



## 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**

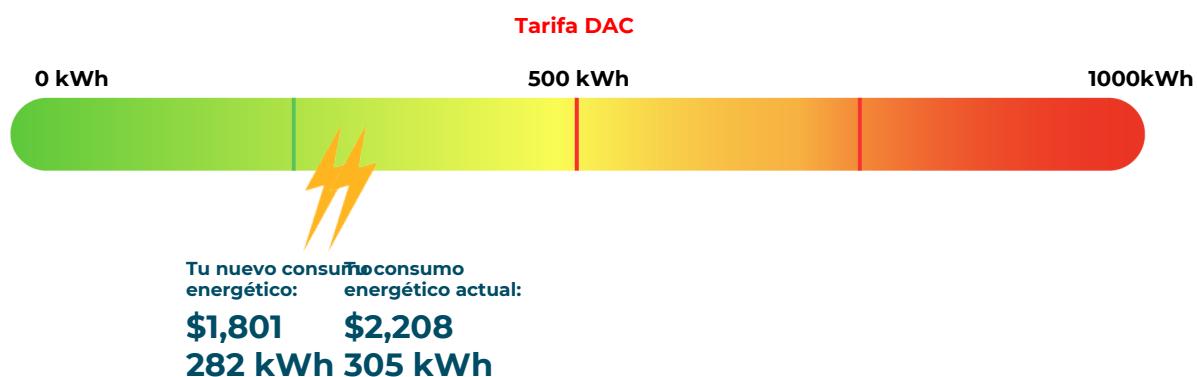


**Consumo óptimo**

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.



# TV LG EN ESTUDIO



TV lg 32.0 `` Sin notas

\$519  
81 kWh

26.7% 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 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.



**\$973**

**153 kWh**

50.1% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Sala	16.5 %	\$ 322	En la salacuentas con 28 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
cocina	11.3 %	\$ 99	En esta zona cuentas con 17 focos. Tu iluminación aquí ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
			En cocinacuentas con 4 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
			En cocinacuentas con única luminaria incandescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO

# ILUMINACIÓN

## Continuación...

Sala TV	8.1 %	\$ 157	En la sala TV 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	7.1 %	\$ 23	<p>En la recámara principal cuentas con 2 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro del 85.0% con reemplazo por LED[...]</p> <p>Nota: aunque el retorno de inversión es mayor a 3 años, esta(s) luminaria(s) la(s) puedes reemplazar desde ahora para que dure(n) más tiempo. <a href="#">Link de compra</a></p> <p><a href="#">Link de compra</a> . <a href="https://amzn.to/3dpd3YF">https://amzn.to/3dpd3YF</a></p> <p>En la recámara principal cuentas con 4 luminarias halogenas. Obtendrás un ahorro del 89.1% con reemplazo por LED</p> <p>Si haces los cambios tendrás un retorno de tu inversión en aproximadamente 3.7 bimestres. <a href="#">Link de compra</a></p> <p><a href="#">Link de compra</a> . <a href="https://bit.ly/3um9c47">https://bit.ly/3um9c47</a></p> <p>Cuentas con 24 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Tu alto 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.</p>
Recámara niñas	5.7 %	\$ 91	<p>En la recámara niñas cuentas con 3 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO</p> <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>
Estacionamiento	1.3 %	\$ 24	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> Cuentas con 1 foco en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es 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 **9.5%** 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

9.2% 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.

Para reducir el gasto de tu equipo bifásico, puedes apagar las pastillas cuando no lo uses.

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	 194.6 kWh	63.8 %	\$ 1241
TV lg en estudio	 81.4 kWh	26.7 %	\$ 519
Pérdidas	 28.8 kWh	9.5 %	\$ 184

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



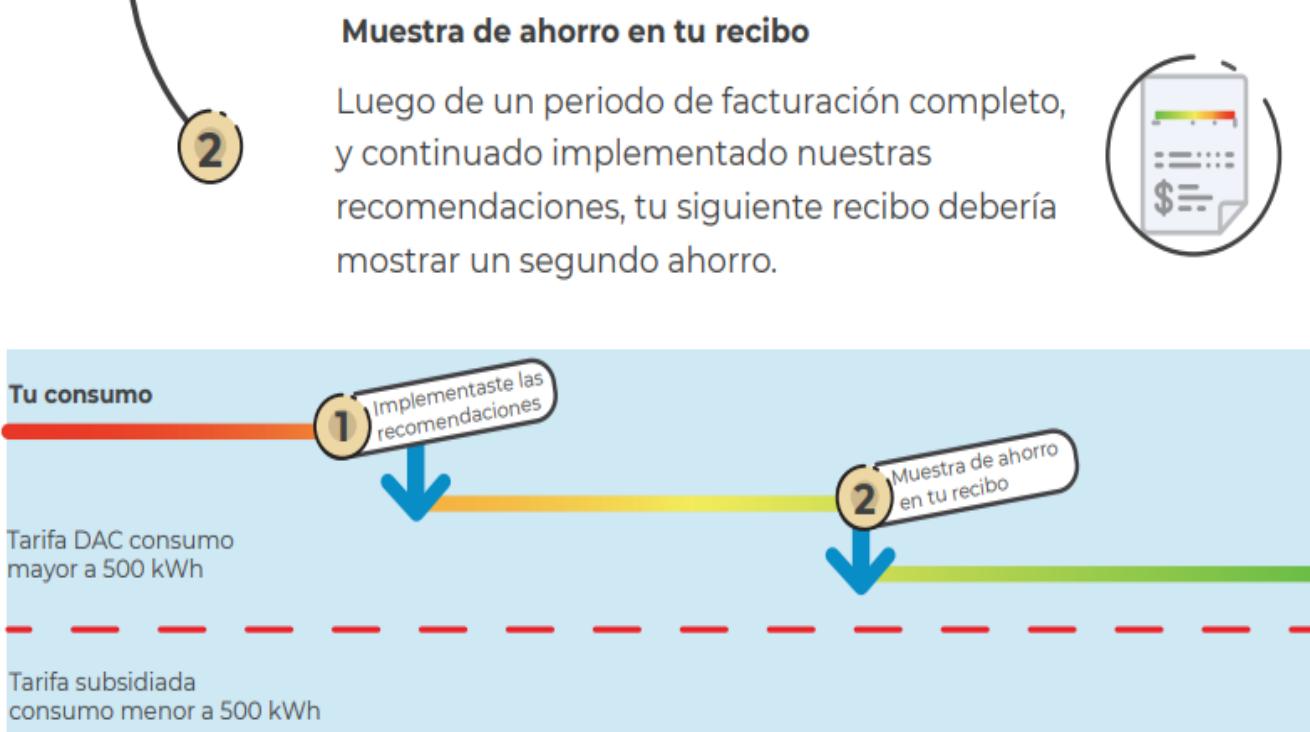
## VOLTAJE

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)