



**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



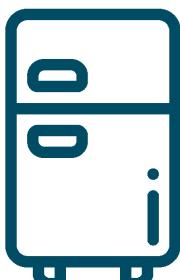
Consumo óptimo

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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA



\$5,491
750 kWh

18.9% de tu consumo



Refrigerador con ciclos de encendido de 30 minutos por 20 de apagado. Tiene un deshielo de 500W. Se queda encendido hasta 2 horas.

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

El compresor de tu refrigerador trabaja a una potencia elevada (400 W) lo que resulta en un gasto elevado de energía.

El compresor da señales de deterioro mecánico, está realizando más ruido de lo que encontramos habitualmente.

El ventilador de tu refrigerador no funciona correctamente lo que puede ocasionar un mayor gasto de energía.

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

¿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.

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

Sugerimos que un servicio técnico especializado determine el origen del ruido excesivo de tu compresor y decida la mejor solución para tu problema.

Sugerimos llamar a un técnico para que revise tu ventilador.

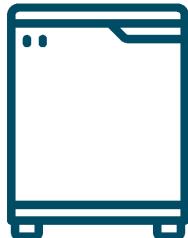
Asegúrate de mantener la parte de atrás limpia y con una buena ventilación para evitar que se incremente el consumo del compresor. Recomendamos que la parte trasera del equipo se mantenga a al menos 15 cms de la pared.

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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CONGELADOR WHIRLPOOL EN COCINA



\$3,660

500 kWh

12.6% de tu consumo



Congelador con ciclos de encendido de 30 minutos por 20 de apagado. Tiene un deshielo de 500W. Se queda encendido hasta 2 horas.

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

El compresor de tu congelador trabaja a una potencia elevada (400 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAVA FRIGIDAIRE EN COCINA



\$2,745

375 kWh

9.5% de tu consumo



Cava con ciclos de encendido de 30 minutos por 20 de apagado. Tiene un deshielo de 500W. Se queda encendido hasta 2 horas.

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

El compresor de tu cava trabaja a una potencia elevada (500 W) lo que resulta en un gasto elevado de energía

Encontramos que la temperatura de tu compresor la adecuada para equipos de refrigeración de este tipo.

El compresor se observa desgastado y posiblemente tenga ya muchos años en funcionamiento.

La parte de tu cava donde se encuentran sus componentes está sucia, lo cual dificulta que el proceso de enfriamiento se realice eficientemente

¿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.

Sugerimos que un servicio técnico especializado determine el nivel de desgaste de tu compresor y decida la mejor solución para tu problema.

Te sugerimos limpiar la parte trasera de tu equipo, de esta manera se mejora el intercambio de calor y se reduce el consumo



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAVA WHIRLPOOL EN COCINA



\$1,830

250 kWh

6.3% de tu consumo



Cava con ciclos de encendido de 30 minutos por 20 de apagado. Tiene un deshielo de 500W. Se queda encendido hasta 2 horas.

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

El compresor de tu cava trabaja a una potencia elevada (400 W) lo que resulta en un gasto elevado de energía

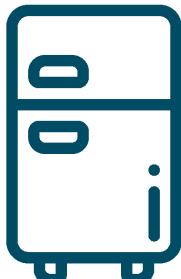
¿QUÉ HACER?

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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR SAMSUNG EN COCINA



\$1,647
225 kWh



5.7% de tu consumo

Refrigerador con ciclos de encendido de 30 minutos por 20 de apagado. Tiene un deshielo de 500W. Se queda encendido hasta 2 horas.

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

El compresor de tu refrigerador trabaja a una potencia elevada (300 W) lo que resulta en un gasto elevado de energía

Las puertas de tu refrigerador se llegan a quedar abiertas .

¿QUÉ HACER?

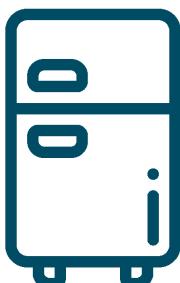
Una potencia mayor a 120W puede ser síntoma de un compresor en mal estado. Te recomendamos llamar a un técnico para que lo revise.

Revisa que no exista algún objeto que evite que las puertas cierren correctamente.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA



\$915

125 kWh

3.2% de tu consumo

Refrigerador con ciclos de encendido de 30 minutos por 20 de apagado. Tiene un deshielo de 500W. Se queda encendido hasta 2 horas.

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

El compresor da señales de deterioro mecánico, está realizando más ruido de lo que encontramos habitualmente.

La parte de tu refrigerador donde se encuentran sus componentes está sucia, lo cual dificulta que el proceso de enfriamiento se realice eficientemente.

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

¿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.

Sugerimos que un servicio técnico especializado determine el origen del ruido excesivo de tu compresor y decida la mejor solución para tu problema.

Te sugerimos limpiar la parte trasera de tu equipo, de esta manera se mejora el intercambio de calor y se reduce el consumo.

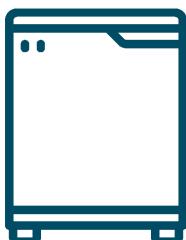
Asegúrate de mantener la parte de atrás limpia y con una buena ventilación para evitar que se incremente el consumo del compresor. Recomendamos que la parte trasera del equipo se mantenga a al menos 15 cms de la pared.

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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CONGELADOR MABE EN COCINA



\$1,464
200 kWh



5.0% de tu consumo

Congelador con ciclos de encendido de 30 minutos por 20 de apagado. Tiene un deshielo de 500W. Se queda encendido hasta 2 horas.

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

El compresor de tu congelador trabaja a una potencia elevada (2160 W) lo que resulta en un gasto elevado de energía

Encontramos que la temperatura de tu compresor la adecuada para equipos de refrigeración de este tipo.

El compresor da señales de deterioro mecánico, está realizando más ruido de lo que encontramos habitualmente.

La parte de tu congelador donde se encuentran sus componentes está sucia, lo cual dificulta que el proceso de enfriamiento se realice eficientemente

¿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.

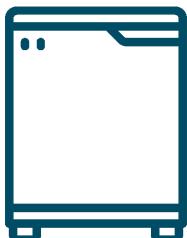
Sugerimos que un servicio técnico especializado determine el origen del ruido excesivo de tu compresor y decida la mejor solución para tu problema.

Te sugerimos limpiar la parte trasera de tu equipo, de esta manera se mejora el intercambio de calor y se reduce el consumo



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CONGELADOR WHIRLPOOL EN COCINA



\$1,098

150 kWh



3.8% de tu consumo

Congelador con ciclos de encendido de 30 minutos por 20 de apagado. Tiene un deshielo de 500W. Se queda encendido hasta 2 horas.

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

El compresor de tu congelador trabaja a una potencia elevada (200 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAVA DANBY EN COCINA



\$1,281
175 kWh



4.4% de tu consumo

Cava con ciclos de encendido de 30 minutos por 20 de apagado. Tiene un deshielo de 500W. Se queda encendido hasta 2 horas.

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

El compresor de tu cava trabaja a una potencia elevada (200 W) lo que resulta en un gasto elevado de energía

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

¿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.

Una potencia mayor a 120W puede ser síntoma 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CONGELADOR WHIRLPOOL EN COCINA



\$732

2.5% de tu consumo
100 kWh



Congelador con ciclos de encendido de 30 minutos por 20 de apagado. Tiene un deshielo de 500W. Se queda encendido hasta 2 horas. Tu equipo de refrigeración tiene un buen consumo de energía. Recuerda limpiarlo y darle mantenimiento regularmente para mantenerlo en buen estado.

CAVA WHIRLPOOL EN COCINA



\$549

1.9% de tu consumo
75 kWh



Cava con ciclos de encendido de 30 minutos por 20 de apagado. Tiene un deshielo de 500W. Se queda encendido hasta 2 horas. Tu equipo de refrigeración tiene un buen consumo de energía. Recuerda limpiarlo y darle mantenimiento regularmente para mantenerlo en buen estado.

REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA



\$366

1.3% de tu consumo
50 kWh



Refrigerador con ciclos de encendido de 30 minutos por 20 de apagado. Tiene un deshielo de 500W. Se queda encendido hasta 2 horas. Tu equipo de refrigeración tiene un buen consumo de energía. Recuerda limpiarlo y darle mantenimiento regularmente para mantenerlo en buen estado.

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es óptimo

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



\$183

25 kWh

0.6% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Área	Consumo (%)	Gasto (\$)	Nota
Recámara principal	0.6 %	\$ 183	Cuentas con 1 foco en esta zona. 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 416 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.



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 **24.3%** de tu consumo total y con un costo de **\$7,063** 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 **100.0%** 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

COCINA



\$7,063

24.3 % de tu consumo

964.8 kWh

Regulador Congelador Kleinstad

Potencia	Consumo	Costo
60 W	86.4 kWh	\$ 633

Regulador Cava Cava Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
600 W	864 kWh	\$ 6325

Regulador Refrigerador Kleinstad

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 105

¿QUÉ HACER?

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

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

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

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo	
Pérdidas		964.8 kWh	24.3 %	\$ 7063
Refrigerador whirlpool		750 kWh	18.9 %	\$ 5491
Congelador whirlpool		500 kWh	12.6 %	\$ 3660
Cava frigidaire		375 kWh	9.5 %	\$ 2745
Cava whirlpool		250 kWh	6.3 %	\$ 1830
Refrigerador samsung		225 kWh	5.7 %	\$ 1647
Congelador mabe		200 kWh	5.0 %	\$ 1464
Cava danby		175.0 kWh	4.4 %	\$ 1281
Congelador whirlpool		150 kWh	3.8 %	\$ 1098
Refrigerador whirlpool		125 kWh	3.2 %	\$ 915
Congelador whirlpool		100 kWh	2.5 %	\$ 732
Cava whirlpool		75 kWh	1.9 %	\$ 549
Refrigerador whirlpool		50 kWh	1.3 %	\$ 366
Luces		25 kWh	0.6 %	\$ 183
Cargo fijo			\$ 263	
Costo final			\$29289	

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



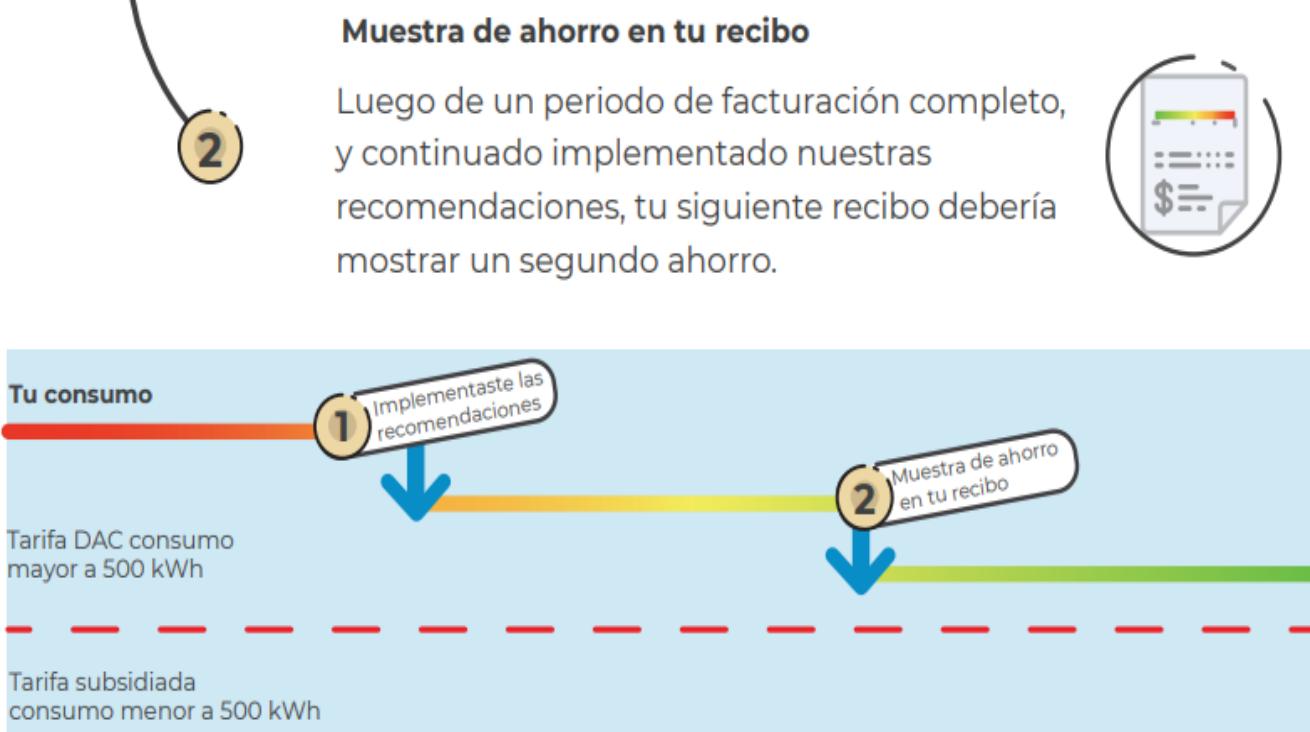
VOLTAJE

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