



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 3,795,072 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio



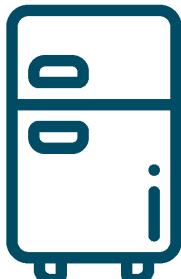
Consumo óptimo

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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR SAMSUNG EN COCINA



\$1,331
183 kWh

11.9% de tu consumo



Equipo de refrigeración con una potencia de 150 W, tiene un ciclo de trabajo de 75 minutos de encendido por 20 minutos de apagado, presenta un ciclo de deshielo en el que consume hasta 400 W cada 17 horas. En ocasiones presenta períodos de encendido de hasta 3 horas.

Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.

El compresor de tu Refrigerador trabaja a una potencia un poco elevada (152 W) lo que resulta en un gasto elevado de energía

¿QUÉ HACER?

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

Deja enfriar los alimentos calientes antes de meterlos para evitar los tiempos largos de funcionamiento del compresor. Si mueves los alimentos congelados a la sección del refrigerador para descongelarlos, estarás ayudándole a mejorar su eficiencia.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PISO RADIANTE NVENT EN RECÁMARA 1



\$1,326

182 kWh



11.9% de tu consumo

Sistema de calefacción piso radiante con una potencia de 1600 W. Notamos que este equipo se mantiene encendido incluso durante el día, entendemos que en estas épocas de frío es necesario, sin embargo puedes ahorrar si únicamente enciendes este dispositivo un par de horas antes de irte a dormir y lo apagas al acostarte, así calentarás la habitación y evitarás tenerlo encendido durante tiempos prolongados.

¿QUÉ HACER?

Sistema de calefacción piso radiante con una potencia de 1600 W. Notamos que este equipo se mantiene encendido incluso durante el día, entendemos que en estas épocas de frío es necesario, sin embargo puedes ahorrar si únicamente enciendes este dispositivo un par de horas antes de irte a dormir y lo apagas al acostarte, así calentarás la habitación y evitarás tenerlo encendido durante tiempos prolongados.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PISO RADIANTE NVENT EN RECÁMARA 2



\$1,301
179 kWh

11.7% de tu consumo



Sistema de calefacción piso radiante con una potencia de 1600 W. Notamos que este equipo se mantiene encendido incluso durante el día, entendemos que en estas épocas de frío es necesario, sin embargo puedes ahorrar si únicamente enciendes este dispositivo un par de horas antes de irte a dormir y lo apagas al acostarte, así calentarás la habitación y evitarás tenerlo encendido durante tiempos prolongados.

¿QUÉ HACER?

Sistema de calefacción piso radiante con una potencia de 1600 W. Notamos que este equipo se mantiene encendido incluso durante el día, entendemos que en estas épocas de frío es necesario, sin embargo puedes ahorrar si únicamente enciendes este dispositivo un par de horas antes de irte a dormir y lo apagas al acostarte, así calentarás la habitación y evitarás tenerlo encendido durante tiempos prolongados.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PISO RADIANTE NVENT EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$1,290

177 kWh



11.6% de tu consumo

Sistema de calefacción piso radiante con una potencia de 2000 W que se enciende todos los días en un horario de 19:00-8:00. Entendemos que en estas épocas de frío es necesario, sin embargo puedes ahorrar si únicamente enciendes este dispositivo un par de horas antes de irte a dormir y lo apagas al acostarte, así calentarás la habitación y evitarás tenerlo encendido toda la noche.

¿QUÉ HACER?

Sistema de calefacción piso radiante con una potencia de 2000 W que se enciende todos los días en un horario de 19:00-8:00. Entendemos que en estas épocas de frío es necesario, sin embargo puedes ahorrar si únicamente enciendes este dispositivo un par de horas antes de irte a dormir y lo apagas al acostarte, así calentarás la habitación y evitarás tenerlo encendido toda la noche.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PISO RADIANTE NVENT EN ESTUDIO



\$681

94 kWh

6.1% de tu consumo



Sistema de calefacción piso radiante con una potencia de 1900 W que se enciende por períodos cortos en las tardes. No olvides que este es un sistema de alto consumo de energía, utilízalo con moderación.

¿QUÉ HACER?

Sistema de calefacción piso radiante con una potencia de 1900 W que se enciende por períodos cortos en las tardes. No olvides que este es un sistema de alto consumo de energía, utilízalo con moderación.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA WHIRLPOOL EN CUARTO DE LAVADO



\$377

3.4% de tu consumo
52 kWh



Tus hábitos de uso son buenos, te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes en cuanto a uso. Aunque aún hay un 57% 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](#)

LAVAJILLAS TEKA EN COCINA



\$363

3.3% de tu consumo
50 kWh



Lavavajillas con una potencia de 1200 W que se enciende por 40 minutos, normalmente se usa una vez al día, ya sea al medio día o en la noche, entre las 20:00 y las 21:00. Este equipo de cocina es de muy alto consumo de energía, recuerda utilizarlo con moderación.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO EN SALA DE TV (COMPUTADORA DE ESCRITORIO)



\$353

3.2% de tu consumo
48 kWh



Tu TV también se mantiene encendida más tiempo que el promedio de nuestros clientes. 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. 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.

CAFETERA NESPRESSO EN COCINA



\$53

0.5% 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

CAVA TEKA EN COCINA



\$242

2.2% de tu consumo
33 kWh



Equipo de refrigeración con una potencia de 70 W, tiene un ciclo de trabajo de 10 minutos de encendido por 70 minutos de apagado. Su señal es muy regular y nunca presenta ciclos prolongados de encendido.

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO EN SALA TV



\$168

1.5% de tu consumo
23 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente.

ÁRBOL DE NAVIDAD EN ENTRADA



\$166

1.5% de tu consumo
23 kWh

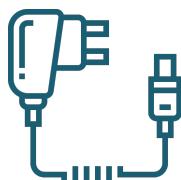


Conjunto de luces con una potencia de 340 W que se encienden por dos horas en las noches, de 18:00 a 20:00 en promedio. ¡Feliz Navidad!



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CARGADORES EN TODA LA CASA



\$121

1.1% de tu consumo
17 kWh



El uso de cargadores no representa un impacto importante en tu recibo, sin embargo puedes desconectarlos una vez que tu dispositivo haya alcanzado su carga completa para incrementar aún más tu ahorro.

LAVADORA LG EN CUARTO DE LAVADO



\$92

0.8% de tu consumo
13 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 94% 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.

PLANCHA T-FAL EN CUARTO DE LAVADO



\$92

0.8% de tu consumo
13 kWh

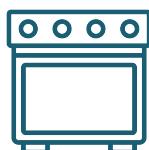


El consumo de la plancha está dentro del rango normal. Para saber como ahorrar en la plancha, puedes entrar a la siguiente página que preparamos para ti: [Estrategia para planchas](#).



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

HORNO ELÉCTRICO BIFÁSICO EN COCINA



\$78

0.7% de tu consumo
11 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.

EQUIPOS DE COCINA EN COCINA



\$62

0.6% de tu consumo
9 kWh



Se incluye una batidora de leche con una potencia de 980 W que se utiliza por menos de 5 minutos con mayor frecuencia por las tardes y las noches, un triturador de comida Unsink y la campana de cocina Teka. A pesar de ser equipos de alto consumo de energía, el uso en tu casa es bastante eficiente, continúa con los buenos hábitos de uso.

TV SONY EN CUARTO DE SERVICIO



\$53

0.5% de tu consumo
7 kWh



El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs. Tu TV es de tecnología eficiente.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAPTOP MACBOOK EN CONTACTOS ESTANCIA



\$4

0.0% de tu consumo
1 kWh



Laptop de poco uso. No olvides desconectarla cuando no la estés utilizando para incrementar aún más tu ahorro.

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.

\$1,675

230 kWh

15.0% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Cocina	5.5 %	\$ 617	<p>Cuentas con 27 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Tu consumo se debe a que cuentas con una gran cantidad de focos en esta zona. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.</p> <p>Tienes 7 tubos fluorescentes en esta zona, te sugerimos cambiarlos por tiras LED para tener un ahorro aproximado del 40%. Puedes encontrar un remplazo en el siguiente link</p>
Recámara principal	4.0 %	\$ 442	<p>En esta zona cuentas con 31 focos. Tu iluminación aquí ya es LED. Tu consumo se debe a una combinación de un gran número de focos y de un uso prolongado de estas, aproximadamente 10 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p>
Pasillo recámaras	2.0 %	\$ 220	<p>En esta zona cuentas con 7 focos. 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 16 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p>

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Cuarto de servicio y lavandería	1.2 %	\$ 135	En esta zona cuentas con 7 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 olvides usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Espacio principal, closet y recámaras 1 y 2	1.1 %	\$ 125	Cuentas con 26 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. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Entrada	0.7 %	\$ 79	Cuentas con 5 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Comedor	0.4 %	\$ 45	Cuentas con 7 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Estancia	0.1 %	\$ 11	En esta zona cuentas con 4 focos. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es 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 **11.9%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,330** 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 **64.6%** 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

COMPUTADORA DE ESCRITORIO



\$157

1.4% de tu consumo

21.6 kWh

NoBreak CyberPower

Potencia	Consumo	Costo
15 W	21.6 kWh	\$ 157

¿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

COMPUTADORA DE ESCRITORIO



\$314

2.8 % de tu consumo

43.2 kWh

Módem Infinitum y Conmutador

Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
30 W	43.2 kWh	\$ 314

¿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



\$471

4.2 % de tu consumo

64.8 kWh

Horno bifásico

Potencia	Consumo	Costo
23 W	33.1 kWh	\$ 241

Regulador Koblenz del refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
22 W	31.7 kWh	\$ 230

¿QUÉ HACER?

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

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 NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

SALA DE TV (COMPUTADORA DE ESCRITORIO)



\$157

1.4% de tu consumo

21.6 kWh

Cámaras de seguridad

Potencia	Consumo	Costo
15 W	21.6 kWh	\$ 157

¿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

SALA TV



\$126

1.1% de tu consumo

17.3 kWh

Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 52

Central Samsung fire stick TV

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 73

¿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 (COMPUTADORA DE ESCRITORIO)



\$105

0.9 % de tu consumo

14.4 kWh

Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
1.5 W	2.2 kWh	\$ 16

Decodificador Amazon TV

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

Sonido Denon

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 31

Consola Playstation

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 52

¿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.

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.

[Link de compra](#)
Timer NINE

ATA
CAB
LE

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo	
Luces		230.3 kWh	15.0 %	\$ 1675
Refrigerador Samsung		183.0 kWh	11.9 %	\$ 1331
Pérdidas		182.9 kWh	11.9 %	\$ 1330
Piso radiante Nvent		182.3 kWh	11.9 %	\$ 1326
Piso radiante Nvent		178.9 kWh	11.7 %	\$ 1301
Piso radiante Nvent		177.4 kWh	11.6 %	\$ 1290
Piso radiante Nvent		93.6 kWh	6.1 %	\$ 681
Secadora Whirlpool		51.8 kWh	3.4 %	\$ 377
Lavavajillas Teka		49.9 kWh	3.3 %	\$ 363
Centro de entretenimiento		48.5 kWh	3.2 %	\$ 353
Cava Teka		33.3 kWh	2.2 %	\$ 242
Centro de entretenimiento		23.1 kWh	1.5 %	\$ 168
Árbol de Navidad		22.9 kWh	1.5 %	\$ 166
Cargadores		16.6 kWh	1.1 %	\$ 121
Plancha T-fal		12.6 kWh	0.8 %	\$ 92
Lavadora LG		12.6 kWh	0.8 %	\$ 92
Horno eléctrico bifásico		10.8 kWh	0.7 %	\$ 78
Equipos de cocina		8.6 kWh	0.6 %	\$ 62
TV Sony		7.3 kWh	0.5 %	\$ 53

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Cafetera Nespresso	 7.3 kWh	0.5 %	\$ 53
Laptop Macbook	 0.6 kWh	0.0 %	\$ 4
Cargo fijo			\$ 263

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



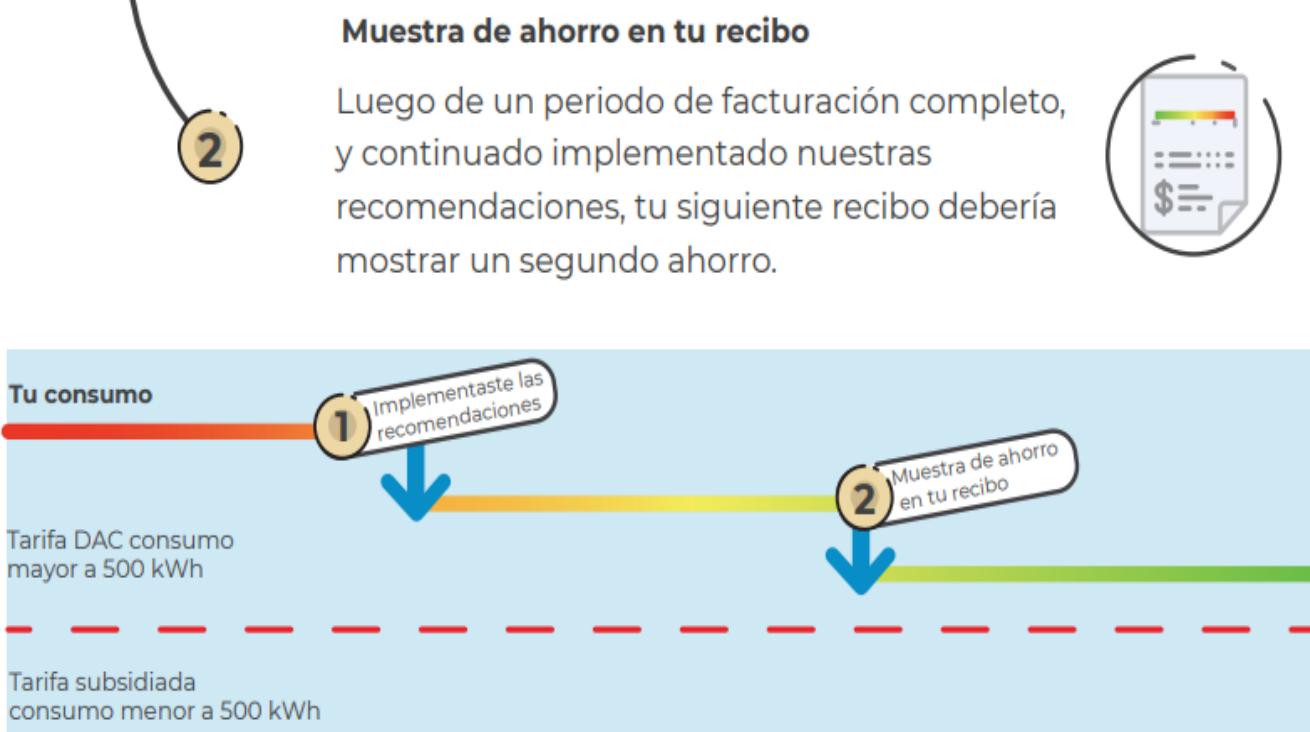
VOLTAJE

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

(55)7595-3352

info@findero.mx