



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 1,028,160 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.



PECERA EN COMEDOR



\$2,516

344 kWh



35.8% de tu consumo

Pecera que cuenta con un sensor de temperatura, una bomba, calentador y unas luces LED. Nunca se apaga y se conecta a dos reguladores Smart bitt, el voltaje en tu casa es muy estable, por lo que podrías retirar los reguladores y conectar todos estos dispositivos a una regleta. Así incrementarás tu ahorro. A pesar de que ya cuentas con timers para el control de tu pecera, esta sigue representando un mayor gasto.

¿QUÉ HACER?

Pecera que cuenta con un sensor de temperatura, una bomba, calentador y unas luces LED. Nunca se apaga y se conecta a dos reguladores Smart bitt, el voltaje en tu casa es muy estable, por lo que podrías retirar los reguladores y conectar todos estos dispositivos a una regleta. Así incrementarás tu ahorro. A pesar de que ya cuentas con timers para el control de tu pecera, esta sigue representando un mayor gasto.



CENTRO DE JUEGOS EN SALA



\$1,446

197 kWh



20.6% de tu consumo

Centro de juegos con una potencia de 340 W que incluye una PC gamer, un monitor Samsung y un monitor curvo, se mantiene encendido por varias horas continuas normalmente en las noches. Se utiliza en conjunto con bocinas, micrófonos, cámaras, entre otros gadgets. No olvides que todo el conjunto de dispositivos es de alto consumo, utilízalo a moderación y continúa desconectando los equipos una vez que dejes de utilizarlos.

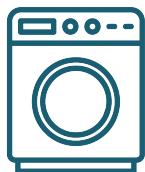
¿QUÉ HACER?

Centro de juegos con una potencia de 340 W que incluye una PC gamer, un monitor Samsung y un monitor curvo, se mantiene encendido por varias horas continuas normalmente en las noches. Se utiliza en conjunto con bocinas, micrófonos, cámaras, entre otros gadgets. No olvides que todo el conjunto de dispositivos es de alto consumo, utilízalo a moderación y continúa desconectando los equipos una vez que dejes de utilizarlos.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SECADORA WHIRLPOOL EN CUARTO DE LAVADO



\$292

4.2% de tu consumo
40 kWh



Hay un 49% de nuestros clientes que gastan menos energía en la secadora que tú. Es decir, tus hábitos de consumo están cerca del promedio.

Para ahorrar más en su consumo aquí te presentamos unos tips:

- 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.
- 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. [Tendedero 1](#) o [Tendedero 2](#) ¿Quieres saber más? Esta página te informa a detalle como ahorrar en la secadora: [LINK BLOG SECADORAS]

LAVADORA LG EN CUARTO DE LAVADO



\$266

3.8% de tu consumo
36 kWh



Alrededor del 72 de nuestros clientes tienen un consumo menor que el tuyo.

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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAFETERA CUISINART EN COCINA



\$112

1.6% de tu consumo
15 kWh



El consumo de energía de tu cafetera es un poco mayor al promedio, gastas más que el 61 % de nuestros clientes. Nota: a veces estos equipos se dejan manteniendo el café o té, después de haberlo preparado. Es importante evitar esto para mantener el gasto en norma. Es decir, una vez que se prepare la bebida, asegúrate de dejar apagado el equipo. 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; o precalentar el agua en la estufa de gas (el gas es más económico que las tafas eléctricas). Nota: las monocápsulas son costosas, pero si este ahorro del 30% te hace bajar de DAC, serán una buena inversión.

MICROONDAS SAMSUNG EN COCINA



\$80

1.1% 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.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV LG EN RECÁMARA ARANZAZU



\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



Tu TV es de baja eficiencia, tiene una potencia de 181 W, 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. Además, tu TV se utiliza poco.

REFRIGERADOR SAMSUNG EN COCINA



\$434

6.2% de tu consumo
59 kWh



Equipo de refrigeración que al arranque consume 100 W y va disminuyendo su potencia a 70 W. Presenta un ciclo de trabajo de 30 minutos de encendido por 30 minutos de apagado, su señal es muy regular y nunca presenta ciclos prolongados de encendido. Presenta un ciclo de deshielo que consume 390 W cada 25 horas aproximadamente. Tu equipo de refrigeración tiene un buen consumo de energía.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MINIBAR BLACK&DECKER EN COCINA



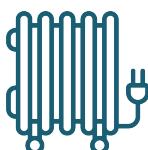
\$184

2.6% de tu consumo
25 kWh



Equipo de refrigeración que al arranque consume 100 W y va disminuyendo su potencia a 80 W. Presenta un ciclo de trabajo de 15 minutos de encendido por 55 minutos de apagado, su señal es muy regular y nunca presenta ciclos prolongados de encendido. Tu equipo de refrigeración tiene un buen consumo de energía.

CALENTADOR AMBIENTE MABE EN RECÁMARA PRINCIPAL



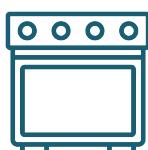
\$79

1.1% de tu consumo
11 kWh



Calentador de ambiente con una potencia de 1480 W, se utilizó por media hora en la madrugada del martes 21 de diciembre. No olvides que estos equipos son de alto consumo, utilízalo con moderación. Tienes un buen uso de tu calentador. Este equipo tiene un consumo elevado por su función de calentar el área, Te recomendamos cerrar puertas y ventanas cuando lo uses para evitar que el calor se tenga que usar por más tiempo.

HORNO EN COCINA



\$71

1.0% de tu consumo
10 kWh



Horno con una potencia de 1600 W. Se utiliza poco, principalmente durante las noches. No olvides que este equipo de cocina es de alto consumo, utilízalo con moderación. 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 Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CONSOLA NINTENDO SWITCH EN RECÁMARA ANA PAU Y PILAR



\$66

0.9% de tu consumo
9 kWh



Cargador con una potencia de 25 W que se conecta todos los días en la noche y se deja conectado toda la noche.

LAPTOP HP EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$56

0.8% de tu consumo
8 kWh



Laptop con una potencia de 30 W, este equipo se utiliza diariamente, con mayor frecuencia durante el día y las tardes. No olvides desconectar este equipo cuando su batería esté completamente cargada para incrementar aún más tu ahorro.

TV PHILIPS EN RECÁMARA ANA PAU Y PILAR



\$50

0.7% de tu consumo
7 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 47 W El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV LG EN SALA TV



\$49

0.7% de tu consumo
7 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 105 W El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs.

SECADORA DE CABELLO REMINGTON EN RECÁMARA ANA PAU Y PIR



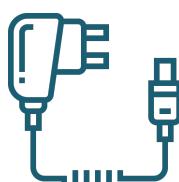
\$44

0.6% de tu consumo
6 kWh



Secadora de cabello con una potencia de 1650 W que se utiliza por las noches. No olvides que los equipos de belleza son de alto consumo, utilízalo con moderación. El consumo por el uso de tu secadora de cabello es bueno. Por su naturaleza este equipo es de alto consumo ya que su función es generar aire caliente. Recuerda usar el equipo conscientemente para evitar que se convierta en un problema mayor.

CARGADORES EN TODA LA CASA



\$43

0.6% de tu consumo
6 kWh



Cargadores de celular y dispositivos que se utilizan por las noches principalmente. Estos dispositivos no tienen un impacto importante en tu recibo.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SONY EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$24

0.3% de tu consumo
3 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 65 W Además, tu TV se utiliza poco.

TV SAMSUNG EN CUARTO DE SERVICIO



\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 38 W Además, tu TV se utiliza poco.

CENTRO DE CÓMPUTO MAC EN RECÁMARA ARANZAZU



\$1

0.0% de tu consumo
0 kWh



Es un centro de cómputo en el cual está una computadora de escritorio Mac, bocinas y equipos de grabación o sonido. Como esta área se ocupa esporádicamente, el consumo de estos dispositivos no representan un impacto importante en tu recibo.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

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.



\$316

43 kWh

2.6% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Recámara principal	1.1 %	\$ 157	En esta zona cuentas con 6 focos. Tus focos ya son de tipo LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 10 horas al día. No te olvides usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Cocina	0.5 %	\$ 49	Cuentas con 4 focos en esta zona. Tu iluminación aquí ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Sala	0.4 %	\$ 27	Cuentas con 8 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Cuarto de servicio	0.2 %	\$ 49	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 ocupandolas.

ILUMINACIÓN

Continuación...

Baño de Visitas	0.1 %	\$ 19	Encontramos 2 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Cuarto de lavado	0.1 %	\$ 9	Encontramos 2 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Recámara Aranzazu	0.1 %	\$ 7	Encontramos 2 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas 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 **12.8%** de tu consumo total y con un costo de **\$901** 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 **84.8%** 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

COMEDOR



\$316

4.5 % de tu consumo

43.2 kWh

2 Reguladores Smart Bitt pecera

Potencia	Consumo	Costo
30 W	43.2 kWh	\$ 316

¿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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA TV



\$306

4.3 % de tu consumo

41.8 kWh

Decodificador Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 53

Regulador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
24 W	34.6 kWh	\$ 253

¿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.

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA TV



\$137

1.9% de tu consumo

18.7 kWh

Módem Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 105

Teléfono

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 32

¿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

NOTACABLE

CUARTO DE SERVICIO



\$53

0.7 % de tu consumo

7.2 kWh

Decodificador Totalplay

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 53

¿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

RECÁMARA ANA PAU Y PILAR



\$36

0.5 % de tu consumo

4.9 kWh

TV philips

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

Decodificador Roku

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 32

¿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

RECÁMARA PRINCIPAL



\$34

0.5 % de tu consumo

4.6 kWh

TV Sony

Potencia	Consumo	Costo
0.6 W	0.9 kWh	\$ 6

Decodificador Mi

Potencia	Consumo	Costo
2.6 W	3.7 kWh	\$ 27

¿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

COCINA



\$20
0.3 % de tu consumo

2.7 kWh

Horno

Potencia	Consumo	Costo
0.2 W	0.3 kWh	\$ 2

Microondas samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

Cafetera Cuisinart

Potencia	Consumo	Costo
1.3 W	1.9 kWh	\$ 14

¿QUÉ HACER?

Desconecta el microondas cuando no se use para ahorrar energía.

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
Pecera	343.7 kWh	35.8 %	\$ 2516
Centro de juegos	197.5 kWh	20.6 %	\$ 1446
Pérdidas	123.1 kWh	12.8 %	\$ 901
Refrigerador Samsung	59.3 kWh	6.2 %	\$ 434
Luces	43.2 kWh	4.5 %	\$ 316
Secadora Whirlpool	39.9 kWh	4.2 %	\$ 292
Lavadora LG	36.3 kWh	3.8 %	\$ 266
Minibar Black&Decker;	25.2 kWh	2.6 %	\$ 184
Cafetera Cuisinart	15.2 kWh	1.6 %	\$ 112
Microondas Samsung	10.9 kWh	1.1 %	\$ 80
Calentador ambiente Mabe	10.7 kWh	1.1 %	\$ 79
Horno	9.7 kWh	1.0 %	\$ 71
Consola Nintendo Switch	9.1 kWh	0.9 %	\$ 66
Laptop HP	7.6 kWh	0.8 %	\$ 56
TV Philips	6.8 kWh	0.7 %	\$ 50
TV LG	6.7 kWh	0.7 %	\$ 49
Secadora de cabello Remington	6.0 kWh	0.6 %	\$ 44
Cargadores	5.8 kWh	0.6 %	\$ 43
TV Sony	3.3 kWh	0.3 %	\$ 24

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
TV LG	 0.1 kWh	0.0 %	\$ 1
TV Samsung	 0.1 kWh	0.0 %	\$ 1
Centro de cómputo Mac	 0.1 kWh	0.0 %	\$ 1
Cargo fijo			\$ 263
Costo final			\$7293

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



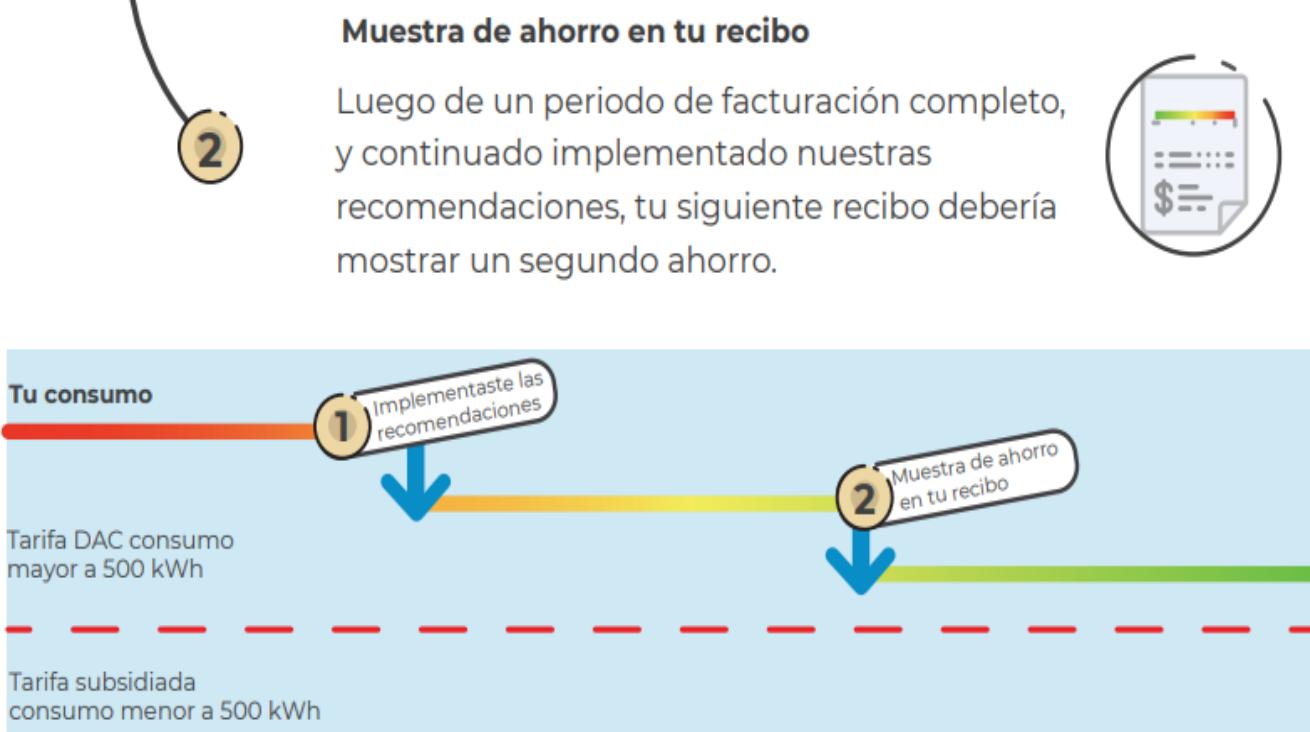
VOLTAJE

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