

FINDERO

Uso inteligente de energía

ESTUDIO DE CONSUMO DE ELECTRICIDAD Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SERVICIO PREMIUM

NOVIEMBRE 2021



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 2,501,772 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

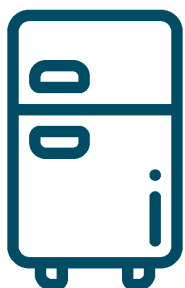


Consumo óptimo

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



REFRIGERADOR LG EN COCINA



\$1,488

225 kWh

30.2% de tu consumo



Refrigerador de 160 W con un ciclo de deshielo que consume hasta 420 W cada 4 horas durante el día y cada 8 horas en la noche. Este refrigerador solamente se apaga cuando sucede el ciclo de deshielo y se apaga solamente por 5 minutos.

Al revisar sus empaques encontramos daños que estan ocasionando una fuga de frío, lo que causa que se prenda más tiempo.

El compresor de tu Refrigerador trabaja a una potencia un poco elevada (151 W) lo que resulta en un gasto elevado de energía

Encontramos que el lugar en que se encuentra el refrigerador está encerrado y se limita la ventilación.

En ocasiones el compresor se queda encendido hasta por [H] horas.

¿QUÉ HACER?

Los empaques en mal estado impactan en gran medida en el consumo de tu equipo. Llama a un técnico para ayudarte a resolver el problema.

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 sintoma de un compresor en mal estado. Te recomendamos llamar a un técnico para que lo revise.

Asegúrate de mantener la parte de atrás limpia y con una buena ventilación para evitar que se incremente el consumo del compresor. Recomendamos que la parte trasera del equipo se mantenga a al menos 15 cms de la pared.

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.



CONGELADOR RAIGARE EN GARAGE



Congelador con una potencia de trabajo de 105 W que no se apaga nunca.

\$993

150 kWh

20.2% de tu consumo

¿QUÉ HACER?

Congelador con una potencia de trabajo de 105 W que no se apaga nunca.



LAVADORA MAYTAB EN CUARTO DE LAVADO



\$162

3.3% de tu consumo

24 kWh



Tienes buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 60% 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.

TV SONY EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$116

2.3% de tu consumo

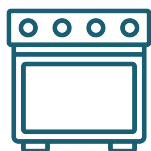
17 kWh



Tu TV es de baja eficiencia. Una TV de nueva tecnología y del mismo tamaño gastaría 139% menos que esta. Al reemplazar tu TV por una de nueva tecnología, estarías recuperando tu inversión en 61 bimestres ¡Pídenos la guía de reemplazo de TV para guiar tu compra!



HORNO DE MICROONDAS EN COCINA



\$65

1.3% de tu consumo

10 kWh



El consumo de energía de tu microondas es ligeramente superior al promedio de otros de nuestros clientes. Si utilizas contenedores de cristal o cerámica con tapa, ahorras energía ya que el calentado de tus alimentos será más eficiente.

CAFETERA KEURIG EN REC PRINCIPAL



\$37

0.7% de tu consumo

6 kWh



El consumo de energía de tu cafetera es cercano al del promedio de otros de nuestros clientes. Recuerda apagar este electrodomestico tras usarlo.



CAVA HAIER EN PLANTA BAJA



\$323

6.6% de tu consumo

49 kWh



Cava con una potencia de trabajo de 118 W que no se apaga nunca.

SECADORA MAYTAB EN CUARTO DE LAVADO



\$142

2.9% de tu consumo

22 kWh



Tienes buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 69% de nuestros clientes en el consumo de 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.

PLANCHA TFAL EN CUARTO DE LAVADO



\$109

2.2% de tu consumo

16 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](#).



FREIDORA ELÉCTRICA EN COCINA



\$72

1.5% de tu consumo

11 kWh



Equipo de pulsos de 1975 W que se utiliza por periodos menores a 5 minutos. Este equipo se ocupa únicamente por las tardes, entre las 15:00 y las 19:00, por periodos menores a 5 minutos.

TV SHARP EN SALA DE TV PLANTA ALTA



\$71

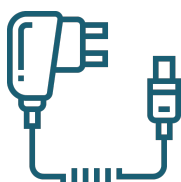
1.4% de tu consumo

11 kWh



Tu TV es de baja eficiencia. Una TV de nueva tecnología y del mismo tamaño gastaría 98% menos que esta. Al reemplazar tu TV por una de nueva tecnología, estarías recuperando tu inversión en 118 bimestres ¡Pídenos la guía de reemplazo de TV para guiar tu compra! Esta TV ya es de tecnología eficiente y NO es necesario reemplazarla. Tiene un uso normal. Es decir, no es demasiado alto, pero tampoco es demasiado bajo. Quizá podrías moderar más su uso.

CARGADORES DE CELULAR EN RECÁMARAS PRINCIPAL Y DE SERVICIO



\$66

1.3% de tu consumo

10 kWh



Cargador de 10 W que se conecta durante las noches.



TETERA KRUPS EN COCINA



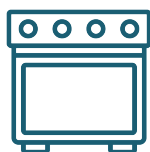
\$46

0.9% de tu consumo
7 kWh



Equipo calentador, posible cafetera, de 1650 W que se utilizó los días sábado 16 y domingo 17 de octubre al medio día.

HORNO ELÉCTRICO EN COCINA



\$40

0.8% de tu consumo
6 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.

SOUP MAKER PHILLIPS EN COCINA



\$20

0.4% de tu consumo
3 kWh



Equipo de pulsos de 1480 W que se utiliza por periodos menores a 5 minutos. Se utiliza solamente por las mañanas, entre las 7:00 y las 8:00, también se utiliza muy poco.



LICUADORA EN COCINA



\$2

0.0% de tu consumo

0 kWh



Equipo de 300 W, posible licuadora, que se utilizó únicamente el lunes 18 de octubre a las 14:00.

TV SAMSUNG EN CUARTO ESTANCIA



\$0

0.0% de tu consumo

0 kWh



Tu TV es de baja eficiencia. Una TV de nueva tecnología y del mismo tamaño gastaría 176% menos que esta. Al reemplazar tu TV por una de nueva tecnología, estarías recuperando tu inversión en 2954 bimestres ¡Pídenos la guía de reemplazo de TV para guiar tu compra! Además, la usan muy poco, lo que resulta en un gasto moderado.

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.



\$415

63 kWh

8.4% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Descanso escaleras	3.5 %	\$ 174	En Descanso escaleras cuentas con 6 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED. Te dejamos esta opción para su reemplazo: Opción 1
Cocina	1.8 %	\$ 90	En esta zona cuentas con 4 focos. 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 5 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Cuarto de servicio	0.9 %	\$ 45	En esta zona cuentas con 2 focos. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Recámara principal	0.7 %	\$ 34	En la recámara principal cuentas con 2 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.

ILUMINACIÓN

Continuación...

			Encontramos 8 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.
lavanderia	0.4 %	\$ 20	Cuentas con 1 foco 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 16 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Luces secadora	0.3 %	\$ 16	Cuentas con 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 13 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Recámara niñas	0.3 %	\$ 15	Encontramos 4 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.
Baño	0.2 %	\$ 9	Encontramos 6 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Vestidor	0.2 %	\$ 8	Encontramos 6 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Baño de recámara principal	0.0 %	\$ 2	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.
Baño Paulino	0.0 %	\$ 0	En el el baño Paulino cuentas con 2 luminarias halogenoss. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
Baño visitas, en primer piso	0.0 %	\$ 0	En el baño del primer piso cuentas con 6 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED. Muy poco uso.
Tocador de baño en recámara principal	0.0 %	\$ 0	En Tocador de baño en recámara principal cuentas con 2 luminarias halogenoss. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.



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 **15.5%** de tu consumo total y con un costo de **\$763** 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 **77.5%** 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

GARAGE



\$133

2.7% de tu consumo

20.2 kWh

Cámara de vigilancia

Potencia	Consumo	Costo
14 W	20.2 kWh	\$ 133

¿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 PLANTA ALTA



\$191

3.9 % de tu consumo

28.8 kWh

Apple TV		
Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 38
Decodificador Sky		
Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 114
Bluray LG		
Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 38

¿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

ATA-CABLE

SALA DE TV PLANTA ALTA



\$114

2.3% de tu consumo

17.3 kWh

Modem infinitum

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 114

¿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
ATA
CABLE**

CUARTO ESTANCIA



\$124

2.5% de tu consumo

18.7 kWh

Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 95

TV Samsung

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 29

¿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

RECAMARA PRINCIPAL



\$86

1.7% de tu consumo

13.0 kWh

Cargadores teléfono Panasonic y reloj

Potencia	Consumo	Costo
9 W	13.0 kWh	\$ 86

¿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



\$57

1.2% de tu consumo

8.6 kWh

Refrigerador LG

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 57

¿QUÉ HACER?

Lamentablemente es difícil reducir el consumo de standby de un refrigerador sin reemplazarlo

**NO
ATA
CABLE**

CUARTO DE LAVADO



\$38

0.8 % de tu consumo

5.8 kWh

Secadora maytab

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 38

¿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**

RECÁMARA PRINCIPAL



\$19

0.4 % de tu consumo

2.9 kWh

TV sony

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.

[Link de compra](#)
Timer NINE

**A
T
A
C
A
B
L
E**

CUADRO RESUMEN

Equipo		Consumo	Porcentaje	Costo
Refrigerador LG		224.7 kWh	30.2 %	\$ 1488
Congelador Raigare		150.0 kWh	20.2 %	\$ 993
Pérdidas		115.2 kWh	15.5 %	\$ 763
Luces		62.8 kWh	8.4 %	\$ 415
Cava Haier		48.8 kWh	6.6 %	\$ 323
Lavadora Maytab		24.4 kWh	3.3 %	\$ 162
Secadora Maytab		21.5 kWh	2.9 %	\$ 142
TV Sony		17.5 kWh	2.3 %	\$ 116
Plancha Tfal		16.4 kWh	2.2 %	\$ 109
Freidora eléctrica		10.8 kWh	1.5 %	\$ 72
TV Sharp		10.8 kWh	1.4 %	\$ 71
Cargadores de celular		10.0 kWh	1.3 %	\$ 66
Horno de microondas		9.8 kWh	1.3 %	\$ 65
Tetera Krups		6.9 kWh	0.9 %	\$ 46
Horno eléctrico		6.0 kWh	0.8 %	\$ 40
Cafetera Keurig		5.6 kWh	0.7 %	\$ 37
Soup Maker Phillips		2.9 kWh	0.4 %	\$ 20
Licuadaora		0.3 kWh	0.0 %	\$ 2
TV Samsung		0.1 kWh	0.0 %	\$ 0

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Cargo fijo			\$ 263

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR



Tu medidor funciona correctamente.

ROBO DE ENERGÍA



No encontramos evidencia de robo de energía.

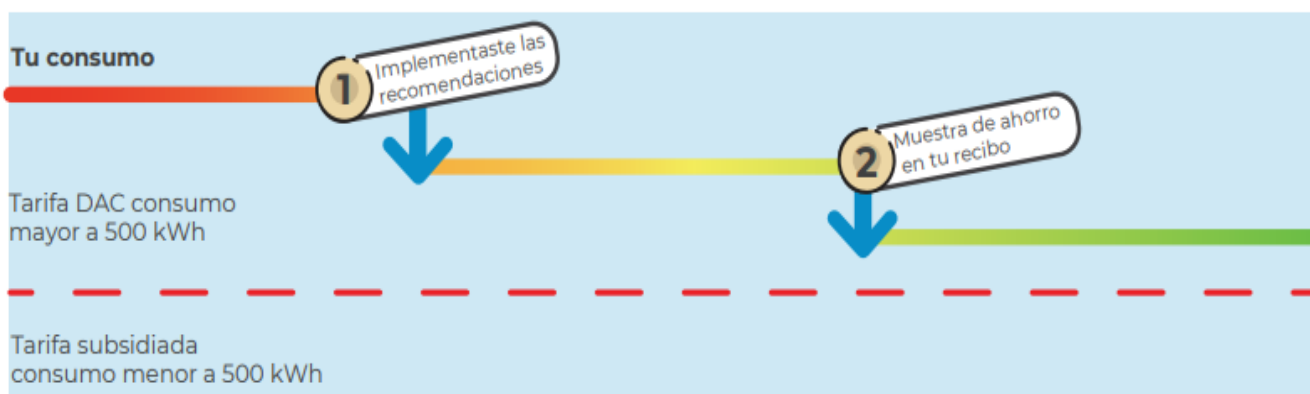
VOLTAJE



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