



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 7,987,827 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

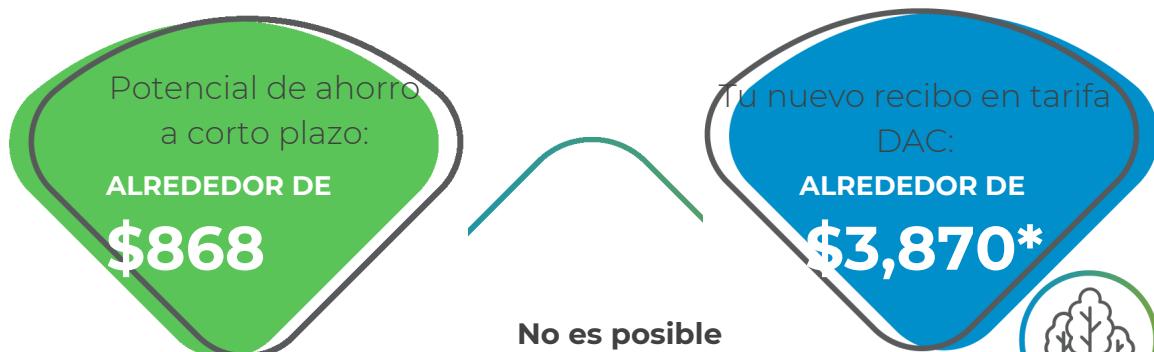
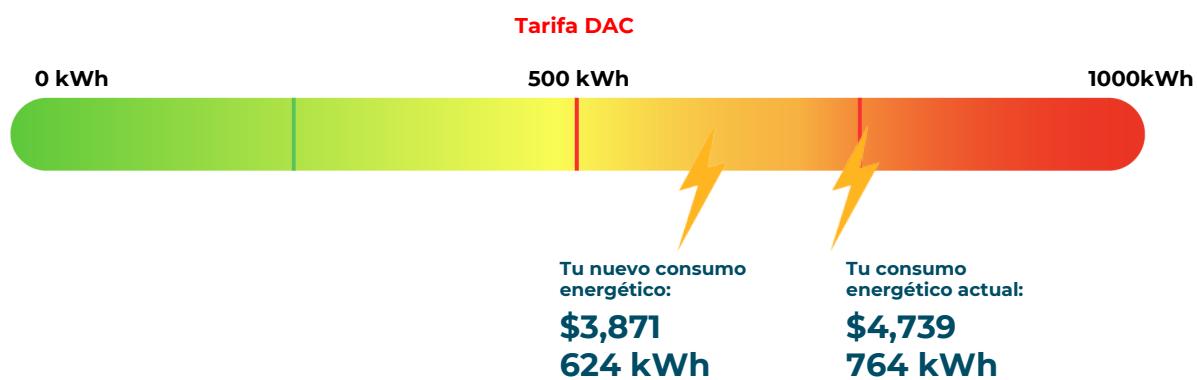


Consumo óptimo

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 \$27,000 en paneles solares**

Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

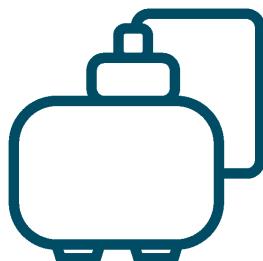
437 kg de CO₂E al año

Lo que equivale a **7 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂E a lo largo de 30 años.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE FUENTE (BOMBA SUMERGIBLE)



\$1,277
218 kWh



28.5% de tu consumo

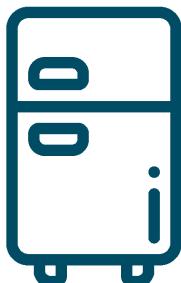
Esta es una fuente que se enciende y controla desde una apagador en la recámara principal, el día de la detección estuvo prendida todo el tiempo de la detección.

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR GE



\$771

121 kWh



15.9% de tu consumo

Refrigerador GE que a veces se puede quedar encendido hasta 9 horas (super mal funcionamiento), con un ciclo de trabajo regular de encendido de 1 hora y media y apagado de 1 hora. Su compresor trabaja entre los 50 y 60 °C, lo cual es normal y una temperatura adecuada.

¿QUÉ HACER?

[La temperatura del refrigerador (sección refrigerador NO congelador) está un poquito baja (3 grados Centígrados). Aunque lo más seguro es que esto no sea la causa del alto consumo de energía, la puedes ajustar a 4-5 grados Centígrados (39-41 Farenheit) para ahorrar energía.\n\nSi tu refrigerador en lugar de indicarte temperaturas en grados C o F, tiene una perilla o lo hace por "niveles", asegúrate que el nivel del refrigerador esté en 1/5 o 1-2/6.]



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO (TV) RECÁMARA PRINCIPAL



\$147

3.3% de tu consumo
25 kWh



TV Sony, potencia: 64W. Bluray Sony, potencia: 18W y equipo de sonido, potencia: 28W en recámara principal. TV Sony, potencia: 36W en baño recámara principal.

BATIDORA DE JUGOS



\$78

1.7% de tu consumo
13 kWh

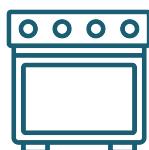


Batidora que se utiliza en conjunto con el horno cuando se hornea (en general).



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

HORNO



\$65

1.5% de tu consumo
11 kWh



Se hornea esporádicamente en la casa.

ASPIRADORA RAINBOW



\$62

1.4% de tu consumo
11 kWh



Equipo que se conecta en distintos circuitos por períodos menores a 5 minutos.

BOMBA DE JACUZZI



\$58

1.3% de tu consumo
10 kWh



La bomba no es visible, tiene un difícil acceso, pero durante la visita de campo se nos comentó que se llega a utilizar.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

EQUIPO NO IDENTIFICADO



\$50

1.1% de tu consumo
8 kWh



Equipo no identificado que se enciende por periodos cortos (menos de 3 minutos), todos los días entre las 8 y 22 horas, nunca de madrugada.

LAVADORA WHIRLPOOL Y SECADORA MAYTAB



\$41

0.9% de tu consumo
7 kWh



Lavadora Whirlpool y secadora Maytab que se utilizan 1 vez a la semana o 1 vez cada 15 días, se detectó muy poco uso durante la medición.

PLANCHA EUROSTAR



\$36

0.8% de tu consumo
6 kWh



Plancha Eurostar, tiene poco uso y normal para este tipo de equipos.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

EXTRACTOR



\$36

0.8% de tu consumo
6 kWh



Se tiene un apagador para su control, tiene un uso normal para el tipo de equipos

CAFETERA JURA



\$17

0.4% de tu consumo
3 kWh



Uso de la cafetera. Tiene un buen consumo.

CAMINADORA - TAPANCO



\$6

0.1% de tu consumo
1 kWh



Caminadora en tapanco que se utiliza muy poco. En el tapanco también hay una televisión y una computadora que están desconectadas y no se utilizan.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE RECIRCULACIÓN - BAÑO RECÁMARA PRINCIPAL



\$4

0.1% de tu consumo
1 kWh



Esta bomba de recirculación ya tiene un control el cual apagan y prende el usuario mediante un botón.

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO (TV) RECÁMARA NIÑOS



\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



TV que solo se enciende cuando hay visitas, no se detectó durante la semana de medición.

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO (TV) SALA



\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



TV Sony, potencia: 150 W. Bluray, 24 W y sonido de 127 W, se usa muy poco.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO (TV) SALA DE JUEGOS



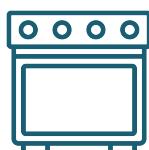
\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



TV Sony, potencia: 67W y bluray Phillips, potencia: 18W, se usa muy poco.

HORNO SAN SON



\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



Horno que solo se utiliza en ocasiones especiales

EQUIPOS DE COCINA



\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



Filtro 400W, una cafetera Nespresso de 1370 W y un thermomix 1500 que se utilizan muy poco e incluso se mantienen desconectados. No se detectaron durante la semana de medición.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MICROONDAS



\$ 1

0.0% de tu consumo
0 kWh



Microondas que se utiliza muy poco o nada, se menciona que cuando se usa se bota la pastilla del circuito, no se detectó durante la semana de medición.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación mayor al promedio

Normalmente vemos gastos alrededor de \$200 pesos al bimestre(35kWh) para una casa completa

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



\$319

54 kWh

7.1% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Recámara principal	3.5 %	\$ 158	Luminaria tipo LED en recámara principal que consta de 9 focos en el espacio principal, 2 focos en el closet y 2 focos en el espejo del baño.
Tapanco	1.5 %	\$ 65	Luminaria tipo LED en tapanco que consta de 7 focos.
Recámara niñas	1.2 %	\$ 53	Luminaria tipo fluorescente en recámara niñas que consta de 4 focos.
Jardín	0.5 %	\$ 23	Luminaria tipo LED en jardín que consta de 2 focos y 1 foco en el perímetro del jardín.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Categoría	Consumo (%)	Costo (\$)	Descripción
Cocina	0.2 %	\$ 9	Luminaria tipo LED en cocina que consta de 4 focos en la barra de la cocina y 2 focos en la mesa de la cocina que se utilizan muy poco debido a que se encuentran bajo un tragaluz.
Lavanderia	0.1 %	\$ 6	Luminaria tipo LED en lavanderia que consta de 2 focos en el espacio de la lavadora y la secadora y 2 focos en el área donde está el horno de microondas.
Recámara niños y baño de visitas	0.1 %	\$ 4	Luminaria tipo LED en recamara niños que consta de 2 focos en el espacio principal, 1 foco en el baño que se utiliza muy poco porque cuenta con tragaluz y dos focos en el baño de visitas que casi no se utilizan.



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 **35.0%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,567** 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 **86.4%** 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

TAPANCO



\$ 475

10.6 % de tu consumo

81.1 kWh

Sonido (bocinas)

Potencia	Consumo	Costo
53 W	76.3 kWh	\$ 447

Reproductor de acetatos

Potencia	Consumo	Costo
3.3 W	4.8 kWh	\$ 28

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TAPANCO



\$87

1.9% de tu consumo

14.8 kWh

Repetidor

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 67

Teléfono Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
2.3 W	3.3 kWh	\$ 19

¿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
ATA
CAB
LE

RECÁMARA PRINCIPAL



\$ 447

10.0 % de tu consumo

76.3 kWh

Decodificador roku

Potencia	Consumo	Costo
2.8 W	4.0 kWh	\$ 24

TV sony

Potencia	Consumo	Costo
3.7 W	5.3 kWh	\$ 31

Bluray Sony

Potencia	Consumo	Costo
1.2 W	1.7 kWh	\$ 10

Decodificador Arris

Potencia	Consumo	Costo
25 W	36 kWh	\$ 211

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

RECÁMARA PRINCIPAL



\$ 447

10.0 % de tu consumo

76.3 kWh

Continuación...

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
20 W	28.8 kWh	\$ 169

Receptor

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

SALA TV - PLANTA BAJA



\$179

4.0 % de tu consumo

30.5 kWh

Antena

Potencia	Consumo	Costo
3.3 W	4.8 kWh	\$ 28

Sonido

Potencia	Consumo	Costo
1.8 W	2.6 kWh	\$ 15

Bluray

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 25

Decodificador Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
5.2 W	7.5 kWh	\$ 44

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA TV - PLANTA BAJA



\$179

4.0 % de tu consumo

30.5 kWh

Continuación...

Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 34

TV Sony

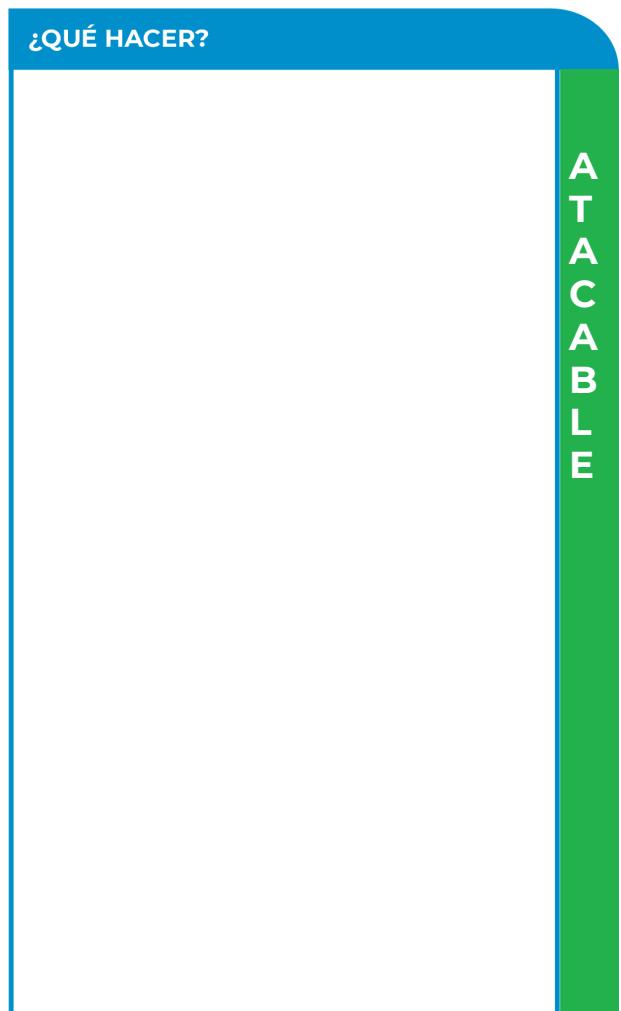
Potencia	Consumo	Costo
0.2 W	0.3 kWh	\$ 2

Roku

Potencia	Consumo	Costo
3.7 W	5.3 kWh	\$ 31

¿QUÉ HACER?

A
T
A
C
A
B
L
E



SALA TV - PLANTA BAJA



\$169

3.8 % de tu consumo

28.8 kWh

Repetidor-módem

Potencia	Consumo	Costo
20 W	28.8 kWh	\$ 169

¿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 NIÑOS



\$136

3.0 % de tu consumo

23.2 kWh

Decodificador roku

Potencia	Consumo	Costo
8.1 W	11.7 kWh	\$ 68

TV

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 67

¿QUÉ HACER?

A
T
A
C
A
B
L
E

BAÑO DE RECÁMARA PRINCIPAL



\$42

0.9 % de tu consumo

7.2 kWh

Bomba de Recirculación

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 42

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$32

0.7 % de tu consumo

5.5 kWh

Microondas

Potencia 3.8 W	Consumo 5.5 kWh	Costo \$ 32
-------------------	--------------------	----------------

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas	267.4 kWh	35.0 %	\$ 1567
Bomba de fuente (bomba sumergible)	218.0 kWh	28.5 %	\$ 1277
Refrigerador GE	121.4 kWh	15.9 %	\$ 711
Luces	54.4 kWh	7.1 %	\$ 319
Centro de entretenimiento (TV) Recámara principal	25.1 kWh	3.3 %	\$ 147
Batidora de jugos	13.3 kWh	1.7 %	\$ 78
Horno	11.2 kWh	1.5 %	\$ 65
Aspiradora Rainbow	10.6 kWh	1.4 %	\$ 62
Bomba de jacuzzi	9.9 kWh	1.3 %	\$ 58
Equipo no identificado	8.5 kWh	1.1 %	\$ 50
Lavadora Whirlpool y secadora Maytab	6.9 kWh	0.9 %	\$ 41
Plancha Eurostar	6.2 kWh	0.8 %	\$ 36
Extractor	6.1 kWh	0.8 %	\$ 36
Cafetera Jura	2.8 kWh	0.4 %	\$ 17
Caminadora - tapanco	1.1 kWh	0.1 %	\$ 6
Bomba de recirculación - baño recámara principal	0.6 kWh	0.1 %	\$ 4
Centro de entretenimiento (TV) Recámara niños	0.1 kWh	0.0 %	\$ 1
Centro de entretenimiento (TV) sala	0.1 kWh	0.0 %	\$ 1
Horno San Son	0.1 kWh	0.0 %	\$ 1

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Equipos de cocina	0.1 kWh	0.0 %	\$ 1
Centro de entretenimiento (TV) Sala de juegos	0.1 kWh	0.0 %	\$ 1
Microondas	0.1 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.



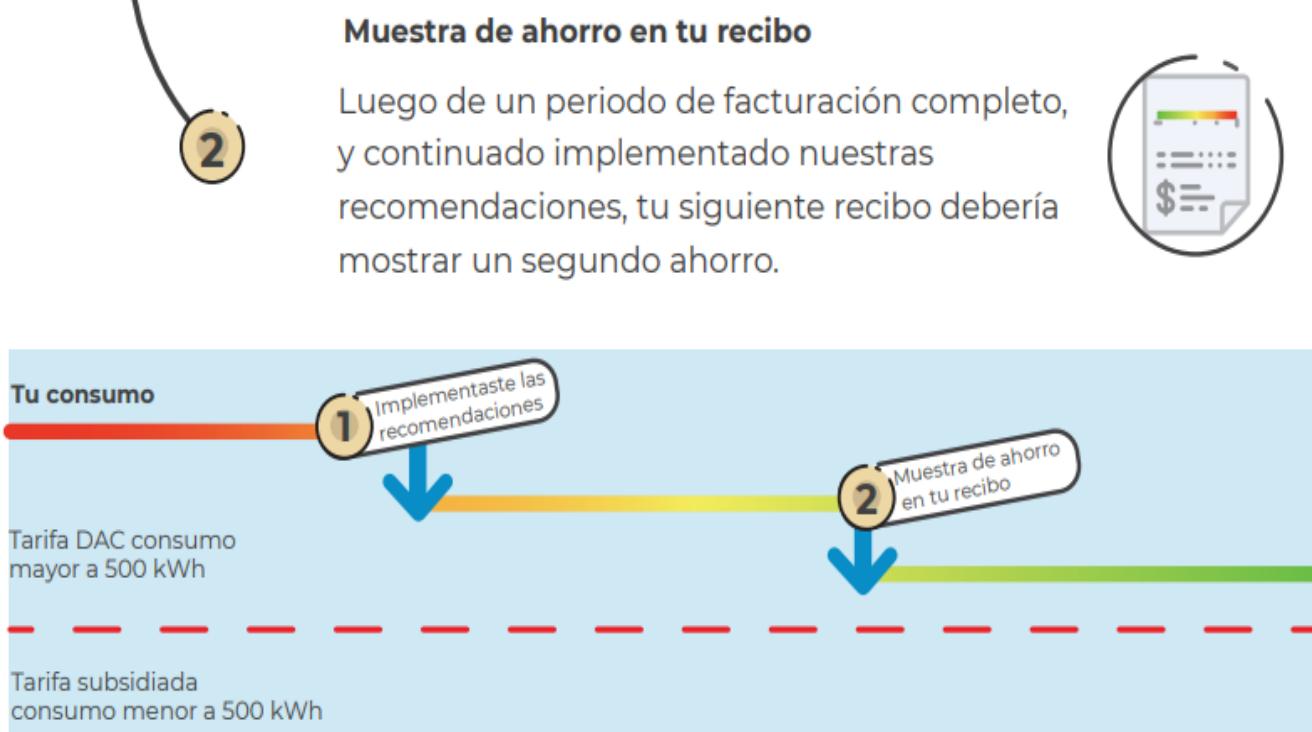
VOLTAJE

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