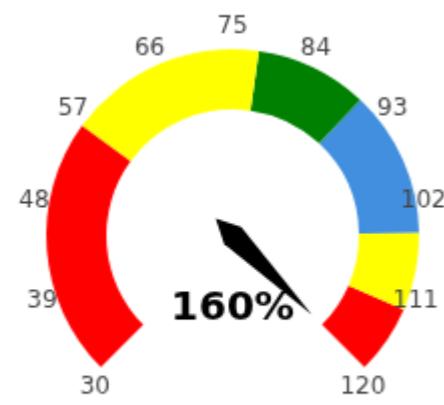


## Información Compresor

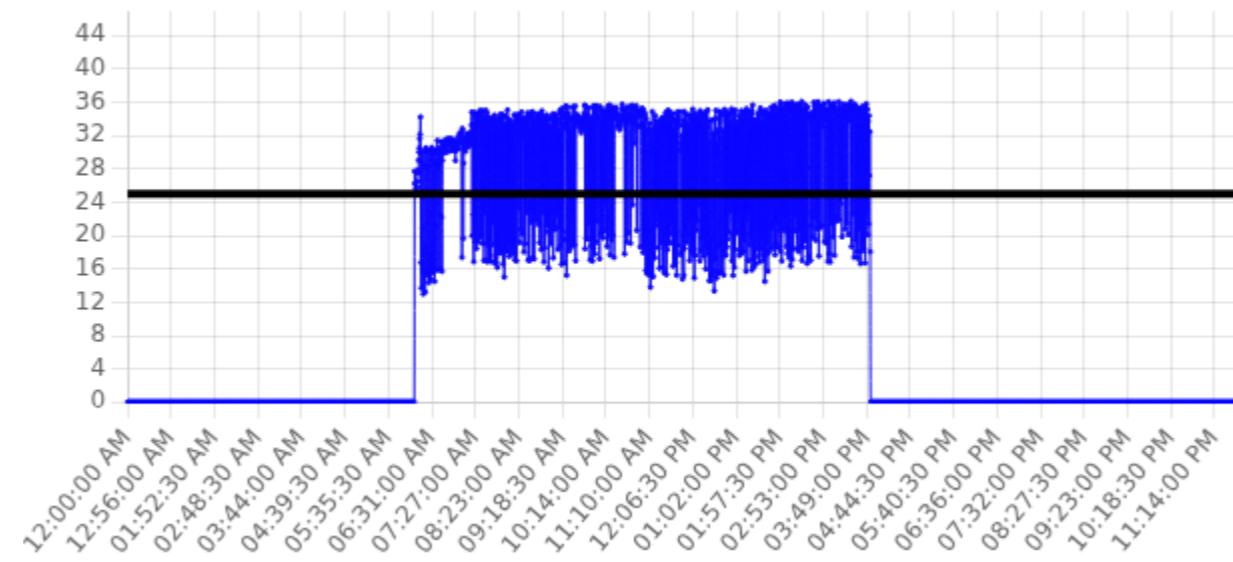
0919015082  
Número de SerieCurtis  
Marcatornillo  
Tipo220  
Voltagen15  
HP

## Información del Cliente

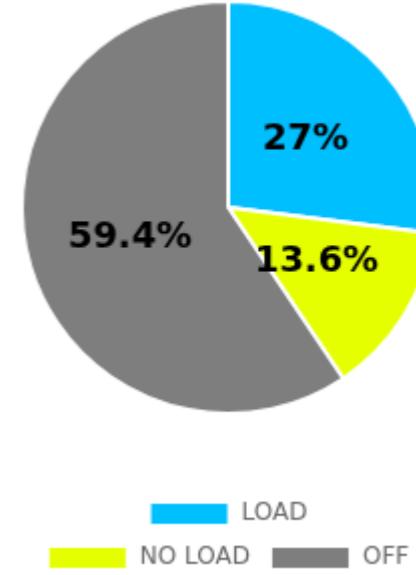
Power Paint Solutions  
Nombre1009  
Número de ClienteXAXX010101000  
RFCGasto USD\*  
**\$18.02**kWh Utilizados  
**106 kWh**Horas Trabajadas  
**9.7 h**Hp Equivalente: 24 Hp  
Hp Instalado: 15 Hp

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 **06:09:00** y se concluyeron a las **15:53:30**
- Entre las horas de **06:09:00** y **15:53:30**, el compresor operó de la siguiente manera:
  - **LOAD:** 27%
  - **NO LOAD:** 13.6%
  - **OFF:** 59.4%
- Durante el día se completaron un total de **155** 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 **47.9** ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de **\$18.02**.
- 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