



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

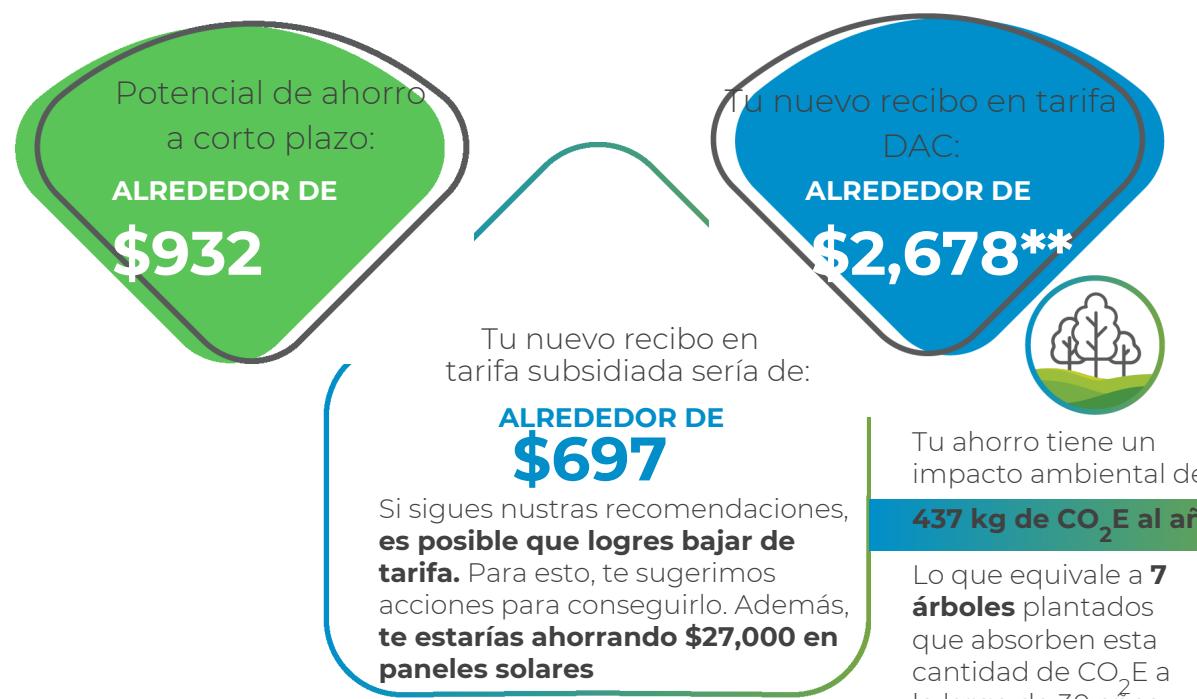
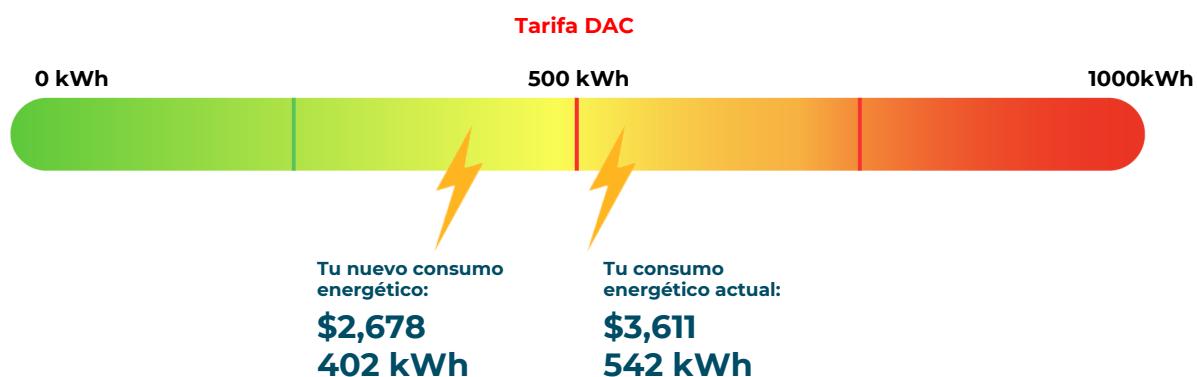


Consumo óptimo

La selección de estos símbolos está basada en el análisis de decenas de casas y cientos de aparatos.

POTENCIAL DE AHORRO

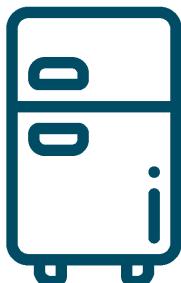
Al momento de implementar las recomendaciones de este reporte, tu consumo energético sería de:





DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR MAYTAG COCINA



\$461
75 kWh

13.8% de tu consumo



Este regulador si se vio que está ahí pero el espacio para entrar detrás de él es muy corto, estorba la barra de la cocina y para ver si se puede sacar se tendría que ver qué no se rayara por qué está como en un cajón y al sacarlo chica con la barra. En resumen el refrigerador no se puede sacar sin maltratarlo. Refrigerador de 160W con un ciclo de encendido de 40 minutos por 24 de apagado, señal regular, aparece en buen estado

¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- La temperatura de tu congelador es baja. Prueba subir un poco la Temperatura para garantizar un ahorro. La temperatura ideal para congeladores domésticos es de -14 grados Celsius o 7 grados Fahrenheit.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (164 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PLANCHAS T-FAL



\$137

4.1% de tu consumo
22 kWh



Plancha T-fal , Se ocupa igual que el centro de lavado.Equipo aparentemente calentador que se usó 3 días en la semana(lunes 14, miercoles 16) alrededor de las 11:00 y el jueves 17 a las 14:00

TV SAMSUNG SALA TV PLANTA BAJA



\$128

3.8% de tu consumo
21 kWh



El tiempo que usas esta TV está cerca o poco arriba del promedio en comparación con casas similares a la tuya. Será difícil ahorrar cambiando la TV, ya que esta se encuentra en el rango normal de consumo de TVs de nueva tecnología.

TIP PRO: Recuerda apagar completamente esta TV cuando no se use (en modo 'dormido' las TVs también pueden usar mucha energía, aunque la pantalla se vea oscura).



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG RECÁMARA PRINCIPAL



\$105

3.1% de tu consumo
17 kWh



El tiempo que usas esta TV está cerca o poco arriba del promedio en comparación con casas similares a la tuya. Será difícil ahorrar cambiando la TV, ya que esta se encuentra en el rango normal de consumo de TVs de nueva tecnología.

TIP PRO: Recuerda apagar completamente esta TV cuando no se use (en modo 'dormido' las TVs también pueden usar mucha energía, aunque la pantalla se vea oscura).

Por otro lado, tu televisión tiene un problema en su consumo en modo espera (Stand-by), es normal que gasten un poquito \$5 pesos máximo al bimestre por estar en modo espera. Pero esta televisión gasta \$ [ConsumoStandBy] al bimestre.

BOMBA DE PRESIÓN



\$240

7.2% de tu consumo
39 kWh

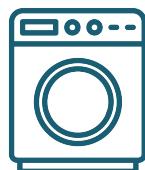


Bomba de Presión Esta a un lado del tinaco, en la azotea. 500 W que parece encenderse todos los días en horarios variados, pero existe un uso más fuerte en los días que se utilizó el otro equipo de este circuito.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAVASECADORA MABE



\$156
4.7% de tu consumo
25 kWh



Lavaseadora mabe Dice que se usa dos veces a la semana, lunes y miércoles

CAFETERA MAGIC

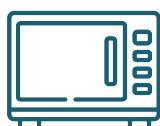


\$85
2.5% de tu consumo
14 kWh



Cafetera magic uso diario en la mañana,

MICROONDAS GE



\$65
2.0% de tu consumo
11 kWh



nan



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MÁQUINA DE LICUADOS



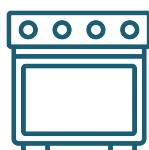
\$60

1.8% de tu consumo
10 kWh



Máquina de licuados diario en la mañana

HORNO Y TOSTADOR



\$54

1.6% de tu consumo
9 kWh



Horno y tostador usos recurrentes en la mañana

RESIRCULADOR DEL BOILER AQUA VILOG



\$38

1.1% de tu consumo
6 kWh

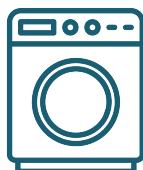


Resirculador del boiler Aqua Vilog, Este equipo esta alimentado por dos pastillas, sin ser un equipo bifasico 20 W que se encienden todos los días entre las 12:00 y 13:00 horas. 60 W que se utilizan todos los días por periodos cortos entre las 12:00 y 13:00.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA DE PELO NO VISIBLE



\$27

0.8% de tu consumo
4 kWh



Se usó por períodos de 10 minutos 3 días, el lunes 14, martes 15 y jueves 16 de junio a veces en la mañana o en la tarde

COMPUTADORA Y LAPTOP DELL



\$24

0.7% de tu consumo
4 kWh



Computadora Dell No se sabe si se ocupó en la semana y solo nos reportan luces por lo cual puede que no se usara, no se pudo prender

CAFETERA NESPRESSO



\$9

0.3% de tu consumo
2 kWh



Cafetera Nespresso casi nunca se usa.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



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



\$217

35 kWh

6.5% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Sala	2.2 %	\$ 74	[...]Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar
Mesa de trabajo entre sala de TV y comedor	1.1 %	\$ 38	[...]Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara principal	0.9 %	\$ 30	[...]Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Pasillo entre cuartos	0.5 %	\$ 18	[...]Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

comedor	0.5 %	\$ 18	[...]Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Exterior jardin	0.5 %	\$ 15	[...]Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Cocina	0.3 %	\$ 11	[...]Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas
estudio / oficina	0.3 %	\$ 11	[...]Luminaria que ya es LED, NO necesita ser sustituida. Recuerda apagar las luces después de usarlas



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 **46.0%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,540** 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 **41.2%** 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

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$ 792

23.6 % de tu consumo

128.2 kWh

Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
16 W	23.0 kWh	\$ 142

Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 36

Antena Direct TV

Potencia	Consumo	Costo
16 W	23.0 kWh	\$ 142

Bocina Bose

Potencia	Consumo	Costo
14 W	20.2 kWh	\$ 125

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$ 792

23.6 % de tu consumo

128.2 kWh

Continuación...

Sonido onkyo

Potencia	Consumo	Costo
39 W	56.2 kWh	\$ 347

¿QUÉ HACER?

A
T
A
C
A
B
L
E

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$205

6.1% de tu consumo

33.1 kWh

Modem

Potencia	Consumo	Costo
9 W	13.0 kWh	\$ 80

Repetidor apple

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 44

Router steren

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 27

Torre Apple

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 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

NO
ATACABLE

COCINA



\$258

7.7 % de tu consumo

41.8 kWh

Regulador del refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
29 W	41.8 kWh	\$ 258

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

HOGAR



\$223

6.7 % de tu consumo

36.1 kWh

Alarma

Potencia	Consumo	Costo
21 W	30.2 kWh	\$ 187

Comutador Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 27

Bomba de Presión

Potencia	Consumo	Costo
1.1 W	1.6 kWh	\$ 10

¿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

RECÁMARA PRINCIPAL



\$36

1.1% de tu consumo

5.8 kWh

Decodificador sky

Potencia 4 W	Consumo 5.8 kWh	Costo \$ 36
-----------------	--------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

RECÁMARA PRINCIPAL



\$28

0.8 % de tu consumo

4.5 kWh

Lámpara escritorio

Potencia	Consumo	Costo
0.9 W	1.3 kWh	\$ 8

Lámparas en buro

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

Reloj

Potencia	Consumo	Costo
1.2 W	1.7 kWh	\$ 11

¿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		249.4 kWh	46.0 %	\$ 1540
Refrigerador Maytag Cocina		74.7 kWh	13.8 %	\$ 461
Bomba de Presión		38.9 kWh	7.2 %	\$ 240
Luces		35.2 kWh	6.5 %	\$ 217
Lavasecadora mabe		25.3 kWh	4.7 %	\$ 156
Plancha T-fal		22.2 kWh	4.1 %	\$ 137
TV Samsung Sala TV planta baja		20.7 kWh	3.8 %	\$ 128
TV Samsung Recámara principal		16.9 kWh	3.1 %	\$ 105
Cafetera Magic		13.7 kWh	2.5 %	\$ 85
Microondas GE		10.6 kWh	2.0 %	\$ 65
Máquina de licuados		9.7 kWh	1.8 %	\$ 60
Horno y tostador		8.8 kWh	1.6 %	\$ 54
Resirculador del boiler Aqua Vilog		6.1 kWh	1.1 %	\$ 38
Secadora de pelo No visible		4.4 kWh	0.8 %	\$ 27
Computadora y laptop Dell		3.8 kWh	0.7 %	\$ 24
Cafetera nespresso		1.5 kWh	0.3 %	\$ 9

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



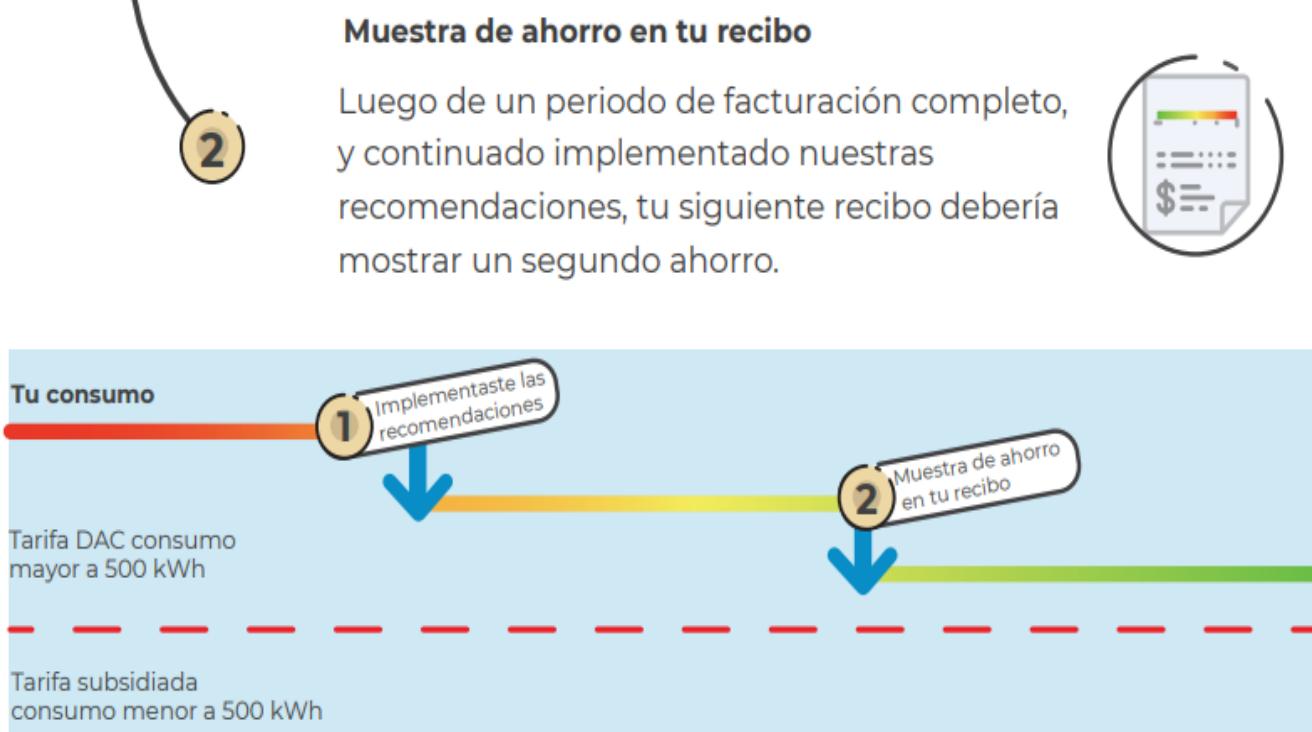
VOLTAJE

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