



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 1,582,116 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio



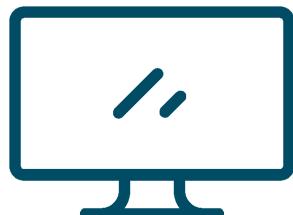
Consumo óptimo

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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG 55" EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$900

124 kWh



12.7% de tu consumo

Equipo de 330 W que se utiliza todos los días, se enciende alrededor de las 19:00 y se apaga casi hasta la 1:00. A veces se enciende menos tiempo. En campo consumo 237w

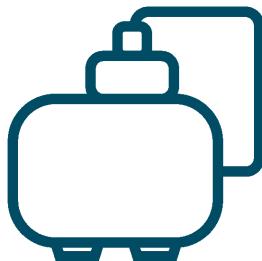
¿QUÉ HACER?

Tu TV 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. Esta TV ya es de tecnología eficiente y NO es necesario reemplazarla.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE PRESIÓN EN JARDIN



\$ **755**

104 kWh

10.6% de tu consumo



Equipo de pulsos, posible bomba presurizadora, de 425 W. Se enciende varias veces al día todos los días, se enciende también de madrugada, la noche del viernes 29 de octubre estuvo encendida por más de 5 horas continuas.

¿QUÉ HACER?

Equipo de pulsos, posible bomba presurizadora, de 425 W. Se enciende varias veces al día todos los días, se enciende también de madrugada, la noche del viernes 29 de octubre estuvo encendida por más de 5 horas continuas.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV LG 32" EN CUARTO DE SERVICIO



\$420

58 kWh

5.9% de tu consumo



Equipo, posible TV, de 110 W. Se utiliza todos los días, se enciende por dos a tres horas en las mañanas, alrededor de las 8:00 y por las noches se enciende también, a partir de las 21:00 y en ocasiones se queda encendido hasta la madrugada, 2:00 o 3:00.

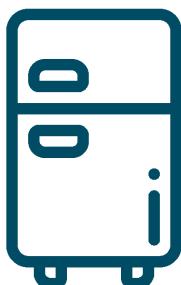
¿QUÉ HACER?

Tu TV 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. Esta TV ya es de tecnología eficiente y NO es necesario reemplazarla.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR SAMSUNG CON DISPENSADOR DE AGUA DISPENSADOR DE GASEOS EN COCINA



\$ 757

104 kWh

10.7% de tu consumo



Equipo de refrigeración con una potencia de 85 W, tiene un ciclo de trabajo de 60 minutos de encendido por 10 minutos de apagado. En ocasiones presenta ciclos de encendido mayores. Potencia de campo 110w. Deshielo de 395w. Según su ficha técnica debería consumir 84 kwh bimestral. Ajusta sus temperaturas y cuida en no introducir alimentos calientes ni dejar las puertas abiertas.

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

Encontramos que el lugar en que se encuentra el refrigerador está encerrado y se limita la ventilación.

En ocasiones el compresor se queda encendido hasta por [H] horas.

La temperatura de tu compresor es de [TC] °C, lo cual es adecuado para equipos de refrigeración de este tipo.

¿QUÉ HACER?

Para reducir el tiempo que se mantiene encendido el compresor te recomendamos subir un poco la temperatura, ajusta la perilla del refrigerador a la posición 1 o 2. La temperatura ideal para congeladores es de -14 grados Celsius o 7 grados Fahrenheit, actualmente el congelador está a Y grados Celsius.

Asegúrate de mantener la parte de atrás limpia y con una buena ventilación para evitar que se incremente el consumo del compresor. Recomendamos que la parte trasera del equipo se mantenga a al menos 15 cms de la pared.

Deja enfriar los alimentos calientes antes de meterlos para evitar los tiempos largos de funcionamiento del compresor. Si mueves los alimentos congelados a la sección del refrigerador para descongelarlos, estarás ayudándole a mejorar su eficiencia.

Revisa que no exista algún objeto que evite que las puertas cierren correctamente.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

DISPENSADOR EN COCINA



\$340

47 kWh

4.8% de tu consumo



Dispensador de agua con un compresor con una potencia de 72 W y con un ciclo de trabajo de 5-7 minutos de encendido por 35 de apagado, y con una resistencia con una potencia de 496 W que se enciende por menos de un minuto cada 20 minutos.

¿QUÉ HACER?

Dispensador de agua con un compresor con una potencia de 72 W y con un ciclo de trabajo de 5-7 minutos de encendido por 35 de apagado, y con una resistencia con una potencia de 496 W que se enciende por menos de un minuto cada 20 minutos.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR DAEWOO BOTTOM MOUNT EN SALA DE TV



\$371

5.2% de tu consumo
51 kWh



MINIBAR DANBY EN SALA TV PLANTA ALTA

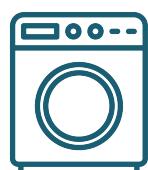


\$242

3.4% de tu consumo
33 kWh



SECADORA WHIRLPOOL EN CUARTO DE LAVADO



\$166

2.3% de tu consumo
23 kWh

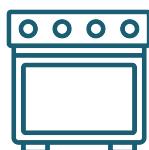


Tienes buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 68% de nuestros clientes en el consumo de secadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, si te es posible cuelga tu ropa, ayúdate del sol o aire para que se seque la ropa.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

HORNO EN COCINA



\$143

2.0% de tu consumo
20 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.

PLANCHA TFA FV1952XOAMO1220 EN CUARTO DE LAVADO



\$127

1.8% de tu consumo
17 kWh



El consumo de la plancha está dentro del rango normal. Para saber como ahorrar en la plancha, puedes entrar a la siguiente página que preparamos para ti: [Estrategia para planchas](#).

LAVADORA WHIRLPOOL EN CUARTO DE LAVADO



\$106

1.5% de tu consumo
15 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 90% 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

TIMER EXTERIORDE LA FUENTE EN COMEDOR



\$105

1.5% de tu consumo
14 kWh



Su consumo es óptimo

TV SHARP 50" EN ESTANCIA PLANTRA BAJA



\$94

1.3% de tu consumo
13 kWh



Su consumo es óptimo

THERMOMIX EN COCINA



\$70

1.0% de tu consumo
10 kWh



Thermomix , La termomix dice que si la ocuparon, al igual que la licuadora, además están triturador que si ocupan



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV TCL 42" EN RECAMARA_NINAS



\$55

0.8% de tu consumo
8 kWh



El tiempo de uso de tu TV es normal. Tienes un consumo de energía eficiente. Recuerda apagar completamente tu TV para ahorrar energía.

ASPIRADORA THURMIX EN SALA



\$38

0.5% de tu consumo
5 kWh



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

WAFLERA EN COCINA



\$36

0.5% de tu consumo
5 kWh

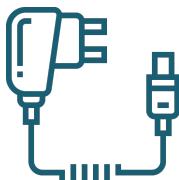


Equipo de 655 W que se utiliza poco tiempo, una hora el viernes 29 de octubre a las 10:00.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CARGADORES DE BATERIA PARA ELECTRONICOS EN RECAMARAS H



\$36

0.5% de tu consumo
5 kWh



Cargador de 15 W que se utiliza poco, se conecta por las noches.

MICROONDAS GE EN COCINA



\$35

0.5% de tu consumo
5 kWh



El consumo del microondas es bajo. Consumes menos que el 73% de nuestros clientes en este uso.

LICUADORA EN COCINA



\$35

0.5% de tu consumo
5 kWh



Licuadora , La termomix dice que si la ocuparon, al igual que la licuadora, además están triturador que si ocupan



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

ASPIRADORA THURMIX EN SALA PLANTA ALTA



\$31

0.4% de tu consumo
4 kWh



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

ASPIRADORA THURMIX EN RECAMARAS HIJAS



\$31

0.4% de tu consumo
4 kWh



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

SECADORA DE PELO CONAIR1875 EN BAÑO RECAMARA NIÑA



\$26

0.4% de tu consumo
4 kWh

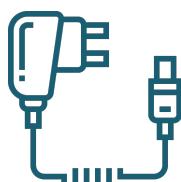


Equipo de pulsos cortos de 1600 W que se usa una vez al día por lo menos, casi siempre a las 14:00.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CARGADORES DE BATERIA PARA ELECTRÓNICOS EN CURSO DE SERVICIO



\$26

0.4% de tu consumo
4 kWh



Su consumo es óptimo

TV TCL DE 55" EN SALA DE TV PLANTA ALTA



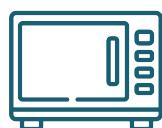
\$22

0.3% de tu consumo
3 kWh



Tienes un consumo de energía eficiente. Recuerda apagar completamente tu TV para ahorrar energía.

MICROONDAS SAMSUNG EN SAL DE TV PLANTA ALTA



\$17

0.2% de tu consumo
2 kWh



El consumo del microondas es bajo. Consumes menos que el 91% de nuestros clientes en este uso.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA DE PELO SALÓN SERIE 1875 EN BAÑO DE RECAMARA DE SERVICIO



\$17

0.2% de tu consumo
2 kWh



Equipo de pulsos de 1520 W que se utiliza por períodos de un minuto o menos siempre una vez al día entre las 7:00 y las 8:00.

CARGADORES Y TV CARGADORS EN REC SERVICIO



\$14

0.2% de tu consumo
2 kWh



Luces de 9 W que se encienden por un minuto cada 30 minutos, todo el tiempo está presente esta luz.

BOMBA DE PRESIÓN EN JARDIN



\$10

0.1% de tu consumo
1 kWh



Tu bomba tiene un buen consumo. Sigue así



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TRITURADOR EN COCINA



\$8

0.1% de tu consumo
1 kWh



Triturador No se alcanza a ver , Este si se usa por periodos cortos

LAPTOP LENOVO LENOVO EN REC SERVICIO



\$8

0.1% de tu consumo
1 kWh



Equipo con comportamiento de calentador de 35 W que se utilizó el miércoles 27 y el domingo 31 de octubre, ambas ocasiones a las 20:00.

ASPIRADORA TIRMIX EN RECÁMARA DE SERVICIO



\$7

0.1% de tu consumo
1 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

CAMPANA MABE EN COCINA



\$7

0.1% de tu consumo
1 kWh



Campana Mabe , Esta dice que si se ocupa

CAFETERA PHILLIPS EN COCINA



\$0

0.0% de tu consumo
0 kWh



El consumo de tu cafetera es bajo comparado con el de otros de nuestros clientes.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



\$701

96 kWh

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.

9.9% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Zona	Consumo (%)	Gasto (\$)	Nota
Escaleras y pasillo, recamara Principal	3.0 %	\$ 213	Encontramos 2 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Campana cocina	2.7 %	\$ 192	Las 2 luminarias incandescentes en Campana la cocina se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 70%.
Jardín	1.2 %	\$ 82	Encontramos 2 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 6 horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Escaleras y pasillo	0.6 %	\$ 46	En el Escaleras y pasillo cuentas con 6 luminarias halogenos. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.

ILUMINACIÓN

Continuación...

Recámara principal	0.6 %	\$ 46	En la recámara principal cuentas con 2 luminarias halogenos. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
Jardín trasero	0.6 %	\$ 44	En Jardín trasero cuentas con única luminaria incandescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
Periferia de la casa	0.4 %	\$ 31	Encontramos 3 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.
Patio trasero	0.3 %	\$ 25	En el Patio trasero cuentas con única luminaria halogeno. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
Bodega	0.3 %	\$ 24	En la Bodega cuentas con 4 luminarias halogenos. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.



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 **19.0%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,346** 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 **84.2%** 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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COMEDOR



\$586

8.3 % de tu consumo

80.6 kWh

Bomba de Fuente

Potencia	Consumo	Costo
18 W	25.9 kWh	\$ 188

Cava Haier

Potencia	Consumo	Costo
38 W	54.7 kWh	\$ 398

¿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

SALA DE TV



\$209

2.9 % de tu consumo

28.8 kWh

Refrigerador Daewoo

Potencia	Consumo	Costo
20 W	28.8 kWh	\$ 209

¿QUÉ HACER?

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

NOTACABLE

COCINA



\$157

2.2% de tu consumo

21.6 kWh

Regulador Refrigerador Sansum

Potencia	Consumo	Costo
15 W	21.6 kWh	\$ 157

¿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.

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

SALA DE TV PLANTA ALTA



\$204

2.9 % de tu consumo

28.1 kWh

RF modulador

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 73

TV TCL

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

Decodificador 2 Sky

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 84

Equipo de Sonido Yamaha

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 42

¿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. 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

RECAMARA NIÑA



\$63

0.9 % de tu consumo

8.6 kWh

decodificador TV

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

¿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. 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

RECÁMARA PRINCIPAL



\$ 74

1.0% de tu consumo

10.2 kWh

TV Samsung 55"

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

Decodificador Roku

Potencia	Consumo	Costo
2.4 W	3.5 kWh	\$ 25

Decodificador SKY

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 42

Bluray Samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

¿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.

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



\$48

0.7 % de tu consumo

6.6 kWh

Lavadora whirlpool

Potencia	Consumo	Costo
2.9 W	4.2 kWh	\$ 30

Secadora whirlpool

Potencia	Consumo	Costo
1.7 W	2.4 kWh	\$ 18

¿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



\$3

0.0 % de tu consumo

0.4 kWh

telefono inalambrico

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

¿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
ATA
CAB
LE

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas	185.0 kWh	19.0 %	\$ 1346
TV Samsung 55"	123.8 kWh	12.7 %	\$ 900
Refrigerador Samsung con Dispensador de agua Dispensador de hielo	104.0 kWh	10.7 %	\$ 757
Bomba de Presión	103.8 kWh	10.6 %	\$ 755
Luces	96.4 kWh	9.9 %	\$ 701
TV LG 32"	57.8 kWh	5.9 %	\$ 420
Refrigerador Daewoo Bottom mount	51.0 kWh	5.2 %	\$ 371
Dispensador	46.7 kWh	4.8 %	\$ 340
Minibar Danby	33.3 kWh	3.4 %	\$ 242
Secadora whirlpool	22.8 kWh	2.3 %	\$ 166
Horno	19.6 kWh	2.0 %	\$ 143
Plancha Tfal FV1952xoamo1220	17.5 kWh	1.8 %	\$ 127
Lavadora whirlpool	14.6 kWh	1.5 %	\$ 106
Timer exteriorde la Fuente	14.4 kWh	1.5 %	\$ 105
TV sharp 50"	13.0 kWh	1.3 %	\$ 94
Thermomix	9.6 kWh	1.0 %	\$ 70
TV TCL 42"	7.5 kWh	0.8 %	\$ 55
Aspiradora Thurmix	5.3 kWh	0.5 %	\$ 38
Cargadores de bateria para electronicos	4.9 kWh	0.5 %	\$ 36

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Waflera	4.9 kWh	0.5 %	\$ 36
Microondas GE	4.8 kWh	0.5 %	\$ 35
Licuadora	4.8 kWh	0.5 %	\$ 35
Aspiradora Thurmix	4.2 kWh	0.4 %	\$ 31
Aspiradora Thurmix	4.2 kWh	0.4 %	\$ 31
Secadora de pelo Conair 1875	3.6 kWh	0.4 %	\$ 26
Cargadores de bateria para electronicos	3.6 kWh	0.4 %	\$ 26
TV TCL de 55"	3.0 kWh	0.3 %	\$ 22
Microondas samsung	2.4 kWh	0.2 %	\$ 17
Secadora de pelo Salón serie 1875	2.3 kWh	0.2 %	\$ 17
Bomba de Presión	1.4 kWh	0.1 %	\$ 10
Triturador	1.2 kWh	0.1 %	\$ 8
Aspiradora Tirmix	1.0 kWh	0.1 %	\$ 7
Campana Mabe	1.0 kWh	0.1 %	\$ 7
Cafetera Phillips	0 kWh	0 %	\$ 0
Cargo fijo			\$ 263

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



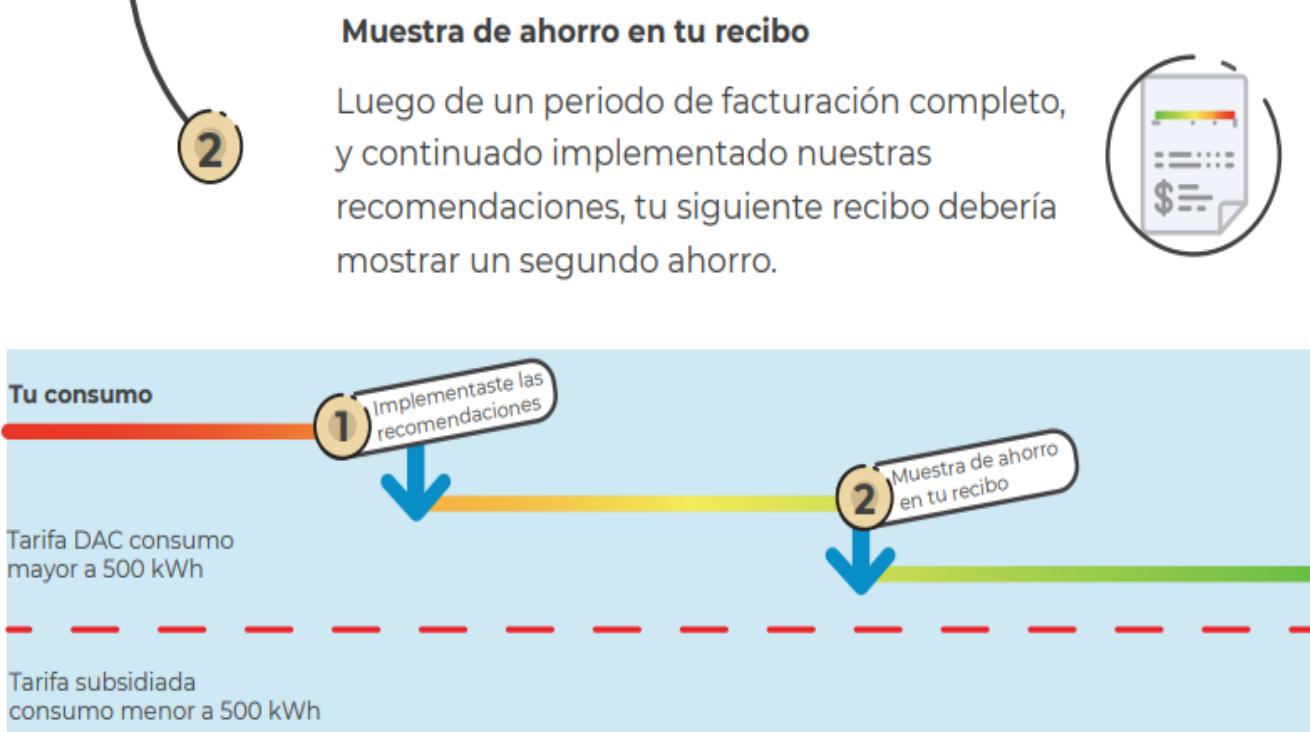
VOLTAJE

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