



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 2,426,460 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio



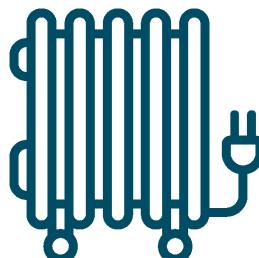
Consumo óptimo

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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CALENTADOR AMBIENTE EVERHEAT EN RECÁMARA MATEO



\$1,987

273 kWh



15.9% de tu consumo

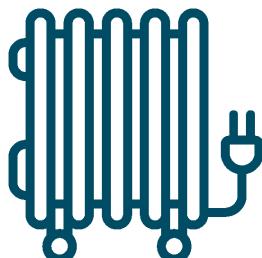
Calentador con un potencia de 1670 W que se utilizó por 24 horas continuas del martes 11 al miércoles 12 de enero y toda la noche del miércoles 12 al jueves 13 de enero. Entendemos que en estas épocas de frío el uso de calentadores es constante, sin embargo una excelente forma de ahorrar con estos dispositivos es encenderlos un par de horas en las noches antes de que te vayas a dormir para después apagarlos. De esta forma calentarás la habitación y evitarás el gasto por tiempos prolongados.

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CALENTADOR AMBIENTE EVERHEAT EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$1,414
194 kWh



11.3% de tu consumo

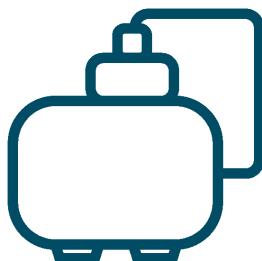
Equipo con una potencia de 700 W y que presenta picos en los que consume hasta 1670 W. Se utiliza todos los días a excepción del viernes 14 y sábado 15 de enero. Se utiliza por períodos de entre 3 a 7 horas. Entendemos que en estas épocas de frío el uso de calentadores es constante, sin embargo una excelente forma de ahorrar con estos dispositivos es encenderlos un par de horas en las noches antes de que te vayas a dormir para después apagarlos. De esta forma calentarás la habitación y evitarás el gasto por tiempos prolongados.

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE PRESIÓN EN AZOTEA



\$1,255
172 kWh



10.0% de tu consumo

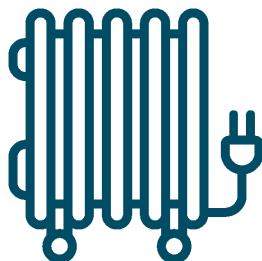
Bomba presurizadora con una potencia de 880 W. Se utiliza todos los días, se enciende varias veces al día durante el día pero también se enciende en las noches y madrugadas.

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CALENTADOR AMBIENTE EVERHEAT EN RECÁMARA AITANA



\$885

122 kWh



7.1% de tu consumo

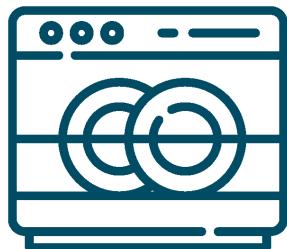
Equipo calentador con una potencia de 1700 W que estuvo encendido toda la noche del domingo 16 al lunes 17 de enero. Entendemos que en estas épocas de frío el uso de calentadores es constante, sin embargo una excelente forma de ahorrar con estos dispositivos es encenderlos un par de horas en las noches antes de que te vayas a dormir para después apagarlos. De esta forma calentarás la habitación y evitarás el gasto por tiempos prolongados.

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAVAJILLAS EN COCINA



\$808

111 kWh

6.4% de tu consumo



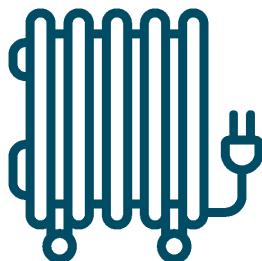
Lavavajillas con una potencia de 1360 W que se utiliza por períodos de una hora en las noches alrededor de las 19:00. No se utilizó durante el fin de semana.

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CALENTADOR AMBIENTE EVERHEAT EN RECÁMARA SOFÍA



\$ **765**

105 kWh

6.1% de tu consumo



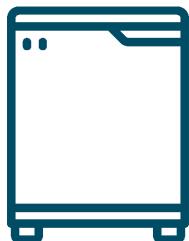
Equipo con una potencia de 720 W que estuvo encendido toda la noche del miércoles 12 al jueves 13 de enero. Entendemos que en estas épocas de frío el uso de calentadores es constante, sin embargo una excelente forma de ahorrar con estos dispositivos es encenderlos un par de horas en las noches antes de que te vayas a dormir para después apagarlos. De esta forma calentarás la habitación y evitarás el gasto por tiempos prolongados.

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CONGELADOR ELECTROLUX EN COCINA



\$ 458

63 kWh

3.7% de tu consumo



¿QUÉ HACER?

Tu congelador consume más energía de la que debería. La principal causa es que su compresor (motor) se prende más tiempo de lo normal (se debería prender solo una fracción del tiempo). Revisamos otros parámetros como la suciedad del sistema que expulsa el calor, las temperaturas del congelador, y su nivel de enclaustramiento que pudieran estar afectando este tiempo de prendido. Sin embargo, aún corrigiendo estos parámetros el congelador estaría gastando más de lo normal. Hicimos una inspección de rutina para detectar la presencia de más de 4 causas del mal funcionamiento con tu congelador y no se detectó una causa puntual. Dado que el compresor se prende por lapsos normales, pero que su potencia es muy alta, deducimos que el problema está dentro de este equipo. Es posible reemplazarlo. Nota: el reemplazo es caro, así que asegúrate que el congelador tenga menos de 7 años de antigüedad. Si es más viejo, lo ideal es reemplazar el equipo completo. Esto será un poco más caro, pero será una mejor inversión.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG 50" EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$89

12 kWh

0.7% de tu consumo



TV Samsung 50.0'' Poco uso de la Tv.
Pero si se usa en la semana

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAFETERA EN COCINA



\$234

1.9% de tu consumo
32 kWh



El consumo de energía de tu cafetera es algo elevado. En comparación, el 78 % 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 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 tafas eléctricas). Nota: las monocápsulas son costosas, pero si este ahorro del 30% te hace bajar de DAC, serán una buena inversión.

COMPUTADORA MAC EN FAMILY ROOM



\$208

1.7% de tu consumo
29 kWh



Computadora Mac con una potencia de 70 W que se utiliza todos los días por las noches.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAVADORA WHIRPOOL EN CUARTO DE LAVADO



\$205

1.6% de tu consumo
28 kWh



Tus hábitos de uso de la lavadora son normales. Te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes (un 52% de nuestros clientes gastan menos energía que tú el la lavadora).

Para ahorrar en su consumo de energía procura meter cargas completas. Por lo general, meter un poco más de ropa no afecta qué tan limpia salga y ahorrarás energía y agua.

THERMOMIX EN COCINA



\$203

1.6% de tu consumo
28 kWh



Robot de cocina Thermomix (2) con una potencia de 1800 W. Este equipo de cocina es de alto consumo de energía, utilízalo con moderación.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

EQUIPOS DE COCINA EN COCINA



\$135

1.1% de tu consumo
19 kWh



El consumo de energía de tu microondas es elevado en comparación a otros hogares. Puedes hacer más eficiente el calentado de tus alimentos con platos de cerámica o cristal. También te recomendamos que uses tu estufa de gas para cocinar cantidades grandes de alimento, ya que es más barato que la electricidad.

REFRIGERADOR ELECTROLUX EN COCINA



\$204

1.6% de tu consumo
28 kWh



Tu refrigerador funciona ahorrativamente. 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

MOTOR DE PUERTA ELÉCTRICA EN ESTACIONAMIENTO



\$148

1.2% de tu consumo
20 kWh



Motor de pulsos con una potencia de 500 W. El consumo de este equipo es bastante eficiente, continua con los buenos hábitos de uso.

TOSTADOR EN COCINA



\$109

0.9% de tu consumo
15 kWh



Tostador con una potencia de 980 W. Se utilizó el domingo 16 de enero por la tarde y por la noche. No olvides que este es un equipo de cocina de alto consumo, utilízalo con moderación.

PANERAS EN COCINA



\$68

0.5% de tu consumo
9 kWh



Paneras con una potencia de 106 W que se utilizan por 20 minutos para hacer pan. No olvides utilizarlas con moderación.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAFETERA EN BAR



\$50

0.4% de tu consumo
7 kWh



Tu cafetera tiene un consumo normal comparado con nuestros otros clientes. 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.

LAPTOP MAC EN RECÁMARA MATEO



\$22

0.2% de tu consumo
3 kWh



Laptop con una potencia de 50 W que se utiliza poco, se conecta al medio día y por las noches. No olvides desconectar tu computadora cuando se haya cargado completamente para incrementar aún más tu ahorro.

SECADORA SAMSUNG EN CUARTO DE LAVADO



\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos energía que el 100% 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SONY 65" EN FAMILY ROOM



\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 150 WTV03C
Además, tu TV se utiliza poco. Además, tu TV se utiliza poco.
Tu TV también tiene un consumo alto en standby. Verás más detalle
en la sección de fugas.

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.

\$2,016

277 kWh

14.3% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Bar	3.4 %	\$ 422	
Comedor	2.6 %	\$ 327	En Comedor cuentas con 8 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
Estacionamiento	1.7 %	\$ 218	Encontramos 9 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. En el Estacionamiento cuentas con única luminaria halogeno. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Recámara Sofía y Aitana	1.5 %	\$ 249	<p>En esta zona cuentas con 7 focos. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p> <p>En la la recámara Sofía y Aitana cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.</p>
Terraza	1.3 %	\$ 166	<p>En la Terraza cuentas con 4 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.</p>
Sala	0.9 %	\$ 163	<p>En la sala cuentas con 4 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.</p>
Recámara Mateo	0.8 %	\$ 106	<p>En la recámara Mateo cuentas con única luminaria halogeno. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.</p> <p>En la recámara Mateo cuentas con 7 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.</p>
Escalera entre sala y comedor	0.4 %	\$ 163	<p>En Escalera entre sala y comedor cuentas con 4 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.</p>
Iluminación exterior de comedor	0.4 %	\$ 47	<p>En Iluminación exterior de comedor cuentas con única luminaria incandescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.</p>
Cuarto de lavado	0.3 %	\$ 42	<p>En esta zona cuentas con 5 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p>
Cocina	0.3 %	\$ 34	<p>En la la cocina cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.</p>

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Estudio planta alta	0.2 %	\$ 28	<p>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.</p> <p>En Estudio planta alta cuentas con única luminaria halogeno. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.</p>
Alacena	0.2 %	\$ 23	Cuentas con 2 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Sala junto a terraza	0.1 %	\$ 14	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.
Recámara principal	0.1 %	\$ 14	Encontramos 9 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.



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 **10.1%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,261** 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 **56.7%** 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 PLANTA BAJA



\$231

1.8% de tu consumo

31.7 kWh

Clúster Sala Planta baja y Centro de trabajo Jorge

Potencia	Consumo	Costo
22 W	31.7 kWh	\$ 231

¿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
NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

FAMILY ROOM



\$157

1.3% de tu consumo

21.6 kWh

TV sony

Potencia 15 W	Consumo 21.6 kWh	Costo \$ 157
------------------	---------------------	-----------------

¿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

FAMILY ROOM



\$52

0.4 % de tu consumo

7.2 kWh

Repetidor TP Link

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
NOTACABLE

FAMILY ROOM



\$229

1.8% de tu consumo

31.4 kWh

Monitor 1

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

Impresora Samsung

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

Monitor 2

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

TV Sony

Potencia	Consumo	Costo
15 W	21.6 kWh	\$ 157

¿QUÉ HACER?

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

ATACABLE

FAMILY ROOM



\$229

1.8% de tu consumo

31.4 kWh

Continuación...

Computadora Mac

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

Regulador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 42

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

FAMILY ROOM



\$157

1.3% de tu consumo

21.6 kWh

Módem Infinitum

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 105

Repetidor TP Link

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

NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

RECÁMARA PRINCIPAL



\$262

2.1% de tu consumo

36.0 kWh

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
5.4 W	7.8 kWh	\$ 57

TV Samsung

Potencia	Consumo	Costo
3.4 W	4.9 kWh	\$ 36

Regulador Koblenz del Cluster de TV

Potencia	Consumo	Costo
13 W	18.7 kWh	\$ 136

Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
3.2 W	4.6 kWh	\$ 34

¿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.

A
T
A
C
A
B
L
E

RECÁMARA PRINCIPAL



\$52

0.4 % de tu consumo

7.2 kWh

Repetidor TP Link

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**

RECÁMARA MATEO



\$52

0.4 % de tu consumo

7.2 kWh

Repetidor TP Link

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

BAR



\$27

0.2 % de tu consumo

3.7 kWh

Cafetera

Potencia	Consumo	Costo
2.6 W	3.7 kWh	\$ 27

¿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

CUARTO DE LAVADO



\$21

0.2 % de tu consumo

2.9 kWh

Encendido electrónico boiler de Gas

Calorex

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 21

¿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



\$19

0.2 % de tu consumo

2.6 kWh

Paneras

Potencia 1.8 W	Consumo 2.6 kWh	Costo \$ 19
-------------------	--------------------	----------------

¿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

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Luces	276.8 kWh	16.1 %	\$ 2016
Calentador Ambiente Everheat	272.8 kWh	15.9 %	\$ 1987
Calentador Ambiente Everheat	194.1 kWh	11.3 %	\$ 1414
Pérdidas	173.1 kWh	10.1 %	\$ 1261
Bomba de Presión	172.2 kWh	10.0 %	\$ 1255
Calentador Ambiente Everheat	121.5 kWh	7.1 %	\$ 885
Lavavajillas	110.9 kWh	6.4 %	\$ 808
Calentador Ambiente Everheat	105.1 kWh	6.1 %	\$ 765
Congelador Electrolux	62.9 kWh	3.7 %	\$ 458
Cafetera	32.1 kWh	1.9 %	\$ 234
Computadora Mac	28.5 kWh	1.7 %	\$ 208
Lavadora Whirpool	28.1 kWh	1.6 %	\$ 205
Refrigerador Electrolux	28.0 kWh	1.6 %	\$ 204
Thermomix	27.8 kWh	1.6 %	\$ 203
Motor de puerta eléctrica	20.4 kWh	1.2 %	\$ 148
Equipos de cocina	18.6 kWh	1.1 %	\$ 135
Tostador	15.0 kWh	0.9 %	\$ 109
TV Samsung 50"	12.2 kWh	0.7 %	\$ 89
Paneras	9.3 kWh	0.5 %	\$ 68

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Cafetera	 6.9 kWh	0.4 %	\$ 50
Laptop Mac	 3.1 kWh	0.2 %	\$ 22
Secadora Samsung	 0.2 kWh	0.0 %	\$ 1
TV Sony 65"	 0.2 kWh	0.0 %	\$ 1
Cargo fijo			\$ 263
Costo final			\$12790

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



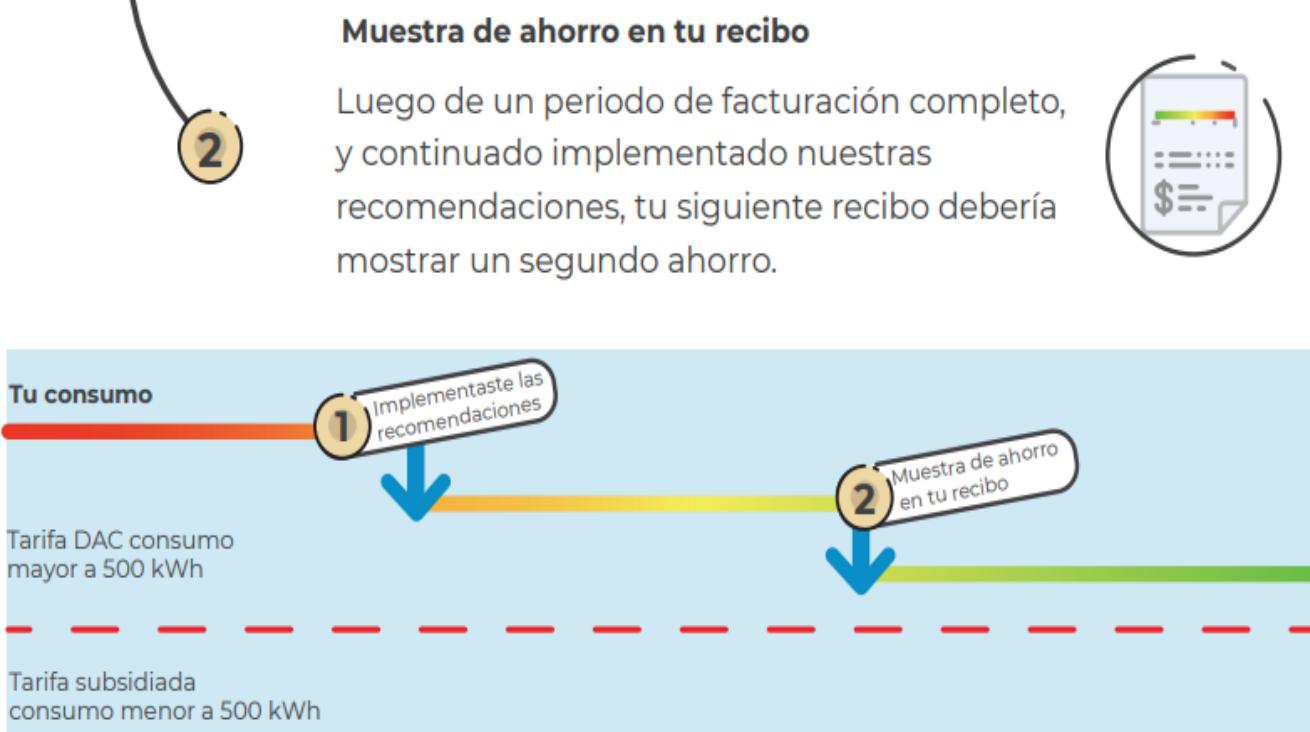
VOLTAJE

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