



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 6,303,636 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

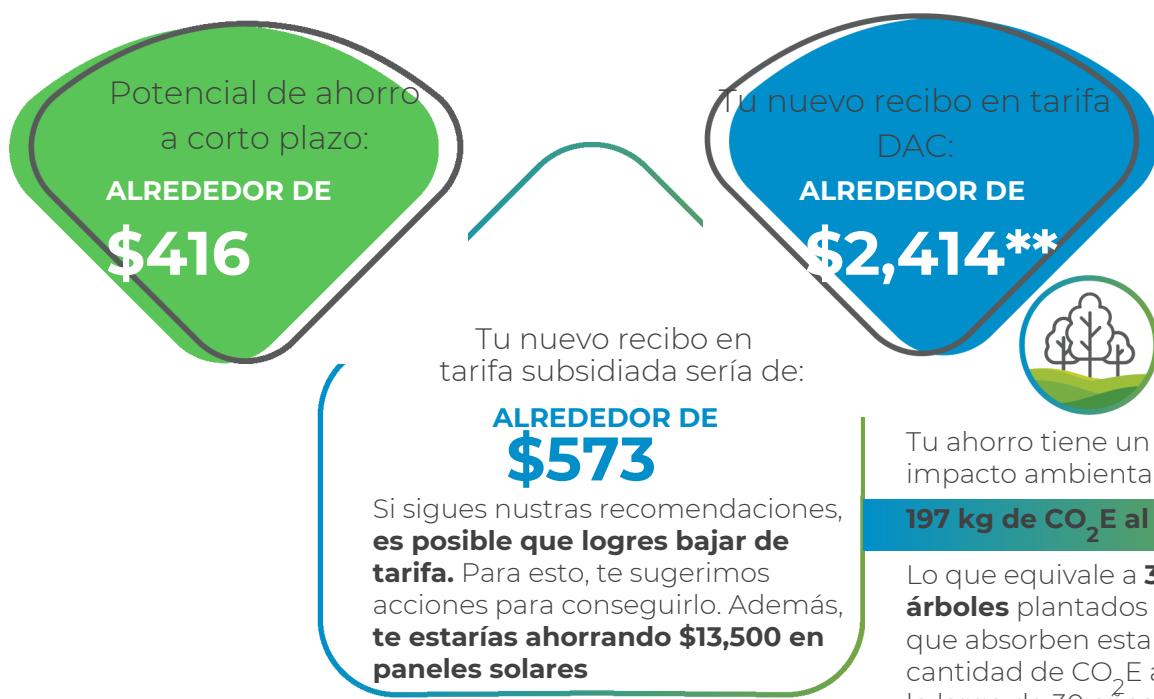
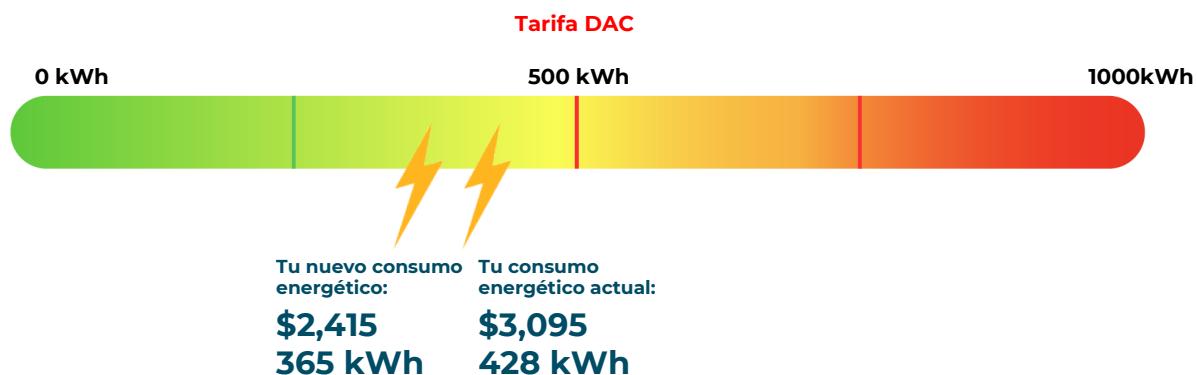


Consumo óptimo

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:



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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO AUDIO VIDEO EN SALA DE TV



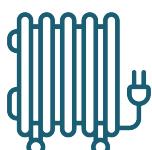
\$459

16.2% 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 períodos 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV LG DE 65" EN SALA DE TV



\$140

4.9% de tu consumo
21 kWh



Tu TV también se mantiene encendida más tiempo que el promedio de nuestros clientes. A veces las TVs parecen apagadas y no lo están (por ejemplo, cuando se apaga el decodificador, se queda la pantalla 'negra', pero sigue prendida la TV). Si crees que este pudiera ser tu caso, asegúrate de apagar completamente la televisión al terminar de usarla.

Otro problema es que tu TV es de baja eficiencia. 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.

REFRIGERADOR MABE 14 PIES EN COCINA



\$346

12.2% de tu consumo
52 kWh





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 períodos de 1 hora

PLANCHА 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



Tu TV es de tecnología eficiente.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

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



Tu TV es de tecnología eficiente.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

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.



\$958

145 kWh

33.2% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Cocina	9.4 %	\$ 266	Las 22 luminarias fluorescentes en la cocina se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 40%.
Recámara principal	8.2 %	\$ 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 incandescentes. 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.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

			Encontramos 9 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Sala de TV	4.9 %	\$ 140	En la sala de TV cuentas con 12 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
comedor	2.8 %	\$ 80	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. 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.
Recámarra niños	0.9 %	\$ 27	En la recámarra niños cuentas con 5 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. En la recámarra niños cuentas con 7 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.

ILUMINACIÓN

Continuación...

			En esta zona cuentas con 8 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Recámara niñas	0.7 %	\$ 20	Cuentas con 8 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Pasillo a recámara principal ,niños	0.7 %	\$ 20	Cuentas con 1 foco en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación. 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 **18.2%** 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

A
T
A
C
A
B
L
E

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$153

5.4 % 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

NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$114

4.0 % de tu consumo

17.3 kWh

Possible 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

Comutador panasonic

Potencia	Consumo	Costo
9.7 W	14.0 kWh	\$ 92

Equipos modem

Potencia	Consumo	Costo
5.80000 000000 0001 W	8.4 kWh	\$ 55

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que interfieren con tu confort

NOTACABLE

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Luces	144.8 kWh	33.8 %	\$ 958
Pérdidas	77.9 kWh	18.2 %	\$ 516
Centro de Entretenimiento Audio Video	69.4 kWh	16.2 %	\$ 459
Refrigerador Mabe 14 Pies	52.3 kWh	12.2 %	\$ 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
Cargo fijo			\$ 263

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



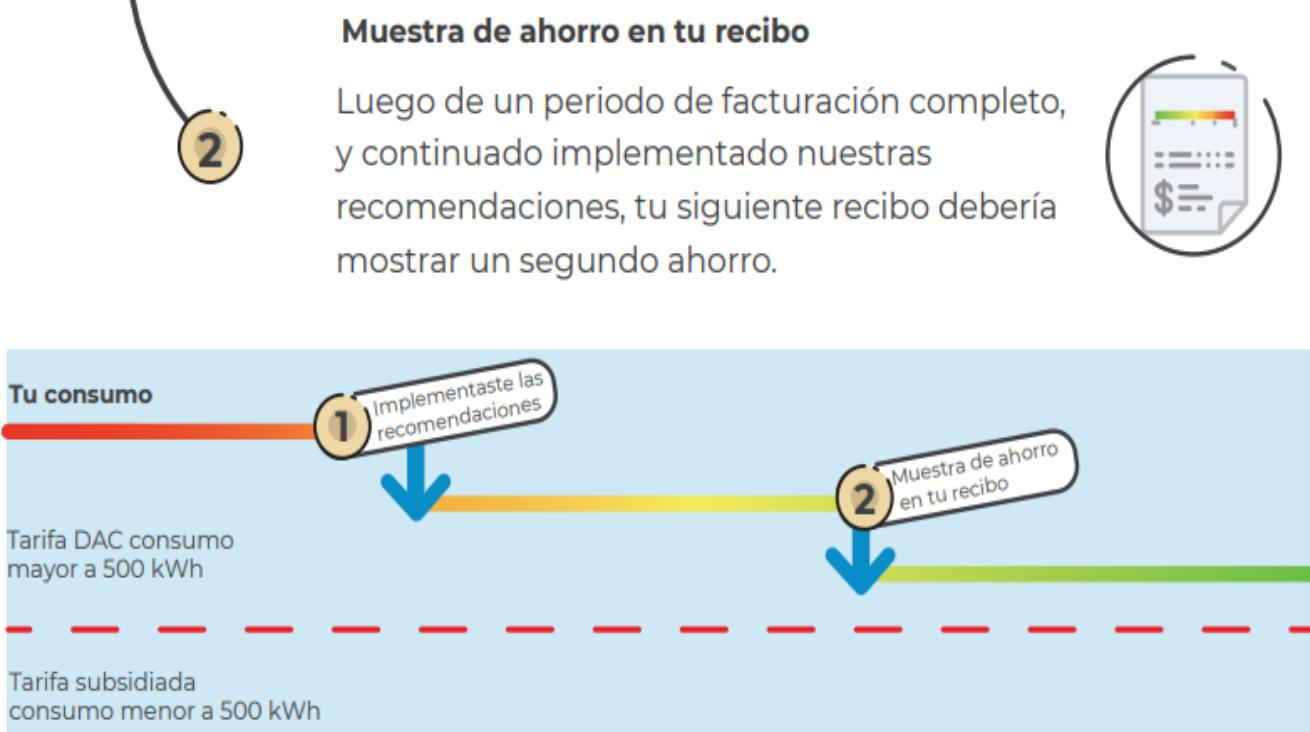
VOLTAJE

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