



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



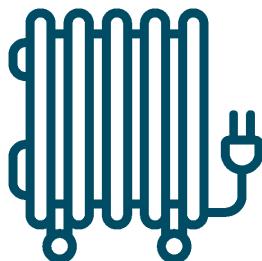
Consumo óptimo

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

6.9% 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

4.7% de tu consumo



¿QUÉ HACER?

La máquina de hielos se prende constantemente para producir y mantener fríos los hielos, inclusive 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).



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SONY EN COCINA



\$168

23 kWh

2.1% 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.

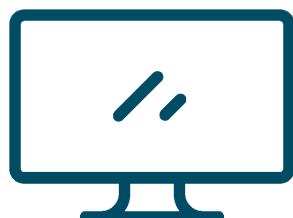
¿QUÉ HACER?

Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 50 W, 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

TV LG EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$126

17 kWh

1.6% 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.

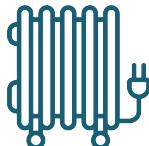
¿QUÉ HACER?

Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 65 W, 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

CALENTADOR AMBIENTE LASKO EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$427

5.4% de tu consumo
58 kWh



Calentador de ambiente Lasko con una potencia de 1500 W que se utilizó por 5 horas el miércoles 22 de diciembre por la noche. 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. 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

2.5% de tu consumo
27 kWh



Equipo para calentado de agua con una potencia de 1200 W que siempre se enciende por 1 minuto cada 10 minutos. A pesar de que este equipo no gaste mucho sí representa un consumo innecesario para tu casa puesto que no utilizas agua caliente en tu cocina todo el tiempo. Una excelente forma de reducir mucho este gasto es colocar un timer inteligente en este equipo para que solo se encienda en los momentos que utilices el agua caliente y lo puedas mantener apagado cuando, como en las noches o madrugadas. 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 EN CUARTO DE LAVADO



\$158

2.0% 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

5.5% 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. Tu equipo de refrigeración tiene un buen consumo de energía.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CONGELADOR SUB ZERO EN COCINA



\$437

5.5% 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. Tu equipo de refrigeración tiene un buen consumo de energía.

BOMBA DE PRESIÓN ROWA EN CUARTO DE CALENTADORES



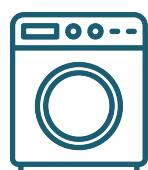
\$162

2.0% de tu consumo
22 kWh



Bomba presurizadora con una potencia de 540 W. Se enciende varias veces al día, nunca en la madrugada. Revisamos el funcionamiento de tu bomba. No encontramos problemas, tiene un buen funcionamiento y un consumo de energía eficiente. Recuerda darle mantenimiento de manera regular

SECADORA SAMSUNG EN CUARTO DE LAVADO



\$157

2.0% de tu consumo
22 kWh



Tienes buenos hábitos de uso de la secadora. Gastas menos energía que el 69% de nuestros clientes en este uso. 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: [LINK BLOG SECADORAS]



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAVADORA SAMSUNG EN CUARTO DE LAVADO



\$84

1.1% de tu consumo
11 kWh



¡Bravo! Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 97% 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

REFLECTOR LED EN SALA



\$73

0.9% 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

0.8% de tu consumo
9 kWh



Aspiradora con una potencia de 800 W de poco uso. Continúa con los buenos hábitos. 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



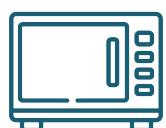
\$60

0.8% de tu consumo
8 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 195 W Además, tu TV se utiliza poco. Tu TV también tiene un consumo alto en standby. Verás más detalle en la sección de fugas.

MICROONDAS EN COCINA



\$21

0.3% de tu consumo
3 kWh



Tienes un consumo eficiente para tu microondas. Estás por debajo del promedio de nuestros clientes. Continúa con su buen 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

0.1% de tu consumo
2 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 120 W Además, tu TV se utiliza poco.

CAFETERA NESPRESSO EN COCINA



\$2

0.0% de tu consumo
0 kWh



Tu cafetera se utiliza menos que la mayoría de nuestros clientes. Sigue usandola con moderación.

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.

\$3,816
523 kWh

40.6% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Recámara principal	34.7 %	\$ 3348	Cuentas con 19 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Tu consumo se debe a una combinación de un gran número de focos y de un uso prolongado de éstas, aproximadamente 12 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación. Las 12 luminarias incandescentes en la recámara principal se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 70%.
			Tienes 1 tira LED en esta zonaTu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
			Tienes 1 tira LED en esta zonaEsta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

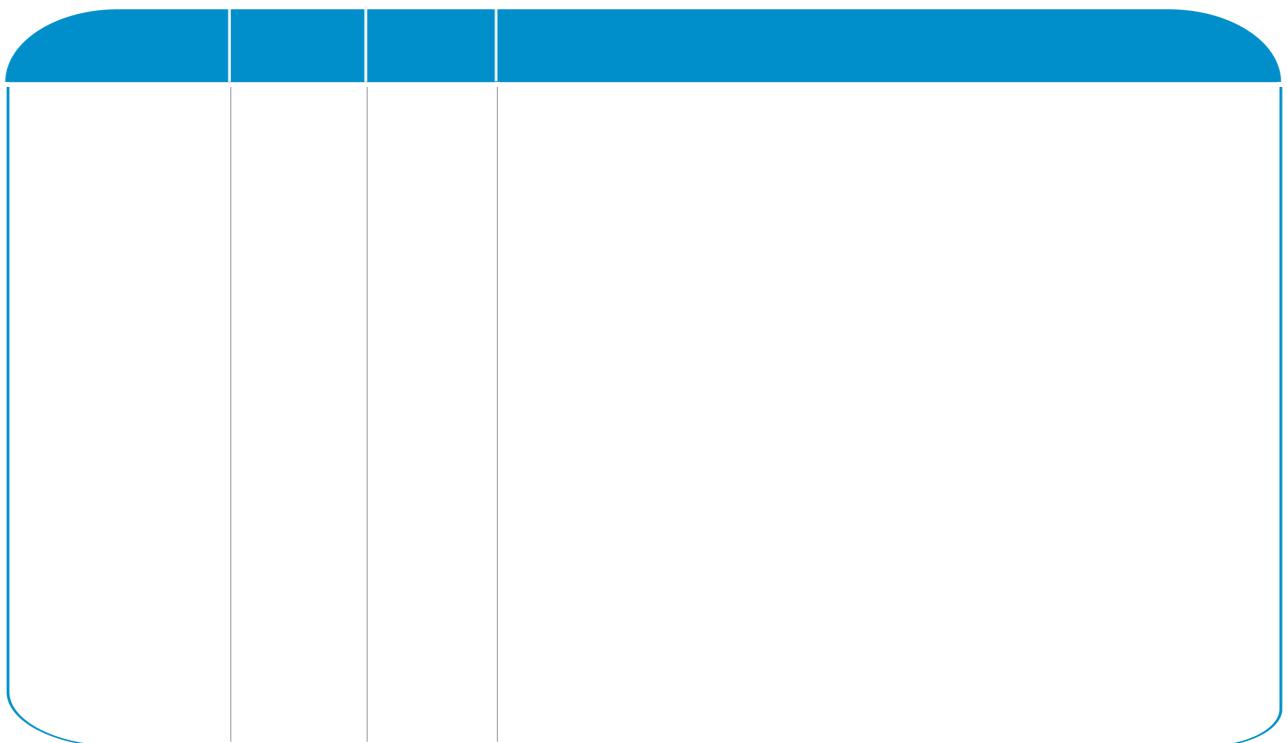
ILUMINACIÓN

Continuación...

			Tienes 2 tiras LED en esta zonaTu iluminación aquí ya es LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 10 horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
			Tienes 6 tiras LED en esta zonaTus focos ya son de tipo LED. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Cocina	1.8 %	\$ 146	Tienes 1 tira LED en esta zonaEsta iluminación ya es tipo LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Cuarto de lavado	1.5 %	\$ 119	Cuentas con 4 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 9 horas al dia. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Baño de Visitas	1.5 %	\$ 117	Cuentas con 4 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Tu iluminación ya es LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 8 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Recámara 2	0.7 %	\$ 54	Tienes 2 tiras LED en esta zonaEsta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Recámara 2	0.7 %	\$ 54	En esta zona cuentas con 7 focos. Tu iluminación aquí ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Sala de TV	0.4 %	\$ 33	Tienes 1 tira LED en esta zonaTus focos ya son de tipo LED. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Sala de TV	0.4 %	\$ 33	En esta zona cuentas con 12 focos. Esta iluminación ya es tipo 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.
Sala de TV	0.4 %	\$ 33	Tienes 1 tira LED en esta zonaTu iluminación aquí ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.

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 **7.9%** de tu consumo total y con un costo de **\$630** 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 **61.6%** 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

RECÁMARA PRINCIPAL



\$147

1.8% 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



\$63

0.8 % de tu consumo

8.6 kWh

Módem Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

¿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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$155

1.9% de tu consumo

21.2 kWh

TV Sony

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

Decodificador Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 126

Microondas

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

Máquina de hielos Electrolux

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 21

¿QUÉ HACER?

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



\$137

1.7% de tu consumo

18.7 kWh

Regulador o refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 105

Teléfono Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 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

SALA DE TV



\$86

1.1% 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

0.5 % de tu consumo

5.8 kWh

Display de calentadores

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

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Luces		522.8 kWh	47.9 %
Pérdidas		86.3 kWh	7.9 %
Calentador Ambiente Lasko		75.0 kWh	6.9 %
Refrigerador Sub Zero		60.0 kWh	5.5 %
Congelador Sub Zero		59.8 kWh	5.5 %
Calentador Ambiente Lasko		58.4 kWh	5.4 %
Máquina de hielos Electrolux		50.9 kWh	4.7 %
Purificador y calentador de agua Insinkerator		27.1 kWh	2.5 %
TV Sony		23.1 kWh	2.1 %
Bomba de Presión Rowa		22.2 kWh	2.0 %
Plancha Tfal		21.6 kWh	2.0 %
Secadora Samsung		21.5 kWh	2.0 %
TV LG		17.2 kWh	1.6 %
Lavadora Samsung		11.5 kWh	1.1 %
Reflector Led		10.0 kWh	0.9 %
Aspiradora Koblenz		9.0 kWh	0.8 %
TV LG		8.2 kWh	0.8 %
Microondas		2.9 kWh	0.3 %
Thermomix		1.8 kWh	0.2 %

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
TV Sharp	 1.5 kWh	0.1 %	\$ 11
Cafetera Nespresso	 0.3 kWh	0.0 %	\$ 2
Cargo fijo			\$ 263
Costo final			\$8229

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



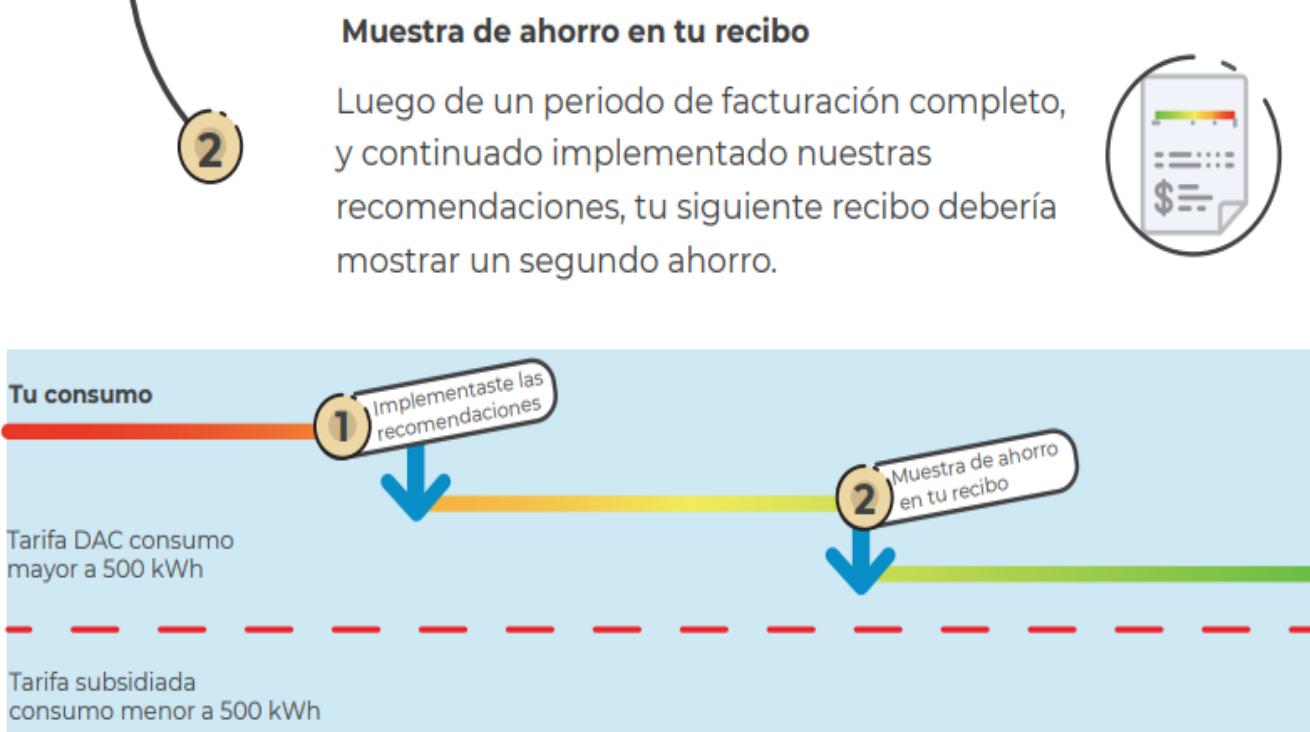
VOLTAJE

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