



## 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 4,968,972 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



**Consumo innecesario**



**Consumo promedio**

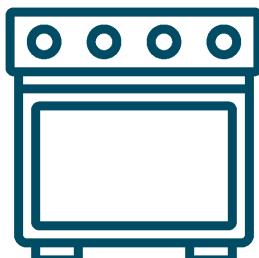


**Consumo óptimo**

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



# HORNO EN COCINA



**\$696**

**96 kWh**

10.5% de tu consumo



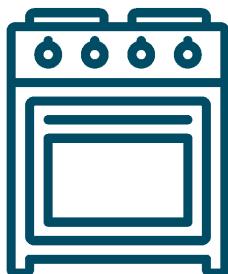
Horno bifásico con una potencia de 1000 W. Se utilizó los días miércoles 26, jueves 27 y viernes 28 de enero por la tarde y por la noche.

## ¿QUÉ HACER?

Tu horno 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. Puedes cambiar a un horno de gas para ahorrar en energía eléctrica, también puedes usar tu estufa para cocinar algunos de los alimentos y de esa forma ahorrar en energía eléctrica



# ESTUFA EN COCINA



\$579  
80 kWh

8.7% de tu consumo



Estufa eléctrica bifásica con una potencia de 1000 W, se utilizó por 3.5 horas en total, los días miércoles 26, jueves 27 y viernes 28 de enero.

## ¿QUÉ HACER?

Tu estufa 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. Puedes considerar cambiar a una estufa de gas para disminuir tu consumo de energía eléctrica.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### TV PHILLIPS 42" EN SALA DE TV



\$1

0.0% de tu consumo  
0 kWh



Tu TV es de baja eficiencia, tiene una potencia de 220 W (alto gasto para su tamaño), sin embargo, reemplazar esta TV tendría un retorno en el largo plazo porque no se usa mucho. Si crees que la vas a usar más a futuro o que su uso no fue representativo mientras estuvieron instalados los sensores de consumo de electricidad, puede ser una buena idea cambiarla. Además, tu TV se utiliza poco. Tu TV también tiene un consumo alto en standby. Verás más detalle en la sección de fugas.

### CONGELADOR ELECTROLUX EN COCINA



\$507

7.7% de tu consumo  
70 kWh



Tu congelador funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu congelador. [link](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### REFRIGERADOR ELECTROLUX EN COCINA



**\$228**

**3.4% de tu consumo**  
31 kWh



Tu refrigerador funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)

### MINIBAR ELECTROLUX EN COCINA



**\$221**

**3.3% de tu consumo**  
30 kWh



Tu minibar funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu minibar. [link](#)

### CAVA FRIGIDAIRE EN COCINA



**\$198**

**3.0% de tu consumo**  
27 kWh



Tu equipo funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu equipo. [link](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### CAJONES REFRIGERADOR EN COCINA



# \$195

2.9% de tu consumo  
27 kWh



Tu refrigerador funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)

### THERMOMIX EN COCINA



# \$136

2.1% de tu consumo  
19 kWh



Thermomix con una potencia de 1150 W. Tu consumo es bueno. Recuerda que tu equipo es de alto consumo usalo con moderación; apaga el equipo después de su uso.

### SECADORA FRIGIDAIRE EN CUARTO DE LAVADO



# \$122

1.8% de tu consumo  
17 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos energía que el 76% de nuestros clientes en la 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 ¿Quieres saber más? Esta página te informa a detalle como ahorrar en la secadora. [Blog](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### PLANCHA T-FAL EN CUARTO DE LAVADO



# \$120

1.8% de tu consumo  
17 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](#).

### LAVAJILLAS EN COCINA



# \$87

1.3% de tu consumo  
12 kWh



Lavavajillas bifásica con una potencia de 1000 W. Se utilizó los días miércoles 26, jueves 27 y viernes 28 de enero por la tarde y por la noche.

### TV SAMSUNG 32" EN COCINA



# \$58

0.9% de tu consumo  
8 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 40 W (adecuada para su tamaño). El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs.  
Tu TV también tiene un consumo alto en standby. Veras más detalle en la sección de fugas.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### MICROONDAS EN COCINA



**\$53**

**0.8% de tu consumo**  
7 kWh



El consumo de energía de tu microondas está dentro del promedio de otros hogares.

### LAVADORA FRIGIDAIRE EN CUARTO DE LAVADO



**\$48**

**0.7% de tu consumo**  
7 kWh



¡Bravo! Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 99% de nuestros clientes en el consumo de energía de tu lavadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, procura meter cargas completas de ropa en cada lavada.

### LAPTOP EN RECÁMARA PRINCIPAL



**\$27**

**0.4% de tu consumo**  
4 kWh



Laptop otra X 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.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es muy alto

**\$2,574**

**355 kWh**

32.8% de tu consumo

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

Cocina	25.0 %	\$ 1811	<p>Las 16 luminarias fluorescentes en la cocina se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 40%.</p> <p>Encontramos 4 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 23 horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.</p>
Comedor de la cocina	2.5 %	\$ 168	<p>En el Comedor de la cocina cuentas con 5 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.</p>
Sala, estudio	1.7 %	\$ 219	<p>En el sala, estudio cuentas con 4 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.</p>

# ILUMINACIÓN

## Continuación...

			<p>En esta zona cuentas con 25 focos. Tu iluminación ya es LED. Tu 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 ocupándolas.</p>
Pasillo elevador y tragaluz	1.3 %	\$ 168	<p>Encontramos 10 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.</p> <p>Para reducir tu consumo energético te recomendamos cambiar esta luminaria por algún equivalente con tecnología LED. Te dejamos esta opción de reemplazo: <a href="#">Tubo LED c/u \$115</a></p>
Comedor	0.8 %	\$ 107	<p>En el Comedor cuentas con 5 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.</p> <p>En esta zona cuentas con 8 focos. Tu iluminación aquí ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupándolas.</p>
Sala de TV	0.7 %	\$ 49	Cuentas con 10 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Recámara principal	0.4 %	\$ 28	Cuentas con 10 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Cuarto de lavado y cuarto de servicio	0.4 %	\$ 23	En esta zona cuentas con 10 focos. Tu iluminación aquí ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupándolas.



# 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 **11.7%** de tu consumo total y con un costo de **\$775** 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 **98.4%** 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



\$327

4.9 % de tu consumo

45.1 kWh

---

## TV Philips

Potencia	Consumo	Costo
3.5 W	5.0 kWh	\$ 37

---

## Decodificador Amazon TV

Potencia	Consumo	Costo
3.5 W	5.0 kWh	\$ 37

---

## Decodificador Arris HDMI

Potencia	Consumo	Costo
12.3 W	17.7 kWh	\$ 129

---

## Regulador

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 125

---

## ¿QUÉ HACER?

El voltaje en esta zona de la casa es estable por lo que puedes retirar tu regulador. Podrías sustituirlo por un supresor de picos, te dejamos el link para su compra: [Link de compra](#).

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV.

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

### [Link de compra](#)

Timer Inteligente de Steren

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

# SALA DE TV



\$13

0.2 % de tu consumo

1.7 kWh

## Teléfono Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
1.2 W	1.7 kWh	\$ 13

## ¿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

# CUARTO DE LAVADO



\$125

1.9% de tu consumo

17.3 kWh

## Regulador Lavadora y secadora

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 125

## ¿QUÉ HACER?

El voltaje en esta zona de la casa es estable por lo que puedes retirar tu regulador. Podrías sustituirlo por un supresor de picos, te dejamos el link para su compra: [Link de compra](#).

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# COCINA



# \$300

4.5 % de tu consumo

41.3 kWh

### TV Samsung

Potencia	Consumo	Costo
1.2 W	1.7 kWh	\$ 13

### Estufa bifásica display electrónico

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 52

### Decodificador

Potencia	Consumo	Costo
5.5 W	7.9 kWh	\$ 57

### Regulador Congelador

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 104

### ¿QUÉ HACER?

El voltaje en esta zona de la casa es estable por lo que puedes retirar tu regulador. Podrías sustituirlo por un supresor de picos, te dejamos el link para su compra: [Link de compra](#).

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV.

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 Inteligente de Steren

ATA  
CAB  
LE

# COCINA



\$300

4.5 % de tu consumo

41.3 kWh

Continuación...

## Regulador Refrigerador Temisa 1000

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 73

### ¿QUÉ HACER?

El voltaje en esta zona de la casa es estable por lo que puedes retirar tus reguladores. Podrías sustituirlo por un supresor de picos, te dejamos el link para su compra: [Link de compra](#).

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

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

# RECÁMARA PRINCIPAL



\$10

0.2 % de tu consumo

1.4 kWh

## Laptop

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

## ¿QUÉ HACER?

Desconecta tu laptop de la corriente mientras no la uses para ahorrar energía.

ATACABLE

## TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Luces		354.7 kWh	38.9 % \$ 2574
Pérdidas		106.8 kWh	11.7 % \$ 775
Horno		95.9 kWh	10.5 % \$ 696
Estufa		79.8 kWh	8.7 % \$ 579
Congelador Electrolux		69.9 kWh	7.7 % \$ 507
Refrigerador Electrolux		31.4 kWh	3.4 % \$ 228
Minibar Electrolux		30.5 kWh	3.3 % \$ 221
Cava frigidaire		27.3 kWh	3.0 % \$ 198
Cajones Refrigerador		26.8 kWh	2.9 % \$ 195
Thermomix		18.8 kWh	2.1 % \$ 136
Secadora Frigidaire		16.8 kWh	1.8 % \$ 122
Plancha T-Fal		16.6 kWh	1.8 % \$ 120
Lavavajillas		12.0 kWh	1.3 % \$ 87
TV Samsung 32"		8.0 kWh	0.9 % \$ 58
Microondas		7.3 kWh	0.8 % \$ 53
Lavadora Frigidaire		6.7 kWh	0.7 % \$ 48
Laptop		3.7 kWh	0.4 % \$ 27
TV Phillips 42"		0.1 kWh	0.0 % \$ 1
Cargo fijo			\$ 147

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



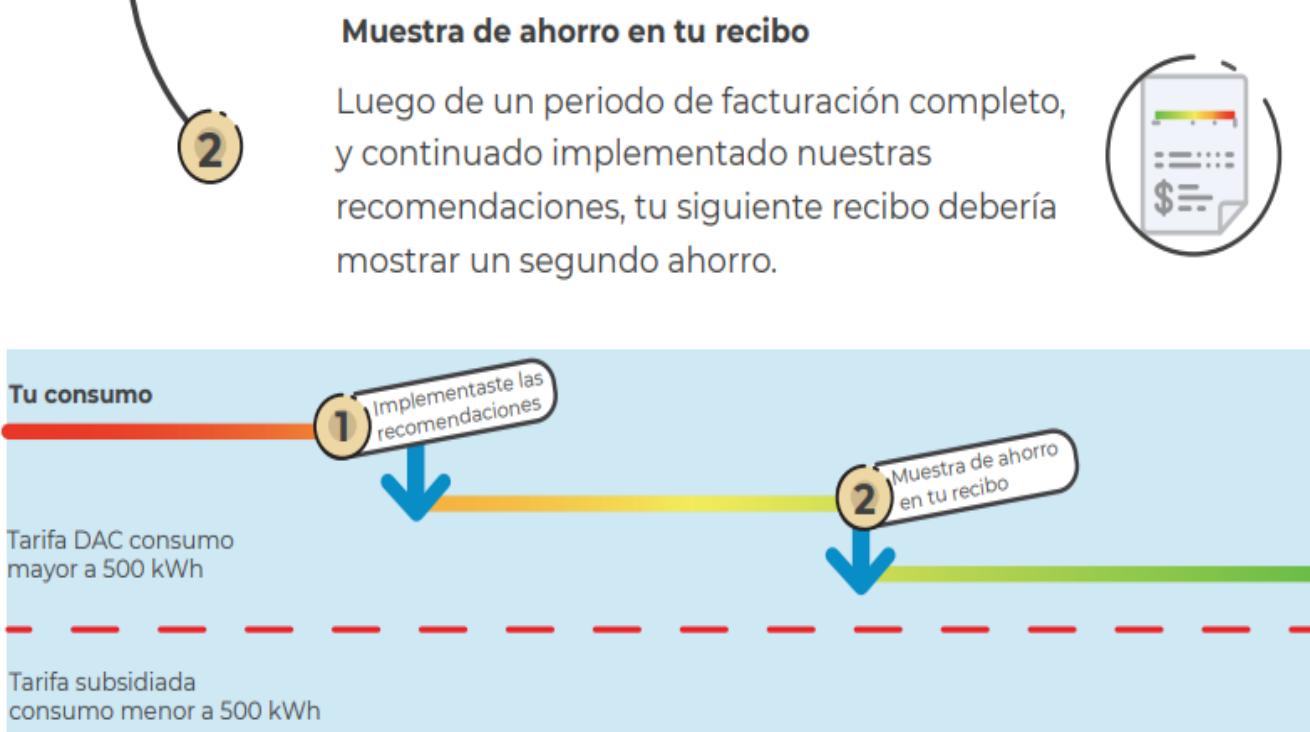
## VOLTAJE

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)