



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

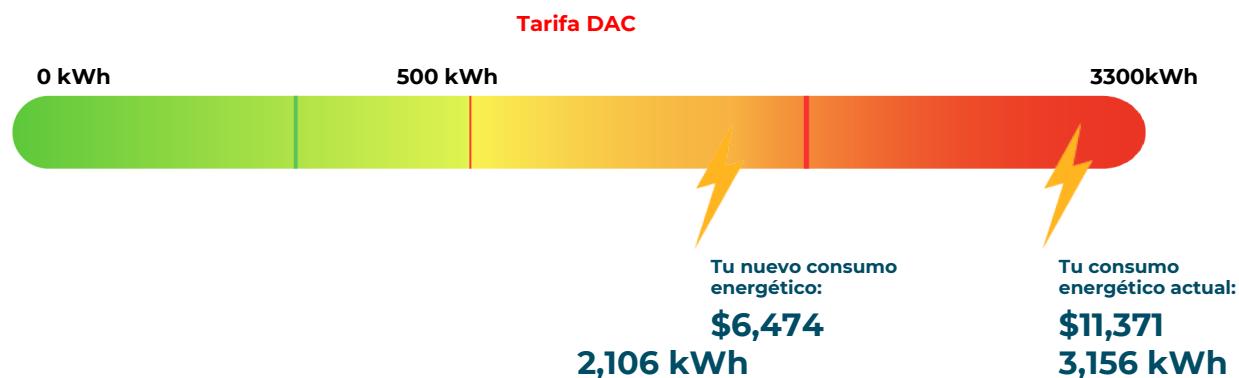


Consumo óptimo

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 \$202,500 en paneles solares**

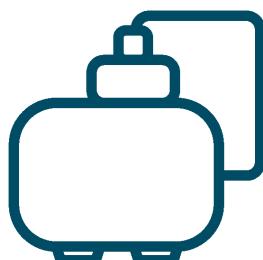
Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

3,278 kg de CO₂ E al año

Lo que equivale a **49 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂ E a lo largo de 30 años.



BOMBA DE LA ALBERCA



\$3,197
1,040 kWh



33.0% de tu consumo

Bomba de alberca que se llegó a quedar prendida por períodos de 24 horas, no se llegó a apagar por 3 días continuos.

¿QUÉ HACER?

Bomba de alberca que se llegó a quedar prendida por períodos de 24 horas, no se llegó a apagar por 3 días continuos.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

AIRE ACONDICIONADO HABITACIÓN 3



\$1,413
460 kWh

14.6% de tu consumo



Aire acondicionado tipo minisplit que se utilizó los días viernes 20, sábado 21, domingo 22 durante el día y las tardes

¿QUÉ HACER?

Aire acondicionado tipo minisplit que se utilizó los días viernes 20, sábado 21, domingo 22 durante el día y las tardes



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

AIRE ACONDICIONADO HABITACIÓN 1



\$1,342
437 kWh

13.8% de tu consumo



Aire Acondicionado tipo minisplit que se usó los días viernes 20, sábado 21, domingo 22 durante el día y la tarde.

¿QUÉ HACER?

Aire Acondicionado tipo minisplit que se usó los días viernes 20, sábado 21, domingo 22 durante el día y la tarde.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

AIRE ACONDICIONADO HABITACIÓN 4



\$ **706**

230 kWh

7.3% de tu consumo



Aire acondicionado tipo minisplit que se utilizó los días viernes 20, sábado 21, domingo 22, martes 24 y miércoles 25, durante toda la noche.

¿QUÉ HACER?

Aire acondicionado tipo minisplit que se utilizó los días viernes 20, sábado 21, domingo 22, martes 24 y miércoles 25, durante toda la noche.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

AIRE ACONDICIONADO HABITACIÓN 2



\$683
222 kWh

7.0% de tu consumo



Aire acondicionado tipo minisplit que se utilizó los días viernes 20, sábado 21, domingo 22, martes 24 y miércoles 25, durante toda la noche.

¿QUÉ HACER?

Aire acondicionado tipo minisplit que se utilizó los días viernes 20, sábado 21, domingo 22, martes 24 y miércoles 25, durante toda la noche.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

AIRE ACONDICIONADO HABITACIÓN 5



\$622
202 kWh

6.4% de tu consumo



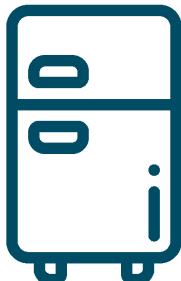
Aire Acondicionado tipo minisplit que se usó el viernes, sábado y domingo durante toda la noche.

¿QUÉ HACER?

Aire Acondicionado tipo minisplit que se usó el viernes, sábado y domingo durante toda la noche.



REFRIGERADOR GE



\$553
180 kWh



5.7% de tu consumo

El refrigerador GE se observó con ciclos de 50 minutos de encendido por 50 minutos de apagado. Tuvo períodos de trabajo de hasta 10 horas continuas.

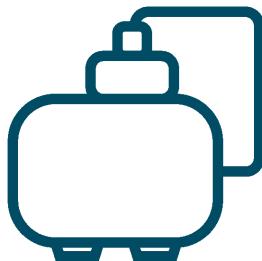
¿QUÉ HACER?

-Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA GRAVITACIONAL EN POZO



\$231

75 kWh

2.4% de tu consumo



Bomba gravitacional en pozo que se queda prendido por períodos de 30 minutos a 1 hora

¿QUÉ HACER?

Bomba gravitacional en pozo que se queda prendido por períodos de 30 minutos a 1 hora



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV LG EN COCINA



\$194
2.0% de tu consumo
63 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 19204389% del gasto actual, y recuperarías la inversión en 0 bimestres (algo largo con respecto a otras medidas). [/n] 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](#)

CAFETERA HAMILTON Y NESSPRESO



\$127
1.3% de tu consumo
41 kWh



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

TV EN HABITACIONES



\$78

0.8% de tu consumo
25 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 quierés cambiar tu TV puedes ahorrar 16164199% del gasto actual, y recuperarías la inversión en 0 bimestres (algo largo con respecto a otras medidas). ¡In

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](#)

CARGADORES DE CELULAR Y LAPTOPS



\$32

0.3% de tu consumo
10 kWh



Cargadores de celular que se usan por períodos de 2 a 3 horas

MICROONDAS SAMSUNG



\$11

0.1% de tu consumo
3 kWh



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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CARGADORES



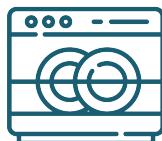
\$2

0.0% de tu consumo
1 kWh



Cargadores de celular que se usan por periodos de 2 a 3 horas

LAVAJILLAS



\$0

0.0% de tu consumo
0 kWh



Aparentemente la lavavajillas no se usó durante a semana de medición

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación mayor al promedio

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



\$489

159 kWh

5.0% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Pasillos y exterior	2.7 %	\$ 258	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar
habitaciones	1.4 %	\$ 134	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Cocina	0.7 %	\$ 64	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
de alberca	0.3 %	\$ 30	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas

ILUMINACIÓN

Continuación...





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 **1.2%** de tu consumo total y con un costo de **\$115** 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 **80.0%** 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 iconos:

ATACABLE

ATACABLE CON RESTRICCIONES

NO ATACABLE

HABITACIONES



\$40

0.4 % de tu consumo

13.0 kWh

Decodificadores

Potencia 9 W	Consumo 13.0 kWh	Costo \$ 40
-----------------	---------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo.

ATACABLE

HABITACIONES



\$53

0.5 % de tu consumo

17.3 kWh

Modem

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$22

0.2 % de tu consumo

7.2 kWh

Television LG

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 4

Microondas samsung

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 4

Cafeteras Nespresso y Hamilton

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 13

¿QUÉ HACER?

Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo...

ATACABLE

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Bomba de la alberca	1040.2 kWh	33.0 %	\$ 3197
Aire Acondicionado Habitación 3	459.6 kWh	14.6 %	\$ 1413
Aire Acondicionado Habitación 1	436.6 kWh	13.8 %	\$ 1342
Aire Acondicionado Habitación 4	229.8 kWh	7.3 %	\$ 706
Aire Acondicionado Habitación 2	222.1 kWh	7.0 %	\$ 683
Aire Acondicionado Habitación 5	202.2 kWh	6.4 %	\$ 622
Refrigerador GE	180 kWh	5.7 %	\$ 553
Luces	159.1 kWh	5.0 %	\$ 489
Bomba gravitacional en pozo	75.1 kWh	2.4 %	\$ 231
TV lg en Cocina	63.2 kWh	2.0 %	\$ 194
Cafetera hamilton y Nesspresso	41.4 kWh	1.3 %	\$ 127
Pérdidas	37.4 kWh	1.2 %	\$ 115
TV en Habitaciones	25.5 kWh	0.8 %	\$ 78
Cargadores de celular y laptops	10.5 kWh	0.3 %	\$ 32
Microondas samsung	3.4 kWh	0.1 %	\$ 11
Cargadores	0.7 kWh	0.0 %	\$ 2
Lavavajillas	0.0 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.



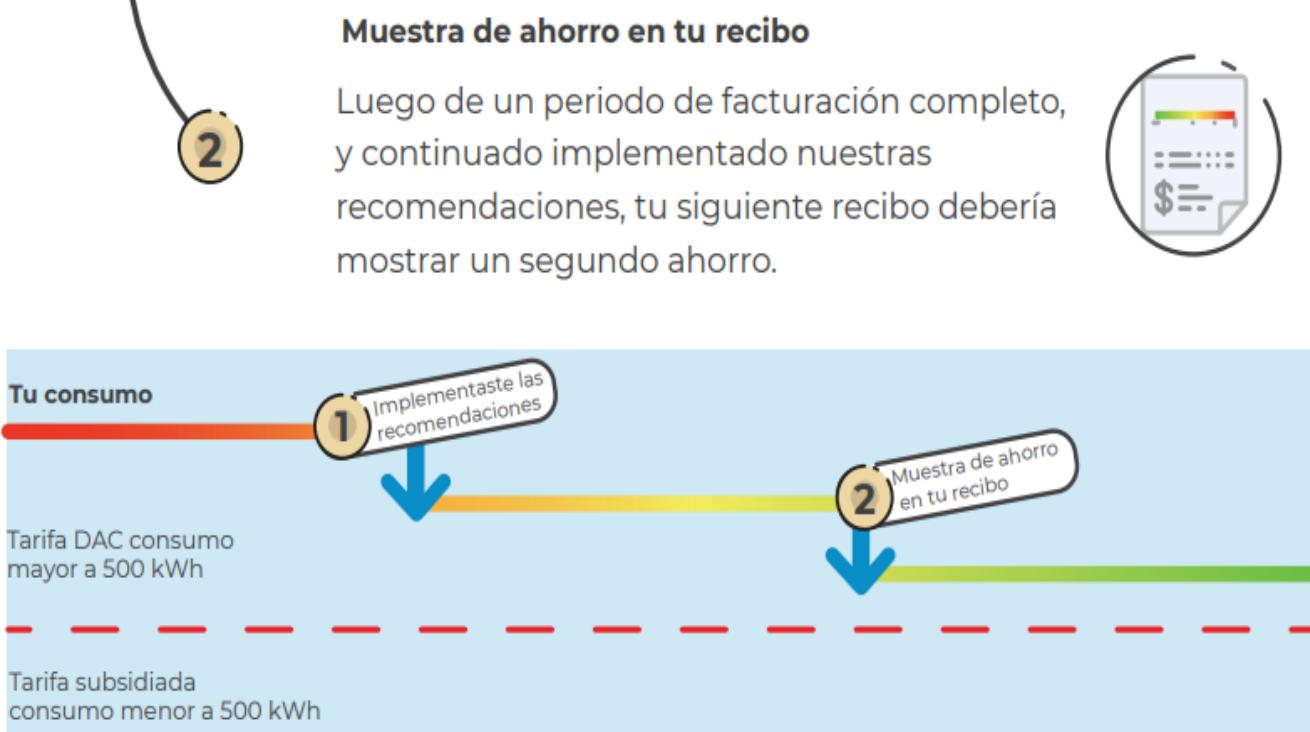
VOLTAJE

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