



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 2,739,696 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

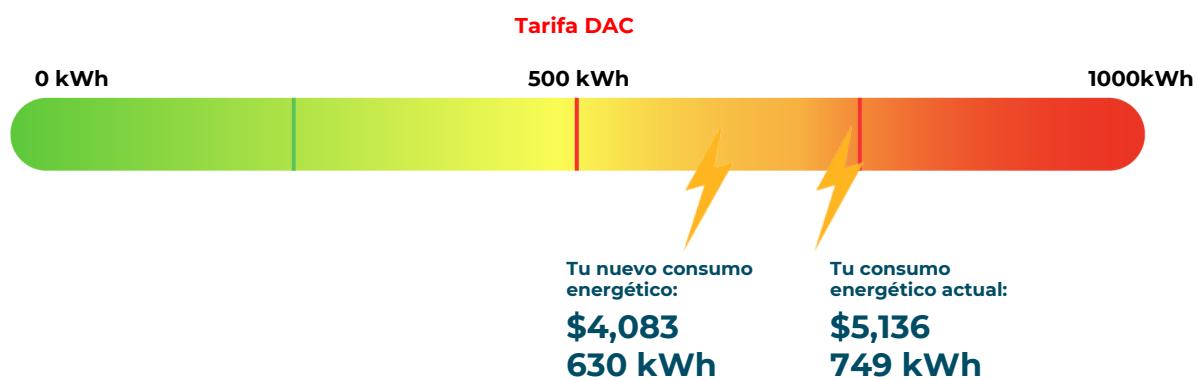


Consumo óptimo

La selección de estos símbolos está basada en el análisis de cientos de casas y 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**



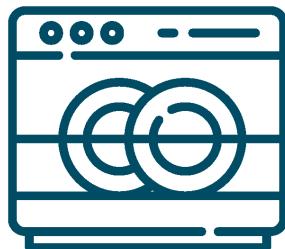
Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

372 kg de CO₂E al año

Lo que equivale a **6 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂E a lo largo de 30 años.



LAVAJILLAS GE



\$527
81 kWh

10.9% de tu consumo



La potencia de trabajo del lavavajillas es de 1130 W, de acuerdo a las señales eléctricas el ciclo de lavado dura 1.5 horas y se utilizó los días jueves 9 de septiembre y sábado 11 de septiembre por la noche, y lunes 13 de septiembre por la tarde. Los lavavajillas son equipos de alto consumo por naturaleza. Si no te resulta cómodo dejar de utilizarla puedes enjuagar la vajilla y utensilios de cocina antes de meterlos al lavavajillas, eso te permitirá usar ciclos de lavado más cortos. Además, coloca la mayor cantidad de piezas y utensilios posibles en cada ciclo de lavado para reducir la cantidad de veces que se utiliza el equipo.

¿QUÉ HACER?

La potencia de trabajo del lavavajillas es de 1130 W, de acuerdo a las señales eléctricas el ciclo de lavado dura 1.5 horas y se utilizó los días jueves 9 de septiembre y sábado 11 de septiembre por la noche, y lunes 13 de septiembre por la tarde. Los lavavajillas son equipos de alto consumo por naturaleza. Si no te resulta cómodo dejar de utilizarla puedes enjuagar la vajilla y utensilios de cocina antes de meterlos al lavavajillas, eso te permitirá usar ciclos de lavado más cortos. Además, coloca la mayor cantidad de piezas y utensilios posibles en cada ciclo de lavado para reducir la cantidad de veces que se utiliza el equipo.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO SALA DE TV



\$45⁷

71 kWh



9.4% de tu consumo

El consumo principal lo tiene la TV Sony de 55". El gasto está asociado al nivel de uso, ya que su potencia es adecuada para el tamaño del televisor.

¿QUÉ HACER?

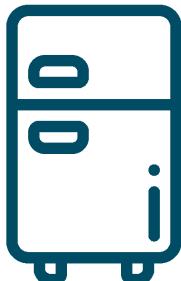
Tienes una TV eficiente. El alto consumo de energía que tiene esta televisión se debe a que se mantiene prendida por un tiempo considerable, alrededor de [Uso] horas al día. Recuerda apagar completamente esta TV cuando no se use (en modo 'dormido' las TVs también pueden usar mucha energía, aunque la pantalla se vea oscura)

Por otro lado, tu televisión tiene un consumo en modo espera(Standby) de \$ 19 al bimestre, es normal que gasten un poquito, hasta \$5 pesos al bimestre por estar en modo espera.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR SAMSUNG



\$**705**
109 kWh



14.5% de tu consumo

Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos. La temperatura de tu compresor es de 0.0 °C, lo cual es adecuado para equipos de refrigeración de este tipo.

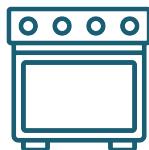
¿QUÉ HACER?

- 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.
- Tu refrigerador tiene una temperatura correcta. La temperatura ideal para refrigeradores domésticos es de 3-5 grados Celsius o 37-41 grados Fahrenheit.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (120 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

HORNO



\$373

7.7% de tu consumo
58 kWh



Este equipo es de alto consumo por lo que para poder evitar un gasto elevado lo más eficiente es ser consciente de sus encendidos; apaga el equipo después de su uso.

EQUIPOS DE CÓMPUTO PC Y MONITOR CUARTO HIJO



\$314

6.5% de tu consumo
48 kWh



De acuerdo a las señales eléctricas la PC de escritorio se ocupó 3 días de la medición, normalmente acompañado de los otros equipos. Se utiliza principalmente por las noches y a veces hasta de madrugada. Cuando se emplea con videojuegos el consumo sube a cerca de 350W. El alto gasto está asociado a esta alta potencia y el tiempo de uso.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAPTOP HUAWEI RECÁMARA HIJA



\$182

3.7% de tu consumo
28 kWh



Para las laptops te recomendamos desconectarlas del enchufe cuando se terminen de usar. Es importante para evitar que sigan consumiendo energía y así poder generar un mayor ahorro.

PLANCHAS BLACK AND DECKER



\$159

3.3% de tu consumo
24 kWh



El consumo de tu plancha es ligeramente superior al promedio de nuestros clientes. Para saber como ahorrar en la plancha, puedes entrar a la siguiente página que preparamos para ti:
[Estrategia para planchas](#).



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAMPANA DE COCINA



\$162

3.3% de tu consumo
25 kWh



Este gasto es principalmente por la iluminación de la campana, la cual se registró que se usa durante las horas del desayuno y comida. Campana de cocina GE Monogram 4 focos de la campana Mr-16 35w entrada gu10 a 12V halógenos, Iluminación de la campana la cual se prende durante el desayuno y la comida

LAPTOP MAC Y MONITOR SAMSUNG OFICINA



\$159

3.3% de tu consumo
24 kWh



Esta laptop se conecta con el monitor externo y está prendido casi todo el día. El gasto está asociado a los largos tiempos de uso.

EQUIPOS DE COCINA



\$139

2.9% de tu consumo
22 kWh



Microondas GE, filtro, tostador y tetera. Son equipo de gran potencia por lo que se recomienda moderar su uso, recuerda desconectarlos cuando no los necesites.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA FRIGIDAIRE



\$103

2.1% de tu consumo
16 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu secadora. Gastas menos que el 77% de nuestros clientes en consumo de secadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, si te es posible cuelga tu ropa, ayúdate del sol o aire para que se seque la ropa.

LAVADORA FRIGIDAIRE



\$56

1.2% de tu consumo
9 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu lavadora. Gastas menos que el 99% de nuestros clientes en el consumo de energía de su lavadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, procura meter cargas completas de ropa.

LAPTOP APPLE COMEDOR



\$45

0.9% de tu consumo
7 kWh



Se usa durante varias horas los días laborales, y se apaga en las tardes. No se detectó su uso el fin de semana.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

ASPIRADORA



\$40

0.8% de tu consumo
6 kWh



La aspiradora se usó varios días a la semana, tienes buenos hábitos de uso, recuerda desconectarla cuando no la estés usando.

TV RECÁMARA PRINCIPAL



\$29

0.6% de tu consumo
5 kWh



Es una TV de 60" que se usa principalmente en las mañanas por períodos cortos de tiempo. Continúa usándola con moderación.

SECADORA DE CABELLO RECÁMARA PRINCIPAL



\$26

0.5% de tu consumo
4 kWh



El consumo por el uso de tu secadora de cabello es bueno. Por su naturaleza este equipo es de alto consumo ya que su función es generar aire caliente. Recuerda usar el equipo conscientemente para evitar que se convierta en un problema mayor.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MICROONDAS SAMSUNG RECÁMARA PRINCIPAL



\$15

0.3% de tu consumo
2 kWh



El consumo del microondas es bajo. Consumes menos que el 91% de nuestros clientes en este uso.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación mayor al promedio

Como parte de nuestros servicios, encontramos las luminarias "problemáticas" para enfocar esfuerzos en las que vale la pena reemplazar.



\$363

56 kWh

7.5% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Recámara principal	5.4 %	\$ 260	En la recámara principal cuentas con 5 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Cocina	0.9 %	\$ 42	Tu iluminación aquí ya es LED.
Comedor	0.9 %	\$ 42	Tu iluminación ya es LED. Puedes dejar estos focos
Recámaras hijos	0.4 %	\$ 19	Esta iluminación ya es tipo LED. No es necesario cambiarlas

ILUMINACIÓN

Continuación...



PÉRDIDAS DE ENERGÍA

A continuación te presentamos puntualmente dónde encontramos pérdidas de energía y qué acciones tomar para eliminarlas o reducir su consumo.

Durante nuestras mediciones encontramos que el **20.4%** de tu consumo total y con un costo de **\$990** al bimestre, son pérdidas por algún tipo de fuga, como:

1º Fuga de equipo

2º Fuga de circuito

3º Fuga de Stand-by

Aproximadamente el **77.2%** 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 íconos:

ATACABLE

ATACABLE CON RESTRICCIONES

NO ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA



\$541

11.1% de tu consumo

83.5 kWh

Equipo de sonido Bang & Olufsen

Potencia	Consumo	Costo
43 W	61.9 kWh	\$ 401

Bocinas del equipo de sonido

Potencia	Consumo	Costo
15 W	21.6 kWh	\$ 140

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA DE TV



\$195

4.0 % de tu consumo

30.1 kWh

TV Sony

Potencia	Consumo	Costo
1.9 W	2.7 kWh	\$ 18

Consola

Potencia	Consumo	Costo
1.7 W	2.4 kWh	\$ 16

Sonido Bose

Potencia	Consumo	Costo
14.6 W	21.0 kWh	\$ 136

Bluray Sony

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

¿QUÉ HACER?

Lo mejor es mantener completamente apagada la consola, muchas veces se queda en modo espera.

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA DE TV



\$195

4.0 % de tu consumo

30.1 kWh

Continuación...

Regulador

Potencia	Consumo	Costo
1.4 W	2.0 kWh	\$ 13

Impresora HP

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

¿QUÉ HACER?

El voltaje en esta zona de la casa es estable por lo que puedes retirar tu regulador.

Para equipos de oficina puedes mantener tus equipos apagados hasta el momento en que los vayas a usar para ahorrar energía.

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA DE TV



\$ 77

1.6% de tu consumo

11.8 kWh

Teléfono Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
0.9 W	1.3 kWh	\$ 8

Laptop Lenovo

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 56

Disco duro Nexstar

Potencia	Consumo	Costo
1.3 W	1.9 kWh	\$ 12

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu confort como tu seguridad

NO
ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$112

2.3% de tu consumo

17.3 kWh

Eléctrica del Extractor GE Monogram

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 75

del refrigerador Refrigerador Samsung

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 37

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu confort como tu seguridad

NO
ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$37

0.8 % de tu consumo

5.8 kWh

Teléfono Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

chromecast

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 28

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu confort como tu seguridad

NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COMEDOR



\$28

0.6 % de tu consumo

4.3 kWh

Cargador Apple

Potencia 3 W	Consumo 4.3 kWh	Costo \$ 28
-----------------	--------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas	152.8 kWh	20.4 %	\$ 990
Refrigerador samsung	108.8 kWh	14.5 %	\$ 705
Lavavajillas GE	81.4 kWh	10.9 %	\$ 527
Centro de entretenimiento Sala de TV	70.6 kWh	9.4 %	\$ 457
Horno	57.6 kWh	7.7 %	\$ 373
Luces	56.1 kWh	7.5 %	\$ 363
Equipos de cómputo PC y monitor Cuarto hijo	48.4 kWh	6.5 %	\$ 314
Laptop Huawei Recámara hija	28.1 kWh	3.7 %	\$ 182
Campana de cocina	25.0 kWh	3.3 %	\$ 162
Plancha Black and Decker	24.5 kWh	3.3 %	\$ 159
Laptop Mac y monitor Samsung Oficina	24.5 kWh	3.3 %	\$ 159
Equipos de cocina	21.5 kWh	2.9 %	\$ 139
Secadora frigidaire	15.8 kWh	2.1 %	\$ 103
Lavadora frigidaire	8.6 kWh	1.2 %	\$ 56
Laptop Apple Comedor	6.9 kWh	0.9 %	\$ 45
Aspiradora	6.1 kWh	0.8 %	\$ 40
TV Recámara principal	4.5 kWh	0.6 %	\$ 29
Secadora de cabello Recámara principal	4.0 kWh	0.5 %	\$ 26
Microondas samsung Recámara Principal	2.3 kWh	0.3 %	\$ 15

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
--------	---------	------------	-------

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



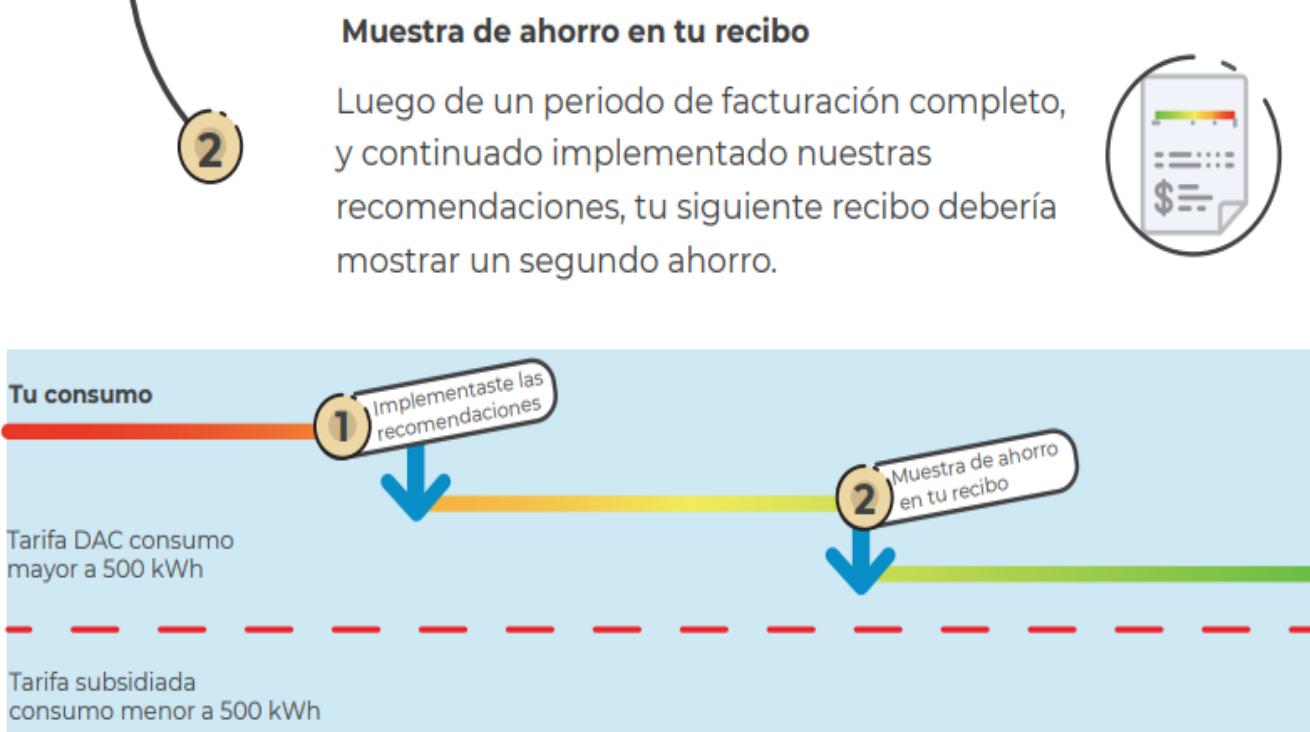
VOLTAJE

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