

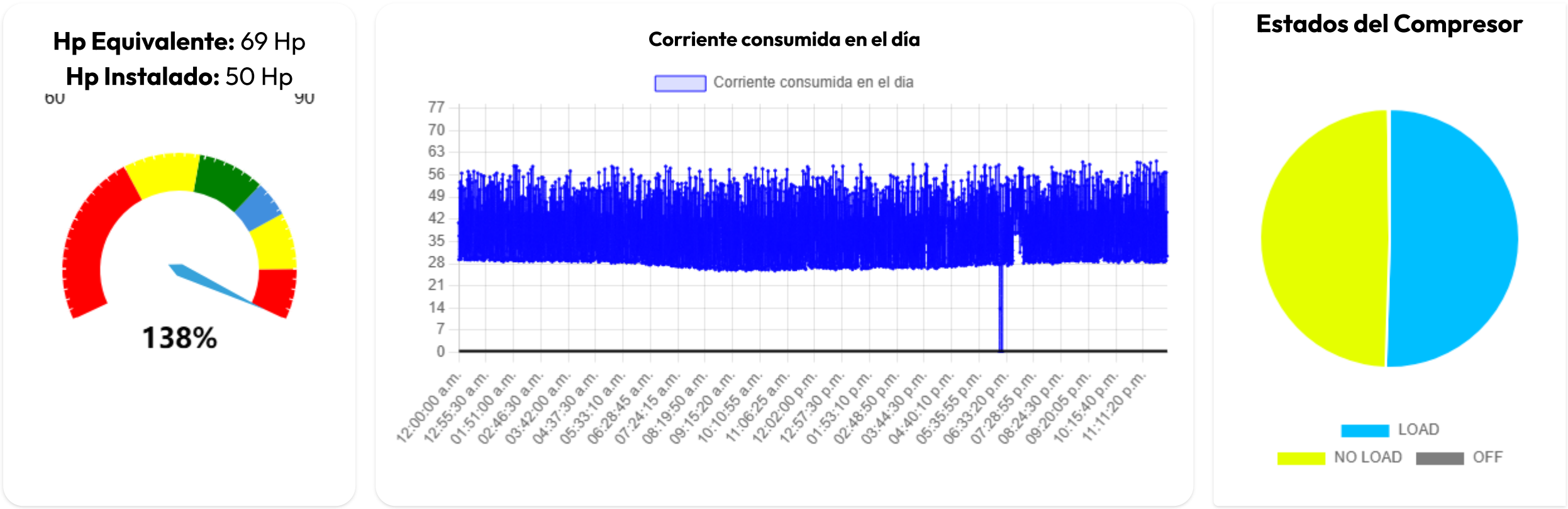
Información Compresor

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

Informacion del Cliente

Penox Mexico	1012	
Nombre	Número de Cliente	RFC

Gasto USD*	kWh Utilizados	Horas Trabajadas
\$117.56	692 kWh	23.7 h



Comentarios

- El día de ayer **(26/05/2025)** 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:** 50.49%
 - NO LOAD:** 49.31%
 - OFF:** 0.2%
- Durante el día se completaron un total de **523** 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 **11** ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de **\$117.56**.
- 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: 81 8477 7023

Correo: Andres.Mirazo@ventologix.com