

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 parámetros 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

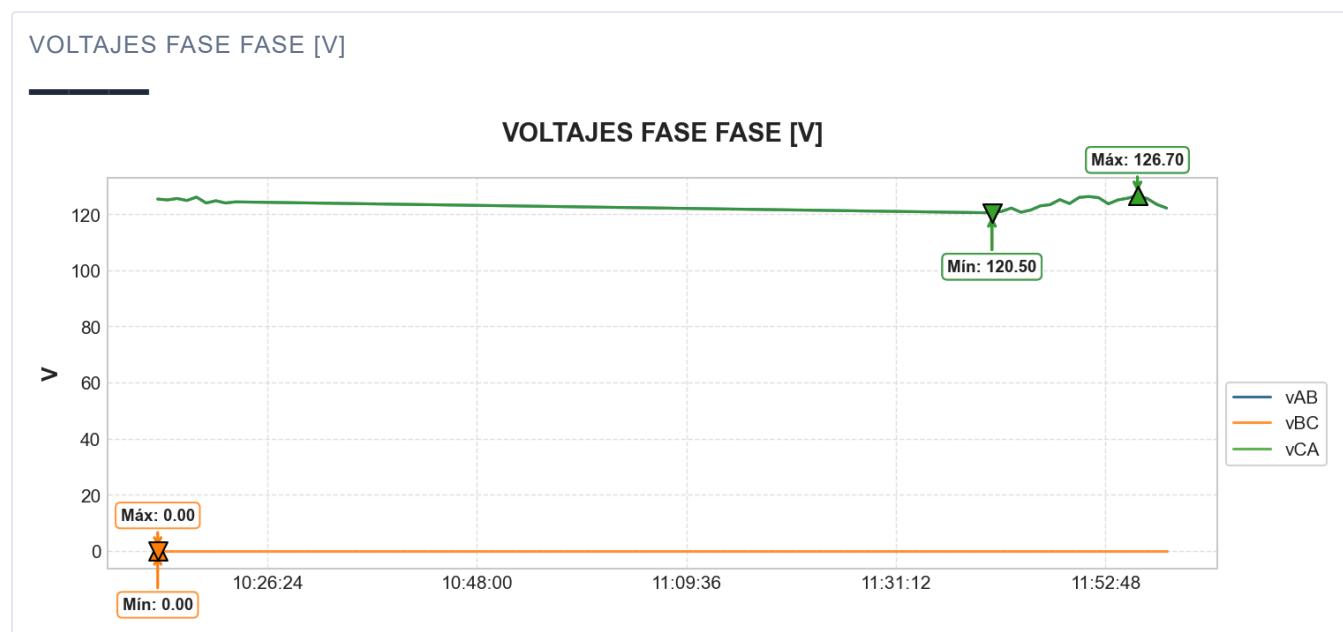
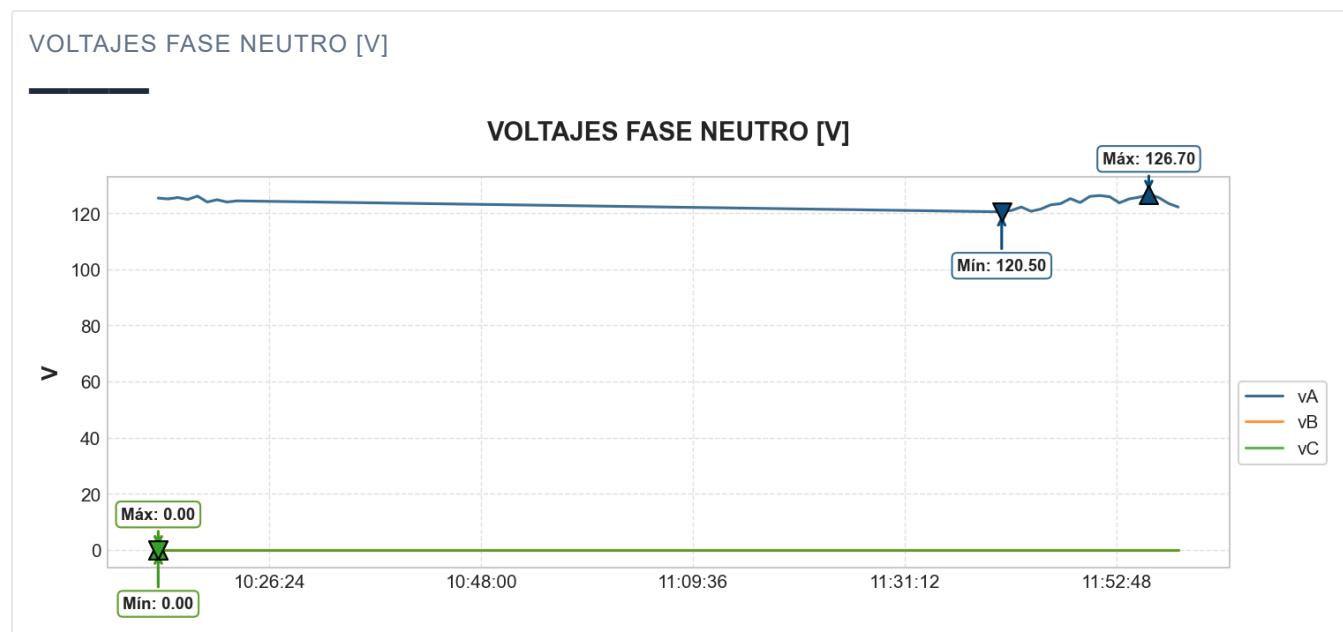


-	Max	Min	Prom
PF	1	1	1

2. Gráficas de comportamiento

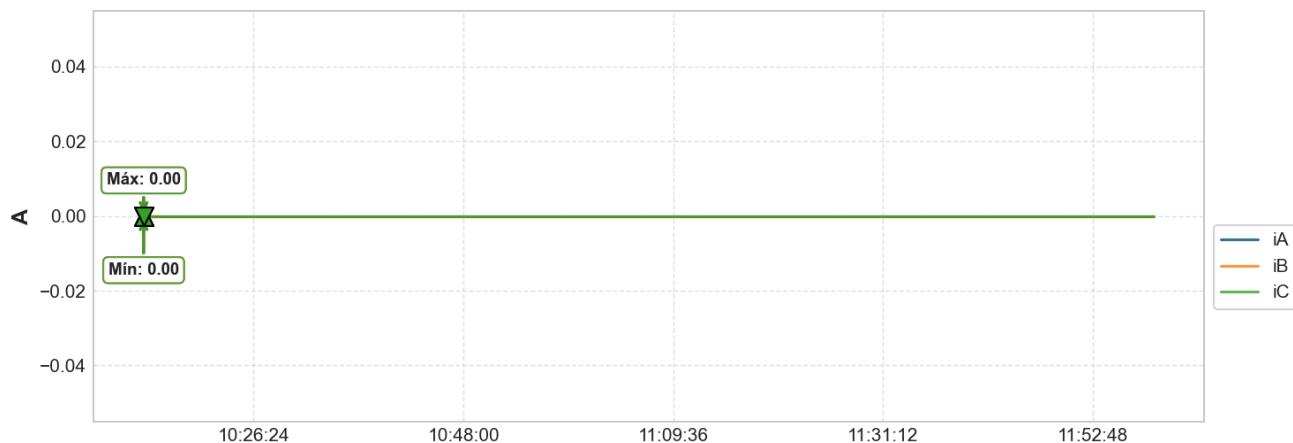
En las siguientes gráficas se puede revisar el comportamiento que han tenido los parámetros eléctricos de los circuitos monitoreados de Proyecto A

Medidor A



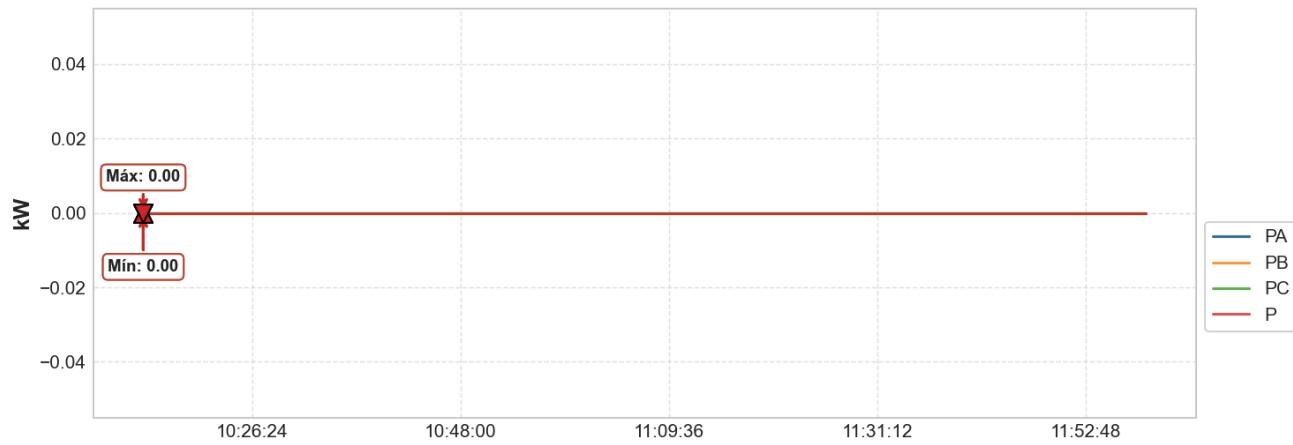
CORRIENTES POR FASE [A]

CORRIENTES POR FASE [A]



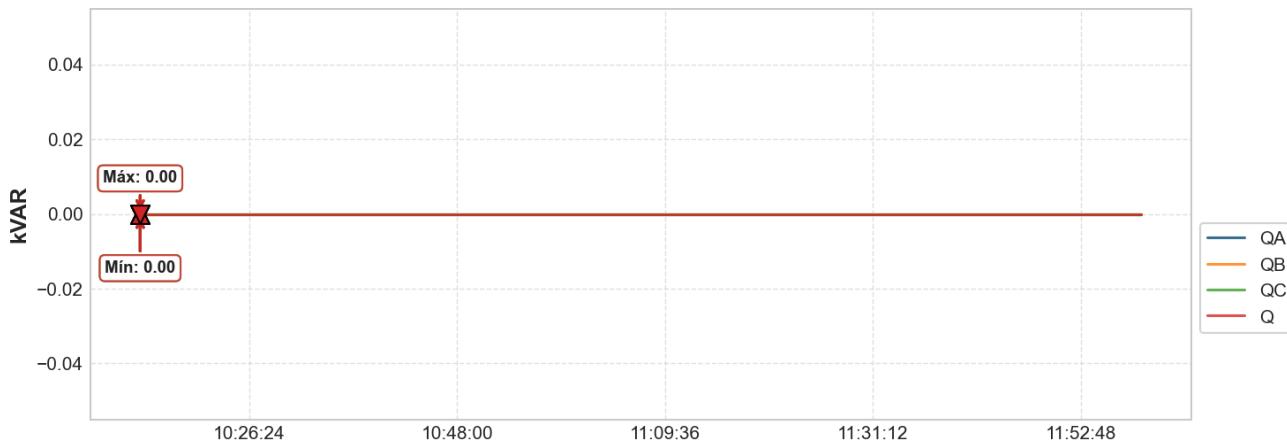
POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]

POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]



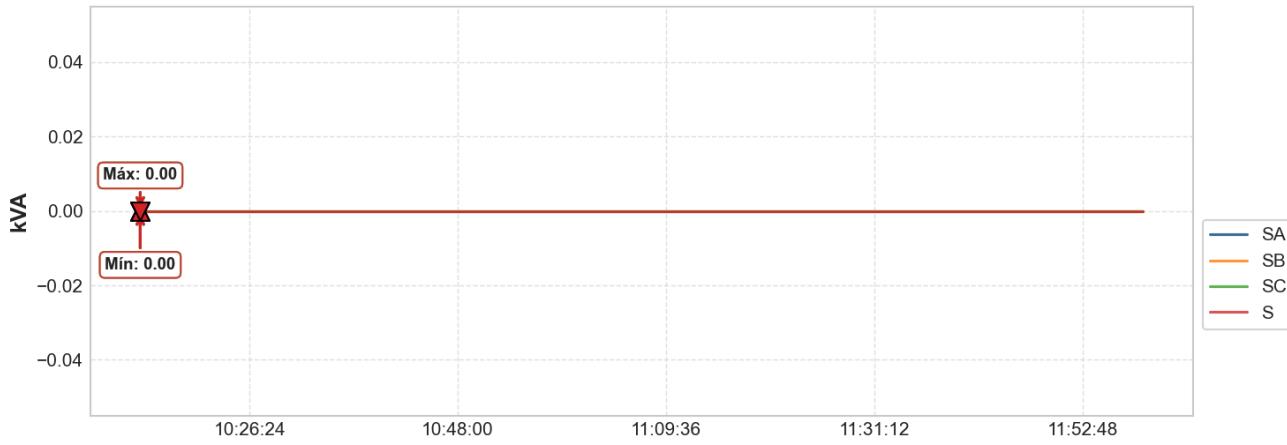
POTENCIA REACTIVA POR FASE [KVAR]

POTENCIA REACTIVA POR FASE [kVAR]



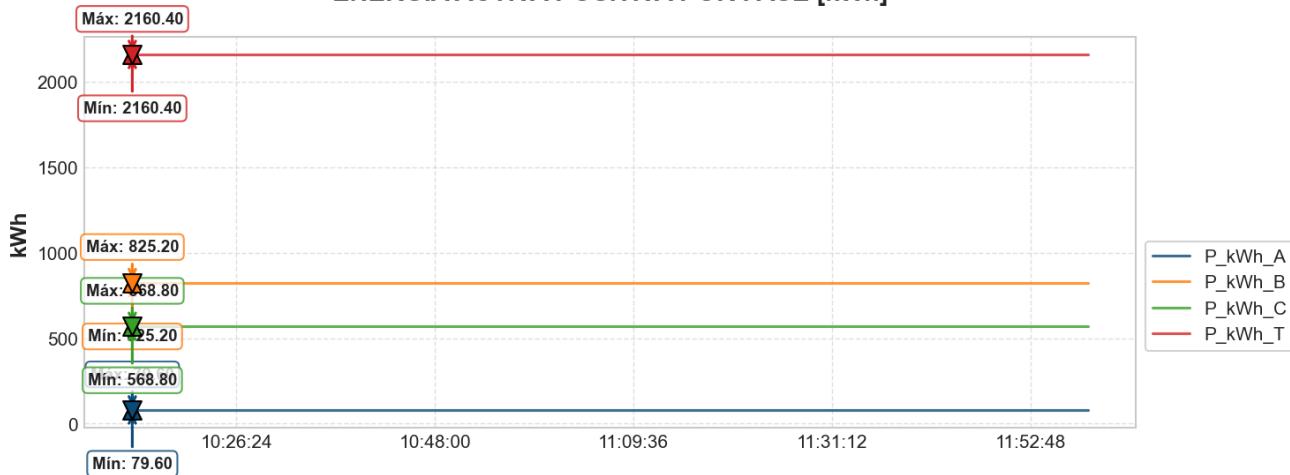
POTENCIA APARENTE POR FASE [KVA]

POTENCIA APARENTE POR FASE [kVA]



ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]

ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]



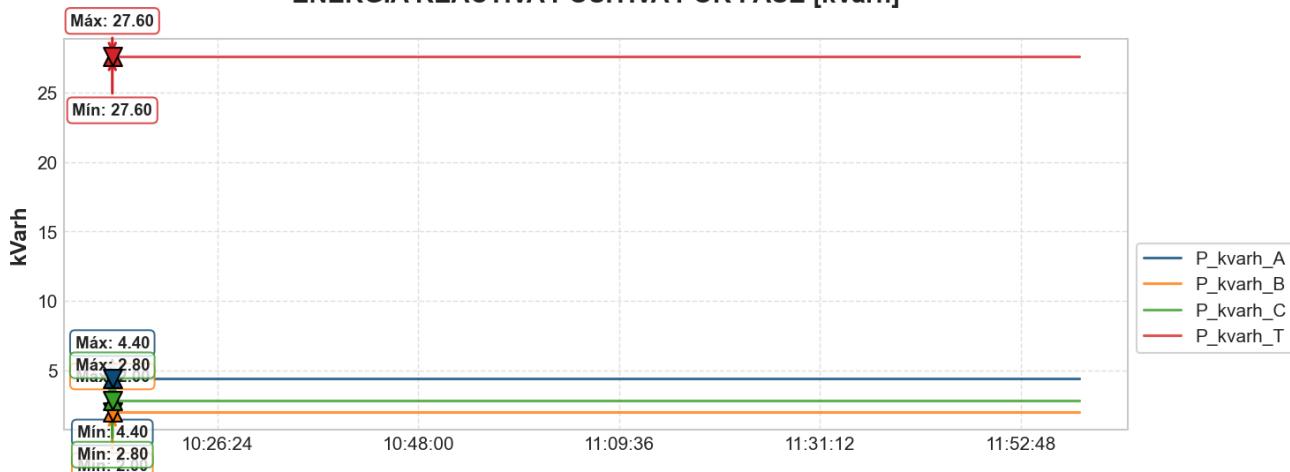
ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]

ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]



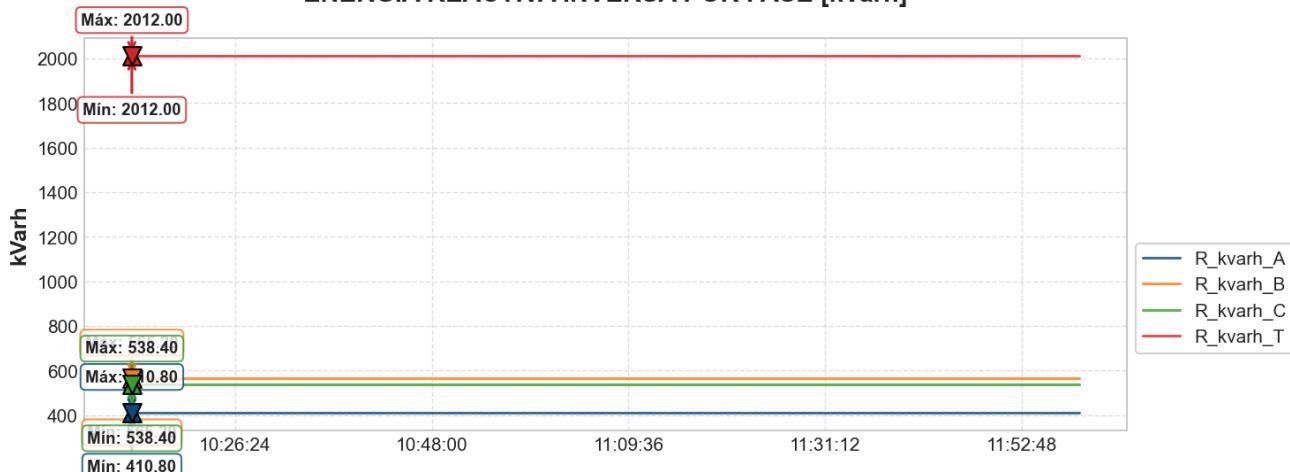
ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [KVARH]

ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [kVarh]



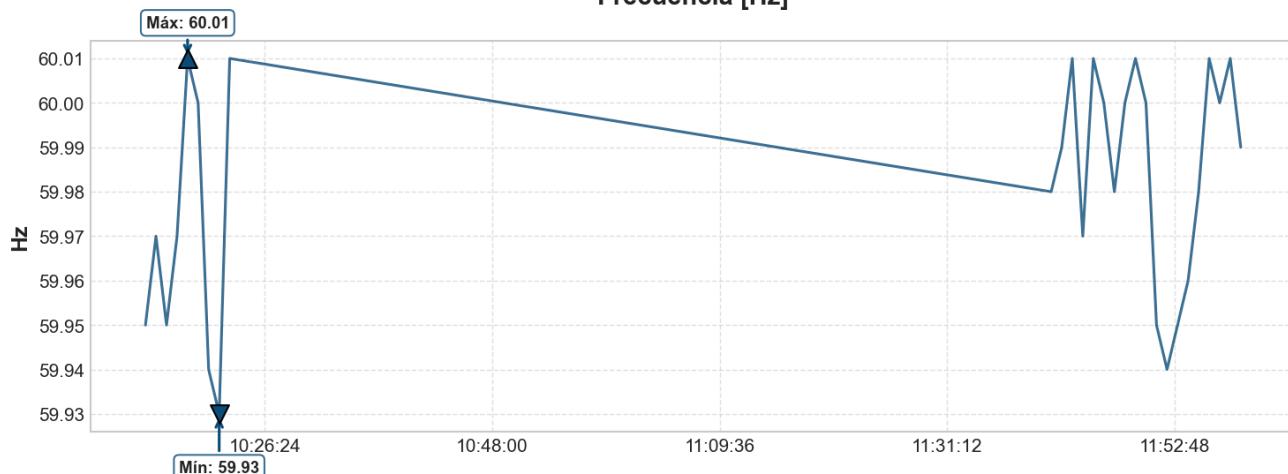
ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [KVARH]

ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [kVarh]



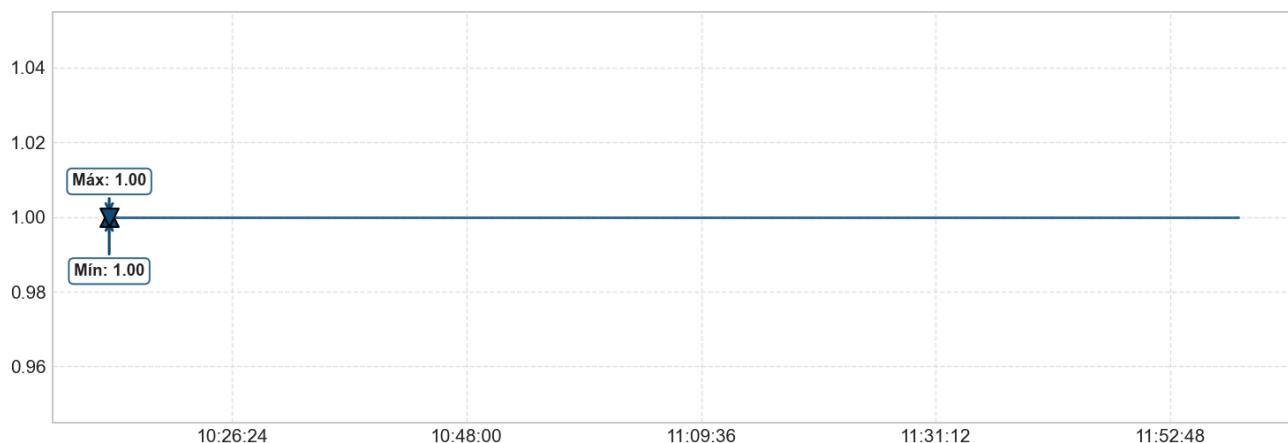
FRECUENCIA [HZ]

Frecuencia [Hz]

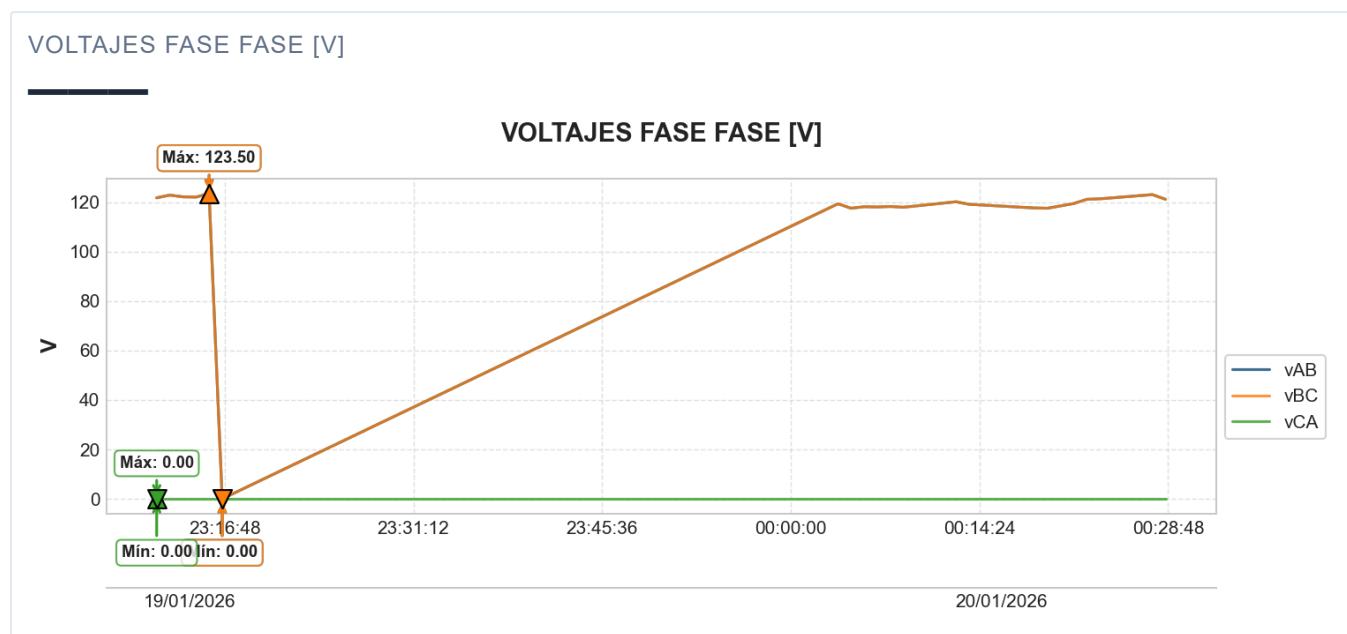
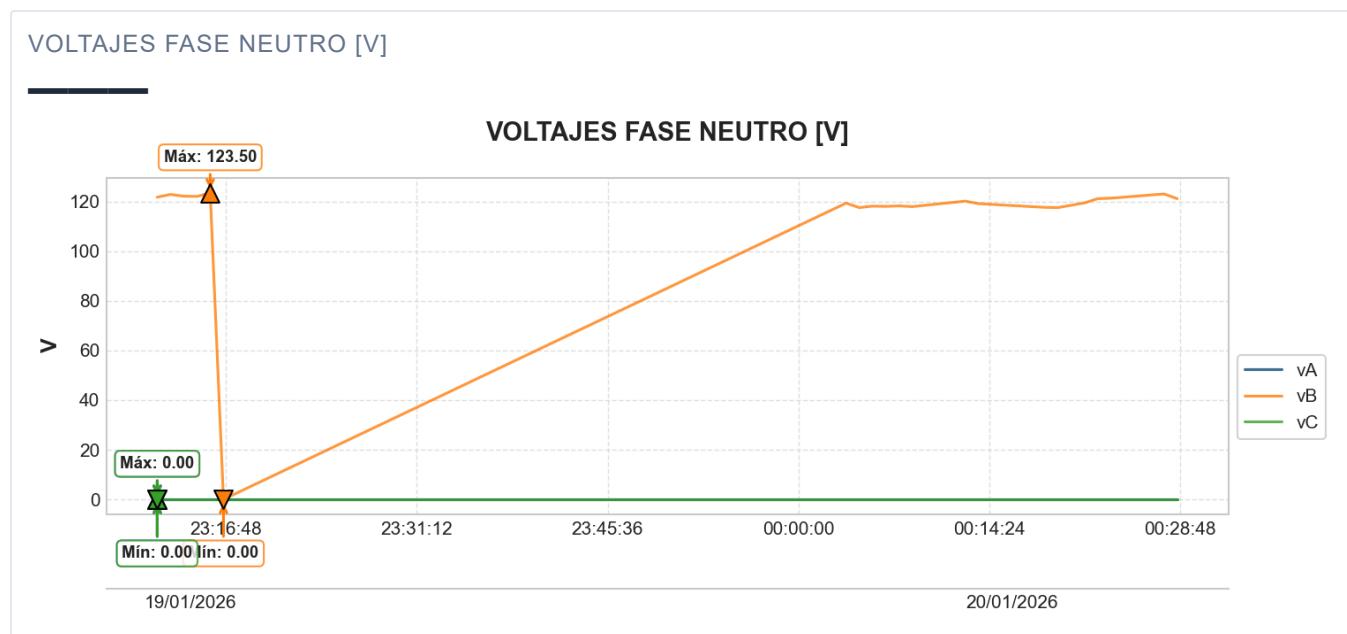


FACTOR DE POTENCIA

Factor de Potencia



Medidor B



CORRIENTES POR FASE [A]

CORRIENTES POR FASE [A]

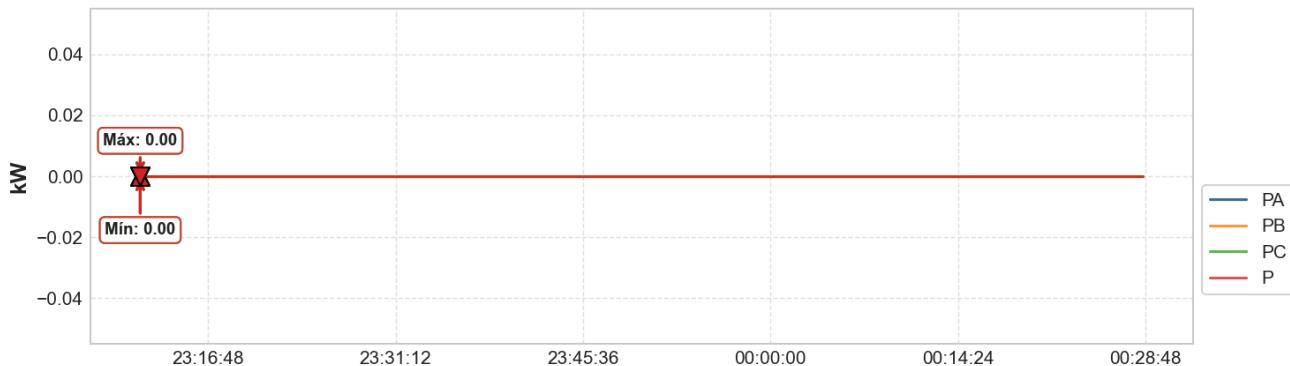


19/01/2026

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]

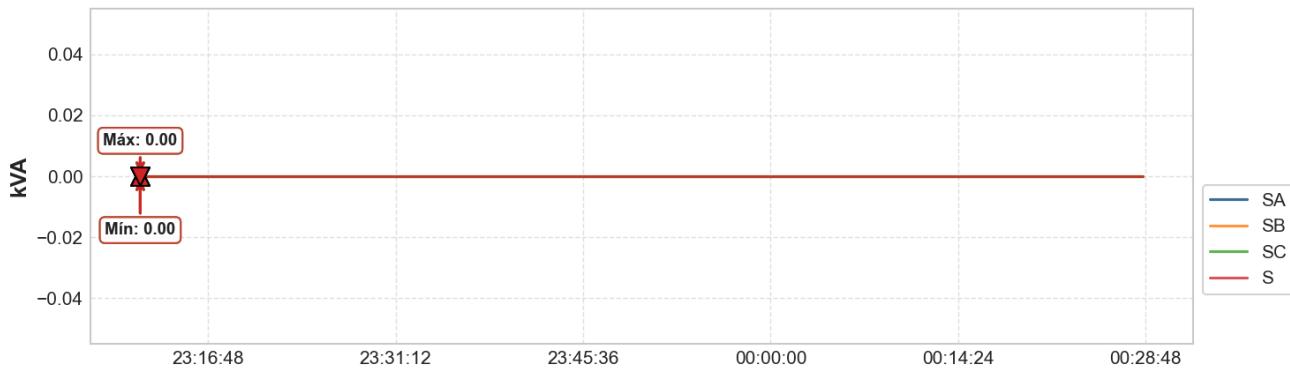


19/01/2026

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]

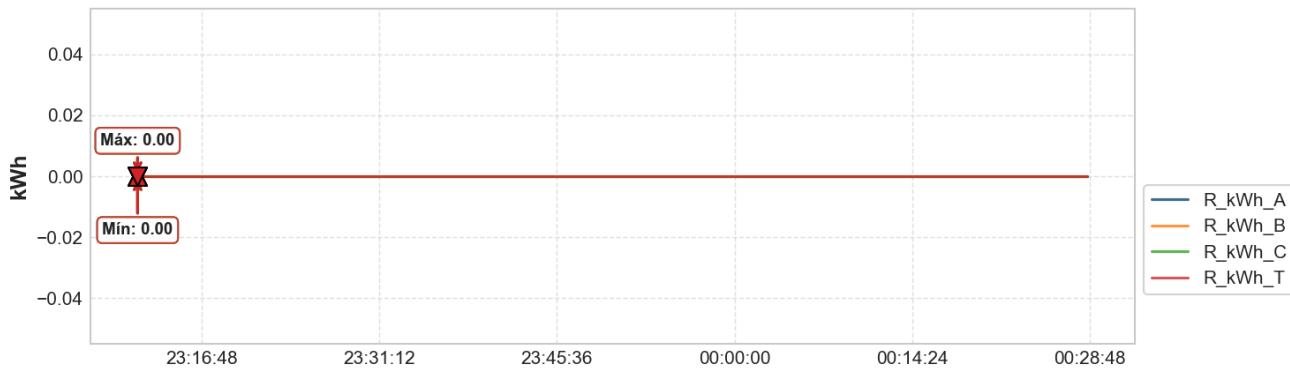


19/01/2026

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]

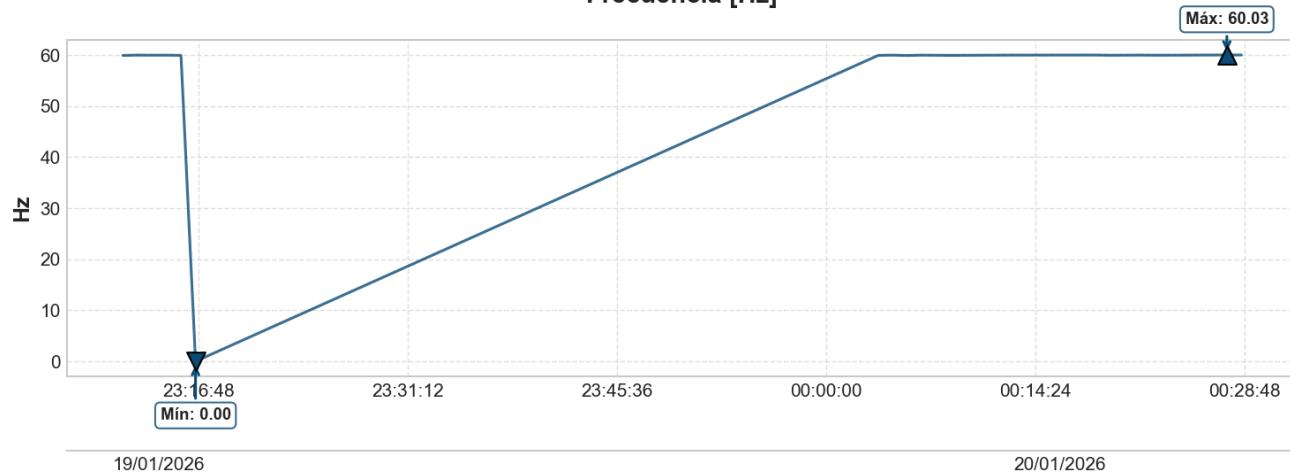


19/01/2026

20/01/2026

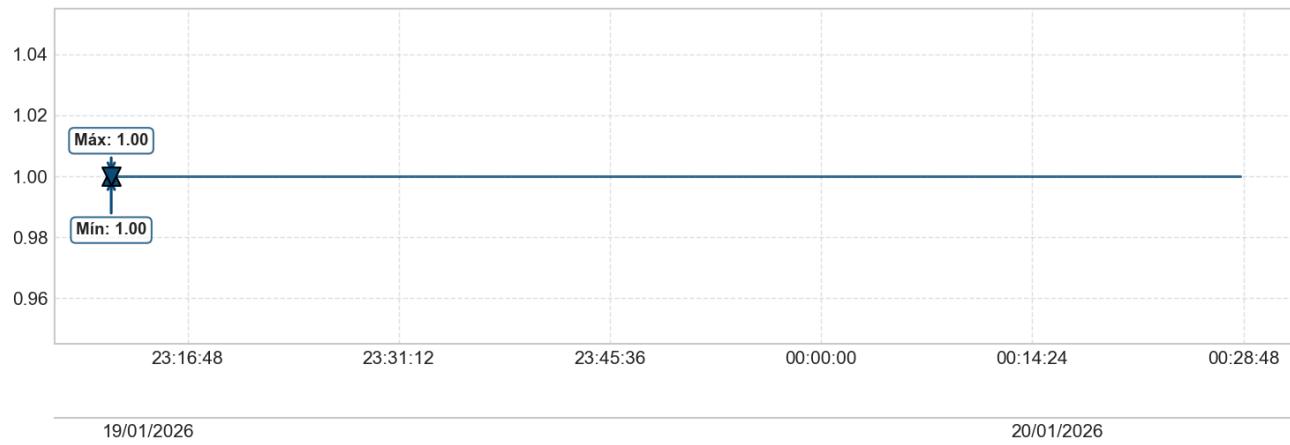
FRECUENCIA [HZ]

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 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