



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 1,251,096 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

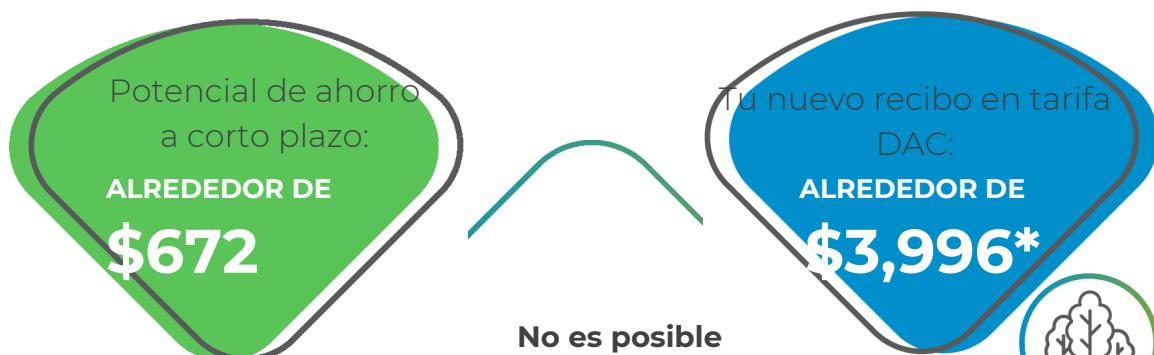
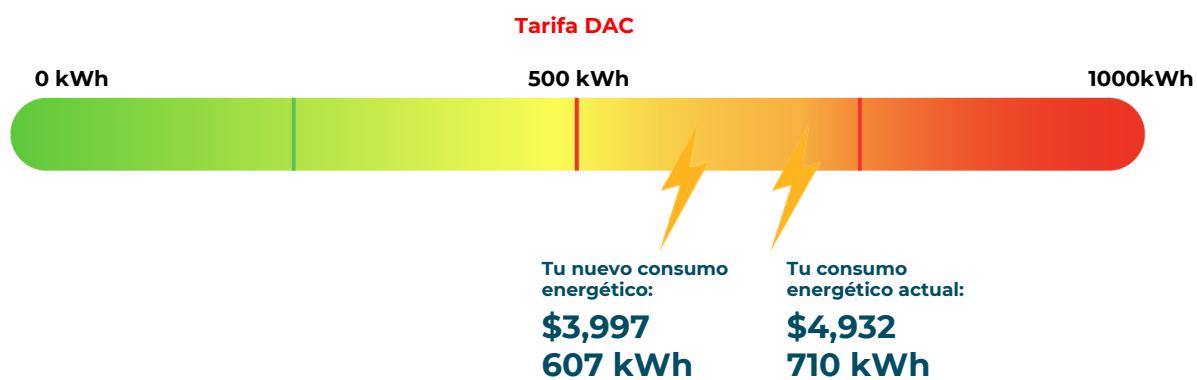


Consumo óptimo

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 \$27,000 en paneles solares**

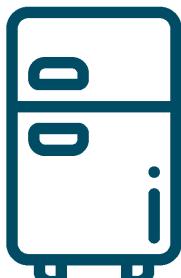
Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

319 kg de CO₂ E al año

Lo que equivale a **5 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂ E a lo largo de 30 años.



REFRIGERADOR GE



\$1,178
179 kWh

25.2% 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.
- La temperatura de tu congelador es baja. Prueba subir un poco la Temperatura para garantizar un ahorro. La temperatura ideal para congeladores domésticos es de -14 grados Celsius o 7 grados Fahrenheit.
- 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 (178 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.
- Tu refrigerador está en un lugar poco ventilado. Es importante que la parte trasera del refrigerador esté a al menos 15 cms de la pared y que exista un espacio abierto arriba para que pueda salir el aire caliente.



CAVA SANYO



\$366

56 kWh

7.8% 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.
- La temperatura de tu congelador es baja. Prueba subir un poco la Temperatura para garantizar un ahorro. La temperatura ideal para congeladores domésticos es de -14 grados Celsius o 7 grados Fahrenheit.
- 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 (178 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.
- Tu refrigerador está en un lugar poco ventilado. Es importante que la parte trasera del refrigerador esté a al menos 15 cms de la pared y que exista un espacio abierto arriba para que pueda salir el aire caliente.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COMPUTADORA MAC



\$340

7.3% de tu consumo
52 kWh



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

TV SAMSUNG



\$275

5.9% de tu consumo
42 kWh



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)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAFETERA CHEFMAN



\$31

0.7% de tu consumo
5 kWh



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

LICUADORA



\$141

3.0% de tu consumo
21 kWh



Su consumo es óptimo



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA EASY



\$130

2.8% de tu consumo
20 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu secadora. Gastas menos que el 71% 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.

LAVAJILLAS LG



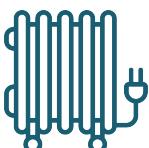
\$110

2.4% de tu consumo
17 kWh



Su consumo es óptimo

CALENTADOR AMBIENTE LASKO



\$84

1.8% de tu consumo
13 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 calor y se tenga que usar por más tiempo.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV PANASONIC



\$72

1.5% de tu consumo
11 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)

CLÚSTER DE CÓMPUTO



\$52

1.1% de tu consumo
8 kWh



Clúster de cómputo que incluye una laptop Mac, un equipo de sonido Appel y una impresora Epson. No olvides desconectar la computadora cuando no la utilices para incrementar aún más el ahorro en casa.

LAPTOP MAC (VOLISUN)



\$52

1.1% de tu consumo
8 kWh



Laptop Mac y cargador de audífonos Volisun de poco uso. No olvides desconectarla cuando no la utilices para incrementar aún más el ahorro en casa.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

ASPIRADORA TURMIX



\$45

1.0% de tu consumo
7 kWh



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

EQUIPOS DE BELLEZA



\$44

0.9% de tu consumo
7 kWh



Algunos de estos equipos de belleza son de alto consumo y se deben utilizar de forma consciente. En tu caso el uso es muy eficiente, continúa con los buenos hábitos de uso y no olvides desconectarlos cuando no se estén utilizando..

LAVADORA LG



\$39

0.8% de tu consumo
6 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu lavadora. 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

LAPTOP MAC



\$33

0.7% de tu consumo
5 kWh



Laptop Mac de poco uso. No olvides desconectarla cuando no la utilices para incrementar aún más el ahorro en casa.

TV SONY



\$26

0.6% de tu consumo
4 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.

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO



\$10

0.2% de tu consumo
2 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

CARGADORES



\$10

0.2% de tu consumo
1 kWh



El uso de cargadores es muy eficiente en tu casa, no representan un impacto significativo en tu recibo. Continúa con los buenos hábitos de uso.

LAPTOP MAC



\$5

0.1% de tu consumo
1 kWh



Laptop Mac de poco uso, se ocupó por una hora y media el día lunes 24 de septiembre en la noche. No olvides desconectarla cuando no la utilices para incrementar aún más el ahorro en casa.

BATERÍA ELECTRÓNICA YAMAHA



\$3

0.1% de tu consumo
0 kWh



Esta batería electrónica es de muy bajo consumo, por lo que no representa un gasto significativo en tu recibo. Continúa con los buenos hábitos de uso.

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.



\$565

86 kWh

12.1% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Comedor	4.4 %	\$ 205	<p>En Comedor cuentas con 6 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 7 focos. Tu iluminación aquí ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p>
Recámara niños	2.0 %	\$ 91	<p>Encontramos 7 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.</p> <p>En la recámara niños cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO</p>

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Recámara principal	1.8 %	\$ 85	<p>En la recámara principal cuentas con 6 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 7 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p> <p>En la recámara principal cuentas con 4 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro del 89.3% con reemplazo por LED Si haces los cambios tendras un retorno de tu inversión en aproximadamente 3.3 bimestres. Link de compra</p> <p>Link de compra . https://bit.ly/3um9c47</p>
Recámara niñas	1.8 %	\$ 84	<p>En la recámara niñas cuentas con 5 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 3 focos. 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.</p>
Cocina	1.0 %	\$ 46	Cuentas con 6 focos en esta zona. 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 5 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Jardín	0.3 %	\$ 15	En esta zona cuentas con 6 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Sala de TV	0.2 %	\$ 11	En la sala de TV cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Pasillo recámaras	0.2 %	\$ 10	En Pasillo recámaras cuentas con 3 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Bodega	0.1 %	\$ 7	En Bodega cuentas con única luminaria halogena. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Sala lado entrada	0.1 %	\$ 4	Cuentas con 4 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.

ILUMINACIÓN

Continuación...

Sala lado jardín	0.1 %	\$ 3	Encontramos 6 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Baño de Visitas	0.1 %	\$ 2	En el baño de Visitas cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Entrada	0.0 %	\$ 1	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 **22.6%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,056** 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 **64.1%** 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

COCINA



\$190

4.1% de tu consumo

28.8 kWh

Lavavajillas LG

Potencia	Consumo	Costo
20 W	28.8 kWh	\$ 190

¿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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$237

5.1% de tu consumo

36.0 kWh

Refrigerador GE

Potencia	Consumo	Costo
20 W	28.8 kWh	\$ 190

Módem Infinitum

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 47

¿QUÉ HACER?

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

NOTACABLE

RECÁMARA NIÑO



\$145

3.1% de tu consumo

22.0 kWh

Batería electrónica Yamaha

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

Impresora Epson

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

Consola Xbox

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 19

Bocinas Logitech

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

¿QUÉ HACER?

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

ATACABLE

RECÁMARA NIÑO



\$145

3.1% de tu consumo

22.0 kWh

Continuación...

Decodificador Izzi

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 95

TV Samsung

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

A
T
A
C
A
B
L
E

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$121

2.6% de tu consumo

18.4 kWh

Bocinas Harman Kardon

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

Decodificador Izzi

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 95

Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
1.4 W	2.0 kWh	\$ 13

TV Samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

¿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



\$142

3.0 % de tu consumo

21.6 kWh

Módem Arris

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 95

Repetidor Liftmaster

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

RECÁMARA PRINCIPAL



\$145

3.1% de tu consumo

22.0 kWh

Decodificador Izzi

Potencia	Consumo	Costo
9.5 W	13.7 kWh	\$ 90

TV Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

Antena PCT

Potencia	Consumo	Costo
5.3 W	7.6 kWh	\$ 50

¿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

PATIO TRASERO



\$ 76

1.6% de tu consumo

11.5 kWh

Decodificador patio trasero

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 76

¿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

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Refrigerador GE	179.0 kWh	25.2 %	\$ 1178
Pérdidas	160.4 kWh	22.6 %	\$ 1056
Luces	86.0 kWh	12.1 %	\$ 565
Cava Sanyo	55.7 kWh	7.8 %	\$ 366
Computadora Mac	51.7 kWh	7.3 %	\$ 340
TV Samsung	41.8 kWh	5.9 %	\$ 275
Licuadora	21.5 kWh	3.0 %	\$ 141
Secadora Easy	19.7 kWh	2.8 %	\$ 130
Lavavajillas LG	16.7 kWh	2.4 %	\$ 110
Calentador Ambiente lasko	12.8 kWh	1.8 %	\$ 84
TV Panasonic	10.9 kWh	1.5 %	\$ 72
Clúster de cómputo	8.0 kWh	1.1 %	\$ 52
Laptop Mac (Volisun)	8.0 kWh	1.1 %	\$ 52
Aspiradora TurMix	6.8 kWh	1.0 %	\$ 45
Equipos de belleza	6.7 kWh	0.9 %	\$ 44
Lavadora LG	6.0 kWh	0.8 %	\$ 39
Laptop Mac	5.0 kWh	0.7 %	\$ 33
Cafetera Chefman	4.7 kWh	0.7 %	\$ 31
TV Sony	4.0 kWh	0.6 %	\$ 26

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Centro de entretenimiento	1.6 kWh	0.2 %	\$ 10
Cargadores	1.5 kWh	0.2 %	\$ 10
Laptop Mac	0.8 kWh	0.1 %	\$ 5
Batería electrónica Yamaha	0.5 kWh	0.1 %	\$ 3

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



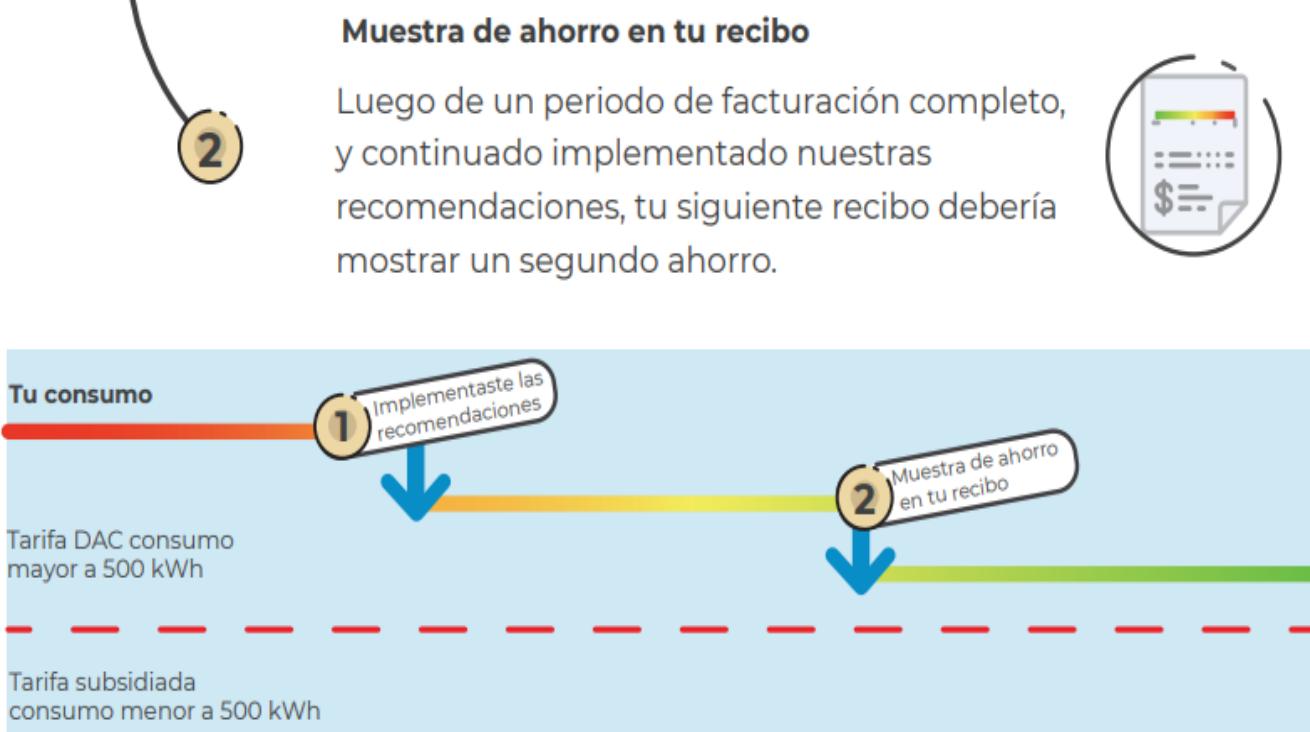
VOLTAJE

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