



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

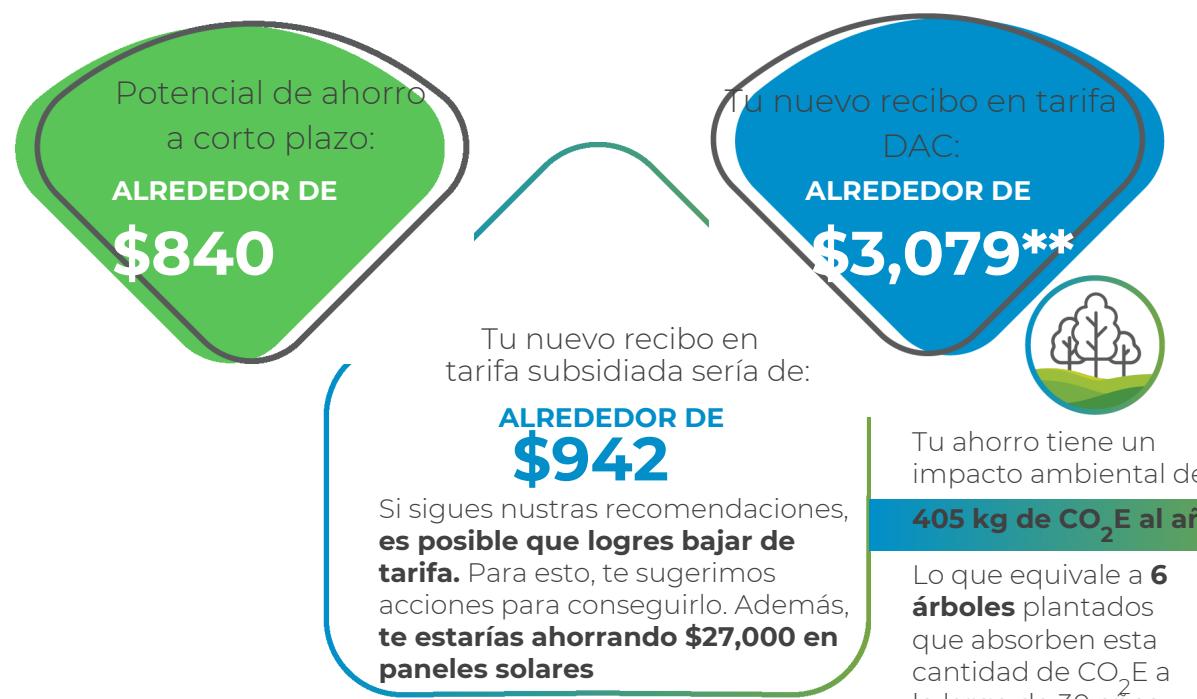
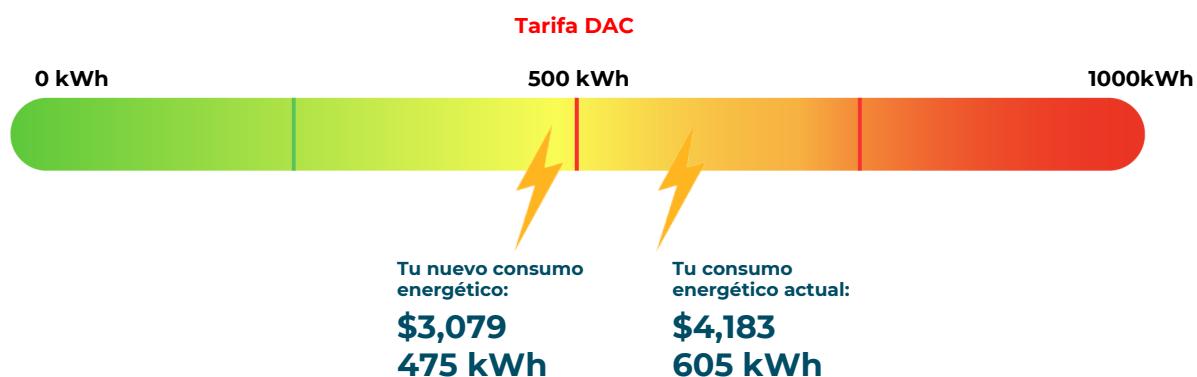


Consumo óptimo

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

POTENCIAL DE AHORRO

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

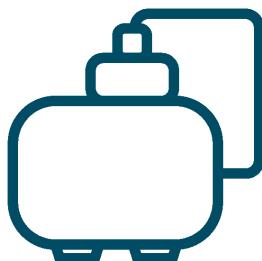


Nota: * Aplicando nuestras recomendaciones. **La tarifa doméstica de alto consumo considera el promedio de consumo de los últimos 12 meses así que el cambio de tarifa sería menos inmediato.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE FILTRO DE ALBERCA



\$596
92 kWh

15.2% de tu consumo



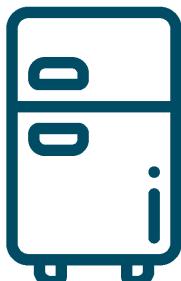
Bomba para alberca que se utilizó 8 horas en la semana de medición los días lunes 13 y domingo 19 de septiembre. Te proponemos instalar un timer programable para que así tengas un control total de este equipo. Puedes programar el encendido y apagado, conforme a las necesidades del uso de la alberca. Para el mantenimiento del agua de la alberca recomendamos usar una cubierta para mantener su temperatura y evitar que se contamine.

¿QUÉ HACER?

Bomba para alberca que se utilizó 8 horas en la semana de medición los días lunes 13 y domingo 19 de septiembre. Te proponemos instalar un timer programable para que así tengas un control total de este equipo. Puedes programar el encendido y apagado, conforme a las necesidades del uso de la alberca. Para el mantenimiento del agua de la alberca recomendamos usar una cubierta para mantener su temperatura y evitar que se contamine.



REFRIGERADOR MABE



\$816

126 kWh

20.8% de tu consumo



Presenta un deshielo de 360 a 400w

¿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 (134 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.
- Los serpentines o tuberías están sucios lo que causa una menor eficiencia de trabajo de tu refrigerador.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA WHIRLPOOL



\$350

8.9% de tu consumo
54 kWh



Los hábitos de uso de tu secadora son buenos, te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes en cuanto a uso. Aunque aún hay un 58% 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. <https://amzn.to/2TTkeRI> o <https://amzn.to/3gT53Bc>

EQUIPOS EN CUARTO DE SERVICIO



\$346

8.8% de tu consumo
53 kWh



Aquí englobamos el equipamiento que tienes en el cuarto de servicio. Durante nuestra visita no pudimos ingresar a la habitación para diferenciar entre los diferentes equipos que identificamos en la señal de nuestros sensores. Hay equipos y cargadores que se utilizan con bastante frecuencia, además de que tienes una fuga de energía que se puede atacar, puesto que en nuestros sensores detectamos que desapareció el 14 de septiembre. Te recomendamos moderar el usos de estos equipos y desconectarlos completamente cuando no los estés utilizando.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE PRESIÓN



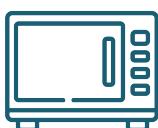
\$224

5.7% de tu consumo
34 kWh



Bomba de presión que se utilizó diario durante la semana de medición. Se nos comentó en nuestra visita a campo que la bomba se desconecta cuando no hay nadie en la casa, también detectamos en la señal de nuestros sensores que no se enciende durante la noche, lo cual descarta la presencia de fugas en la tubería que provoque arranques repentinos cuando no se necesita su uso. Su costo es ligeramente elevado pero aún se encuentra dentro de un rango eficiente. No olvides desconectarla cuando no se vaya a utilizar.

MICROONDAS GE



\$66

1.7% de tu consumo
10 kWh

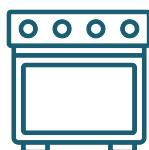


El consumo de energía de tu microondas es ligeramente superior al promedio de otros de nuestros clientes. Si utilizas contenedores de cristal o cerámica con tapa, ahorras energía ya que el calentado de tus alimentos será más eficiente.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

HORNO



\$162

4.1% de tu consumo
25 kWh



Tienes buenos hábitos con tu horno. Este equipo es de alto consumo por lo que para poder evitar un gasto elevado lo más eficiente es ser consciente de sus encendidos; apaga el equipo después de su uso.

LAVADORA MABE



\$115

2.9% de tu consumo
18 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu lavadora. Gastas menos que el 81% de nuestros clientes en el consumo de energía de su lavadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, procura meter cargas completas de ropa.

ESTUFA SALAMANDRA SMART COOK



\$104

2.6% de tu consumo
16 kWh



Estufa Smart Cook Salamandra que utilizas para gratinar la comida. Este es un equipo de alto consumo, por lo que te recomendamos moderar su uso.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CENTRO DE CÓMPUTO



\$89

2.3% de tu consumo
14 kWh



Centro de cómputo y cargadores presentes en la sala. Su uso es muy eficiente, continúa con los buenos hábitos de uso y no olvides desconectarlos cuando no los estés ocupando.

TV SPELER



\$44

1.1% de tu consumo
7 kWh



El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.

LICUADORA



\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



Licuadora que consume 240 W durante su uso. El uso de este equipo de cocina en tu casa es muy eficiente, continúa con los buenos hábitos de uso y no olvides desconectarla cuando no la estés ocupando.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación mayor al promedio

\$634

98 kWh

16.2% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

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

Cocina	3.2 %	\$ 124	En la cocina cuentas con 6 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Terraza en comedor sala	2.0 %	\$ 77	En Terraza en comedor sala cuentas con 3 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro del 89.7% con reemplazo por LED Si haces los cambios tendras un retorno de tu inversión en aproximadamente 11.0 bimestres. Link de compra
de exterior recámara 2	1.7 %	\$ 67	En la recámara 2 cuentas con 4 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro del 85.0% con reemplazo por LED Si haces los cambios tendras un retorno de tu inversión en aproximadamente 17.9 bimestres. Link de compra
Escaleras a recámaras	1.1 %	\$ 42	En Escaleras a recámaras cuentas con 2 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Baño Recámara 3	1.1 %	\$ 42	En el baño la recámara 3 cuenta con 3 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Sala	0.8 %	\$ 32	En la sala cuenta con 2 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara 1	0.8 %	\$ 32	En la recámara 1 cuenta con 6 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Baño Recámara 4	0.8 %	\$ 31	En el baño la recámara 4 cuenta con 3 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Baño Recámara 2	0.7 %	\$ 28	En el baño la recámara 2 cuenta con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara 2	0.7 %	\$ 28	En la recámara 2 cuenta con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Pasillo de recámaras	0.5 %	\$ 21	En Pasillo de recámaras cuenta con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Pasillo de recámaras	0.5 %	\$ 21	En Pasillo de recámaras cuenta con única luminaria incandescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Baño Recámara 1	0.5 %	\$ 20	En el baño la recámara 1 cuenta con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Terraza en comedor sala	0.5 %	\$ 19	En Terraza en comedor sala cuenta con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara 3	0.4 %	\$ 14	En la recámara 3 cuenta con única luminaria incandescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO

ILUMINACIÓN

Continuación...

comedor	0.2 %	\$ 7	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Entrada	0.1 %	\$ 4	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara 4	0.1 %	\$ 4	En la recámara 4 cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Sala	0.1 %	\$ 4	Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
estufa	0.1 %	\$ 3	En la cocina cuentas con única luminaria incandescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% 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 qué acciones tomar para eliminarlas o reducir su consumo.

Durante nuestras mediciones encontramos que el **9.5%** de tu consumo total y con un costo de **\$373** 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 **57.5%** 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

CUARTO DE SERVICIO



\$215

5.5% de tu consumo

33.1 kWh

Equipos Cuarto de Servicio

Potencia	Consumo	Costo
23 W	33.1 kWh	\$ 215

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA



\$131

3.3% de tu consumo

20.2 kWh

Telefono Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
2.2 W	3.2 kWh	\$ 21

Módem Infinitum

Potencia	Consumo	Costo
11.8 W	17.0 kWh	\$ 110

¿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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

RECÁMARA 2



\$28

0.7 % de tu consumo

4.3 kWh

Router Tenda

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 28

¿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

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Refrigerador Mabe	126.0 kWh	20.8 %	\$ 816
Luces	97.8 kWh	16.2 %	\$ 634
Bomba de filtro de alberca	92.0 kWh	15.2 %	\$ 596
Pérdidas	57.6 kWh	9.5 %	\$ 373
Secadora Whirlpool	54.0 kWh	8.9 %	\$ 350
Equipos en cuarto de servicio	53.4 kWh	8.8 %	\$ 346
Bomba de Presión	34.5 kWh	5.7 %	\$ 224
Horno	24.9 kWh	4.1 %	\$ 162
Lavadora Mabe	17.7 kWh	2.9 %	\$ 115
Estufa Salamandra Smart Cook	16.0 kWh	2.6 %	\$ 104
Centro de cómputo	13.7 kWh	2.3 %	\$ 89
Microondas GE	10.2 kWh	1.7 %	\$ 66
TV Speler	6.9 kWh	1.1 %	\$ 44
Licuadora	0.2 kWh	0.0 %	\$ 1

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



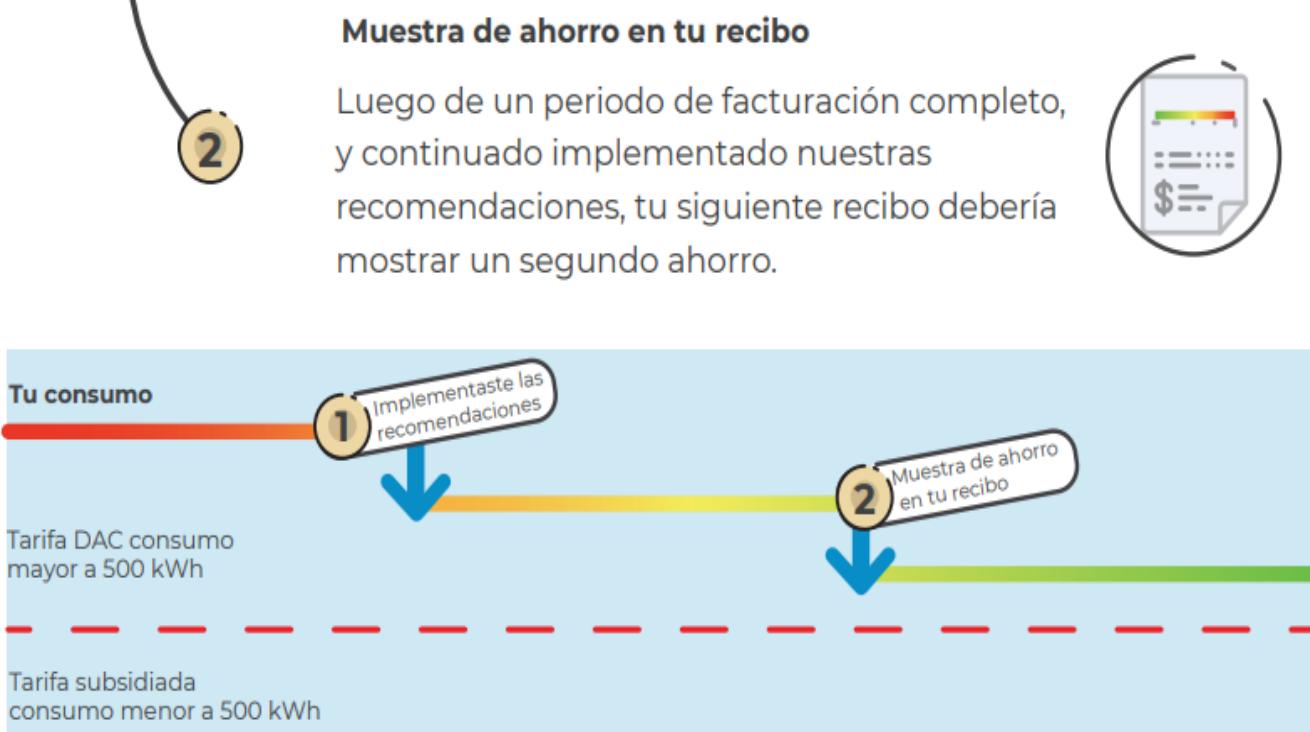
VOLTAJE

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