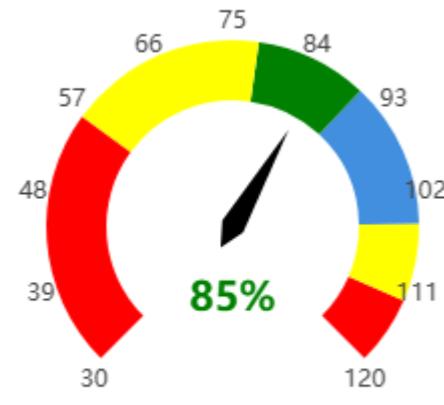


Información Compresor

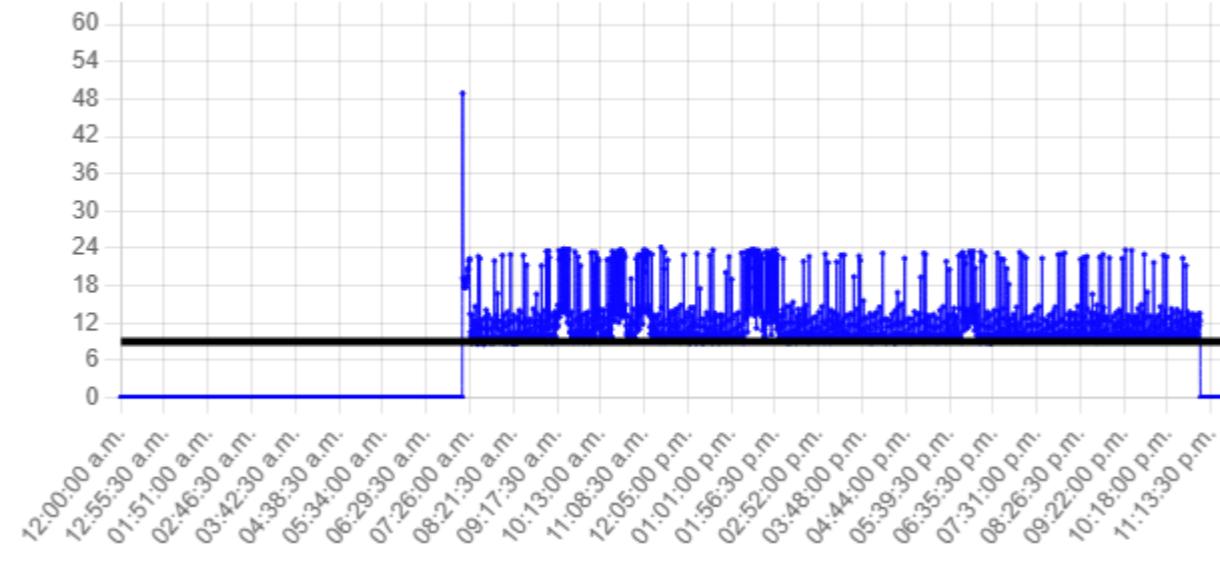
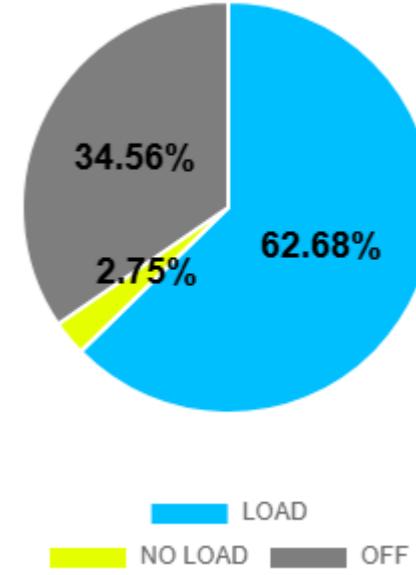
Número de Serie	MILWAUKEE	tornillo	440	20
Marca		Tipo	Voltaje	HP

Información del Cliente

Mantra Gimsa
Nombre1014
Número de ClienteMAN1903122T2
RFCGasto USD*
\$24.43kWh Utilizados
144 kWhHoras Trabajadas
15.7 h**Hp Equivalente:** 17 Hp
Hp Instalado: 20 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 **07:17:00** y se concluyeron a las **22:59:30**
- Entre las horas de **07:17:00** y **22:59:30**, el compresor operó de la siguiente manera:
 - **LOAD:** 62.68%
 - **NO LOAD:** 2.75%
 - **OFF:** 34.56%
- Durante el día se completaron un total de **32** 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 **6.1** ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de **\$24.43**.
- 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 mucho menor que el HP nominal del compresor, lo que sugiere que la demanda podría aumentarse para mejorar la eficiencia.
- 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:** 81 8477 7023**Correo:** Andres.Mirazo@ventologix.com