



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 7,155,912 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio



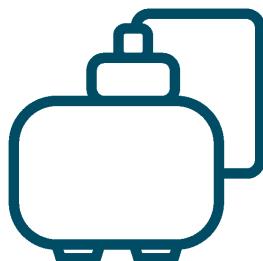
Consumo óptimo

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



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE CALOR 1 HAYWARD EN AFUERA DE CUARTO DE BOMBAS



\$36,419



5,000 kWh

34.7% de tu consumo

Bomba de calor bifásica 1 Hayward con una potencia de 4000 W. Siempre está encendida. Esta bomba de calor representa tu mayor gasto, no tienes necesidad de utilizar tu bomba durante todo el día, puedes utilizarla por horarios así como la caldera eléctrica azul para tener un poco de ahorro.

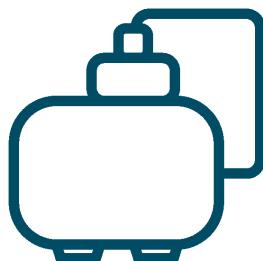
¿QUÉ HACER?

Bomba de calor bifásica 1 Hayward con una potencia de 4000 W. Siempre está encendida. Esta bomba de calor representa tu mayor gasto, no tienes necesidad de utilizar tu bomba durante todo el día, puedes utilizarla por horarios así como la caldera eléctrica azul para tener un poco de ahorro.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE CALOR 2 HAYWARD EN AFUERA CUARTO DE BOMBAS



\$29,134

4,000 kWh



27.8% de tu consumo

Bomba de calor bifásica 2 Hayward con una potencia de 3000 W. Siempre está encendida. Esta bomba de calor representa tu segundo mayor gasto, no tienes necesidad de utilizar tu bomba durante todo el día, puedes utilizarla por horarios así como la caldera eléctrica azul para tener un poco de ahorro.

¿QUÉ HACER?

Bomba de calor bifásica 2 Hayward con una potencia de 3000 W. Siempre está encendida. Esta bomba de calor representa tu segundo mayor gasto, no tienes necesidad de utilizar tu bomba durante todo el día, puedes utilizarla por horarios así como la caldera eléctrica azul para tener un poco de ahorro.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CALDERA ELÉCTRICA AZUL EN MÁQUINAS



\$10,580

1,452 kWh

10.1% de tu consumo



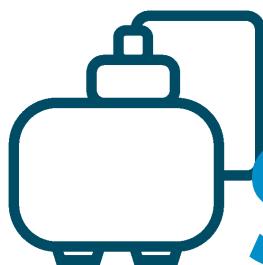
Caldera eléctrica azul que suele encenderse de 6:00 a 13:00 y de 17:00 a 22:00. Esta caldera ya se enciende por horarios, lo cual optimiza y hace muy eficiente el consumo de energía de este equipo, continúa con los buenos hábitos de uso.

¿QUÉ HACER?

Caldera eléctrica azul que suele encenderse de 6:00 a 13:00 y de 17:00 a 22:00. Esta caldera ya se enciende por horarios, lo cual optimiza y hace muy eficiente el consumo de energía de este equipo, continúa con los buenos hábitos de uso.



BOMBA ALBERCA 1 EN MÁQUINAS



\$ 9,435

1,295 kWh

9.0% de tu consumo



Bomba de alberca bifásica 1 con una potencia de 900 W que siempre está encendida. Hemos notado que una buena forma de ahorrar este consumo es filtrar el agua de tu alberca 8 veces por día, de esta forma no tendrás un consumo de energía continuo por este equipo.

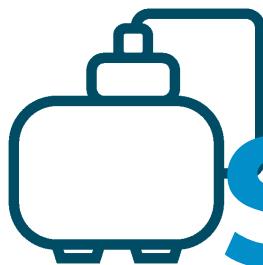
¿QUÉ HACER?

Bomba de alberca bifásica 1 con una potencia de 900 W que siempre está encendida. Hemos notado que una buena forma de ahorrar este consumo es filtrar el agua de tu alberca 8 veces por día, de esta forma no tendrás un consumo de energía continuo por este equipo.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA ALBERCA 2 EN MÁQUINAS



\$9,066

1,245 kWh



8.6% de tu consumo

Bomba de alberca bifásica 2 con una potencia de 900 W que siempre está encendida. Hemos notado que una buena forma de ahorrar este consumo es filtrar el agua de tu alberca 8 veces por día, de esta forma no tendrás un consumo de energía continuo por este equipo.

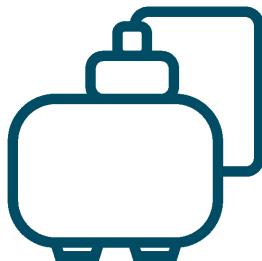
¿QUÉ HACER?

Bomba de alberca bifásica 2 con una potencia de 900 W que siempre está encendida. Hemos notado que una buena forma de ahorrar este consumo es filtrar el agua de tu alberca 8 veces por día, de esta forma no tendrás un consumo de energía continuo por este equipo.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE PRESIÓN EN MÁQUINAS



\$823

113 kWh

0.8% de tu consumo



Bomba de presión trifásica con una potencia de 640 W y con picos que consumen hasta 4000 W. Se utiliza todos los días, se prende muchas veces al día por períodos cortos en un horario de 5:30 a 22:30.

¿QUÉ HACER?

Bomba de presión trifásica con una potencia de 640 W y con picos que consumen hasta 4000 W. Se utiliza todos los días, se prende muchas veces al día por períodos cortos en un horario de 5:30 a 22:30.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT EN BÓVEDA ELECTRÓNICA



\$867

0.8% de tu consumo
119 kWh



AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT EN BÓVEDA ELECTRÓNICA



\$157

0.2% de tu consumo
22 kWh



Se utiliza continuamente durante el día y no se apaga para mantener una temperatura controlada ya que en esta zona se encuentra una bóveda electrónica. Comentaron que nunca se apaga.

TORNIQUETE ZKTECP ACCESS PRO EN ENTRADA



\$107

0.1% de tu consumo
15 kWh



Torniquetes de acceso con una potencia de 27 W que están siempre encendidos. Solo se apagó del sábado 8 de enero al lunes 10 de enero. Una forma de ahorrar con este equipo es apagarlo durante las noches cuando no se está utilizando.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAFETERA EN CUARTO DE QUÍMICOS



\$37

0.0% de tu consumo
5 kWh



El consumo de energía de tu cafetera se encuentra por debajo del consumo promedio de otros de nuestros clientes. Sigue usandola con moderación.

CAFETERA EN CAJA



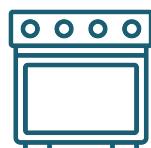
\$20

0.0% de tu consumo
3 kWh



El consumo de energía de tu cafetera se encuentra por debajo del consumo promedio de otros de nuestros clientes. Sigue usandola con moderación.

MICROONDAS Y HORNO ELÉCTRICO EN CAJA



\$19

0.0% de tu consumo
3 kWh



Estás por debajo del promedio de nuestros clientes en el uso de microondas ¡Continúa con su buen uso!

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.

\$5,089

699 kWh

4.9% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Alberca	1.4 %	\$ 1452	Encontramos 10 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Baños caballero	1.1 %	\$ 1205	Cuentas con 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 168 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Recepción	0.5 %	\$ 494	Las 12 luminarias fluorescentes en Recepción se pueden remplazar por focos LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 40%.
Fachada	0.4 %	\$ 403	Cuentas con 5 focos 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. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Zona	Consumo %	Gasto Mensual	Observaciones
Jardin	0.4 %	\$ 372	Encontramos 2 focos en esta zona. 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. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Torniquetes	0.3 %	\$ 366	Encontramos 4 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Tu iluminación 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. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Baños dama	0.3 %	\$ 264	En esta zona cuentas con 8 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 15 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Escalera	0.2 %	\$ 214	Cuentas con 4 focos en esta zona. 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 5 horas al dia. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Estancia	0.1 %	\$ 114	Encontramos 2 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Tu iluminación ya es LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Caja	0.1 %	\$ 105	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 6 horas al dia. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Coordinación	0.1 %	\$ 71	Cuentas con 1 foco en esta zona. 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 8 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Cuarto de químicos	0.0 %	\$ 27	En Cuarto de químicos cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por 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 **3.0%** de tu consumo total y con un costo de **\$3,115** 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 **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

MÁQUINAS



\$2,024

1.9% de tu consumo

277.9 kWh

Bomba de calor 1 Alberca

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 126

Bomba de calor 2 Alberca

Potencia	Consumo	Costo
181 W	260.6 kWh	\$ 1899

¿QUÉ HACER?

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

CASA



\$462

0.4 % de tu consumo

63.4 kWh

Calefaccion fija

Potencia	Consumo	Costo
44 W	63.4 kWh	\$ 462

¿QUÉ HACER?

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

CAJA



\$273

0.3 % de tu consumo

37.4 kWh

Impresora

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

Regulador 1 Sola Basic

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

Regulador 2 Sola Basic

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

NoBreak

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 73

¿QUÉ HACER?

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

ATA
CAB
LE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAJA



\$273

0.3 % de tu consumo

37.4 kWh

Continuación...

Regulador sSola Basic

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAJA



\$168

0.2 % de tu consumo

23.0 kWh

Módem 1 Infinitum

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 52

Módem 2 Infinitum

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 52

CCTV

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 10

Módem

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 52

¿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
ATACABLE

RECEPCIÓN



\$ 63

0.1% de tu consumo

8.6 kWh

Regulador Sola Basic

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

RECEPCIÓN



\$52

0.1% de tu consumo

7.2 kWh

Módem

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 52

¿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
ATACABLE**

COORDINACIÓN



\$42

0.0 % de tu consumo

5.8 kWh

Regulador Sola Basic

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 42

¿QUÉ HACER?

A
T
A
C
A
B
L
E

RECEPCIÓN



\$31

0.0 % de tu consumo

4.3 kWh

Sensor de temperatura

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 31

¿QUÉ HACER?

Sigue usando tu sensor de movimiento para seguir ahorrando dinero.

ATACABLE

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Bomba de calor 1 Hayward	4999.8 kWh	34.7 %	\$ 36419
Bomba de calor 2 Hayward	3999.7 kWh	27.8 %	\$ 29134
Caldera eléctrica azul	1452.5 kWh	10.1 %	\$ 10580
Bomba Alberca 1	1295.3 kWh	9.0 %	\$ 9435
Bomba Alberca 2	1244.6 kWh	8.6 %	\$ 9066
Luces	698.6 kWh	4.9 %	\$ 5089
Pérdidas	427.7 kWh	3.0 %	\$ 3115
Aire Acondicionado tipo Minisplit	119.0 kWh	0.8 %	\$ 867
Bomba de Presión	113.0 kWh	0.8 %	\$ 823
Aire Acondicionado tipo Minisplit	21.6 kWh	0.2 %	\$ 157
Torniquete ZKTecp Access PRO	14.7 kWh	0.1 %	\$ 107
Cafetera	5.1 kWh	0.0 %	\$ 37
Cafetera	2.8 kWh	0.0 %	\$ 20
Microondas y horno eléctrico	2.6 kWh	0.0 %	\$ 19
Cargo fijo			\$ 263
Costo final			\$105130

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



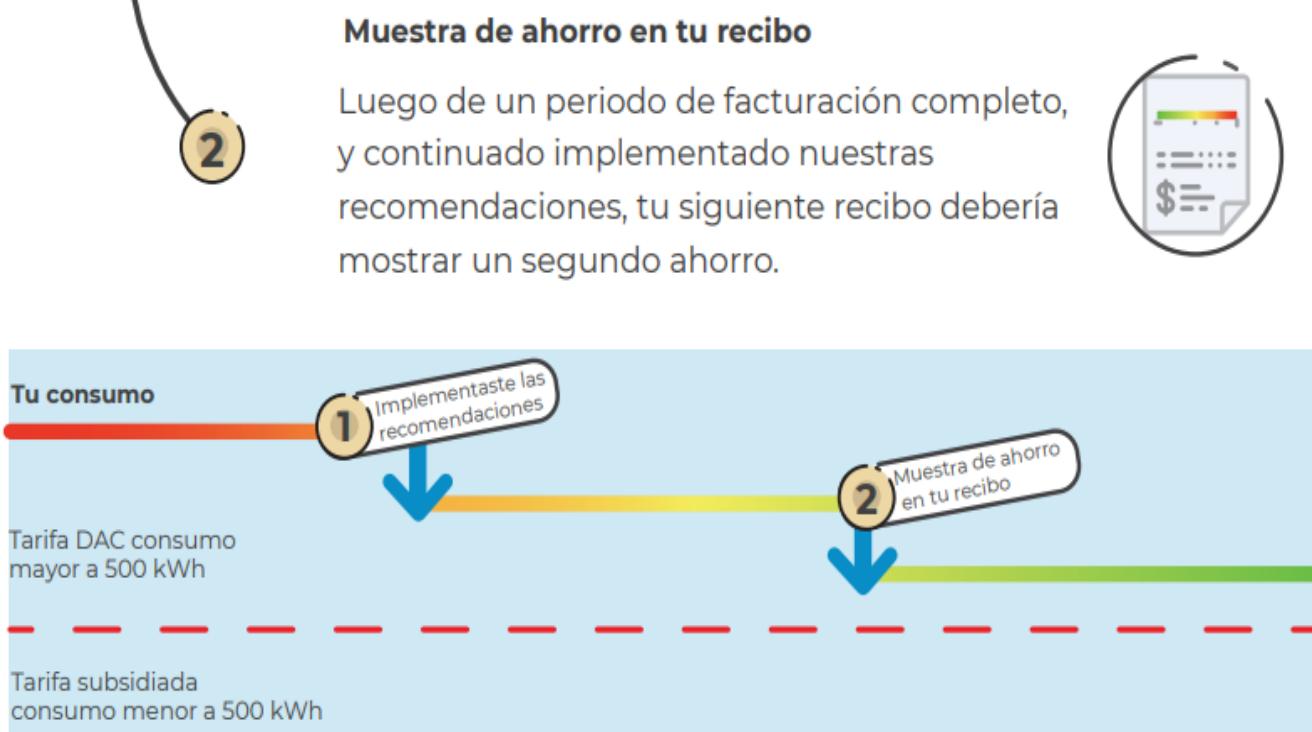
VOLTAJE

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