



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 5,287,899 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

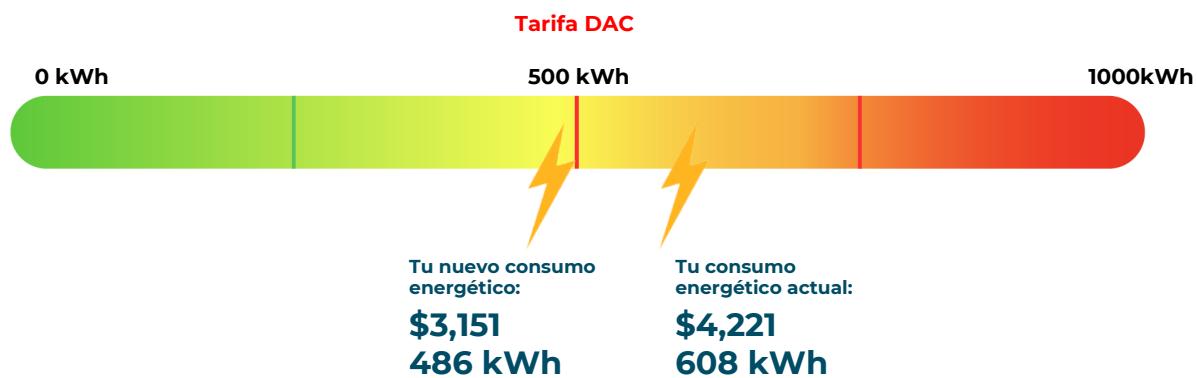


Consumo óptimo

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:



Tu nuevo recibo en tarifa subsidiada sería de:

ALREDEDOR DE
\$980

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**

Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

379 kg de CO₂E al año

Lo que equivale a **6 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂E a lo largo de 30 años.



CAFETERA JURA



\$164

25 kWh

4.2% de tu consumo



Tiene una potencia de 1500W y se utiliza de manera cotidiana a lo largo del día.

¿QUÉ HACER?

El consumo de energía de este electrodoméstico es demasiado elevado en comparación con nuestros otros clientes. Este dispositivo acumuló un total de [totalHoras] horas de uso durante la semana. Tras utilizarlo, verifica que este apagado para evitar desperdiciar energía.

Si tu cafetera es una modelo tradicional con filtro te sugerimos que la cambies por un modelo monocabo que consume %30 menos energía y produce el café en menos tiempo.



PLANCHAS TFALES



\$10⁷

17 kWh

2.7% de tu consumo



Debería ser texto de buen gasto

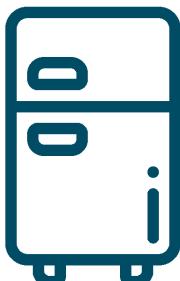
¿QUÉ HACER?

La plancha acumulo un total de 1 horas en funcionamiento durante la semana de evaluación. Tu consumo de la plancha está alto con respecto a otros de nuestros clientes. Consumes más que el 81% de nuestros clientes. Por favor checa la siguiente página web para que encuentres como ahorrar en este consumo:
[Estrategia para planchas](#).



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR GE



\$991

153 kWh

25.2% de tu consumo



El ciclo de trabajo del refrigerador es de tres horas de encendido por una hora de apagado, con una potencia de compresor de 80 W. De acuerdo a las señales eléctricas presenta ciclo de deshielo que ocurre cada 12 horas y consume entre 160 y hasta 480 W. El compresor está trabajando a una temperatura cercana a los 70°C y la parte trasera está sucia y con polvo. La potencia y el tiempo de encendido inciden en el gasto del refrigerador. El compresor se está forzando para llegar a la temperatura de refrigeración adecuada. Le toma mucho tiempo y es por ello que se calienta. Además, se activa el ciclo de deshielo el cual genera un gasto adicional que no debería ocurrir en condiciones normales. Asegúrate de abrir las puertas el menor tiempo posible, así ayudarás a mejorar la eficiencia del refrigerador y reducir la aparición de ciclos de deshielo. Limpia la parte trasera del refrigerador para facilitar la salida de calor, y manténlo separado de la pared unos 15 cm para favorecer la ventilación.

¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- 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

SECADORA



\$230

5.8% de tu consumo
36 kWh



Los hábitos de uso de tu secadora son buenos, te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes en cuanto a uso. Aunque aún hay un 45% de nuestros clientes que gastan menos que tú en el consumo de energía por el uso de su secadora.

Para ahorrar más en su consumo aquí te presentamos unos tips:

- Si necesitas la secadora para planchar tu ropa, secala un poco en un tendedero antes de meterla a la secadora y luego métela a la secadora por ciclos más cortos.
- Optimiza las cargas de tu secadora. Asegúrate de secar cargas completas en vez de pocas prendas a la vez.
- Seca tu ropa en tendedero. En caso de que no cuentes con un tendedero existen opciones de tendederos retráctiles y plegables que puedes guardar después de que se seque la ropa. <https://amzn.to/2TTkeRI> o <https://amzn.to/3gT53Bc>

LAVADORA LG



\$180

4.6% de tu consumo
28 kWh



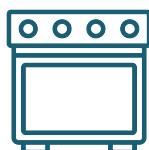
Los hábitos de uso de tu lavadora son normales. Te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes, aún hay un 52% de nuestros clientes gastan menos que tú en el consumo de energía por el uso de su lavadora.

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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

HORNO



\$153

3.9% de tu consumo
24 kWh



Tienes buenos hábitos con tu horno. Este equipo 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.

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO (TV HISENSE, BLURAY SONY)



\$108

2.7% de tu consumo
17 kWh



El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.

LAPTOP HP



\$103

2.6% de tu consumo
16 kWh



Tienes un buen consumo usando tu laptop. Para las laptops te recomendamos desconectarlas del enchufe cuando se terminen de usar. Es importante para evitar que sigan consumiendo energía y así poder generar un mayor ahorro.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SONY



\$66

1.7% de tu consumo
10 kWh



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 SALA TV (TV SHARP, XBOX, WII)



\$45

1.1% de tu consumo
7 kWh



El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.

CARGADORES DE CELULARES



\$44

1.1% de tu consumo
7 kWh



El uso de cargadores en tu casa es muy eficiente, continúa con los buenos hábitos de uso y no olvides desconectarlos cuando no se estén utilizando.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CENTRO DE TRABAJO



\$44

**1.1% de tu consumo
7 kWh**



En este consumo del centro de trabajo se incluyeron la Laptop HP, la Impresora HP y la trituradora de papel Swingline. El consumo principal es de la laptop HP el cual es eficiente. Para las laptops recomendamos desconectarlas del enchufe cuando se terminen de usar. Es importante para evitar que sigan consumiendo energía y así poder generar un mayor ahorro. Desconecta la impresora y la trituradora mientras no las estés utilizando.

EQUIPOS DE COCINA



\$43

**1.1% de tu consumo
7 kWh**



Los equipos de cocina englobados aquí son el microondas, la tetera y la Thermomix. Algunos de estos equipos de cocina 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.

PLANCHAS VERTICALES TEFAL



\$29

**0.7% de tu consumo
4 kWh**



Tu consumo de la plancha es muy bueno. Consumes menos que el 18 % de nuestros clientes en este uso. Continúa con tus buenos hábitos de consumo. Para saber como ahorrar más, puedes entrar a la siguiente página que preparamos para ti: Estrategia para planchas .



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAPTOP ASUS



\$24

0.6% de tu consumo
4 kWh



Tienes un buen consumo usando tu laptop. Para las laptops te recomendamos desconectarlas del enchufe cuando se terminen de usar. Es importante para evitar que sigan consumiendo energía y así poder generar un mayor ahorro.

EQUIPOS DE BELLEZA (SECADORA DE PELO NANO TOOLS, PEINE ELÉCTRICO CONAIR)



\$24

0.6% de tu consumo
4 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..

ASPIRADORA RAINBOW



\$21

0.5% de tu consumo
3 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

BICICLETA ELÉCTRICA PABLO'S BIKES



\$3

0.1% de tu consumo
0 kWh



Bicicleta eléctrica con un uso muy eficiente. Continúa con los buenos hábitos de uso.

ALACIADORA DE PELO CONAIR



\$2

0.1% de tu consumo
0 kWh



Los equipos de belleza suelen ser 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.

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.



\$608

94 kWh

15.4% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Cocina	8.6 %	\$ 337	En la cocina cuentas con 8 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara principal	1.6 %	\$ 64	En la recámara principal cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara niñas	1.6 %	\$ 62	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
comedor	1.4 %	\$ 54	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas

ILUMINACIÓN

Continuación...

Sala	0.9 %	\$ 37	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Pasillo	0.7 %	\$ 29	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Sala de TV	0.3 %	\$ 11	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Cuarto de servicio	0.2 %	\$ 6	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
cuarto de lavado	0.1 %	\$ 4	En Cuarto de lavado cuentas con 4 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Entrada	0.1 %	\$ 4	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas



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 **24.1%** de tu consumo total y con un costo de **\$950** 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 **75.2%** 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



\$196

5.0 % de tu consumo

30.2 kWh

Regulador Refrigerador GE

Potencia	Consumo	Costo
21 W	30.2 kWh	\$ 196

¿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 y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

COCINA



\$52

1.3% de tu consumo

8.1 kWh

Refrigerador GE

Potencia	Consumo	Costo
5.60000 000000	8.1 kWh	\$ 52
0001 W		

¿QUÉ HACER?

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

**NO
ATACABLE**

RECÁMARA PRINCIPAL



\$196

5.0 % de tu consumo

30.2 kWh

TV Hisense

Potencia	Consumo	Costo
0.2 W	0.3 kWh	\$ 2

Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
2.8 W	4.0 kWh	\$ 26

Decodificador Pace

Potencia	Consumo	Costo
13 W	18.7 kWh	\$ 121

Bluray Sony

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 19

¿QUÉ HACER?

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Puedes encenderlo el domingo en la madrugada para recibir actualizaciones.

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

RECÁMARA PRINCIPAL



\$196

5.0 % de tu consumo

30.2 kWh

Continuación...

Bocinas

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 19

DVD Sony

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

CUARTO DE SERVICIO



\$93

2.4 % de tu consumo

14.4 kWh

Decodificador Izzi

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 93

¿QUÉ HACER?

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Puedes encenderlo el domingo en la madrugada para recibir actualizaciones.

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

CUARTO DE SERVICIO



\$2

0.0 % de tu consumo

0.3 kWh

TV Sony

Potencia	Consumo	Costo
0.2 W	0.3 kWh	\$ 2

¿QUÉ HACER?

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

NO
NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA TV



\$191

4.9 % de tu consumo

29.5 kWh

Consola Xbox

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

4 Bocinas

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 37

Decodificador Izzi

Potencia	Consumo	Costo
9 W	13.0 kWh	\$ 84

TV Sharp

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

¿QUÉ HACER?

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Puedes encenderlo el domingo en la madrugada para recibir actualizaciones.

Lo mejor es mantener completamente apagada la consola, muchas veces se queda en modo espera.

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

ATAQUEABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA TV



\$191

4.9 % de tu consumo

29.5 kWh

Continuación...

Consolas Nintento, Wii y accesorios

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 56

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA TV



\$33

0.8 % de tu consumo

5.0 kWh

Repetidor Tplink

Potencia	Consumo	Costo
3.5 W	5.0 kWh	\$ 33

¿QUÉ HACER?

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

**NO
ATACABLE**

CUARTO DE VISITAS



\$10

0.3 % de tu consumo

1.6 kWh

Bicicleta Eléctrica Pablo's Bikes

Potencia 1.1 W	Consumo 1.6 kWh	Costo \$ 10
-------------------	--------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

CUARTO DE VISITAS



\$102

2.6% de tu consumo

15.7 kWh

Switch Tplink

Potencia	Consumo	Costo
3.4 W	4.9 kWh	\$ 32

Modem Infinitum

Potencia	Consumo	Costo
7.5 W	10.8 kWh	\$ 70

¿QUÉ HACER?

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

NO
NOTACABLE

SALA-COMEDOR



\$ 47

1.2% de tu consumo

7.2 kWh

TP-Link Deco M5

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 comfort como tu seguridad

NO
NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$13

0.3 % de tu consumo

2.0 kWh

Ozonificador Biozon

Potencia	Consumo	Costo
1.4 W	2.0 kWh	\$ 13

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

CUARTO DE LAVADO



\$15

0.4 % de tu consumo

2.3 kWh

Lavadora LG

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

Secadora

Potencia	Consumo	Costo
1.2 W	1.7 kWh	\$ 11

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[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	 152.9 kWh	25.2 %	\$ 991
Pérdidas	 146.6 kWh	24.1 %	\$ 950
Luces	 93.8 kWh	15.4 %	\$ 608
Secadora	 35.5 kWh	5.8 %	\$ 230
Lavadora LG	 27.8 kWh	4.6 %	\$ 180
Cafetera Jura	 25.3 kWh	4.2 %	\$ 164
Horno	 23.6 kWh	3.9 %	\$ 153
Centro de entretenimiento (TV Hisense, Bluray Sony)	 16.7 kWh	2.7 %	\$ 108
Plancha Tfal	 16.5 kWh	2.7 %	\$ 107
Laptop HP	 15.9 kWh	2.6 %	\$ 103
TV Sony	 10.2 kWh	1.7 %	\$ 66
Centro de entretenimiento Sala TV (TV Sharp, Xbox, Wii)	 7.0 kWh	1.1 %	\$ 45
Cargadores de celulares	 6.8 kWh	1.1 %	\$ 44
Centro de trabajo	 6.8 kWh	1.1 %	\$ 44
Equipos de cocina	 6.6 kWh	1.1 %	\$ 43
Plancha Vertical Tfal	 4.5 kWh	0.7 %	\$ 29
Laptop Asus	 3.7 kWh	0.6 %	\$ 24
Equipos de belleza (Secadora de pelo Nano Tools, peine eléctrico Conair)	 3.7 kWh	0.6 %	\$ 24
Aspiradora Rainbow	 3.2 kWh	0.5 %	\$ 21

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Bicicleta eléctrica Pablo's Bikes	 0.4 kWh	0.1 %	\$ 3
Alaciadora de pelo Conair	 0.3 kWh	0.1 %	\$ 2

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



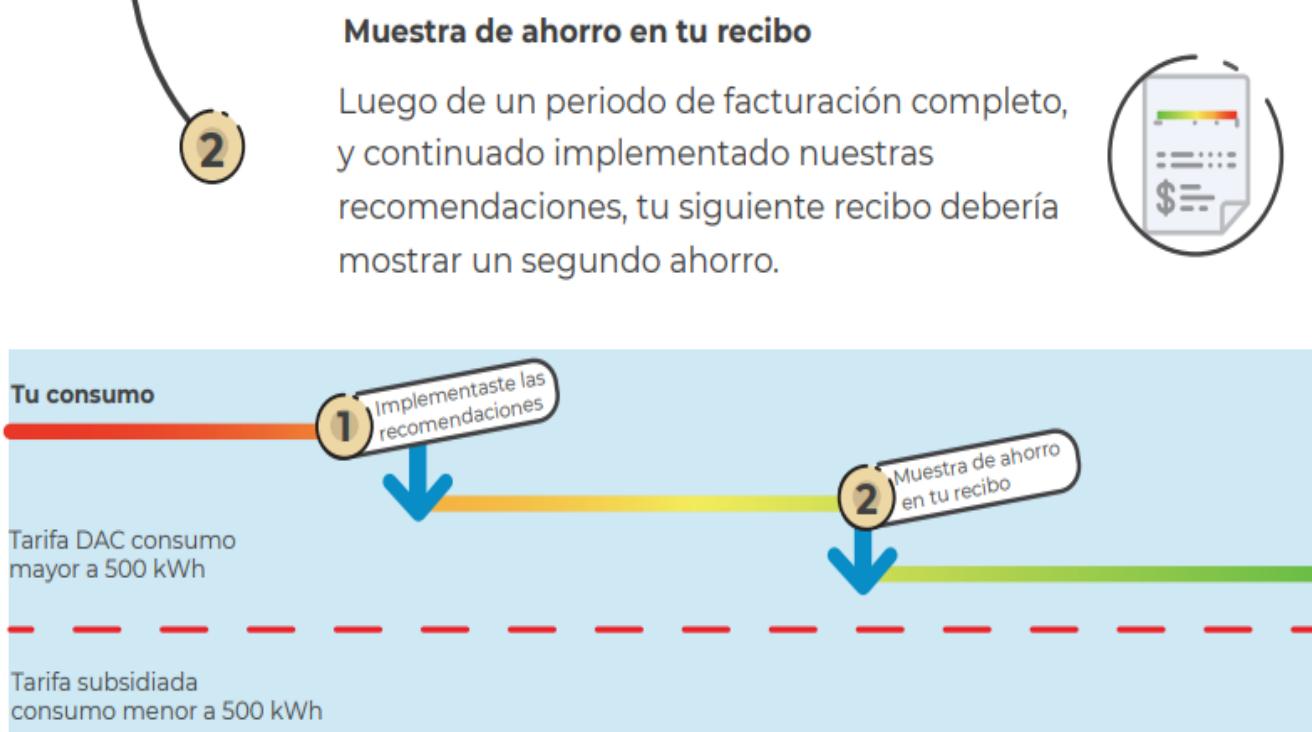
VOLTAJE

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