el consumo total si no los tuvieras

34.0% menos

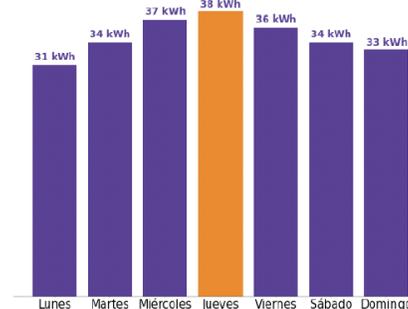
ÍTEM ESPECÍFICO	ENERGÍA (kWh)	PRECIO APROXIMADO
⚡ Consumo total sin paneles	2,964.8 kWh	\$ 2,327,099
☀️ Energía autoconsumida	918.0 kWh	- \$ 720,588
🏠 Energía de la red	2,046.7 kWh	\$ 1,606,511
💰 Excedentes tipo I	94.5 kWh	- \$ 68,957
💰 Pago por excedentes tipo I	-	\$ 5,187
💰 Subtotal a pagar	-	-
💰 Excedentes tipo II	-	-
💰 Total a pagar	-	\$ 1,542,741

Comportamiento típico diario de tu sistema solar



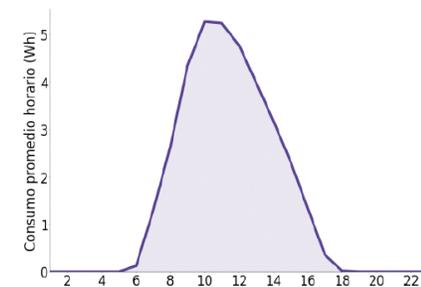
Jueves

Fue tu día de mayor generación promedio este mes (kWh)



10:00 a.m.

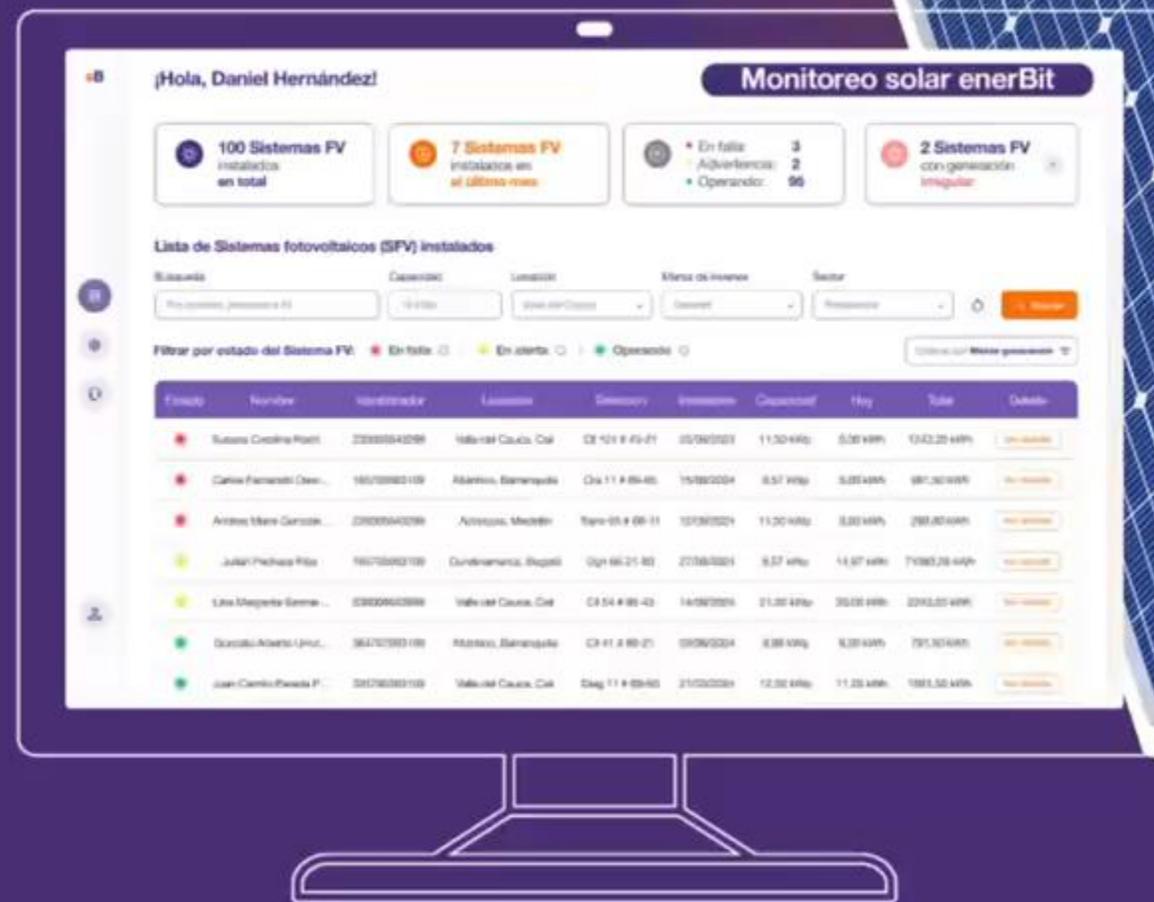
Fue tu hora promedio de mayor generación este mes (Wh)



Toma el **Control** de tu **energía**



Monitoreo solar enerBit



Sé
PIONERO
de monitoreo
solar
enerBit



Escanea con tu celu
y conoce más

enerbit.co



GRACIAS