



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 5,287,899 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

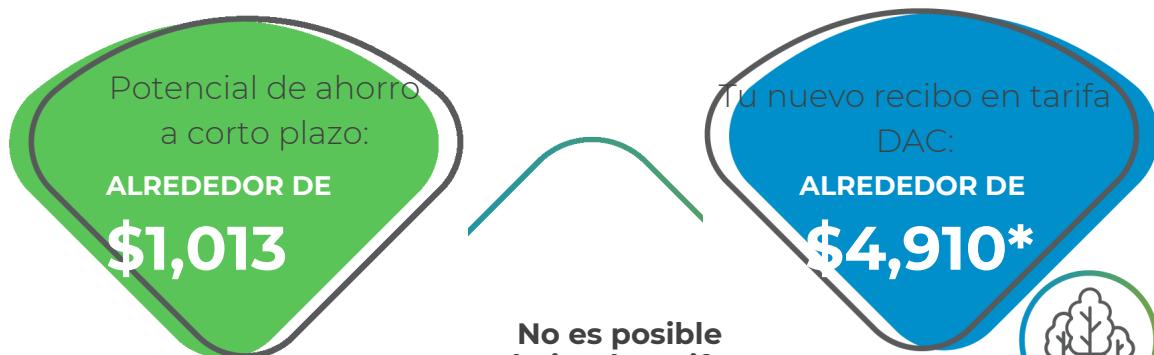
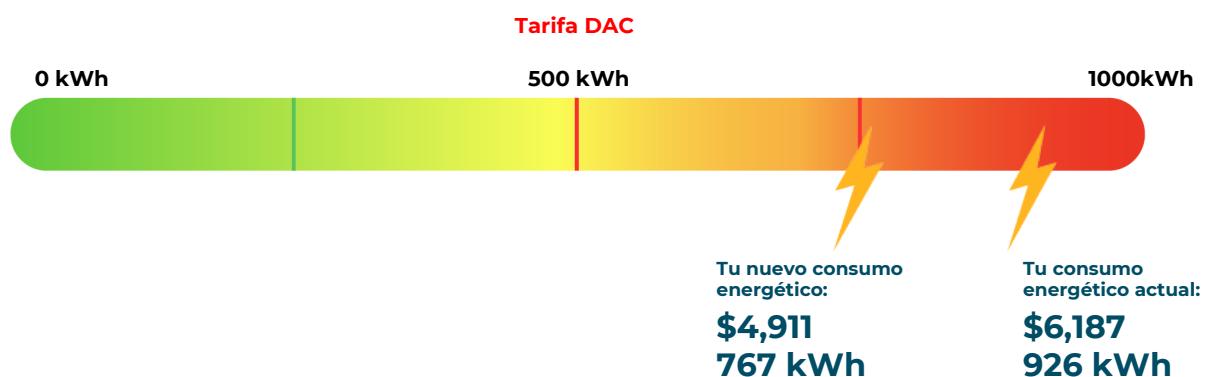


Consumo óptimo

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

POTENCIAL DE AHORRO

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



A pesar de implementar nuestras recomendaciones, tu consumo sigue estando por encima del límite de tarifa Doméstica de Alto Consumo. Sin embargo, **te estarías ahorrando \$27,000 en paneles solares**

Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

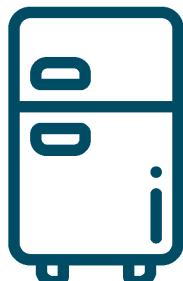
494 kg de CO₂ E al año

Lo que equivale a **7 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂ E a lo largo de 30 años.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR GE COCINA



\$804

126 kWh

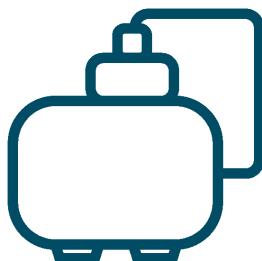
13.6% de tu consumo



¿QUÉ HACER?



BOMBA DE RECIRCULACIÓN



\$ 478

75 kWh



8.1% de tu consumo

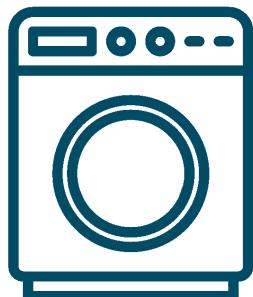
Esta bomba de recirculación se mantiene funcionando todo el tiempo de manera continua. Tiene un comportamiento a base de pulsos. Tu bomba cuenta con encendidos continuos que ocurren a lo largo de todo el día, incluso cuando no se ocupe el agua caliente. Para reducir el consumo te recomendamos instalar un timer inteligente que permita programar el encendido de la bomba solamente previo a eventos de uso de agua caliente, como en el uso de regaderas, y evitar que se mantenga funcionando en horarios de poco o nulo uso, como las madrugadas.

¿QUÉ HACER?

Esta bomba de recirculación se mantiene funcionando todo el tiempo de manera continua. Tiene un comportamiento a base de pulsos. Tu bomba cuenta con encendidos continuos que ocurren a lo largo de todo el día, incluso cuando no se ocupe el agua caliente. Para reducir el consumo te recomendamos instalar un timer inteligente que permita programar el encendido de la bomba solamente previo a eventos de uso de agua caliente, como en el uso de regaderas, y evitar que se mantenga funcionando en horarios de poco o nulo uso, como las madrugadas.



LAVASECADORA MABE



\$455

71 kWh

7.7% de tu consumo



Lavaseadora mabe Se lava 4 veces a la semana con ciclos completos de lavado y secado

¿QUÉ HACER?

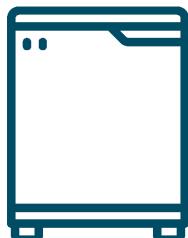
Gastas más que la gran mayoría de nuestros clientes. El gasto es mayor al del 98% de nuestros clientes por el uso de su lavadora.

Para ahorrar en su consumo de energía procura meter cargas completas. Por lo general, el meter un poco más de ropa no afecta qué tan limpia salga y ahorrarás energía y agua realizando la misma acción.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CONGELADOR DANBY BODEGA



\$433

68 kWh



7.3% de tu consumo

Refrigerador de 120W con ciclo de encendido de 20 minutos por 40 minutos de apagado, señal muy estable

¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- La temperatura de tu congelador es baja. Prueba subir un poco la Temperatura para garantizar un ahorro. La temperatura ideal para congeladores domésticos es de -14 grados Celsius o 7 grados Fahrenheit.
- Tu refrigerador tiene una temperatura correcta. La temperatura ideal para refrigeradores domésticos es de 3-5 grados Celsius o 37-41 grados Fahrenheit.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (118 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

ELEVADOR



\$287

4.8% de tu consumo
45 kWh



El elevador es de poco uso. Se utilizó 1 o 2 veces en el transcurso de la semana.

TETERA



\$230

3.9% de tu consumo
36 kWh



Se usa durante minutos varias veces en el día.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SHARP SALA DE TV PLANTA ALTA



\$160

2.7% de tu consumo
25 kWh



Esta TV Sharp de 70.0" se usa diario. El nivel de consumo es normal para una TV de estas dimensiones. Su potencia es de 170W en funcionamiento. Procura usarla con moderación para que no se convierta en un problema de consumo más adelante.

PLANCHITA - FAL



\$62

1.0% de tu consumo
10 kWh



La plancha acumulo un total de 2 horas en funcionamiento durante la semana de evaluación. El consumo de tu plancha es ligeramente superior al promedio de nuestros clientes. 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

CAFETERA GAGGIA



\$39

0.7% de tu consumo
6 kWh



El consumo de energía de tu cafetera es cercano al del promedio de otros de nuestros clientes. Recuerda apagar este electrodoméstico tras usarlo.

REFRIGERADOR ARISTON COCINA



\$225

3.8% de tu consumo
35 kWh

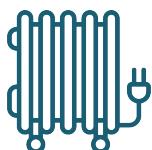


-Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
-El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (164 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CALENTADOR INFRATECH



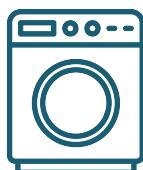
\$96

1.6% de tu consumo
15 kWh



Este equipo tiene un consumo elevado por su función de calentar el área, te recomendamos usarlo de forma consciente para lograr un consumo aún más bajo.

SECADORA DE CABELLO SALÓN DE BELLEZA



\$96

1.6% de tu consumo
15 kWh



Es una secadora de cabello de alta potencia (1650W) que se usó el martes 17 de agosto a las 10:00am y el sábado 21 de agosto a las 8:00pm. 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.

PARRILLA BREVILLE



\$73

1.2% de tu consumo
11 kWh



Tiene un consumo de 1650W que se usa en las mañanas por las tardes alrededor casi todos los días



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAPTOP INCASE



\$73

1.2% de tu consumo
11 kWh



Para las laptops te recomendamos desconectarlas del enchufe cuando se terminen de usar. Es importante para evitar que sigan consumiendo energía y así poder generar un mayor ahorro.

TV ATVIO COCINA



\$62

1.0% de tu consumo
10 kWh



El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.

ROCOLA DE AUDIO CROSLEY



\$56

0.9% de tu consumo
9 kWh



Es de poco uso, nos indicaron que se llega a utilizar en fiestas. En la semana de medición se registraron 30 minutos de uso el viernes 20 de agosto.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG RECÁMARA DE VISITAS



\$34

0.6% de tu consumo
5 kWh



El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.

IMPRESORA EPSON



\$22

0.4% de tu consumo
4 kWh



El consumo de la impresora es mínimo.

DOS BOILER ELÉCTRICOS



\$22

0.4% de tu consumo
4 kWh



El consumo eléctrico es a base de pulsos de 5 minutos de duración con una potencia de 18W y aparecen cada hora aproximadamente para mantener la temperatura del agua. El gasto es adecuado.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

DESHUMIDIFICADOR WHIRLPOOL



\$22

0.4% de tu consumo
4 kWh



Este equipo tiene una potencia de 260W y se usó por 2 horas el martes 17 de agosto a las 7:00am. Recuerda usarlo con moderación para evitar que se convierta en un problema de consumo.

MOTORES DE PUERTA ELÉCTRICA MERIK



\$17

0.3% de tu consumo
3 kWh



Son tres motores para las puertas eléctricas marca Merik. El gasto es adecuado.

CARGADORES DE CELULAR



\$6

0.1% de tu consumo
1 kWh



El consumo y gasto es mínimo.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SHARP SALA DE TV PLANTA ALTA



\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.

CAFETERA NESPRESSO



\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



El consumo de tu cafetera es bajo comparado con el de otros de nuestros clientes.

EQUIPO_DE_AUDIO



\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



Es un pequeño equipo de audio de bajo consumo. Es posible que no se haya utilizado durante la semana de medición, o bien se haya confundido con la iluminación de esta zona ya que es de bajo consumo. El gasto del equipo de audio es de solo 15 centavos por hora de uso en tarifa DAC.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación mayor al promedio

Como parte de nuestros servicios, encontramos estas luminarias para enfocar esfuerzos en lo que vale la pena reemplazarlos



\$624

97 kWh

10.5% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Estudio donde está el equipo de cómputo	2.6 %	\$ 155	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar
Recámara principal	1.7 %	\$ 103	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Cocina	1.7 %	\$ 98	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Comedor	1.3 %	\$ 74	Las 10 luminarias incandescentes en Comedor se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 70%.. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

comedor	0.9 %	\$ 56	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Lavanderia	0.6 %	\$ 34	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara principal	0.5 %	\$ 27	En la recámara principal cuentas con 3 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Cantina	0.3 %	\$ 19	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Estacionamiento	0.3 %	\$ 18	En Estacionamiento cuentas con única luminaria halógena. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recamara de visitas	0.3 %	\$ 17	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Estudio 1	0.2 %	\$ 13	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Vestíbulo	0.2 %	\$ 9	En Vestíbulo cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Sala	0.0 %	\$ 1	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Bar	0 %	\$ 0	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas



PÉRDIDAS DE ENERGÍA

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

Durante nuestras mediciones encontramos que el **26.1%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,546** al bimestre, son perdidas por algún tipo de fuga, como:

1º Fuga de equipo

2º Fuga de circuito

3º Fuga de Stand-by

Aproximadamente el **74.7%** 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 iconos:

ATACABLE

ATACABLE CON RESTRICCIONES

NO ATACABLE

ENTRADA PRINCIPAL



\$369

6.2% de tu consumo

57.6 kWh

Elevador

Potencia	Consumo	Costo
40 W	57.6 kWh	\$ 369

¿QUÉ HACER?

. Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo. Link de compra

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

CUARTO DE LAVADO



\$252

4.2 % de tu consumo

39.3 kWh

Equipos Conmutador

Potencia	Consumo	Costo
27.3 W	39.3 kWh	\$ 252

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu comfort como tu seguridad

NO
NOTACABLE

COCHERA



\$175

3.0 % de tu consumo

27.4 kWh

Motores de puerta eléctrica

Potencia	Consumo	Costo
19 W	27.4 kWh	\$ 175

¿QUÉ HACER?

. Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo. Link de compra

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

AFUERA DE LA COCINA



\$360

6.1% de tu consumo

56.3 kWh

Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
17.7 W	25.5 kWh	\$ 163

NoBreak solabasic

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 111

Antena direct_tv

Potencia	Consumo	Costo
6.6 W	9.5 kWh	\$ 61

Bocinas sonos

Potencia	Consumo	Costo
2.8 W	4.0 kWh	\$ 26

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

AFUERA DE LA COCINA



\$85

1.4% de tu consumo

13.2 kWh

Torre appell

Potencia	Consumo	Costo
9.2 W	13.2 kWh	\$ 85

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu comfort como tu seguridad

NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$164

2.8 % de tu consumo

25.6 kWh

Triturador y lavavajillas

Potencia	Consumo	Costo
17 W	24.5 kWh	\$ 157

TV Atvio

Potencia	Consumo	Costo
0.2 W	0.3 kWh	\$ 2

del refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
11 W	0.9 kWh	\$ 6

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$1

0.0 % de tu consumo

0.1 kWh

Teléfono inalámbrico

Potencia	Consumo	Costo
2 W	0.1 kWh	\$1

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu comfort como tu seguridad

NOTACABLE

ÁREA BOILER Y CALDERA



\$ 47

0.8 % de tu consumo

7.3 kWh

Boiler de Gas otro

Potencia	Consumo	Costo
5.1 W	7.3 kWh	\$ 47

¿QUÉ HACER?

. Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo. Link de compra

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALATV_PA



\$53

0.9 % de tu consumo

8.2 kWh

Repetidor tp_link

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 37

Equipos no_hay

Potencia	Consumo	Costo
1.7 W	2.4 kWh	\$ 16

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu comfort como tu seguridad

**NO
ATA
CAB
LE**

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA



\$20

0.3 % de tu consumo

3.2 kWh

equipo_de_audio Philips

Potencia	Consumo	Costo
2.2 W	3.2 kWh	\$ 20

¿QUÉ HACER?

. Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo. Link de compra

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

RECÁMARA DE VISITAS



\$20

0.3 % de tu consumo

3.2 kWh

Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 18

TV samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.2 W	0.3 kWh	\$ 2

¿QUÉ HACER?

. Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo. Link de compra

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

RECÁMARA PLANTA ALTA



\$1

0.0 % de tu consumo

0.1 kWh

Teléfono philips

Potencia	Consumo	Costo
1.9 W	0.1 kWh	\$1

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu comfort como tu seguridad

NOTACABLE

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas	241.6 kWh	26.1 %	\$ 1546
Refrigerador GE Cocina	125.6 kWh	13.6 %	\$ 804
Luces	97.4 kWh	10.5 %	\$ 624
Bomba de Recirculación	74.6 kWh	8.1 %	\$ 478
Lavaseadora mabe	71.1 kWh	7.7 %	\$ 455
Congelador Danby Bodega	67.6 kWh	7.3 %	\$ 433
Elevador	44.8 kWh	4.8 %	\$ 287
Tetera	36.0 kWh	3.9 %	\$ 230
Refrigerador Ariston Cocina	35.1 kWh	3.8 %	\$ 225
TV Sharp Sala de TV Planta Alta	25.0 kWh	2.7 %	\$ 160
Calentador Infratech	14.9 kWh	1.6 %	\$ 96
Secadora de cabello Salón de belleza	14.9 kWh	1.6 %	\$ 96
Parrilla Breville	11.4 kWh	1.2 %	\$ 73
Laptop INCASE	11.4 kWh	1.2 %	\$ 73
TV Atvio Cocina	9.7 kWh	1.0 %	\$ 62
Plancha T- Fal	9.7 kWh	1.0 %	\$ 62
Rocola de audio Crosley	8.8 kWh	0.9 %	\$ 56
Cafetera Gaggia	6.1 kWh	0.7 %	\$ 39
TV samsung Recámara de visitas	5.3 kWh	0.6 %	\$ 34

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Impresora Epson	3.5 kWh	0.4 %	\$ 22
Dos boiler eléctricos	3.5 kWh	0.4 %	\$ 22
Deshumidificador Whirlpool	3.5 kWh	0.4 %	\$ 22
Motores de puerta eléctrica Merik	2.6 kWh	0.3 %	\$ 17
Cargadores de celular	0.9 kWh	0.1 %	\$ 6
TV Sharp Sala de TV Planta Alta	0.1 kWh	0.0 %	\$ 1
Cafetera nespresso	0.1 kWh	0.0 %	\$ 1

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



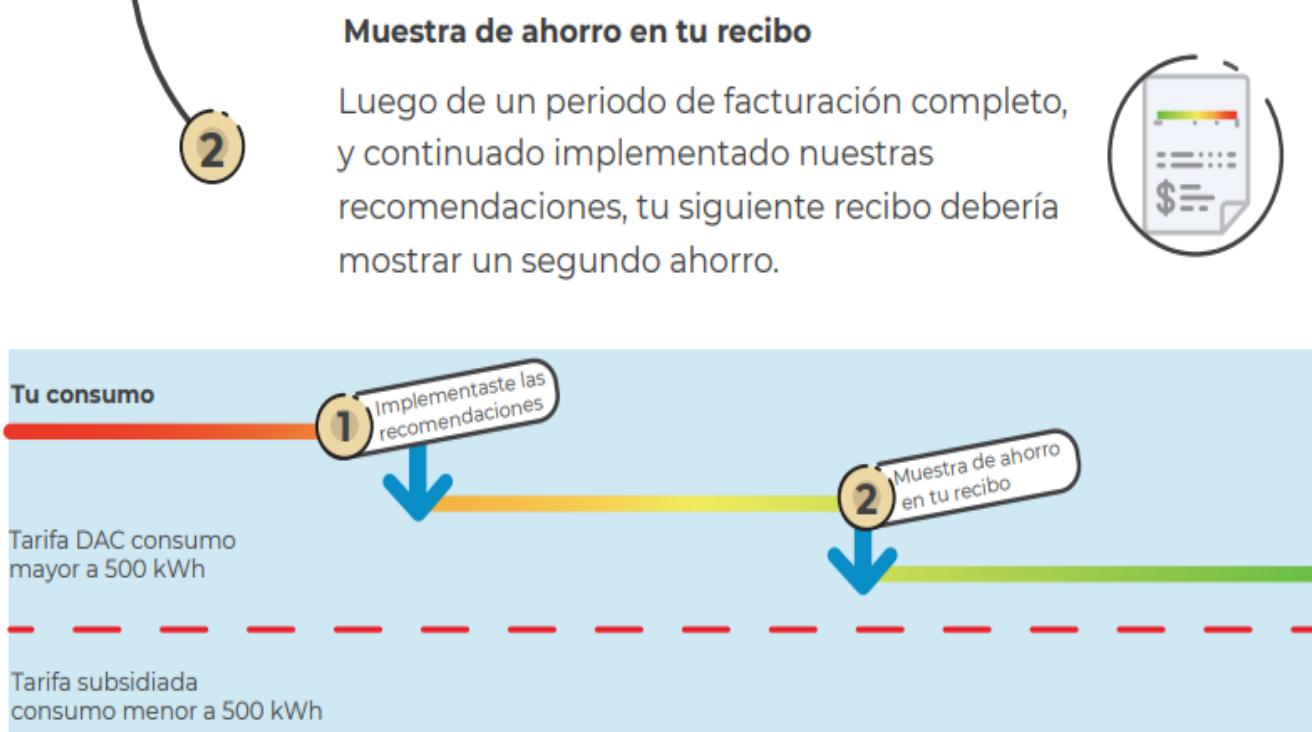
VOLTAJE

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