

INFORME PERIÓDICO

Proyecto A

Detalles del sistema eléctrico monitoreado por PowerView

CLIENTE

Cliente de prueba

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]				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

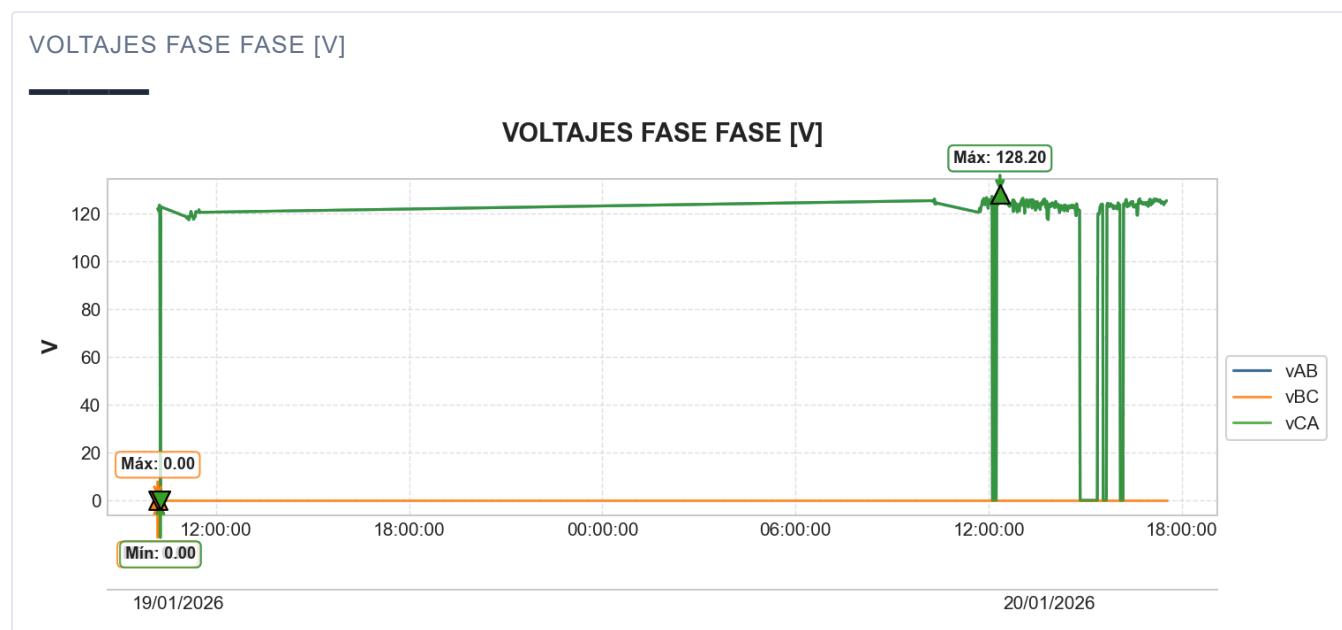
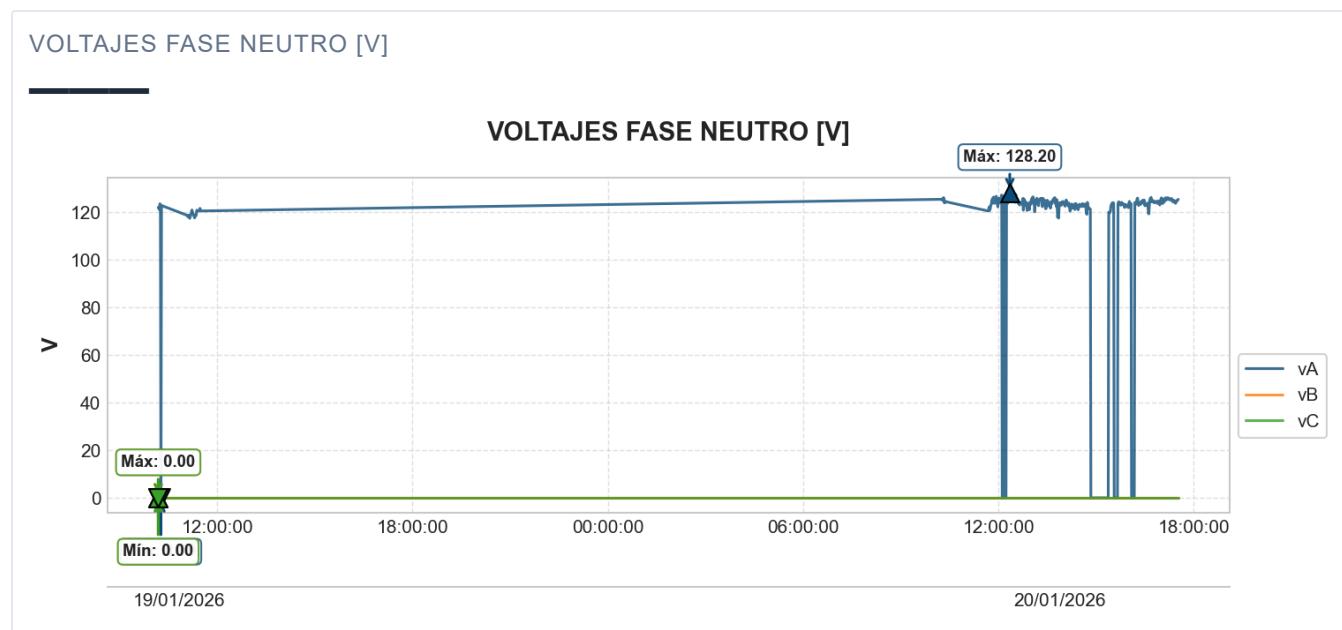


-	Max	Min	Prom
PF	1	1	1

2. Gráficas de comportamiento

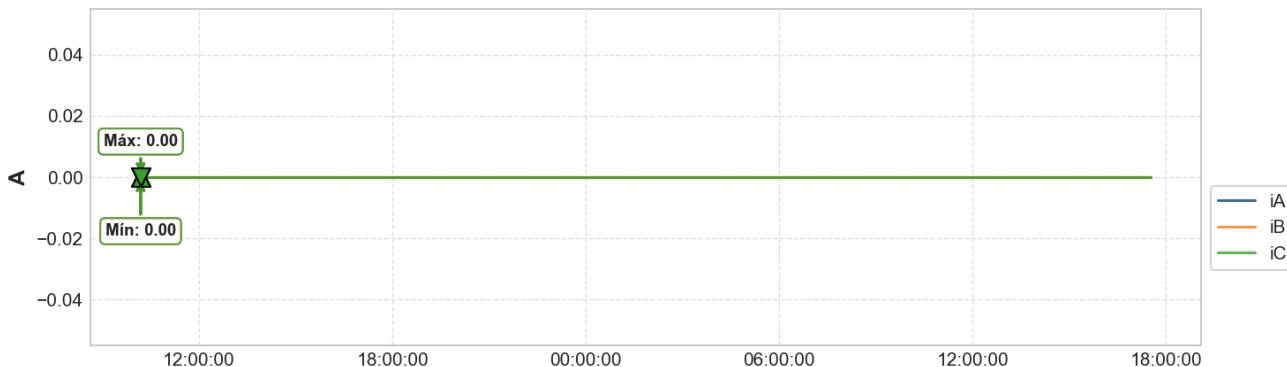
En las siguientes gráficas se puede revisar el comportamiento que han tenido los parámetros eléctricos de los circuitos monitoreados de Proyecto A

Medidor A



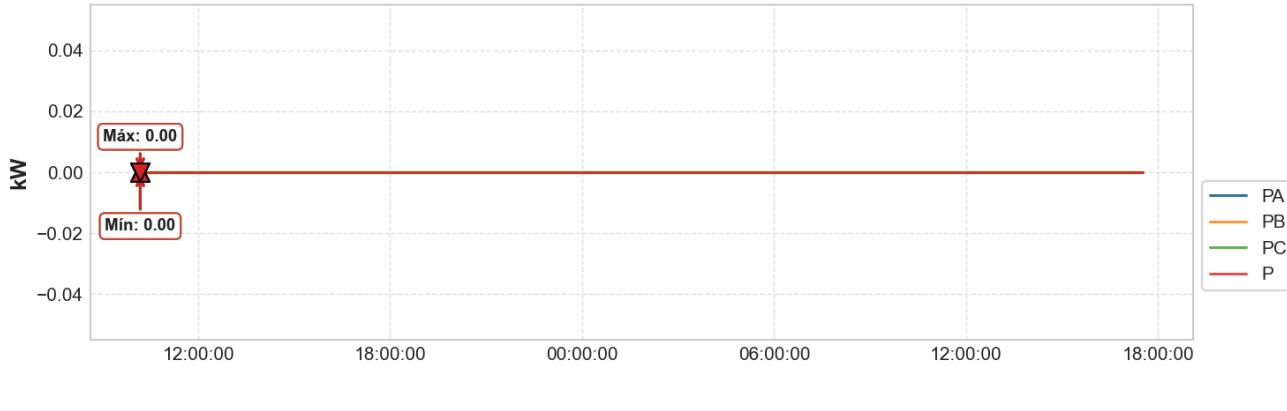
CORRIENTES POR FASE [A]

CORRIENTES POR FASE [A]



POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]

POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]



POTENCIA REACTIVA POR FASE [KVAR]

POTENCIA REACTIVA POR FASE [kVAR]

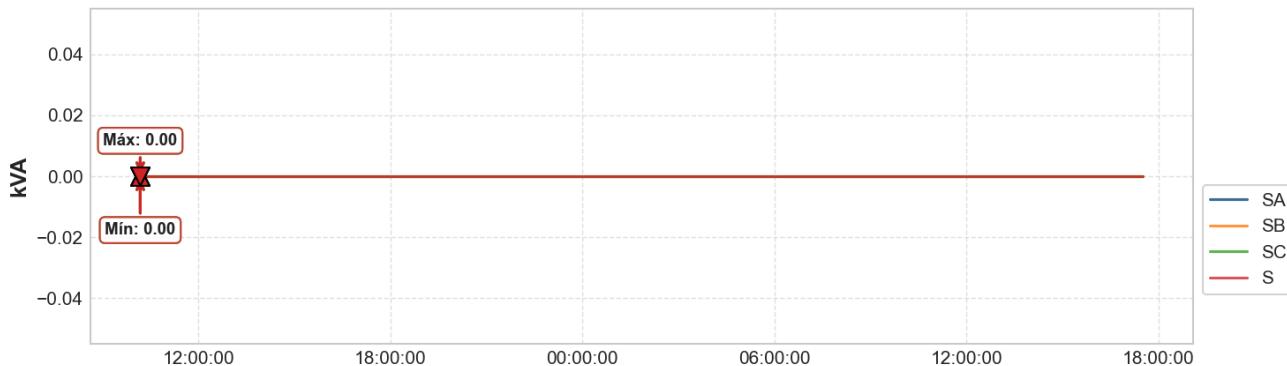


19/01/2026

20/01/2026

POTENCIA APARENTE POR FASE [KVA]

POTENCIA APARENTE POR FASE [kVA]

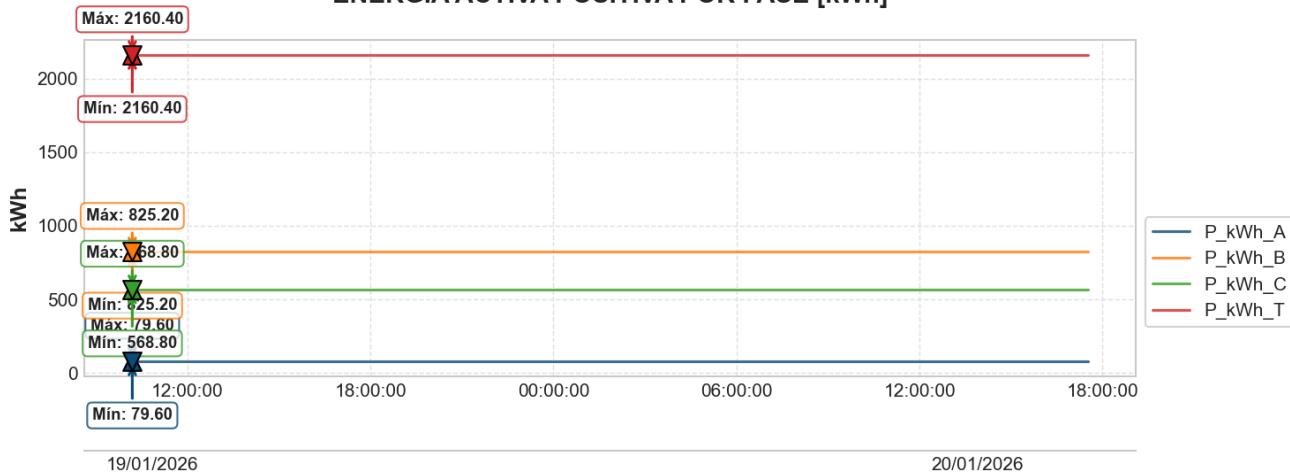


19/01/2026

20/01/2026

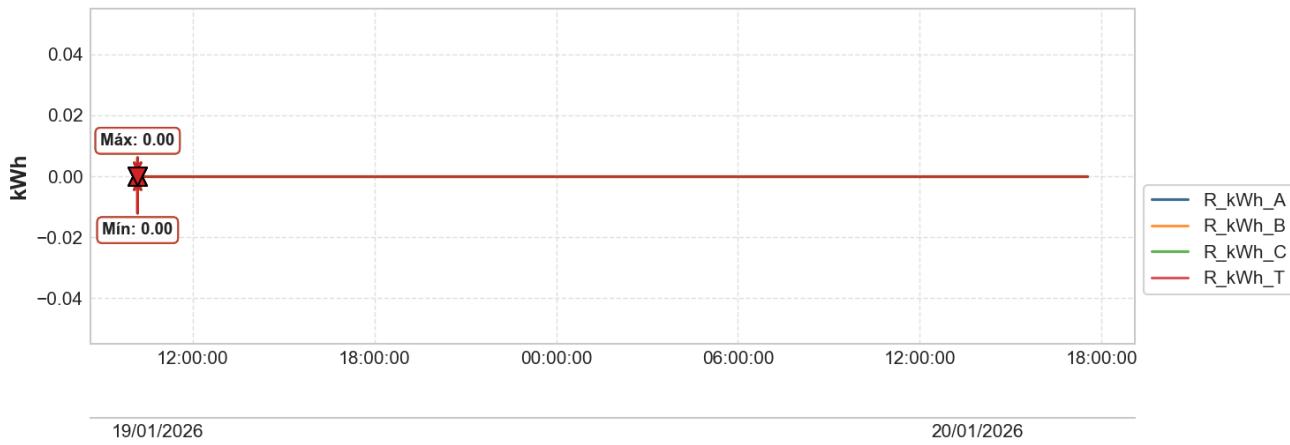
ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]

ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]



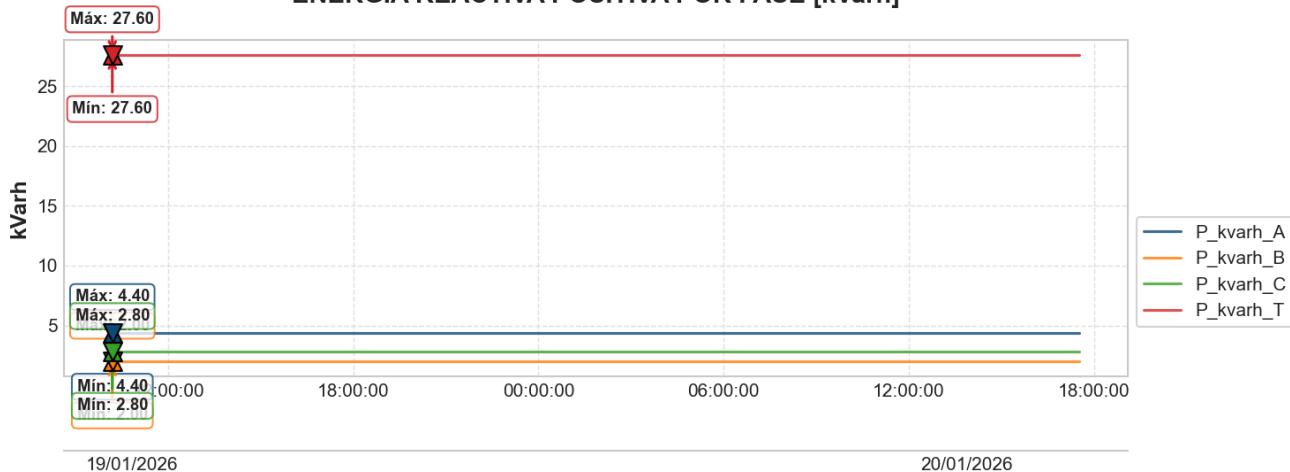
ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]

ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]



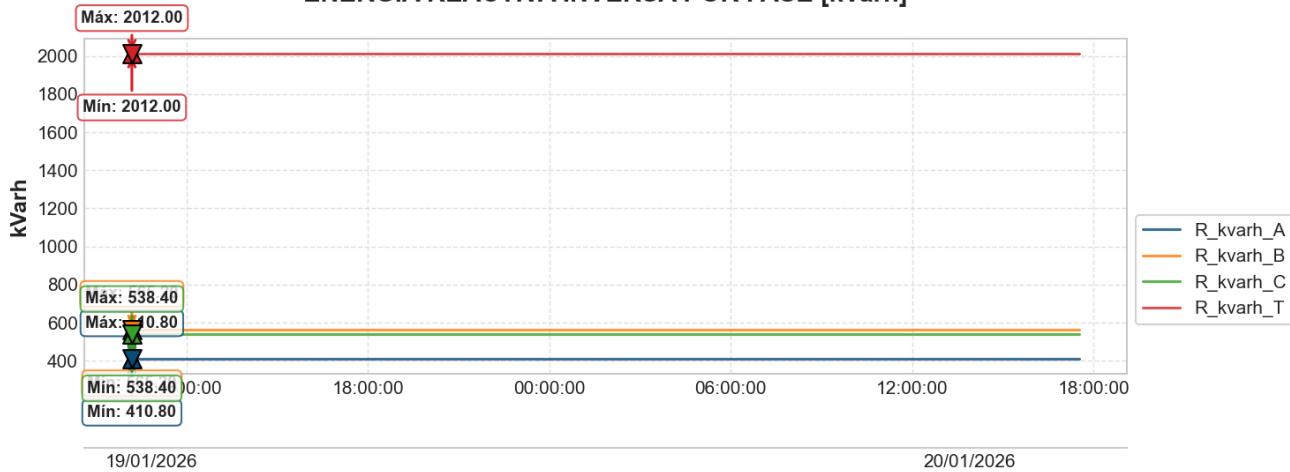
ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [KVARH]

ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [kVarh]



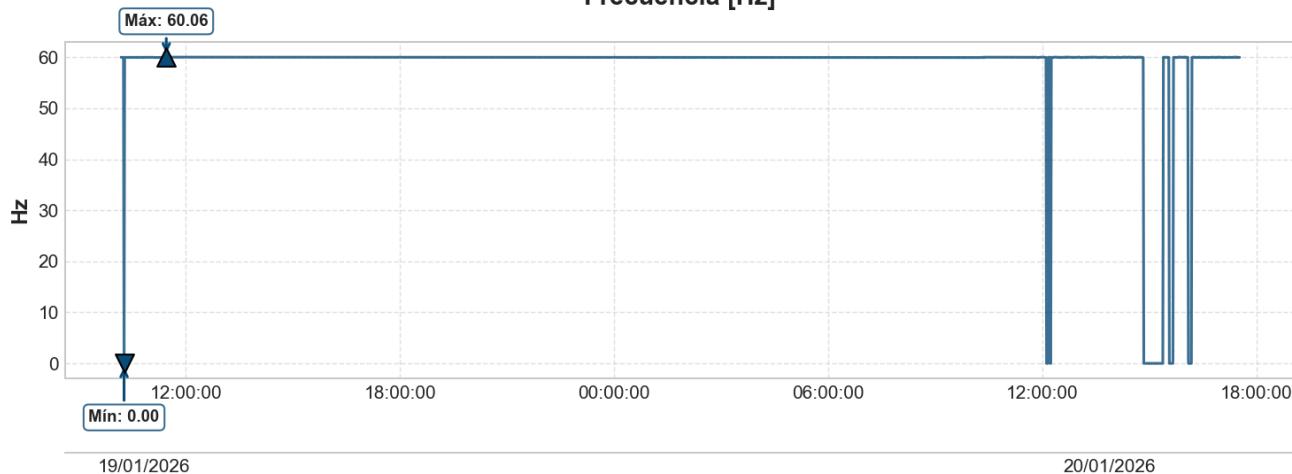
ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [KVARH]

ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [kVarh]



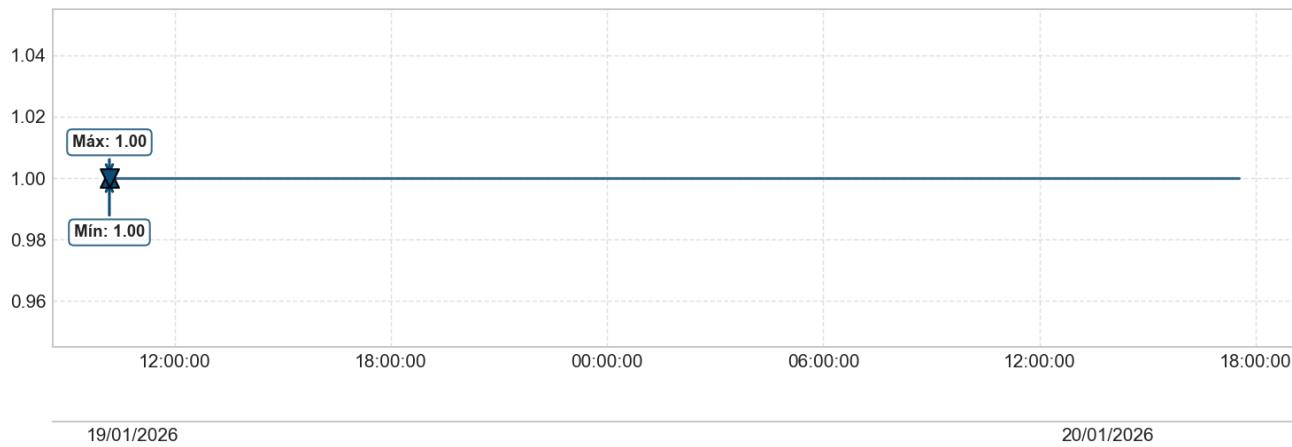
FRECUENCIA [HZ]

Frecuencia [Hz]

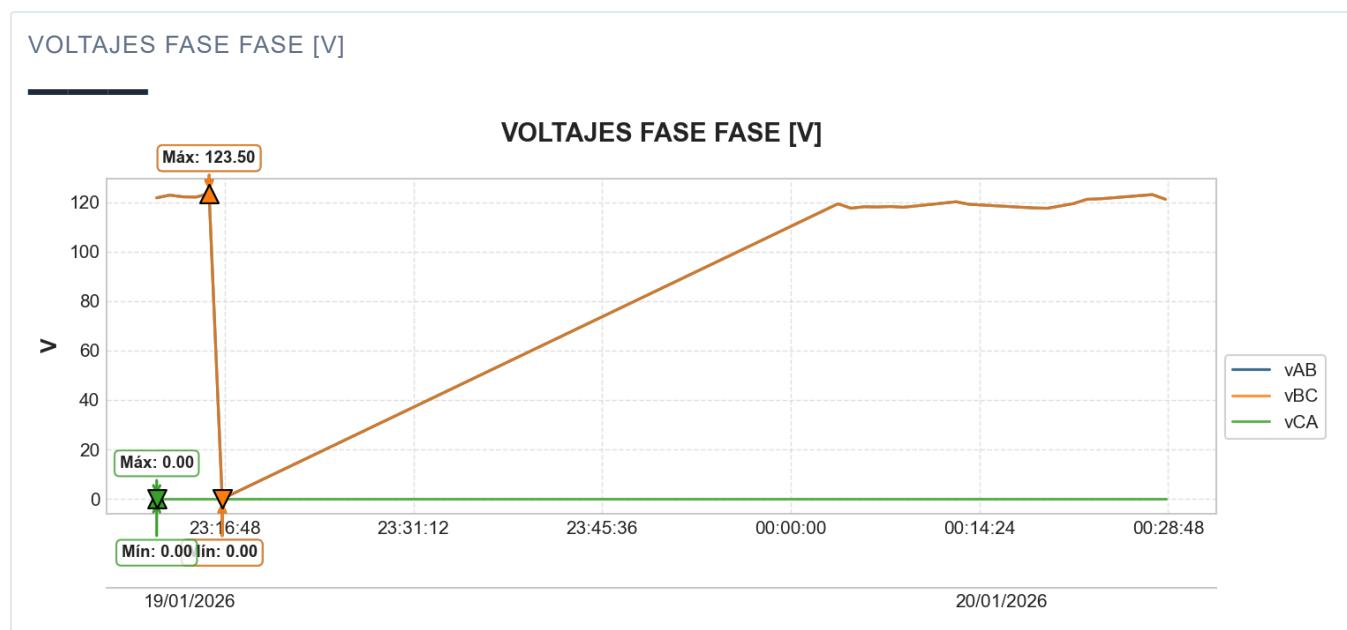
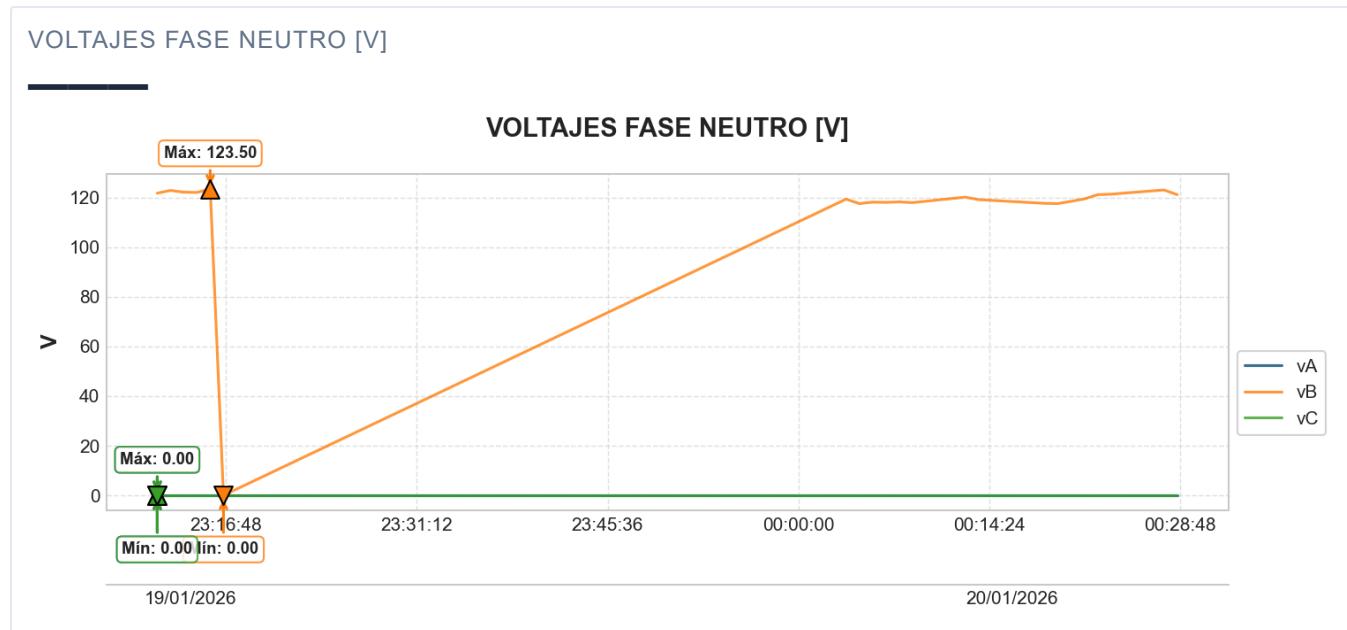


FACTOR DE POTENCIA

Factor de Potencia



Medidor B



CORRIENTES POR FASE [A]

CORRIENTES POR FASE [A]

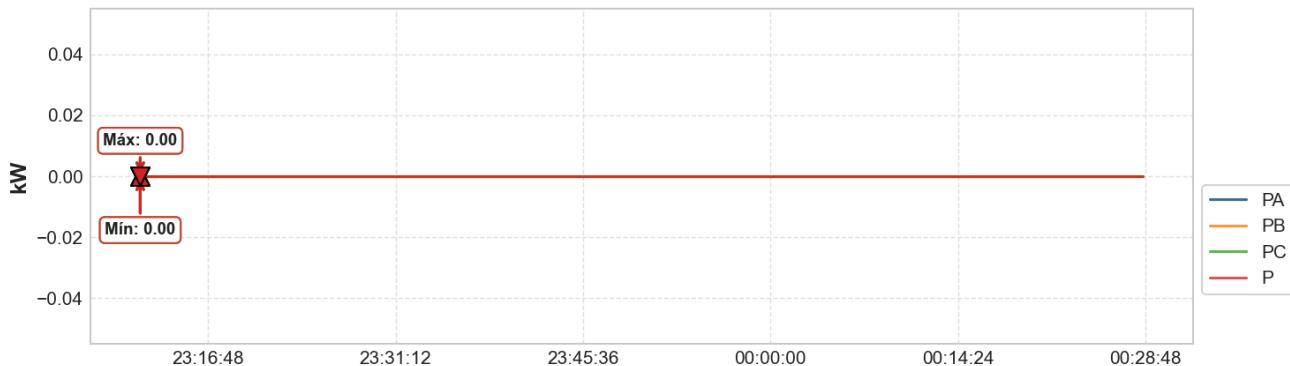


19/01/2026

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]

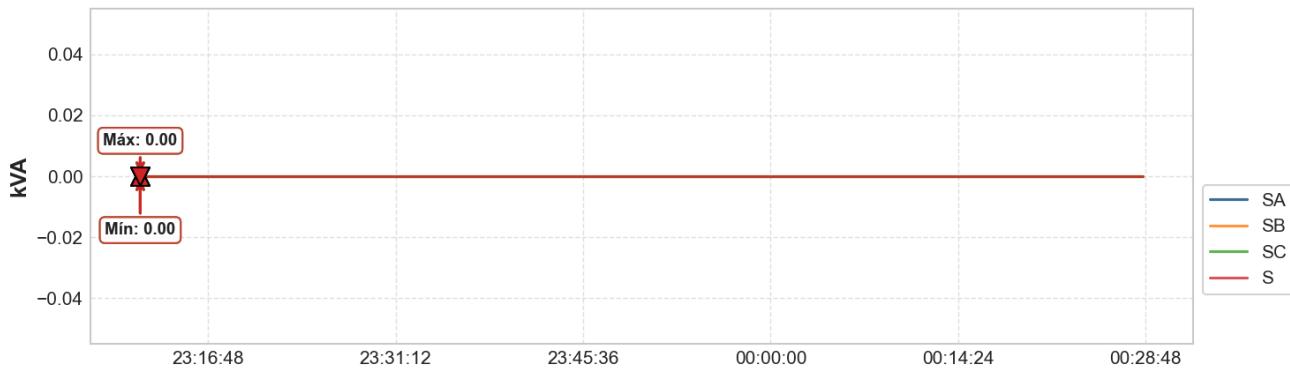


19/01/2026

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]

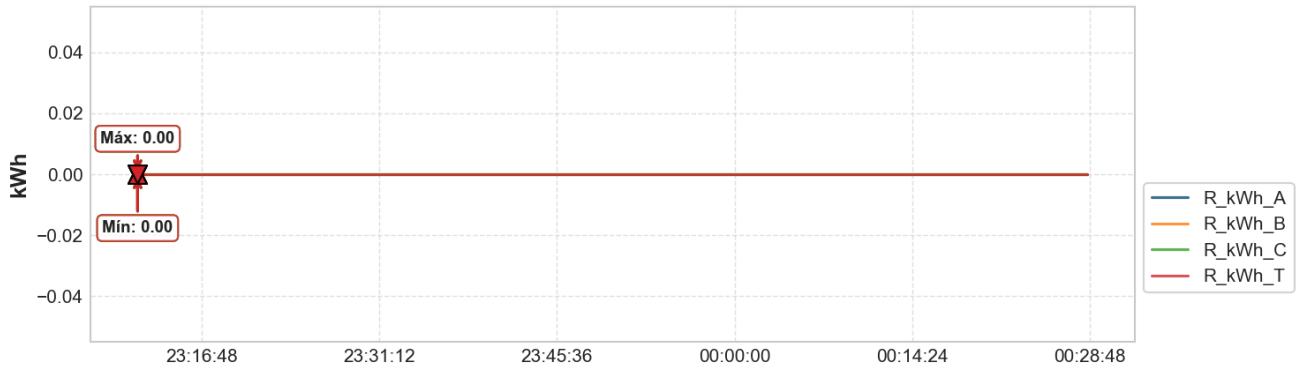


19/01/2026

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]

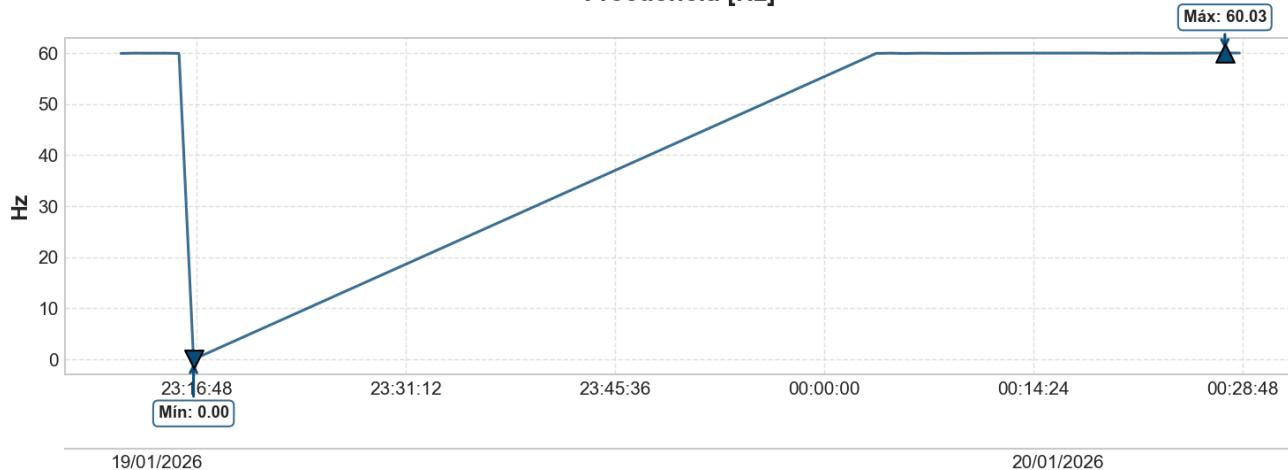


19/01/2026

20/01/2026

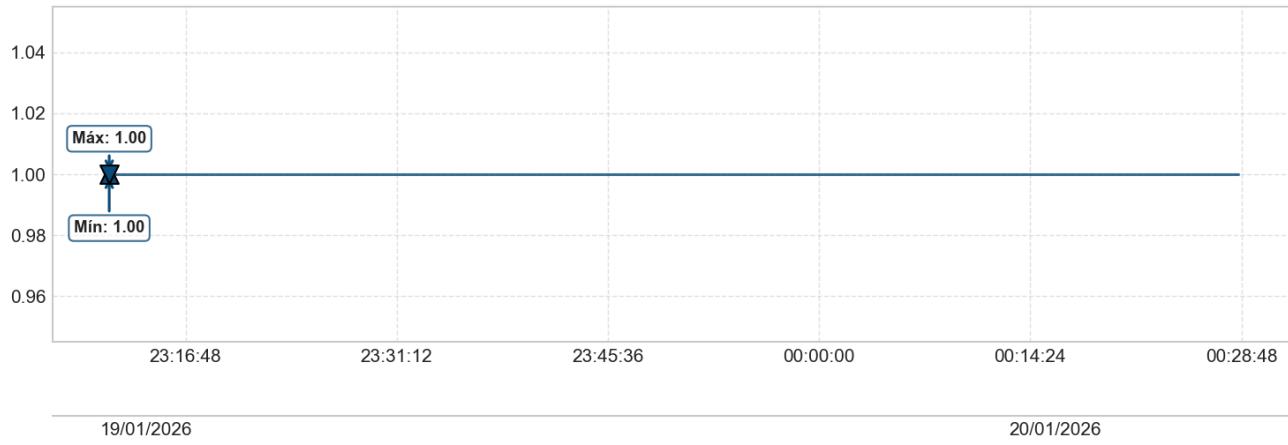
FRECUENCIA [HZ]

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