



## 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 3,140,808 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



**Consumo innecesario**



**Consumo promedio**

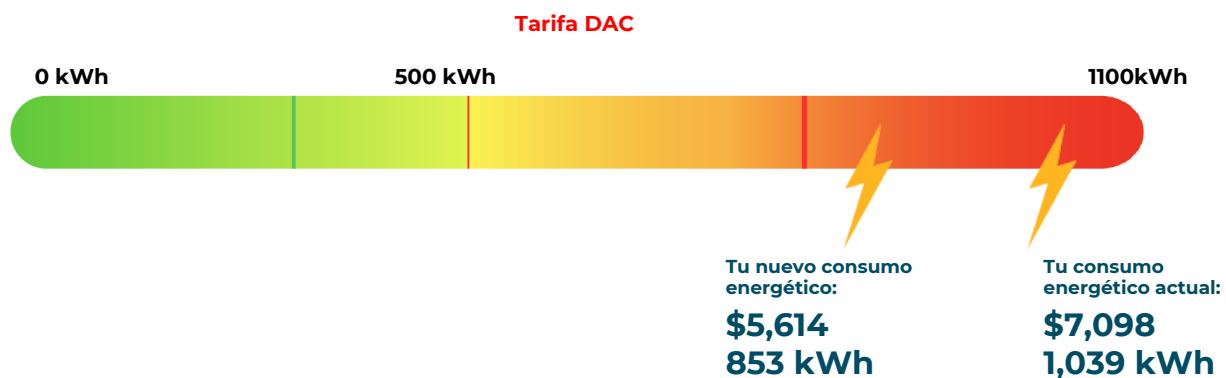


**Consumo óptimo**

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

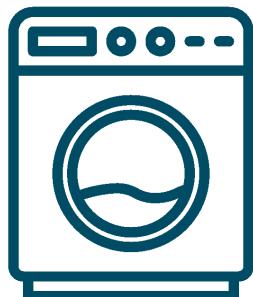
# POTENCIAL DE AHORRO

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





# LAVADORA EASY



\$279

42 kWh

4.1% de tu consumo



Lavadora easy Lavadora y secadora de uso diario con cargas completas

## ¿QUÉ HACER?

Gastas más que la gran mayoría de nuestros clientes. El gasto es mayor al del 82% de nuestros clientes 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 energía y agua realizando la misma acción.



# CAFETERA MYCOFFE



\$269

41 kWh



3.9% de tu consumo

## ¿QUÉ HACER?

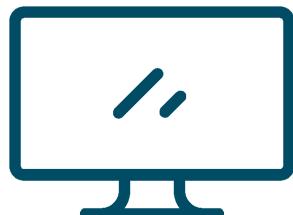
El consumo de energía de este electrodoméstico es demasiado elevado en comparación con nuestros otros clientes. Este dispositivo acumuló un total de [totalHoras] horas de uso durante la semana. Tras utilizarlo, verifica que este apagado para evitar desperdiciar energía.

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.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# TV SAMSUNG EN SALA DE TV PLANTA BAJA



\$117

18 kWh



1.7% de tu consumo

TV Samsung 49.0'' Jalar el mueble fácilmente y acceder al enchufe. Un enchufe tiene el hub ethernet y el otro el regulador al que se conecta la tv, reloj, bocina panasonic, htv, totalplay 4k, modem y repetidor tplink. En conjunto todo son los 80w. ; ninguno acomodar

## ¿QUÉ HACER?

Tienes una TV eficiente. El alto consumo de energía que tiene esta televisión se debe a que se mantiene prendida por un tiempo considerable, alrededor de [Uso] horas al día. Recuerda apagar completamente esta TV cuando no se use (en modo 'dormido' las TVs también pueden usar mucha energía, aunque la pantalla se vea oscura)



# TV LG EN COCINA



\$81

12 kWh



1.2% de tu consumo

TV lg 22.0 `` Sin notas

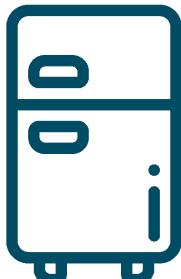
## ¿QUÉ HACER?

Tienes una TV eficiente. El alto consumo de energía que tiene esta televisión se debe a que se mantiene prendida por un tiempo considerable, alrededor de [Uso] horas al día. Recuerda apagar completamente esta TV cuando no se use (en modo 'dormido' las TVs también pueden usar mucha energía, aunque la pantalla se vea oscura)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR SAMSUNG



\$1,001  
152 kWh



14.6% de tu consumo

Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos. La temperatura de tu compresor es de 0.0 °C, lo cual es adecuado para equipos de refrigeración de este tipo. El R tiene un ciclo de trabajo de X minutos encendido por Y minutos de apagado; es decir se mantiene más tiempo encendido que apagado y ello causa que gaste más de lo normal.

## ¿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 (152 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.
- El ventilador del refrigerador trabaja a baja potencia, lo que hace que el enfriamiento sea mucho más ineficiente.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### SECADORA MABE



**\$456**  
6.7% de tu consumo  
69 kWh

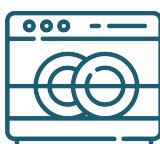


Gastas un poco más que el promedio usando la secadora. Alrededor de un 66% de nuestros clientes gastan menos que tú. Para ahorrar en el consumo de energía de tu secadora.

Para ahorrar más en el consumo de tu secadora, aquí te presentamos unos tips:

- 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>
- Si necesitas la secadora para planchar tu ropa, sécala 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.

### LAVAJILLAS OTRO



**\$310**  
4.5% de tu consumo  
47 kWh

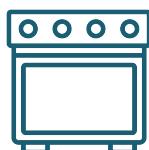


Su consumo es óptimo



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### HORNO



# \$208

3.0% de tu consumo  
32 kWh



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.

### CAFETERA EXTRA NESSPRESO



# \$97

1.4% de tu consumo  
15 kWh



Su consumo es óptimo



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### TV LG EN RECAMARA\_NINOS



# \$59

0.9% de tu consumo  
9 kWh



Tienes una TV eficiente. El tiempo que se mantiene prendida tu TV es un poco mayor que el promedio de nuestros clientes. Recuerda apagar completamente esta TV cuando no se use (en modo 'dormido' las TVs también pueden usar mucha energía, aunque la pantalla se vea oscura)

### CONSOLA1 XBOX EN RECAMARA\_NINOS



# \$59

0.9% de tu consumo  
9 kWh



Consola1 xbox X `` El regulador si se apaga cuando no se usa; ninguno

### TV LG EN SALA TV VENTANA



# \$54

0.8% de tu consumo  
8 kWh



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



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### SONIDO OTRO EN SALA TV VENTANA



**\$54**

0.8% de tu consumo  
8 kWh



Sonido otro X `` Sin notas

### PLANCHITA PHILCO



**\$52**

0.8% de tu consumo  
8 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](#).

### LAPTOP ACER



**\$48**

0.7% de tu consumo  
7 kWh

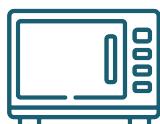


Laptop Acer Lao top de uso diario



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### MICROONDAS WHIRLPOOL



**\$45**

**0.7% de tu consumo**  
7 kWh



El consumo de energía de tu microondas está por debajo del promedio de otros de nuestros clientes.

### EQUIPO\_DE\_AUDIO CONAIR IÓN SHINE



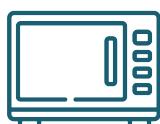
**\$43**

**0.6% de tu consumo**  
7 kWh



equipo\_de\_audio Conair ión shine, Secadora que se utiliza después de bañarse

### MICROONDAS WHIRLPOOL



**\$33**

**0.5% de tu consumo**  
5 kWh



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



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### LAPTOP HP Y LAPTOP DE LA HIJA



**\$32**

**0.5% de tu consumo**  
5 kWh



Laptop Hp Podría combinarse con la tv del family ya que se usa en horario de trabajo. Pero el cargador es de 40w. Y Laptop de la hija En el escritorio de la recámara de la hija

### TV INSIGNIA EN RECÁMARA DE SERVICIO



**\$22**

**0.3% de tu consumo**  
3 kWh



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

### EQUIPO\_DE\_AUDIO BOSE



**\$16**

**0.2% de tu consumo**  
2 kWh



equipo\_de\_audio Bose, Se usa al mismo tiempo que la secadora mientras se baña



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### CARGADORES CARGADORES VARIOS



**\$13**

**0.2% de tu consumo**  
2 kWh



Su consumo es óptimo

### ASPIRADORA NM



**\$11**

**0.2% de tu consumo**  
2 kWh



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

### NUTRI BULLET



**\$7**

**0.1% de tu consumo**  
1 kWh



Otro Nutri bullet, Equipos de uso diario en especial las cafeteras que se usan 2 o 3 veces al día



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### PLANCHAS PHILCO PHILCO



\$3

0.1% de tu consumo  
1 kWh



Plancha philco Philco, El mismo pendiente que el pp25 y pp30

### PLANCHAS PHILCO PHILCO



\$2

0.0% de tu consumo  
0 kWh



Plancha philco Philco, El mismo que el pp25 y. Pp29

### LICUADORA



\$2

0.0% de tu consumo  
0 kWh



Licuadora , Equipos de uso diario en especial las cafeteras que se usan 2 o 3 veces al día



## 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.

**\$4,497**

**411 kWh**

37.1% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Cocina	12.6 %	\$ 1702	<p>En la cocina cuentas con 3 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO</p> <p>En esta zona cuentas con 8 focos. Tu iluminación aquí ya es LED. Tu alto consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 11 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p>
lavanderia	9.4 %	\$ 843	<p>En lavanderia cuentas con 4 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO</p>
comedor	0.8 %	\$ 54	<p>En esta zona cuentas con 11 focos. Tu iluminación ya es LED. Tu alto consumo se debe a que cuentas con una gran cantidad de focos en esta zona. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p>

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN

Continuación...

Área	Consumo %	Gasto \$	Observaciones
Recámara principal	0.6 %	\$ 76	<p>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</p> <p>En esta zona cuentas con 8 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p>
Pasillo	0.3 %	\$ 20	Cuentas con 4 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Sala de TV	0.2 %	\$ 16	Cuentas con 4 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Cuarto de servicio	0.1 %	\$ 8	Encontramos 2 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.



# 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 **10.8%** de tu consumo total y con un costo de **\$741** 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 **96.4%** 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 BAJA



\$67

1.0% de tu consumo

10.2 kWh

---

## TV samsung

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

---

## Decodificador totalplay

Potencia	Consumo	Costo
5.1 W	7.3 kWh	\$ 48

---

## Regulador koblenz

Potencia	Consumo	Costo
1e-05 W	0.0 kWh	\$ 0

---

## Sonido otro

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

---

## ¿QUÉ HACER?

El voltaje en esta zona de la casa es estable por lo que puedes retirar tu regulador.

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Solo te recomendamos prenderlos la madrugada del domingo para recibir actualizaciones.

Para reducir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses.

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 BAJA



\$27

0.4 % de tu consumo

4.0 kWh

---

## Reloj Amazon

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

---

## 2 Decodificador h-TV

Potencia	Consumo	Costo
1.8 W	2.6 kWh	\$ 17

---

## ¿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

# COCINA



\$161

2.4 % de tu consumo

24.5 kWh

### TV Ig

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

### Decodificador totalplay

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 47

### Nutri bullet

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 47

### Cafetera Mycoffe

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

### ¿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.

Para reducir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses.

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

[Link de compra](#)

Timer NINE

ATA  
CA  
BLE

# COCINA



\$161

2.4 % de tu consumo

24.5 kWh

Continuación...

---

## Cafetera extra nesspresso

---

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 47

---

### ¿QUÉ HACER?

Para recudir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses. 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



\$ 9

0.1% de tu consumo

1.4 kWh

## Lavadora easy

Potencia 1 W	Consumo 1.4 kWh	Costo \$ 9
-----------------	--------------------	---------------

## ¿QUÉ HACER?

Para recudir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses. 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 TV VENTANA



\$3

0.0 % de tu consumo

0.4 kWh

---

## Sonido otro

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

---

## ¿QUÉ HACER?

Para recudir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses. 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	413.2 kWh	39.8 %	\$ 2719
Refrigerador samsung	152.2 kWh	14.6 %	\$ 1001
Pérdidas	112.6 kWh	10.8 %	\$ 741
Secadora mabe	69.2 kWh	6.7 %	\$ 456
Lavavajillas otro	47.0 kWh	4.5 %	\$ 310
Lavadora easy	42.4 kWh	4.1 %	\$ 279
Cafetera Mycoffe	40.9 kWh	3.9 %	\$ 269
Horno	31.6 kWh	3.0 %	\$ 208
TV samsung en Sala de TV planta baja	17.8 kWh	1.7 %	\$ 117
Cafetera extra nesspresso	14.7 kWh	1.4 %	\$ 97
TV lg en Cocina	12.3 kWh	1.2 %	\$ 81
TV lg en recamara_ninos	9.0 kWh	0.9 %	\$ 59
Consola1 xbox en recamara_ninos	9.0 kWh	0.9 %	\$ 59
TV lg en Sala TV ventana	8.2 kWh	0.8 %	\$ 54
Sonido otro en Sala TV ventana	8.2 kWh	0.8 %	\$ 54
Plancha Philco	7.8 kWh	0.8 %	\$ 52
Laptop Acer	7.3 kWh	0.7 %	\$ 48
Microondas Whirlpool	6.9 kWh	0.7 %	\$ 45
equipo_de_audio Conair ión shine	6.5 kWh	0.6 %	\$ 43

---

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

---

# CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Microondas Whirlpool	5.1 kWh	0.5 %	\$ 33
Laptop Hp y laptop de la hija	4.9 kWh	0.5 %	\$ 32
TV Insignia en Recámara de servicio	3.3 kWh	0.3 %	\$ 22
equipo_de_audio Bose	2.5 kWh	0.2 %	\$ 16
Cargadores Cargadores varios	2.0 kWh	0.2 %	\$ 13
Nutri bullet	1.1 kWh	0.1 %	\$ 7
Plancha philco Philco	0.4 kWh	0.0 %	\$ 2
Licuadora	0.3 kWh	0.0 %	\$ 2

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



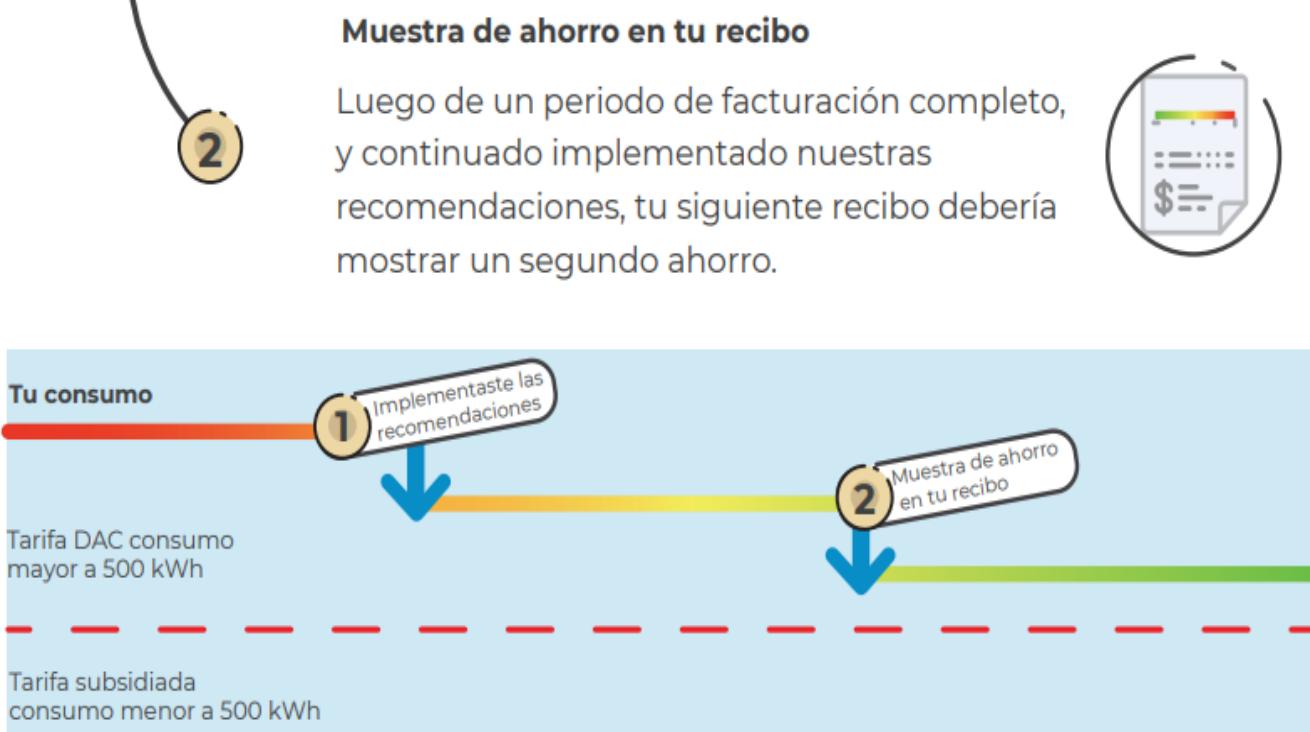
## VOLTAJE

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](http://findero.mx)

(55)7595-3352

[info@findero.mx](mailto:info@findero.mx)