

INFORME PERIÓDICO

Proyecto A

Detalles del sistema eléctrico monitoreado por PowerView

CLIENTE

Cooperativa Jardín
Azuayo

PROYECTO

Proyecto A

CIRCUITOS

Medidor A
Medidor B

RANGO DE FECHAS

2026-01-19
2026-01-20

MEDIDORES UTILIZADOS

pv-m3

EMITIDO POR

Premium Energía



Los datos adjuntos en este informe fueron obtenidos a través del sistema de monitoreo y telemetría PowerView©. Este es un informe automatizado que incluye los detalles más relevantes del sistema eléctrico dentro de las fechas solicitadas.

1. Resumen de parámetros de cada circuito

Valores máximo, mínimo y promedio para cada uno de los parametros eléctricos leídos dentro del rango de tiempo del informe.

Medidor A

VOLTAJES FASE NEUTRO [V]

| - | Max | Min | Prom |
|----|-------|-------|--------|
| vA | 126.7 | 120.5 | 124.15 |

VOLTAJES FASE FASE [V]

| - | Max | Min | Prom |
|-----|-------|-------|--------|
| vAB | 126.7 | 120.5 | 124.15 |
| vCA | 126.7 | 120.5 | 124.15 |

ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [KWH]

| - | Max | Min | Prom |
|---------|--------|--------|--------|
| P_kWh_A | 79.6 | 79.6 | 79.6 |
| P_kWh_B | 825.2 | 825.2 | 825.2 |
| P_kWh_C | 568.8 | 568.8 | 568.8 |
| P_kWh_T | 2160.4 | 2160.4 | 2160.4 |

ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [KVARH]

| - | Max | Min | Prom |
|-----------|------|------|------|
| P_kvarh_A | 4.4 | 4.4 | 4.4 |
| P_kvarh_B | 2 | 2 | 2 |
| P_kvarh_C | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| P_kvarh_T | 27.6 | 27.6 | 27.6 |

ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [KVARH]

| - | Max | Min | Prom |
|-----------|-------|-------|-------|
| R_kvarh_A | 410.8 | 410.8 | 410.8 |
| R_kvarh_B | 565.2 | 565.2 | 565.2 |
| R_kvarh_C | 538.4 | 538.4 | 538.4 |
| R_kvarh_T | 2012 | 2012 | 2012 |

FRECUENCIA [HZ]

| - | Max | Min | Prom |
|---|-------|-------|-------|
| F | 60.01 | 59.93 | 59.98 |

FACTOR DE POTENCIA

| - | Max | Min | Prom |
|----|-----|-----|------|
| PF | 1 | 1 | 1 |

Medidor B

VOLTAJES FASE NEUTRO [V]

| - | Max | Min | Prom |
|----|-------|-----|--------|
| vB | 123.5 | 0 | 114.44 |

VOLTAJES FASE FASE [V]

| - | Max | Min | Prom |
|-----|-------|-----|--------|
| vAB | 123.5 | 0 | 114.44 |
| vBC | 123.5 | 0 | 114.44 |

FRECUENCIA [HZ]

| - | Max | Min | Prom |
|---|-------|-----|-------|
| F | 60.03 | 0 | 57.13 |

FACTOR DE POTENCIA

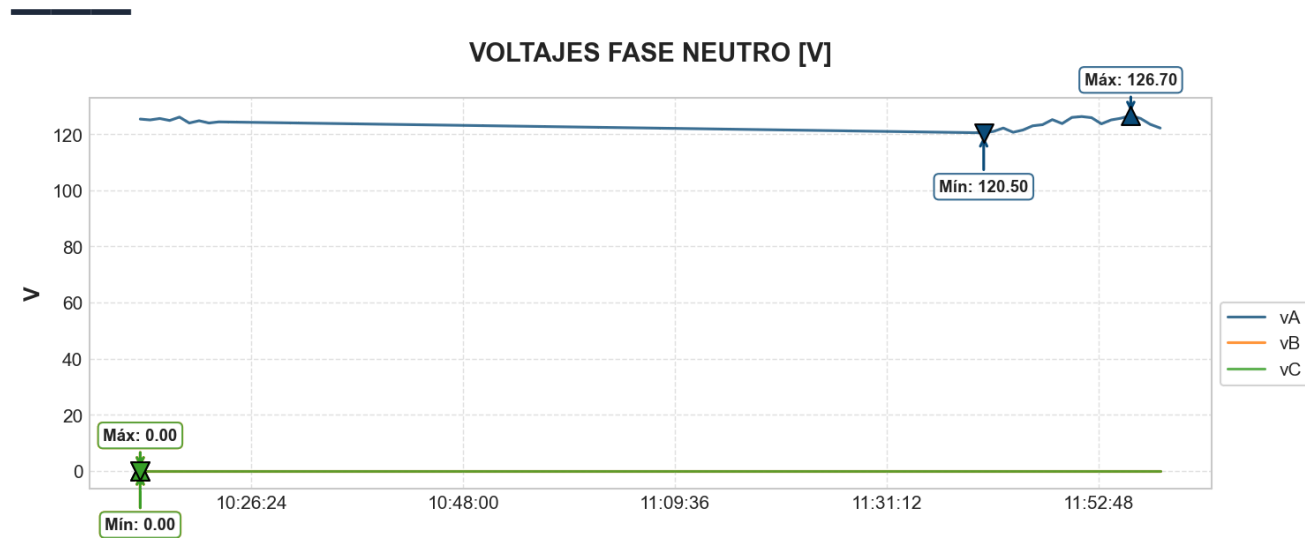
| - | Max | Min | Prom |
|----|-----|-----|------|
| PF | 1 | 1 | 1 |

2. Gráficas de comportamiento

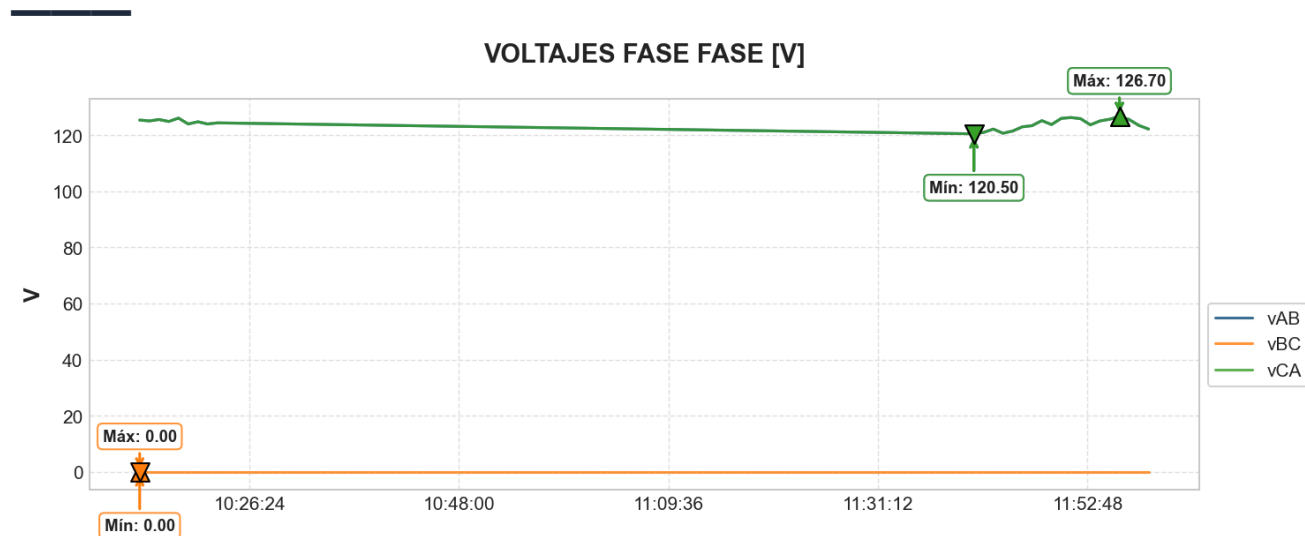
En las siguientes gráficas se puede revisar el comportamiento que han tenido los parámetros eléctricos de los circuitos monitoreados de Proyecto A

Medidor A

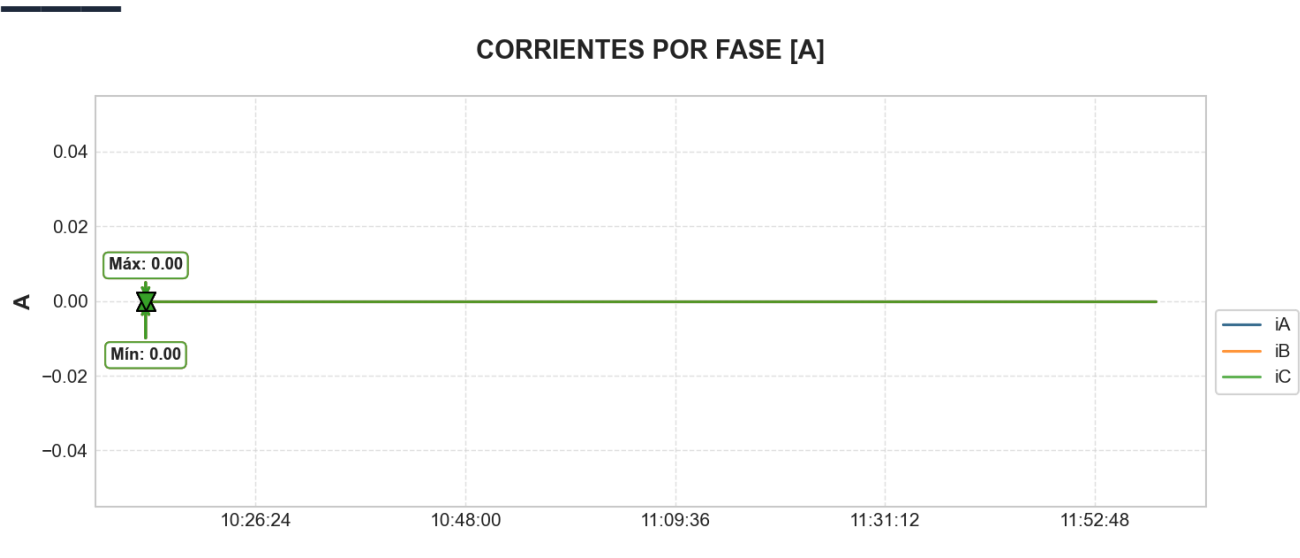
VOLTAJES FASE NEUTRO [V]



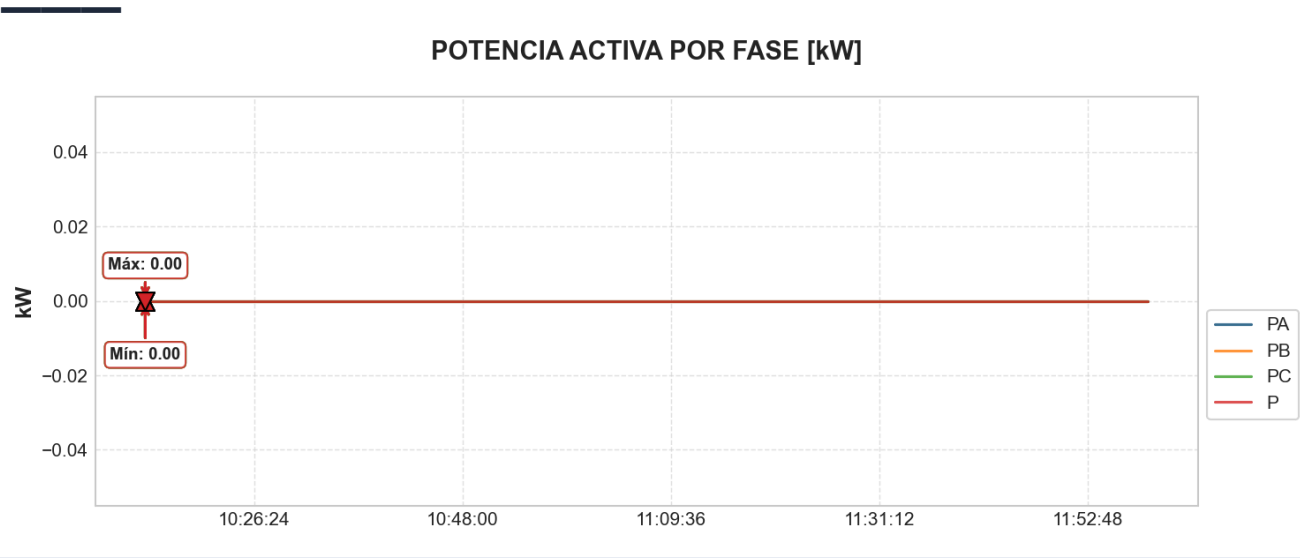
VOLTAJES FASE FASE [V]



CORRIENTES POR FASE [A]



POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]



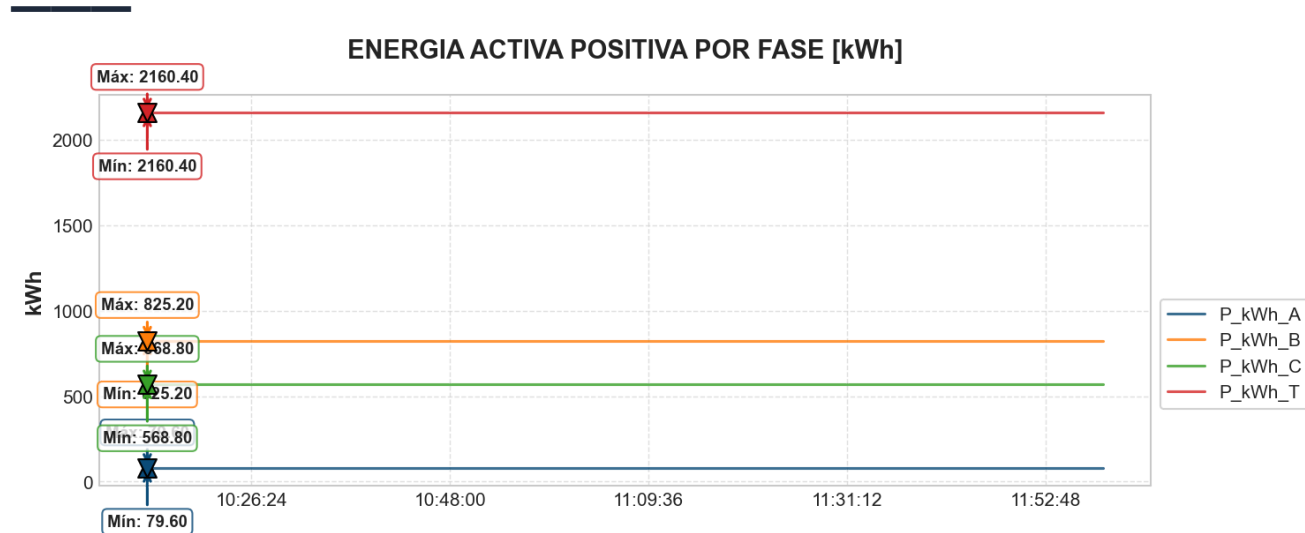
POTENCIA REACTIVA POR FASE [KVAR]



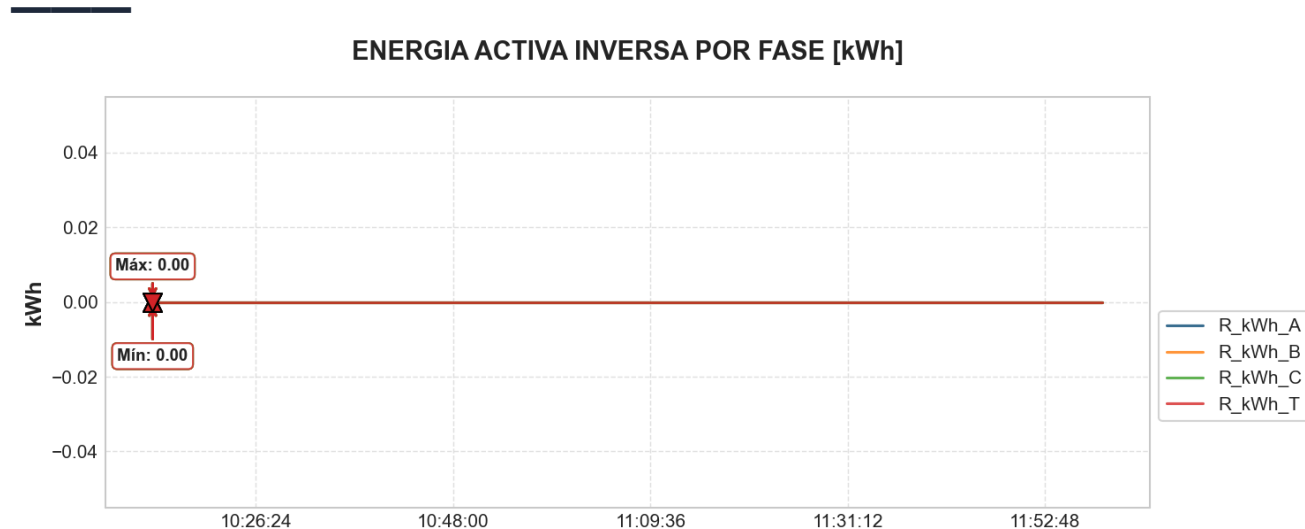
POTENCIA APARENTE POR FASE [KVA]



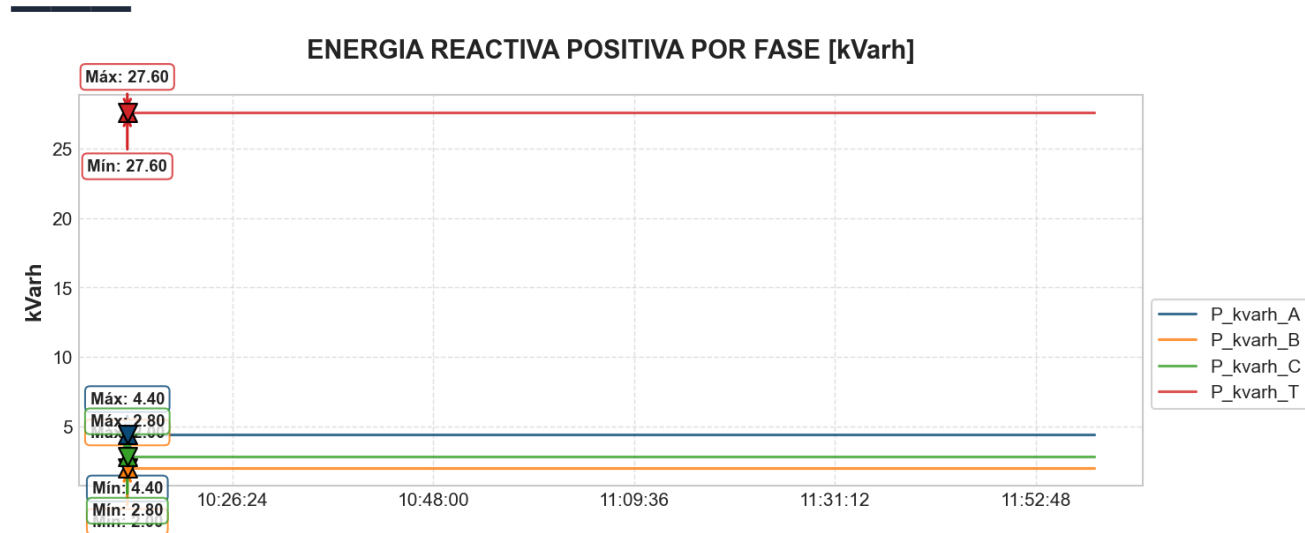
ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [KWH]



ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [KWH]



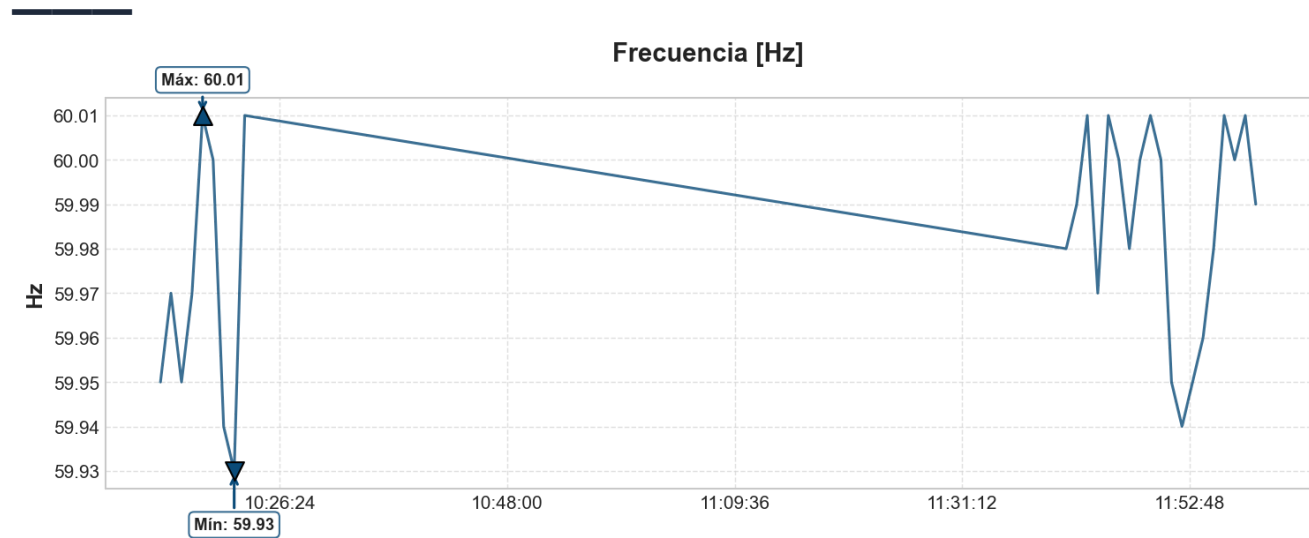
ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [KVARH]



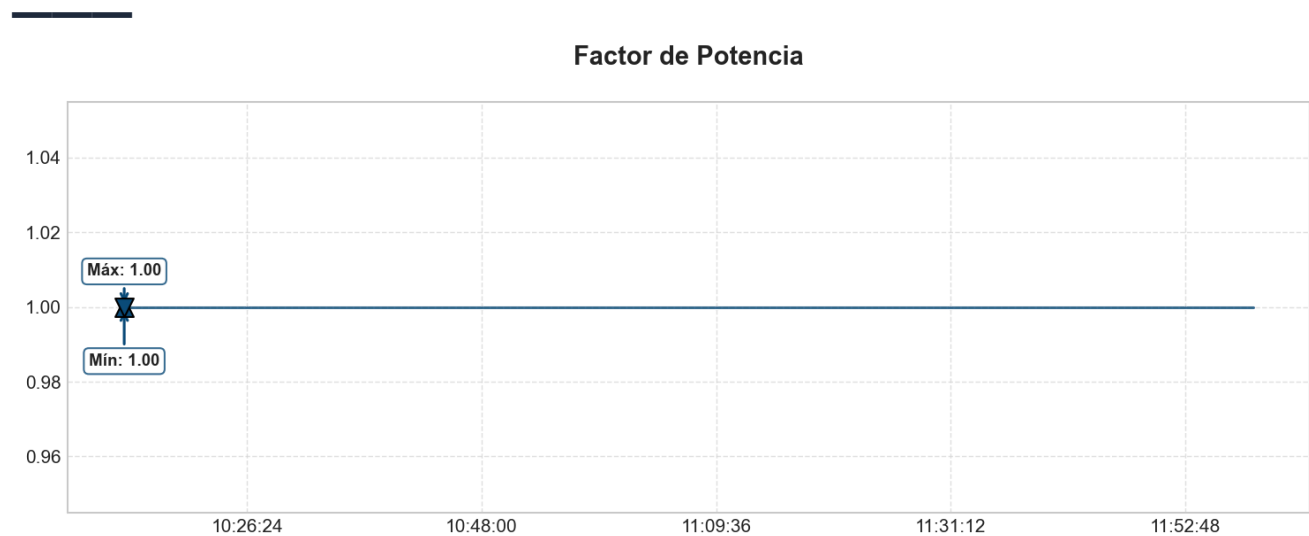
ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [KVARH]



FRECUENCIA [HZ]

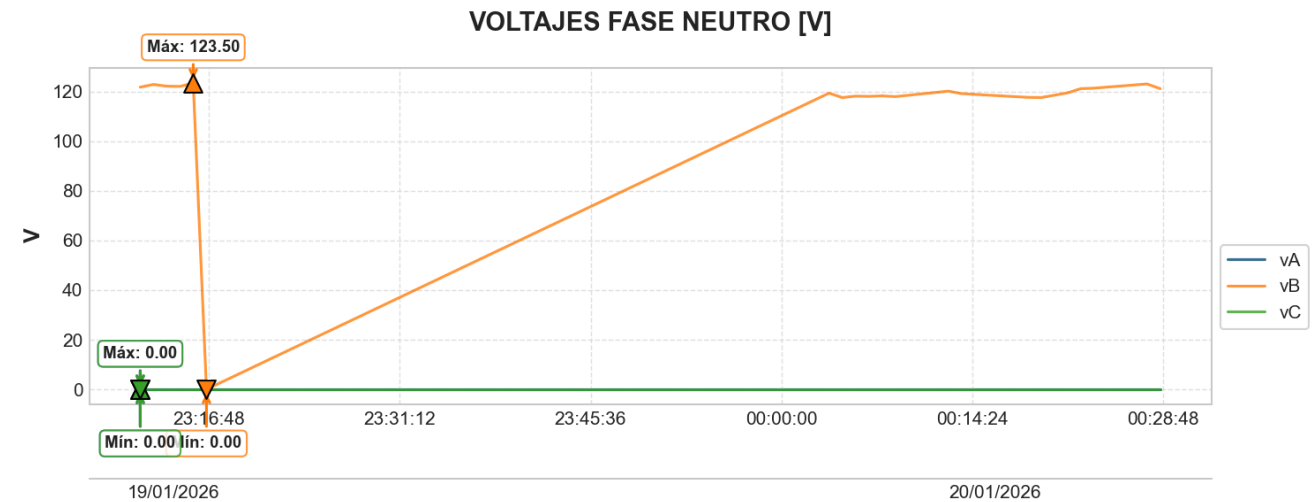


FACTOR DE POTENCIA

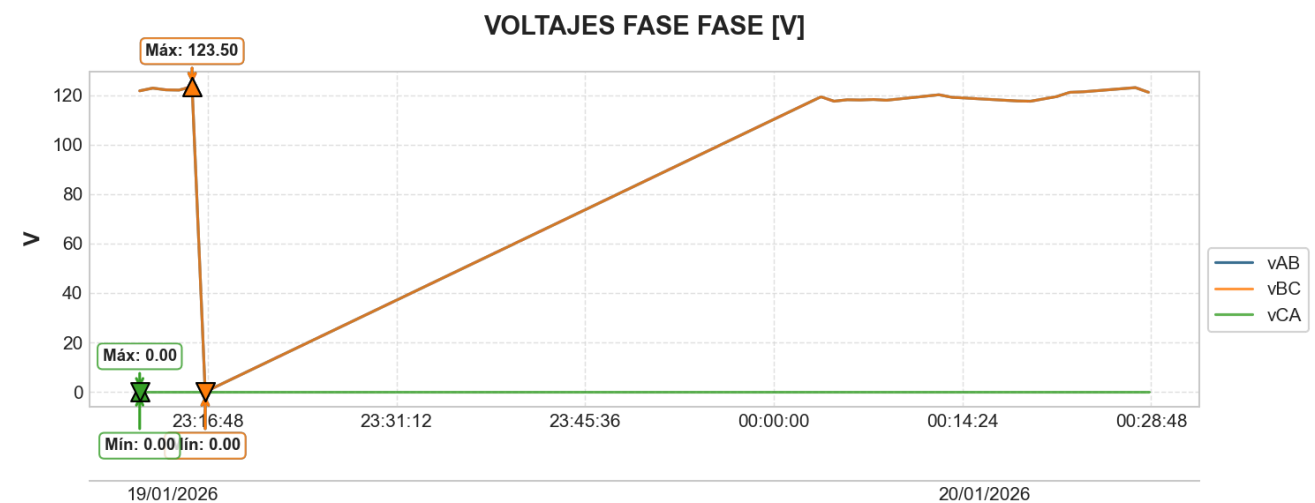


Medidor B

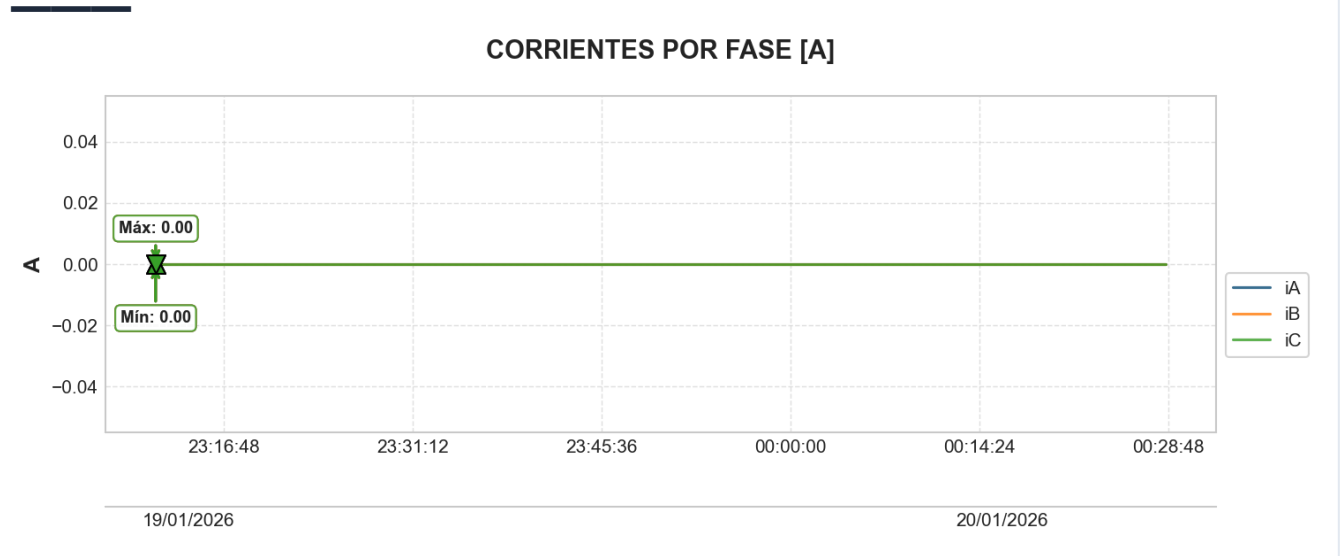
VOLTAJES FASE NEUTRO [V]



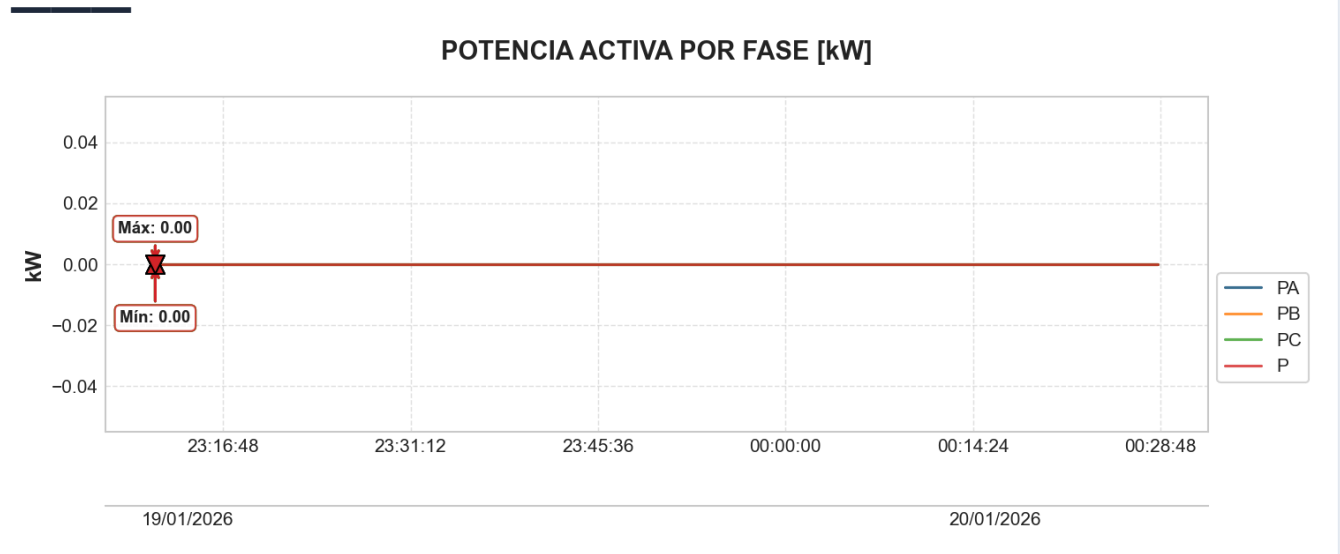
VOLTAJES FASE FASE [V]



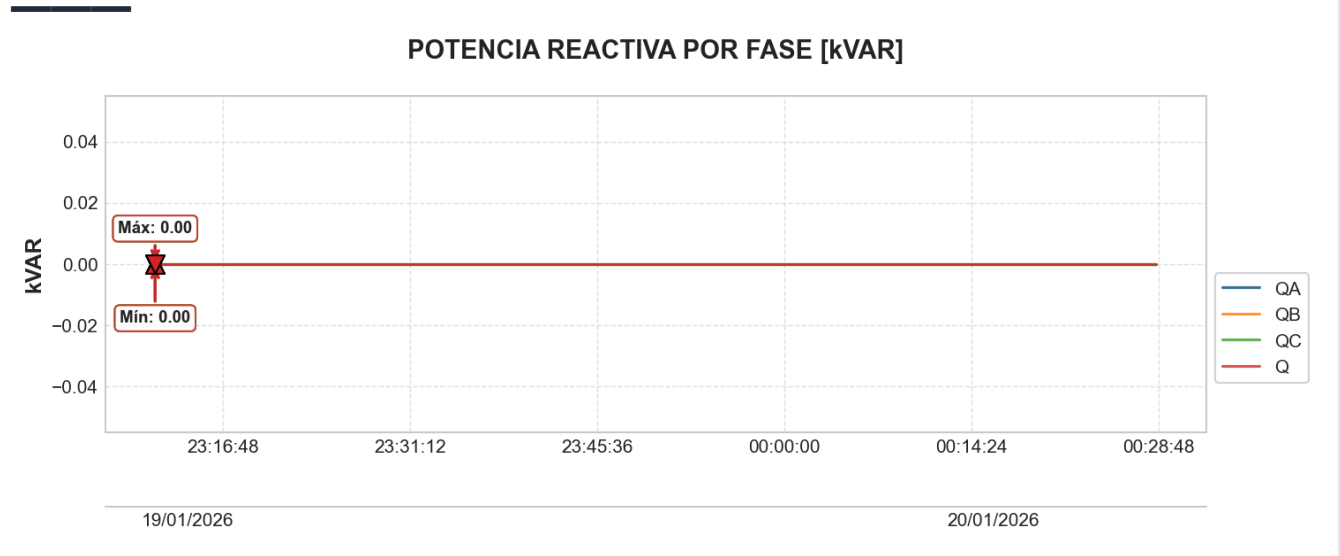
CORRIENTES POR FASE [A]



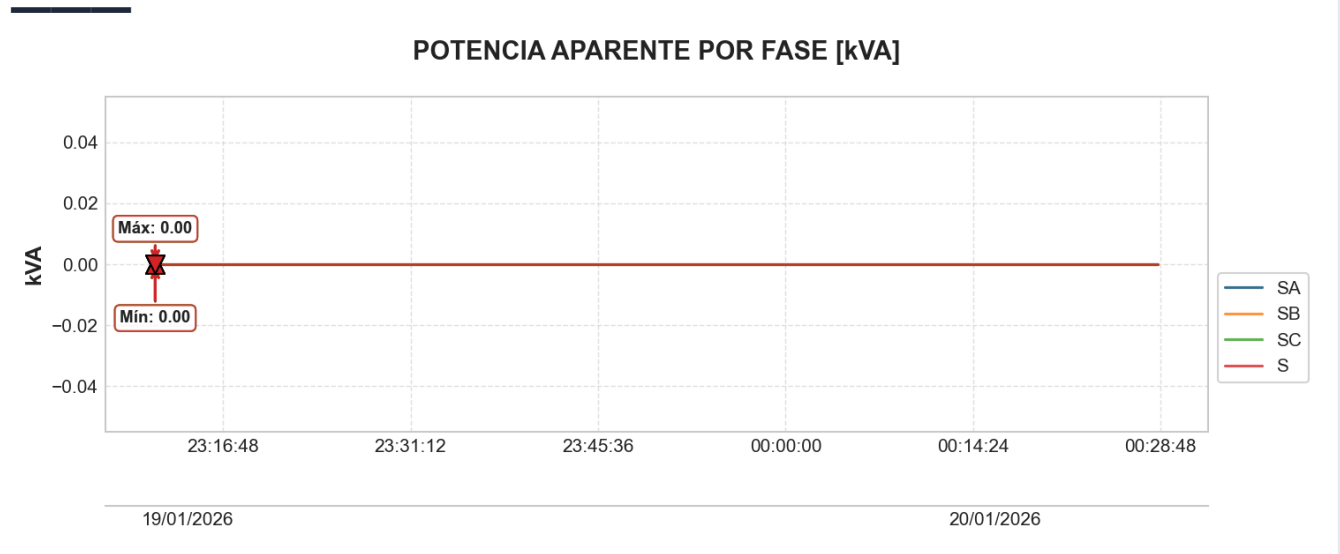
POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]



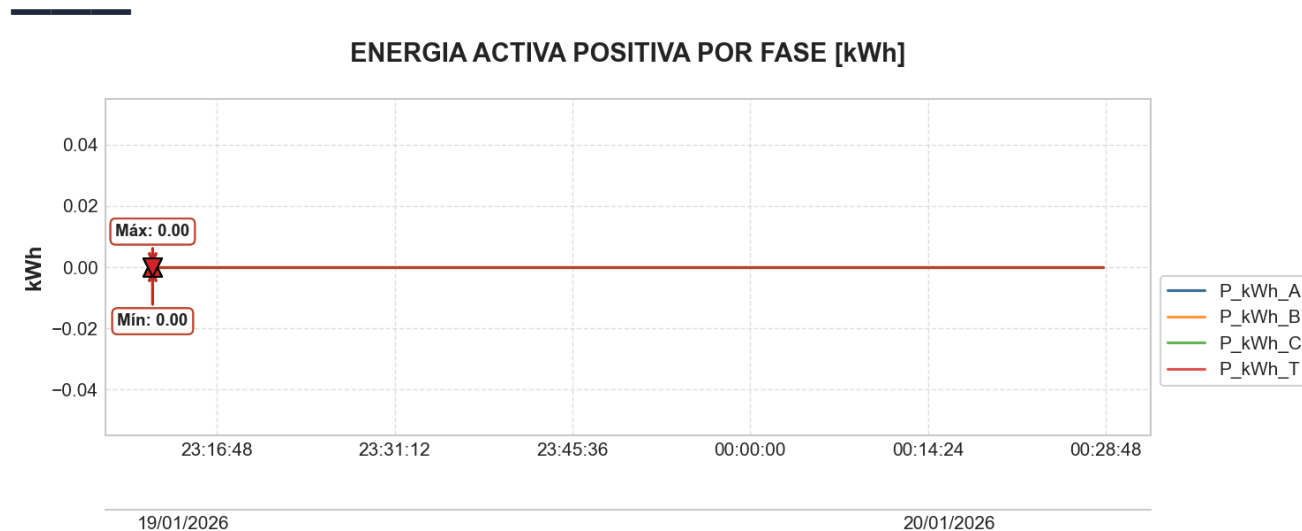
POTENCIA REACTIVA POR FASE [KVAR]



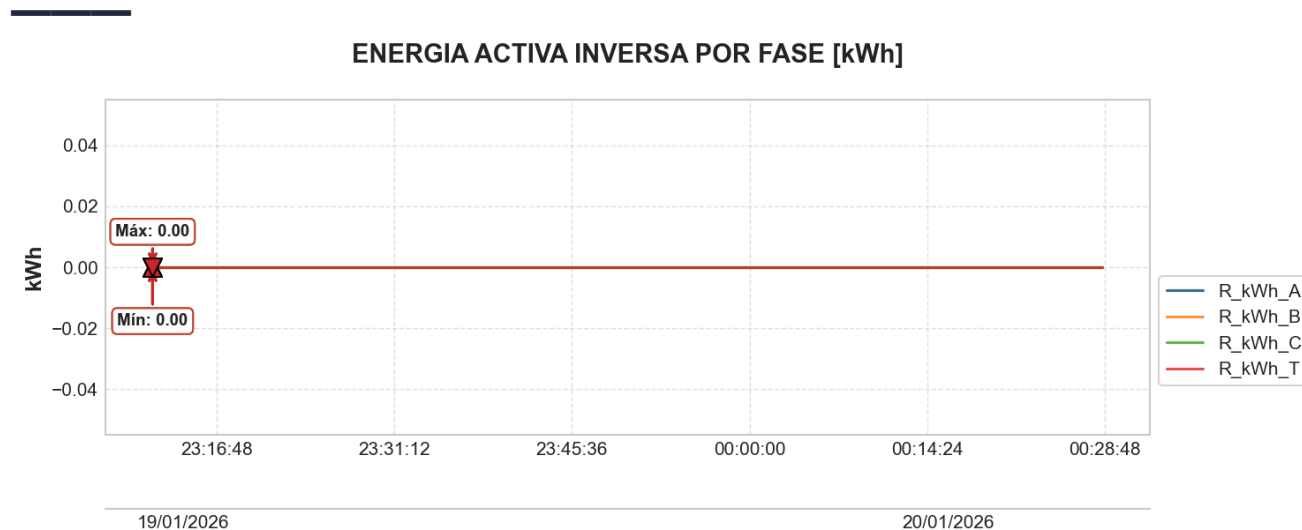
POTENCIA APARENTE POR FASE [KVA]



ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [KWH]



ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [KWH]



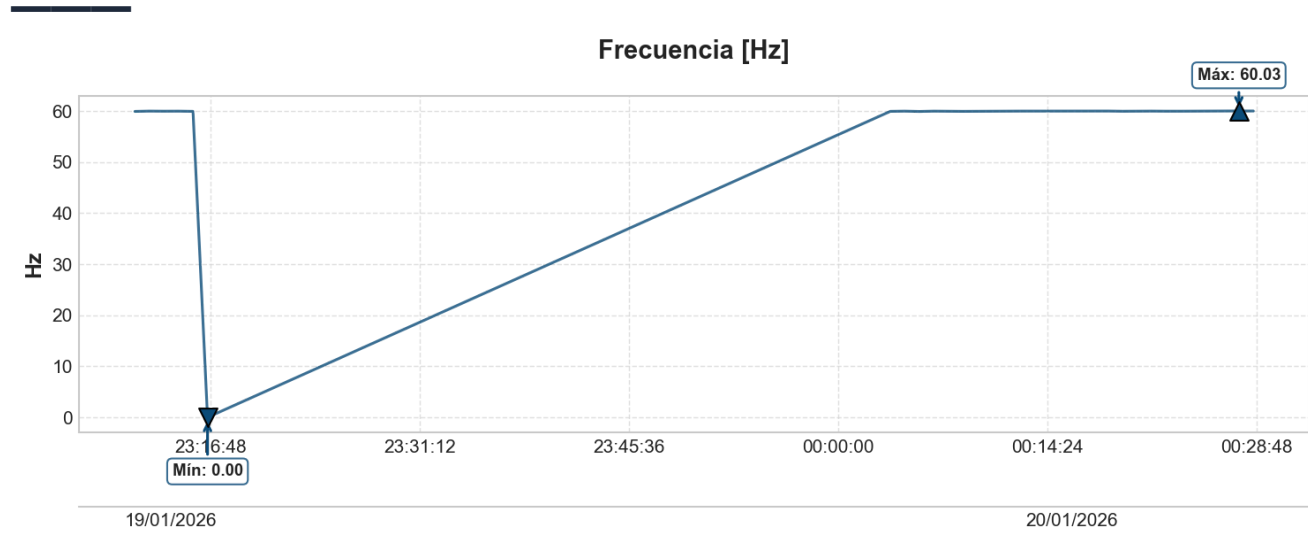
ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [KVARH]



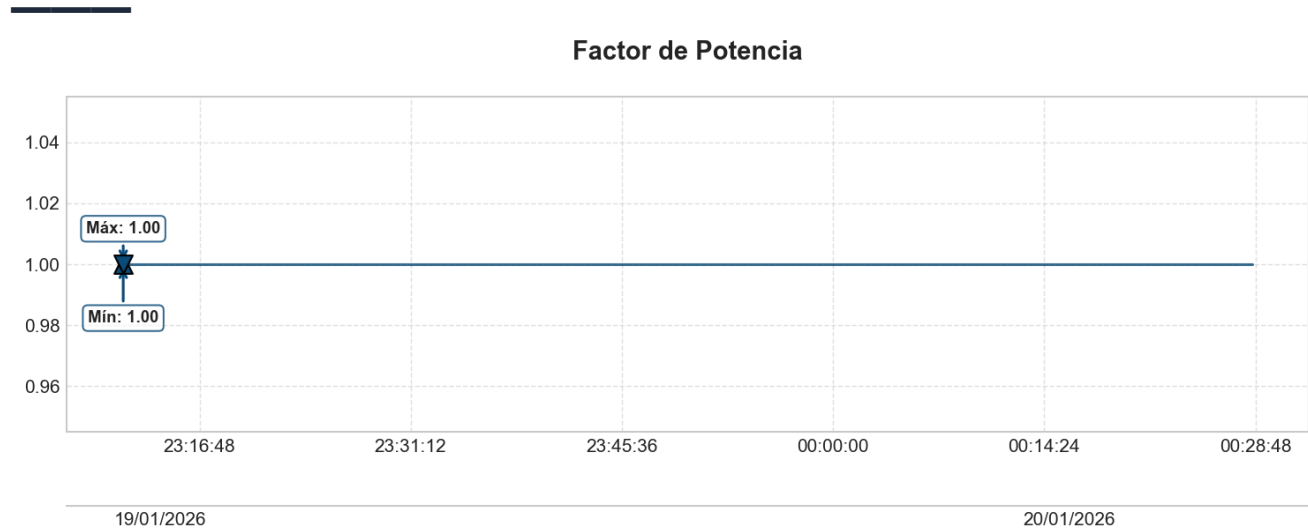
ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [KVARH]



FRECUENCIA [Hz]



FACTOR DE POTENCIA



3. Alarmas ocurridas

En caso de haberse presentado alguna eventualidad, esta fue notificada oportunamente a través del sistema automatizado de monitoreo. El registro de los eventos ocurridos es el siguiente.

| # | Circuito | Contexto | Regla rota | Primer evento | Último evento | Cantidad de incidencias | Severidad |
|---|-----------|--------------------------|---------------|------------------------|------------------------|----------------------------|-----------|
| 1 | Medidor B | Salida de UPS en cero | vB=0.0 | 2026-01-19 23:16:36 | 2026-01-19 23:16:36 | 1 | MEDIA |

4. Anexos

En el archivo adjunto a este informe podrá encontrar todas las lecturas realizadas en Proyecto A desde 2026-01-19 hasta 2026-01-20

- Registro completo de las mediciones: cooperativa_jardín_azuayo_proyecto_a_1901_2001.xlsx

En caso de necesitar mayor explicación o detalle de lo incluido en este informe, por favor comuníquese con su proveedor de servicio **PREMIUMENERGIA SAS**

Ingeniero Responsable:

Ing. Jeramhil Javier Solis Yari
proyectos@premium-energia.com
0984373697