



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 6,139,572 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.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA



TV SONY Y ANTENA XANTECH EN RECÁMARA PRINCIPAL



TV de 85" con una potencia de 240 W y antena Xantech con una potencia de 20 W. Se utiliza todos los días por períodos muy prolongados de tiempo. Se enciende varias veces al día, en las noches es cuando se mantiene más tiempo encendida, se apaga normalmente en la madrugada, la antena suele quedarse encendida hasta el siguiente día.

¿QUÉ HACER?

Tu TV también se mantiene encendida más tiempo que el promedio de nuestros clientes. A veces las TVs parecen apagadas y no lo están (por ejemplo, cuando se apaga el decodificador, se queda la pantalla 'negra', pero sigue prendida la TV). Si crees que este pudiera ser tu caso, asegúrate de apagar completamente la televisión al terminar de usarla.

Otro problema es que tu TV es de baja eficiencia. 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.





BOMBA DE RECIRCULACIÓN EN CUARTO DE LAVADO



\$513 4.9% de tu consumo

71 kWh



Bomba de recirculación con una potencia del75 W, se mantiene encendido por 3 minutos y se apaga por 8 minutos todo el tiempo.

HORNO ELÉCTRICO BIFÁSICO EN COCINA



\$4.6% de tu consumo

66 kWh



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.



SECADORA SAMSUNG EN CUARTO DE LAVADO



4.4% de tu consumo

63 kWh



Gastas un poco más que el promedio. Alrededor de un 63% de nuestros clientes gastan menos que tú. Para ahorrar en el consumo de energía de tu secadora.

Para ahorrar más en el consumo de tu secadora, aquí te presentamos unos tips:

- · 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
- · 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

BOILERS CON ENCENDIDO ELÉCTRICO NAVIEN EN CUARTO DE LAVADO



2.5% de tu consumo

36 kWh



Dos bóilers con encendido eléctrico modelo NPE-240S con una potencia de 50 W. Se encienden por 5 minutos para después aagarse otros 5 minutos. Este ciclo de trabajo se presenta todo el tiempo, te recomendamos colocar un timer inteligente para que estos equipos se enciendan únicamente cuando los vas a utilizar, y se apaguen completamente cuando no se estén utilizando.





LAVADORA SAMSUNG EN CUARTO DE LAVADO



2.0% de tu consumo

28 kWh



Tus hábitos de uso son normales. Te mantienes dentro del promedio de nuestros clientes, aún hay un 52% de nuestros clientes gastan menos que tú en el consumo de energía por el uso de su

Para ahorrar en su consumo de energía, procura meter cargas completas. Por lo general, el meter un poco más de ropa no afecta qué tan limpia salga y ahorrarás un poquito más en energía y aqua al realiza esta acción.

CONGELADOR SUB-ZERO EN COCINA



6.6% de tu consumo

94 kWh



Refrigerador con una potencia de entre 90-100 W, cuenta con un ciclo de trabajo de 30 minutos de encendido por 45 minutos de apagado. Su señal es muy regular y nunca presenta ciclos prolongados de encendido, cuenta con un ciclo de deshielo en el que consume hasta 720 W, se presenta cada 44 horas en promedio.



REFRIGERADOR SUB-ZERO EN COCINA



\$560

5.4% de tu consumo

77 kWh



Una potencia mayor a 120W puede ser sintoma de un compresor en mal estado. Te recomendamos llamar a un técnico para que lo revise.

Deja enfriar los alimentos calientes antes de meterlos para evitar los tiempos largos de funcionamiento del compresor. Si mueves los alimentos congelados a la sección del refrigerador para descongelarlos, estarás ayudándole a mejorar su eficiencia.

WC ELÉCTRICO EN BAÑO RECÁMARA PRINCIPAL





19 kWh



WC eléctrico que funciona con pulsos de una potencia de 70 W. Se enciende por 20 segundos cada 30 segundos. Este dispositivo está encendido todo el tiempo, incluso en las noches cuando no lo utilizas, podrías incrementar más tu ahorro si apagas la pastilla que controla este dispositivo por las noches o cuando sales de viaje.

MINIBAR SUB-ZERO EN CAVA ESPACIO PRINCIPAL



\$134

1.3% de tu consumo

18 kWh



Equipo de refrigeración con una potencia de 100 W, cuenta con un ciclo de trabajo de 15 minutos de encendido por 2.5 horas de apagado. Su señal es muy regular y nunca presenta ciclos prolongados de encendido.





CARGADORES EN TODA LA CASA



\$50 0.5% de tu consumo 7 kWh



Cargador de 20 W que se utiliza muy poco.

TV TCL EN CUARTO DE SERVICIO (LADO IZQUIERDO)







El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs. Tu TV es de tecnología eficiente.

TV TCL EN CUARTO DE SERVICIO (LADO DERECHO)



\$4-7 0.5% de tu consumo6 kWh



El tiempo de uso de tu TV es normal con respecto a otras TVs. Tu TV es de tecnología eficiente.





CALENTADOR AMBIENTE EN CUARTO DE SERVICIO (LADO DERECHO



\$57 0.4% de tu consumo 5 kWh



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 caloe y se tenga que usar por más tiempo.

CENTRO DE ENTRETENIMIENTO EN LUDOTECA



\$28 0.3% de tu consumo 4 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente.

MICROONDAS EN COCINA



\$26 0.3% de tu consumo

4 kWh



El consumo del microondas es bajo. Consumes menos que el 79% de nuestros clientes en este uso.



TV SONY EN COCINA



\$24 0.2% de tu consumo 3 kWh



Tu TV es de tecnología eficiente.

EQUIPOS DE COCINA EN COCINA



\$20 0.2% de tu consumo 3 kWh



Estos equipos incluyen una licuadora con una potencia de 320 W y un horno eléctrico con una potencia de 860 W. El uso en tu casa de estos equipos es muy eficiente, continúa con los buenos hábitos de uso.

DESHUMIDIFICADOR SENSO EN SALA







Deshumidifcador con una potencia de 10 W que se enciende todos los días de 11:00 a 21:00, este equipo es muy eficiente.





ASPIRADORA RAINBOW EN TODA LA CASA



\$10 0.1% de tu consumo



La aspiradora se usó varios días a la semana, tienes buenos hábitos de uso, recuerda desconectarla cuando no la estés usando.

CAMPANA FABER EN COCINA



0.1% de tu consumo



Extractor de estufa en cocina con potencias de trabajo variables. El uso en tu casa de este equipo de cocina es muy eficiente, continúa con los buenos hábitos de uso.

CALENTADOR AMBIENTE EN CUARTO DE SERVICIO (LADO IZQUIERE





1 kWh



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 caloe y se tenga que usar por más tiempo.



CALDERA BAXI EN CUARTO LAVADO





1 kWh



Caldera con una potencia de 2000 W que se utilizó en dos ocasiones por menos de 30 segundos, el viernes 12 y el sábado 13 de noviembre, a las 10:00 y a las 14:00 respectivamente. A pesar de que este es un equipo de alto consumo, el uso en tu casa es bastante eficiente, continúa con los bueno hábitos de uso.

PLANCHA OSTER EN CUARTO DE LAVADO





1 kWh



El consumo de la plancha está dentro del rango normal. Para saber como ahorrar en la plancha, puedes entrar a la siguiente página que preparamos para ti: Estrategia para planchas.

SECADORA DE CABELLO GAMAPROFESIONAL EN BAÑO RECÁMARA PRINCIPAL



0.1% de tu consumo



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.

ILUMINACIÓN



\$2.859

393 kWh

Como parte de nuestros servicios, encontramos las luminarias "problemáticas" para enfocar esfuerzos en

Tu gasto en iluminación es

las que vale la pena reemplazar.

muy alto

27.3% de tu consumo Rango aceptable de \$50 a \$200

Recámara principal	9.4 %	\$ 976	Encontramos 49 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Tu consumo se debe a una combinación de un gran número de focos y de un uso prolongado de estas, aproximadamente 6 horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
Sala/comedo r	7.0 %	\$ 732	En esta zona cuentas con 1 foco. 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 33 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Estancia niños y entrada+	3.3 %	\$ 343	Encontramos 1 foco en esta zona. 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. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
Cocina	2.4 %	\$ 249	Encontramos 14 focos en esta zona. Tu iluminación ya es 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 apagaralas al salir de las zonas.

ILUMINACIÓN

Continuación...

Comedor	2.0 %	\$ 204	Cuentas con 23 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. 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.
Toda la casa	0.8 %	\$ 88	Cuentas con 1 foco en esta zona. 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 13 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Alacena	0.7 %	\$ 78	Encontramos 1 foco en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
Pasillo	0.5 %	\$ 55	Encontramos 14 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es 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 apagaralas al salir de las zonas.
Lavanderia	0.3 %	\$ 36	Encontramos 6 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
Baño de servicio	0.3 %	\$ 30	Cuentas con 3 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Recámara 1	0.2 %	\$ 22	Encontramos 6 focos en esta zona. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
Cuarto de servicio (lado izquierdo)	0.1 %	\$ 21	Cuentas con 3 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Cuarto servicio (lado derecho)	0.1 %	\$ 21	Encontramos 3 focos en esta zona. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas.
Recámara 2	0.1 %	\$5	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.



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 **22.9%** de tu consumo total y con un costo de **\$2,381** al bimestre, son pérdidas por algún tipo de fuga, como:

1º Fuga de equipo

2° Fuga de circuito

3° Fuga de Stand-by

Aproximadamente el **92.9%** 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



\$727

7.0 % de tu consumo

100 kWh

Receptor WiFi Marantz

Potencia Consumo Costo 100 W 100 kWh \$727

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

Link de compra





0.6 % de tu consumo

9kWh

Módem

Potencia Consumo 25 W 9 kWh

o Costo \$ 65

¿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

O ATACABLE

N



\$398

3.8 % de tu consumo

54.7 kWh

Regulador y conmutador Panasonic

Potencia Consumo Costo 38 W 54.7 kWh \$398

¿QUÉ HACER?

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

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

Link de compra

CEREBRO LUTRON



\$367

3.5% de tu consumo

50.4 kWh

Sistema de iluminación Lutron

Potencia 35 W Consumo 50.4 kWh Costo \$ 367

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

Link de compra

COMEDOR



\$314

3.0 % de tu consumo

43.2 kWh

Unidad condensadora de aire bifásica Carrier

Potencia Consumo Costo 30 W 43.2 kWh \$314

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

Link de compra Timer NINE

ATACABLE

RECÁMARA PRINCIPAL



\$97

0.9 % de tu consumo

13.4 kWh

TV	Sonv
	,

Potencia Consumo Costo 0.3 W 0.4 kWh \$3

Decodificador Sky

Potencia Consumo Costo 9 W 13.0 kWh \$ 94

¿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

RECÁMARA PRINCIPAL





0.4 % de tu consumo

5.8 kWh

Teléfono Panasonic

Potencia Consumo Costo 4 W 5.8 kWh \$42

¿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

N

RECÁMARA 1



\$65

0.6 % de tu consumo

9kWh

Impresora

Potencia 9 W Consumo 9 kWh Costo \$ 65

¿QUÉ HACER?

Para equipos de oficina puedes mantener tus equipos apagados hasta el momento en que los vayas a usar para ahorrar energía.

ATACABLE





0.6 % de tu consumo

8.6 kWh

Termostato Zone master piso radiante

Potencia Consumo Costo 6 W 8.6 kWh \$63

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

Link de compra Timer NINE

ATACABLE

COCINA



\$73

0.7 % de tu consumo

10.1 kWh

Regulador Congelador Sub-Zero

Potencia Consumo Costo 2 W 2.9 kWh \$21

Regulador Refrigerador Sub-Zero

Potencia Consumo Costo 5 W 7.2 kWh \$52

¿QUÉ HACER?

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

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

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

Link de compra

COCINA





0.2 % de tu consumo

2.9 kWh

Filtro de agua

Potencia Consumo Costo 2 W 2.9 kWh \$ 21

¿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

N

RECÁMARA PRINCIPAL Y RECÁMARA 1





0.4 % de tu consumo

6kWh

Contactos persianas

Potencia Consumo Costo 6 W 6 kWh \$44

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

Link de compra

CAVA ESPACIO PRINCIPAL





0.4 % de tu consumo

5.8 kWh

Minibar Sub-Zero

Potencia Consumo Costo 4 W 5.8 kWh \$42

¿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

N

CUARTO LAVADO



70 de la consume

4.3 kWh

Caldera Baxi

Potencia Consumo Costo 3 W 4.3 kWh \$31

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

Link de compra

CUARTO DE LAVADO





2.9 kWh

Boilers con encendido eléctrico Navien

Potencia Consumo Costo 2 W 2.9 kWh \$ 21

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

Link de compra Timer NINE

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA





1.4 kWh

Proyector Optoma y motores de pantalla

Potencia Consumo Costo 234 W 1.4 kWh \$10

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

Link de compra

RESULTADOS Y RECOMENDACIONES / ESTUDIO DE CONSUMO DE ELECTRICIDAD

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Luces	393.2 kWh	27.5 %	\$ 2859
Pérdidas	327.4 kWh	22.9 %	\$ 2381
TV Sony y antena Xantech	188.7 kWh	13.2 %	\$ 1373
Congelador Sub-Zero	94.5 kWh	6.6 %	\$ 687
Refrigerador Sub-Zero	77.0 kWh	5.4 %	\$ 560
Bomba de Recirculación	70.6 kWh	4.9 %	\$ 513
Horno eléctrico bifásico	65.7 kWh	4.6 %	\$ 478
Secadora Samsung	63.0 kWh	4.4 %	\$ 458
Boilers con encendido eléctrico Navien	35.9 kWh	2.5 %	\$ 261
Lavadora Samsung	28.1 kWh	2.0 %	\$ 205
WC eléctrico	19.2 kWh	1.3 %	\$ 139
Minibar Sub-Zero	18.4 kWh	1.3 %	\$ 134
Cargadores	6.9 kWh	0.5 %	\$ 50
TV TCL	6.5 kWh	0.5 %	\$ 47
TV TCL	6.5 kWh	0.5 %	\$ 47
Calentador Ambiente	5.0 kWh	0.4 %	\$ 37
Centro de entretenimiento	3.9 kWh	0.3 %	\$ 28
Microondas	3.6 kWh	0.3 %	\$ 26
TV Sony	3.3 kWh	0.2 %	\$ 24

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo		Porcentaje	Costo
Equipos de cocina		2.9 kWh	0.2 %	\$ 21
Deshumidificador Senso	<u> </u>	2.8 kWh	0.2 %	\$ 21
Aspiradora Rainbow	<u></u>	1.4 kWh	0.1 %	\$10
Calentador Ambiente	<u>(i)</u>	1.0 kWh	0.1 %	\$7
Caldera Baxi	<u> </u>	0.8 kWh	0.1 %	\$6
Plancha Oster	<u>(i)</u>	0.8 kWh	0.1 %	\$6
Secadora de cabello Gamaprofesional		0.7 kWh	0.1 %	\$5
Cargo fijo				\$ 263

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR



Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



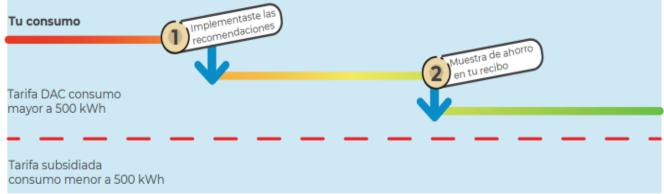
VOLTAJE

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.

