

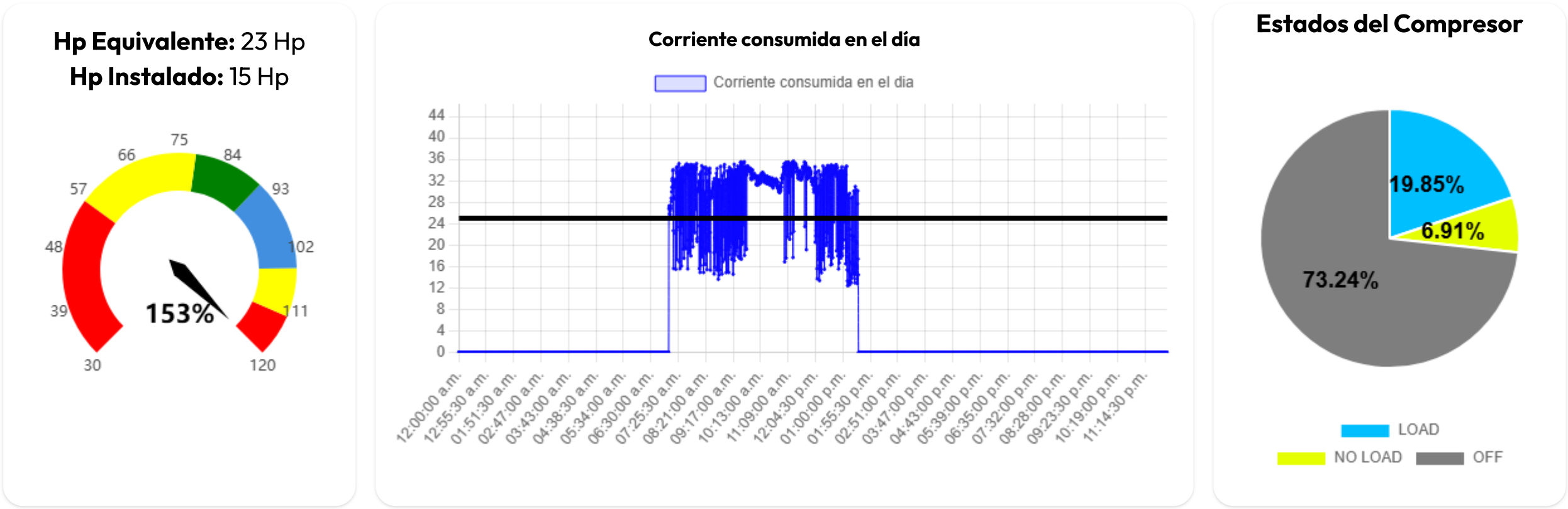
Información Compresor

0919015082	Curtis	tornillo	220	15
Número de Serie	Marca	Tipo	Voltaje	HP

Informacion del Cliente

Power Paint Solutions	1009	XAXX010101000
Nombre	Número de Cliente	RFC

Gasto USD*	kWh Utilizados	Horas Trabajadas
\$12.04	71 kWh	6.4 h



Comentarios

- El día de ayer (30/05/2025) se iniciaron labores a las 07:06:30 y se concluyeron a las 13:31:00
- Entre las horas de 07:06:30 y 13:31:00, el compresor operó de la siguiente manera:
 - LOAD: 19.85%
 - NO LOAD: 6.91%
 - OFF: 73.24%
- Durante el día se completaron un total de 65 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 30.5 ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de \$12.04.
- 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