



## 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 2,277,996 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



**Consumo innecesario**



**Consumo promedio**

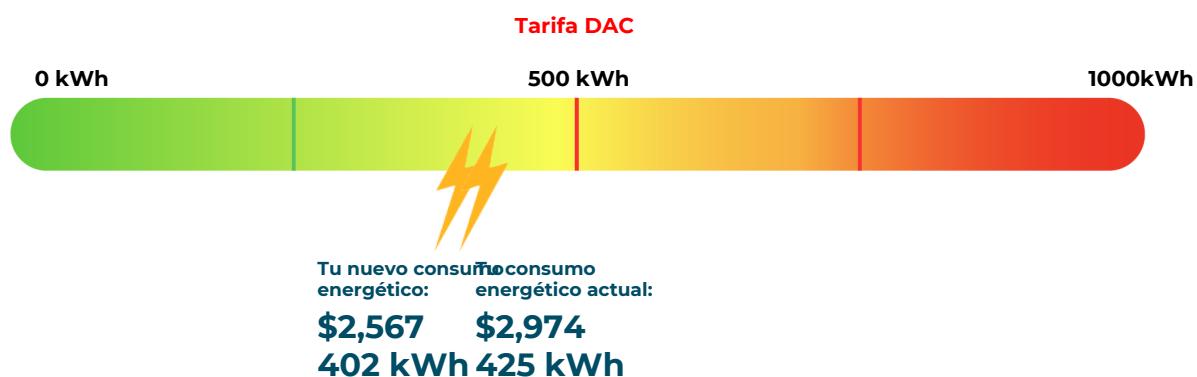


**Consumo óptimo**

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:

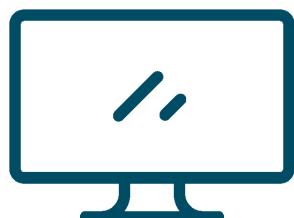


Nota: \* Aplicando nuestras recomendaciones. \*\*La tarifa doméstica de alto consumo considera el promedio de consumo de los últimos 12 meses así que el cambio de tarifa sería menos inmediato.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# TV LG EN ESTUDIO EN ESTUDIO



TV lg 32.0 `` Sin notas

\$519  
81 kWh

19.2% de tu consumo

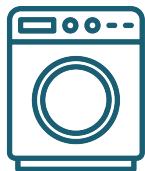
## ¿QUÉ HACER?

Tienes una TV eficiente. El alto consumo de energía que tiene esta televisión se debe a que se mantiene prendida por un tiempo considerable, alrededor de 27 horas al día. 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)



## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### SECADORA DE CABELLO EN RECÁMARA PRINCIPAL



**\$13**

**0.5% de tu consumo**  
**2 kWh**



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.

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es muy alto

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

**\$2,202**

**345 kWh**

54.1% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Sala	11.9 %	\$ 322	En la sala cuentas con 28 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
Recámara principal	11.1 %	\$ 1037	En la recámara principal cuentas con 2 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro del 75% con reemplazo por LED. Si haces los cambios tendrás un retorno de tu inversión en aproximadamente 6 bimestres. <a href="#">Link de compra</a>
			Cuentas con 24 focos en esta zona. Tu iluminación aquí ya es 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.
			En la recámara principal cuentas con 4 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro del 79% con reemplazo por LED. Si haces los cambios tendrás un retorno de tu inversión en aproximadamente 0 bimestres. <a href="#">Link de compra</a>

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN

### Continuación...

cocina	9.0 %	\$ 243	<p>En la cocina cuentas con 4 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. Te sugerimos usar un sensor de movimiento, con el cual se pude ahorrar hasta un 35% de su consumo y con un retorno de inversión en el corto plazo. Te dejamos a continuación el link de compra <a href="#">aqui</a>. Para más información visita nuestro blog.</p> <p>En la cocina cuentas con única luminaria incandescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.</p> <p>En esta zona cuentas con 17 focos. Tu iluminación ya es LED. Te sugerimos usar un sensor de movimiento, con el cual se pude ahorrar hasta un 35% de su consumo y con un retorno de inversión en el corto plazo. Te dejamos a continuación el link de compra <a href="#">aqui</a>. Para más información visita nuestro blog.</p>
Sala TV	5.8 %	\$ 157	En la sala TV cuentas con 8 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
Recámara niñas	4.1 %	\$ 111	<p>En esta zona cuentas con 4 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p> <p>En la recámara niñas cuentas con 3 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.</p>
Entrada	3.7 %	\$ 101	En la Entrada cuentas con 4 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. Te sugerimos usar un sensor de movimiento, con el cual se pude ahorrar hasta un 35% de su consumo y con un retorno de inversión en el corto plazo. Te dejamos a continuación el link de compra <a href="#">aqui</a> . Para más información visita nuestro blog.
Comedor	2.9 %	\$ 80	En esta zona cuentas con 6 focos. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Te sugerimos usar un sensor de movimiento, con el cual se pude ahorrar hasta un 35% de su consumo y con un retorno de inversión en el corto plazo. Te dejamos a continuación el link de compra <a href="#">aqui</a> . Para más información visita nuestro blog.
Patio	2.0 %	\$ 53	Encontramos 5 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
Estacionamiento	0.9 %	\$ 24	Encontramos 1 foco en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Para reducir tu consumo podrías reemplazar esta luminaria por lámparas solares aunque el retorno de inversión se dará en el largo plazo. A continuación te dejamos un par de modelos. <a href="#">Jackyled - 1000 lúmenes</a> y <a href="#">Richarm - 1000 lúmenes</a> Una opción para reducir el consumo de esta luminaria es utilizar un sensor de movimiento aunque su retorno de inversión se dará en el largo plazo.

# ILUMINACIÓN

**Continuación...**

Jardín	0.9 %	\$ 24	En esta zona cuentas con 1 foco. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Para reducir tu consumo podrías reemplazar esta luminaria por lámparas solares aunque el retorno de inversión se dará en el largo plazo. A continuación te dejamos un par de modelos. <a href="#">Jackyled - 1000 lúmenes</a> y <a href="#">Richarm - 1000 lúmenes</a>
Cuarto de Servicio	0.8 %	\$ 20	En Cuarto de Servicio cuentas con única luminaria incandescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
Lavado	0.7 %	\$ 18	En la Lavado cuentas con 4 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.
Pasillo	0.4 %	\$ 11	En Pasillo cuentas con 4 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.



# 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 **6.8%** de tu consumo total y con un costo de **\$184** 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 **97.5%** 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

# ESTUDIO



\$179

6.6 % de tu consumo

28.1 kWh

### Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
11 W	15.8 kWh	\$ 101

### Regulador koblenz

Potencia	Consumo	Costo
8.5 W	12.2 kWh	\$ 78

### ¿QUÉ HACER?

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

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

# ESTUDIO



\$5

0.2 % de tu consumo

0.7 kWh

### TV lg

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

### ¿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  
NOTACABLE

---

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

---

# CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Luces	 345.1 kWh	81.2 %	\$ 2202
TV lg en estudio	 81.4 kWh	19.2 %	\$ 519
Pérdidas	 28.8 kWh	6.8 %	\$ 184
Secadora de cabello	 2.0 kWh	0.5 %	\$ 13
Cargo fijo			\$ 263

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



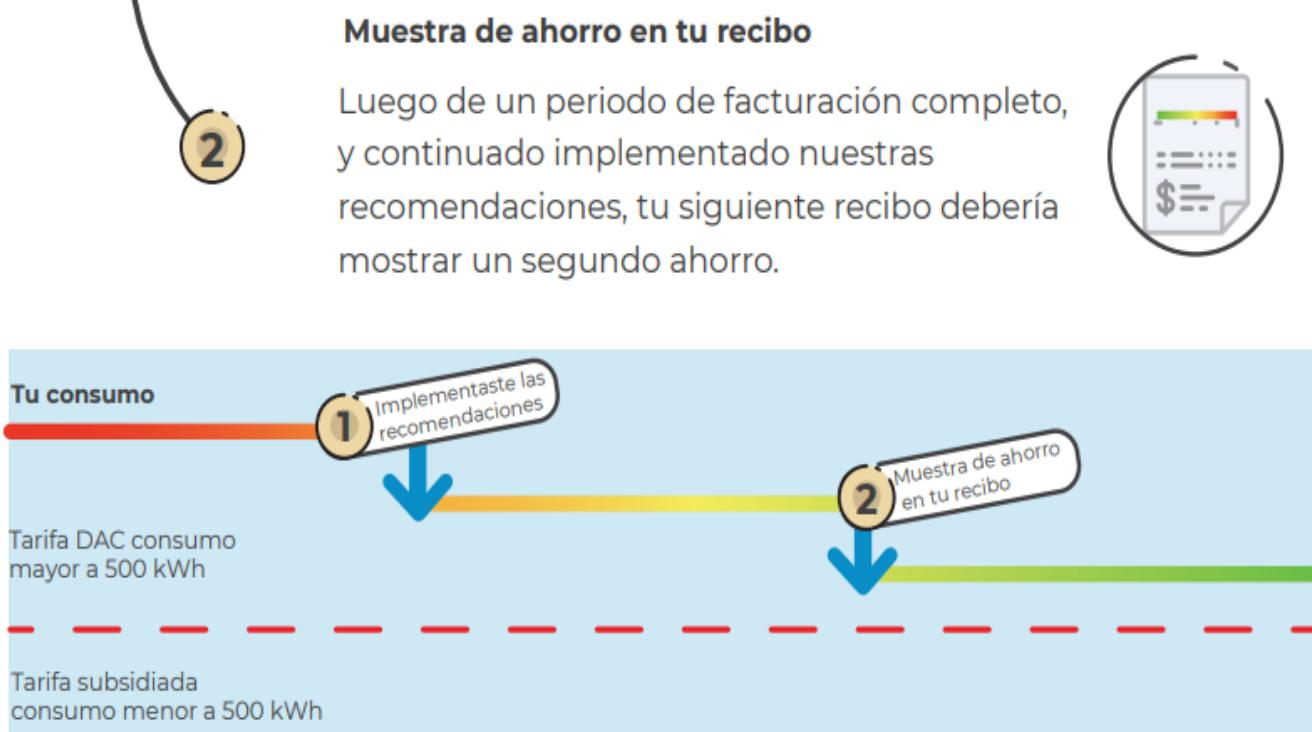
## VOLTAJE

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)