



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

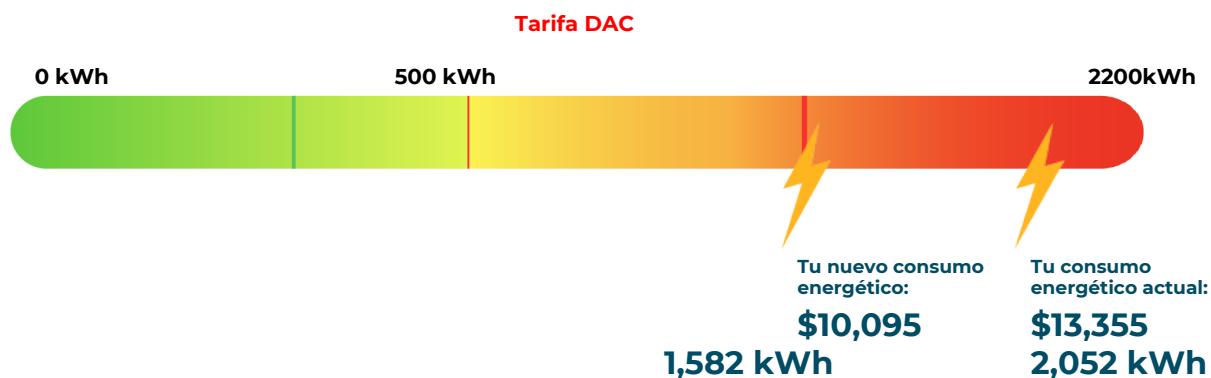


Consumo óptimo

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 \$94,500 en paneles solares**

Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

1,465 kg de CO₂ E al año

Lo que equivale a **22 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂ E a lo largo de 30 años.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

AIRE ACONDICIONADO HONEYWELL CAVA



\$2,696

423 kWh



20.6% de tu consumo

El aire acondicionado es portátil

¿QUÉ HACER?

El aire acondicionado es portátil



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOILER ELECTRICO GENERAL



\$983

154 kWh

7.5% de tu consumo

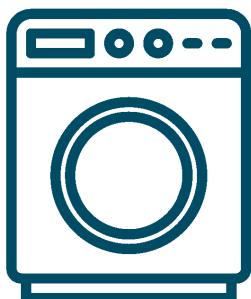
Este es el boiler de paso para lavabo de cocina y es el ya más se utiliza

¿QUÉ HACER?

Este es el boiler de paso para lavabo de cocina y es el ya más se utiliza



SECADORA LG



\$ 424

66 kWh

3.2% de tu consumo



Su consumo es óptimo

¿QUÉ HACER?

Gastas un poco más que el promedio usando la secadora. Alrededor de un 64% de nuestros clientes gastan menos que tú. Para ahorrar en el consumo de energía de tu secadora.

Para ahorrar más en el consumo de tu secadora, aquí te presentamos unos tips:

- 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>
- 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG EN GIMNASIO



\$437

3.3% de tu consumo
68 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).

HIDRONEUMATICO



\$341

2.6% de tu consumo
53 kWh

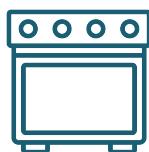


Solo el tanque presurizado es acccesible, la bomba es sumergida.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LUZ DEL HORNO Y PANTALLA SMEG



\$296

2.3% de tu consumo
46 kWh



Sin comentarios ni notas

LAPTOP HUAWEI Y MONITOR HP



\$260

2.0% de tu consumo
41 kWh

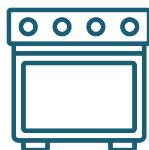


Laptop Huawei Laptop de uso diario



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

HORNO



\$188

1.4% de tu consumo
29 kWh



Horno , Horno que utilizan en la semana en diferentes horarios

LAVADORA LG



\$128

1.0% 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TRITURADOR DE BASURA INSINKERATOR



\$122

0.9% de tu consumo
19 kWh



Sin comentarios ni notas

CAFETERA SMEG



\$110

0.8% de tu consumo
17 kWh



El consumo de energía de este electrodoméstico es demasiado elevado en comparación con nuestros otros clientes. Tras utilizarlo, verifica que este apagado para evitar desperdiciar energía.

Si tu cafetera es una modelo tradicional con filtro te sugerimos que la cambies por un modelo monocapsula que consume %30 menos energía y produce el café en menos tiempo.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR SAMSUNG



\$386

2.9% de tu consumo
60 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 (104 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.

TV EN SALA DE TV



\$160

1.2% de tu consumo
25 kWh



El 15 de agosto se encende por las noches después de las 7:00pm. El día 18 también se encendió por la tarde.

CALDERA BACI (EN BODEGA)



\$148

1.1% de tu consumo
23 kWh



Caldera Baci, Esta es una caldera que ocupan para calentar el hogar



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

EQUIPOS DE COCINA



\$144

1.1% de tu consumo
23 kWh



El consumo de energía de tu microondas es muy elevado en comparación a otros hogares. Consumes más que el 92% 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.

CAMINADORA BIFÁSICA



\$86

0.7% de tu consumo
14 kWh



caminadora Bifásica. No se registró marca., Es el consumo en la segunda fase de la caminadora bifásica.

BOMBA DE RECIRCULACIÓN



\$84

0.6% de tu consumo
13 kWh

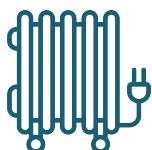


Bomba de Recirculación Esta bomba es controlada manualmente desde el baño del cliente y solo cuando se baña la enciende por medio de un apagador.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CALENTADOR CALENTADOR CHIMENEA



\$40

0.3% de tu consumo
6 kWh



Calentador Otro Chimenea Chimenea que se enciende por las noches o en ocasiones especiales

CARGADORES VARIOS



\$35

0.3% de tu consumo
5 kWh



Su consumo es óptimo

SISTEMA DE RIEGO



\$11

0.1% de tu consumo
2 kWh



Se encendió diario por períodos de no más de 5 minutos, de ahí su bajo gasto.

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es muy alto

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

\$2,526

396 kWh

19.3% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Sala	4.1 %	\$ 535	Las 20 luminarias incandescentes en la sala se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 70%. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Cocina	3.3 %	\$ 429	[...] Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar
Cava	2.2 %	\$ 290	[...] Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Iavanderia	1.9 %	\$ 248	[...] Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación

ILUMINACIÓN

Continuación...

Pasillo entrada y jardín	1.5 %	\$ 197	[...]Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Entrada portón	1.4 %	\$ 180	[...]Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
gimnasio	1.3 %	\$ 174	[...]Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Desayunador	1.0 %	\$ 135	[...]Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
comedor	0.8 %	\$ 98	[...]Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Escaleras	0.6 %	\$ 79	[...]Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Recámara principal	0.5 %	\$ 61	[...]Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Sala de TV	0.4 %	\$ 56	[...]Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Sala	0.3 %	\$ 45	[...]Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación



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 **26.6%** de tu consumo total y con un costo de **\$3,487** 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 **73.9%** 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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SITE



\$1,736

13.3 % de tu consumo

272.2 kWh

Primera parte Site respaldada por Ciberpower

Potencia	Consumo	Costo
189 W	272.2 kWh	\$ 1736

¿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.

A
T
A
C
A
B
L
E

BODEGA A UN COSTADO DE ENTRADA



\$591

4.5 % de tu consumo

92.6 kWh

Filtro de agua ultravioleta Esterilizador

Evans

Potencia	Consumo	Costo
60 W	86.4 kWh	\$ 551

Display de filtro de agua Flotrol

Potencia	Consumo	Costo
4.3 W	6.2 kWh	\$ 40

¿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..

A
T
A
C
A
B
L
E

BODEGA A UN COSTADO DE ENTRADA



\$50

0.4 % de tu consumo

7.8 kWh

Portón eléctrico Liftmaster

Potencia	Consumo	Costo
5.4 W	7.8 kWh	\$ 50

¿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

DESAYUNADOR



\$285

2.2% de tu consumo

44.6 kWh

TV Insignia de vigilancia

Potencia	Consumo	Costo
31 W	44.6 kWh	\$ 285

¿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

BODEGA A LA ENTRADA DE LA CASA



\$196

1.5% de tu consumo

30.7 kWh

Caldera Baci

Potencia	Consumo	Costo
21.3 W	30.7 kWh	\$ 196

¿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.

A
T
A
C
A
B
L
E

COCINA (DETRÁS DE CAFETERA SMEG)



\$162

1.2% de tu consumo

25.3 kWh

**Regulador de cafetera y luz Isolabasic,
CVR2500**

Potencia	Consumo	Costo
17.6 W	25.3 kWh	\$ 162

¿QUÉ HACER?

El voltaje en esta zona de la casa es estable por lo que puedes retirar tu regulador.

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA DE TV



\$129

1.0% de tu consumo

20.2 kWh

Chromecast

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 28

Bluray

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

Decodificador Axtel HDMI

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 73

Decodificador apple TV

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 18

¿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....

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COMEDOR



\$51

0.4 % de tu consumo

8.1 kWh

Repetidor wifi Orbi

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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BODEGA A UN COSTADO DE LA PARED ADA



\$40

0.3 % de tu consumo

6.3 kWh

Display de segundo filtro de agua Flotrol

Potencia	Consumo	Costo
4.4 W	6.3 kWh	\$ 40

¿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.

ATA
CA
BLE

BODEGA A UN COSTADO DE LA PARED ADA



\$33

0.3 % de tu consumo

5.2 kWh

Sistema de seguridad (Alarma) Yonusa

Potencia	Consumo	Costo
3.6 W	5.2 kWh	\$ 33

¿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

GIMNASIO



\$101

0.8 % de tu consumo

15.8 kWh

Humidificador Du Terra

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 18

Simulador tacx

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 18

Aspiradora Irobot

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 28

Bocinas

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 28

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

GIMNASIO



\$101

0.8 % de tu consumo

15.8 kWh

Continuación...

TV samsung

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

¿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.....

A
T
A
C
A
B
L
E

GIMNASIO



\$37

0.3 % de tu consumo

5.8 kWh

Repetidor otro

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 37

¿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 PRINCIPAL



\$29

0.2 % de tu consumo

4.6 kWh

Cargadores

Potencia	Consumo	Costo
3.2 W	4.6 kWh	\$ 29

¿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 PRINCIPAL



\$ 47

0.4 % de tu consumo

7.3 kWh

Teléfono panasonic

Potencia	Consumo	Costo
1.5 W	2.2 kWh	\$ 14

Repetidor otro

Potencia	Consumo	Costo
3.6 W	5.2 kWh	\$ 33

¿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

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas	546.5 kWh	26.6 %	\$ 3487
Aire Acondicionado Honeywell Cava	422.6 kWh	20.6 %	\$ 2696
Luces	395.9 kWh	19.3 %	\$ 2526
Boiler Electrico General	154.1 kWh	7.5 %	\$ 983
TV Samsung en Gimnasio	68.5 kWh	3.3 %	\$ 437
Secadora Ig	66.4 kWh	3.2 %	\$ 424
Refrigerador samsung	60.5 kWh	2.9 %	\$ 386
Hidroneumatico	53.4 kWh	2.6 %	\$ 341
Luz del horno y pantalla Smeg	46.4 kWh	2.3 %	\$ 296
Laptop Huawei y monitor HP	40.8 kWh	2.0 %	\$ 260
Horno	29.4 kWh	1.4 %	\$ 188
TV en Sala de TV	25.1 kWh	1.2 %	\$ 160
Caldera Baci (en bodega)	23.2 kWh	1.1 %	\$ 148
Equipos de cocina	22.6 kWh	1.1 %	\$ 144
Lavadora Ig	20 kWh	1.0 %	\$ 128
Triturador de basura Insinkerator	19.2 kWh	0.9 %	\$ 122
Cafetera Smeg	17.3 kWh	0.8 %	\$ 110
Caminadora Bifásica	13.5 kWh	0.7 %	\$ 86
Bomba de Recirculación	13.2 kWh	0.6 %	\$ 84

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Calentador Chimenea	6.2 kWh	0.3 %	\$ 40
Cargadores varios	5.5 kWh	0.3 %	\$ 35
Sistema de riego	1.7 kWh	0.1 %	\$ 11

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



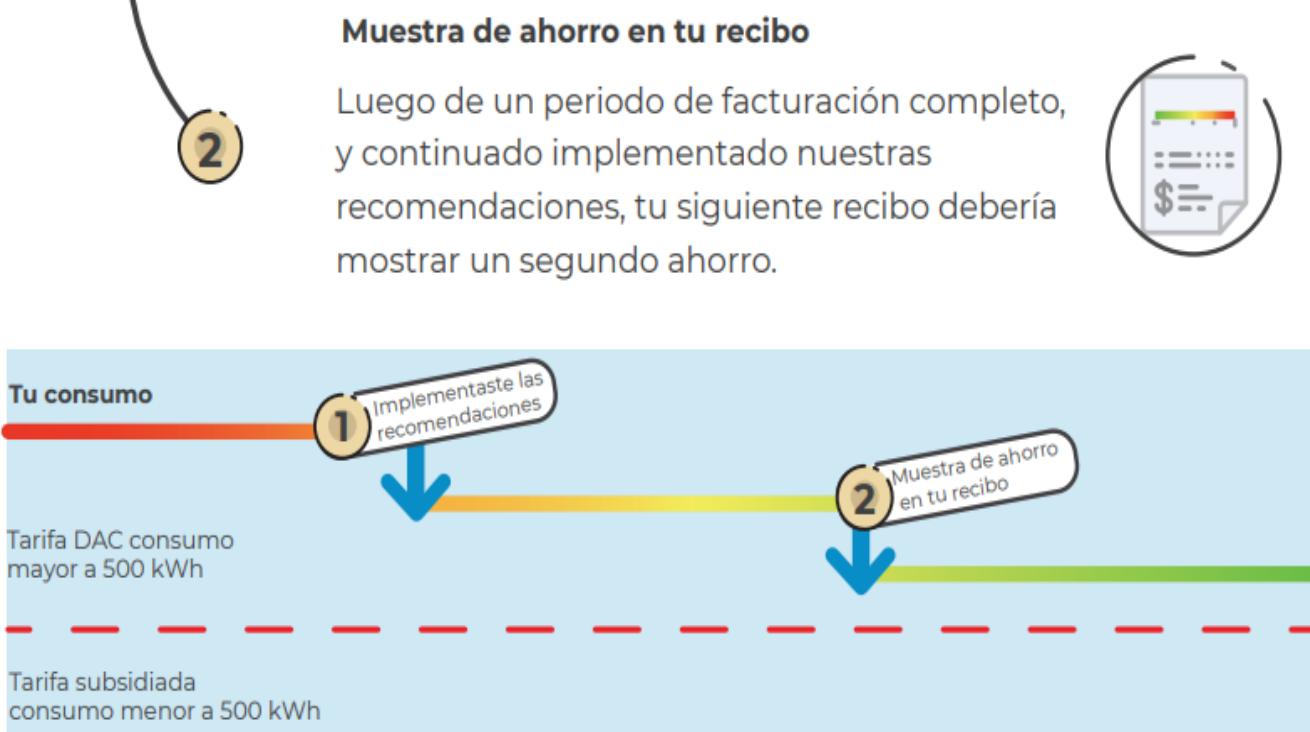
VOLTAJE

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