



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 3,140,808 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

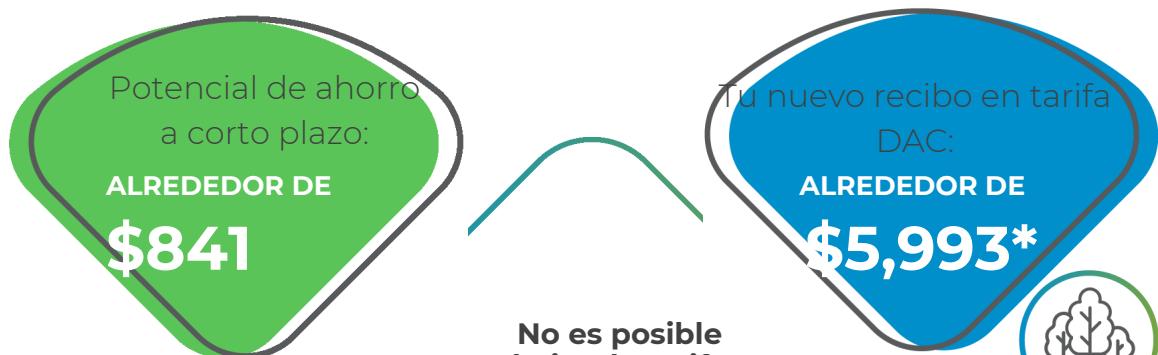
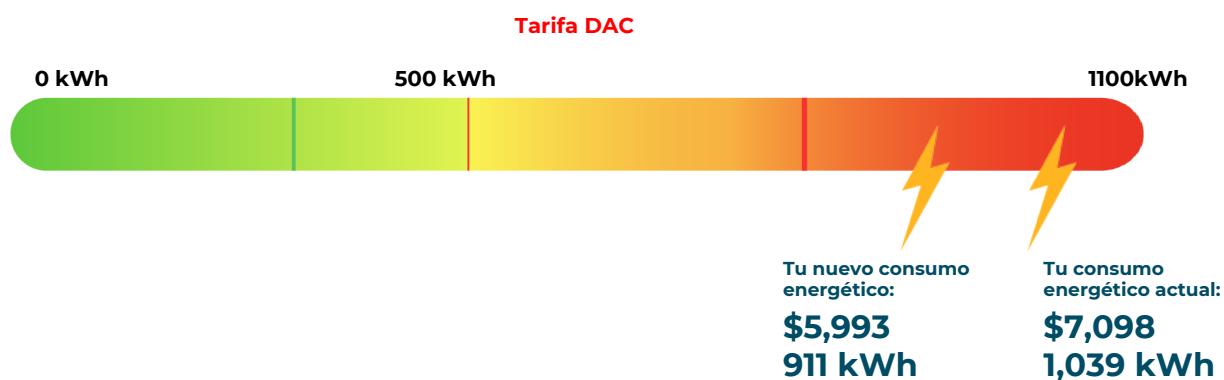


Consumo óptimo

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:



No es posible bajar de tarifa

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**

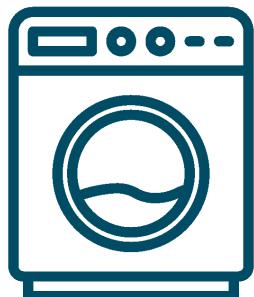
Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

399 kg de CO₂E al año

Lo que equivale a **6 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂E a lo largo de 30 años.



LAVADORA EASY



\$279

42 kWh

4.1% de tu consumo



Lavadora easy Lavadora y secadora de uso diario con cargas completas

¿QUÉ HACER?

Gastas más que la gran mayoría de nuestros clientes. El gasto es mayor al del 82% 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.



CAFETERA MYCOFFE



\$269

41 kWh



3.9% de tu consumo

¿QUÉ HACER?

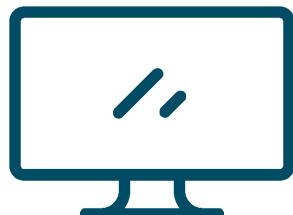
El consumo de energía de este electrodoméstico es demasiado elevado en comparación con nuestros otros clientes. Este dispositivo acumuló un total de [totalHoras] horas de uso durante la semana. Tras utilizarlo, verifica que este apagado para evitar desperdiciar energía.

Si tu cafetera es una modelo tradicional con filtro te sugerimos que la cambies por un modelo monocabo que consume 30% menos energía y produce el café en menos tiempo.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG EN SALA DE TV PLANTA BAJA



\$117

18 kWh



1.7% de tu consumo

TV Samsung 49.0'' Jalar el mueble fácilmente y acceder al enchufe. Un enchufe tiene el hub ethernet y el otro el regulador al que se conecta la tv, reloj, bocina panasonic, htv, totalplay 4k, modem y repetidor tplink. En conjunto todo son los 80w. ; ninguno acomodar

¿QUÉ HACER?

Tienes una TV eficiente. El alto consumo de energía que tiene esta televisión se debe a que se mantiene prendida por un tiempo considerable, alrededor de 6 horas al día. Recuerda apagar completamente esta TV cuando no se use (en modo 'dormido' las TVs también pueden usar mucha energía, aunque la pantalla se vea oscura)



TV LG EN COCINA



\$81

12 kWh



1.2% de tu consumo

TV lg 22.0 `` Sin notas

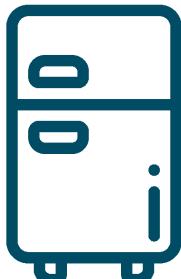
¿QUÉ HACER?

Tienes una TV eficiente. El alto consumo de energía que tiene esta televisión se debe a que se mantiene prendida por un tiempo considerable, alrededor de 5 horas al día. Recuerda apagar completamente esta TV cuando no se use (en modo 'dormido' las TVs también pueden usar mucha energía, aunque la pantalla se vea oscura)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR SAMSUNG



\$1,001
152 kWh



14.6% de tu consumo

Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos. La temperatura de tu compresor es de 0.0 °C, lo cual es adecuado para equipos de refrigeración de este tipo. El R tiene un ciclo de trabajo de X minutos encendido por Y minutos de apagado; es decir se mantiene más tiempo encendido que apagado y ello causa que gaste más de lo normal.

¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- 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 (152 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.
- El ventilador del refrigerador trabaja a baja potencia, lo que hace que el enfriamiento sea mucho más ineficiente.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA MABE



\$456

6.7% de tu consumo
69 kWh

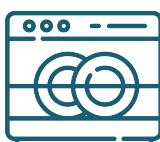


Gastas un poco más que el promedio usando la secadora. Alrededor de un 66% de nuestros clientes gastan menos que tú. Para ahorrar en el consumo de energía de tu secadora.

Para ahorrar más en el consumo de tu secadora, aquí te presentamos unos tips:

- 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. <https://amzn.to/2TTkeRI> o <https://amzn.to/3gT53Bc>
- 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.

LAVAJILLAS



\$310

4.5% de tu consumo
47 kWh

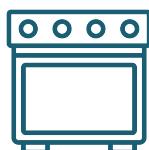


El consumo de tu equipo es bastante bueno, continua con su buen uso



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

HORNO



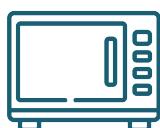
\$208

3.0% de tu consumo
32 kWh



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.

MICROONDAS WHIRLPOOL



\$79

1.1% de tu consumo
12 kWh



El consumo de energía de tu microondas es muy elevado en comparación a otros hogares. Consumes más que el 66% de nuestros clientes. Adicionalmente puedes hacer más eficiente el calentado de tus alimentos con platos de cerámica o cristal. También te recomendamos que uses tu estufa de gas para cocinar cantidades grandes de alimento, ya que seguido es mas barato que la electricidad.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAVA CUISINART



\$474

6.9% de tu consumo
72 kWh



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

CAFETERA NESSPRESO



\$97

1.4% de tu consumo
15 kWh



Su consumo es óptimo

CONSOLA XBOX EN RECÁMARA DE LOS NIÑOS



\$59

0.9% de tu consumo
9 kWh



Consola Xbox X¹¹ El regulador si se apaga cuando no se usa; ninguno



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV LG EN RECÁMARA_ DE LOS NIÑOS



\$59

0.9% de tu consumo
9 kWh



Tienes una TV eficiente. El tiempo que se mantiene prendida tu TV es un poco mayor que el promedio de nuestros clientes. Recuerda apagar completamente esta TV cuando no se use (en modo 'dormido' las TVs también pueden usar mucha energía, aunque la pantalla se vea oscura)

TV LG EN SALA TV VENTANA



\$54

0.8% de tu consumo
8 kWh



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

SONIDO OTRO EN SALA TV VENTANA



\$54

0.8% de tu consumo
8 kWh



Sonido otro X `` Sin notas



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PLANCHA PHILCO



\$52

0.8% de tu consumo
8 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](#).

LAPTOP ACER



\$48

0.7% de tu consumo
7 kWh



Laptop Acer Lao top de uso diario

SECADORA DE CABELLO CONAIR



\$43

0.6% de tu consumo
7 kWh



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

LAPTOP HP Y LAPTOP DE HIJA



\$32

0.5% de tu consumo
5 kWh



Laptop Hp Podría combinarse con la tv del family ya que se usa en horario de trabajo. Pero el cargador es de 40w.

TV INSIGNIA EN RECÁMARA DE SERVICIO



\$22

0.3% de tu consumo
3 kWh



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

AUDIO BOSE



\$16

0.2% de tu consumo
2 kWh



equipo_de_audio Bose, Se usa al mismo tiempo que la secadora mientras se baña



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CARGADORES



\$13

0.2% de tu consumo
2 kWh



Su consumo es óptimo

ASPIRADORA



\$11

0.2% de tu consumo
2 kWh



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

NUTRI BULLET



\$7

0.1% de tu consumo
1 kWh



Otro Nutri bullet, Equipos de uso diario en especial las cafeteras que se usan 2 o 3 veces al día



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PLANCHA PHILCO



\$6

0.1% de tu consumo
1 kWh



Plancha philco Philco, El mismo pendiente que el pp25 y pp30

LICUADORA



\$2

0.0% de tu consumo
0 kWh



Licuadora , Equipos de uso diario en especial las cafeteras que se usan 2 o 3 veces al día

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.

\$4,497

411 kWh

37.1% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Cocina	12.6 %	\$ 1702	<p>En la cocina cuentas con 3 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO</p> <p>En esta zona cuentas con 8 focos. Tu iluminación aquí ya es LED. Tu alto consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 11 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p>
Lavanderia	9.4 %	\$ 843	<p>En Lavanderia cuentas con 4 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO</p>
Comedor	0.8 %	\$ 54	<p>En esta zona cuentas con 11 focos. Tu iluminación ya es LED. Tu alto 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.</p>

ILUMINACIÓN

Continuación...

Recámara principal	0.6 %	\$ 76	<p>En la recámara principal cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO</p> <p>En esta zona cuentas con 8 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p>
Pasillo	0.3 %	\$ 20	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.
Sala de TV	0.2 %	\$ 16	Cuentas con 4 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Cuarto de servicio	0.1 %	\$ 8	Encontramos 2 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.



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 **3.9%** de tu consumo total y con un costo de **\$267** 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 **100.0%** 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

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$94

1.4% de tu consumo

14.3 kWh

Reloj Amazon

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

2 Decodificador H-TV

Potencia	Consumo	Costo
1.8 W	2.6 kWh	\$ 17

TV Samsung

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

Decodificador Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
5.1 W	7.3 kWh	\$ 48

¿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.

Para reducir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses.

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

[Link de compra](#)

Timer NINE

ATAQUEABLE

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$94

1.4% de tu consumo

14.3 kWh

Continuación...

Regulador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
1e-05 W	0.0 kWh	\$ 0

Equipo de sonido

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

¿QUÉ HACER?

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

Para reducir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses.

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



\$161

2.4 % de tu consumo

24.5 kWh

TV Ig

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

Decodificador totalplay

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 47

Nutri bullet

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 47

Cafetera Mycoffe

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

¿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.

Para reducir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses.

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

[Link de compra](#)

Timer NINE

ATA
CA
BLE

COCINA



\$161

2.4 % de tu consumo

24.5 kWh

Continuación...

Cafetera extra nesspresso

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 47

¿QUÉ HACER?

Para recudir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses. 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 LAVADO



\$ 9

0.1% de tu consumo

1.4 kWh

Lavadora easy

Potencia 1 W	Consumo 1.4 kWh	Costo \$ 9
-----------------	--------------------	---------------

¿QUÉ HACER?

Para recudir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses. 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 TV VENTANA



\$3

0.0 % de tu consumo

0.4 kWh

Sonido otro

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

¿QUÉ HACER?

Para recudir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses. 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	413.2 kWh	39.8 %	\$ 2719
Refrigerador samsung	152.2 kWh	14.6 %	\$ 1001
Cava Cuisinart	72 kWh	6.9 %	\$ 474
Secadora mabe	69.2 kWh	6.7 %	\$ 456
Lavavajillas	47.0 kWh	4.5 %	\$ 310
Lavadora easy	42.4 kWh	4.1 %	\$ 279
Cafetera Mycoffe	40.9 kWh	3.9 %	\$ 269
Pérdidas	40.6 kWh	3.9 %	\$ 267
Horno	31.6 kWh	3.0 %	\$ 208
TV samsung en Sala de TV planta baja	17.8 kWh	1.7 %	\$ 117
Cafetera Nesspresso	14.7 kWh	1.4 %	\$ 97
TV lg en Cocina	12.3 kWh	1.2 %	\$ 81
Microondas Whirlpool	11.9 kWh	1.1 %	\$ 79
Consola1 xbox en recámara de los niños	9.0 kWh	0.9 %	\$ 59
TV lg en recámara_ de los niños	9.0 kWh	0.9 %	\$ 59
TV lg en Sala TV ventana	8.2 kWh	0.8 %	\$ 54
Sonido otro en Sala TV ventana	8.2 kWh	0.8 %	\$ 54
Plancha Philco	7.8 kWh	0.8 %	\$ 52
Laptop Acer	7.3 kWh	0.7 %	\$ 48

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Secadora de cabello Conair	6.5 kWh	0.6 %	\$ 43
Laptop Hp y laptop de hija	4.9 kWh	0.5 %	\$ 32
TV Insignia en Recámara de servicio	3.3 kWh	0.3 %	\$ 22
Audio Bose	2.5 kWh	0.2 %	\$ 16
Cargadores	2.0 kWh	0.2 %	\$ 13
Nutri bullet	1.1 kWh	0.1 %	\$ 7
Licuadora	0.3 kWh	0.0 %	\$ 2

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



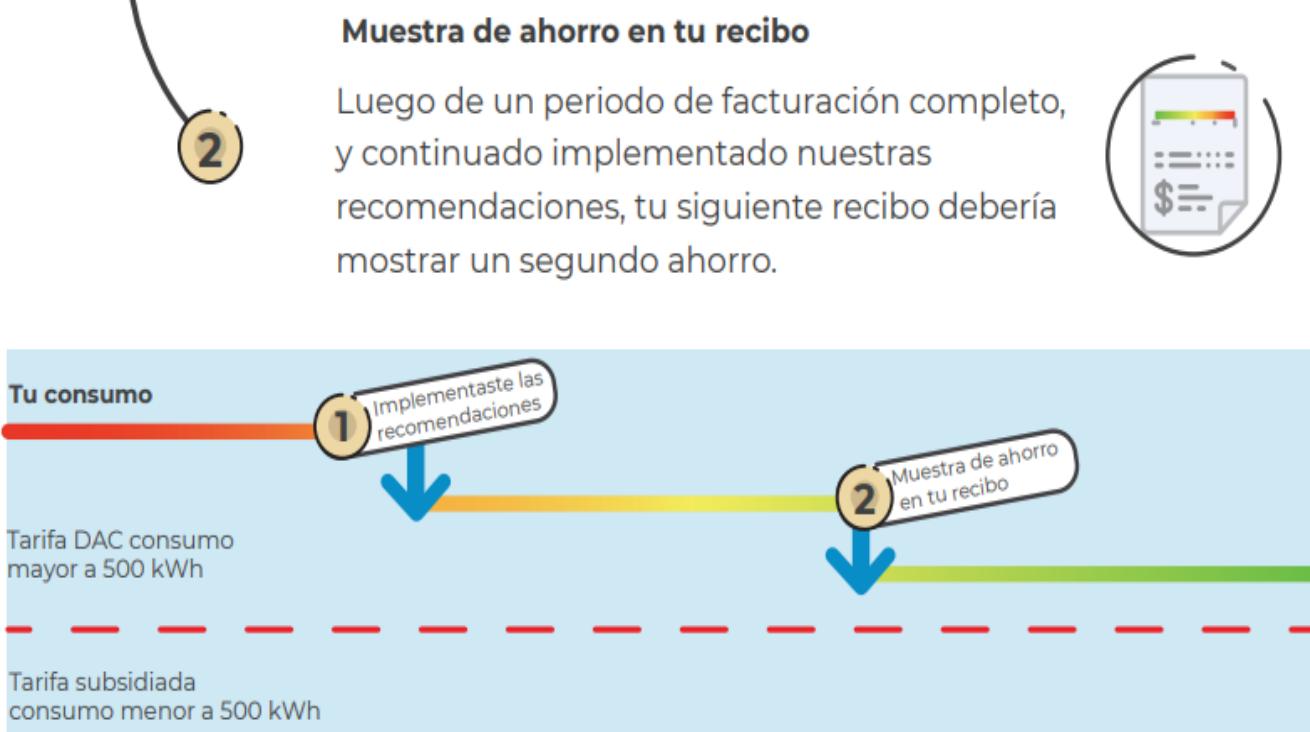
VOLTAJE

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