

**Información Compresor**

1711 Número de Serie	Kaeser Marca	tornillo Tipo	440 Voltaje	50 HP
-------------------------	-----------------	------------------	----------------	----------

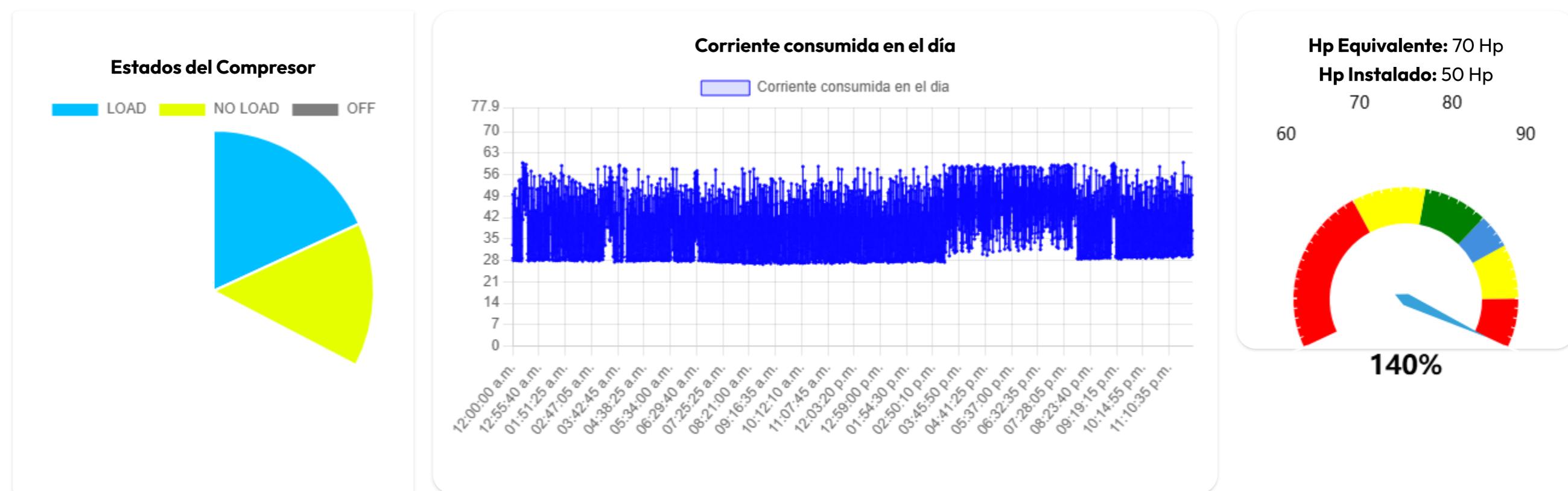
**Información del Cliente**

Penox Mexico  
Nombre 1012  
Número de Cliente RFC

Gasto USD\*  
**\$122.16**

kWh Utilizados  
**719 kWh**

Horas Trabajadas  
**23.8 h**

**Comentarios**

- El día de ayer (**24/05/2025**) se iniciaron labores a las **00:00:00** y se concluyeron a las **23:59:55**
- Entre las horas de **00:00:00** y **23:59:55**, el compresor operó de la siguiente manera:
  - **LOAD:** 55.53%
  - **NO LOAD:** 44.47%
  - **OFF:** 0%
- Durante el día se completaron un total de **513** 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 **10.8** ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de **\$122.16**.
- 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)