



## 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 5,503,080 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



**Consumo innecesario**



**Consumo promedio**

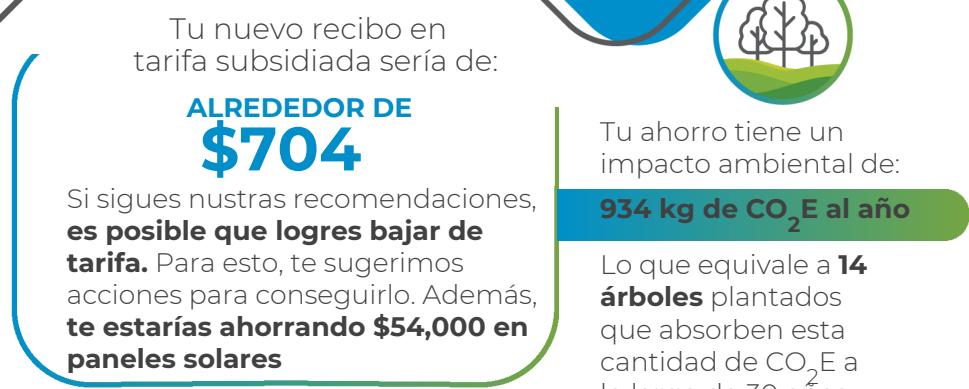
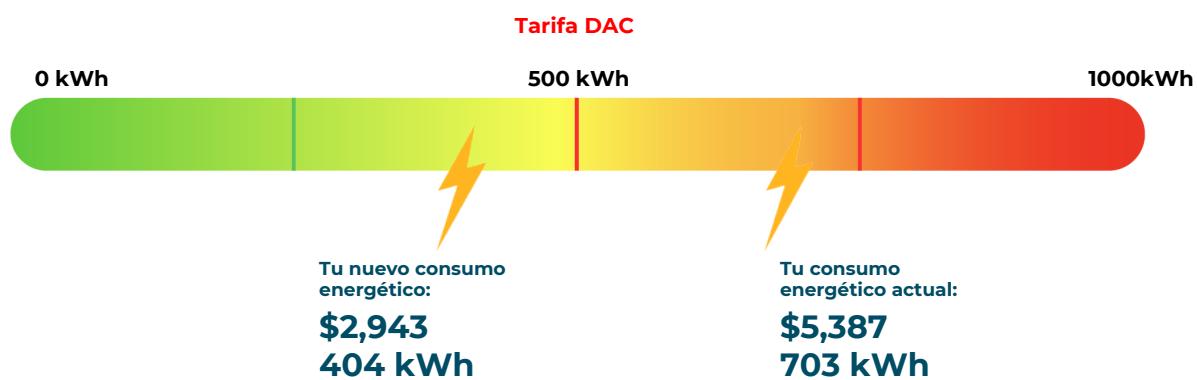


**Consumo óptimo**

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:

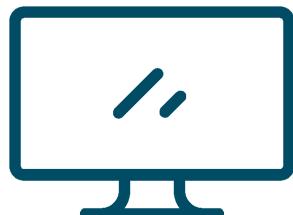


Nota: \* Aplicando nuestras recomendaciones. \*\*La tarifa doméstica de alto consumo considera el promedio de consumo de los últimos 12 meses así que el cambio de tarifa sería menos inmediato.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# TV SHARP 60" EN SALA DE TV



**\$654**  
**90 kWh**

12.8% de tu consumo



TV Sharp de 60" con una potencia de 155 W. Se utiliza por largos períodos de tiempo todos los días, se enciende tanto en la mañana como en las noches.

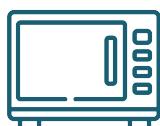
## ¿QUÉ HACER?

Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 155 W (adecuada para su tamaño), pero se mantiene encendida más tiempo que el promedio de nuestros clientes. A veces las TVs parecen apagadas y no lo están (por ejemplo, cuando se apaga el decodificador, se queda la pantalla 'negra', pero sigue prendida la TV). Si crees que este pudiera ser tu caso, asegúrate de apagar completamente la televisión al terminar de usarla.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### MICROONDAS EN COCINA



**\$79**

**1.5% de tu consumo**  
11 kWh



El consumo de energía de tu microondas es ligeramente superior al promedio de nuestros clientes. Si utilizas contenedores de cristal o cerámica con tapa, ahorras energía ya que el calentado de tus alimentos será más eficiente. También puedes meter los alimentos ya cortados para reducir el tiempo que necesita el microondas para calentarlos.

### TV AQUOS 32" EN RECAMARA 3



**\$13**

**0.3% de tu consumo**  
2 kWh



Tu TV es de baja eficiencia, tiene una potencia de 155 W (alto gasto para su tamaño), sin embargo, reemplazar esta TV tendría un retorno en el largo plazo porque no se usa mucho. Si crees que la vas a usar más a futuro o que su uso no fue representativo mientras estuvieron instalados los sensores de consumo de electricidad, puede ser una buena idea cambiarla. TV03C Además, tu TV se utiliza poco. Además, tu TV se utiliza poco.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### REFRIGERADOR LG EN COCINA



# \$575

11.2% de tu consumo  
79 kWh



Tu refrigerador funciona ahorrativamente. Consulta este artículo para ver como ahorrar aún más y alargar la vida útil de tu refrigerador. [link](#)

### TV SAMSUNG 46" EN RECÁMARA PRINCIPAL



# \$78

1.5% de tu consumo  
11 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 105 W (adecuada para su tamaño). El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs.

### SECADORA EN CUARTO DE LAVADO



# \$39

0.8% de tu consumo  
5 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos energía que el 95% de nuestros clientes en la 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. ¿Quieres saber más? Esta página te informa a detalle como ahorrar en la secadora. [Blog](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### LICUADORA EN COCINA



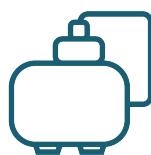
# \$36

0.7% de tu consumo  
5 kWh



Licuadora con una potencia de 1200 W que se utilizó alrededor de la mañana casi todos los días. No olvides que algunos equipos de cocina son de alto consumo, utilízalos con moderación.

### BOMBA DE FUENTE EN TERRAZA



# \$31

0.6% de tu consumo  
4 kWh



Bomba de fuente con una potencia de 7 W que se enciende todos los días a las 10:00 y se apaga a las 22:00. Revisamos el funcionamiento de tu bomba, No encontramos problemas, tiene un buen funcionamiento y un consumo de energía eficiente. Recuerda darle mantenimiento de manera regular

### ASPIRADORA EN TODA LA CASA



# \$17

0.3% de tu consumo  
2 kWh



Aspiradora con una potencia de 1000 W. No olvides que este es un equipo de alto consumo de energía, utilízalo con moderación. 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

### LAVADORA EN CUARTO DE LAVADO



**\$13**

**0.2% de tu consumo**  
2 kWh



¡Bravo! Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 99% de nuestros clientes en el consumo de energía de tu lavadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, procura meter cargas completas de ropa en cada lavada.

### CAFETERA EN COCINA



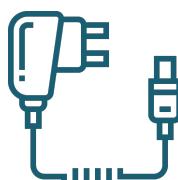
**\$6**

**0.1% de tu consumo**  
1 kWh



Tu cafetera se utiliza menos que la mayoría de nuestros clientes. Sigue usandola con moderación.

### CARGADORES EN TODA LA CASA



**\$4**

**0.1% de tu consumo**  
0 kWh



Los cargadores de teléfono no tienen un impacto importante en tu recibo, no olvides desconectar tus dispositivos una vez hayan alcanzado su carga completa para incrementar aún más tu ahorro.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### TV SHARP 46" EN TERRAZA



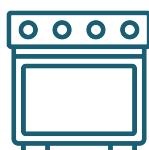
\$1

0.0% de tu consumo  
0 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 75 W (adecuada para su tamaño). TV03C Además, tu TV se utiliza poco. Además, tu TV se utiliza poco.

### HORNO EN COCINA



\$1

0.0% de tu consumo  
0 kWh



Horno eléctrico con un uso bastante eficiente, continúa con los buenos hábitos de uso. 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.

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación mayor al promedio



**\$326**

**45 kWh**

6.4% de tu consumo

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

Perímetro de la sala y comedor	2.0 %	\$ 103	Las 5 luminarias halogenos en el Perímetro de la sala y comedor se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro del 79%. Si haces los cambios tendrás un retorno de tu inversión en aproximadamente 2 bimestres. <a href="#">Link de compra</a>
Sala de TV	1.8 %	\$ 93	Cuentas con 14 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Tu consumo se debe a que cuentas con una gran cantidad de focos en esta zona. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Terraza	0.8 %	\$ 43	En esta zona cuentas con 2 focos. Tu iluminación ya es LED. No te olvides usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupándolas.
Recámara principal	0.7 %	\$ 35	En esta zona cuentas con 12 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No te olvides usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupándolas.

# ILUMINACIÓN

**Continuación...**

Pasillo entrada	0.4 %	\$ 20	En esta zona cuentas con 3 focos. Tu iluminación aquí ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupándolas.
Recamara 3	0.3 %	\$ 13	Cuentas con 6 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Cuarto de lavado	0.2 %	\$ 10	En el Cuarto de lavado cuentas con 2 luminarias incandescentes. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 70% de ahorro.
Baño entrada	0.1 %	\$ 5	En el baño entrada cuentas con 2 luminarias halogenos. El gasto es pequeño, no es necesario reemplazar esta luminaria, pero si lo haces tendrás un 60% de ahorro.
Cocina	0.1 %	\$ 3	Cuentas con 5 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.



# 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 **63.5%** de tu consumo total y con un costo de **\$3,252** 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 **81.6%** 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

# CUARTO DE LAVADO



\$944

18.4 % de tu consumo

129.6 kWh

## Bomba de Recirculación

Potencia	Consumo	Costo
80 W	115.2 kWh	\$ 839

## Radio Sony

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 105

## ¿QUÉ HACER?

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

### Link de compra

Timer Inteligente de Steren

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

# SALA DE TV



\$1,108

21.6 % de tu consumo

152.1 kWh

---

## Sonido Onkyo

Potencia	Consumo	Costo
20 W	28.8 kWh	\$ 210

---

## Bluray Integra

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 105

---

## Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
20 W	28.8 kWh	\$ 210

---

## Decodificador Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

---

## ¿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 Inteligente de Steren

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# SALA DE TV



\$1,108

21.6 % de tu consumo

152.1 kWh

Continuación...

### TV Sharp

Potencia	Consumo	Costo
1e-05 W	0.0 kWh	\$ 0

### Regulador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
9.6 W	13.8 kWh	\$ 101

### Cargador Laptop

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 105

### Releta con un amplificador Bosé, un regulador Koblenz, Alexa, y karaoke JVC.

Potencia	Consumo	Costo
30 W	43.2 kWh	\$ 315

### ¿QUÉ HACER?

El voltaje en esta zona de la casa es estable por lo que puedes retirar tus reguladores. Podrías sustituirlo por un supresor de picos, te dejamos el link para su compra: [Link de compra](#).

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

[Link de compra](#)

Timer Inteligente de Steren

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

## SALA DE TV



\$462

9.0 % de tu consumo

63.4 kWh

---

### Comutador y módem Telmex

Potencia	Consumo	Costo
34 W	49.0 kWh	\$ 357

---

### Modem Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 105

---

### ¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que interfieren con tu confort

NOTACABLE

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# TERRAZA



# \$292

5.7% de tu consumo

40.0 kWh

### Regulador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
9.6 W	13.8 kWh	\$ 101

### Bocinas Bosé

Potencia	Consumo	Costo
17.2 W	24.8 kWh	\$ 180

### TV Sharp

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

### ¿QUÉ HACER?

El voltaje en esta zona de la casa es estable por lo que puedes retirar tu regulador. Podrías sustituirlo por un supresor de picos, te dejamos el link para su compra: [Link de compra](#).

Para los equipos de alta fidelidad NO te recomendamos quitar el regulador.

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

[Link de compra](#)

Timer Inteligente de Steren

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

# TERRAZA



\$63

1.2% de tu consumo

8.6 kWh

## Repetidor TP Link

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

### ¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que interfieren con tu confort

NOTACABLE

# COCINA



\$136

2.7% de tu consumo

18.7 kWh

---

## Regulador Refrigerador Kleinstad

Potencia	Consumo	Costo
13 W	18.7 kWh	\$ 136

---

### ¿QUÉ HACER?

El voltaje en esta zona de la casa es estable por lo que puedes retirar tu regulador. Podrías sustituirlo por un supresor de picos, te dejamos el link para su compra: [Link de compra](#).

A  
T  
A  
C  
A  
B  
L  
E

# COCINA



\$53

1.0% de tu consumo

7.3 kWh

## Refrigerador LG

Potencia	Consumo	Costo
5.1 W	7.3 kWh	\$ 53

### ¿QUÉ HACER?

Lamentablemente es difícil reducir el consumo de standby de un refrigerador sin reemplazarlo

NOTACABLE

# RECÁMARA PRINCIPAL



\$173

3.4 % de tu consumo

23.8 kWh

---

## Decodificador Sky

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 31

---

## Decodificador Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 105

---

## Bluray Sony

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 31

---

## Sonido Onkyo Harman/Kardon

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.

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

[Link de compra](#)

Timer Inteligente de Steren

ATA  
CAB  
LE

---

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# RECAMARA 3



\$21

0.4 % de tu consumo

2.9 kWh

---

### Teléfono Motorola

Potencia 2 W	Consumo 2.9 kWh	Costo \$ 21
-----------------	--------------------	----------------

#### ¿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

**TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA**

# CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas	446.4 kWh	63.5 %	\$ 3252
TV Sharp 60"	89.8 kWh	12.8 %	\$ 654
Refrigerador LG	79.0 kWh	11.2 %	\$ 575
Luces	44.7 kWh	6.4 %	\$ 326
Microondas	10.9 kWh	1.5 %	\$ 79
TV Samsung 46"	10.7 kWh	1.5 %	\$ 78
Secadora	5.3 kWh	0.8 %	\$ 39
Licuadora	4.9 kWh	0.7 %	\$ 36
Bomba de fuente	4.3 kWh	0.6 %	\$ 31
Aspiradora	2.4 kWh	0.3 %	\$ 17
TV Aquos 32"	1.8 kWh	0.3 %	\$ 13
Lavadora	1.7 kWh	0.2 %	\$ 13
Cafetera	0.9 kWh	0.1 %	\$ 6
Cargadores	0.5 kWh	0.1 %	\$ 4
TV Sharp 46"	0.1 kWh	0.0 %	\$ 1
Horno	0.1 kWh	0.0 %	\$ 1
Cargo fijo			\$ 263
Costo final			<b>\$5386</b>

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



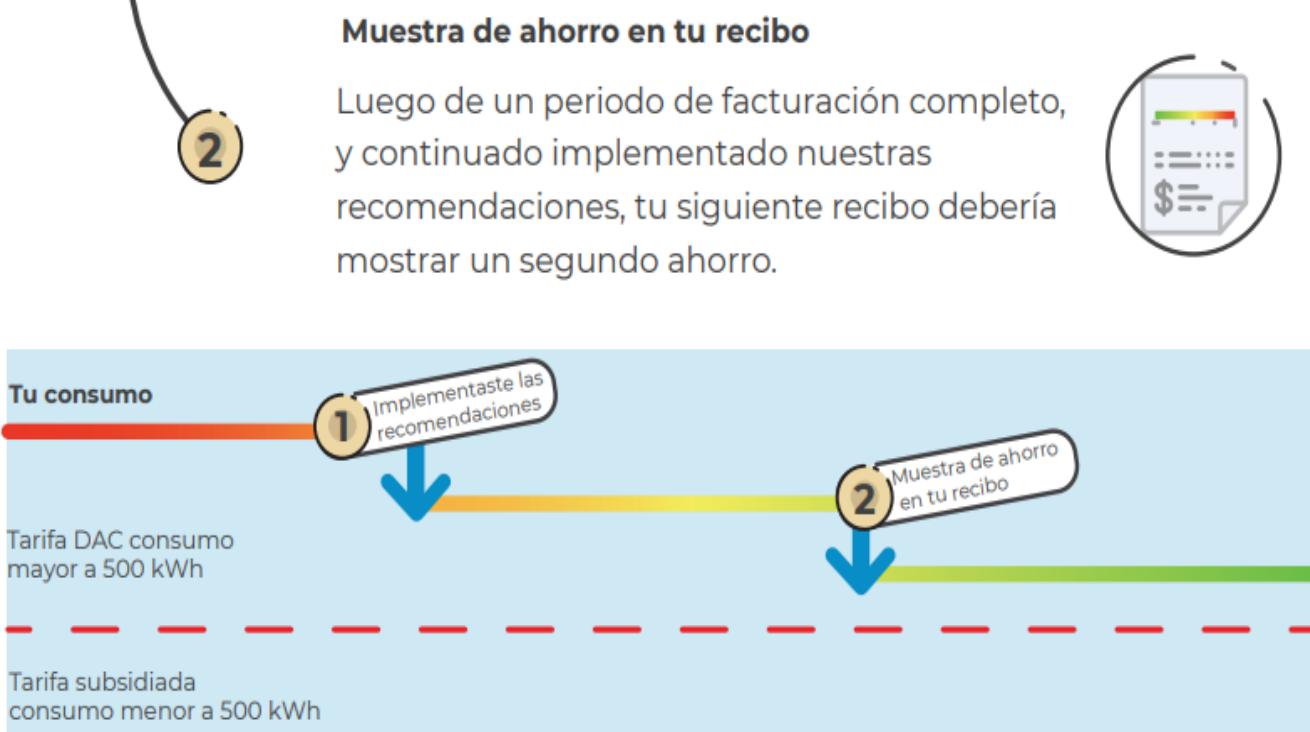
## VOLTAJE

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)