# Reporte del Sistema

Este reporte presenta un resumen detallado del comportamiento eléctrico del sistema durante el día seleccionado. Incluye el análisis de los niveles de voltaje, corriente y factor de potencia por hora, así como los valores promedio y umbrales definidos. Su propósito es facilitar el monitoreo, identificar desviaciones de los parámetros normales y apoyar la toma de decisiones técnicas.

#### Configuración de Alarmas del Sistema

Límite superior de voltaje: 270.0 V

Valor nominal de voltaje: 260.0 V

Límite inferior de voltaje: 250.0 V

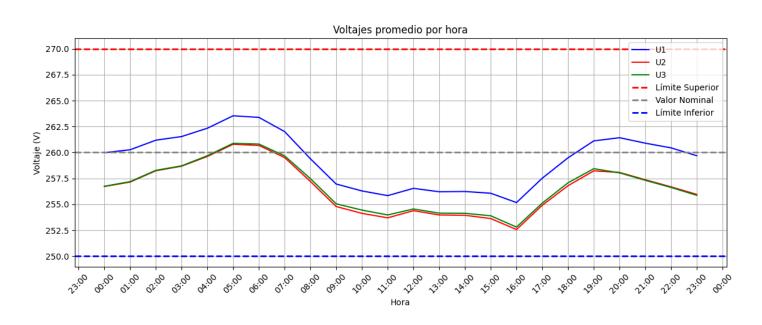
Valor nominal de corriente: 1450.0 I

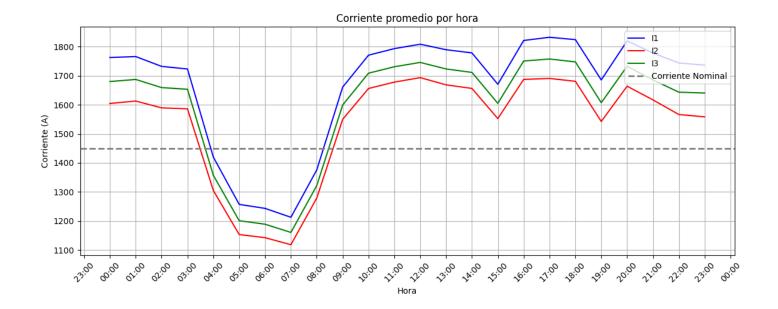
Factor de potencia umbral: 0.9

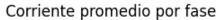
## Resumen por cuartiles del voltaje:

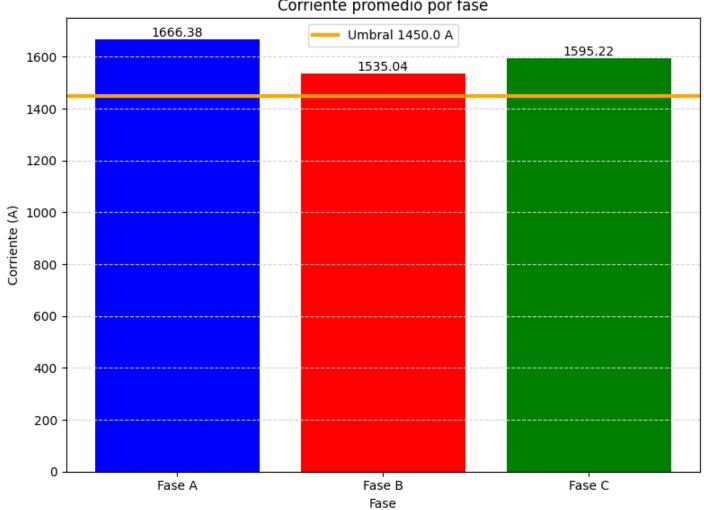
	U1	U2	U3
99%	264.0	261.3	261.4
95%	263.3	260.5	260.6
90%	262.8	260.2	260.4

#### Gráficas para voltaje, corriente y factor de potencia:









## Promedio de factor de potencia por hora

