



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 2,461,644 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

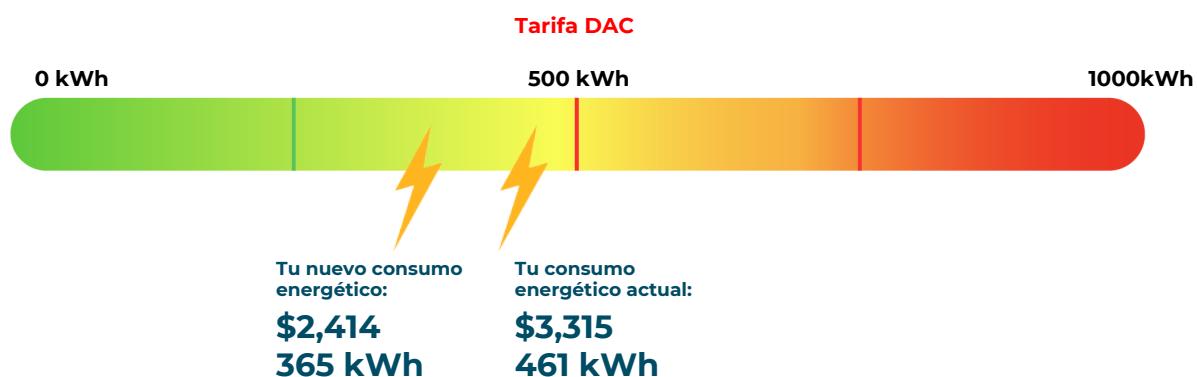


Consumo óptimo

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:



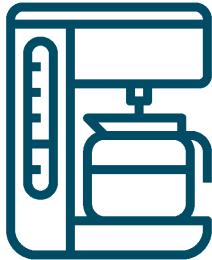
Si sigues nuestras recomendaciones, **es posible que logres bajar de tarifa**. Para esto, te sugerimos acciones para conseguirlo. Además, **te estarías ahorrando \$13,500 en paneles solares**

Lo que equivale a **5 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂ E a lo largo de 30 años.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAFETERA OSTER EN COCINA



\$143

22 kWh

4.7% de tu consumo



Equipo calentador, posible cafetera, de 900 W que se utiliza todos los días. Siempre se enciende alrededor de las 6:30 y se mantiene funcionando hasta las 11:00.

¿QUÉ HACER?

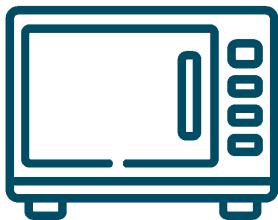
El consumo de energía de este electrodoméstico es demasiado elevado en comparación con nuestros otros clientes. Tras utilizarlo, verifica que este apagado para evitar desperdiciar energía.

Si tu cafetera es una modelo tradicional con filtro te sugerimos que la cambies por un modelo monocabusa que consume 30% menos energía y produce el café en menos tiempo.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MICROONDAS SAMSUNG EN COCINA



\$128

19 kWh

4.2% de tu consumo



Equipo de pulsos, posible microondas, de 1850 W que se utiliza diariamente. Normalmente se utiliza en las mañanas alrededor de las 10:00 y por las noches alrededor de las 21:00.

¿QUÉ HACER?

El consumo de energía de tu microondas es muy elevado en comparación a otros hogares. Consumes más que el 86% 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG DE 58" EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$186

6.1% de tu consumo
28 kWh



Tienes una TV eficiente. El tiempo que se mantiene prendida tu TV es un poco mayor que el promedio de nuestros clientes. 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 \$ 3 al bimestre, es normal que gasten un poquito, hasta \$5 pesos al bimestre por estar en modo espera.

TV SONY DE 32" EN RECÁMARA DE SANTIAGO



\$153

5.0% de tu consumo
23 kWh



Tienes una TV eficiente. El tiempo que se mantiene prendida tu TV es un poco mayor que el promedio de nuestros clientes. 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 DE 50" EN CUARTO DE ALEJANDRO



\$127

4.2% de tu consumo
19 kWh



Tienes una TV eficiente. El tiempo que se mantiene prendida tu TV es un poco mayor que el promedio de nuestros clientes. 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 \$ 14 al bimestre, es normal que gasten un poquito, hasta \$5 pesos al bimestre por estar en modo espera.

REFRIGERADOR WHIRLPOOL 18" CON ILUMINACION LED EN COCINA



\$329

10.8% de tu consumo
50 kWh



Refrigerador de 100 W con un ciclo de trabajo de 15 minutos de encendido por 60 de apagado, se llega a mantener encendido más tiempo durante el día, hasta por una hora, pero parece que nunca se supera la relación de mismo tiempo de encendido por tiempo de apagado. Su señal es muy regular, parece encontrarse en buen estado.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG DE 42" EN CUARTO CESAR



\$135

4.4% de tu consumo
20 kWh



Tienes una TV eficiente. El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.

BOMBA DE GRAVITACIÓN EN SERVICIO



\$78

2.6% de tu consumo
12 kWh



Tu bomba tiene un buen consumo. Sigue así

LAVADORA MABE EN CUARTO DE LAVADO



\$66

2.2% de tu consumo
10 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 98% 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CARGADORES DE BATERIA PARA CELULAR , LAPTOPS. EN RECÁMARA DE SANTIAGO



\$65

2.1% de tu consumo
10 kWh



Cargador de celular de 5 W que se utiliza diariamente por las noches. Cargador de computadora de 60 W que se utiliza diariamente, normalmente se conecta en las noches también.

TETERA EN COCINA



\$64

2.1% de tu consumo
10 kWh



Equipo de 1000 W que se utiliza por lo menos una vez al día por 5 minutos, siempre por las noches, entre las 19:00 y las 21:00.

PLANCHA BLACK AND DECKER EN CUARTO DE LAVADO



\$51

1.7% de tu consumo
8 kWh



El consumo de la plancha está dentro del rango normal. 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

CONSOLAS DE VIDEOJUEGOS PLAYSTATION, EN RECÁMARA DE SANTIAGO



\$27

0.9% de tu consumo
4 kWh



Equipo de 50 W que se utiliza por las noches, normalmente en combinación con las otras televisiones.

TV SPECTRA DE 32" EN CUARTO DE SERVICIO



\$21

0.7% de tu consumo
3 kWh



Tienes una TV eficiente. El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.

SECADORA DE PELO CONAIR EN BAÑO RECAMARA PRINCIPAL



\$17

0.6% de tu consumo
3 kWh



Equipo de 980 W que se utilizó tres días de la medición, el sábado 9, lunes 11 y martes 12 de octubre, el sábado y el lunes se utilizó al medio día y el martes se ocupó a las 5:00.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

ASPIRADORA SHOP.VAC EN RECAMARAS



\$12

0.4% de tu consumo
2 kWh



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

CERCA ELECTRICA EN CASA



\$11

0.3% de tu consumo
2 kWh



Su consumo es óptimo

PUERTA ELECTRICA EN EXTERIOR



\$11

0.3% de tu consumo
2 kWh



Este gasto es por el uso



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LICUADORA EN COCINA



\$2

0.1% de tu consumo
0 kWh



Licuadora de 200 W que se utiliza muy poco.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación mayor al promedio



\$666

101 kWh

21.8% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

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

Exterior	17.0 %	\$ 520	En Exterior cuentas con 2 luminarias Fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.
Cocina y comedor	2.1 %	\$ 63	En la la cocina y comedor cuentas con 4 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. Cuentas con 9 focos en esta zona. Tu iluminación aquí ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Recamara Santiago y Alejandra	1.3 %	\$ 40	Cuentas con 18 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Tu consumo se debe a que cuentas con una gran cantidad de focos en esta zona. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.

ILUMINACIÓN

Continuación...

Cuarto de servicio	0.6 %	\$ 18	En el Cuarto de servicio cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.
Recámara principal	0.5 %	\$ 17	Encontramos 10 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Sala de TV	0.3 %	\$ 9	En la sala de TV cuentas con única luminaria incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.



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 **24.9%** de tu consumo total y con un costo de **\$760** 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 **69.3%** 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

PASILLO MODEM



\$133

4.4 % de tu consumo

20.2 kWh

Regulador Tripp Lite(MODEM Infinitum)

Potencia	Consumo	Costo
14 W	20.2 kWh	\$ 133

¿QUÉ HACER?

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

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUARTO DE ALEJANDRO



\$202

6.6 % de tu consumo

30.5 kWh

Consola Nintendo

Potencia	Consumo	Costo
3.2 W	4.6 kWh	\$ 31

Consola Xbox

Potencia	Consumo	Costo
1.4 W	2.0 kWh	\$ 13

Regulador koblenz

Potencia	Consumo	Costo
4.4 W	6.3 kWh	\$ 42

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
11.2 W	16.1 kWh	\$ 107

¿QUÉ HACER?

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

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Solo te recomendamos prenderlos la madrugada del domingo para recibir actualizaciones.

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.

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUARTO DE ALEJANDRO



\$202

6.6 % de tu consumo

30.5 kWh

Continuación...

TV Samsung 50"

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

¿QUÉ HACER?

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

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

RECÁMARA PRINCIPAL



\$95

3.1% de tu consumo

14.4 kWh

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 67

TV Samsung

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 29

¿QUÉ HACER?

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Solo te recomendamos prenderlos la madrugada del domingo para recibir actualizaciones. Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

CUARTO CESAR



\$ 76

2.5% de tu consumo

11.5 kWh

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 57

TV Samsung

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 19

¿QUÉ HACER?

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Solo te recomendamos prenderlos la madrugada del domingo para recibir actualizaciones.

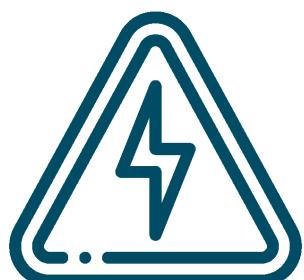
Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

EL CONTROL EN LA ALACENA



\$19

0.6 % de tu consumo

2.9 kWh

Serca electrónica Nm

Potencia 2 W	Consumo 2.9 kWh	Costo \$ 19
-----------------	--------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

[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	114.8 kWh	24.9 %	\$ 760
Luces	100.6 kWh	21.8 %	\$ 666
Refrigerador Whirlpool 18" con iluminacion LED	49.7 kWh	10.8 %	\$ 329
TV Samsung de 58"	28.0 kWh	6.1 %	\$ 186
TV Sony de 32"	23.1 kWh	5.0 %	\$ 153
Cafetera oster	21.6 kWh	4.7 %	\$ 143
TV Samsung de 42"	20.4 kWh	4.4 %	\$ 135
Microondas Samsung	19.3 kWh	4.2 %	\$ 128
TV Samsung de 50"	19.2 kWh	4.2 %	\$ 127
Bomba de Gravitación	11.9 kWh	2.6 %	\$ 78
Lavadora Mabe	10.0 kWh	2.2 %	\$ 66
Cargadores de bateria para celular , Laptops.	9.9 kWh	2.1 %	\$ 65
Tetera	9.6 kWh	2.1 %	\$ 64
Plancha Black and Decker	7.7 kWh	1.7 %	\$ 51
Consolas de Videojuegos Playstation,	4.0 kWh	0.9 %	\$ 27
TV Spectra de 32"	3.2 kWh	0.7 %	\$ 21
Secadora de pelo Conair	2.6 kWh	0.6 %	\$ 17
Aspiradora Shop.Vac	1.9 kWh	0.4 %	\$ 12
Cerca Electrica	1.6 kWh	0.3 %	\$ 11

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Puerta electrica	 1.6 kWh	0.3 %	\$ 11
Licuadora	 0.3 kWh	0.1 %	\$ 2
Cargo fijo			\$ 263

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



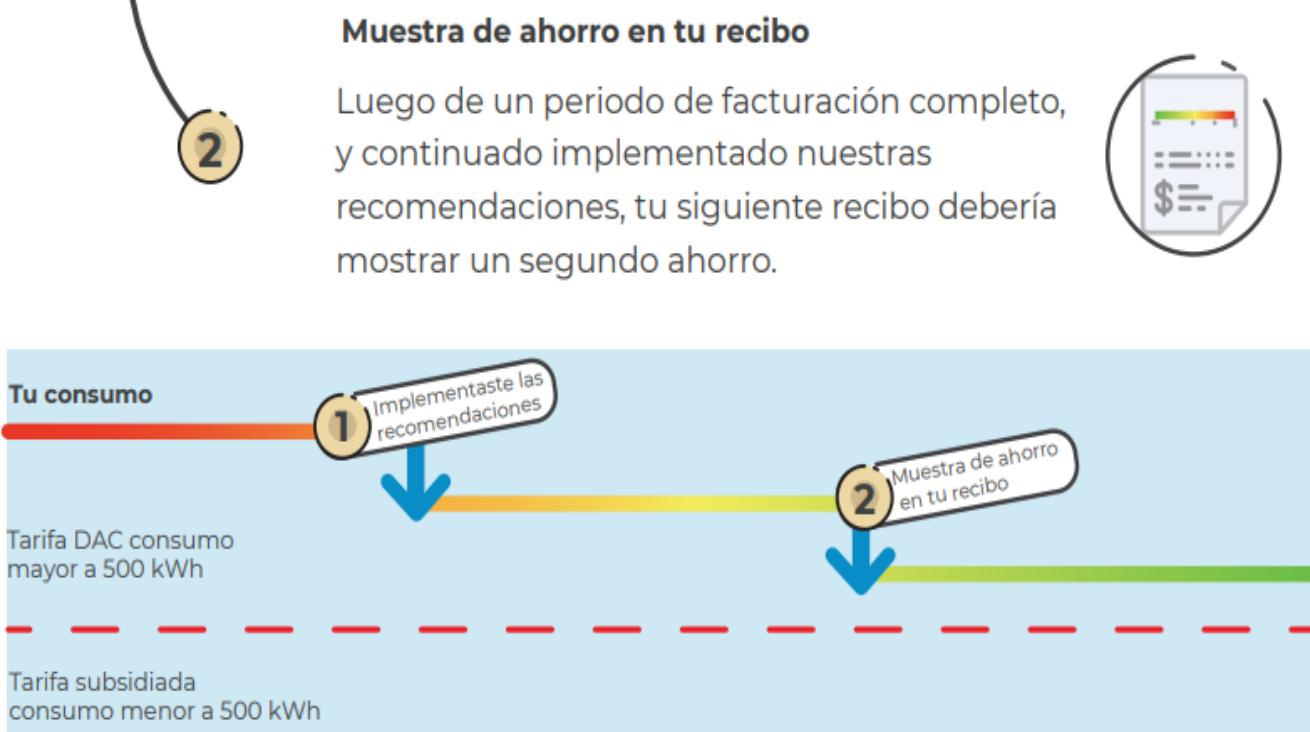
VOLTAJE

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