

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

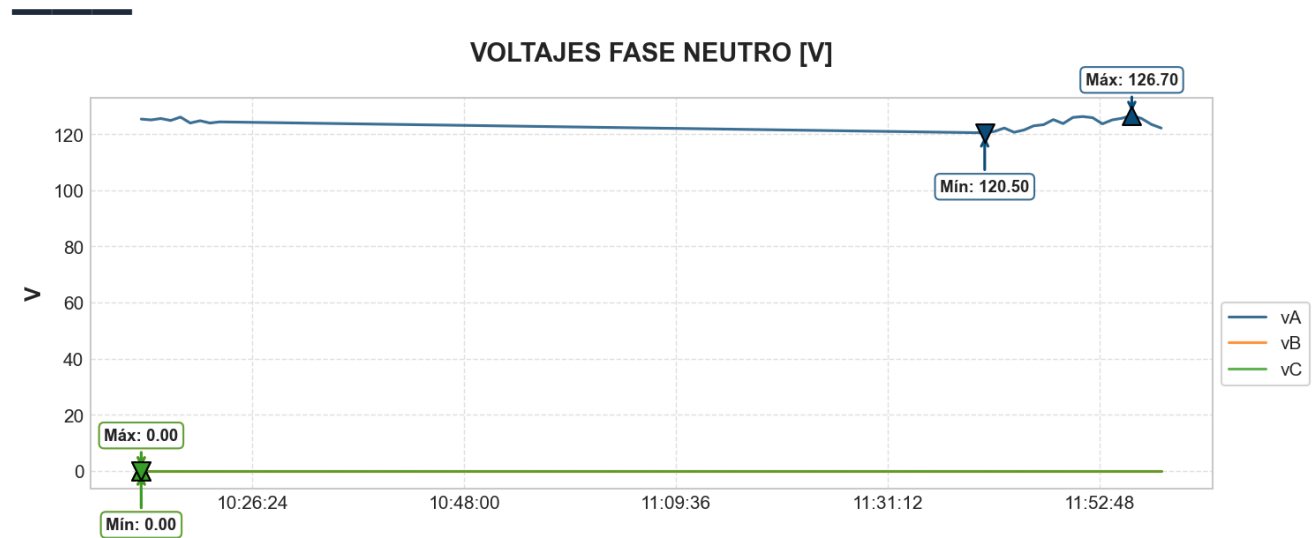
-	Max	Min	Prom
PF	1	1	1

## 2. Gráficas de comportamiento

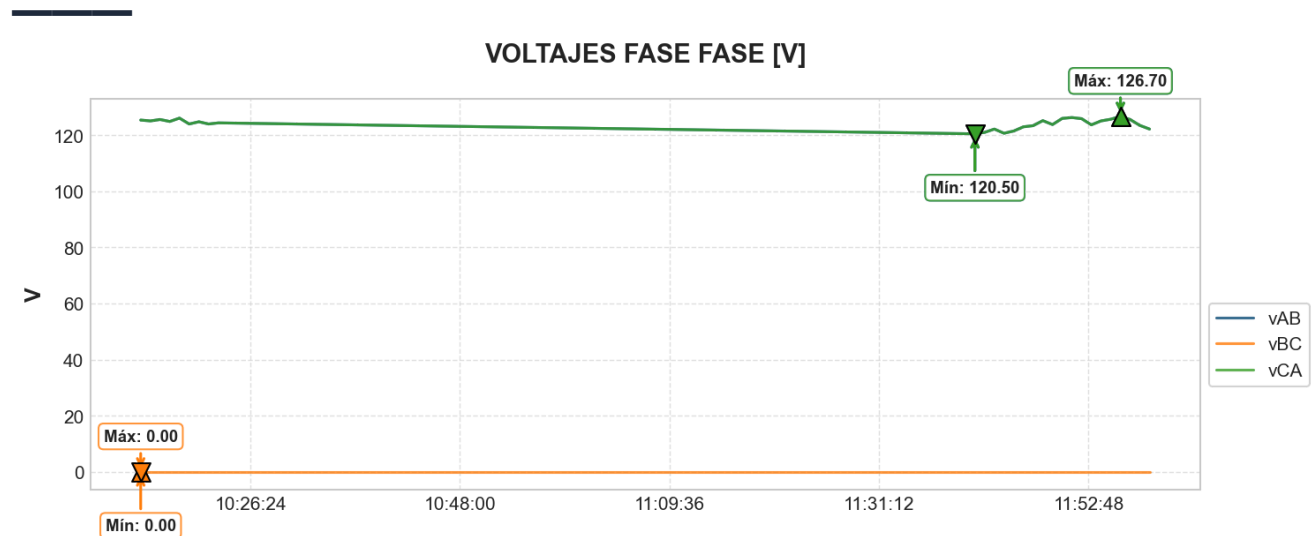
En las siguientes gráficas se puede revisar el comportamiento que han tenido los parámetros eléctricos de los circuitos monitoreados de Proyecto A

### Medidor A

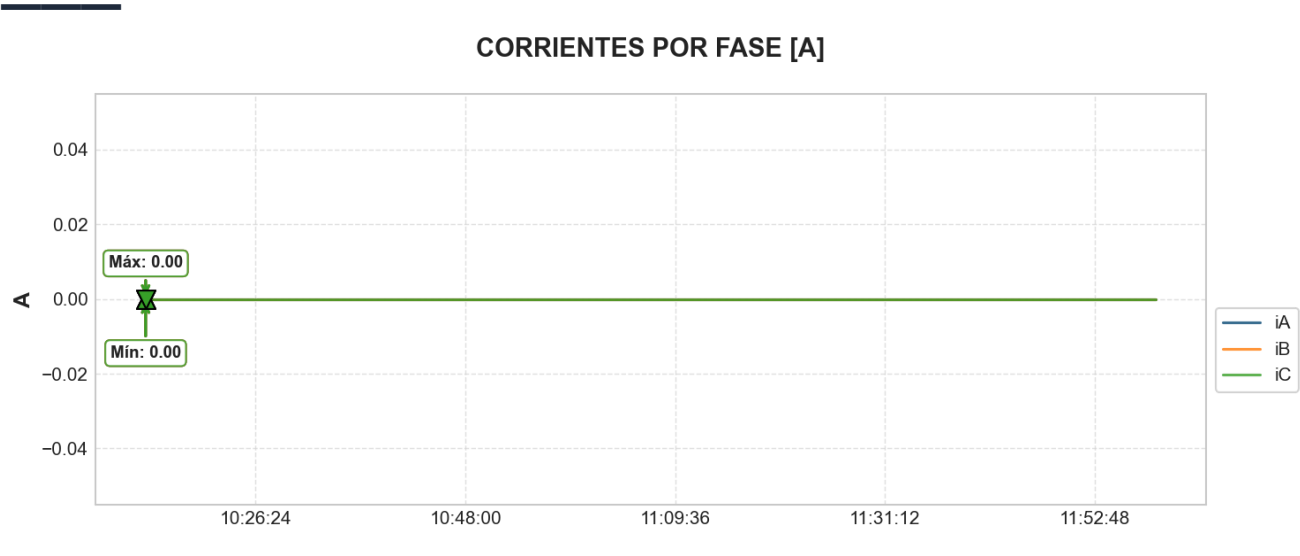
VOLTAJES FASE NEUTRO [V]



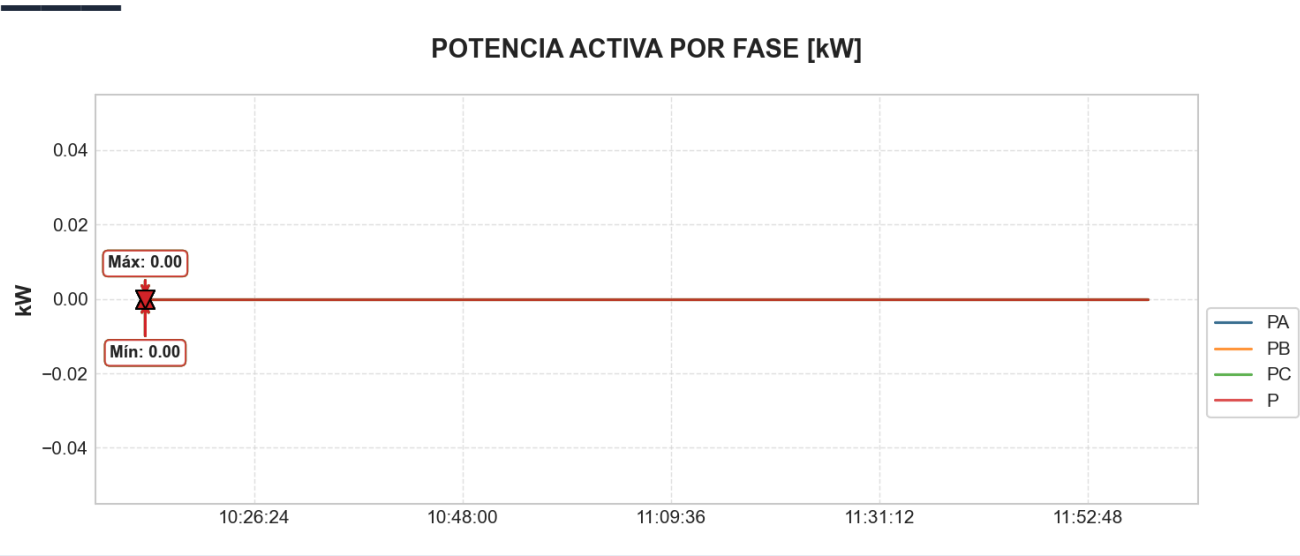
VOLTAJES FASE FASE [V]



CORRIENTES POR FASE [A]



POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]



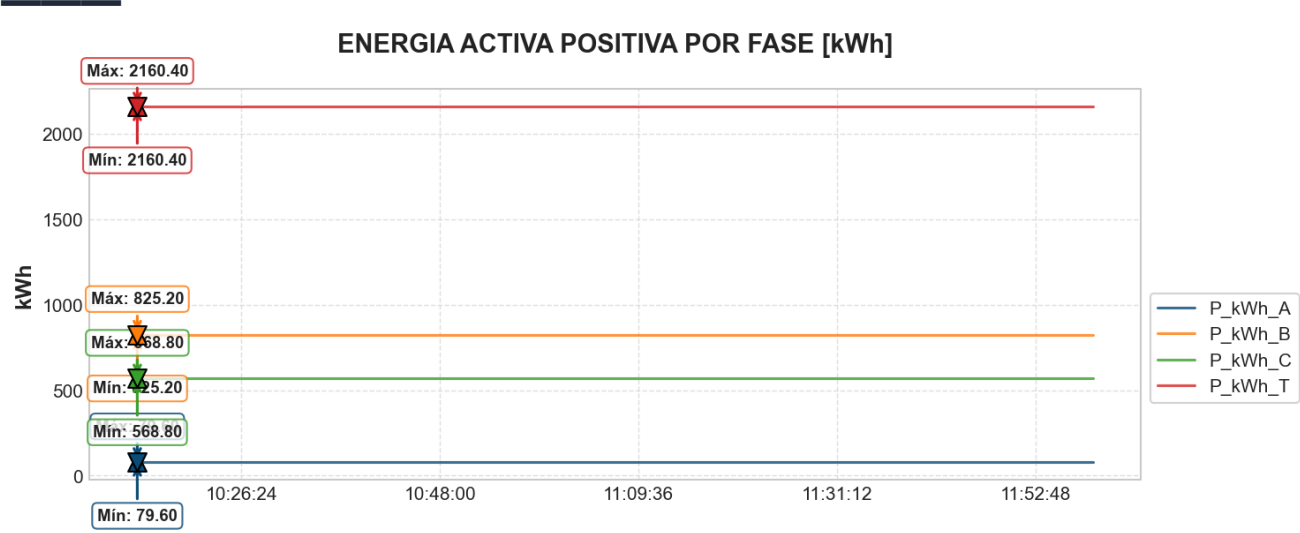
POTENCIA REACTIVA POR FASE [KVAR]



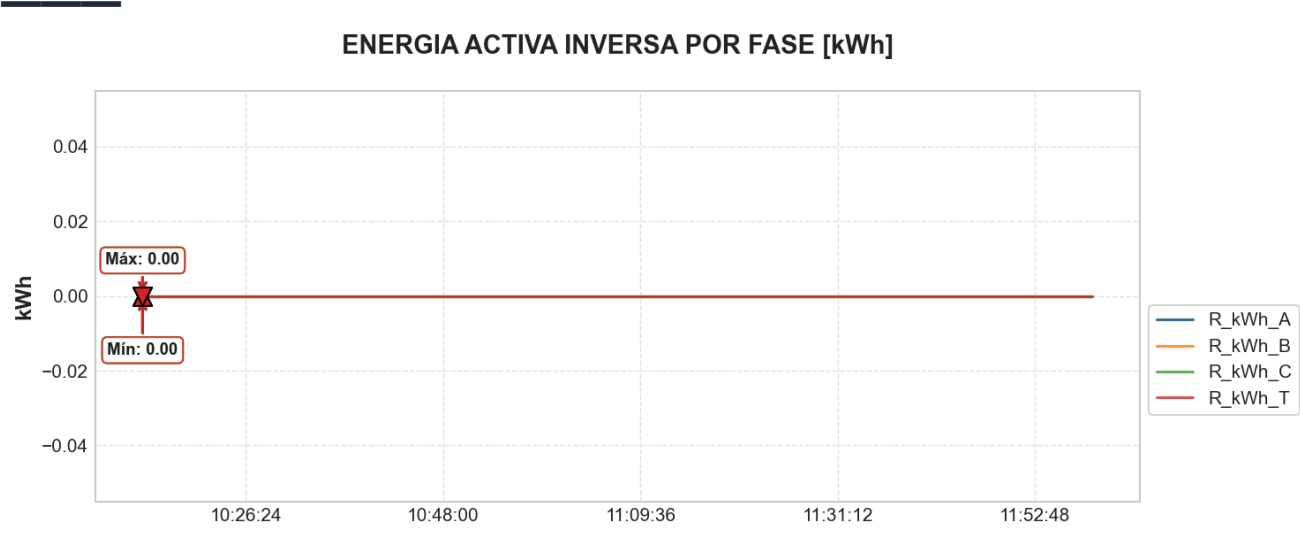
POTENCIA APARENTE POR FASE [KVA]



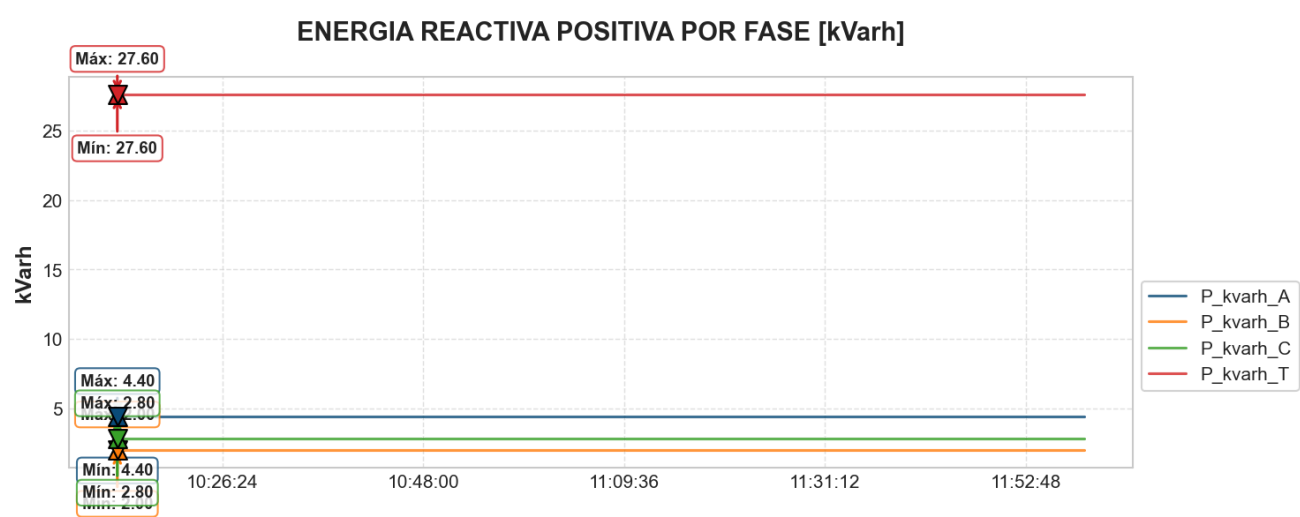
ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [KWH]



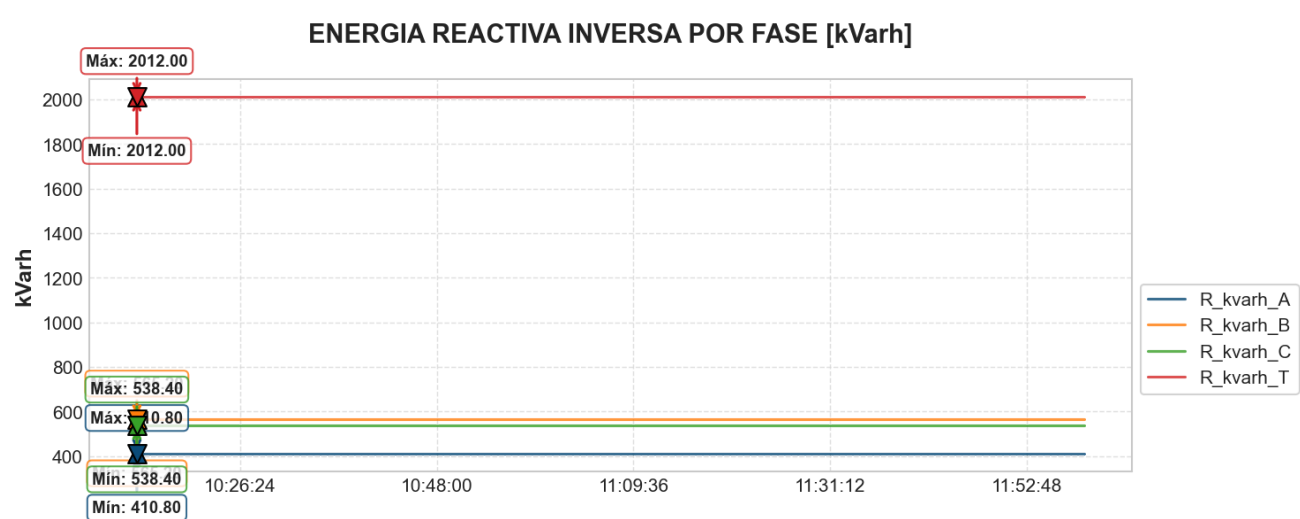
ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [KWH]



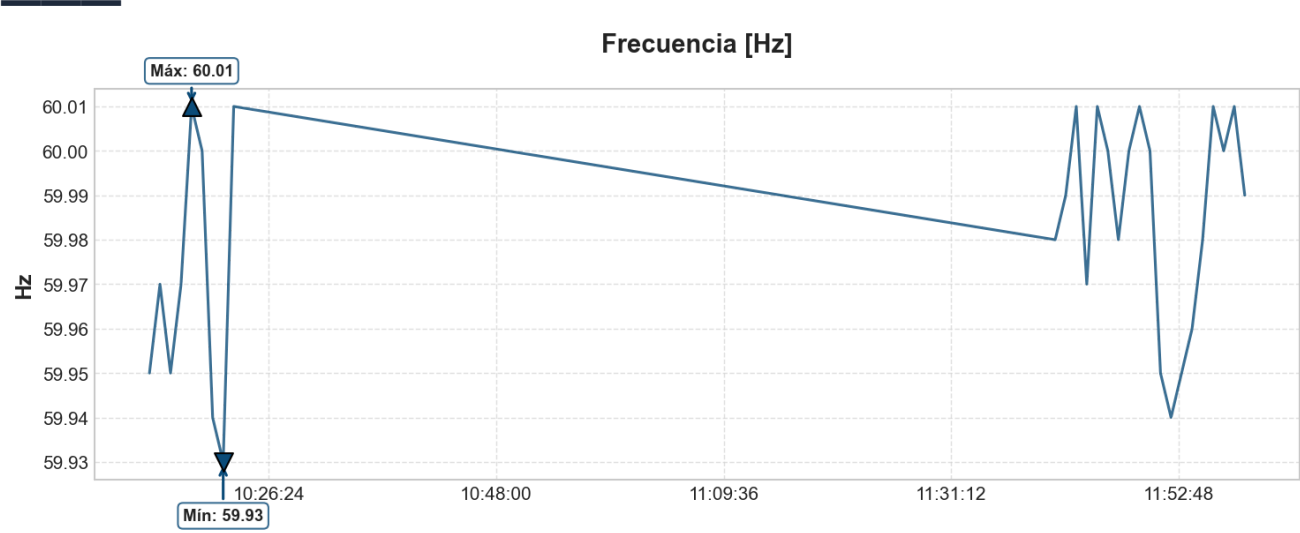
ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [KVARH]



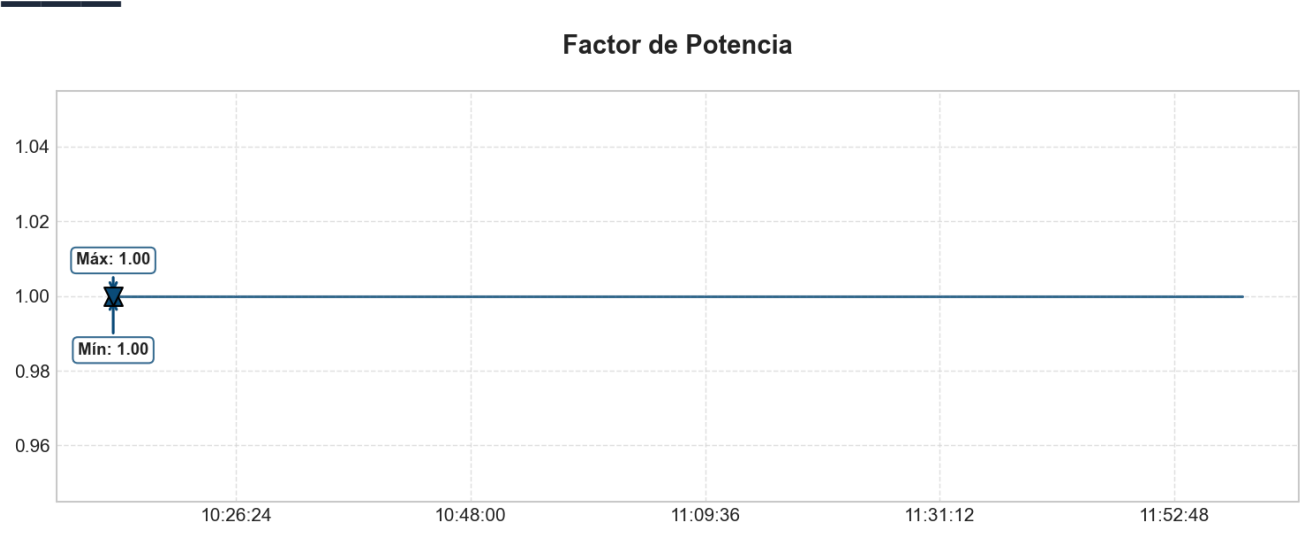
ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [KVARH]



FRECUENCIA [HZ]



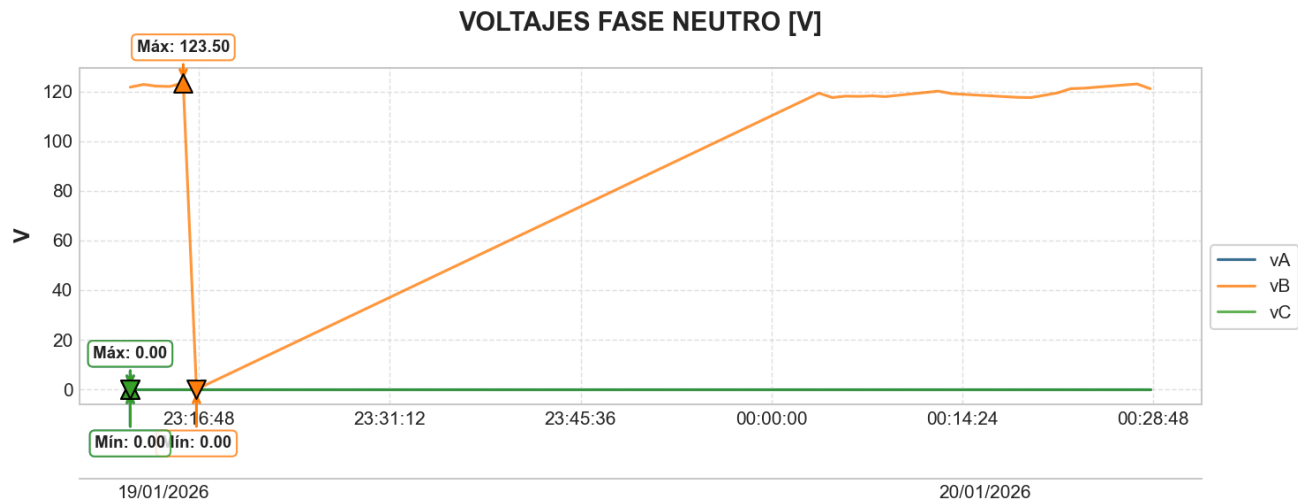
FACTOR DE POTENCIA



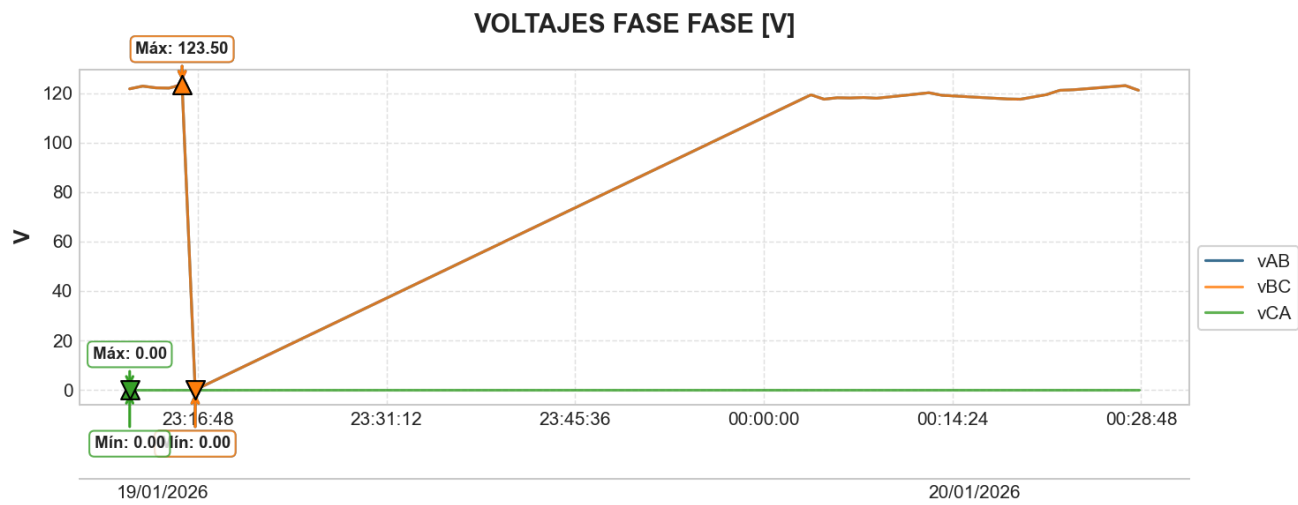


# Medidor B

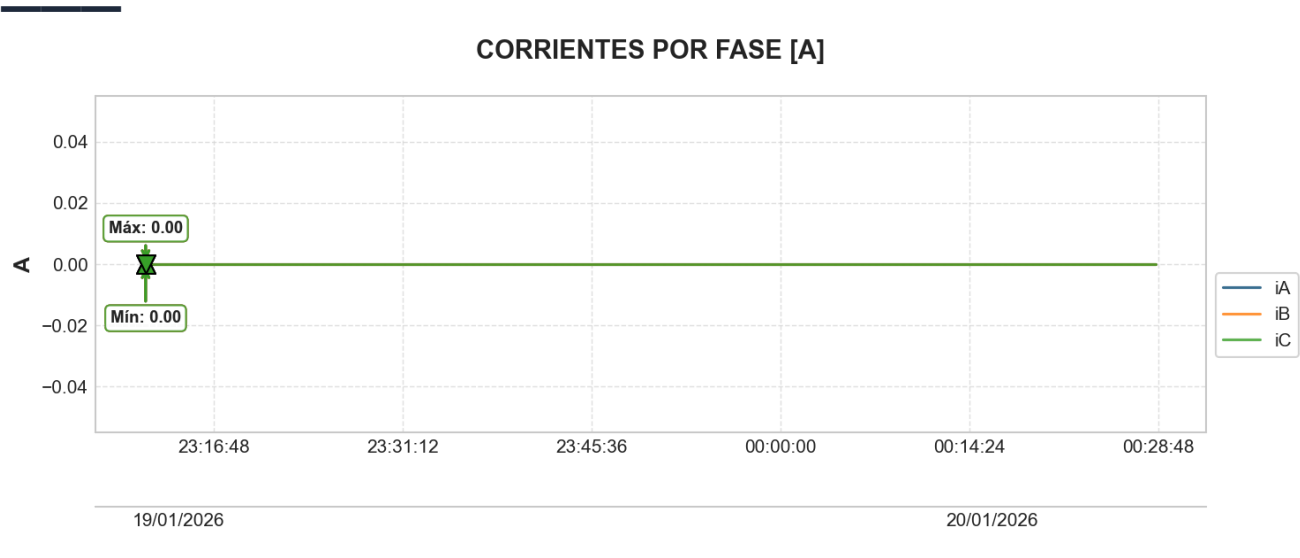
VOLTAJES FASE NEUTRO [V]



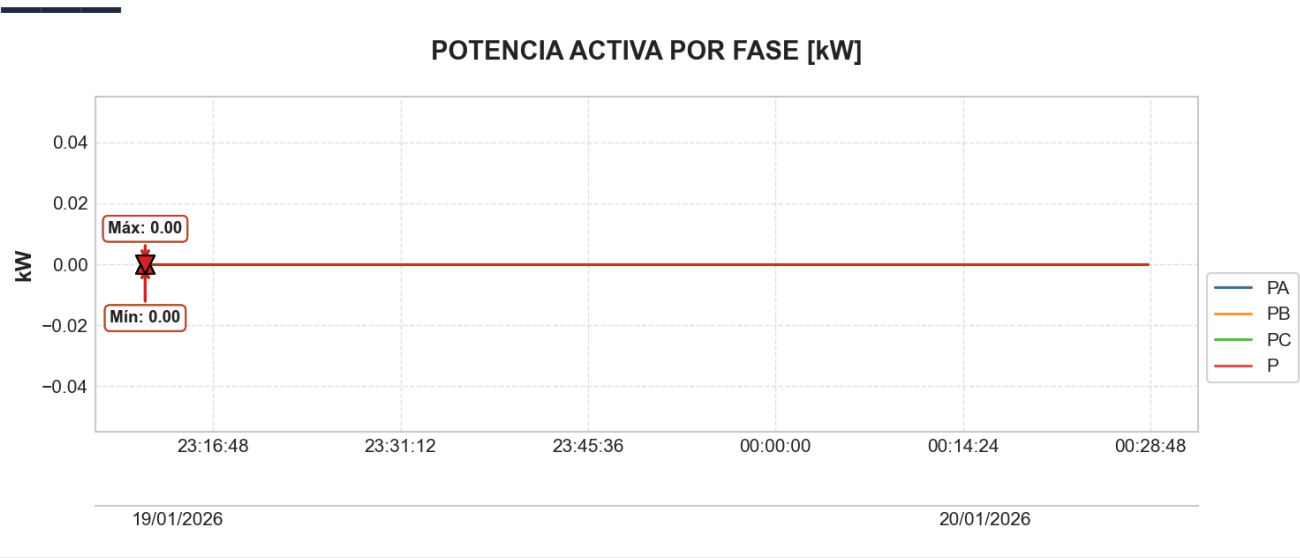
VOLTAJES FASE FASE [V]



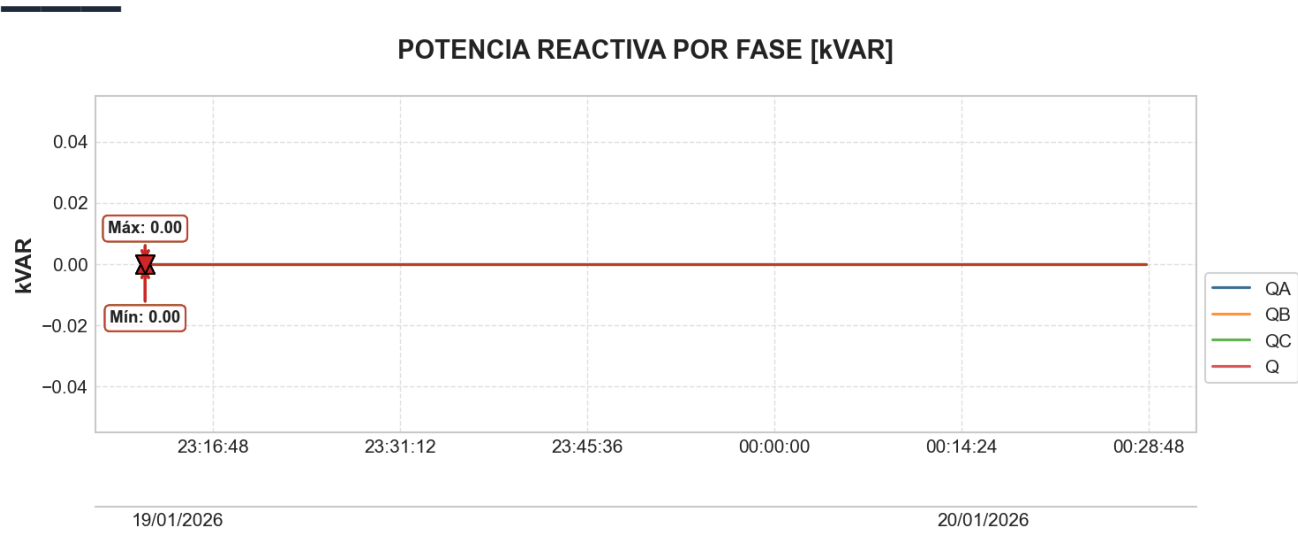
CORRIENTES POR FASE [A]



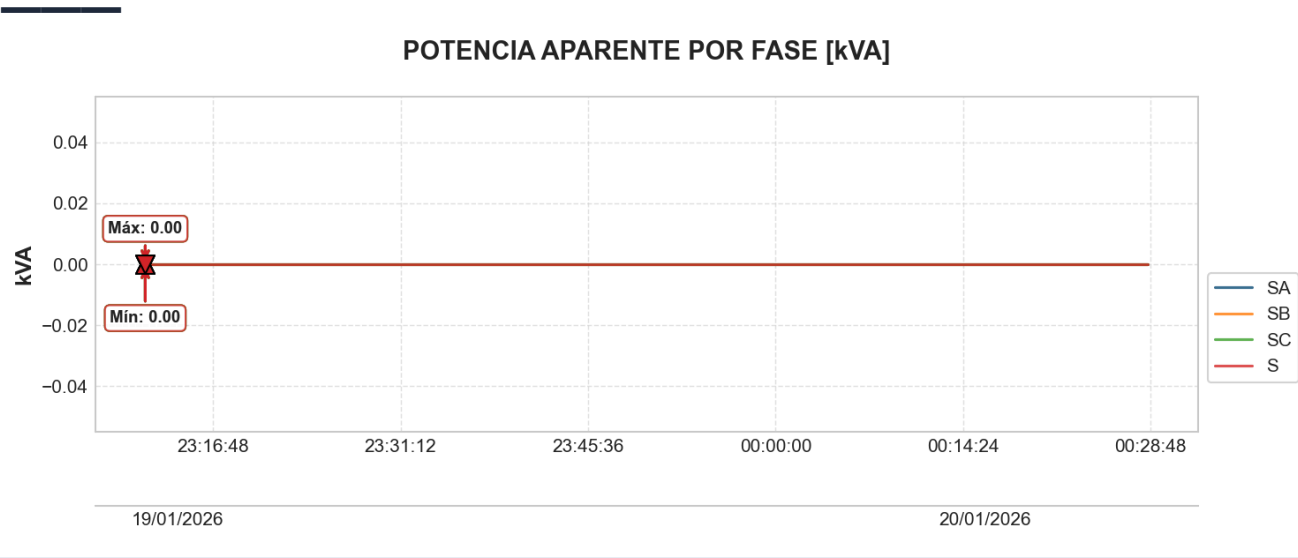
POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]



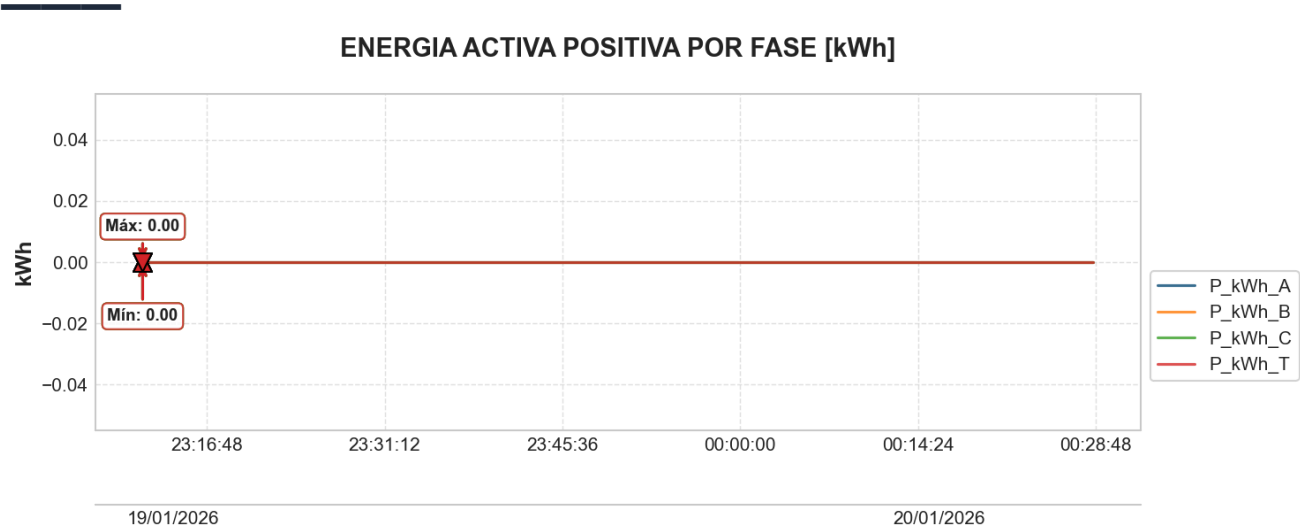
POTENCIA REACTIVA POR FASE [KVAR]



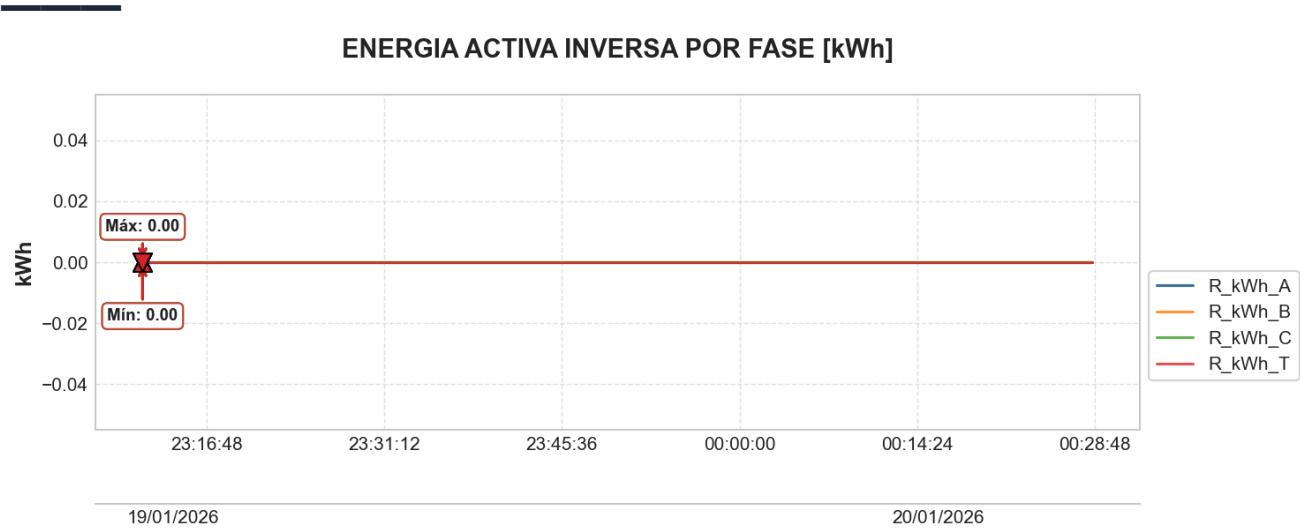
POTENCIA APARENTE POR FASE [KVA]



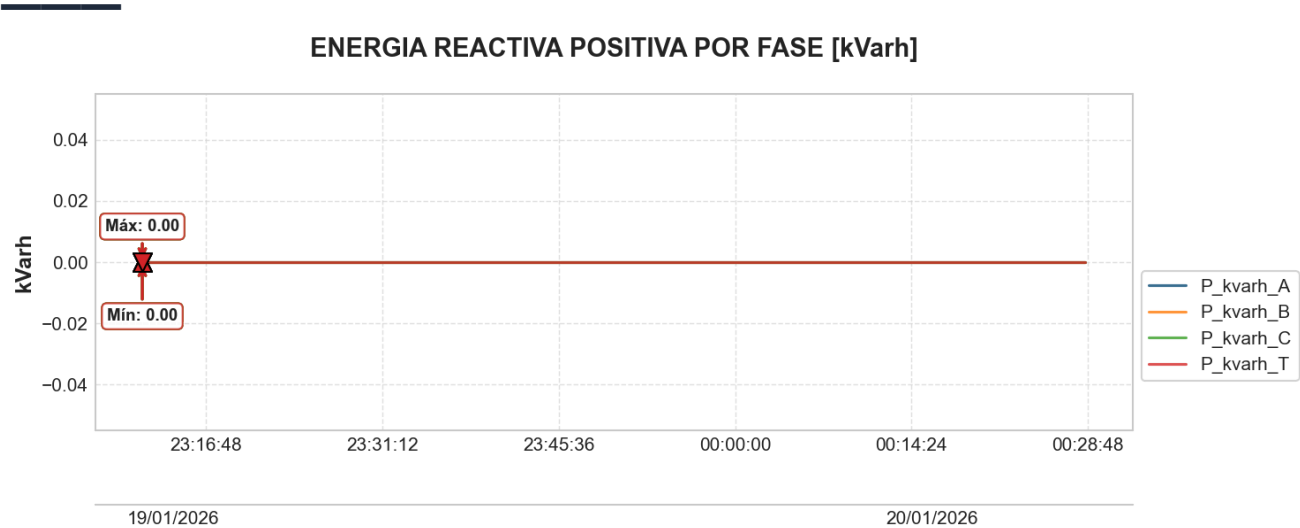
ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [KWH]



ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [KWH]



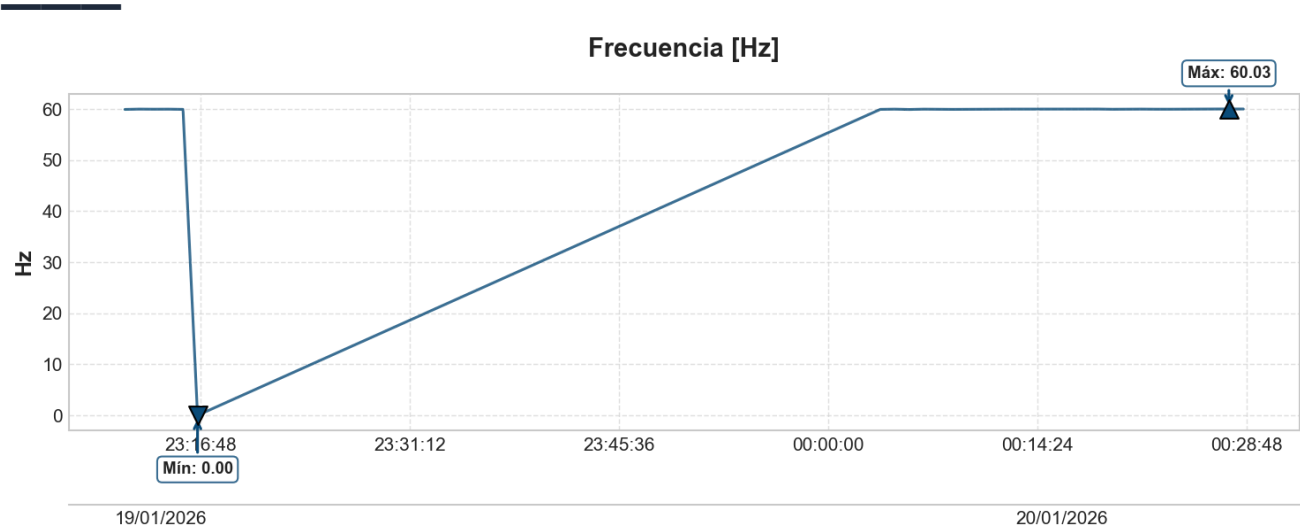
ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [KVARH]



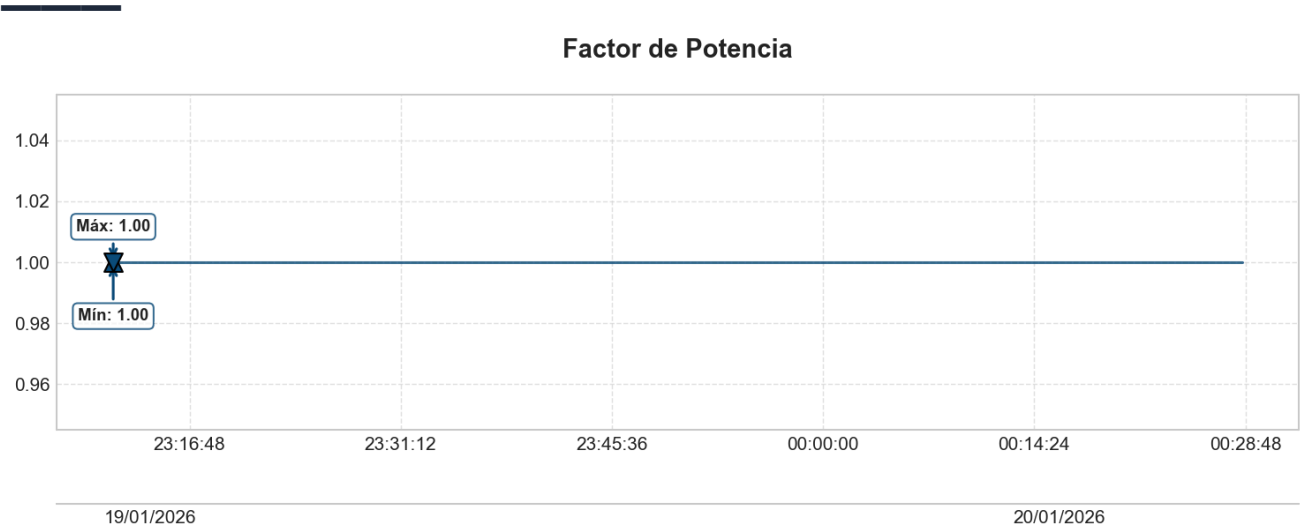
ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [KVARH]



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 los siguientes archivos podrá encontrar la información completa que fue resumida en este informe.

- Registro completo de las mediciones: cooperativa\_jardín\_azuayo\_proyecto\_a\_1901\_2001.csv
- Registro de alarmas emitidas: cooperativa\_jardín\_azuayo\_proyecto\_a\_1901\_2001\_eventos.csv

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