



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

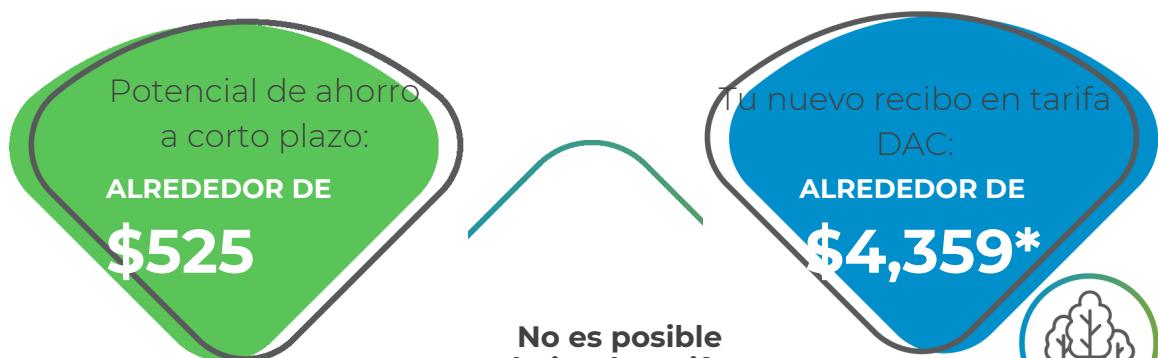
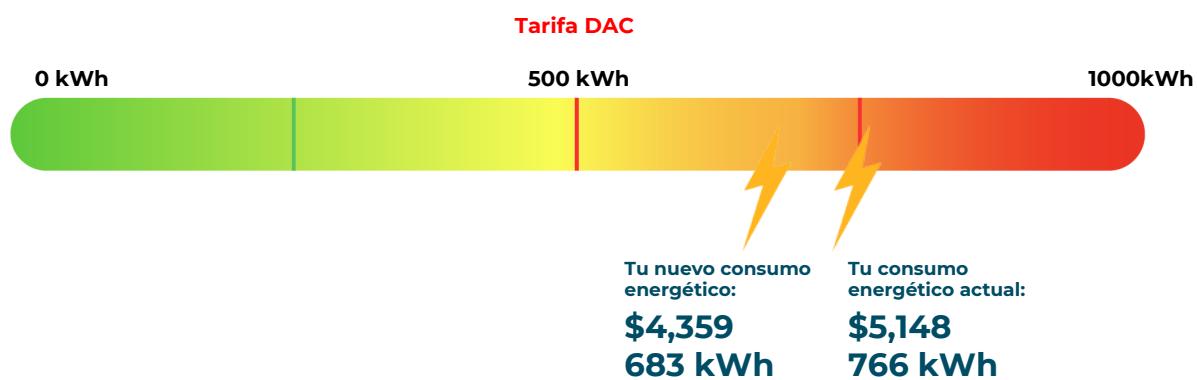


Consumo óptimo

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:



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 \$13,500 en paneles solares**

Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

257 kg de CO₂E al año

Lo que equivale a **4 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂E a lo largo de 30 años.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO LG RECÁMARA SEÑOR



\$812

127 kWh

16.6% de tu consumo

Es un centro de entretenimiento compuesto por un Blu Ray LG y una TV de 76" de muy alta potencia (230W) que se quedó encendida durante las noches del período de medición. Acumuló más de 70 horas de funcionamiento.

¿QUÉ HACER?

El consumo de esta TV está muy por arriba del uso normal en comparación con otras casas similares a la tuya.

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).

Cambia tu TV por una nueva, puedes ahorrar 0% de lo que consumes actualmente. La inversión se pagaría por si sola en 69 bimestres (¡Un tiempo de retorno muy bueno!).

Pídenos la presentación de TVs que te ayudará a navegar la compra y te dará las opciones disponibles en el mercado (¡Con links de compra!).

[Link de compra](#)



PLANCHAS



\$283

44 kWh

5.8% de tu consumo



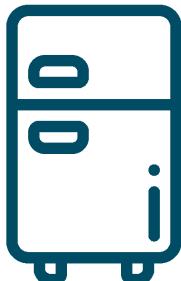
Plancha que se utilizó los días 7, 10 y 11 de agosto, por períodos de entre 1 y 1.5 horas.

¿QUÉ HACER?

La plancha acumulo un total de 0.03 horas en funcionamiento durante la semana de evaluación. Tu consumo de la plancha está alto con respecto a otros de nuestros clientes. Consumes más que el 99% de nuestros clientes. Por favor checa la siguiente página web para que encuentres como ahorrar en este consumo: [link_blog_planchas].



REFRIGERADOR LG



\$66⁷
104 kWh

13.6% de tu consumo

El refrigerador tiene un ciclo de trabajo de 20 minutos de encendido por 30 minutos de apagado, lo que indica un buen funcionamiento. La temperatura del refrigerador se encuentra a 2°C. La temperatura del congelador se encuentra a -16°C. El compresor está funcionando correctamente; sin embargo, la potencia de trabajo del compresor es de 140W, lo que es una alta potencia y ello resulta en gasto elevado de energía. Durante nuestra inspección revisamos los empaques y no encontramos fuga, pero la zona del intercambiador de calor está sucia. El lugar donde se encuentra el refrigerador no favorece una buena ventilación.

¿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.

-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 (148 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.



DISPENSADOR DE AGUA



\$235

37 kWh

4.8% de tu consumo



Tiene dos potencias de trabajo dependiendo de si realiza la función de enfriar o calentar. Presenta un consumo eficiente de energía; sin embargo, puedes considerar conectar un timer inteligente para desactivar el dispensador en horarios que no se use y reducir este gasto un 30% más.

¿QUÉ HACER?

Tiene dos potencias de trabajo dependiendo de si realiza la función de enfriar o calentar. Presenta un consumo eficiente de energía; sin embargo, puedes considerar conectar un timer inteligente para desactivar el dispensador en horarios que no se use y reducir este gasto un 30% más.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV PANASONIC RECÁMARA SEÑORA



\$560

11.5% de tu consumo
88 kWh



El tiempo que usas esta TV está cerca o poco arriba del promedio en comparación con casas similares a la tuya. Parte de este alto consumo es porque tu televisión tiene un consumo mayor que equipos nuevos y eficientes. Si es que quieres cambiar tu TV puedes ahorrar 2% del gasto actual, y recuperarías la inversión en 9 bimestres (algo largo con respecto a otras medidas). [/n] Si te interesa saber más, solo pide a Findero una presentación de TVs que te ayudará a navegar la compra y te dará las opciones disponibles en el mercado (¡Con links de compra!).

[Link de compra](#)

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO (TV SHARP Y CONSOLA PS4)



\$532

10.9% de tu consumo
83 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).

Por otro lado, tu televisión tiene un consumo en modo espera(Standby) de \$ 16 al bimestre, es normal que gasten un poquito, hasta \$5 pesos máximo al bimestre por estar en modo espera.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA LG



\$224

4.6% de tu consumo
35 kWh



Los hábitos de uso de tu secadora son buenos, te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes en cuanto a uso. Un ["PCMSF"]% de nuestros clientes gastan menos que tú en el consumo de energía por el uso de su secadora.

Para ahorrar más en el consumo de tu secadora, 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>

CARGADOR DE LAPTOP MAC



\$112

2.3% de tu consumo
18 kWh



Cargador para la Mac, tiene un buen consumo. Recuerda desconectarlo después de usarlo.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MICROONDAS PANASONIC



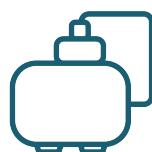
\$103

2.1% de tu consumo
16 kWh



El consumo de energía de tu microondas es muy elevado en comparación a otros hogares. Consumes más que el 79% 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.

BOMBA DE FUENTE



\$73

1.5% de tu consumo
11 kWh



La bomba de la fuente es sumergida. Se controla manualmente desde un apagador y en las señales eléctricas se observó uso solo durante el fin de semana (6,7 y 8 de agosto). Sigue con estos buenos hábitos de uso para evitar que se convierta en un problema. No olvides apagarla.

LAVADORA LG



\$45

0.9% de tu consumo
7 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu lavadora. Gastas menos que el 99% 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

ASPIRADORA CYKING



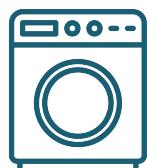
\$45

0.9% de tu consumo
7 kWh



Aspiradora con un muy buen uso, se encuentra presente en distintos contactos de la casa. Recuerda desconectarla cuando no la vayas a utilizar.

SECADORA CONAIR



\$18

0.4% de tu consumo
3 kWh



Secadora de pelo con un consumo eficiente de energía, no olvides desconectarla cuando no la utilices.

ASPIRADORA DEL LAVADOR DE CARROS



\$13

0.3% de tu consumo
2 kWh



Aspiradora del lavador de carros, su consumo es bajo porque se utiliza muy poco.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV VIZIO 26" COCINA



\$3

0.1% de tu consumo
1 kWh



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

CAFETERA DOLCE



\$0

0.0% de tu consumo
0 kWh



El consumo de tu cafetera es bajo comparado con el de otros de nuestros clientes.

EQUIPOS DE COCINA



\$0

0.0% de tu consumo
0 kWh



Este gasto incluye la licuadora, horno, y otros equipos de cocina que se desconectan cuando se no se utilizan. Sigue con estos buenos hábitos de uso para evitar que se convierta en un problema.

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es óptimo

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



\$76

12 kWh

1.6% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

lámparas led	0.5 %	\$ 24	[...] Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar
de fuente	0.5 %	\$ 22	[...] Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara principal	0.5 %	\$ 22	[...] Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Escaleras	0.1 %	\$ 7	[...] Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas

ILUMINACIÓN

Continuación...



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 **22.0%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,077** 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 **57.1%** 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

VESTIDOR RECAMARA SEÑORA



\$184

3.8 % de tu consumo

28.8 kWh

Equipo de videovigilancia Hikvision

Potencia	Consumo	Costo
20 W	28.8 kWh	\$ 184

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu comfort como tu seguridad

NOTACABLE

PLANTA ALTA DESCANSO



\$352

7.2% de tu consumo

55.2 kWh

Modem Extra infinitum

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

Repetidor

Potencia	Consumo	Costo
18 W	25.9 kWh	\$ 165

Teléfono Motorola

Potencia	Consumo	Costo
18 W	25.9 kWh	\$ 165

Switch Tp link

Potencia	Consumo	Costo
1.3 W	1.9 kWh	\$ 12

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu comfort como tu seguridad

NOTACABLE

RECÁMARA HIJO



\$255

5.2% de tu consumo

40.0 kWh

Consola PS4

Potencia	Consumo	Costo
0.9 W	1.3 kWh	\$ 8

Decodificador Apple_tv

Potencia	Consumo	Costo
2.8 W	4.0 kWh	\$ 26

TV Sharp

Potencia	Consumo	Costo
15.7 W	22.6 kWh	\$ 144

Decodificador Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
8.4 W	12.1 kWh	\$ 77

¿QUÉ HACER?

Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo....

ATACABLE

RECÁMARA HIJO



\$81

1.7% de tu consumo

12.7 kWh

3 Regleta Esteren

Potencia	Consumo	Costo
0.7 W	1.0 kWh	\$ 6

Phillips Hue HDMI Sync Box

Potencia	Consumo	Costo
6.5 W	9.4 kWh	\$ 60

TP-Link

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 comfort como tu seguridad

NO
NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

RECÁMARA SEÑOR



\$92

1.9% de tu consumo

14.4 kWh

Decodificador Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
5.6 W	8.1 kWh	\$ 51

Decodificador Apple_tv

Potencia	Consumo	Costo
3.7 W	5.3 kWh	\$ 34

TV LG

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

Bluray LG

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

¿QUÉ HACER?

Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo....

ATAQUEABLE

RECÁMARA SEÑOR



\$17

0.4 % de tu consumo

2.7 kWh

Switch TP link

Potencia	Consumo	Costo
1.9 W	2.7 kWh	\$ 17

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu comfort como tu seguridad

NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

RECÁMARA SEÑORA



\$96

2.0 % de tu consumo

15.0 kWh

Impresora HP

Potencia	Consumo	Costo
2.8 W	4.0 kWh	\$ 26

Cargadores para Mac

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

TV Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

Decodificador Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
5.6 W	8.1 kWh	\$ 51

¿QUÉ HACER?

Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo....

ATACABLE

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas	168.8 kWh	22.0 %	\$ 1077
Centro de entretenimiento LG Recámara Señor	127.2 kWh	16.6 %	\$ 812
Refrigerador LG	104.5 kWh	13.6 %	\$ 667
TV Panasonic Recámara Señora	87.8 kWh	11.5 %	\$ 560
Centro de entretenimiento (TV Sharp y consola PS4)	83.4 kWh	10.9 %	\$ 532
Plancha Tfal	44.4 kWh	5.8 %	\$ 283
Dispensador de agua	36.9 kWh	4.8 %	\$ 235
Secadora lg	35.1 kWh	4.6 %	\$ 224
Cargador de laptop Mac Mac	17.6 kWh	2.3 %	\$ 112
Microondas panasonic	16.2 kWh	2.1 %	\$ 103
Luces	11.9 kWh	1.6 %	\$ 76
Bomba de fuente	11.4 kWh	1.5 %	\$ 73
Aspiradora Cyking	7.0 kWh	0.9 %	\$ 45
Lavadora lg	7.0 kWh	0.9 %	\$ 45
Secadora Conair	2.9 kWh	0.4 %	\$ 18
Aspiradora del lavador de carros	2.0 kWh	0.3 %	\$ 13
TV Vizio 26" Cocina	0.5 kWh	0.1 %	\$ 3
Cafetera Dolce	0.1 kWh	0.0 %	\$ 0
Equipos de cocina	0.1 kWh	0.0 %	\$ 0

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
--------	---------	------------	-------

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



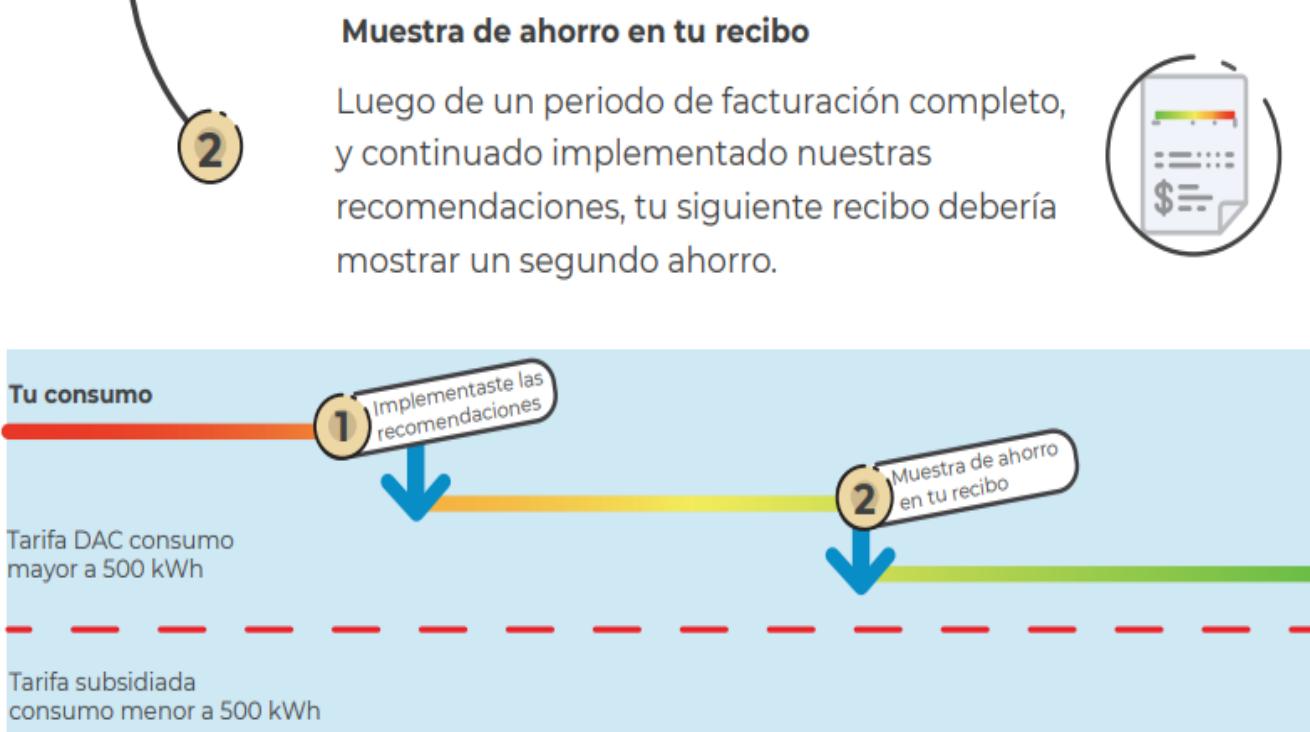
VOLTAJE

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