

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]			
-	Max	Min	Prom	-	Max	Min	Prom	-	Max	Min	Prom
A	128.2	0	106.76	AB	128.2	0	106.76	A	79.6	79.6	79.6
CA	128.2	0	106.76	CA	128.2	0	106.76	B	825.2	825.2	825.2
Total				Total				C	568.8	568.8	568.8
								Total	2160.4	2160.4	2160.4

ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [KVARH]				ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [KVARH]				FRECUENCIA [HZ]			
-	Max	Min	Prom	-	Max	Min	Prom	-	Max	Min	Prom
A	4.4	4.4	4.4	A	410.8	410.8	410.8	F	60.06	0	51.8
B	2	2	2	B	565.2	565.2	565.2				
C	2.8	2.8	2.8	C	538.4	538.4	538.4				
Total	27.6	27.6	27.6	Total	2012	2012	2012				

FACTOR DE POTENCIA			
-	Max	Min	Prom
PF	1	1	1

Medidor B

VOLTAJES FASE NEUTRO [V]

— —

-	Max	Min	Prom
B	123.5	0	114.44

VOLTAJES FASE FASE [V]

— —

-	Max	Min	Prom
AB	123.5	0	114.44
BC	123.5	0	114.44

FRECUENCIA [HZ]

— —

-	Max	Min	Prom
F	60.03	0	57.13

FACTOR DE POTENCIA

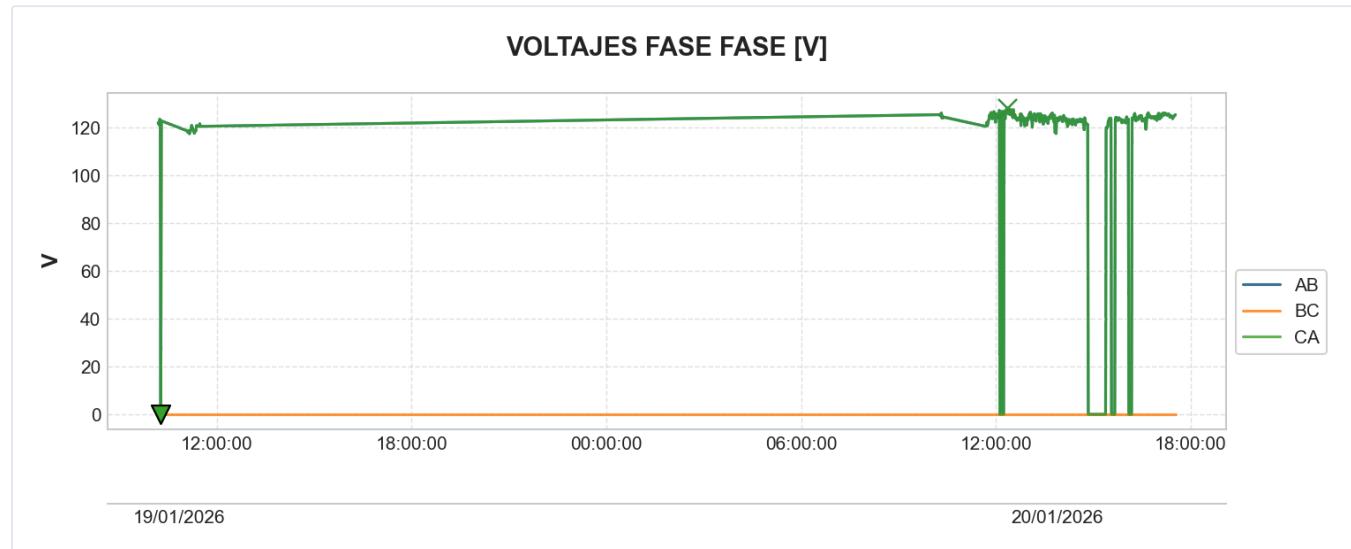
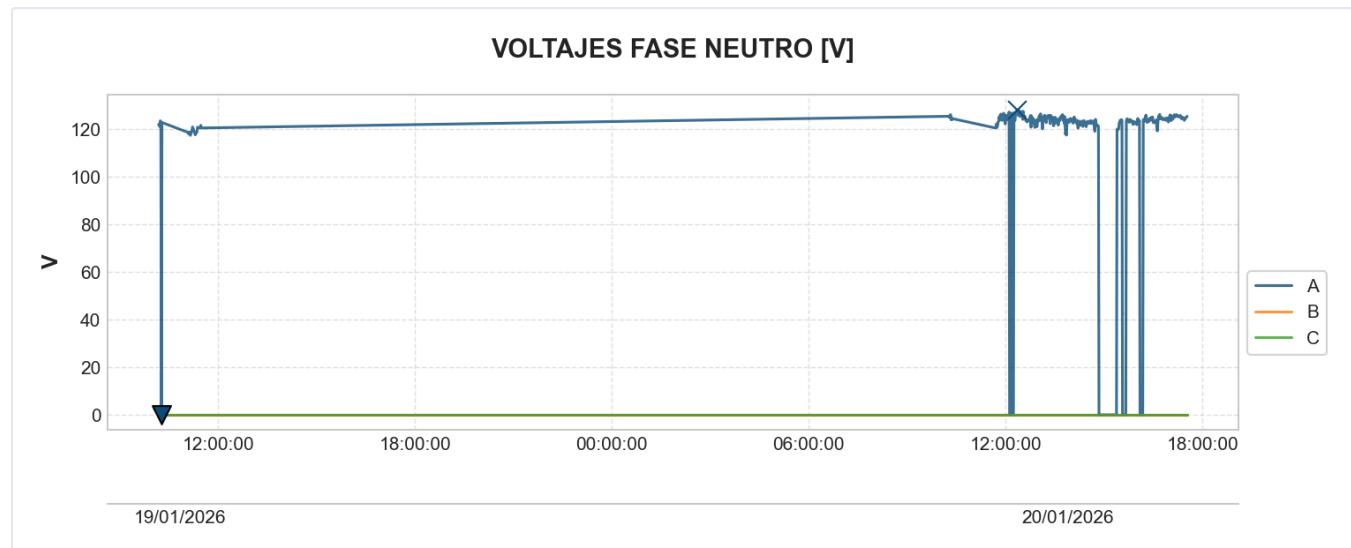
— —

-	Max	Min	Prom
PF	1	1	1

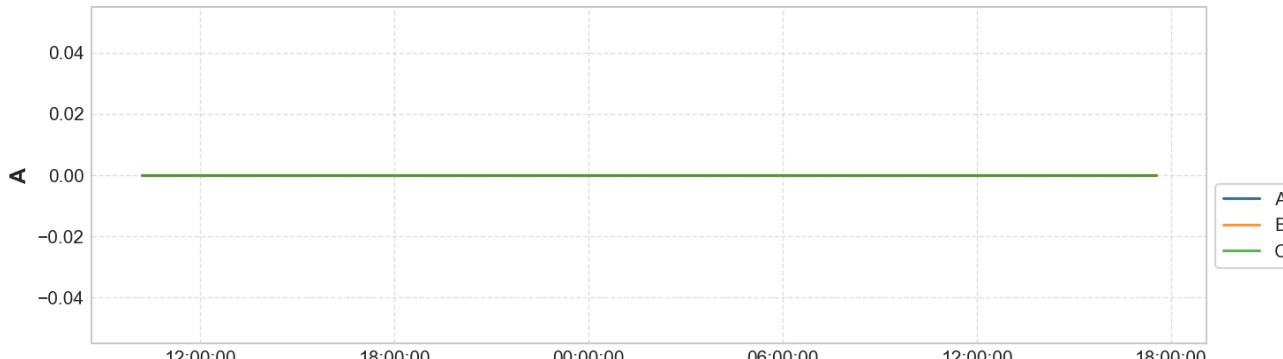
2. Gráficas de comportamiento

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

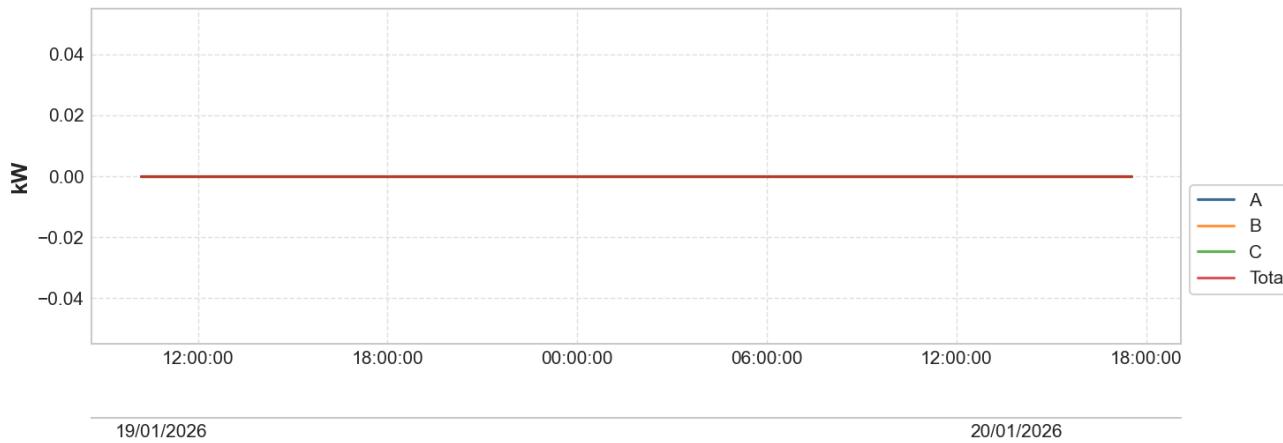
Medidor A



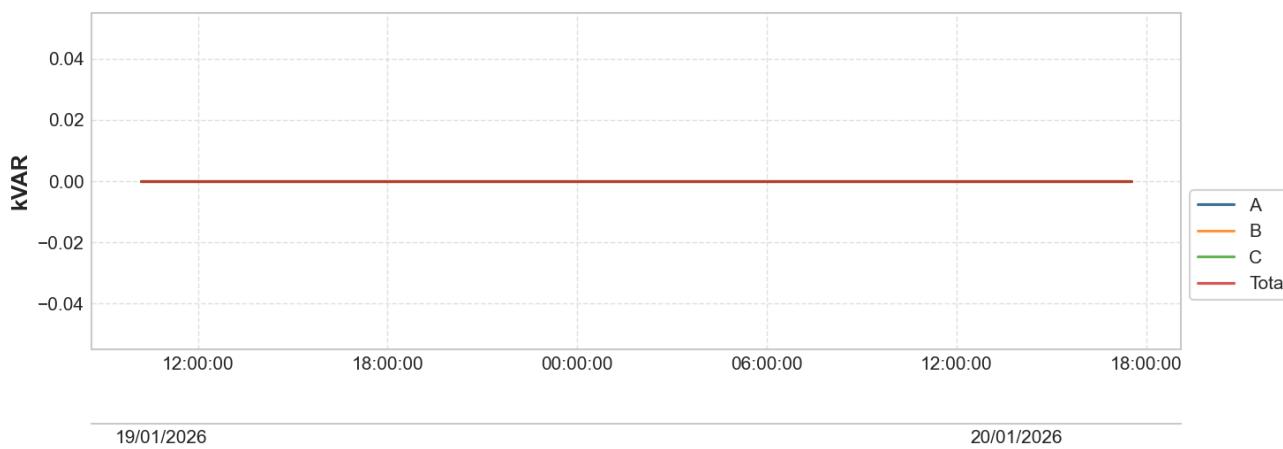
CORRIENTES POR FASE [A]



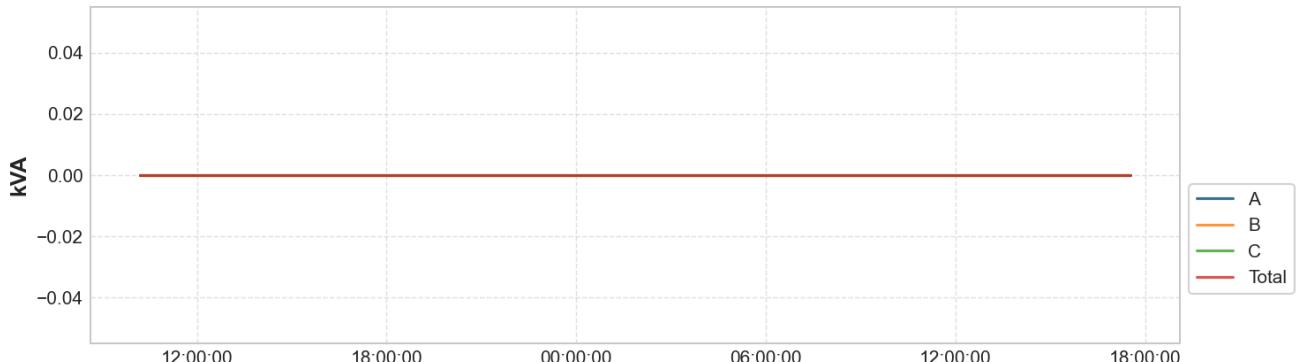
POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]



POTENCIA REACTIVA POR FASE [kVAR]



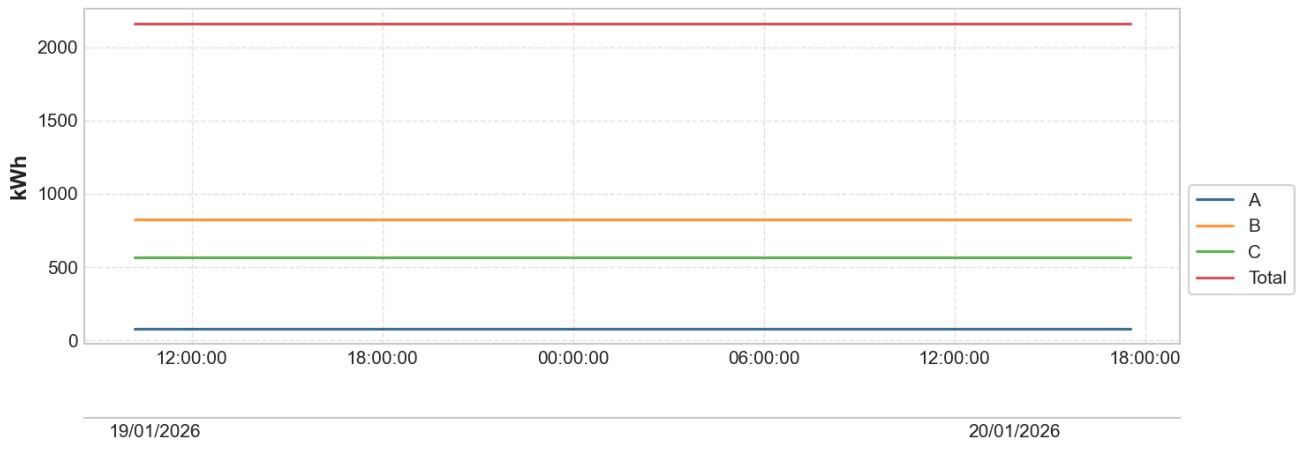
POTENCIA APARENTE POR FASE [kVA]



19/01/2026

20/01/2026

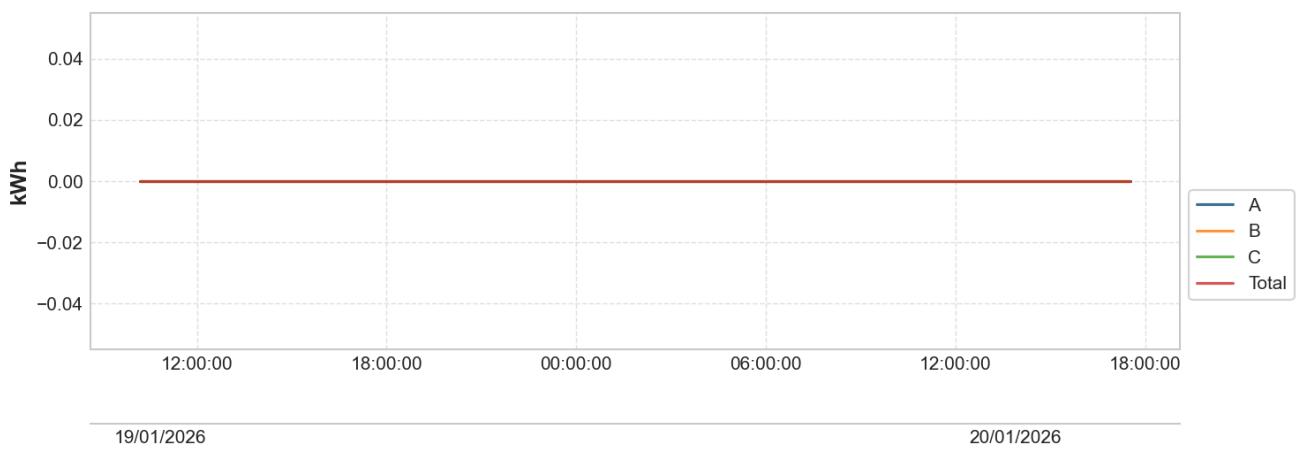
ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]



19/01/2026

20/01/2026

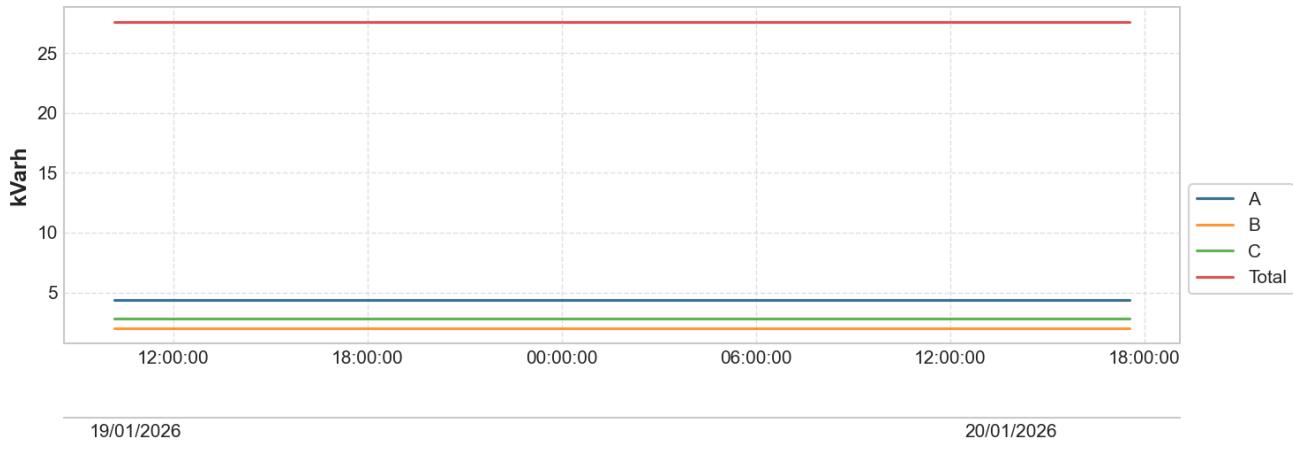
ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]



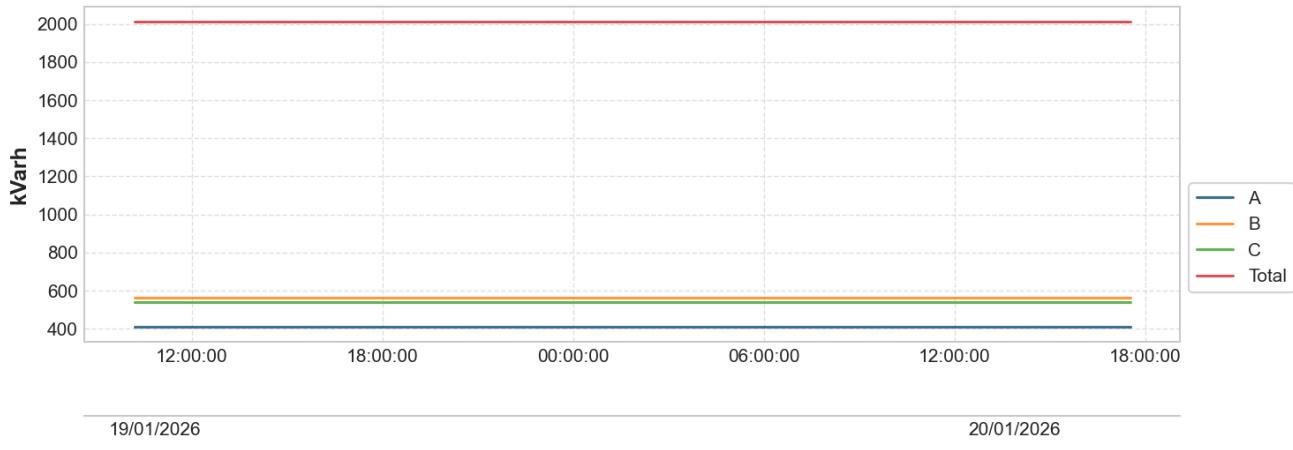
19/01/2026

20/01/2026

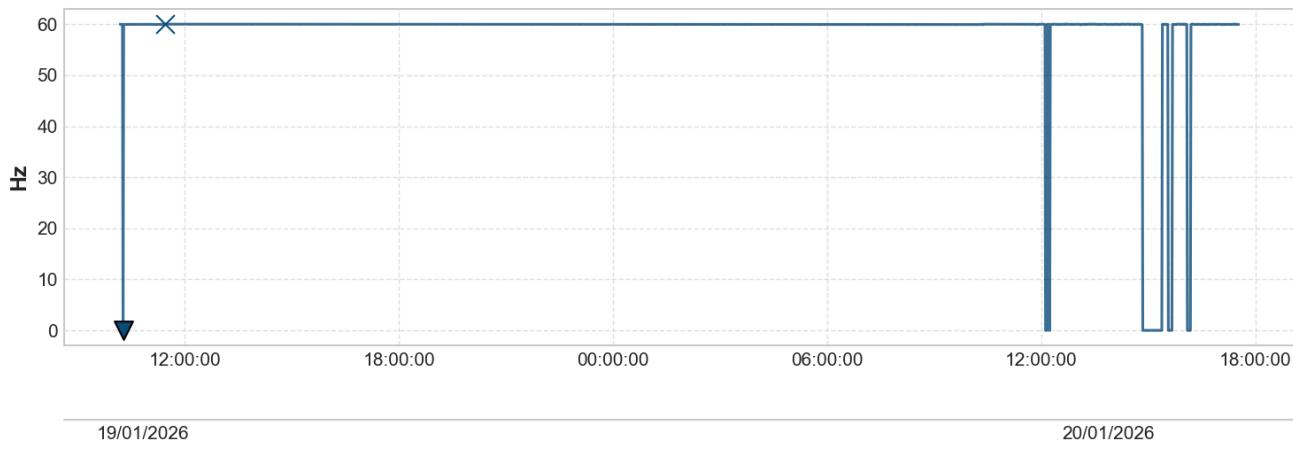
ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [kVarh]



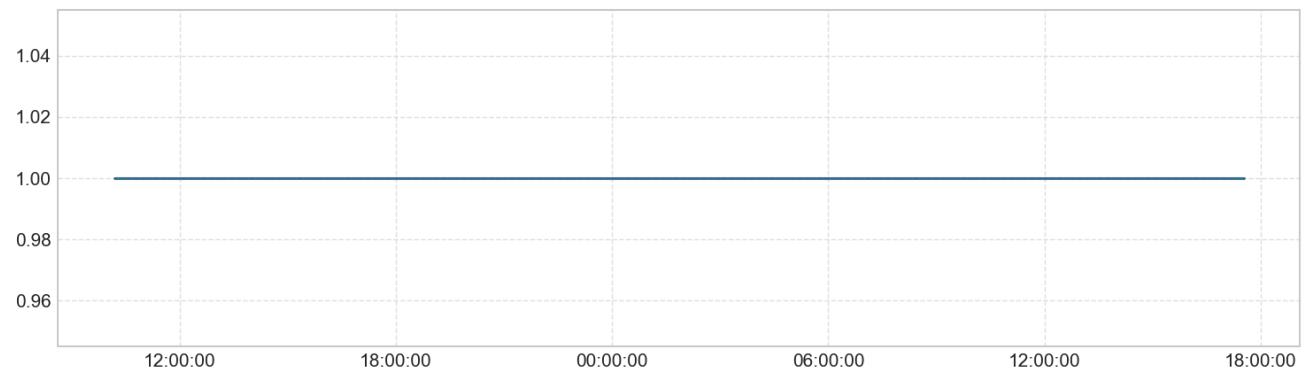
ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [kVarh]



Frecuencia [Hz]



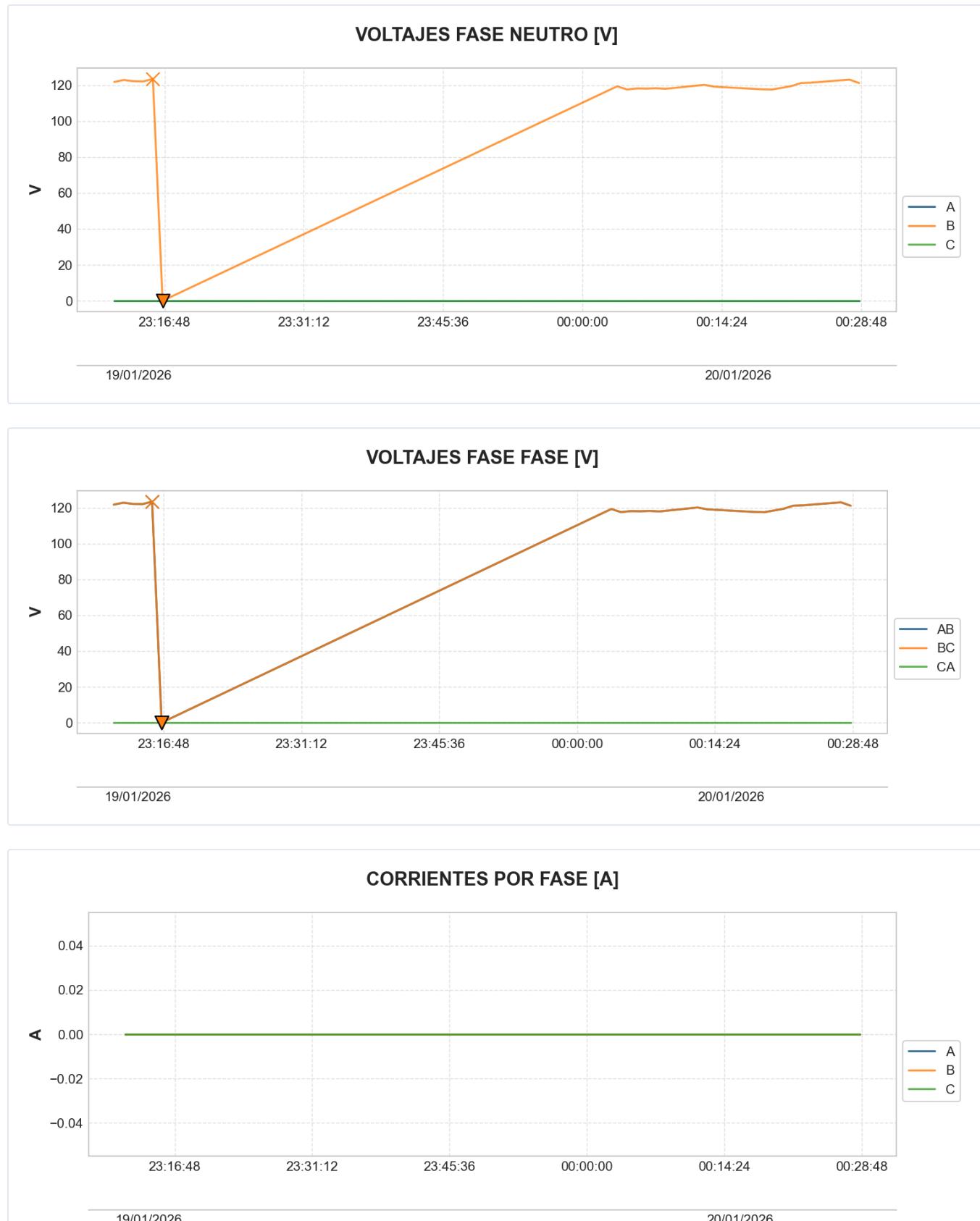
Factor de Potencia



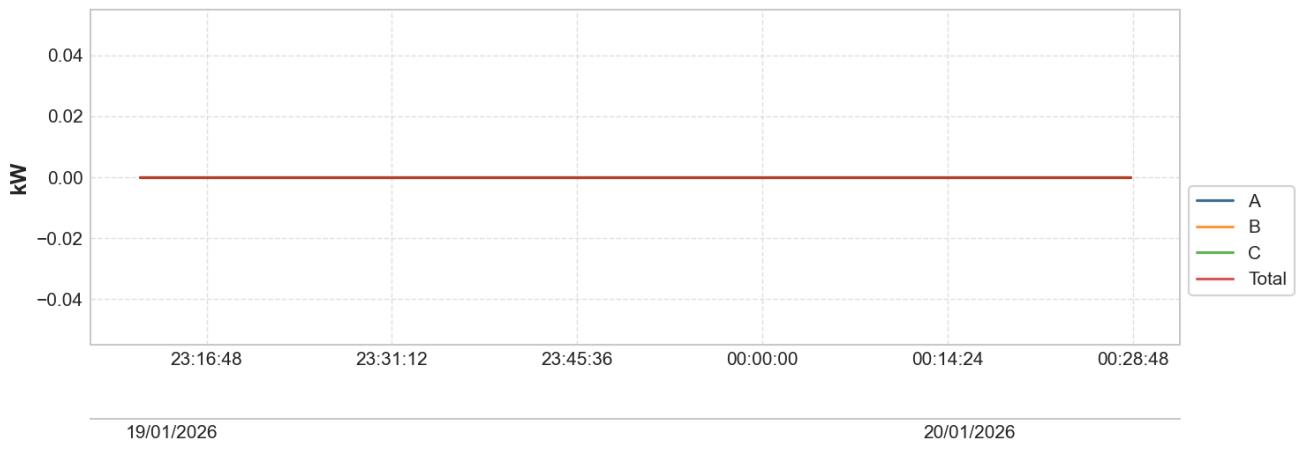
19/01/2026

20/01/2026

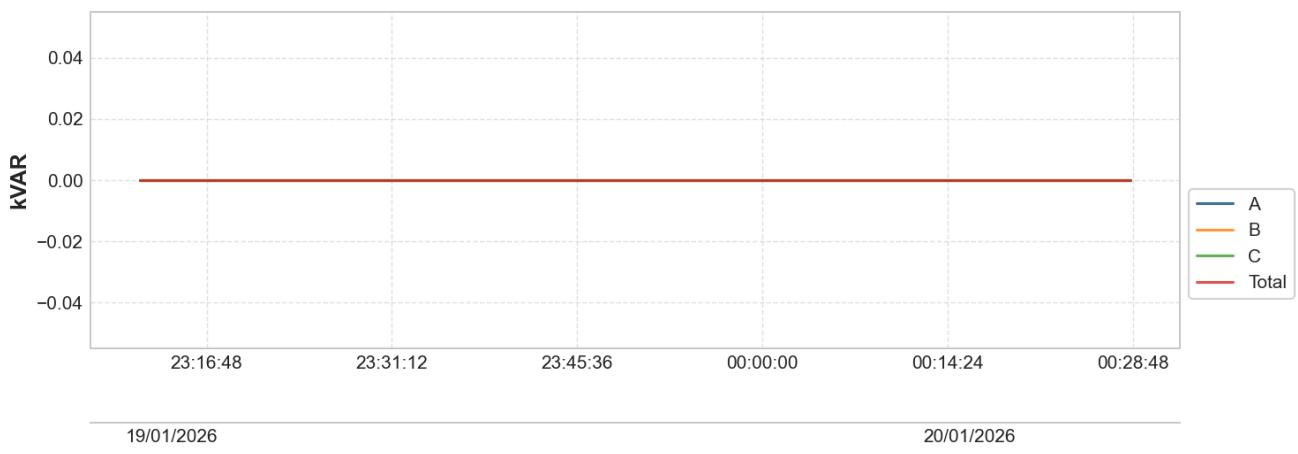
Medidor B



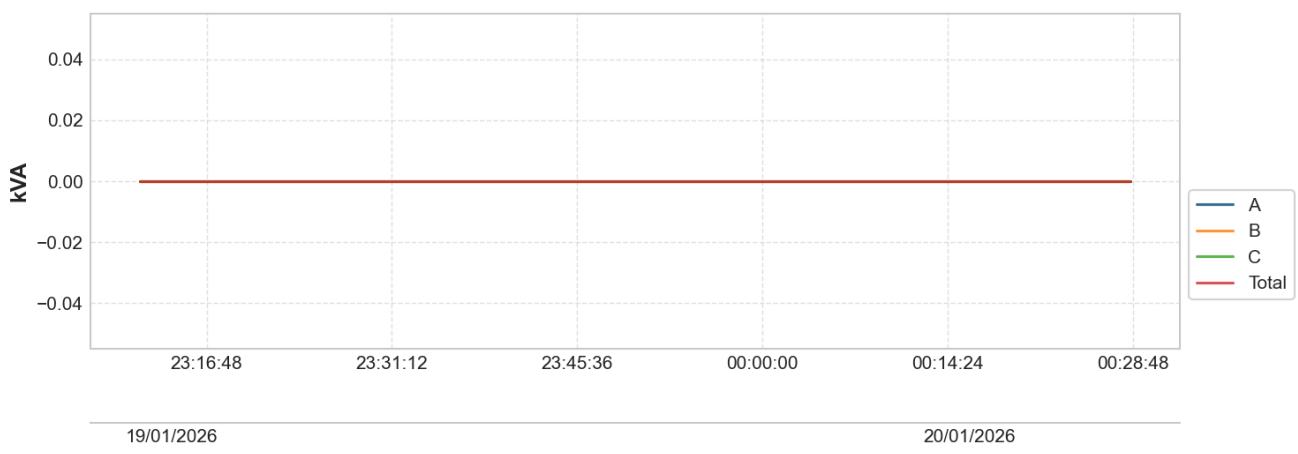
POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]



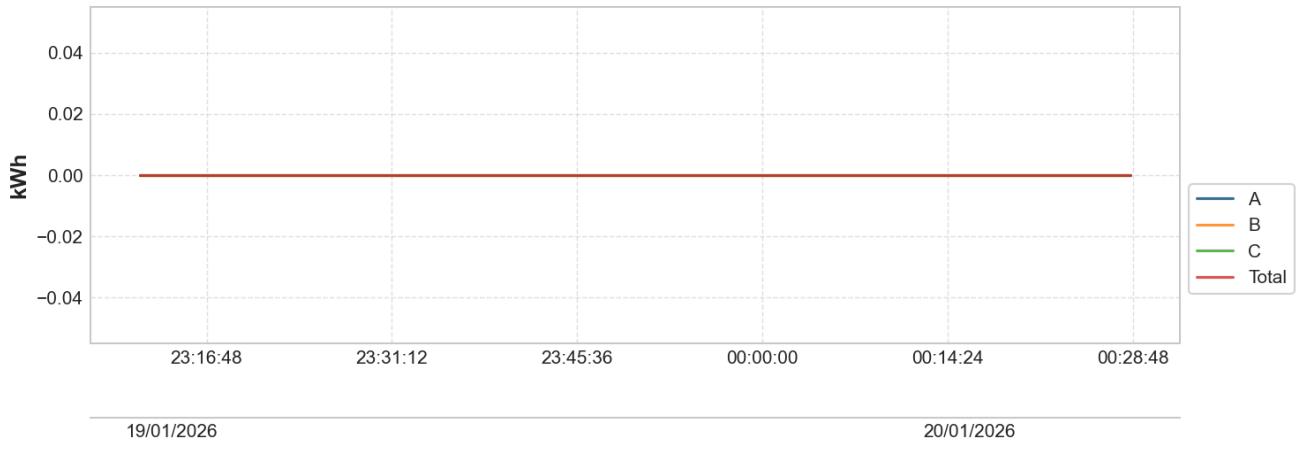
POTENCIA REACTIVA POR FASE [kVAR]



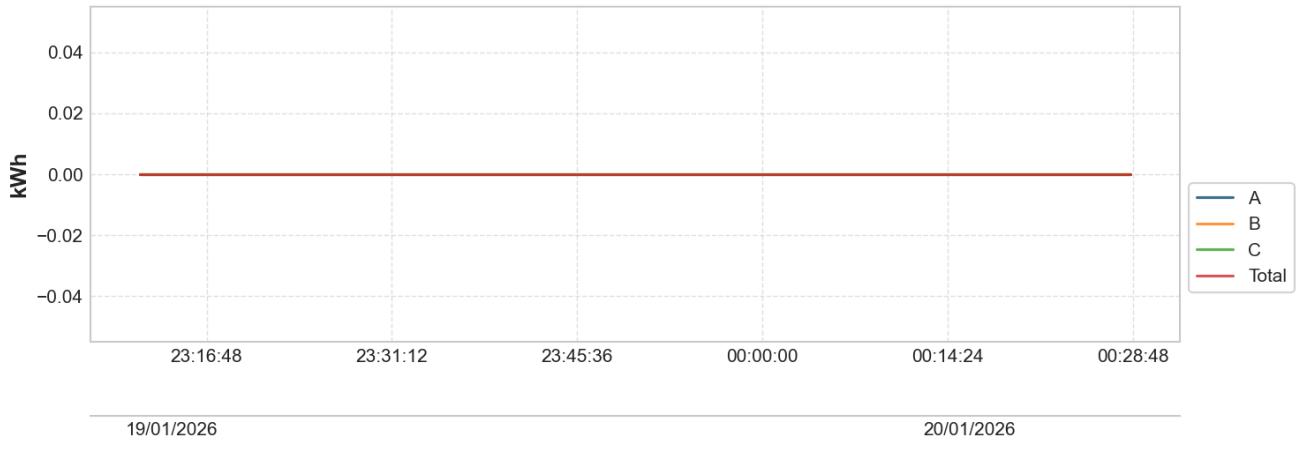
POTENCIA APARENTE POR FASE [kVA]



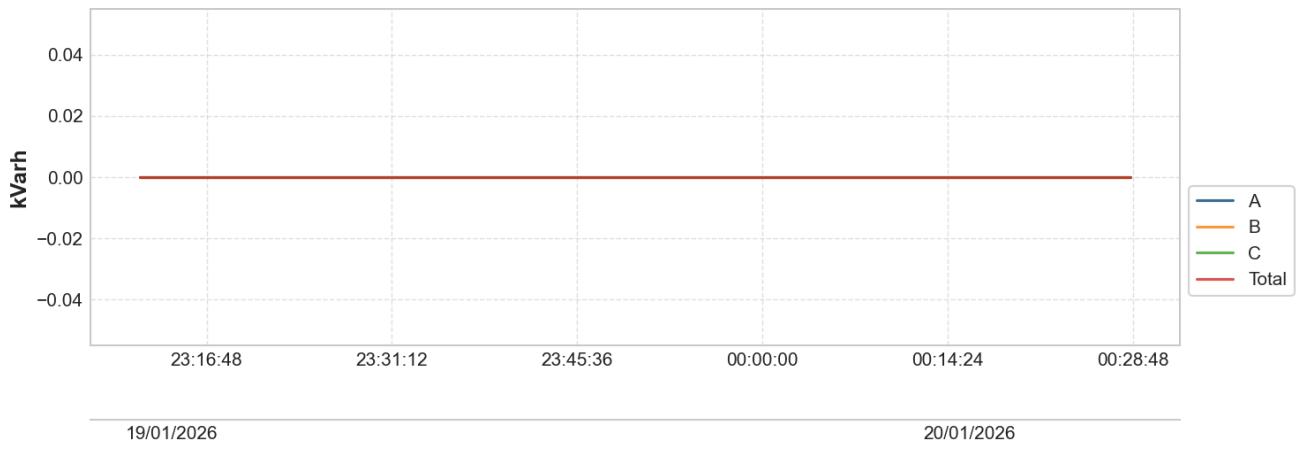
ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]



ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]



ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [kVarh]



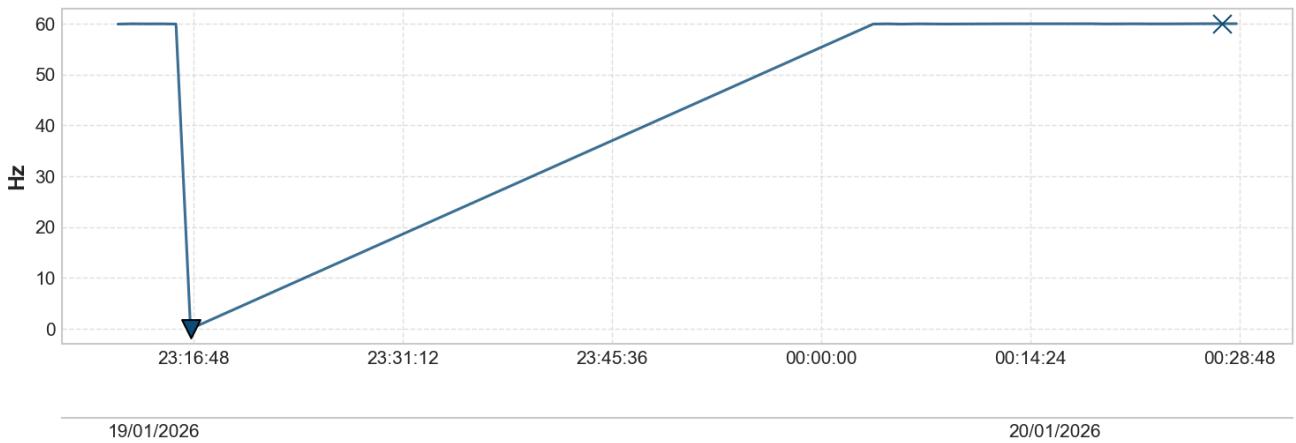
ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [kVarh]



19/01/2026

20/01/2026

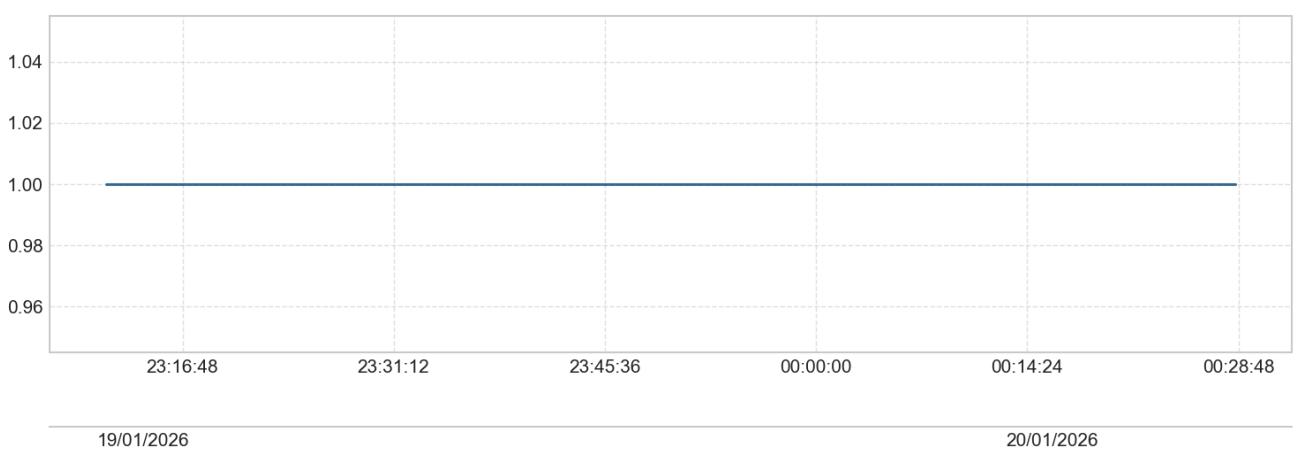
Frecuencia [Hz]



19/01/2026

20/01/2026

Factor de Potencia



19/01/2026

20/01/2026

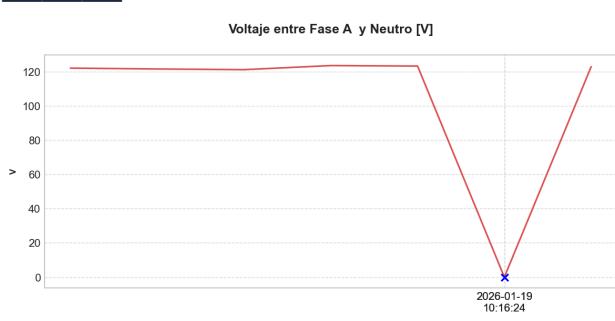
3. Alarmas ocurridas

En caso de haberse presentado alguna eventualidad, esta fue notificada oportunamente a través del sistema automatizado de monitoreo.

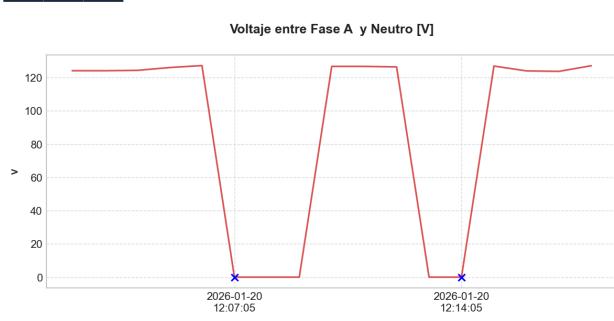
#	Círcuito	Descripción	Condición de alarma	Primer evento	Último evento	Cantidad de incidencias	Severidad
1	Medidor A	Perdida de fase en tablero principal	vA=0.0	2026-01-19 10:16:24	2026-01-19 10:16:24	1	BAJA
2	Medidor A	Perdida de fase en tablero principal	vA=0.0	2026-01-20 12:07:05	2026-01-20 12:14:05	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

Para mejor entendimiento de los eventos ocurridos, revise las siguientes gráficas:

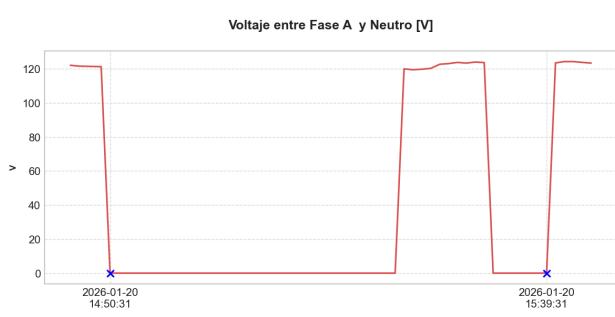
EVENTO 1: PERDIDA DE FASE EN TABLERO PRINCIPAL



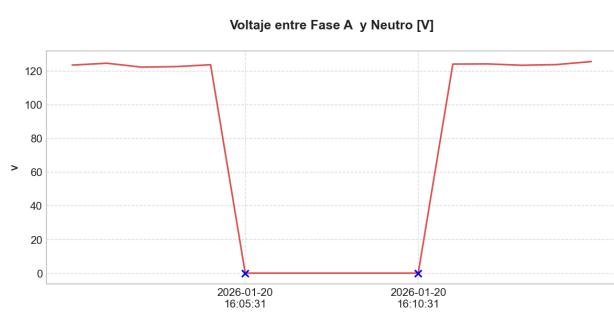
EVENTO 2: PERDIDA DE FASE EN TABLERO PRINCIPAL



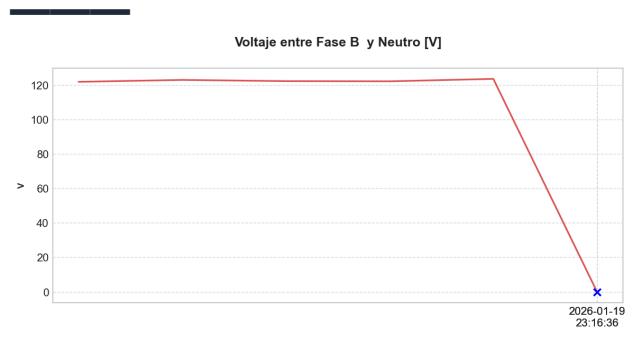
EVENTO 3: PERDIDA DE FASE EN TABLERO PRINCIPAL



EVENTO 4: PERDIDA DE FASE EN TABLERO PRINCIPAL



EVENTO 5: SALIDA DE UPS EN CERO



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