

INFORME PERIÓDICO

Proyecto A

Detalles del sistema eléctrico monitoreado por PowerView

CLIENTE

Cliente de prueba

PROYECTO

Proyecto A

CIRCUITOS

- 1.Medidor A
- 2.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/>																																																			
<table><thead><tr><th>-</th><th>Max</th><th>Min</th><th>Prom</th></tr></thead><tbody><tr><td>A</td><td>128.2</td><td>0</td><td>106.76</td></tr></tbody></table>				-	Max	Min	Prom	A	128.2	0	106.76	<table><thead><tr><th>-</th><th>Max</th><th>Min</th><th>Prom</th></tr></thead><tbody><tr><td>AB</td><td>128.2</td><td>0</td><td>106.76</td></tr><tr><td>CA</td><td>128.2</td><td>0</td><td>106.76</td></tr></tbody></table>				-	Max	Min	Prom	AB	128.2	0	106.76	CA	128.2	0	106.76	<table><thead><tr><th>-</th><th>Max</th><th>Min</th><th>Prom</th></tr></thead><tbody><tr><td>A</td><td>79.6</td><td>79.6</td><td>79.6</td></tr><tr><td>B</td><td>825.2</td><td>825.2</td><td>825.2</td></tr><tr><td>C</td><td>568.8</td><td>568.8</td><td>568.8</td></tr><tr><td>Total</td><td>2160.4</td><td>2160.4</td><td>2160.4</td></tr></tbody></table>				-	Max	Min	Prom	A	79.6	79.6	79.6	B	825.2	825.2	825.2	C	568.8	568.8	568.8	Total	2160.4	2160.4	2160.4								
-	Max	Min	Prom																																																								
A	128.2	0	106.76																																																								
-	Max	Min	Prom																																																								
AB	128.2	0	106.76																																																								
CA	128.2	0	106.76																																																								
-	Max	Min	Prom																																																								
A	79.6	79.6	79.6																																																								
B	825.2	825.2	825.2																																																								
C	568.8	568.8	568.8																																																								
Total	2160.4	2160.4	2160.4																																																								
<hr/>				<hr/>				<hr/>																																																			
ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [KVARH]				ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [KVARH]				FRECUENCIA [HZ]																																																			
<hr/>				<hr/>				<hr/>																																																			
<table><thead><tr><th>-</th><th>Max</th><th>Min</th><th>Prom</th></tr></thead><tbody><tr><td>A</td><td>4.4</td><td>4.4</td><td>4.4</td></tr><tr><td>B</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>C</td><td>2.8</td><td>2.8</td><td>2.8</td></tr><tr><td>Total</td><td>27.6</td><td>27.6</td><td>27.6</td></tr></tbody></table>				-	Max	Min	Prom	A	4.4	4.4	4.4	B	2	2	2	C	2.8	2.8	2.8	Total	27.6	27.6	27.6	<table><thead><tr><th>-</th><th>Max</th><th>Min</th><th>Prom</th></tr></thead><tbody><tr><td>A</td><td>410.8</td><td>410.8</td><td>410.8</td></tr><tr><td>B</td><td>565.2</td><td>565.2</td><td>565.2</td></tr><tr><td>C</td><td>538.4</td><td>538.4</td><td>538.4</td></tr><tr><td>Total</td><td>2012</td><td>2012</td><td>2012</td></tr></tbody></table>				-	Max	Min	Prom	A	410.8	410.8	410.8	B	565.2	565.2	565.2	C	538.4	538.4	538.4	Total	2012	2012	2012	<table><thead><tr><th>-</th><th>Max</th><th>Min</th><th>Prom</th></tr></thead><tbody><tr><td>F</td><td>60.06</td><td>0</td><td>51.8</td></tr></tbody></table>				-	Max	Min	Prom	F	60.06	0	51.8
-	Max	Min	Prom																																																								
A	4.4	4.4	4.4																																																								
B	2	2	2																																																								
C	2.8	2.8	2.8																																																								
Total	27.6	27.6	27.6																																																								
-	Max	Min	Prom																																																								
A	410.8	410.8	410.8																																																								
B	565.2	565.2	565.2																																																								
C	538.4	538.4	538.4																																																								
Total	2012	2012	2012																																																								
-	Max	Min	Prom																																																								
F	60.06	0	51.8																																																								
<hr/>				<hr/>				<hr/>																																																			
FACTOR DE POTENCIA																																																											
<hr/>																																																											
<table><thead><tr><th>-</th><th>Max</th><th>Min</th><th>Prom</th></tr></thead><tbody><tr><td>PF</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></tbody></table>				-	Max	Min	Prom	PF	1	1	1																																																
-	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

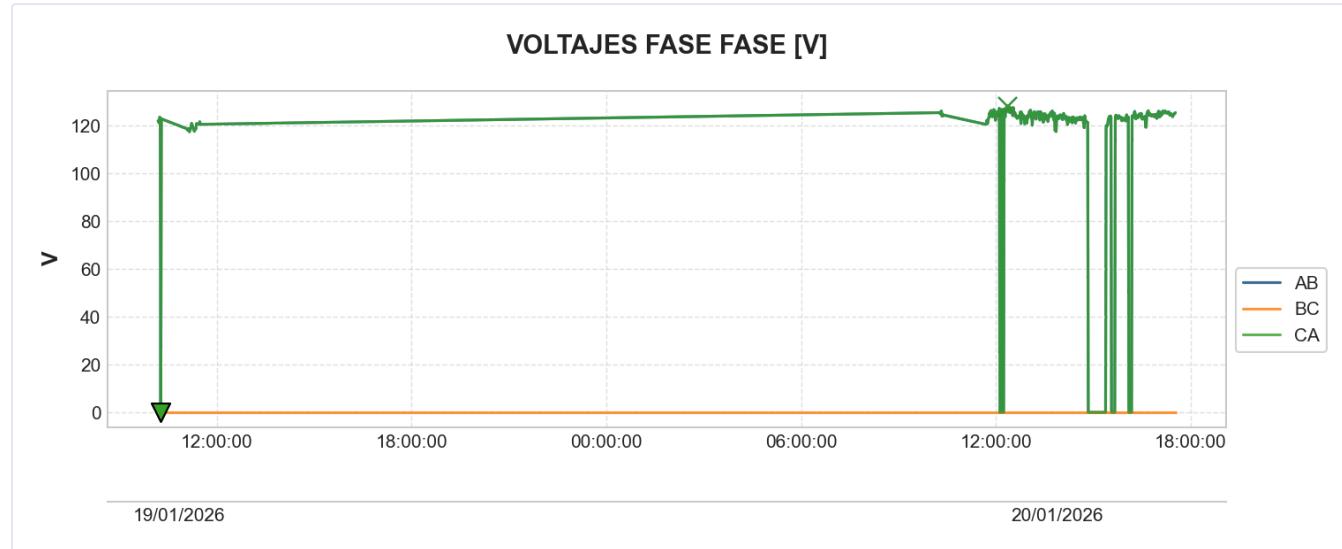
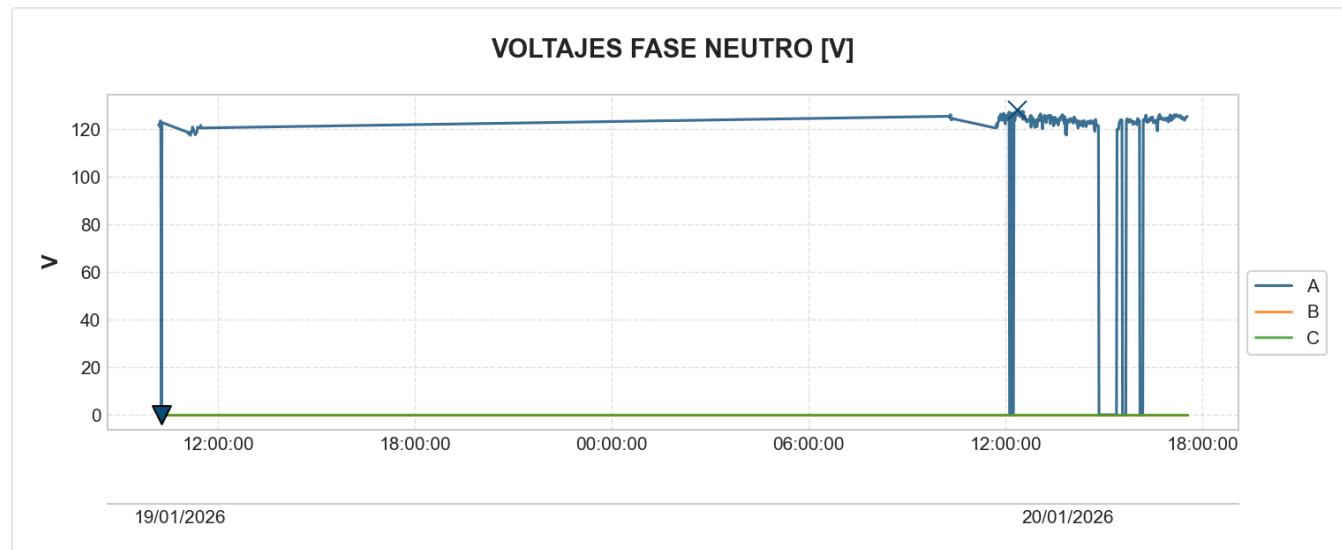
— —

-	Max	Min	Prom
PF	1	1	1

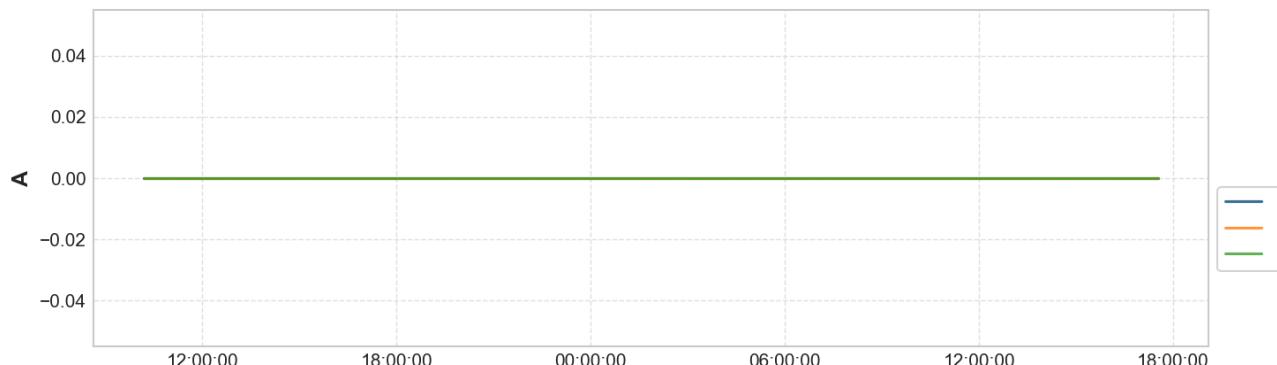
2. Gráficas de comportamiento

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

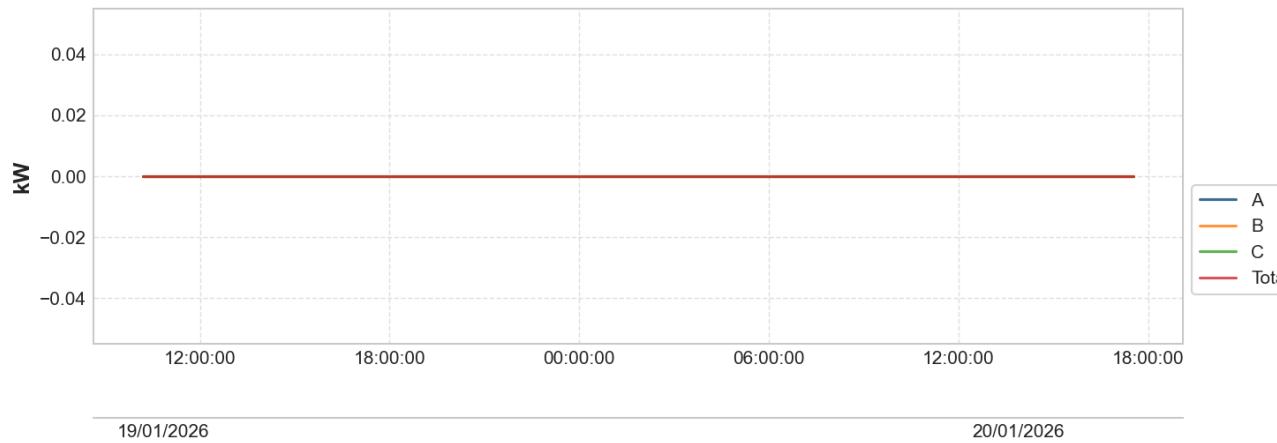
Medidor A



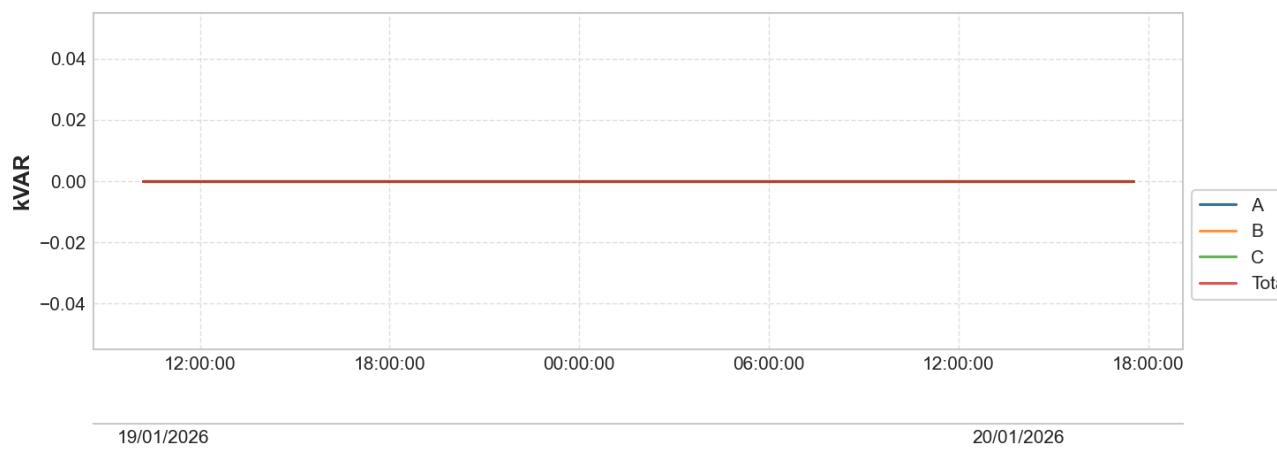
CORRIENTES POR FASE [A]

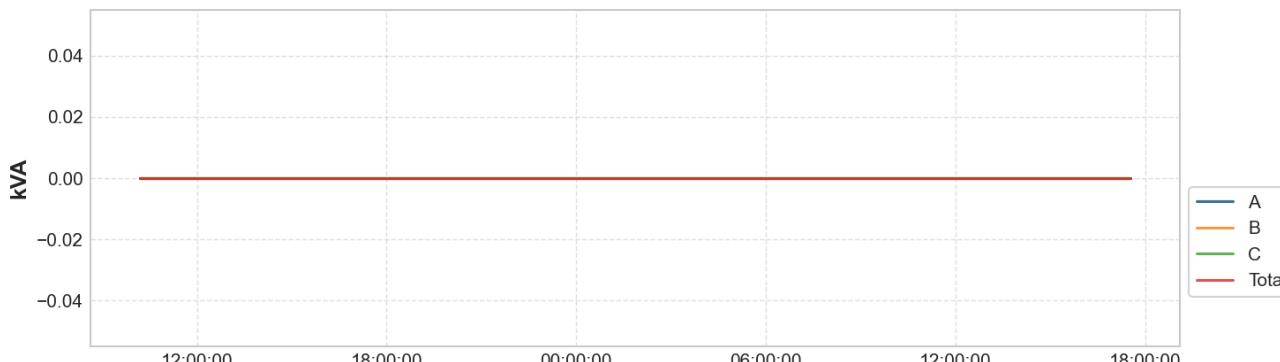


POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]



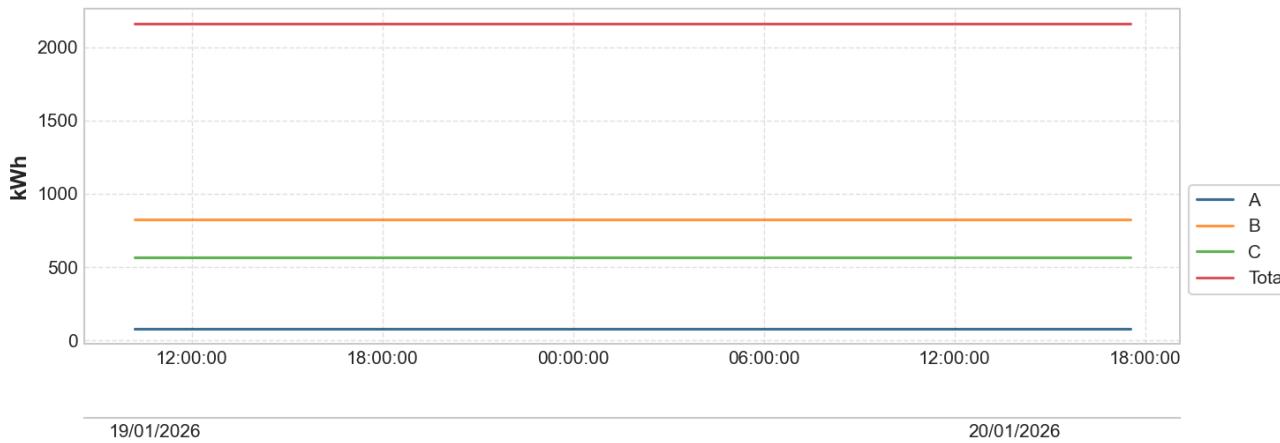
POTENCIA REACTIVA POR FASE [kVAR]



POTENCIA APARENTE POR FASE [kVA]

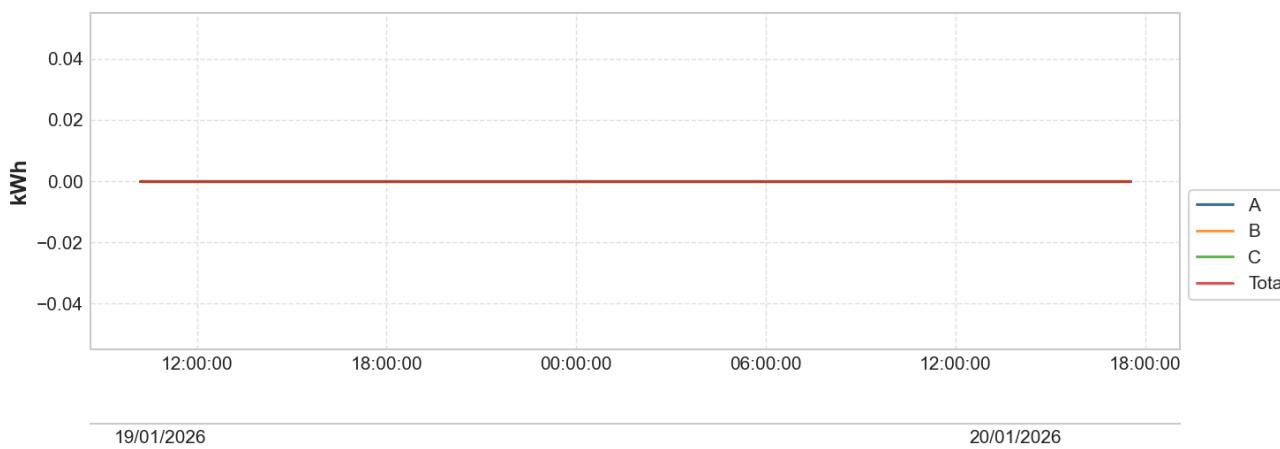
19/01/2026

20/01/2026

ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]

19/01/2026

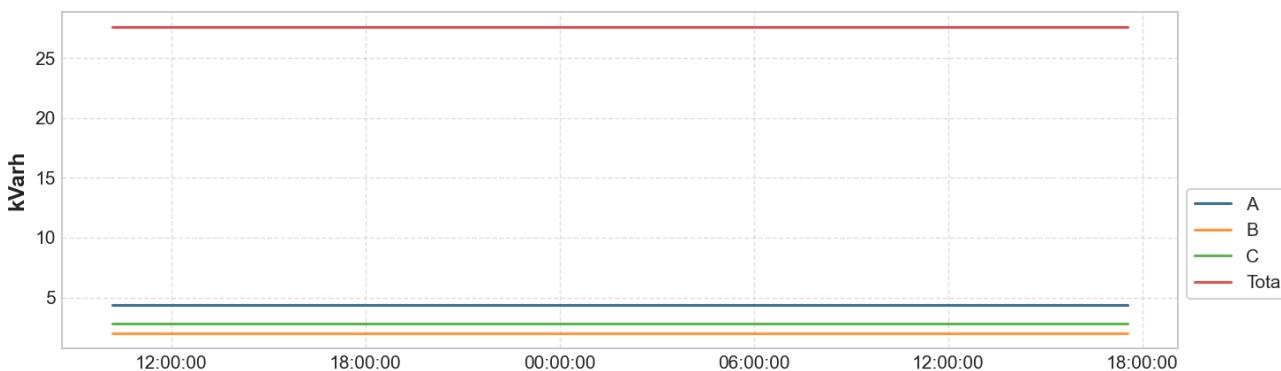
20/01/2026

ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]

19/01/2026

20/01/2026

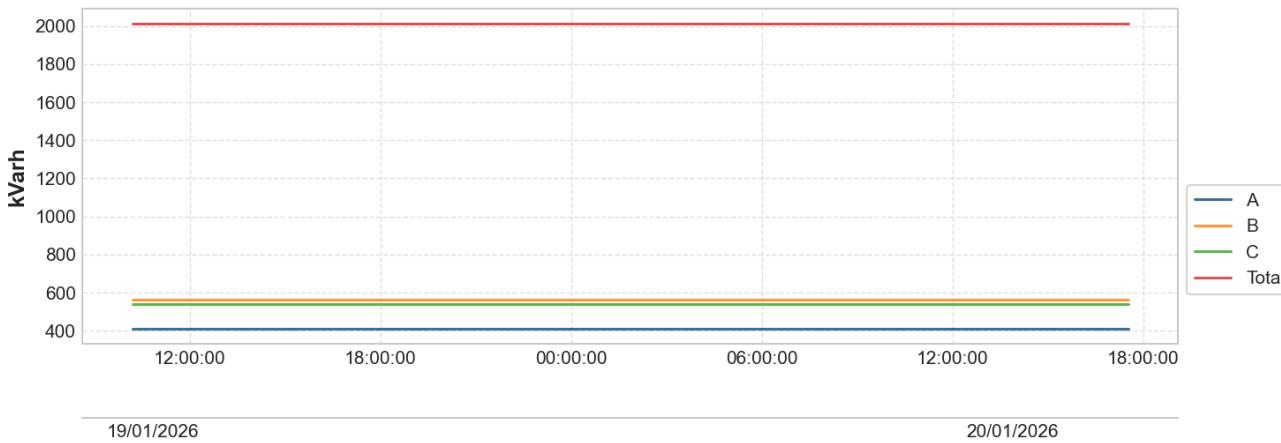
ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [kVarh]



19/01/2026

20/01/2026

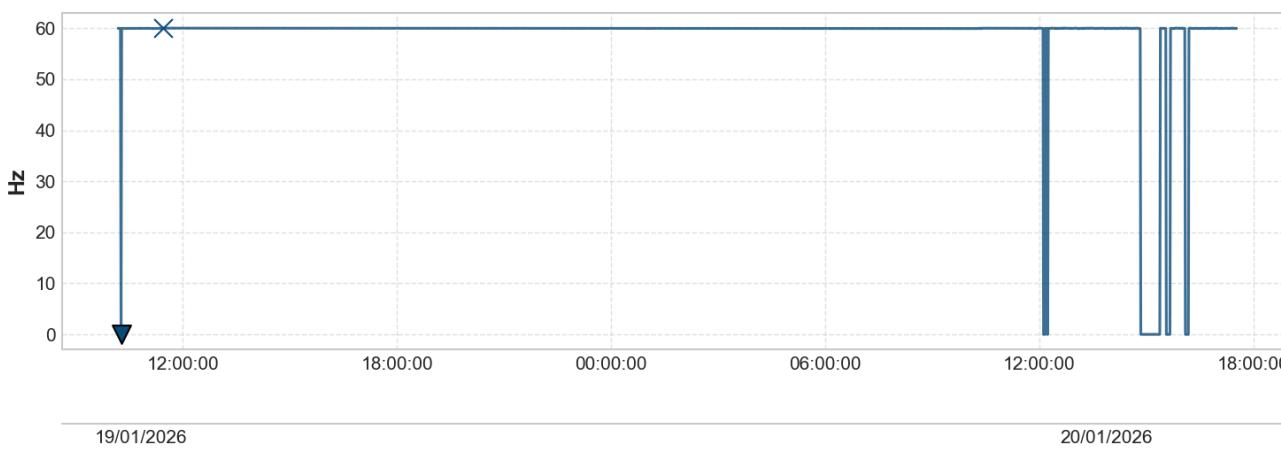
ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [kVarh]



19/01/2026

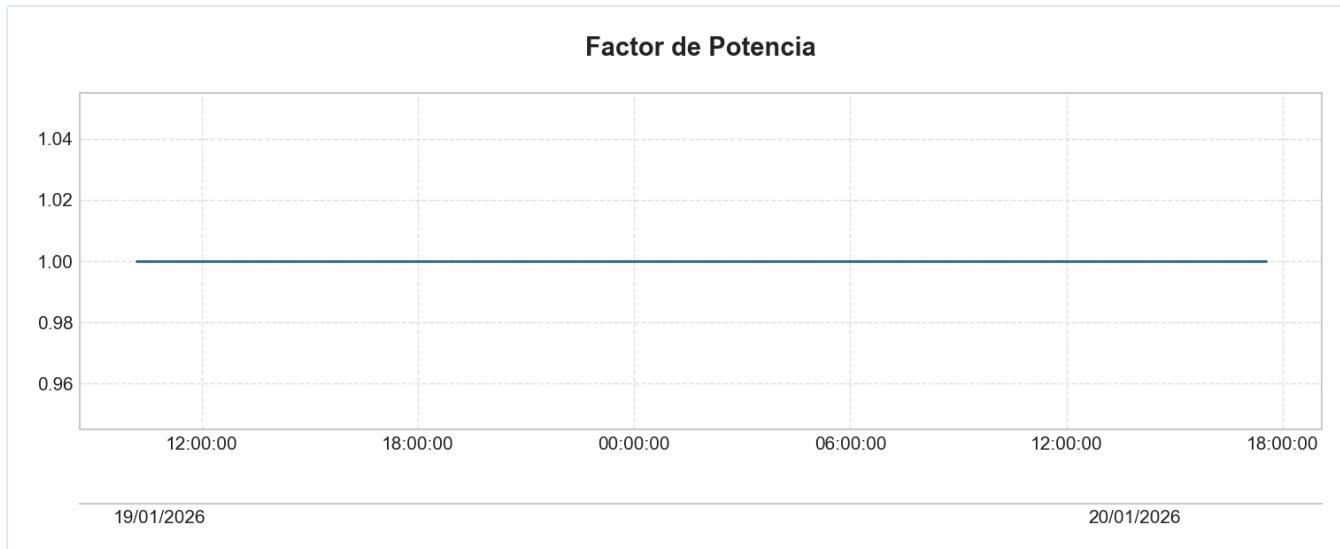
20/01/2026

Frecuencia [Hz]

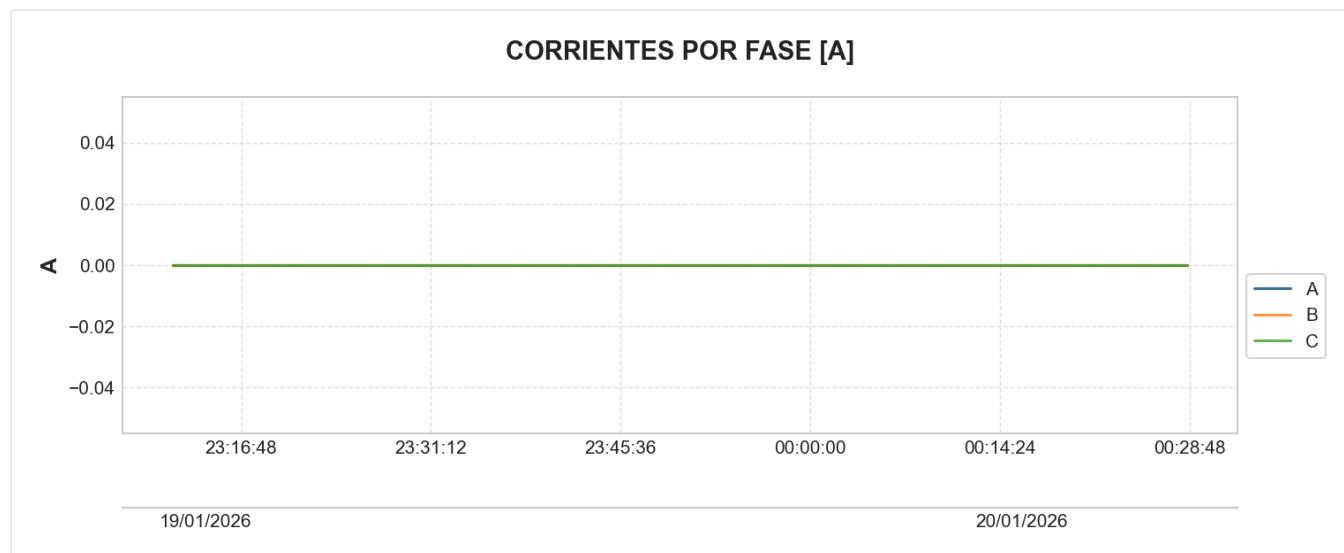
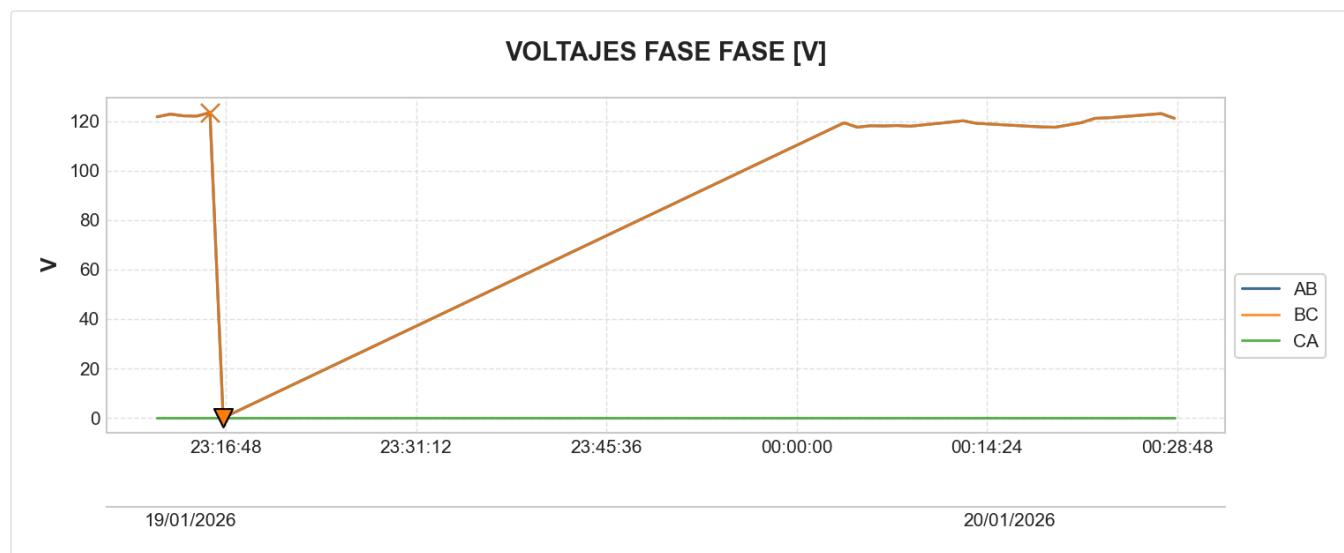
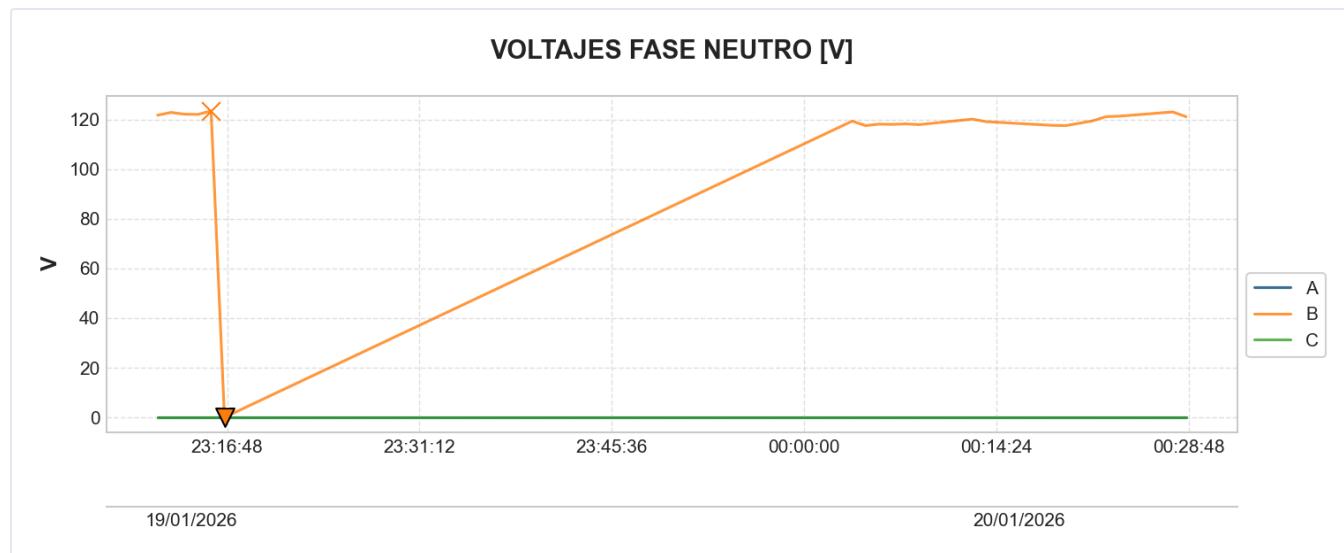


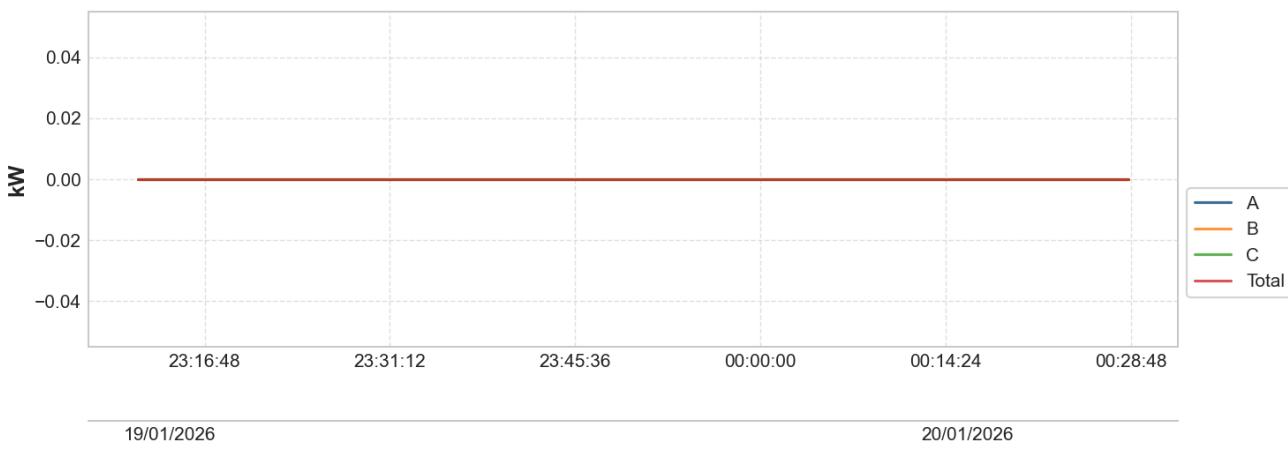
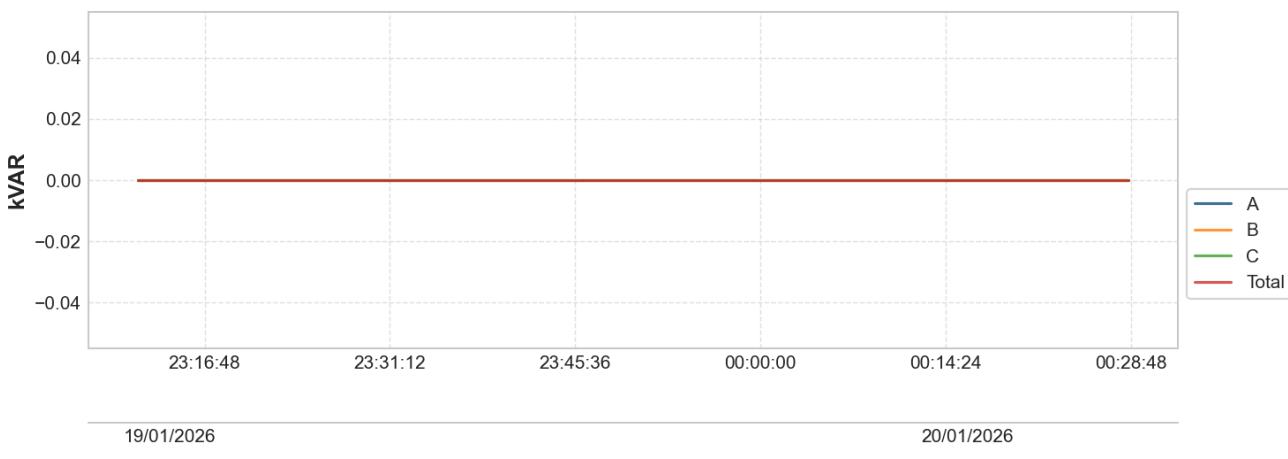
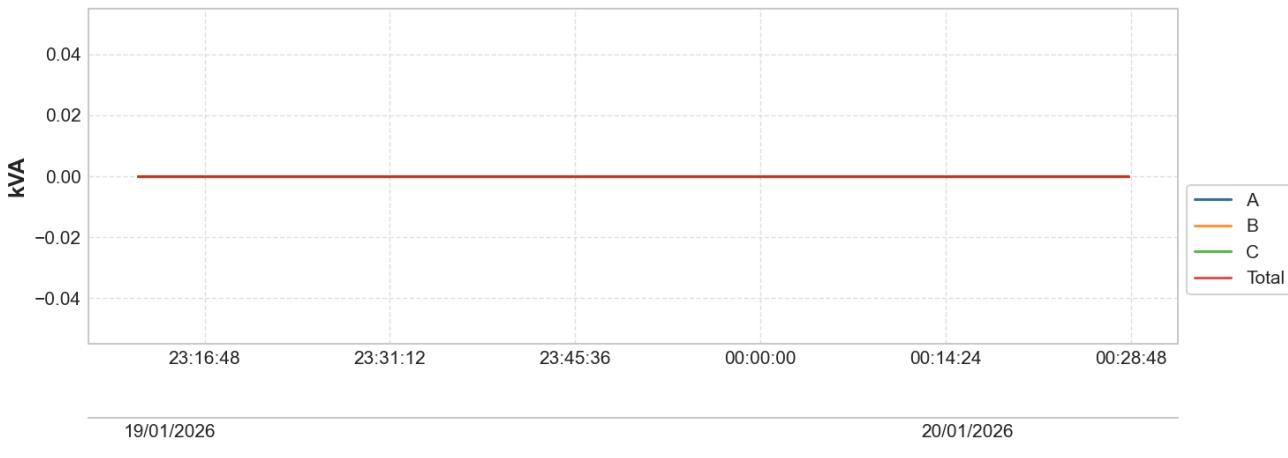
19/01/2026

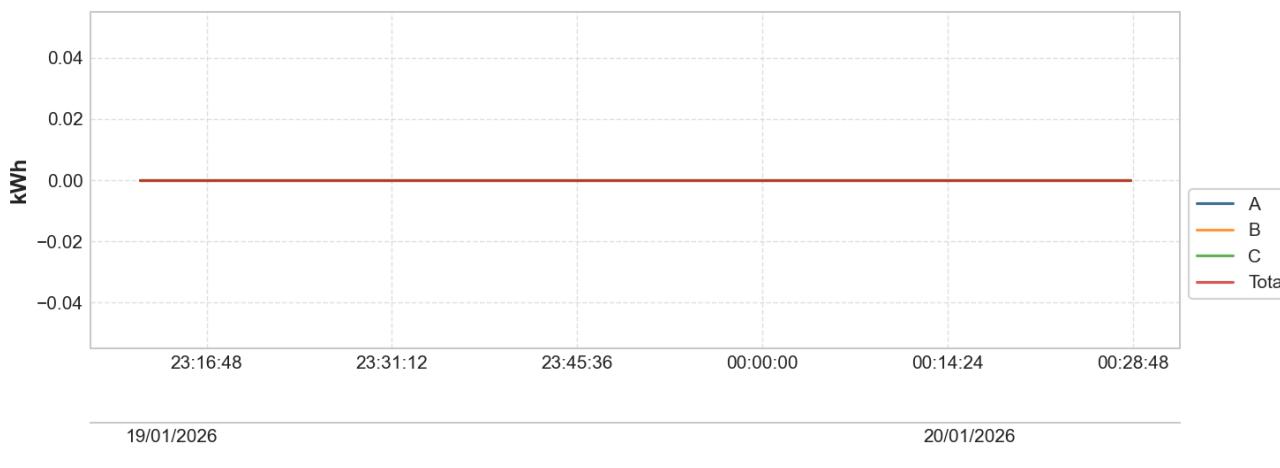
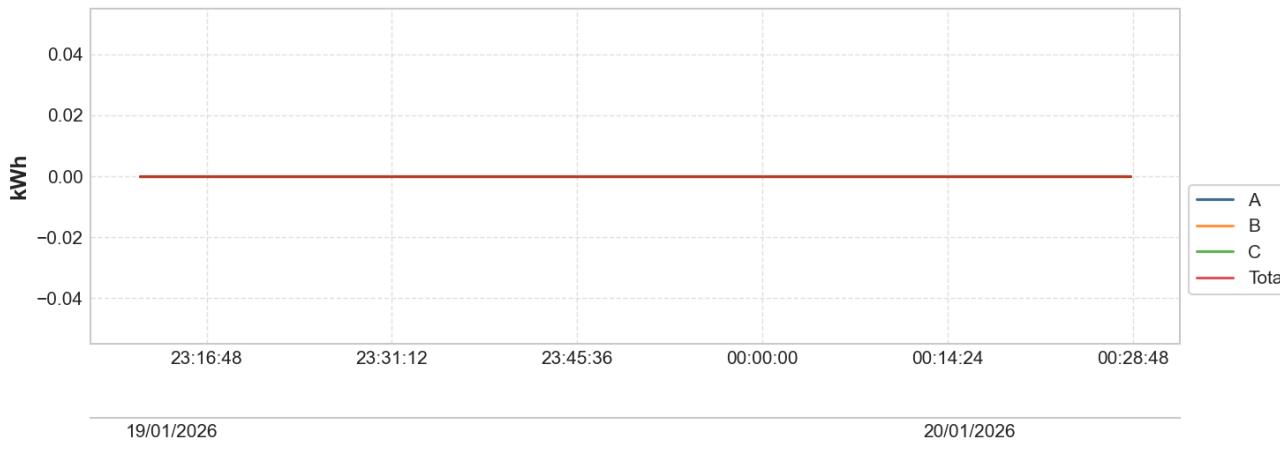
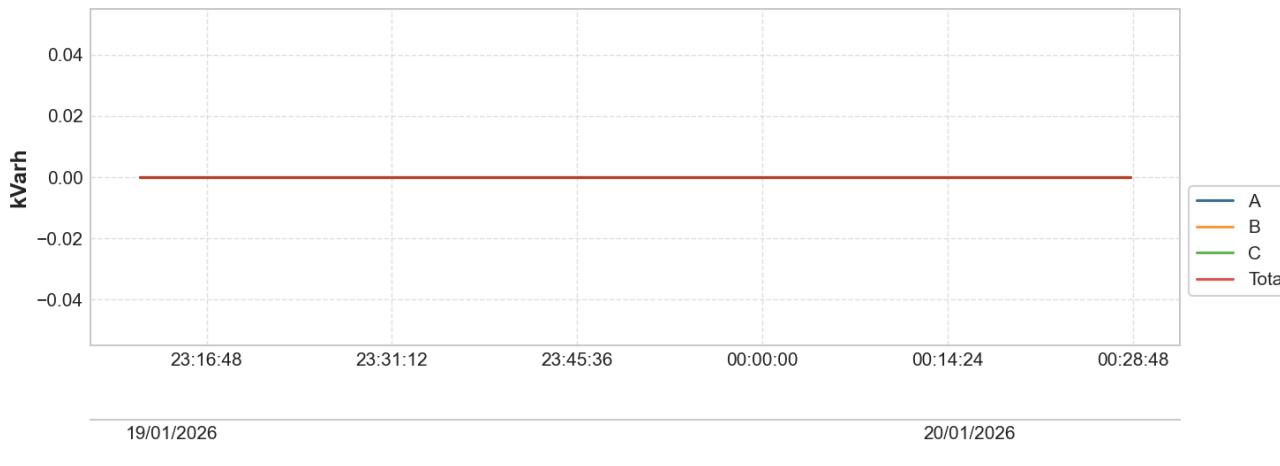
20/01/2026



Medidor B



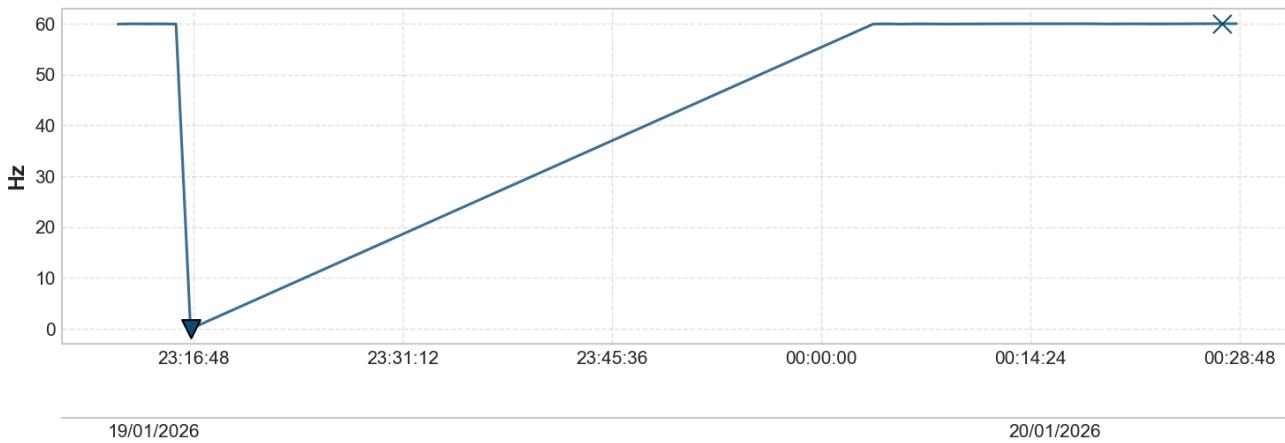
POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]**POTENCIA REACTIVA POR FASE [kVAR]****POTENCIA APARENTE POR FASE [kVA]**

ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]**ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]****ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [kVarh]**

ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [kVarh]

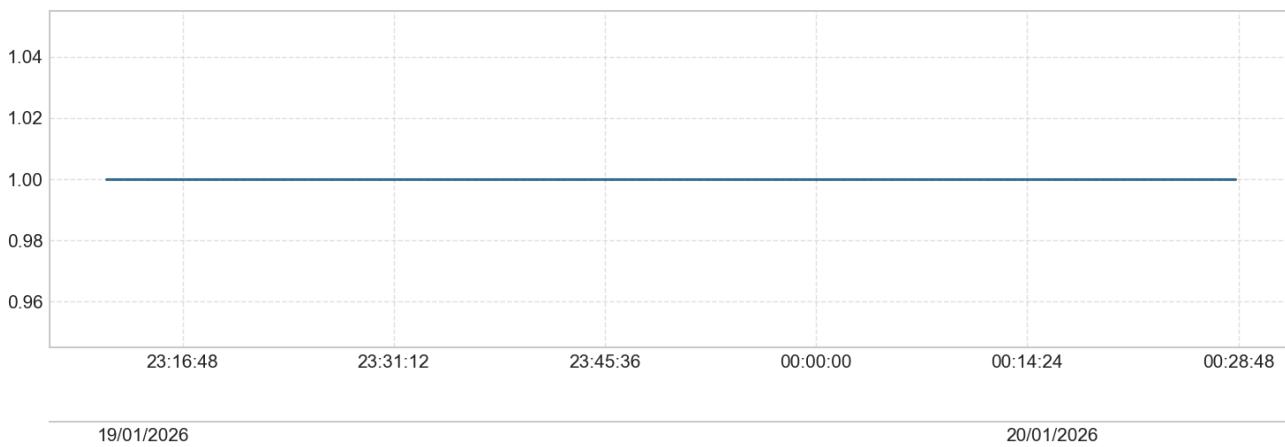
19/01/2026

20/01/2026

Frecuencia [Hz]

19/01/2026

20/01/2026

Factor de Potencia

19/01/2026

20/01/2026

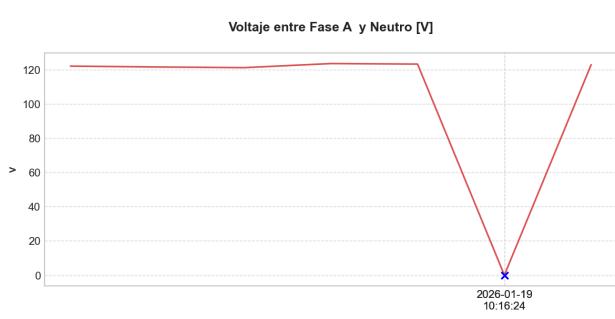
3. Alarmas ocurridas

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

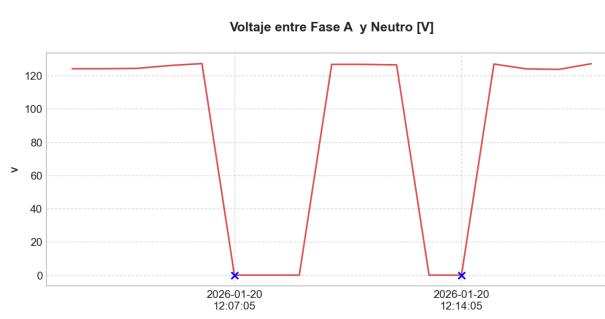
#	Círcuito	Descripción	Condición de alarma	Primer evento	Último evento	Cantidad de incidencias	Severidad
1	Medidor A	Perdida de fase en tablero principal	vA=0.0	2026-01-19 10:16:24	2026-01-19 10:16:24	1	BAJA
2	Medidor A	Perdida de fase en tablero principal	vA=0.0	2026-01-20 12:07:05	2026-01-20 12:14:05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

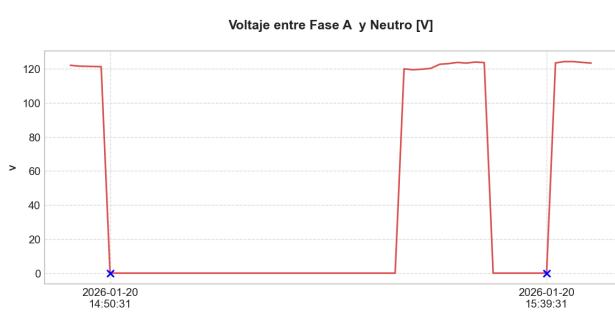
EVENTO 1: PERDIDA DE FASE EN TABLERO PRINCIPAL



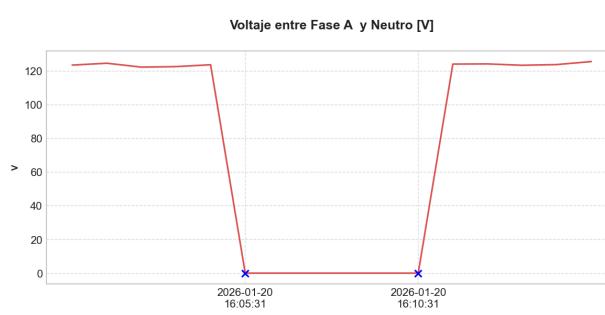
EVENTO 2: PERDIDA DE FASE EN TABLERO PRINCIPAL



EVENTO 3: PERDIDA DE FASE EN TABLERO PRINCIPAL



EVENTO 4: PERDIDA DE FASE EN TABLERO PRINCIPAL



EVENTO 5: SALIDA DE UPS EN CERO

Voltaje entre Fase B y Neutro [V]



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