



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 5,287,899 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

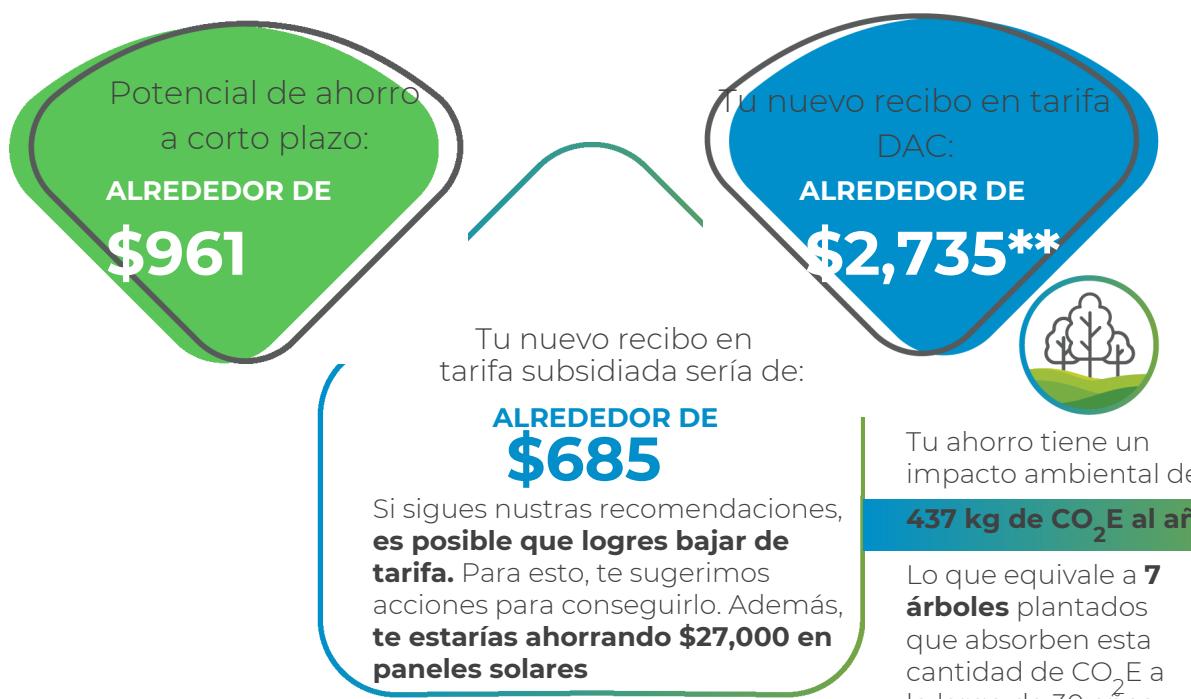
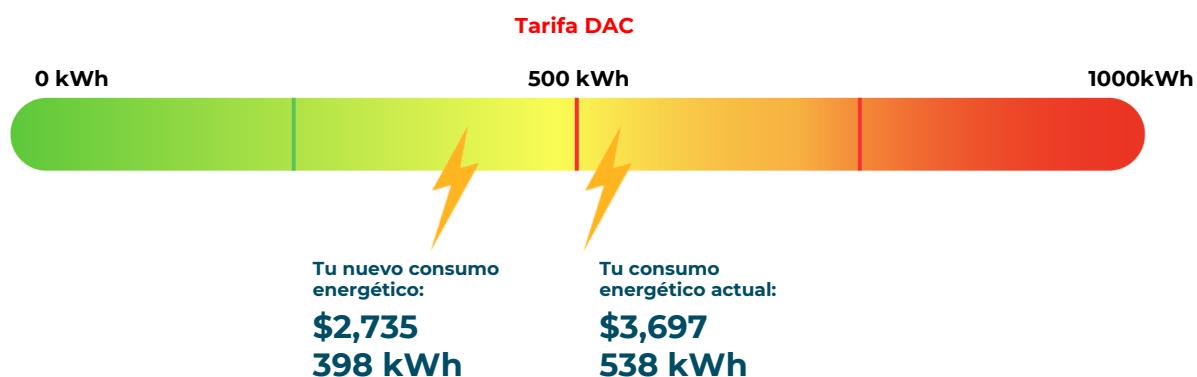


Consumo óptimo

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

POTENCIAL DE AHORRO

Al momento de implementar las recomendaciones de este reporte, tu consumo energético sería de:

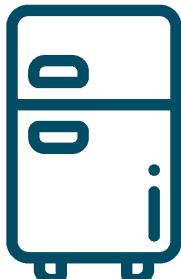


Nota: * Aplicando nuestras recomendaciones. **La tarifa doméstica de alto consumo considera el promedio de consumo de los últimos 12 meses así que el cambio de tarifa sería menos inmediato.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR SAMSUNG



\$905

142 kWh

26.4% de tu consumo



El refrigerador tiene una potencia de 140W. Se observó que tiene un ciclo de trabajo de 6 horas de encendido por 30 minutos de apagado, lo que causa un alto consumo de energía. Internamente presenta un ciclo de deshielo de 400W, posiblemente debido a que la temperatura del congelador está ajustada a -17°C.

¿QUÉ HACER?

-Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.

-La temperatura de tu congelador es baja. Prueba subir un poco la Temperatura para garantizar un ahorro. La temperatura ideal para congeladores domésticos es de -14 grados Celsius o 7 grados Fahrenheit.

-El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (271 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.

-Tu refrigerador está en un lugar poco ventilado. Es importante que la parte trasera del refrigerador esté a al menos 15 cms de la pared y que exista un espacio abierto arriba para que pueda salir el aire caliente.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV 60" Y CONSOLA SALA TV PLANTA BAJA



\$385

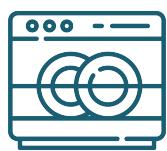
11.2% de tu consumo
60 kWh



El tiempo que usas esta TV está cerca o poco arriba del promedio en comparación con casas similares a la tuya. Será difícil ahorrar cambiando la TV, ya que esta se encuentra en el rango normal de consumo de TVs de nueva tecnología.

TIP PRO: 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).

LAVAVAJILLAS WHIRLPOOL



\$325

9.5% de tu consumo
51 kWh



Se usa por periodos de 10 a 20 minutos generalmente por las tardes. El viernes 6 de agosto estuvo funcionando de las 13:30 a las 15:30, dentro de ese tiempo se activa por ciclos de 10 a 20 minutos. Recuerda usar este tipo de equipos de forma moderada, ya que son equipos de alto consumo.



EQUIPOS DE COCINA



\$170

5.0% de tu consumo
27 kWh



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

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

PLANCHAS HAMILTON BEACH



\$144

4.2% de tu consumo
23 kWh



Se utiliza diariamente, generalmente por las tardes.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAPTOP MAC RECÁMARA PRINCIPAL



\$100

2.9% de tu consumo
16 kWh



Laptop MAC se usa diariamente a distintas horas del día. Para las laptops recomendamos desconectarlas del enchufe cuando se terminen de usar. Es importante para evitar que sigan consumiendo energía y así poder generar un mayor ahorro.

CONGELADOR SAMSUNG



\$213

6.2% de tu consumo
33 kWh



-Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
-La temperatura de tu congelador es baja. Prueba subir un poco la Temperatura para garantizar un ahorro. La temperatura ideal para congeladores domésticos es de -14 grados Celsius o 7 grados Fahrenheit.
-El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (271 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.
-Tu refrigerador está en un lugar poco ventilado. Es importante que la parte trasera del refrigerador esté a al menos 15 cms de la pared y que exista un espacio abierto arriba para que pueda salir el aire caliente.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

ASPIRADORA ELECTROLUX



\$167

4.9% de tu consumo
26 kWh



Se usa diariamente, unos 30 minutos por habitación por lo general alrededor del medio día.

HORNO



\$100

2.9% de tu consumo
16 kWh



Solo se utilizó el día viernes 6 de agosto por la tarde. Es un equipo de alto consumo por lo que te recomendamos moderar su uso.

TV MAKENA 32" CUARTO DE SERVICIO



\$53

1.6% de tu consumo
8 kWh



El consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación. Sin embargo, tu TV consume más energía que una de nueva tecnología. Si cambias tu TV por una nueva, podrás ahorrar aproximadamente un 1% y recuperarías la inversión en 124 bimestres. Si te interesa saber más, pide a Findero una presentación de TVs que te dará las opciones disponibles en el mercado (¡Con links de compra!).



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAVADORA WHIRLPOOL



\$0

0.0% de tu consumo
0 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu lavadora. Cerca del 100% de nuestros clientes gastan más que tú en el consumo de energía de su lavadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, procura meter cargas completas de ropa.

SECADORA WHIRLPOOL



\$0

0.0% de tu consumo
0 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu secadora. Cerca del 100% de nuestros clientes gastan más que tú en el consumo de energía de su lavadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, si te es posible cuelga tu ropa, ayúdate del sol o aire para que se seque la ropa.

CARGADORES



\$0

0.0% de tu consumo
0 kWh

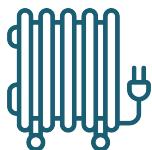


Ubicados en el baño de la recámara principal. El gasto es mínimo.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CALENTADOR AMBIENTE RECÁMARA PRINCIPAL



\$0

0.0% de tu consumo
0 kWh



Es un equipo de alta potencia, pues consume 1500W. Este calentador de ambiente en realidad no se utiliza pero se incluye en el reporte porque nos lo solicitaron. Su costo por hora sería de \$9.5 (en tarifa DAC)

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es muy alto

Como parte de nuestros servicios, encontramos estas luminarias para enfocar esfuerzos en lo que vale la pena reemplazarlos

\$760
119 kWh

22.1% de tu consumo
Rango aceptable de \$50 a \$200

Recámara principal	4.0 %	\$ 136	Las 3 luminarias fluorescentes en la recámara principal se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 40%. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara niñas	3.0 %	\$ 105	En la recámara niñas cuentas con 3 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Sala de TV	2.8 %	\$ 97	En la sala de TV cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Baño de Visitas	1.8 %	\$ 63	En el baño de Visitas cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Recámara niñas	1.7 %	\$ 60	[...]Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar
Recámara principal	1.4 %	\$ 48	En la recámara principal cuentas con 2 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Sala de TV	1.3 %	\$ 44	[...]Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara niños	1.2 %	\$ 41	En la recámara niños cuentas con única luminaria halogena. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara niñas	1.0 %	\$ 35	En la recámara niñas cuentas con 3 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara niños	0.8 %	\$ 29	En la recámara niños cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara niños	0.8 %	\$ 27	En la recámara niños cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Sala	0.8 %	\$ 26	En la sala cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara principal	0.7 %	\$ 25	En la recámara principal cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara principal	0.5 %	\$ 18	[...]Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Recámara niños	0.1 %	\$ 4	[...]Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Categoría	Ahorro %	Ahorro \$	Nota
Cocina	0.0 %	\$ 0	En la cocina cuentas con 6 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Cuarto de servicio	0.0 %	\$ 0	En Cuarto de servicio cuentas con 4 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
lavanderia	0.0 %	\$ 0	En lavanderia cuentas con 3 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO



PÉRDIDAS DE ENERGÍA

A continuación te presentamos puntualmente dónde encontramos pérdidas de energía y que acciones tomar para eliminarlas o reducir su consumo.

Durante nuestras mediciones encontramos que el **3.2%** de tu consumo total y con un costo de **\$110** al bimestre, son perdidas por algún tipo de fuga, como:

1º Fuga de equipo

2º Fuga de circuito

3º Fuga de Stand-by

Aproximadamente el **100.0%** 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 iconos:

ATACABLE

ATACABLE CON RESTRICCIONES

NO ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALATV_PB



\$110

3.2% de tu consumo

17.3 kWh

Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 73

Antena direct_tv

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 37

¿QUÉ HACER?

A
T
A
C
A
B
L
E

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Refrigerador samsung	141.8 kWh	26.4 %	\$ 905
Luces	119.1 kWh	22.1 %	\$ 760
TV 60" y Consola Sala TV Planta Baja	60.4 kWh	11.2 %	\$ 385
Lavavajillas whirlpool	50.9 kWh	9.5 %	\$ 325
Congelador samsung	33.4 kWh	6.2 %	\$ 213
Equipos de Cocina	26.7 kWh	5.0 %	\$ 170
Aspiradora Electrolux	26.1 kWh	4.9 %	\$ 167
Plancha HAMILTON BEACH	22.5 kWh	4.2 %	\$ 144
Pérdidas	17.3 kWh	3.2 %	\$ 110
Laptop Mac Recámara Principal	15.7 kWh	2.9 %	\$ 100
Horno	15.6 kWh	2.9 %	\$ 100
TV Makena 32" Cuarto de servicio	8.3 kWh	1.6 %	\$ 53
Lavadora whirlpool	0.1 kWh	0.0 %	\$ 0
Secadora whirlpool	0.1 kWh	0.0 %	\$ 0
Cargadores	0.0 kWh	0.0 %	\$ 0
Calentador Ambiente Recámara Principal	0 kWh	0 %	\$ 0

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



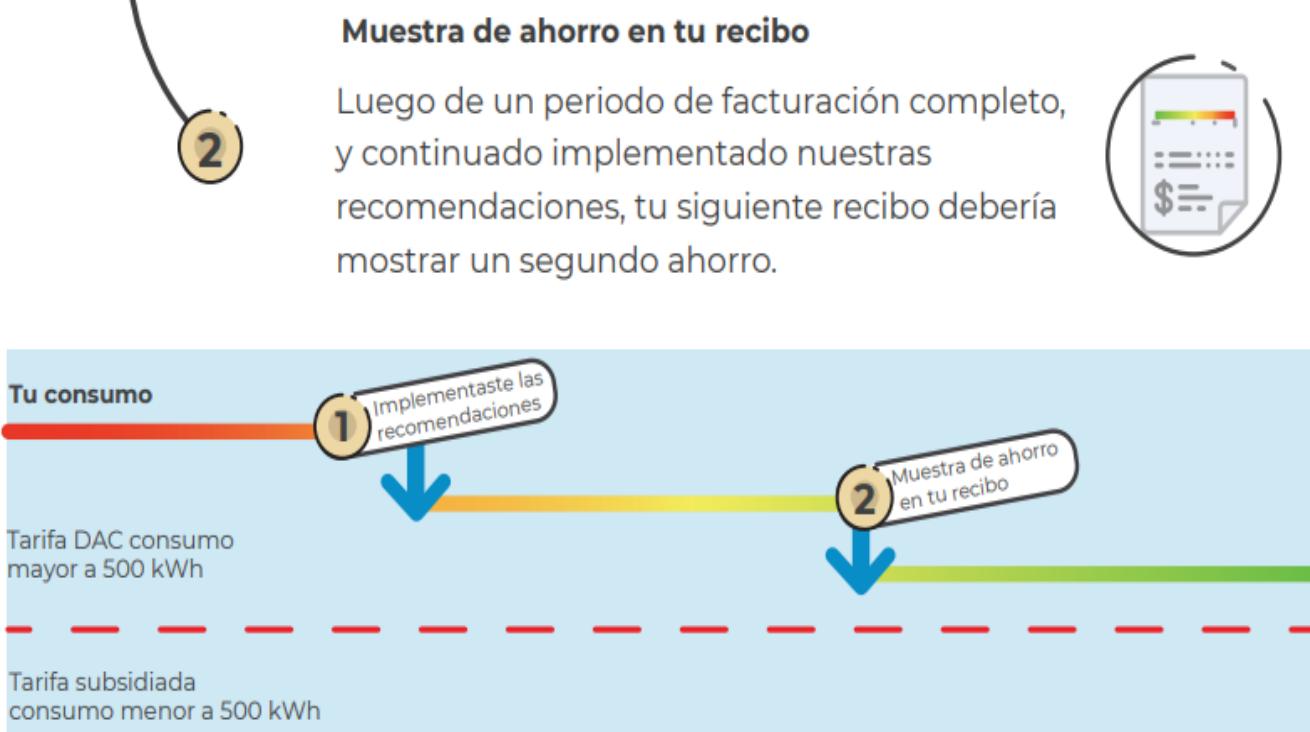
VOLTAJE

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