

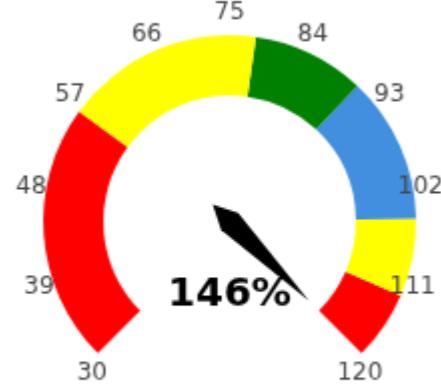
## Información Compresor

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

## Información del Cliente

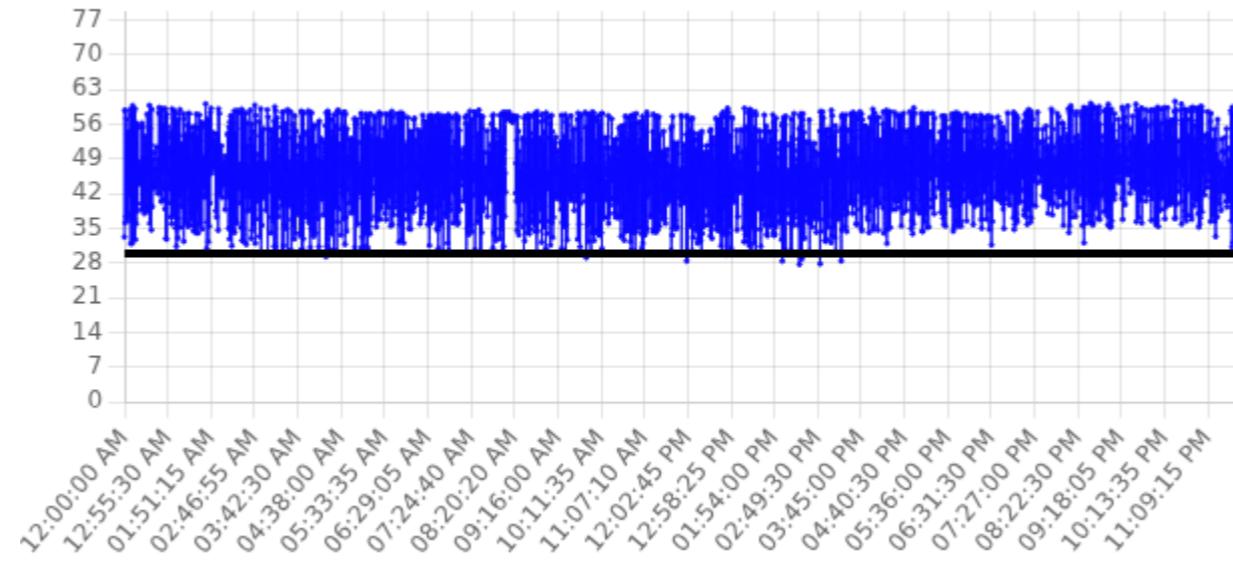
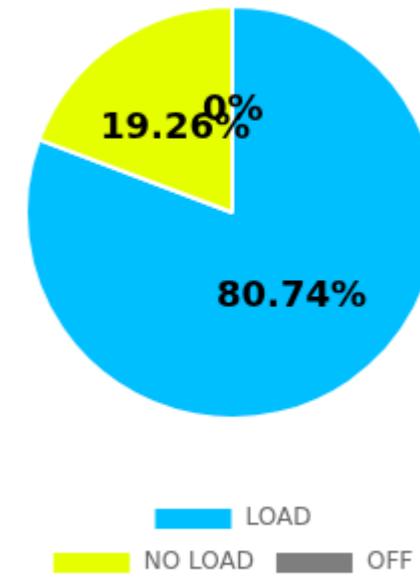
Penox Mexico  
Nombre1012  
Número de Cliente

RFC

Gasto USD\*  
**\$144.21**kWh Utilizados  
**848 kWh**Horas Trabajadas  
**23.8 h****Hp Equivalente:** 73 Hp  
**Hp Instalado:** 50 Hp

Corriente consumida en el día

Corriente consumida en el dia

**Estados del Compresor**

## Comentarios

- El día de ayer (**10/06/2025**) 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:** 80.74%
  - NO LOAD:** 19.26%
  - OFF:** 0%
- Durante el día se completaron un total de **664** 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 **13.9** ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de **\$144.21**.
- 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