



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

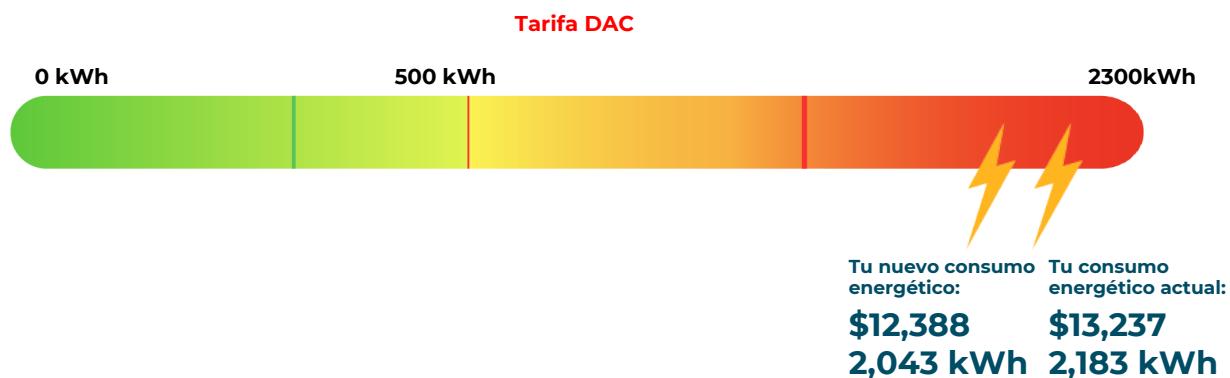


Consumo óptimo

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:



No es posible bajar de tarifa

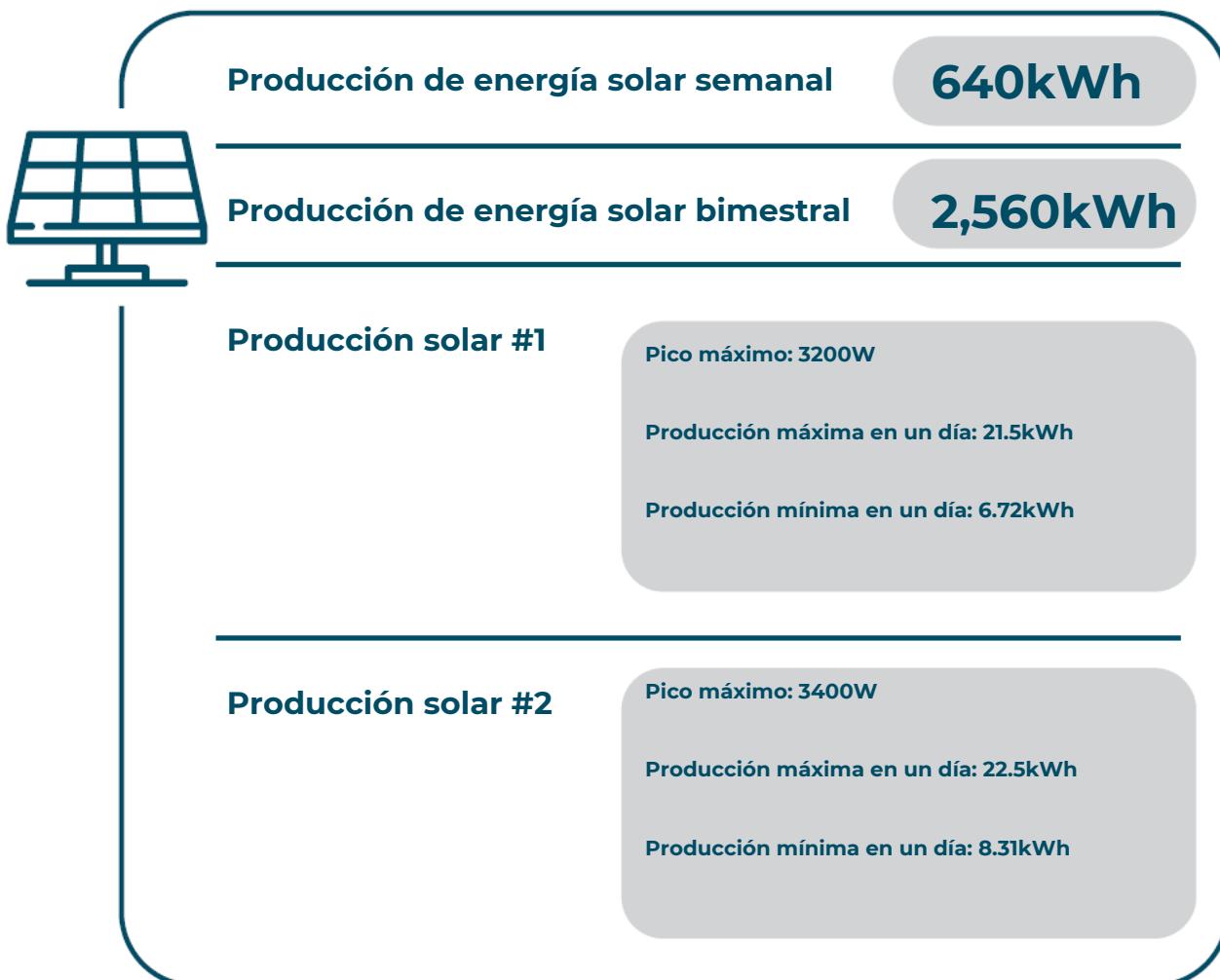
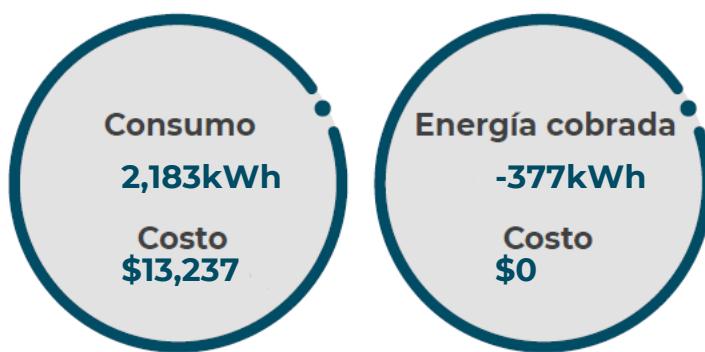
A pesar de implementar nuestras recomendaciones, tu consumo sigue estando por encima del límite de tarifa Doméstica de Alto Consumo. Sin embargo, **te estarías ahorrando \$27,000 en paneles solares**



Lo que equivale a **7 árboles** plantados que absorben esta cantidad de CO₂E a lo largo de 30 años.

PRODUCCIÓN SOLAR

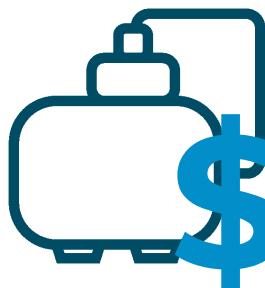
Tus paneles Solares están produciendo lo suficiente pero creemos que podrían tener una mayor producción, algún factor no deja sacarles el máximo provecho





DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE ALBERCA



4,404

741 kWh



33.9% de tu consumo

Bomba de Recirculación Es una bomba solar , que cuenta con su control temporizado , parece dejarse encendido diariamente , no se.utiliza diario ya que los dueños no están diario , Por lo tanto podría apagarse , 1 0 2 días de la semana si es que no es de uso intensivo.

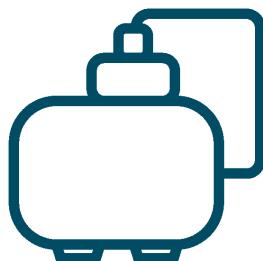
¿QUÉ HACER?

=)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA JACUZZI



\$1,229
207 kWh



9.5% de tu consumo

Alberca Sta Rite S48B74A03 Se enciende poco

¿QUÉ HACER?

=)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAVA EN EL CUARTO DE VINOS



\$1,039

175 kWh

8.0% de tu consumo



La cava empieza trabajando en 200w y poco a poco cae a 141w , este equipo nunca dejo de trabajar durante su inspección, cava, además se mencionó que este equipo no se apaga cuando no están los dueños.

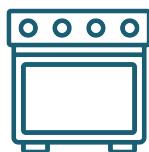
¿QUÉ HACER?

=)



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

EXTRACTOR DE AIRE DE HORNO EN LA TERRAZA NO VISIBLE



\$532

4.1% de tu consumo
89 kWh



Extractor de aire de horno en la terraza No visible, Este se ocupa en conjunto con la parrilla y el día que se reporta si se ocupó

SECADORA SAMSUNG



\$241

1.9% de tu consumo
41 kWh

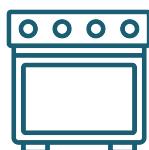


Secadora samsung Cada uno cuenta con regulador., Se conecta a un lado sin embargo no está cómodo para su desconexión , se necesita de alguien largo de brazos .



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

HORNO



\$174
1.3% de tu consumo
29 kWh



Horno , Es un equipo que se alimenta de una pastilla bifásica. Al parecer el 26 es para el horno y el 28 para la luz del horno.

LAVADORA SAMSUNG



\$124
1.0% de tu consumo
21 kWh



Lavadora samsung Cada uno cuenta con regulador., Se conecta a un lado sin embargo no está cómodo para su desconexión , se necesita de alguien largo de.brazos .



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MINIBAR OTRO



\$285

2.2% de tu consumo
48 kWh



nan

HIELOS OTRO



\$206

1.6% de tu consumo
35 kWh



nan

BOMBA FUENTE



\$204

1.6% de tu consumo
34 kWh



Bomba fuente No se pudo observar, Es de difícil acceso no se logró observar ya que está atrás de la pared y no se ve



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR GE



\$194

1.5% de tu consumo
33 kWh



nan

HIELOS OTRO



\$173

1.3% de tu consumo
29 kWh



La máquina de hielos, se deja encendida, solo los fines de semana, por lo cual la medición es atípica ya que como mencionan que Javier midió nuevamente dejaron encendida esta máquina como dijeron los señores

SILLONES RECLINABLES DE CINE



\$128

1.0% de tu consumo
22 kWh



nan



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR PEQUEÑO EN EL CUARTO DE VINOS



\$114

0.9% de tu consumo
19 kWh



El refrigerador pequeño se apaga manualmente cuando no están los dueños.

CONGELADOR OTRO



\$103

0.8% de tu consumo
17 kWh



nan

REFRIGERADOR OTRO



\$83

0.6% de tu consumo
14 kWh



nan



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MESA-REFRIGERADOR SALA DE CINE



\$64

0.5% de tu consumo
11 kWh



Se apaga manualmente desde el botón

REGULADOR_INSTALACION ISB R2500



\$56

0.4% de tu consumo
9 kWh



regulador_instalacion lsb r2500, Toma de corriente difícil acceso , se tiene que sacar el lavavajillas, regulador a un lado . Pero se conecta por atrás.

DESHUMIDIFICADOR DESHUMIFICADOR DE LOUNGI DDX50PE



\$33

0.3% de tu consumo
6 kWh



deshumidificador Deshumidificador De Loungi DDX50PE, Se utiliza por tiempo prolongado para , atacar la humedad de la habitación , la pared ya se encuentra dañada por la humedad



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE HIDROMASAJE STA-RITE



\$32

0.2% de tu consumo
5 kWh



Bomba de hidromasaje Sta-rite, Este es un equipo bifásico con la pastilla 12 solo se ocupa pocas veces cuando se meten al jacuzzi y se quiere un hidromasaje. Se utilizó en dos ocasiones el 8 de abril, por menos de media hora.

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (BOILER)



\$24

0.2% de tu consumo
4 kWh



Bomba de Recirculación Estaba apagada

TV SAMSUNG



\$20

0.2% de tu consumo
3 kWh

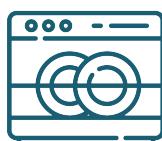


TV samsung 22.0 `` Tv en cocina , parece no utilizarse , quitar equipos .



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAVAJILLAS OTRO



\$18

0.1% de tu consumo
3 kWh



Lavavajillas otro, Lavavajillas , Con n un regulador.

ASPIRADORA NM



\$5

0.0% de tu consumo
1 kWh



aspiradora Nm, Quizá se conecta una laptop o celular , corresponde al pp21 , es solo este cluster , contacto de sala

TV SALA DE TV PB



\$4

0.0% de tu consumo
1 kWh



TV otro 80.0 11 Solo se cuenta con este TV en la.casa , es de 80 pulgadas , . Cuenta con su regulador y decodificador , consumo desde pastilla 20w.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAVA OTRO



\$3

0.0% de tu consumo
1 kWh



Este equipo sí se queda conectado todo el tiempo

ASPIRADORA RIEGOS



\$2

0.0% de tu consumo
0 kWh



aspiradora Riegos, Este equipo se utiliza en varias áreas de la casa

LAPTOP MAC



\$2

0.0% de tu consumo
0 kWh



Laptop Mac Es la computadora del señor la cual no estaba pero personal nos dijo que se ocupaba en esta zona



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

APPLE



\$2

0.0% de tu consumo
0 kWh



nan

ESMERIL NM



\$2

0.0% de tu consumo
0 kWh



Esmeril Nm, Es un esmeril de los trabajadores. Se utiliza desde hace 2 semanas. Durante el día. Coincidiría con la potencia del PP9 pero solo se usa durante el día, nunca en las noches. Si se movieron las horas en las gráficas podría ser el pendiente. Si las horas están bien, entonces no lo es.

CONGELADOR TORREY



\$2

0.0% de tu consumo
0 kWh



nan

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es muy alto

Normalmente vemos gastos alrededor de \$200 pesos al bimestre(35kWh) para una casa completa

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

\$1,227

206 kWh

9.5% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Estacionamiento entrada de servicio	1.9 %	\$ 252	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .
Estacionamiento entrada de servicio	1.9 %	\$ 252	La 1 luminaria halógena en Estacionamiento entrada de servicio se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro del 83.3% .
Entrada principal	1.0 %	\$ 130	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .
estacionamiento	1.0 %	\$ 130	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Terraza	0.9 %	\$ 120	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .
Terraza	0.9 %	\$ 115	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .
Entrada principal techo	0.7 %	\$ 87	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .
Baño de Visitas	0.7 %	\$ 87	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .
Cocina	0.2 %	\$ 27	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .
Entrada a cuarto de lavado y cocina	0.2 %	\$ 21	La 1 luminaria halógena en Entrada a cuarto de lavado y cocina se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro del 66.7%. La luminaria que te proponemos tiene las mismas características que la actual (pero en LED), es decir: luz cálida . mr16 gu10.
Recámaras principales	0.0 %	\$ 2	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .
Recámaras principales	0.0 %	\$ 2	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .
Cuarto de máquinas	0.0 %	\$ 1	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .
Recámaras principales	0.0 %	\$ 1	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .
Camino exterior	0.0 %	\$ 1	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .

ILUMINACIÓN

Continuación...

Jardineras frente alberca	0.0 %	\$ 0	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .
Jardineras frente alberca	0.0 %	\$ 0	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .
Alberca y Jacuzzi	0.0 %	\$ 0	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar .



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 **17.3%** de tu consumo total y con un costo de **\$2,245** 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 **80.5%** 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 iconos:

ATACABLE

ATACABLE CON RESTRICCIONES

NO ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$1,291

9.9 % de tu consumo

217.2 kWh

regulador_instalacion lsb r2500

Potencia	Consumo	Costo
15 W	21.6 kWh	\$ 128

regulador Refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
11 W	15.8 kWh	\$ 94

Congelador otro

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 26

Regulador Congelador SolaBasic

Potencia	Consumo	Costo
19.5 W	28.1 kWh	\$ 167

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

COCINA



\$1,291

9.9 % de tu consumo

217.2 kWh

Continuación...

regulador Refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
16.2 W	23.3 kWh	\$ 139

Refrigerador otro

Potencia	Consumo	Costo
1.8 W	2.6 kWh	\$ 15

Refrigerador ge

Potencia	Consumo	Costo
1.8 W	2.6 kWh	\$ 15

Regulador Hielos SolaBasic

Potencia	Consumo	Costo
20 W	28.8 kWh	\$ 171

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

COCINA



\$1,291

9.9 % de tu consumo

217.2 kWh

Continuación...

Regulador Cava SolaBasic

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 103

Hielos otro

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 43

Regulador Hielos Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 103

Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
3.5 W	5.0 kWh	\$ 30

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

COCINA



\$1,291

9.9 % de tu consumo

217.2 kWh

Continuación...

regulador Refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
15 W	21.6 kWh	\$ 128

Regulador Cava SolaBasic

Potencia	Consumo	Costo
15 W	21.6 kWh	\$ 128

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$39

0.3 % de tu consumo

6.5 kWh

Repetidor apple

Potencia	Consumo	Costo
4.5 W	6.5 kWh	\$ 39

¿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

ENTRADA PRINCIPAL



\$103

0.8 % de tu consumo

17.3 kWh

Bomba fuente No se pudo observar

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 103

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

BAÑO RECAMARA PRINCIPAL Y RECÁMARA PRINCIPAL



\$81

0.6 % de tu consumo

13.7 kWh

Apple

Potencia	Consumo	Costo
9.5 W	13.7 kWh	\$ 81

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

TERRAZA



\$ 77

0.6 % de tu consumo

13.0 kWh

Extractor de aire de horno en la terraza

No visible

Potencia	Consumo	Costo
9 W	13.0 kWh	\$ 77

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

CUARTO DE MÁQUINAS



\$68

0.5 % de tu consumo

11.5 kWh

Bomba de hidromasaje Sta-rite

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 68

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CINE



\$ 74

0.6 % de tu consumo

12.5 kWh

Apple

Potencia	Consumo	Costo
8 W	11.5 kWh	\$ 68

Sillones reclinables de cine Sillón reclinable

Potencia	Consumo	Costo
0.7 W	1.0 kWh	\$ 6

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALATV_PB



\$96

0.7 % de tu consumo

16.1 kWh

Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
5.2 W	7.5 kWh	\$ 45

Decodificador2 apple_tv

Potencia	Consumo	Costo
2.5 W	3.6 kWh	\$ 21

Regulador otro

Potencia	Consumo	Costo
3.5 W	5.0 kWh	\$ 30

¿QUÉ HACER?

ATA
CAB
LE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALATV_PB



\$ 78

0.6 % de tu consumo

13.1 kWh

Steren adaptador hdmi

Potencia	Consumo	Costo
1.5 W	2.2 kWh	\$ 13

2 Torre mac

Potencia	Consumo	Costo
3.8 W	5.5 kWh	\$ 33

3 Monster power hts 1600

Potencia	Consumo	Costo
3.8 W	5.5 kWh	\$ 33

¿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
ATA
CAB
LE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

OTRO



\$52

0.4 % de tu consumo

8.7 kWh

Bocinas sonos

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 26

NoBreak solabasic

Potencia	Consumo	Costo
0.01 W	0.0 kWh	\$ 0

Bocinas sonos

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 26

Regulador otro

Potencia	Consumo	Costo
0.01 W	0.0 kWh	\$ 0

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

OTRO



\$26

0.2 % de tu consumo

4.3 kWh

Repetidor tp_link

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 17

Teléfono inalámbrico

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

¿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

CUARTO DE LAVADO



\$17

0.1% de tu consumo

2.9 kWh

Secadora samsung

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

Lavadora samsung

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 9

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

SALA DE TV



\$ 0

0.0 % de tu consumo

0.0 kWh

aspiradora Nm

Potencia	Consumo	Costo
0.01 W	0.0 kWh	\$ 0

¿QUÉ HACER?

A
T
A
C
A
B
L
E

RECÁMARA PRINCIPAL



\$ 0

0.0 % de tu consumo

0.0 kWh

aspiradora Riegos

Potencia	Consumo	Costo
0.01 W	0.0 kWh	\$ 0

¿QUÉ HACER?

A
T
A
C
A
B
L
E

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Bomba de recirculación de alberca	740.9 kWh	33.9 %	\$ 4404
Pérdidas	377.6 kWh	17.3 %	\$ 2245
Bomba Jacuzzi	206.7 kWh	9.5 %	\$ 1229
Luces	206.4 kWh	9.5 %	\$ 1227
Cava en el cuarto de vinos	174.8 kWh	8.0 %	\$ 1039
Extractor de aire de horno en la terraza No visible	89.4 kWh	4.1 %	\$ 532
Minibar otro	48.0 kWh	2.2 %	\$ 285
Secadora samsung	40.5 kWh	1.9 %	\$ 241
Hielos otro	34.7 kWh	1.6 %	\$ 206
Refrigerador ge	32.7 kWh	1.5 %	\$ 194
Horno	29.3 kWh	1.3 %	\$ 174
Hielos otro	29.0 kWh	1.3 %	\$ 173
Sillones reclinables de cine	21.6 kWh	1.0 %	\$ 128
Lavadora samsung	20.8 kWh	1.0 %	\$ 124
Refrigerador pequeño en el cuarto de vinos	19.1 kWh	0.9 %	\$ 114
Congelador otro	17.3 kWh	0.8 %	\$ 103
Refrigerador otro	14.0 kWh	0.6 %	\$ 83
Mesa-refrigerador Sala de cine	10.7 kWh	0.5 %	\$ 64
regulador_instalacion lsb r2500	9.4 kWh	0.4 %	\$ 56

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
deshumidificador Deshumificador De Lounge DDX50PE	5.6 kWh	0.3 %	\$ 33
Bomba de hidromasaje Sta-rite	5.4 kWh	0.2 %	\$ 32
Bomba de Recirculación (boiler)	4.0 kWh	0.2 %	\$ 24
TV samsung	3.4 kWh	0.2 %	\$ 20
Lavavajillas otro	3.0 kWh	0.1 %	\$ 18
aspiradora Nm	0.8 kWh	0.0 %	\$ 5
TV Sala de tv PB	0.7 kWh	0.0 %	\$ 4
Cava otro	0.6 kWh	0.0 %	\$ 3
aspiradora Riegos	0.4 kWh	0.0 %	\$ 2
Laptop Mac	0.4 kWh	0.0 %	\$ 2
Apple	0.4 kWh	0.0 %	\$ 2
Congelador torrey	0.3 kWh	0.0 %	\$ 2

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



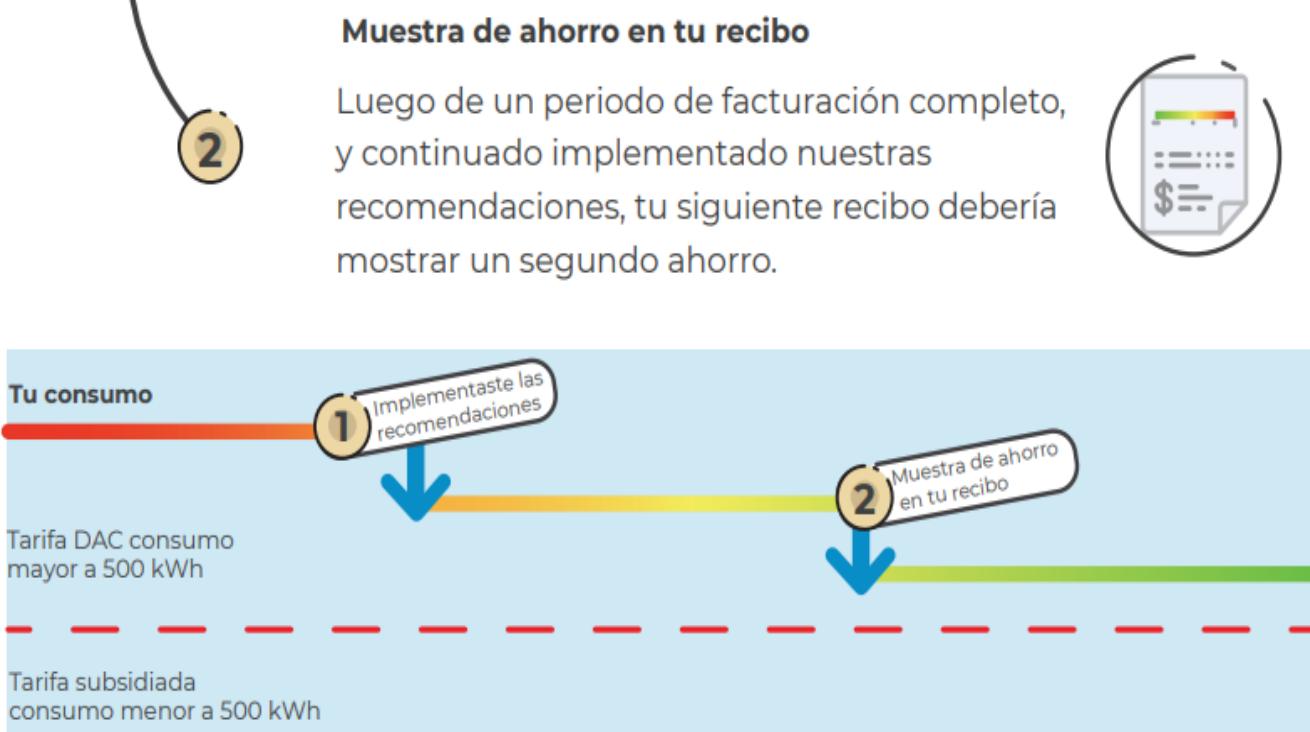
VOLTAJE

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

(55)7595-3352

info@findero.mx