



**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 2,781,396 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

MÁQUINA DE OXÍGENO EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$885

121 kWh

17.0% de tu consumo



Este equipo es de uso intensivo ya que se enciende diariamente por 7 hrs en la noche ,se enciende alrededor de las 22 hrs y se apaga a las 5 o 7 am.

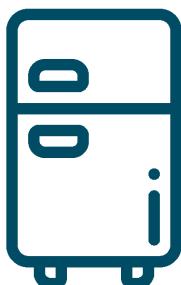
¿QUÉ HACER?

Este equipo es de uso intensivo ya que se enciende diariamente por 7 hrs en la noche ,se enciende alrededor de las 22 hrs y se apaga a las 5 o 7 am.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR ELECTROLUX EN COCINA



\$864

118 kWh

16.6% de tu consumo



Descripción de la señal eléctrica: Este equipo presenta una muy mala señal eléctrica, se mantiene trabajando siempre y presenta un ciclo de deshielo que consume 450w, 12 deshielos en la semana. El refrigerador arranca en ~220W (1.8A) y baja gradualmente durante aprox 1min hasta estabilizarse en alrededor de 70w. El refrigerador no tiene señal de deterioro.

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

La temperatura del interior de tu refrigerador es de 3. Lo que es un poco más frío de lo necesario para preservar alimentos.

¿QUÉ HACER?

Para reducir el tiempo que se mantiene encendido el compresor te recomendamos subir un poco la temperatura, ajusta la perilla del congelador a la posición 1 o 2. La temperatura ideal para los refrigeradores es de 4 grados Celsius, actualmente tu refrigerador está a X grados Celsius.

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

TV SONY 52" EN SALA DE TV



\$ 415
57 kWh

8.0% de tu consumo



Equipo de uso cotidiano, se enciende diariamente alrededor de las 13 hrs o 15 hrs. en combinación con otros equipos. Este cluster de televisión se estaba utilizando junto con los siguientes equipos. Se logró ver: - SKY - iPod para música - Sistema de teatro con bocinas.

¿QUÉ HACER?

Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 186 W, pero 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE RECIRCULACIÓN EN CUARTO DE LAVADO



\$304

5.8% de tu consumo
42 kWh



Este equipo estuvo encendido alrededor de 156 horas de las 170 de medición de la semana. Se encuentra abajo del Lavabo

TV SONY 40" EN RECÁMARA HIJA



\$263

5.1% de tu consumo
36 kWh



Tu TV es de baja eficiencia, tiene una potencia de 213 W, 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. El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

EQUIPO NO IDENTIFICADO EN SALA DE TV



\$229

4.4% de tu consumo
31 kWh



Este equipo se usa en combinación con la TV de la sala . No se logró identificar a detalle ya que estaba siendo usado. Se encontraba funcionando el día de la revisión, con una potencia de 63W. El equipo de audio es lo único que enciende junto con la TV, pero ese día no estaba encendido, por lo que bien podría ser otra cosa. No creemos que sean luces. La zona corresponde a la sala de Television

TV SONY 40" EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$192

3.7% de tu consumo
26 kWh



Tu TV es de baja eficiencia, tiene una potencia de 245 W, 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. El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MINIBAR EN COMEDOR DE LA COCINA



\$213

4.1% de tu consumo
29 kWh



Descripción de su señal eléctrica: su ciclo de trabajo se ve en buenas condiciones se enciende por 5 minutos y se apaga por 20 minutos. Tienen arranques de 250w Tu equipo de refrigeración tiene un buen consumo de energía.

PURIFICADORA DE AGUA OZONO , CAMPANA DE COCINA, EQUIPOS DE COCINA EN COCINA



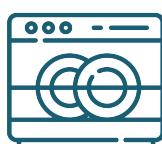
\$152

2.9% de tu consumo
21 kWh



Descripción de la señal eléctrica: parece una carga de baterías de 215 a 176w tarda 30 minutos encendido, sin embargo a veces parece un equipo normal ya que se mantiene a 220w. Se usa diariamente por lapsos de minutos desde temprano hasta la tarde. El purificador se utiliza con bastante frecuencia a lo largo del día. Tiene un consumo base y cuando se activa la purificación con burbujas según de ozono, observamos un consumo de 20w.

LAVAJILLAS ELECTROLUX EN COCINA



\$136

2.6% de tu consumo
19 kWh



Equipo con una potencia de 1140 W que se utilizó por casi dos horas el día lunes 29 de noviembre a las 16:30.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAVADORA MAYTAB EN CUARTO DE LAVADO



\$109

2.1% de tu consumo
15 kWh



¡Bravo! Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 90% 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

SECADORA MAYTAB EN CUARTO DE LAVADO



\$104

2.0% de tu consumo
14 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos energía que el 80% 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.

PLANCHA MOULINEX EN CUARTO DE LAVADO



\$88

1.7% de tu consumo
12 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

MICROONDAS EN COCINA



\$83

1.6% de tu consumo
11 kWh



Tu equipo tiene un uso adecuado de energía

EQUIPO DE COMPUTO O TV EN CUARTO HIJA



\$78

1.5% de tu consumo
11 kWh



Este equipo se enciende diariamente consume alrededor de 20w a 60w , se utiliza por 2 hrs

SECADORA DE PELO EN BAÑO DE LA RECÁMARA PRINCIPAL



\$65

1.3% de tu consumo
9 kWh



Este equipo se utiliza todos los días en la mañana alrededor de las 10 am se enciende alrededor de 15 minutos.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA DE CABELLO EN BAÑO RECÁMARA HIJA



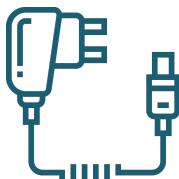
\$63

1.2% de tu consumo
9 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.

CARGADORES DE BATERIA EN CASA



\$10

0.2% de tu consumo
1 kWh



se contabilizan 9 cargas en la semana

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación mayor al promedio

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



\$510

70 kWh

9.8% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Zona	Consumo %	Gasto Anual	Observaciones
Cocina	2.5 %	\$ 131	<p>En esta zona cuentas con 8 focos. Tus focos ya son de tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p> <p>La única luminaria halogeno en la la cocina se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 60%.</p> <p>En la la cocina cuentas con única luminaria incandescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.</p>
Recámara Sobrinas	2.0 %	\$ 106	Encontramos 1 foco en esta zona. Tu iluminación aquí ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

			En la recámara Sobrinas cuentas con 2 luminarias halogenos. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
Recámara principal	1.8 %	\$ 95	Encontramos 2 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. En la recámara principal cuentas con 5 luminarias halogenos. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
			En la recámara principal cuentas con 7 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
comedor	1.3 %	\$ 66	En comedor cuentas con 11 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED. En comedor cuentas con 5 luminarias halogenos. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
Sala de TV	1.2 %	\$ 63	En la sala de TV cuentas con única luminaria incandescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
Recámara niñas	0.9 %	\$ 48	Encontramos 1 foco en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas. En la recámara niñas cuentas con 3 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
			En la recámara niñas cuentas con única luminaria halogeno. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.

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 **8.6%** de tu consumo total y con un costo de **\$447** 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 **63.5%** 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

RECÁMARA PRINCIPAL



\$200

3.8 % de tu consumo

27.4 kWh

2 Decodificadores de TV Sky y apple TV

Potencia	Consumo	Costo
19 W	27.4 kWh	\$ 200

¿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

SALA DE TV



\$95

1.8% de tu consumo

13.0 kWh

Equipos de comunicaciones, repetidor

wifi y telefono inalambrico

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 21

Repetidor de WiFi, Teléfono inalámbrico

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 74

¿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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$42

0.8 % de tu consumo

5.8 kWh

Modem Infinitum

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 42

¿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

COCINA



\$63

1.2% de tu consumo

8.6 kWh

Purificador de ozono

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

¿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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

RECAMARA HIJA



\$32

0.6 % de tu consumo

4.3 kWh

Decodificador Sky

Potencia 3 W	Consumo 4.3 kWh	Costo \$ 32
-----------------	--------------------	----------------

¿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

COCINA



\$ 11
0.2 % de tu consumo

1.4 kWh

Walkie Takies

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 11

¿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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$5

0.1% de tu consumo

0.7 kWh

Telefono .

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

¿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

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Máquina de oxígeno	121.3 kWh	17.0 %	\$ 885
Refrigerador Electrolux	118.3 kWh	16.6 %	\$ 864
Luces	69.8 kWh	9.8 %	\$ 510
Pérdidas	61.2 kWh	8.6 %	\$ 447
TV sony 52"	56.8 kWh	8.0 %	\$ 415
Bomba de Recirculación	41.6 kWh	5.8 %	\$ 304
TV Sony 40"	36.0 kWh	5.1 %	\$ 263
Equipo no Identificado	31.3 kWh	4.4 %	\$ 229
Minibar	29.2 kWh	4.1 %	\$ 213
TV Sony 40"	26.3 kWh	3.7 %	\$ 192
Purificadora de agua Ozono , Campana de cocina, equipos de cocina	20.8 kWh	2.9 %	\$ 152
Lavavajillas electrolux	18.6 kWh	2.6 %	\$ 136
Lavadora maytab	14.9 kWh	2.1 %	\$ 109
Secadora maytab	14.2 kWh	2.0 %	\$ 104
Plancha Moulinex	12.1 kWh	1.7 %	\$ 88
Microondas	11.4 kWh	1.6 %	\$ 83
Equipo de computo o TV	10.7 kWh	1.5 %	\$ 78
Secadora de pelo	8.9 kWh	1.3 %	\$ 65
Secadora de cabello	8.7 kWh	1.2 %	\$ 63

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Cargadores de bateria	 1.4 kWh	0.2 %	\$ 10
Cargo fijo			\$ 263
Costo final			\$5472

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



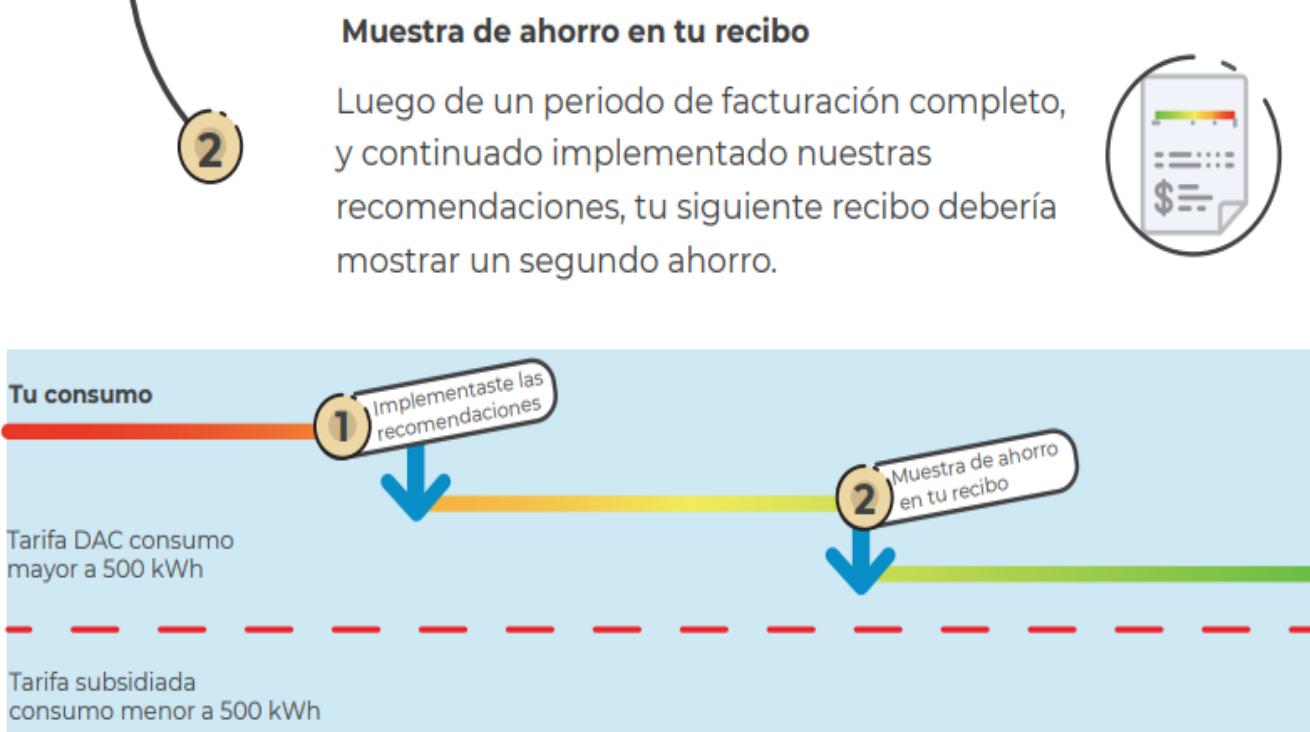
VOLTAJE

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