



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

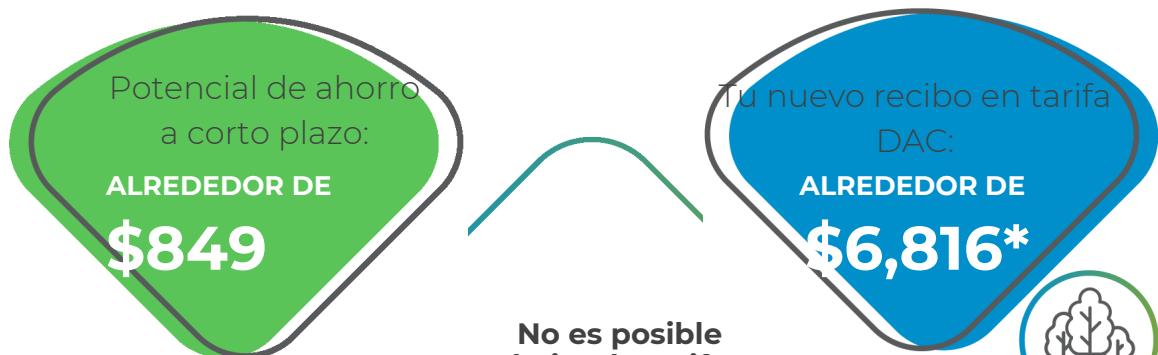
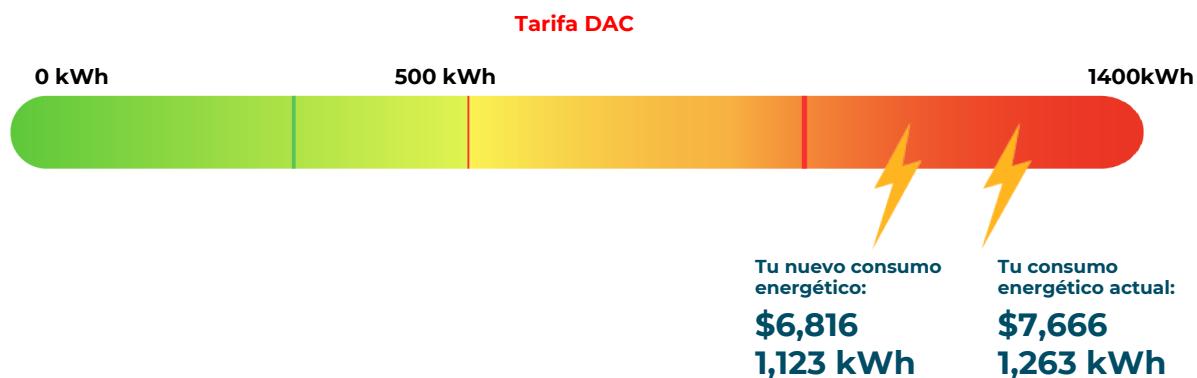


Consumo óptimo

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:



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**



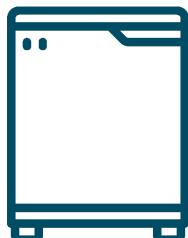
Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

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.



CONGELADOR SUBZERO



\$944

161 kWh

12.7% de tu consumo



Congelador SubZero empotrado a la pared que se llega a quedar encendido por 2.5 horas, la señal se ve muy regular, aparentemente en buen estado

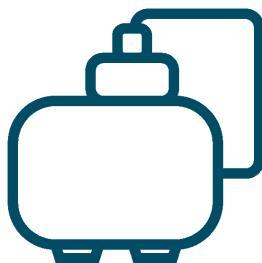
¿QUÉ HACER?

[La temperatura del refrigerador (sección refrigerador NO congelador) está un poquito baja (3 grados Centígrados). Aunque lo más seguro es que esto no sea la causa del alto consumo de energía, la puedes ajustar a 4-5 grados Centígrados (39-41 Farenheit) para ahorrar energía.\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 refrigerador esté en 1/5 o 1-2/6.]



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE RECIRCULACIÓN



\$901

154 kWh

12.2% de tu consumo



Bomba de Recirculación que se enciende periodicamente por periodos de 1 hora, todo el tiempo

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

DISPENSADOR DE AGUA WHIRLPOOL



Dispensador de agua Whirlpool, que se mantiene prendido todo el tiempo

\$381

65 kWh

5.1% de tu consumo

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

VAPOR MR STEAM



\$407

5.5% de tu consumo
69 kWh



Generador de vapor que se encendió el domingo durante una hora en total

CAFETERA KRUPS Y THERMOMIX



\$192

2.6% de tu consumo
33 kWh



Al parecer la cafetera se queda prendida un tiempo considerado, con uso diario.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA DE CABELLO



\$179

2.4% de tu consumo
31 kWh



Secadora de cabello Revlon que se usa por las mañanas y en las noches

REFRIGERADOR SUBZERO



\$582

7.9% de tu consumo
99 kWh



Refrigerador con tiempos de encendido de 2 horas en promedio con tiempos de apagado de 2.5 horas.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAVA GE



\$312

4.2% de tu consumo
53 kWh



Refrigerador 150 W que se enciende por 13 a 15 minutos y se apaga 40.

TV PHILIPS - CUARTO DE SERVICIO



\$84

1.1% de tu consumo
14 kWh



TV Phillips que se usa generalmente en las noches por periodos de 2 hasta 5 horas

HORNO ELÉCTRICO DACOR



\$74

1.0% de tu consumo
13 kWh



Horno eléctrico Dacor, se usó 3 veces en la semana por 30 minutos en promedio. Detectamos 3 veces su uso durante la semana de medición de entre 20 minutos y 1 hora. El martes 16 de marzo se usó por una hora durante la noche. (Puede que parte de este consumo pertenezca a equipo, que puede ser secadora)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PLANCHA TFAL



\$74

1.0% de tu consumo
13 kWh



Plancha que se usa por periodos de 30 minutos varios días en la semana

TV LG - ESTUDIO



\$68

0.9% de tu consumo
12 kWh



TV lg 50.0" que se usa por periodos de 1 a 2 horas todos los días en las noches

TV SONY - RECÁMARA PRINCIPAL



\$41

0.5% de tu consumo
7 kWh



TV sony 42.0" que se usa regularmente en las mañanas por periodos de 1 a 2 horas



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

2 BOMBAS DE AGUA SUMERGIBLES EN CISTERNA



\$34

0.5% de tu consumo
6 kWh



Dos Bombas sumergible de agua en la cisterna, que se prende por pequeños periodos en el día.

LAVADORA MAYTAB



\$28

0.4% de tu consumo
5 kWh



Lavadora Maytab que se usó 5 días de la semana

CONSOLA XBOX - ESTUDIO



\$26

0.4% de tu consumo
5 kWh



Consola xbox, se usa con laTV LG del estudio en las noches



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

ASPIRADORA RAINBOW



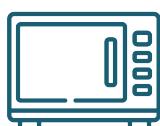
\$19

0.3% de tu consumo
3 kWh



Aspiradora se usa en toda la casa

MICROONDAS DACOR



\$17

0.2% de tu consumo
3 kWh



Microondas Dacor, poco uso.

TV SAMSUNG



\$17

0.2% de tu consumo
3 kWh



TV samsung 42.0" Que se enciende por periodos de 1 a 2 horas en las noches hasta la madrugada



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAPTOP - COMEDOR



\$6

0.1% de tu consumo
1 kWh



Laptop que se usa por varias horas en las mañanas, se conecta para tomar clases en linea

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



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

\$2,068

353 kWh

27.9% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

estudio	10.9 %	\$ 806	Luminaria tipo incandescente en cajillo del estudio que consta de 1 tira de luces amarillas e incandescentes. Esta luz tiene un driver en los contactos que es una fuga de 27 W y que es casi todo el consumo.
antecomedor	4.5 %	\$ 336	Luminaria tipo incandescente en cajillo de antecomedor. Es una tira de luces incandescetes tipo serie de navidad se enciende todos los días por periodos de hasta 5 horas, 5 días de la semana de medición.
vestíbulo	3.6 %	\$ 266	Luminaria tipo incandescente en cajillo del vestíbulo que consta de 1 tira de focos incandescentes de luz amarilla. También cuenta con luminaria tipo LED en vestíbulo que consta de 3 focos, el principal consumo está en el foco incandescente.
Recámara principal	2.9 %	\$ 214	Luminaria tipo incandescente en el baño de la recámara principal que consta de 2 focos. También cuenta con luminaria tipo incandescente que consta de 2 focos.

ILUMINACIÓN

Continuación...

baño de visitas (en vestíbulo)	2.4 %	\$ 177	Luminaria tipo incandescente en baño de visitas que consta de 1 foco en el espejo y dos focos halógenos de 90 W.
Cocina	1.2 %	\$ 86	Luminaria tipo LED en cocina que consta de 5 focos. Además, luminaria tipo fluorescente en la alacena de cocina que consta de 3 focos.
comedor	0.9 %	\$ 64	Luminaria tipo incandescente en comedor que consta de 1 foco. Esta luz se enciende en conjunto con 3 focos halógenos. Existe además 1 foco LED, se queda encendido toda la mañana por las clases en línea. Se incluyen las luces del cajillo.
estancia	0.8 %	\$ 59	Luminaria tipo incandescente en estancia que consta de 1 foco.
recámara de servicio	0.7 %	\$ 52	Luminaria tipo fluorescente en recámara de servicio que consta de 2 focos y otros 2 focos en el baño recamara de servicio (1 en el baño y otro en la regadera)
lavandería	0.1 %	\$ 8	Luminaria tipo fluorescente en lavandería que consta de 2 focos.



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 **12.8%** de tu consumo total y con un costo de **\$948** 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 **70.0%** 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

VESTÍBULO



\$228

3.1% de tu consumo

38.9 kWh

controlador de iluminacion Lutron

Potencia	Consumo	Costo
27 W	38.9 kWh	\$ 228

¿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

RECAMARA PRINCIPAL



\$219

3.0 % de tu consumo

37.3 kWh

Decodificador apple TV

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 17

TV sony

Potencia	Consumo	Costo
7.7 W	11.1 kWh	\$ 65

Regulador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
6.2 W	8.9 kWh	\$ 52

Decodificador Arris

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 84

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

ESTUDIO



\$256

3.5% de tu consumo

43.6 kWh

Multicontactos surge máster

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 17

Decodificador Arris

Potencia	Consumo	Costo
9 W	13.0 kWh	\$ 76

NoBreak Apc

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 59

Consola Xbox

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

ESTUDIO



\$256

3.5% de tu consumo

43.6 kWh

Continuación...

Nuvo - Sistema de sonido

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 67

Impresora epson

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 34

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$160

2.2% de tu consumo

27.4 kWh

Regulador Congelador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 34

Refrigerador Subzero

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 34

Regulador Refrigerador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 34

Congelador Subzero

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 59

¿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
ATA
CAB
LE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

OTRO



\$25

0.3 % de tu consumo

4.3 kWh

Repetidor Apple

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 25

¿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

CUARTO DE SERVICIO



\$ 47

0.6 % de tu consumo

8.1 kWh

TV philips

Potencia	Consumo	Costo
1.3 W	1.9 kWh	\$ 11

Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
1.6 W	2.3 kWh	\$ 13

Antena

Potencia	Consumo	Costo
2.7 W	3.9 kWh	\$ 23

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

CUARTO DE LAVADO



\$13

0.2 % de tu consumo

2.3 kWh

Lavadora Maytab

Potencia 1.6 W	Consumo 2.3 kWh	Costo \$ 13
-------------------	--------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Luces	353.0 kWh	27.9 %	\$ 2068
Pérdidas	161.9 kWh	12.8 %	\$ 948
Congelador Subzero	161.0 kWh	12.7 %	\$ 944
Bomba de Recirculación	153.8 kWh	12.2 %	\$ 901
Refrigerador Subzero	99.3 kWh	7.9 %	\$ 582
Vapor Mr Steam	69.4 kWh	5.5 %	\$ 407
Dispensador de agua Whirlpool	65.0 kWh	5.1 %	\$ 381
Cava GE	53.2 kWh	4.2 %	\$ 312
Cafetera Krups y Thermomix	32.9 kWh	2.6 %	\$ 192
Secadora de cabello	30.6 kWh	2.4 %	\$ 179
TV Philips - Cuarto de servicio	14.3 kWh	1.1 %	\$ 84
Plancha Tfal	12.7 kWh	1.0 %	\$ 74
Horno eléctrico Dacor	12.7 kWh	1.0 %	\$ 74
TV LG - Estudio	11.6 kWh	0.9 %	\$ 68
TV Sony - Recámara principal	6.9 kWh	0.5 %	\$ 41
2 Bombas de agua sumergibles en cisterna	5.8 kWh	0.5 %	\$ 34
Lavadora Maytab	4.9 kWh	0.4 %	\$ 28
Consola Xbox - Estudio	4.5 kWh	0.4 %	\$ 26
Aspiradora Rainbow	3.2 kWh	0.3 %	\$ 19

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Microondas Dacor	 3.0 kWh	0.2 %	\$ 17
TV Samsung	 2.9 kWh	0.2 %	\$ 17
Laptop - Comedor	 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.



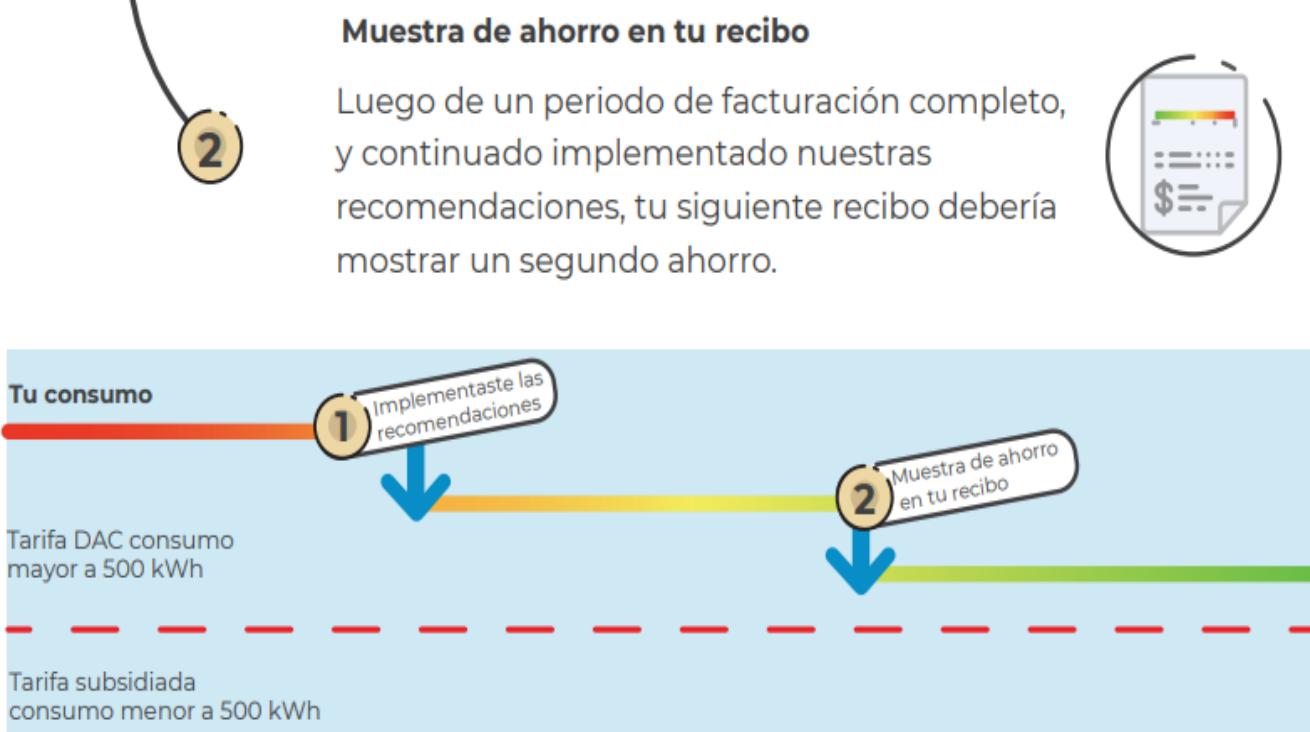
VOLTAJE

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