



## 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**



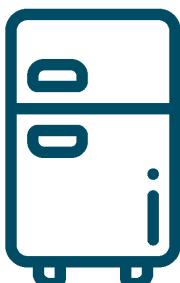
**Consumo óptimo**

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



\$3,294  
450 kWh



16.7% de tu consumo

Equipo que se utilizan únicamente por las noches, a partir de las 20:00. No se utilizaron el fin de semana del miércoles 16 al jueves 17 de octubre.

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 un poco 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.

La temperatura de tu compresor está en [TC] °C, lo que indica que se está esforzando de más para poder enfriar los alimentos.

Encontramo 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.

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.

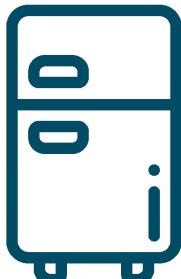
Asegúrate de mantener la parte de atrás limpia y con una buena ventilación para evitar que se incremente el consumo del compresor. Recomendamos que la parte trasera del equipo se mantenga a al menos 15 cms de la pared.

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

# REFRIGERADOR SAMSUNG EN COCINA



\$2,196  
300 kWh



11.2% de tu consumo

Equipo que se utilizan únicamente por las noches, a partir de las 20:00. No se utilizaron el fin de semana del miércoles 16 al jueves 17 de octubre.

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 (300 W) lo que resulta en un gasto elevado de energía

La temperatura de tu compresor es de [TC] °C, lo cual es adecuado para equipos de refrigeración de este tipo.

## ¿QUÉ HACER?

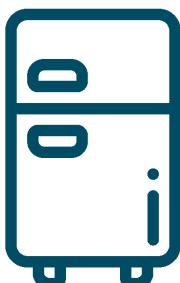
Una potencia mayor a 120W puede ser síntoma de un compresor en mal estado. Te recomendamos llamar a un técnico para que lo revise.

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



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA



\$1,647  
225 kWh



8.4% de tu consumo

Equipo que se utilizan únicamente por las noches, a partir de las 20:00. No se utilizaron el fin de semana del miércoles 16 al jueves 17 de octubre.

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

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.

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.

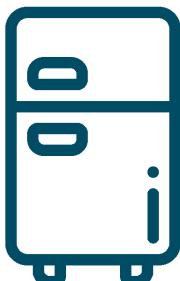
Asegúrate de mantener la parte de atrás limpia y con una buena ventilación para evitar que se incremente el consumo del compresor. Recomendamos que la parte trasera del equipo se mantenga a al menos 15 cms de la pared.

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

# REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA



\$1,098  
150 kWh



5.6% de tu consumo

Equipo que se utilizan únicamente por las noches, a partir de las 20:00. No se utilizaron el fin de semana del miércoles 16 al jueves 17 de octubre.

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

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

La temperatura de tu compresor es de [TC] °C, lo cual es adecuado para equipos de refrigeración de este tipo.

## ¿QUÉ HACER?

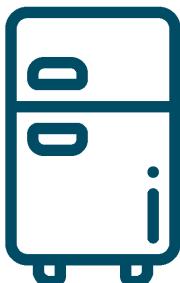
Te sugerimos limpiar la parte trasera de tu equipo, de esta manera se mejora el intercambio de calor y se reduce el consumo

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



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA



**\$988**

**135 kWh**



**5.0% de tu consumo**

Equipo que se utilizan únicamente por las noches, a partir de las 20:00. No se utilizaron el fin de semana del miércoles 16 al jueves 17 de octubre.

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 un poco 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.

La temperatura de tu compresor está en [TC] °C, lo que indica que se está esforzando de más para poder enfriar los alimentos.

Encontramo 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.

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.

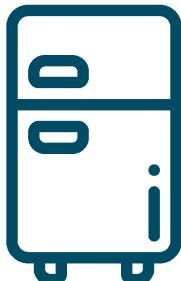
Asegúrate de mantener la parte de atrás limpia y con una buena ventilación para evitar que se incremente el consumo del compresor. Recomendamos que la parte trasera del equipo se mantenga a al menos 15 cms de la pared.

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

# REFRIGERADOR SAMSUNG EN COCINA



**\$879**

**120 kWh**



**4.5% de tu consumo**

Equipo que se utilizan únicamente por las noches, a partir de las 20:00. No se utilizaron el fin de semana del miércoles 16 al jueves 17 de octubre.

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 (300 W) lo que resulta en un gasto elevado de energía

La temperatura de tu compresor es de [TC] °C, lo cual es adecuado para equipos de refrigeración de este tipo.

## ¿QUÉ HACER?

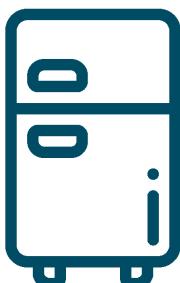
Una potencia mayor a 120W puede ser síntoma de un compresor en mal estado. Te recomendamos llamar a un técnico para que lo revise.

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



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA



\$769

105 kWh



3.9% de tu consumo

Equipo que se utilizan únicamente por las noches, a partir de las 20:00. No se utilizaron el fin de semana del miércoles 16 al jueves 17 de octubre.

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 del 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.

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.

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

### REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA



**\$659**

3.3% de tu consumo  
90 kWh



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

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

### REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA



**\$549**

2.8% de tu consumo  
75 kWh



### REFRIGERADOR SAMSUNG EN COCINA



**\$439**

2.2% de tu consumo  
60 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.

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

# 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.

**\$110**

**15 kWh**

0.6% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200



Área	Consumo (%)	Gasto (\$)	Notas
Recámara principal	0.6 %	\$ 110	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 250 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 **35.9%** 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

35.9 % 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	35.9 %
Refrigerador whirlpool		450 kWh	16.7 %
Refrigerador samsung		300 kWh	11.2 %
Refrigerador whirlpool		225 kWh	8.4 %
Refrigerador whirlpool		150 kWh	5.6 %
Refrigerador whirlpool		135 kWh	5.0 %
Refrigerador samsung		120 kWh	4.5 %
Refrigerador whirlpool		105.0 kWh	3.9 %
Refrigerador whirlpool		90 kWh	3.3 %
Refrigerador whirlpool		75 kWh	2.8 %
Refrigerador samsung		60 kWh	2.2 %
Luces		15 kWh	0.6 %
Cargo fijo			\$ 263
Costo final			<b>\$19955</b>

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



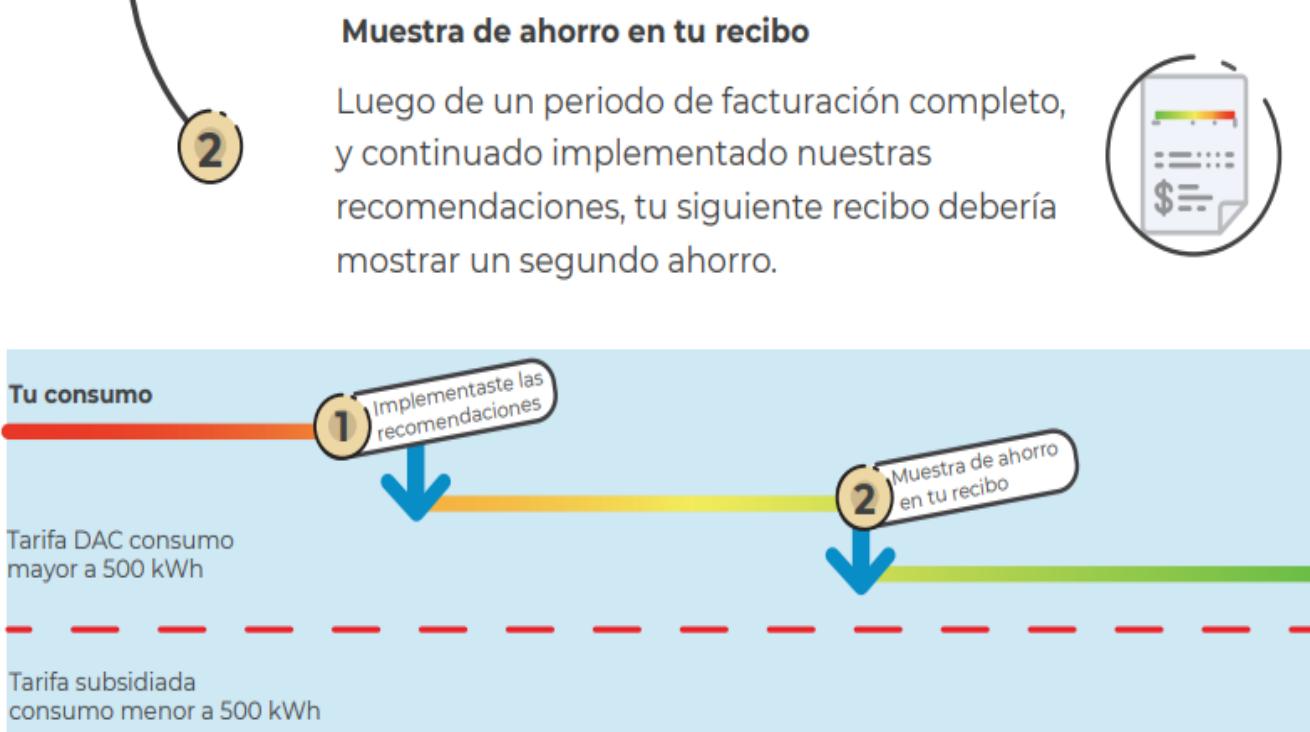
## VOLTAJE

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)