



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 662,472 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

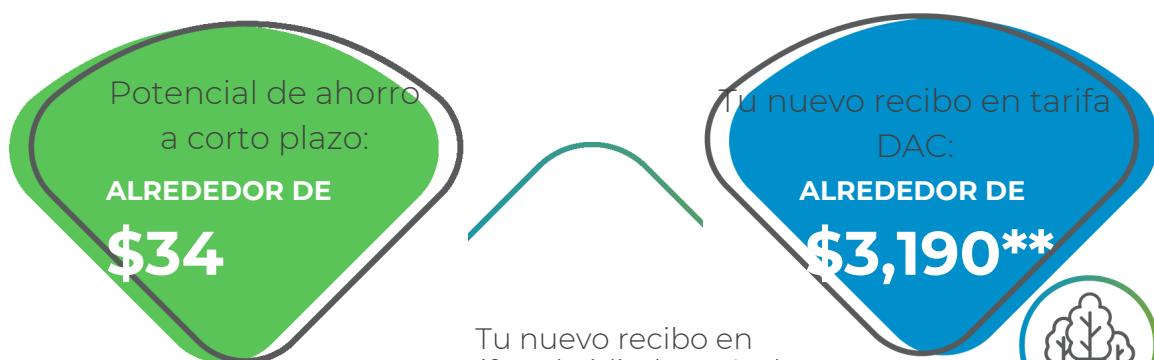
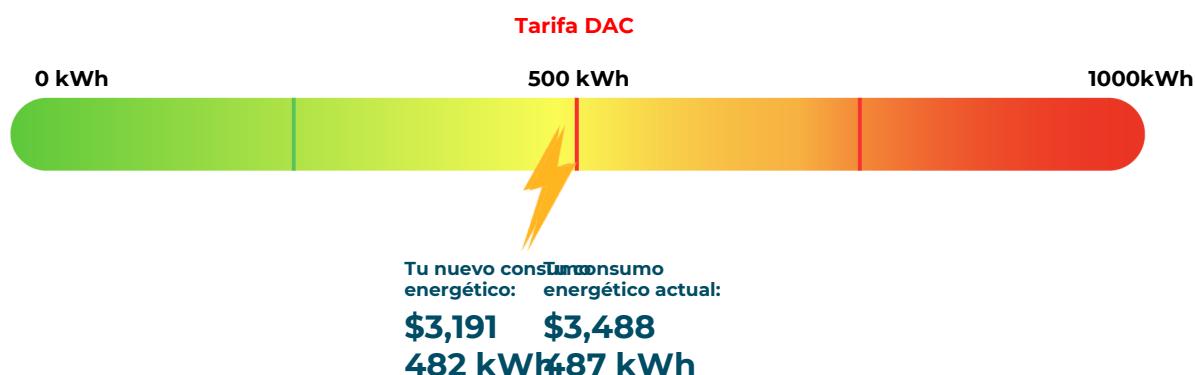


Consumo óptimo

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:



Si sigues nuestras recomendaciones, **es posible que logres bajar de tarifa.** Para esto, te sugerimos acciones para conseguirlo. Además, **te estarías ahorrando \$0 en paneles solares**

Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

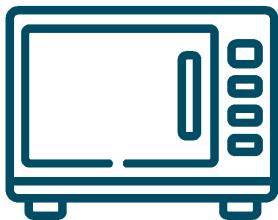
16 kg de CO₂ E al año

Lo que equivale a 1 árbol plantado que absorben esta cantidad de CO₂ E a lo largo de 30 años.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MICROONDAS SAMSUNG EN COCINA



\$86

13 kWh

2.7% de tu consumo



Microondas que trabaja a una potencia de 1950 W. Se utiliza muy poco, en la tarde y la noche.

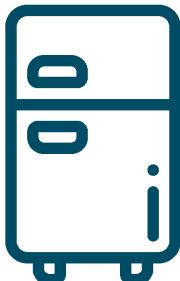
¿QUÉ HACER?

El consumo de energía de tu microondas es muy elevado en comparación a otros hogares. Consumes más que el 70% de nuestros clientes. Adicionalmente puedes hacer más eficiente el calentado de tus alimentos con platos de cerámica o cristal. También te recomendamos que uses tu estufa de gas para cocinar cantidades grandes de alimento, ya que seguido es mas barato que la electricidad.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR GE 707.92 L EN COCINA



\$688

104 kWh

21.3% de tu consumo



Tu equipo cuenta con un supresor de picos. Trabaja a una potencia de 130 W con un ciclo de trabajo de 55 minutos de encendido por 65 de apagado. Presenta un ciclo de deshielo en el que consume 670 W por 20 minutos, durante la presencia del ciclo de deshielo el refrigerador se queda encendido por 120 minutos. No presenta otros momentos en los que se mantenga más o menos tiempo encendido. Cuida en no meter alimentos cálidos para evitar encendidos prolongados.

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

El compresor de tu Refrigerador trabaja a una potencia un poco elevada (130 W) lo que resulta en un gasto elevado de energía

¿QUÉ HACER?

Una potencia mayor a 120W puede ser síntoma de un compresor en mal estado. Te recomendamos llamar a un técnico para que lo revise.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV DE 60" SHARP EN SALA DE TV PLANTA BAJA



\$548

17.0% de tu consumo
83 kWh



Esta TV ya es de tecnología eficiente y NO es necesario reemplazarla. Sin embargo, tiene un alto nivel de uso. 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). Aunque parezca que están en modo 'ahorrador', siguen gastando mucho. Si crees que este pudiera ser tu caso, asegúrate de apagar completamente la televisión al terminar de usarla.

SECADORA SAMSUNG EN CUARTO DE LAVADO



\$270

8.4% de tu consumo
41 kWh



Tus hábitos de uso son buenos, te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes en cuanto a uso. Aunque aún hay un 49% de nuestros clientes que gastan menos que tú en el consumo de energía por el uso de su secadora.

Para ahorrar más en su consumo aquí te presentamos unos tips:

- Si necesitas la secadora para planchar tu ropa, secala un poco en un tendedero antes de meterla a la secadora y luego métela a la secadora por ciclos más cortos.
- Optimiza las cargas de tu secadora. Asegúrate de secar cargas completas en vez de pocas prendas a la vez.
- Seca tu ropa en tendedero. En caso de que no cuentes con un tendedero existen opciones de tendederos retráctiles y plegables que puedes guardar después de que se seque la ropa. [Link de compra](#) o [Link de compra](#)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE PRESIÓN GRUNDFOS 3/4 HP EN AZOTEA



\$242

7.5% de tu consumo
37 kWh



Equipo de pulsos de 620 W que podría confundirse con la lavadora de 650. Normalmente presenta varios pulsos cortos durante el día, en la noche jamás se enciende. Podría tratarse de una bomba presurizadora, sin embargo en ocasiones presenta pulsos de larga duración, de hasta 30 minutos. Verificar en campo si se trata de un equipo diferente o es la lavadora. Sistema completo - El MQ es una unidad completa todo en uno, que incorpora bomba, motor, tanque de diafragma, sensor de presión y caudal, driver y válvula antirretorno. El driver garantiza que la bomba se inicie automáticamente cuando se consume agua y se detiene automáticamente cuando el consumo cesa. Además, el driver protege la bomba en caso de falla

LAVADORA SAMSUNG EN CUARTO DE LAVADO



\$164

5.1% de tu consumo
25 kWh



Tus hábitos de uso son normales. Te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes, aún hay un 42% de nuestros clientes gastan menos que tú en el consumo de energía por el uso de su lavadora.

Para ahorrar en su consumo de energía, procura meter cargas completas. Por lo general, el meter un poco más de ropa no afecta qué tan limpia salga y ahorrarás un poquito más en energía y agua al realizar esta acción.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

EQUIPOS DE COCINA CAFETERA DOLCE, THERMOMIX EN COCINA



\$37

1.2% de tu consumo
6 kWh



El consumo de energía de tu cafetera es cercano al del promedio de otros de nuestros clientes. Recuerda apagar este electrodoméstico tras usarlo.

CARGADORES DE BATERIA PARA LAPTOPS, CELULARES. ETC EN RECAMARAS NIÑOS Y PRINCIPAL



\$35

1.1% de tu consumo
5 kWh



Para las laptops te recomendamos desconectarlas del enchufe cuando se terminen de usar. Es importante para evitar que sigan consumiendo energía y así poder generar un mayor ahorro.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MINIBAR SANYO EN TERRAZA



\$131

4.1% de tu consumo
20 kWh



Refrigerador de 80 W con un ciclo de trabajo de 5 minutos de encendido por 30 de apagado. Su señal es muy regular y nunca presenta ciclos de encendido prolongados, no cuenta con un ciclo de deshielo. Aunque se encuentra en la interperie . No recibe el sol Directamente.

LAPTOP MAC EN SALA



\$69

2.1% de tu consumo
10 kWh



PC con su cargador, de 50 W, se utiliza cotidianamente. 17, 18, 20 oct

PLANCHAS EN CUARTO DE LAVADO



\$62

1.9% de tu consumo
9 kWh



se utilizo por 2 hrs el dia 20 oct a las 17 hrs



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV LG 32" EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$12

0.4% de tu consumo
2 kWh



Tu TV es de baja eficiencia. Una TV de nueva tecnología y del mismo tamaño gastaría 141% menos que esta. Al reemplazar tu TV por una de nueva tecnología, estarías recuperando tu inversión en 217 bimestres ¡Pídenos la guía de reemplazo de TV para guiar tu compra! Además, la usan muy poco, lo que resulta en un gasto moderado.

CONSOLA DE VIDEOJUEGOS NINTENDO EN SALA DE TV PLANTA BAJA



\$8

0.2% de tu consumo
1 kWh



Equipo de 60 W que se utilizó al mismo tiempo que la TV por una hora y media el día jueves 16 de octubre a las 18:30. Si se usa en mayor medida este equipo. El gasto de la TV puede estar incluido con este equipo.

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.



\$211

32 kWh

6.5% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Perímetro de afuera	3.4 %	\$ 110	Cuentas con 5 focos en esta zona. Tu iluminación aquí ya es LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 11 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Entrada ;Escaleras;sala	1.3 %	\$ 42	En esta zona cuentas con 6 focos. Tu iluminación ya es LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 15 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Cocina	1.0 %	\$ 33	Cuentas con 5 focos en esta zona. 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 5 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Casa	0.7 %	\$ 22	En esta zona cuentas con 99 focos. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Tu consumo se debe a que cuentas con una gran cantidad de focos en esta zona. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Área	Consumo %	Gasto	Observación
Comedor	0.2 %	\$ 5	En esta zona cuentas con 3 focos. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Terraza y cuarto de servicio	0.0 %	\$ 0	En el Terraza y cuarto de servicio cuentas con 5 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED.
Cuarto de lavado , cuarto de servicio.	0.0 %	\$ 0	Encontramos 10 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.



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 **20.5%** de tu consumo total y con un costo de **\$662** 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 **20.6%** 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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$385

11.9 % de tu consumo

58.2 kWh

CCTV _

Potencia	Consumo	Costo
28 W	40.3 kWh	\$ 267

Refrigerador GE

Potencia	Consumo	Costo
2.9 W	4.2 kWh	\$ 28

Cerradura Magnética

Potencia	Consumo	Costo
9.5 W	13.7 kWh	\$ 91

¿QUÉ HACER?

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

NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA



\$81

2.5% de tu consumo

12.2 kWh

modem Infinitum

Potencia	Consumo	Costo
8.5 W	12.2 kWh	\$ 81

¿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

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$95

3.0 % de tu consumo

14.4 kWh

Impresora HP

Potencia	Consumo	Costo
2.5 W	3.6 kWh	\$ 24

Decodificador Apple_Tv

Potencia	Consumo	Costo
4.5 W	6.5 kWh	\$ 43

Disco Duro WD

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 29

¿QUÉ HACER?

Para equipos de oficina puedes mantener tus equipos apagados hasta el momento en que los vayas a usar para ahorrar energía.

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TERRAZA



\$29

0.9 % de tu consumo

4.3 kWh

TV Lg

Potencia 3 W	Consumo 4.3 kWh	Costo \$ 29
-----------------	--------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TERRAZA



\$24

0.7 % de tu consumo

3.6 kWh

Repetidor Wifi

Potencia	Consumo	Costo
2.5 W	3.6 kWh	\$ 24

¿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

ENTRADA CASA



\$24

0.7 % de tu consumo

3.6 kWh

Camara _

Potencia	Consumo	Costo
2.5 W	3.6 kWh	\$ 24

¿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
NOTACABLE

RECAMARA PRINCIPAL



\$12

0.4 % de tu consumo

1.9 kWh

Purificador de aire

Potencia 1.3 W	Consumo 1.9 kWh	Costo \$ 12
-------------------	--------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

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

RECAMARA PRINCIPAL



\$ 11

0.4 % de tu consumo

1.7 kWh

Equipos teléfono

Potencia	Consumo	Costo
1.2 W	1.7 kWh	\$ 11

¿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
Refrigerador GE 707.92 L	 104.0 kWh	21.3 %	\$ 688
Pérdidas	 99.9 kWh	20.5 %	\$ 662
TV de 60" Sharp	 82.8 kWh	17.0 %	\$ 548
Secadora Samsung	 40.8 kWh	8.4 %	\$ 270
Bomba de Presión Grundfos 3/4 HP	 36.6 kWh	7.5 %	\$ 242
Luces	 31.8 kWh	6.5 %	\$ 211
Lavadora Samsung	 24.8 kWh	5.1 %	\$ 164
Minibar Sanyo	 19.8 kWh	4.1 %	\$ 131
Microondas Samsung	 13.0 kWh	2.7 %	\$ 86
Laptop Mac	 10.5 kWh	2.1 %	\$ 69
Plancha	 9.3 kWh	1.9 %	\$ 62
Equipos de cocina Cafetera Dolce, Thermomix	 5.7 kWh	1.2 %	\$ 37
Cargadores de Bateria para Laptops, celulares. Etc	 5.2 kWh	1.1 %	\$ 35
TV LG 32"	 1.8 kWh	0.4 %	\$ 12
Consola de Videojuegos nintendo	 1.1 kWh	0.2 %	\$ 8
Cargo fijo			\$ 263

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



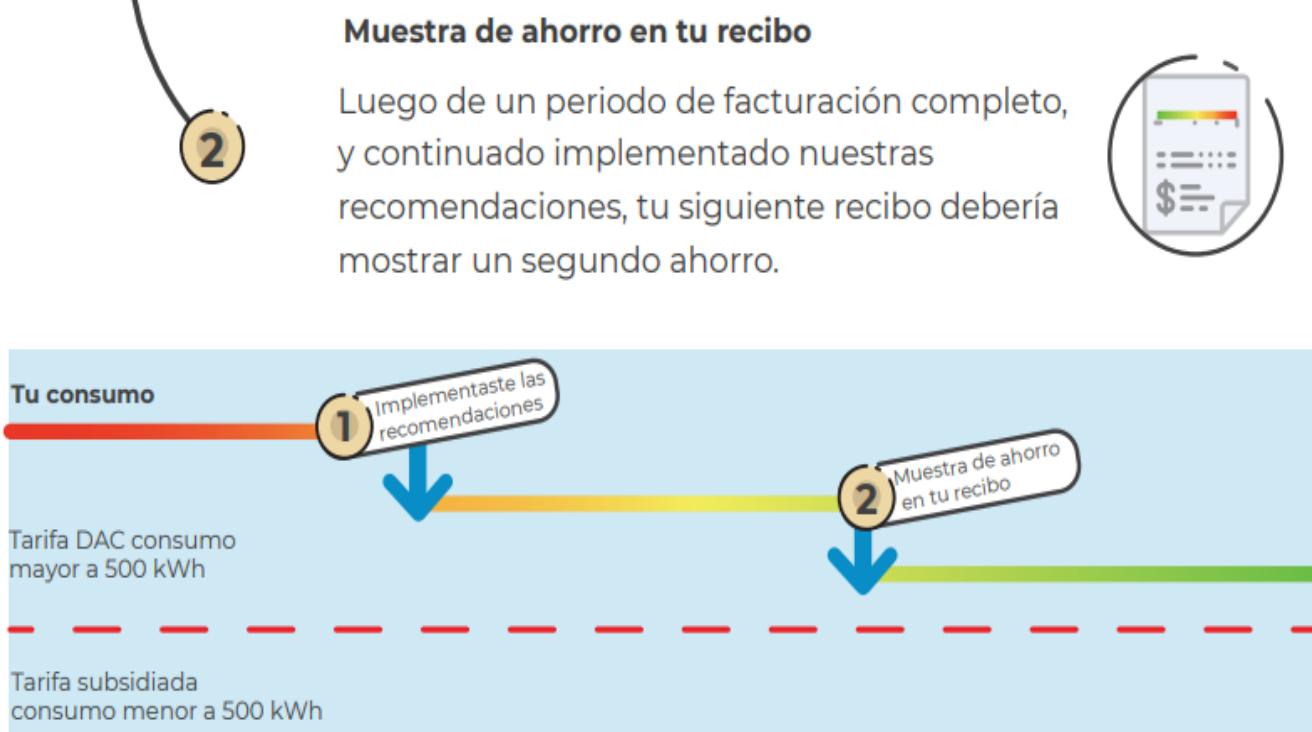
VOLTAJE

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