



## 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**

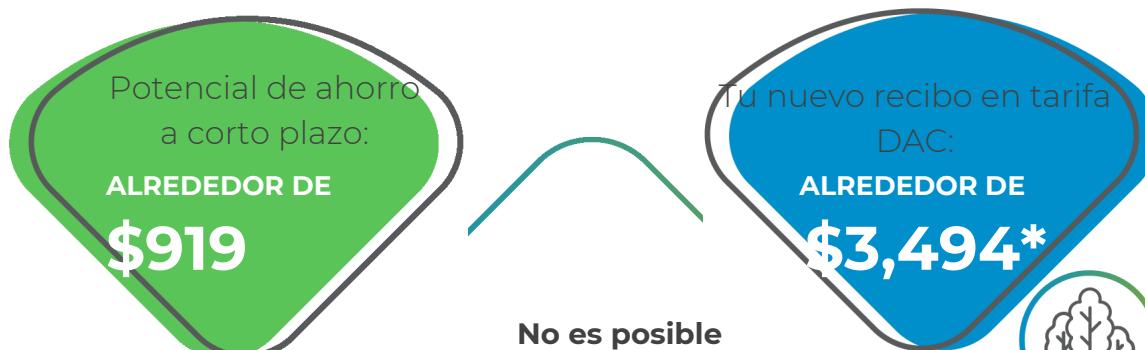
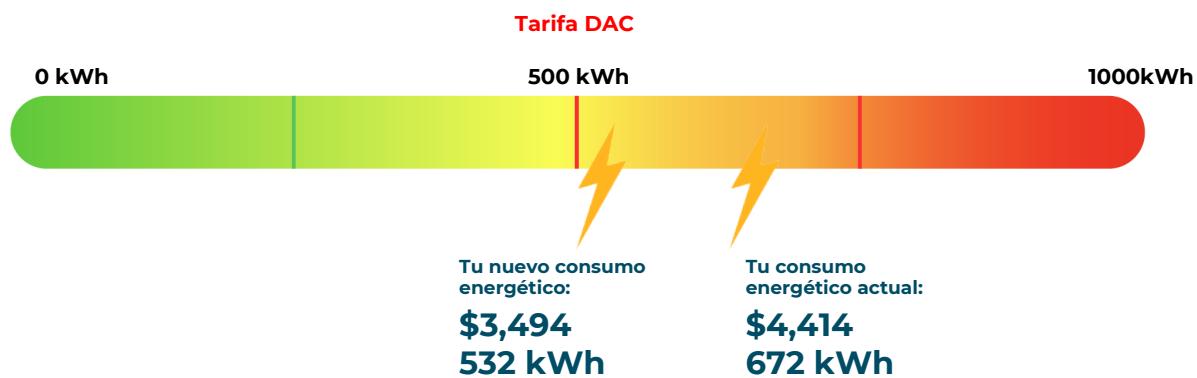


**Consumo óptimo**

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:



A pesar de implementar nuestras recomendaciones, tu consumo sigue estando por encima del límite de tarifa Doméstica de Alto Consumo. Sin embargo, **te estarías ahorrando \$27,000 en paneles solares**

Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

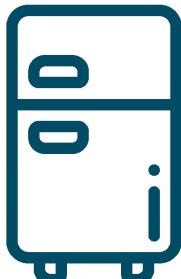
**437 kg de CO<sub>2</sub>E al año**

Lo que equivale a **7 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO<sub>2</sub>E a lo largo de 30 años.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR SAMSUNG



\$1,266  
205 kWh



30.8% de tu consumo

Aunque no presenta fuga la temperatura de los lados es de 30 grados

## ¿QUÉ HACER?

[/n]-Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos. [/n]-Tu congelador tiene una temperatura correcta. La temperatura ideal para congeladores domésticos es de -14 grados Celsius o 7 grados Fahrenheit. [/n]-El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (203 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía. [/n]-El ventilador del refrigerador trabaja a baja potencia, lo que hace que el enfriamiento sea mucho más ineficiente. [/n]-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

### TV HISENSE DE 39" EN CUARTO DE SERVICIO



# \$230

5.5% de tu consumo  
37 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 18 bimestres (algo largo con respecto a otras medidas). Si te interesa saber más, solo pide a Finderlo 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](#)

Por otro lado, tu televisión tiene un problema en su consumo en modo espera (Stand-by), es normal que gasten un poquito \$5 pesos máximo al bimestre por estar en modo espera. Pero esta televisión gasta \$ 0 al bimestre.

### TV SONY DE 60" EN SALA DE TV



# \$193

4.7% de tu consumo  
31 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 43 bimestres (algo largo con respecto a otras medidas). Si te interesa saber más, solo pide a Finderlo 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](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### TV HISENSE DE 50" EN COMEDOR



# \$149

3.6% de tu consumo  
24 kWh



El tiempo que usas esta TV está cerca o poco arriba del promedio en comparación con casas similares a la tuya. Será difícil ahorrar cambiando la TV, ya que esta se encuentra en el rango normal de consumo de TVs de nueva tecnología.

TIP PRO: Recuerda apagar completamente esta TV cuando no se use (en modo 'dormido' las TVs también pueden usar mucha energía, aunque la pantalla se vea oscura). 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 0% del gasto actual, y recuperarías la inversión en 109 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](#)

### TV SONY DE 70" EN RECÁMARA PRINCIPAL



# \$91

2.2% de tu consumo  
15 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 67 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](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### PLANCHAS BLACK&DECKER Y PLANCHAV ROWENTA



**\$97**

**2.3% de tu consumo**  
16 kWh



Tu consumo de la plancha está alto con respecto a otros de nuestros clientes. Consumes más que el 78% de nuestros clientes. Por favor checa la siguiente página web para que encuentres como ahorrar en este consumo: <https://www.finero.mx/post/qu%C3%A9-es-m%C3%A1s-eficiente-la-plancha-o-la-vaporera>.

### LAVADORA WHIRLPOOL



**\$91**

**2.2% de tu consumo**  
15 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu lavadora. Cerca del ["PCML"]% de nuestros clientes gastan más que tú en el consumo de energía de su lavadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, procura meter cargas completas de ropa.

### LAPTOP DELL



**\$81**

**2.0% de tu consumo**  
13 kWh

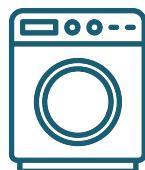


Laptop Dell, se desconecta y conecta



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### SECADORA WHIRLPOOL



\$77

1.8% de tu consumo  
12 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu secadora. Cerca del ["PCMS"]% 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.

### CAFETERA KRUPS, CAFETERA DOLCE GUSTO, FREIDORA E INSTANT POT



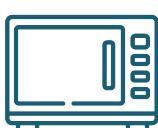
\$51

1.2% de tu consumo  
8 kWh



El principal consumo de estos equipos se debe a la Cafetera krups

### MICROONDAS



\$50

1.2% de tu consumo  
8 kWh



El consumo de energía de tu microondas es normal, ya que consumes cerca del 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.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### IPAD



**\$31**

**0.7% de tu consumo**  
5 kWh



Cargador para el IPAD

### ASPIRADORA RAINBOW



**\$26**

**0.6% de tu consumo**  
4 kWh



Aspiradora Rainbow, Este se encuentra en varias partes de la casa

### CARGADORES DE IPAD Y RADIOS TIPO WOKI TOKI MIDLAND 18CVP



**\$18**

**0.4% de tu consumo**  
3 kWh



Cargadores de ipad y radios Walkie Talkies Midland



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### SONIDO ONKYO Y LAMPARA EN SALA



**\$12**

**0.3% de tu consumo**  
2 kWh



Bocinas y sonido Onkyo en la sala junto con una lampara en la sala

### CONSOLA NINTENDO



**\$11**

**0.3% de tu consumo**  
2 kWh



Consola nintendo nan `` Se puede colocar un timer ya que solo con mover el nintendo switch se prende la TV lo cual causa que se quede prendida y el timer se configura de acuerdo a los horarios que deseen

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN



**\$952**

**154 kWh**

Tu gasto en iluminación es muy alto

Normalmente vemos gastos alrededor de \$200 pesos al bimestre(35kWh) para una casa completa

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

22.9% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Cocina	11.0 %	\$ 457	[...]Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar
Pasillo cocina comedor	2.6 %	\$ 108	[...]Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara principal	2.4 %	\$ 101	Las 6 luminarias fluorescente en la recámara principal se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro del [T]%.NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara niños	2.1 %	\$ 87	[...]Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas

# ILUMINACIÓN

**Continuación...**

lavanderia	1.8 %	\$ 73	Luminaria en lavanderia . Obtendrás un ahorro del [T]% con reemplazo por LEDNO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Cuarto de servicio	1.0 %	\$ 41	[...]Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara principal	0.8 %	\$ 34	[...]Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas
comedor	0.4 %	\$ 17	[...]Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Sala	0.4 %	\$ 15	[...]Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Sala de TV	0.2 %	\$ 10	[...]Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Pasillo a recámara	0.2 %	\$ 8	[...]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 **17.5%** de tu consumo total y con un costo de **\$725** 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 **90.9%** 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

---

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# COCINA



# \$347

8.4 % de tu consumo

56.2 kWh

---

### Refrigerador Samsung

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 53

---

### Regulador Refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
14 W	20.2 kWh	\$ 125

---

### Cafetera Krups, Dolce Gusto, Instant pot y freidora

Potencia	Consumo	Costo
15 W	21.6 kWh	\$ 133

---

### Horno

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 36

---

### ¿QUÉ HACER?

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

---

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# SALA



**\$125**

**3.0 % de tu consumo**

**20.2 kWh**

---

### Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
14 W	20.2 kWh	\$ 125

---

#### ¿QUÉ HACER?

**ATACABLE**

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# SALA



\$12

0.3 % de tu consumo

2.0 kWh

### Teléfono GE

Potencia	Consumo	Costo
1.4 W	2.0 kWh	\$ 12

### ¿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  
ATACABLE

# RECÁMARA PRINCIPAL



\$98

2.4 % de tu consumo

15.8 kWh

## Aspiradora Rainbow

Potencia 11 W	Consumo 15.8 kWh	Costo \$ 98
------------------	---------------------	----------------

## ¿QUÉ HACER?

ATACABLE

---

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# SALA DE TV PB



\$116

2.8 % de tu consumo

18.7 kWh

---

### Dvd panasonic

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 27

---

### Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 62

---

### Consola nintendo

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 27

---

### ¿QUÉ HACER?

ATACABLE

---

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# COMEDOR



\$28

0.7 % de tu consumo

4.5 kWh

---

### Sonido onkyo

Potencia 3.1 W	Consumo 4.5 kWh	Costo \$ 28
-------------------	--------------------	----------------

---

#### ¿QUÉ HACER?

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

## TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Refrigerador samsung	205 kWh	30.8 %	\$ 1266
Luces	154.1 kWh	22.9 %	\$ 952
Pérdidas	117.4 kWh	17.5 %	\$ 725
TV hisense de 39" en cuarto de servicio	37.2 kWh	5.5 %	\$ 230
TV sony de 60" en sala de TV	31.3 kWh	4.7 %	\$ 193
TV hisense de 50" en Comedor	24.2 kWh	3.6 %	\$ 149
Plancha Black&Decker; y PlanchaV Rowenta	15.8 kWh	2.3 %	\$ 97
TV Sony de 70" en Recámara principal	14.8 kWh	2.2 %	\$ 91
Lavadora whirlpool	14.7 kWh	2.2 %	\$ 91
Laptop Dell	13.1 kWh	2.0 %	\$ 81
Secadora whirlpool	12.4 kWh	1.8 %	\$ 77
Cafetera krups, cafetera Dolce gusto, Freidora e Instant Pot	8.2 kWh	1.2 %	\$ 51
Microondas	8.1 kWh	1.2 %	\$ 50
Ipad	5.0 kWh	0.7 %	\$ 31
Aspiradora Rainbow	4.2 kWh	0.6 %	\$ 26
Cargadores de ipad y radios tipo woki toki Midland 18cvp	2.9 kWh	0.4 %	\$ 18
Sonido Onkyo y lampara en sala	1.9 kWh	0.3 %	\$ 12
Consola Nintendo	1.8 kWh	0.3 %	\$ 11

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



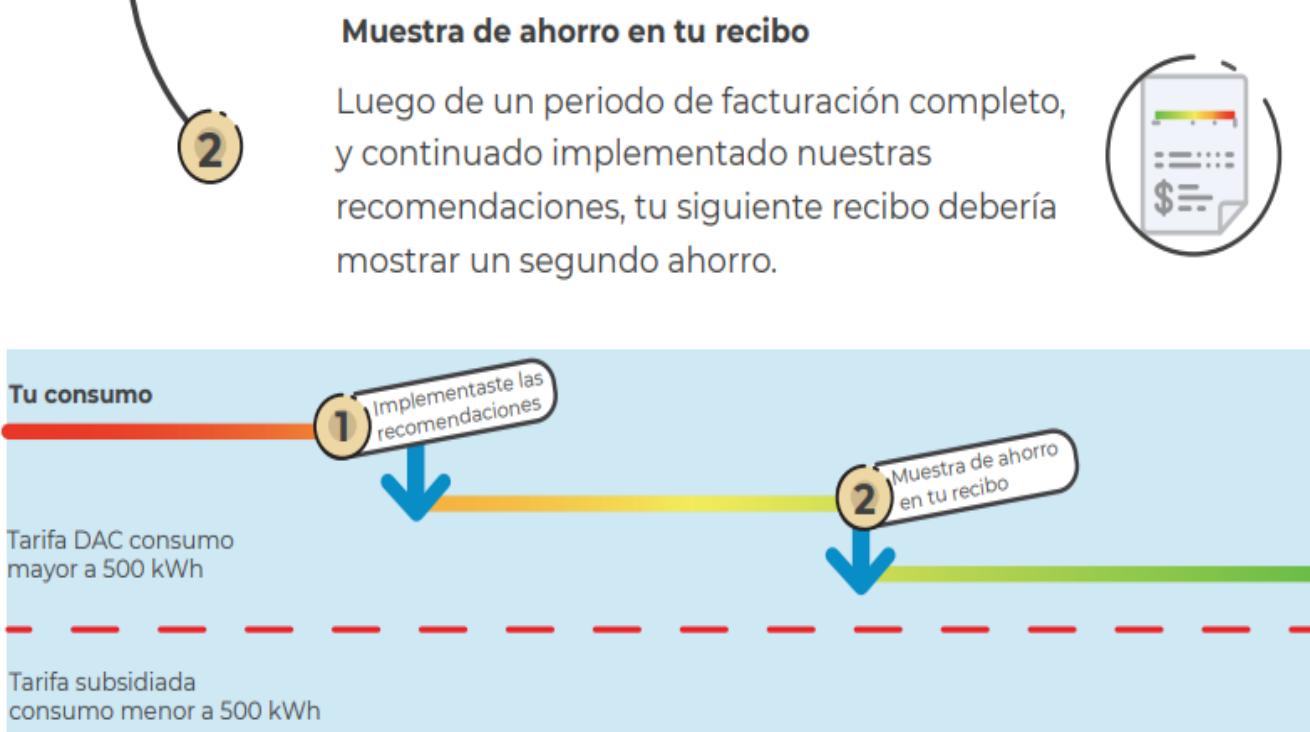
## VOLTAJE

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)