

## Información Compresor

Número de Serie	Curtis	tornillo	220	15
Marca		Tipo	Voltaje	HP

## Información del Cliente

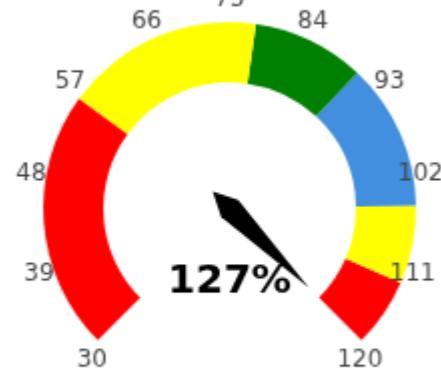
Power Paint Solutions  
Nombre 1009  
Número de Cliente XAXX010101000  
RFC

Gasto USD\*  
**\$14.90**

kWh Utilizados  
**88 kWh**

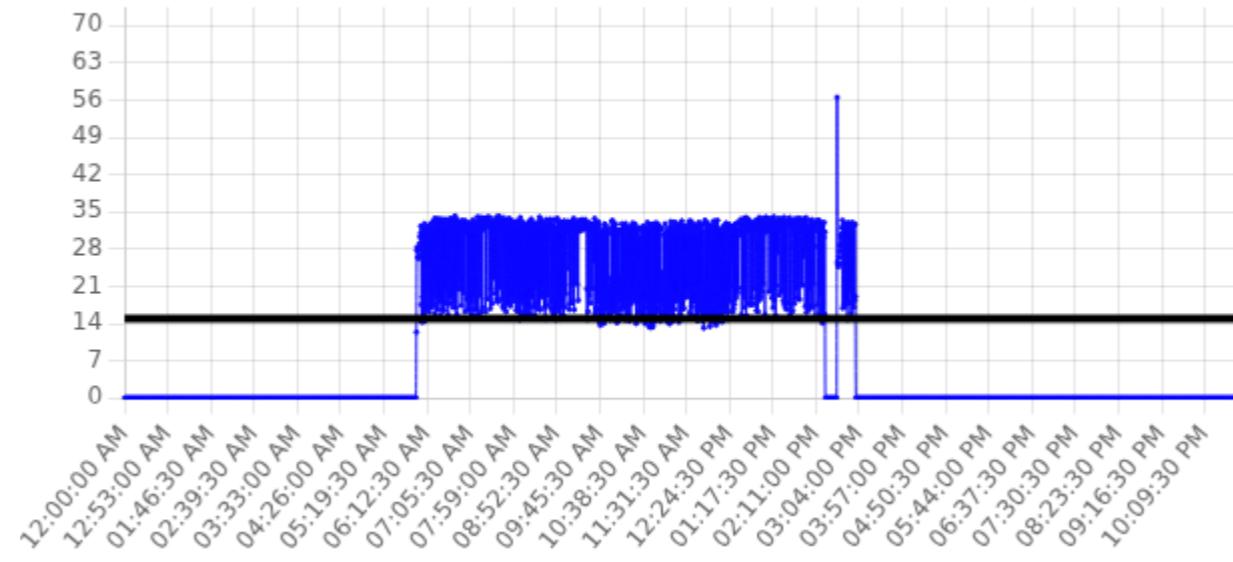
Horas Trabajadas  
**8.7 h**

Hp Equivalente: 19 Hp  
Hp Instalado: 15 Hp

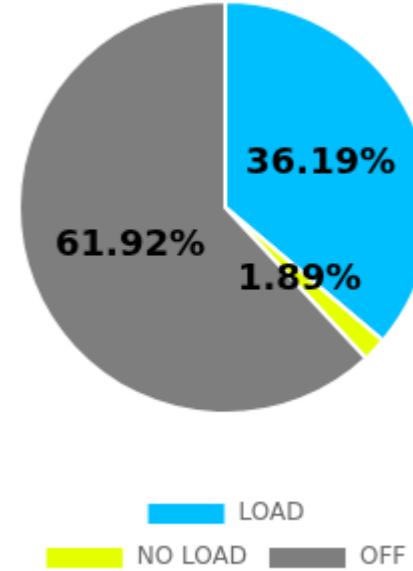


Corriente consumida en el día

Corriente consumida en el dia



Estados del Compresor



## Comentarios

- El día de ayer (**28/05/2025**) se iniciaron labores a las **05:59:30** y se concluyeron a las **14:59:30**
- Entre las horas de **05:59:30** y **14:59:30**, el compresor operó de la siguiente manera:
  - **LOAD:** 36.19%
  - **NO LOAD:** 1.89%
  - **OFF:** 61.92%
- Durante el día se completaron un total de **25** 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 **\$14.90**.
- 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](mailto:Andres.Mirazo@ventologix.com)