



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 5,778,816 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

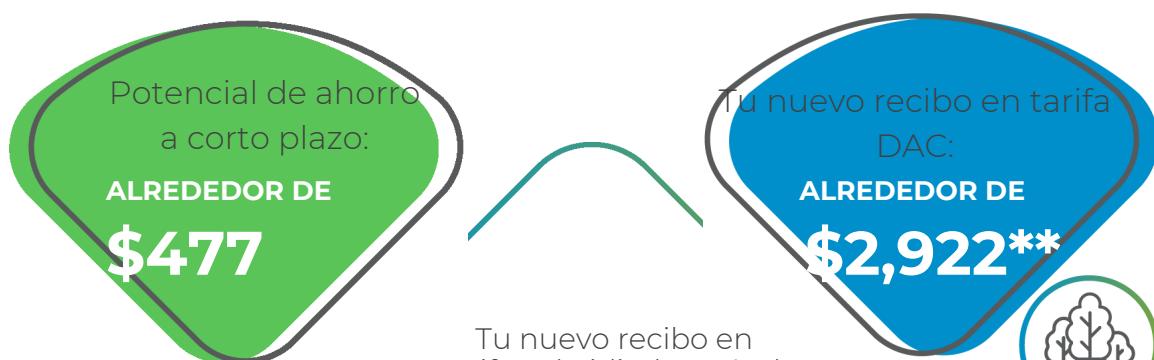
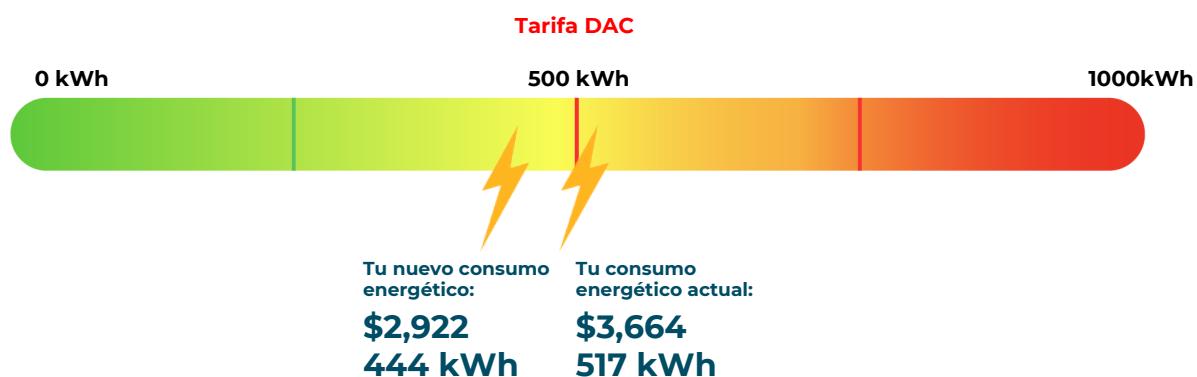


Consumo óptimo

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:



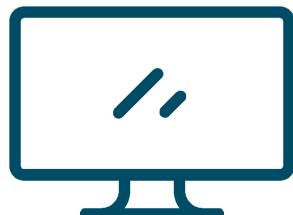
Si sigues nuestras recomendaciones, **es posible que logres bajar de tarifa**. Para esto, te sugerimos acciones para conseguirlo. Además, **te estarías ahorrando \$13,500 en paneles solares**

Lo que equivale a **3 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂E a lo largo de 30 años.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV HISENSE EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$239

36 kWh

7.0% de tu consumo



TV Hisense de 65" que se utiliza diariamente, no tiene un horario fijo pues se puede utilizar tanto por las mañanas y por las noches, se queda encendida tres horas en promedio en la mañanas y otras 3 horas en las noches.

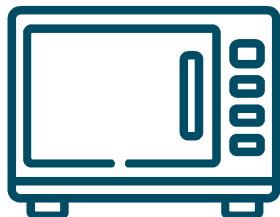
¿QUÉ HACER?

Tienes una TV eficiente. El alto consumo de energía que tiene esta televisión se debe a que se mantiene prendida por un tiempo considerable, alrededor de 6 horas al día. 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)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MICROONDAS GE



\$112

17 kWh

3.3% de tu consumo



Microondas GE, se utiliza diario, principalmente en las mañanas entre 9:00 y 12:00 y por las noches.

¿QUÉ HACER?

El consumo de energía de tu microondas es muy elevado en comparación a otros hogares. Consumes más que el 82% 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

COMPUTADORA MAC



\$177

5.2% de tu consumo
27 kWh



La computadora Mac se utiliza diariamente, no tiene un horario fijo pues se puede utilizar tanto por las mañanas y por las noches. Recuerda apagarla completamente cuando no está en uso; si se queda en reposo sigue consumiendo energía.

LAVASECADORA FRIGIDAIRE



\$155

4.6% 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 SAMSUNG



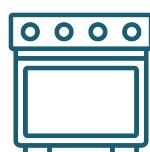
\$607

17.9% de tu consumo
92 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.

HORNO



\$152

4.5% de tu consumo
23 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.

BOMBA DE PRESIÓN



\$133

3.9% de tu consumo
20 kWh



Tu bomba tiene un buen consumo. Sigue así



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG EN SALA DE TV PLANTA BAJA



\$112

3.3% de tu consumo
17 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.

PLANCHITA OSTER



\$111

3.3% de tu consumo
17 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](#).

SECADORA FRIGIDAIRE



\$97

2.9% de tu consumo
15 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu secadora. Gastas menos que el 79% de nuestros clientes en consumo de secadora. 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SONIDO BOSE EN SALA DE TV PLANTA BAJA



\$67

2.0% de tu consumo
10 kWh



Sonido Bose, tienes un buen consumo, sigue usando tu equipo de sonido con moderación

EQUIPOS DE COCINA(LICUADORA, CAFETERA DOLCE, THERMOMIX Y BATIORA)



\$56

1.7% de tu consumo
9 kWh



Equipos de cocina con un buen consumo de energía, continua con su buen uso

TV SAMSUNG EN COCINA



\$51

1.5% de tu consumo
8 kWh



Tu TV gasta un poco más que otros equipos similares. Ten en cuenta esto al usar tu televisión. El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

VENTILADOR EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$35

1.0% de tu consumo
5 kWh



Se utiliza diariamente por las noches, se queda prendido por varias horas

TV PANASONIC EN CUARTO DE SERVICIO



\$27

0.8% de tu consumo
4 kWh



Tu TV gasta un poco más que otros equipos similares. Ten en cuenta esto al usar tu televisión. El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.

ASPIRADORA KARCHER



\$17

0.5% 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

PLOTTERS



\$13

0.4% de tu consumo
2 kWh



Plotter Circuit, se utilizó casi diario de la semana del 12 al 20 de septiembre, siempre por la tarde, entre las 12:00 y las 17:00. Tu equipo de compu tiene un consumo eficiente de energía

TV COBIA EN SALA DE TV PLANTA ALTA



\$3

0.1% de tu consumo
1 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.

IMPRESORA EPSON



\$0

0.0% de tu consumo
0 kWh



Tu equipo de compu tiene un consumo eficiente de energía



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV KONKA EN RECÁMARA DE INVITADOS



\$ 0

0.0% de tu consumo
0 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.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación mayor al promedio

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



\$625

59 kWh

13.7% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Zona	Consumo %	Gasto Anual	Nota
Jardín	2.3 %	\$ 157	Cuentas con 4 focos en esta zona. 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 6 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación. En Jardín cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Cuarto de servicio	1.7 %	\$ 56	En esta zona cuentas con 3 focos. Tu iluminación ya es LED. No te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Sala de TV	1.5 %	\$ 49	Encontramos 6 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.

ILUMINACIÓN

Continuación...

Recámara niños	1.2 %	\$ 39	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 9 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Cocina	1.0 %	\$ 35	En esta zona cuentas con 4 focos. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Comedor	1.0 %	\$ 35	Encontramos 5 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.
Recámara principal	0.9 %	\$ 30	En esta zona cuentas con 7 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.
Lavandería	0.8 %	\$ 28	Encontramos 1 foco en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
Escaleras	0.4 %	\$ 15	Encontramos 2 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.
Bodega	0.4 %	\$ 12	En Bodega cuentas con 800 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Cuarto de juegos	0.2 %	\$ 8	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.
Recámara de visitas	0.1 %	\$ 3	En esta zona cuentas con 5 focos. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.



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 **22.6%** de tu consumo total y con un costo de **\$767** 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 **86.0%** 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 íconos:

ATACABLE

ATACABLE CON RESTRICCIONES

NO ATACABLE

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$148

4.3 % de tu consumo

22.5 kWh

Sonido Bose

Potencia	Consumo	Costo
1.5 W	2.2 kWh	\$14

Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
13.6 W	19.6 kWh	\$129

TV samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$5

¿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

SALA DE TV PLANTA BAJA



\$15

0.4 % de tu consumo

2.3 kWh

Teléfono panasonic

Potencia	Consumo	Costo
1.6 W	2.3 kWh	\$ 15

¿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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$174

5.1% de tu consumo

26.5 kWh

Honeywell

Potencia	Consumo	Costo
10.7 W	15.4 kWh	\$ 101

Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
3.9 W	5.6 kWh	\$ 37

Decodificador2 AppleTV

Potencia	Consumo	Costo
1.4 W	2.0 kWh	\$ 13

Cafetera Blackdecker

Potencia	Consumo	Costo
1.4 W	2.0 kWh	\$ 13

¿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

ATA
CA
BLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$174

5.1% de tu consumo

26.5 kWh

Continuación...

Microondas GE

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

Cafetera Dolce

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

¿QUÉ HACER?

Desconecta el microondas cuando no se use para ahorrar energía.

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

CUARTO DE SERVICIO



\$63

1.9% de tu consumo

9.6 kWh

Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
6.3 W	9.1 kWh	\$ 60

TV panasonic

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

¿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

ATACABLE

CUARTO DE LAVADO



\$47

1.4% de tu consumo

7.2 kWh

Lavaseadora frigidaire

Potencia 5 W	Consumo 7.2 kWh	Costo \$ 47
-----------------	--------------------	----------------

¿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



\$67

2.0 % de tu consumo

10.2 kWh

Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
4.9 W	7.1 kWh	\$ 46

Sillón eléctrico

Potencia	Consumo	Costo
1.8 W	2.6 kWh	\$ 17

TV Hisense

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

¿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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA DE TV PLANTA ALTA



\$60

1.8% de tu consumo

9.1 kWh

Decodificador appleTV

Potencia	Consumo	Costo
1.4 W	2.0 kWh	\$ 13

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
4.5 W	6.5 kWh	\$ 43

TV Cobia

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

¿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

SALA DE TV PLANTA ALTA



\$15

0.4 % de tu consumo

2.3 kWh

Teléfono Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
1.6 W	2.3 kWh	\$ 15

¿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

ÁREA DE JUEGOS



\$64

1.9% de tu consumo

9.8 kWh

Computadora Mac

Potencia	Consumo	Costo
2.4 W	3.5 kWh	\$ 23

Epson impresora

Potencia	Consumo	Costo
1.4 W	2.0 kWh	\$ 13

Impresora Epson

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 28

¿QUÉ HACER?

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

A
T
A
C
A
B
L
E

ENTRADA PRINCIPAL DE LA COCINA



\$51

1.5% de tu consumo

7.8 kWh

Camara Rca

Potencia	Consumo	Costo
2.7 W	3.9 kWh	\$ 26

Cámara Rca

Potencia	Consumo	Costo
2.7 W	3.9 kWh	\$ 26

¿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

RECÁMARA DE INVITADOS



\$36

1.1% de tu consumo

5.5 kWh

Computadora Mac

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

TV Konka

Potencia	Consumo	Costo
0.6 W	0.9 kWh	\$ 6

Decodificador AppleTv

Potencia	Consumo	Costo
2.2 W	3.2 kWh	\$ 21

¿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

RECÁMARA DE INVITADOS



\$26

0.8 % de tu consumo

3.9 kWh

Repetidor netgear

Potencia	Consumo	Costo
2.7 W	3.9 kWh	\$ 26

¿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
Pérdidas	116.6 kWh	22.6 %	\$ 767
Refrigerador samsung	92.3 kWh	17.9 %	\$ 607
Luces	71.0 kWh	13.7 %	\$ 467
TV Hisense en Recámara principal	36.3 kWh	7.0 %	\$ 239
Computadora Mac	26.9 kWh	5.2 %	\$ 177
Lavaseadora frigidaire	23.5 kWh	4.6 %	\$ 155
Horno	23.0 kWh	4.5 %	\$ 152
Bomba de Presión	20.2 kWh	3.9 %	\$ 133
Microondas GE	17.1 kWh	3.3 %	\$ 112
TV samsung en Sala de TV planta baja	17.1 kWh	3.3 %	\$ 112
Plancha Oster	16.9 kWh	3.3 %	\$ 111
Secadora frigidaire	14.7 kWh	2.9 %	\$ 97
Sonido Bose en Sala de TV planta baja	10.3 kWh	2.0 %	\$ 67
Equipos de cocina(Licuadora,cafetera Dolce, Thermomix y batiora)	8.5 kWh	1.7 %	\$ 56
TV samsung en Cocina	7.7 kWh	1.5 %	\$ 51
Ventilador en Recámara principal	5.3 kWh	1.0 %	\$ 35
TV panasonic en cuarto de servicio	4.1 kWh	0.8 %	\$ 27
Aspiradora Karcher	2.5 kWh	0.5 %	\$ 17
Plotters	2.0 kWh	0.4 %	\$ 13

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
TV Cobia en Sala de TV planta alta	 0.5 kWh	0.1 %	\$ 3
Impresora Epson	 0.1 kWh	0.0 %	\$ 0
TV Konka en Recámara de invitados	 0.0 kWh	0.0 %	\$ 0

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



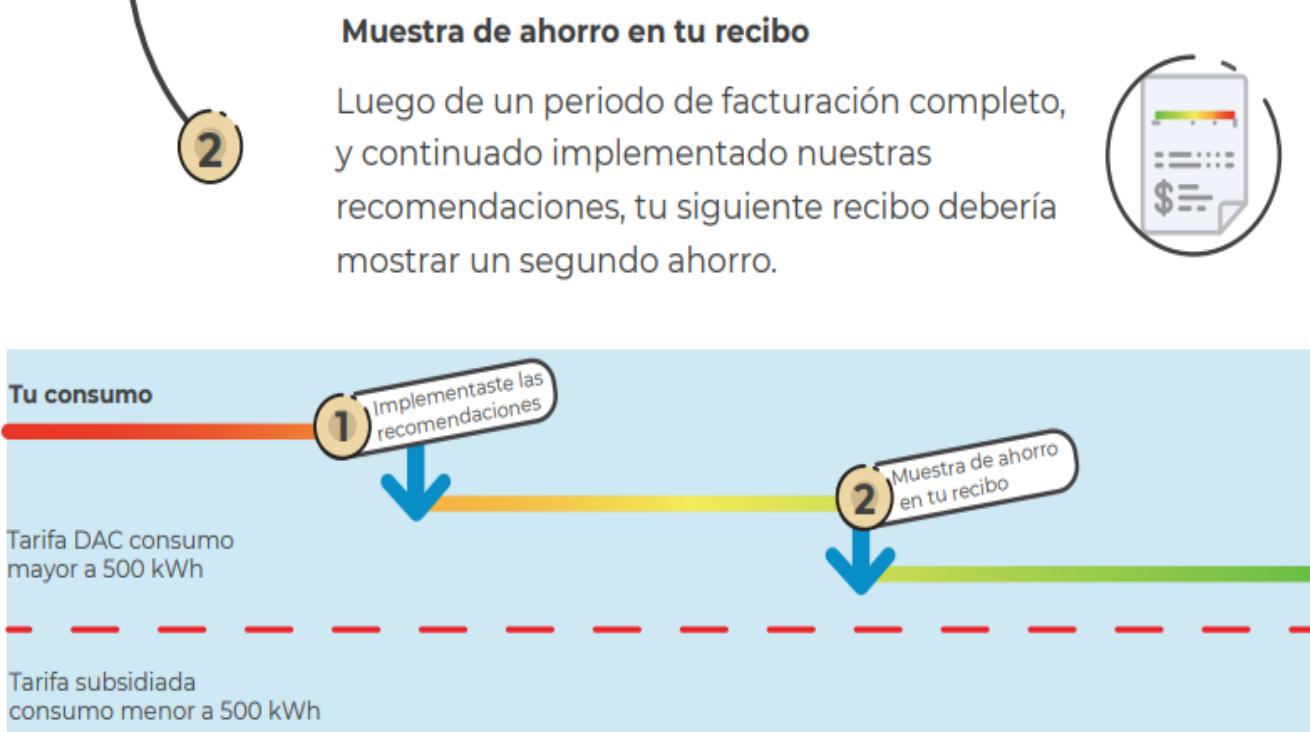
VOLTAJE

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