



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 5,802,276 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio



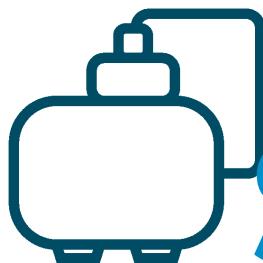
Consumo óptimo

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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE PRESIÓN EN AZOTEA



\$2,036

280 kWh

23.3% de tu consumo



Bomba presurizadora con una potencia de 425 W. Se enciende por períodos de una hora en promedio, muchas veces al día, en ocasiones se enciende también en la madrugada.

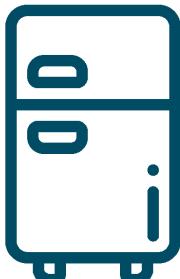
¿QUÉ HACER?

Bomba presurizadora con una potencia de 425 W. Se enciende por períodos de una hora en promedio, muchas veces al día, en ocasiones se enciende también en la madrugada.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR LG EN COCINA



\$933

128 kWh

10.7% de tu consumo



Refrigerador con una potencia de 90 W, su ciclo de trabajo es de 60 minutos de encendido por 20 minutos de apagado. Presenta un ciclo de deshielo en el que consume hasta 220 W durante 30 minutos. Después del ciclo de deshielo consume hasta 120 W y se mantiene encendido por dos horas en promedio. Su señal no es muy regular y en ocasiones se mantiene encendido hasta por cinco horas. El compresor se escucha desgastado. Le realizaron cambio de compresor ya que el original falló por desgaste mecánico. El reemplazo es el original. Los filtros del agua interiores se encuentran bien y los han cambiado dos veces.

Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.

Encontramos que el lugar en que se encuentra el refrigerador está encerrado y se limita la ventilación.

La temperatura de tu compresor es de [TC] °C, lo cual es adecuado para equipos de refrigeración de este tipo.

¿QUÉ HACER?

Para reducir el tiempo que se mantiene encendido el compresor te recomendamos subir un poco la temperatura, ajusta la perilla del refrigerador a la posición 1 o 2. La temperatura ideal para congeladores es de -14 grados Celsius o 7 grados Fahrenheit, actualmente el congelador está a 7 grados Celsius.

Asegúrate de mantener la parte de atrás limpia y con una buena ventilación para evitar que se incremente el consumo del compresor. Recomendamos que la parte trasera del equipo se mantenga a al menos 15 cms de la pared.

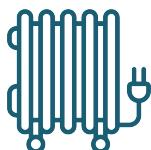
Deja enfriar los alimentos calientes antes de meterlos para evitar los tiempos largos de funcionamiento del compresor. Si mueves los alimentos congelados a la sección del refrigerador para descongelarlos, estarás ayudándole a mejorar su eficiencia.

Revisa que no exista algún objeto que evite que las puertas cierren correctamente.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CALENTADOR ELÉCTRICO EN RECÁMARA SERVICIO



\$386

4.4% de tu consumo
53 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. Cierra puertas y ventanas cuando lo uses para evitar que entre el frío y se tenga que usar por más tiempo.

SECADORA LG EN CUARTO DE LAVADO



\$359

4.1% de tu consumo
49 kWh



Tus hábitos de uso son buenos, te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes en cuanto a uso. Aunque aún hay un 55% de nuestros clientes que gastan menos que tú en el consumo de energía por el uso de su secadora.

Para ahorrar más en su consumo aquí te presentamos unos tips:

- Si necesitas la secadora para planchar tu ropa, sécala un poco en un tendedero antes de meterla a la secadora y luego métela a la secadora por ciclos más cortos.
- Optimiza las cargas de tu secadora. Asegúrate de secar cargas completas en vez de pocas prendas a la vez.
- Seca tu ropa en tendedero. En caso de que no cuentes con un tendedero existen opciones de tendederos retráctiles y plegables que puedes guardar después de que se seque la ropa. [Link de compra](#) o [Link de compra](#)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAFETERAS EN COCINA

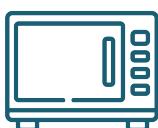


\$105
1.2% de tu consumo
14 kWh



El consumo de energía de tu cafetera es ligeramente superior al del promedio de otros de nuestros clientes. Este electrodoméstico acumuló un total de [totalHoras] horas de uso durante la semana.

MICROONDAS MABE EN COCINA



\$82
0.9% de tu consumo
11 kWh



El consumo de energía de tu microondas es ligeramente superior al promedio de otros de nuestros clientes. Si utilizas contenedores de cristal o cerámica con tapa, ahorras energía ya que el calentado de tus alimentos será más eficiente.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE GRAVITACIÓN EN CISTERNA



\$152

1.7% de tu consumo
21 kWh



Tu bomba tiene un buen consumo. Sigue así

PLANCHA TFAL EN CUARTO DE LAVADO



\$135

1.5% 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](#).

LAVADORA LG EN CUARTO DE LAVADO



\$106

1.2% de tu consumo
15 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 90% de nuestros clientes en el consumo de energía de su lavadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, procura meter cargas completas de ropa.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CENTRO DE TRABAJO EN ESTUDIO



\$71

0.8% de tu consumo
10 kWh



Centro de trabajo que incluye una computadora de escritorio Mac y un monitor Mac. No olvides apagar completamente estos equipos cuando no los estés utilizando.

LAPTOP MAC BOOK PRO EN SALA ANTECOMEDOR



\$70

0.8% de tu consumo
10 kWh



Computadora portátil Macbook Pro que se utiliza solo el martes 9 y miércoles 10 de noviembre, a las 18:00, por un par de horas. Para las laptop te recomendamos desconectarlas una vez que se encuentren completamente cargadas, así incrementarás aún más tu ahorro.

BOMBA RECIRCULADORA GROUDFOS EN BÓILER RECAMARA PRINCIPAL



\$56

0.6% de tu consumo
8 kWh

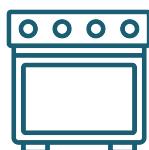


Tu bomba tiene un buen consumo. Sigue así



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

HORNO ELÉCTRICO EN COCINA



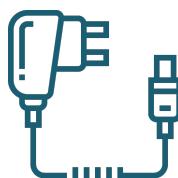
\$56

0.6% de tu consumo
8 kWh



Tienes buenos hábitos con tu horno. Este equipo es de alto consumo por lo que para poder evitar un gasto elevado lo más eficiente es ser consciente de sus encendidos; apaga el equipo después de su uso.

CARGADORES EN TODA LA CASA



\$37

0.4% de tu consumo
5 kWh



Los cargadores no representan un impacto importante en tu recibo, puedes incrementar aún más tu ahorro al desconectarlos una vez se hace la carga completa de tus dispositivos.

ASPIRADORA EN TODA LA CASA



\$31

0.4% de tu consumo
4 kWh



La aspiradora se usó varios días a la semana, tienes buenos hábitos de uso, recuerda desconectarla cuando no la estés usando.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SISTEMA DE APERTURA DE PUERTA MERIC EN ESTACIONAMIENTO



\$28

0.3% de tu consumo
4 kWh



Sistema con una potencia de 400 W que se enciende por períodos menores a 1 minuto. Se utiliza por lo menos 5 veces al día, en un horario de las 8:00 a las 18:00. Este sistema no representa un impacto significativo en tu recibo, continúa con los buenos hábitos de uso.

TV SAMSUNG EN SALA DE TV PLANTA ALTA



\$27

0.3% de tu consumo
4 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente.

BOCINA BOSE EN SALA ANTECOMEDOR



\$6

0.1% de tu consumo
1 kWh



Bocinas bosé con una potencia de 50 W que se utilizan muy poco, continúa con los buenos hábitos de uso.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LICUADORA EN COCINA



\$5

0.1% de tu consumo
1 kWh



Licuadora con una potencia de 375 W que se usa por períodos cortos, normalmente por las tardes. El uso de este equipo en tu casa es bastante eficiente, continúa con los buenos hábitos de uso y no olvides desconectarla cuando no la estés utilizando.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es muy alto

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


\$807

111 kWh

9.2% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Jardín	3.2 %	\$ 282	Encontramos 1 foco en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 7 horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Estudio/oficina	3.0 %	\$ 265	Encontramos 7 focos en esta zona. Tu iluminación aquí ya es LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 13 horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas. La única luminaria halógena en Estudio/oficina se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 60%.
Cuarto de servicio	1.3 %	\$ 110	En el Cuarto de servicio cuentas con 8 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.

ILUMINACIÓN

Continuación...

Recámara principal	0.8 %	\$ 73	En esta zona cuentas con 10 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Recámara 3	0.4 %	\$ 37	En esta zona cuentas con 3 focos. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Comedor	0.2 %	\$ 20	Encontramos 12 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Tu consumo se debe a que cuentas con una gran cantidad de focos en esta zona. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Estacionamiento	0.1 %	\$ 12	Encontramos 3 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.
Entrada	0.1 %	\$ 7	Encontramos 6 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Sala de TV o cuarto de juegos	0.0 %	\$ 1	Encontramos 4 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.



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 **37.2%** de tu consumo total y con un costo de **\$3,248** 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 **65.7%** 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 íconos:

ATACABLE

ATACABLE CON RESTRICCIONES

NO ATACABLE

PASILLO EN PARED SUPERIOR



\$ 407

4.7 % de tu consumo

56 kWh

Aire Acondicionado bifásico tipo minisplit

Potencia	Consumo	Costo
56 W	56 kWh	\$ 407

¿QUÉ HACER?

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

[Link de compra](#)

Timer NINE

ATA
CAB
LE

RECÁMARA PRINCIPAL EN PARED SUPERIOR



\$385

4.4 % de tu consumo

53 kWh

Aire Acondicionado bifásico tipo minisplit

Potencia	Consumo	Costo
53 W	53 kWh	\$ 385

¿QUÉ HACER?

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

[Link de compra](#)

Timer NINE

ATA
CAB
LE

RECÁMARA JUEGOS EN PARED SUPERIOR



\$356

4.1% de tu consumo

49 kWh

Aire Acondicionado bifásico tipo minisplit

Potencia	Consumo	Costo
49 W	49 kWh	\$ 356

¿QUÉ HACER?

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

[Link de compra](#)

Timer NINE

ATA
CAB
LE

RECÁMARA 3 EN PARED SUPERIOR



\$342

3.9 % de tu consumo

47 kWh

Aire Acondicionado bifásico tipo minisplit

Potencia	Consumo	Costo
47 W	47 kWh	\$ 342

¿QUÉ HACER?

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

[Link de compra](#)

Timer NINE

ATACABLE

ESTACIONAMIENTO



\$272

3.1% de tu consumo

37.4 kWh

Comutador Panasonic y regulador

Steren

Potencia	Consumo	Costo
26 W	37.4 kWh	\$ 272

¿QUÉ HACER?

El voltaje en esta zona de la casa es estable por lo que puedes retirar tus reguladores. Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$267

3.1% de tu consumo

36.7 kWh

Regulador Koblenz del Refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
25.5 W	36.7 kWh	\$ 267

¿QUÉ HACER?

El voltaje en esta zona de la casa es estable por lo que puedes retirar tus reguladores.

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

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

COCINA



\$ 47

0.5 % de tu consumo

6.5 kWh

Refrigerador LG

Potencia	Consumo	Costo
4.5 W	6.5 kWh	\$ 47

¿QUÉ HACER?

Lamentablemente es difícil reducir el consumo de standby de un refrigerador sin reemplazarlo

NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

ESTUDIO



\$ 73
0.8 % de tu consumo

10.1 kWh

Impresora

Potencia	Consumo	Costo
0.8 W	1.2 kWh	\$ 8

Ventiladores con sensor de temperatura

Potencia	Consumo	Costo
2.4 W	3.5 kWh	\$ 25

Equipo de audio Nuvo

Potencia	Consumo	Costo
3.8 W	5.5 kWh	\$ 40

¿QUÉ HACER?

Para equipos de oficina puedes mantener tus equipos apagados hasta el momento en que los vayas a usar para ahorrar energía.

ATACABLE

ESTUDIO



\$ 752

8.6 % de tu consumo

103.4 kWh

Disco duro externo HDD

Potencia	Consumo	Costo
0.7 W	1.0 kWh	\$ 7

CTV Grabador Pinetron

Potencia	Consumo	Costo
18.9 W	27.2 kWh	\$ 198

CTV Cámaras Pinetron

Potencia	Consumo	Costo
15.1 W	21.7 kWh	\$ 158

Nobreak Power Energy

Potencia	Consumo	Costo
13.9 W	20.0 kWh	\$ 146

¿QUÉ HACER?

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

NOTACABLE

ESTUDIO



\$ 752

8.6 % de tu consumo

103.4 kWh

Continuación...

Repetidor TP Link

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

Switch Linksys y D-link

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 52

Módem Infinitum

Potencia	Consumo	Costo
5.2 W	7.5 kWh	\$ 54

Repetidores Apple (internet)

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 73

¿QUÉ HACER?

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

NO
ATACABLE

BÓILER RECAMARA PRINCIPAL



\$115

1.3% de tu consumo

15.8 kWh

Bomba recirculadora Groudfos

Potencia	Consumo	Costo
11 W	15.8 kWh	\$ 115

¿QUÉ HACER?

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

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

RECAMARA JUEGOS



\$105

1.2% de tu consumo

14.4 kWh

Cargadores Cargadorss

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 105

¿QUÉ HACER?

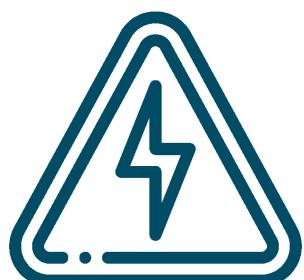
Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

SALA DE TV PLANTA ALTA



\$52

0.6 % de tu consumo

7.2 kWh

Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 42

TV Samsung

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

¿QUÉ HACER?

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Solo te recomendamos prenderlos la madrugada del domingo para recibir actualizaciones. Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

SALA DE TV PLANTA ALTA



\$42

0.5 % de tu consumo

5.8 kWh

Decodificador Sky HD

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 42

¿QUÉ HACER?

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

NOTACABLE

CUARTO DE LAVADO



\$31

0.4 % de tu consumo

4.3 kWh

Lavadora LG

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 21

Secadora LG

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

¿QUÉ HACER?

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

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas	446.6 kWh	37.2 %	\$ 3248
Bomba de Presión	280.0 kWh	23.3 %	\$ 2036
Refrigerador LG	128.3 kWh	10.7 %	\$ 933
Luces	111.0 kWh	9.2 %	\$ 807
Calentador eléctrico	53.0 kWh	4.4 %	\$ 386
Secadora LG	49.4 kWh	4.1 %	\$ 359
Bomba de Gravitación	20.9 kWh	1.7 %	\$ 152
Plancha Tfal	18.5 kWh	1.5 %	\$ 135
Lavadora LG	14.6 kWh	1.2 %	\$ 106
Cafeteras	14.4 kWh	1.2 %	\$ 105
Microondas Mabe	11.3 kWh	0.9 %	\$ 82
Centro de trabajo	9.8 kWh	0.8 %	\$ 71
Laptop Mac book pro	9.6 kWh	0.8 %	\$ 70
Bomba recirculadora Groudfos	7.7 kWh	0.6 %	\$ 56
Horno eléctrico	7.7 kWh	0.6 %	\$ 56
Cargadores	5.1 kWh	0.4 %	\$ 37
Aspiradora	4.3 kWh	0.4 %	\$ 31
Sistema de apertura de puerta Meric	3.9 kWh	0.3 %	\$ 28
TV Samsung	3.8 kWh	0.3 %	\$ 27

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Bocina Bosé	 0.9 kWh	0.1 %	\$ 6
Licuadora	 0.6 kWh	0.1 %	\$ 5
Cargo fijo			\$ 263

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



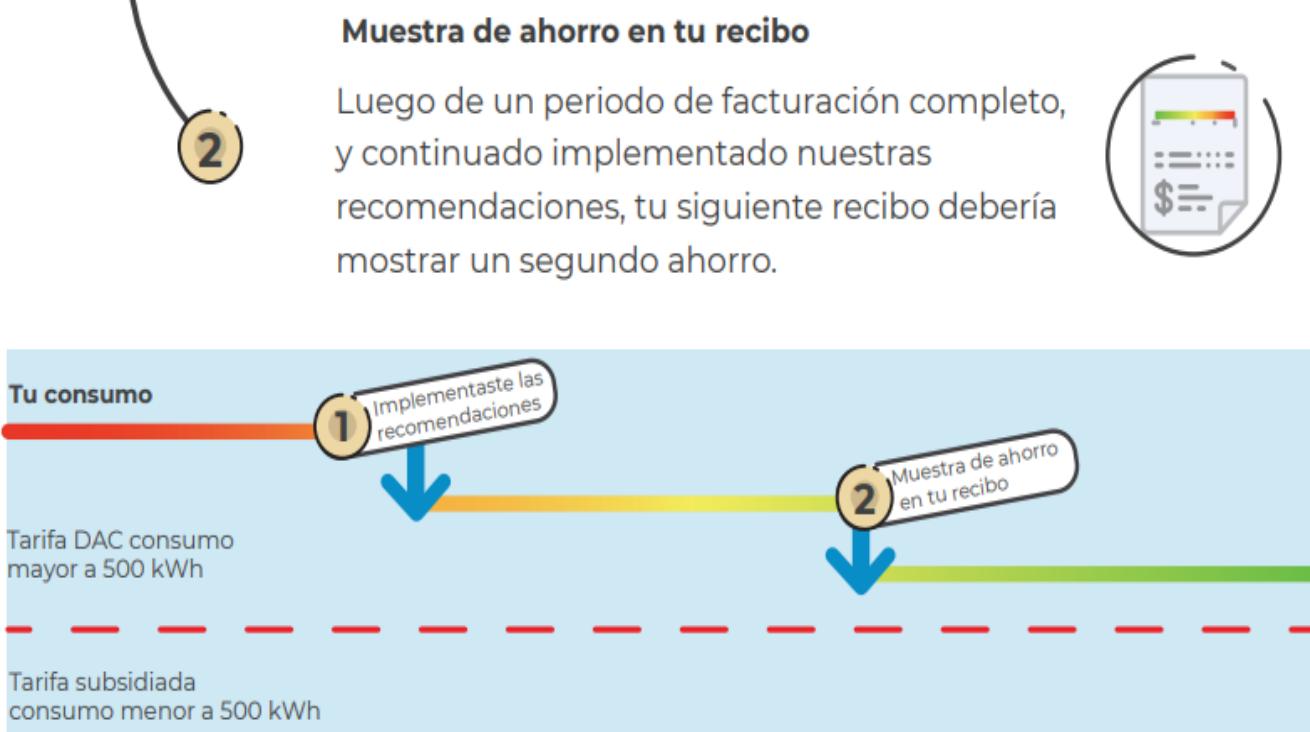
VOLTAJE

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