

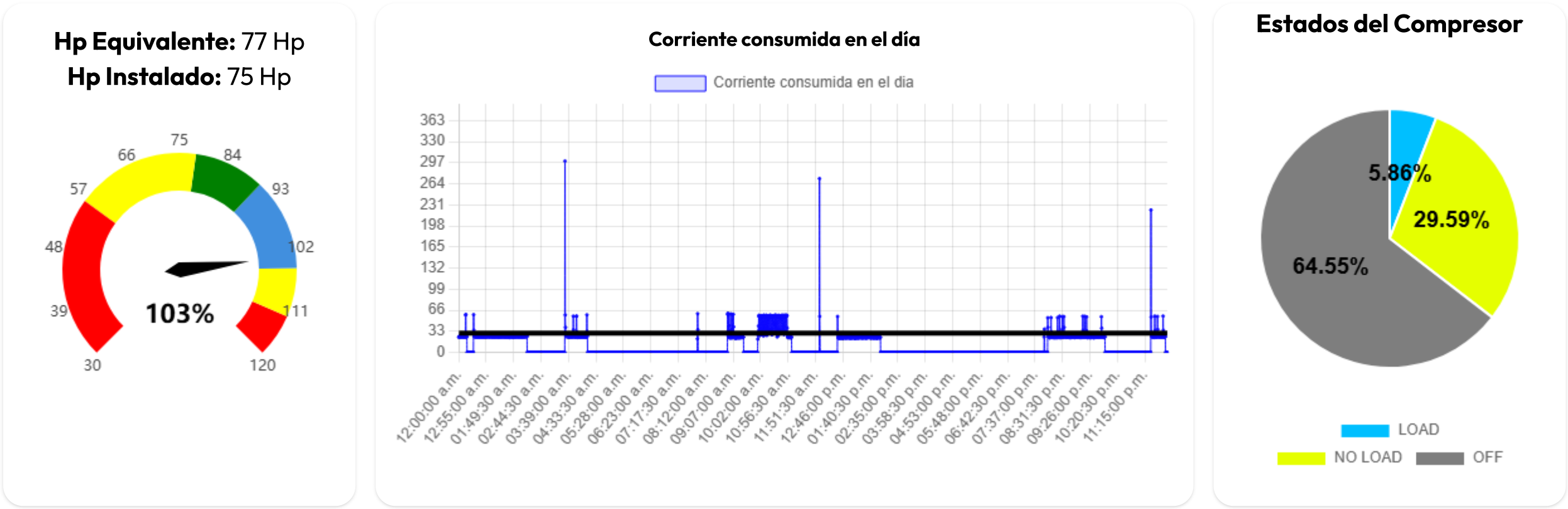
Información Compresor

Número de Serie	Atlas Marca	tornillo Tipo	440 Voltaje	75 HP
-----------------	----------------	------------------	----------------	----------

Informacion del Cliente

Liebherr Garcia Nombre	1016 Número de Cliente	XAXX010101000 RFC
---------------------------	---------------------------	----------------------

Gasto USD* \$49.00	kWh Utilizados 288 kWh	Horas Trabajadas 13.0 h
-----------------------	---------------------------	----------------------------



Comentarios

- El día **20/06/2025** se iniciaron labores a las **00:00:00** y se concluyeron a las **23:56:00**
- Entre las horas de **00:00:00** y **23:56:00**, el compresor operó de la siguiente manera:
 - LOAD:** 5.86%
 - NO LOAD:** 29.59%
 - OFF:** 64.55%
- Durante el día se completaron un total de **24** 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 **5.5** ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de **\$49.00**.
- 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 está dentro del 10% de diferencia del HP nominal del compresor, lo que indica que está operando de manera óptima.
- 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