



## 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 5,287,899 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



**Consumo innecesario**



**Consumo promedio**

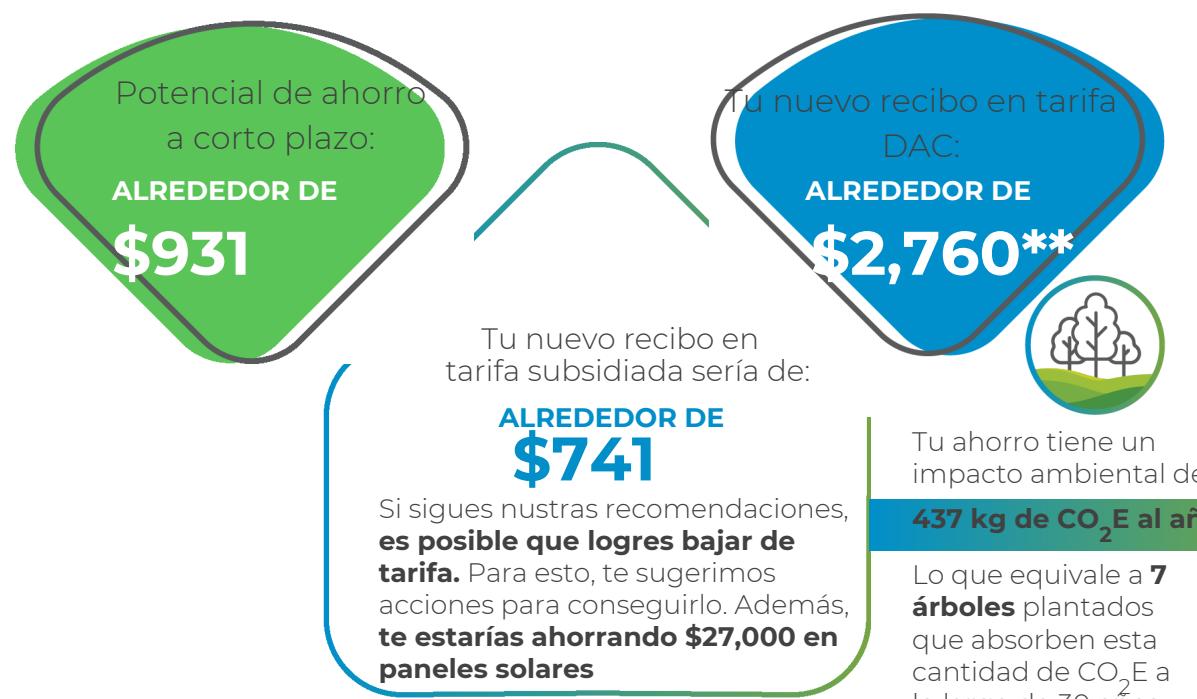
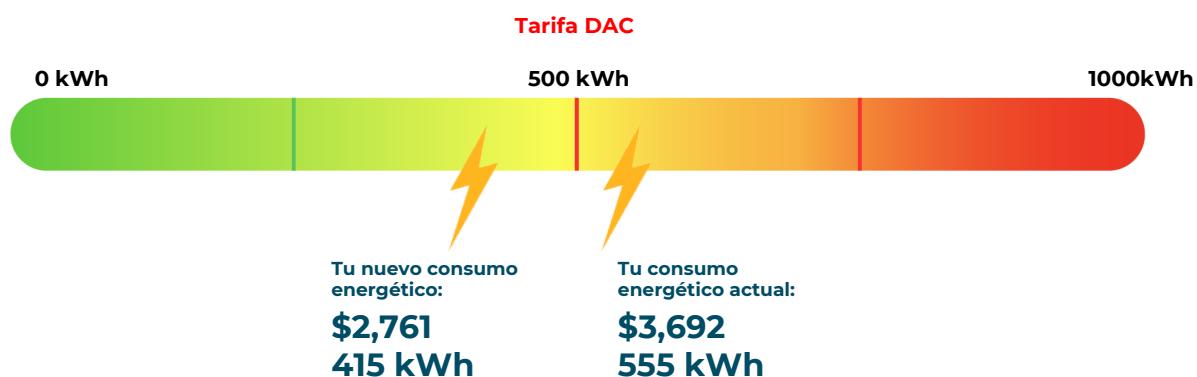


**Consumo óptimo**

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

# POTENCIAL DE AHORRO

Al momento de implementar las recomendaciones de este reporte, tu consumo energético sería de:



Nota: \* Aplicando nuestras recomendaciones. \*\*La tarifa doméstica de alto consumo considera el promedio de consumo de los últimos 12 meses así que el cambio de tarifa sería menos inmediato.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# DISPENSADOR Y PURIFICADOR DE AGUA



**\$823**

**133 kWh**

24.0% de tu consumo

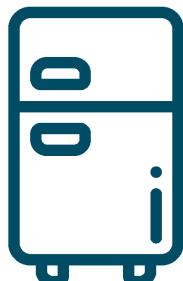


Dispensador , Es dispensador purificador es el mismo del otro formulario , tiene diferentes potencia de trabajo , enfriar , calentar.

## ¿QUÉ HACER?



# REFRIGERADOR MABE



\$1,042  
169 kWh



30.4% de tu consumo

Este refrigerador se adquirió por 2009 , presenta suciedad en el compresor. Potencia alta de 180w , temperatura del congelador elevado. Tiene una potencia de 130 W (normal)con un ciclo de trabajo de una hora de encendido por 40 minutos de apagado, un equipo eficiente sólo enciende le 50% del tiempo, el tuyo se enciende 66% del tiempo. En general tiene un señal regular pero hay ocasiones en las que se queda encendido por 12 horas continuas.Tiene un ciclo de deshielo consume hasta 720 W, que no debería existir.

## ¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- La temperatura de tu congelador es baja. Prueba subir un poco la Temperatura para garantizar un ahorro. La temperatura ideal para congeladores domésticos es de -14 grados Celsius o 7 grados Fahrenheit.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (175 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.
- Los serpentines o tuberías están sucios lo que causa una menor eficiencia de trabajo de tu refrigerador.
- El compresor tiene señas visibles de mucho tiempo de uso (puede ser de una tecnología anterior). Si tu refrigerador es ya viejo (más de 7-8 años), puede ser una buena idea considerar un cambio para evitar mayores problemas y un mayor ahorro.
- Tu refrigerador está en un lugar poco ventilado. Es importante que la parte trasera del refrigerador esté a al menos 15 cms de la pared y que exista un espacio abierto arriba para que pueda salir el aire caliente.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### LAVADORA WHIRLPOOL



**\$149**

**4.3% de tu consumo**  
24 kWh



Los hábitos de uso de tu lavadora son normales. Te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes, un 60% de nuestros clientes gastan más que tú en el consumo de energía por el uso de su lavadora. Para ahorrar en el consumo de energía de tu lavadora, procura meter cargas completas. Por lo general, el meter un poco más de ropa no afecta qué tan limpia salga y ahorrará un poquito más en energía y agua al realizar esta acción.

### PLANCHA TFAI



**\$73**

**2.1% de tu consumo**  
12 kWh

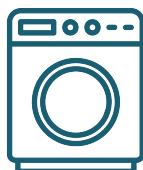


El consumo de tu plancha es ligeramente superior al promedio de nuestros clientes. Para saber cómo ahorrar en la plancha, puedes entrar a la siguiente página que preparamos para ti: [link\_blog\_planchas].



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### SECADORA WHIRLPOOL



**\$109**

**3.2% de tu consumo**  
18 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu secadora. Cerca del 74% de nuestros clientes gastan más que tú en el consumo de energía de su lavadora. 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.

### TV SAMSUNG 50" - RECÁMARA PRINCIPAL



**\$62**

**1.8% de tu consumo**  
10 kWh



El tiempo que usas esta TV está cerca o poco arriba del promedio en comparación con casas similares a la tuya. Parte de este alto consumo es porque tu televisión tiene un consumo mayor que equipos nuevos y eficientes. Si es que quieres cambiar tu TV puedes ahorrar 1% del gasto actual, y recuperarías la inversión en 116 bimestres (algo largo con respecto a otras medidas). Si te interesa saber más, solo pide a Findero una presentación de TVs que te ayudará a navegar la compra y te dará las opciones disponibles en el mercado (¡Con links de compra!).

[Link de compra](#)

### EQUIPOS DE COCINA (LICUADORA, ESTUFA, TOSTADOR, SANDWICHERA)



**\$56**

**1.6% de tu consumo**  
9 kWh





## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### EQUIPO DE SONIDO



**\$45**

1.3% de tu consumo  
7 kWh



### EQUIPO DE CÓMPUTOS - ÁREA DE COMEDOR



**\$30**

0.9% de tu consumo  
5 kWh



### TV SAMSUNG 19" - COCINA



**\$21**

0.6% de tu consumo  
3 kWh



El consumo de energía de tu TV en comparación con otras TVs de casas similares se encuentra dentro de parámetros razonables ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### MICROONDAS GE



**\$18**

**0.5% de tu consumo**  
3 kWh



El consumo del microondas es bajo. Consumes menos que el 85% de nuestros clientes en este uso.

### ASPIRADORA EUREKA



**\$5**

**0.2% de tu consumo**  
1 kWh



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación mayor al promedio



# \$208

**34 kWh**

Como parte de nuestros servicios, encontramos estas luminarias para enfocar esfuerzos en lo que vale la pena reemplazarlos

6.1% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Cocina	2.3 %	\$ 78	Las 8 luminarias fluorescente en la cocina se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro .NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara niñas	1.2 %	\$ 41	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar
Cuarto de servicio	1.1 %	\$ 38	Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara principal	0.8 %	\$ 28	Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas

# ILUMINACIÓN

**Continuación...**

Sala de TV	0.4 %	\$ 14	Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Pasillo principal y baño	0.2 %	\$ 5	Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Sala comedor, piano	0.1 %	\$ 5	Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas



# PÉRDIDAS DE ENERGÍA

A continuación te presentamos puntualmente dónde encontramos pérdidas de energía y que acciones tomar para eliminarlas o reducir su consumo.

Durante nuestras mediciones encontramos que el **22.9%** de tu consumo total y con un costo de **\$786** al bimestre, son perdidas por algún tipo de fuga, como:

1º Fuga de equipo

2º Fuga de circuito

3º Fuga de Stand-by

Aproximadamente el **68.4%** 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 iconos:

ATACABLE

ATACABLE CON RESTRICCIONES

NO ATACABLE

# CUARTO



# \$163

**4.7 % de tu consumo**

**26.4 kWh**

---

**TV sony**

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

---

**Decodificador AmazonTV**

Potencia	Consumo	Costo
2.8 W	4.0 kWh	\$ 25

---

**Sonido Sony**

Potencia	Consumo	Costo
0.2 W	0.3 kWh	\$ 2

---

**NoBreak**

Potencia	Consumo	Costo
15 W	21.6 kWh	\$ 133

---

**¿QUÉ HACER?**

Tus dispositivos tienen un alto consumo por el simple hecho de estar conectados. Te recomendamos usar un timer para reducir tu consumo de energía. Te compartimos un diagrama utilizar el timer y nobrek sin desperdiciar energía. {diagrama} Es recomendable dejar encendido el timer en la noche de domingo (11 pm) a la madrugada del lunes (5:30 am) para que el decodificador reciba las actualizaciones.

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

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# COCINA



\$259

7.5% de tu consumo

41.9 kWh

### Refrigerador mabe

Potencia	Consumo	Costo
4.4 W	6.3 kWh	\$ 39

### Regulador de refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
13.6 W	19.6 kWh	\$ 121

### TV samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

### Decodificador Motorola

Potencia	Consumo	Costo
8.2 W	11.8 kWh	\$ 73

### ¿QUÉ HACER?

Tus dispositivos tienen un alto consumo por el simple hecho de estar conectados. Para este centro de entretenimiento usa un timer que puedes programar para apagar los equipos cuando no los uses y así ahorrar ese gasto innecesario. El voltaje de tu hogar es estable. Sin embargo, te recomendamos utilizar un protector de voltaje. Este equipo es de bajo costo y reducido consumo de energía.

[link](#). Aún quitando el regulador, puedes ayudarte de un timer para ahorrar energía en el resto de estos equipos.

ATACABLE

# COCINA



\$259

7.5% de tu consumo

41.9 kWh

Continuación...

## Dispensador y purificador de agua

Potencia	Consumo	Costo
2.6 W	3.7 kWh	\$ 23

## ¿QUÉ HACER?

Tu equipo se mantiene consumiendo energía por el simple hecho de estar conectado. Para este centro de entretenimiento usa un timer que puedes programar para apagar los equipos cuando no los uses y así ahorrar ese gasto innecesario.. Sin embargo, te recomendamos utilizar un protector de voltaje. Este equipo es de bajo costo y reducido consumo de energía.  
[link](#).

ATACABLE

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# SALA DE TV



\$133

3.9 % de tu consumo

21.5 kWh

### TV sony

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

### Decodificador AmazonTV

Potencia	Consumo	Costo
2.8 W	4.0 kWh	\$ 25

### Decodificador Motorola

Potencia	Consumo	Costo
11.6 W	16.7 kWh	\$ 103

### Sonido Sony

Potencia	Consumo	Costo
0.2 W	0.3 kWh	\$ 2

### ¿QUÉ HACER?

Tus dispositivos tienen un alto consumo por el simple hecho de estar conectados. Para este centro de entretenimiento usa un timer que puedes programar para apagar los equipos cuando no los uses y así ahorrar ese gasto innecesario.. Sin embargo, te recomendamos utilizar un protector de voltaje. Este equipo es de bajo costo y reducido consumo de energía.  
[link](#).

ATACABLE

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# SALA DE TV



\$108

3.1% de tu consumo

17.4 kWh

### Modem arris

Potencia	Consumo	Costo
7.8 W	11.2 kWh	\$ 69

### Teléfono inalámbrico Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
1.9 W	2.7 kWh	\$ 17

### Repetidor TP Link

Potencia	Consumo	Costo
2.4 W	3.5 kWh	\$ 21

### ¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu comfort como tu seguridad

NO  
ATA  
CAB  
LE

# ENTRADA - HOGAR



\$125

3.6 % de tu consumo

20.2 kWh

## Repetidor TP Link

Potencia	Consumo	Costo
2.4 W	3.5 kWh	\$ 21

## Comutador panasonic

Potencia	Consumo	Costo
5.6 W	8.1 kWh	\$ 50

## Otros equipos

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 53

## ¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu comfort como tu seguridad

NOTACABLE

## TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Refrigerador mabe	 168.8 kWh	30.4 %	\$ 1042
Dispensador y purificador de agua	 133.2 kWh	24.0 %	\$ 823
Pérdidas	 127.3 kWh	22.9 %	\$ 786
Luces	 33.7 kWh	6.1 %	\$ 208
Lavadora whirlpool	 24.1 kWh	4.3 %	\$ 149
Secadora whirlpool	 17.7 kWh	3.2 %	\$ 109
Plancha Tfal	 11.8 kWh	2.1 %	\$ 73
TV Samsung 50" - Recámara principal	 10.1 kWh	1.8 %	\$ 62
Equipos de cocina (licuadora, estufa, tostador, sandwichera)	 9.1 kWh	1.6 %	\$ 56
Equipo de Sonido	 7.2 kWh	1.3 %	\$ 45
Equipo de cómputos - Área de comedor	 4.9 kWh	0.9 %	\$ 30
TV Samsung 19" - Cocina	 3.5 kWh	0.6 %	\$ 21
Microondas GE	 3.0 kWh	0.5 %	\$ 18
Aspiradora Eureka	 0.8 kWh	0.2 %	\$ 5

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



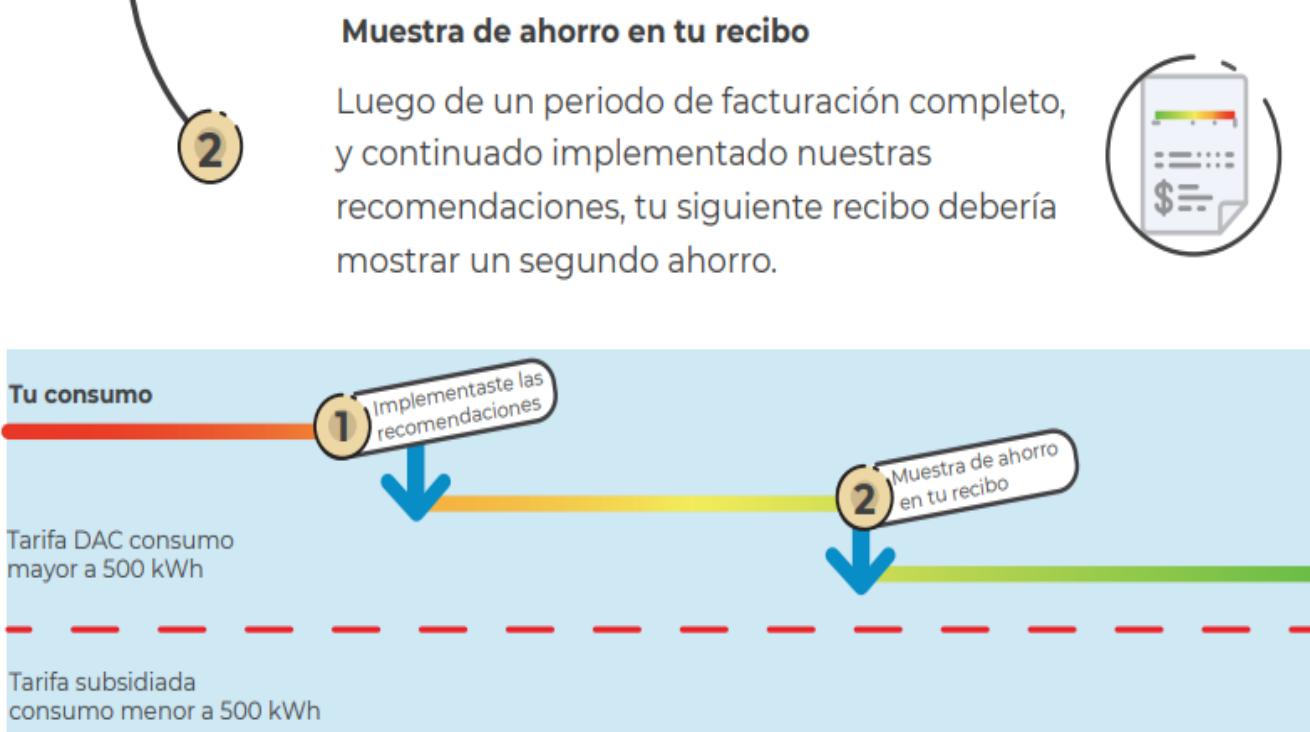
## VOLTAJE

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)