

## Estudio para análisis de falla EAF 437/2022

“Desconexión forzada del transformador N°2 66/13.2 kV de S/E San Gregorio”

Fecha de Emisión: 21-12-2022

### 1. Descripción pormenorizada de la perturbación

#### a. Fecha y Hora de la falla

Fecha	29/11/2022
Hora	18:03
Consumos desconectados (MW)	1.2
Demanda previa del sistema (MW)	9062
Porcentaje de desconexión	0.013 %
Calificación Apagón	No aplica (porcentaje de desconexión < 10%)

#### b. Identificación instalación afectada

Nombre de la instalación	S/E San Gregorio / SE002T059
Tipo de instalación	Subestación
Tensión nominal	66 y 13.2 kV
Segmento	Transmisión zonal
Propietario instalación afectada	Luzparral Transmisión S.A.
RUT	77.470.427-2
Representante Legal	Francisco Solis Ganga
Dirección	Aníbal Pinto 1101, Parral

#### c. Identificación del elemento fallado

Nombre del elemento fallado	Interruptor 52BT2 de S/E San Gregorio / PA003T059SE002T059
Propietario elemento fallado	Luzparral Transmisión S.A.
RUT	77.470.427-2
Representante Legal	Francisco Solis Ganga
Dirección	Aníbal Pinto 1101, Parral

**d. Origen y causa de la falla**

Se produjo la desconexión forzada del transformador N°2 66/13.2 kV de S/E San Gregorio, tras la apertura del interruptor 52BT2 por causa desconocida, sin registrarse ninguna actuación de las protecciones asociadas al mencionado interruptor.

**d.2 Fenómeno Físico:**

OTR2: Origen no determinado.

**d.3 Reiteración:**

Reiteración Fenómeno Físico en la instalación afectada: Esta instalación no ha sido afectada por un fenómeno físico similar (homologado), durante los últimos 24 meses móviles.

Reiteración Fenómeno Físico en instalaciones del mismo propietario: No se han producido fallas en instalaciones del mismo propietario con un fenómeno físico similar (homologado), durante los últimos 24 meses móviles.

Cantidad de fallas (sin importar Fenómeno Físico) en la misma instalación: No se han producido fallas en la misma instalación afectada, durante los últimos 24 meses móviles.

**d.4 Fenómeno eléctrico**

No aplica.

**e. Detalles de la instalación, equipo o elemento donde se produjo la falla**

El elemento causante del origen de la afectación de instalaciones del sistema zonal corresponde al interruptor 52BT2 de S/E San Gregorio, el cual no se encuentra registrado en la plataforma Infotécnica.

**f. Ubicación urbana o rural según DS 327/1997**

Luzparral Transmisión S.A. indica que los alimentadores San Carlos y Ñiquén son del tipo "Rural".

**g. Proposición del propietario respecto del origen de la falla**

Interna.

**h. Comuna donde se presenta la falla**

16303: Ñiquén.

**i. Fecha de entrega de la información al Coordinador**

Coordinado	Informe de 48 horas (01-12-2022)	Informe de 5 días (06-12-2022)
Luzparral Transmisión S.A.	31-11-2022	06-12-2022
Luzparral S.A.	No remitido	No remitido

## 2. Descripción del equipamiento afectado

### a. Sistema de Generación

Central	Unidad	Pérdida de Generación (MW)	H. Desconexión	H. Normalización
---------	--------	----------------------------	----------------	------------------

### b. Sistema de Transmisión

Elemento Afectado	Segmento	Tramo	Hora Desc.	Hora Norm.
S/E San Gregorio	ST Zonal	Transformador 66/13.2 kV N°2	18:03	19:01

- Horarios de acuerdo con lo informado por Luzparral Transmisión S.A.

### c. Consumos

S/E	Alimentador / Paño	Comuna	Pérdida de Consumo (MW)	% consumo pre-falla	Clientes Afectados	H. Desc.	H. Disp.	H. Norm.
San Gregorio	San Carlos / C1	Ñiquén	0,90	0,010	4823	18:03	19:01	19:04
San Gregorio	Ñiquén / C2	Ñiquén	0,30	0,003	1909	18:03	19:01	19:03
<b>Total:</b>			<b>1,20 MW</b>	<b>0,013 %</b>	<b>6732</b>			

- Los montos y horarios señalados corresponden a lo informado por la empresa Luzparral Transmisión S.A.

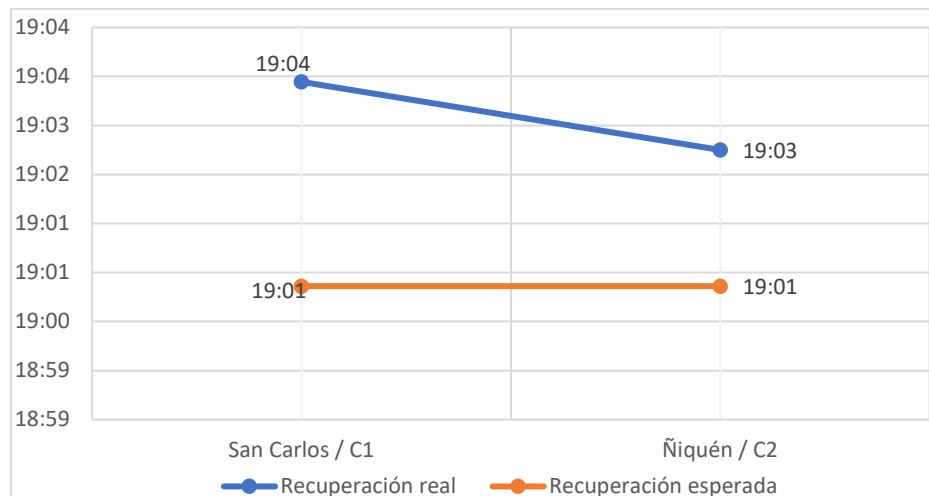
## 3. Estimación de la energía no suministrada

S/E	Alimentador / Paño	Empresa	Tipo de Cliente	Pérdida de Consumo (MW)	Tiempo Indisp. (h)	Tiempo Desc. (h)	ENS (MWh)
San Gregorio	San Carlos / C1	Luzparral	Regulado	0,90	0,97	1,02	0,91
San Gregorio	Ñiquén / C2	Luzparral	Regulado	0,30	0,97	1,00	0,30

**Clientes Regulados : 1.22 MWh**  
**Clientes Libres : 0.00 MWh**  
**Total : 1.22 MWh**

- Los montos señalados corresponden a lo informado por la empresa Luzparral Transmisión S.A.

- Curva de recuperación esperada v/s recuperación real.



No se observan diferencias significativas entre el horario de recuperación real y el horario de disponibilidad de las barras primarias respectivas para recuperar los consumos afectados.

- Velocidad promedio de recuperación.

Rango	Potencia (MW)	Tiempo recuperación (h)	Velocidad de recuperación (MW/h)
Primer 80 %	0,96	1,00	0,96
Último 20 %	0,24	1,00	0,24
100 % Total	1,20	1,00	1,20

#### 4. Descripción de las configuraciones en los momentos previo y posterior a la falla

**Demanda del sistema previo a la falla:** 9062 MW.

##### Regulación de Frecuencia

Control distribuido de frecuencia en el Sistema Eléctrico Nacional, previo a la falla, mediante las centrales: Angostura (U1), Candelaria (U1), Canutillar (U1), Canutillar (U2), Nueva Renca, Pehuenche (U2), Quintero (U1), Quintero (U2), Ralco (U1) y Ralco (U2).

##### Estado y configuración previo a la falla

Previo a la falla, las instalaciones de transmisión operaban de forma normal.

##### Otros antecedentes relevantes

Otros antecedentes presentados por Luzparral Transmisión S.A.

*"En subestación San Gregorio a las 18:03hrs se produce la apertura espontanea del interruptor 52BT2.*

*Se revisan los eventos del controlador de paño, equipo Siemens modelo 7UT85, el cual solo registra el cambio de estado de interruptor 52BT2, lo cual se puede apreciar en apartado 4.4 de este documento.*

*Cabe destacar que dicho interruptor, se encuentra en servicio desde el domingo 27 de noviembre de 2022, por concepto del proyecto de ampliación NUP 1122.*

*Por lo anterior mencionado, se encargó una exhaustiva investigación al contrato EPC asignado al proyecto, para determinar las causas que originaron la apertura espontánea del interruptor 52BT2. La entrega del informe final será a más tardar el 20-12-2022.”.*

En función de los antecedentes presentados a la fecha de emisión del presente EAF, se solicitará la siguiente información adicional:

Se solicitará a la empresa Luzparral S.A.:

- Información no remitida respecto de los consumos afectados en los alimentadores San Carlos y Ñiquén (diferenciando entre cada uno):
  - Horarios y maniobras de normalización de consumos.
  - Montos de consumo afectados.
  - Cantidad de clientes afectados.
  - Comunas afectadas.
  - Calificación urbana o rural de los alimentadores de distribución afectados por la falla en referencia, de acuerdo con lo indicado en Decreto 327, 1997 del Ministerio de Minería, Título IX, Artículo 25, o en su defecto su clasificación de densidad.
  - Identificación de los PMGD que inyectan en el alimentador (en caso de existir).

Se solicitará a la empresa Luzparral Transmisión S.A.:

- Resultados de la investigación anunciada en su Informe de Falla de 5 días, para determinar las causas que originaron la apertura espontánea del interruptor 52BT2. Se comprometió lo siguiente: *"La entrega del informe final será a más tardar el 20-12-2022"*, sin embargo, a la fecha publicación de este EAF (21-12-2022), no se ha recibido informe comprometido.
- Respecto del interruptor donde se presentó la falla:
  - Año de puesta en servicio efectivo
  - Plan de mantenimiento
  - Vida útil
  - Eventuales retrasos en inversiones pactadas.

De forma complementaria, se adjunta el informe de falla ingresado en el sistema Neomante del Coordinador Eléctrico Nacional por la empresa Luzparral Transmisión S.A. (Anexo N°1) y Otros antecedentes aportados por Luzparral Transmisión S.A. (Anexo N°2).

#### **Acciones preventivas y/o correctivas**

a) La instalación afectada no cuenta con auditorías, planes de acción u otro tipo de mantenimientos en curso.

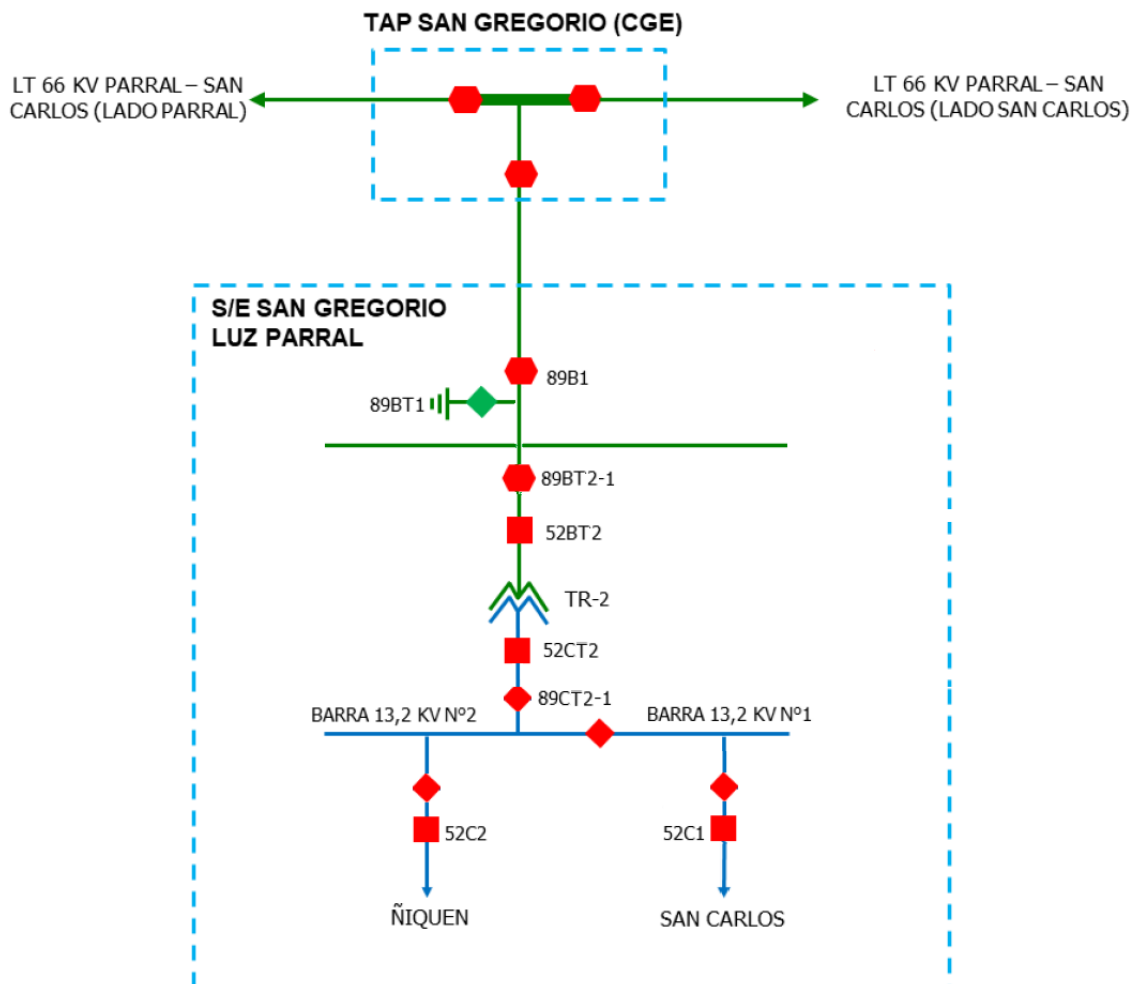
b) Acciones correctivas a corto plazo:

La empresa Luzparral Transmisión S.A. no indicó acciones correctivas de corto plazo.

c) Acciones correctivas a largo plazo:

La empresa Luzparral Transmisión S.A. no indica acciones correctivas a largo plazo.

### Diagrama simplificado de las instalaciones previo a la falla



### 5. Cronología de eventos y la descripción de las causas de los eventos

Hora	Involucrado	Evento
18:03	Luzparral Transmisión	Apertura del interruptor 52BT2 de S/E San Gregorio, asociado al transformador N°2 66/13.2 kV de esta S/E, por causa desconocida, y sin actuación de protecciones.

- Los horarios señalados corresponden a lo informado por la empresa Luzparral Transmisión S.A.

## 6. Normalización del servicio

Fecha	Involucrado	Hora	Acción
29/11/2022	Luzparral Transmisión	18:07	Se solicita personal de mantenimiento en S/E San Gregorio.
29/11/2022	Luzparral	18:12	Apertura del interruptor 52C1 de S/E San Gregorio, correspondiente al alimentador San Carlos.
29/11/2022	Luzparral Transmisión	18:12	Apertura del interruptor 52C2 de S/E San Gregorio, correspondiente al alimentador Ñiquén.
29/11/2022	Luzparral Transmisión	18:56	Apertura del interruptor 52CT2 de S/E San Gregorio, aislando el transformador N°2 66/13.2 kV de esta S/E.
29/11/2022	Luzparral Transmisión	18:56	Personal de mantenimiento indica que, en revisión efectuada, no se detectaron alarmas ni protecciones operadas. Se solicita prueba de energización en vacío y posterior toma de carga.
29/11/2022	Luzparral Transmisión	18:59	Cierre del interruptor 52BT2 de S/E San Gregorio, asociado al transformador N°2 66/13.2 kV de esta S/E, energizado en vacío el transformador.
29/11/2022	Luzparral Transmisión	19:01	Cierre del interruptor 52CT2 de S/E San Gregorio, quedando en servicio el transformador N°2 66/13.2 kV de S/E San Gregorio.
29/11/2022	Luzparral Transmisión	19:03	En coordinación con el CC Luzparral, cierre del interruptor 52C2 de S/E San Gregorio, correspondiente al alimentador Ñiquén. Se recupera la totalidad de los consumos afectados de dicho alimentador.
29/11/2022	Luzparral Transmisión	19:04	En coordinación con el CC Luzparral, cierre del interruptor 52C1 de S/E San Gregorio, correspondiente al alimentador San Carlos, recuperando la totalidad de los consumos afectados.

- Las horas y fechas señaladas corresponden a lo informado por la empresa Luzparral Transmisión S.A.

## ANEXO N°1

Informes de trabajos y fallas de instalaciones ingresado en la plataforma del Coordinador Eléctrico Nacional por las empresas Luzparral Transmisión S.A.



## Resumen - Subestación

### Resumen

**Número:**

2022004308

**Solicitante:**

LUZPARRAL TRANSMISIÓN S.A.

**Empresa:**

LUZPARRAL TRANSMISIÓN S.A.

**Tipo de Origen:**

Interno

**SubEstación:**

S/E SAN GREGORIO

**Falla Sobre:**

transformador

**Elementos**

Tipo: transformadores2d - SAN GREGORIO 66/13,2 KV 20MVA 2 [En\_revision]

Nombre : SAN GREGORIO 66/13,2 KV 20MVA 2 [En\_revision]

Fecha Perturbacion : 29-11-2022 18:03

Fecha Normaliza : 29-11-2022 19:03

Protección : -

Interruptor : 52BT2

Consumo : 1.2

Comentario : 18:15 se recuperan por red MT 1.013 clientes

**¿Produce otra indisponibilidad?**

No

**Zona Afectada**

Maule

**Comuna**

Longaví

**Tipo Causa**

Causa Presunta

Causa Principal

Se investiga

**Comentarios Tipo Causa:**

Apertura espontanea del interruptor 52BT2.

**Causas**

**-Fenómeno Físico:** Origen no determinado.

**-Elemento:** Interruptores

**-Fenómeno Eléctrico:** Falla en sistema de control

**-Operación de los interruptores:** Abre sin haber recibido la orden de abrir

**Comentarios Causas:**

- Fenómeno Físico:** Apertura espontanea del interruptor 52BT2.
- Elemento:** -
- Fenómeno Eléctrico:** Apertura espontanea del interruptor 52BT2, no llegan alarmas asociadas a protecciones.
- Operación de los interruptores:** -

**Observaciones:**

- Observaciones:** Apertura espontanea del interruptor 52BT2.
- Acciones Inmediatas:** coordinacion con Luz Parral para respaldos por red MT.
- Hechos Sucidos:** Apertura espontanea del interruptor 52BT2.
- Acciones Correctivas a Corto Plazo:** .
- Acciones Correctivas a Largo Plazo:** .

**Afecta SSCC:****Afecta Medidores:**

No

**Afecta Protecciones:**

No

**Consumo:**

Consumo Regulado

**Distribuidoras Afectadas**

LUZPARRAL S.A. / Perd. Estm. de Potencia: 1.2 / Región : Maule / Clientes Afectados: 6732

**Retorno Automatico:**

No Tiene Retorno Automático

**Fecha / Hora Perturbación de la Solicitud:**

29-11-2022 18:03

**Fecha / Hora Estimada Retorno:**

29-11-2022 19:03

**Fecha / Hora Efectiva Retorno:**

29-11-2022 19:03

## ANEXO N°2

Otros antecedentes enviados por las empresas Luzparral Transmisión S.A.

# Informe de Falla

Empresa

**LUZ PARRAL**

Código de identificación

**IF-TX-73**

Versión

1

**Operación Automática de Interruptor 66 kV del Transformador  
66/13,2 kV S/E San Gregorio**

1.	OBJETO .....	3
2.	ANTECEDENTES GENERALES .....	3
2.1.	Detalle de la instalación fallada .....	3
2.2.	Resumen del evento .....	3
2.3.	Descripción de la operación. ....	4
2.4.	Cronología de eventos. ....	4
2.5.	Esquema topológico sistema afectado .....	5
2.6.	Detalle de indisponibilidades y consumos afectados .....	6
3.	EVENTOS SCADA .....	6
4.	PROTECCIONES .....	6
4.1.	Análisis de la actuación del esquema de protecciones .....	6
4.2.	Ajustes .....	6
4.3.	Registros Oscilográficos (Hora UTC: ± 00:00) .....	6
4.4.	Registro Eventos (Hora UTC: ± 00:00).....	7
5.	ANTECEDENTES RELEVANTES.....	8
5.1.	Información Mantenimiento Líneas de Transmisión.....	8
5.2.	Información Mantenimiento Subestaciones de Poder. ....	8

## 1. OBJETO

Aportar la información solicitada por el Coordinador Eléctrico Nacional (CEN), debido a una desconexión intempestiva o limitación en las instalaciones de Luz Parral Transmisión S.A., de acuerdo a lo exigido por el procedimiento DO "Informe de falla de los Coordinados".

## 2. ANTECEDENTES GENERALES

### 2.1. Detalle de la instalación fallada

Propietario Instalación Afectada:	Luz Parral Transmisión S.A.
RUT Propietario:	77.470.427-2
Representante legal Propietario:	Francisco Solís Ganga
Dirección Propietario:	Aníbal Pinto 1101, Parral.

Nombre Instalación:	S/E San Gregorio
Tipo de Instalación:	Subestación de Poder
Tensión de Línea:	66/13,2 kV
Segmento:	Transmisión Zonal
Tipo de Elemento Fallado:	No aplica
Elemento o Equipo Fallado:	No aplica

### 2.2. Resumen del evento

Referencia Informe CEN:	2022004308
Fecha inicio:	29 de noviembre del 2022
Hora inicio:	18:03:13 hrs.
Fecha término:	29 de noviembre del 2022
Hora término:	18:59:07 hrs.
Duración:	55 minutos y 54 segundos
Equipos afectados:	Transformador n°2 66/13,2 kV
Consumo interrumpido:	1.2 MW
Porcentaje de Desconexión:	100% de los equipos afectados
Comuna donde se origina la falla:	Ñiquén
Comunas afectadas por la Falla:	Ñiquén
Proposición origen causa	Interna
Fenómeno Físico	OTR2 (Origen no determinado)
Elemento	PR11

Fenómeno Eléctrico	FA90
Modo	14
Reiteración (SI/NO).	NO
N° de reiteración.	0
Cantidad de fallas.	0
Ubicación urbana o rural (DS327, Título IX, Art. 25°)	Alimentador San Carlos: Rural Alimentador Ñiquén: Rural

### **2.3. Descripción de la operación.**

---

Operación automática de interruptor 66 kV del Transformador 66/13,2 kV n°2.

### **2.4. Cronología de eventos.**

---

18:03:13 hrs. Operación automática de interruptor 66 kV del Transformador 66/13,2 kV n°2, perdiendo consumos de los alimentadores 13,2 kV Ñiquén y San Carlos.

18:05:00 hrs. Se da aviso al CEN de lo sucedido.

18:06:00 hrs. Se da aviso a despacho distribución para que realicen recuperación de consumos por red MT.

18:07:00 hrs. Se da aviso a personal de mantenimiento para que se dirija a la S/E.

18:12:05 hrs. Se abre el interruptor 13,2 kV del alimentador San Carlos como maniobras de recuperación.

18:12:14 hrs. Se abre el interruptor 13,2 kV del alimentador Ñiquén como maniobras de recuperación.

18:55:47 hrs. Se abre el interruptor 13,2 kV del TR-2 66/13.2 kV como maniobras de recuperación.

18:56:00 hrs. Personal de mantenimiento indica que tanto en patio como en sala se encuentra todo normal, sin alarmas operadas. Solicita prueba de energización en vacío y posterior toma de carga.

18:58:00 hrs. Se solicita autorización al CEN para prueba de energización y toma de carga.

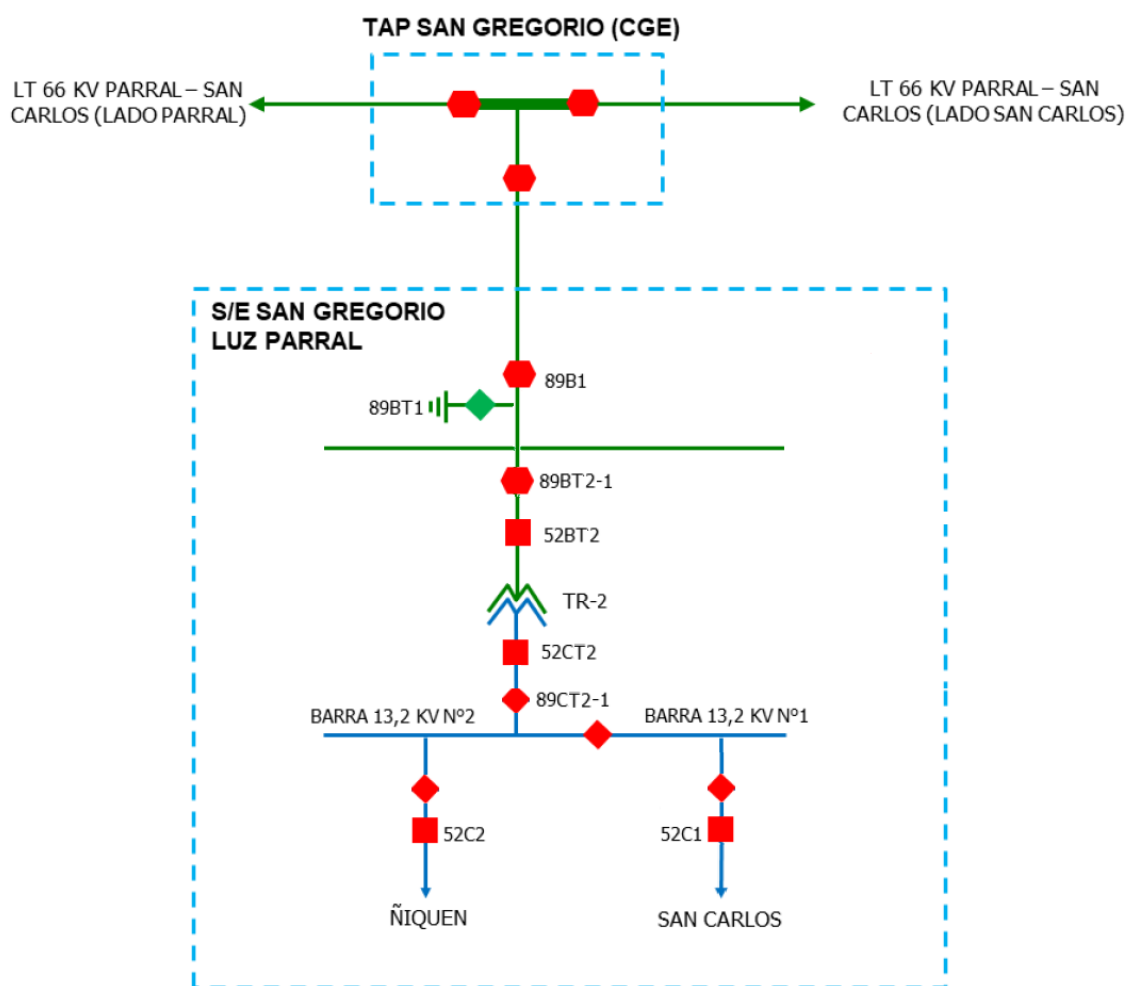
18:59:07 hrs. Cerrado interruptor 66 kV del TR-2 66/13,2 kV, energizado el transformador en vacío. Personal de mantenimiento informa todo normal, solicita seguir con toma de carga.

19:00:55 hrs. Cerrado interruptor 13,2 kV del TR-2 66/13,2 kV.

19:03:29 hrs. Cerrado interruptor 13,2 kV del Alimentador Ñiquén.

19:03:48 hrs. Cerrado interruptor 13,2 kV del Alimentador San Carlos.

## 2.5. Esquema topológico sistema afectado





## 2.6. Detalle de indisponibilidades y consumos afectados

Instalaciones afectadas	Detalle					Horarios		
	Subestación	Transformador				Hora desconexión	Hora recuperación	Duración (hh:mm)
San Gregorio	TR-2 66/13,2 kV					29-11-2022 18:03:13	29-11-2022 18:59:07	0:55:54
Subestaciones	Transf.	Alimentador	Nema	MW	Clientes	Hora desconexión	Hora recuperación	Duración (hh:mm)
San Gregorio	TR-2 66/13,2 kV	San Carlos	52C1	0,90	4823	29-11-2022 18:03:13	29-11-2022 19:03:48	1:00:35
		Ñiquen	52C2	0,30	1909	29-11-2022 18:03:13	29-11-2022 19:03:29	1:00:16
		<b>Total</b>		<b>1,20</b>	<b>6732</b>			

## 3. EVENTOS SCADA

Los eventos registrados por el sistema SCADA se encuentran en el archivo **Eventos SCADA.xls** adjunto a este informe.

## 4. PROTECCIONES

### 4.1. Análisis de la actuación del esquema de protecciones

En subestación San Gregorio a las 18:03hrs se produce la apertura espontanea del interruptor 52BT2.

Se revisan los eventos del controlador de paño, equipo Siemens modelo 7UT85, el cual solo registra el cambio de estado de interruptor 52BT2, lo cual se puede apreciar en apartado 4.4 de este documento.

Cabe destacar que dicho interruptor, se encuentra en servicio desde el domingo 27 de noviembre de 2022, por concepto del proyecto de ampliación NUP 1122.

Por lo anterior mencionado, se encargó una exhaustiva investigación al contrato EPC asignado al proyecto, para determinar las causas que originaron la apertura espontanea del interruptor 52BT2. La entrega del informe final será a más tardar el 20-12-2022.

### 4.2. Ajustes

Sin antecedentes relevantes.

### 4.3. Registros Oscilográficos (Hora UTC: ± 00:00)

Dada la naturaleza del evento, no se generó registro oscilográfico.

#### 4.4. Registro Eventos (Hora UTC: ± 00:00)

- S/E San Gregorio, 7UT85:

Time stamp	Relative time	Entry number	Functions structure	Name	Value	Quality	Cause	Number
29.11.2022 21:59:07.550	13:00:00:28.007	1961	52BT2:Control	Cmd. with feedback	SEL+ close	good (process)	Data change, Data update /	201.4201.58
29.11.2022 21:59:07.550	13:00:00:28.007	1960	52BT2:Circuit break.	Position	selected open	good (process)	Data change	201.4261.58
29.11.2022 21:03:13.478	12:23:04:33.935	1959	52BT2:Control	Cmd. with feedback	SPN open	good (process)	Data change / process	201.4201.58
29.11.2022 21:03:13.478	12:23:04:33.935	1958	52BT2:Circuit break.	Position	SPN open	good (process)	Data change	201.4261.58
29.11.2022 21:03:13.465	12:23:04:33.922	1957	52BT2:Control	Cmd. with feedback	SPN intermediate	good (process)	Data change / process	201.4201.58
29.11.2022 21:03:13.465	12:23:04:33.922	1956	52BT2:Circuit break.	Position	SPN intermediate	good (process)	Data change	201.4261.58
28.11.2022 01:14:51.220	11:03:16:11.677	1955	Device	DIGSI active	off	good (process)	Data change	4.171.316
28.11.2022 01:13:10.063	11:03:14:30.520	1954	Device	Cyber-security event	Login OK	good (process)	Data update	4.171.322
28.11.2022 01:12:37.775	11:03:13:58.232	1953	Device	Cyber-security event	Login OK	good (process)	Data update	4.171.322
28.11.2022 01:12:21.327	11:03:13:41.784	1952	Device	Cyber-security event	Login OK	good (process)	Data update	4.171.322
28.11.2022 01:12:19.745	11:03:13:40.202	1951	Device	Cyber-security event	Login OK	good (process)	Data update	4.171.322
28.11.2022 01:08:26.861	11:03:09:47.318	1950	General	Switching authority	station/remote	good (process)	Data change	91.311
28.11.2022 01:07:58.459	11:03:09:18.916	1949	Recording:Fault recorder:C	Start record	false	good (process)	Data change	817.912.761.300
28.11.2022 01:07:57.461	11:03:09:17.918	1948	Recording:Fault recorder:C	Start record	true	good (process)	Data change	817.912.761.300

## **5. ANTECEDENTES RELEVANTES**

### **5.1. Información Mantenimiento Líneas de Transmisión.**

---

Sin antecedentes relevantes.

### **5.2. Información Mantenimiento Subestaciones de Poder.**

---

Sin antecedentes relevantes.

HIST_TIMESTAMP	TEXT	CATEGORY	AREA	EXCDEF	LOCATION	EVENT	RTU_TIME	MS	BAD_RTU_TH	ABNRM	COMPID	PRIOR	
29/11/2022 18:03:13d	Interruptor 66KV 52B2T TR-2 TRANSITO	ALARM1A	CQTSTC	S224	GR		1 29/11/2022 18:03:13d	463	0	0	GR.IN066.IN	1	1
29/11/2022 18:03:14d	Interruptor 66KV 52B2T TR-2 ABIERTO	ALARM1A	CQTSTC	S224	GR		1 29/11/2022 18:03:13d	476	0	0	GR.IN066.IN	1	1
29/11/2022 18:03:14d	Enclavamiento C/Ape 89B2T-1 TR-2 ALARMA	ALARM2E	CQTSTC	S224	GR		1 29/11/2022 18:03:13d	479	0	0	GR.DE066.DE	2	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.A REC BULI 2.7 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	244	0	0	GR.REC012.B	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.B REC BULI 2.5 7.0	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	244	0	0	GR.REC012.B	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.C REC BULI 3.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	244	0	0	GR.REC012.B	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.A REC COLVINDO 7.0 8.3 BUT ANALOG IS STILL VIOLATIN	SCADA-AL	FILSURD	S211	GR		1 29/11/2022 18:03:15d	214	0	0	GR.REC012.C	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.A REC COLVINDO 7.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	214	0	0	GR.REC012.C	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.B REC COLVINDO 7.0 8.3 BUT ANALOG IS STILL VIOLATIN	SCADA-AL	FILSURD	S211	GR		1 29/11/2022 18:03:15d	214	0	0	GR.REC012.C	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.B REC COLVINDO 7.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	214	0	0	GR.REC012.C	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.C REC COLVINDO 7.0 8.3 BUT ANALOG IS STILL VIOLATIN	SCADA-AL	FILSURD	S211	GR		1 29/11/2022 18:03:15d	214	0	0	GR.REC012.C	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.C REC COLVINDO 7.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	214	0	0	GR.REC012.C	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.A REC SAN GREGORIO NORTE 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	215	0	0	GR.REC012.G	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.B REC SAN GREGORIO NORTE 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	215	0	0	GR.REC012.G	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.C REC SAN GREGORIO NORTE 0.0 8.2 BUT ANALOG IS ST	SCADA-AL	FILSURD	S211	GR		1 29/11/2022 18:03:15d	215	0	0	GR.REC012.G	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.C REC SAN GREGORIO NORTE 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	215	0	0	GR.REC012.G	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.A REC LAS ROSAS 0.2 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	247	0	0	GR.REC012.L	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.B REC LAS ROSAS 0.1 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	247	0	0	GR.REC012.L	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.C REC LAS ROSAS 0.1 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	247	0	0	GR.REC012.L	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.A REC VIRHUIN 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	246	0	0	GR.REC012.V	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.B REC VIRHUIN 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	246	0	0	GR.REC012.V	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.C REC VIRHUIN 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	246	0	0	GR.REC012.V	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.A REC ZEMITA 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	247	0	0	GR.REC012.Z	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.B REC ZEMITA 0.0 6.5	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	247	0	0	GR.REC012.Z	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Volt. F.C REC ZEMITA 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:15d	247	0	0	GR.REC012.Z	6	6
29/11/2022 18:03:15d	Sel. Auto/Man Gab.CTBC TR-2 TRANSITO	ALARM5B	CQTSTC	S224	GR		1 29/11/2022 18:03:14d	173	0	0	GR.TR066.TR	8	5
29/11/2022 18:03:16d	(29 / 17:38:52 Volt. F.A REC COLVINDO) acked by: OverlayDel	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:16d	0	0	0	GR.REC012.C	8	8
29/11/2022 18:03:16d	(29 / 17:38:52 Volt. F.A REC COLVINDO) deleted by: OverlayDel	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:16d	0	0	0	GR.REC012.C	8	8
29/11/2022 18:03:16d	(29 / 17:38:52 Volt. F.B REC COLVINDO) acked by: OverlayDel	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:16d	0	0	0	GR.REC012.C	8	8
29/11/2022 18:03:16d	(29 / 17:38:52 Volt. F.B REC COLVINDO) deleted by: OverlayDel	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:16d	0	0	0	GR.REC012.C	8	8
29/11/2022 18:03:16d	(29 / 17:38:52 Volt. F.C REC COLVINDO) acked by: OverlayDel	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:16d	0	0	0	GR.REC012.C	8	8
29/11/2022 18:03:16d	(29 / 17:38:52 Volt. F.C REC COLVINDO) deleted by: OverlayDel	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:16d	0	0	0	GR.REC012.C	8	8
29/11/2022 18:03:16d	(29 / 11:56:38 Volt. F.A REC SAN GREGORIO NORTE) acked by: ( LOG2	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:16d	0	0	0	GR.REC012.G	8	8
29/11/2022 18:03:16d	(29 / 11:56:38 Volt. F.A REC SAN GREGORIO NORTE) deleted by: LOG2	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:16d	0	0	0	GR.REC012.G	8	8
29/11/2022 18:03:16d	(29 / 11:56:38 Volt. F.B REC SAN GREGORIO NORTE) acked by: ( LOG2	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:16d	0	0	0	GR.REC012.G	8	8
29/11/2022 18:03:16d	(29 / 11:56:38 Volt. F.B REC SAN GREGORIO NORTE) deleted by: LOG2	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:16d	0	0	0	GR.REC012.G	8	8
29/11/2022 18:03:16d	(29 / 14:51:39 Volt. F.C REC SAN GREGORIO NORTE) acked by: ( LOG2	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:16d	0	0	0	GR.REC012.G	8	8
29/11/2022 18:03:16d	(29 / 14:51:39 Volt. F.C REC SAN GREGORIO NORTE) deleted by: LOG2	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:16d	0	0	0	GR.REC012.G	8	8
29/11/2022 18:03:16d	Voltaje F.A 13.5KV AI.NIQUEN 11.0 12.7	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:16d	60	0	0	GR.AL012.AU	6	6
29/11/2022 18:03:16d	Voltaje F.A 13.5KV AI.NIQUEN 11.0 12.5	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:16d	60	0	0	GR.AL012.AU	6	6
29/11/2022 18:03:16d	Voltaje F.C 13.5KV AI.NIQUEN 10.6 12.7	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:16d	60	0	0	GR.AL012.AU	6	6
29/11/2022 18:03:16d	Voltaje F.C 13.5KV AI.NIQUEN 10.6 12.5	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:16d	60	0	0	GR.AL012.AU	6	6
29/11/2022 18:03:16d	Voltaje Proemdio 13.5KV AI.NIQUEN 10.9 12.7	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:16d	60	0	0	GR.AL012.AU	6	6
29/11/2022 18:03:16d	Voltaje Proemdio 13.5KV AI.NIQUEN 10.9 12.5	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:16d	60	0	0	GR.AL012.AU	6	6
29/11/2022 18:03:17d	(29 / 18:03:16 Voltaje F.A 13.5KV AI.NIQUEN) acked by: Overlay LOG2	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:17d	0	0	0	GR.AL012.AU	8	8
29/11/2022 18:03:17d	(29 / 18:03:16 Voltaje F.A 13.5KV AI.NIQUEN) deleted by: Overli: LOG2	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:17d	0	0	0	GR.AL012.AU	8	8
29/11/2022 18:03:17d	(29 / 18:03:16 Voltaje F.C 13.5KV AI.NIQUEN) acked by: Overlay LOG2	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:17d	0	0	0	GR.AL012.AU	8	8
29/11/2022 18:03:17d	(29 / 18:03:16 Voltaje F.C 13.5KV AI.NIQUEN) deleted by: Overli: LOG2	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:17d	0	0	0	GR.AL012.AU	8	8
29/11/2022 18:03:17d	(29 / 18:03:16 Voltaje Proemdio 13.5KV AI.NIQUEN) acked by: C LOG2	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:17d	0	0	0	GR.AL012.AU	8	8
29/11/2022 18:03:17d	(29 / 18:03:16 Voltaje Proemdio 13.5KV AI.NIQUEN) deleted by: LOG2	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:17d	0	0	0	GR.AL012.AU	8	8
29/11/2022 18:03:19d	Volt. F.A REC AGUAS BUENAS 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:19d	163	0	0	GR.REC012.A	6	6
29/11/2022 18:03:19d	Volt. F.B REC AGUAS BUENAS 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:19d	163	0	0	GR.REC012.A	6	6
29/11/2022 18:03:19d	Volt. F.C REC AGUAS BUENAS 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:19d	163	0	0	GR.REC012.A	6	6
29/11/2022 18:03:19d	Volt. F.A REC MONTE FLOR 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:19d	185	0	0	GR.REC012.M	6	6
29/11/2022 18:03:19d	Volt. F.B REC MONTE FLOR 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:19d	185	0	0	GR.REC012.M	6	6
29/11/2022 18:03:19d	Volt. F.C REC MONTE FLOR 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:19d	185	0	0	GR.REC012.M	6	6
29/11/2022 18:03:19d	Volt. F.A REC SANTA AMELIA 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:19d	188	0	0	GR.REC012.S	6	6
29/11/2022 18:03:19d	Volt. F.B REC SANTA AMELIA 0.0 7.0	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:19d	188	0	0	GR.REC012.S	6	6
29/11/2022 18:03:19d	Volt. F.C REC SANTA AMELIA 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:19d	188	0	0	GR.REC012.S	6	6
29/11/2022 18:03:20d	(29 / 06:08:57 Volt. F.C REC AGUAS BUENAS) acked by: Overlay LOG2	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:20d	0	0	0	GR.REC012.A	8	8
29/11/2022 18:03:20d	(29 / 06:08:57 Volt. F.C REC AGUAS BUENAS) deleted by: Overla: LOG2	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:20d	0	0	0	GR.REC012.A	8	8
29/11/2022 18:03:20d	(29 / 08:36:26 Volt. F.B REC MONTE FLOR) acked by: OverlayDe LOG2	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:20d	0	0	0	GR.REC012.N	8	8
29/11/2022 18:03:20d	(29 / 08:36:26 Volt. F.B REC MONTE FLOR) deleted by: OverlayC LOG2	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1 29/11/2022 18:03:20d	0	0	0	GR.REC012.N	8	8
29/11/2022 18:03:20d	Corriente F.A 13.5KV AI.NIQUEN 0.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:19d	993	0	0	GR.AL012.AU	6	6
29/11/2022 18:03:20d	Corriente F.A 13.5KV AI.NIQUEN 0.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:19d	993	0	0	GR.AL012.AU	6	6
29/11/2022 18:03:20d	Corriente Proemdio 13.5KV AI.NIQUEN 0.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:19d	993	0	0	GR.AL012.AU	6	6
29/11/2022 18:03:20d	Corriente Proemdio 13.5KV AI.NIQUEN 0.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:19d	993	0	0	GR.AL012.AU	6	6
29/11/2022 18:03:20d	Corriente F.C 13.5KV AI.NIQUEN 0.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR		0 29/11/2022 18:03:19d	993	0	0	GR.AL012.AU	6	6
29/11/2022 18:03:20d	Corriente F.C 13.5KV AI.NIQUEN 0.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS										

29/11/2022 18:03:29d	Mal Funcionam REC MONTE FLOR ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:04:59d	335	0	1	GR.REC012.N	4
29/11/2022 18:03:29d	Falta Vac REC MONTE FLOR ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:04:59d	335	0	1	GR.REC012.N	4
29/11/2022 18:03:29d	Mal Funcionam REC BULI ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:04:55d	204	0	1	GR.REC012.B	4
29/11/2022 18:03:29d	Falta Vac REC BULI ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:04:55d	197	0	1	GR.REC012.B	4
29/11/2022 18:03:29d	Mal Funcionam REC SANTA AMELIA ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:05:13d	451	0	1	GR.REC012.S	4
29/11/2022 18:03:29d	Falta Vac REC SANTA AMELIA ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:05:13d	451	0	1	GR.REC012.S	4
29/11/2022 18:03:29d	Mal Funcionam REC ZEMITA ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:05:12d	310	0	1	GR.REC012.Z	4
29/11/2022 18:03:29d	Falta Vac REC ZEMITA ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:05:12d	310	0	1	GR.REC012.Z	4
29/11/2022 18:03:31d	Mal Funcionam REC VIRHUIN ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:04:58d	913	0	1	GR.REC012.V	4
29/11/2022 18:03:31d	Falta Vac REC VIRHUIN ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:04:58d	913	0	1	GR.REC012.V	4
29/11/2022 18:03:31d	Mal Funcionam REC LAS ROSAS ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:05:13d	878	0	1	GR.REC012.L	4
29/11/2022 18:03:31d	Falta Vac REC LAS ROSAS ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:05:13d	878	0	1	GR.REC012.L	4
29/11/2022 18:03:36d	Falla Comunic.Monitor Temperatura TR-2 NORMAL	ALARMA7A	CQTSTC	S202	GR	1	29/11/2022 18:03:36d	17	0	0	GR.TR066.TR	7
29/11/2022 18:03:47d	Falta Vac REC SAN GREGORIO NORTE ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:03:47d	363	0	1	GR.REC012.G	4
29/11/2022 18:03:47d	Mal Funcionam REC TINAJAS VILLA ROSA ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:03:47d	363	0	1	GR.REC012.G	4
29/11/2022 18:03:47d	Falta Vac REC TINAJAS VILLA ROSA ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:03:47d	363	0	1	GR.REC012.G	4
29/11/2022 18:03:51d	Voit. F.A REC TINAJAS VILLA ROSA 0.0 8.0 BUT ANALOG IS STILL	SCADA-AL	FILSURD	S211	GR	1	29/11/2022 18:03:51d	196	0	1	GR.REC012.L	6
29/11/2022 18:03:51d	Voit. F.A REC TINAJAS VILLA ROSA 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR	0	29/11/2022 18:03:51d	196	0	1	GR.REC012.L	6
29/11/2022 18:03:51d	Voit. F.B REC TINAJAS VILLA ROSA 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR	0	29/11/2022 18:03:51d	196	0	1	GR.REC012.L	6
29/11/2022 18:03:51d	Voit. F.C REC TINAJAS VILLA ROSA 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR	0	29/11/2022 18:03:51d	196	0	1	GR.REC012.L	6
29/11/2022 18:03:52d	(29 / 13:10:14 Voit. F.A REC TINAJAS VILLA ROSA) acked by: Ove LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:03:52d	0	0	1	GR.REC012.L	8
29/11/2022 18:03:52d	(29 / 13:10:14 Voit. F.A REC TINAJAS VILLA ROSA) deleted by: O LOG2	ALARMA	DELLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:03:52d	0	0	1	GR.REC012.L	8
29/11/2022 18:04:01d	Mal Funcionam REC BELEN ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:05:04d	563	0	1	GR.REC012.B	4
29/11/2022 18:04:01d	Falta Vac REC BELEN ALARMA	ALARMA4	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:05:04d	556	0	1	GR.REC012.B	4
29/11/2022 18:04:03d	Voit. F.A REC BELEN 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR	0	29/11/2022 18:04:03d	266	0	1	GR.REC012.B	6
29/11/2022 18:04:03d	Voit. F.B REC BELEN 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR	0	29/11/2022 18:04:03d	266	0	1	GR.REC012.B	6
29/11/2022 18:04:03d	Voit. F.C REC BELEN 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR	0	29/11/2022 18:04:03d	266	0	1	GR.REC012.B	6
29/11/2022 18:12:09d	Op.Lockout F6 AI.SAN CARLOS ALARMA	ALARMA1A	CQTSTS	S224	GR	0	29/11/2022 18:12:05d	874	0	1	GR.IN012.IN	1
29/11/2022 18:12:09d	Int.13.5KV AI.SAN CARLOS(S2C1) ABIERTO BY JROBLESC	ALARMA1A	CQTSTS	S224	GR	1	29/11/2022 18:12:05d	958	0	1	GR.IN012.IN	7
29/11/2022 18:12:10d	Falla Comunica REC TINAJAS VILLA ROSA ALARMA	ALARMA7C	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:12:08d	295	0	1	GR.REC012.L	1
29/11/2022 18:12:16d	Op.Lockout F6 AI.NIQUEN ALARMA	ALARMA1A	CQTSTS	S224	GR	0	29/11/2022 18:12:14d	512	0	1	GR.IN012.IN	1
29/11/2022 18:12:17d	Int.13.5KV AI.NIQUEN(S2C2) ABIERTO BY JROBLESC	ALARMA1A	CQTSTS	S224	GR	1	29/11/2022 18:12:14d	596	0	1	GR.IN012.IN	1
29/11/2022 18:12:36d	Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS 1.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 18:12:36d	69	0	0	GR.AL012.AI	6
29/11/2022 18:12:36d	Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS 1.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 18:12:36d	69	0	0	GR.AL012.AI	6
29/11/2022 18:12:40d	Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS 0.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR	0	29/11/2022 18:12:40d	114	0	1	GR.AL012.AI	6
29/11/2022 18:12:40d	Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS 0.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR	0	29/11/2022 18:12:40d	114	0	1	GR.AL012.AI	6
29/11/2022 18:12:41d	(29 / 18:03:20 Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS) acked by: C LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:12:41d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:12:41d	(29 / 18:03:20 Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS) deleted by: LOG2	ALARMA	DELLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:12:41d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:12:41d	(29 / 18:12:40 Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS) acked by: C LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:12:41d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:12:41d	(29 / 18:12:40 Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS) deleted by: LOG2	ALARMA	DELLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:12:41d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:15:18d	(29 / 18:12:16 Op.Lockout F6 AI.NIQUEN) acked by: JROBLESC o LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:15:18d	0	0	1	GR.IN012.IN	8
29/11/2022 18:15:18d	(29 / 18:12:09 Op.Lockout F6 AI.SAN CARLOS) acked by: JROBLESC LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:15:18d	0	0	1	GR.IN012.IN	8
29/11/2022 18:15:20d	(29 / 18:12:16 Op.Lockout F6 AI.NIQUEN) deleted by: JROBLESC LOG2	ALARMA	DELLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:15:20d	0	0	1	GR.IN012.IN	8
29/11/2022 18:15:20d	(29 / 18:12:09 Op.Lockout F6 AI.SAN CARLOS) deleted by: JROBLESC LOG2	ALARMA	DELLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:15:20d	0	0	1	GR.IN012.IN	8
29/11/2022 18:15:40d	ESTADO REC SAN GREGORIO NORTE ABIERTO BY CMANCLIL	ALARMA1A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:17:18d	658	0	1	GR.REC012.G	2
29/11/2022 18:15:40d	Op.Lockout REC SAN GREGORIO NORTE ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:17:18d	658	0	1	GR.REC012.G	1
29/11/2022 18:16:24d	Falla Comunica REC TINAJAS VILLA ROSA NORMAL	ALARMA7C	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 18:16:23d	409	0	0	GR.REC012.L	7
29/11/2022 18:18:18d	(29 / 18:12:40 Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS) acked by: J LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:18:18d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:19:31d	Voit. F.A REC TINAJAS VILLA ROSA 7.5 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 18:19:31d	278	0	0	GR.REC012.L	6
29/11/2022 18:19:31d	Voit. F.B REC TINAJAS VILLA ROSA 7.6 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 18:19:31d	278	0	0	GR.REC012.L	6
29/11/2022 18:19:31d	Voit. F.C REC TINAJAS VILLA ROSA 7.5 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 18:19:31d	278	0	0	GR.REC012.L	6
29/11/2022 18:19:32d	Mal Funcionam REC TINAJAS VILLA ROSA NORMAL	ALARMA4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 18:21:05d	676	0	0	GR.REC012.L	4
29/11/2022 18:19:32d	Corr.Sob.Min.Op REC TINAJAS VILLA ROSA ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 18:21:04d	706	0	1	GR.REC012.L	2
29/11/2022 18:19:32d	Corr.Sob.Min.Op REC TINAJAS VILLA ROSA NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 18:21:04d	948	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 18:19:35d	Voit. F.A REC SAN GREGORIO NORTE 7.5 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 18:19:35d	216	0	0	GR.REC012.G	6
29/11/2022 18:19:35d	Voit. F.B REC SAN GREGORIO NORTE 7.6 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 18:19:35d	216	0	0	GR.REC012.G	6
29/11/2022 18:19:35d	Voit. F.C REC SAN GREGORIO NORTE 7.4 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 18:19:35d	216	0	0	GR.REC012.G	6
29/11/2022 18:19:47d	Falta Vac REC TINAJAS VILLA ROSA NORMAL	ALARMA4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 18:19:47d	468	0	0	GR.REC012.L	4
29/11/2022 18:22:55d	RTU D_ ALMAGR OFFLINE	ALARMA7C	COMMS	S202	COMMS	1	29/11/2022 18:22:55d	495	0	0	COMMS.RTU	7
29/11/2022 18:22:55d	RTU D_ ALMAGR CFE B OFFLINE	ALARMA7C	COMMS	S202	COMMS	1	29/11/2022 18:22:55d	495	0	0	COMMS.RTU	7
29/11/2022 18:23:25d	RTU D_ ALMAGR CONECTANDO	ALARMA7C	COMMS	S202	COMMS	1	29/11/2022 18:23:25d	512	0	0	COMMS.RTU	7
29/11/2022 18:23:25d	RTU D_ ALMAGR CFE B CONECTANDO	ALARMA7C	COMMS	S202	COMMS	1	29/11/2022 18:23:25d	513	0	0	COMMS.RTU	7
29/11/2022 18:23:35d	RTU D_ ALMAGR ONLINE	ALARMA7C	COMMS	S202	COMMS	1	29/11/2022 18:23:35d	615	0	0	COMMS.RTU	7
29/11/2022 18:23:35d	RTU D_ ALMAGR CFE B ONLINE	ALARMA7C	COMMS	S202	COMMS	1	29/11/2022 18:23:35d	615	0	0	COMMS.RTU	7
29/11/2022 18:24:32d	Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS 1.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 18:24:32d	113	0	0	GR.AL012.AI	6
29/11/2022 18:24:32d	Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS 1.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 18:24:32d	113	0	0	GR.AL012.AI	6
29/11/2022 18:24:36d	Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS 0.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR	0	29/11/2022 18:24:36d	488	0	1	GR.AL012.AI	6
29/11/2022 18:24:36d	Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS 0.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR	0	29/11/2022 18:24:36d	488	0	1	GR.AL012.AI	6
29/11/2022 18:24:38d	(29 / 18:12:40 Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS) deleted by: LOG2	ALARMA	DELLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:24:38d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:24:38d	(29 / 18:24:36 Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS) acked by: C LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:24:38d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:24:38d	(29 / 18:24:36 Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS) deleted by: LOG2	ALARMA	DELLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:24:38d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:25:41d	(29 / 18:24:36 Corriente F.B 13.5KV AI.SAN CARLOS) acked by: J LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:25:41d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:26:03d	(29 / 18:03:16 Voltaje Proemdio 13.5KV AI.NIQUEN) acked by: J LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:26:03d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:26:03d	(29 / 18:03:16 Voltaje F.C 13.5KV AI.NIQUEN) acked by: JROBLE LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:26:03d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:26:03d	(29 / 18:03:16 Voltaje F.A 13.5KV AI.NIQUEN) acked by: JROBLE LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:26:03d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:26:03d	(29 / 18:03:20 Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS) acked by: J LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:26:03d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:26:03d	(29 / 18:03:20 Corriente Promedio 13.5KV AI.SAN CARLO) acked LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:26:03d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:26:03d	(29 / 18:03:20 Voltaje F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS) acked by: JRC LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:26:03d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:26:03d	(29 / 18:03:20 Voltaje Promedio 13.5KV AI.SAN CARLOS) acked 1 LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:26:03d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:26:03d	(29 / 18:03:20 Corriente F.C 13.5KV AI.SAN CARLOS) acked by: JI LOG2	ALARMA	ACKLOG	LOCAL	LOCAL	1	29/11/2022 18:26:03d	0	0	1	GR.AL012.AI	8
29/11/2022 18:26:03d	(29 / 18:03:20 Corriente F.B 13.5KV AI.NIQUEN)											



29/11/2022 19:01:01d	(29 / 19:01:00 Corriente F.B 13.5KV ALSAN CARLOS) deleted by: LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:01:01d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:01:22d	Falla Comunic.Monitor Temperatura TR-2 ALARMA	ALARM7A	CQTSTC	S224	GR	1	29/11/2022 19:01:22d	50	0	0	GR.TR066.TR	7
29/11/2022 19:03:30d	Int.13.5KV AL.NIQUEN(52C2) CERRADO BY JROBLESC	ALARM1A	CQTSTS	S202	GR	1	29/11/2022 19:03:29d	491	0	0	GR.IN012.IN	1
29/11/2022 19:03:30d	Op.Lockout F6 AI.NIQUEN NORMAL	ALARM1A	CQTSTS	S202	GR	1	29/11/2022 19:03:29d	437	0	0	GR.IN012.IN	1
29/11/2022 19:03:30d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.NIQUEN ALARMA	ALARM4A	CQTSTS	S224	GR	0	29/11/2022 19:03:29d	491	0	0	GR.IN012.IN	4
29/11/2022 19:03:30d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.NIQUEN NORMAL	ALARM4A	CQTSTS	S202	GR	1	29/11/2022 19:03:29d	507	0	0	GR.IN012.IN	4
29/11/2022 19:03:31d	Volt. F.B REC BELEN 7.8 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	0	29/11/2022 19:03:31d	571	0	0	GR.REC012.B	6
29/11/2022 19:03:31d	Corrien. F.A REC MONTE FLOR 118.0 80.0	ALARM2A	FILSURD	S210	GR	0	29/11/2022 19:03:31d	567	0	0	GR.REC012.N	2
29/11/2022 19:03:31d	Corrien. F.C REC MONTE FLOR 98.7 80.0	ALARM2A	FILSURD	S210	GR	0	29/11/2022 19:03:31d	567	0	0	GR.REC012.N	2
29/11/2022 19:03:31d	Volt. F.B REC MONTE FLOR 7.8 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	0	29/11/2022 19:03:31d	567	0	0	GR.REC012.N	6
29/11/2022 19:03:31d	Corrien. F.A REC SANTA AMELIA 40.3 40.0	ALARM2A	FILSURD	S210	GR	0	29/11/2022 19:03:31d	570	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:31d	Corrien.Resid REC SANTA AMELIA 10.6 8.0	ALARM2A	FILSURD	S210	GR	0	29/11/2022 19:03:31d	570	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:31d	Volt. F.B REC SANTA AMELIA 0.5 0.0	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:31d	570	0	0	GR.REC012.S	6
29/11/2022 19:03:32d	(29 / 14:45:30 Corrien. F.A REC MONTE FLOR) acked by: Overlay LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:03:32d	0	0	0	GR.REC012.N	8	
29/11/2022 19:03:32d	(29 / 14:45:30 Corrien. F.A REC MONTE FLOR) deleted by: Overl LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:03:32d	0	0	0	GR.REC012.N	8	
29/11/2022 19:03:32d	(29 / 14:59:46 Corrien. F.C REC MONTE FLOR) acked by: Overlay LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:03:32d	0	0	0	GR.REC012.N	8	
29/11/2022 19:03:32d	(29 / 14:59:46 Corrien. F.C REC MONTE FLOR) deleted by: Overl LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:03:32d	0	0	0	GR.REC012.N	8	
29/11/2022 19:03:32d	Mal Funcionam REC MONTE FLOR NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:04d	585	0	0	GR.REC012.N	4
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC MONTE FLOR ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:05:03d	756	0	0	GR.REC012.N	2
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC MONTE FLOR NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:04d	432	0	0	GR.REC012.N	2
29/11/2022 19:03:32d	Falta Vac REC MONTE FLOR NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:04d	576	0	0	GR.REC012.N	4
29/11/2022 19:03:32d	Mal Funcionam REC SANTA AMELIA NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:18d	485	0	0	GR.REC012.S	4
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC SANTA AMELIA ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:05:17d	486	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC SANTA AMELIA NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:17d	518	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC SANTA AMELIA ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:05:17d	527	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC SANTA AMELIA NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:17d	536	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC SANTA AMELIA ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:05:17d	545	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC SANTA AMELIA NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:17d	562	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC SANTA AMELIA ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:05:17d	571	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC SANTA AMELIA NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:17d	655	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC SANTA AMELIA ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:05:17d	663	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC SANTA AMELIA NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:17d	812	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC SANTA AMELIA ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:05:17d	821	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC SANTA AMELIA NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:17d	830	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC SANTA AMELIA ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:05:17d	925	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:32d	Corr.Sob.Min.Op REC SANTA AMELIA NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:17d	933	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:32d	Falta Vac REC SANTA AMELIA NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:18d	485	0	0	GR.REC012.S	4
29/11/2022 19:03:32d	Mal Funcionam REC SAN GREGORIO NORTE NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:10d	618	0	0	GR.REC012.G	4
29/11/2022 19:03:35d	Volt. F.A REC BELEN 7.6 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:35d	617	0	0	GR.REC012.B	6
29/11/2022 19:03:35d	Volt. F.C REC BELEN 7.7 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:35d	617	0	0	GR.REC012.B	6
29/11/2022 19:03:35d	Corrien. F.A REC MONTE FLOR 46.1 80.0	ALARM2A	FILSURD	S211	GR	1	29/11/2022 19:03:35d	613	0	0	GR.REC012.N	2
29/11/2022 19:03:35d	Corrien. F.C REC MONTE FLOR 38.1 80.0	ALARM2A	FILSURD	S211	GR	1	29/11/2022 19:03:35d	613	0	0	GR.REC012.N	2
29/11/2022 19:03:35d	Volt. F.A REC MONTE FLOR 7.7 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:35d	614	0	0	GR.REC012.N	6
29/11/2022 19:03:35d	Volt. F.C REC MONTE FLOR 7.4 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:35d	614	0	0	GR.REC012.N	6
29/11/2022 19:03:35d	Corrien. F.A REC SANTA AMELIA 14.4 40.0	ALARM2A	FILSURD	S211	GR	1	29/11/2022 19:03:35d	616	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:35d	Corrien.Resid REC SANTA AMELIA 3.9 8.0	ALARM2A	FILSURD	S211	GR	1	29/11/2022 19:03:35d	616	0	0	GR.REC012.S	2
29/11/2022 19:03:35d	Volt. F.C REC SANTA AMELIA 7.5 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:35d	616	0	0	GR.REC012.S	6
29/11/2022 19:03:36d	Corriente F.A 13.5KV AL.NIQUEN 57.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:36d	148	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:36d	Corriente F.A 13.5KV AL.NIQUEN 57.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:36d	148	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:36d	Corriente Promedio 13.5KV AL.NIQUEN 49.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:36d	148	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:36d	Corriente Promedio 13.5KV AL.NIQUEN 49.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:36d	148	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:36d	Corriente F.C 13.5KV AL.NIQUEN 67.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:36d	148	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:36d	Corriente F.C 13.5KV AL.NIQUEN 67.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:36d	148	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:36d	Corriente F.B 13.5KV AL.NIQUEN 22.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:36d	148	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:36d	Corriente F.B 13.5KV AL.NIQUEN 22.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:36d	148	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:37d	Mal Funcionam REC BELEN NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:10d	221	0	0	GR.REC012.B	4
29/11/2022 19:03:37d	Corr.Sob.Min.Op REC BELEN ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:05:09d	20	0	0	GR.REC012.B	2
29/11/2022 19:03:37d	Corr.Sob.Min.Op REC BELEN NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:09d	717	0	0	GR.REC012.B	2
29/11/2022 19:03:37d	Falta Vac REC BELEN NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:10d	221	0	0	GR.REC012.B	4
29/11/2022 19:03:39d	Volt. F.A REC SANTA AMELIA 7.5 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:39d	553	0	0	GR.REC012.S	6
29/11/2022 19:03:47d	Falta Vac REC SAN GREGORIO NORTE NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:03:47d	500	0	0	GR.REC012.G	4
29/11/2022 19:03:49d	Int.13.5KV ALSAN CARLOS(52C1) CERRADO BY JROBLESC	ALARM1A	CQTSTS	S202	GR	1	29/11/2022 19:03:48d	603	0	0	GR.IN012.IN	1
29/11/2022 19:03:49d	Op.Lockout F6 AI.SAN CARLOS NORMAL	ALARM1A	CQTSTS	S202	GR	1	29/11/2022 19:03:48d	540	0	0	GR.IN012.IN	1
29/11/2022 19:03:49d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS ALARMA	ALARM4A	CQTSTS	S224	GR	0	29/11/2022 19:03:48d	586	0	0	GR.IN012.IN	4
29/11/2022 19:03:50d	Corr.Sob.Min.Op REC COLVINDO ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:05:32d	656	0	0	GR.REC012.C	2
29/11/2022 19:03:50d	Corr.Sob.Min.Op REC COLVINDO NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:32d	665	0	0	GR.REC012.C	2
29/11/2022 19:03:50d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:05:28d	588	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:03:51d	Mal Funcionam REC BUI NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:19d	541	0	0	GR.REC012.B	4
29/11/2022 19:03:51d	Falta Vac REC BUI NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:19d	532	0	0	GR.REC012.B	4
29/11/2022 19:03:51d	Mal Funcionam REC VIRHUIN NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:23d	673	0	0	GR.REC012.V	4
29/11/2022 19:03:51d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:05:22d	457	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:03:51d	Falta Vac REC VIRHUIN NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:23d	673	0	0	GR.REC012.V	4
29/11/2022 19:03:51d	Mal Funcionam REC ZEMITA NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:36d	530	0	0	GR.REC012.Z	4
29/11/2022 19:03:51d	Corr.Sob.Min.Op REC ZEMITA ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:05:35d	426	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:51d	Falta Vac REC ZEMITA NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:05:36d	530	0	0	GR.REC012.Z	4
29/11/2022 19:03:51d	Corr.Sob.Min.Op REC LAS ROSAS ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:05:37d	566	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:03:51d	Mal Funcionam REC LAS ROSAS NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:03:51d	643	0	0	GR.REC012.L	4
29/11/2022 19:03:51d	Corr.Sob.Min.Op REC LAS ROSAS NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:03:51d	643	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:03:51d	Falta Vac REC LAS ROSAS NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:03:51d	643	0	0	GR.REC012.L	4
29/11/2022 19:03:51d	Corrien.Resid REC AGUAS BUENAS 23.5 12.0	ALARM2A	FILSURD	S210	GR	0	29/11/2022 19:03:51d	309	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:03:51d	Volt. F.C REC AGUAS BUENAS 7.5 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:51d	309	0	0	GR.REC012.A	6
29/11/2022 19:03:51d	Volt. F.B REC BELEN 6.9 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR	0	29/11/2022 19:03:51d	631	0	0	GR.REC012.B	6

29/11/2022 19:03:52d	Corriente F.C 13.5KV AL.SAN CARLOS 246.0 200.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:03:52d	122	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:52d	Corriente F.B 13.5KV AL.SAN CARLOS 155.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:52d	122	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:52d	Corriente F.B 13.5KV AL.SAN CARLOS 155.0 0.0	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:52d	122	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:52d	Potencia Activa 13.5KV SAN CARLOS 4.2 4.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:03:52d	122	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:52d	Corriente Promedio 13.5KV AL.SAN CARLOS 220.0 0.0 BUT ANAL	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:52d	122	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:52d	Corriente Promedio 13.5KV AL.SAN CARLOS 220.0 0.0 BUT ANAL	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:52d	122	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:52d	Corriente Promedio 13.5KV AL.SAN CARLOS 220.0 176.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:03:52d	122	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:52d	Corriente Promedio 13.5KV AL.SAN CARLOS 220.0 198.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:03:52d	122	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:52d	Corriente F.A 13.5KV AL.SAN CARLOS 261.0 0.0 BUT ANALOG IS	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:52d	122	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:52d	Corriente F.A 13.5KV AL.SAN CARLOS 261.0 0.0 BUT ANALOG IS	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	1	29/11/2022 19:03:52d	122	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:52d	Corriente F.A 13.5KV AL.SAN CARLOS 261.0 190.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:03:52d	122	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:52d	Corriente F.A 13.5KV AL.SAN CARLOS 261.0 200.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:03:52d	122	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:52d	Mal Funcionam REC COLVINDO NORMAL	ALARMA4	FILSURD	S202	GR	725	0	0	0	0	GR.REC012.C	4
29/11/2022 19:03:52d	Falta Vac REC COLVINDO NORMAL	ALARMA4	FILSURD	S202	GR	725	0	0	0	0	GR.REC012.C	4
29/11/2022 19:03:52d	Mal Funcionam REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARMA4	FILSURD	S202	GR	451	0	0	0	0	GR.REC012.A	4
29/11/2022 19:03:52d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	932	0	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:03:52d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	941	0	0	0	0	GR.REC012.A	4
29/11/2022 19:03:52d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	972	0	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:03:52d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	981	0	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:03:52d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	989	0	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:03:52d	Falta Vac REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARMA4	FILSURD	S202	GR	451	0	0	0	0	GR.REC012.A	4
29/11/2022 19:03:53d	(29 / 19:03:52 Voltaje F.C 13.5KV AL.NIQUEN) acked by: Overlay	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	0	0	0	0	0	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:03:53d	(29 / 19:03:52 Voltaje F.C 13.5KV AL.NIQUEN) deleted by: Overi	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	0	0	0	0	0	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:03:53d	(29 / 19:03:52 Corriente F.C 13.5KV AL.SAN CARLOS) acked by: C	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:03:53d	0	0	0	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:03:53d	(29 / 19:03:52 Corriente F.C 13.5KV AL.SAN CARLOS) deleted by: LOG2	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	0	0	0	0	0	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:03:53d	(29 / 19:03:52 Corriente Promedio 13.5KV AL.SAN CARLO) acked LOG2	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:03:53d	0	0	0	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:03:53d	(29 / 19:03:52 Corriente Promedio 13.5KV AL.SAN CARLO) delet	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	0	0	0	0	0	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:03:53d	(29 / 19:03:52 Corriente F.A 13.5KV AL.SAN CARLOS) acked by: C	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:03:53d	0	0	0	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:03:53d	(29 / 19:03:52 Corriente F.A 13.5KV AL.SAN CARLOS) deleted by: LOG2	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	0	0	0	0	0	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC ZEMITA NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	652	0	0	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC ZEMITA ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	668	0	0	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC ZEMITA NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	700	0	0	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC ZEMITA ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	731	0	0	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC ZEMITA NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	740	0	0	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC ZEMITA ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	748	0	0	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC ZEMITA NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	757	0	0	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC ZEMITA ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	766	0	0	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC ZEMITA NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	797	0	0	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC ZEMITA ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	851	0	0	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC ZEMITA NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	860	0	0	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC LAS ROSAS ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	508	0	0	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC LAS ROSAS NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	540	0	0	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC LAS ROSAS ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	548	0	0	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC LAS ROSAS NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	557	0	0	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC LAS ROSAS ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	588	0	0	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC LAS ROSAS NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	631	0	0	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC LAS ROSAS ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	640	0	0	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC LAS ROSAS NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	671	0	0	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC LAS ROSAS ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	687	0	0	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sob.Min.Op REC LAS ROSAS NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	726	0	0	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:03:53d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS NORMAL	ALARMA4	CQTSTS	S202	GR	623	0	0	0	0	GR.IN012.IN	4
29/11/2022 19:03:55d	Corrien.Resid REC AGUAS BUENAS 0.0 12.0	ALARMA2A	FILSURD	S211	GR	360	0	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:03:55d	Volt. F.C REC AGUAS BUENAS 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR	360	0	0	0	0	GR.REC012.A	6
29/11/2022 19:03:55d	Volt. F.B REC BELEN 7.7 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	630	0	0	0	0	GR.REC012.B	6
29/11/2022 19:03:55d	Corrien.Resid REC COLVINDO 16.1 20.0	ALARMA2A	FILSURD	S211	GR	357	0	0	0	0	GR.REC012.C	2
29/11/2022 19:03:55d	Corrien.Resid REC LAS ROSAS 12.8 15.0	ALARMA2A	FILSURD	S211	GR	630	0	0	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:03:55d	Volt. F.C REC LAS ROSAS 7.5 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	630	0	0	0	0	GR.REC012.L	6
29/11/2022 19:03:55d	Volt. F.A REC SANTA AMELIA 7.4 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	629	0	0	0	0	GR.REC012.S	6
29/11/2022 19:03:55d	Corrien. F.A REC VIRHUIN 0.0 80.0	ALARMA2A	FILSURD	S211	GR	629	0	0	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:03:55d	Corrien. F.B REC VIRHUIN 0.0 80.0	ALARMA2A	FILSURD	S211	GR	629	0	0	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:03:55d	Corrien. F.C REC VIRHUIN 0.0 80.0	ALARMA2A	FILSURD	S211	GR	629	0	0	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:03:55d	Corrien.Resid REC VIRHUIN 0.0 25.0	ALARMA2A	FILSURD	S211	GR	629	0	0	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:03:55d	Volt. F.B REC VIRHUIN 7.4 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	629	0	0	0	0	GR.REC012.V	6
29/11/2022 19:03:55d	Volt. F.C REC VIRHUIN 7.7 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	629	0	0	0	0	GR.REC012.V	6
29/11/2022 19:03:55d	Corrien. F.A REC ZEMITA 43.5 60.0	ALARMA2A	FILSURD	S211	GR	630	0	0	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:55d	Corrien. F.C REC ZEMITA 44.1 60.0	ALARMA2A	FILSURD	S211	GR	630	0	0	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:55d	Corrien.Resid REC ZEMITA 8.5 10.0	ALARMA2A	FILSURD	S211	GR	630	0	0	0	0	GR.REC012.Z	2
29/11/2022 19:03:55d	Volt. F.B REC ZEMITA 7.0 6.5	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	630	0	0	0	0	GR.REC012.Z	6
29/11/2022 19:03:56d	(29 / 18:03:19 Volt. F.C REC AGUAS BUENAS) acked by: Overlay	LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	0	0	0	0	0	GR.REC012.A	8
29/11/2022 19:03:56d	(29 / 18:03:19 Volt. F.C REC AGUAS BUENAS) deleted by: Overia	LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	0	0	0	0	0	GR.REC012.A	8
29/11/2022 19:03:56d	Corr Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS ALARMA	ALARMA4	CQTSTS	S224	GR	620	0	0	0	0	GR.IN012.IN	4
29/11/2022 19:03:56d	Voltaje F.A 13.5KV AL.NIQUEN 13.2 12.7	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	277	0	0	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:56d	Voltaje F.C 13.5KV AL.NIQUEN 12.9 12.5	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	277	0	0	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:56d	Voltaje F.C 13.5KV AL.NIQUEN 12.9 12.7	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	277	0	0	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:56d	Corriente F.C 13.5KV AL.SAN CARLOS 110.0 200.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	277	0	0	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:56d	Corriente F.C 13.5KV AL.SAN CARLOS 110.0 190.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	277	0	0	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:56d	Potencia Activa 13.5KV SAN CARLOS 1.8 4.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	277	0	0	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:56d	Corriente Promedio 13.5KV AL.SAN CARLOS 90.0 198.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	277	0	0	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:56d	Corriente Promedio 13.5KV AL.SAN CARLOS 90.0 176.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	277	0	0	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:56d	Corriente F.A 13.5KV AL.SAN CARLOS 102.0 200.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	277	0	0	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:56d	Corriente F.A 13.5KV AL.SAN CARLOS 102.0 190.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	277	0	0	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:03:57d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS NORMAL	ALARMA4	CQTSTS	S202	GR	355	0	0	0	0	GR.IN012.IN	4
29/11/2022 19:03:57d	ESTADO REC VIRHUIN ABIERTO	ALARMA1A	FILSURD	S224	GR	441	0	0	0	0	GR.REC012.V	1
29/11/2022 19:03:57d	ESTADO REC VIRHUIN CERRADO	ALARMA1A	FILSURD	S224	GR	443	0	0	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:03:57d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN NORMAL	ALARMA2A	FILSURD	S202	GR	481	0	0	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:03:57d	Op.S/C F.A(Ro) REC VIRHUIN ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	628	0	0	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:03:57d	Op.S/C Resid REC VIRHUIN ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	441	0	0	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:03:58d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARMA2A	FILSURD	S224	GR	616	0	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:03:59d	Corrien.Resid REC AGUAS BUENAS 28.8 12.0	ALARMA2A	FILSURD	S210	GR	403	0	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:03:59d	Volt. F.C REC AGUAS BUENAS 7.5 7.1	SCADA-AL	FIL									





29/11/2022 19:04:32d	(29 / 19:04:15 Volt. F.A REC BULI) acked by: OverlayDel on Alr LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:04:32d	0	0	1	GR.REC012.B	8	
29/11/2022 19:04:32d	(29 / 19:04:15 Volt. F.A REC BULI) deleted by: OverlayDel on Alr LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:04:32d	0	0	1	GR.REC012.B	8	
29/11/2022 19:04:32d	Voltaje F.C 13.5KV AI.NIQUEN 12.9 12.7	SCADA-AL	CQTSTS	S213	GR	29/11/2022 19:04:32d	149	0	0	GR.AL012.AU	6	
29/11/2022 19:04:32d	Mal Funcionam REC BULI NORMAL	ALARM4A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:05:54d	687	0	0	GR.REC012.B	4	
29/11/2022 19:04:32d	Falta Vac REC BULI NORMAL	ALARM4A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:05:54d	687	0	0	GR.REC012.B	4	
29/11/2022 19:04:32d	ESTADO REC VIRHUIN ABIERTO	ALARM1A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:00d	103	0	0	1	GR.REC012.V	1
29/11/2022 19:04:32d	Op.Lockout REC VIRHUIN ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:00d	103	0	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:00d	152	0	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:04d	856	0	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:04d	917	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:04d	941	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:05d	3	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:05d	12	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:05d	36	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:05d	44	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:05d	61	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:05d	114	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:05d	123	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:05d	252	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:05d	261	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:05d	314	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:05d	338	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:05d	369	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:05d	378	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:05d	387	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:05d	419	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:05d	428	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:05d	437	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:05d	446	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:05d	501	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:05d	517	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:05d	526	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:05d	549	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:05d	558	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:05d	567	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:05d	576	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:05d	637	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:32d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:06:05d	646	0	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:04:34d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS ALARMA	ALARM4A	CQTSTS	S224	GR	29/11/2022 19:04:24d	235	0	0	1	GR.IN012.IN	4
29/11/2022 19:04:34d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS NORMAL	ALARM4A	CQTSTS	S202	GR	29/11/2022 19:04:26d	278	0	0	0	GR.IN012.IN	4
29/11/2022 19:04:36d	Volt. F.B REC LAS ROSAS 7.4 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S213	GR	29/11/2022 19:04:35d	672	0	0	0	GR.REC012.L	6
29/11/2022 19:04:36d	Volt. F.A REC ZEMITA 7.5 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S213	GR	29/11/2022 19:04:35d	672	0	0	0	GR.REC012.Z	6
29/11/2022 19:04:40d	Mal Funcionam REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM4A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:17d	689	0	0	1	GR.REC012.A	4
29/11/2022 19:04:40d	Falta Vac REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM4A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:17d	689	0	0	1	GR.REC012.A	4
29/11/2022 19:04:45d	Mal Funcionam REC BULI ALARMA	ALARM4A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:07d	388	0	0	1	GR.REC012.B	4
29/11/2022 19:04:45d	Falta Vac REC BULI ALARMA	ALARM4A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:06:07d	388	0	0	1	GR.REC012.B	4
29/11/2022 19:04:54d	(29 / 19:04:28 Voltaje F.C 13.5KV AI.NIQUEN) acked by: JROBLE: LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:04:54d	0	0	0	1	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:04:54d	(29 / 19:04:13 Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS) acked LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:04:54d	0	0	0	1	GR.IN012.IN	8
29/11/2022 19:04:54d	(29 / 19:04:34 Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS) acked LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:04:54d	0	0	0	1	GR.IN012.IN	8
29/11/2022 19:05:47d	Volt. F.C REC MONTE FLOR 7.4 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S213	GR	29/11/2022 19:05:47d	524	0	0	0	GR.REC012.M	6
29/11/2022 19:05:55d	Volt. F.A REC SAN GREGORIO NORTE 0.1 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S212	GR	29/11/2022 19:05:55d	340	0	0	1	GR.REC012.G	6
29/11/2022 19:05:55d	Volt. F.B REC SAN GREGORIO NORTE 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S212	GR	29/11/2022 19:05:55d	340	0	0	1	GR.REC012.G	6
29/11/2022 19:05:55d	Volt. F.C REC SAN GREGORIO NORTE 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S212	GR	29/11/2022 19:05:55d	340	0	0	1	GR.REC012.G	6
29/11/2022 19:05:57d	(29 / 18:03:15 Volt. F.A REC SAN GREGORIO NORTE) acked by: LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:05:57d	0	0	0	1	GR.REC012.G	8
29/11/2022 19:05:57d	(29 / 18:03:15 Volt. F.A REC SAN GREGORIO NORTE) deleted by LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:05:57d	0	0	0	1	GR.REC012.G	8
29/11/2022 19:05:57d	(29 / 18:03:15 Volt. F.B REC SAN GREGORIO NORTE) acked by: LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:05:57d	0	0	0	1	GR.REC012.G	8
29/11/2022 19:05:57d	(29 / 18:03:15 Volt. F.B REC SAN GREGORIO NORTE) deleted by LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:05:57d	0	0	0	1	GR.REC012.G	8
29/11/2022 19:05:57d	(29 / 18:03:15 Volt. F.C REC SAN GREGORIO NORTE) acked by: LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:05:57d	0	0	0	1	GR.REC012.G	8
29/11/2022 19:05:57d	(29 / 18:03:15 Volt. F.C REC SAN GREGORIO NORTE) deleted by LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:05:57d	0	0	0	1	GR.REC012.G	8
29/11/2022 19:06:08d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.NIQUEN ALARMA	ALARM4A	CQTSTS	S224	GR	29/11/2022 19:06:07d	712	0	0	1	GR.IN012.IN	4
29/11/2022 19:06:08d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.NIQUEN NORMAL	ALARM4A	CQTSTS	S202	GR	29/11/2022 19:06:07d	736	0	0	0	GR.IN012.IN	4
29/11/2022 19:06:10d	ESTADO REC SAN GREGORIO NORTE CERRADO by CMANCILL	ALARM1A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:07:48d	75	0	0	1	GR.REC012.G	1
29/11/2022 19:06:10d	Op.Lockout REC SAN GREGORIO NORTE NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:07:48d	83	0	0	0	GR.REC012.G	2
29/11/2022 19:06:10d	Corr.Sob.Min.Op REC SAN GREGORIO NORTE ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:07:48d	138	0	0	1	GR.REC012.G	2
29/11/2022 19:06:10d	Corr.Sob.Min.Op REC SAN GREGORIO NORTE NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:07:48d	160	0	0	0	GR.REC012.G	2
29/11/2022 19:06:11d	Volt. F.A REC SAN GREGORIO NORTE 7.7 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S213	GR	29/11/2022 19:06:11d	309	0	0	0	GR.REC012.G	6
29/11/2022 19:06:11d	Volt. F.B REC SAN GREGORIO NORTE 7.7 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S213	GR	29/11/2022 19:06:11d	309	0	0	0	GR.REC012.G	6
29/11/2022 19:06:11d	Volt. F.C REC SAN GREGORIO NORTE 8.1 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S213	GR	29/11/2022 19:06:11d	309	0	0	0	GR.REC012.G	6
29/11/2022 19:06:34d	(29 / 15:55:14 Corrien. F.A REC BELEN) acked by: CMANCILL on LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:06:34d	0	0	0	1	GR.REC012.B	8
29/11/2022 19:07:27d	Mal Funcionam REC TINAJAS VILLA ROSA ALARMA	ALARM4A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:07:38d	386	0	0	1	GR.REC012.L	4
29/11/2022 19:07:27d	Mal Funcionam REC TINAJAS VILLA ROSA NORMAL	ALARM4A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:07:44d	17	0	0	0	GR.REC012.L	4
29/11/2022 19:07:27d	Corr.Sob.Min.Op REC TINAJAS VILLA ROSA ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	29/11/2022 19:07:43d	137	0	0	1	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:07:27d	Corr.Sob.Min.Op REC TINAJAS VILLA ROSA NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	29/11/2022 19:07:43d	152	0	0	0	GR.REC012.L	2
29/11/2022 19:07:27d	Volt. F.A REC TINAJAS VILLA ROSA 8.1 8.0	SCADA-AL	FILSRUD	S210	GR	29/11/2022 19:07:27d	436	0	0	1	GR.REC012.L	8
29/11/2022 19:07:28d	(29 / 18:03:51 Volt. F.A REC TINAJAS VILLA ROSA) acked by: Ove LOG2	ALARM</										

29/11/2022 19:32:57d	(29 / 19:04:25 ESTADO REC VIRHUIN) acked by: CMANCILL on C LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:32:57d	0	0	1	GR.REC012.V	8	
29/11/2022 19:32:57d	(29 / 19:04:32 ESTADO REC VIRHUIN) acked by: CMANCILL on C LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:32:57d	0	0	1	GR.REC012.V	8	
29/11/2022 19:33:27d	Corr.Sob.Min.Op REC SAN GREGORIO SUR ALARMA	ALARM2A	S224	GR	0	29/11/2022 19:33:27d	473	0	1	GR.REC012.G	2	
29/11/2022 19:33:27d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS ALARMA	ALARM4A	CQTSTS	S224	GR	0	29/11/2022 19:33:27d	91	0	1	GR.IN012.IN	4
29/11/2022 19:33:29d	Mal Funcionam REC BULI NORMAL	ALARM4A	FILSRUD	S202	GR	1	29/11/2022 19:34:57d	653	0	0	GR.REC012.B	4
29/11/2022 19:33:29d	Corr.Sob.Min.Op REC BULI ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	0	29/11/2022 19:34:57d	11	0	1	GR.REC012.B	2
29/11/2022 19:33:29d	Corr.Sob.Min.Op REC BULI NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	1	29/11/2022 19:34:57d	21	0	1	GR.REC012.B	2
29/11/2022 19:33:29d	Falta Vac REC BULI NORMAL	ALARM4A	FILSRUD	S202	GR	1	29/11/2022 19:34:57d	653	0	0	GR.REC012.B	4
29/11/2022 19:33:29d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS NORMAL	ALARM4A	CQTSTS	S202	GR	1	29/11/2022 19:33:28d	992	0	0	GR.IN012.IN.	4
29/11/2022 19:33:30d	Mal Funcionam REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM4A	FILSRUD	S202	GR	1	29/11/2022 19:35:07d	969	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:33:30d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	0	29/11/2022 19:35:07d	48	0	1	GR.REC012.A	4
29/11/2022 19:33:30d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	1	29/11/2022 19:35:08d	204	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:33:30d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	0	29/11/2022 19:35:08d	258	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:33:30d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	1	29/11/2022 19:35:08d	267	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:33:30d	Falta Vac REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM4A	FILSRUD	S202	GR	1	29/11/2022 19:35:07d	969	0	0	GR.REC012.A	4
29/11/2022 19:33:31d	Corrien.Resid REC AGUAS BUENAS 25.3 12.0	ALARM2A	FILSRUD	S210	GR	0	29/11/2022 19:33:31d	424	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:33:31d	Volt. F.C REC AGUAS BUENAS 7.7 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S213	GR	1	29/11/2022 19:33:31d	424	0	0	GR.REC012.A	6
29/11/2022 19:33:32d	(29 / 19:04:27 Corrien.Resid REC AGUAS BUENAS) acked by: Ove LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:32d	0	0	1	GR.REC012.A	8	
29/11/2022 19:33:32d	(29 / 19:04:27 Corrien.Resid REC AGUAS BUENAS) deleted by: C LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:32d	0	0	1	GR.REC012.A	8	
29/11/2022 19:33:32d	ESTADO REC VIRHUIN CERRADO by CMANCILL	ALARM1A	FILSRUD	S224	GR	1	29/11/2022 19:35:00d	866	0	1	GR.REC012.V	1
29/11/2022 19:33:32d	ESTADO REC VIRHUIN ABIERTO	ALARM1A	FILSRUD	S224	GR	0	29/11/2022 19:35:02d	785	0	1	GR.REC012.V	1
29/11/2022 19:33:32d	Op.Lockout REC VIRHUIN NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	1	29/11/2022 19:35:00d	875	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:33:32d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	0	29/11/2022 19:35:00d	912	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:33:32d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	0	29/11/2022 19:35:02d	827	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:33:32d	Op.S/C F.(Az) REC VIRHUIN ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	0	29/11/2022 19:33:31d	792	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:33:35d	Volt. F.B REC LAS ROSAS 7.0 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S212	GR	0	29/11/2022 19:33:35d	622	0	1	GR.REC012.L	6
29/11/2022 19:33:35d	Volt. F.C REC LAS ROSAS 7.0 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S212	GR	0	29/11/2022 19:33:35d	622	0	1	GR.REC012.L	6
29/11/2022 19:33:35d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS ALARMA	ALARM4A	CQTSTS	S224	GR	11	0	1	GR.IN012.IN.	4		
29/11/2022 19:33:36d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	0	29/11/2022 19:35:13d	971	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:33:36d	Corriente F.A F6 AI.SAN CARLOS 203.4 176.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:33:36d	267	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:36d	Corriente F.A F6 AI.SAN CARLOS 203.4 198.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:33:36d	267	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:36d	Corriente Residual F6 AI.SAN CARLOS 79.0 64.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:33:36d	267	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:36d	Corriente Residual F6 AI.SAN CARLOS 79.0 72.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:33:36d	267	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:36d	Corriente Promedio 13.5KV AI.SAN CARLOS 177.0 176.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:33:36d	267	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:36d	Corriente F.C F6 AI.SAN CARLOS 230.5 176.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:33:36d	267	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:36d	Corriente F.C F6 AI.SAN CARLOS 230.5 198.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:33:36d	267	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:36d	Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS 209.0 190.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:33:36d	267	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:36d	Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS 209.0 200.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	29/11/2022 19:33:36d	267	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:37d	(29 / 19:04:27 Volt. F.B REC LAS ROSAS) acked by: OverlayDel o LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:37d	0	0	1	GR.REC012.L	8	
29/11/2022 19:33:37d	(29 / 19:04:27 Volt. F.B REC LAS ROSAS) deleted by: OverlayDel LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:37d	0	0	1	GR.REC012.L	8	
29/11/2022 19:33:37d	(29 / 19:04:27 Volt. F.C REC LAS ROSAS) acked by: OverlayDel o LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:37d	0	0	1	GR.REC012.L	8	
29/11/2022 19:33:37d	(29 / 19:04:27 Volt. F.C REC LAS ROSAS) deleted by: OverlayDel LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:37d	0	0	1	GR.REC012.L	8	
29/11/2022 19:33:37d	(29 / 19:33:36 Corriente F.A F6 AI.SAN CARLOS) acked by: Overl LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:37d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:37d	(29 / 19:33:36 Corriente F.A F6 AI.SAN CARLOS) deleted by: Ove LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:37d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:37d	(29 / 19:33:36 Corriente Residual F6 AI.SAN CARLOS) acked by: LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:37d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:37d	(29 / 19:33:36 Corriente Residual F6 AI.SAN CARLOS) deleted by LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:37d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:37d	(29 / 19:33:36 Corriente F.C F6 AI.SAN CARLOS) acked by: Overl: LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:37d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:37d	(29 / 19:33:36 Corriente F.C F6 AI.SAN CARLOS) deleted by: Ove LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:37d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:37d	(29 / 19:33:36 Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS) acked by: C LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:37d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:37d	(29 / 19:33:36 Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS) deleted by: LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:37d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:37d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS NORMAL	ALARM4A	CQTSTS	S202	GR	1	29/11/2022 19:33:35d	836	0	0	GR.IN012.IN.	4
29/11/2022 19:33:37d	ESTADO REC VIRHUIN CERRADO	ALARM1A	FILSRUD	S224	GR	0	29/11/2022 19:35:07d	782	0	1	GR.REC012.V	1
29/11/2022 19:33:37d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	0	29/11/2022 19:35:07d	836	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:33:38d	(29 / 19:33:32 ESTADO REC VIRHUIN) acked by: CMANCILL on C LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:38d	0	0	1	GR.REC012.V	8	
29/11/2022 19:33:38d	(29 / 19:33:32 ESTADO REC VIRHUIN) acked by: CMANCILL on C LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:38d	0	0	1	GR.REC012.V	8	
29/11/2022 19:33:39d	Corrien.Resid REC AGUAS BUENAS 0.0 12.0	ALARM2A	FILSRUD	S211	GR	1	29/11/2022 19:33:39d	386	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:33:39d	Volt. F.C REC AGUAS BUENAS 0.0 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S212	GR	0	29/11/2022 19:33:39d	386	0	1	GR.REC012.A	6
29/11/2022 19:33:39d	Volt. F.B REC LAS ROSAS 7.4 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S213	GR	0	29/11/2022 19:33:39d	672	0	0	GR.REC012.L	6
29/11/2022 19:33:39d	Volt. F.C REC LAS ROSAS 7.7 7.1	SCADA-AL	FILSRUD	S213	GR	0	29/11/2022 19:33:39d	672	0	0	GR.REC012.L	6
29/11/2022 19:33:40d	(29 / 19:04:31 Volt. F.C REC AGUAS BUENAS) acked by: Overlay LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:40d	0	0	1	GR.REC012.A	8	
29/11/2022 19:33:40d	(29 / 19:04:31 Volt. F.C REC AGUAS BUENAS) deleted by: Overla LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:40d	0	0	1	GR.REC012.A	8	
29/11/2022 19:33:40d	Corriente F.A F6 AI.SAN CARLOS 82.8 198.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	1	29/11/2022 19:33:40d	424	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:40d	Corriente F.A F6 AI.SAN CARLOS 82.8 176.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	1	29/11/2022 19:33:40d	424	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:40d	Corriente Residual F6 AI.SAN CARLOS 16.6 72.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	1	29/11/2022 19:33:40d	424	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:40d	Corriente Residual F6 AI.SAN CARLOS 16.6 64.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	1	29/11/2022 19:33:40d	424	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:40d	Corriente Promedio 13.5KV AI.SAN CARLOS 70.0 176.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	1	29/11/2022 19:33:40d	424	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:40d	Corriente F.C F6 AI.SAN CARLOS 77.0 198.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	1	29/11/2022 19:33:40d	424	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:40d	Corriente F.C F6 AI.SAN CARLOS 77.0 176.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	1	29/11/2022 19:33:40d	424	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:40d	Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS 77.0 200.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	1	29/11/2022 19:33:40d	424	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:40d	Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS 77.0 190.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	1	29/11/2022 19:33:40d	424	0	0	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:41d	ESTADO REC VIRHUIN ABIERTO	ALARM1A	FILSRUD	S224	GR	0	29/11/2022 19:35:09d	625	0	1	GR.REC012.V	1
29/11/2022 19:33:41d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	1	29/11/2022 19:35:09d	660	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:33:41d	Op.S/C F.(Az) REC VIRHUIN NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	1	29/11/2022 19:35:10d	83	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:33:42d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSRUD	S202	GR	1	29/11/2022 19:35:15d	788	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:33:45d	(29 / 19:33:41 ESTADO REC VIRHUIN) acked by: CMANCILL on C LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:45d	0	0	1	GR.REC012.V	8	
29/11/2022 19:33:46d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS ALARMA	ALARM4A	CQTSTS	S224	GR	0	29/11/2022 19:33:45d	851	0	1	GR.IN012.IN.	4
29/11/2022 19:33:47d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSRUD	S224	GR	0	29/11/2022 19:35:25d	814	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:33:47d	Volt. F.A REC COLVINDO 7.8 8.3	SCADA-AL	FILSRUD	S211	GR	1	29/11/2022 19:33:47d	487	0	0	GR.REC012.C	6
29/11/2022 19:33:47d	Volt. F.B REC COLVINDO 7.8 8.3	SCADA-AL	FILSRUD	S211	GR	1	29/11/2022 19:33:47d	487	0	0	GR.REC012.C	6
29/11/2022 19:33:47d	Volt. F.C REC COLVINDO 7.8 8.3	SCADA-AL	FILSRUD	S211	GR	1	29/11/2022 19:33:47d	487	0	0	GR.REC012.C	6
29/11/2022 19:33:48d	Corrien. F.A REC VIRHUIN 145.2 80.0	ALARM2A	FILSRUD	S210	GR	0	29/11/2022 19:33:47d	663	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:33:48d	Corrien. F.B REC VIRHUIN 106.3 80.0	ALARM2A	FILSRUD	S								

29/11/2022 19:33:49d	(29 / 19:33:48 Corriente Residual F6 AI.SAN CARLOS) acked by: LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:49d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:49d	(29 / 19:33:48 Corriente Residual F6 AI.SAN CARLOS) deleted by: LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:49d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:49d	(29 / 19:33:36 Corriente F.C F6 AI.SAN CARLOS) acked by: OverL:LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	0	0	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:49d	(29 / 19:33:36 Corriente F.C F6 AI.SAN CARLOS) deleted by: Ove:LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:49d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:49d	(29 / 19:33:48 Corriente F.C F6 AI.SAN CARLOS) acked by: OverL:LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	0	0	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:49d	(29 / 19:33:48 Corriente F.C F6 AI.SAN CARLOS) deleted by: Ove:LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:49d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:49d	ESTADO REC VIRHUIN CERRADO	ALARM1A	FILSURD	S224	GR	0	623	0	0	GR.REC012.V	1	
29/11/2022 19:33:49d	ESTADO REC VIRHUIN ABIERTO	ALARM1A	FILSURD	S224	GR	0	495	0	0	GR.REC012.V	1	
29/11/2022 19:33:49d	Corr.Sob.Min.Op.REC VIRHUIN ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	670	0	0	GR.REC012.V	2	
29/11/2022 19:33:49d	Corr.Sob.Min.Op.REC VIRHUIN NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	0	530	0	0	GR.REC012.V	2	
29/11/2022 19:33:50d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	0	659	0	0	GR.REC012.A	2	
29/11/2022 19:33:52d	Corriente Promedio 13.5KV AI.SAN CARLOS 179.0 176.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	238	0	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:52d	Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS 210.0 190.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	238	0	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:52d	Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS 210.0 200.0	SCADA-AL	CQTSTS	S210	GR	0	238	0	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:52d	Corrien. F.A REC VIRHUIN 0.0 80.0	ALARM2A	FILSURD	S211	GR	0	708	0	0	GR.REC012.V	2	
29/11/2022 19:33:52d	Corrien. F.B REC VIRHUIN 0.0 80.0	ALARM2A	FILSURD	S211	GR	0	708	0	0	GR.REC012.V	2	
29/11/2022 19:33:52d	Corrien. F.C REC VIRHUIN 0.0 80.0	ALARM2A	FILSURD	S211	GR	0	708	0	0	GR.REC012.V	2	
29/11/2022 19:33:52d	Corrien.Resid REC VIRHUIN 0.0 25.0	ALARM2A	FILSURD	S211	GR	0	708	0	0	GR.REC012.V	2	
29/11/2022 19:33:52d	Volt. F.A REC VIRHUIN 7.6 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	0	708	0	0	GR.REC012.V	6	
29/11/2022 19:33:52d	Volt. F.B REC VIRHUIN 7.5 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	0	708	0	0	GR.REC012.V	6	
29/11/2022 19:33:52d	Volt. F.A REC ZEMITA 7.4 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	0	709	0	0	GR.REC012.Z	6	
29/11/2022 19:33:53d	(29 / 19:33:36 Corriente Promedio 13.5KV AI.SAN CARLO) acked LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:53d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:53d	(29 / 19:33:36 Corriente Promedio 13.5KV AI.SAN CARLO) delet:LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:53d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:53d	(29 / 19:33:36 Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS) acked by: C LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:53d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:53d	(29 / 19:33:36 Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS) deleted by: LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:53d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:53d	(29 / 19:33:52 Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS) acked by: C LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:53d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:53d	(29 / 19:33:52 Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS) deleted by: LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:33:53d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:33:56d	Corriente Promedio 13.5KV AI.SAN CARLOS 67.0 176.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	0	284	0	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:56d	Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS 75.0 200.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	0	284	0	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:33:56d	Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS 75.0 190.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	0	284	0	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:34:00d	Corriente F.A F6 AI.SAN CARLOS 17.6 176.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	0	222	0	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:34:00d	Corriente Residual F6 AI.SAN CARLOS 17.3 72.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	0	222	0	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:34:00d	Corriente Residual F6 AI.SAN CARLOS 17.3 64.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	0	222	0	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:34:00d	Corriente F.C F6 AI.SAN CARLOS 73.0 198.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	0	222	0	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:34:00d	Corriente F.C F6 AI.SAN CARLOS 73.0 176.0	SCADA-AL	CQTSTS	S211	GR	0	222	0	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:34:02d	(29 / 19:33:49 ESTADO REC VIRHUIN) acked by: CMANCILL on C LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	0	0	0	0	1	GR.REC012.V	8	
29/11/2022 19:34:02d	(29 / 19:33:49 ESTADO REC VIRHUIN) acked by: CMANCILL on C LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	0	0	0	0	1	GR.REC012.V	8	
29/11/2022 19:34:02d	Mal Funcionam REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM4A	FILSURD	S224	GR	0	982	0	0	1	GR.REC012.A	4
29/11/2022 19:34:02d	Falta Vac REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM4A	FILSURD	S224	GR	0	982	0	0	1	GR.REC012.A	4
29/11/2022 19:34:04d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	689	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:04d	Volt. F.B REC MONTE FLOR 7.0 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S212	GR	0	728	0	0	1	GR.REC012.N	6
29/11/2022 19:34:05d	Mal Funcionam REC BULI ALARMA	ALARM4A	FILSURD	S224	GR	0	946	0	0	1	GR.REC012.B	4
29/11/2022 19:34:05d	Falta Vac REC BULI ALARMA	ALARM4A	FILSURD	S224	GR	0	946	0	0	1	GR.REC012.B	4
29/11/2022 19:34:05d	ESTADO REC VIRHUIN CERRADO	ALARM1A	FILSURD	S224	GR	0	502	0	0	1	GR.REC012.V	1
29/11/2022 19:34:05d	Corr.Sob.Min.Op.REC VIRHUIN ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	548	0	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:34:06d	(29 / 18:03:19 Volt. F.B REC MONTE FLOR) acked by: OverlayDe LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:34:06d	0	0	1	GR.REC012.N	8	
29/11/2022 19:34:06d	(29 / 18:03:19 Volt. F.B REC MONTE FLOR) deleted by: OverlayC LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:34:06d	0	0	1	GR.REC012.N	8	
29/11/2022 19:34:07d	Corr.Sob.Min.Op.REC SAN GREGORIO SUR NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	0	420	0	0	1	GR.REC012.G	2
29/11/2022 19:34:07d	Mal Funcionam REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	0	422	0	0	1	GR.REC012.A	4
29/11/2022 19:34:07d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	0	422	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:07d	Falta Vac REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	0	422	0	0	1	GR.REC012.A	4
29/11/2022 19:34:07d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS ALARMA	ALARM4A	CQTSTS	S224	GR	0	727	0	0	1	GR.IN012.IN.	4
29/11/2022 19:34:07d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS NORMAL	ALARM4A	CQTSTS	S202	GR	0	641	0	0	1	GR.IN012.IN.	4
29/11/2022 19:34:08d	Volt. F.B REC MONTE FLOR 7.4 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	0	667	0	0	1	GR.IN012.N.	6
29/11/2022 19:34:09d	Mal Funcionam REC BULI NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	0	612	0	0	1	GR.REC012.B	4
29/11/2022 19:34:09d	Falta Vac REC BULI NORMAL	ALARM4A	FILSURD	S202	GR	0	612	0	0	1	GR.REC012.B	4
29/11/2022 19:34:09d	ESTADO REC VIRHUIN ABIERTO	ALARM1A	FILSURD	S224	GR	0	433	0	0	1	GR.REC012.V	1
29/11/2022 19:34:09d	Op.Lockout REC VIRHUIN ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	433	0	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:34:09d	Corr.Sob.Min.Op.REC VIRHUIN NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	0	467	0	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:34:10d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	529	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:10d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	0	719	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:10d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	728	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:10d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	0	782	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:10d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	791	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:10d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	0	867	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:10d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	876	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:10d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	0	929	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:10d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	946	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:10d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	0	977	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:10d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	38	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:10d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	0	47	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:10d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	101	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:10d	Corr.Sob.Min.Op.REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	0	109	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:34:18d	Mal Funcionam REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM4A	FILSURD	S224	GR	0	882	0	0	1	GR.REC012.A	4
29/11/2022 19:34:18d	Falta Vac REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM4A	FILSURD	S224	GR	0	873	0	0	1	GR.REC012.A	4
29/11/2022 19:34:21d	Mal Funcionam REC BULI ALARMA	ALARM4A	FILSURD	S224	GR	0	173	0	0	1	GR.REC012.B	4
29/11/2022 19:34:21d	Falta Vac REC BULI ALARMA	ALARM4A	FILSURD	S224	GR	0	164	0	0	1	GR.REC012.B	4
29/11/2022 19:35:00d	ESTADO REC AGUAS BUENAS ABIERTO BY CMANCILL	ALARM1A	FILSURD	S224	GR	0	492	0	0	1	GR.REC012.A	1
29/11/2022 19:35:00d	Op.Lockout REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	492	0	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:35:04d	(29 / 19:33:27 Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS) acked LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:35:04d	0	0	1	GR.IN012.IN.	8	
29/11/2022 19:35:04d	(29 / 19:34:07 Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS) acked LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:35:04d	0	0	1	GR.IN012.IN.	8	
29/11/2022 19:35:04d	(29 / 19:33:35 Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS) acked LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:35:04d	0	0	1	GR.IN012.IN.	8	
29/11/2022 19:35:04d	(29 / 19:33:46 Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS) acked LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:35:04d	0	0	1	GR.IN012.IN.	8	
29/11/2022 19:35:06d	(29 / 19:33:27 Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS) delete LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:35:06d	0	0	1	GR.IN012.IN.	8	
29/11/2022 19:35:06d	(29 / 19:34:07 Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS) delete LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:35:06d	0	0	1	GR.IN012.IN.	8	
29/11/2022 19:35:06d	(29 / 19:33:35 Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS) delete LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:35:06d	0	0	1	GR.IN012.IN.	8	
29/11/2022 19:35:06d	(29 / 19:33:46 Corr.Sobre Minimo Op.F6 AI.SAN CARLOS) delete LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:35:06d	0	0	1	GR.IN012.IN.	8	
29/11/2022 19:35:16d	(29 / 19:33:48 Corriente F.A F6 AI.SAN CARLOS) acked by: GURD LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:35:16d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:35:16d	(29 / 19:33:52 Corriente Promedio 13.5KV AI.SAN CARLO) acked LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:35:16d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/11/2022 19:35:16d	(29 / 19:33:52 Corriente F.A 13.5KV AI.SAN CARLOS) acked by: C LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL	1	29/11/2022 19:35:16d	0	0	1	GR.AL012.AU	8	
29/1												

29/11/2022 19:35:25d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:36:53d	883	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:35:25d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:36:53d	892	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:35:25d	Op.S/C F.A(Ro) REC VIRHUIN NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:36:56d	446	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:35:25d	Op.S/C Resid REC VIRHUIN NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:36:55d	882	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:35:28d	Corrien.Resid REC VIRHUIN 18.8 25.0	ALARM2A	FILSURD	S211	GR	1	29/11/2022 19:35:27d	731	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:35:35d	Volt. F.B REC BULI 7.3 7.0	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 19:35:35d	636	0	0	GR.REC012.B	6
29/11/2022 19:35:52d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:37:23d	572	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:35:52d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:37:24d	368	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:35:52d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:37:24d	377	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:35:52d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:37:24d	386	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:35:52d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:37:24d	395	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:35:52d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:37:24d	420	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:35:52d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:37:24d	428	0	1	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:35:52d	Corr.Sob.Min.Op REC VIRHUIN NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:37:24d	437	0	0	GR.REC012.V	2
29/11/2022 19:35:52d	ESTADO REC AGUAS BUENAS CERRADO By CMANCILL	ALARM1A	FILSURD	S224	GR	1	29/11/2022 19:37:29d	664	0	1	GR.REC012.A	1
29/11/2022 19:35:52d	Op.Lockout REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:37:29d	673	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:35:52d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS ALARMA	ALARM2A	FILSURD	S224	GR	0	29/11/2022 19:37:29d	712	0	1	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:35:53d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 Al.SAN CARLOS ALARMA	ALARM4A	CQTSTS	S224	GR	0	29/11/2022 19:35:49d	759	0	1	GR.IN012.IN.	4
29/11/2022 19:35:53d	Corr.Sobre Minimo Op.F6 Al.SAN CARLOS NORMAL	ALARM4A	CQTSTS	S202	GR	1	29/11/2022 19:35:50d	271	0	0	GR.IN012.IN.	4
29/11/2022 19:35:54d	Corr.Sob.Min.Op REC AGUAS BUENAS NORMAL	ALARM2A	FILSURD	S202	GR	1	29/11/2022 19:37:30d	331	0	0	GR.REC012.A	2
29/11/2022 19:35:55d	Volt. F.A REC AGUAS BUENAS 7.4 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 19:35:55d	342	0	0	GR.REC012.A	6
29/11/2022 19:35:55d	Volt. F.C REC AGUAS BUENAS 7.7 7.1	SCADA-AL	FILSURD	S213	GR	1	29/11/2022 19:35:55d	342	0	0	GR.REC012.A	6
29/11/2022 19:41:37d	(29 / 19:33:48 Corriente F.A F6 Al.SAN CARLOS) deleted by: GUF LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:41:37d	0	0	1	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:41:37d	(29 / 19:33:52 Corriente Promedio 13.5kV Al.SAN CARLO) delet LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:41:37d	0	0	1	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:41:37d	(29 / 19:33:52 Corriente F.A 13.5kV Al.SAN CARLOS) deleted by: LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:41:37d	0	0	1	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:41:37d	(29 / 19:33:48 Corriente F.C F6 Al.SAN CARLOS) deleted by: GUF LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:41:37d	0	0	1	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:41:37d	(29 / 19:33:48 Corriente Residual F6 Al.SAN CARLOS) deleted by LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:41:37d	0	0	1	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:41:42d	(29 / 19:35:20 Corr.Sobre Minimo Op.F6 Al.SAN CARLOS) acked LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:41:42d	0	0	1	GR.IN012.IN.	8
29/11/2022 19:41:42d	(29 / 19:35:21 Corr.Sobre Minimo Op.F6 Al.SAN CARLOS) acked LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:41:42d	0	0	1	GR.IN012.IN.	8
29/11/2022 19:41:42d	(29 / 19:35:53 Corr.Sobre Minimo Op.F6 Al.SAN CARLOS) acked LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:41:42d	0	0	1	GR.IN012.IN.	8
29/11/2022 19:41:43d	(29 / 19:35:20 Corr.Sobre Minimo Op.F6 Al.SAN CARLOS) delete LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:41:43d	0	0	1	GR.IN012.IN.	8
29/11/2022 19:41:43d	(29 / 19:35:21 Corr.Sobre Minimo Op.F6 Al.SAN CARLOS) delete LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:41:43d	0	0	1	GR.IN012.IN.	8
29/11/2022 19:41:43d	(29 / 19:35:53 Corr.Sobre Minimo Op.F6 Al.SAN CARLOS) delete LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:41:43d	0	0	1	GR.IN012.IN.	8
29/11/2022 19:52:52d	Voltaje F.C 13.5kV Al.NIQUEN 12.7 12.7	SCADA-AL	CQTSTS	S212	GR	0	29/11/2022 19:52:52d	483	0	1	GR.AL012.AU	6
29/11/2022 19:55:36d	(29 / 19:52:52 Voltaje F.C 13.5kV Al.NIQUEN) acked by: GURDA LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:55:36d	0	0	1	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:55:40d	(29 / 19:52:52 Voltaje F.C 13.5kV Al.NIQUEN) deleted by: GURD LOG2	ALARM	DELLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:55:40d	0	0	1	GR.AL012.AU	8
29/11/2022 19:56:20d	(29 / 19:03:31 Corrien. F.A REC LAS ROSAS) acked by: CMANCILL LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:56:20d	0	0	1	GR.REC012.L	8
29/11/2022 19:56:33d	(29 / 19:03:31 Corrien. F.A REC SANTA AMELIA) acked by: CMAF LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:56:33d	0	0	1	GR.REC012.S	8
29/11/2022 19:56:54d	(29 / 19:03:48 Corrien. F.A REC VIRHUIN) acked by: CMANCILL c LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:56:54d	0	0	1	GR.REC012.V	8
29/11/2022 19:57:23d	(29 / 19:03:51 Corrien. F.A REC ZEMITA) acked by: CMANCILL o LOG2	ALARM	ACKLOG	LOCAL		1	29/11/2022 19:57:23d	0	0	1	GR.REC012.Z	8