



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 1,223,448 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

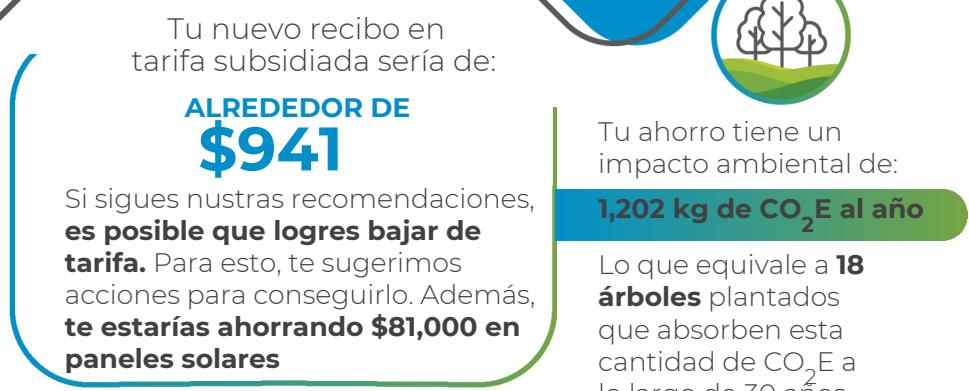
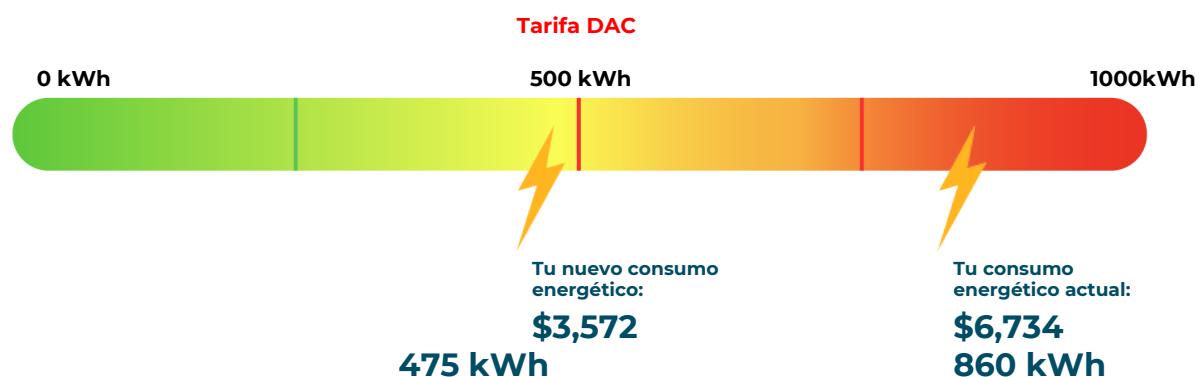


Consumo óptimo

La selección de estos símbolos está basada en el análisis de cientos de casas y aparatos.

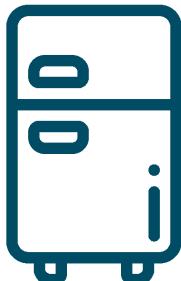
POTENCIAL DE AHORRO

Al momento de implementar las recomendaciones de este reporte, tu consumo energético sería de:





REFRIGERADOR MABE COCINA



\$711

95 kWh



11.0% de tu consumo

¿QUÉ HACER?

Tu refrigerador consume energía dentro del rango normal. Creemos que puedes ahorrar tomando en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Ajusta la temperatura de la sección de congelación de -17 a -14 grados Celsius o 7 (positivos) Fahrenheit y la del refrigerador a 4 grados Celsius (39 Fahrenheit). Esto generalmente no afecta la preservación de alimentos si el termostato del equipo está funcionando bien y aumentará la vida útil de tu refrigerador.
- Manten abiertas las ventilas en la parte superior del mueble dónde se encuentra el refrigerador y separa la parte trasera del refrigerador a 15 cms de la pared para permitir el escape del aire caliente del sistema.

Los datos analizados indican que sus puertas se quedan abiertas, se abren muy seguido o se introducen alimentos calientes, lo que hace que en ciertos horarios su consumo sea mayor al mantener el motor andando por más tiempo. ¡Cierra cada puerta lo antes posible al introducir o sacar alimentos! De este modo evitas desperdiciar energía. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CLÚSTER DE CÓMPUTO OFICINA ESTUDIO



\$393

6.1% de tu consumo
52 kWh



Clúster de cómputo con un monitor, dos computadoras y un regulador con una potencia en conjunto de 650 W que se utiliza por períodos de una a dos horas, se enciende solo tres días y su horario de uso es por las mañanas.

CAMINADORA SUNNY ESTUDIO



\$340

5.2% de tu consumo
45 kWh



Caminadora con una potencia de 450 W que se utiliza casi todos los días por períodos de una a dos horas, se utiliza por las mañanas y por las tardes.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAFETERA TEKA COCINA



\$245

3.8% de tu consumo
33 kWh



El consumo de energía de tu cafetera es algo elevado. En comparación, el 79 % de nuestros clientes gasta menos que tu. Nota: a veces estos equipos se dejan manteniendo el café o té, después de haberlo preparado. Es importante evitar esto para mantener el gasto en norma. Es decir, una vez que se prepare la bebida, asegúrate de dejar apagado el equipo. Si tu cafetera es una modelo tradicional con filtro te sugerimos que la cambies por un modelo monocapsula (tipo 'Nespresso') que consume 30% menos energía y produce el café en menos tiempo; o precalentar el agua en la estufa de gas (el gas es más económico que las taifas eléctricas). Nota: las monocápsulas son costosas, pero si este ahorro del 30% te hace bajar de DAC, serán una buena inversión.

LAVAVAJILLAS COCINA



\$202

3.1% de tu consumo
27 kWh



El consumo de tu lavavajillas es un poco más alto que el promedio de nuestros clientes. recuerda usarlo de forma moderada, ya que es un equipo de alto consumo.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MICROONDAS MABE COCINA



\$66

1.0% de tu consumo
9 kWh



El consumo de energía de tu microondas es ligeramente superior al promedio de nuestros clientes. Si utilizas contenedores de cristal o cerámica con tapa, ahorras energía ya que el calentado de tus alimentos será más eficiente. También puedes meter los alimentos ya cortados para reducir el tiempo que necesita el microondas para calentarlos.

MINIBAR MABE SALA DE TV PLANTA ALTA



\$261

4.0% de tu consumo
35 kWh



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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA MABE CUARTO DE LAVADO



\$145
2.2% de tu consumo
19 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos energía que el 73% 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](#)

TV SAMSUNG 65" SALA DE TV PLANTA ALTA



\$108
1.7% de tu consumo
14 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 183 W (adecuada para su tamaño). El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs.

THERMOMIX COCINA



\$106
1.6% de tu consumo
14 kWh



Equipo calentador con una potencia de 1400 W que se utilizó únicamente el lunes 25 y martes 26 de abril, se enciende por las mañanas, alrededor de las 8:00. Tu consumo es bueno. Recuerda que tu equipo es de alto consumo usalo con moderación; apaga el equipo después de su uso.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAVADORA MABE CUARTO DE LAVADO



\$86

1.3% de tu consumo
11 kWh



¡Bravo! Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 97% 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.

TV SAMSUNG 43" RECÁMARA PRINCIPAL



\$36

0.6% de tu consumo
5 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 75 W (adecuada para su tamaño). El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs.

TOSTADOR COCINA



\$27

0.4% de tu consumo
4 kWh



Tostador con una potencia de 600 W que se utilizó únicamente el fin de semana por las mañanas.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

FREIDORA COCINA



\$24

0.4% de tu consumo
3 kWh



Freidora con una potencia de 900 W que se utilizó únicamente el jueves 21 de abril por la noche.

CAMPANA MABE COCINA



\$14

0.2% de tu consumo
2 kWh



Campana con una potencia de 50 W de poco uso.

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.


\$930
124 kWh

14.4% de tu consumo

Estudio	5.4 %	\$ 349	<p>Tienes 8 tubos fluorescentes en esta zona. Para reducir tu consumo energético te recomendamos cambiar esta luminaria por algún equivalente con tecnología LED. Te dejamos estas opciones de reemplazo:</p> <p>Tubo LED opción 1 c/u \$565 Tira LED opción 2 c/u \$851.75</p> <p>También, en esta zona cuentas con 2 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupándolas.</p>
Cocina	4.2 %	\$ 272	<p>Tienes 5 tubos fluorescentes en esta zona. Para reducir tu consumo energético te recomendamos cambiar esta luminaria por algún equivalente con tecnología LED. Te dejamos esta opción de reemplazo:</p> <p>Tubo LED c/u \$130</p> <p>También, cuentas con 6 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.</p>

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Recámara principal	1.3 %	\$ 85	Cuentas con 17 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Baño de visitas	1.2 %	\$ 79	Tienes 8 tubos fluorescentes en esta zona. Para reducir tu consumo energético te recomendamos cambiar esta luminaria por algún equivalente con tecnología LED. Te dejamos estas opciones de reemplazo: Tira LED opción 1 c/u \$632.94 Tira LED opción 2 c/u \$632.43
			También, cuentas con un único foco en esta zona. Tu iluminación aquí ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Baño oficina	1.1 %	\$ 74	En el baño oficina cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. 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.
			También, cuentas con 4 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Escaleras a tercer piso	0.7 %	\$ 45	En el Escaleras a tercer piso cuentas con una única luminaria halógena. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 80% de ahorro.
Cuarto de lavado	0.4 %	\$ 27	En esta zona cuentas con 2 focos. Esta iluminación ya es 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 **42.9%** de tu consumo total y con un costo de **\$2,777** 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 **79.5%** 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

COCINA



\$1,029

15.9 % de tu consumo

136.8 kWh

Thermomix

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 65

Cava Javier

Potencia	Consumo	Costo
89 W	128.2 kWh	\$ 964

¿QUÉ HACER?

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

[Link de compra](#)
Timer Inteligente

-Tu cava tiene una potencia aproximada de 90 a 100 W, no se pudo medir puntualmente porque no se pudo retirar del lugar donde se encuentra. Tu cava no se apaga nunca y representa el 14% de tu consumo total. Esta fuga se puede solucionar.

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$108

1.7% de tu consumo

14.4 kWh

Refrigerador Mabe

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 108

¿QUÉ HACER?

-Al no poder retirar tu cava no pudimos discernir si la fuga total era únicamente de ella o la compartía con tu refrigerador Mabe. Tu refrigerador funciona muy bien, por lo que es más seguro que esta fuga sea parte de la cava,

NOTACABLE

CUARTO DE LAVADO



\$549

8.5 % de tu consumo

73.0 kWh

Lavadora mabe

Potencia	Consumo	Costo
1.1 W	1.6 kWh	\$ 12

Secadora mabe

Potencia	Consumo	Costo
1.1 W	1.6 kWh	\$ 12

Regulador Lavadora mabe

Potencia	Consumo	Costo
24.4 W	35.1 kWh	\$ 264

Regulador Secadora mabe

Potencia	Consumo	Costo
24.1 W	34.7 kWh	\$ 261

¿QUÉ HACER?

-Te recomendamos desconectar tu lavadora cuando no lo uses para reducir el gasto constante de tu lavadora,, pero si lo deseas puedes colocar un timer inteligente para prenderla y apagarla desde tu celular. Te dejamos el link para comprarlo. [Link de compra](#)

-Para reducir el gasto de tu secadora, lo más sencillo es desconectarla cuando no lo uses. Si lo deseas puedes colocar un timer inteligente para prenderla y apagarla desde tu celular. Te dejamos el link para comprarlo. [Link de compra](#)

-El voltaje que observamos durante la semana de medición es lo suficientemente estable para los equipos de línea blanca, por lo que no es necesario el uso de un regulador. En cambio, te sugerimos cambiolo por un supresor de picos, para mantener la protección contra picos de voltaje pero sin gastar energía. [Supresor de picos](#)

ATA
CAB
LE

RECÁMARA PRINCIPAL



\$228

3.5% de tu consumo

30.2 kWh

TV Samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

Bocinas Sonos

Potencia	Consumo	Costo
2.5 W	3.6 kWh	\$ 27

Regulador del cluster de TV

Potencia	Consumo	Costo
18 W	25.9 kWh	\$ 195

¿QUÉ HACER?

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

[Link de compra](#)

Timer Inteligente

-El voltaje observado durante la semana de medición es estable, por lo que no es necesario que conectes reguladores para estos equipos. En cambio, recomendamos sustituirlos por supresores de picos para mantener la protección y evitar incidentes. Mantendrás la protección pero sin gastar energía. [Supresor de picos](#)

A
T
A
C
A
B
L
E

RECÁMARA PRINCIPAL



\$179

2.8 % de tu consumo

23.8 kWh

Reloj Amazon

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 54

Extra

Potencia	Consumo	Costo
1.5 W	2.2 kWh	\$ 16

Repetidor TP Link

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 108

¿QUÉ HACER?

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

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

NOTACABLE

SALA DE TV PLANTA ALTA



\$225

3.5% de tu consumo

30.0 kWh

Bocinas Samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
1.8 W	2.6 kWh	\$ 20

Regulador Koblenz del cluster de tv

Potencia	Consumo	Costo
18 W	25.9 kWh	\$ 195

TV Samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

¿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.

-El voltaje observado durante la semana de medición es estable, por lo que no es necesario que conectes reguladores para estos equipos. En cambio, recomendamos sustituirlos por supresores de picos para mantener la protección y evitar incidentes. Mantendrás la protección pero sin gastar energía. [Supresor de picos](#)

ATA
CAB
LE

SALA DE TV PLANTA ALTA



\$14

0.2 % de tu consumo

1.9 kWh

Continuación...

Bluray LG

Potencia	Consumo	Costo
1.3 W	1.9 kWh	\$ 14

¿QUÉ HACER?

-Para tu bluray lg, al ser un gasto pequeño, te recomendamos desconectar tu equipo mientras no se encuentre en uso.

A
T
A
C
A
B
L
E

SALA DE TV PLANTA ALTA



\$163

2.5% de tu consumo

21.6 kWh

Extra

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 33

Repetidor TP Link

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 76

3 Cámaras

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 54

¿QUÉ HACER?

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

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

-En los equipos de seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu confort como tu seguridad

NOTACABLE

ESTUDIO



\$163

2.5% de tu consumo

21.6 kWh

Regulador Clúster de cómputo

Potencia	Consumo	Costo
15 W	21.6 kWh	\$ 163

¿QUÉ HACER?

-Ya que el voltaje en tu vivienda es estable, puedes quitar tu regulador y sustituirlo por un protector de picos para mantener tus equipos portegidos contra picos de voltaje

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA



\$119

1.8% de tu consumo

15.8 kWh

Teléfono Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 11

Repetidor TP Link

Potencia	Consumo	Costo
9 W	13.0 kWh	\$ 98

Camara

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 11

¿QUÉ HACER?

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

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

-En los equipos de seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu confort como tu seguridad

NOTACABLE

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

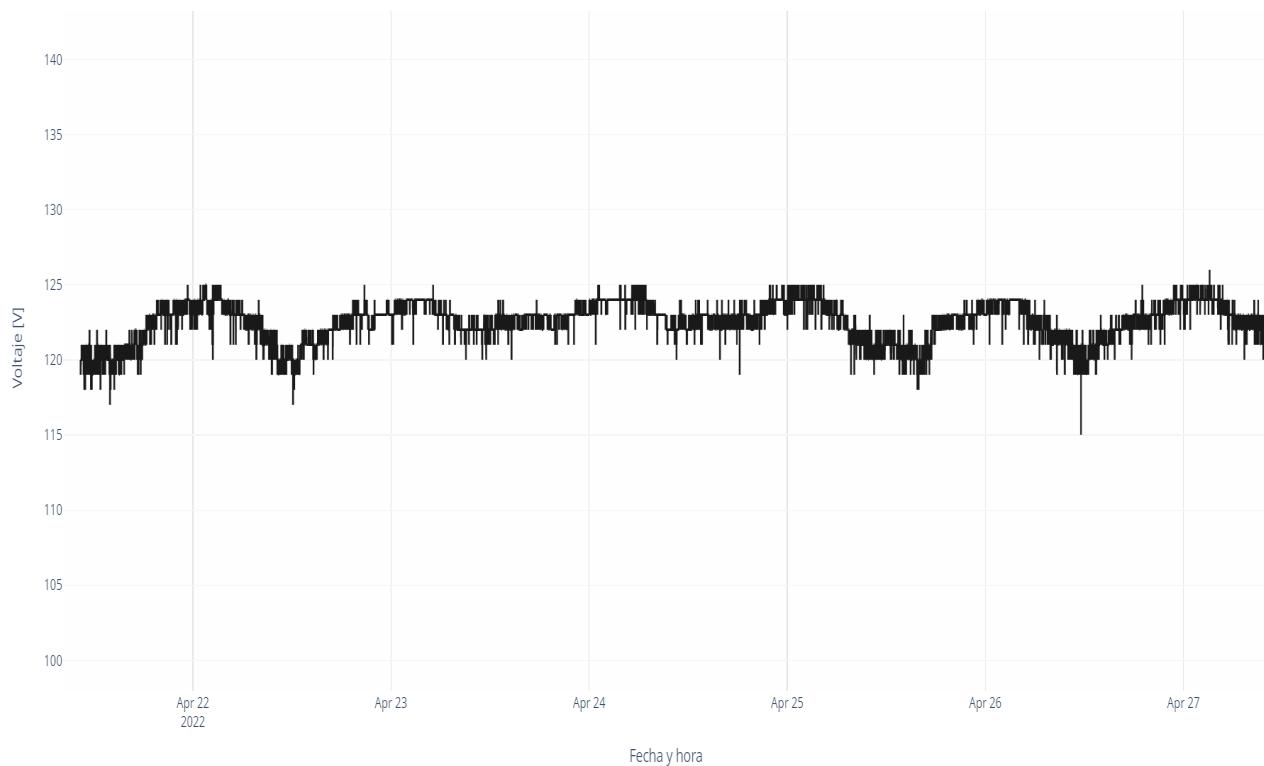
CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Refrigerador Mabe	 94.6 kWh	11.0 %	\$ 711
Clúster de cómputo oficina	 52.2 kWh	6.1 %	\$ 393
Caminadora Sunny	 45.1 kWh	5.2 %	\$ 340
Minibar Mabe	 34.7 kWh	4.0 %	\$ 261
Cafetera Teka	 32.6 kWh	3.8 %	\$ 245
Lavavajillas	 26.9 kWh	3.1 %	\$ 202
Secadora Mabe	 19.3 kWh	2.2 %	\$ 145
TV Samsung 65"	 14.3 kWh	1.7 %	\$ 108
Thermomix	 14.0 kWh	1.6 %	\$ 106
Lavadora Mabe	 11.5 kWh	1.3 %	\$ 86
Microondas Mabe	 8.7 kWh	1.0 %	\$ 66
TV Samsung 43"	 4.8 kWh	0.6 %	\$ 36
Tostador	 3.6 kWh	0.4 %	\$ 27
Freidora	 3.2 kWh	0.4 %	\$ 24
Campana Mabe	 1.9 kWh	0.2 %	\$ 14
Cargo fijo			\$ 295
Costo final			\$6734

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 es bueno. Si todo el tiempo se comporta así, no es necesario proteger tus equipos. Ponemos a tu disposición una consulta telefónica para entender mejor estos resultados y explicarte cómo podemos ayudarte a disminuir tu gasto.

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



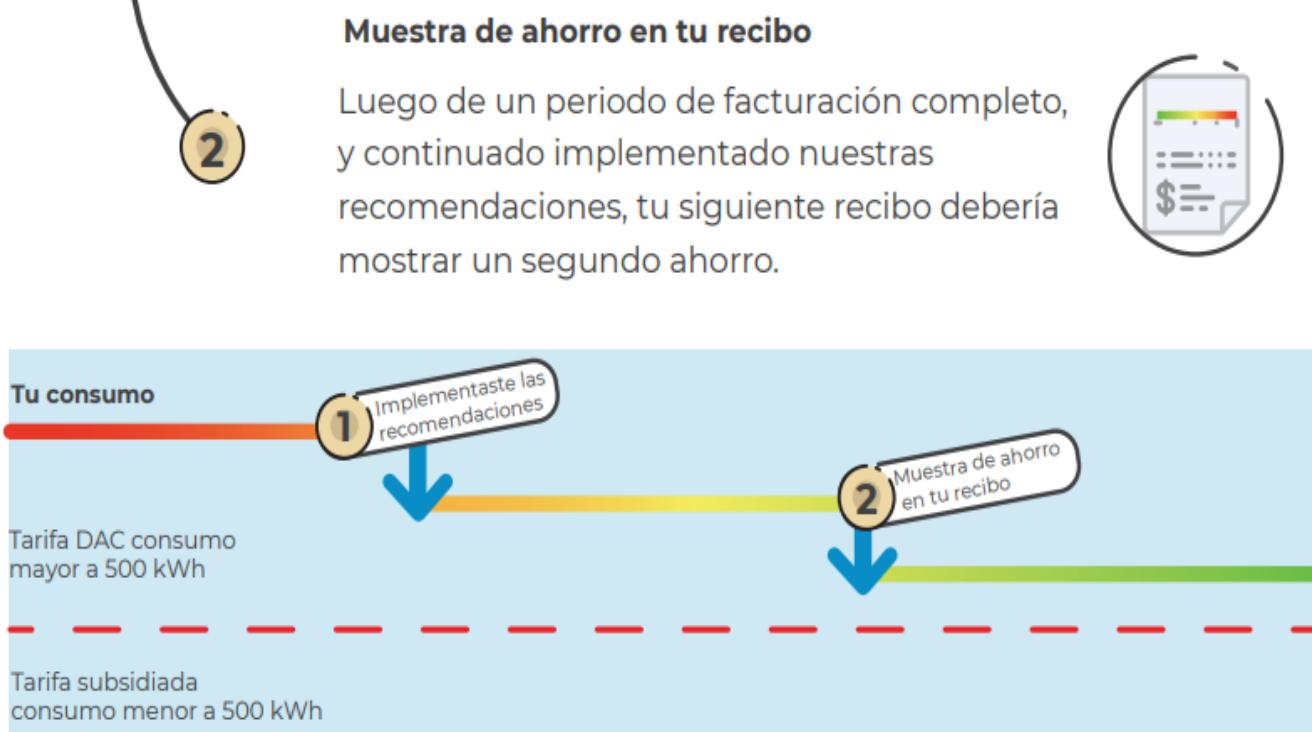
VOLTAJE

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