



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 2,774,808 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

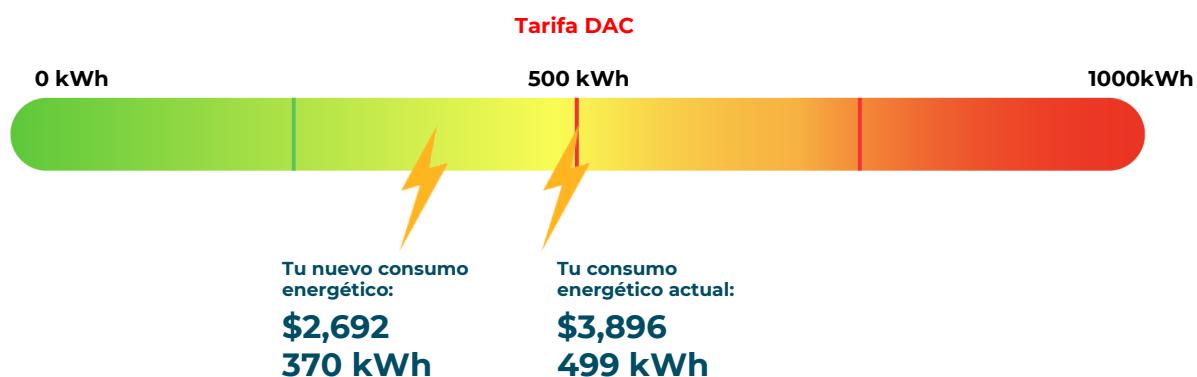


Consumo óptimo

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:



Si sigues nuestras recomendaciones, **es posible que logres bajar de tarifa**. Para esto, te sugerimos acciones para conseguirlo. Además, **te estarías ahorrando \$27,000 en paneles solares**

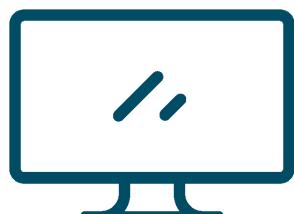
Lo que equivale a **6 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂ E a lo largo de 30 años.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CLUSTER DE CÓMPUTO CLUSTER DE TV VENTILADOR HONEYWELL EN OFICINA

OFICINA PRINCIPAL



\$821

113 kWh

22.6% de tu consumo



Este gasto es debido al uso de estos equipos en conjunto. NOTA. Hay un equipo que no se logró identificar en campo. Descripción: Equipo de pulsos de 450 W, se utiliza con mucha frecuencia. Se comienza a encender a partir de las 10:00 y se apaga alrededor de las 23:00. Todos los días se enciende y los días martes a miércoles y miércoles a jueves se utilizó también en la madrugada. Este equipo es de uso intensivo ya que se mantiene mucho tiempo encendido. representa casi la mitad de este consumo. La otra mitad se debe al uso de equipos de computo y TV en la oficina Principal y Oficina Secundaria Ya que corresponden al mismo circuito. estos equipos no se detallaron ya que se estaban usando. Monitor LG Laptop Macbook

¿QUÉ HACER?

Este gasto es debido al uso de estos equipos en conjunto. NOTA. Hay un equipo que no se logró identificar en campo. Descripción: Equipo de pulsos de 450 W, se utiliza con mucha frecuencia. Se comienza a encender a partir de las 10:00 y se apaga alrededor de las 23:00. Todos los días se enciende y los días martes a miércoles y miércoles a jueves se utilizó también en la madrugada. Este equipo es de uso intensivo ya que se mantiene mucho tiempo encendido. representa casi la mitad de este consumo. La otra mitad se debe al uso de equipos de computo y TV en la oficina Principal y Oficina Secundaria Ya que corresponden al mismo circuito. estos equipos no se detallaron ya que se estaban usando. Monitor LG Laptop Macbook



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CLUSTER DE COMPUTO EN OFICINA SECUNDARIA



\$184
5.1% de tu consumo
25 kWh



Este gasto se debe al uso de estos equipos en conjunto Computadora Mac Impresora Brother Computadora Lenovo Monitor BenQ Esta oficina se usa en menor medida que la principal, nos dijeron que se usa poco, pero vimos que por la tarde (2:30pm aprox) llegó alguien como con la intención de hacer uso de la oficina

TV ELEMENT 32" EN CUARTO DE SERVICIO



\$162
4.4% de tu consumo
22 kWh



Tu TV 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. Otro problema es que tu TV es de baja eficiencia. Una TV de nueva tecnología y del mismo tamaño gastaría 1% menos que esta. Al reemplazar tu TV por una de nueva tecnología, estarías recuperando tu inversión en aproximadamente 15 bimestres ¡Pídenos la guía de reemplazo de TV para guiar tu compra!

[Link de compra](#)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MICROONDAS SAMSUNG EN COCINA



\$67

1.9% de tu consumo
9 kWh



El consumo de energía de tu microondas es normal, ya que consumes cerca del 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.

CAFETERA NESPRESSO EN COCINA



\$24

0.7% de tu consumo
3 kWh



El consumo de energía de tu cafetera se encuentra por debajo del consumo promedio de otros de nuestros clientes.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAFETERA EN OFICINA PLANTA BAJA



\$18

0.5% de tu consumo
3 kWh



El consumo de energía de tu cafetera se encuentra por debajo del consumo promedio de otros de nuestros clientes.

REFRIGERADOR SAMSUNG SIDE BY SIDE 28 CU.FT CON TECNOLOGÍA SPACEMAX Y DIGITAL INVERTER EN COCINA



\$374

10.3% de tu consumo
51 kWh



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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PLANCHA EN CUARTO DE LAVADO



\$104

2.9% de tu consumo
14 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](#).

TOSTADOR EN COCINA



\$88

2.4% de tu consumo
12 kWh



Tostador de 1950 W. Se utilizó en dos ocasiones, el miércoles 20 y el viernes 22 de octubre, en ambas ocasiones a las 9:00.

LAVADORA SAMSUNG EN CUARTO DE LAVADO



\$40

1.1% de tu consumo
6 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 99% 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

PROCESADOR DE ALIMENTOS EN COCINA



\$30

0.8% de tu consumo
4 kWh



Equipo de pulsos de 810 W que se utilizó poco tiempo únicamente el viernes 22 de octubre, alrededor del medio día.

SECADORA SAMSUNG EN CUARTO DE LAVADO



\$26

0.7% de tu consumo
4 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 97% de nuestros clientes en consumo de secadora. 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.

ASPIRADORA EN PLANTA ALTA



\$11

0.3% 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG 64" EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$3

0.1% de tu consumo
0 kWh



Tienes un consumo de energía eficiente. Recuerda apagar completamente tu TV para ahorrar energía.

TV SAMSUNG 65" EN RECÁMARA SECUNDARIA



\$3

0.1% de tu consumo
0 kWh



Tienes un consumo de energía eficiente. Recuerda apagar completamente tu TV para ahorrar energía.

LICUADORA EN COCINA



\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



Licuadora de 100 W que se utiliza muy poco, solo en dos ocasiones.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación mayor al promedio

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



\$479

66 kWh

13.2% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Comedor	2.5 %	\$ 92	La única luminaria halogenos en Comedor se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 0%.
Oficina principal	2.5 %	\$ 90	Encontramos 3 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Estancia	2.4 %	\$ 88	Cuentas con 1 foco 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 8 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Entrada a oficina PB	1.7 %	\$ 61	En Entrada a oficina PB cuentas con única luminaria halogenos. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.

ILUMINACIÓN

Continuación...

Entrada cocina	1.3 %	\$ 46	En la Entrada la cocina cuentas con única luminaria halogenos. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.
Escaleras y cuartos de servicio	0.8 %	\$ 28	Encontramos 3 focos en esta zona. 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 6 horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Otras luces	0.7 %	\$ 24	En esta zona cuentas con 10000 focos. Tu iluminación 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.
Vestidor recamara principal	0.7 %	\$ 24	Encontramos 1 foco 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.
Garage	0.4 %	\$ 15	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.
Oficina Planta Baja	0.2 %	\$ 9	Cuentas con 2 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Sala de TV	0.1 %	\$ 3	En esta zona cuentas con 1 foco. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Portón	0.0 %	\$ 1	En esta zona cuentas con 1 foco. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.



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 **32.9%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,196** al bimestre, son pérdidas por algún tipo de fuga, como:

1° Fuga de equipo

2° Fuga de circuito

3° Fuga de Stand-by

Aproximadamente el **71.4%** 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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

RECAMARA PRINCIPAL



\$199

5.5% de tu consumo

27.4 kWh

Aire acondicionado

Potencia 19 W	Consumo 27.4 kWh	Costo \$ 199
------------------	---------------------	-----------------

¿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

SALA DE TV



\$126

3.5% de tu consumo

17.3 kWh

Equipos modem

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 126

¿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

OFICINA PRINCIPAL



\$115

3.2% de tu consumo

15.8 kWh

Laptop Mac, monitor LG

Potencia 11 W	Consumo 15.8 kWh	Costo \$ 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

ATA
CAB
LE

RECÁMARA PRINCIPAL



\$117

3.2% de tu consumo

16.1 kWh

TV samsung

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

Humidificador

Potencia	Consumo	Costo
0.6 W	0.9 kWh	\$ 6

Bocinas Polk

Potencia	Consumo	Costo
9.6 W	13.8 kWh	\$ 101

¿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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COMEDOR



\$94

2.6% de tu consumo

13.0 kWh

Amplificador Marshall bluetoot

Marshall

Potencia	Consumo	Costo
9 W	13.0 kWh	\$ 94

¿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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$91

2.5% de tu consumo

12.5 kWh

TV Speler 17"

Potencia	Consumo	Costo
8.2 W	11.8 kWh	\$ 86

Microondas Samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

¿QUÉ HACER?

Desconecta el microondas cuando no se use para ahorrar energía.

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

OFICINA PRINCIPAL



\$131

3.6% de tu consumo

18.0 kWh

Impresora

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 21

Ventilador Honeywell

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
1.5 W	2.2 kWh	\$ 16

Regulador koblenz

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 52

¿QUÉ HACER?

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

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

A
T
A
C
A
B
L
E

OFICINA PRINCIPAL



\$131

3.6% de tu consumo

18.0 kWh

Continuación...

Cargadores diversos X

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 31

¿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

OFICINA PRINCIPAL



\$19

0.5 % de tu consumo

2.6 kWh

Amazon Alexa

Potencia	Consumo	Costo
1.8 W	2.6 kWh	\$ 19

¿QUÉ HACER?

Es difícil desconectar los dispositivos inteligentes ya que afectan a tu comodidad. Si no llegas a usarlos te recomendamos desconectarlos.

NOTACABLE

OFICINA PLANTA BAJA



\$28

0.8 % de tu consumo

3.9 kWh

Impresora Brother

Potencia	Consumo	Costo
2.3 W	3.3 kWh	\$ 24

Computadora Mac

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

¿QUÉ HACER?

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

A
T
A
C
A
B
L
E

OFICINA PLANTA BAJA



\$52

1.4% de tu consumo

7.2 kWh

Repetidor linksys

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 52

¿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

DESYUNADOR



\$26

0.7 % de tu consumo

3.6 kWh

Contacto Alexa

Potencia	Consumo	Costo
2.5 W	3.6 kWh	\$ 26

¿QUÉ HACER?

Es difícil desconectar los dispositivos inteligentes ya que afectan a tu comodidad. Si no llegas a usarlos te recomendamos desconectarlos.

NOTACABLE

RECÁMARA SECUNDARIA



\$52

1.4% de tu consumo

7.2 kWh

Bocinas Bose

Potencia	Consumo	Costo
1.1 W	1.6 kWh	\$ 12

Decodificador Amazon Stick

Potencia	Consumo	Costo
1.5 W	2.2 kWh	\$ 16

Decodificador roku

Potencia	Consumo	Costo
1.8 W	2.6 kWh	\$ 19

TV Samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.6 W	0.9 kWh	\$ 6

¿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

OFICINA PLANTA BAJA



\$18

0.5 % de tu consumo

2.4 kWh

Monitor BenQ

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

Calculadora X

Potencia	Consumo	Costo
0.7 W	1.0 kWh	\$ 7

Computadora Lenovo Mod.10113

Potencia	Consumo	Costo
0.7 W	1.0 kWh	\$ 7

¿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

OFICINA PLANTA BAJA



\$17

0.5 % de tu consumo

2.3 kWh

Amazon Alexa Amazon

Potencia	Consumo	Costo
1.6 W	2.3 kWh	\$ 17

¿QUÉ HACER?

Es difícil desconectar los dispositivos inteligentes ya que afectan a tu comodidad. Si no llegas a usarlos te recomendamos desconectarlos.

NOTACABLE

CUARTO DE SERVICIO



\$ 7

0.2 % de tu consumo

1.0 kWh

TV Element

Potencia	Consumo	Costo
0.7 W	1.0 kWh	\$ 7

¿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

OFICINA PLANTA BAJA



\$1

0.0 % de tu consumo

0.1 kWh

Telefono inalambrico panasonic

Potencia	Consumo	Costo
0.1 W	0.1 kWh	\$1

¿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

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas	164.4 kWh	32.9 %	\$ 1196
Cluster de Cómputo Cluster de TV Ventilador Honeywell	112.9 kWh	22.6 %	\$ 821
Luces	65.9 kWh	13.2 %	\$ 479
Refrigerador Samsung Side by Side 28 cu.ft con tecnología SpaceMax y Digital Inverter	51.4 kWh	10.3 %	\$ 374
Cluster de computo	25.2 kWh	5.1 %	\$ 184
TV Element 32"	22.2 kWh	4.4 %	\$ 162
Plancha	14.3 kWh	2.9 %	\$ 104
Tostador	12.0 kWh	2.4 %	\$ 88
Microondas Samsung	9.3 kWh	1.9 %	\$ 67
Lavadora Samsung	5.5 kWh	1.1 %	\$ 40
Procesador de alimentos	4.2 kWh	0.8 %	\$ 30
Secadora samsung	3.6 kWh	0.7 %	\$ 26
Cafetera Nespresso	3.3 kWh	0.7 %	\$ 24
Cafetera	2.5 kWh	0.5 %	\$ 18
Aspiradora	1.5 kWh	0.3 %	\$ 11
TV Samsung 64"	0.4 kWh	0.1 %	\$ 3
TV samsung 65"	0.4 kWh	0.1 %	\$ 3
Licuadora	0.2 kWh	0.0 %	\$ 1
Cargo fijo			\$ 263

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



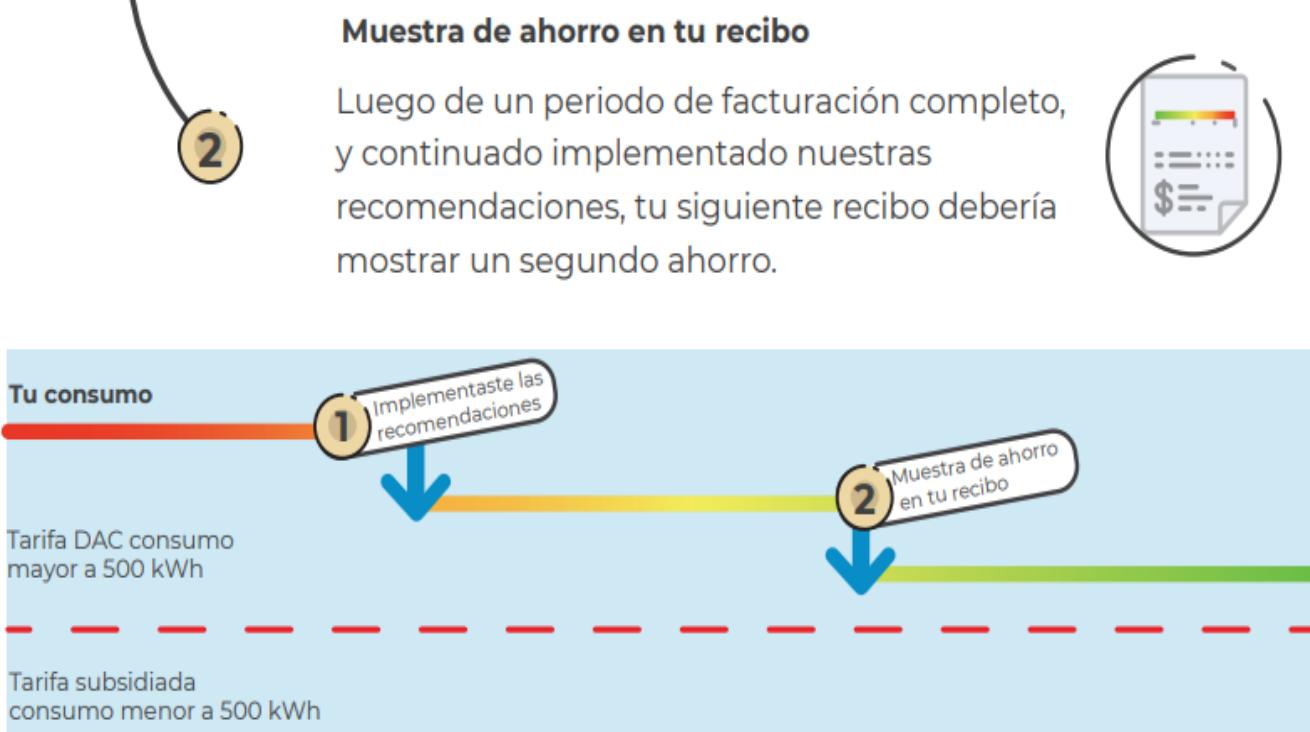
VOLTAJE

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