

Información Compresor

Número de Serie	Marca	tornillo	440	125
		Tipo	Voltaje	HP

Información del Cliente

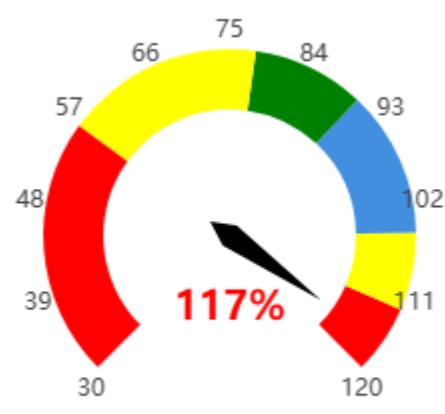
Calidra Nombre	1015 Número de Cliente	XAXX010101000 RFC
-------------------	---------------------------	----------------------

Gasto USD*
\$292.87

kWh Utilizados
1723 kWh

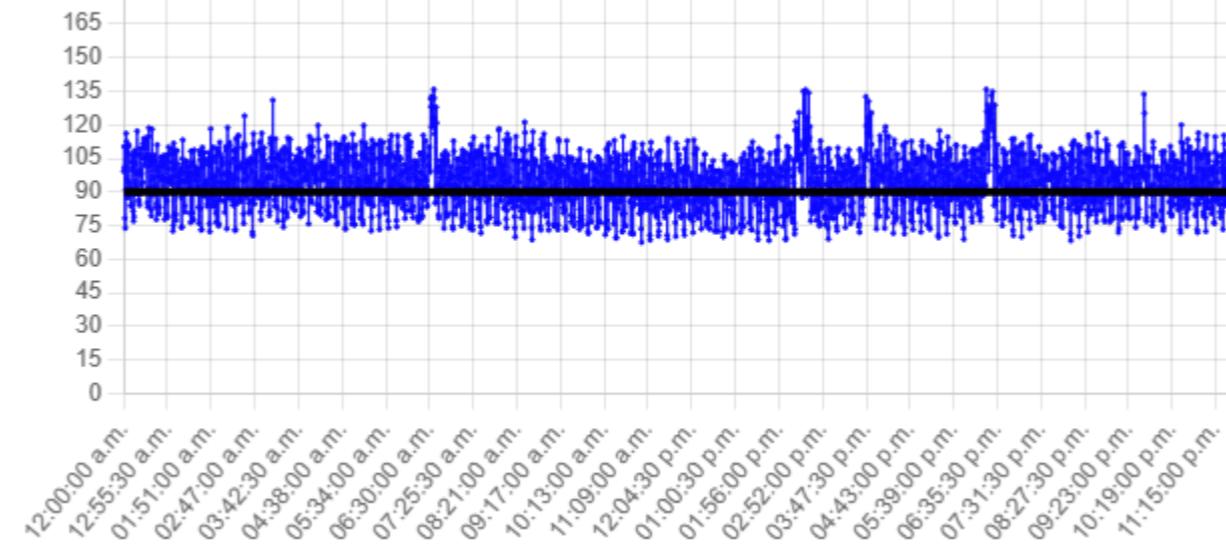
Horas Trabajadas
23.9 h

Hp Equivalente: 146 Hp
Hp Instalado: 125 Hp

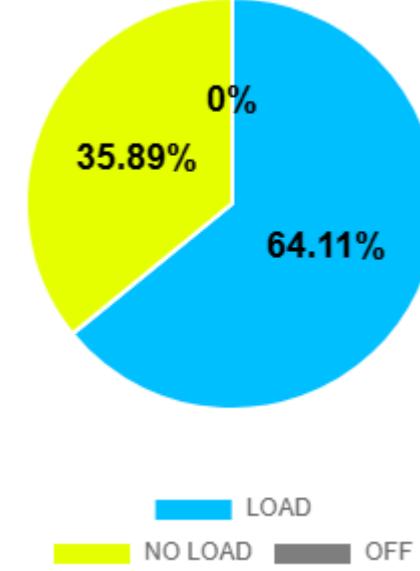


Corriente consumida en el día

Corriente consumida en el dia



Estados del Compresor



Comentarios

- El día de ayer (30/05/2025) se iniciaron labores a las 00:00:00 y se concluyeron a las 23:59:30
- Entre las horas de 00:00:00 y 23:59:30, el compresor operó de la siguiente manera:
 - **LOAD:** 64.11%
 - **NO LOAD:** 35.89%
 - **OFF:** 0%
- Durante el día se completaron un total de 195 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 24.5 ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de **\$292.87**.
- 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