



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

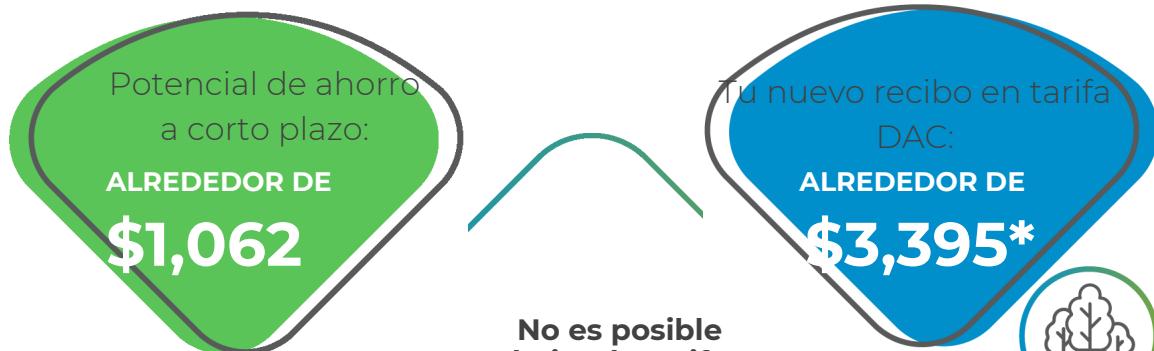
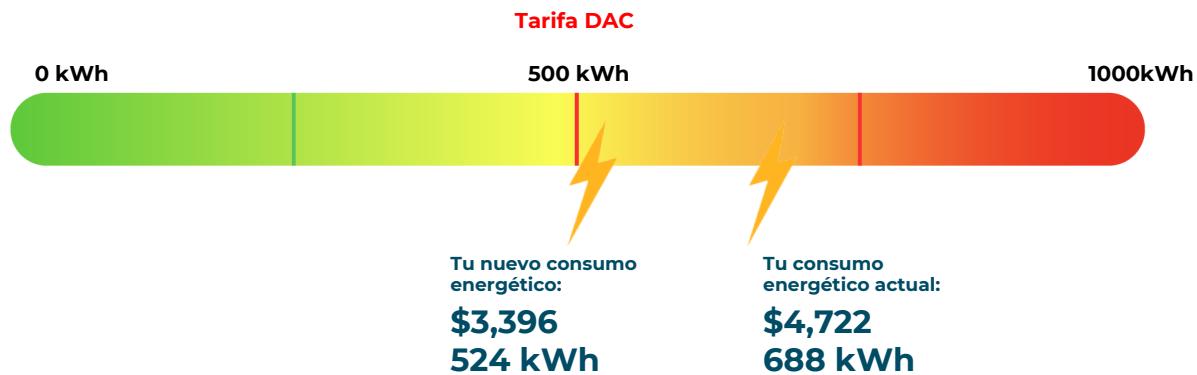


Consumo óptimo

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

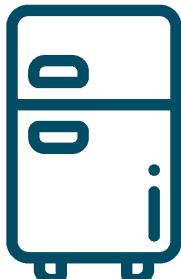
Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

512 kg de CO₂ E al año

Lo que equivale a **8 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂ E a lo largo de 30 años.



REFRIGERADOR GE



\$1,508
233 kWh



33.8% de tu consumo

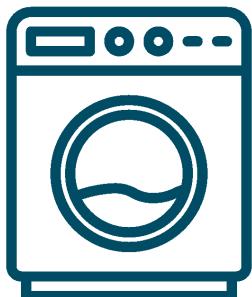
Al revisar sus empaques encontramos daños que están ocasionando una fuga de frío, lo que causa que se prenda más tiempo. La temperatura de tu compresor es de 45 °C, lo cual es adecuado para equipos de refrigeración de este tipo.

¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y encontramos que este no cierra bien.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (143 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.
- 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.



LAVADORA WHIRLPOOL



\$30'7
47 kWh

6.9% de tu consumo



Nuestros sensores registraron que se usó 5 días en la semana, principalmente en las mañanas después de las 10 am.

¿QUÉ HACER?

Gastas más que la gran mayoría de nuestros clientes. El gasto es mayor al del 88% de nuestros clientes por el uso de su lavadora.

Para ahorrar en su consumo de energía procura meter cargas completas. Por lo general, el meter un poco más de ropa no afecta qué tan limpia salga y ahorrarás energía y agua realizando la misma acción.



CAFETERA HAMILTON



\$134

21 kWh

3.0% de tu consumo



Cafetera hamilton, uso en la mañanas

¿QUÉ HACER?

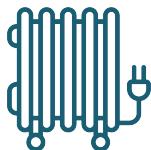
El consumo de energía de este electrodoméstico es demasiado elevado en comparación con nuestros otros clientes. Tras utilizarlo, verifica que este apagado para evitar desperdiciar energía.

Si tu cafetera es una modelo tradicional con filtro te sugerimos que la cambies por un modelo monocabo que consume %30 menos energía y produce el café en menos tiempo.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CALENTADOR AMBIENTE LASKO



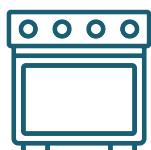
\$332

7.5% de tu consumo
51 kWh



(' Este equipo tiene un consumo elevado por su función de calentar el área, te recomendamos usarlo de forma consciente para lograr un consumo aún más bajo. Cierra puertas y ventanas cuando lo uses para evitar que entre el frío y se tenga que usar por más tiempo.
, 'X')

HORNO



\$249

5.6% de tu consumo
38 kWh

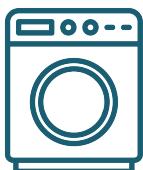


(' Este equipo es de alto consumo por lo que para poder evitar un gasto elevado lo más eficiente es ser consciente de sus encendidos; apaga el equipo después de su uso.
, 'X')



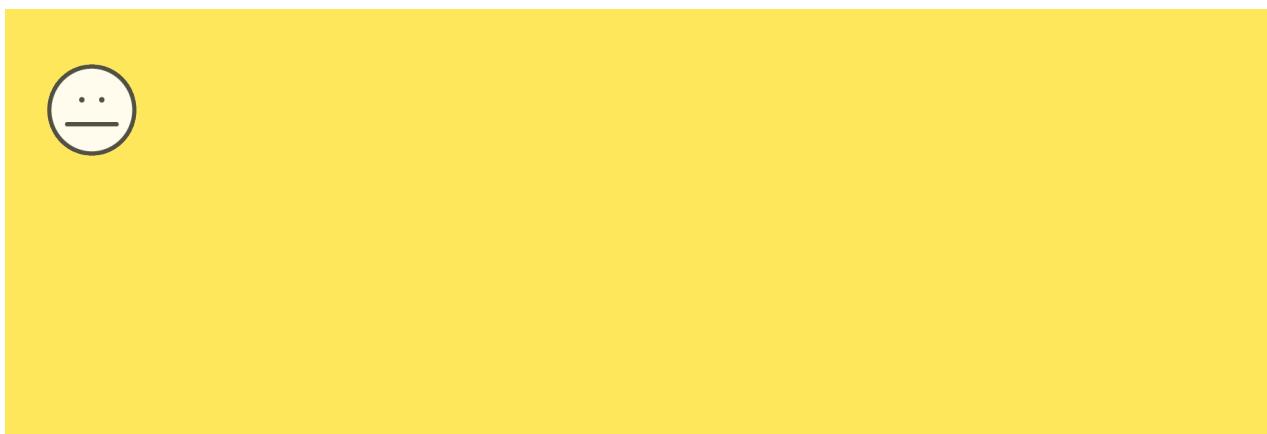
DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA EASY



\$224

5.0% de tu consumo
35 kWh



CONGELADOR WHIRLPOOL BODEGA AZOTE



\$468

10.5% de tu consumo
72 kWh





DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SHARP RECÁMARA PRINCIPAL



\$156

3.5% de tu consumo
24 kWh



(' El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.', 'X')

TV LG SALA DE TV



\$153

3.4% de tu consumo
24 kWh



(' El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.', 'X')

BOMBA PRESURIZADORA



\$143

3.2% de tu consumo
22 kWh



('Se enciende por periodos de 1 a 2 horas generalmente en las mañanas y en las tardes.', 'X')



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PLANCHA OSTER



\$45

1.0% de tu consumo
7 kWh



(' El consumo de tu plancha está ligeramente por debajo del consumo promedio de nuestros clientes. Para saber como ahorrar en la plancha, puedes entrar a la siguiente página que preparamos para ti:
[Estrategia para planchas](#) ', 'X')

TV SAMSUNG CUARTO DE SERVICIO



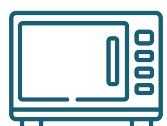
\$9

0.2% de tu consumo
1 kWh



(' El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.', 'X')

MICROONDAS SAMSUNG



\$6

0.1% de tu consumo
1 kWh



('El consumo del microondas es bajo. Consumes menos que el 96% de nuestros clientes en este uso.', 'X')

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.



\$187

29 kWh

4.2% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Consumo de electricidad en iluminación			
Recámaras y cuarto de lavado.	3.7 %	\$ 166	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Sala, cocina y escalera	0.3 %	\$ 14	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Exterior entrada	0.1 %	\$ 6	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda 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 **12.0%** de tu consumo total y con un costo de **\$537** 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 **51.3%** 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

RECÁMARA PRINCIPAL



\$ 75

1.7% de tu consumo

11.5 kWh

Decodificador Technicolor

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 75

¿QUÉ HACER?

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Puedes encenderlo el domingo en la madrugada para recibir actualizaciones.

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

RECÁMARA PRINCIPAL



\$168

3.8 % de tu consumo

25.9 kWh

Equipos modem

Potencia	Consumo	Costo
18 W	25.9 kWh	\$ 168

¿QUÉ HACER?

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

NO
ATACABLE

CUARTO SERVICIO



\$93

2.1% de tu consumo

14.4 kWh

Decodificador Izzi

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 93

¿QUÉ HACER?

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Puedes encenderlo el domingo en la madrugada para recibir actualizaciones.

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

RECÁMARAS HIJOS



\$93

2.1% de tu consumo

14.4 kWh

Cámaras

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 93

¿QUÉ HACER?

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

**NO
ATACABLE**

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA TV



\$84

1.9% de tu consumo

13.0 kWh

Decodificador Technicolor

Potencia 9 W	Consumo 13.0 kWh	Costo \$ 84
-----------------	---------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Puedes encenderlo el domingo en la madrugada para recibir actualizaciones.

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)
Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

CUARTO DE LAVADO



\$23

0.5 % de tu consumo

3.6 kWh

Lavadora whirlpool

Potencia	Consumo	Costo
2.5 W	3.6 kWh	\$ 23

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[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 GE	 232.8 kWh	33.8 %	\$ 1508
Pérdidas	 82.8 kWh	12.0 %	\$ 537
Congelador Whirlpool Bodega azotea	 72.2 kWh	10.5 %	\$ 468
Calentador Ambiente lasko	 51.3 kWh	7.5 %	\$ 332
Lavadora Whirlpool	 47.3 kWh	6.9 %	\$ 307
Horno	 38.5 kWh	5.6 %	\$ 249
Secadora Easy	 34.5 kWh	5.0 %	\$ 224
Luces	 28.8 kWh	4.2 %	\$ 187
TV Sharp Recámara principal	 24.1 kWh	3.5 %	\$ 156
TV LG Sala de TV	 23.7 kWh	3.4 %	\$ 153
Bomba Presurizadora	 22.1 kWh	3.2 %	\$ 143
Cafetera hamilton	 20.7 kWh	3.0 %	\$ 134
Plancha Oster	 6.9 kWh	1.0 %	\$ 45
TV Samsung Cuarto de servicio	 1.4 kWh	0.2 %	\$ 9
Microondas Samsung	 1.0 kWh	0.1 %	\$ 6

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



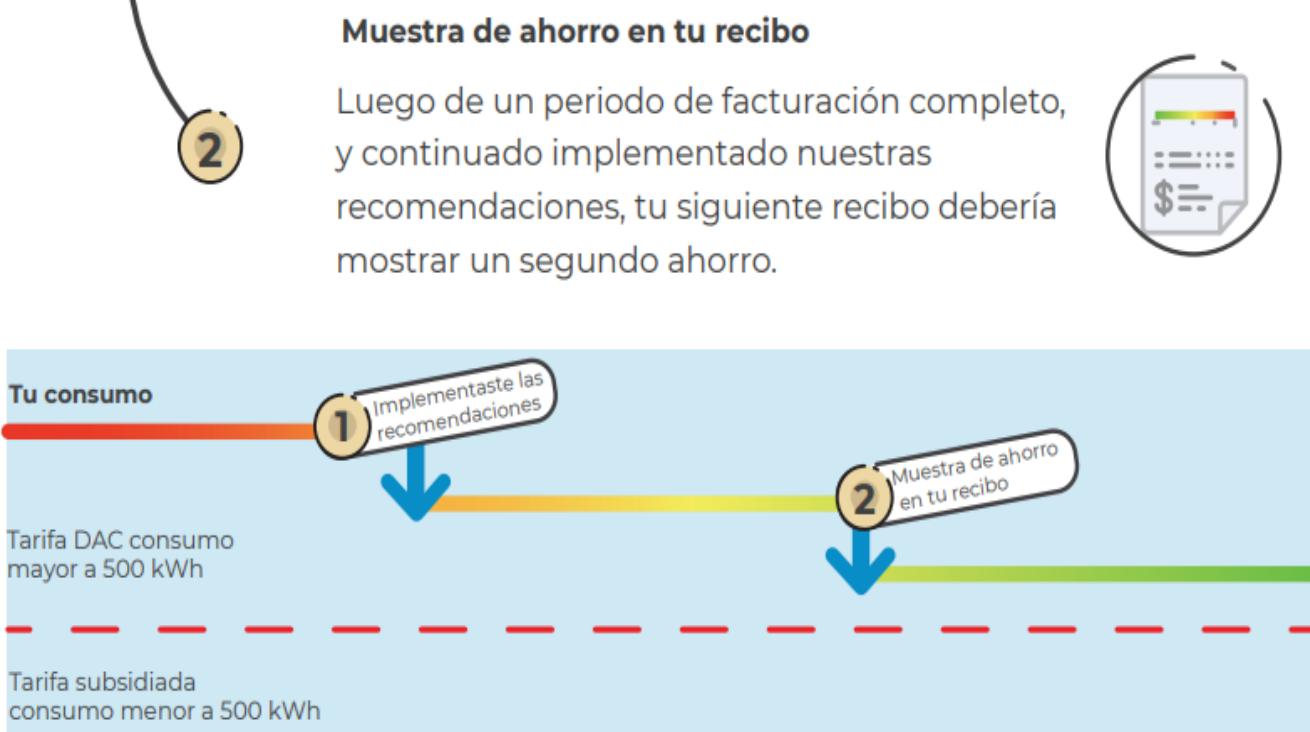
VOLTAJE

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