



## 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**



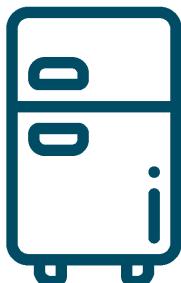
**Consumo óptimo**

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 8



**\$958**

**170 kWh**

11.3% de tu consumo



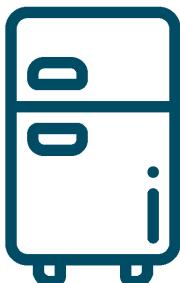
## ¿QUÉ HACER?

Tu refrigerador consume más energía de la que debería. Si tu refrigerador tiene más de 7 años, esto probablemente se deba a un envejecimiento natural y será necesario reemplazarlo. Algunas veces se dan envejecimientos prematuros también por defectos de fábrica, mundanzas descuidadas o porque el refrigerador se encuentra muy enclaustrado (impidiendo que salga el calor del sistema). Si tienes cualquier duda, por favor comunícate con nosotros.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA 7



\$901

160 kWh



10.7% de tu consumo

## ¿QUÉ HACER?

Tu refrigerador consume energía dentro del rango normal. Creemos que puedes ahorrar tomando en cuenta las siguientes recomendaciones:

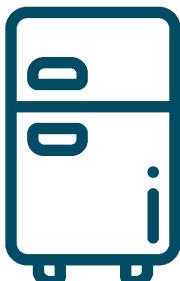
- Ajusta la temperatura de la sección congelador a -14 grados centígrados o 7 (positivos) Farenheit y la del refrigerador a 4 grados centígrados (39 Farenheit). Esto generalmente no afecta la preservación de alimentos si el termostato del equipo está funcionando bien y aumentará la vida útil de tu refrigerador.
- Manten abiertas las ventilas en la parte superior del mueble dónde se encuentra el refrigerador y separa la parte trasera del refrigerador a 15 cms de la pared para permitir el escape del aire caliente del sistema.
- Limpia el intercambiador de calor de forma periodica para mejorar el escape de calor hacia el exterior.

Los datos analizados indican que sus puertas se quedan abiertas, se abren muy seguido o se introducen alimentos calientes, lo que hace que en ciertos horarios su consumo sea mayor al mantener el motor andando por más tiempo. ¡Cierra cada puerta lo antes posible al introducir o sacar alimentos! De este modo evitas desperdiciar energía. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA 6



**\$845**

**150 kWh**

10.0% de tu consumo



## ¿QUÉ HACER?

Tu refrigerador consume energía dentro del rango normal. Creemos que puedes ahorrar tomando en cuenta las siguientes recomendaciones:

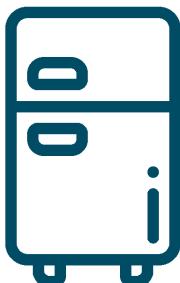
- Ajusta la temperatura de la sección congelador a -14 grados centígrados o 7 (positivos) Farenheit y la del refrigerador a 4 grados centígrados (39 Farenheit). Esto generalmente no afecta la preservación de alimentos si el termostato del equipo está funcionando bien y aumentará la vida útil de tu refrigerador.
- Manten abiertas las ventilas en la parte superior del mueble dónde se encuentra el refrigerador y separa la parte trasera del refrigerador a 15 cms de la pared para permitir el escape del aire caliente del sistema.

Los datos analizados indican que sus puertas se quedan abiertas, se abren muy seguido o se introducen alimentos calientes, lo que hace que en ciertos horarios su consumo sea mayor al mantener el motor andando por más tiempo. ¡Cierra cada puerta lo antes posible al introducir o sacar alimentos! De este modo evitas desperdiciar energía. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA 5



\$ 789

140 kWh



9.3% de tu consumo

## ¿QUÉ HACER?

Tu refrigerador consume energía dentro del rango normal. Creemos que puedes ahorrar tomando en cuenta las siguientes recomendaciones:

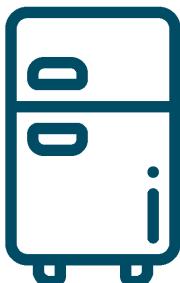
- Ajusta la temperatura de la sección congelador a -14 grados centígrados o 7 (positivos) Farenheit y la del refrigerador a 4 grados centígrados (39 Farenheit). Esto generalmente no afecta la preservación de alimentos si el termostato del equipo está funcionando bien y aumentará la vida útil de tu refrigerador.
- Manten abiertas las ventilas en la parte superior del mueble dónde se encuentra el refrigerador y separa la parte trasera del refrigerador a 15 cms de la pared para permitir el escape del aire caliente del sistema.
- Limpia el intercambiador de calor de forma periodica para mejorar el escape de calor hacia el exterior.

Los datos analizados indican que sus puertas se quedan abiertas, se abren muy seguido o se introducen alimentos calientes, lo que hace que en ciertos horarios su consumo sea mayor al mantener el motor andando por más tiempo. ¡Cierra cada puerta lo antes posible al introducir o sacar alimentos! De este modo evitas desperdiciar energía. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA 4



\$ 732

130 kWh



8.7% de tu consumo

## ¿QUÉ HACER?

Tu refrigerador consume energía dentro del rango normal. Creemos que puedes ahorrar tomando en cuenta las siguientes recomendaciones:

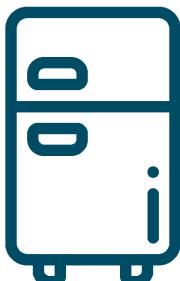
- Ajusta la temperatura de la sección congelador a -14 grados centígrados o 7 (positivos) Farenheit y la del refrigerador a 4 grados centígrados (39 Farenheit). Esto generalmente no afecta la preservación de alimentos si el termostato del equipo está funcionando bien y aumentará la vida útil de tu refrigerador.
- Limpia el intercambiador de calor de forma periodica para mejorar el escape de calor hacia el exterior.

Los datos analizados indican que sus puertas se quedan abiertas, se abren muy seguido o se introducen alimentos calientes, lo que hace que en ciertos horarios su consumo sea mayor al mantener el motor andando por más tiempo. ¡Cierra cada puerta lo antes posible al introducir o sacar alimentos! De este modo evitas desperdiciar energía. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA 3



\$676

120 kWh



8.0% de tu consumo

## ¿QUÉ HACER?

Tu refrigerador consume energía dentro del rango normal. Creemos que puedes ahorrar tomando en cuenta las siguientes recomendaciones:

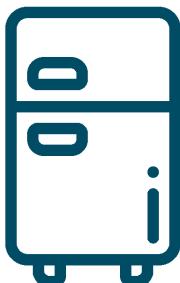
- Ajusta la temperatura de la sección refrigerador a 4 grados centígrados o 39 Farenheit. Esto generalmente no afecta la preservación de alimentos si el termostato del equipo está funcionando bien y aumentará la vida útil de tu refrigerador.
- Manten abiertas las ventilas en la parte superior del mueble dónde se encuentra el refrigerador y separa la parte trasera del refrigerador a 15 cms de la pared para permitir el escape del aire caliente del sistema.
- Limpia el intercambiador de calor de forma periodica para mejorar el escape de calor hacia el exterior.

Los datos analizados indican que sus puertas se quedan abiertas, se abren muy seguido o se introducen alimentos calientes, lo que hace que en ciertos horarios su consumo sea mayor al mantener el motor andando por más tiempo. Adicionalmente puedes reparar la alarma de "Puertas abiertas" para asegurarte de que mantienes cada puerta bien cerrada. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA 11



\$676

120 kWh



8.0% de tu consumo

## ¿QUÉ HACER?

Tu refrigerador consume energía dentro del rango normal. Creemos que puedes ahorrar tomando en cuenta las siguientes recomendaciones:

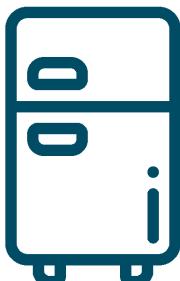
- Ajusta la temperatura de la sección congelador a -14 grados centígrados o 7 (positivos) Farenheit y la del refrigerador a 4 grados centígrados (39 Farenheit). Esto generalmente no afecta la preservación de alimentos si el termostato del equipo está funcionando bien y aumentará la vida útil de tu refrigerador.
- Manten abiertas las ventilas en la parte superior del mueble dónde se encuentra el refrigerador y separa la parte trasera del refrigerador a 15 cms de la pared para permitir el escape del aire caliente del sistema.
- Limpia el intercambiador de calor de forma periodica para mejorar el escape de calor hacia el exterior.

Los datos analizados indican que sus puertas se quedan abiertas, se abren muy seguido o se introducen alimentos calientes, lo que hace que en ciertos horarios su consumo sea mayor al mantener el motor andando por más tiempo. ¡Cierra cada puerta lo antes posible al introducir o sacar alimentos! De este modo evitas desperdiciar energía. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA 2



**\$620**

**110 kWh**



7.3% de tu consumo

## ¿QUÉ HACER?

Tu refrigerador consume energía dentro del rango normal. Creemos que puedes ahorrar tomando en cuenta las siguientes recomendaciones:

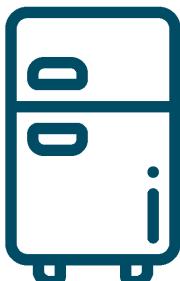
- Mantén abiertas las ventanas en la parte superior del mueble donde se encuentra el refrigerador y separa la parte trasera del refrigerador a 15 cms de la pared para permitir el escape del aire caliente del sistema.
- Limpia el intercambiador de calor de forma periódica para mejorar el escape de calor hacia el exterior.

Los datos analizados indican que sus puertas se quedan abiertas, se abren muy seguido o se introducen alimentos calientes, lo que hace que en ciertos horarios su consumo sea mayor al mantener el motor andando por más tiempo. ¡Cierra cada puerta lo antes posible al introducir o sacar alimentos! De este modo evitas desperdiciar energía. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA 10



\$620

110 kWh



7.3% de tu consumo

## ¿QUÉ HACER?

Tu refrigerador consume energía dentro del rango normal. Creemos que puedes ahorrar tomando en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Ajusta la temperatura de la sección congelador a -14 grados centígrados o 7 (positivos) Farenheit y la del refrigerador a 4 grados centígrados (39 Farenheit). Esto generalmente no afecta la preservación de alimentos si el termostato del equipo está funcionando bien y aumentará la vida útil de tu refrigerador.
- Manten abiertas las ventilas en la parte superior del mueble dónde se encuentra el refrigerador y separa la parte trasera del refrigerador a 15 cms de la pared para permitir el escape del aire caliente del sistema.
- Limpia el intercambiador de calor de forma periodica para mejorar el escape de calor hacia el exterior.

Los datos analizados indican que sus puertas se quedan abiertas, se abren muy seguido o se introducen alimentos calientes, lo que hace que en ciertos horarios su consumo sea mayor al mantener el motor andando por más tiempo. ¡Cierra cada puerta lo antes posible al introducir o sacar alimentos! De este modo evitas desperdiciar energía. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA 1



**\$563**

**6.7% de tu consumo**  
100 kWh



Tu refrigerador funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)

### REFRIGERADOR WHIRLPOOL EN COCINA 9



**\$563**

**6.7% de tu consumo**  
100 kWh



Tu refrigerador funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)

# 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  
**90 kWh**

6.0% de tu consumo  
Rango aceptable de \$50 a \$200

| Recámaras principales | 6.0 % | \$ 510 |
|-----------------------|-------|--------|
|                       |       |        |



# 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 **0.0%** de tu consumo total y con un costo de **\$4** 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

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# COCINA



\$ 4

0.0 % de tu consumo

0.7 kWh

### Microondas panasonic

| Potencia | Consumo | Costo |
|----------|---------|-------|
| 0.5 W    | 0.7 kWh | \$ 4  |

### ¿QUÉ HACER?

Desconecta el microondas cuando no se use para ahorrar energía.

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         |
|------------------------|---------|------------|---------------|
| Refrigerador whirlpool |         | 170 kWh    | 11.3 % \$ 958 |
| Refrigerador whirlpool |         | 160 kWh    | 10.7 % \$ 901 |
| Refrigerador whirlpool |         | 150 kWh    | 10.0 % \$ 845 |
| Refrigerador whirlpool |         | 140 kWh    | 9.3 % \$ 789  |
| Refrigerador whirlpool |         | 130 kWh    | 8.7 % \$ 732  |
| Refrigerador whirlpool |         | 120 kWh    | 8.0 % \$ 676  |
| Refrigerador whirlpool |         | 120 kWh    | 8.0 % \$ 676  |
| Refrigerador whirlpool |         | 110 kWh    | 7.3 % \$ 620  |
| Refrigerador whirlpool |         | 110 kWh    | 7.3 % \$ 620  |
| Refrigerador whirlpool |         | 100 kWh    | 6.7 % \$ 563  |
| Refrigerador whirlpool |         | 100 kWh    | 6.7 % \$ 563  |
| Luces                  |         | 90.5 kWh   | 6.0 % \$ 510  |
| Pérdidas               |         | 0.7 kWh    | 0.0 % \$ 4    |
| Cargo fijo             |         |            | \$ 263        |
| Costo final            |         |            | <b>\$8717</b> |

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



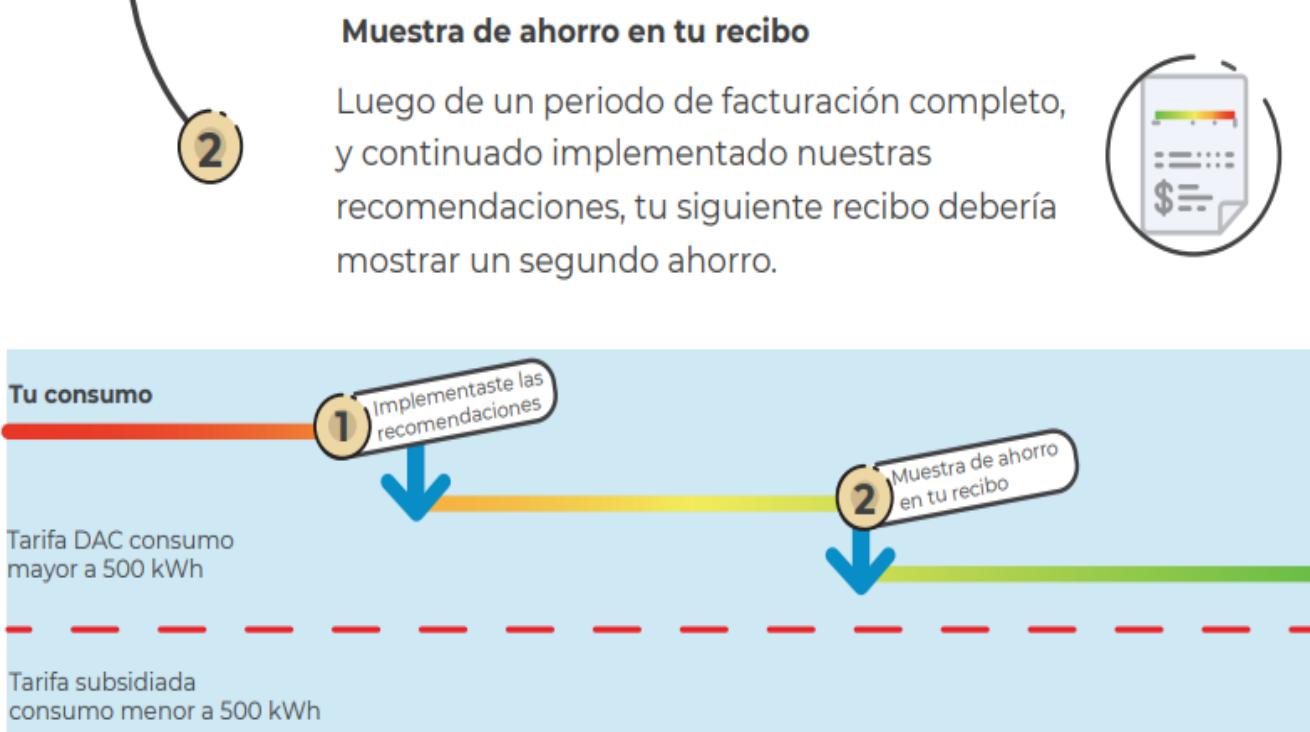
## VOLTAJE

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)