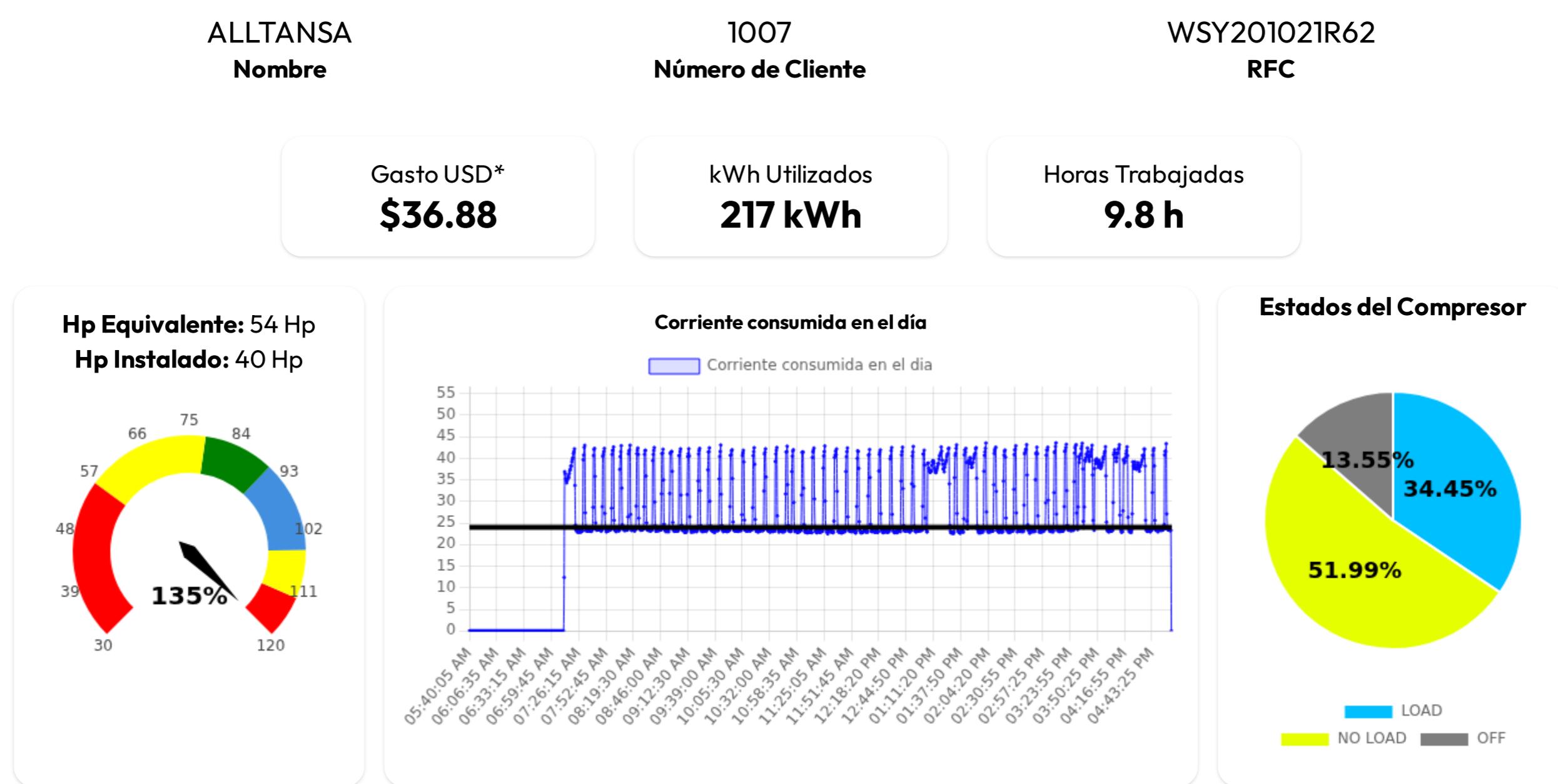


## Información Compresor

AAXXAAXXAXXX Número de Serie	marca Marca	tornillo Tipo	440 Voltaje	40 HP
---------------------------------	----------------	------------------	----------------	----------

## Informacion del Cliente



## Comentarios

- El día de ayer (**10/06/2025**) se iniciaron labores a las **07:12:30** y se concluyeron a las **17:02:20**
- Entre las horas de **07:12:30** y **17:02:20**, el compresor operó de la siguiente manera:
  - **LOAD:** 34.45%
  - **NO LOAD:** 51.99%
  - **OFF:** 13.55%
- Durante el día se completaron un total de **45** 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 **2.3** ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de **\$36.88**.
- 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: 818477 7023

Correo: [Andres.Mirazo@ventologix.com](mailto:Andres.Mirazo@ventologix.com)