

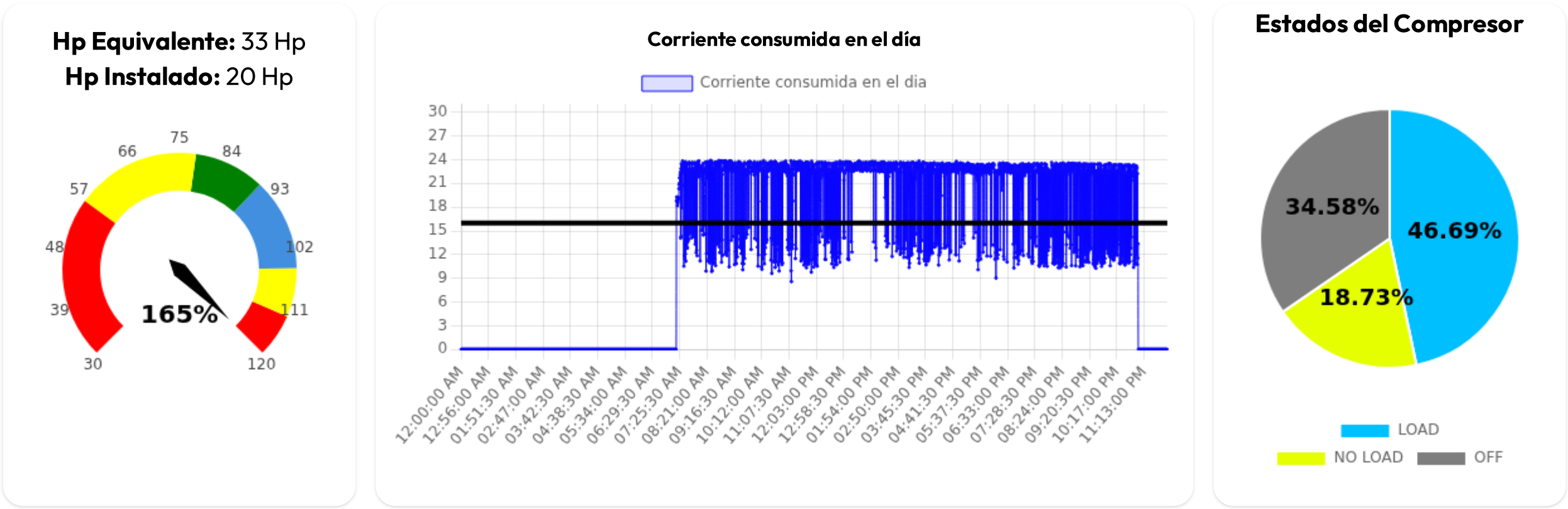
Información Compresor

Número de Serie	MILWAUKEE Marca	tornillo Tipo	440 Voltaje	20 HP
-----------------	--------------------	------------------	----------------	----------

Informacion del Cliente

Manttra Gimsa Nombre	1014 Número de Cliente	MAN1903122T2 RFC
-------------------------	---------------------------	---------------------

Gasto USD* \$40.34	kWh Utilizados 237 kWh	Horas Trabajadas 15.7 h
-----------------------	---------------------------	----------------------------



Comentarios

- El día de ayer (30/05/2025) se iniciaron labores a las 07:18:30 y se concluyeron a las 23:00:30
- Entre las horas de 07:18:30 y 23:00:30, el compresor operó de la siguiente manera:
 - LOAD: 46.69%
 - NO LOAD: 18.73%
 - OFF: 34.58%
- Durante el día se completaron un total de 252 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 48.3 ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de \$40.34.
- 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