

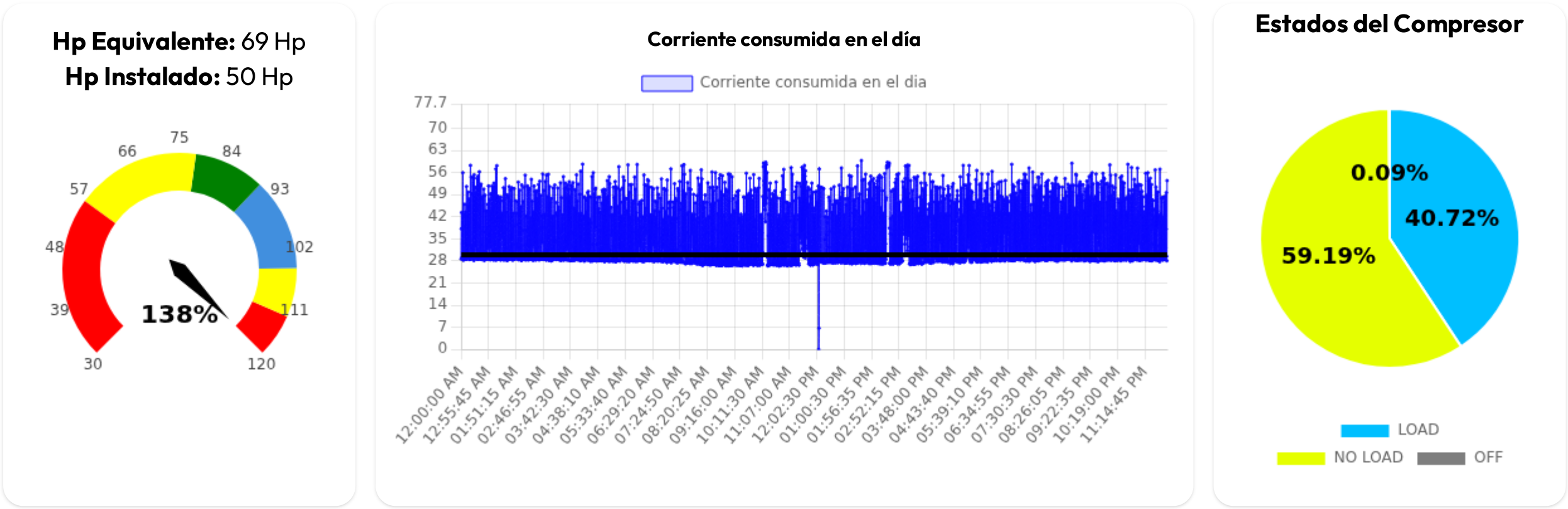
Información Compresor

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

Informacion del Cliente

Penox Mexico	1012	RFC
Nombre	Número de Cliente	

Gasto USD*	kWh Utilizados	Horas Trabajadas
\$111.11	654 kWh	23.7 h



Comentarios

- El día de ayer (30/05/2025) 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: 40.72%
 - NO LOAD: 59.19%
 - OFF: 0.09%
- Durante el día se completaron un total de 410 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 \$111.11.
- 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