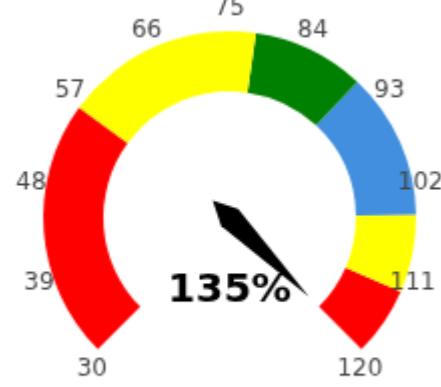


## Información Compresor

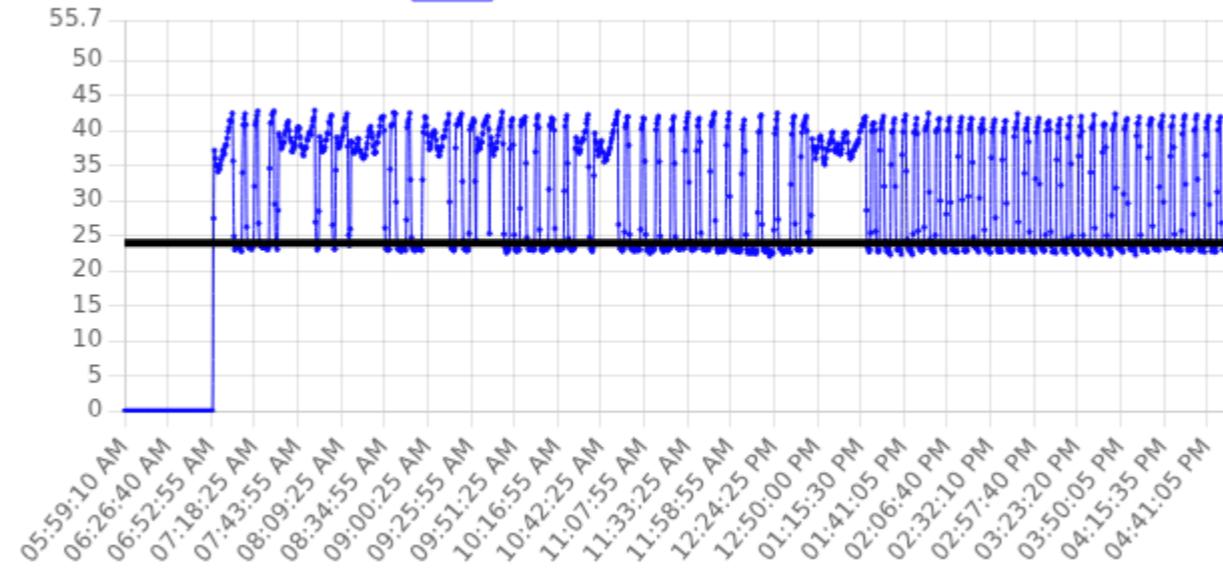
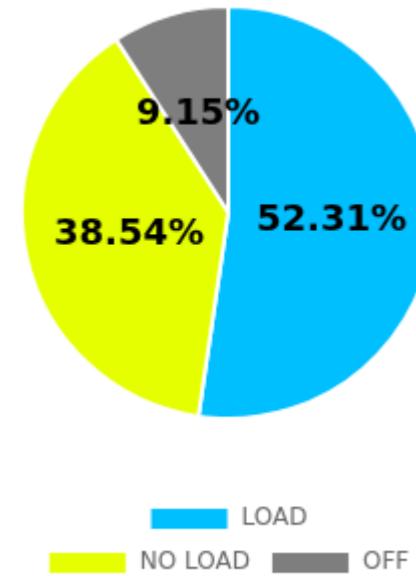
AAXXAAXXAXXX Número de Serie	marca Marca	tornillo Tipo	440 Voltaje	40 HP
---------------------------------	----------------	------------------	----------------	----------

## Información del Cliente

ALLTANSA  
Nombre1007  
Número de ClienteWSY201021R62  
RFCGasto USD\*  
**\$40.85**kWh Utilizados  
**240 kWh**Horas Trabajadas  
**10.0 h****Hp Equivalente:** 54 Hp  
**Hp Instalado:** 40 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 **06:54:40** y se concluyeron a las **16:56:25**
- Entre las horas de **06:54:40** y **16:56:25**, el compresor operó de la siguiente manera:
  - **LOAD:** 52.31%
  - **NO LOAD:** 38.54%
  - **OFF:** 9.15%
- Durante el día se completaron un total de **55** 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 **2.8** ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de **\$40.85**.
- El promedio de ciclos por hora trabajada está fuera del rango recomendado de 6 a 15 ciclos/hora. Se recomienda realizar un análisis en el compresor para identificar posibles anomalías.
- 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