



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

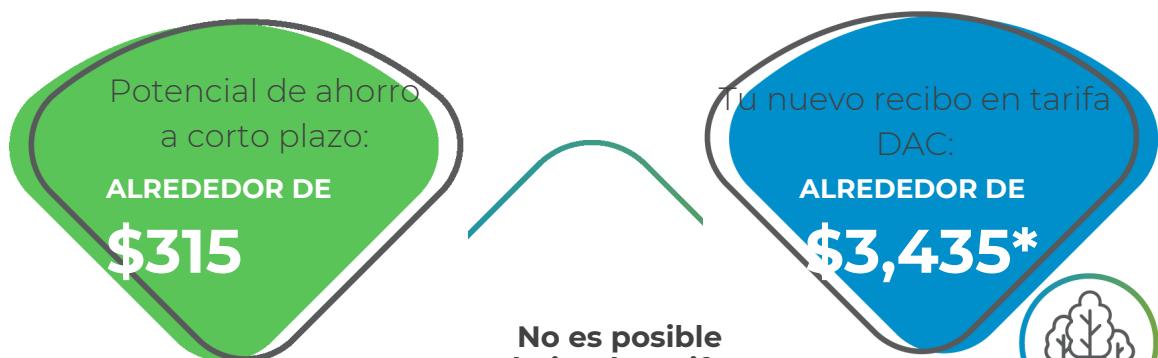
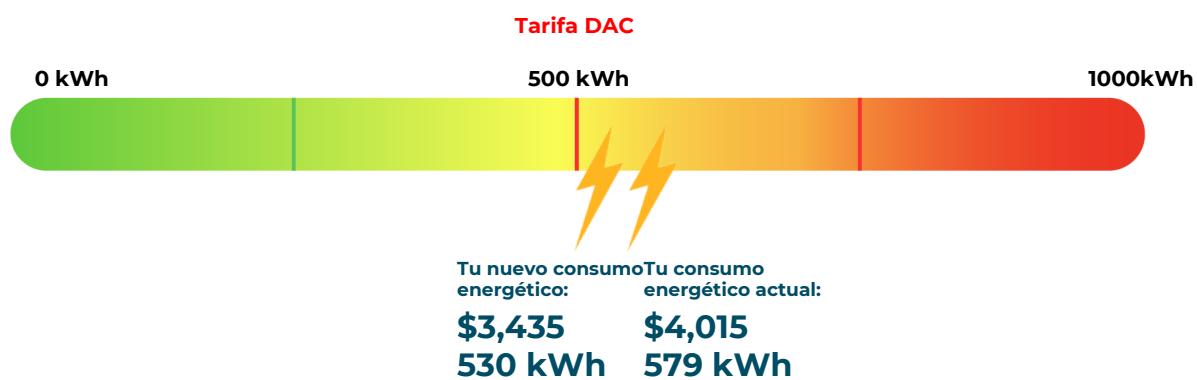


Consumo óptimo

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 \$13,500 en paneles solares**

Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

152 kg de CO₂ E al año

Lo que equivale a **2 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂ E a lo largo de 30 años.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

EQUIPO DE SONIDO AMPLIFICADOR NAD



\$270

7.2% de tu consumo

42 kWh



Este equipo de sonido se detecta como de alto consumo porque en nuestra señal se detectó que estuvo encendido desde que se instalaron nuestros sensores el lunes 13 de septiembre hasta el viernes 17 por la noche. Te recomendamos un timer para que el equipo se encienda únicamente cuando lo vayas a utilizar y se apague completamente para que no presente fugas de energía.

ÉQUIPOS DE CÓMPUTO



\$210

5.6% de tu consumo

32 kWh



Aquí se agruparon las dos computadoras laptop Mac y sus cargadores. Si bien su consumo parece ser elevado es normal en estos tiempos por el trabajo en casa. Para las computadoras recomendamos desconectarlas cuando no se estén utilizando para que no sigan consumiendo energía e incrementar tu ahorro.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SHARP



\$189

5.0% de tu consumo
29 kWh



El tiempo que usas esta TV está cerca o poco arriba del promedio en comparación con casas similares a la tuya.

SECADORA SAMSUNG



\$155

4.1% de tu consumo
24 kWh



Tienes buenos hábitos de uso con tu secadora. Gastas menos que el 66% de nuestros clientes en el consumo de secadora. 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MICROONDAS



\$60

1.6% de tu consumo
9 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.

CAFETERA NESPRESSO



\$16

0.4% de tu consumo
2 kWh



El consumo de energía de tu cafetera se encuentra por debajo del consumo promedio de otros de nuestros clientes.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CONGELADOR ELECTROLUX



\$448

**11.9% de tu consumo
69 kWh**



La potencia del compresor es un poco elevada, debería trabajar a una potencia similar a la del refrigerador. También, el ventilador se mantiene apagado por períodos. No es un problema actualmente, pero a futuro resultará conveniente una visita de mantenimiento por un servicio técnico especializado.

REFRIGERADOR ELECTROLUX



\$447

**11.9% de tu consumo
69 kWh**



El refrigerador tiene una temperatura de enfriado en display de 5 °C y el compresor se encuentra trabajando a una temperatura de 44 °C y el ventilador necesita fuerza para detenerse. Todos estos parámetros indican que se trata de un refrigerador en buen estado.

Se observó que tiene poca ventilación en la parte trasera, ya que se encuentra enclaustrado entre la pared y un mueble. Recomendamos que la parte trasera del refrigerador se mantenga a al menos 15 cms de la pared y que exista un espacio abierto arriba para que pueda salir el aire caliente.

LAVADORA SAMSUNG



\$120

**3.2% de tu consumo
19 kWh**



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu lavadora. Gastas menos que el 78% de nuestros clientes en el consumo de energía de su lavadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, procura meter cargas completas de ropa.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PLANCHA OSTER



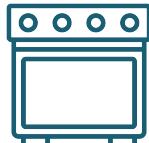
\$86

2.3% de tu consumo
13 kWh



El consumo de la plancha está dentro del rango normal. Para saber como ahorrar en la plancha, puedes entrar a la siguiente página que preparamos para ti: [Estrategia para planchas](#).

HORNO ELÉCTRICO BIFÁSICO



\$86

2.3% de tu consumo
13 kWh



Tienes buenos hábitos con tu horno. 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.

TOSTADOR



\$26

0.7% de tu consumo
4 kWh



El tostador es un equipo de cocina de alto consumo, por lo que recomendamos moderar su uso. En tu caso su uso es muy eficiente, ¡continúa con los buenos hábitos!



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG



\$11

0.3% de tu consumo
2 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.

TV SHARP



\$4

0.1% 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.

LICUADORA



\$2

0.1% de tu consumo
0 kWh



La licuadora es un equipo de cocina de alto consumo, por lo que recomendamos moderar su uso. En tu caso su uso es muy eficiente, ¡continúa con los buenos hábitos!



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TRITURADOR



\$2

0.0% de tu consumo
0 kWh



El uso de tu triturador es muy eficiente en tu casa,
¡continúa con los buenos hábitos de uso!

CARGADORES DE CELULAR



\$2

0.0% de tu consumo
0 kWh



El uso de cargadores en tu casa es muy eficiente,
continúa con los buenos hábitos de uso y no olvides
desconectarlos cuando no se estén utilizando.

SECADORA DE PELO



\$0

0.0% de tu consumo
0 kWh



Los equipos de belleza suelen ser de alto consumo y se
deben utilizar de forma consciente. En tu caso el uso es
muy eficiente, continúa con los buenos hábitos de uso y no
olvides desconectarlos cuando no se estén utilizando.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es muy alto

Como parte de nuestros servicios, encontramos las luminarias "problemáticas" para enfocar esfuerzos en las que vale la pena reemplazar.



\$924

143 kWh

24.6% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Cocina	6.7 %	\$ 250	En la cocina cuentas con 8 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Sala-Comedor	4.6 %	\$ 172	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Estudio	2.1 %	\$ 80	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Sala de TV	2.1 %	\$ 80	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Pasillo a recámaras	2.1 %	\$ 77	En Pasillo a recámaras cuentas con 4 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara 3	1.8 %	\$ 69	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara principal	1.7 %	\$ 65	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara 2	1.5 %	\$ 57	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Cuarto de servicio	1.0 %	\$ 39	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
lavanderia	0.8 %	\$ 32	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
en el espejo del baño de la entrada del departamento	0.1 %	\$ 4	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 **18.5%** de tu consumo total y con un costo de **\$694** 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 **34.0%** 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

SALA DE TV



\$433

11.5 % de tu consumo

66.8 kWh

**centro de
comunicaciones/entretenimiento**

Potencia	Consumo	Costo
18 W	66.8 kWh	\$ 433

¿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

RECÁMARA PRINCIPAL



\$96

2.6% de tu consumo

14.8 kWh

centro de entretenimiento

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.8 kWh	\$ 96

¿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

SALA PRINCIPAL



\$ 47

1.2% de tu consumo

7.2 kWh

Equipo de sonido Amplificador NAD

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 47

¿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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

RECÁMARA 3



\$67

1.8% de tu consumo

10.4 kWh

TV Sharp

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

Decodificador AppleTV

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 19

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
4.7 W	6.8 kWh	\$ 44

¿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

COCINA



\$26

0.7 % de tu consumo

4.0 kWh

Microondas

Potencia 2 W	Consumo 4.0 kWh	Costo \$ 26
-----------------	--------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

Desconecta el microondas cuando no se use para ahorrar energía.

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$25

0.7 % de tu consumo

3.9 kWh

Teléfono inalámbrico

Potencia	Consumo	Costo
1.1 W	0.6 kWh	\$ 4

refrigerador/congelador Electrolux

Potencia	Consumo	Costo
1.5 W	3.3 kWh	\$ 21

¿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

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Luces	142.6 kWh	24.6 %	\$ 924
Pérdidas	107.1 kWh	18.5 %	\$ 694
Congelador Electrolux	69.1 kWh	11.9 %	\$ 448
Refrigerador Electrolux	68.9 kWh	11.9 %	\$ 447
Equipo de sonido Amplificador NAD	41.7 kWh	7.2 %	\$ 270
Equipos de cómputo	32.3 kWh	5.6 %	\$ 210
TV Sharp	29.2 kWh	5.0 %	\$ 189
Secadora Samsung	23.9 kWh	4.1 %	\$ 155
Lavadora Samsung	18.6 kWh	3.2 %	\$ 120
Plancha Oster	13.3 kWh	2.3 %	\$ 86
Horno eléctrico bifásico	13.3 kWh	2.3 %	\$ 86
Microondas	9.3 kWh	1.6 %	\$ 60
Tostador	4.0 kWh	0.7 %	\$ 26
Cafetera Nespresso	2.5 kWh	0.4 %	\$ 16
TV Samsung	1.8 kWh	0.3 %	\$ 11
TV Sharp	0.6 kWh	0.1 %	\$ 4
Licuadora	0.4 kWh	0.1 %	\$ 2
Triturador	0.3 kWh	0.0 %	\$ 2
Cargadores de celular	0.3 kWh	0.0 %	\$ 2

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Secadora de pelo	 0.1 kWh	0.0 %	\$ 0

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



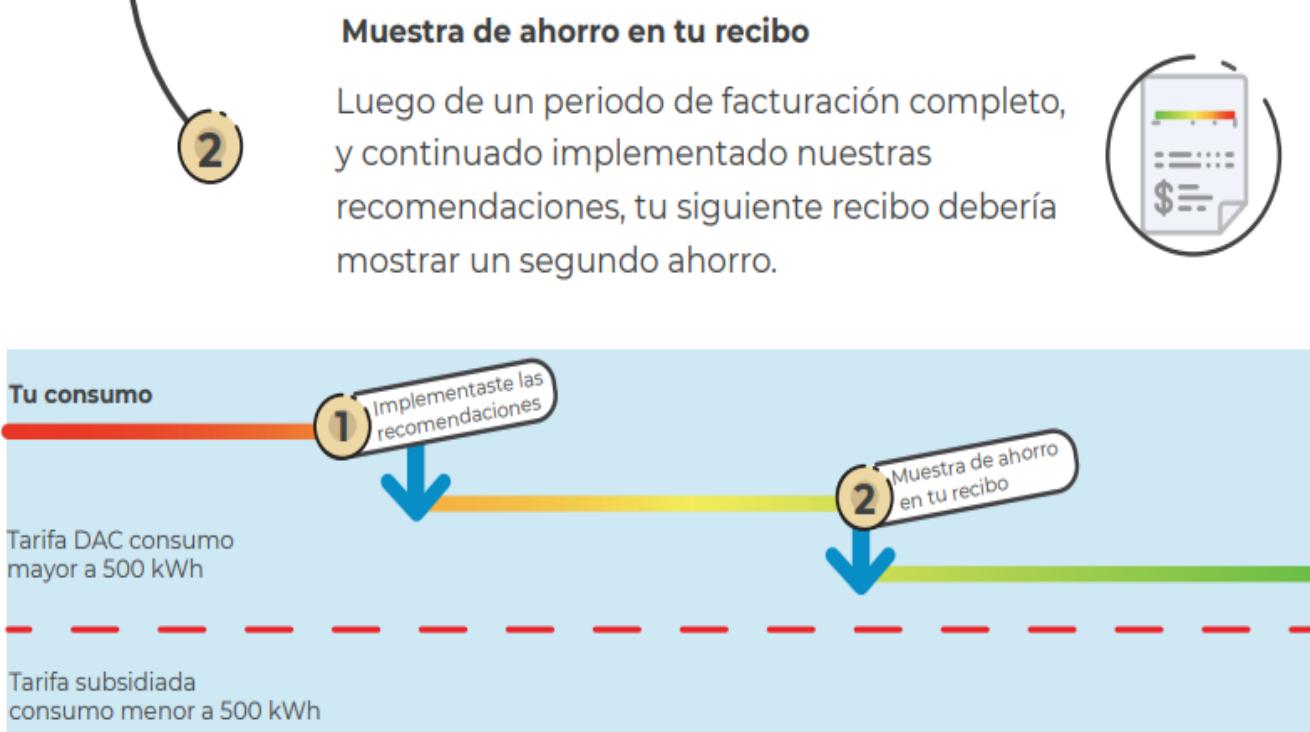
VOLTAJE

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