



## 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 8,537,556 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



**Consumo innecesario**



**Consumo promedio**

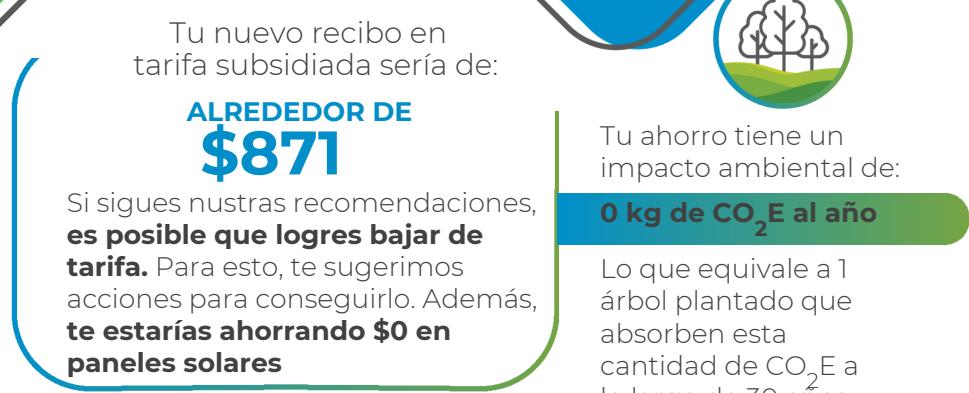
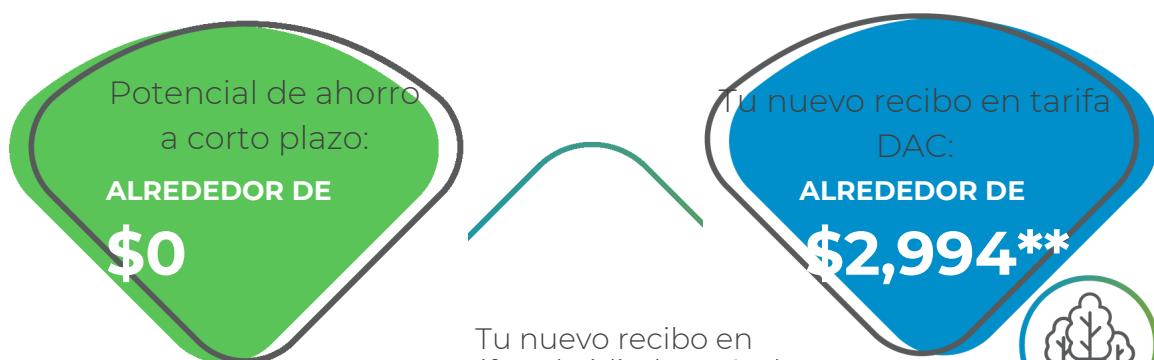
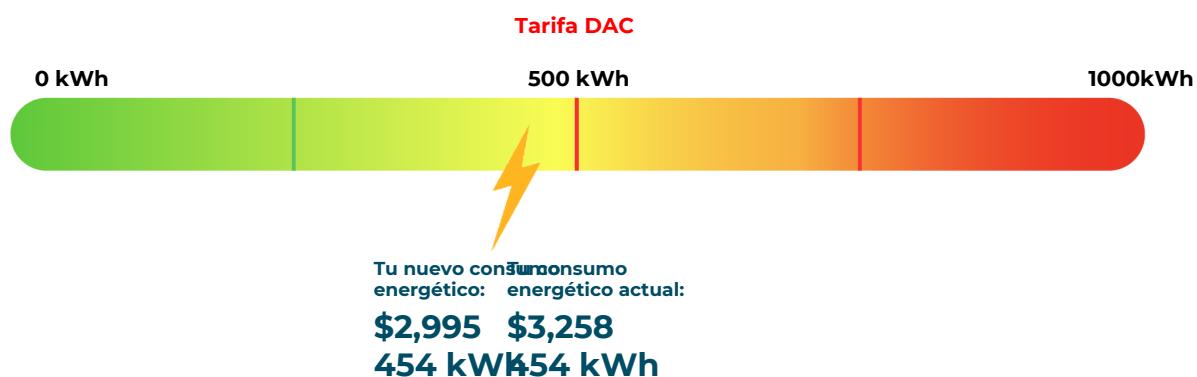


**Consumo óptimo**

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

# POTENCIAL DE AHORRO

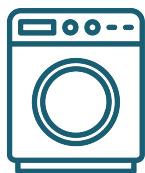
Al momento de implementar las recomendaciones de este reporte, tu consumo energético sería de:





## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

### SECADORA DE CABELLO EN VESTIDOR REC PPAL



**\$19**

**0.6% de tu consumo**  
3 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.

**\$2,929**

**444 kWh**

83.8% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Gimnasio de usos múltiples	19.0 %	\$ 569	<p>Para reducir tu consumo energético te recomendamos cambiar esta luminaria por algún equivalente con tecnología LED. Te dejamos esta opción de reemplazo:</p> <p><u>Tubo LED c/u \$130</u></p> <p>En esta zona cuentas con 8 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 5 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p>
estudio_oficina	17.0 %	\$ 509	<p>En la oficina cuentas con 2 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.</p> <p>Tienes 1 tira LED en esta zona [NO SE ENCONTRO NINGUN SUSTITUTO VIABLE]</p>

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN

### Continuación...

Recámara niñas	7.0 %	\$ 419	<p>En esta zona cuentas con 10 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.</p> <p>Para reducir tu consumo energético te recomendamos cambiar esta luminaria por algún equivalente con tecnología LED. Te dejamos esta opción de reemplazo:</p> <p><a href="#">Tubo LED c/u \$130</a></p>
Exterior	6.2 %	\$ 186	<p>Cuentas con 1 foco en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 13 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.</p>
Exterior reflector entrada casa	5.4 %	\$ 161	<p>Cuentas con 1 foco en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 92 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.</p>
Sala de tv planta alta	5.3 %	\$ 160	<p>En la sala de tv planta alta cuentas con 6 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.</p>
Cuarto mozo y máquinas	5.2 %	\$ 155	<p>En Cuarto mozo y máquinas cuentas con 10000 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.</p>
Cocina	3.4 %	\$ 101	<p>En la cocina cuentas con 2 luminarias halogenos. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.</p> <p>Encontramos 21 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Tu consumo se debe a que cuentas con una gran cantidad de focos en esta zona. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.</p>
Cuarto de servicio	2.4 %	\$ 71	<p>Encontramos 8 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 15 horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.</p>
comedor	2.3 %	\$ 105	<p>En comedor cuentas con 2 luminarias halogenos. Obtendrás un ahorro alrededor del 60% con reemplazo por LED.</p>

## DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

# ILUMINACIÓN

### Continuación...

			En comedor cuentas con 4 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.
			En comedor cuentas con 6 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
			Tienes 3 tiras LED en esta zona [NO SE ENCONTRO NINGUN SUSTITUTO VIABLE]
Sala de TV	2.2 %	\$ 65	En la sala de TV cuentas con 8 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
Escaleras	1.9 %	\$ 58	Cuentas con 2 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
			En Escaleras cuentas con 001 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
Baño compartido recámara niños	1.5 %	\$ 91	
			En esta zona cuentas con 6 focos. Tu iluminación ya es LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 8 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Recámara 2 niños	1.3 %	\$ 77	Cuentas con 5 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 7 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Recámara 1 niños	1.3 %	\$ 77	En esta zona cuentas con 5 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 7 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.

# ILUMINACIÓN

**Continuación...**

Pasillo central salas	0.9 %	\$ 26	En esta zona cuentas con 8 focos. Tu iluminación ya es LED. Tu consumo se debe a que tus luces se mantienen prendidas más que el promedio de nuestros clientes, aproximadamente 6 horas al día. No te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
lavanderia	0.8 %	\$ 50	Cuentas con 8 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Baño planta baja	0.8 %	\$ 49	En la el baño planta baja cuentas con 4 luminarias incandescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 70% con reemplazo por LED.
			En esta zona cuentas con 2 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.



# 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 **1.6%** de tu consumo total y con un costo de **\$48** 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 **100.0%** 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 íconos:

ATACABLE

ATACABLE CON RESTRICCIONES

NO ATACABLE

## DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

# CASETA E ILUMINACIÓN EXTERIOR



\$ 48

1.6% de tu consumo

7.2 kWh

### Regulador koblenz

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 48

### ¿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.

[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
Luces	 443.7 kWh	97.8 %	\$ 2929
Pérdidas	 7.2 kWh	1.6 %	\$ 48
Secadora de cabello	 2.9 kWh	0.6 %	\$ 19
Cargo fijo			\$ 263

# EL ESTADO DE TU MEDIDOR



## EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



## ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



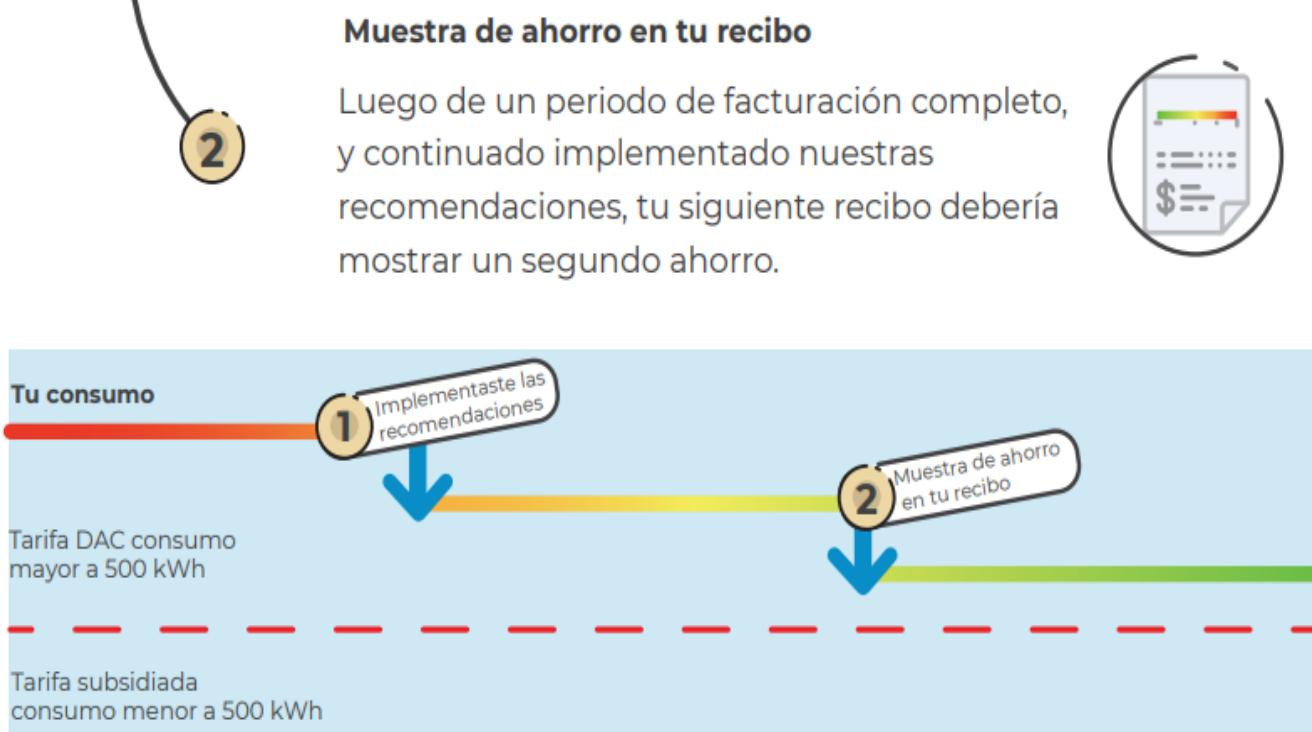
## VOLTAJE

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)