

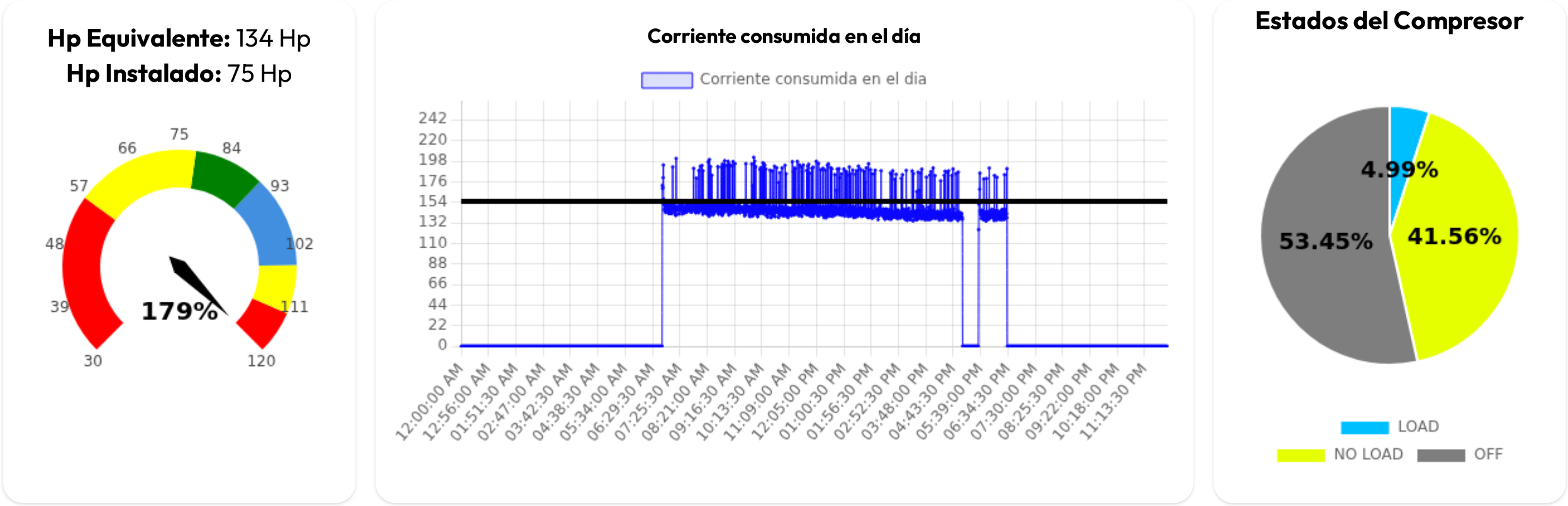
Información Compresor

Número de Serie	Altas Copco Marca	tornillo Tipo	220 Voltaje	75 HP
-----------------	----------------------	------------------	----------------	----------

Informacion del Cliente

Durosa Nombre	1013 Número de Cliente	XAXX010101000 RFC
------------------	---------------------------	----------------------

Gasto USD* \$106.94	kWh Utilizados 629 kWh	Horas Trabajadas 11.1 h
------------------------	---------------------------	----------------------------



Comentarios

- El día de ayer (10/06/2025) se iniciaron labores a las 06:50:00 y se concluyeron a las 18:32:30
- Entre las horas de 06:50:00 y 18:32:30, el compresor operó de la siguiente manera:
 - LOAD: 4.99%
 - NO LOAD: 41.56%
 - OFF: 53.45%
- Durante el día se completaron un total de 68 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 18.3 ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de \$106.94.
- 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: 81 8477 7023

Correo: Andres.Mirazo@ventologix.com