



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 2,028,768 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio



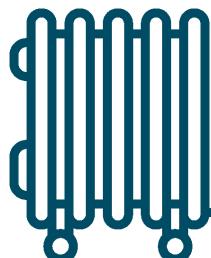
Consumo óptimo

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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

RESISTENCIA DE CALENTADOR SOLAR KESSEL EN AZOTEA



\$2,242

308 kWh



47.8% de tu consumo

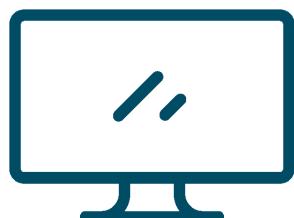
Calentador solar que mantiene el agua a una temperatura de 35°C, cuando no hay sol se enciende una resistencia eléctrica con una potencia 930 W. En la semana de medición se utilizó todos los días, se suele encender por períodos de 10 minutos cada dos horas, en ocasiones se enciende 4 horas diarias. No olvides que este es un equipo de alto consumo de energía, representa la mitad de tu gasto bimestral. Utilízalo con moderación y considera encenderlo únicamente en los horarios donde utilizas el agua caliente.

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV PHILIPS 40" EN SALA DE TV



\$1,066

146 kWh



22.7% de tu consumo

TV philips 40.0'' Se utiliza en conjunto a la consola de videojuegos , no se observa decodificador de tv.

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SONY 32" EN RECÁMARA SUEGRA



\$59

8 kWh



1.3% de tu consumo

Luminaria con una potencia de 30 W que suele encenderse por períodos cortos en las noches, sin embargo el domingo 16 de enero estuvieron encendidas todo el día desde la mañana.

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAFETERA NESPRESCO EN COCINA



\$119

2.5% de tu consumo
16 kWh



El consumo de energía de tu cafetera es un poco mayor al promedio, gastas más que el 63 % de nuestros clientes. 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 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 tazas eléctricas). Nota: las monocápsulas son costosas, pero si este ahorro del 30% te hace bajar de DAC, serán una buena inversión.

TV SONY 32" EN RECÁMARA FAMILIAR



\$87

1.9% de tu consumo
12 kWh



Tu TV es de baja eficiencia, tiene una potencia de 93 W, 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. El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR FRIGIDAIRE EN COCINA



\$259

5.5% de tu consumo
36 kWh



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

FUENTE DE PODER DE PC EN RECÁMARA FAMILIAR



\$118

2.5% de tu consumo
16 kWh



Fuente de poder con una potencia de 60 W que se suele utilizar por las noches para conectar los cargadores de celulares. Podrías conectar tus cargadores directamente al enchufe o a un multicontactos para evitar el consumo de este dispositivo. No olvides desconectar tus dispositivos cuando se hayan cargado completamente para incrementar aún más tu ahorro.

BOMBA DE GRAVITACIÓN EN GARAGE



\$112

2.4% de tu consumo
15 kWh



Bomba gravitacional con una potencia de 840 W. Se prende por lo menos una vez al día, por 10 minutos aproximadamente cada ocasión. 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

LAVADORA EASY EN CUARTO DE LAVADO



\$87

1.9% 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

LICUADORA EN COCINA



\$50

1.1% de tu consumo
7 kWh



Licuadoras Oster utilizadas habitualmente. El uso en tu casa de estos equipos de cocina es bastante eficiente, continúa con los buenos hábitos.

PLANCHITA EN CUARTO DE LAVADO



\$49

1.0% de tu consumo
7 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

MICROONDAS SHARP EN COCINA



\$16

0.3% de tu consumo
2 kWh



Estás por debajo del promedio de nuestros clientes en el uso de microondas ¡Continúa con su buen uso!

PLANCHA TFLAL EN RECÁMARA SAID



\$11

0.2% de tu consumo
1 kWh



Equipo de pulsos con una potencia de 1200 W que se utilizó por menos de 5 minutos el domingo 16 de enero a las 14:00.

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.



\$340

47 kWh

7.3% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

| Zona | Consumo % | Gasto | Nota |
|-------------------------------|-----------|--------|---|
| Cocina | 2.5 % | \$ 119 | En esta zona cuentas con 4 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 7 horas al día. No te olvides usar tus luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas. |
| Patio | 2.5 % | \$ 118 | Encontramos 2 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas. |
| Comedor y entrada planta baja | 0.8 % | \$ 35 | En esta zona cuentas con 4 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No te olvides usar tus luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas. |
| Sala de TV planta baja | 0.4 % | \$ 20 | Cuentas con 3 focos en esta zona. Tu iluminación aquí ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación. |

ILUMINACIÓN

Continuación...

| Recámara suegra | 0.4 % | \$ 19 | Cuentas con 3 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación. |
|--------------------------|-------|-------|--|
| Sal de estar planta alta | 0.3 % | \$ 13 | Encontramos 3 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. |
| Baño planta baja | 0.3 % | \$ 12 | La única luminaria incandescente en la el baño planta baja se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 70%. |
| Recámara familiar | 0.1 % | \$ 4 | Cuentas con 1 foco en esta zona. Tu iluminación aquí ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación. |
| Recámara hijo Said | 0.0 % | \$ 0 | Encontramos 1 foco en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas. |



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 **1.6%** de tu consumo total y con un costo de **\$73** 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 **0.0%** 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

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$ 73

1.6% de tu consumo

10.1 kWh

Módem Infinitum

| Potencia | Consumo | Costo |
|----------|----------|-------|
| 7 W | 10.1 kWh | \$ 73 |

¿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

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

| Equipo | Consumo | Porcentaje | Costo |
|--|-----------|------------|---------------|
| Resistencia de calentador solar Kessel | 307.8 kWh | 47.8 % | \$ 2242 |
| TV Philips 40" | 146.4 kWh | 22.7 % | \$ 1066 |
| Luces | 46.7 kWh | 7.3 % | \$ 340 |
| Refrigerador Frigidaire | 35.5 kWh | 5.5 % | \$ 259 |
| Cafetera Nespresso | 16.3 kWh | 2.5 % | \$ 119 |
| Fuente de poder de PC | 16.2 kWh | 2.5 % | \$ 118 |
| Bomba de Gravitación | 15.3 kWh | 2.4 % | \$ 112 |
| Lavadora Easy | 12.0 kWh | 1.9 % | \$ 87 |
| TV Sony 32" | 12.0 kWh | 1.9 % | \$ 87 |
| Pérdidas | 10.1 kWh | 1.6 % | \$ 73 |
| TV Sony 32" | 8.1 kWh | 1.3 % | \$ 59 |
| Licuadora | 6.9 kWh | 1.1 % | \$ 50 |
| Plancha Tfal | 6.7 kWh | 1.0 % | \$ 49 |
| Microondas Sharp | 2.1 kWh | 0.3 % | \$ 16 |
| Plancha Tfal | 1.5 kWh | 0.2 % | \$ 11 |
| Cargo fijo | | | \$ 263 |
| Costo final | | | \$4951 |

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



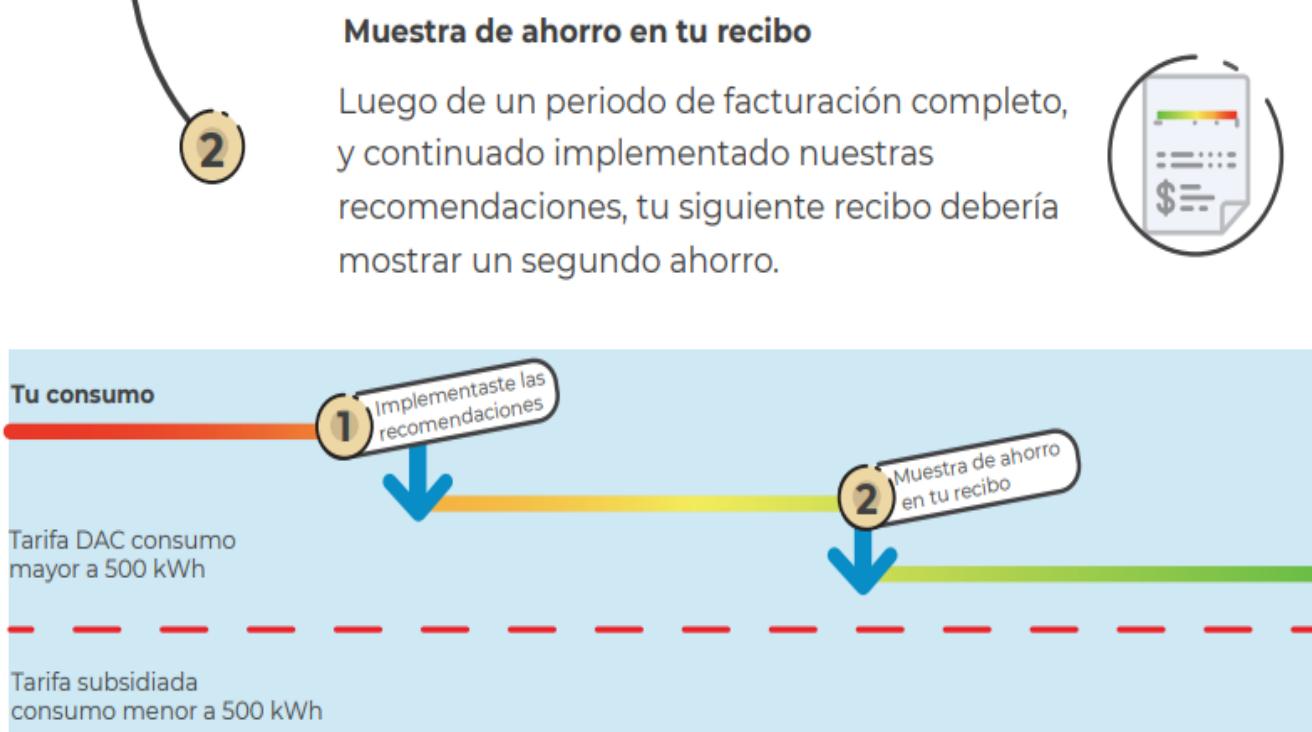
VOLTAJE

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