

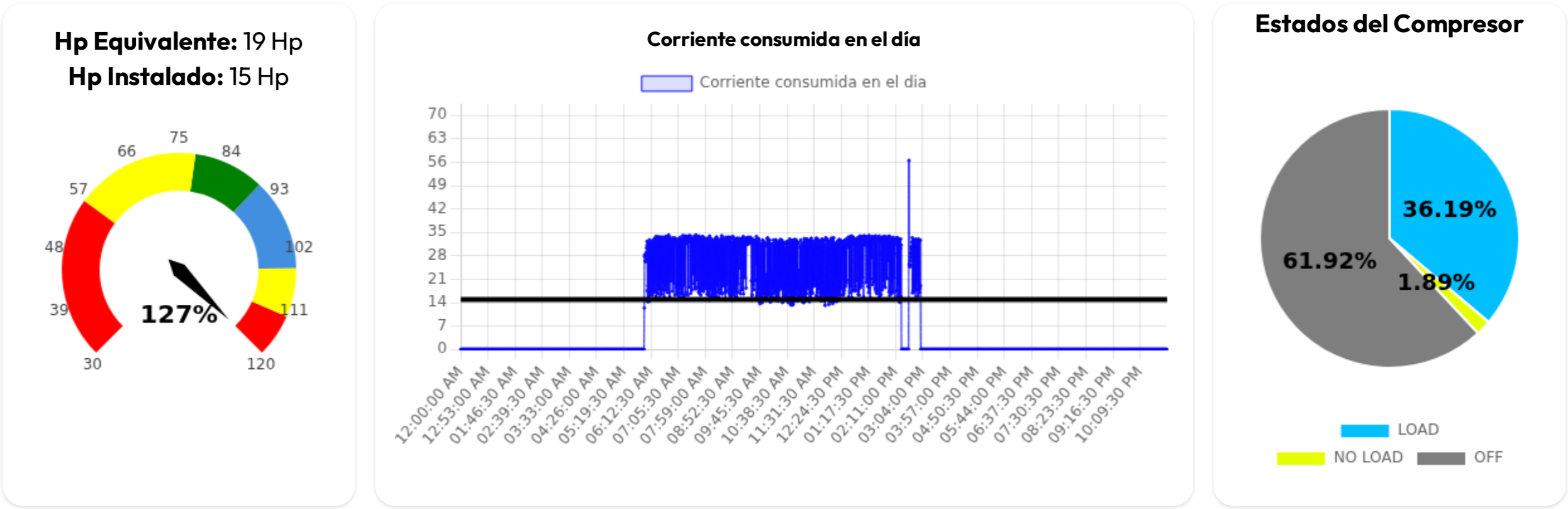
Información Compresor

Número de Serie	Curtis	tornillo	220	15
	Marca	Tipo	Voltaje	HP

Informacion del Cliente

Power Paint Solutions	1009	XAXX010101000
Nombre	Número de Cliente	RFC

Gasto USD*	kWh Utilizados	Horas Trabajadas
\$14.90	88 kWh	8.7 h



Comentarios

- El día de ayer (28/05/2025) se iniciaron labores a las 05:59:30 y se concluyeron a las 14:59:30
- Entre las horas de 05:59:30 y 14:59:30, el compresor operó de la siguiente manera:
  - LOAD: 36.19%
  - NO LOAD: 1.89%
  - OFF: 61.92%
- Durante el día se completaron un total de 25 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 \$14.90.
- 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