



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 7,987,827 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

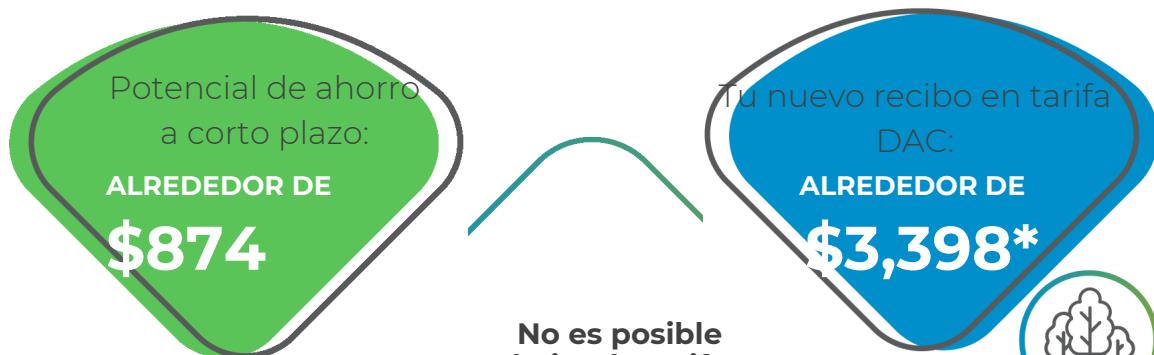
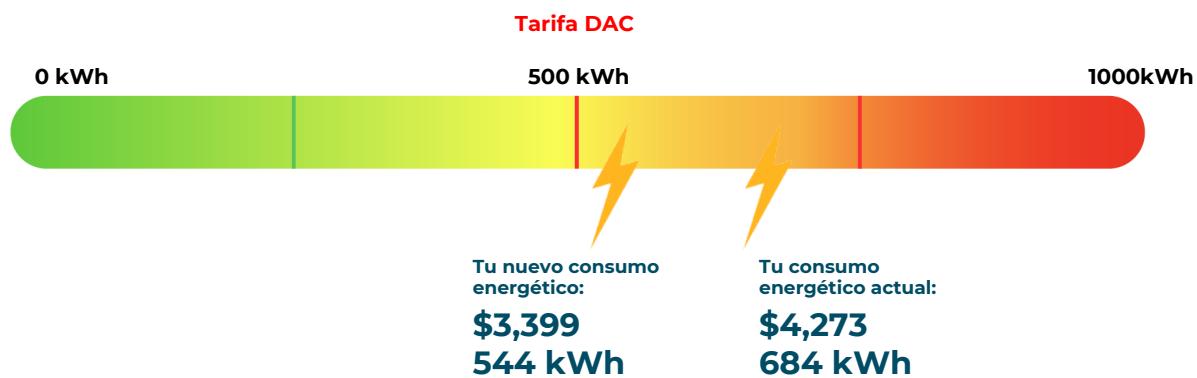


Consumo óptimo

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:



No es posible bajar de tarifa

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 CO₂E al año

Lo que equivale a **7 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂E a lo largo de 30 años.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG 65" - SALA TV PLANTA BAJA



\$361
62 kWh

9.0% de tu consumo

TV Samsung 65" que se usa por periodos de 4 a 8 horas, generalmente se enciende en las tardes y se queda encendida hasta después de la media noche.

¿QUÉ HACER?

[Tu televisión tiene un consumo demasiado alto para su tamaño. Gasta más que el 90% de las televisiones de tamaño similar. La razón principal es que es de tecnología vieja. A veces existen algunas televisiones "planas" que en realidad tienen una tecnología anterior y gastan más de la cuenta.\nUna nueva televisión (promedio) del mismo tamaño, gastará Y% menos que la que tienes actualmente. El precio promedio es de \$Z, por lo que tu inversión se recuperaría en XX bimestres en tarifa DAC. Creemos que es un cambio que vale la pena.]



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAPTOP ROG STRIK



\$294

50 kWh

7.3% de tu consumo



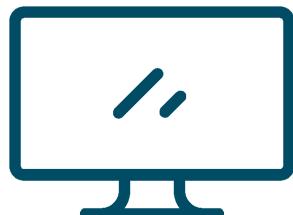
Laptop gamer que tiene una potencia de entre 35w y 45w pero llega a subir a 80w (equipo de alta potencia en su tipo).

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG - RECÁMARA PRINCIPAL



\$262

45 kWh

6.5% de tu consumo



TV que se usa por periodos de 1 a 5 horas, generalmente por las noches hasta la madrugada, todos los días. Incluye el uso del blueray Samsung (muy poco uso)

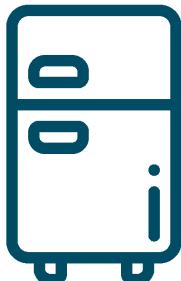
¿QUÉ HACER?

[Tu televisión tiene un consumo demasiado alto para su tamaño. Gasta más que el 90% de las televisiones de tamaño similar. La razón principal es que es de tecnología vieja. A veces existen algunas televisiones "planas" que en realidad tienen una tecnología anterior y gastan más de la cuenta.\nUna nueva televisión (promedio) del mismo tamaño, gastará Y% menos que la que tienes actualmente. El precio promedio es de \$Z, por lo que tu inversión se recuperaría en XX bimestres en tarifa DAC. Creemos que es un cambio que vale la pena.]



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR ELECTROLUX



\$612

105 kWh

15.3% de tu consumo

Refrigerador con congelador electrolux. Tiene una potencia 70W (lo cual es normal) y un stand by alto de 15w pero casi nunca se apaga. Los focos interiores son de alto consumo (cuando se abren las puertas la potencia sube hasta los 300 W, es super alto) y tiene una ventilación normal. El equipo tiene alrededor de 9 años de uso, su compresor no está caliente, 38c, tiene buena ventilación de las aspas, presenta suciedad. Tiene una potencia base de 18 W, bastante elevada que corresponden a 25.92 kWh o \$151

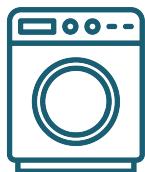
¿QUÉ HACER?

[La temperatura de la parte 'congelador' de tu refrigerador está demasiado baja. La temperatura ideal para refrigeradores domésticos es de -14 grados Centígrados o 7 grados Farenheit. Una temperatura más baja hace que el compresor tenga que trabajar más tiempo. Si lo más caliente que te acepta con -15 grados Centígrados/5 grados Farenheit, déjalo en esta temperatura.\n\nSi tu refrigerador en lugar de indicarte temperaturas en grados C o F, tiene una perilla o lo hace por "niveles", asegúrate que el nivel del congelador esté en 1/5 o 1-2/6.]



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA WHIRLPOOL



\$228

5.7% de tu consumo
39 kWh



Secadora whirlpool que se utiliza por la tarde. Se utilizó únicamente 4 días en la semana.

LAVADORA WHIRLPOOL



\$211

5.3% de tu consumo
36 kWh



Lavadora whirlpool que se utilizó 4 días en la semana.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAVAJILLAS WHIRLPOOL



\$169

4.2% de tu consumo
29 kWh



Se usó por períodos de 50 minutos durante 5 días en la semana de medición.

LAPTOP MAC



\$90

2.2% de tu consumo
15 kWh



Laptop que se usa por tiempo prolongado diariamente



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PLANCHA TFAL



\$108

2.7% de tu consumo
18 kWh



Plancha que se llega a utilizar por períodos de entre 20 y 30 minutos, por la tarde y la noche.

TV SAMSUNG - ESTUDIO / CUARTO ABUELA



\$104

2.6% de tu consumo
18 kWh



Se usa por períodos de 1 a 4 horas, se puede colocar una extensión con interruptor para apagar el decodificador.

CONSOLAS XBOX - SALA TV PLANTA BAJA



\$73

1.8% de tu consumo
13 kWh



Son 2 consolas Xbox, se usan junto con la TV



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COMPUTADORAS Y CARGADORES APPLE



\$70

1.8% de tu consumo
12 kWh



Se trata de una laptop en la sala y hay otra en la recámara principal

MICROONDAS GE



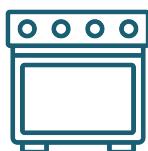
\$45

1.1% de tu consumo
8 kWh



En el contacto del microondas también se conecta un horno eléctrico
puede ser en este o en otro contacto.

HORNO Y TOSTADOR



\$35

0.9% de tu consumo
6 kWh



Buen uso, en general por las noches con poca duración



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LICUADORA



\$27

0.7% de tu consumo
5 kWh



Contacto en la cocina el cual está pegado a la tarja de lavado de trastes.

TV CUARTO DE SERVICIO



\$23

0.6% de tu consumo
4 kWh



TV que se usa generalmente en las noches por periodos de entre 1 y 4 horas. Su consumo es bueno y normal para el tipo de equipos

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



\$214

37 kWh

Tu gasto en iluminación mayor al promedio

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

5.3% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Sala de TV	1.2 %	\$ 49	Luminaria tipo LED en sala de tv (Espacio Principal) que consta de 1 foco. Notas: Es una lámpara en la sala de tv
Pasillo a sala tv	1.0 %	\$ 38	Luminaria tipo fluorescente en pasillo a sala tv que consta de 5 tubos en un cajillo y 4 en un segundo cajillo junto con 2 focos de halogeno. Son de poco uso.
en recámaras (Cajillos)	0.9 %	\$ 36	Luminaria tipo fluorescente dentro de los cajillos de las recámaras(principal, del niño y de la niña) que constan de 4 tubos. En general cada cajillo consumo alrededor de 220W en comparación de la tira LED que consume 8.6W con un standby de 0.9W
Recámara de la abuela	0.6 %	\$ 24	Luminaria tipo fluorescente en el tablero dice estudio, es la recámara de la abuela (Iluminación de la entrada de vivienda cajillo y LEDs) que consta de 4 focos. Notas: Cajillo cuadrado 1 metro por lado , tubos de 54 cm luz fría ., Marca Osram S9 T8 de 21 w cada uno

ILUMINACIÓN

Continuación...

Recámara niños	0.6 %	\$ 22	Luminaria en la recámara del niño que consta de 1 foco incandescente junto con una tira led en el cajillo, se usan en las noches
en baños de las recámaras	0.5 %	\$ 21	Luminaria tipo halogena en los baños de las tres recámaras (principal, niños y niñas) que consta de 1 foco en cada baño.
en vestidores de las recámaras	0.3 %	\$ 12	Luminaria tipo LED en los vestidores de las recámaras de los niños, con 1 foco en la recámara del niño y 2 focos en la recámara de la niña.
Alacena y lavandería	0.2 %	\$ 7	Luminaria tipo LED en alacena que consta de 1 foco en la alacena, 5 focos en la cocina y 1 foco en la lavandería.
Recámara principal	0.1 %	\$ 5	Luminaria tipo LED en recámara principal (Buró) que consta de 2 focos.
Baño en entrada de la casa y cuarto abuela	0 %	\$ 0	Luminaria tipo halogena en baño entrada de la casa que consta de 1 foco junto con 1 foco tipo LED en el estudio dónde habita la señora de edad avanzada



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 **27.0%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,083** 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 **81.8%** 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 DE LAVADO ABAJO DEL BOILER DE GAS GE



\$ 439

10.9 % de tu consumo

74.9 kWh

Bomba de Recirculación

Potencia	Consumo	Costo
52 W	74.9 kWh	\$ 439

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

SALA DE TV - PLANTA BAJA



\$376

9.4 % de tu consumo

64.2 kWh

Consola Xbox 1

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 25

Consola Xbox 2

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 25

Antena

Potencia	Consumo	Costo
15 W	21.6 kWh	\$ 127

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
20 W	28.8 kWh	\$ 169

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

SALA DE TV - PLANTA BAJA



\$376

9.4 % de tu consumo

64.2 kWh

Continuación...

TV Samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 4

Impresora

Potencia	Consumo	Costo
1.1 W	1.6 kWh	\$ 9

Cargador de control Wii

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 17

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

CUARTO DE SERVICIO



\$48

1.2% de tu consumo

8.2 kWh

TV

Potencia	Consumo	Costo
0.6 W	0.9 kWh	\$ 5

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
5.1 W	7.3 kWh	\$ 43

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

RECÁMARA PRINCIPAL



\$69

1.7% de tu consumo

11.8 kWh

Carga Mac que no se encontraban en uso (celulares)

Potencia	Consumo	Costo
0.01 W	0.0 kWh	\$ 0

Decodificador Roku

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 25

Blueray Samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.2 W	0.3 kWh	\$ 2

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 42

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

RECÁMARA PRINCIPAL



\$49

1.2% de tu consumo

8.4 kWh

Repetidor TP Link

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 25

Decodificador Android

Potencia	Consumo	Costo
2.8 W	4.0 kWh	\$ 24

¿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

ESTUDIO / CUARTO ABUELA



\$37

0.9 % de tu consumo

6.3 kWh

Decodificador roku

Potencia	Consumo	Costo
4.4 W	6.3 kWh	\$ 37

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

CUARTO DE NIÑO



\$36

0.9 % de tu consumo

6.2 kWh

Repetidor TP Link

Potencia	Consumo	Costo
4.3 W	6.2 kWh	\$ 36

¿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

CUARTO DE LAVADO



\$5

0.1% de tu consumo

0.9 kWh

Lavadora whirlpool

Potencia	Consumo	Costo
0.6 W	0.9 kWh	\$ 5

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$ 4

0.1% de tu consumo

0.7 kWh

Microondas GE

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 4

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

RECAMARA_PRINCIPAL



\$2

0.0 % de tu consumo

0.3 kWh

TV samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.2 W	0.3 kWh	\$ 2

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas	184.8 kWh	27.0 %	\$ 1083
Refrigerador Electrolux	104.5 kWh	15.3 %	\$ 612
TV Samsung 65" - Sala TV planta baja	61.7 kWh	9.0 %	\$ 361
Laptop Rog strik	50.2 kWh	7.3 %	\$ 294
TV Samsung - Recámara principal	44.7 kWh	6.5 %	\$ 262
Secadora Whirlpool	38.9 kWh	5.7 %	\$ 228
Luces	36.5 kWh	5.3 %	\$ 214
Lavadora Whirlpool	36.0 kWh	5.3 %	\$ 211
Lavavajillas whirlpool	28.8 kWh	4.2 %	\$ 169
Plancha Tfal	18.4 kWh	2.7 %	\$ 108
TV samsung - Estudio / cuarto abuela	17.7 kWh	2.6 %	\$ 104
Laptop Mac	15.4 kWh	2.2 %	\$ 90
Consolas Xbox - Sala TV planta baja	12.5 kWh	1.8 %	\$ 73
Computadoras y cargadores Apple	12.0 kWh	1.8 %	\$ 70
Microondas GE	7.7 kWh	1.1 %	\$ 45
Horno y tostador	6.0 kWh	0.9 %	\$ 35
Licuadora	4.6 kWh	0.7 %	\$ 27
TV Cuarto de servicio	3.9 kWh	0.6 %	\$ 23

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



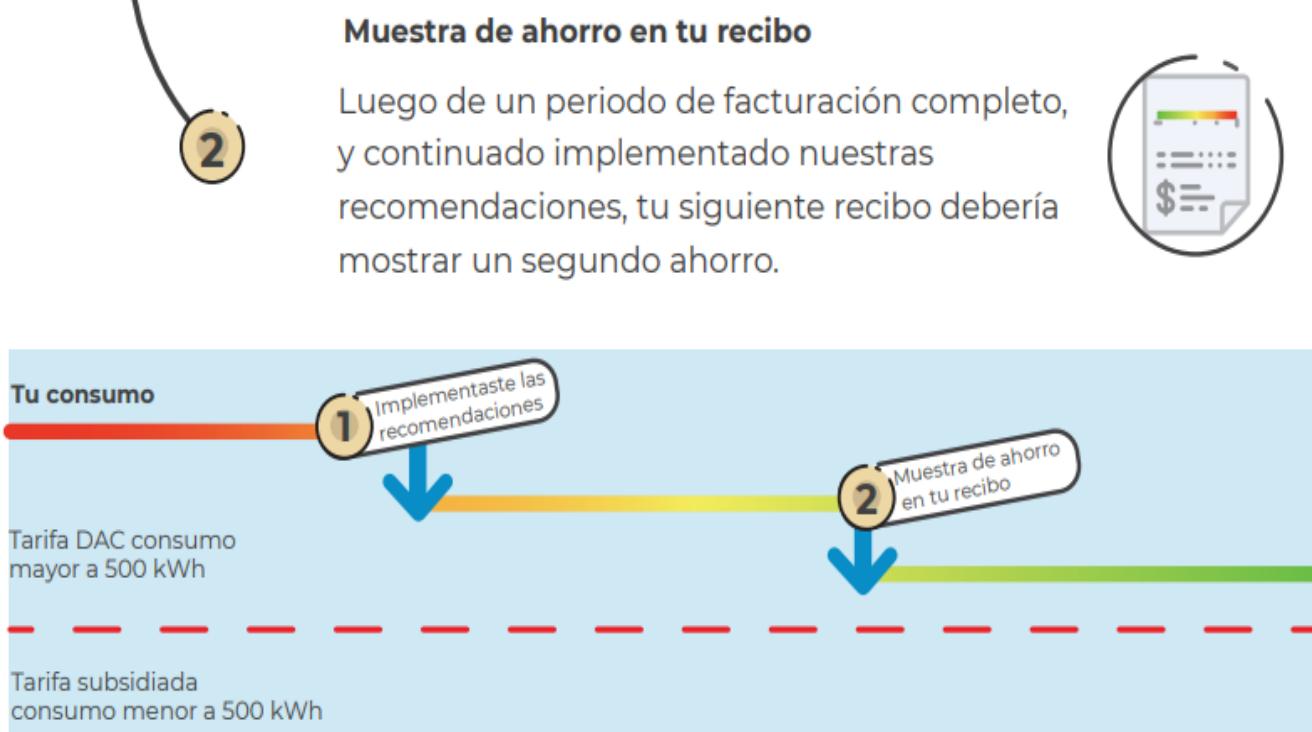
VOLTAJE

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