



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

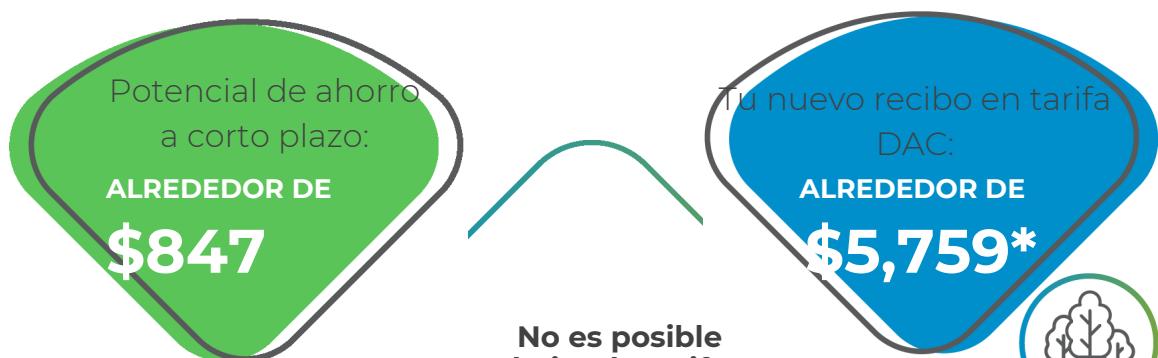
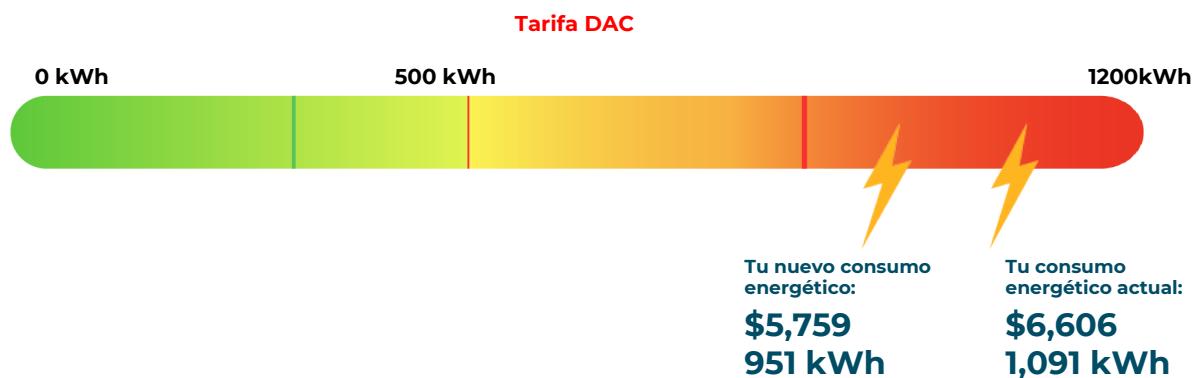


Consumo óptimo

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:

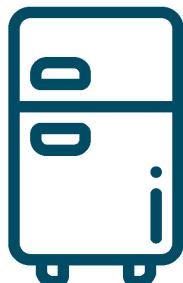
437 kg de CO₂E al año

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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR LG



\$599

103 kWh

9.4% de tu consumo



nan

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SONY 21" - SALA DE RADIO



\$386

6.1% de tu consumo
67 kWh



Sala de radio. Percentil de potencia 99%. Ahorro con nueva tv 46%. Costo: \$1,175

PS4, XBOX, EQUIPOS DE ENTRETENIMIENTO (ROKU,



\$250

3.9% de tu consumo
43 kWh





DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SHARP 52" RECÁMARA PAPÁS



\$192

3.0% de tu consumo
33 kWh



TV sharp 52.0'' Recámara papas Percentil de potencia 5.2% 0% de ahorro con nueva tv

LAPTOP MAC, MONITOR ACER, GABINETE PARA PC Y OTRO PARA HP



\$186

2.9% de tu consumo
32 kWh



Laptop Mac En esta laptop se encuentra conectada una pantalla Acer de 21.5 pulgadas



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAFETERA TIMCO



\$180

2.8% de tu consumo
31 kWh



Cafetera otro, Cafetera de uso diario

LAVAVAJILLAS



\$143

2.3% de tu consumo
25 kWh



Todos los días se observan 2 señales de trabajo , a 1000w que llegan a durar 17 minutos cada uno. Se enciende por la noche 21 hrs a 22 hrs. La lavavajillas no contaba con dato de placa pero, el cliente nos comenta que se usa con regularidad 2 veces al dia.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA WHIRLPOOL



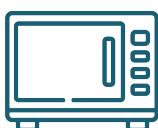
\$131

2.1% de tu consumo
23 kWh



36.7% de nuestros clientes gastan más que tu hogar. 3 días de uso en la semana may 6,8,9 ciclos aproximado de 1:30 hrs

MICROONDAS GE



\$124

2.0% de tu consumo
21 kWh



Microondas GE, Cafetera de uso diario



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COMPUTADORA DE ESCRITORIO - RECÁMARA PABLO



\$954

15.0% de tu consumo
164 kWh



Computadora No identificada Esta computadora si se usa es de trabajo y en combinación con las luces son los códigos PP1 Y PP2

COMPUTADORA THINKVISION



\$163

2.6% de tu consumo
28 kWh



Computadora ThinkVision Esta computadora si se usa

VENTILADOR TAURUS



\$87

1.4% de tu consumo
15 kWh



Otro Ventilador taurus Este equipo lo usan por las noches



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

EQUIPOS DE RADIO FRECUENCIA



\$86

1.4% de tu consumo
15 kWh



Son equipos de radio frecuencia ya viejos. Se nos comentó se utilizan y no se está en los planes su desconexión

EQUIPOS DE RADIO FRECUENCIA (2)



\$72

1.1% de tu consumo
12 kWh



Son equipos de radio frecuencia ya viejos. Se nos comentó se utilizan y no se está en los planes su desconexión

LAVADORA WHIRLPOOL



\$70

1.1% de tu consumo
12 kWh



84% de nuestros clientes gastán más que tú en el uso de este equipo. 3 días de uso en la semana may 6,8,9 ciclos aproximado de 2 hrs



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

RESMED AUTOSET II



\$27

0.4% de tu consumo
5 kWh



Equipo para tratamiento de la apnea obstructiva del sueño.

CAFETERA DOLCE



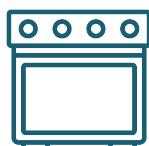
\$25

0.4% de tu consumo
4 kWh



Cafetera dolce, Esta cafetera si la utiliza diario

HORNO Y TOSTADOR



\$9

0.1% de tu consumo
2 kWh



Horno eléctrico oster 1500w Tostadora GE 850w

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

\$1,088

187 kWh

17.2% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Recámara Pablo (Halógenas)	2.6 %	\$ 164	La luminaria halógena en la recámara Pablo se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro del 2.9%. Las luces son las que se encuentran en la area donde está la computadora.
Recámara papás	1.8 %	\$ 117	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar..
estudio_oficina	1.7 %	\$ 106	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar..
Cocina	1.6 %	\$ 103	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar..

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Recámara Marlen	1.3 %	\$ 81	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar..
Estancia	1.0 %	\$ 66	La luminaria halogena en estancia se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro del 3.9%..
Pasillo entre cuarto de Marlen, cuarto de Bernardo y estudio	1.0 %	\$ 65	La luminaria halogena en Pasillo entre cuarto de Marlen, cuarto de Bernardo y estudio se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro del 22.2%..
Vestidor papas	0.9 %	\$ 58	La luminaria halogena en Vestidor papas se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro del 1.4%. La luminaria que te proponemos tiene las mismas características que la actual (pero en LED), es decir: luz cálida . mr16 gu10.
Baño de servicio y pasillo	0.9 %	\$ 56	La luminaria halogena en Baño de Visitas se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro del 10.9%. Luces que corresponden a las del baño de servicio y pasillo..
Estacionamiento	0.8 %	\$ 49	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar..
Escaleras	0.7 %	\$ 43	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar..
Cuarto lavado	0.7 %	\$ 42	La luminaria halogena en Cuarto lavado se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro del 9.8%..
Pasillo entre cuarto de Marlen, cuarto de Bernardo y estudio (LED)	0.5 %	\$ 29	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar..
Cuarto de lavado (LED)	0.4 %	\$ 24	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar..
Alacena	0.4 %	\$ 22	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar..

ILUMINACIÓN

Continuación...

Baño de Visitas	0.3 %	\$ 17	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar..
Recámara Pablo (LED)	0.2 %	\$ 15	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar..
Mesa de trabajo, cuarto radio	0.1 %	\$ 8	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar..
Baño de Visitas	0.1 %	\$ 4	La luminaria halógena en Baño de Visitas se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro del 1.8%.
Entrada	0.0 %	\$ 0	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar..



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 **24.8%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,571** 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 **82.6%** 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

RECÁMARA HERMANO



\$1,006

15.9 % de tu consumo

173.2 kWh

TV TCL 55"

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 67

Decodificador roku

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 50

NoBreak APC

Potencia	Consumo	Costo
100 W	122.4 kWh	\$ 711

módem Asus

Potencia	Consumo	Costo
6 W	7.3 kWh	\$ 43

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

RECÁMARA HERMANO



\$1,006

15.9 % de tu consumo

173.2 kWh

Continuación...

My coffee

Potencia	Consumo	Costo
19 W	23.3 kWh	\$ 135

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

RECÁMARA HERMANO



\$45

0.7 % de tu consumo

7.8 kWh

Repetidor

Potencia	Consumo	Costo
6 W	7.8 kWh	\$ 45

¿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
NOTACABLE

ESTUDIO SEÑORA



\$132

2.1% de tu consumo

22.7 kWh

Regulador Smartbitt

Potencia	Consumo	Costo
17.7 W	21.7 kWh	\$ 126

Monitor Acer

Potencia	Consumo	Costo
0.7 W	1.0 kWh	\$ 6

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

RECÁMARA PRINCIPAL



\$97

1.5% de tu consumo

16.7 kWh

Cobija eléctrica Sunbeam

Potencia	Consumo	Costo
1.4 W	2.0 kWh	\$ 12

Computadora ThinkVision

Potencia	Consumo	Costo
1.1 W	1.6 kWh	\$ 9

regulador VICA

Potencia	Consumo	Costo
9.1 W	13.1 kWh	\$ 76

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

RADIO OFICINA



\$68

1.1% de tu consumo

11.7 kWh

Equipos de radiofrecuencia (2)

Potencia	Consumo	Costo
0.01 W	0.0 kWh	\$ 0

Equipos de radiofrecuencia (1)

Potencia	Consumo	Costo
9 W	11.7 kWh	\$ 68

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

SALA RADIO



\$123

1.9% de tu consumo

21.2 kWh

Impresora HP DeskJet

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 17

Regulador

Potencia	Consumo	Costo
9 W	11.0 kWh	\$ 64

TV Sony

Potencia	Consumo	Costo
5.1 W	7.3 kWh	\$ 43

¿QUÉ HACER?

A
T
A
C
A
B
L
E

RECÁMARA PAPÁS



\$50

0.8 % de tu consumo

8.6 kWh

TV sharp

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 17

Equipo de sonido harman/kardon

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 33

¿QUÉ HACER?

ATA
CAB
LE

RECÁMARA PAPÁS



\$33

0.5 % de tu consumo

5.8 kWh

Teléfono

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 33

¿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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$15

0.2 % de tu consumo

2.6 kWh

Cafetera dolce

Potencia	Consumo	Costo
0.2 W	0.3 kWh	\$ 2

Microondas GE

Potencia	Consumo	Costo
1.6 W	2.3 kWh	\$ 13

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

HOGAR



\$ 0

0.0 % de tu consumo

0.0 kWh

Comutador telefónico Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
0.01 W	0.0 kWh	\$ 0

Modem

Potencia	Consumo	Costo
0.01 W	0.0 kWh	\$ 0

¿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

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas	270.3 kWh	24.8 %	\$ 1571
Luces	187.3 kWh	17.2 %	\$ 1088
Computadora de escritorio - Recámara Pablo	164.1 kWh	15.0 %	\$ 954
Refrigerador LG	103.0 kWh	9.4 %	\$ 599
TV sony 21" - Sala de Radio	66.5 kWh	6.1 %	\$ 386
TV TCL 55", equipos de entretenimiento (Roku, PS4, y otros)	43.0 kWh	3.9 %	\$ 250
TV sharp 52" Recámara papás	33.0 kWh	3.0 %	\$ 192
Laptop Mac, monitor Acer, gabinete para PC y otro para HP	31.9 kWh	2.9 %	\$ 186
Cafetera Timco	31.0 kWh	2.8 %	\$ 180
Computadora ThinkVision	28.0 kWh	2.6 %	\$ 163
Lavavajillas	24.7 kWh	2.3 %	\$ 143
Secadora whirlpool	22.6 kWh	2.1 %	\$ 131
Microondas GE	21.4 kWh	2.0 %	\$ 124
Ventilador taurus	14.9 kWh	1.4 %	\$ 87
Equipos de radio frecuencia	14.8 kWh	1.4 %	\$ 86
Equipos de radio frecuencia (2)	12.4 kWh	1.1 %	\$ 72
Lavadora whirlpool	12.1 kWh	1.1 %	\$ 70
Resmed Autoset II	4.7 kWh	0.4 %	\$ 27
Cafetera dolce	4.3 kWh	0.4 %	\$ 25

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Horno y tostador	 1.6 kWh	0.1 %	\$ 9

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