

# 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 parametros eléctricos leídos dentro del rango de tiempo del informe.

### Medidor A

#### VOLTAJES FASE NEUTRO [V]

-	Max	Min	Prom
A	128.2	0	106.76

#### VOLTAJES FASE FASE [V]

-	Max	Min	Prom
AB	128.2	0	106.76
CA	128.2	0	106.76

#### ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [KWH]

-	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

#### ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [KVARH]

-	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

#### ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [KVARH]

-	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

#### FRECUENCIA [HZ]

-	Max	Min	Prom
F	60.06	0	51.8

#### 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

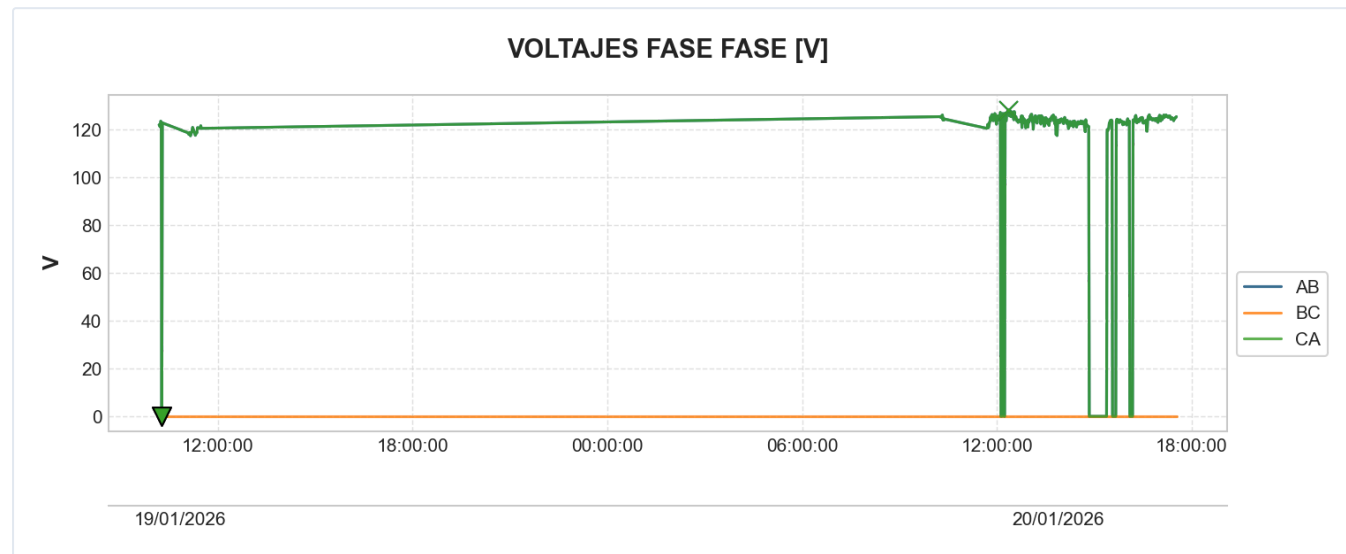
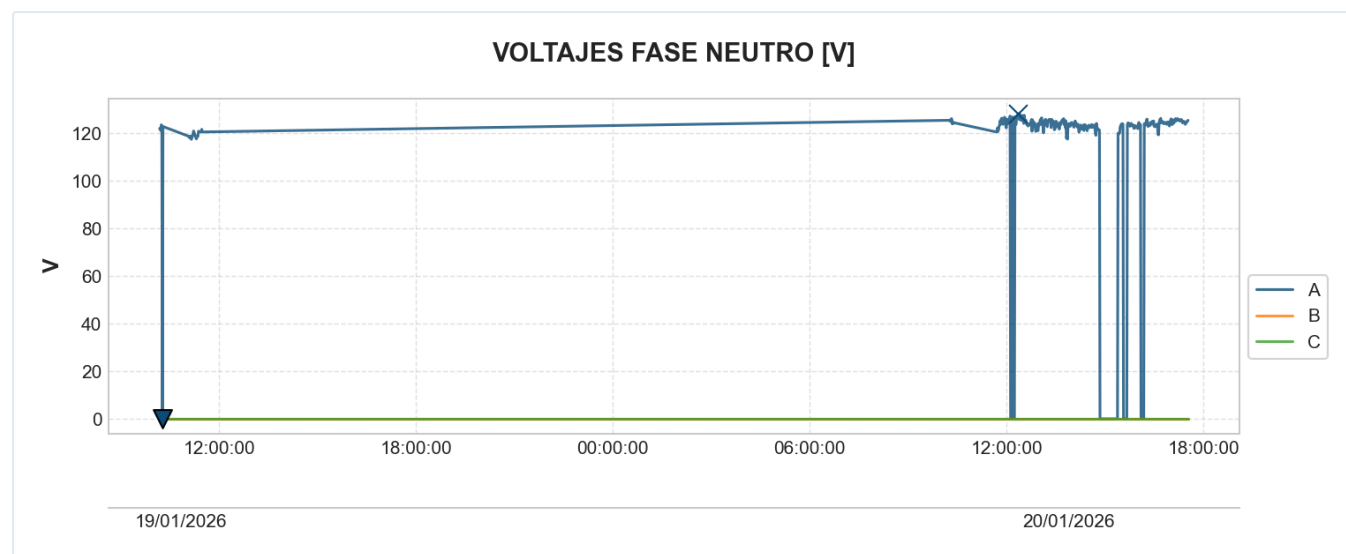
### FACTOR DE POTENCIA

-	Max	Min	Prom
PF	1	1	1

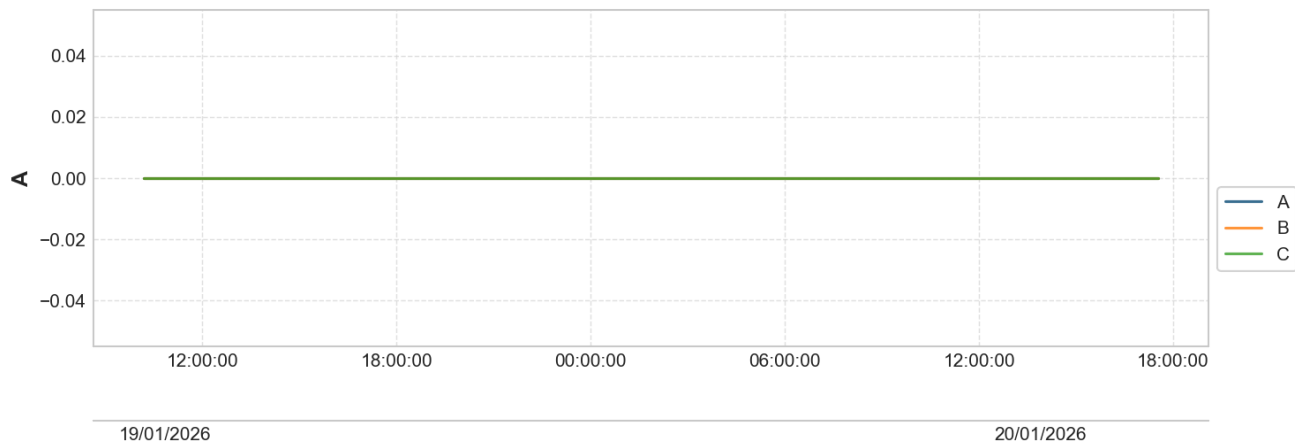
## 2. Gráficas de comportamiento

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

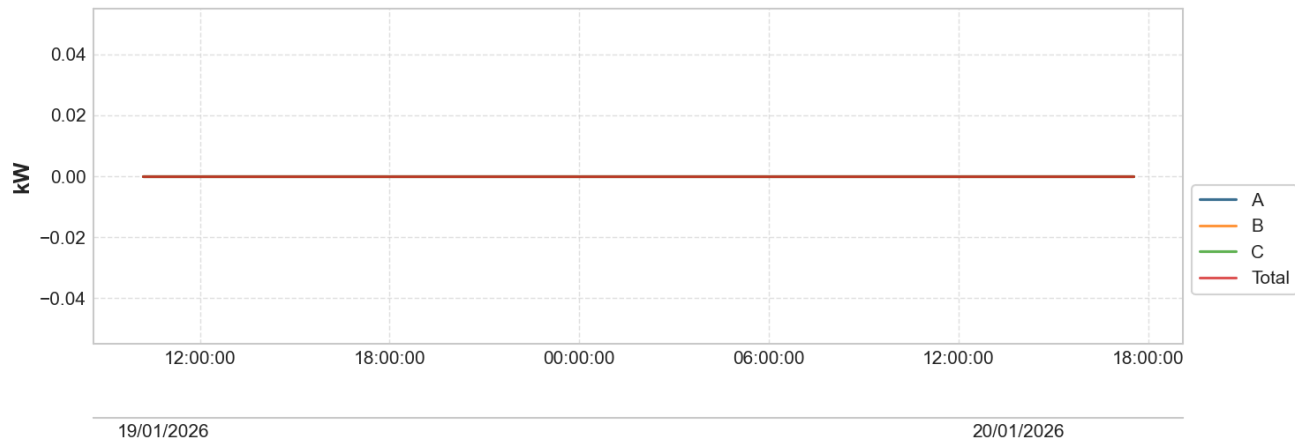
### Medidor A



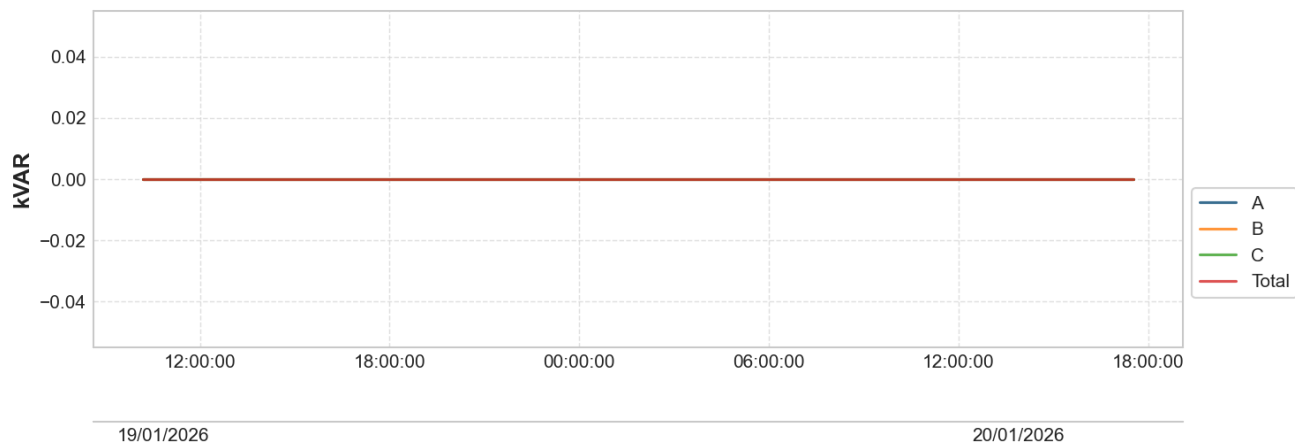
### CORRIENTES POR FASE [A]



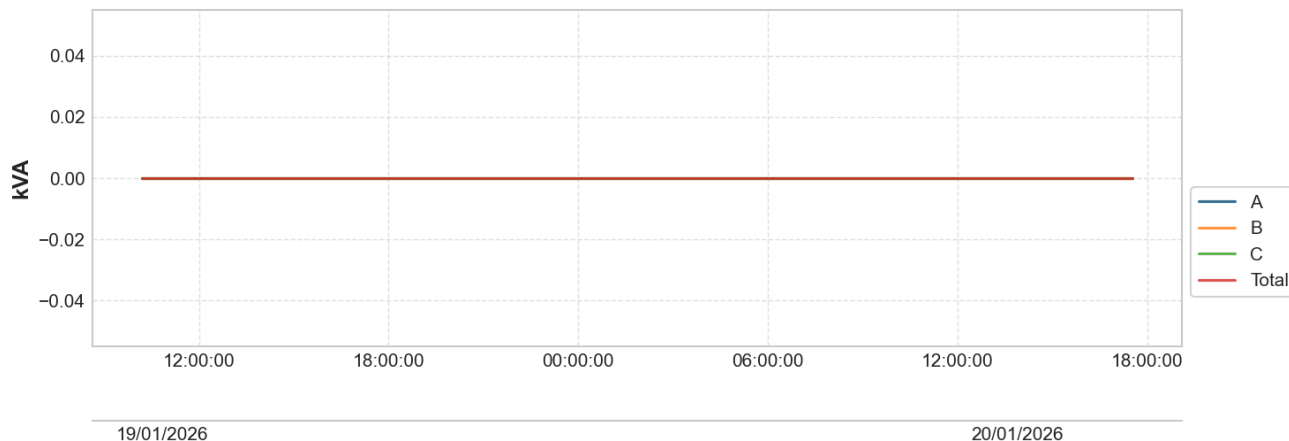
### POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]



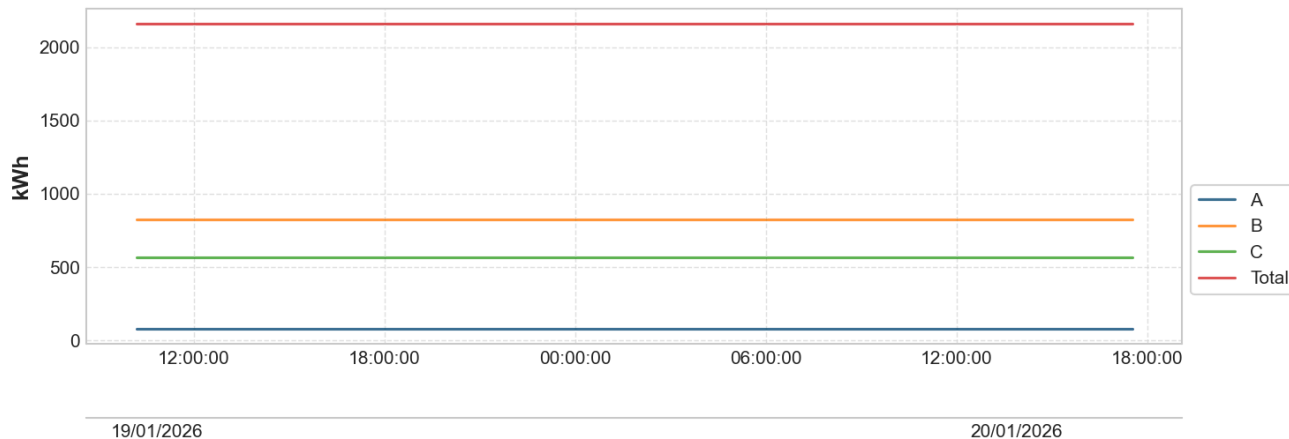
### POTENCIA REACTIVA POR FASE [kVAR]



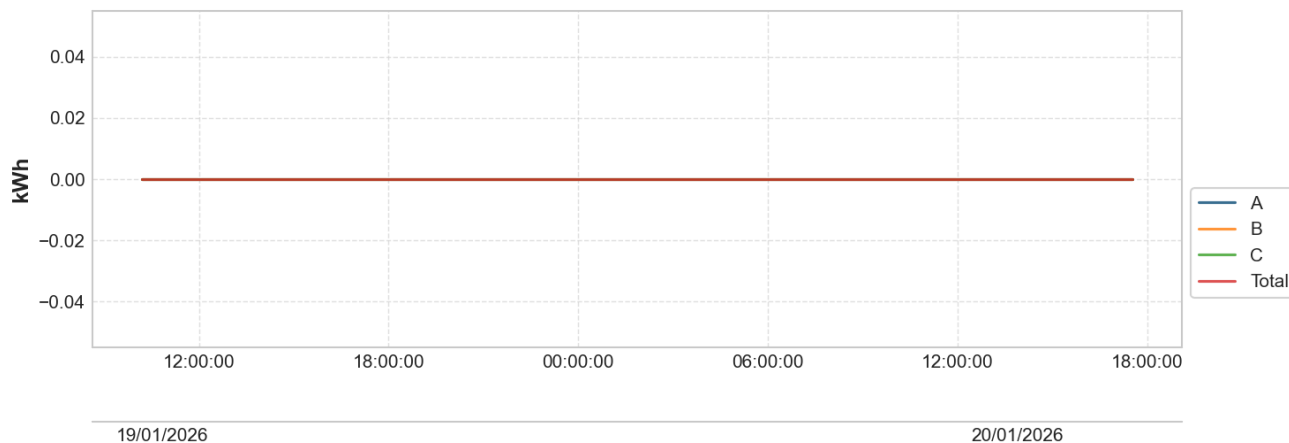
### POTENCIA APARENTE POR FASE [kVA]



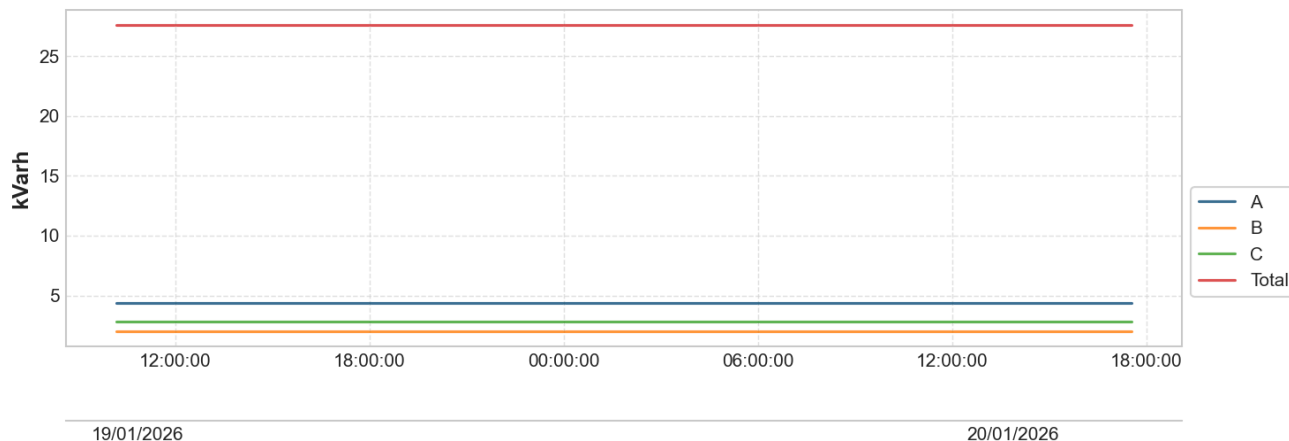
### ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]



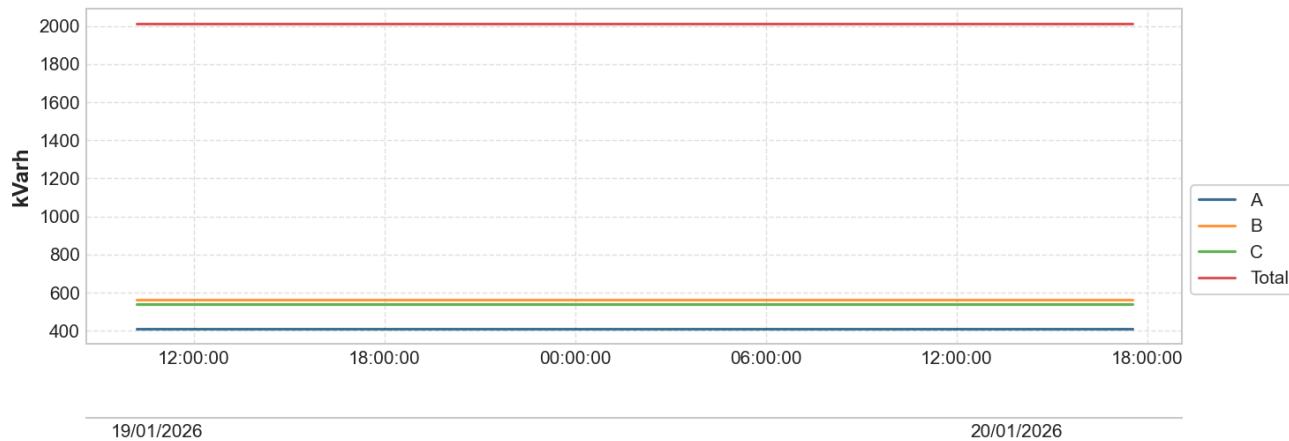
### ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]



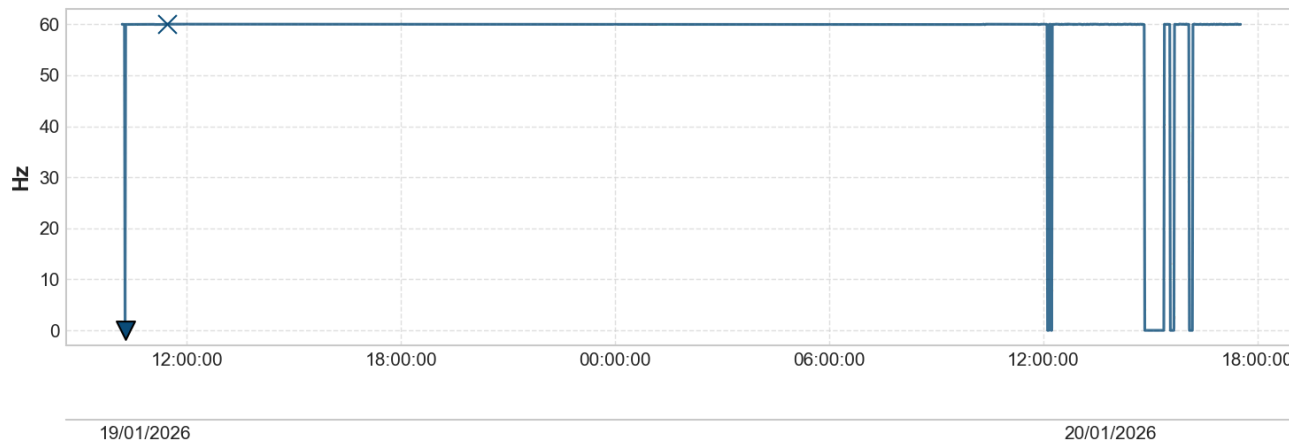
### ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [kVarh]

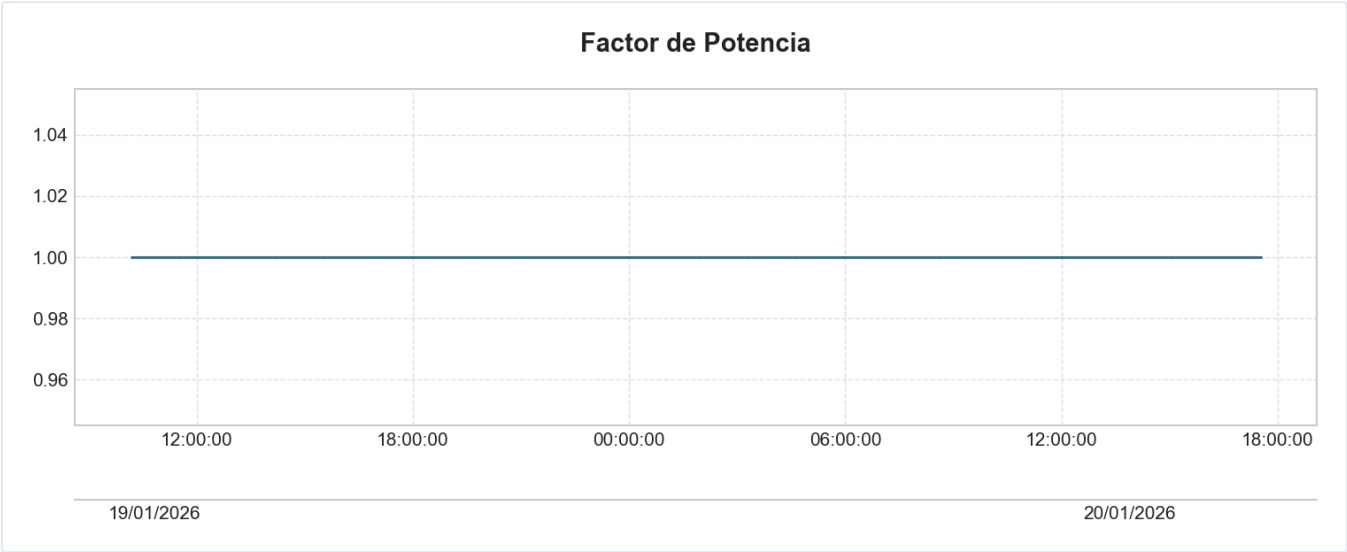


### ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [kVarh]



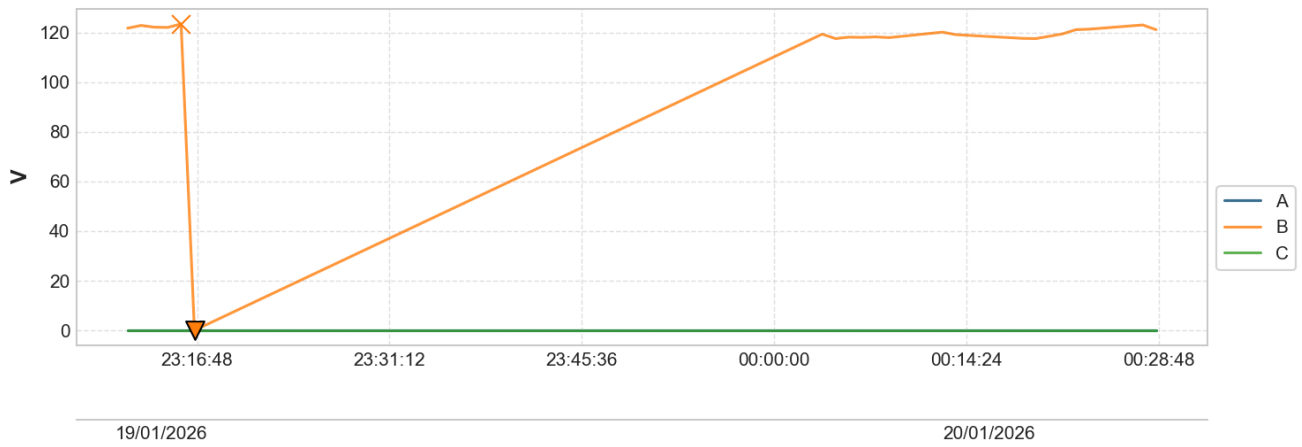
### Frecuencia [Hz]



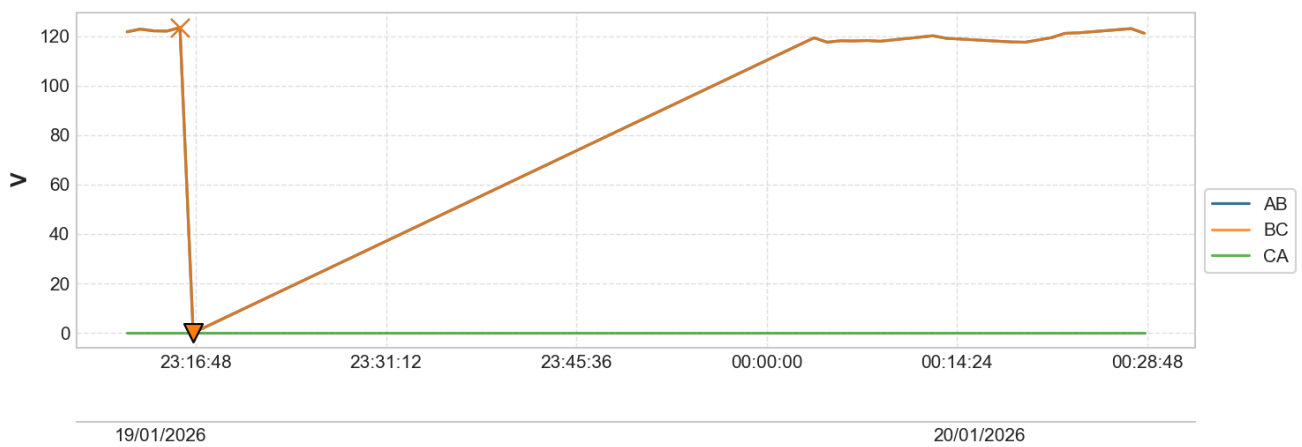


## Medidor B

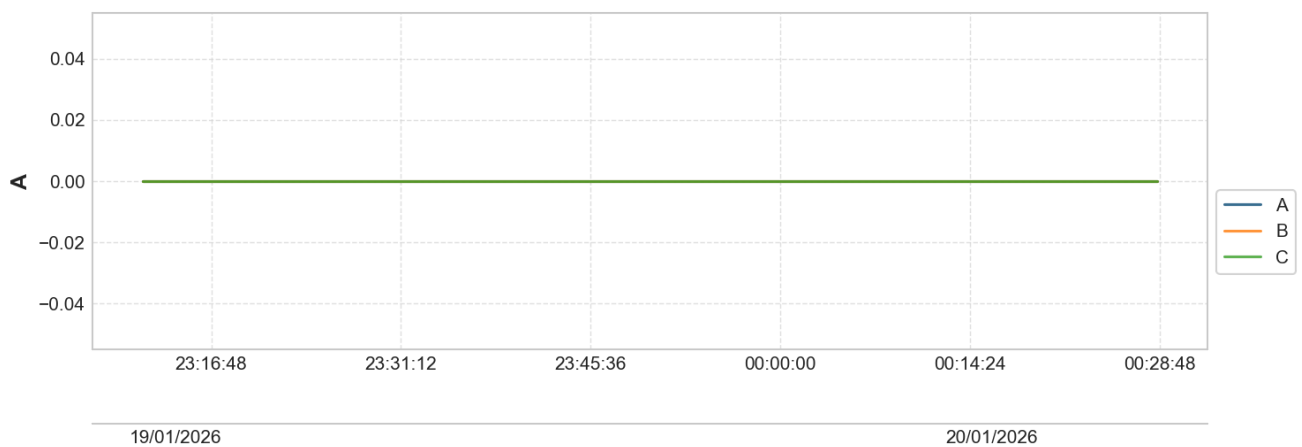
VOLTAJES FASE NEUTRO [V]



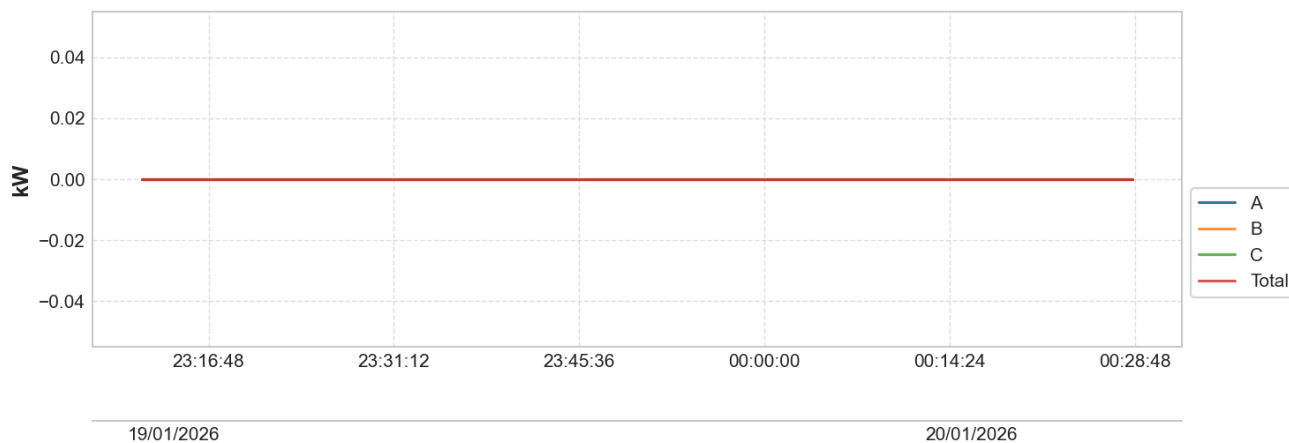
VOLTAJES FASE FASE [V]



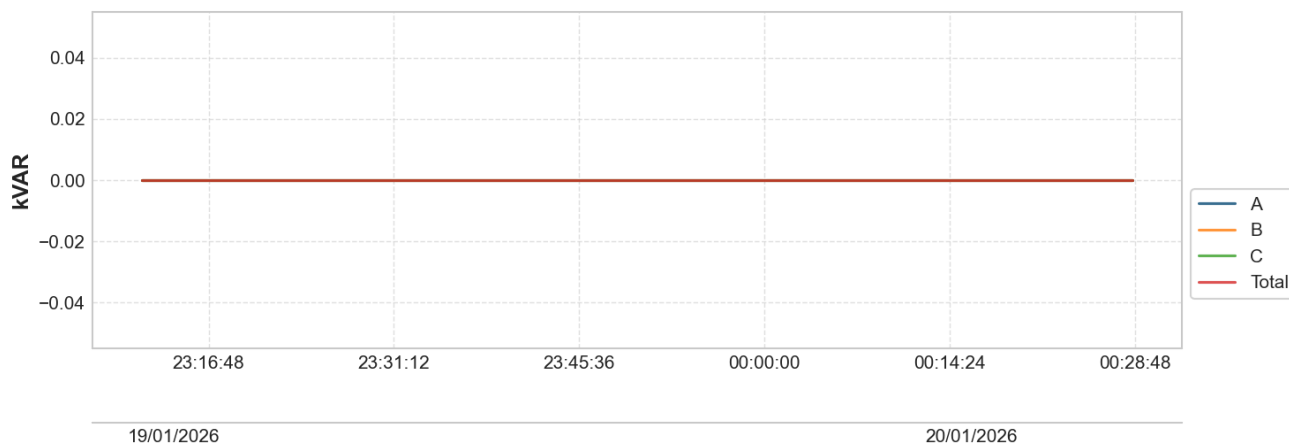
CORRIENTES POR FASE [A]



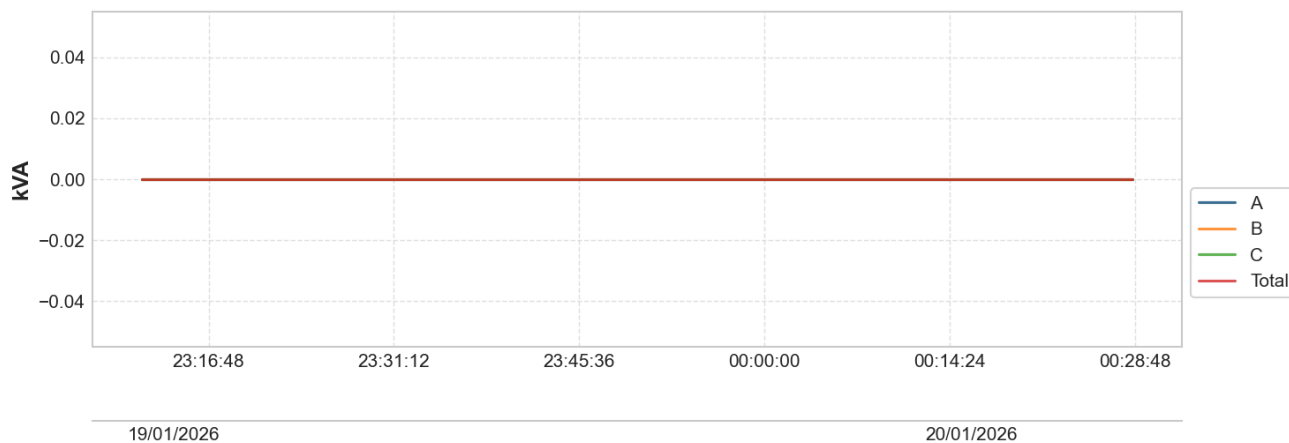
## POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]



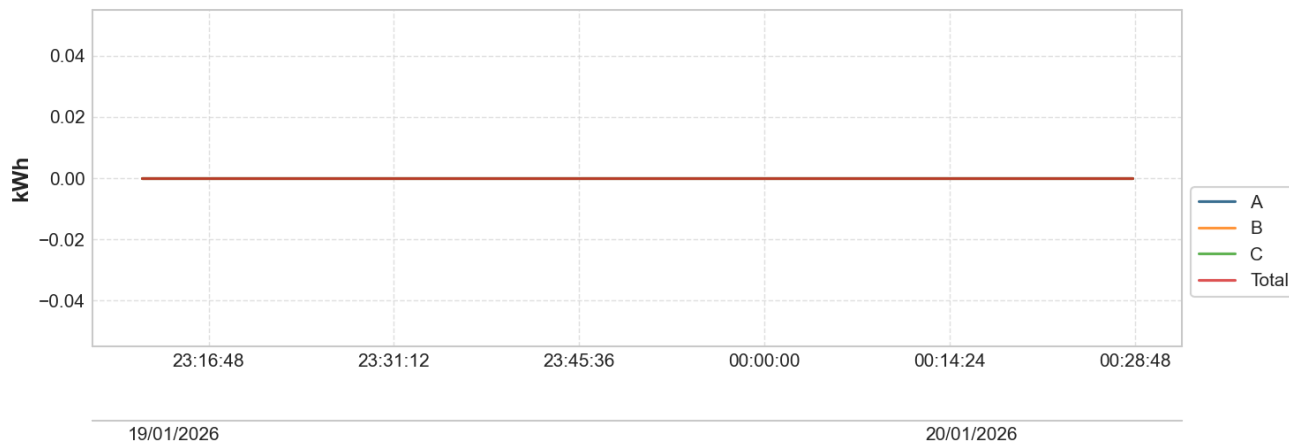
## POTENCIA REACTIVA POR FASE [kVAR]



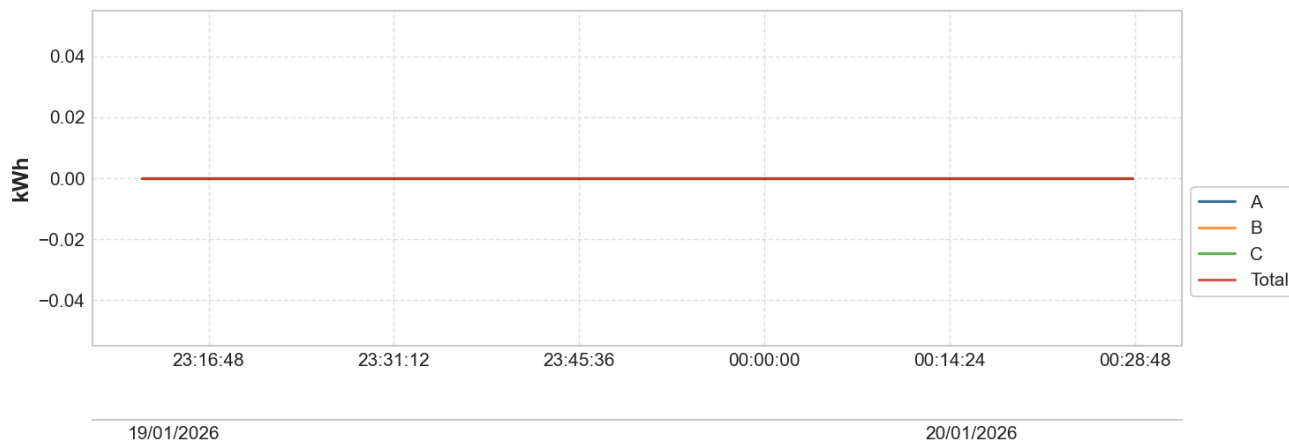
## POTENCIA APARENTE POR FASE [kVA]



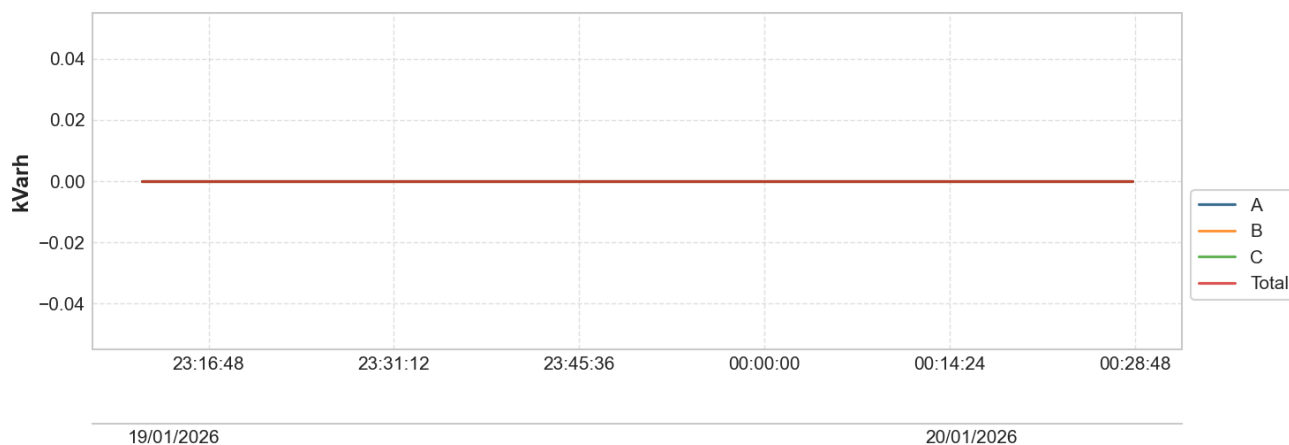
## ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]



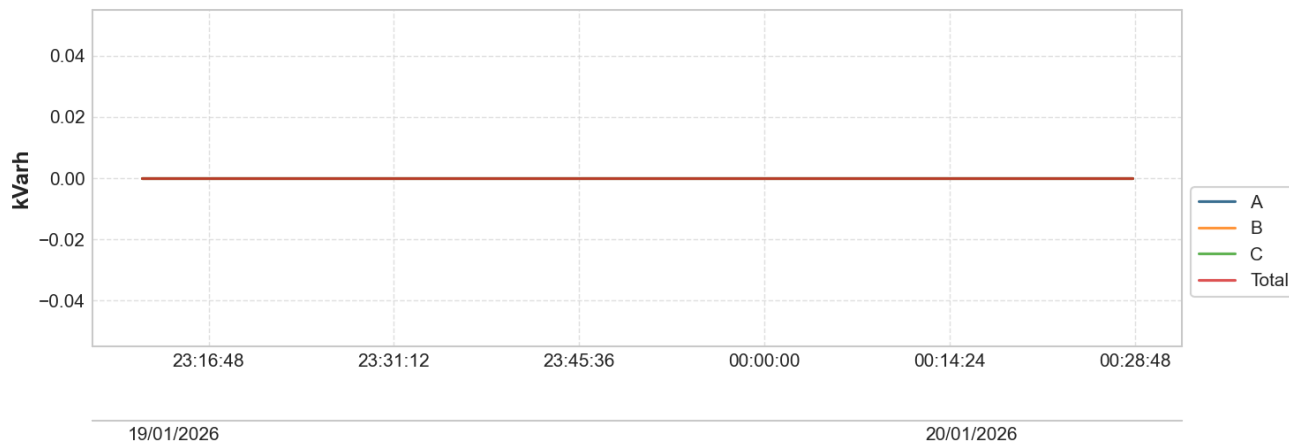
## ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]



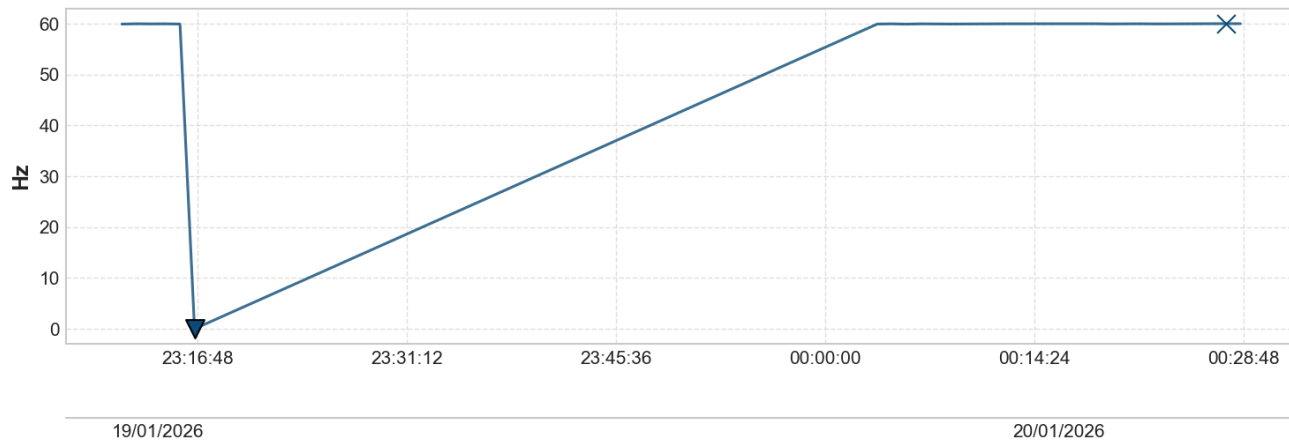
## ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [kVarh]



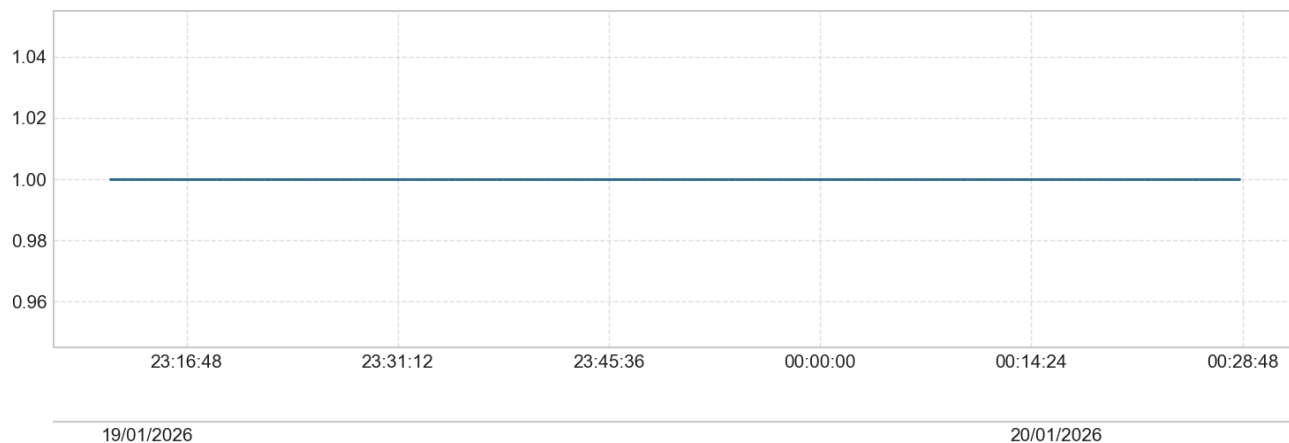
## ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [kVarh]



## Frecuencia [Hz]



## Factor de Potencia



### 3. Alarmas ocurridas

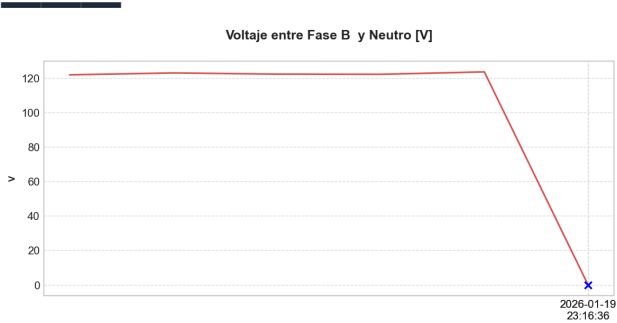
En caso de haberse presentado alguna eventualidad, esta fue notificada oportunamente a través del sistema automatizado de monitoreo.

#	Circuito	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 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