



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 31,732,092 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.



BOMBA DE CALOR MÁQUINAS



\$39,793
5,212 kWh

79.4% de tu consumo



Bomba de calor bifásica con una potencia de 3000 W que cuando no se utiliza la casa se enciende por períodos de 10 horas, aproximadamente, desde que inicia el día a las 8:00 hasta el atardecer. Los días que estuvo ocupada la casa este equipo se llegó a mantener encendido hasta por 5 días continuos.

¿QUÉ HACER?

Bomba de calor bifásica con una potencia de 3000 W que cuando no se utiliza la casa se enciende por períodos de 10 horas, aproximadamente, desde que inicia el día a las 8:00 hasta el atardecer. Los días que estuvo ocupada la casa este equipo se llegó a mantener encendido hasta por 5 días continuos.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE PRESIÓN AZOTEA



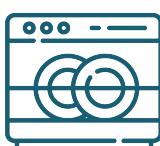
\$383

0.8% de tu consumo
50 kWh



Esta bomba tiene un consumo un poco elevado en comparación con otros de nuestros clientes. Durante nuestra medición se detectó que funcionó un total de 22 hrs. a una potencia de 835 watts. Ya que no pudimos apagar la bomba presurizadora durante nuestra visita te dejamos las siguientes recomendaciones para reducir el consumo del dispositivo. Asegúrate de que todas las válvulas de paso del agua estén completamente abiertas. Realizar una revisión exhaustiva de fugas ocultas en la bajada de agua. Considera usar una bomba de potencia variable y control de tiempo: [link a bomba](#).

LAVAJILLAS COCINA



\$333

0.7% de tu consumo
44 kWh



Lavavajillas con una potencia de 1000 W. Se utiliza únicamente cuando está ocupada la casa. Se enciende dos veces al día, por las mañanas alrededor de las 10:00 y por las tardes alrededor de las 18:00.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA GRAVITACIONAL CISTERNA



\$303

0.6% de tu consumo
40 kWh



Bomba de gravitación, con una potencia de 375 W. Los días que no se utiliza la casa se enciende una vez al día, a lo más. Cuando se ocupa la casa se enciende dos o tres veces. No tiene un horario fijo.

THERMOMIX COCINA



\$250

0.5% de tu consumo
33 kWh



Tu equipo Thermomix 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE RECIRCULACIÓN 1 MÁQUINAS



\$234

0.5% de tu consumo
31 kWh



Equipo con una potencia de 375 W que se utiliza solo los días que está la casa ocupada. Se utiliza diariamente por las tardes, se enciende por períodos de 4 horas en promedio.

SECADORA 1 CUARTO DE LAVADO



\$208

0.4% de tu consumo
27 kWh



Tienes buenos hábitos de uso de la secadora. Gastas menos energía que el 63% 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: [Blog](#)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE ALBERCA MÁQUINAS



\$4,942

9.9% de tu consumo

647 kWh



Equipo con una potencia de 760 W, tiene exactamente el mismo comportamiento que el equipo bifásico de los circuitos C2/C4, si es un equipo trifásico mal referenciado explicaría la discrepancia entre la lectura del medidor y las fases. Revisamos el funcionamiento de tu bomba, No encontramos problemas, tiene un buen desempeño y un consumo de energía eficiente. Recuerda darle mantenimiento de manera regular

REFRIGERADOR MABE COCINA



\$450

0.9% de tu consumo

59 kWh



Tu refrigerador funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)

TV HISENSE 60" SALA DE TV PLANTA ALTA



\$250

0.5% de tu consumo

33 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 90 W (adecuada para su tamaño), 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

BOMBA DE RECIRCULACIÓN 2 MÁQUINAS



\$188

0.4% de tu consumo
25 kWh



Bomba de recirculación con una potencia de 1280 W que se utilizó solo los días 14 y 15 de abril, en ambas ocasiones por períodos de 3 a 4 horas por la tarde. Revisamos el funcionamiento de tu bomba, No encontramos problemas, tiene un buen desempeño y un consumo de energía eficiente. Recuerda darle mantenimiento de manera regular

CONGELADOR HISENSE TERRAZA



\$146

0.3% de tu consumo
19 kWh



Tu congelador funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu congelador. [link](#)

TV DIVERSAS 50" RECÁMARA PRINCIPAL



\$112

0.2% de tu consumo
15 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 90 W (adecuada para su tamaño). El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV 60"



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 200 W (adecuada para su tamaño). El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs.

\$108

0.2% de tu consumo
14 kWh

LAVADORA 1 CUARTO DE LAVADO



\$102

0.2% de tu consumo
13 kWh



¡Bravo! Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 94% 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.

SECADORA 2 CUARTO DE LAVADO



\$82

0.2% de tu consumo
11 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos energía que el 85% de nuestros clientes en la 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. ¿Quieres saber más? Esta página te informa a detalle como ahorrar en la secadora. [Blog](#)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

VENTILADOR LASKO RECÁMARA NIÑOS



\$76

0.2% de tu consumo
10 kWh



Ventilador con una potencia de 130 W que se utiliza solo los días que está ocupada la casa. Se encendieron toda la noche del 9 y 10 de abril.

SECADORA DE CABELLO RECÁMARAS



\$62

0.1% de tu consumo
8 kWh



Secadoras de cabello de muy poco uso. 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.

MICROONDAS COCINA



\$41

0.1% de tu consumo
5 kWh



Estás por debajo del promedio de nuestros clientes en el uso de microondas ¡Continúa con su buen uso!



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG 55" SALA



\$29

0.1% de tu consumo
4 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 190 W (adecuada para su tamaño).

LAVADORA 2 CUARTO DE LAVADO



\$22

0.0% de tu consumo
3 kWh



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

PUERTA ELÉCTRICA GARAGE



\$14

0.0% de tu consumo
2 kWh



Equipo de pulsos con una potencia de 250 W que se utiliza todos los días. Cuando la casa está ocupada se utiliza con mucha mayor frecuencia, siempre en un horario comprendido entre las 7:00 y las 20:00, nunca de madrugada.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es muy alto

\$1,179

154 kWh

2.4% de tu consumo

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

Zona	Consumo (%)	Gasto (\$)	Nota
Estacionamiento	0.5 %	\$ 255	En esta zona cuentas con 28 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupándolas.
Circuito 6c - iluminación	0.4 %	\$ 196	En esta zona cuentas con 5 focos. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupándolas.
Exterior hacia calle	0.3 %	\$ 152	Encontramos un único foco 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 [horasUso] horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Alberca	0.2 %	\$ 96	Las 2 luminarias incandescentes en la Alberca se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 85%. Lamentablemente no encontramos un sustituto en nuestra base de datos para las características de tu luminaria, pero con gusto podemos ayudarte a encontrar el reemplazo ideal.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Área	Consumo (%)	Gasto (\$)	Descripción
Iluminación en circuito 6D	0.2 %	\$ 95	Cuentas con 5 focos en esta zona. Tu iluminación aquí ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Planta alta	0.2 %	\$ 92	Encontramos 5 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente [horasUso] horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Cuartos y baño en jardín/alberca	0.2 %	\$ 83	Cuentas con un único foco 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 [horasUso] horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Iluminación circuito 2	0.1 %	\$ 74	Encontramos 5 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 [horasUso] horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Iluminación casa principal circuito 3	0.1 %	\$ 55	Cuentas con 6 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Sala	0.1 %	\$ 38	Cuentas con 6 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Iluminación circuito 12b	0.0 %	\$ 24	Encontramos 5 focos en esta zona. Tu iluminación aquí ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Recámara	0.0 %	\$ 17	En esta zona cuentas con 2 focos. Tus focos ya son de tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupándolas.



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 **1.6%** de tu consumo total y con un costo de **\$795** 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 **47.9%** 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 ALTA



\$248

0.5 % de tu consumo

32.5 kWh

TV Hisense

Potencia	Consumo	Costo
0.8 W	1.2 kWh	\$ 9

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
17 W	24.5 kWh	\$ 187

Antena Direct TV

Potencia	Consumo	Costo
4.8 W	6.9 kWh	\$ 53

¿QUÉ HACER?

-Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.
[Link de compra](#)
Timer Inteligente

-Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV.

A
T
A
C
A
B
L
E

SALA DE TV PLANTA ALTA



\$129

0.3 % de tu consumo

16.8 kWh

Módem

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 22

Extra

Potencia	Consumo	Costo
2.2 W	3.2 kWh	\$ 24

Regulador Koblenz del cluster de tv

Potencia	Consumo	Costo
7.5 W	10.8 kWh	\$ 82

¿QUÉ HACER?

-En los equipos de comunicación no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que interfieren con tu confort.

-Lamentablemente por su naturaleza tu equipo no se puede desconectar.

Ya que uno o más equipos conectados al regulador Regulador Cluster TV son sensibles a las variaciones de voltaje que se presentaron durante la semana de medición, te recomendamos mantener este regulador para asegurar que tus aparatos sigan protegidos.

NOTABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

RECÁMARA PRINCIPAL



\$99

0.2 % de tu consumo

13.0 kWh

TV Diversas

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 11

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 88

¿QUÉ HACER?

-Un timer inteligente te sería útil para reducir tu consumo de energía en esta zona

[Link de compra](#)
Timer Inteligente

-Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV.

A
T
A
C
A
B
L
E

RECÁMARA PRINCIPAL



\$110

0.2 % de tu consumo

14.4 kWh

Regulador Koblenz del cluster de tv

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 110

¿QUÉ HACER?

-Lamentablemente por su naturaleza tu equipo no se puede desconectar.

Ya que uno o más equipos conectados al regulador Regulador Cluster TV son sensibles a las variaciones de voltaje que se presentaron durante la semana de medición, te recomendamos mantener este regulador para asegurar que tus aparatos sigan protegidos.

NOTACABLE

EXTERIOR



\$88

0.2 % de tu consumo

11.5 kWh

Planta de luz Gas

Potencia 8 W	Consumo 11.5 kWh	Costo \$ 88
-----------------	---------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

-Lamentablemente por su naturaleza tu equipo no se puede desconectar.

NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SOLAR



\$88

0.2 % de tu consumo

11.5 kWh

Inversor Solar

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 88

¿QUÉ HACER?

-Lamentablemente por su naturaleza tu equipo no se puede desconectar.

NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$33

0.1% de tu consumo

4.3 kWh

Lavavajillas

Potencia 3 W	Consumo 4.3 kWh	Costo \$ 33
-----------------	--------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

-Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.
[Link de compra](#)
Timer Inteligente

**A
T
A
C
A
B
L
E**

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Bomba de calor	5211.9 kWh	79.4 %	\$ 39793
Bomba de alberca	647.2 kWh	9.9 %	\$ 4942
Luces	154.4 kWh	2.4 %	\$ 1179
Pérdidas	104.1 kWh	1.6 %	\$ 795
Refrigerador Mabe	58.9 kWh	0.9 %	\$ 450
Bomba de Presión	50.1 kWh	0.8 %	\$ 383
Lavavajillas	43.6 kWh	0.7 %	\$ 333
Bomba gravitacional	39.6 kWh	0.6 %	\$ 303
TV Hisense 60"	32.7 kWh	0.5 %	\$ 250
Thermomix	32.7 kWh	0.5 %	\$ 250
Bomba de Recirculación 1	30.7 kWh	0.5 %	\$ 234
Secadora 1	27.3 kWh	0.4 %	\$ 208
Bomba de Recirculación 2	24.6 kWh	0.4 %	\$ 188
Congelador Hisense	19.1 kWh	0.3 %	\$ 146
TV Diversas 50"	14.7 kWh	0.2 %	\$ 112
TV 60"	14.2 kWh	0.2 %	\$ 108
Lavadora 1	13.3 kWh	0.2 %	\$ 102
Secadora 2	10.7 kWh	0.2 %	\$ 82
Ventilador Lasko	9.9 kWh	0.2 %	\$ 76

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

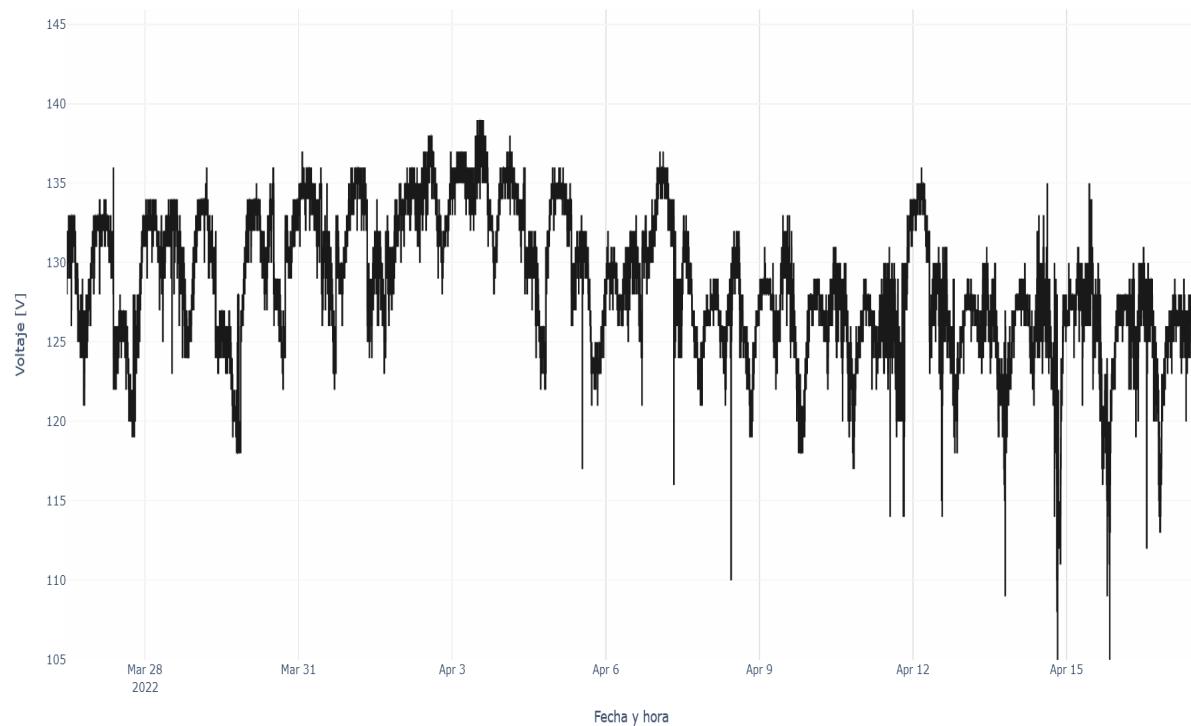
CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Secadora de cabello	8.1 kWh	0.1 %	\$ 62
Microondas	5.3 kWh	0.1 %	\$ 41
TV Samsung 55"	3.8 kWh	0.1 %	\$ 29
Lavadora 2	2.9 kWh	0.0 %	\$ 22
Puerta eléctrica	1.9 kWh	0.0 %	\$ 14
Cargo fijo			\$ 295
Costo final			\$50363

PÉRDIDAS DE ENERGÍA Y MEDICIÓN DE VOLTAJE

TU VOLTAJE

Aquí te mostramos la gráfica del voltaje durante el período de medición:



Tu suministro de voltaje tiene picos bajos. Es necesario proteger ciertos equipos. Ya estamos reportando las variaciones de voltaje con la CFE para que lo atiendan y no te dañen tus equipos.

Ponemos a tu disposición una consulta telefónica para entender mejor estos resultados y explicarte cómo podemos ayudarte a bajar el gasto.

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



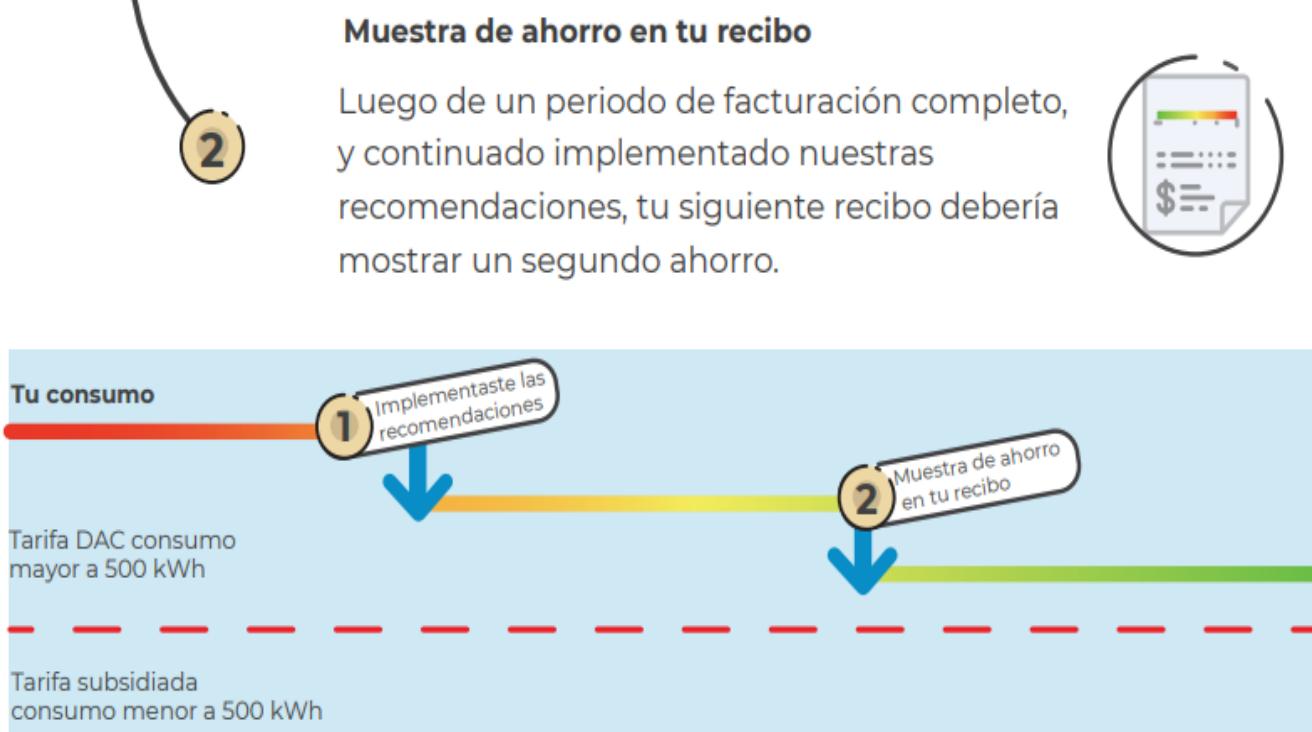
VOLTAJE

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