



## 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 3,627,936 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

# CAVA CAVANOVA EN SALA



\$1,022

154 kWh



18.1% de tu consumo

Equipo de 100 W que puede tratarse del mismo refrigerador, se encendió el día lunes 10 de octubre a las 16:00 y no se ha apagado desde entonces.

## ¿QUÉ HACER?

Equipo de 100 W que puede tratarse del mismo refrigerador, se encendió el día lunes 10 de octubre a las 16:00 y no se ha apagado desde entonces.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# DISPENSADOR EN COCINA



**\$529**

**80 kWh**

9.4% de tu consumo



Dispensador de agua con un compresor que trabaja a una potencia de 100 W con un ciclo de trabajo de 20 minutos de encendido por 30 minutos de apagado y una resistencia que trabaja a una potencia de 540 W con un ciclo de trabajo de 5 minutos de encendido por 30 de apagado.

## ¿QUÉ HACER?

Dispensador de agua con un compresor que trabaja a una potencia de 100 W con un ciclo de trabajo de 20 minutos de encendido por 30 minutos de apagado y una resistencia que trabaja a una potencia de 540 W con un ciclo de trabajo de 5 minutos de encendido por 30 de apagado.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# PLANCHITA KOBLENZ EN CUARTO DE LAVADO



**\$321**  
**49 kWh**

5.7% de tu consumo



Equipo calentador de 1700 W que se utiliza prácticamente todos los días, normalmente se utiliza por 15 a 20 minutos en las tardes, alrededor de las 19:00, pero el día jueves 14 de octubre estuvo encendido todo el día.

## ¿QUÉ HACER?

Tu consumo de la plancha está alto con respecto a otros 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

### TV LG EN RECÁMARA PRINCIPAL



# \$262

4.6% de tu consumo  
40 kWh



Tu TV es de baja eficiencia. Una TV de nueva tecnología y del mismo tamaño gastaría 27% menos que esta. Al reemplazar tu TV por una de nueva tecnología, estarías recuperando tu inversión en 428 bimestres ¡Pídenos la guía de reemplazo de TV para guiar tu compra! Esta TV ya es de tecnología eficiente y NO es necesario reemplazarla. Tiene un uso normal. Es decir, no es demasiado alto, pero tampoco es demasiado bajo. Quizá podrías moderar más su uso.

### TV LG EN SALA DE TV PLANTA BAJA



# \$212

3.8% de tu consumo  
32 kWh

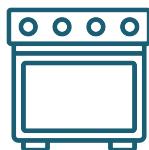


Tu TV es de baja eficiencia. Una TV de nueva tecnología y del mismo tamaño gastaría 101% menos que esta. Al reemplazar tu TV por una de nueva tecnología, estarías recuperando tu inversión en 275 bimestres ¡Pídenos la guía de reemplazo de TV para guiar tu compra! Esta TV ya es de tecnología eficiente y NO es necesario reemplazarla. Tiene un uso normal. Es decir, no es demasiado alto, pero tampoco es demasiado bajo. Quizá podrías moderar más su uso.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### HORNO ELÉCTRICO EN COCINA



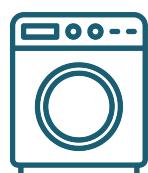
# \$184

3.3% de tu consumo  
28 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.

### SECADORA WHIRLPOOL EN CUARTO DE LAVADO



# \$175

3.1% de tu consumo  
26 kWh



Tienes buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 64% 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

### TV TCL EN CUARTO DE SERVICIO



\$101

1.8% de tu consumo  
15 kWh



Tu TV es de baja eficiencia. Una TV de nueva tecnología y del mismo tamaño gastaría 26% menos que esta. Al reemplazar tu TV por una de nueva tecnología, estarías recuperando tu inversión en 91 bimestres ¡Pídenos la guía de reemplazo de TV para guiar tu compra!

### CAFETERA HAMILTON EN COCINA



\$47

0.8% 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

### CAFETERA NESPRESSO EN COMEDOR



# \$36

0.6% de tu consumo  
6 kWh



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

### REFRIGERADOR LG 2 EN COCINA



# \$395

7.0% de tu consumo  
60 kWh



Una potencia mayor a 120W puede ser síntoma de un compresor en mal estado. Te recomendamos llamar a un técnico para que lo revise.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### REFRIGERADOR LG 1 EN COCINA



**\$218**

**3.9% de tu consumo**  
33 kWh



Una potencia mayor a 120W puede ser síntoma de un compresor en mal estado. Te recomendamos llamar a un técnico para que lo revise.

### CAVA GE EN SALA



**\$204**

**3.6% de tu consumo**  
31 kWh



Equipo, posible refrigerador, de 50 W, que tiene un ciclo de 4 horas de encendido por 2 horas de apagado. Este equipo se encendió el lunes 10 de octubre a las 16:00, puede ser que todos los pendientes de este circuito sean el mismo.

### LAVADORAS DAEWOO EN CUARTO DE LAVADO



**\$114**

**2.0% de tu consumo**  
17 kWh

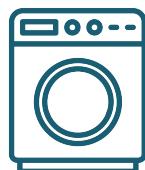


Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 84% de nuestros clientes en el consumo de energía de su lavadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, procura meter cargas completas de ropa.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### SECADORA DE PELO CONAIR EN BAÑO RECÁMARA NIÑOS



**\$108**

**1.9% de tu consumo**  
16 kWh



Secadora de cabello Conair con diferentes potencias de trabajo, se utiliza todos los días a las 18:00 por menos de 10 minutos. Los equipos de belleza suelen ser de alto consumo, te recomendamos moderar su uso.

### BOCINAS LG EN RECÁMARA PRINCIPAL



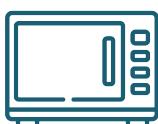
**\$85**

**1.5% de tu consumo**  
13 kWh



Equipo de 15 W que se encendió por 24 horas continuas de la noche del 9 al 10 y la noche del 11 al 12 de octubre, también se quedaron encendidas desde la noche del 13 a la noche del 17 de octubre.

### MICROONDAS LG EN COCINA



**\$49**

**0.9% de tu consumo**  
7 kWh



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



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### EQUIPOS DE COCINA EN COCINA



**\$21**

**0.4% de tu consumo**  
3 kWh



Estos equipos de cocina incluyen la licuadora Krupps y la tostadora, a pesar de que los equipos de cocina suelen ser de alto consumo, el uso en tu casa es bastante eficiente. Continúa con los buenos hábitos de uso.

### ASPIRADORA KOBLENZ EN RECÁMARA PRINCIPAL



**\$15**

**0.3% 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.

### LAPTOP THINKPAD EN RECÁMARA PRINCIPAL



**\$15**

**0.3% de tu consumo**  
2 kWh

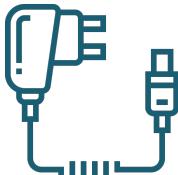


Computadora Laptop Thinkpad con un potencia de 40 W que se utiliza todos los días por las mañanas. No olvides desconectar el cargador de tu computadora para incrementar aún más tu ahorro.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### CARGADORES EN RECÁMARA NIÑOS



\$8

0.1% de tu consumo  
1 kWh



Los cargadores de celular no representan un impacto en tu recibo final, continúa con los buenos hábitos de uso.

### VENTILADOR MASSEY EN RECÁMARA NIÑOS



\$6

0.1% de tu consumo  
1 kWh



Este ventilador se ocupó de 13:00 a 16:00 y de 18:00 a 20:30 el día domingo 10 de octubre. El consumo de este equipo es muy eficiente en tu casa, continúa con los buenos hábitos de uso.

### TV SHARP EN SALA DE TV PLANTA ALTA



\$1

0.0% de tu consumo  
0 kWh



Tu TV es de baja eficiencia. Una TV de nueva tecnología y del mismo tamaño gastaría 212% menos que esta. Al reemplazar tu TV por una de nueva tecnología, estarías recuperando tu inversión en 1519 bimestres ¡Pídenos la guía de reemplazo de TV para guiar tu compra! Además, la usan muy poco, lo que resulta en un gasto moderado.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es óptimo

Como parte de nuestros servicios, encontramos las luminarias "problemáticas" para enfocar esfuerzos en las que vale la pena reemplazar.



**\$249**

**38 kWh**

4.4% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

comedor	1.0 %	\$ 57	<p>En comedor cuentas con única luminaria halógena. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.</p> <p>Encontramos 1 foco 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>
Recámara niños	0.8 %	\$ 46	<p>Encontramos 5 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.</p> <p>En la recámara niños cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.</p>

---

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN

### Continuación...

Recámara principal	0.6 %	\$ 33	<p>En la recámara principal cuentas con 2 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.</p> <p>Cuentas con 4 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.</p>
Sala	0.5 %	\$ 31	<p>En la sala cuentas con única luminaria halogena. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.</p> <p>Encontramos 5 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.</p>
Cuarto de lavado	0.3 %	\$ 18	<p>En la Cuarto de lavado cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.</p>
Sala de TV	0.3 %	\$ 16	<p>En esta zona cuentas con 1 foco. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p>
Pasillo principal	0.3 %	\$ 15	<p>En Pasillo principal cuentas con única luminaria halogena. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.</p>
Cocina	0.2 %	\$ 14	<p>Cuentas con 2 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.</p>
Área de tendido	0.2 %	\$ 10	<p>En el Área de tendido cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.</p>
Bodega	0.2 %	\$ 10	<p>En la Bodega cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.</p>

# ILUMINACIÓN

**Continuación...**

			Encontramos 1 foco en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Baño de Visitas	0.0 %	\$ 1	En el baño de Visitas cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.
Escaleras a segundo piso	0.0 %	\$ 0	En el Escaleras a segundo piso cuentas con única luminaria halógena. 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 **22.6%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,276** 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 **75.6%** 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

# RECÁMARA PRINCIPAL



\$122

2.2% de tu consumo

18.4 kWh

---

## TV LG

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

---

## Decodificador Izzi

Potencia	Consumo	Costo
6.9 W	9.9 kWh	\$ 66

---

## Regulador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
4.9 W	7.1 kWh	\$ 47

---

## Bocinas LG

Potencia	Consumo	Costo
0.6 W	0.9 kWh	\$ 6

---

## ¿QUÉ HACER?

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

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 los equipos de alta fidelidad NO te recomendamos quitar el 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

# RECÁMARA PRINCIPAL



\$248

4.4 % de tu consumo

37.4 kWh

## Reloj X

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 19

Potencia	Consumo	Costo

## ¿QUÉ HACER?

### Equipos de telecomunicaciones (teléfono Panasonic, módem Arris, repetidor Linksys)

24 W  
34.6 kWh  
\$ 229

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

NOTABLE

# SALA DE TV PLANTA BAJA



\$299

5.3% de tu consumo

45.2 kWh

---

## NoBreak apc

Potencia	Consumo	Costo
22 W	31.7 kWh	\$ 210

---

## Decodificador Izzi

Potencia	Consumo	Costo
9 W	13.0 kWh	\$ 86

---

## TV LG

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

---

## ¿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

# SALA DE TV PLANTA BAJA



\$64

1.1% de tu consumo

9.6 kWh

### Cámara X

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 57

### Torre Mac

Potencia	Consumo	Costo
0.7 W	1.0 kWh	\$ 7

### ¿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



\$191

3.4 % de tu consumo

28.8 kWh

### Regulador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
20 W	28.8 kWh	\$ 191

### ¿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 CON CAVAS



\$191

3.4 % de tu consumo

28.8 kWh

## No Break/UPS Cavas APC

Potencia	Consumo	Costo
20 W	28.8 kWh	\$ 191

### ¿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

# RECÁMARA NIÑOS



\$114

2.0 % de tu consumo

17.3 kWh

## Repetidor TP link

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 57

## Cámara de seguridad

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 57

## ¿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

# BAÑO NIÑOS



\$48

0.8 % de tu consumo

7.2 kWh

## Aromatizante pequeño

Potencia 5 W	Consumo 7.2 kWh	Costo \$ 48
-----------------	--------------------	----------------

## ¿QUÉ HACER?

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

## TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo	
Pérdidas		192.8 kWh	22.6 %	\$ 1276
Cava Cavanova		154.4 kWh	18.1 %	\$ 1022
Dispensador		79.9 kWh	9.4 %	\$ 529
Refrigerador LG 2		59.7 kWh	7.0 %	\$ 395
Plancha Koblenz		48.6 kWh	5.7 %	\$ 321
TV LG		39.5 kWh	4.6 %	\$ 262
Luces		37.7 kWh	4.4 %	\$ 249
Refrigerador LG 1		32.9 kWh	3.9 %	\$ 218
TV LG		32.0 kWh	3.8 %	\$ 212
Cava GE		30.9 kWh	3.6 %	\$ 204
Horno eléctrico		27.8 kWh	3.3 %	\$ 184
Secadora Whirlpool		26.4 kWh	3.1 %	\$ 175
Lavadoras Daewoo		17.2 kWh	2.0 %	\$ 114
Secadora de pelo Conair		16.3 kWh	1.9 %	\$ 108
TV TCL		15.2 kWh	1.8 %	\$ 101
Bocinas LG		12.9 kWh	1.5 %	\$ 85
Microondas LG		7.4 kWh	0.9 %	\$ 49
Cafetera hamilton		7.1 kWh	0.8 %	\$ 47
Cafetera nespresso		5.5 kWh	0.6 %	\$ 36

# CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Equipos de cocina	3.2 kWh	0.4 %	\$ 21
Aspiradora Koblenz	2.3 kWh	0.3 %	\$ 15
Laptop ThinkPad	2.2 kWh	0.3 %	\$ 15
Cargadores	1.2 kWh	0.1 %	\$ 8
Ventilador Massey	1.0 kWh	0.1 %	\$ 6
TV Sharp	0.1 kWh	0.0 %	\$ 1
Cargo fijo			\$ 263

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



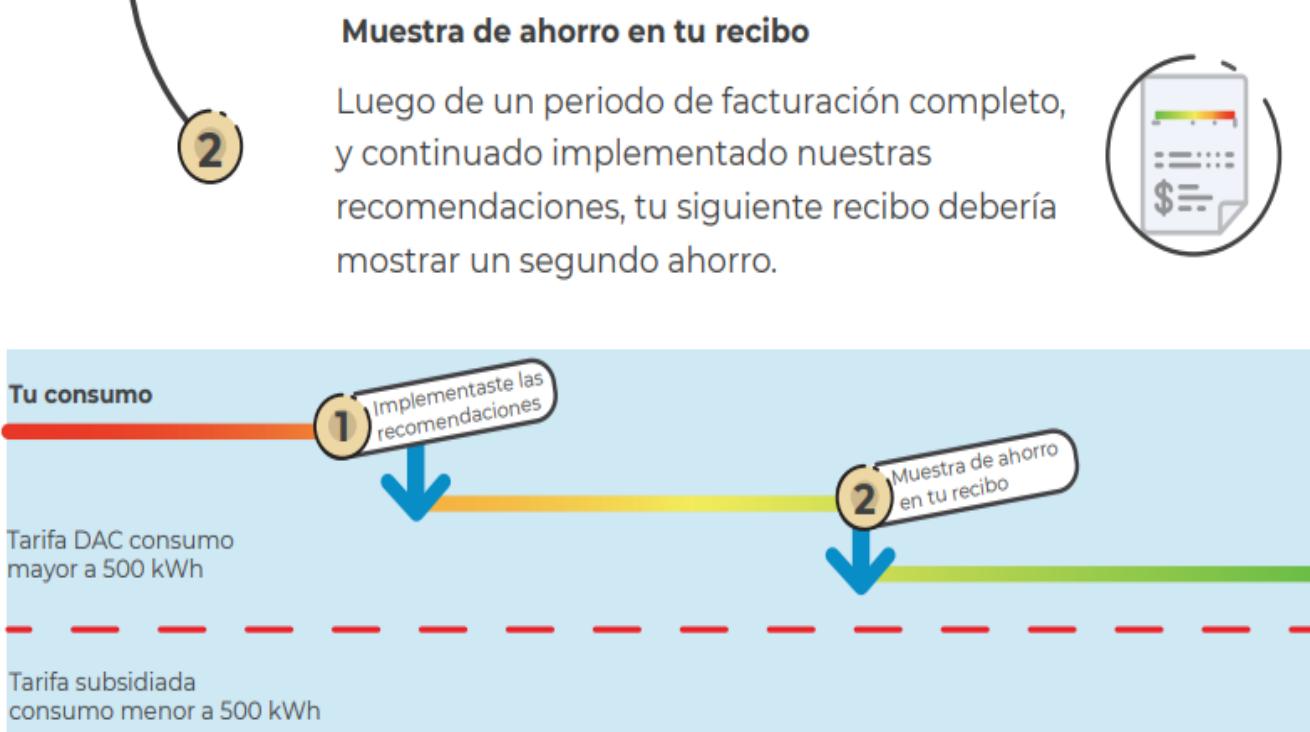
## VOLTAJE

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)