



## 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 2,852,220 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



**Consumo innecesario**



**Consumo promedio**



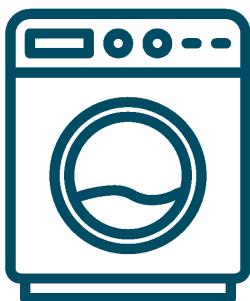
**Consumo óptimo**

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



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# LAVADORA MABE EN CUARTO DE LAVADO



**\$337**  
**46 kWh**

6.2% de tu consumo



Lavadora de 180 W que consume hasta 230 W en su ciclo de centrifugado. Su ciclo de lavado dura 50 minutos aproximadamente, se utilizó todos los días de la medición.

## ¿QUÉ HACER?

Gastas más que la gran mayoría de nuestros clientes. El gasto es mayor al del 87% de nuestros clientes.

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.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# SECADORA MABE EN CUARTO DE LAVADO



# \$299

5.5% de tu consumo  
41 kWh



Tus hábitos de uso son buenos, te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes en cuanto a uso. Aunque aún hay un 49% 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. [Link de compra](#) o [Link de compra](#)

# TETERA CUISINART EN COCINA



# \$50

0.9% de tu consumo  
7 kWh



El consumo de energía de tu cafetera es cercano al del promedio de otros de nuestros clientes. Recuerda apagar este electrodoméstico tras usarlo.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### CAFETERAS EN COCINA



**\$38**

**0.7% de tu consumo**  
5 kWh



El consumo de energía de tu cafetera se encuentra por debajo del consumo promedio de otros de nuestros clientes.

### REFRIGERADOR GE EN COCINA



**\$598**

**11.0% de tu consumo**  
82 kWh



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.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### MINIBAR MABE EN RECAMARA IKER



# \$380

7.0% de tu consumo  
52 kWh



Equipo de refrigeración con una potencia de 55 W y un ciclo de trabajo de 20 minutos de encendido por 15 minutos de apagado. Su señal es muy regular y nunca presenta ciclos prolongados de encendido.

### PLANCHAV T-FAL EN CUARTO DE LAVADO



# \$352

6.4% de tu consumo  
48 kWh



Equipo calentador, posible plancha, se utiliza en tres ocasiones, una hora en cada ocasión, los días martes 9, jueves 11 y sábado 13 de noviembre.

### LAVAVAJILLAS GE EN COCINA



# \$134

2.5% de tu consumo  
18 kWh



Lavavajillas con una potencia de 1000 W. Su ciclo de lavado dura media hora, se utilizó cuatro días, el martes 9, miércoles 10, jueves 11 y viernes 12 de noviembre, todos los días alrededor de las 16:00. No olvides que este es un equipo de alto consumo de energía, utilízalo con moderación.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### TV LG EN SALA DE TV PLANTA BAJA



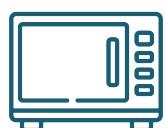
**\$79**

**1.5% de tu consumo**  
11 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente.

### MICROONDAS LG EN COCINA



**\$52**

**1.0% de tu consumo**  
7 kWh



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

### CENTRO DE CÓMPUTO EN RECÁMARA HIJO



**\$40**

**0.7% de tu consumo**  
5 kWh



Centro de cómputo que incluye una computadora iMac y una laptop Macbook. Para las computadoras te recomendamos desconectarlas una vez que se carguen completamente para incrementar aún más tu ahorro.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### CENTRO DE ENTRETENIMIENTO EN RECÁMARA NIÑOS



**\$40**

**0.7% de tu consumo**  
5 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente.

### ASPIRADORA EN TODA LA CASA



**\$33**

**0.6% 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.

### LAPTOP MAC EN RECÁMARA PRINCIPAL



**\$22**

**0.4% de tu consumo**  
3 kWh



Laptop Mac de 30 W que se conecta normalmente por las mañanas. Para las computadoras te recomendamos desconectarlas una vez que se carguen completamente para incrementar aún más tu ahorro.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### VENTILADOR DEIZON EN RECÁMARA PRINCIPAL



**\$12**

**0.2% de tu consumo**  
2 kWh



Ventilador con una potencia de 50 W que se utiliza poco, su uso es normalmente por la noche. Continúa con los buenos hábitos de uso, no olvides desconectar este equipo cuando no lo estés ocupando.

### TV LG EN RECÁMARA PRINCIPAL



**\$1**

**0.0% de tu consumo**  
0 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente.

### TV SAMSUNG EN SALA SECUNDARIA



**\$1**

**0.0% de tu consumo**  
0 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### TV HISENSE EN CUARTO DE SERVICIO



\$1

0.0% de tu consumo  
0 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente.

### LICUADORA EN COCINA



\$0

0.0% de tu consumo  
0 kWh



Licuadora con una potencia de 450 W que se ocupa muy poco. El uso de este equipo es muy eficiente en tu casa, continúa con los buenos hábitos de 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.



# \$846

**116 kWh**

15.5% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Luminaria	Consumo (%)	Gasto (\$)	Observaciones
Lavanderia	5.8 %	\$ 316	<p>La única luminaria fluorescente en la Lavanderia se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 40%.</p> <p>Encontramos 4 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.</p>
Cocina	4.8 %	\$ 262	<p>Cuentas con 7 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 8 horas al dia. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.</p>
Recámara niñas	1.3 %	\$ 72	<p>Cuentas con 9 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.</p>

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN

### Continuación...

			En la recámara niñas cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.
Recámara niños	1.2 %	\$ 63	En esta zona cuentas con 3 focos. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.  En la recámara niños cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.
Sala principal y comedor	1.0 %	\$ 53	En esta zona cuentas con 5 focos. Esta luminaria es LED. 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. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Entrada principal	0.5 %	\$ 25	Encontramos 1 foco en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
Luces del pasillo a recámara principal	0.4 %	\$ 22	Encontramos 5 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
Recámara principal y vestidor recámara hijo	0.3 %	\$ 18	En esta zona cuentas con 6 focos. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Sala secundaria	0.2 %	\$ 10	Cuentas con 6 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Sala grande en entrada	0.1 %	\$ 4	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.



# 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 **39.2%** de tu consumo total y con un costo de **\$2,137** 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 **56.2%** 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

# SALA SECUNDARIA



\$ 73

1.3% de tu consumo

10.1 kWh

## Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 73

## ¿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

# SALA SECUNDARIA



\$524

9.6 % de tu consumo

72 kWh

## Módem TotalPlay, router y Torre Mac

Potencia	Consumo	Costo
50 W	72 kWh	\$ 524

### ¿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 NIÑOS



\$422

7.7 % de tu consumo

58.0 kWh

---

## Consola Xbox

Potencia	Consumo	Costo
25 W	36 kWh	\$ 262

---

## Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
6.3 W	9.1 kWh	\$ 66

---

## Decodificador Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 84

---

## TV LG

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

---

## ¿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.

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.

[Link de compra](#)

Timer NINE

ATAQUE

# RECÁMARA NIÑOS



\$64

1.2% de tu consumo

8.8 kWh

## Repetidor

Potencia	Consumo	Costo
6.1 W	8.8 kWh	\$ 64

## ¿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

# COCINA



\$178

3.3% de tu consumo

24.5 kWh

### Tetera Cuisinart

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

### Regulador Refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
16 W	23.0 kWh	\$ 168

### ¿QUÉ HACER?

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

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 PRINCIPAL



\$151

2.8 % de tu consumo

20.7 kWh

## Repetidores TP Link

Potencia	Consumo	Costo
9 W	20.7 kWh	\$ 151

### ¿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

# CUARTO DE SERVICIO



\$101

1.8% de tu consumo

13.8 kWh

## Ventilador Lasko

Potencia	Consumo	Costo
0.9 W	1.3 kWh	\$ 9

## TV Hisense

Potencia	Consumo	Costo
0.2 W	0.3 kWh	\$ 2

## Decodificador Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
8.5 W	12.2 kWh	\$ 89

## ¿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 SERVICIO



\$50

0.9 % de tu consumo

6.9 kWh

## Repetidor TP Link

Potencia	Consumo	Costo
4.8 W	6.9 kWh	\$ 50

## ¿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

# SALA DE TV PLANTA BAJA



\$169

3.1% de tu consumo

23.2 kWh

---

## Bocinas Bosé

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

---

## Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
6.3 W	9.1 kWh	\$ 66

---

## TV LG

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

---

## Decodificador Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
8.5 W	12.2 kWh	\$ 89

---

## ¿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

# SALA DE TV PLANTA BAJA



\$24

0.4 % de tu consumo

3.3 kWh

## Dos regletas con supresor

Potencia	Consumo	Costo
2.3 W	3.3 kWh	\$ 24

## ¿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

# RECÁMARA PRINCIPAL



\$133

2.4 % de tu consumo

18.3 kWh

---

## Cama eléctrica

Potencia	Consumo	Costo
3.6 W	5.2 kWh	\$ 38

---

## Ventilador Deizon

Potencia	Consumo	Costo
1.8 W	2.6 kWh	\$ 19

---

## TV LG

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

---

## Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
6.3 W	9.1 kWh	\$ 66

---

## ¿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

ATA  
CAB  
LE

# RECÁMARA PRINCIPAL



\$124

2.3% de tu consumo

17.0 kWh

## Regleta con supresor de picos

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 21

## Repetidor TP Link

Potencia	Consumo	Costo
4.8 W	6.9 kWh	\$ 50

## Repetidor TP Link 2

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

# CUARTO DE LAVADO



\$126

2.3% de tu consumo

17.3 kWh

## Regulador Koblenz Secadora

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

## Regulador Koblenz Lavadora

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

## ¿QUÉ HACER?

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

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

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
Pérdidas	293.9 kWh	39.2 %	\$ 2137
Luces	116.4 kWh	15.5 %	\$ 846
Refrigerador GE	82.2 kWh	11.0 %	\$ 598
Minibar Mabe	52.3 kWh	7.0 %	\$ 380
PlanchaV T-fal	48.3 kWh	6.4 %	\$ 352
Lavadora Mabe	46.3 kWh	6.2 %	\$ 337
Secadora Mabe	41.1 kWh	5.5 %	\$ 299
Lavavajillas GE	18.4 kWh	2.5 %	\$ 134
TV LG	10.9 kWh	1.5 %	\$ 79
Microondas LG	7.2 kWh	1.0 %	\$ 52
Tetera Cuisinart	6.9 kWh	0.9 %	\$ 50
Centro de entretenimiento	5.5 kWh	0.7 %	\$ 40
Centro de cómputo	5.5 kWh	0.7 %	\$ 40
Cafeteras	5.2 kWh	0.7 %	\$ 38
Aspiradora	4.5 kWh	0.6 %	\$ 33
Laptop Mac	3.1 kWh	0.4 %	\$ 22
Ventilador Deizon	1.7 kWh	0.2 %	\$ 12
TV LG	0.1 kWh	0.0 %	\$ 1
TV Samsung	0.1 kWh	0.0 %	\$ 1

# CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
TV Hisense	 0.1 kWh	0.0 %	\$ 1
Licuadora	 0.0 kWh	0.0 %	\$ 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.



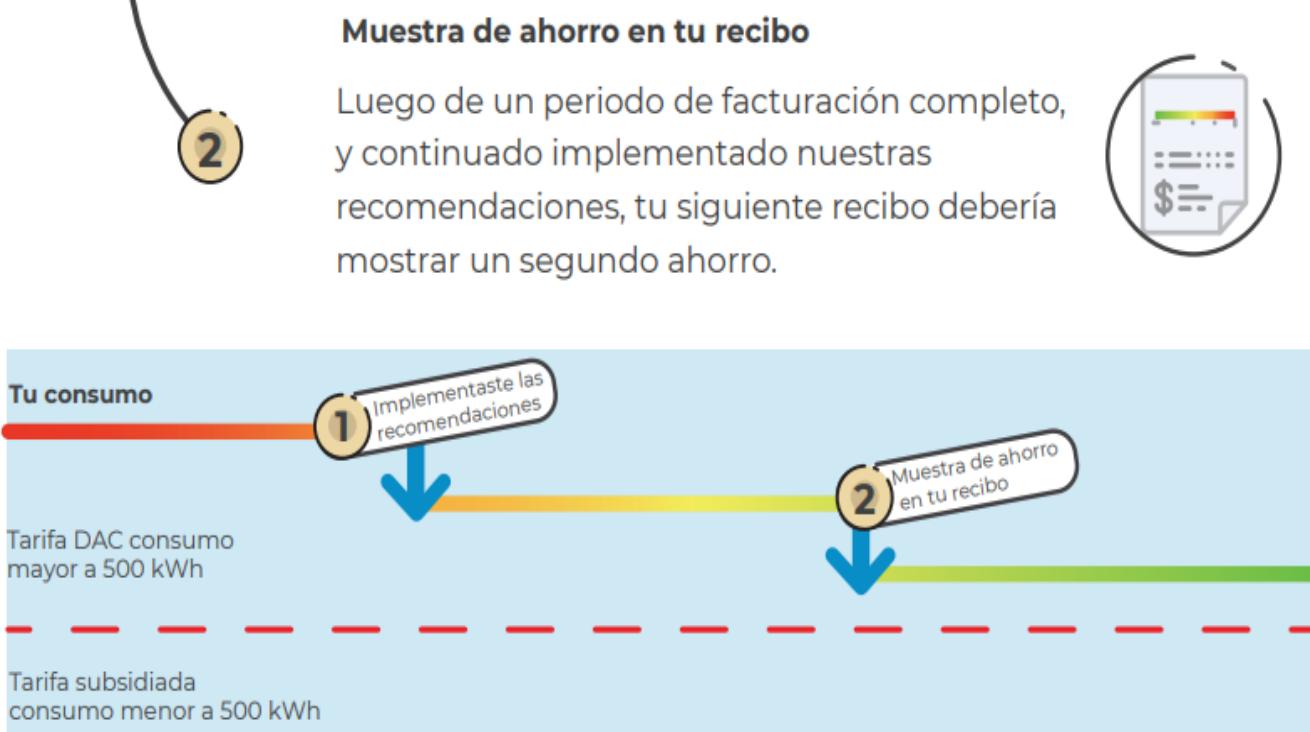
## VOLTAJE

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](http://findero.mx)

(55)7595-3352

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