



## 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 8,537,556 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



**Consumo innecesario**



**Consumo promedio**



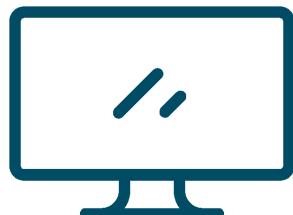
**Consumo óptimo**

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



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# TV HISENSE EN CASETA E ILUMINACIÓN EXTERIOR



\$485

73 kWh



8.9% de tu consumo

Fuga de 50 W

## ¿QUÉ HACER?

Tu TV se mantiene encendida más tiempo que el promedio de nuestros clientes (22 horas al día en promedio). A veces las TVs parecen apagadas y no lo están (por ejemplo, cuando se apaga el decodificador, se queda la pantalla 'negra', pero sigue prendida la TV). Si crees que este pudiera ser tu caso, asegúrate de apagar completamente la televisión al terminar de usarla.

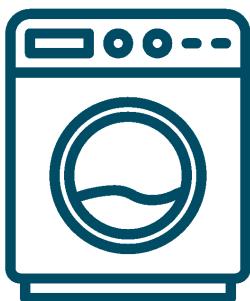
Otro problema es que tu TV es de baja eficiencia. Una TV de nueva tecnología y del mismo tamaño gastaría 1% menos que esta. Al reemplazar tu TV por una de nueva tecnología, estarías recuperando tu inversión en aproximadamente 16 bimestres ¡Pídenos la guía de reemplazo de TV para guiar tu compra!

[Link de compra](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# LAVADORA OTRO EN CUARTO DE LAVADO



**\$270**

**41 kWh**

4.9% de tu consumo



Lavadora de 250 W que consume hasta 350 cuando está centrifugando. Se utiliza todos los días de la medición, a excepción del fin de semana del 16 al 17 de octubre. Su ciclo de lavado dura entre 25 a 30 minutos en promedio. Se utiliza hasta 5 veces por día.

## ¿QUÉ HACER?

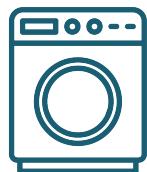
Gastas más que la gran mayoría de nuestros clientes. El gasto es mayor al del 81% de nuestros clientes.

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 LG EN CUARTO DE LAVADO



# \$238

4.4% de tu consumo  
36 kWh



Tus hábitos de uso son buenos, te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes en cuanto a uso. Aunque aún hay un 45% 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](#)

# TV SAMSUNG EN RECÁMARA PRINCIPAL



# \$108

2.0% de tu consumo  
16 kWh



El tiempo de uso de tu TV es normal. El problema es que tu TV es de baja eficiencia. Reemplazar esta TV tendría un retorno en el largo plazo.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### REFRIGERADOR VIKING EN COCINA



**\$577**

**10.5% de tu consumo**  
87 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.

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

### REFRIGERADOR VIKING EN COCINA



**\$421**

**7.7% de tu consumo**  
64 kWh



### BOMBA DE PRESIÓN EN MAQUINAS



**\$103**

**1.9% de tu consumo**  
16 kWh



Tu bomba tiene un buen consumo. Sigue así



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### TV SAMSUNG EN SALA DE GIMNASIO



# \$87

1.6% de tu consumo  
13 kWh



Tu TV se mantiene encendida más tiempo que el promedio de nuestros clientes (8 horas al día en promedio). A veces las TVs parecen apagadas y no lo están (por ejemplo, cuando se apaga el decodificador, se queda la pantalla 'negra', pero sigue prendida la TV). Si crees que este pudiera ser tu caso, asegúrate de apagar completamente la televisión al terminar de usarla. Tienes un consumo de energía eficiente. Recuerda apagar completamente tu TV para ahorrar energía.

### REFRIGERADOR VIKINGO PROFESSIONAL EN COCINA



# \$61

1.1% de tu consumo  
9 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.

### TV SAMSUNG EN SALA DE TV PLANTA BAJA



# \$45

0.8% de tu consumo  
7 kWh



Tienes un consumo de energía eficiente. Recuerda apagar completamente tu TV para ahorrar energía.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### SECADORA DE CABELLO EN VESTIDOR REC PPAL



\$19

0.3% de tu consumo  
3 kWh



El consumo por el uso de tu secadora de cabello es bueno. Por su naturaleza este equipo es de alto consumo ya que su función es generar aire caliente. Recuerda usar el equipo conscientemente para evitar que se convierta en un problema mayor.

## 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.

**\$2,575**

**390 kWh**

39.4% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Gimnasio de usos múltiples	10.4 %	\$ 569	<p>Esta luminaria se utilizó un total de 105543 horas durante la semana. Para reducir tu consumo energético te recomendamos cambiar esta luminaria por algún equivalente con tecnología LED. Te dejamos esta opción de reemplazo:</p> <p><a href="#">Tubo LED c/u \$1301</a></p> <p>En esta zona cuentas con 8 focos. Tus focos ya son de tipo LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 5 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p>
Recámara niñas	3.8 %	\$ 419	<p>Encontramos 10 focos 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> <p>Esta luminaria se utilizó un total de 105138 horas durante la semana. Para reducir tu consumo energético te recomendamos cambiar esta luminaria por algún equivalente con tecnología LED. Te dejamos esta opción de reemplazo:</p> <p><a href="#">Tubo LED c/u \$1301</a></p>

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN

### Continuación...

Exterior	3.4 %	\$ 186	En esta zona cuentas con 1 foco. 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 13 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Exterior reflector entrada casa	2.9 %	\$ 161	Encontramos 1 foco en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 92 horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
Sala de tv planta alta	2.9 %	\$ 160	En la la sala de tv planta alta cuentas con 6 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
estudio_oficina	2.8 %	\$ 155	En la la oficina cuentas con 2 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.  Encontramos 14 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Tu consumo se debe a que cuentas con una gran cantidad de focos en esta zona. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
Cuarto mozo y máquinas	2.8 %	\$ 155	En Cuarto mozo y máquinas cuentas con 10000 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.
Cocina	1.9 %	\$ 101	En la la cocina cuentas con 2 luminarias halogenoss. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.  En esta zona cuentas con 21 focos. Esta iluminación ya es tipo 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 ocupandolas.
Cuarto de servicio	1.3 %	\$ 71	Encontramos 8 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 15 horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
comedor	1.2 %	\$ 105	En comedor cuentas con 2 luminarias halogenoss. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN

### Continuación...

			En comedor cuentas con 4 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.
			En comedor cuentas con 6 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
			Cuentas con 3 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Sala de TV	1.2 %	\$ 65	En la sala de TV cuentas con 8 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
Escaleras	1.1 %	\$ 58	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.
			En Escaleras cuentas con 001 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
Baño compartido recámara niños	0.8 %	\$ 91	Esta luminaria se utilizó un total de 8243 horas durante la semana.
			En esta zona cuentas con 6 focos. Tu iluminación 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 día. No te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Recámara 2 niños	0.7 %	\$ 77	Cuentas con 5 focos en esta zona. 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 7 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Recámara 1 niños	0.7 %	\$ 77	Cuentas con 5 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 7 horas al dia. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.

# ILUMINACIÓN

**Continuación...**

Pasillo central salas	0.5 %	\$ 26	Cuentas con 8 focos en esta zona. Tu iluminación 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. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
lavanderia	0.5 %	\$ 50	Cuentas con 8 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Baño planta baja	0.4 %	\$ 49	En la el baño planta baja cuentas con 4 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
			En esta zona cuentas con 2 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.



# 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 **8.9%** de tu consumo total y con un costo de **\$486** 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 **70.5%** 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 GIMNASIO



\$201

3.7% de tu consumo

30.5 kWh

---

## Bluray sony

Potencia	Consumo	Costo
6.6 W	9.5 kWh	\$ 63

---

## Regulador koblenz

Potencia	Consumo	Costo
10.7 W	15.4 kWh	\$ 102

---

## Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
3.9 W	5.6 kWh	\$ 37

---

## ¿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.

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 GIMNASIO



\$26

0.5 % de tu consumo

3.9 kWh

## 2 Decodificador HDMI

Potencia	Consumo	Costo
2.7 W	3.9 kWh	\$ 26

### ¿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

# SALA DE T.V. PLANTA ALTA



**\$33**

**0.6 % de tu consumo**

**5.0 kWh**

---

## Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
3.5 W	5.0 kWh	\$ 33

---

### ¿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 T.V. PLANTA ALTA



\$118

2.2% de tu consumo

17.9 kWh

## Laptop Mac

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 19

## Repetidor otro

Potencia	Consumo	Costo
7.4 W	10.7 kWh	\$ 70

## 2 Tableta Mac

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 29

## ¿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

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# CASETA E ILUMINACIÓN EXTERIOR



\$ 48

0.9 % de tu consumo

7.2 kWh

### Regulador koblenz

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 48

### ¿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](#)

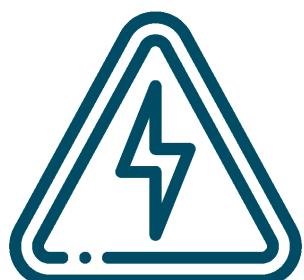
Timer NINE

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

---

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# SALA DE TV PLANTA BAJA



\$31

0.6 % de tu consumo

4.8 kWh

---

### Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
3.3 W	4.8 kWh	\$ 31

---

#### ¿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 MÁQUINAS



\$29

0.5 % de tu consumo

4.3 kWh

## Sistema de riego Bomba Siemens y control Hunters

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 29

### ¿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

## TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Luces	 390.2 kWh	47.0 %	\$ 2575
Refrigerador Viking	 87.4 kWh	10.5 %	\$ 577
Pérdidas	 73.6 kWh	8.9 %	\$ 486
TV hisense	 73.5 kWh	8.9 %	\$ 485
Refrigerador Viking	 63.7 kWh	7.7 %	\$ 421
Lavadora otro	 40.9 kWh	4.9 %	\$ 270
Secadora lg	 36.1 kWh	4.4 %	\$ 238
TV samsung	 16.4 kWh	2.0 %	\$ 108
Bomba de Presión	 15.6 kWh	1.9 %	\$ 103
TV samsung	 13.1 kWh	1.6 %	\$ 87
Refrigerador Vikingo Professional	 9.2 kWh	1.1 %	\$ 61
TV samsung	 6.9 kWh	0.8 %	\$ 45
Secadora de cabello	 2.9 kWh	0.3 %	\$ 19
Cargo fijo			\$ 263

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



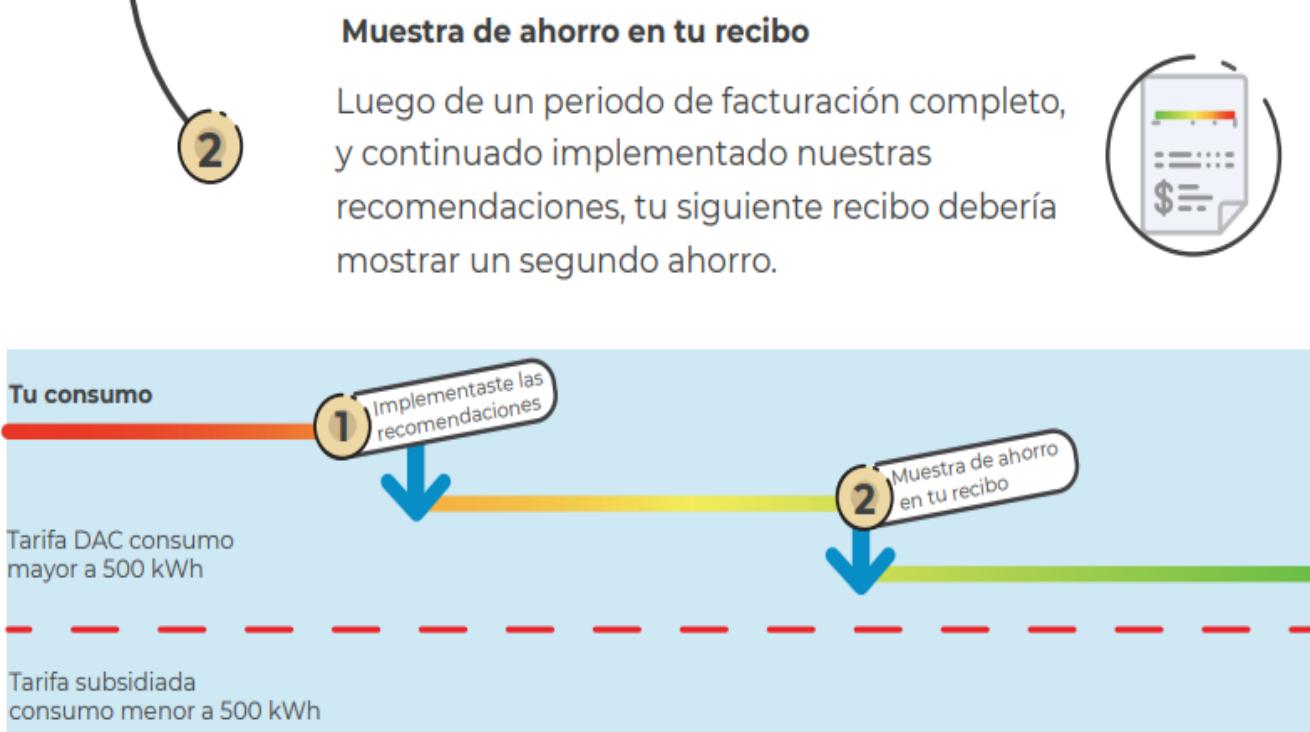
## VOLTAJE

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)