



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



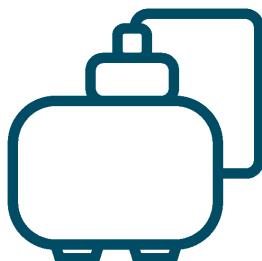
Consumo óptimo

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



\$8,136
5,493 kWh

34.7% de tu consumo



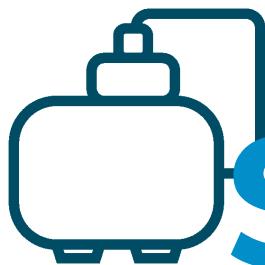
Bomba de calor bifásica 1 Hayward con una potencia de 4000 W. Siempre está encendida. Esta bomba de calor representa tu mayor gasto, no tienes necesidad de utilizar tu bomba durante todo el día, puedes utilizarla por horarios así como la caldera eléctrica azul para tener un poco de ahorro.

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE CALOR 2 HAYWARD EN AFUERA CUARTO DE BOMBAS



\$6,508

4,394 kWh



27.7% 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?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CALDERA ELÉCTRICA AZUL EN MÁQUINAS

? \$2,604

1,596 kWh

10.1% de tu consumo



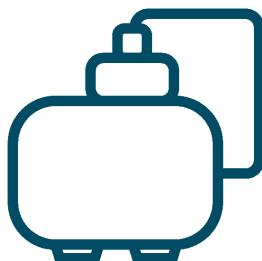
Caldera eléctrica azul que suele encenderse de 6:00 a 13:00 y de 17:00 a 22:00. Esta caldera ya se enciende por horarios, lo cual optimiza y hace muy eficiente el consumo de energía de este equipo, continúa con los buenos hábitos de uso.

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA ALBERCA 1 EN MÁQUINAS



\$2,108

1,423 kWh



9.0% de tu consumo

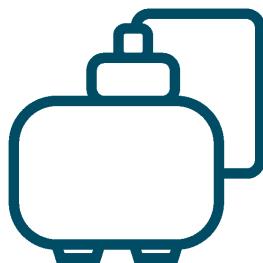
Bomba de alberca bifásica 1 con una potencia de 900 W que siempre está encendida. Hemos notado que una buena forma de ahorrar este consumo es filtrar el agua de tu alberca 8 veces por día, de esta forma no tendrás un consumo de energía continuo por este equipo.

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA ALBERCA 2 EN MÁQUINAS



\$2,025

1,367 kWh



8.6% de tu consumo

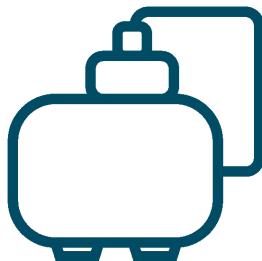
Bomba de alberca bifásica 2 con una potencia de 900 W que siempre está encendida. Hemos notado que una buena forma de ahorrar este consumo es filtrar el agua de tu alberca 8 veces por día, de esta forma no tendrás un consumo de energía continuo por este equipo.

¿QUÉ HACER?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA DE PRESIÓN EN MÁQUINAS



\$203

124 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?



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT EN BÓVEDA ELECTRÓNICA



\$213

0.8% de tu consumo
131 kWh



AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT EN BÓVEDA ELECTRÓNICA



\$32

0.1% 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



\$26

0.1% de tu consumo
16 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



\$9

0.0% de tu consumo
6 kWh



Tu cafetera tiene un consumo normal comparado con nuestros otros clientes. Nota: a veces estos equipos se dejan manteniendo el café o té, después de haberlo preparado. Es importante evitar esto para mantener el gasto en norma. Es decir, una vez que se prepare la bebida, asegúrate de dejar apagado el equipo.

CAFETERA EN CAJA



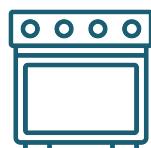
\$5

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



\$5

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

\$1,458

768 kWh

4.8% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Como parte de nuestros servicios, encontramos las luminarias "problemáticas" para enfocar esfuerzos en las que vale la pena reemplazar.

Zona	Consumo (%)	Gasto (\$)	Nota
Alberca	1.4 %	\$ 416	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.
Baños caballero	1.1 %	\$ 345	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 168 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Recepción	0.5 %	\$ 142	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 %	\$ 116	Encontramos 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 8 horas al día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Zona	Consumo %	Gasto Mensual	Observaciones
Jardin	0.4 %	\$ 107	En esta zona cuentas con 2 focos. 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. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Torniquetes	0.3 %	\$ 105	En esta zona cuentas con 4 focos. 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 8 horas al día. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Baños dama	0.3 %	\$ 76	Cuentas con 8 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 16 horas al día. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación.
Escalera	0.2 %	\$ 61	Encontramos 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 día. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Estancia	0.1 %	\$ 33	En esta zona cuentas con 2 focos. Tus focos ya son de tipo LED. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Caja	0.1 %	\$ 30	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 dia. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Coordinación	0.1 %	\$ 20	Encontramos 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. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagarlas al salir de las zonas.
Cuarto de químicos	0.0 %	\$ 8	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 **3.2%** de tu consumo total y con un costo de **\$955** 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 **85.7%** 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

MÁQUINAS



\$505

2.2% de tu consumo

341.3 kWh

Bomba de calor 1 Alberca

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 26

Bomba de calor 2 Alberca

Potencia	Consumo	Costo
181 W	260.6 kWh	\$ 386

Caldera eléctrica

Potencia	Consumo	Costo
44 W	63.4 kWh	\$ 94

¿QUÉ HACER?

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

[Link de compra](#)

Timer NINE

ATA
CAB
LE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAJA



\$105

0.4 % de tu consumo

70.6 kWh

Impresora

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 2

Regulador 1 Sola Basic

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 13

Regulador 2 Sola Basic

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 13

Computadora de escritorio y monitor

Potencia	Consumo	Costo
30 W	43.2 kWh	\$ 64

¿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



\$105

0.4 % de tu consumo

70.6 kWh

Continuación...

Regulador Sola Basic

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 13

¿QUÉ HACER?

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAJA



\$96

0.4 % de tu consumo

64.8 kWh

Módem 1 Infinitum

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 11

Módem 2 Infinitum

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 11

Router TP Link

Potencia	Consumo	Costo
1.5 W	2.2 kWh	\$ 3

CCTV Epcom

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 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.

NO
ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAJA



\$96

0.4 % de tu consumo

64.8 kWh

Continuación...

Cámara de vigilancia

Potencia	Consumo	Costo
1.2 W	1.7 kWh	\$ 3

Módem

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 11

NoBreak Tripple

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 15

Caja de seguridad

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 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

NOTACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAJA



\$96

0.4 % de tu consumo

64.8 kWh

Continuación...

Teléfono Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
0.3 W	0.4 kWh	\$1

¿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



\$13

0.1% de tu consumo

8.6 kWh

Regulador Sola Basic

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 13

¿QUÉ HACER?

A
T
A
C
A
B
L
E

RECEPCIÓN



\$ 11
0.0 % de tu consumo

7.2 kWh

Módem

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 11

¿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
NOTACABLE

RECEPCIÓN



\$15
0.1% de tu consumo

10.1 kWh

Sensor de temperatura

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 6

Regulador Sola Basic

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 9

¿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	5493.1 kWh	34.7 %	\$ 8136
Bomba de calor 2 Hayward	4394.3 kWh	27.7 %	\$ 6508
Caldera eléctrica azul	1595.7 kWh	10.1 %	\$ 2604
Bomba Alberca 1	1423.1 kWh	9.0 %	\$ 2108
Bomba Alberca 2	1367.4 kWh	8.6 %	\$ 2025
Luces	767.5 kWh	4.8 %	\$ 1458
Pérdidas	502.6 kWh	3.2 %	\$ 744
Aire Acondicionado tipo Minisplit	130.7 kWh	0.8 %	\$ 213
Bomba de Presión	124.1 kWh	0.8 %	\$ 203
Aire Acondicionado tipo Minisplit	21.6 kWh	0.1 %	\$ 32
Torniquete ZKTecp Access PRO	16.1 kWh	0.1 %	\$ 26
Cafetera	5.6 kWh	0.0 %	\$ 9
Cafetera	3.1 kWh	0.0 %	\$ 5
Microondas y horno eléctrico	2.9 kWh	0.0 %	\$ 5
Cargo fijo			\$ 263
Costo final			\$43657

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



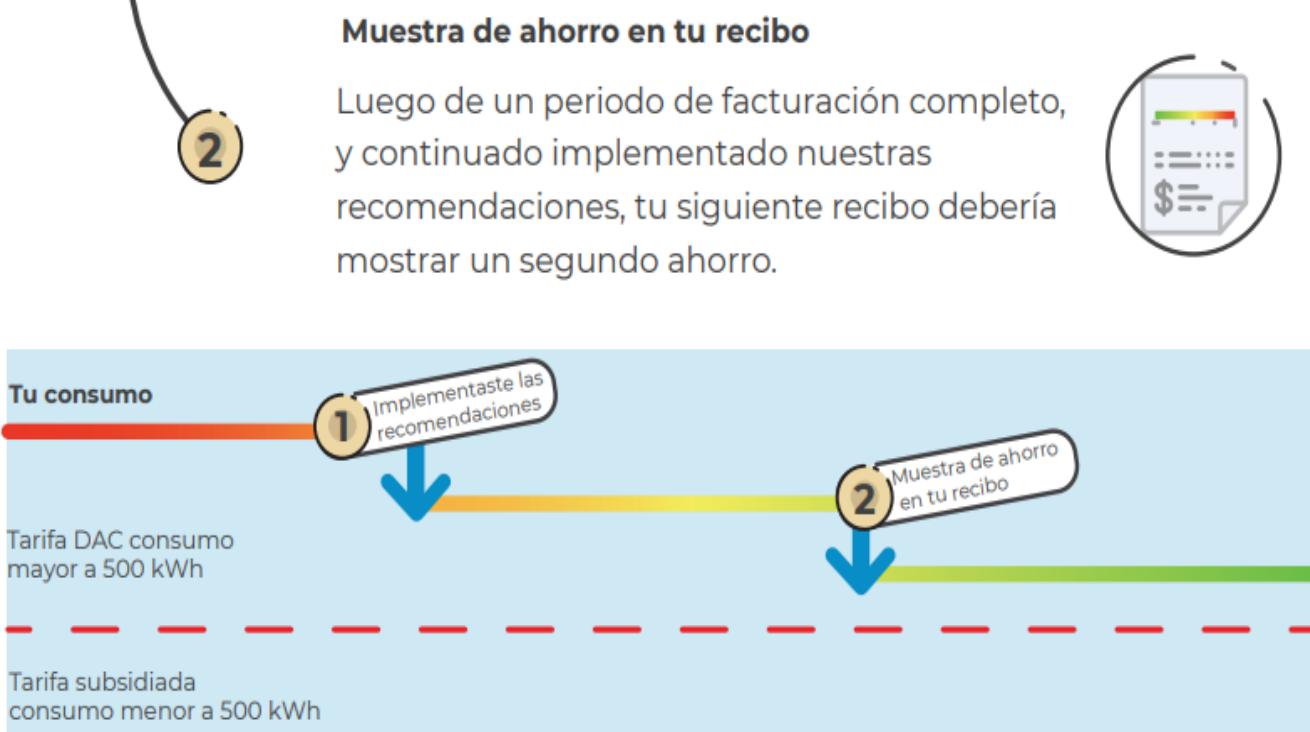
VOLTAJE

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