

FINDERO

Uso inteligente de energía

ESTUDIO DE CONSUMO DE ELECTRICIDAD Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SERVICIO PREMIUM

SEPTIEMBRE 2021



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

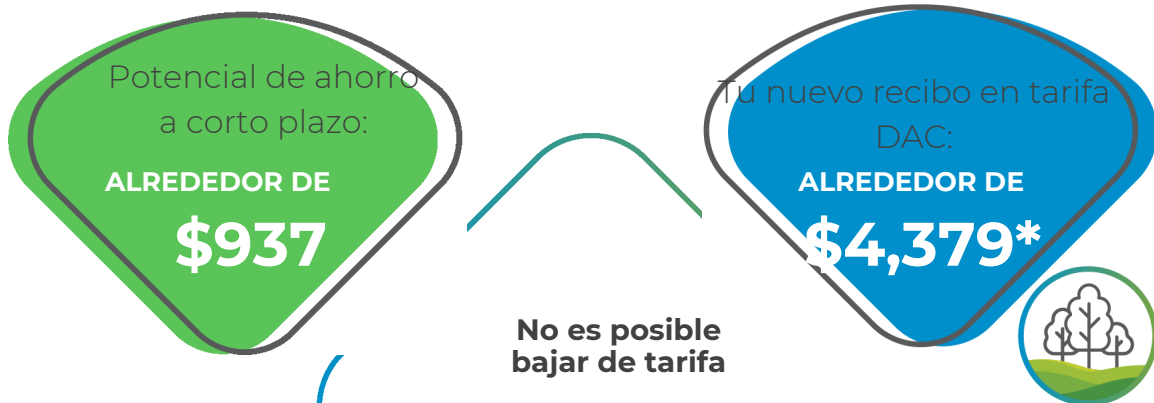
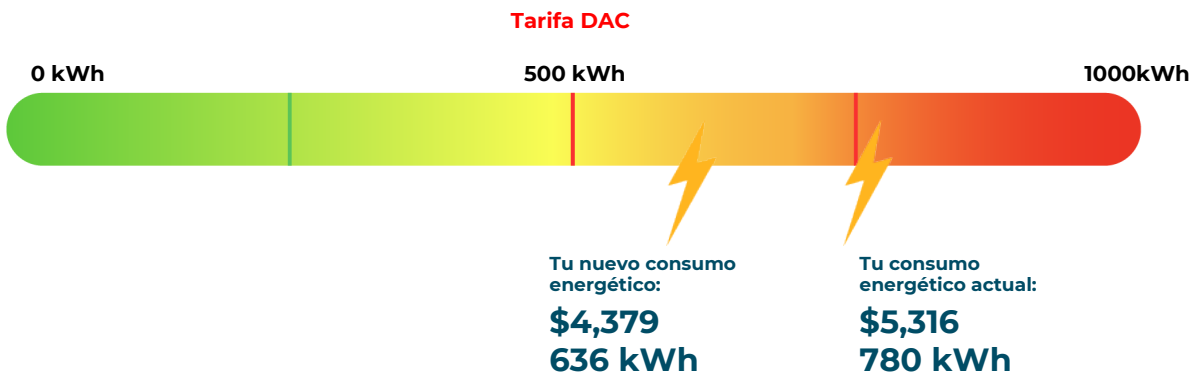


Consumo óptimo

La selección de estos símbolos está basada en el análisis de cientos de casas y 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**

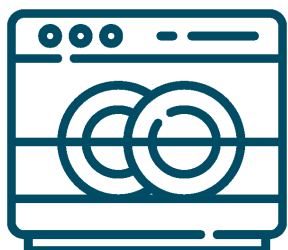
Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

504 kg de CO₂E al año

Lo que equivale a **8 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂E a lo largo de 30 años.



LAVAVAJILLAS GE



\$527

81 kWh

10.4% de tu consumo

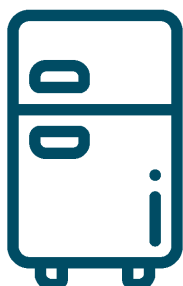
Lavavajillas GE, En el momento de la detección estaba trabajando el lavavajillas.

¿QUÉ HACER?

Lavavajillas GE, En el momento de la detección estaba trabajando el lavavajillas.



REFRIGERADOR SAMSUNG



\$705

109 kWh

13.9% de tu consumo

Refrigerador con congelador, opciones de dispensador de hielos y agua

¿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 (120 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.



TV SONY Y CENTRO DE ENTRETENIMIENTO EN SALA DE TV PLANTA ALTA



\$457

9.0% de tu consumo

71 kWh

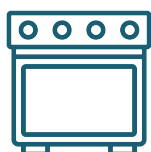


Será difícil ahorrar cambiando la TV, ya que esta se encuentra en el rango normal de consumo de TVs de nueva tecnología.

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 \$ 19 al bimestre, es normal que gasten un poquito, hasta \$5 pesos máximo al bimestre por estar en modo espera.

HORNO



\$373

7.4% de tu consumo

58 kWh



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.



PC ESCRITORIO, LAPTOP HP Y MONITOR



\$314

6.2% de tu consumo

48 kWh



Para las laptops te recomendamos desconectarlas del enchufe cuando se terminen de usar. Es importante para evitar que sigan consumiendo energía y así poder generar un mayor ahorro.

LAPTOP HUAWEI



\$182

3.6% de tu consumo

28 kWh



Para las laptops te recomendamos desconectarlas del enchufe cuando se terminen de usar. Es importante para evitar que sigan consumiendo energía y así poder generar un mayor ahorro.



PLANCHA BLACK AND DECKER



\$159

3.1% de tu consumo

24 kWh



La plancha acumulo un total de 1 horas en funcionamiento durante la semana de evaluación. Tu consumo de la plancha está alto con respecto a otros de nuestros clientes.

Por favor checa la siguiente página web para que encuentres como ahorrar en este consumo:
[Estrategia para planchas](#).

CAMPANA DE COCINA



\$162

3.2% de tu consumo

25 kWh



La campana lse usa generalmente durante en las mañanas y en las noches



LAPTOP APPLE Y MONITOR SAMSUNG



\$159

3.1% de tu consumo

24 kWh



Tienes un buen consumo usando tu laptop. Para las laptops te recomendamos desconectarlas del enchufe cuando se terminen de usar. Es importante para evitar que sigan consumiendo energía y así poder generar un mayor ahorro.

EQUIPOS DE COCINA



\$139

2.8% de tu consumo

22 kWh



Microondas GE, filtro, tostador y tetera. Son equipo de gran potencia por lo que se recomienda moderar su uso, recuerda desconectarlos cuando no los necesites.

SECADORA FRIGIDAIRE



\$103

2.0% de tu consumo

16 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu secadora. Gastas menos que el 77% de nuestros clientes en 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.



LAVADORA FRIGIDAIRE



\$56

1.1% de tu consumo
9 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu lavadora. Gastas menos que el 90% 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.

LAPTOP APPLE



\$45

0.9% de tu consumo
7 kWh



Tienes un buen consumo usando tu laptop. Para las laptops te recomendamos desconectarlas del enchufe cuando se terminen de usar. Es importante para evitar que sigan consumiendo energía y así poder generar un mayor ahorro.

ASPIRADORA DELPHIN D1001



\$32

0.6% de tu consumo
5 kWh



La aspiradora se usó varios días a la semana, tienes buenos hábitos de uso, recuerda desconectarla cuando no la estés usando.



TV NM EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$29

0.6% de tu consumo
5 kWh



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

SECADORA DE PELO DYSON



\$26

0.5% de tu consumo
4 kWh



Secadora de pelo Dyson , Se usa muy poco

MICROONDAS SAMSUNG



\$15

0.3% de tu consumo
2 kWh



El consumo del microondas es bajo. Consumes menos que el 91% de nuestros clientes en este uso.



CARGADOR APPLE



\$3

0.1% de tu consumo

1 kWh



Cargador Apple. Se mantiene conectada todo el tiempo

TV SONY EN COCINA



\$1

0.0% de tu consumo

0 kWh



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

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación
mayor al promedio

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



\$344

53 kWh

6.8% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Recámara principal	3.6 %	\$ 182	En la recámara principal cuentas con 5 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara principal	1.6 %	\$ 78	Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Cocina	0.8 %	\$ 42	Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
comedor	0.8 %	\$ 42	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 qué acciones tomar para eliminarlas o reducir su consumo.

Durante nuestras mediciones encontramos que el **24.0%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,214** 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 **89.1%** 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 íconos:



ATACABLE



ATACABLE CON RESTRICCIONES



NO ATACABLE

SALA



\$541

10.7 % de tu consumo

83.5 kWh

Equipo de sonido sala Bang & Olufsen

Potencia	Consumo	Costo
43 W	61.9 kWh	\$ 401

Bosinas del estereo de la sala Bang & Olufsen

Potencia	Consumo	Costo
15 W	21.6 kWh	\$ 140

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)
Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

SALA DE TV PLANTA ALTA



\$349

6.9 % de tu consumo

53.9 kWh

TV sony		
Potencia	Consumo	Costo
19.4 W	27.9 kWh	\$ 181
Consola otro		
Potencia	Consumo	Costo
1.7 W	2.4 kWh	\$ 16
Sonido bose		
Potencia	Consumo	Costo
14.6 W	21.0 kWh	\$ 136
Bluray sony		
Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$ 3

¿QUÉ HACER?

Lo mejor es mantener completamente apagada la consola, muchas veces se queda en modo espera. Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)
Timer NINE

ATA-CABLE

SALA DE TV PLANTA ALTA



\$349

6.9 % de tu consumo

53.9 kWh

Continuación...

Regulador otro		
Potencia	Consumo	Costo
1.4 W	2.0 kWh	\$ 13

¿QUÉ HACER?

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

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

SALA DE TV PLANTA ALTA



\$77

1.5% de tu consumo

11.8 kWh

3 Teléfono de casa Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
0.9 W	1.3 kWh	\$ 8

2 Laptop Lenovo

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 56

Disco duro Nexstar Tx

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 confort como tu seguridad

NO ATACABLE

COCINA



\$103

2.0 % de tu consumo

15.8 kWh

Eléctrica del extractor de la cocina GE Monogram

Potencia	Consumo	Costo
11 W	15.8 kWh	\$ 103

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)
Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

COCINA



\$47

0.9 % de tu consumo

7.2 kWh

del refrigerador Refrigerador Samsung

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 47

¿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
ATA
CABLE**

COCINA



\$47

0.9 % de tu consumo

7.2 kWh

Microondas GE

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

Tetera

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 19

chromecast

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 28

¿QUÉ HACER?

Desconecta el microondas cuando no se use para ahorrar energía.

A
T
A
C
A
B
L
E

COCINA



\$9

0.2 % de tu consumo

1.4 kWh

2 Teléfono Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

¿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
ATA
CABLE

COMEDOR



\$28

0.6 % de tu consumo

4.3 kWh

Cargador Apple

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 28

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

SALA DE PLANTA ALTA



\$9

0.2 % de tu consumo

1.4 kWh

Impresora HP Officejet Pro 8600 Plus

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

¿QUÉ HACER?

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

CUARTO ÁLVARO



\$5

0.1% de tu consumo

0.7 kWh

PC y monitor Samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas y encenderlos cuando lo necesites. Puedes programarlos para que se adecuen a tu estilo de vida




[Link de compra](#)
Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

CUADRO RESUMEN

Equipo		Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas	☹️	187.3 kWh	24.0 %	\$ 1214
Refrigerador samsung	😐	108.8 kWh	13.9 %	\$ 705
Lavavajillas GE	☹️	81.4 kWh	10.4 %	\$ 527
TV sony y centro de entretenimiento en Sala de TV planta alta	😐	70.6 kWh	9.0 %	\$ 457
Horno	😐	57.6 kWh	7.4 %	\$ 373
Luces	😐	53.1 kWh	6.8 %	\$ 344
PC escritorio, laptop Hp y monitor	😐	48.4 kWh	6.2 %	\$ 314
Laptop Huawei	😐	28.1 kWh	3.6 %	\$ 182
Campana de cocina GE Monogram 4 focos de la campana Mr-16 35w	😊	25.0 kWh	3.2 %	\$ 162
entrada gu10 a 12V halógenos	😊	24.5 kWh	3.1 %	\$ 159
Laptop Apple y monitor Samsung	😊	24.5 kWh	3.1 %	\$ 159
Plancha Black and Decker	😐	24.5 kWh	3.1 %	\$ 159
Equipos de cocina	😊	21.5 kWh	2.8 %	\$ 139
Secadora frigidaire	😊	15.8 kWh	2.0 %	\$ 103
Lavadora frigidaire	😊	8.6 kWh	1.1 %	\$ 56
Laptop Apple	😊	6.9 kWh	0.9 %	\$ 45
aspiradora Delphpin D1001	😊	4.9 kWh	0.6 %	\$ 32
TV Nm en Recámara principal	😊	4.5 kWh	0.6 %	\$ 29
Secadora de pelo Dyson	😊	4.0 kWh	0.5 %	\$ 26
Microondas samsung	😊	2.3 kWh	0.3 %	\$ 15

CUADRO RESUMEN

Equipo		Consumo	Porcentaje	Costo
Lus cocina, comedor y laptop Pendientes pp20, pp21, pp22		1.4 kWh	0.2 %	\$ 9
Cargador Apple		0.5 kWh	0.1 %	\$ 3
TV sony en Cocina		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.

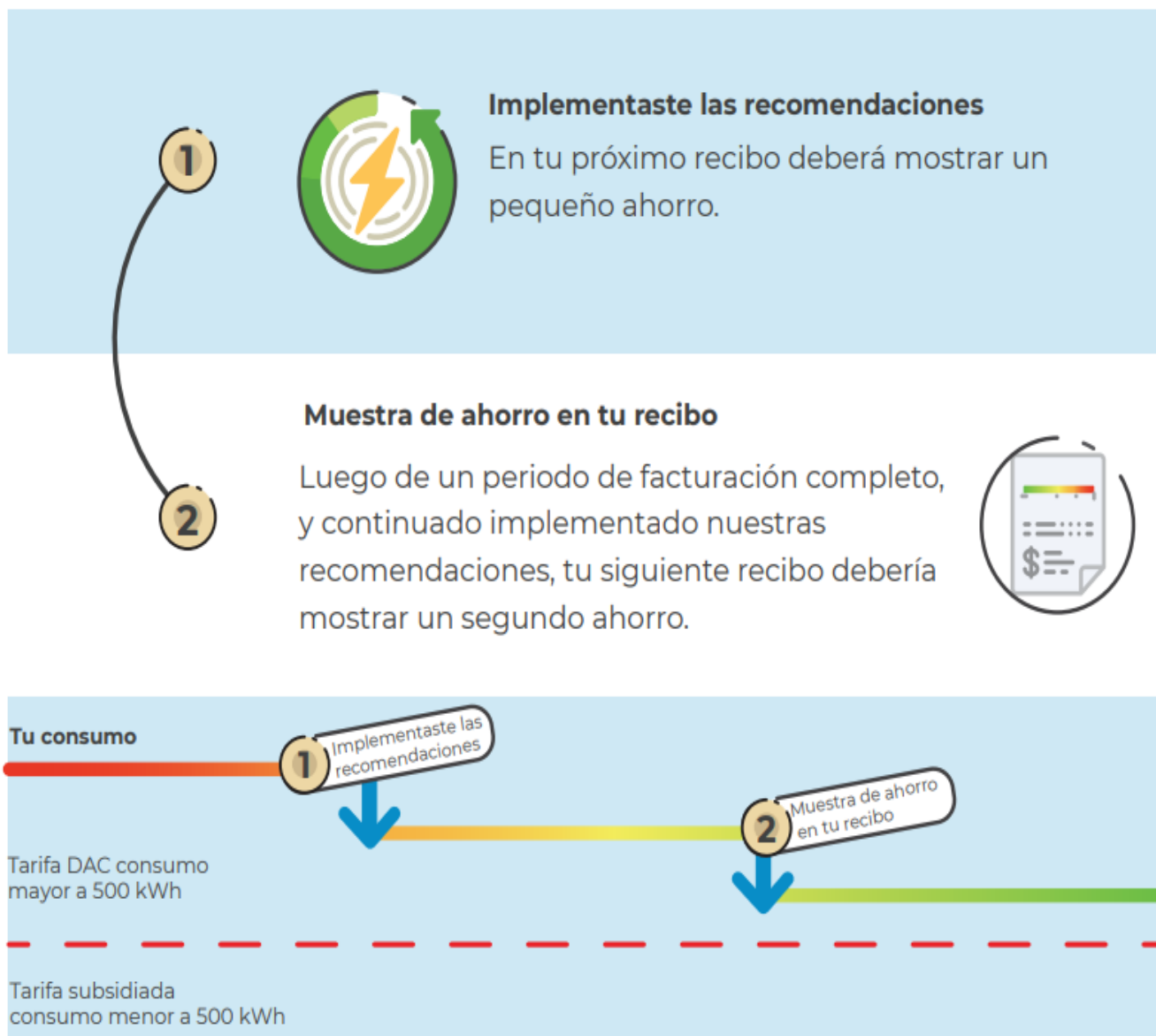
VOLTAJE



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