



## 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 4,279,380 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



**Consumo innecesario**



**Consumo promedio**

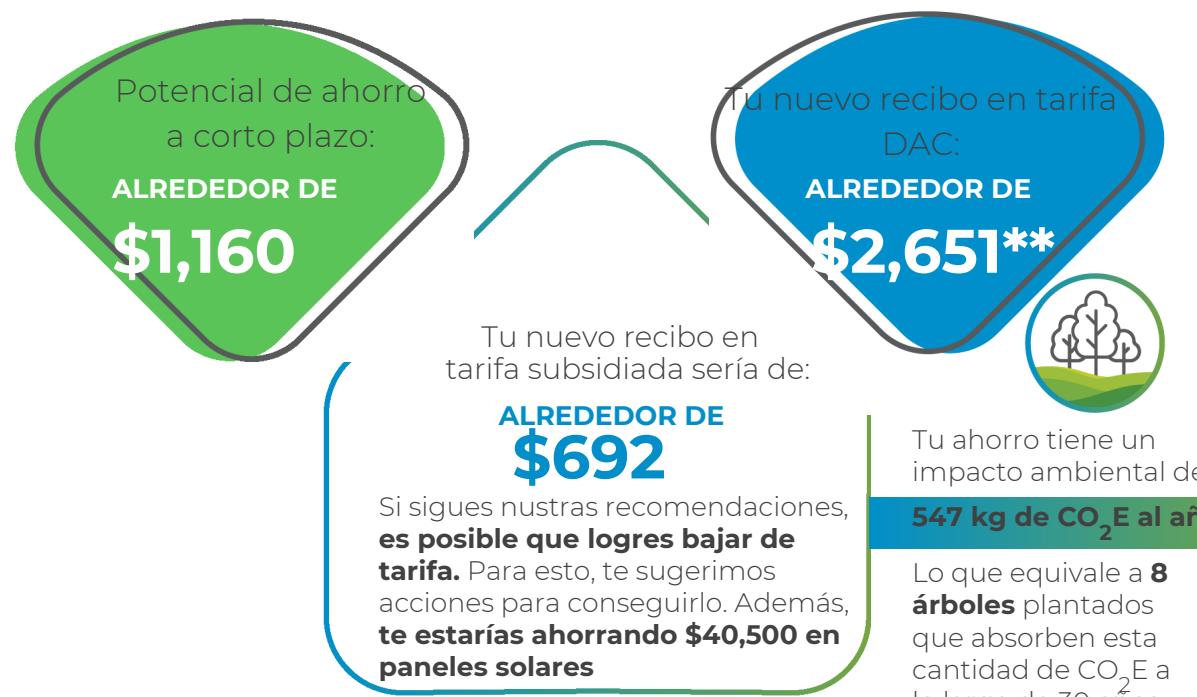
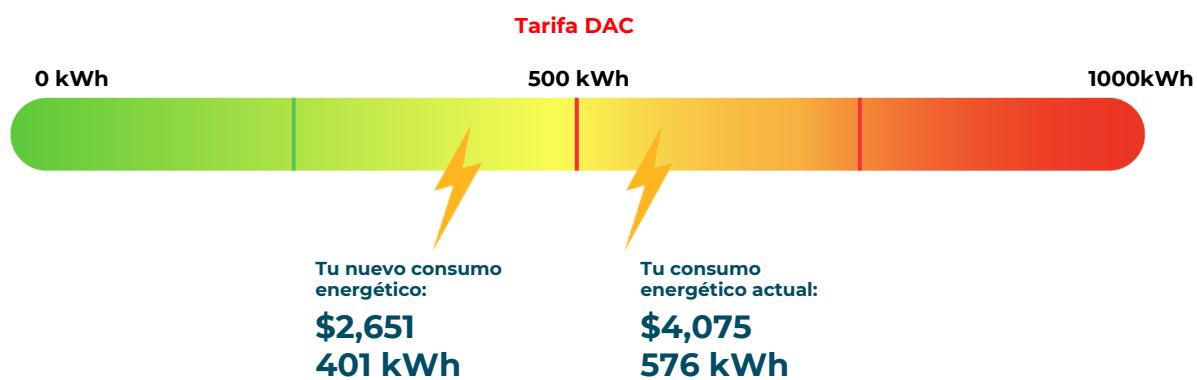


**Consumo óptimo**

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:



Nota: \* Aplicando nuestras recomendaciones. \*\*La tarifa doméstica de alto consumo considera el promedio de consumo de los últimos 12 meses así que el cambio de tarifa sería menos inmediato.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# CAFETERA OSTER EN COCINA



\$196

30 kWh

5.1% de tu consumo



Cafetera oster, Hay más equipos conectados y que se usa como el microondas y la licuadora, los cuales no se reportaron

## ¿QUÉ HACER?

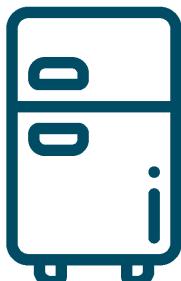
El consumo de energía de este electrodoméstico es demasiado elevado en comparación con nuestros otros clientes. Este dispositivo acumuló un total de [totalHoras] horas de uso durante la semana. Tras utilizarlo, verifica que este apagado para evitar desperdiciar energía.

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



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR GE EN COCINA



**\$855**

**129 kWh**

22.4% de tu consumo



En los empaques si presenta fuga y en algunos lados ya está despegado el empaque o roto. La fuga que se presenta en este equipo es la del mismo refrigerador FFI , aunque está es de 18.6 W.

## ¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y encontramos que este no cierra bien.
- 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 (141 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

# LAVADORA MABE EN CUARTO DE LAVADO



# \$225

5.9% de tu consumo  
34 kWh



Gastas un poco más que el promedio de nuestros clientes. Alrededor del 68 de nuestros clientes tienen un consumo menor que el tuyo.

Para ahorrar en su consumo de energía procura meter cargas completas. Por lo general, el meter un poco más de ropa no afecta qué tan limpia salga y ahorrarás un poco más en energía y agua al realizar esta acción.

# SECADORA MABE EN CUARTO DE LAVADO



# \$174

4.6% de tu consumo  
26 kWh



Tienes buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 64% de nuestros clientes en el 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

### TETERA EN COCINA



**\$167**

4.4% de tu consumo  
25 kWh



Otro Tetera, Tetera en la cocina, se ocupa en la mañana

### MINIBAR WHIRLPOOL EN SALA DE T.V. JARDÍN



**\$248**

6.5% de tu consumo  
38 kWh



En este frigobar si se guardan bebidas



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### CONGELADOR WHIRLPOOL EN BODEGAS A UN LADO DEL CUARTO DE T.V. JARDÍN



**\$237**

6.2% de tu consumo  
36 kWh



se enciende por 20 minutos y se apaga por 2:20 minutos

### TV ATVIO EN CUARTO\_SERVICIO EN CUARTO\_SERVICIO



**\$29**

0.8% de tu consumo  
4 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.

### TV PHILIPS EN SALA DE TV PLANTA ALTA EN SALA DE TV PLANTA ALTA



**\$17**

0.5% de tu consumo  
3 kWh



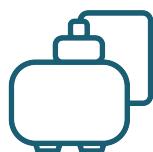
Tienes una TV eficiente. El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.

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



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### BOMBA DE PRESIÓN EN AZOTEA



**\$17**

**0.5% de tu consumo**  
3 kWh



Tu bomba tiene un buen consumo. Sigue así

### TV LG EN SALA DE T.V. JARDÍN EN SALA DE T.V. JARDÍN



**\$9**

**0.2% 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.

### PLANCHAS BLACK+DECKER IRBD200 EN CUARTO DE LAVADO



**\$6**

**0.2% de tu consumo**  
1 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 óptimo

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



**\$249**

**38 kWh**

6.5% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Lavanderia	2.0 %	\$ 75	En Lavanderia cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED
Cocina	1.2 %	\$ 46	Encontramos 3 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 5 horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Entrada luces en las plantas, por dentro de la entrada	0.9 %	\$ 35	En Entrada luces en las plantas, por dentro de la entrada cuentas con 3 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED
Comedor	0.9 %	\$ 35	Cuentas con 6 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.

# ILUMINACIÓN

## Continuación...

Cuarto de servicio	0.5 %	\$ 17	En Cuarto de servicio cuentas con 4 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED
Recámara principal	0.3 %	\$ 12	En esta zona cuentas con 3 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Sala T.V. jardín	0.2 %	\$ 8	En esta zona cuentas con 10 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.
Baño	0.2 %	\$ 8	En el baño cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED
Entrada	0.2 %	\$ 6	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.
Vestidor	0.1 %	\$ 4	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.
Escaleras a cuarto de servicio	0.1 %	\$ 2	En esta zona cuentas con 1 foco. 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.
Tocador a un lado del baño	0.1 %	\$ 2	Encontramos 2 focos en esta zona. Tu iluminación ya es 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 **36.2%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,381** 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 **99.8%** 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



# \$353

9.3% de tu consumo

53.3 kWh

---

### Tetera X

Potencia	Consumo	Costo
37 W	53.3 kWh	\$ 353

---

### ¿QUÉ HACER?

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

[Link de compra](#)

Timer NINE

ATACABLE

# SALA DE TV PLANTA ALTA



\$410

10.8 % de tu consumo

61.9 kWh

## Impresora Epson I4150

Potencia	Consumo	Costo
37 W	53.3 kWh	\$ 353

## Regulador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 57

## ¿QUÉ HACER?

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

---

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# COCINA



\$177

4.7 % de tu consumo

26.8 kWh

---

### Refrigerador GE

Potencia	Consumo	Costo
18.6 W	26.8 kWh	\$ 177

---

### ¿QUÉ HACER?

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

# RECÁMARA PRINCIPAL



\$154

4.1% de tu consumo

23.3 kWh

## TV Sharp

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

## Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
14.5 W	20.9 kWh	\$ 138

## Decodificador2 Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
1.2 W	1.7 kWh	\$ 11

## ¿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. 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



\$181

4.8 % de tu consumo

27.4 kWh

## TV Philips

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 48

## Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 38

## Decodificador2 Apple TV

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 19

## Regulador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 76

## ¿QUÉ HACER?

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

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Solo te recomendamos prenderlos la madrugada del domingo para recibir actualizaciones.

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\_SERVICIO



\$48

1.3% de tu consumo

7.2 kWh

---

## Decodificador Sky

Potencia 5 W	Consumo 7.2 kWh	Costo \$ 48
-----------------	--------------------	----------------

---

### ¿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. 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 T.V. JARDÍN



\$36

1.0% de tu consumo

5.5 kWh

---

### Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
3.8 W	5.5 kWh	\$ 36

---

#### ¿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. 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 T.V. JARDÍN



\$3

0.1% de tu consumo

0.4 kWh

## Teléfono inalámbrico

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

## ¿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  
ATACABLE

# CUARTO DE LAVADO



\$19

0.5 % de tu consumo

2.9 kWh

## Lavadora mabe

Potencia 2 W	Consumo 2.9 kWh	Costo \$ 19
-----------------	--------------------	----------------

## ¿QUÉ HACER?

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	
Pérdidas		208.7 kWh	36.2 %	\$ 1381
Refrigerador ge		129.1 kWh	22.4 %	\$ 855
Luces		37.6 kWh	6.5 %	\$ 249
Minibar whirlpool		37.5 kWh	6.5 %	\$ 248
Congelador whirlpool		35.8 kWh	6.2 %	\$ 237
Lavadora mabe		34.0 kWh	5.9 %	\$ 225
Cafetera oster		29.7 kWh	5.1 %	\$ 196
Secadora mabe		26.3 kWh	4.6 %	\$ 174
Tetera		25.3 kWh	4.4 %	\$ 167
TV Atvio en cuarto_servicio		4.4 kWh	0.8 %	\$ 29
TV philips en Sala de TV planta alta		2.6 kWh	0.5 %	\$ 17
Bomba de Presión		2.6 kWh	0.5 %	\$ 17
TV lg en Sala de T.V. Jardín		1.4 kWh	0.2 %	\$ 9
Plancha Black+Decker IRBD200		0.9 kWh	0.2 %	\$ 6

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



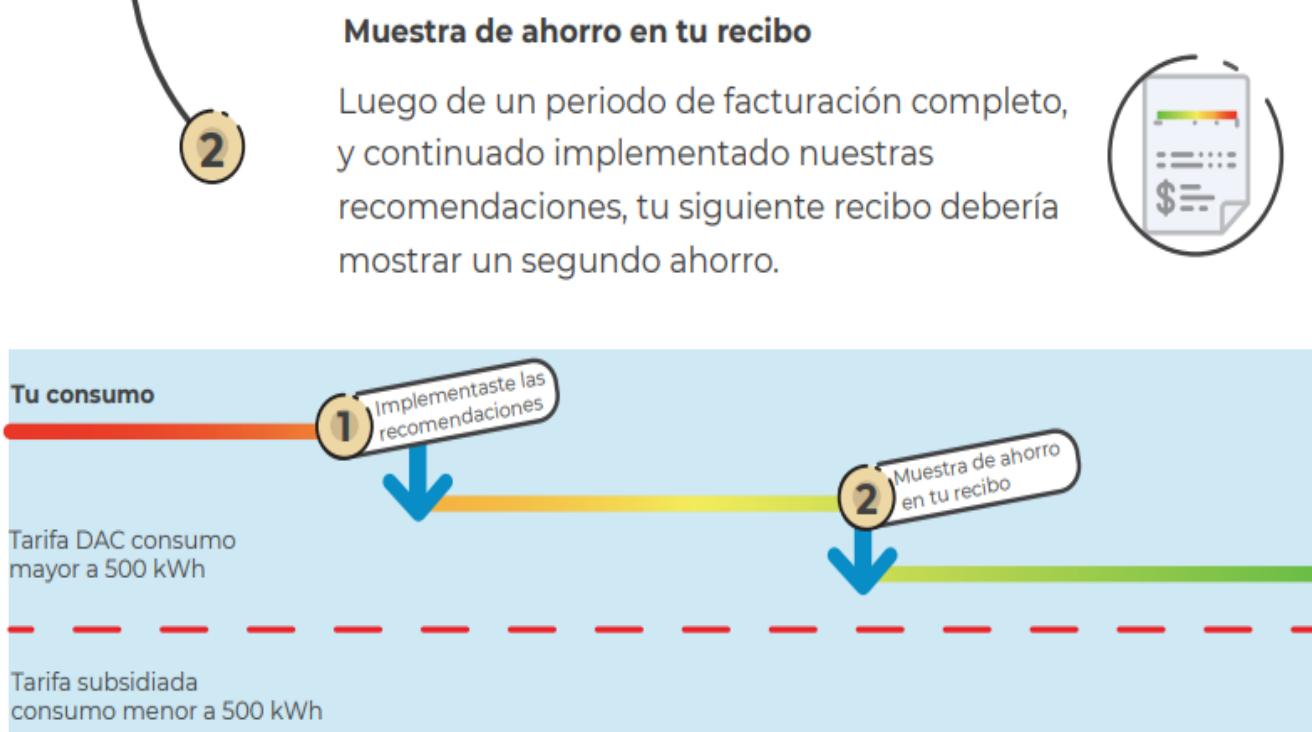
## VOLTAJE

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](http://findero.mx)

(55)7595-3352

[info@findero.mx](mailto:info@findero.mx)