



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 4,235,544 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

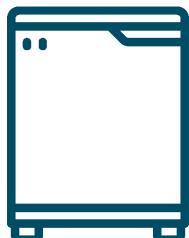


Consumo óptimo

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



CONGELADOR ESTATE ALACENA



\$49'7

68 kWh



5.8% de tu consumo

¿QUÉ HACER?

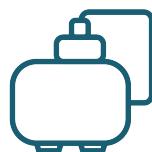
Tu congelador consume energía dentro del rango normal. Creemos que puedes ahorrar tomando en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Ajusta la temperatura de la sección de congelación de -19 a -14 grados centígrados o 7 (positivos) Farenheit. Esto generalmente no afecta la preservación de alimentos si el termostato del equipo está funcionando bien y aumentará la vida útil de tu congelador. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu congelador. [link](#)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE PRESIÓN MÁQUINAS



\$294

3.4% de tu consumo
41 kWh



Esta bomba tiene un consumo un poco elevado en comparación con otros de nuestros clientes. Se detectó que funcionó un total de 6 hrs. a una potencia de 1000 watts. Ya que no pudimos apagar la bomba presurizadora durante nuestra visita te dejamos las siguientes recomendaciones para reducir el consumo del dispositivo. Asegúrate de que todas las válvulas de paso del agua estén completamente abiertas. Realizar una revisión exhaustiva de fugas ocultas en la bajada de agua. Considera usar una bomba de potencia variable y control de tiempo: [link a bomba](#). Si es posible cambiar la instalación hidráulica para sustituir la bomba por un tinaco en la azotea te podrías ahorrar el 100% de este gasto.

CAFETERA COCINA



\$177

2.1% de tu consumo
24 kWh



El consumo de energía de tu cafetera es algo elevado. En comparación, el 72 % de nuestros clientes gasta menos que tu. Nota: a veces estos equipos se dejan manteniendo el café o té, después de haberlo preparado. Es importante evitar esto para mantener el gasto en norma. Es decir, una vez que se prepare la bebida, asegúrate de dejar apagado el equipo. Si tu cafetera es una modelo tradicional con filtro te sugerimos que la cambies por un modelo monocapsula (tipo 'Nespresso') que consume 30% menos energía y produce el café en menos tiempo; o precalentar el agua en la estufa de gas (el gas es más económico que las tafas eléctricas). Nota: las monocápsulas son costosas, pero si este ahorro del 30% te hace bajar de DAC, serán una buena inversión.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MICROONDAS COCINA



\$88

1.0% de tu consumo
12 kWh



El consumo de energía de tu microondas es ligeramente superior al promedio de nuestros clientes. Si utilizas contenedores de cristal o cerámica con tapa, ahorras energía ya que el calentado de tus alimentos será más eficiente. También puedes meter los alimentos ya cortados para reducir el tiempo que necesita el microondas para calentarlos.

BOMBA DE ALBERCA ALBERCA



\$1,202

14.1% de tu consumo
166 kWh



Bomba de filtrado con una potencia de 850 W que se utilizó los días miércoles 9, jueves 10 y viernes 11 de febrero, en un horario de 9:00 a 17:00. Revisamos el funcionamiento de tu bomba. No encontramos problemas, tiene un buen funcionamiento y un consumo de energía eficiente. Recuerda darle mantenimiento de manera regular.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CONGELADOR COLDSOT CUARTO DE LAVADO



\$518

6.1% de tu consumo
71 kWh



Tu congelador funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu congelador. [link](#)

REFRIGERADOR GE COCINA



\$493

5.8% de tu consumo
68 kWh



Tu refrigerador funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)

REFRIGERADOR IMBERA ALBERCA



\$471

5.5% de tu consumo
65 kWh



Tu refrigerador funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR GE CUARTO DE LAVADO



\$223

2.6% de tu consumo
31 kWh



Tu refrigerador funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)

TV SONY 38" RECÁMARA PRINCIPAL



\$135

1.6% de tu consumo
19 kWh



Tu TV es de baja eficiencia, tiene una potencia de 1000 W (alto gasto para su tamaño), sin embargo, reemplazar esta TV tendría un retorno en el largo plazo porque no se usa mucho. Si crees que la vas a usar más a futuro o que su uso no fue representativo mientras estuvieron instalados los sensores de consumo de electricidad, puede ser una buena idea cambiarla. Además, tu TV se utiliza poco.

MINIBAR GE BAR



\$98

1.1% de tu consumo
14 kWh



Tu minibar funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu minibar. [link](#)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAVADORA CUARTO DE LAVADO



\$88

1.0% de tu consumo
12 kWh



¡Bravo! Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 96% de nuestros clientes en el consumo de energía de tu lavadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, procura meter cargas completas de ropa en cada lavada.

TV SAMSUNG 46" RECÁMARA PAPÁS



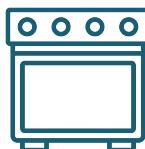
\$62

0.7% de tu consumo
9 kWh



Tu TV es de baja eficiencia, tiene una potencia de 1000 W (alto gasto para su tamaño), sin embargo, reemplazar esta TV tendría un retorno en el largo plazo porque no se usa mucho. Si crees que la vas a usar más a futuro o que su uso no fue representativo mientras estuvieron instalados los sensores de consumo de electricidad, puede ser una buena idea cambiarla. Además, tu TV se utiliza poco.

HORNO COCINA



\$29

0.3% de tu consumo
4 kWh



Horno eléctrico con una potencia de 1000 W con un uso bastante eficiente, continúa con los buenos hábitos de uso.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PLANCHA OSTER CUARTO DE LAVADO



\$12

0.1% de tu consumo
2 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 EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es óptimo

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



\$271

37 kWh

3.2% de tu consumo

Cuarto de lavado	1.0 %	\$ 81	<p>La una única luminaria incandescente en el Cuarto de lavado se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 85%.</p> <p>También, en el Cuarto de lavado cuentas con 5 luminarias fluorescentes. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 40% de ahorro.</p>
Toda la casa	0.9 %	\$ 81	Para el resto de la luminarias de la casa, las cuales se usaron muy poco, solo te recomendamos usarlas con moderación y apagarlas cuando no se usen.
Escaleras de caracol	0.8 %	\$ 71	En el Escaleras de caracol cuentas con 2 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 80% con reemplazo por LED.

ILUMINACIÓN

Continuación...

Recámara principal	0.3 %	\$ 27	En la recámara principal cuentas con una única luminaria incandescente. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 85% de ahorro.
			También, cuentas con 6 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Sala Oriental	0.1 %	\$ 11	En la sala Oriental cuentas con 6 luminarias halogenas. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 80% de ahorro.
			También, en la sala Oriental cuentas con 8 luminarias fluorescentes. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 40% de ahorro.
			También, en esta zona cuentas con 6 focos. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupándolas.



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 **45.5%** de tu consumo total y con un costo de **\$3,885** 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 **93.3%** 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

MÁQUINAS



\$2,926

34.2 % de tu consumo

403.2 kWh

Bomba de Recirculación

Potencia	Consumo	Costo
280 W	403.2 kWh	\$ 2926

¿QUÉ HACER?

-Un timer inteligente te ayudará a ahorrar energía manteniendo tu bomba apagada mientras no la usas.

[Link de compra](#)

Timer Inteligente

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$261

3.1% de tu consumo

36 kWh

Regulador Refrigerador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
25 W	36 kWh	\$ 261

¿QUÉ HACER?

-El voltaje en esta zona de la vivienda es estable por lo que puedes retirar tu regulador. Podrías sustituirlo por un supresor de picos, te dejamos el link para su compra: [Link de compra](#).

A
T
A
C
A
B
L
E

CUARTO DE LAVADO



\$115

1.3% de tu consumo

15.8 kWh

Lavadora

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

Regulador Lavadora

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 104

¿QUÉ HACER?

-Al ser un gasto pequeño, te recomendamos desconectar tu equipo mientras no se encuentre en uso.

-El voltaje en esta zona de la vivienda es estable por lo que puedes retirar tu regulador. Podrías sustituirlo por un supresor de picos, te dejamos el link para su compra: [Link de compra](#).

A
T
A
C
A
B
L
E

CUARTO DE LAVADO



\$259

3.0 % de tu consumo

35.7 kWh

Refrigerador GE

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

Congelador Coldspot

Potencia	Consumo	Costo
24.3 W	35.0 kWh	\$ 254

¿QUÉ HACER?

-Lamentablemente es difícil reducir el consumo de standby de un refrigerador sin reemplazarlo.

-Lamentablemente es difícil reducir el consumo de standby de un congelador sin reemplazarlo.

NOTACABLE

RECÁMARA PRINCIPAL



\$188

2.2% de tu consumo

25.9 kWh

TV Sony

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

Decodificador Motorola

Potencia	Consumo	Costo
17 W	24.5 kWh	\$ 178

¿QUÉ HACER?

-Te recomendamos el uso de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos.

[Link de compra](#)

Timer Inteligente

-Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV.

A
T
A
C
A
B
L
E

RECÁMARA PAPÁS



\$136

1.6% de tu consumo

18.7 kWh

Decodificador Motorola

Potencia	Consumo	Costo
13 W	18.7 kWh	\$ 136

¿QUÉ HACER?

-Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV.

-Te recomendamos el uso de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos.

[Link de compra](#)
Timer Inteligente

A
T
A
C
A
B
L
E

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas	535.4 kWh	45.5 %	\$ 3885
Bomba de Alberca	165.6 kWh	14.1 %	\$ 1202
Congelador Coldspot	71.4 kWh	6.1 %	\$ 518
Congelador Estate	68.5 kWh	5.8 %	\$ 497
Refrigerador GE	67.9 kWh	5.8 %	\$ 493
Refrigerador Imbera	64.9 kWh	5.5 %	\$ 471
Bomba de Presión	40.6 kWh	3.4 %	\$ 294
Luces	37.3 kWh	3.2 %	\$ 271
Refrigerador GE	30.8 kWh	2.6 %	\$ 223
Cafetera	24.3 kWh	2.1 %	\$ 177
TV Sony 38"	18.7 kWh	1.6 %	\$ 135
Minibar GE	13.5 kWh	1.1 %	\$ 98
Lavadora	12.2 kWh	1.0 %	\$ 88
Microondas	12.2 kWh	1.0 %	\$ 88
TV Samsung 46"	8.5 kWh	0.7 %	\$ 62
Horno	4.1 kWh	0.3 %	\$ 29
Plancha oster	1.7 kWh	0.1 %	\$ 12
Cargo fijo			\$ 295
Costo final			\$8806

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



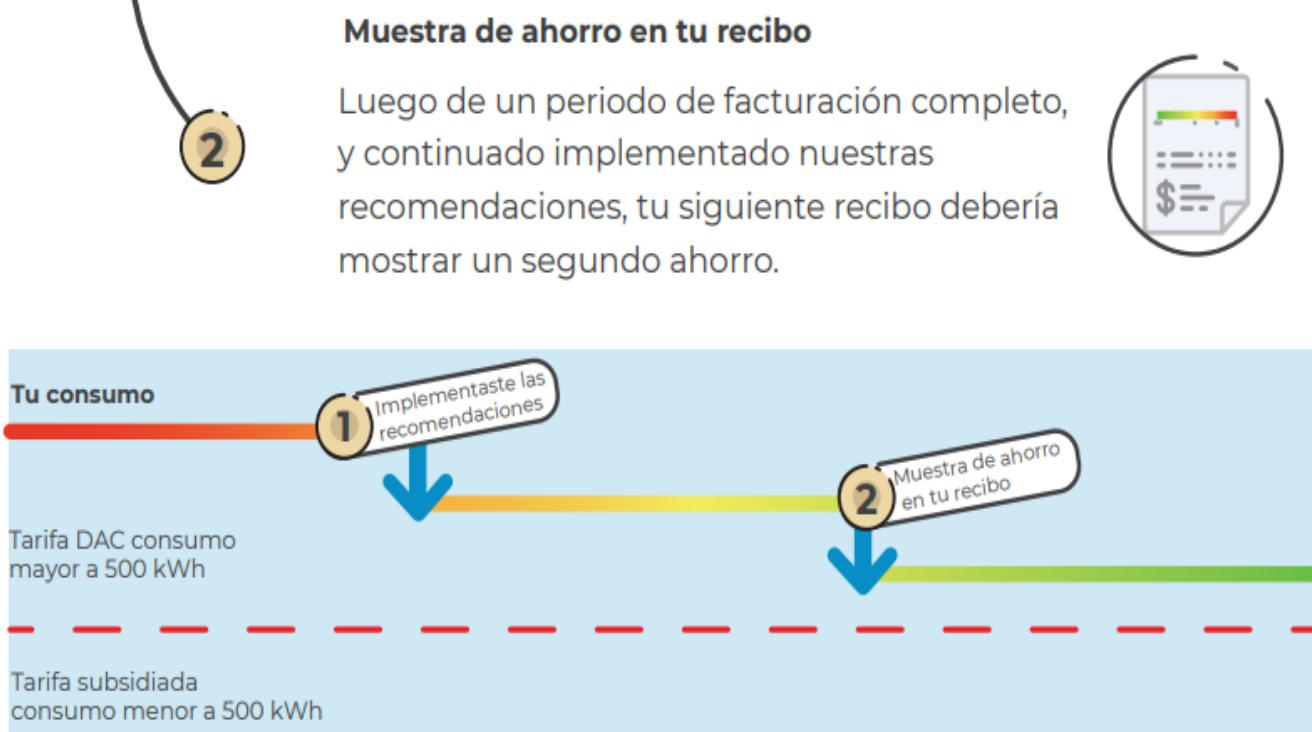
VOLTAJE

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