

## Información Compresor

1711 Número de Serie	Kaeser Marca	tornillo Tipo	440 Voltaje	50 HP
-------------------------	-----------------	------------------	----------------	----------

## Información del Cliente

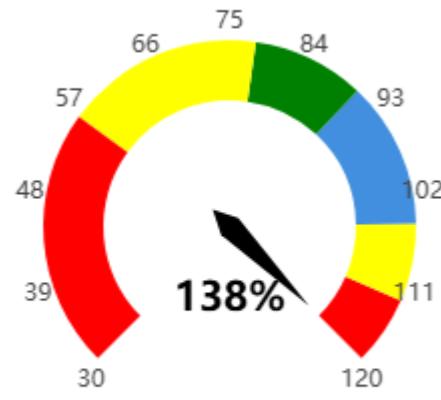
Penox Mexico  
Nombre 1012  
Número de Cliente RFC

Gasto USD\*  
**\$111.11**

kWh Utilizados  
**654 kWh**

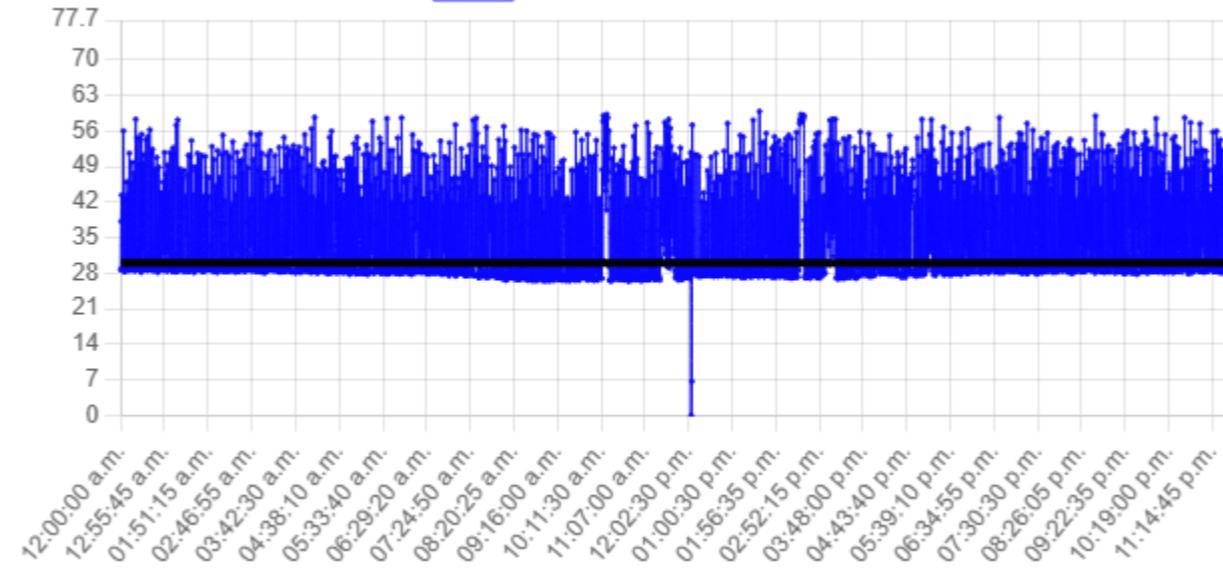
Horas Trabajadas  
**23.7 h**

Hp Equivalente: 69 Hp  
Hp Instalado: 50 Hp

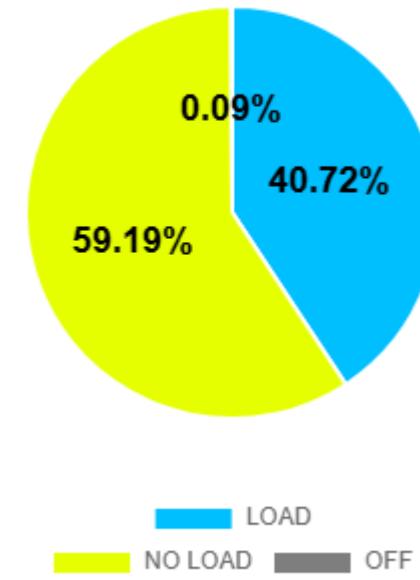


Corriente consumida en el día

Corriente consumida en el dia



Estados del Compresor



## Comentarios

- El día de ayer (30/05/2025) se iniciaron labores a las 00:00:00 y se concluyeron a las 23:59:55
- Entre las horas de 00:00:00 y 23:59:55, el compresor operó de la siguiente manera:
  - **LOAD:** 40.72%
  - **NO LOAD:** 59.19%
  - **OFF:** 0.09%
- Durante el día se completaron un total de 410 ciclos de trabajo. Un ciclo se define como un cambio desde el estado **LOAD** a **NO LOAD** consecutivamente.
- El promedio de ciclos por hora trabajada fue de 8.6 ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de \$111.11.
- El promedio de ciclos por hora trabajada está dentro del rango recomendado de 6 a 15 ciclos/hora, por lo que parece estar funcionando correctamente.
- No se detectaron consumos con valores fuera de lo común.
- El HP Equivalente es mayor que el HP nominal del compresor, lo que sugiere que el compresor podría estar forzado. Se recomienda revisar su operación.
- El costo por kilovatio-hora (kWh) utilizado en este análisis es de **\$0.17 USD/kWh**, que es el estándar actualmente aplicado. Sin embargo, si requiere confirmar este valor o necesita ajustar la tarifa, puede verificar con su contacto en VENTOLOGIX

## IQgineer VENTOLOGIX asignado:

Nombre: Ing. Andrés Mirazo

Teléfono: 818477 7023

Correo: Andres.Mirazo@ventologix.com