



## 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**

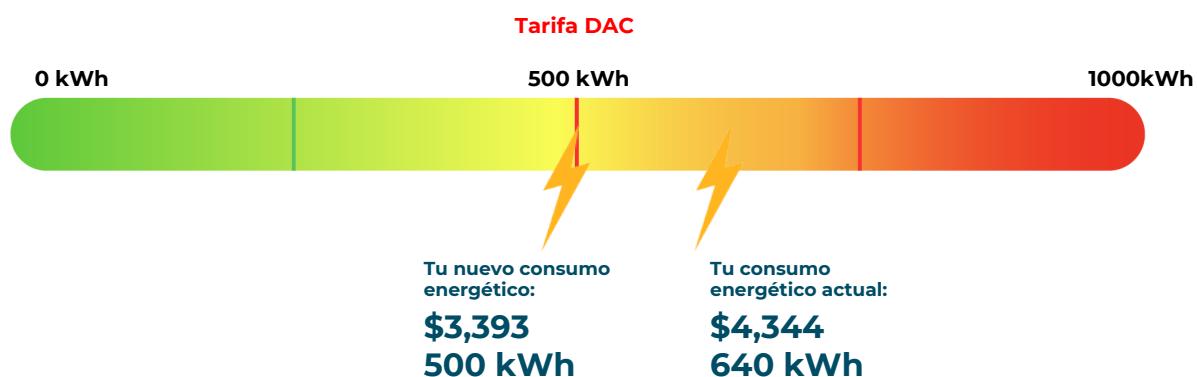


**Consumo óptimo**

La selección de estos símbolos está basada en el análisis de decenas de casas y cientos de aparatos.

# POTENCIAL DE AHORRO

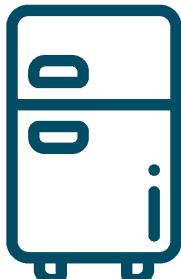
Al momento de implementar las recomendaciones de este reporte, tu consumo energético sería de:





DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# REFRIGERADOR SAMSUNG



\$1,439  
226 kWh



35.3% de tu consumo

nan

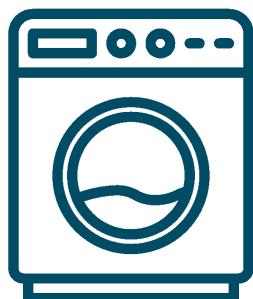
## ¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- 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 (226 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# LAVADORA LG



**\$377**

**59 kWh**

9.2% de tu consumo



nan

## ¿QUÉ HACER?

Gastas más que la gran mayoría de nuestros clientes, apenas un 4% de nuestros clientes gastan más que tú en la energía en el uso de su lavadora.

Para ahorrar en el consumo de energía de tu lavadora, procura meter cargas completas. Por lo general, el meter un poco más de ropa no afecta qué tan limpia salga y ahorrará energía y agua realizando la misma acción.



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### CENTRO DE ENTRETENIMIENTO RECÁMARA DE NIÑOS



**\$333**  
8.2% de tu consumo  
52 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). Parte de este alto consumo es porque tu televisión tiene un consumo mayor que equipos nuevos y eficientes. Si es que quieres cambiar tu TV puedes ahorrar 0% del gasto actual, y recuperarías la inversión en 119 bimestres (algo largo con respecto a otras medidas). [In] Si te interesa saber más, solo pide a Finder una presentación de TVs que te ayudará a navegar la compra y te dará las opciones disponibles en el mercado (¡Con links de compra!).

[Link de compra](#)

### SECADORA LG



**\$325**  
8.0% de tu consumo  
51 kWh



Los hábitos de uso de tu secadora son buenos, te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes en cuanto a uso, un 43% de nuestros clientes gastan más que tú en el consumo de energía por el uso de su secadora.

Para ahorrar más en el consumo de tu secadora, 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. <https://amzn.to/2TTkeRI> o <https://amzn.to/3gT53Bc>



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# TV SAMSUNG SALA DE TV PLANTA ALTA



# \$303

7.4% de tu consumo  
47 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). Parte de este alto consumo es porque tu televisión tiene un consumo mayor que equipos nuevos y eficientes. Si es que quieres cambiar tu TV puedes ahorrar 0% del gasto actual, y recuperarías la inversión en 163 bimestres (algo largo con respecto a otras medidas). [n] Si te interesa saber más, solo pide a Finder una presentación de TVs que te ayudará a navegar la compra y te dará las opciones disponibles en el mercado (¡Con links de compra!).

[Link de compra](#)

# CAFETERA PHILIPS



# \$186

4.6% de tu consumo  
29 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

### TV LG RECÁMARA NIÑAS



# \$180

4.4% de tu consumo  
28 kWh



El tiempo que usas esta TV está cerca o poco arriba del promedio en comparación con casas similares a la tuya. Parte de este alto consumo es porque tu televisión tiene un consumo mayor que equipos nuevos y eficientes. Si es que quieres cambiar tu TV puedes ahorrar 1% del gasto actual, y recuperarías la inversión en 51 bimestres (algo largo con respecto a otras medidas). [/n] Si te interesa saber más, solo pide a Findero una presentación de TVs que te ayudará a navegar la compra y te dará las opciones disponibles en el mercado (¡Con links de compra!).

[Link de compra](#)

### CENTRO DE ENTRETENIMIENTO RECÁMARA DE NIÑOS



# \$167

4.1% de tu consumo  
26 kWh



El tiempo que usas esta TV está cerca o poco arriba del promedio en comparación con casas similares a la tuya. Parte de este alto consumo es porque tu televisión tiene un consumo mayor que equipos nuevos y eficientes. Si es que quieres cambiar tu TV puedes ahorrar 1% del gasto actual, y recuperarías la inversión en 97 bimestres (algo largo con respecto a otras medidas). [/n] Si te interesa saber más, solo pide a Findero una presentación de TVs que te ayudará a navegar la compra y te dará las opciones disponibles en el mercado (¡Con links de compra!).

[Link de compra](#)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### MICROONDAS LG



# \$108

2.6% de tu consumo  
17 kWh



El consumo de energía de tu microondas es muy elevado en comparación a otros hogares. Consumes más que el 82% 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.

### EQUIPOS DE COCINA



# \$33

0.8% de tu consumo  
5 kWh



Licuadora , tostadora, Cafetera Oster



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### CENTRO DE ENTRETENIMIENTO PLANTA BAJA



\$7

0.2% de tu consumo  
1 kWh



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

### CARGADORES



\$3

0.1% de tu consumo  
0 kWh



Cargadores

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación mayor al promedio

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



# \$503

**79 kWh**

12.3% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Clóset recámara hija	1.3 %	\$ 55	La única luminaria fluorescente en Clóset recámara hija se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 40%. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara hija	1.3 %	\$ 54	En la recámara hija cuentas con 4 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Cocina	1.3 %	\$ 54	En la cocina cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Sala - incandescentes	1.1 %	\$ 46	En la sala cuentas con 16 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO

---

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

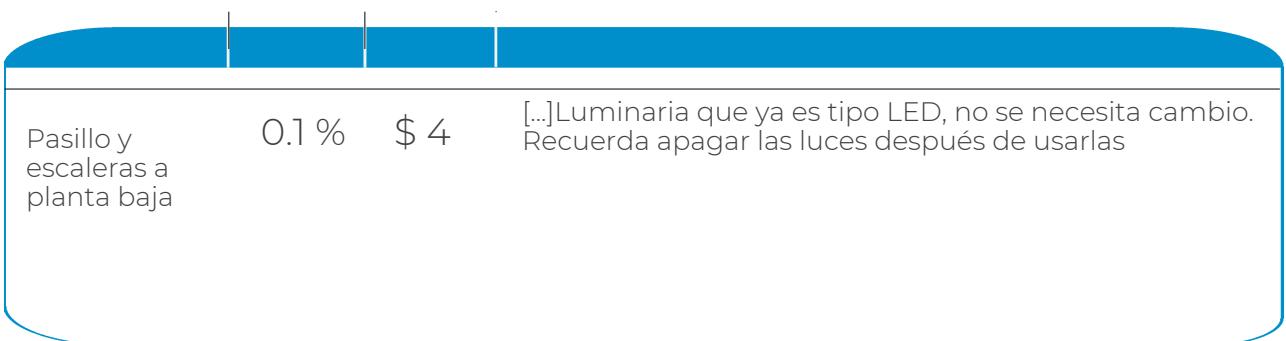
# ILUMINACIÓN

### Continuación...

Sala - halógena	1.1 %	\$ 46	En la sala cuentas con 8 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara principal - fluorescente	1.0 %	\$ 40	En la recámara principal cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara principal - halógena	1.0 %	\$ 40	En la recámara principal cuentas con única luminaria halógena. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
comedor LED	0.9 %	\$ 38	[...]Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar
Planta baja estancia enfrente del jardín	0.8 %	\$ 32	[...]Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara hijo planta alta	0.7 %	\$ 29	[...]Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación
Sala de TV	0.5 %	\$ 20	[...]Luminaria que ya es tipo LED, no se necesita cambio. Recuerda apagar las luces después de usarlas
Recámara principal	0.3 %	\$ 11	En la recámara principal cuentas con 4 luminarias Leds. Obtendrás un ahorro alrededor del 0% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara hija LED	0.3 %	\$ 11	[...]Esta luminaria es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas
comedor	0.2 %	\$ 10	En comedor cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Luz entrada	0.2 %	\$ 7	[...]Se trata de luminaria que ya es LED. Ya no se necesita cambio solo recuerda usarlas con moderación

# ILUMINACIÓN

Continuación...





# 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 **2.9%** de tu consumo total y con un costo de **\$118** 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 **60.0%** 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

# SALA DE TV PLANTA BAJA



\$ 73

1.8% de tu consumo

11.5 kWh

## Modem infinitum

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 73

## ¿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 NIÑOS



\$31

0.8 % de tu consumo

4.9 kWh

## Nintendo switch

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

## Cargadores

Potencia	Consumo	Costo
1.9 W	2.7 kWh	\$ 17

## TV tcl

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

## ¿QUÉ HACER?

ATACABLE

# RECÁMARA NIÑOS



\$13

0.3 % de tu consumo

2.0 kWh

## Teléfono panasonic

Potencia	Consumo	Costo
1.4 W	2.0 kWh	\$ 13

## ¿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  
ATACABLE

## TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Refrigerador samsung	225.5 kWh	35.3 %	\$ 1439
Luces	78.9 kWh	12.3 %	\$ 503
Lavadora lg	59.1 kWh	9.2 %	\$ 377
Centro de entretenimiento recámara de niños	52.1 kWh	8.2 %	\$ 333
Secadora lg	50.9 kWh	8.0 %	\$ 325
TV samsung sala de TV planta alta	47.5 kWh	7.4 %	\$ 303
Cafetera Philips	29.2 kWh	4.6 %	\$ 186
TV LG recámara niñas	28.2 kWh	4.4 %	\$ 180
Centro de entretenimiento recámara de niños	26.1 kWh	4.1 %	\$ 167
Pérdidas	18.4 kWh	2.9 %	\$ 118
Microondas LG	16.9 kWh	2.6 %	\$ 108
Equipos de cocina	5.2 kWh	0.8 %	\$ 33
Centro de entretenimiento planta baja	1.0 kWh	0.2 %	\$ 7
Cargadores	0.4 kWh	0.1 %	\$ 3

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



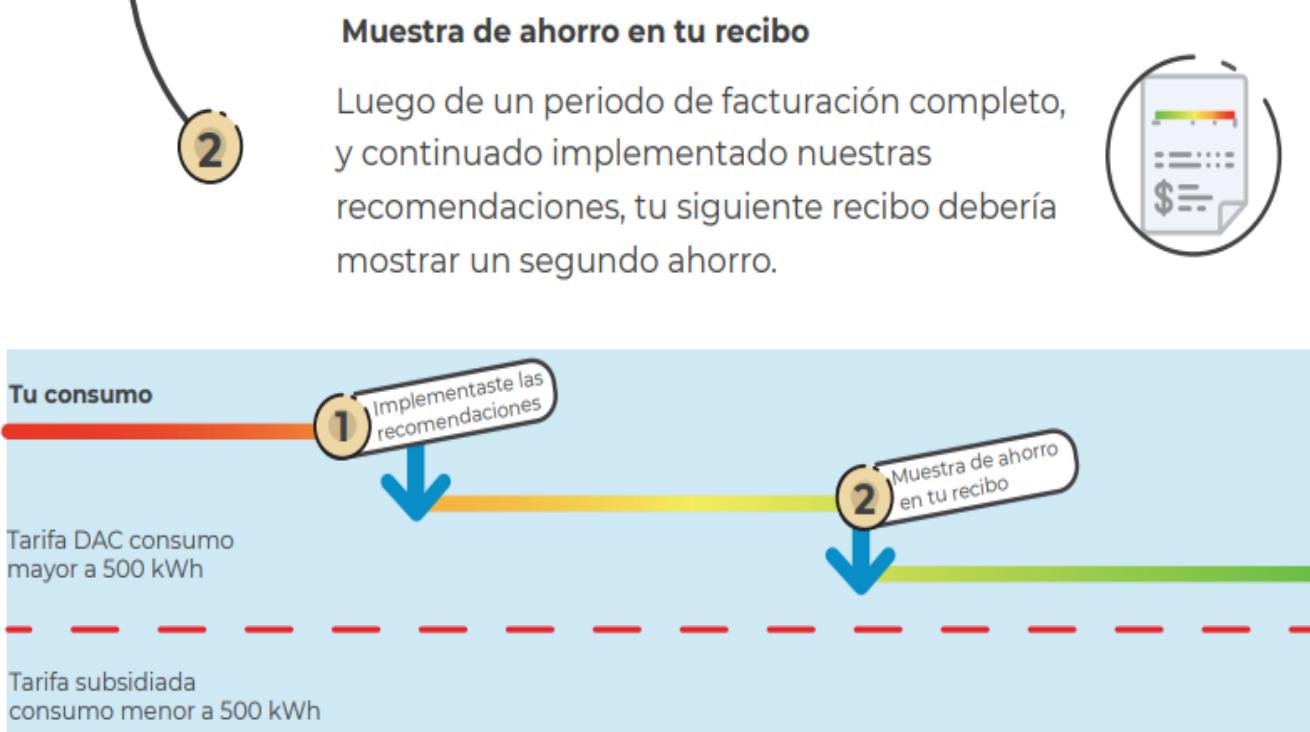
## VOLTAJE

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)