



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 4,871,724 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio



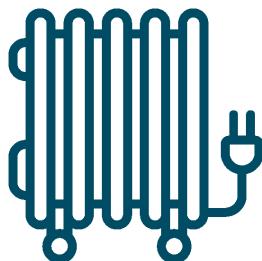
Consumo óptimo

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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CALENTADOR AMBIENTE LASKO EN SALA DE TV



\$548

75 kWh

9.2% de tu consumo



Calentador de ambiente Lasko con una potencia de 1380 W que se utilizó por 3 horas las noches del domingo 26 y del lunes 27 de diciembre. En estas épocas de frío entendemos que los calentadores son importantes en casa. Una buena forma de ahorrar con ellos es encenderlos solo un par de horas antes de irte a dormir y apagarlo al momento de que te acuestes. De esta manera calentarás la habitación y evitarás el consumo continuo del equipo.

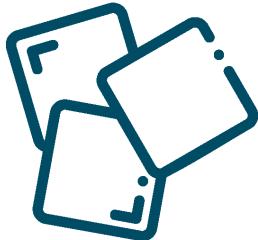
¿QUÉ HACER?

Calentador de ambiente Lasko con una potencia de 1380 W que se utilizó por 3 horas las noches del domingo 26 y del lunes 27 de diciembre. En estas épocas de frío entendemos que los calentadores son importantes en casa. Una buena forma de ahorrar con ellos es encenderlos solo un par de horas antes de irte a dormir y apagarlo al momento de que te acuestes. De esta manera calentarás la habitación y evitarás el consumo continuo del equipo.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MÁQUINA DE HIELOS ELECTROLUX EN COCINA



\$371

51 kWh

6.2% de tu consumo



¿QUÉ HACER?

La máquina de hielos se prende constantemente para producir y mantener fríos los hielos, incluso si no los usas. La mayoría de nuestros clientes NO utilizan los hielos en las madrugadas y las mañanas; y muchos tampoco los usan entre semana. Puedes apagar tu máquina de hielos en horarios en los que no requieras hielo, para reducir notoriamente su consumo de energía. Lo puedes hacer automáticamente con un timer. Un timer inteligente te ayudará a tener aún más control (p. ej. prender la máquina cuando tengas un evento fuera de los horarios habituales, o apagarla cuando estés de viaje desde tu celular). [Link](#)

NOTA: Asegúrate de que tu máquina de hielos tenga desagüe para drenar el derretido cuando la apagues. También, préndela 1-5 horas antes de necesitar el hielo (el tiempo depende de la cantidad de hielo que necesites).



TV SONY EN COCINA



\$168

23 kWh

2.8% de tu consumo



TV Sony de 42" con una potencia de 45 W que se utiliza todos los días, se enciende por períodos de 4 a 6 horas, no tiene un horario fijo, se llega a encender en las mañanas a partir de las 8:00 y hasta el medio día, en las tardes después de las 14:00 y hasta las 18:00 o en las noches a partir de las 20:00 hasta las 00:00 o de madrugada.

¿QUÉ HACER?

Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de [POT] WTV03B[INTRO]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

TV LG EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$126

17 kWh

2.1% de tu consumo

TV de 65" con una potencia de 65 W, se utilizó únicamente el miércoles 22, jueves 23 y lunes 27 de diciembre, pero se usa por períodos prolongados, de 6 horas o más.

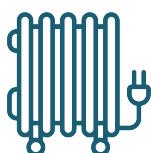
¿QUÉ HACER?

Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de [POT] WTV03B[INTRO]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

CALENTADOR AMBIENTE LASKO EN RECÁMARA PRINCIPAL



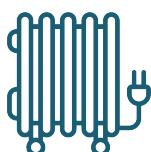
\$427

7.1% de tu consumo
58 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.

PURIFICADOR Y CALENTADOR DE AGUA INSINKERATOR EN COCINA



\$198

3.3% de tu consumo
27 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.



PLANCHITA TFAL EN CUARTO DE LAVADO



\$158

2.6% de tu consumo
22 kWh



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](#).

REFRIGERADOR SUB ZERO EN COCINA



\$438

7.3% de tu consumo
60 kWh



Equipo de refrigeración con una potencia de 130 W, consume 140 W al arranque. Tiene un ciclo de trabajo de 20 minutos de encendido por 40 minutos de apagado. Su señal es muy regular y no presenta ciclos prolongados de encendido.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CONGELADOR SUB ZERO EN COCINA



\$437

7.3% de tu consumo
60 kWh



Equipo de refrigeración con una potencia de 125 W, consume 135 W al arranque. Tiene un ciclo de trabajo de 40-45 minutos de encendido por 130-140 minutos de apagado. Este equipo de refrigeración sí llega a quedarse encendido por tiempos prolongados, de entre 2 a 5 horas.

BOMBA DE PRESIÓN ROWA EN CUARTO DE CALENTADORES



\$162

2.7% de tu consumo
22 kWh



Tu bomba tiene un buen consumo. Sigue así

SECADORA SAMSUNG EN CUARTO DE LAVADO



\$157

2.6% de tu consumo
22 kWh



Secadora con una potencia de 250 W con picos que alcanzan hasta los 750 W. Su ciclo de secado dura 45 minutos en promedio. Se utilizó el miércoles 22, jueves 23 y lunes 27 de diciembre.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAVADORA SAMSUNG EN CUARTO DE LAVADO



\$84

1.4% de tu consumo
11 kWh



Lavadora con una potencia de 100 W que consume hasta 1000 W en algunas partes de su ciclo de lavado. Su ciclo da lavado dura una hora en promedio, se utilizó los días jueves 23 y lunes 27 de diciembre.

REFLECTOR LED EN SALA



\$73

1.2% de tu consumo
10 kWh



Reflector con una potencia de 15 W que se comporta de manera cíclica, se enciende 30 minutos y se apaga 30 minutos, su señal está presente durante toda la medición. Este equipo se desconectó al momento de nuestra visita de campo, por lo que representa un ahorro del 100% para tus siguientes recibos.

ASPIRADORA KOBLENZ EN TODA LA CASA



\$66

1.1% de tu consumo
9 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

TV LG EN SALA DE TV



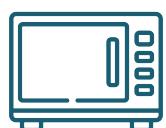
\$60

1.0% de tu consumo
8 kWh



TV LG de 70" con una potencia de 200 W que se utilizó el domingo 26 y el lunes 27 de diciembre.

MICROONDAS EN COCINA



\$21

0.4% de tu consumo
3 kWh



Microondas con una potencia de 1400 W de muy poco uso.

THERMOMIX EN COCINA



\$13

0.2% de tu consumo
2 kWh



Thermomix con una potencia de 1200 W de muy poco uso. No olvides que algunos equipos de cocina son de alto consumo, continúa con los buenos hábitos de uso.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SHARP EN COMEDOR PRINCIPAL



\$11

0.2% de tu consumo
2 kWh



TV Sharp de 60" con una potencia de 100 W de poco uso.

CAFETERA NESPRESSO EN COCINA



\$2

0.0% de tu consumo
0 kWh



Equipo con una potencia de 500 W que se utilizó por menos de 5 minutos el lunes 27 de diciembre por la mañana.

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.

\$1,933

265 kWh

32.3% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Área	Consumo (%)	Gasto (\$)	Nota
Recámara principal	24.5 %	\$ 1465	<p>En esta zona cuentas con 19 focos. Tus focos ya son de tipo LED. Tu consumo se debe a que cuentas con una gran cantidad de focos en esta zona. No te olvides usar tus luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p> <p>Las 12 luminarias incandescentes en la recámara principal se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 70%.</p> <p>En la recámara principal cuentas con única luminaria tira. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.</p> <p>En la recámara principal cuentas con única luminaria tira. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.</p>

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

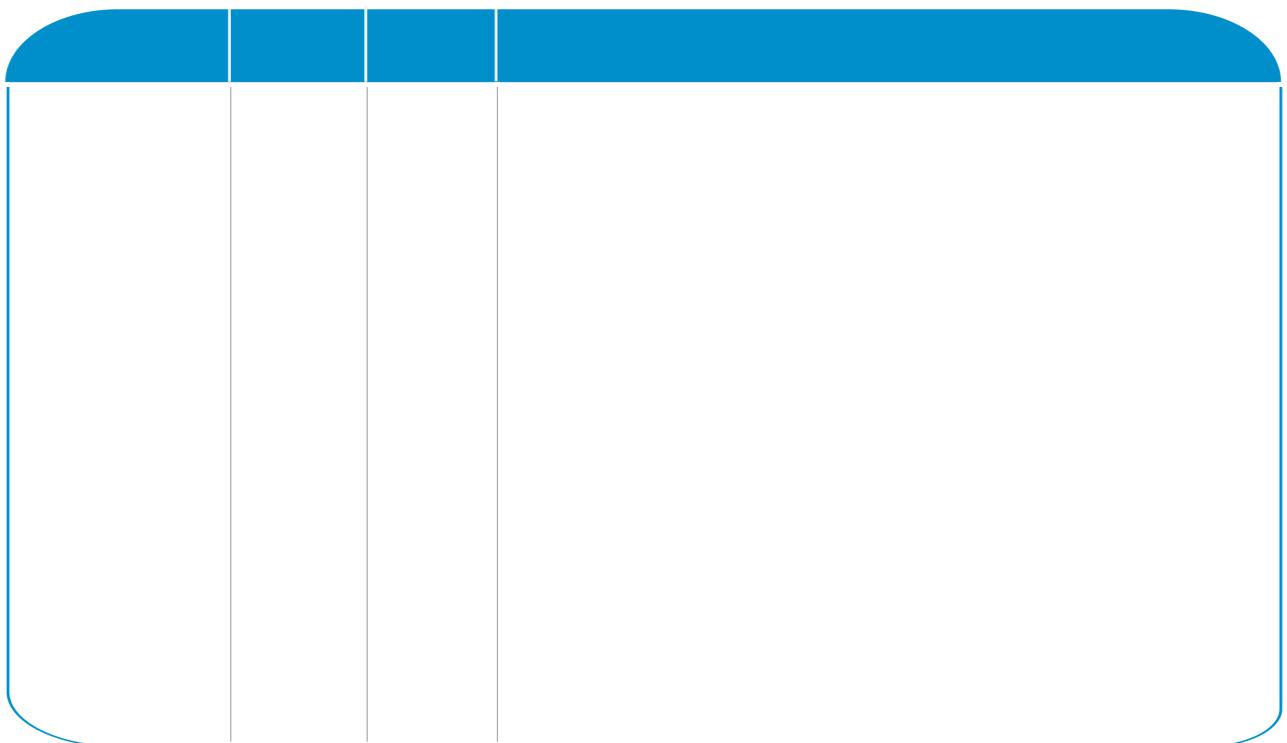
ILUMINACIÓN

Continuación...

			En la recámara principal cuentas con 2 luminarias tiras. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.
			En la recámara principal cuentas con 6 luminarias tiras. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.
Cocina	2.4 %	\$ 146	En la la la cocina cuentas con única luminaria tira. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.
Cuarto de lavado	2.0 %	\$ 119	En esta zona cuentas con 4 focos. 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 9 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Baño de Visitas	2.0 %	\$ 117	En esta zona cuentas con 4 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 8 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
			En el baño de Visitas cuentas con 2 luminarias tiras. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.
Recámara 2	0.9 %	\$ 54	En esta zona cuentas con 7 focos. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
			En la la recámara 2 cuentas con única luminaria tira. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.
Sala de TV	0.6 %	\$ 33	En esta zona cuentas con 12 focos. 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. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
			En la sala de TV cuentas con única luminaria tira. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.

ILUMINACIÓN

Continuación...





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 **8.8%** de tu consumo total y con un costo de **\$525** 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 **70.9%** 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

RECÁMARA PRINCIPAL



\$147

2.5% de tu consumo

20.2 kWh

TV LG

Potencia	Consumo	Costo
0.7 W	1.0 kWh	\$ 7

Decodificador Totalplay y Smartbox

Potencia	Consumo	Costo
13.3 W	19.2 kWh	\$ 140

¿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

RECÁMARA PRINCIPAL



\$16

0.3 % de tu consumo

2.2 kWh

Regleta Multicontacto

Potencia	Consumo	Costo
1.5 W	2.2 kWh	\$ 16

¿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

COCINA



\$202

3.4 % de tu consumo

27.6 kWh

Regulador de voltaje o Refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 105

TV Sony

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

Decodificador Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
6.5 W	9.4 kWh	\$ 68

Microondas

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

¿QUÉ HACER?

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

Desconecta el microondas cuando no se use para ahorrar energía.

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**

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$202

3.4 % de tu consumo

27.6 kWh

Continuación...

Máquina de hielos Electrolux

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 21

¿QUÉ HACER?

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

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



\$32

0.5 % de tu consumo

4.3 kWh

Teléfono Panasonic

Potencia 3 W	Consumo 4.3 kWh	Costo \$ 32
-----------------	--------------------	----------------

¿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**

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA DE TV



\$86

1.4% de tu consumo

11.8 kWh

TV LG

Potencia	Consumo	Costo
2.1 W	3.0 kWh	\$ 22

Decodificador Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
6.1 W	8.8 kWh	\$ 64

¿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

CUARTO DE CALENTADORES



\$42

0.7 % de tu consumo

5.8 kWh

Display de calentadores

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 42

¿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
Luces	264.8 kWh	32.3 %	\$ 1933
Calentador Ambiente Lasko	75.0 kWh	9.2 %	\$ 548
Pérdidas	71.9 kWh	8.8 %	\$ 525
Refrigerador Sub Zero	60.0 kWh	7.3 %	\$ 438
Congelador Sub Zero	59.8 kWh	7.3 %	\$ 437
Calentador Ambiente Lasko	58.4 kWh	7.1 %	\$ 427
Máquina de hielos Electrolux	50.9 kWh	6.2 %	\$ 371
Purificador y calentador de agua Insinkerator	27.1 kWh	3.3 %	\$ 198
TV Sony	23.1 kWh	2.8 %	\$ 168
Bomba de Presión Rowa	22.2 kWh	2.7 %	\$ 162
Plancha Tfal	21.6 kWh	2.6 %	\$ 158
Secadora Samsung	21.5 kWh	2.6 %	\$ 157
TV LG	17.2 kWh	2.1 %	\$ 126
Lavadora Samsung	11.5 kWh	1.4 %	\$ 84
Reflector Led	10.0 kWh	1.2 %	\$ 73
Aspiradora Koblenz	9.0 kWh	1.1 %	\$ 66
TV LG	8.2 kWh	1.0 %	\$ 60
Microondas	2.9 kWh	0.4 %	\$ 21
Thermomix	1.8 kWh	0.2 %	\$ 13

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
TV Sharp	 1.5 kWh	0.2 %	\$ 11
Cafetera Nespresso	 0.3 kWh	0.0 %	\$ 2
Cargo fijo			\$ 263
Costo final			\$6240

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



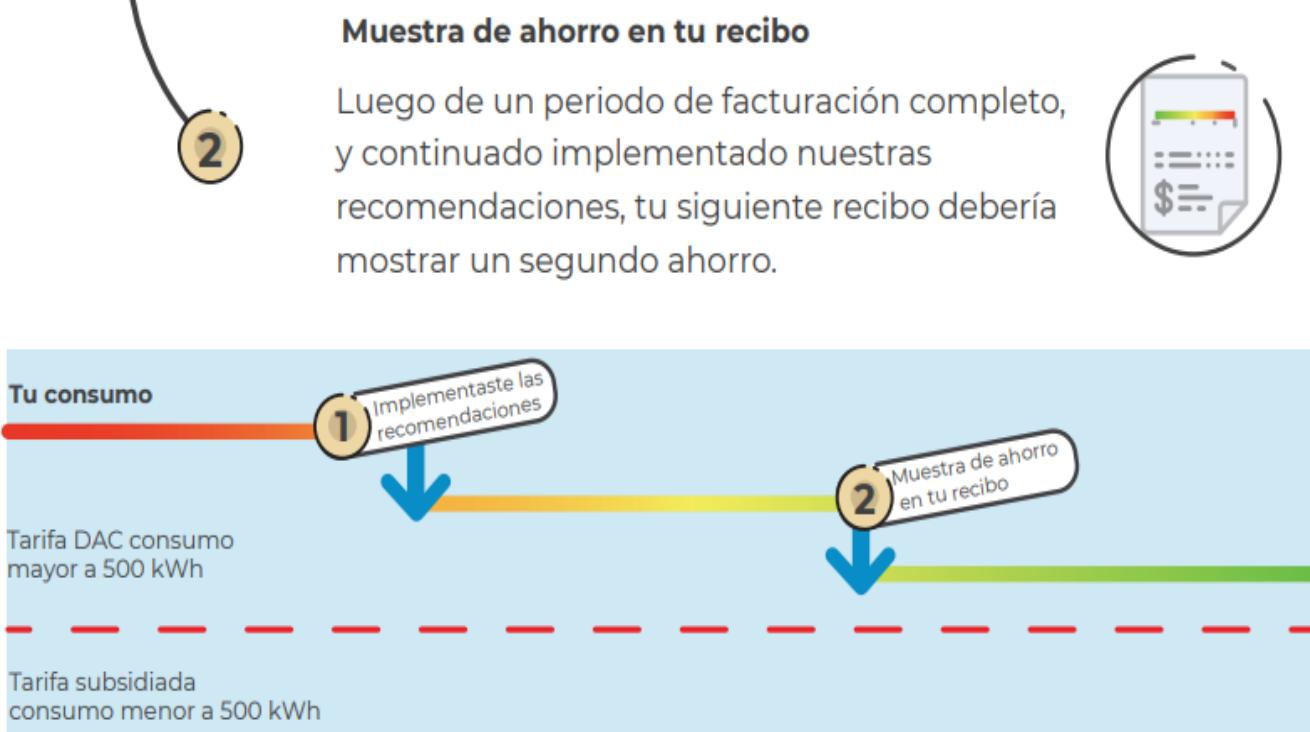
VOLTAJE

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