

# INFORME PERIÓDICO

## Proyecto A

Detalles del sistema eléctrico monitoreado por PowerView

CLIENTE

Equipo del Aucas

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	126.7	120.5	124.15	vAB	126.7	120.5	124.15	P_kWh_A	79.6	79.6	79.6
				vCA	126.7	120.5	124.15	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]				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	60.01	59.93	59.98
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				
FACTOR DE POTENCIA											
<hr/>				<hr/>				<hr/>			
-	Max	Min	Prom	-	Max	Min	Prom	-	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

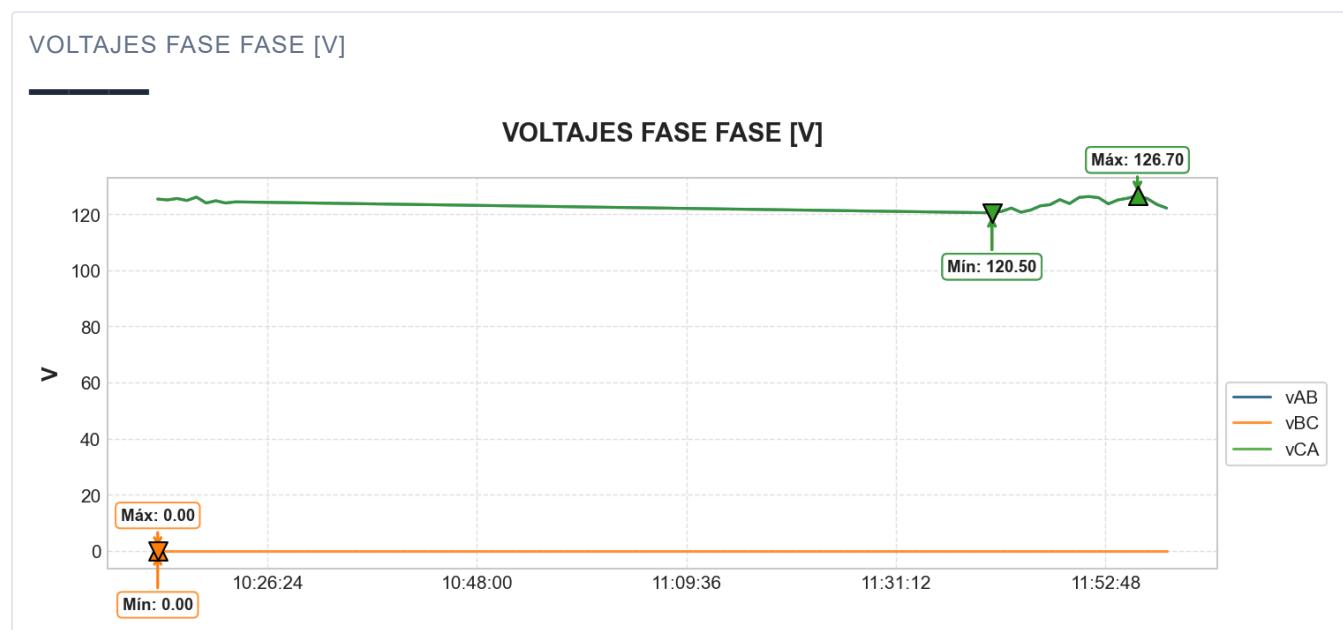
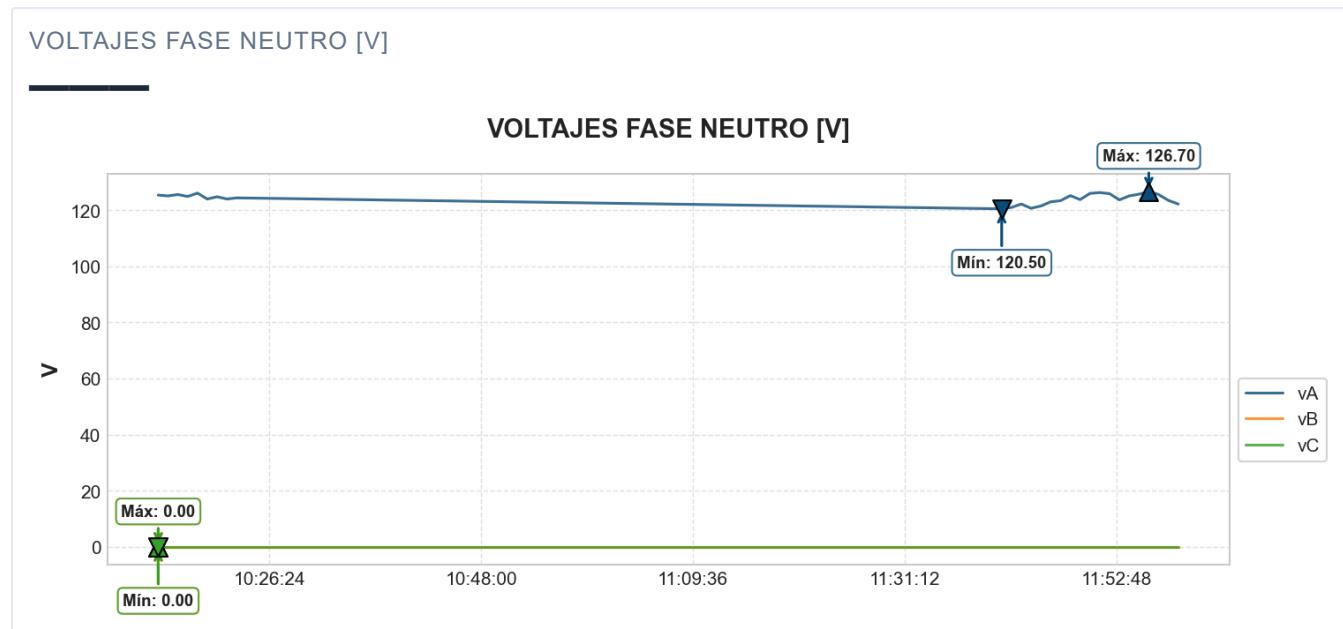
— —

-	Max	Min	Prom
PF	1	1	1

## 2. Gráficas de comportamiento

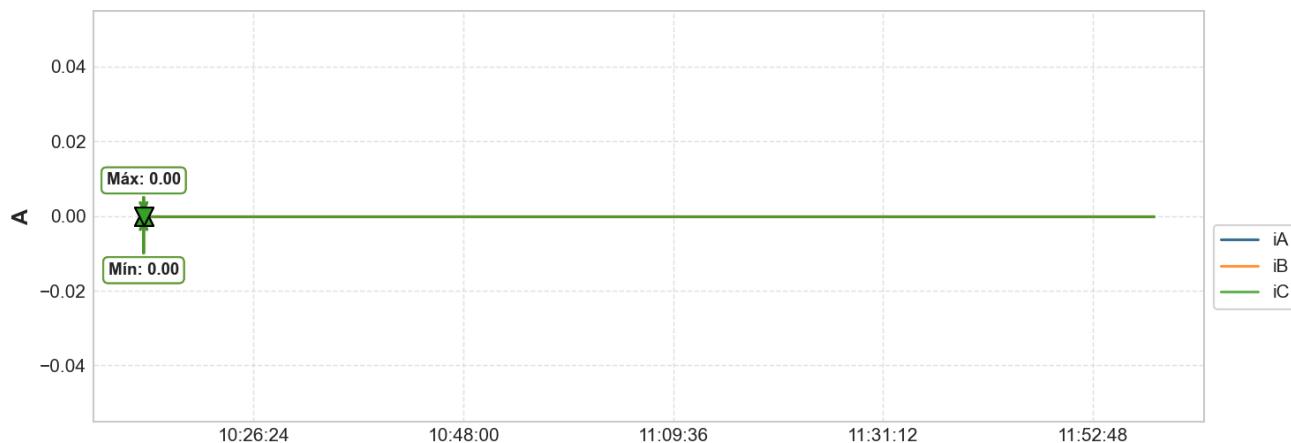
En las siguientes gráficas se puede revisar el comportamiento que han tenido los parámetros eléctricos de los circuitos monitoreados de Proyecto A

### Medidor A



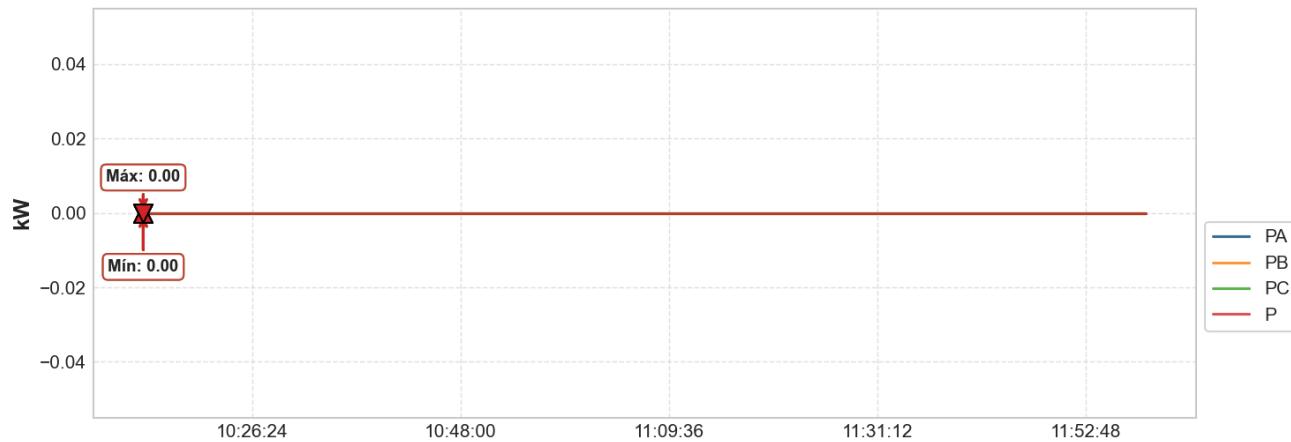
## CORRIENTES POR FASE [A]

## CORRIENTES POR FASE [A]



## POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]

## POTENCIA ACTIVA POR FASE [kW]



## POTENCIA REACTIVA POR FASE [KVAR]

POTENCIA REACTIVA POR FASE [kVAR]



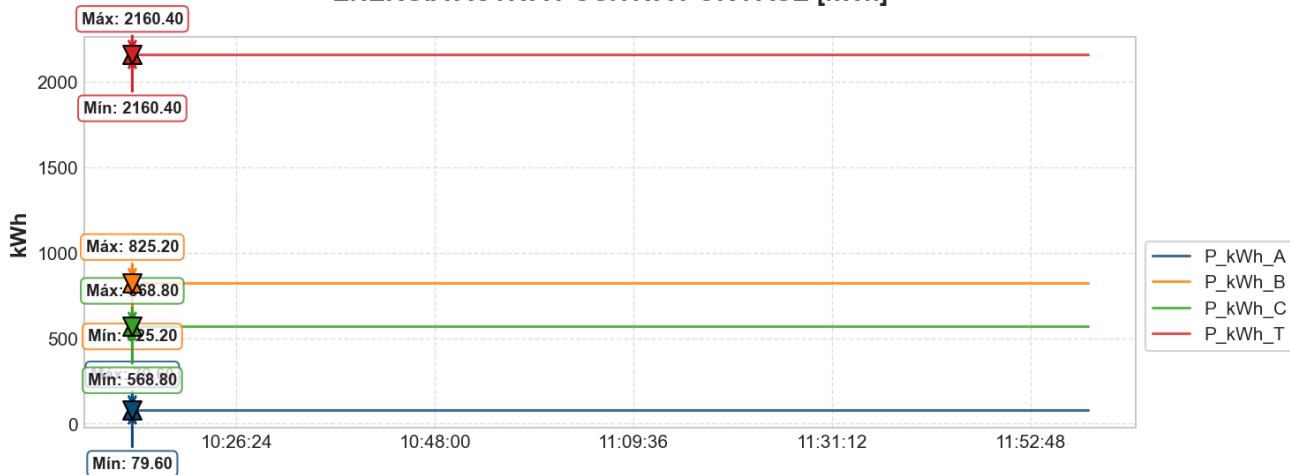
## POTENCIA APARENTE POR FASE [KVA]

POTENCIA APARENTE POR FASE [kVA]



## ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]

## ENERGIA ACTIVA POSITIVA POR FASE [kWh]



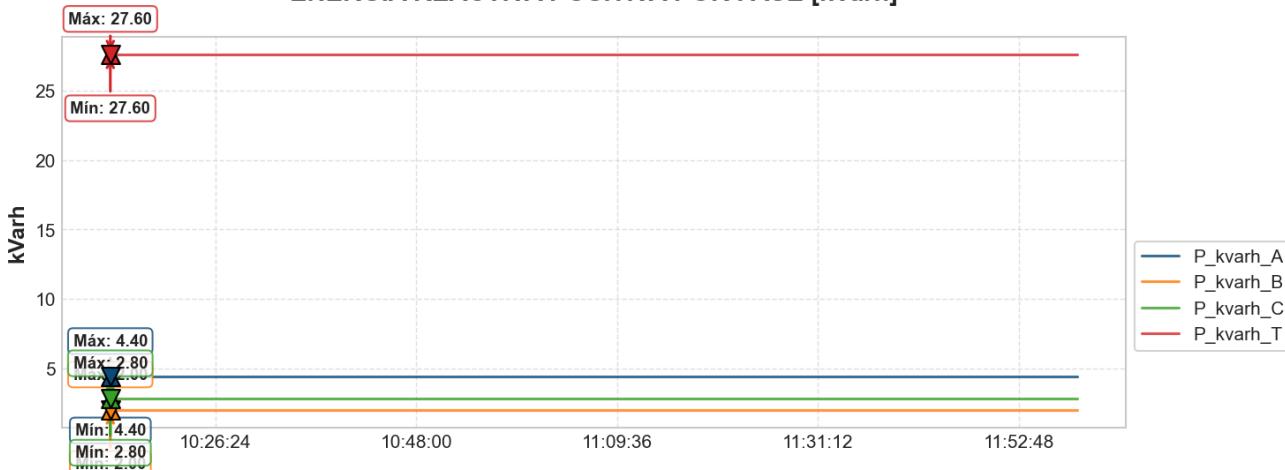
## ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]

## ENERGIA ACTIVA INVERSA POR FASE [kWh]



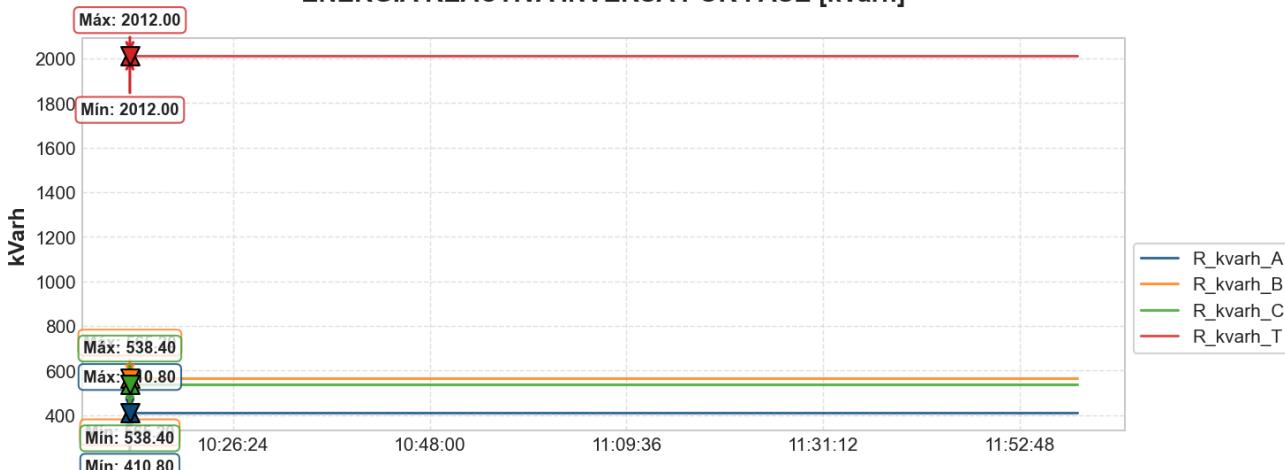
## ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [KVARH]

## ENERGIA REACTIVA POSITIVA POR FASE [kVarh]



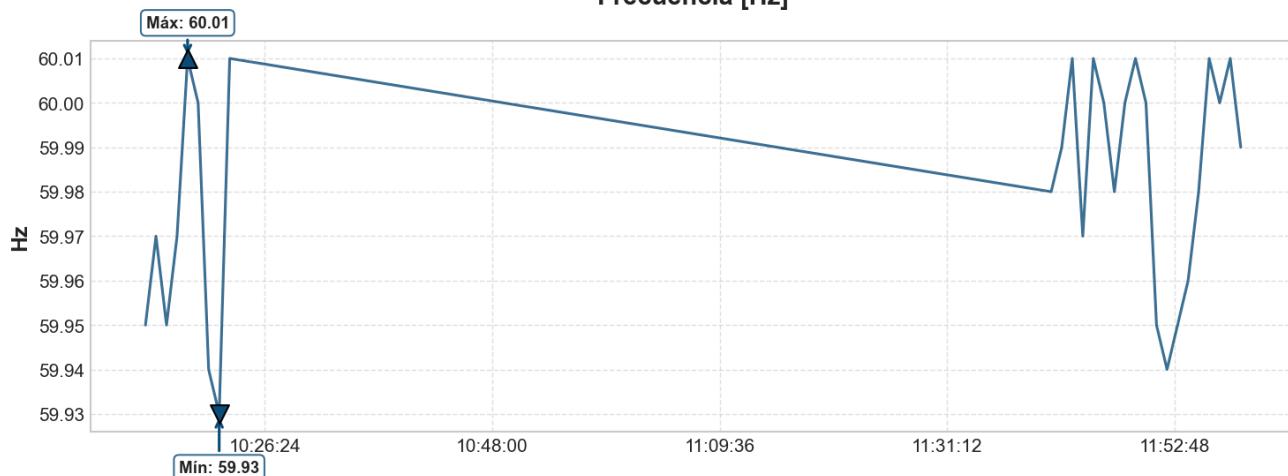
## ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [KVARH]

## ENERGIA REACTIVA INVERSA POR FASE [kVarh]



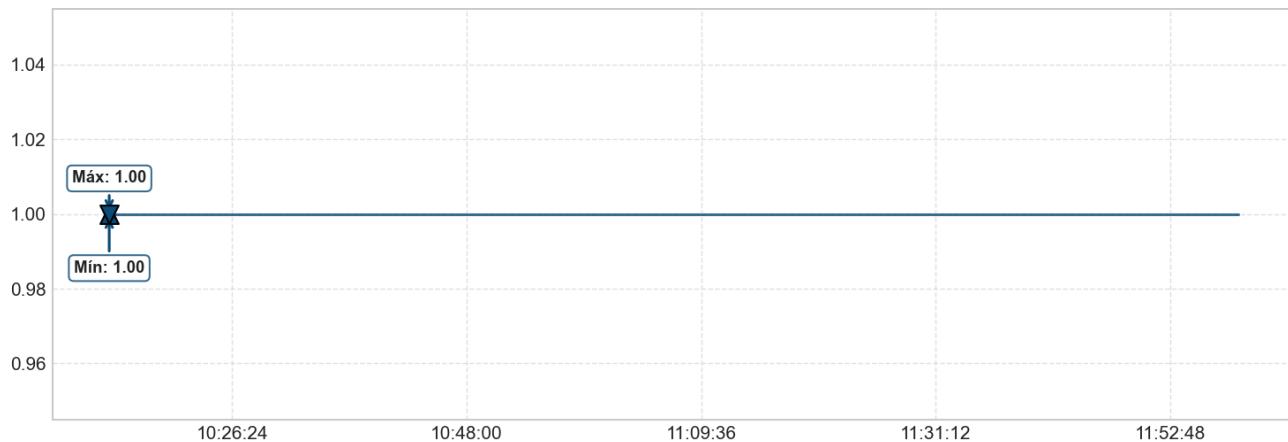
## FRECUENCIA [HZ]

Frecuencia [Hz]

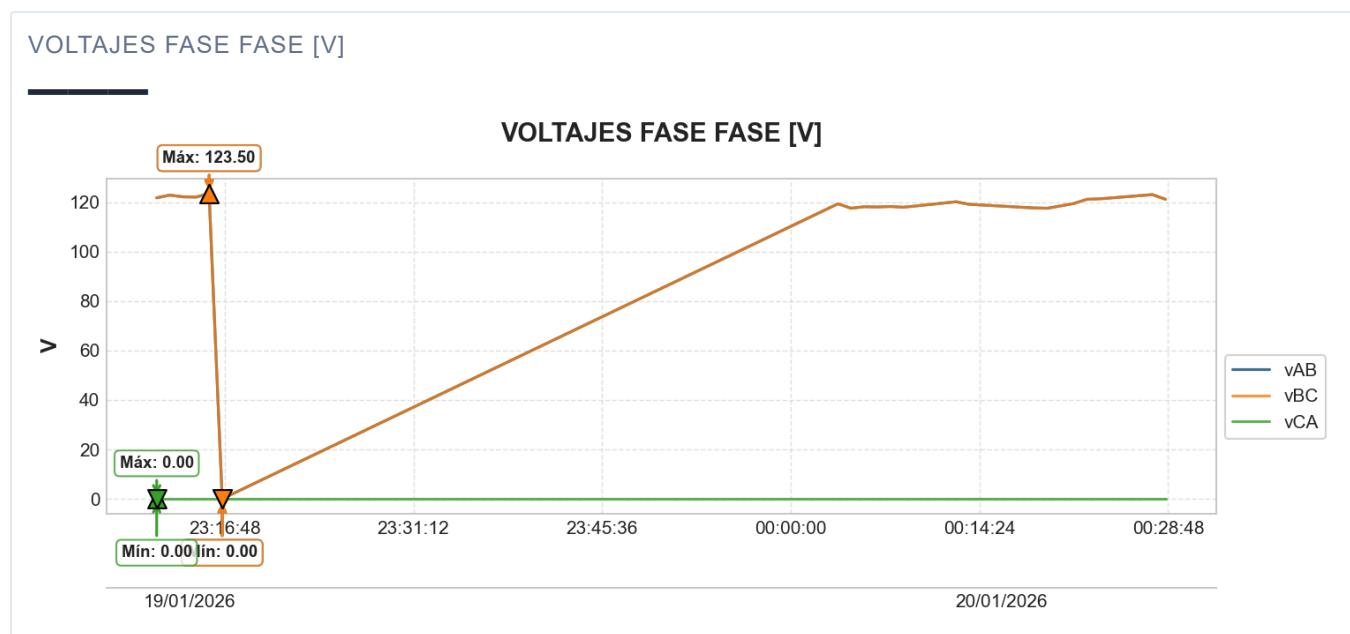
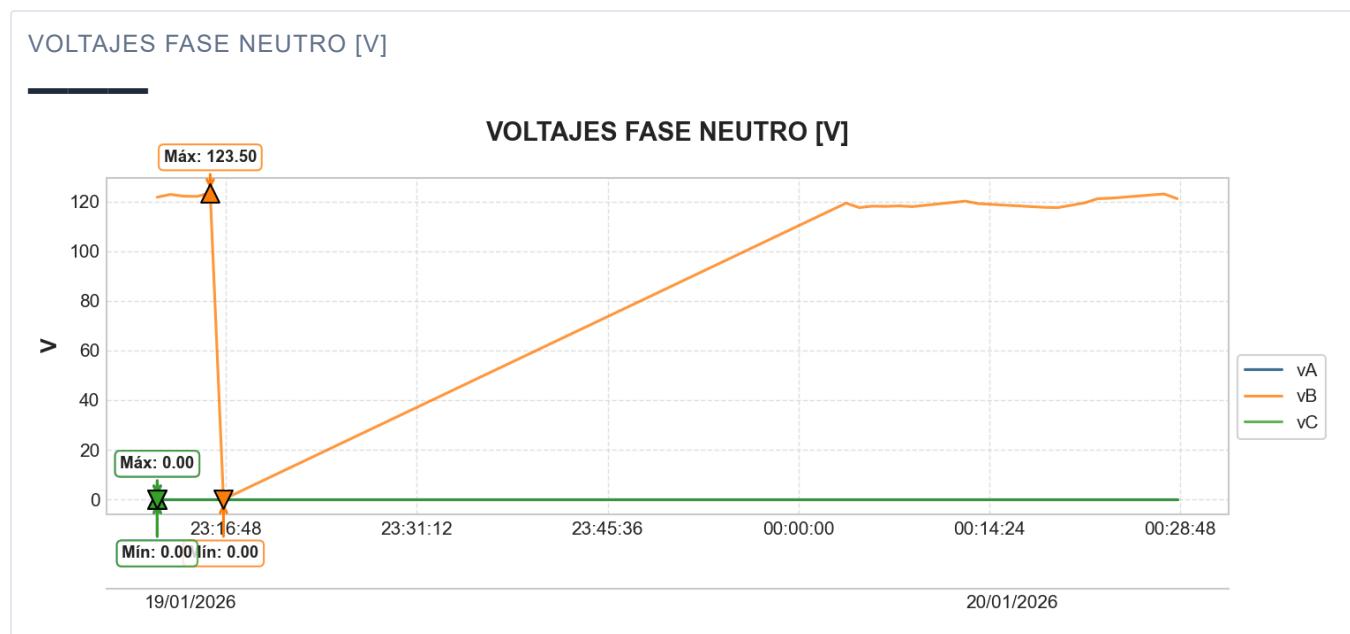


## FACTOR DE POTENCIA

Factor de Potencia

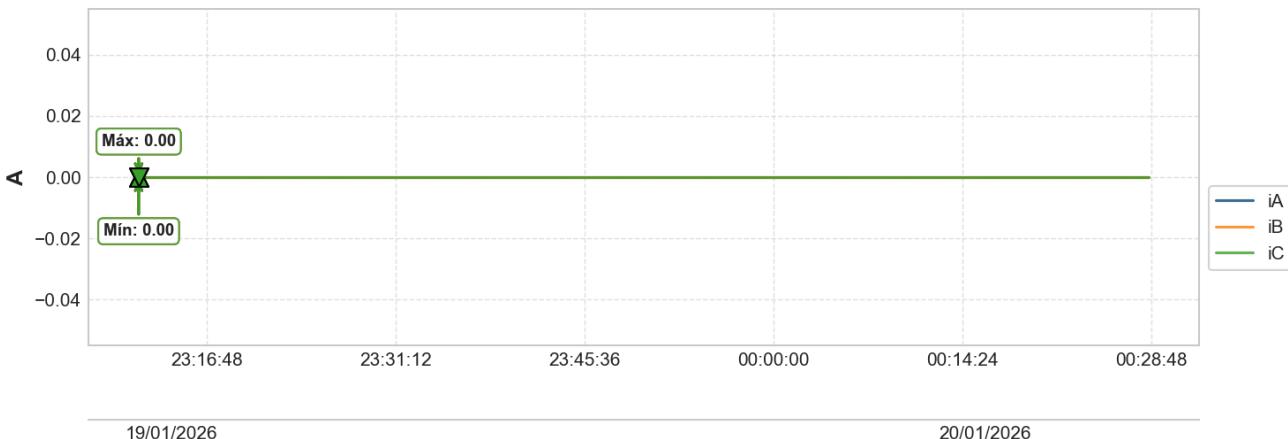


## Medidor B



## CORRIENTES POR FASE [A]

## CORRIENTES POR FASE [A]

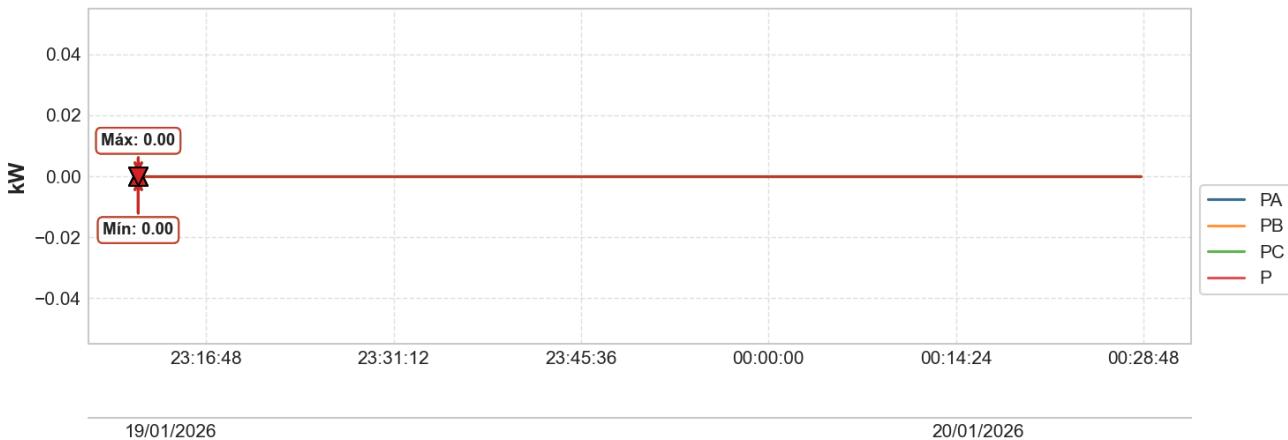


19/01/2026

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]

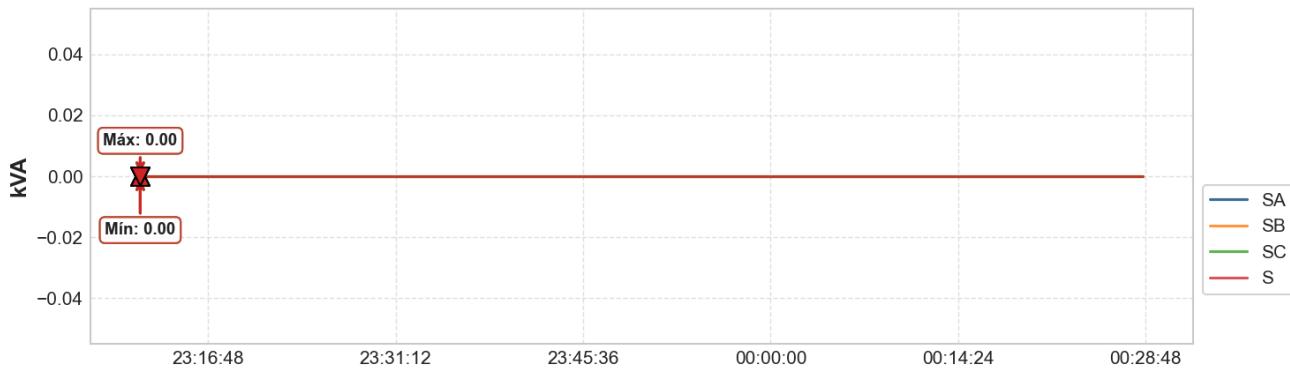


19/01/2026

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]

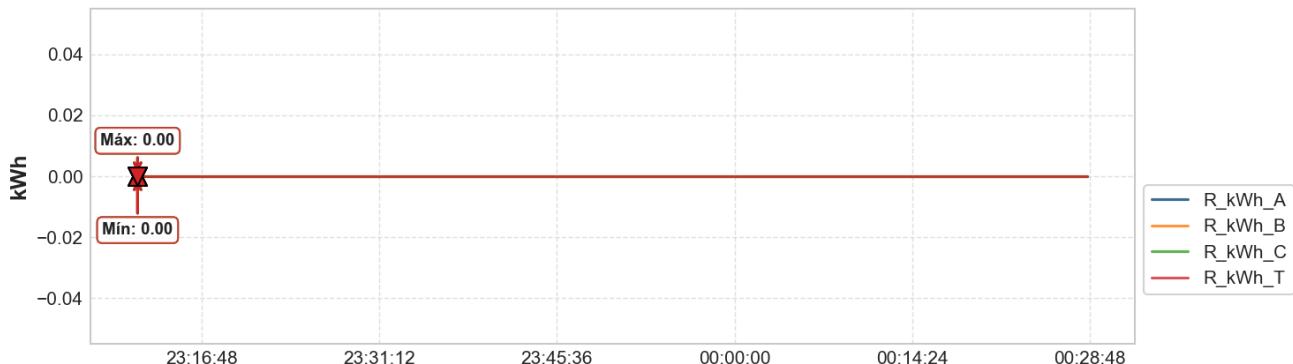


19/01/2026

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]

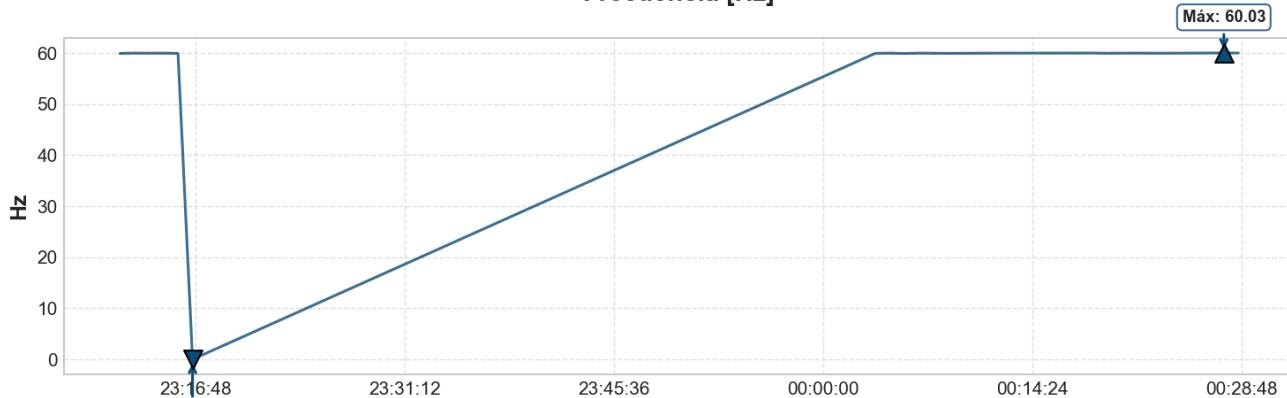


19/01/2026

20/01/2026

## FRECUENCIA [HZ]

Frecuencia [Hz]

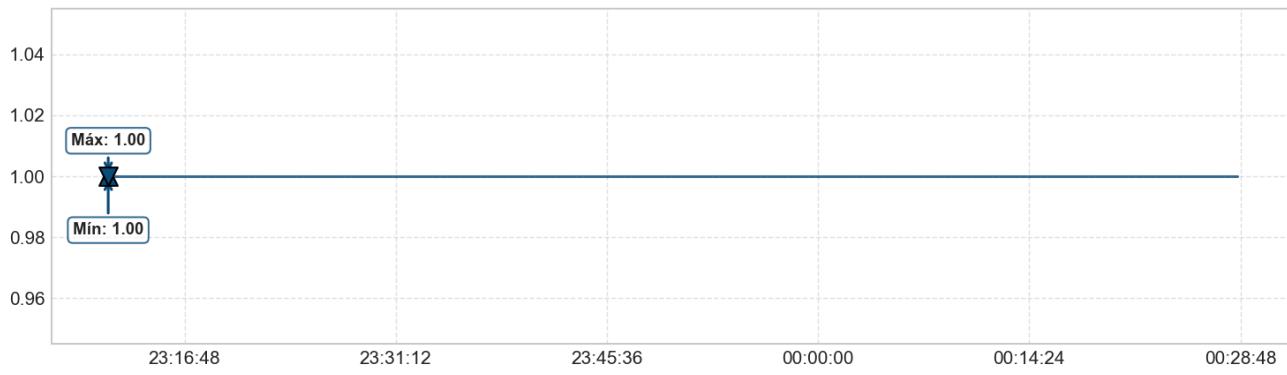


19/01/2026

20/01/2026

## FACTOR DE POTENCIA

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. 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: equipo\_del\_aucas\_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