

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 parámetros eléctricos leídos dentro del rango de tiempo del informe.

Medidor A

| VOLTAJES FASE NEUTRO [V] | | | | VOLTAJES FASE FASE [V] | | | | ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [KWH] | | | |
|--|-------|------|--------|---|-------|-------|--------|--|-------|-------|-------|
| <hr/> | | | | <hr/> | | | | <hr/> | | | |
| - | Max | Min | Prom | - | Max | Min | Prom | - | Max | Min | Prom |
| vA | 128.2 | 0 | 106.76 | vAB | 128.2 | 0 | 106.76 | P_kWh_A | 79.6 | 79.6 | 79.6 |
| vCA | 128.2 | 0 | 106.76 | vCB | 128.2 | 0 | 106.76 | P_kWh_B | 825.2 | 825.2 | 825.2 |
| <hr/> | | | | <hr/> | | | | <hr/> | | | |
| ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [KVARH] | | | | ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [KVARH] | | | | FRECUENCIA [HZ] | | | |
| <hr/> | | | | <hr/> | | | | <hr/> | | | |
| - | Max | Min | Prom | - | Max | Min | Prom | - | Max | Min | Prom |
| P_kvarh_A | 4.4 | 4.4 | 4.4 | R_kvarh_A | 410.8 | 410.8 | 410.8 | F | 60.06 | 0 | 51.8 |
| P_kvarh_B | 2 | 2 | 2 | R_kvarh_B | 565.2 | 565.2 | 565.2 | | | | |
| P_kvarh_C | 2.8 | 2.8 | 2.8 | R_kvarh_C | 538.4 | 538.4 | 538.4 | | | | |
| P_kvarh_T | 27.6 | 27.6 | 27.6 | R_kvarh_T | 2012 | 2012 | 2012 | | | | |
| <hr/> | | | | <hr/> | | | | <hr/> | | | |
| FACTOR DE POTENCIA | | | | | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | | | |
| - | 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

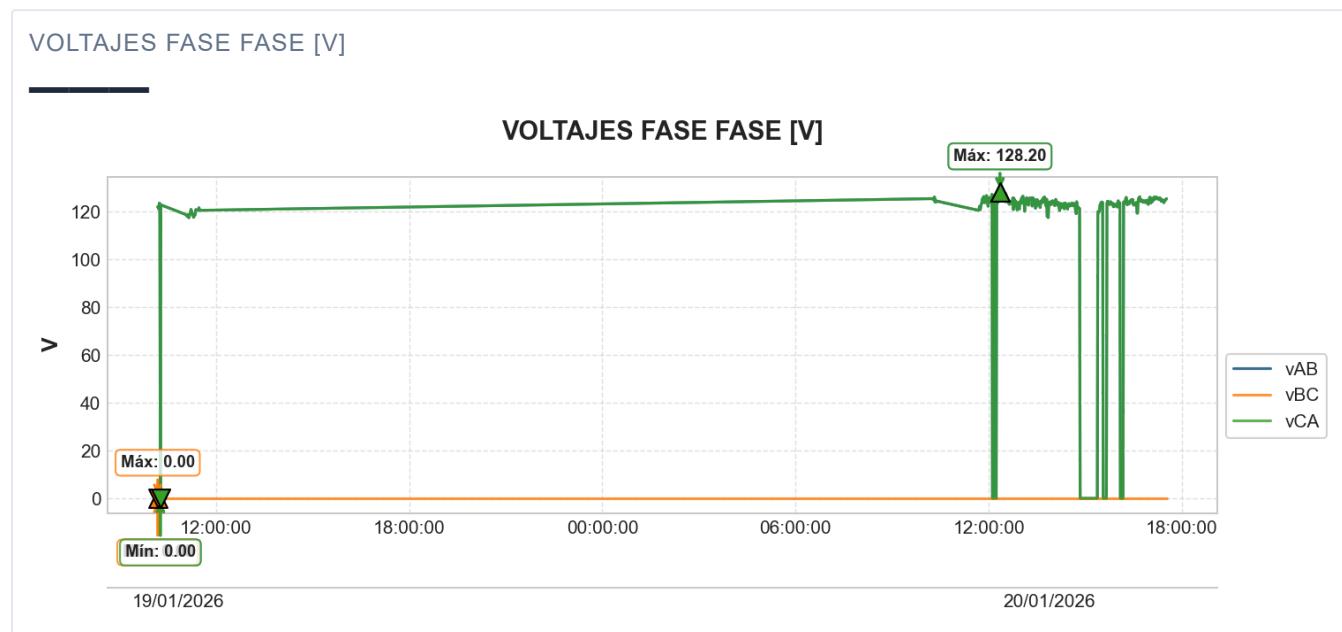
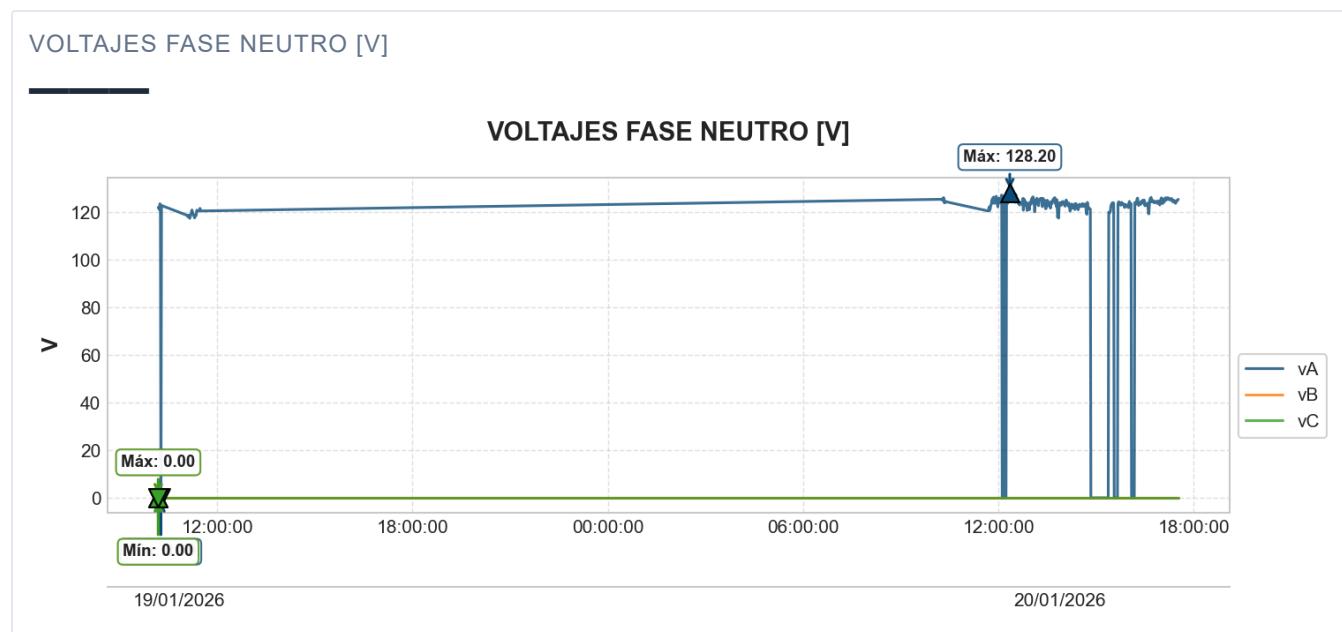


| - | Max | Min | Prom |
|----|-----|-----|------|
| PF | 1 | 1 | 1 |

2. Gráficas de comportamiento

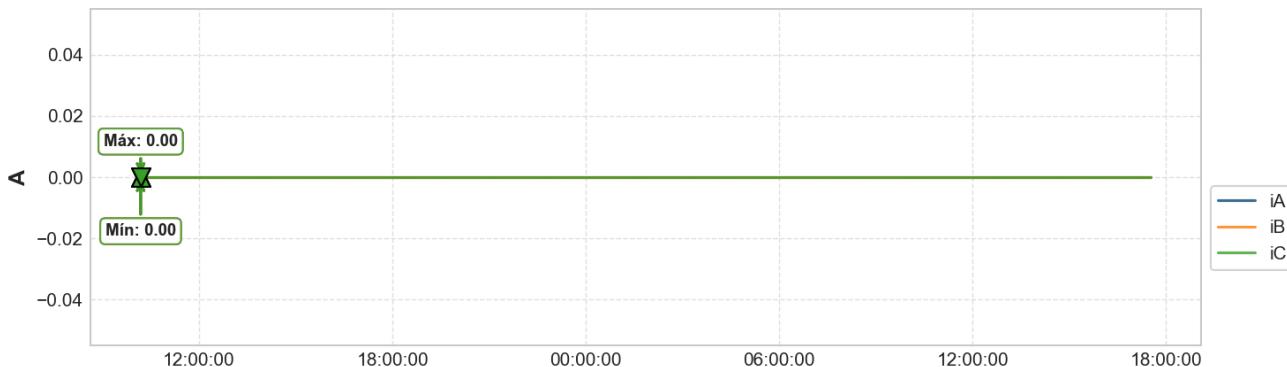
En las siguientes gráficas se puede revisar el comportamiento que han tenido los parámetros eléctricos de los circuitos monitoreados de Proyecto A

Medidor A



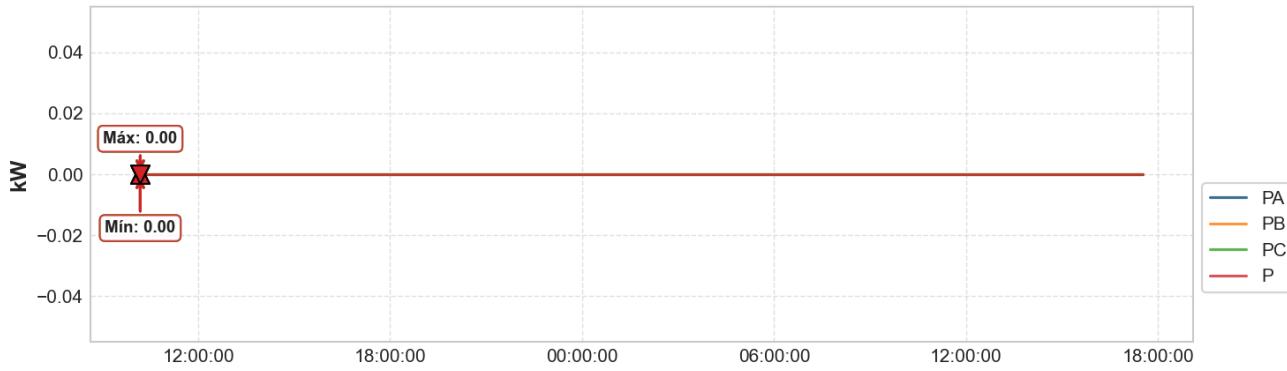
CORRIENTES POR FASE [A]

CORRIENTES POR FASE [A]



POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]

POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]



POTENCIA REACTIVA POR FASE [KVAR]

POTENCIA REACTIVA POR FASE [kVAR]

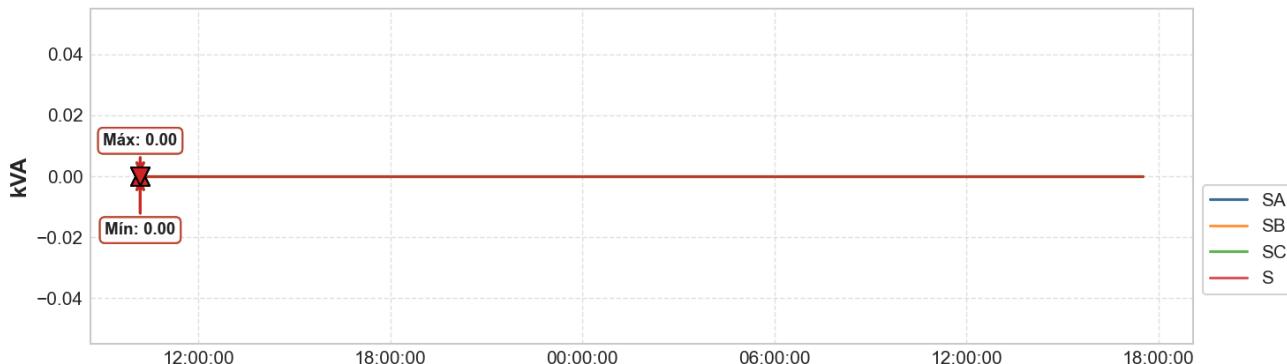


19/01/2026

20/01/2026

POTENCIA APARENTE POR FASE [KVA]

POTENCIA APARENTE POR FASE [kVA]

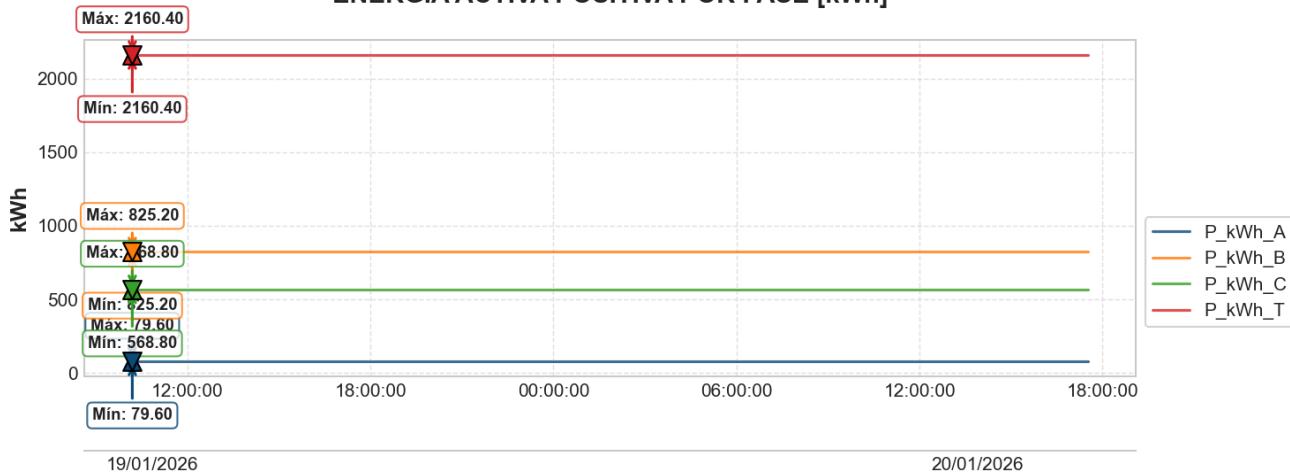


19/01/2026

20/01/2026

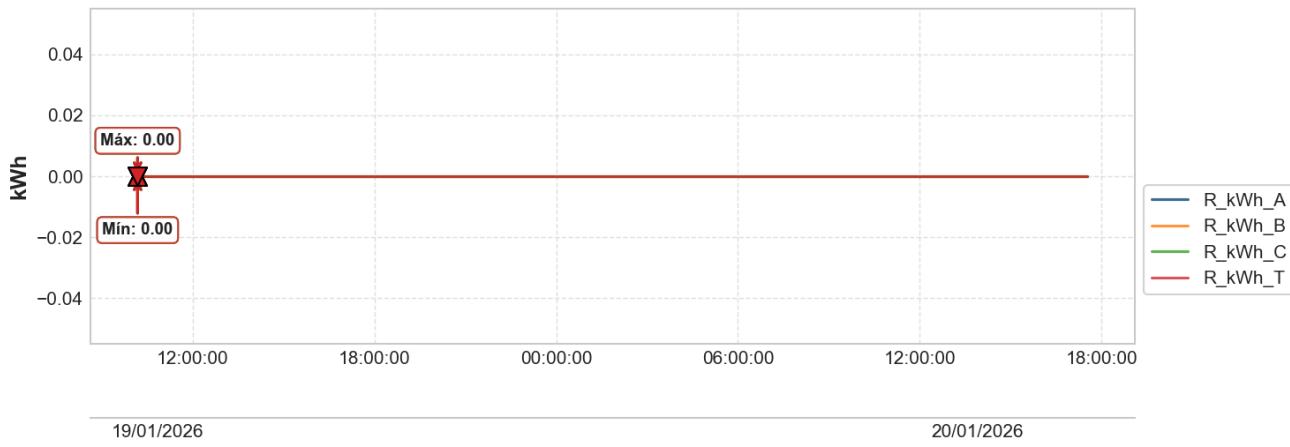
ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]

ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]



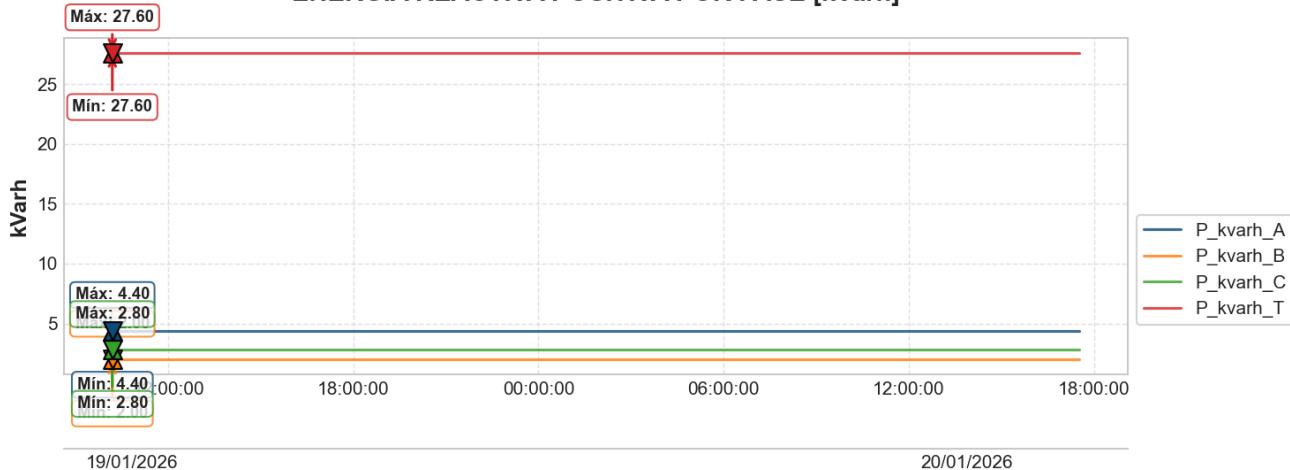
ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]

ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]



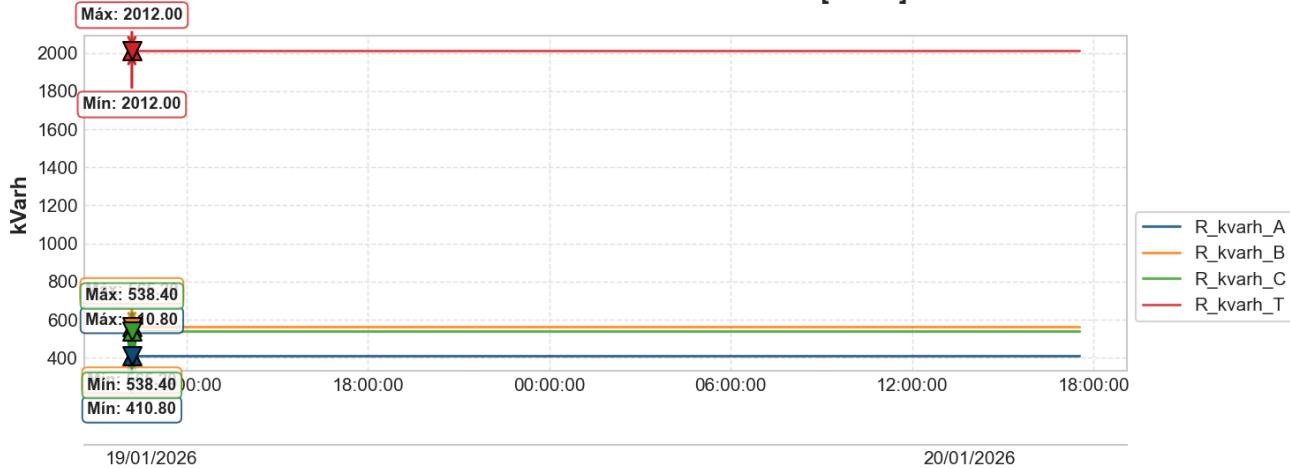
ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [kVARH]

ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [kVarh]



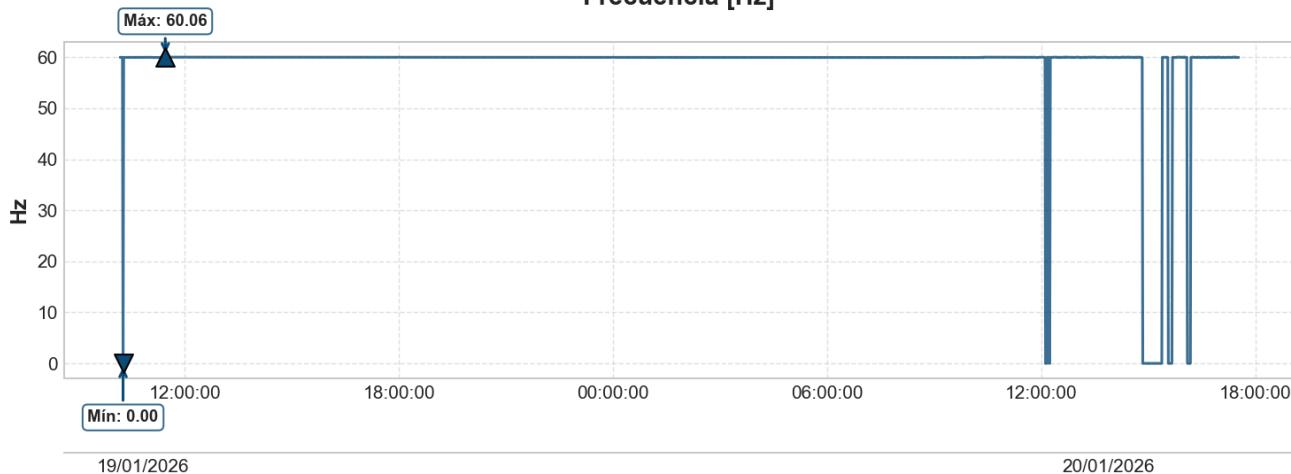
ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [kVARH]

ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [kVarh]



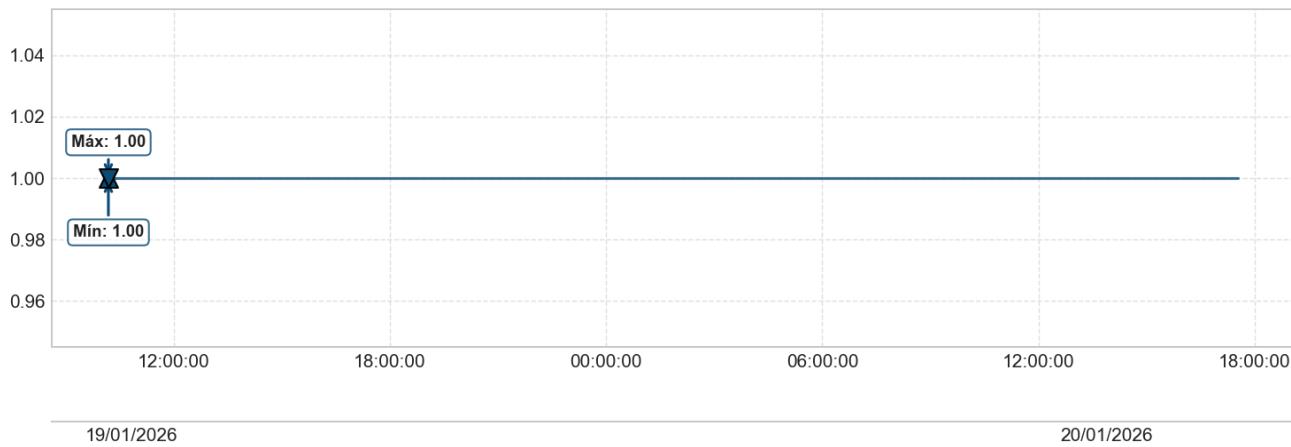
FRECUENCIA [HZ]

Frecuencia [Hz]

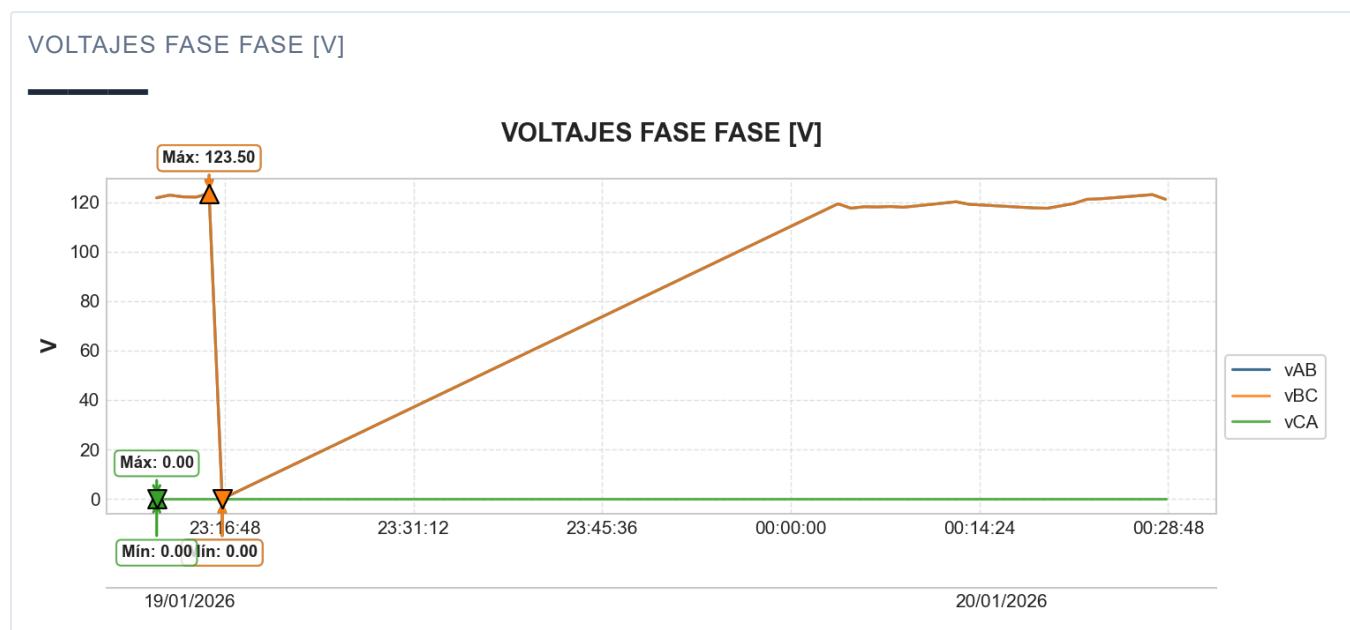
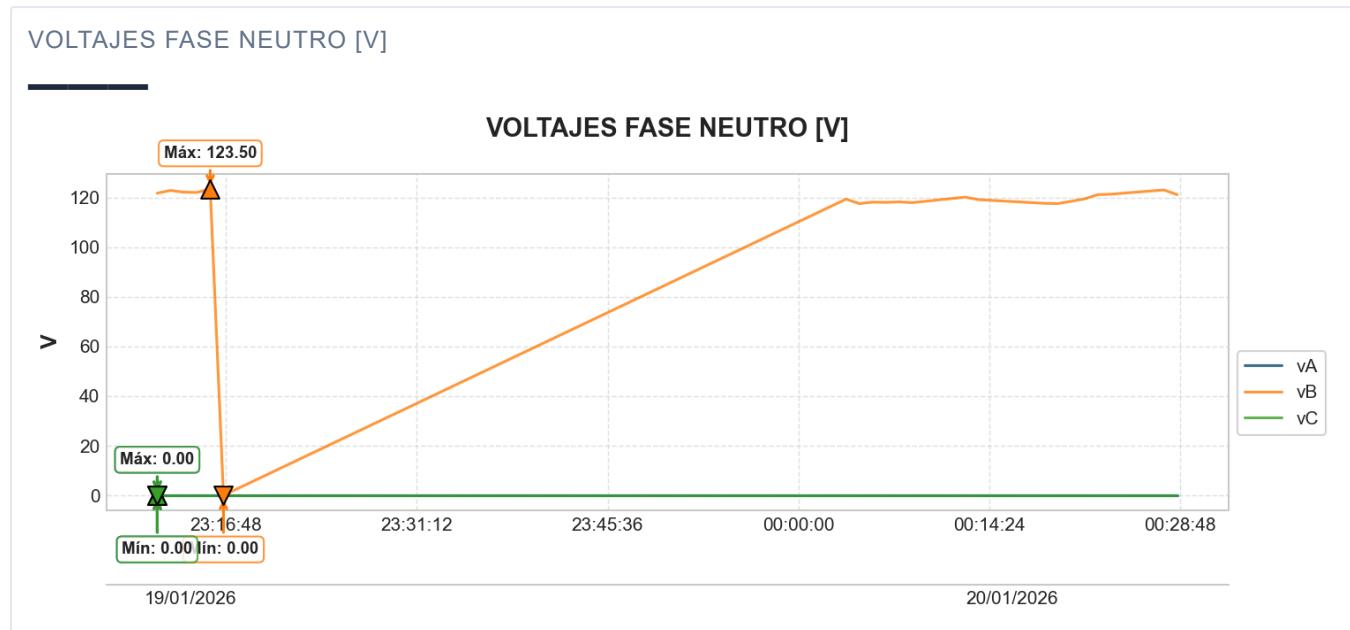


FACTOR DE POTENCIA

Factor de Potencia



Medidor B



CORRIENTES POR FASE [A]

CORRIENTES POR FASE [A]

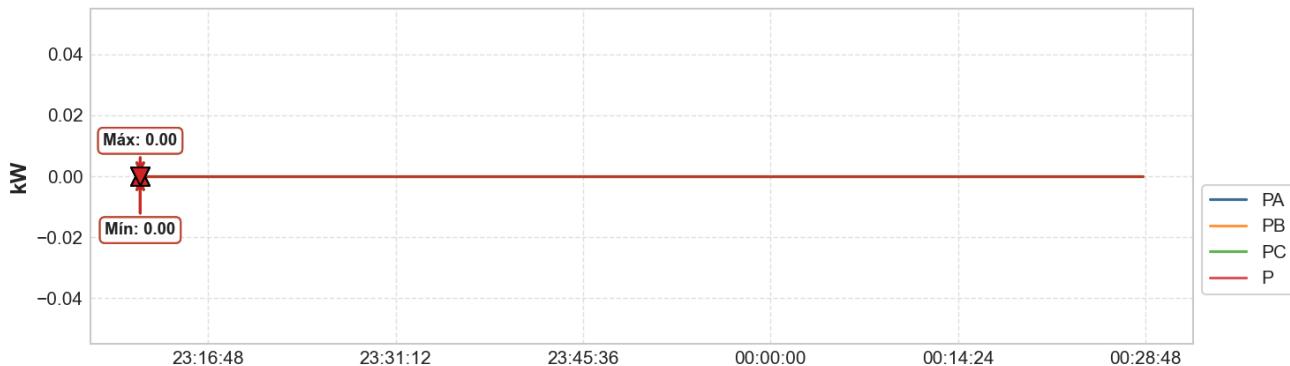


19/01/2026

20/01/2026

POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]

POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]



19/01/2026

20/01/2026

POTENCIA REACTIVA POR FASE [kVAR]

POTENCIA REACTIVA POR FASE [kVAR]

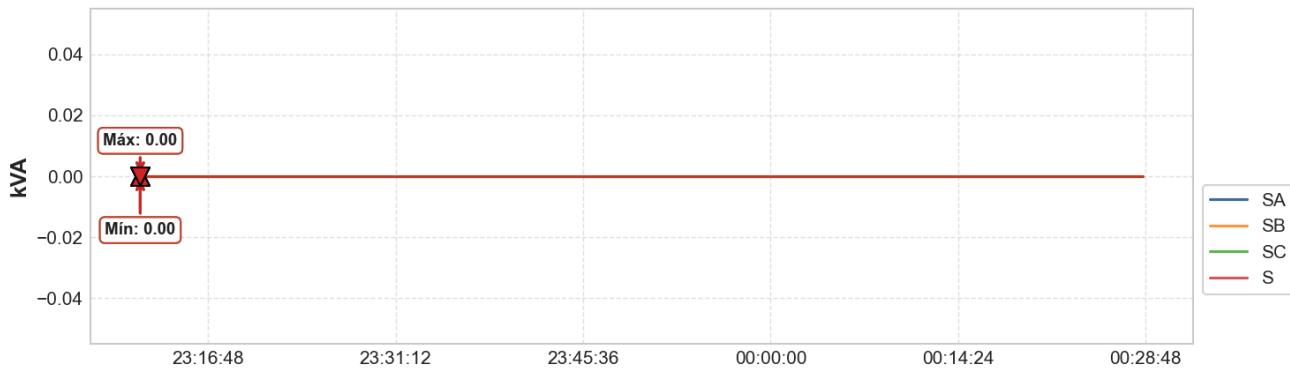


19/01/2026

20/01/2026

POTENCIA APARENTE POR FASE [kVA]

POTENCIA APARENTE POR FASE [kVA]



19/01/2026

20/01/2026

ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]

ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]



19/01/2026

20/01/2026

ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]

ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]



19/01/2026

20/01/2026

ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [KVARH]

ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [kVarh]

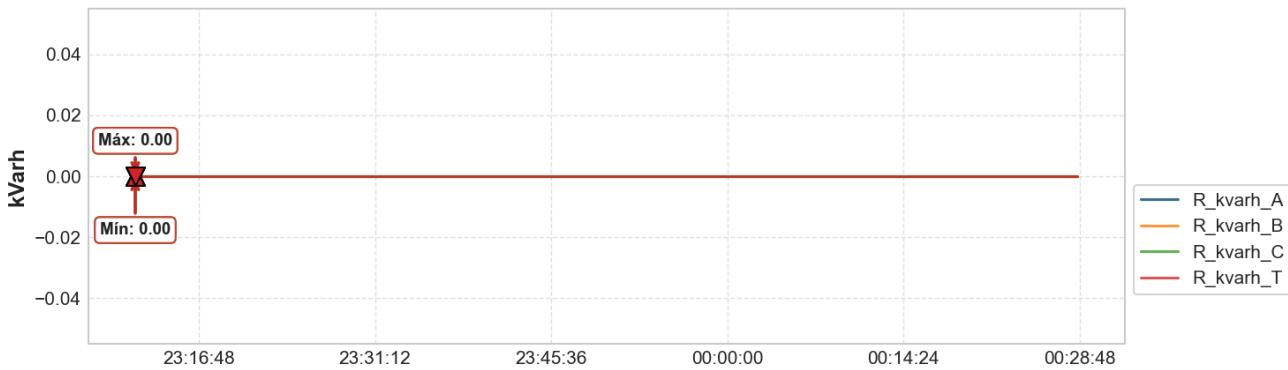


19/01/2026

20/01/2026

ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [KVARH]

ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [kVarh]

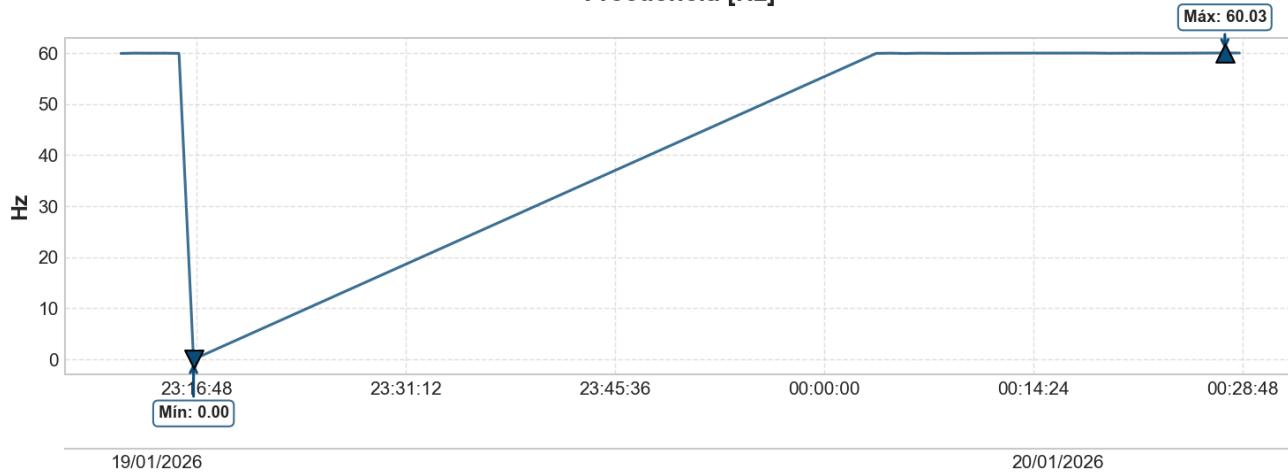


19/01/2026

20/01/2026

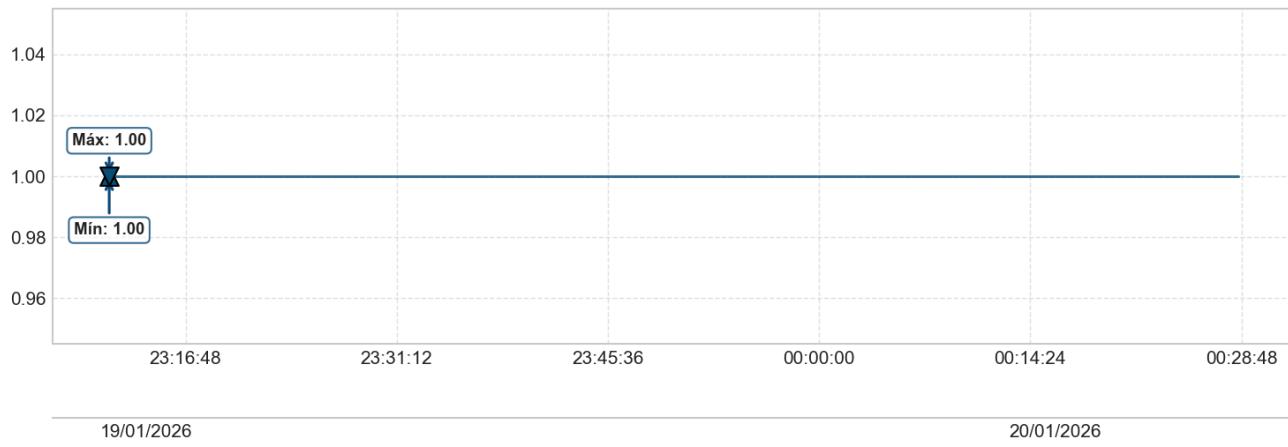
FRECUENCIA [HZ]

Frecuencia [Hz]



FACTOR DE POTENCIA

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.

| # | Círcuito | Contexto | Regla rota | Primer evento | Último evento | Cantidad de incidencias | Severidad |
|---|-----------|--------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-----------|
| 1 | Medidor A | Perdida de fase en tablero principal | vA=0.0 | 2026-01-19 10:16:24 | 2026-01-19 10:16:24 | 1 | BAJA |
| 2 | Medidor A | Perdida de fase en tablero principal | vA=0.0 | 2026-01-20 12:07:05 | 2026-01-20 12:14:05 | 5 | BAJA |
| 3 | Medidor A | Perdida de fase en tablero principal | vA=0.0 | 2026-01-20 14:50:31 | 2026-01-20 15:39:31 | 40 | BAJA |
| 4 | Medidor A | Perdida de fase en tablero principal | vA=0.0 | 2026-01-20 16:05:31 | 2026-01-20 16:10:31 | 6 | BAJA |
| 5 | 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: cliente_de_prueba_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