



**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**

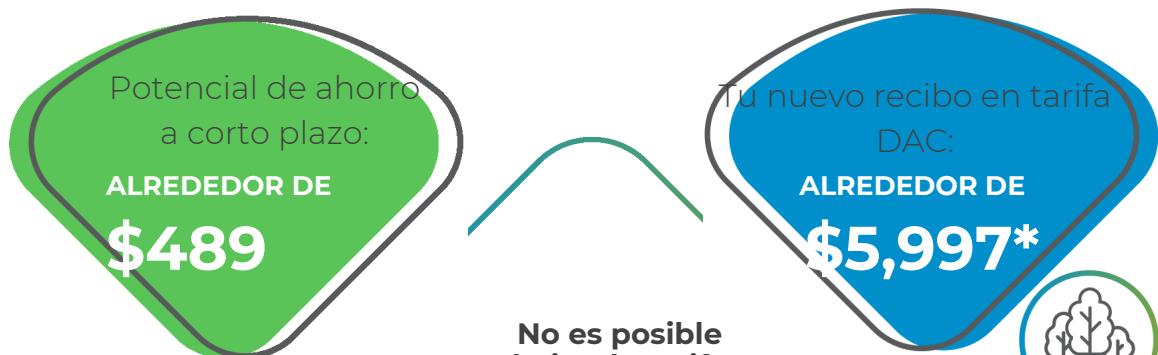
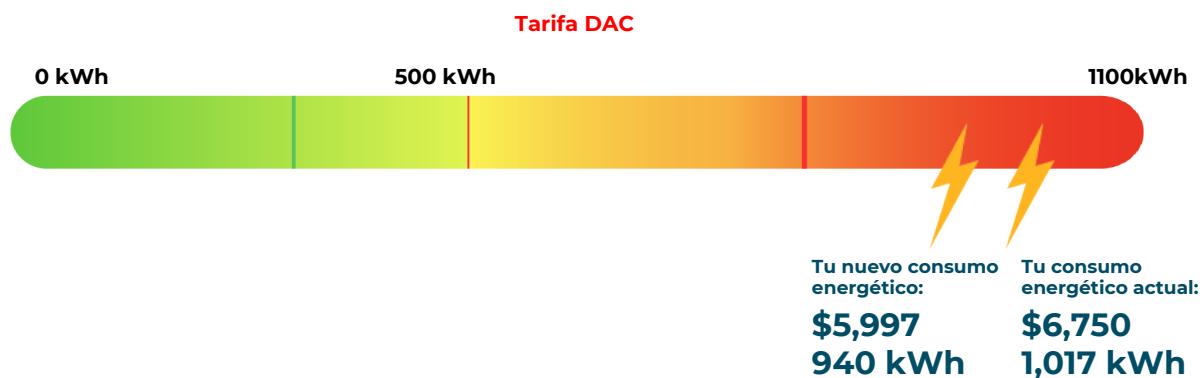


**Consumo óptimo**

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

# POTENCIAL DE AHORRO

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



No es posible bajar de tarifa



A pesar de implementar nuestras recomendaciones, tu consumo sigue estando por encima del límite de tarifa Doméstica de Alto Consumo. Sin embargo, **te estarías ahorrando \$13,500 en paneles solares**

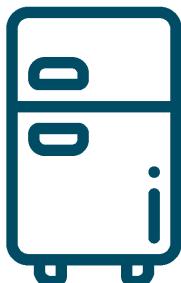
Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

**239 kg de CO<sub>2</sub>E al año**

Lo que equivale a **4 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO<sub>2</sub>E a lo largo de 30 años.



# REFRIGERADOR LG



Refrigerador casa mamá

\$812

127 kWh

12.5% de tu consumo

## ¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (173 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.



# CAFETERA HAMILTON



\$ 66'7  
104 kWh

10.3% de tu consumo



Cafetera hamilton, No pude mover ni encender el lavavajillas para ver su consumo real, pero la señora dice que si la ocupa de 1 a 2 veces por semana.

## ¿QUÉ HACER?

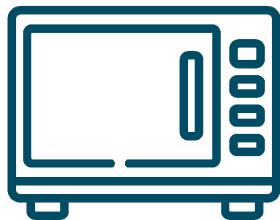
El consumo de energía de este electrodoméstico es demasiado elevado en comparación con nuestros otros clientes. Tras utilizarlo, verifica que este apagado para evitar desperdiciar energía.

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

# MICROONDAS PANASONIC



**\$560**  
**88 kWh**

8.6% de tu consumo



Microondas panasonic, Horno eléctrico  
y microondas casa mamá

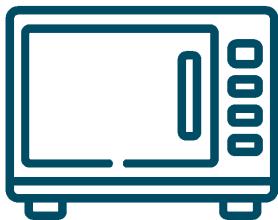
## ¿QUÉ HACER?

El consumo de energía de tu microondas es muy elevado en comparación a otros hogares. Consumes más que el 100% de nuestros clientes. Adicionalmente puedes hacer más eficiente el calentado de tus alimentos con platos de cerámica o cristal. También te recomendamos que uses tu estufa de gas para cocinar cantidades grandes de alimento, ya que seguido es mas barato que la electricidad.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# MICROONDAS GE



**\$283**

**44 kWh**

4.4% de tu consumo



Microondas GE, No pude mover ni encender el lavavajillas para ver su consumo real, pero la señora dice que si la ocupa de 1 a 2 veces por semana.

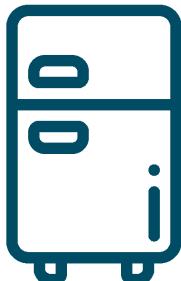
## ¿QUÉ HACER?

El consumo de energía de tu microondas es muy elevado en comparación a otros hogares. Consumes más que el 100% de nuestros clientes. Adicionalmente puedes hacer más eficiente el calentado de tus alimentos con platos de cerámica o cristal. También te recomendamos que uses tu estufa de gas para cocinar cantidades grandes de alimento, ya que seguido es mas barato que la electricidad.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR MABE



**\$532**

**83 kWh**

8.2% de tu consumo



La temperatura está en 2/5 (se tomó foto)

## ¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (138 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### TV TOSHIBA EN SALATV\_PA



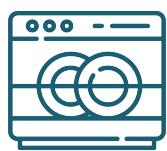
# \$296

4.6% de tu consumo  
46 kWh



El tiempo que usas esta TV está cerca o poco arriba del promedio en comparación con casas similares a la tuya.

### LAVAJILLAS GE



# \$247

3.8% de tu consumo  
39 kWh

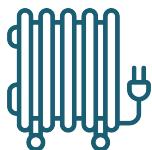


Lavavajillas GE, No pude mover ni encender el lavavajillas para ver su consumo real, pero la señora dice que si la ocupa de 1 a 2 veces por semana.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### CALENTADOR DE CAMA SUNBEAN



**\$224**

**3.5% de tu consumo**  
35 kWh



Calentador de cama Sunbean, Es lo único que cumple con la descripción

### LAVASECADORA FRIGIDAIRE



**\$197**

**3.0% de tu consumo**  
31 kWh



Gastas un poco más que el promedio de nuestros clientes. Alrededor del 61 de nuestros clientes tienen un consumo menor que el tuyo por el uso de 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 poco más en energía y agua al realiza esta acción.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### PLANCHAS T-FAL FV4016



**\$49**

**0.8% de tu consumo**  
8 kWh



El consumo de tu plancha está ligeramente por debajo del consumo promedio de nuestros clientes. Para saber como ahorrar en la plancha, puedes entrar a la siguiente página que preparamos para ti:  
[Estrategia para planchas](#).

### BLURAY SONY EN SALATV\_PB



**\$148**

**2.3% de tu consumo**  
23 kWh



Bluray sony X `` En el momento de la detección la señora dejó a su hijo ver la T. V. y el consumo aumento a 90 W.; quitar



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### SECADORA WHIRLPOOL



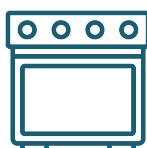
**\$148**

**2.3% de tu consumo**  
23 kWh



Tienes buenos hábitos de uso con tu secadora. Gastos 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.

### HORNO



**\$112**

**1.7% de tu consumo**  
18 kWh



Horno , Horno eléctrico y microondas casa mamá

### TV SONY EN RECÁMARA PRINCIPAL



**\$99**

**1.5% de tu consumo**  
15 kWh



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

### TOSTADOR



**\$99**

**1.5% de tu consumo**  
15 kWh



Tostador , No pude mover ni encender el lavavajillas para ver su consumo real, pero la señora dice que si la ocupa de 1 a 2 veces por semana.

### TV SAMSUNG EN RECÁMARA PRINCIPAL



**\$99**

**1.5% de tu consumo**  
15 kWh



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

### ASPIRADORA KOBLENZ



**\$50**

**0.8% de tu consumo**  
8 kWh



aspiradora Koblenz, Se usó para aspirar sillones y tapetes, se usa una vez por semana a lo mucho en esta zona de la casa



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### TV MAKENA EN SALATV\_PB



**\$49**

**0.8% de tu consumo**  
8 kWh



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

### BOMBA DE GRAVITACIÓN



**\$49**

**0.8% de tu consumo**  
8 kWh



Bomba de Gravitación Bomba Gravitacional Se prende automáticamente cuando el tinaco está vacío

### BOMBA DE PRESIÓN



**\$49**

**0.8% de tu consumo**  
8 kWh



Bomba de Presión Está en la zotea en una área no tan accesible



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es muy alto

Como parte de nuestros servicios, encontramos estas luminarias para enfocar esfuerzos en lo que vale la pena reemplazarlos

**\$1,023**

**160 kWh**

15.8% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Jardín	3.0 %	\$ 197	Las 2 luminarias incandescentes en Jardín se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 70%. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
lavanderia	2.3 %	\$ 148	En lavanderia cuentas con única luminaria halogena. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
lavanderia	2.3 %	\$ 148	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar
Bodega a un costado del cuarto de lavado	2.3 %	\$ 148	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas

---

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN

### Continuación...

Cuarto secadora	1.5 %	\$ 99	En Cuarto secadora cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
comedor	0.9 %	\$ 57	En comedor cuentas con 3 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Baño de la recámara principal	0.8 %	\$ 51	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Cocina	0.8 %	\$ 49	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara principal	0.6 %	\$ 41	En la recámara principal cuentas con única luminaria halógena. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara principal	0.2 %	\$ 16	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Sala	0.2 %	\$ 14	En la sala cuentas con 3 luminarias halógenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Sala	0.2 %	\$ 14	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Recámara principal	0.2 %	\$ 12	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Cocina	0.2 %	\$ 12	En la cocina cuentas con 2 luminarias halógenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara principal	0.1 %	\$ 9	En la recámara principal cuentas con única luminaria halógena. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO

# ILUMINACIÓN

## Continuación...



# PÉRDIDAS DE ENERGÍA

A continuación te presentamos puntualmente dónde encontramos pérdidas de energía y que acciones tomar para eliminarlas o reducir su consumo.

Durante nuestras mediciones encontramos que el **10.7%** de tu consumo total y con un costo de **\$694** al bimestre, son perdidas por algún tipo de fuga, como:

1º Fuga de equipo

2º Fuga de circuito

3º Fuga de Stand-by

Aproximadamente el **80.9%** 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 iconos:

ATACABLE

ATACABLE CON RESTRICCIONES

NO ATACABLE

# RECÁMARA PRINCIPAL



\$156

2.4 % de tu consumo

24.5 kWh

---

## Decodificador Izzi

Potencia	Consumo	Costo
11 W	15.8 kWh	\$ 101

---

## Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 55

---

## ¿QUÉ HACER?

El decodificador puede mantenerse apagado y prenderse el domingo en la madrugada para actualizarse.

Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo. Link de compra

[Link de compra](#)

Timer NINE

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# COCINA



\$83

1.3% de tu consumo

13.0 kWh

### Microondas panasonic

Potencia 9 W	Consumo 13.0 kWh	Costo \$ 83
-----------------	---------------------	----------------

### ¿QUÉ HACER?

. Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo. Link de compra

[Link de compra](#)

Timer NINE

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

---

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# SALATV\_PA



\$ 73

1.1% de tu consumo

11.5 kWh

---

### Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 73

---

#### ¿QUÉ HACER?

El decodificador puede mantenerse apagado y prenderse el domingo en la madrugada para actualizarse.

Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo. Link de compra

[Link de compra](#)

Timer NINE

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

---

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# SALA DE T. V.



\$ 70

1.1% de tu consumo

10.9 kWh

---

### HDMI

Potencia	Consumo	Costo
7.6 W	10.9 kWh	\$ 70

---

### ¿QUÉ HACER?

. Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo. Link de compra

[Link de compra](#)

Timer NINE

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

---

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# SALATV\_PB



# \$96

1.5% de tu consumo

15.1 kWh

---

### TV Makena

Potencia	Consumo	Costo
0.7 W	1.0 kWh	\$ 6

---

### Regulador tripplite

Potencia	Consumo	Costo
5.5 W	7.9 kWh	\$ 51

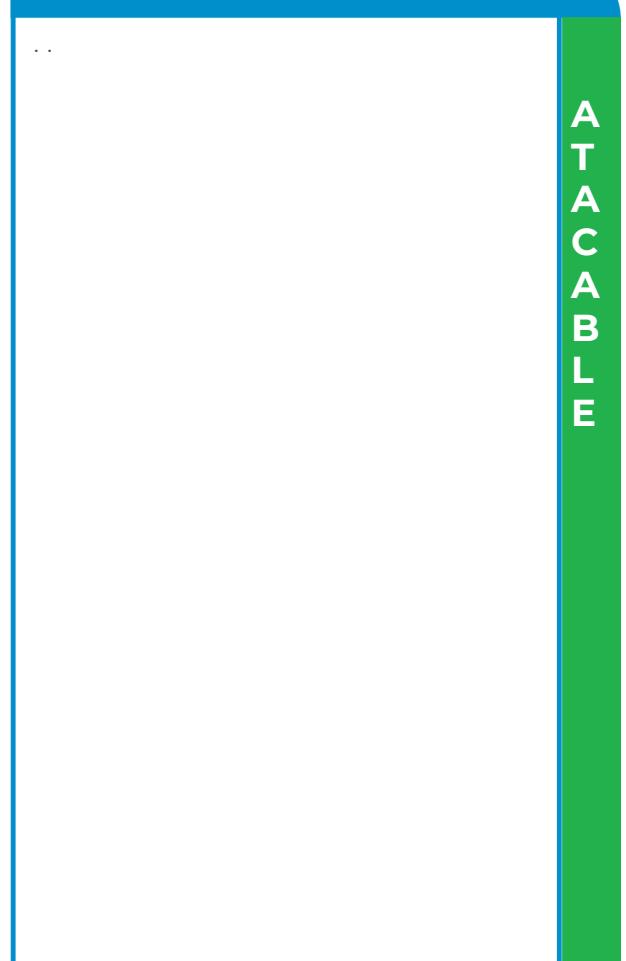
---

### Bluray sony

Potencia	Consumo	Costo
4.3 W	6.2 kWh	\$ 40

---

### ¿QUÉ HACER?



## TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Luces	160.4 kWh	15.8 %	\$ 1023
Refrigerador lg	127.2 kWh	12.5 %	\$ 812
Pérdidas	108.7 kWh	10.7 %	\$ 694
Cafetera hamilton	104.5 kWh	10.3 %	\$ 667
Microondas panasonic	87.8 kWh	8.6 %	\$ 560
Refrigerador mabe	83.4 kWh	8.2 %	\$ 532
TV Toshiba en salatv_PA	46.4 kWh	4.6 %	\$ 296
Microondas GE	44.4 kWh	4.4 %	\$ 283
Lavavajillas GE	38.6 kWh	3.8 %	\$ 247
Calentador de cama Sunbean	35.1 kWh	3.5 %	\$ 224
Lavaseadora frigidaire	30.9 kWh	3.0 %	\$ 197
Bluray sony en salatv_PB	23.2 kWh	2.3 %	\$ 148
Secadora whirlpool	23.2 kWh	2.3 %	\$ 148
Horno	17.6 kWh	1.7 %	\$ 112
TV samsung en Recámara principal	15.5 kWh	1.5 %	\$ 99
Tostador	15.5 kWh	1.5 %	\$ 99
TV sony en Recámara principal	15.5 kWh	1.5 %	\$ 99
aspiradora Koblenz	7.9 kWh	0.8 %	\$ 50
Plancha T-fal FV4016	7.7 kWh	0.8 %	\$ 49

# CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
TV Makena en salatv_PB	 7.7 kWh	0.8 %	\$ 49
Bomba de Gravitación	 7.7 kWh	0.8 %	\$ 49
Bomba de Presión	 7.7 kWh	0.8 %	\$ 49

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



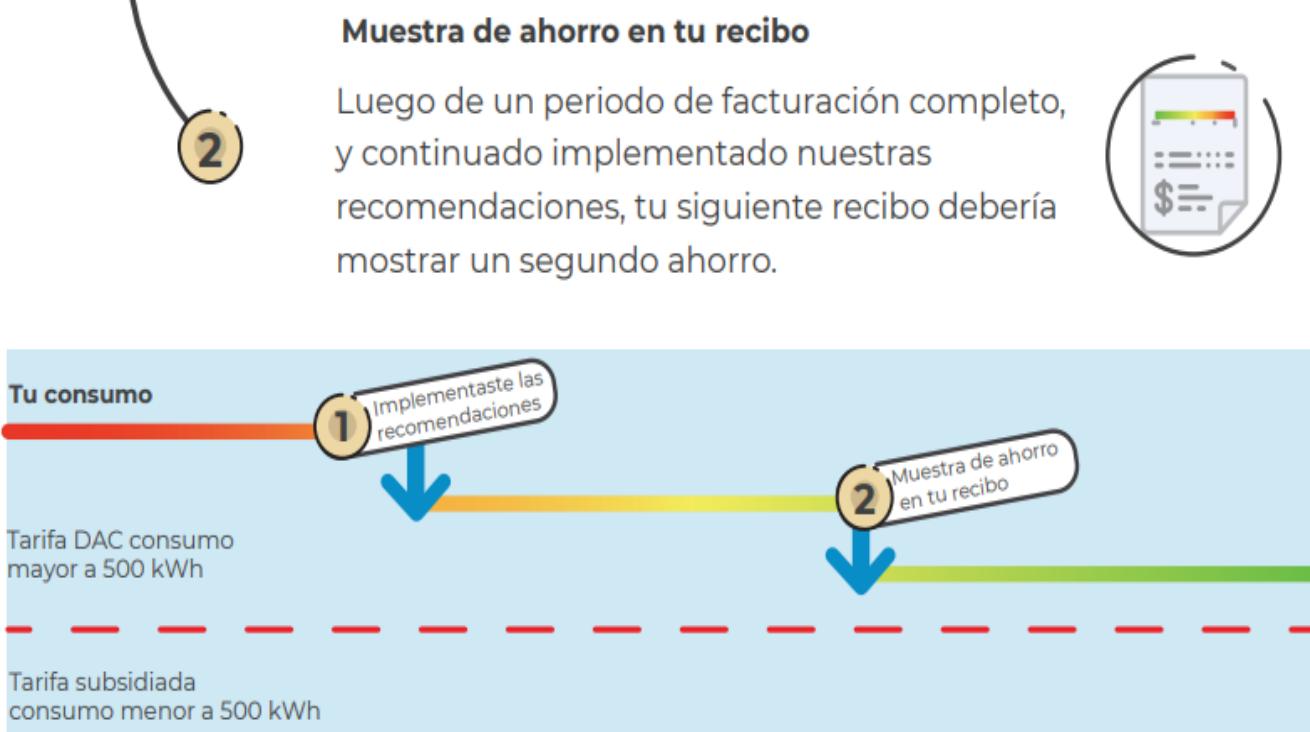
## VOLTAJE

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)