



ESTUDIO DE CONSUMO DE ELECTRICIDAD Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SERVICIO PREMIUM



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

Los siguientes resultados son proyecciones **bimestrales** que realizamos con base en el período de muestreo de nuestros sensores donde **analizamos 647,064 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

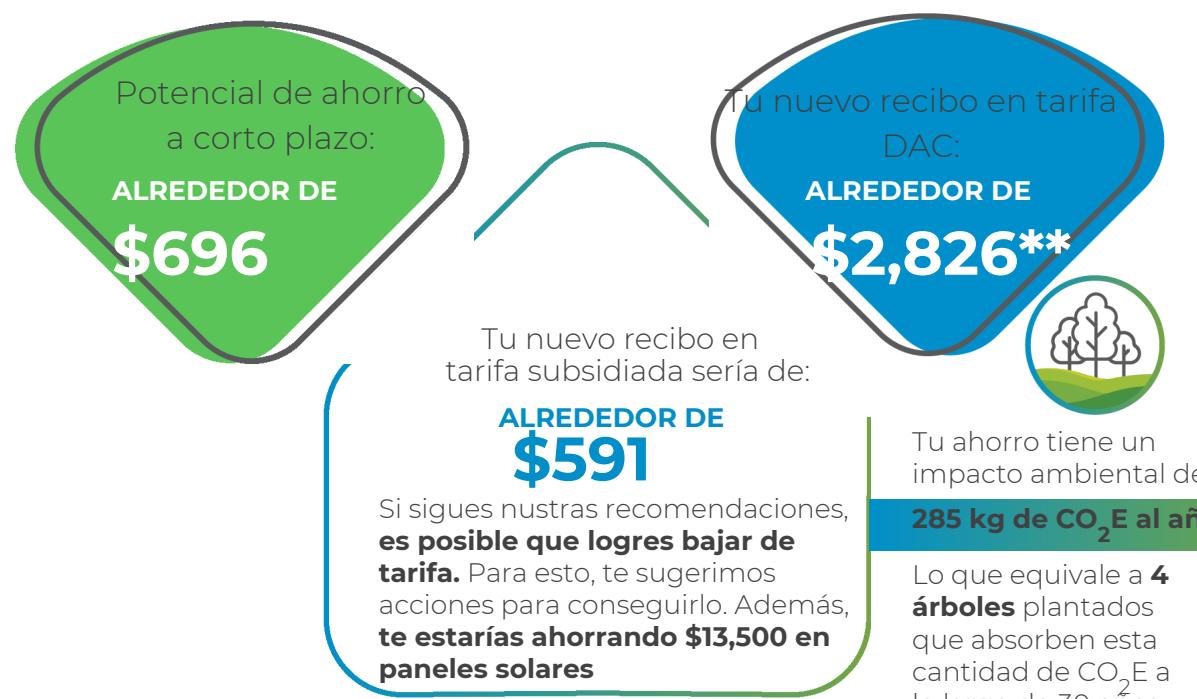
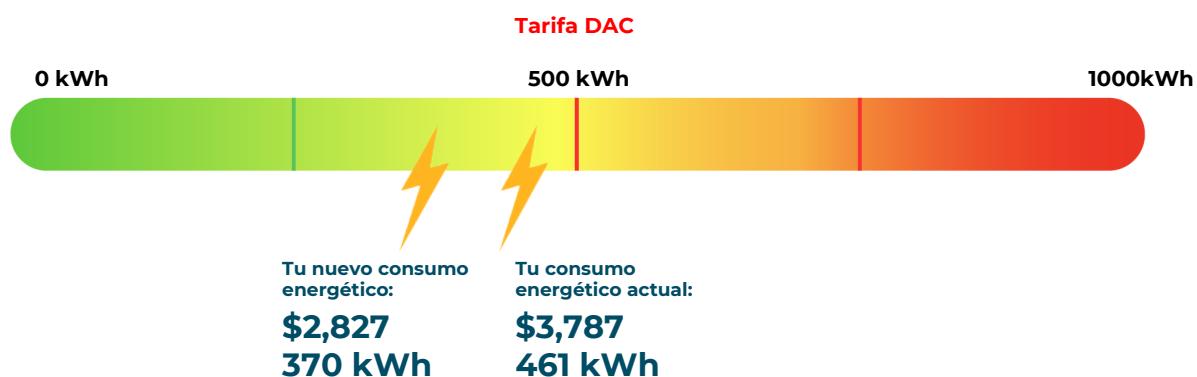


Consumo óptimo

La selección de estos símbolos está basada en el análisis de cientos de casas y aparatos.

POTENCIAL DE AHORRO

Al momento de implementar las recomendaciones de este reporte, tu consumo energético sería de:

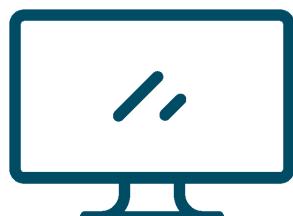


Nota: * Aplicando nuestras recomendaciones. **La tarifa doméstica de alto consumo considera el promedio de consumo de los últimos 12 meses así que el cambio de tarifa sería menos inmediato.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SHARP 60" RECÁMARA PRINCIPAL



\$398

52 kWh

11.3% de tu consumo



Equipo, posible TV, con una potencia de 145 W que se enciende por las tardes y las noches.

¿QUÉ HACER?

Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 135 W (adecuada para su tamaño), pero se mantiene encendida más tiempo que el promedio de nuestros clientes. A veces las TVs parecen apagadas y no lo están (por ejemplo, cuando se apaga el decodificador, se queda la pantalla 'negra', pero sigue prendida la TV). Si crees que este pudiera ser tu caso, asegúrate de apagar completamente la televisión al terminar de usarla.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

EQUIPOS DE COCINA COCINA



\$124
3.5% de tu consumo
16 kWh



La gran mayoría de los equipos de cocina, por su naturaleza, son de alto consumo por lo que para poder evitar un gasto elevado lo más eficiente es ser consciente de sus encendidos. Recuerda apagarlos completamente o de ser posible desconectarlos si no los estás usando

REFRIGERADOR SUB ZERO COCINA



\$624
17.7% de tu consumo
82 kWh



Tu refrigerador funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CONGELADOR SUB ZERO COCINA



\$345

9.8% de tu consumo
45 kWh



Tu congelador funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu congelador. [link](#)

TV SAMSUNG 60" SALA DE TV



\$165

4.7% de tu consumo
22 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 151 W (adecuada para su tamaño). El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs.

PLANCHAS OSTER CUARTO DE LAVADO



\$142

4.0% de tu consumo
19 kWh



El consumo de la plancha está dentro del rango normal. Para saber como ahorrar en la plancha, puedes entrar a la siguiente página que preparamos para ti: [Estrategia para planchas](#).



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG 24" CUARTO DE LAVADO Y CUARTO DE SERVICIO.



\$106

3.0% de tu consumo
14 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 55 W (adecuada para su tamaño), pero se mantiene encendida más tiempo que el promedio de nuestros clientes. A veces las TVs parecen apagadas y no lo están (por ejemplo, cuando se apaga el decodificador, se queda la pantalla 'negra', pero sigue prendida la TV). Si crees que este pudiera ser tu caso, asegúrate de apagar completamente la televisión al terminar de usarla.

LAVADORA WHIRLPOOL CUARTO DE LAVADO



\$102

2.9% de tu consumo
13 kWh



¡Bravo! Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 94% de nuestros clientes en el consumo de energía de tu lavadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, procura meter cargas completas de ropa en cada lavada.

SECADORA DE PELO FUNKY BAÑO RECAMARA PRINCIPAL



\$45

1.3% de tu consumo
6 kWh



Equipo de pulsos con una potencia de 1200 W que se utilizó por menos de 10 minutos la noche del martes 5 de abril. El consumo por el uso de tu secadora de cabello es bueno. Por su naturaleza este equipo es de alto consumo ya que su función es generar aire caliente. Recuerda usar el equipo conscientemente para evitar que se convierta en un problema mayor.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA SAMSUNG CUARTO DE LAVADO



\$0

0.0% de tu consumo
0 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos energía que el 100% de nuestros clientes en la secadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, si te es posible cuelga tu ropa, ayúdate del sol o aire para que se seque la ropa. ¿Quieres saber más? Esta página te informa a detalle como ahorrar en la secadora. [Blog](#)

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación mayor al promedio



\$396

52 kWh

11.2% de tu consumo

Como parte de nuestros servicios, encontramos las luminarias "problemáticas" para enfocar esfuerzos en las que vale la pena reemplazar.

Cuarto de lavado y cuarto de servicio	5.4 %	\$ 192	<p>Las 4 luminarias fluorescentes en el Cuarto de lavado y cuarto de servicio se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 40%. Lamentablemente no encontramos un sustituto en nuestra base de datos para las características de tu luminaria, pero con gusto podemos ayudarte a encontrar el reemplazo ideal.</p> <p>También, en el Cuarto de lavado y cuarto de servicio cuentas con una única luminaria halógena. Obtendrás un ahorro alrededor del 80% con reemplazo por LED. Lamentablemente no encontramos un sustituto en nuestra base de datos para las características de tu luminaria, pero con gusto podemos ayudarte a encontrar el reemplazo ideal.</p>
Sala de tv/ pasillo a la sala y baño	3.1 %	\$ 110	<p>En la sala de tv/ pasillo a la sala y baño cuentas con 6 luminarias fluorescentes. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 40% de ahorro.</p> <p>También, en esta zona cuentas con 2 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupándolas.</p>

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Sala de tv/ pasillo a la sala y baño	3.1 %	\$ 110	En la sala de tv/ pasillo a la sala y baño cuentas con 10 luminarias halogenas. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 80% de ahorro.
Recámara niñas	1.7 %	\$ 59	En la recámara niñas cuentas con 2 luminarias fluorescentes. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 40% de ahorro.
			También, cuentas con 2 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
			También, en la recámara niñas cuentas con una única luminaria halógena. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 80% de ahorro.
Sala y comedor	0.4 %	\$ 13	En la sala y comedor cuentas con 19 luminarias halogenas. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 80% de ahorro.
Espejo baño niña	0.2 %	\$ 7	En esta zona cuentas con 3 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupándolas.
Baño recámara niña	0.2 %	\$ 7	Encontramos 2 focos en esta zona. Tu iluminación aquí ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Baño recámara principal	0.1 %	\$ 2	Encontramos 4 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
			También, en el baño recámara principal cuentas con 4 luminarias halogenas. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 80% de ahorro.
Recámara niños	0.0 %	\$ 1	En la recámara niños cuentas con una única luminaria halógena. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 80% de ahorro.

ILUMINACIÓN

Continuación...

Recámara niños	0.0 %	\$ 1	<p>En la recámara niños cuentas con 4 luminarias fluorescentes. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 40% de ahorro.</p> <p>También, encontramos 4 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.</p>
Cocina	0.0 %	\$ 1	<p>En la cocina cuentas con 3 luminarias fluorescentes. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 40% de ahorro.</p> <p>También, en la cocina cuentas con una única luminaria halógena. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 80% de ahorro.</p> <p>También, en esta zona cuentas con 5 focos. Tu iluminación aquí ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupándolas.</p>
Recámara principal	0.0 %	\$ 1	<p>En la recámara principal cuentas con una única luminaria halógena. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 80% de ahorro.</p> <p>También, cuentas con 3 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.</p>
Entrada a recámara principal	0.0 %	\$ 0	<p>En la Entrada a recámara principal cuentas con una única luminaria halógena. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 80% de ahorro.</p>
Pasillo de baño recámara principal	0.0 %	\$ 0	<p>Cuentas con 6 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.</p>



PÉRDIDAS DE ENERGÍA

A continuación te presentamos puntualmente dónde encontramos pérdidas de energía y qué acciones tomar para eliminarlas o reducir su consumo.

Durante nuestras mediciones encontramos que el **30.5%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,075** al bimestre, son pérdidas por algún tipo de fuga, como:

1º Fuga de equipo

2º Fuga de circuito

3º Fuga de Stand-by

Aproximadamente el **79.6%** de estas pérdidas son atacables y tienen un gran potencial de ahorro.

Para identificar el nivel de ahorro de las diferentes pérdidas de energía que detectamos, te reforzaremos visualmente con los siguientes íconos:

ATACABLE

ATACABLE CON RESTRICCIONES

NO ATACABLE

CUARTO DE LAVADO



\$286

8.1% de tu consumo

37.4 kWh

Bomba de Recirculación

Potencia	Consumo	Costo
26 W	37.4 kWh	\$ 286

¿QUÉ HACER?

-Un timer inteligente te ayudará a ahorrar energía manteniendo tu bomba apagada mientras no la usas.
[Link de compra](#)
Timer Inteligente

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA DE TV



\$352

10.0 % de tu consumo

46.1 kWh

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
16 W	23.0 kWh	\$ 176

Antena Direct TV

Potencia	Consumo	Costo
16 W	23.0 kWh	\$ 176

¿QUÉ HACER?

-Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV.

-Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

[Link de compra](#)
Timer Inteligente

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA DE TV



\$55

1.6% de tu consumo

7.2 kWh

Módem

Potencia 5 W	Consumo 7.2 kWh	Costo \$ 55
-----------------	--------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

-En los equipos de comunicación no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que interfieren con tu confort.

**NO
ATACABLE**

RECÁMARA PRINCIPAL



\$110

3.1% de tu consumo

14.4 kWh

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 110

¿QUÉ HACER?

-Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV.

-Un timer inteligente te sería útil para reducir tu consumo de energía en esta zona

[Link de compra](#)

Timer Inteligente

A
T
A
C
A
B
L
E

RECÁMARA HIJAS



\$ 77

2.2% de tu consumo

10.1 kWh

Módem Infinitum

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 66

Teléfono Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 11

¿QUÉ HACER?

-En los equipos de comunicación no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que interfieren con tu confort.

-Lamentablemente por su naturaleza tu equipo no se puede desconectar.

NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$66

1.9% de tu consumo

8.6 kWh

Horno

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 33

Horno

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 11

Microondas

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 22

¿QUÉ HACER?

-Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos.

[Link de compra](#)
Timer Inteligente

-Desconecta el microondas cuando no se use para ahorrar energía.

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$88

2.5% de tu consumo

11.5 kWh

Refrigerador Sub Zero

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 44

Congelador Sub Zero

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 44

¿QUÉ HACER?

-Lamentablemente es difícil reducir el consumo de standby de un refrigerador sin tener que reemplazarlo o afectar alguna de sus características.

-Es difícil reducir el consumo de standby de un congelador sin reemplazarlo.

NO
NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUARTO DE LAVADO Y CUARTO DE SERVICIO.



\$42

1.2% de tu consumo

5.5 kWh

TV Samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
3.5 W	5.0 kWh	\$ 38

¿QUÉ HACER?

-Te recomendamos el uso de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos.

[Link de compra](#)

Timer Inteligente

-Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV.

A
T
A
C
A
B
L
E

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

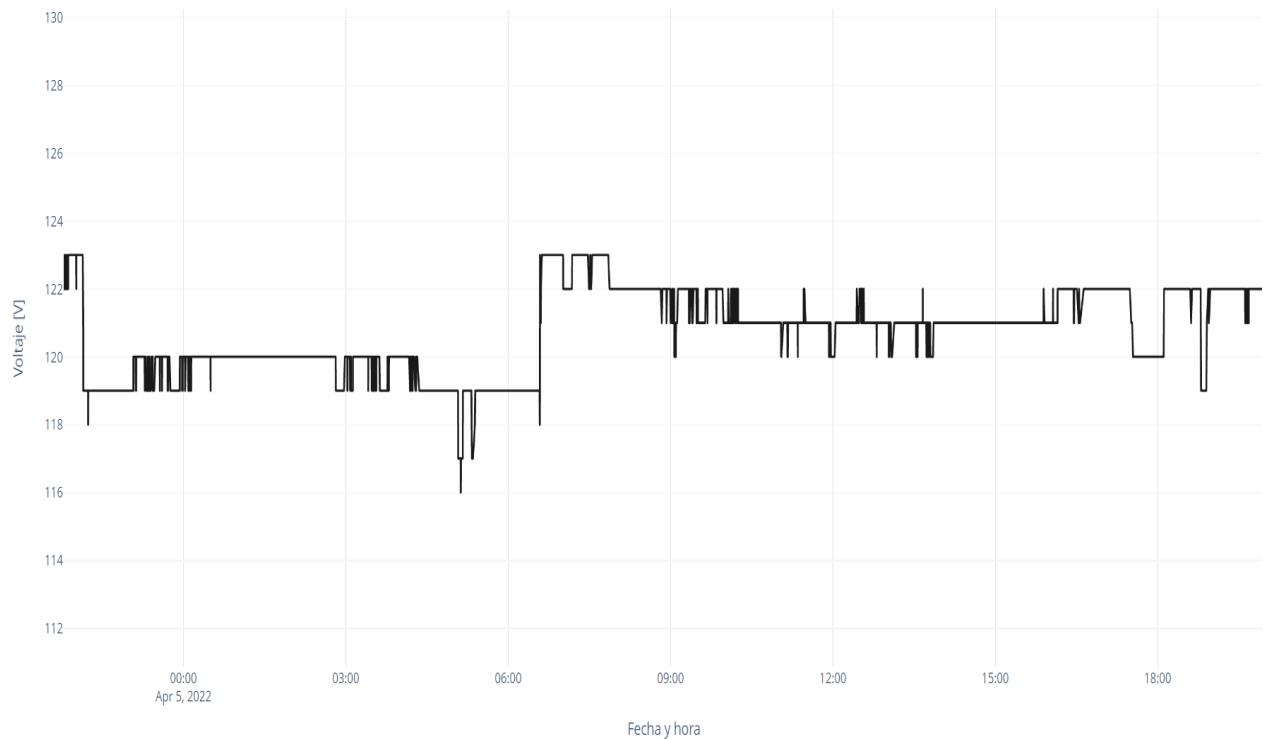
CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas	 140.8 kWh	30.5 %	\$ 1075
Refrigerador Sub Zero	 81.8 kWh	17.7 %	\$ 624
TV Sharp 60"	 52.2 kWh	11.3 %	\$ 398
Luces	 51.8 kWh	11.2 %	\$ 396
Congelador Sub Zero	 45.1 kWh	9.8 %	\$ 345
TV Samsung 60"	 21.7 kWh	4.7 %	\$ 165
Plancha Oster	 18.6 kWh	4.0 %	\$ 142
Equipos de cocina	 16.2 kWh	3.5 %	\$ 124
TV Samsung 24"	 13.9 kWh	3.0 %	\$ 106
Lavadora Whirlpool	 13.4 kWh	2.9 %	\$ 102
Secadora de pelo Funky	 5.8 kWh	1.3 %	\$ 45
Secadora Samsung	 0.1 kWh	0.0 %	\$ 0
Cargo fijo			\$ 295
Costo final			\$3786

PÉRDIDAS DE ENERGÍA Y MEDICIÓN DE VOLTAJE

TU VOLTAJE

Aquí te mostramos la gráfica del voltaje durante el período de medición:



Tu suministro de voltaje es bueno. Si todo el tiempo se comporta así, no es necesario proteger tus equipos. Ponemos a tu disposición una consulta telefónica para entender mejor estos resultados y explicarte cómo podemos ayudarte a disminuir tu gasto.

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



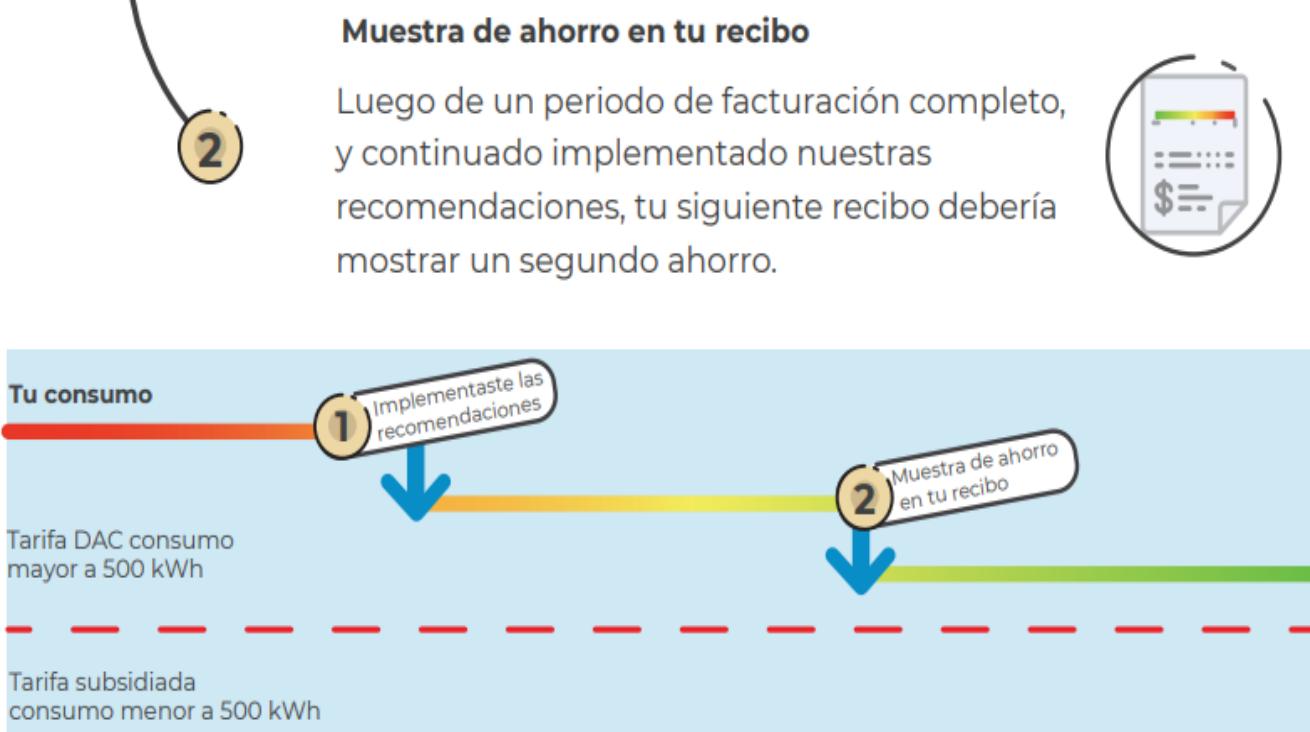
VOLTAJE

El voltaje en tu hogar es excelente.



TU ESTRATEGIA DE AHORRO

Si implementas nuestras recomendaciones, verás tu ahorro en dos momentos:



NOTAS

LLÁMANOS

Sabemos que el comportamiento de consumo en cada casa es diferente, y la asesoría que te podamos dar por teléfono te pudiera ayudar a ahorrar aún más. Escríbenos o llámanos al **(55) 7595 - 3352** para agendar tu llamada de asesoría con uno de nuestros expertos.

Estamos para ayudarte a ahorrar.



FINDERO

Uso inteligente de energía

findero.mx

(55)7595-3352

info@findero.mx