



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

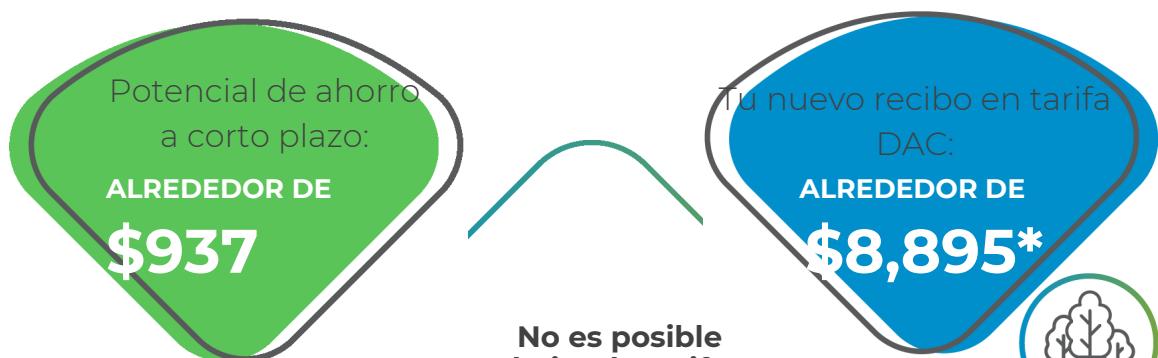
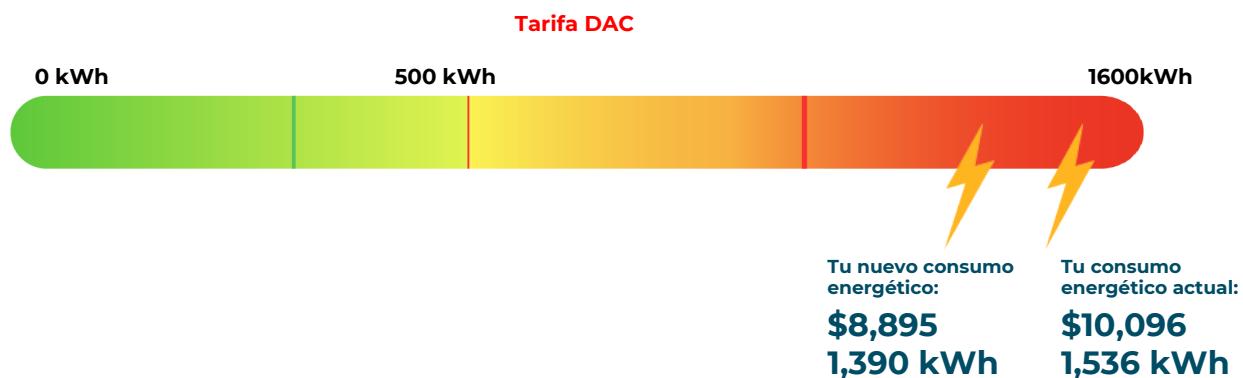


Consumo óptimo

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:



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**

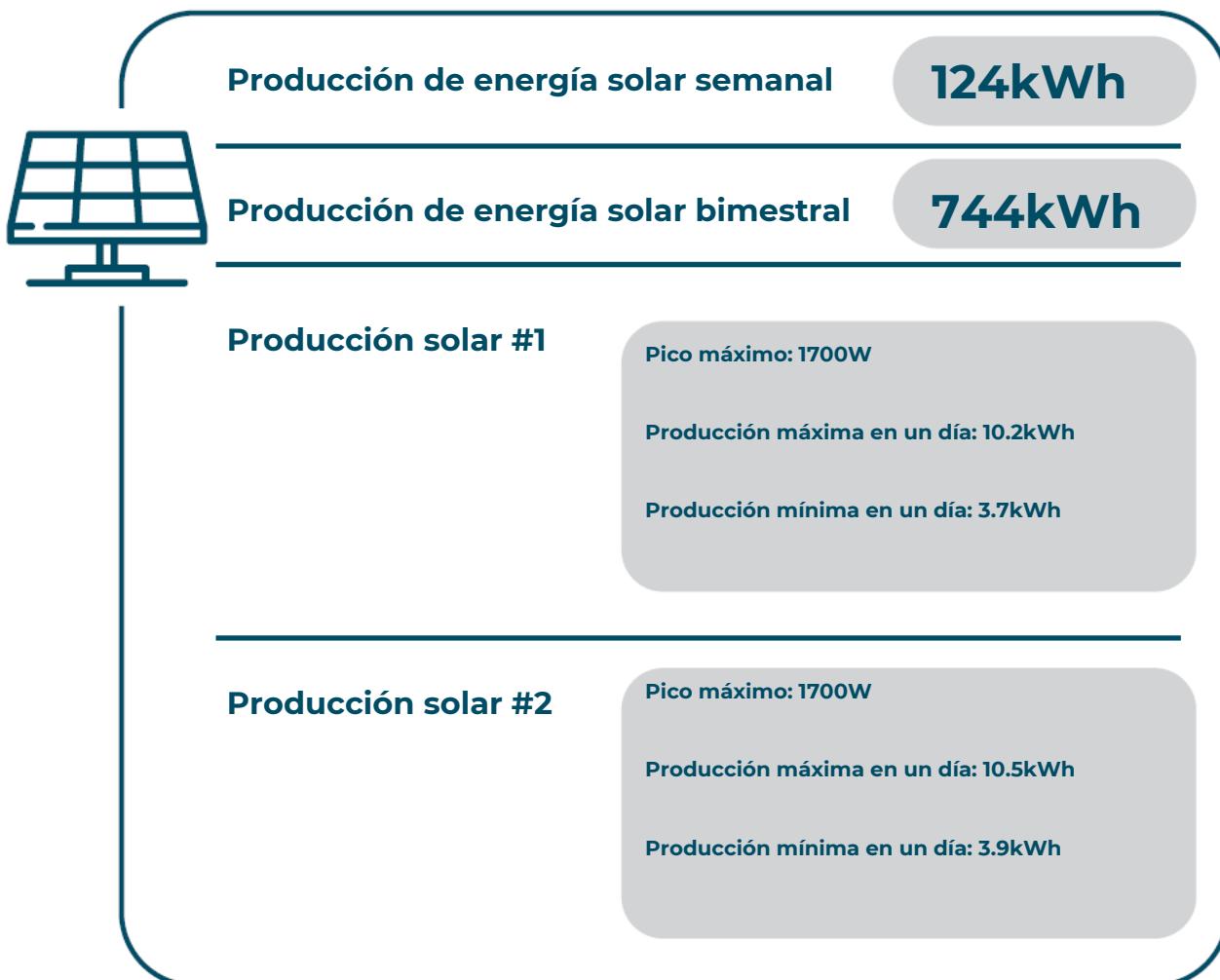
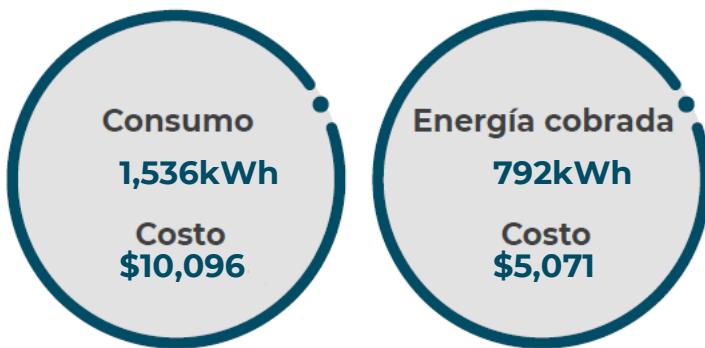
Tu ahorro tiene un impacto ambiental de:

457 kg de CO₂E al año

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

PRODUCCIÓN SOLAR

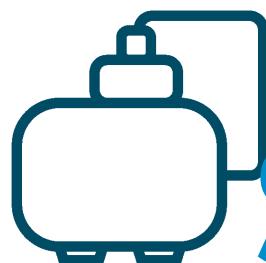
Tus paneles Solares tienen un buen desempeño, producen la energía esperada tomando en cuenta la temporada del año





DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE POZO ES SUMERGIBLE



\$2,602

407 kWh



26.5% de tu consumo

Bomba de pozo Es sumergible, Este es un equipo bifásico que salió en DerF1A y DerF3B

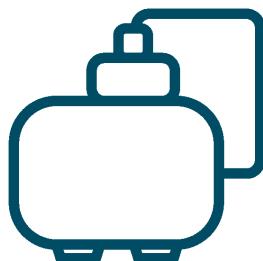
¿QUÉ HACER?

Bomba de pozo Es sumergible, Este es un equipo bifásico que salió en DerF1A y DerF3B



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE POZO SUMERGIBLE ES SUMERGIBLE



\$1,676
262 kWh



17.0% de tu consumo

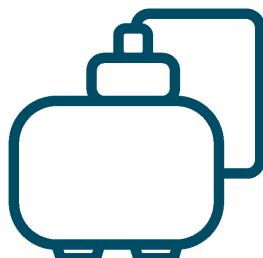
Bomba de pozo sumergible Es sumergible, Esta bomba es un equipo sumergible, la cual no se vio y aparece en los DerF1A, DerF3B

¿QUÉ HACER?

Bomba de pozo sumergible Es sumergible, Esta bomba es un equipo sumergible, la cual no se vio y aparece en los DerF1A, DerF3B



BOMBA ALBERCA



\$1,411
220 kWh



14.4% de tu consumo

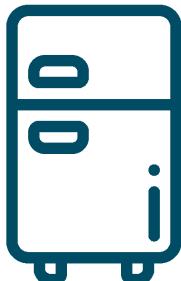
Alberca otro Esta tiene un timer conectado el cual solo la dejaba funcionar si no mal recuerdo 5 horas por las mañanas

¿QUÉ HACER?

Alberca otro Esta tiene un timer conectado el cual solo la dejaba funcionar si no mal recuerdo 5 horas por las mañanas



REFRIGERADOR DAEWOO



\$659

103 kWh

6.7% de tu consumo



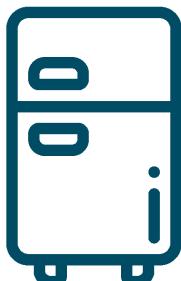
Los dos congeladores y el refrigerador estaban encerrados en un cuarto de rejas que no tiene la ventilación adecuada para los tres aparatos.

¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- La temperatura de tu congelador es baja. Prueba subir un poco la Temperatura para garantizar un ahorro. La temperatura ideal para congeladores domésticos es de -14 grados Celsius o 7 grados Fahrenheit.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (133 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.
- Tu refrigerador está en un lugar poco ventilado. Es importante que la parte trasera del refrigerador esté a al menos 15 cms de la pared y que exista un espacio abierto arriba para que pueda salir el aire caliente.



REFRIGERADOR LG



\$496

77 kWh

5.0% de tu consumo



El regulador del refrigerador está en muy mal estado incluso su clavija ya estaba demasiado doblada

¿QUÉ HACER?

- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- La temperatura de tu congelador es baja. Prueba subir un poco la Temperatura para garantizar un ahorro. La temperatura ideal para congeladores domésticos es de -14 grados Celsius o 7 grados Fahrenheit.
- Tu refrigerador tiene una temperatura correcta. La temperatura ideal para refrigeradores domésticos es de 3-5 grados Celsius o 37-41 grados Fahrenheit.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (293 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.



CAFETERA TAURUS



Cafetera taurus, Cafetera de uso diario al igual que la lucuadora

\$173
27 kWh

1.8% de tu consumo

¿QUÉ HACER?

El consumo de energía de este electrodoméstico es demasiado elevado en comparación con nuestros otros clientes. Este dispositivo acumuló un total de [totalHoras] horas de uso durante la semana. Tras utilizarlo, verifica que este apagado para evitar desperdiciar energía.

Si tu cafetera es una modelo tradicional con filtro te sugerimos que la cambies por un modelo monocabo que consume %30 menos energía y produce el café en menos tiempo.



PLANCHAS T-FAL



\$100

16 kWh

1.0% de tu consumo



Plancha T-Fal
Modelo: FV1950X0/AM0-1520 Los dos congeladores y refrigeradores no presentaron fuga en los empaques, pero si están encerrados en un cuarto en donde no se pueden ventilar lo suficiente, además están pegados a la pared.

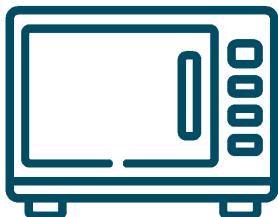
¿QUÉ HACER?

La plancha acumulo un total de 2.27 horas en funcionamiento durante la semana de evaluación. Tu consumo de la plancha está alto con respecto a otros de nuestros clientes. Consumes más que el 78% de nuestros clientes. Por favor checa la siguiente página web para que encuentres como ahorrar en este consumo:
[Estrategia para planchas](#).



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

MICROONDAS LG



\$88

14 kWh

0.9% de tu consumo



Su consumo es óptimo

¿QUÉ HACER?

El consumo de energía de tu microondas es muy elevado en comparación a otros hogares. Consumes más que el 73% de nuestros clientes. Adicionalmente puedes hacer más eficiente el calentado de tus alimentos con platos de cerámica o cristal. También te recomendamos que uses tu estufa de gas para cocinar cantidades grandes de alimento, ya que seguido es mas barato que la electricidad.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE RIEGO UNIMOUNT , MODELO B069A



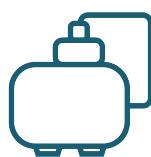
\$348

3.5% de tu consumo
54 kWh



Bomba de riego Unimount , modelo B069A, Esta es una bomba trifásica que es la de riego

BOMBA DE RIEGO UNIMOT 125, MODELO B069A



\$176

1.8% de tu consumo
28 kWh



Sin comentarios ni notas



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CONGELADOR WHIRLPOOL



\$176

1.8% de tu consumo
28 kWh



- Revisamos el empaque del refrigerador para ver si tenía fugas y no encontramos defectos.
- La temperatura de tu congelador es baja. Prueba subir un poco la Temperatura para garantizar un ahorro. La temperatura ideal para congeladores domésticos es de -14 grados Celsius o 7 grados Fahrenheit.
- El compresor de tu refrigerador trabaja a una alta potencia (133 watts), lo que resulta en un gasto elevado de energía.
- Tu refrigerador está en un lugar poco ventilado. Es importante que la parte trasera del refrigerador esté a al menos 15 cms de la pared y que exista un espacio abierto arriba para que pueda salir el aire caliente.

TV SHARP EN SALATV_PB



\$131

1.3% de tu consumo
20 kWh



El gasto por el consumo de energía de tu TV se encuentra por debajo del promedio de nuestros clientes ¡Bravo! Continúa usándola con moderación.

BOMBA DE AGUA SIMENS



\$88

0.9% de tu consumo
14 kWh



Su consumo es óptimo



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAVADORA LG



\$88

0.9% de tu consumo
14 kWh



Tienes muy buenos hábitos de uso con tu lavadora. Gastas menos que el 92% de nuestros clientes en el consumo de energía de su lavadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, procura meter cargas completas de ropa.

BOMBA DE RIEGO UNIMOUNT, MODELO B069A



\$44

0.4% de tu consumo
7 kWh



Su consumo es óptimo

LAVAJILLAS WHIRPOOL



\$29

0.3% de tu consumo
5 kWh



Lavavajillas Whirpool, Cuando medimos en las pastillas tenía 21w de consumo, creemos que los 21 son parte del ciclo de trabajo más no el completo



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LICUADORA



\$29

0.3% de tu consumo
5 kWh



Licuadora , Cafetera de uso diario al igual que la licuadora

CONTACTOS BARRA CARGADORES



\$6

0.1% de tu consumo
1 kWh



Su consumo es óptimo

CARGADORES DE CELULARES



\$3

0.0% de tu consumo
0 kWh



Su consumo es óptimo

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es óptimo

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



\$140

22 kWh

1.4% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Pasillo de entrada de la casa	0.2 %	\$ 24	Las 4 luminarias fluorescentes en Pasillo de entrada de la casa se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 40%. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Recámara principal	0.2 %	\$ 22	En la recámara principal cuentas con 17 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Cuarto de visitas	0.2 %	\$ 16	Esta iluminación ya es tipo LED. Recuerda apagar las luces después de usarlas para economizar
Baño de Visitas	0.2 %	\$ 15	En el baño de Visitas cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Cuarto de servicio	0.2 %	\$ 15	En Cuarto de servicio cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Lavabo baño	0.2 %	\$ 15	En Lavabo baño cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Cuarto de despensa	0.1 %	\$ 10	En Cuarto de despensa cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Cocina	0.1 %	\$ 6	En la cocina cuentas con 6 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
comedor	0.1 %	\$ 6	En Comedor cuentas con 5 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
lavanderia	0.0 %	\$ 4	En Lavanderia cuentas con 3 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Cuarto alacena	0.0 %	\$ 2	En Cuarto alacena cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
estacionamiento	0.0 %	\$ 2	En Estacionamiento cuentas con 7 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO
Pasillo entre cocina y cuarto de lavado	0.0 %	\$ 0	En Pasillo al cuarto de lavado cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED. NO SE ENCONTRO EL TIPO DE FOCO BUSCADO



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 **13.9%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,369** 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 **86.5%** 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



\$ 728

7.4 % de tu consumo

113.8 kWh

Cafetera Taurus

Potencia	Consumo	Costo
61 W	87.8 kWh	\$ 562

regulador de refrigerador

Potencia	Consumo	Costo
18 W	25.9 kWh	\$ 166

¿QUÉ HACER?

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

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$184

1.9% de tu consumo

28.8 kWh

Refrigerador LG

Potencia	Consumo	Costo
20 W	28.8 kWh	\$ 184

¿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

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$194

2.0 % de tu consumo

30.2 kWh

Lavavajillas Whirpool

Potencia	Consumo	Costo
21 W	30.2 kWh	\$ 194

¿QUÉ HACER?

Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo. Link de compra

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALATV_PB



\$162

1.6% de tu consumo

25.3 kWh

TV Sharp

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

Decodificador sky

Potencia	Consumo	Costo
14 W	20.2 kWh	\$ 129

Decodificador2 roku

Potencia	Consumo	Costo
3.2 W	4.6 kWh	\$ 29

¿QUÉ HACER?

El decodificador puede mantenerse apagado y prenderse el domingo en la madrugada para actualizarse.

ATAQUEABLE

CUARTO MÁQUINAS



\$92

0.9 % de tu consumo

14.4 kWh

Control de bomba de riego Control

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 92

¿QUÉ HACER?

Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo. Link de compra

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

CUARTO DE LAVADO



\$8

0.1% de tu consumo

1.3 kWh

Lavadora LG

Potencia	Consumo	Costo
0.9 W	1.3 kWh	\$ 8

¿QUÉ HACER?

Te puedes apoyar de un timer inteligente para reducir el consumo de energía de tus dispositivos y recuperar tu inversión en el corto plazo. Link de compra

[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
Bomba de pozo Es sumergible	406.5 kWh	26.5 %	\$ 2602
Bomba de pozo sumergible Es sumergible	261.8 kWh	17.0 %	\$ 1676
Bomba alberca	220.5 kWh	14.4 %	\$ 1411
Pérdidas	213.8 kWh	13.9 %	\$ 1369
Refrigerador Daewoo	103.0 kWh	6.7 %	\$ 659
Refrigerador LG	77.5 kWh	5.0 %	\$ 496
Bomba de riego Unimount , modelo B069A	54.4 kWh	3.5 %	\$ 348
Congelador Whirlpool	27.6 kWh	1.8 %	\$ 176
Bomba de riego Unimot 125, modelo B069A	27.6 kWh	1.8 %	\$ 176
Cafetera Taurus	27.1 kWh	1.8 %	\$ 173
Luces	21.9 kWh	1.4 %	\$ 140
TV Sharp en salatv_PB	20.5 kWh	1.3 %	\$ 131
Plancha T-Fal	15.6 kWh	1.0 %	\$ 100
Bomba de agua Simens	13.8 kWh	0.9 %	\$ 88
Lavadora LG	13.8 kWh	0.9 %	\$ 88
Microondas LG	13.8 kWh	0.9 %	\$ 88
Bomba de riego Unimount, modelo B069A	6.9 kWh	0.4 %	\$ 44
Lavavajillas Whirpool	4.5 kWh	0.3 %	\$ 29
Licuadora	4.5 kWh	0.3 %	\$ 29

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Contactos barra Cargadores	 0.9 kWh	0.1 %	\$ 6
Cargadores de celulares	 0.5 kWh	0.0 %	\$ 3

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



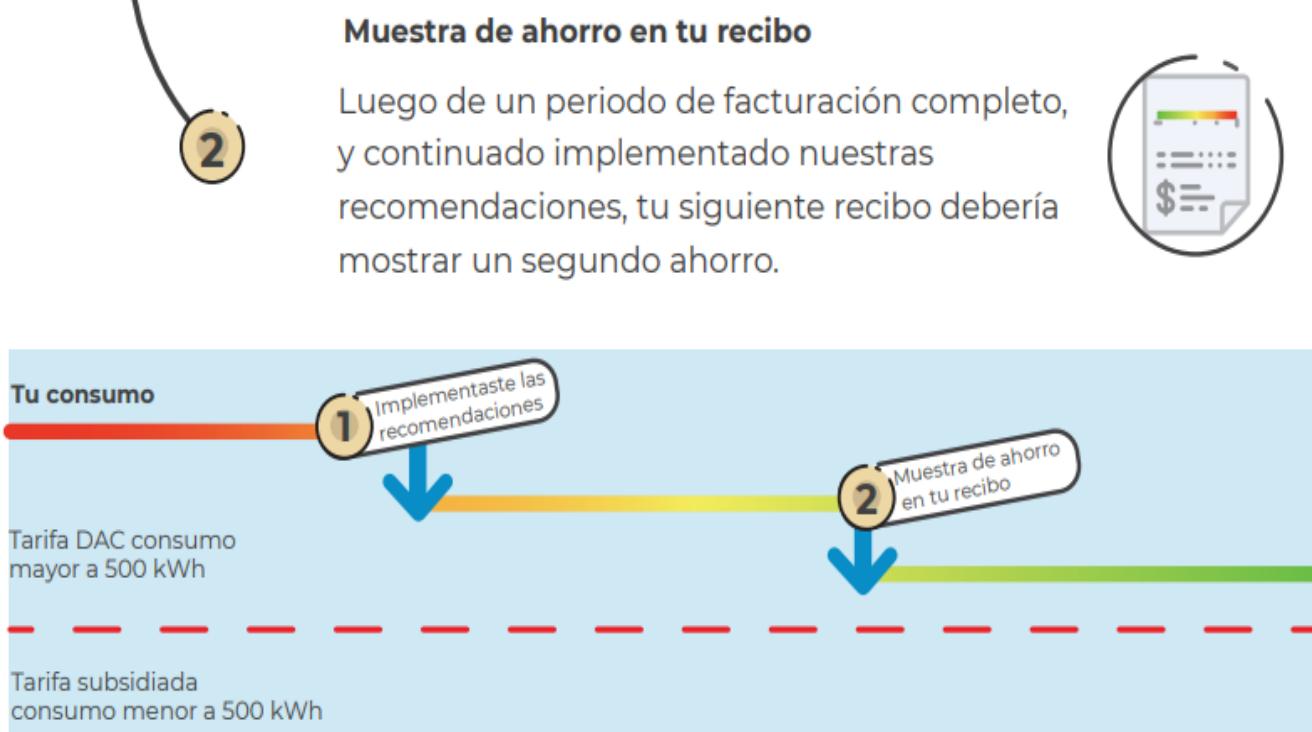
VOLTAJE

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