

FINDERO

Uso inteligente de energía

ESTUDIO DE CONSUMO DE ELECTRICIDAD Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SERVICIO PREMIUM

OCTUBRE 2021



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 6,303,636 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

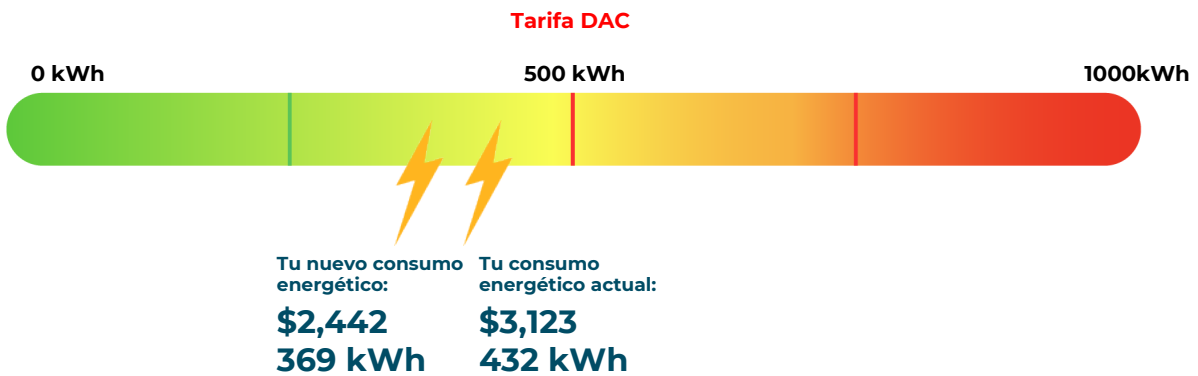


Consumo óptimo

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:



Potencial de ahorro a corto plazo:

ALREDEDOR DE \$416

Tu nuevo recibo en tarifa DAC:

ALREDEDOR DE \$2,442**



Tu nuevo recibo en tarifa subsidiada sería de:

ALREDEDOR DE \$587

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

Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

197 kg de CO₂E al año

Lo que equivale a **3 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂E a lo largo de 30 años.

Nota: * Aplicando nuestras recomendaciones. **La tarifa doméstica de alto consumo considera el promedio de consumo de los últimos 12 meses así que el cambio de tarifa sería menos inmediato.



CENTRO DE ENTRETENIMIENTO AUDIO VIDEO EN SALA DE TV



\$459

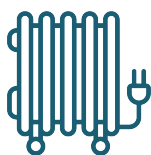
16.1% de tu consumo

69 kWh



Equipo de 1600W que se usó el 8 y 9 de octubre en la noche alrededor de las 21:00 por periodos de 1 a 2 horas. Este centro de entretenimiento: se compone de un sistema de audio Amplificador, subwoofer interconectados entre si. Encienden en conjunto.

CALENTADOR AMBIENTE HONEYWELL EN RECAMARA PRINCIPAL



\$180

6.3% de tu consumo

27 kWh



Este equipo tiene un consumo elevado por su función de calentar el área, te recomendamos usarlo de forma consciente para lograr un consumo aún más bajo. Cierra puertas y ventanas cuando lo uses para evitar que entre el frío y se tenga que usar por más tiempo.



TV LG DE 65" EN SALA DE TV



\$140

4.9% de tu consumo

21 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)

REFRIGERADOR MABE 14 PIES EN COCINA



\$346

12.1% de tu consumo

52 kWh



Refrigerador de 110 W con un ciclo de trabajo de 15 minutos de encendido por 65 minutos de apagado, presenta un ciclo de deshielo de 275 W cada 27 horas. La señal de este equipo es muy regular, parece encontrarse en muy buen estado.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PARRILLA ELECTRICA BIFASICA WOLF EN COCINA



\$120

4.2% de tu consumo

18 kWh



Equipo bifásico que se usó el viernes 8 y 9 de octubre a las 20:00, se usó por periodos de 1 hora

PLANCHA TFAL EN CUARTO DE LAVADO



\$40

1.4% de tu consumo

6 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](#).

TV SONY DE 40" EN CUARTO DE JUEGO



\$20

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.



MICROONDAS EN COCINA



\$20

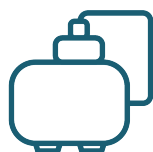
0.7% de tu consumo

3 kWh



El consumo del microondas es bajo. Consumes menos que el 85% de nuestros clientes en este uso.

BOMBA DE RECIRCULACIÓN EN CUARTO DE LAVADO



\$20

0.7% de tu consumo

3 kWh



Tu bomba tiene un buen consumo. Sigue así

TV SAMSUNG DE 55" EN RECAMARA NIÑOS



\$13

0.5% de tu consumo

2 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.

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es muy alto

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


\$986

149 kWh

34.5% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Cocina	9.6 %	\$ 274	En la la la cocina cuentas con 43 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.
Recámara principal	8.7 %	\$ 250	En la recámara principal cuentas con 21 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
			En la recámara principal cuentas con 2 luminarias incandescentess. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.
			En la recámara principal cuentas con 17 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.

ILUMINACIÓN

Continuación...

			Encontramos 9 focos en esta zona. Tu iluminación aquí ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Sala de TV	5.3 %	\$ 151	En la sala de TV cuentas con 14 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
comedor	2.8 %	\$ 80	Encontramos 1 foco en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
			En comedor cuentas con 2 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
Lavanderia	1.6 %	\$ 47	En la Lavanderia cuentas con 10 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.
Alacena 2	1.4 %	\$ 40	En la Alacena 2 cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.
Cuarto de juegos	1.2 %	\$ 33	En Cuarto de juegos cuentas con 11 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
Salida de cuarto de lavado a pasillo	1.2 %	\$ 33	En el Salida de cuarto de lavado a pasillo cuentas con única luminaria halogena. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
Recámara niños	1.1 %	\$ 32	En la recámara niños cuentas con 5 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.
			En la recámara niños cuentas con 12 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.

ILUMINACIÓN

Continuación...

			Cuentas con 8 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Recámara niñas	0.8 %	\$ 24	En la recámara niñas cuentas con 2 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
			En esta zona cuentas con 9 focos. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Pasillo a recámara principal ,niños	0.7 %	\$ 20	Encontramos 1 foco en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
			En Pasillo a recámara principal ,niños cuentas con 7 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
Pasillo de sala a recámara	0.1 %	\$ 3	En la Pasillo de sala a recámara cuentas con única luminaria halogena. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% 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 **18.0%** de tu consumo total y con un costo de **\$516** 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 **18.7%** 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 íconos:



ATACABLE



ATACABLE CON RESTRICCIONES



NO ATACABLE

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$96

3.4 % de tu consumo

14.5 kWh

Decodificador Sky		
Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 76
Decodificador Apple TV		
Potencia	Consumo	Costo
1.4 W	2.0 kWh	\$ 13
Consola de Videojuegos xbox		
Potencia	Consumo	Costo
0.7 W	1.0 kWh	\$ 7

¿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.

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

ATA-CABLE

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$153

5.3% de tu consumo

23.0 kWh

Repetidor Arris

Potencia	Consumo	Costo
16 W	23.0 kWh	\$ 153

¿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

COCINA



\$114

4.0 % de tu consumo

17.3 kWh

Posible Regulador en Lavavajillas

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 114

¿QUÉ HACER?

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

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

RACK DE COMUNICACIONES



\$148

5.2% de tu consumo

22.3 kWh

Conmutador panasonic

Potencia	Consumo	Costo
9.7 W	14.0 kWh	\$ 92

Equipos modem













Potencia	Consumo	Costo
5.8 W	8.4 kWh	\$ 55

¿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

CUADRO RESUMEN

Equipo		Consumo	Porcentaje	Costo
Luces		149.0 kWh	34.5 %	\$ 986
Pérdidas		77.9 kWh	18.0 %	\$ 516
Centro de Entretenimiento Audio Video		69.4 kWh	16.1 %	\$ 459
Refrigerador Mabe 14 Pies		52.3 kWh	12.1 %	\$ 346
Calentador Ambiente Honeywell		27.1 kWh	6.3 %	\$ 180
TV LG de 65"		21.1 kWh	4.9 %	\$ 140
Parrilla electrica BIFASICA Wolf		18.1 kWh	4.2 %	\$ 120
Plancha Tfal		6.0 kWh	1.4 %	\$ 40
TV Sony de 40"		3.0 kWh	0.7 %	\$ 20
Microondas		3.0 kWh	0.7 %	\$ 20
Bomba de Recirculación		3.0 kWh	0.7 %	\$ 20
TV Samsung de 55"		2.0 kWh	0.5 %	\$ 13

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR



Tu medidor funciona correctamente.

ROBO DE ENERGÍA



No encontramos evidencia de robo de energía.

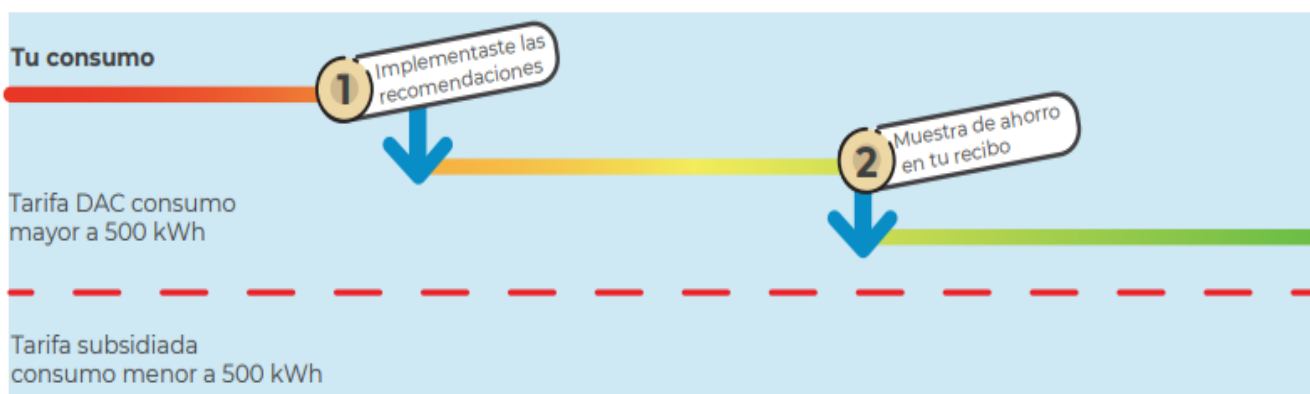
VOLTAJE



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