



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

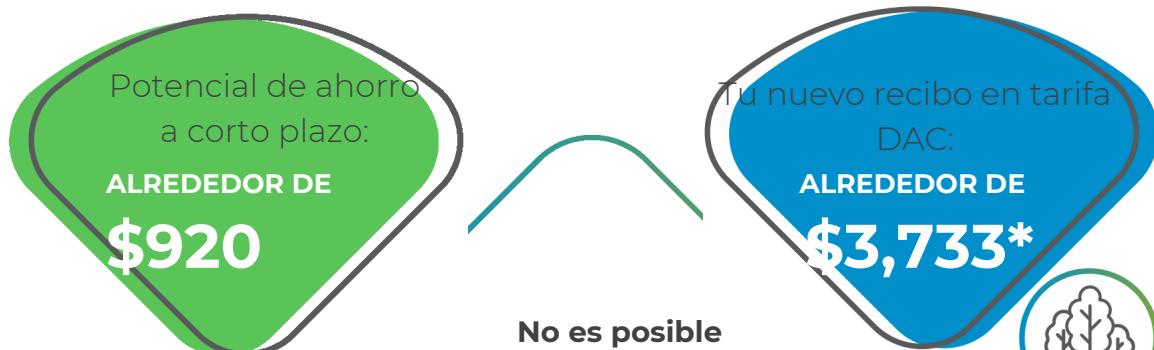
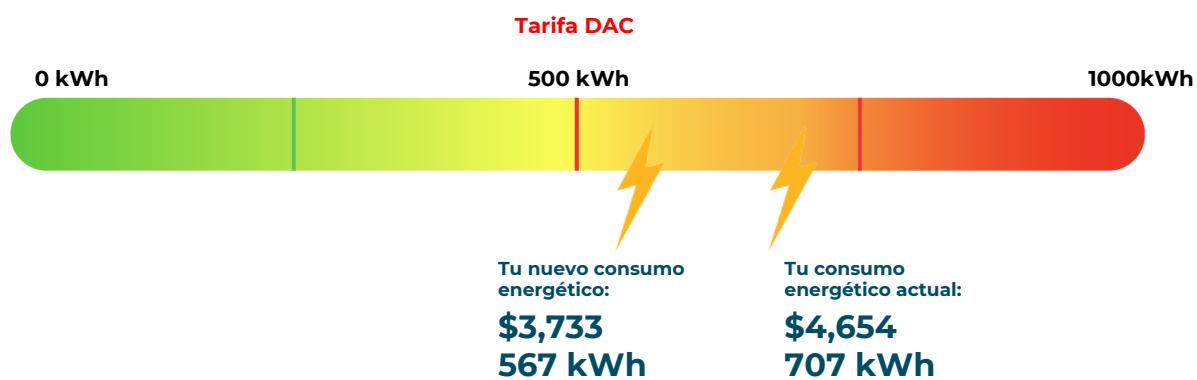


Consumo óptimo

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:

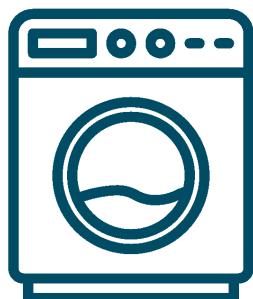
437 kg de CO₂E al año

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

LAVADORA MAYTAB



\$876

141 kWh

20.0% de tu consumo



Lavadora maytab El modelo de la lavadora ya es algo viejo y de poca capacidad no sería tan necesario un gadget, se le podría recomendar cambio de equipos. con un ciclo de trabajo de 50 minutos. Se utiliza casi todos los días (4 días a la semana).

¿QUÉ HACER?

Gastas más que la gran mayoría de nuestros clientes, apenas un 0% de nuestros clientes gastan más que tú en la energía en el uso de su lavadora. Para ahorrar en el consumo de energía de tu lavadora, procura meter cargas completas. Por lo general, el meter un poco más de ropa no afecta qué tan limpia salga y ahorrará energía y agua realizando la misma acción.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO - TV SHARP 40" ESTUDIO



\$353

57 kWh

8.0% de tu consumo



Se usa por periodos de 1 a 5 horas en las tardes y noches

¿QUÉ HACER?

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 \$1 al bimestre.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA MAYTAB



\$359

8.2% de tu consumo
58 kWh



Gastas un poco más que el promedio usando la secadora. Alrededor de un 38% de nuestros clientes gastan más que tú. Para ahorrar en el consumo de energía de tu secadora.

Para ahorrar más en el consumo de tu secadora, aquí te presentamos unos tips:

- Seca tu ropa en tendedero. En caso de que no cuentes con un tendedero existen opciones de tendederos retráctiles y plegables que puedes guardar después de que se seque la ropa. <https://amzn.to/2TTkeRI> o <https://amzn.to/3gT53Bc>
- Si necesitas la secadora para planchar tu ropa, sécala un poco en un tendedero antes de meterla a la secadora y luego métela a la secadora por ciclos más cortos.
- Optimiza las cargas de tu secadora. Asegúrate de secar cargas completas en vez de pocas prendas a la vez.

PLANCHA ROWENTA DW8270



\$272

6.2% de tu consumo
44 kWh

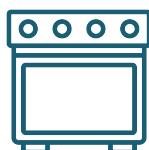


La plancha acumula un total de 0 horas en funcionamiento durante la semana de evaluación. Tu consumo de la plancha está alto con respecto a otros de nuestros clientes. Consumes más que el 99% de nuestros clientes. Por favor checa la siguiente página web para que encuentres como ahorrar en este consumo:
[Estrategia para planchas](#).



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

HORNO



\$221

5.0% de tu consumo
36 kWh



TV SONY 52" SALA



\$209

4.8% de tu consumo
34 kWh



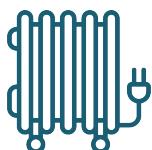
El tiempo que usas esta TV está cerca o poco arriba del promedio en comparación con casas similares a la tuya. Será difícil ahorrar cambiando la TV, ya que esta se encuentra en el rango normal de consumo de TVs de nueva tecnología.

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

CALENTADOR AMBIENTE OTRO



\$197

4.5% de tu consumo
32 kWh



TOSTADOR



\$189

4.3% de tu consumo
30 kWh





DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MICROONDAS GE



\$140

3.2% de tu consumo
23 kWh



El consumo de energía de tu microondas es muy elevado en comparación a otros hogares. Consumes más que el 92% de nuestros clientes. Adicionalmente puedes hacer más eficiente el calentado de tus alimentos con platos de cerámica o cristal. También te recomendamos que uses tu estufa de gas para cocinar cantidades grandes de alimento, ya que seguido es mas barato que la electricidad.

REFRIGERADOR FRIGIDAIRE



\$138

3.1% de tu consumo
22 kWh



-Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAPTOP HP CUARTO DE NIÑOS

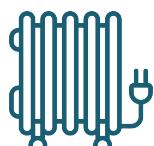


\$96

2.2% de tu consumo
16 kWh



CALENTADOR AMBIENTE OTRO



\$56

1.3% de tu consumo
9 kWh



LAPTOP HP ESTUDIO



\$36

0.8% de tu consumo
6 kWh





DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SONY 32" CUARTO DE SERVICIO



\$35

0.8% de tu consumo
6 kWh



El consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.
Sin embargo, tu TV consume más energía que una de nueva tecnología. Si cambias tu TV por una nueva, podrás ahorrar aproximadamente un 0% y recuperarías la inversión en 318 bimestres. Si te interesa saber más, pide a Findero una presentación de TVs que te dará las opciones disponibles en el mercado (¡Con links de compra!).
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 \$ 0 al bimestre.

EXTRACTOR



\$4

0.1% de tu consumo
1 kWh



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es muy alto

Como parte de nuestros servicios, encontramos estas luminarias para enfocar esfuerzos en lo que vale la pena reemplazarlos



\$715

115 kWh

16.3% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Cocina	8.8 %	\$ 387	Las 8 luminarias fluorescentes en la cocina se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 40%. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Sala	2.6 %	\$ 116	En la sala cuentas con única luminaria halogena. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Cuarto de lavado	2.0 %	\$ 88	En Cuarto de lavado cuentas con 4 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Baño niños	1.1 %	\$ 49	En el baño niños cuentas con única luminaria halogena. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO

ILUMINACIÓN

Continuación...

Pasillo sala comedor	0.4 %	\$ 18	[...]Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar
Sala - comedor	0.4 %	\$ 18	[...]Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Pasillo	0.3 %	\$ 13	[...]Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
LED Cocina	0.2 %	\$ 9	[...]Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Estancia	0.1 %	\$ 5	[...]Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara niños	0.1 %	\$ 5	[...]Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Recámara principal	0.1 %	\$ 5	[...]Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Cuarto de servicio	0.0 %	\$ 2	[...]Esta luminaria es tipo LED. 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 **11.3%** de tu consumo total y con un costo de **\$495** 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 **72.7%** 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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$152

3.5% de tu consumo

24.5 kWh

Refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
17 W	24.5 kWh	\$ 152

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

SALA DE TV



\$143

3.3% de tu consumo

23.0 kWh

Decodificador apple TV

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 18

Regulador koblenz

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 107

Consola de videojuegos Wii

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 18

¿QUÉ HACER?

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA DE TV



\$18

0.4 % de tu consumo

2.9 kWh

Alexa

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 18

¿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



\$80

1.8% de tu consumo

13.0 kWh

Decodificador sky

Potencia 9 W	Consumo 13.0 kWh	Costo \$ 80
-----------------	---------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

ESTUDIO



\$33

0.8 % de tu consumo

5.3 kWh

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

Impresora Epson

Potencia	Consumo	Costo
1.3 W	1.9 kWh	\$ 12

TV sharp

Potencia	Consumo	Costo
1.4 W	2.0 kWh	\$ 13

Consola xbox

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

ESTUDIO



\$69

1.6% de tu consumo

11.1 kWh

Modem infinitum

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 54

Teléfono motorola

Potencia	Consumo	Costo
1.7 W	2.4 kWh	\$ 15

¿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

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Lavadora maytab	141.2 kWh	20.0 %	\$ 876
Luces	115.1 kWh	16.3 %	\$ 715
Pérdidas	79.8 kWh	11.3 %	\$ 495
Secadora maytab	57.9 kWh	8.2 %	\$ 359
Centro de entretenimiento - TV sharp 40" Estudio	56.9 kWh	8.0 %	\$ 353
Plancha Rowenta dw8270	43.8 kWh	6.2 %	\$ 272
Horno	35.6 kWh	5.0 %	\$ 221
TV sony 52" Sala	33.6 kWh	4.8 %	\$ 209
Calentador Ambiente otro	31.8 kWh	4.5 %	\$ 197
Tostador	30.5 kWh	4.3 %	\$ 189
Microondas GE	22.6 kWh	3.2 %	\$ 140
Refrigerador frigidaire	22.2 kWh	3.1 %	\$ 138
Laptop HP Cuarto de niños	15.5 kWh	2.2 %	\$ 96
Calentador Ambiente otro	9.1 kWh	1.3 %	\$ 56
Laptop HP Estudio	5.8 kWh	0.8 %	\$ 36
TV sony 32" Cuarto de servicio	5.6 kWh	0.8 %	\$ 35
Extractor	0.6 kWh	0.1 %	\$ 4

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



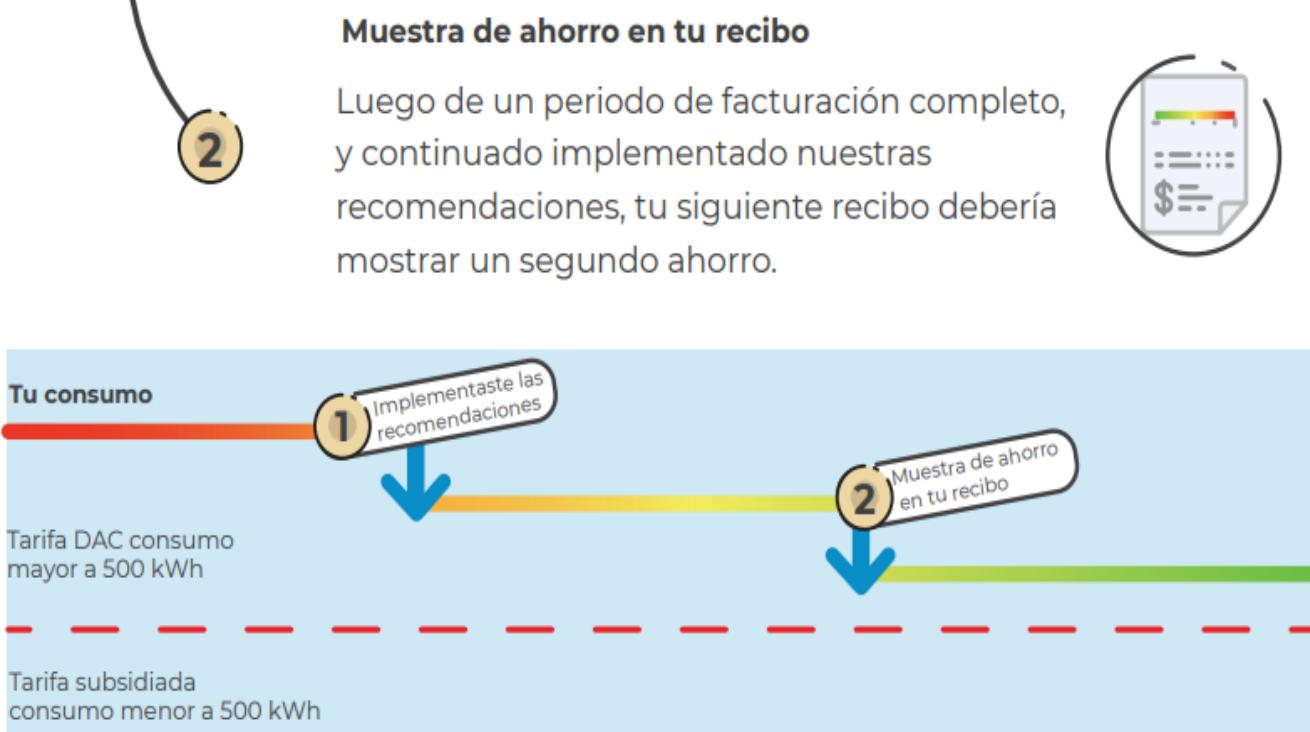
VOLTAJE

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