



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 3,687,336 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

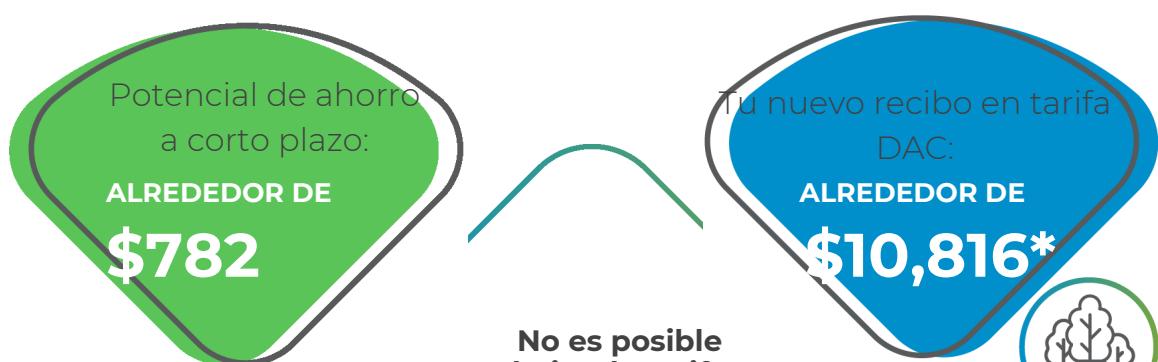
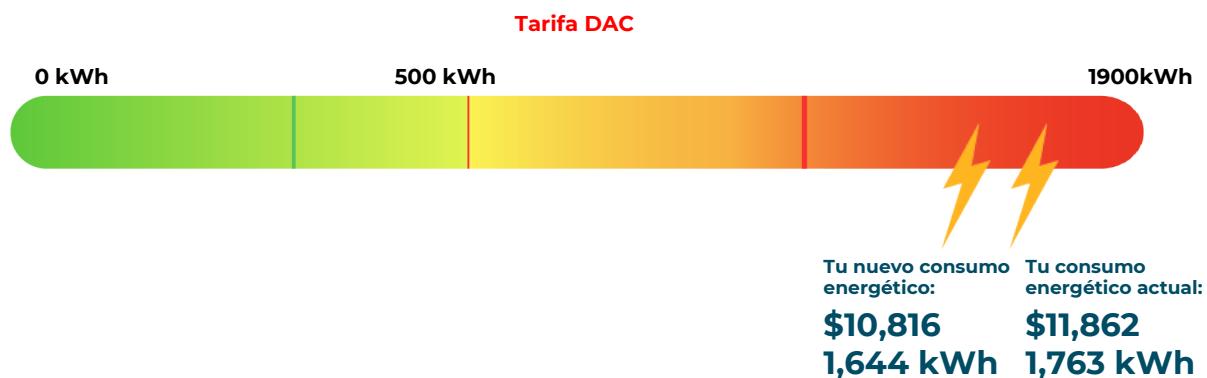


Consumo óptimo

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:



A pesar de implementar nuestras recomendaciones, tu consumo sigue estando por encima del límite de tarifa Doméstica de Alto Consumo. Sin embargo, **te estarías ahorrando \$27,000 en paneles solares**

Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

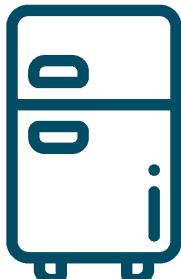
371 kg de CO₂ E al año

Lo que equivale a **6 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂ E a lo largo de 30 años.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR ELECTROLUX



\$1,791
272 kWh



15.4% de tu consumo

Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos. La temperatura de tu compresor es de 0.0 °C, lo cual es adecuado para equipos de refrigeración de este tipo. El R tiene un ciclo de trabajo de X minutos encendido por Y minutos de apagado; es decir se mantiene más tiempo encendido que apagado y ello causa que gaste más de lo normal.

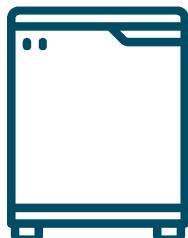
¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (183 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

CONGELADOR WHIRLPOOL



\$1,658
252 kWh



14.3% de tu consumo

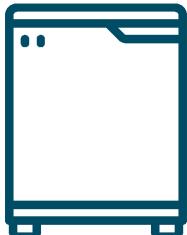
Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos. La temperatura de tu compresor es de 0.0 °C, lo cual es adecuado para equipos de refrigeración de este tipo. La parte del refrigerador donde se encuentran sus componentes está sucia, lo cual dificulta que el proceso de enfriamiento se realice eficientemente.

¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- Tu refrigerador tiene una temperatura correcta. La temperatura ideal para refrigeradores domésticos es de 3-5 grados Celsius o 37-41 grados Fahrenheit.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (127 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.



CONGELADOR POLAR



\$1,159
176 kWh



10.0% de tu consumo

Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos. La temperatura de tu compresor es de 0.0 °C, lo cual es adecuado para equipos de refrigeración de este tipo. El compresor da señales de deterioro mecánico, está realizando más ruido de lo que encontramos habitualmente.

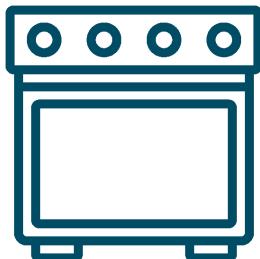
¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- Tu refrigerador tiene una temperatura correcta. La temperatura ideal para refrigeradores domésticos es de 3-5 grados Celsius o 37-41 grados Fahrenheit.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (347 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.
- El compresor del refrigerador está haciendo más ruido de lo que encontramos habitualmente, lo que indica algún mal funcionamiento.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

HORNO ELÉCTRICO BIFÁSICO



\$506

77 kWh

4.4% de tu consumo



Horno eléctrico que ocupaste 3 veces en la semana de medición. El horno eléctrico es un equipo de cocina de alto consumo, recuerda utilizarlo a conciencia y con moderación.

¿QUÉ HACER?

Horno eléctrico que ocupaste 3 veces en la semana de medición. El horno eléctrico es un equipo de cocina de alto consumo, recuerda utilizarlo a conciencia y con moderación.



MINIBAR SANYO



\$906

138 kWh

7.8% de tu consumo



Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos. La temperatura de tu compresor es de 0.0 °C, lo cual es adecuado para equipos de refrigeración de este tipo.

¿QUÉ HACER?

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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO



\$443

3.8% de tu consumo
67 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)

SECADORA ELECTROLUX



\$320

2.8% de tu consumo
49 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 55% 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, sécala 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

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN



\$253

2.2% de tu consumo
38 kWh



Dos bombas que se encienden al mismo tiempo únicamente cuando utilizas el agua caliente, que es normalmente por la mañana. Tiene un buen consumo, continúa con los buenos hábitos de uso.

LAVADORA MAYTAB



\$160

1.4% de tu consumo
24 kWh



Tienes buenos hábitos de uso con tu lavadora. Gastas menos que el 60% 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR WHIRLPOOL



\$479

4.1% de tu consumo
73 kWh



- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- Tu refrigerador tiene una temperatura correcta. La temperatura ideal para refrigeradores domésticos es de 3-5 grados Celsius o 37-41 grados Fahrenheit.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (127 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.

CONGELADOR ELECTROLUX



\$433

3.7% de tu consumo
66 kWh



- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (183 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.

CONGELADOR KIRKLAND



\$336

2.9% de tu consumo
51 kWh



Congelador Kirkland de 80 W de potencia, tiene un ciclo de trabajo de 30 minutos de encendido por 40 minutos de apagado. Su señal es muy regular y nunca presentó períodos prolongados de encendido, se ve en muy buen estado.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAVA ELECTROLUX



\$266

2.3% de tu consumo
40 kWh



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

LAVADORA ELECTROLUX



\$133

1.1% de tu consumo
20 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu lavadora. Gastas menos que el 74% 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.

HIDROLAVADORA KARCHER



\$90

0.8% de tu consumo
14 kWh



Hidrolavadora Karcher Karcher LR54005 que se utilizó una vez en la semana de medición por dos horas. Si bien este es un equipo de alto consumo, el uso en tu caso es muy eficiente, continúa usándola con moderación.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PLANCHA SHARK GI305



\$80

0.7% de tu consumo
12 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 SHARP



\$57

0.5% de tu consumo
9 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.

ALACIADORA DE PELO CONAIR



\$44

0.4% de tu consumo
7 kWh



Alaciadora de pelo Conair con períodos de uso de 5 minutos o menos, a pesar de que los equipos de belleza suelen ser de alto consumo, el consumo en tu casa es muy eficiente, continúa con los buenos hábitos de uso.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

ASPIRADORA MIELE



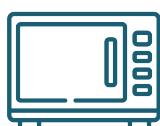
\$43

0.4% de tu consumo
6 kWh



La aspiradora se usó varios días a la semana, tienes buenos hábitos de uso, recuerda desconectarla cuando no la estés usando.

MICROONDAS BIFÁSICO ELECTROLUX



\$40

0.3% de tu consumo
6 kWh



El consumo de energía de tu microondas está por debajo del promedio de otros de nuestros clientes.

BOMBA DE PRESIÓN



\$40

0.3% de tu consumo
6 kWh



Tu bomba tiene un buen consumo. Sigue así



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

ASPIRADORA ROCKET DELUXE PRO



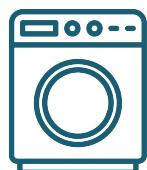
\$27

0.2% de tu consumo
4 kWh



La aspiradora se usó varios días a la semana, tienes buenos hábitos de uso, recuerda desconectarla cuando no la estés usando.

SECADORA DE PELO



\$20

0.2% de tu consumo
3 kWh



Secadora de pelo que se utilizó en tres ocasiones por períodos de 5 minutos o menos, a pesar de que los equipos de belleza suelen ser de alto consumo, el consumo en tu casa es muy eficiente, continúa con los buenos hábitos de uso.

ASPIRADORA MIELE



\$20

0.2% de tu consumo
3 kWh



La aspiradora se usó varios días a la semana, tienes buenos hábitos de uso, recuerda desconectarla cuando no la estés usando.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

PLANCHA SHARK



\$20

0.2% de tu consumo
3 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](#).

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.

\$1,221

145 kWh

10.0% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Estacionamiento	2.2 %	\$ 260	En esta zona cuentas con 9 focos. Tu iluminación aquí ya es LED. Tu alto consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 8 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Jardín	1.3 %	\$ 152	Cuentas con 8 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Tu alto consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 6 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Cocina	1.3 %	\$ 147	Cuentas con 9 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Tu alto consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 8 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Baño de recámara principal	1.0 %	\$ 120	Cuentas con 4 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Tu alto consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 15 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

			En el baño de recámara principal cuentas con 2 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Entrada cuarto de lavado/servicio	0.6 %	\$ 100	<p>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.</p> <p>En Entrada cuarto de lavado/servicio cuentas con 2 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro del 80.0% con reemplazo por LED Si haces los cambios tendras un retorno de tu inversión en aproximadamente 1.0 bimestres. Link de compra</p> <p>Link de compra . https://bit.ly/2QZDlbK</p>
Recámara principal	0.5 %	\$ 60	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 niños	0.4 %	\$ 47	<p>En la recámara niños cuentas con única luminaria incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO</p> <p>En la recámara niños cuentas con 4 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO</p>
Vestidor recámara principal	0.3 %	\$ 40	Encontramos 1 foco en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
Vestidor recámara niños	0.2 %	\$ 20	En esta zona cuentas con 4 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.
Bodega	0.1 %	\$ 8	Cuentas con 2 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Tocador baño principal	0.0 %	\$ 2	Encontramos 4 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas 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 **10.3%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,200** 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 **70.8%** 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



\$426

3.7% de tu consumo

64.8 kWh

Horno bifásico

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 47

Refrigerador y congelador Electrolux

Potencia	Consumo	Costo
40 W	57.6 kWh	\$ 379

¿QUÉ HACER?

Para recudir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses.

ATACABLE

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$275

2.4 % de tu consumo

41.8 kWh

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
23 W	33.1 kWh	\$ 218

Antena Direct TV

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 19

Consola Play Station

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 38

¿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.

Para reducir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses.

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

[Link de compra](#)

Timer NINE

ATA
CAB
LE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$351

3.0 % de tu consumo

53.3 kWh

Equipo de sonido Sonos

Potencia	Consumo	Costo
22 W	31.7 kWh	\$ 208

Repetidor TP Link

Potencia	Consumo	Costo
15 W	21.6 kWh	\$ 142

¿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**

CUARTO DE CALENTADORES



\$ 76

0.7 % de tu consumo

11.5 kWh

Transformador del sistema de control del calentador y bombas

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 76

¿QUÉ HACER?

Para recudir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses. 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

RECÁMARA PRINCIPAL



\$ 72

0.6 % de tu consumo

11.0 kWh

TV Sharp

Potencia	Consumo	Costo
1e-05 W	0.0 kWh	\$ 0

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
5.2 W	7.5 kWh	\$ 49

Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
2.4 W	3.5 kWh	\$ 23

¿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.

Para reducir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses.

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

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Refrigerador Electrolux	272.3 kWh	15.4 %	\$ 1791
Congelador Whirlpool	252.0 kWh	14.3 %	\$ 1658
Pérdidas	182.3 kWh	10.3 %	\$ 1200
Congelador Polar	176.1 kWh	10.0 %	\$ 1159
Luces	145.0 kWh	8.2 %	\$ 954
Minibar Sanyo	137.6 kWh	7.8 %	\$ 906
Horno eléctrico bifásico	76.9 kWh	4.4 %	\$ 506
Refrigerador Whirlpool	72.9 kWh	4.1 %	\$ 479
Centro de entretenimiento	67.3 kWh	3.8 %	\$ 443
Congelador Electrolux	65.8 kWh	3.7 %	\$ 433
Congelador Kirkland	51.0 kWh	2.9 %	\$ 336
Secadora Electrolux	48.6 kWh	2.8 %	\$ 320
Cava Electrolux	40.5 kWh	2.3 %	\$ 266
Bombas de recirculación	38.5 kWh	2.2 %	\$ 253
Lavadora Maytab	24.3 kWh	1.4 %	\$ 160
Lavadora Electrolux	20.2 kWh	1.1 %	\$ 133
Hidrolavadora Karcher	13.7 kWh	0.8 %	\$ 90
Plancha Shark gi305	12.1 kWh	0.7 %	\$ 80
TV Sharp	8.6 kWh	0.5 %	\$ 57

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Alaciadora de pelo Conair	6.8 kWh	0.4 %	\$ 44
Aspiradora Miele	6.5 kWh	0.4 %	\$ 43
Microondas bifásico Electrolux	6.1 kWh	0.3 %	\$ 40
Bomba de Presión	6.1 kWh	0.3 %	\$ 40
Secadora de pelo	3.0 kWh	0.2 %	\$ 20
Aspiradora Miele	3.0 kWh	0.2 %	\$ 20
Plancha Shark	3.0 kWh	0.2 %	\$ 20

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



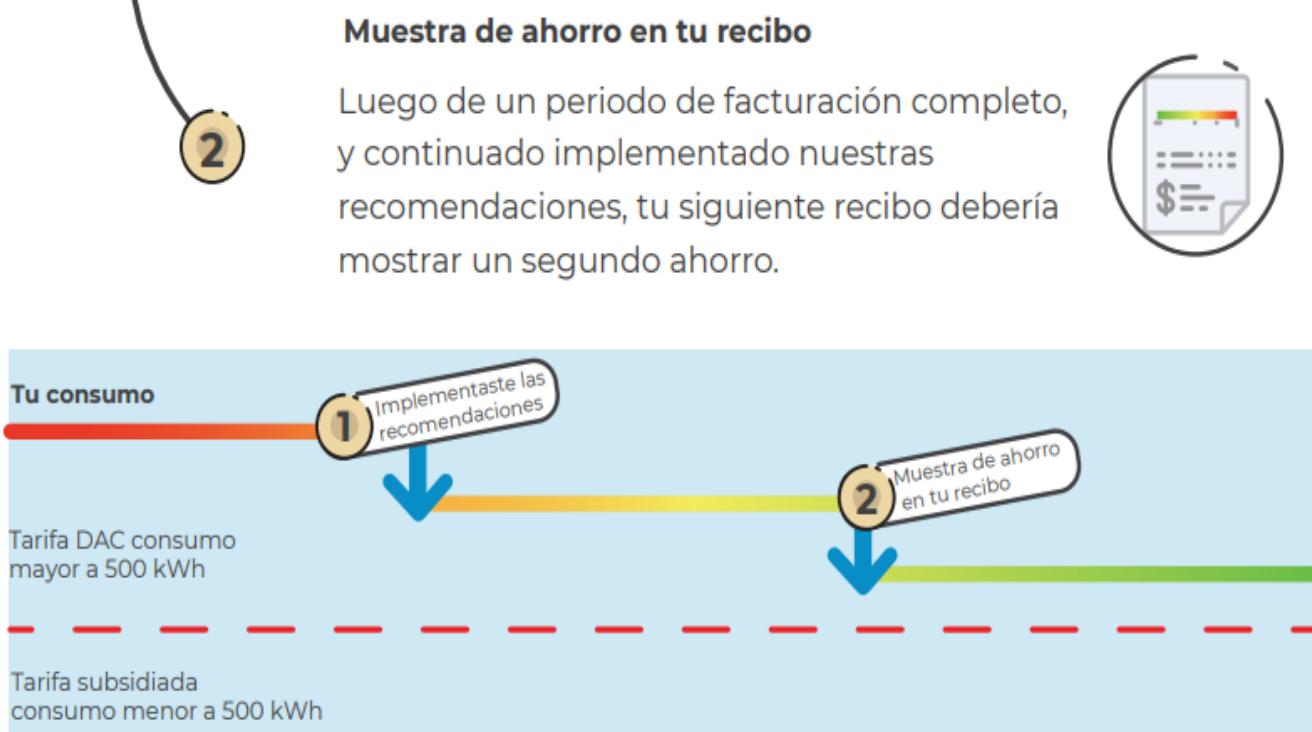
VOLTAJE

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