



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 3,632,676 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

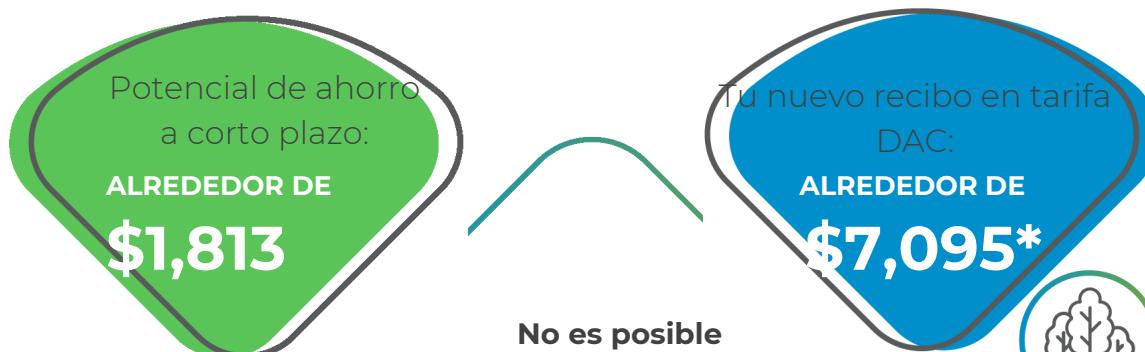
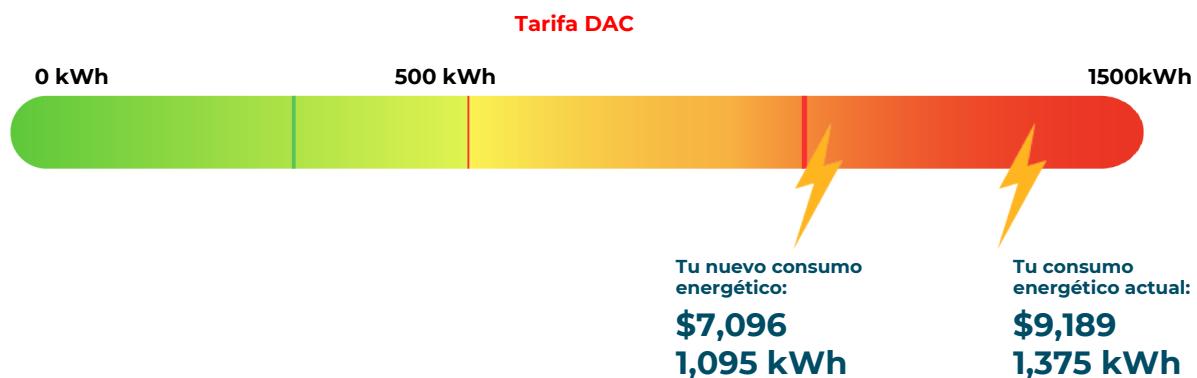


Consumo óptimo

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:



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 \$54,000 en paneles solares**

Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

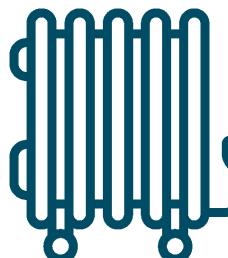
873 kg de CO₂E al año

Lo que equivale a **13 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂E a lo largo de 30 años.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CALENTADOR DE AMBIENTE TERRAZA



\$2,653

409 kWh

29.8% de tu consumo



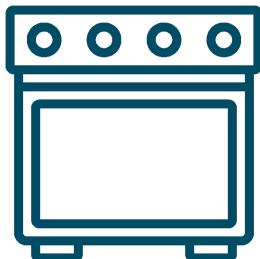
Este equipo es de alto consumo y mantiene un comportamiento de calentamiento continuo. Se identificaron tres calentadores en la vivienda, pero solo éste tiene ese funcionamiento interno. Dado que el comportamiento solo se observa en uno de ellos, en el corto plazo te recomendamos mantener apagado el interruptor de este calentador de ambiente y solo encenderlo momentos antes a cuando se vaya a utilizar la terraza. Sería recomendable pensar en un mantenimiento para evitar que este consumo continuo siga ocurriendo.

¿QUÉ HACER?

Este equipo es de alto consumo y mantiene un comportamiento de calentamiento continuo. Se identificaron tres calentadores en la vivienda, pero solo éste tiene ese funcionamiento interno. Dado que el comportamiento solo se observa en uno de ellos, en el corto plazo te recomendamos mantener apagado el interruptor de este calentador de ambiente y solo encenderlo momentos antes a cuando se vaya a utilizar la terraza. Sería recomendable pensar en un mantenimiento para evitar que este consumo continuo siga ocurriendo.



HORNO BIFÁSICO



\$738

114 kWh

8.3% de tu consumo



El horno se usó el 14, 15 y 17 de septiembre alrededor de las 16:00 por períodos de 2 horas en promedio, es un equipo con alta potencia. En equipos de alta potencia la única recomendación es utilizarlos con moderación.

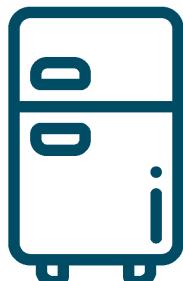
¿QUÉ HACER?

El horno se usó el 14, 15 y 17 de septiembre alrededor de las 16:00 por períodos de 2 horas en promedio, es un equipo con alta potencia. En equipos de alta potencia la única recomendación es utilizarlos con moderación.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR ELECTROLUX



\$357

55 kWh

4.0% de tu consumo



El refrigerador tiene una potencia de 120 W con un ciclo de trabajo de 30 minutos de encendido por 80 minutos de apagado, es una señal muy regular y el equipo se encontró en perfectas condiciones.

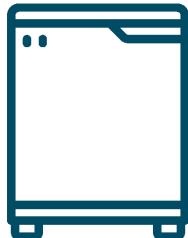
¿QUÉ HACER?

El refrigerador tiene una potencia de 120 W con un ciclo de trabajo de 30 minutos de encendido por 80 minutos de apagado, es una señal muy regular y el equipo se encontró en perfectas condiciones.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CONGELADOR ELECTROLUX



\$ 424

65 kWh

4.8% de tu consumo



El congelador tiene un ciclo de trabajo de 25 minutos de encendido por 35 de apagado. Su señal es muy regular y aunque en pocas ocasiones se mantiene encendido más tiempo, se encuentra en muy buen estado. La potencia del compresor es de 115W lo cual es normal.

¿QUÉ HACER?

El congelador tiene un ciclo de trabajo de 25 minutos de encendido por 35 de apagado. Su señal es muy regular y aunque en pocas ocasiones se mantiene encendido más tiempo, se encuentra en muy buen estado. La potencia del compresor es de 115W lo cual es normal.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TETERA



\$313

3.5% de tu consumo
48 kWh



Este equipo se ocupa en las mañanas y al medio día. Su gasto se incrementa debido al nivel de uso que le dan. Recuerda moderar el uso de equipos de alta potencia para ahorrar en tu recibo.

SECADORA LG



\$246

2.8% de tu consumo
38 kWh



Los hábitos de uso de tu secadora son buenos, te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes en cuanto a uso. Aunque aún hay un 47% 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

TV JVC COCINA



\$41

0.5% de tu consumo
6 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 SONY SALA DE TV



\$105

1.2% de tu consumo
16 kWh

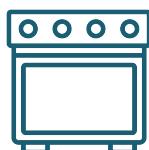


TV Sony de 65" se utiliza principalmente por las tardes durante períodos de hasta 4 horas. El gasto por su consumo se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

EQUIPOS DE COCINA (HORNO, TOSTADOR Y EXTRACTOR DE JUGOS)



\$97

1.1% de tu consumo
15 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.

LAVADORA LG



\$94

1.1% de tu consumo
15 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu lavadora. 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.

BOMBA DE RECIRCULACIÓN



\$78

0.9% de tu consumo
12 kWh

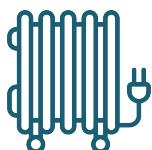


Tu bomba tiene un buen consumo. Sigue así



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CALENTADOR DE PASO BOSCH



\$53

0.6% de tu consumo
8 kWh



Tienes un buen uso de tu calentador. Este equipo tiene un consumo elevado por su función de calentar el área. Te recomendamos cerrar puertas y ventanas cuando lo uses para evitar que el caloé y se tenga que usar por más tiempo.

PLANCHA T-FAL



\$40

0.4% de tu consumo
6 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](#).

TV TLC RECAMARA DE LOS NIÑOS



\$35

0.4% de tu consumo
5 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TRITURADORA COCINA



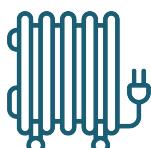
\$18

0.2% de tu consumo
3 kWh



Tienes un buen uso de tu triturador, mantén el bajo consumo de tu equipo.

CALENTADOR PELONIS CUARTO HIJO



\$18

0.2% de tu consumo
3 kWh



Tienes un buen uso de tu calentador. Este equipo tiene un consumo elevado por su función de calentar el área, Te recomendamos cerrar puertas y ventanas cuando lo uses para evitar que el calore y se tenga que usar por más tiempo.

LAPTOP MAC OFICINA



\$18

0.2% de tu consumo
3 kWh



La laptop en la oficina tiene bajo uso. Se registró uso solo dos días por la tarde.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MAC CUARTO HIJO



\$8

0.1% de tu consumo
1 kWh



El gasto es mínimo, el uso es moderado.

PARRILLA



\$4

0.0% de tu consumo
1 kWh



La parrilla tiene muy poco uso, y por tanto el gasto es mínimo.

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.

\$2,349

362 kWh

26.4% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Sala de TV	8.5 %	\$ 754	Encontramos 14 focos en esta zona.Tu iluminación aquí ya es LED.Tu alto consumo se debe a una combinación de un gran número de focos y de un uso prolongado de estas, aproximadamente 5 horas al día.Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas
Cocina	7.7 %	\$ 689	En esta zona cuentas con 7 focos.Tu iluminación ya es LED. Tu alto 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
Recámara principal	5.2 %	\$ 467	Encontramos 26 focos en esta zona.Esta iluminación ya es tipo LED.Tu alto consumo se debe a una combinación de un gran número de focos y de un uso prolongado de estas, aproximadamente 11 horas al día.Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas
Cuarto de servicio y Cuarto de lavado	3.0 %	\$ 264	Cuentas con 5 focos en esta zona.Esta luminaria es LED. 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 22 horas al día.Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación

ILUMINACIÓN

Continuación...

pasillos y casa en modo noche	1.7 %	\$ 154	En esta zona cuentas con 9 focos.Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas
Recámarra niños	0.2 %	\$ 21	Cuentas con 7 focos en esta zona.Esta iluminación ya es tipo LED.Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación



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 **13.7%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,222** 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 **63.4%** 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

RECAMARA DE LOS NIÑOS



\$187

2.1% de tu consumo

28.8 kWh

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
11 W	15.8 kWh	\$ 103

Consola Xbox

Potencia	Consumo	Costo
9 W	13.0 kWh	\$ 84

¿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.

Lo mejor es mantener completamente apagada la consola, muchas veces se queda en modo espera.

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

RECAMARA DE LOS NIÑOS



\$336

3.8 % de tu consumo

51.8 kWh

Repetidor Linksys

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 93

Equipos Switch

Potencia	Consumo	Costo
26 W	37.4 kWh	\$ 243

¿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

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$308

3.5% de tu consumo

47.5 kWh

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
18 W	25.9 kWh	\$ 168

Decodificador Amazon TV

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

Antena Direct TV

Potencia	Consumo	Costo
14 W	20.2 kWh	\$ 131

¿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

A
T
A
C
A
B
L
E

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$56

0.6 % de tu consumo

8.6 kWh

Multicontacto

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

Repetidor Linksys

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 47

¿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

JUNTO AL ASCENSOR



\$121

1.4% de tu consumo

18.7 kWh

Caldera de la calefacción

Potencia	Consumo	Costo
13 W	18.7 kWh	\$ 121

¿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

COCINA



\$159

1.8% de tu consumo

24.5 kWh

Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 56

Microondas bifásico Listed

Potencia	Consumo	Costo
11 W	15.8 kWh	\$ 103

¿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.

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



\$37

0.4 % de tu consumo

5.8 kWh

Refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 37

¿QUÉ HACER?

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

NOTACABLE

CUARTO DE LAVADO



\$19

0.2 % de tu consumo

2.9 kWh

Calentador BOSCH

Potencia 2 W	Consumo 2.9 kWh	Costo \$ 19
-----------------	--------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

Lamentablemente no es posible eliminar el consumo de este equipo sin reemplazarlo

NOTACABLE

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Calentador de ambiente Terraza	409.4 kWh	29.8 %	\$ 2653
Luces	362.5 kWh	26.4 %	\$ 2349
Pérdidas	188.6 kWh	13.7 %	\$ 1222
Horno Bifásico	113.8 kWh	8.3 %	\$ 738
Congelador Electrolux	65.4 kWh	4.8 %	\$ 424
Refrigerador Electrolux	55.0 kWh	4.0 %	\$ 357
Tetera	48.3 kWh	3.5 %	\$ 313
Secadora LG	38.0 kWh	2.8 %	\$ 246
TV Sony Sala de TV	16.3 kWh	1.2 %	\$ 105
Equipos de cocina (Horno, tostador y extractor de jugos)	15.0 kWh	1.1 %	\$ 97
Lavadora LG	14.5 kWh	1.1 %	\$ 94
Bomba de Recirculación	12.0 kWh	0.9 %	\$ 78
Calentador de paso Bosch	8.1 kWh	0.6 %	\$ 53
TV JVC Cocina	6.3 kWh	0.5 %	\$ 41
Plancha T-fal	6.1 kWh	0.4 %	\$ 40
TV TLC Recamara de los niños	5.4 kWh	0.4 %	\$ 35
Trituradora Cocina	2.7 kWh	0.2 %	\$ 18
Calentador Pelonis Cuarto hijo	2.7 kWh	0.2 %	\$ 18
Laptop Mac Oficina	2.7 kWh	0.2 %	\$ 18

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Mac Cuarto hijo	 1.2 kWh	0.1 %	\$ 8
Parrilla	 0.7 kWh	0.0 %	\$ 4

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



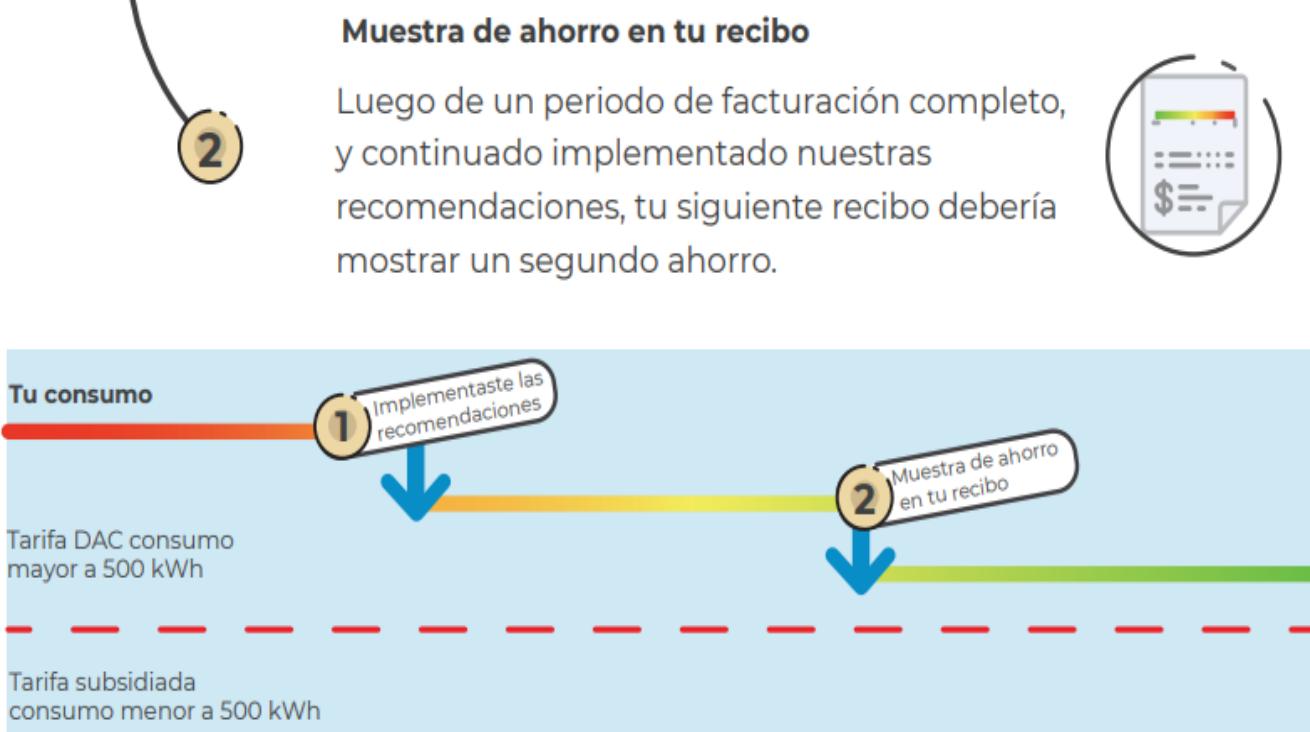
VOLTAJE

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