



## 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**

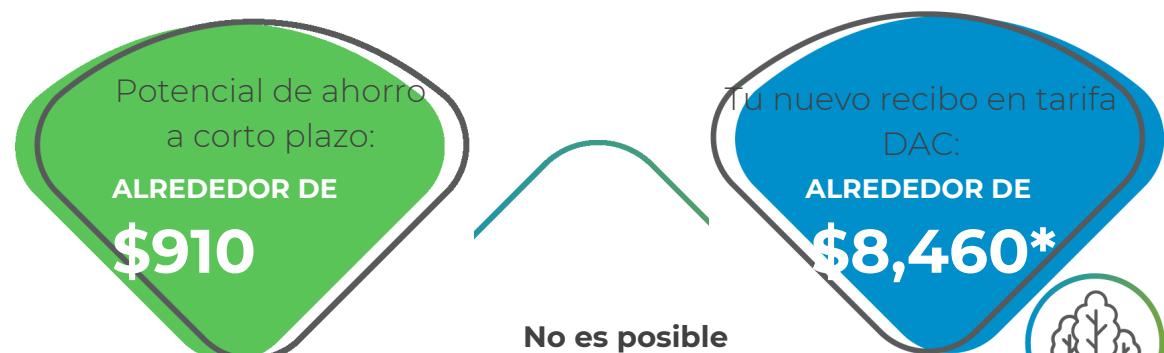
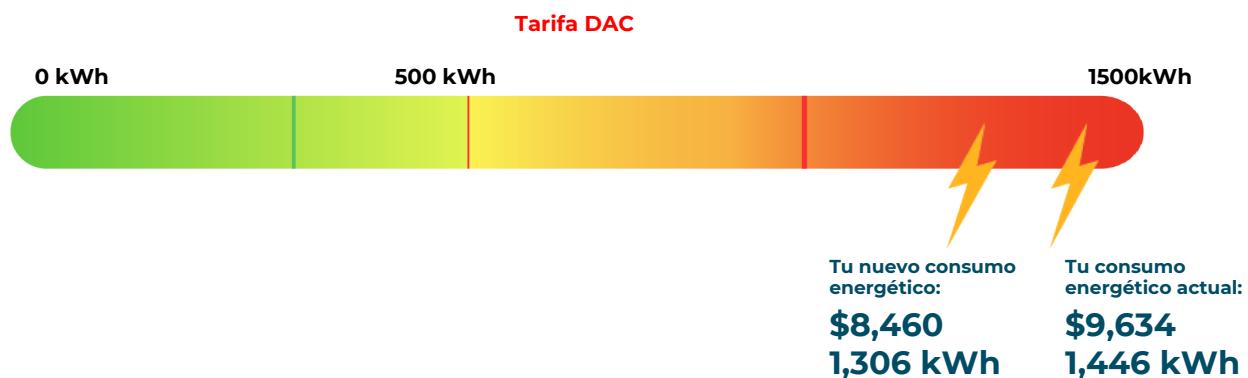


**Consumo óptimo**

La selección de estos símbolos está basada en el análisis de cientos de casas y 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 \$27,000 en paneles solares**

Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

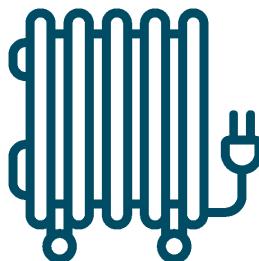
**438 kg de CO<sub>2</sub> E al año**

Lo que equivale a **7 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO<sub>2</sub> E a lo largo de 30 años.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# CALENTADOR DE AMBIENTE NO SE PUDO VER LA MARCA NI EL MODELO



\$1,347  
208 kWh



14.4% de tu consumo

Calentador de ambiente No se pudo ver la marca ni el modelo, Es un calentador de ambiente, de los cuales hay tres pero solo ese funciona de esa manera, se puede apagar desde la pastilla o revisar el equipo

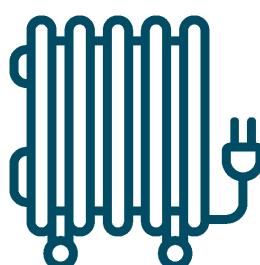
## ¿QUÉ HACER?

Calentador de ambiente No se pudo ver la marca ni el modelo, Es un calentador de ambiente, de los cuales hay tres pero solo ese funciona de esa manera, se puede apagar desde la pastilla o revisar el equipo



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# CALENTADOR DE AMBIENTE EXTERIORES NO SE LOGRÓ VER NI LA MARCA NI EL MODELO



**\$1,347**

**208 kWh**

**14.4% de tu consumo**



Calentador de ambiente exteriores No se logró ver ni la marca ni modelo, Hay tres calentadores, pero solo ese tiene ese comportamiento, revisamos las perillas pero las tres están en la misma posición, el equipo es bifásico por eso se ve doble la señal, para atacarlo se puede revisar o apagar desde la pastilla

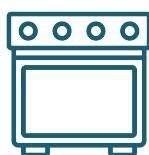
## ¿QUÉ HACER?

Calentador de ambiente exteriores No se logró ver ni la marca ni modelo, Hay tres calentadores, pero solo ese tiene ese comportamiento, revisamos las perillas pero las tres están en la misma posición, el equipo es bifásico por eso se ve doble la señal, para atacarlo se puede revisar o apagar desde la pastilla



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### HORNO



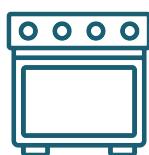
**\$414**

**4.4% de tu consumo**  
64 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.

### HORNO



**\$326**

**3.5% de tu consumo**  
50 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.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### TETERA



# \$313

3.3% de tu consumo  
48 kWh



Otro Tetera , En la mañana se ocupa de 8 a 11 am oh de 1 a 2 pm no se ocupa en la noche rara a la vez

### SECADORA LG



# \$246

2.6% de tu consumo  
38 kWh



Los hábitos de uso de tu secadora son buenos, te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes en cuanto a uso. Aunque aún hay un 47% 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. <https://amzn.to/2TTkeRI> o <https://amzn.to/3gT53Bc>



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### CONGELADOR ELECTROLUX



**\$424**

4.5% de tu consumo  
65 kWh



- 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 (142 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.

### REFRIGERADOR ELECTROLUX



**\$357**

3.8% de tu consumo  
55 kWh



- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (124 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.
- Tu refrigerador está en un lugar poco ventilado. Es importante que la parte trasera del refrigerador esté a al menos 15 cms de la pared y que exista un espacio abierto arriba para que pueda salir el aire caliente.

### TV SONY EN SALA DE TV PLANTA BAJA



**\$105**

1.1% de tu consumo  
16 kWh

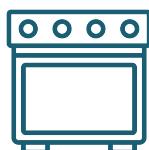


El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### HORNO



**\$97**

**1.0% de tu consumo**  
15 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.

### LAVADORA LG



**\$94**

**1.0% de tu consumo**  
15 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu lavadora. 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.

### BOMBA DE RECIRCULACIÓN



**\$78**

**0.8% de tu consumo**  
12 kWh

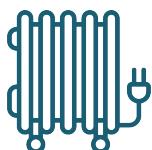


Bomba de Recirculación El calentador es de paso por lo cual la bomba solo se usaría para la presión cuando el calentador está prendido.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### CALENTADOR BOSCH BOSCH



**\$53**

**0.6% de tu consumo**  
8 kWh



Tienes un buen uso de tu calentador. Este equipo tiene un consumo elevado por su función de calentar el área. Te recomendamos cerrar puertas y ventanas cuando lo uses para evitar que el caloé y se tenga que usar por más tiempo.

### TV JVC EN COCINA



**\$41**

**0.4% de tu consumo**  
6 kWh



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

### PLANCHITA T-FAL



**\$40**

**0.4% de tu consumo**  
6 kWh



Tu consumo de la plancha es muy bueno. Consumes menos que el 31 % de nuestros clientes en este uso. Continúa con tus buenos hábitos de consumo. Para saber como ahorrar más, puedes entrar a la siguiente página que preparamos para ti: [Estrategia para planchas](#).



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### TV TCL EN RECAMARA\_NINOS



**\$35**

**0.4% de tu consumo**  
5 kWh



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

### TOSTADOR



**\$31**

**0.3% de tu consumo**  
5 kWh



Tostador , Se usan diario el extractor, horno y tostador no importa la hora

### TRITURADORA SINK ERATOR



**\$18**

**0.2% de tu consumo**  
3 kWh

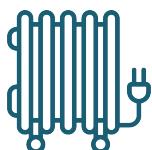


Trituradora Sink erator, Se usa de manera frecuente



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### CALENTADOR PELOMIS PELOMIS NY15EN-7



**\$18**

**0.2% de tu consumo**  
3 kWh



Tienes un buen uso de tu calentador. Este equipo tiene un consumo elevado por su función de calentar el área, Te recomendamos cerrar puertas y ventanas cuando lo uses para evitar que el calore y se tenga que usar por más tiempo.

### LAPTOP EN LA OFICINA APPLE



**\$18**

**0.2% de tu consumo**  
3 kWh



Tienes un buen consumo usando tu laptop. Para las laptops te recomendamos desconectarlas del enchufe cuando se terminen de usar. Es importante para evitar que sigan consumiendo energía y así poder generar un mayor ahorro.

### COMPUTADORA APPLE APPLE



**\$8**

**0.1% de tu consumo**  
1 kWh



Computadora Apple Apple, No se pudo medir ya que no estaba su cargador a la vista, pero la laptop es lo único serrano a un cargador de 45



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### PARRILLA NM



\$4

0.0% de tu consumo  
1 kWh



Parrilla Nm, No se vio pero está identificado como parrilla

### EXTRACTOR DE JUGOS



\$2

0.0% de tu consumo  
0 kWh



Otro Extractor de jugos, Se usan diario el extractor, horno y tostador no importa la hora

## 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.

**\$2,734**

**422 kWh**

29.2% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Cocina	7.3 %	\$ 689	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Cocina	7.3 %	\$ 689	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Cuarto de servicio y Cuarto de lavado	2.8 %	\$ 264	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
pasillos, modo noche	1.6 %	\$ 154	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas

---

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

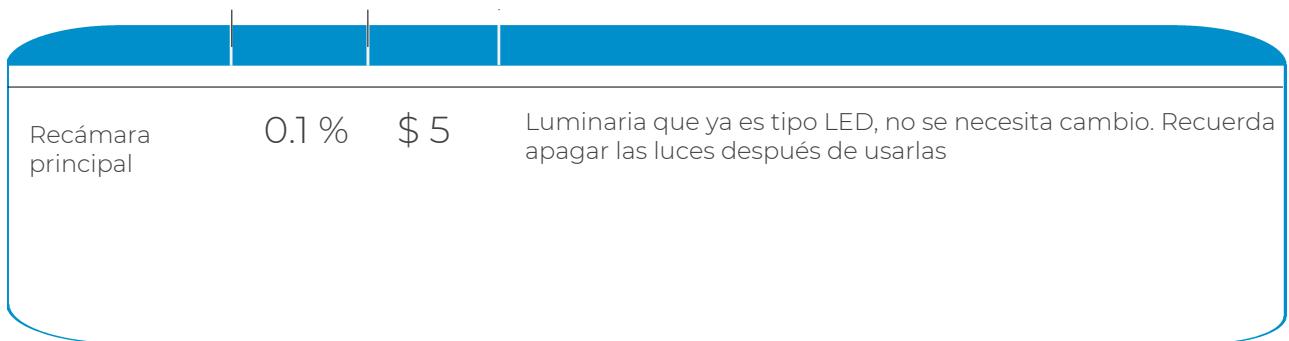
# ILUMINACIÓN

Continuación...

pasillos, modo noche	1.6 %	\$ 154	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Sala de TV	1.5 %	\$ 136	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Recámara principal	1.4 %	\$ 132	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Sala de TV	1.3 %	\$ 121	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara principal	1.2 %	\$ 113	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Recámara principal	1.2 %	\$ 110	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara principal	0.4 %	\$ 40	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara principal	0.4 %	\$ 40	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Sala de TV	0.4 %	\$ 37	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara niños	0.2 %	\$ 21	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara niños	0.2 %	\$ 21	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación

# ILUMINACIÓN

Continuación...





# 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 **13.0%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,222** 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 **67.9%** 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 íconos:

ATACABLE

ATACABLE CON RESTRICCIONES

NO ATACABLE

# SALA DE TV PLANTA BAJA



\$308

3.3% de tu consumo

47.5 kWh

---

## Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
18 W	25.9 kWh	\$ 168

---

## Decodificador2 amazon\_tv

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

---

## Antena direct\_tv

Potencia	Consumo	Costo
14 W	20.2 kWh	\$ 131

---

## ¿QUÉ HACER?

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Puedes encenderlo el domingo en la madrugada para recibir actualizaciones.

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

# SALA DE TV PLANTA BAJA



\$56

0.6 % de tu consumo

8.6 kWh

## Multicontacto

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

## Repetidor linksys

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 47

## ¿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

## AFUERA DEL DEPARTAMENTO, A UN COSTADO DEL ASCENSOR



\$121

1.3% de tu consumo

18.7 kWh

---

### Caldera de la calefacción Industrias mass

Potencia	Consumo	Costo
13 W	18.7 kWh	\$ 121

#### ¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

# RECAMARA\_NINOS



\$187

2.0 % de tu consumo

28.8 kWh

---

## Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
11 W	15.8 kWh	\$ 103

---

## Consola xbox

Potencia	Consumo	Costo
9 W	13.0 kWh	\$ 84

---

### ¿QUÉ HACER?

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Puedes encenderlo el domingo en la madrugada 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 y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

# RECAMARA\_NINOS



\$93

1.0% de tu consumo

14.4 kWh

---

## Repetidor linksys

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 93

---

### ¿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



\$196

2.1% de tu consumo

30.2 kWh

### Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 56

### Tetera

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 37

### Microondas bifásico Listed

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 37

### Microondas bifásico Listed

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 65

### ¿QUÉ HACER?

Desconecta el microondas cuando no se use para ahorrar energía.

ATACABLE

# CUARTO DE LAVADO



\$19

0.2 % de tu consumo

2.9 kWh

## Calentador BOSCH Bosch

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 19

### ¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[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	422.0 kWh	29.2 %	\$ 2734
Calentador de ambiente exteriores No se logró ver ni la marca ni modelo	207.8 kWh	14.4 %	\$ 1347
Calentador de ambiente No se pudo ver la marca ni el modelo	207.8 kWh	14.4 %	\$ 1347
Pérdidas	188.6 kWh	13.0 %	\$ 1222
Congelador electrolux	65.4 kWh	4.5 %	\$ 424
Horno	63.8 kWh	4.4 %	\$ 414
Refrigerador Electrolux	55.0 kWh	3.8 %	\$ 357
Horno	50.3 kWh	3.5 %	\$ 326
Tetera	48.3 kWh	3.3 %	\$ 313
Secadora Ig	38.0 kWh	2.6 %	\$ 246
TV sony en Sala de TV planta baja	16.3 kWh	1.1 %	\$ 105
Horno	15.0 kWh	1.0 %	\$ 97
Lavadora Ig	14.5 kWh	1.0 %	\$ 94
Bomba de Recirculación	12.0 kWh	0.8 %	\$ 78
Calentador BOSCH Bosch	8.1 kWh	0.6 %	\$ 53
TV JVC en Cocina	6.3 kWh	0.4 %	\$ 41
Plancha T-fal	6.1 kWh	0.4 %	\$ 40
TV tcl en recamara_ninos	5.4 kWh	0.4 %	\$ 35
Tostador	4.8 kWh	0.3 %	\$ 31

---

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

---

# CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Trituradora Sink erator	2.7 kWh	0.2 %	\$ 18
Calentador Pelonis Pelonis NY15EN-7	2.7 kWh	0.2 %	\$ 18
Laptop en la oficina Apple	2.7 kWh	0.2 %	\$ 18
Computadora Apple Apple	1.2 kWh	0.1 %	\$ 8
Parrilla Nm	0.7 kWh	0.0 %	\$ 4
Extractor de jugos	0.4 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.



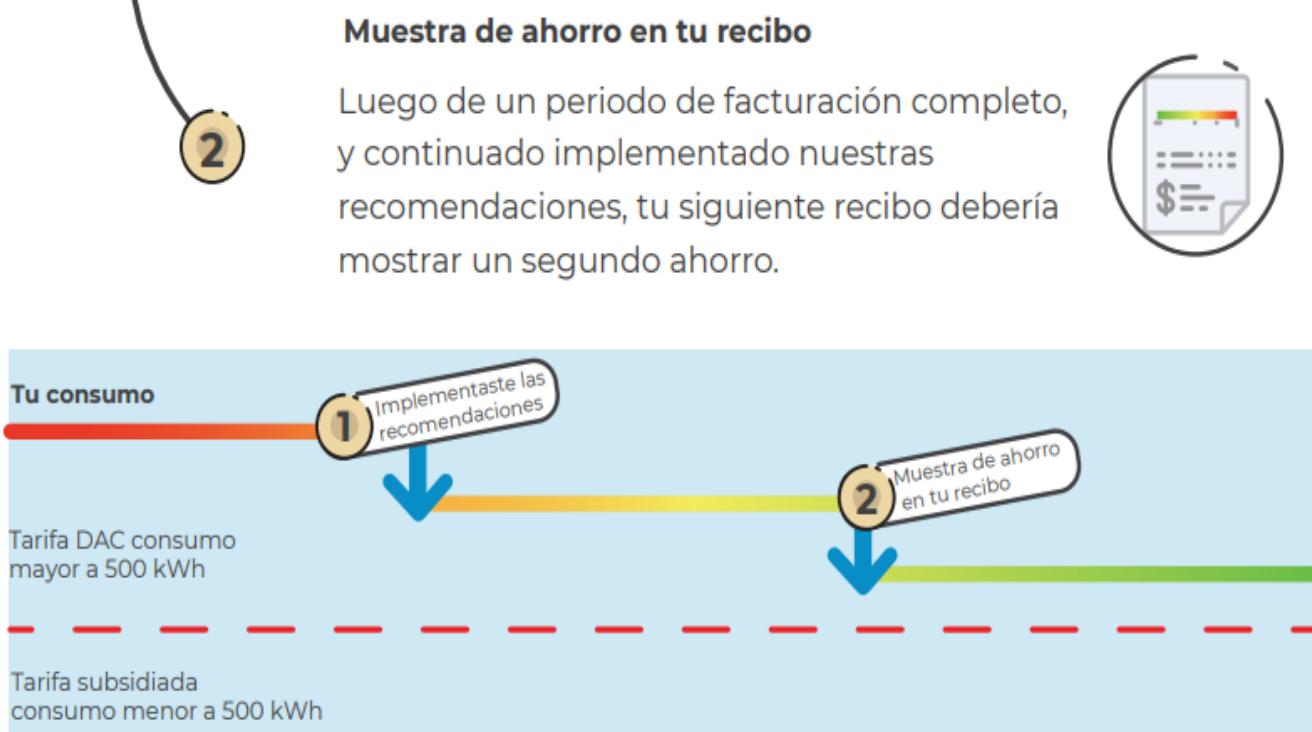
## VOLTAJE

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)