

**ANEXO 4 DE ORDEN DE SERVICIO N° 34: ALARMAS DAG NOA**
**OBJETIVO**

En este Anexo de la Orden de Servicio (OS) N° 34 se describen las alarmas del Sistema DAG NOA.

DISTRIBUCION	
Centro de Documentación de Sede Central	GRN - Jefatura de Gestión de Mantenimiento
COT - Centro de Operaciones	GRN - Jefatura de Líneas de Transmisión
COT - Jefatura del Centro de Control	GRN - Jefatura de Protecciones y Control
COT - Programación Semanal y Diaria	GRN - Supervisor de Técnicos de ET - El Bracho
Director Técnico	GRN - Técnicos de ET El Bracho
Gerente de Mantenimiento	Jefatura de Estudio de Fallas y Normalizaciones
Gerente de Planificación y Operación de la Red	Jefatura de Gestión de Mantenimiento
Gestión de la Calidad	Jefe de Ingeniería de Operación
GRN - Gerente Regional Norte	Jefe de Planeamiento de la Red
GRN - Jefatura de Comunicaciones	Protecciones y Control
GRN - Jefatura de Estaciones Transformadoras	
**CAMMESA	
** Distribución vía MEMnet	

*Este Anexo de la OS N° 34 se encuentra disponible en Intranet, en la dirección [http://intranet/transener/Sist. de Documentos / Documentos / Orden de Servicio/Versiones Vigentes](http://intranet/transener/Sist.de Documentos / Documentos / Orden de Servicio/Versiones Vigentes)".*

### **ALARMAS DAG NOA**

<b>DAG EMISION SALTA</b>	Emisión de alguna señal DAG a la CT Salta (Termoandes)
<b>DAG GUEMES FET</b>	Alarma agrupada por falla de la teleprotección, falla del canal o falta de tensión de teleprotección dedicado al envío de señal DAG a la CT Güemes
<b>DAG COMUNIC</b>	Alarma generada por alguna falla en las comunicaciones de los PLC con la RTU o con las Maestras
<b>DAG PLC</b>	Alarma que indica alguna falla en alguno de los dos PLC de BR
<b>DAG INTERRUPTORES</b>	El PLC detecta que alguna señalización de interruptores se encuentra en error
<b>DAG VCC ALARM</b>	Alarma por actuación de termomagnética de 48Vcc dedicada a los PLC en el TGSACC
<b>DAG PRUEBA</b>	Señalización del estado "Prueba" de la llave "Prueba/Normal". en prueba. el PLC no puede emitir señales de DAG, pero SÍ PUEDE EMITIR ÓRDENES SOBRE REACTORES
<b>DAG 24VCC</b>	Alarma que indica falla en alguna de las fuentes de alimentación de 24VCC de los PLC
<b>DAG REACTORES</b>	Alarma que indica el estado bloqueado de los interruptores MDR41 o MDR61, por disparo de protecciones propias de reactores, por bloqueo voluntario, o por operación reciente
<b>DAG TX-RX CO</b>	Alarma que indica alguna falla en la teleprotección desde Comahue
<b>DAG SENAL COM</b>	Alarma que indica una recepción de DAG3 desde Comahue
<b>DAG EMISION CTT</b>	Emisión de alguna señal DAG a la CT Tucumán
<b>DAG EMISION CTPN</b>	Emisión de alguna señal DAG a la CT Pluspetrol Norte
<b>DAG EMISION CTSM</b>	Emisión de alguna señal DAG a la CT San Miguel
<b>DAG EMISION CUYO</b>	Emisión de alguna señal DAG a la DAG CUYO (futura)

<b>DAG EMISION CHRG</b>	Emisión de alguna señal DAG a la CH Rio Grande
<b>DAG EMISION RI</b>	Emisión de alguna señal DAG a la DAG NEA
<b>DAG FET AM</b>	Alarma que indica alguna falla en equipamiento de teleprotección con la ET o Central indicada
<b>DAG FET CB</b>	Alarma que indica alguna falla en equipamiento de teleprotección con la ET o Central indicada
<b>DAG FET CHA</b>	Alarma que indica alguna falla en equipamiento de teleprotección con la ET o Central indicada
<b>DAG FET EM</b>	Alarma que indica alguna falla en equipamiento de teleprotección con la ET o Central indicada
<b>DAG FET MA</b>	Alarma que indica alguna falla en equipamiento de teleprotección con la ET o Central indicada
<b>DAG FET MQ</b>	Alarma que indica alguna falla en equipamiento de teleprotección con la ET o Central indicada
<b>DAG FET RE</b>	Alarma que indica alguna falla en equipamiento de teleprotección con la ET o Central indicada
<b>DAG FET RG</b>	Alarma que indica alguna falla en equipamiento de teleprotección con la ET o Central indicada
<b>DAG FET RI</b>	Alarma que indica alguna falla en equipamiento de teleprotección con la ET o Central indicada
<b>DAG FET RS</b>	Alarma que indica alguna falla en equipamiento de teleprotección con la ET o Central indicada
<b>DAG FET SA4</b>	Alarma que indica alguna falla en equipamiento de teleprotección con la ET o Central indicada
<b>DAG PLC1 HOT</b>	Señalización del estado HOT del PLC1
<b>DAG PLC2 HOT</b>	Señalización del estado HOT del PLC2
<b>DAG RPF APERTURA</b>	Orden de apertura sobre el interruptor de algun reactor de BR como recurso post falla
<b>DAG RPF CIERRE</b>	Orden de cierre sobre el interruptor de algun reactor de BR como recurso post falla
<b>DAG SECCIONADORES</b>	El PLC detecta que alguna señalización de seccionadores se encuentra en error
<b>DAG TRANSDUCTORES</b>	El PLC detecta que algun transductor propio de la DAG NOA está generando una lectura fuera de rango
<b>DAGNOA HABIL RPF</b>	Señalización que indica el estado Habilitado/Inhibido del comando automático sobre reactores

ET de origen	Texto de Alarma	Descripción
ALFUERTE	<b>DAGNEA 24VCC</b>	presencia de alimentación de 24VCC S1 presencia de alimentación de 24VCC S2
ALFUERTE	<b>DAGNEA 24VCC E/S</b>	presencia de 24VCC para entradas/salidas
ALFUERTE	<b>DAGNEA PLC PRUEBA</b>	señalización de la posición de la llave PRUEBA/NORMAL en posición NORMAL
ALFUERTE	<b>DAGNEA PLC</b>	alarma por falla interna en el PLC
ALFUERTE	<b>DAGNEA INT/SECC</b>	alarma que indica que la señalización de la posición de algún seccionador se encuentra en discrepancia alarma que indica que la señalización de la posición de algún interruptor se encuentra en discrepancia
ALFUERTE	<b>DAGNEA COMUNIC</b>	Alarma falla comunicaciones del PLC con la maestra o con la RTU
ALFUERTE	<b>DAG EVENTO 1A</b>	Senal emitida hacia BR y RI por el PLC de la DAG por perdida de la linea 5AMRO
ALFUERTE	<b>DAGNEA EQ TP</b>	alarma generada por el PLC por detección de falla en algún equipo de teleprotección del S1 alarma generada por el PLC por detección de falla en algún equipo de teleprotección del S2
ALFUERTE	<b>DAGNEA ORDEN APERT</b>	alarma generada por la detección en el PLC de un disparo trifásico sobre algún interruptor de 500kv
ALFUERTE	<b>DAG EVENTO 3B</b>	Senal emitida hacia BR por el PLC de la DAG por perdida de la linea 5AMEM
ALFUERTE	<b>DAG EVENTO 3C</b>	Senal emitida hacia BR por el PLC de la DAG por perdida de la linea 5AMMA
BRACHO	<b>DAG NOA HABIL RPF</b>	
BRACHO	<b>DAG EMISION SALTA</b>	sp474-PLC DAG DISPARO DAG1 C.T. SALTA (SA4) sp475-PLC DAG DISPARO DAG2 C.T. SALTA (SA4) sp476-PLC DAG DISPARO DAG3 C.T. SALTA (SA4)
BRACHO	<b>DAG GUEMES FET</b>	Alarma agrupada por falla de la teleproteccion, falla del canal o falta de tension de teleproteccion
BRACHO	<b>DAG COMUNIC</b>	sp441-PLC DAG FALLA COMUNIC. PLC/MAESTRA/RTU sp447-PLC DAG FALLA EQUIPO TELEP. DAG/COMUNIC
BRACHO	<b>DAG PLC</b>	sp442-PLC DAG FALLA INTERNA PLC1 sp443-PLC DAG FALLA INTERNA PLC2
BRACHO	<b>DAG INTERRUPTORES</b>	sp445-PLC DAG DISCREPANCIA INTERRUPTORES ET BR
BRACHO	<b>DAG VCC ALARM</b>	FALTA 48Vcc PARA ALARMAS PLC
BRACHO	<b>DAG PRUEBA</b>	sp454-PLC DAG PLC1 LLAVE NORM/PRUEBA EN PRUEBA sp455-PLC DAG PLC2 LLAVE NORM/PRUEBA EN PRUEBA
BRACHO	<b>DAG 24VCC</b>	sp449-PLC DAG PRESENCIA TENSIÓN DAG (AGRUP) sp450-PLC DAG PRESENCIA FUENTE PS1 PLC sp451-PLC DAG PRESENCIA FUENTE PS2 PLC

ET de origen	Texto de Alarma	Descripción
BRACHO	<b>DAG REACTORES</b>	sp421-PLC DAG MDR41 BLOQUEADO sp423-PLC DAG MDR61 BLOQUEADO
BRACHO	<b>DAG CTT</b>	Alarma falla teleproteccion C.T. Tucuman
BRACHO	<b>DAG CTAF</b>	Alarma falla teleproteccion C.T. Ave Fenix
BRACHO	<b>DAG CTSMT</b>	Alarma falla teleproteccion C.T. San Miguel
BRACHO	<b>DAG TX-RX CO</b>	FALLA TX-RX ENLACE DAG CHOCON OESTE
BRACHO	<b>DAG SENAL COM</b>	Recepción de disparo COM proveniente de CHOCON OESTE
BRACHO	<b>DAG EMISION CTT</b>	sp458-PLC DAG DISPARO DAG1 C.T.TUCUMAN(TU) sp459-PLC DAG DISPARO DAG2 C.T.TUCUMAN(TU) sp460-PLC DAG DISPARO DAG3 C.T.TUCUMAN(TU)
BRACHO	<b>DAG EMISION CTPN</b>	sp464-PLC DAG DISPARO DAG1 C.T.PLUSP NOR- TE(PN)sp484-PLC DAG DISPARO DAG2 C.T.PLUSP NORTE(PN)
BRACHO	<b>DAG EMISION CTSM</b>	sp461-PLC DAG DISPARO DAG1 C.T.SAN MIGUEL(MT) sp462-PLC DAG DISPARO DAG2 C.T.SAN MIGUEL(MT) sp463-PLC DAG DISPARO DAG3 C.T.SAN MIGUEL(MT)
BRACHO	<b>DAG EMISION CUYO</b>	sp482-PLC DAG DISPARO DAG1 CUYO
BRACHO	<b>DAG EMISION CHRG</b>	sp473-PLC DAG DISPARO DAG3 C.H. RIO GRANDE(RG) sp485-PLC DAG DISPARO DAG1 C.H.RIO GRANDE(RG) sp486-PLC DAG DISPARO DAG2 C.H.RIO GRANDE(RG)
BRACHO	<b>DAG EMISION RI</b>	sp479-PLC DAG ET.RINCON STA MARIA(DAGNEA) EV4X sp480-PLC DAG ET.RINCON STA MARIA(DAGNEA) EV4Y sp481-PLC DAG ET.RINCON STA MARIA(DAGNEA) EV4Z
BRACHO	<b>DAG FET AM</b>	sp715-TELEP MO S1 TEBIT7 ALARMA GRAL.DAG BR- AM sp730-TELEP MO S2 ALARMA GRAL.DAG BR-AM
BRACHO	<b>DAG FET CB</b>	sp705-MUX FO S1 ALARMA URGENTE BR-CB sp707-MUX FO S2 ALARMA URGENTE BR-CB sp709-MUX MO ALARMA URGENTE BR-CB sp719-TELEP FO S1 ALARMA GRAL.DAG BR-CB sp725-TELEP FO S2 ALARMA GRAL.DAG BR-CB
BRACHO	<b>DAG FET CHA</b>	sp721-TELEP FO S1 ALARMA GRAL.DAG BR-CHA sp727-TELEP FO S2 ALARMA GRAL.DAG BR-CHA
BRACHO	<b>DAG FET EM</b>	sp716-TELEP MO S1 TEBIT9 ALARMA GRAL.DAG BR- EM sp731-TELEP MO S2 ALARMA GRAL.DAG BR-EM
BRACHO	<b>DAG FET MA</b>	sp714-TELEP MO S1 TEBIT5 ALARMA GRAL.DAG BR- MA
BRACHO	<b>DAG FET MQ</b>	sp720-TELEP FO S1 ALARMA GRAL.DAG BR-MQ sp726-TELEP FO S2 ALARMA GRAL.DAG BR-MQ

ANEXO 4 DE OS N° 34: ALARMAS DAG NOA

Confeccionó: Ingeniería de Operación

16 de agosto, 2013

ET de origen	Texto de Alarma	Descripción
BRACHO	<b>DAG FET RE</b>	sp711-MUX MO ALARMA URGENTE BR-RE sp713-TELEP MO S1 TEBIT3 ALARMA GRAL.DAG BR-RE
BRACHO	<b>DAG FET RG</b>	sp717-TELEP MO S1 TEBIT14 ALARM.GRAL.DAG BR-RG sp732-TELEP MO S2 ALARMA GRAL.DAG BR-RG
BRACHO	<b>DAG FET RI</b>	sp718-TELEP FO S1 ALARMA GRAL.DAG BR-RI sp724-TELEP FO S2 ALARMA GRAL.DAG BR-RI
BRACHO	<b>DAG FET RS</b>	sp722-TELEP FO S1 ALARMA GRAL.DAG BR-RS sp728-TELEP FO S2 ALARMA GRAL.DAG BR-RS
BRACHO	<b>DAG FET SA4</b>	sp723-TELEP FO S1 ALARMA GRAL.DAG BR-SA4 sp729-TELEP FO S2 ALARMA GRAL.DAG BR-SA4
BRACHO	<b>DAG PLC1 HOT</b>	sp452-PLC DAG PLC1 EN HOT
BRACHO	<b>DAG PLC2 HOT</b>	sp453-PLC DAG PLC2 EN HOT
BRACHO	<b>DAG RPF APERTURA</b>	sp417-PLC DAG MDR41 COMANDO APERTURA sp419-PLC DAG MDR61 COMANDO APERTURA
BRACHO	<b>DAG RPF CIERRE</b>	sp418-PLC DAG MDR41 COMANDO CIERRE sp420-PLC DAG MDR61 COMANDO CIERRE
BRACHO	<b>DAG SECCIONADORES</b>	sp444-PLC DAG DISCREPANCIA SECCIONADORES ET BR
BRACHO	<b>DAG TRANSDUCTORES</b>	sp440-PLC DAG FALLA TRANSDUCTOR PLC
COBOS	<b>DAG RPF</b>	DAG Recurso pos falla Inhabilitar/habilita
COBOS	<b>DAG PLC MEMORIA</b>	873-UB6 P.BARRA S2 5R055 EN PRUEBA875-UB5 P.BARRA S2 5A052 EN PRUEBA877-UB4 P.BARRA S2 5L065 EN PRUEBA1321-UB9 P.BARRA S2 5L075 EN PRUEBA1323-UB8 P.BARRA S2 5A072 EN PRUE- BA1325-UB7 P.BARRA S2 5T085 EN PRUEBA
COBOS	<b>DAG RPF APERTURA</b>	177-PLC DAG COMANDO 5R036 APERTURA 625-PLC DAG COMANDO 5R056 APERTURA
COBOS	<b>DAG RPF CIERRE</b>	176-PLC DAG COMANDO 5R036 CIERRE 624-PLC DAG COMANDO 5R056 CIERRE
COBOS	<b>DAG INT/SECC</b>	43-PLC DAG DISCREPANCIA SECCIONADORES 44-PLC DAG DISCREPANCIA INTERRUPTORES
COBOS	<b>DAG FET</b>	45-PLC DAG ALARMA EQUIPOS TELEPROTECCION
COBOS	<b>DAG PLC</b>	42-PLC DAG FALLA INTERNA PLC
COBOS	<b>DAG COMUNIC</b>	41-PLC DAG FALLA COMUNICACIONES 180-PLC DAG FALLA COMUNICACIÓN 628-PLC DAG FALLA COMUNICACIÓN 1076-PLC DAG FALLA COMUNICACIÓN
COBOS	<b>DAG PRUEBA</b>	49-PLC DAG LLAVE NORMAL / PRUEBA EN PRUEBA 184-PLC DAG LLAVE NORMAL / PRUEBA EN PRUEBA 632-PLC DAG LLAVE NORMAL / PRUEBA EN PRUEBA 1080-PLC DAG LLAVE NORMAL / PRUEBA EN PRUEBA

ET de origen	Texto de Alarma	Descripción
COBOS	<b>DAG 24Vcc</b>	46-PLC DAG PRESENCIA 24 VCC 47-PLC DAG FUENTE PS1 ON 48-PLC DAG FUENTE PS2 ON 181-PLC DAG PRESENCIA 24 VCC 182-PLC DAG FUENTE PS1 EN SERVICIO 183-PLC DAG FUENTE PS2 EN SERVICIO 629-PLC DAG PRESENCIA 24 VCC 630-PLC DAG FUENTE PS1 EN SERVICIO 631-PLC DAG FUENTE PS2 EN SERVICIO 1077-PLC DAG PRESENCIA 24 VCC 1078-PLC DAG FUENTE PS1 EN SERVICIO 1079-PLC DAG FUENTE PS2 EN SERVICIO
COBOS	<b>DAG TRANSDUC</b>	40-PLC DAG FALLA TRANSDUCTOR
COBOS	<b>DAG FET RI</b>	93-TELEP. FO S1 FALLA TP - DAG CB-RI 97-TELEP. MO S2 FALLA TP - DAG CB-RI
COBOS	<b>DAG FET BR</b>	92-TELEP. FO S1 FALLA TP - DAG CB-BR 96-TELEP. MO S2 FALLA TP - DAG CB-BR
COBOS	<b>DAG 220Vcc</b>	10-TGSACC FALTA U DAG NOA
COBOS	<b>DAGNOA FCC S1</b>	9-TGSACC48 Q1.6 S1 FALTA U DAG NOA
COBOS	<b>DAG REACTORES</b>	178-PLC DAG COMANDO R1B5CB BLOQUEADO 626-PLC DAG COMANDO R2B5CB BLOQUEADO
COBOS	<b>DAGNEA FCC S2</b>	12-TGSACC48 Q1.9 S2 FALTA U DAG NEA
COBOS	<b>DAGNEA FCC S1</b>	11-TGSACC48 Q1.8 S1 FALTA U DAG NEA
COBOS	<b>DAG EVENTO</b>	38-PLC DAG EVENTO EF 5BRCB1 39-PLC DAG EVENTO 3G 5CBMQ1
EMBALSE.	<b>DAG 24 Vcc</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica alguna falla de alimentacion
EMBALSE.	<b>DAG EVENTO</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica envio de evento 3A o 3B
EMBALSE.	<b>DAG TRANSDUCT</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica falla en alguno de los transductores dedicado
EMBALSE.	<b>DAG COMUNIC</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica alguna falla de comunicaciones con la maestra o con la RT
EMBALSE.	<b>DAG PLC</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica alguna falla interna del PL
EMBALSE.	<b>DAG INT/SECC</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica alguna falla en la senalizacion de alguno de los interruptores y/o seccionadores
EMBALSE.	<b>DAG FET</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica alguna falla de alguno de los equipos de teleproteccion dedicados
EMBALSE.	<b>DAG PLC MEMORIA</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica alguna falla en la tarjeta de memoria del programa
EMBALSE.	<b>DAG PRUEBA</b>	Senalizacion del PLC de la DAG NOA que indica la posicion en prueba de dicho PLC, esto bloquea el envio de eventos

ANEXO 4 DE OS N° 34: ALARMAS DAG NOA

Confeccionó: Ingeniería de Operación

16 de agosto, 2013



ET de origen	Texto de Alarma	Descripción
MALVINAS	<b>DAG COMUNIC</b>	Alarma falla comunicaciones del PLC con la maestra o con la RT
MALVINAS	<b>DAG PLC</b>	Alarma falla PLC - PLC indisponible
MALVINAS	<b>DAG TRANSDUC</b>	Alarma que indica falla en alguno de los transductores dedicado
MALVINAS	<b>DAG INT/SECC</b>	Alarma agrupada por discrepancia de posición de algún interruptor o seccionador
MALVINAS	<b>DAG PRUEBA</b>	DAG en Prueba
MALVINAS	<b>DAG 24VCC</b>	Falta entrada/salida 24Vcc DAG
MALVINAS	<b>DAG EVENTO</b>	alarma agrupada por emisión de evento 3C o 3
MALVINAS	<b>DAG FET</b>	alarma agrupada por falla en algún equipo de teleprotección asociados a la DA
MALVINAS	<b>AUTOM DAD EPEC</b>	<p>Posicion 0: NO se enviaran a EPEC senales por la TDD de la 5AMMA1</p> <p>Posicion 1: se enviara a EPEC una senal (1-automatismo armado) ante una TDD de la 5AMMA1</p> <p>Posicion 2: se enviara a EPEC una senal (2-automatismo desarmado) ante una TDD de la 5AMMA1</p> <p>Posicion 3: ALARMA valor NO valido. En este caso se enviaria a EPEC senales 1+2 ante una TDD de la 5AMMA1</p>
MALVINAS	<b>AUTOM DAD EPEC MANUAL</b>	<p>Punto telecomandable, que permite, en caso de alguna falla de comunicaciones, y ante una solicitud de CAMMESA, forzar el estado "armado" o "desarmado" del automatismo.</p> <p>Reemplaza a la decisión que toma la PC Maestra al comparar la potencia por la 5AMMA1 con el 30% de la demanda NOA + norte EPEC.</p>
MALVINAS	<b>AUTOM DAD EPEC 5AMMA1 AR</b>	Alarma que indica el envío de una señal 1 a EPEC, ante la existencia de una TDD por la 5AMMA1 con el automatismo ARMADO.
MALVINAS	<b>AUTOM DAD EPEC 5AMMA1 DE</b>	<p>Alarma que indica el envío de una señal 2 a EPEC, ante la existencia de una TDD por la 5AMMA1 con el automatismo DESARMADO.</p> <p>NOTA: EPEC aún no ha implementado acciones ante la recepción de esta señal</p>
MALVINAS	<b>AUTOM DAD EPEC T1MA</b>	<p>Alarma que indica el envío de una señal 3 a EPEC, ante la salida de servicio del T1MA.</p> <p>NOTA: EPEC aún no ha implementado acciones ante la recepción de esta señal</p>



ET de origen	Texto de Alarma	Descripción
MALVINAS	<b>AUTOM DAD EPEC T2MA</b>	Alarma que indica el envío de una señal 4 a EPEC, ante la salida de servicio del T2MA. NOTA: EPEC aún no ha implementado acciones ante la recepción de esta señal
MALVINAS	<b>AUTOM DAD EPEC FALLA</b>	Alarma generada por el PLC de MA, ante la existencia de algún problema en el automatismo: falla en las comunicaciones de la PC maestra con el PLC de MA, o falla en las comunicaciones entre el PLC y la RTU de MA, o algún problema en el archivo Rosario.ini detectado por la PC Maestra de BR
MALVINAS	<b>AUTOM DAD INTER-DISPARO</b>	Señalización de 1 bit, que indica la habilitación del interdisparo por la TDD por la salida de la 5AMMA1 hacia la 5MARE1
RECREO	<b>DAG TRANSDUCTORES</b>	TRANSENER S.A.: FALLA TRANSDUCTORE
RECREO	<b>DAG COMUNIC</b>	Alarma falla comunicaciones del PLC con la maestra o con la RTU
RECREO	<b>DAG PLC</b>	Alarma falla PLC - PLC indisponible
RECREO	<b>DAG REACTORES</b>	Señal agrupada que indica que el PLC de DAGNOA tiene bloqueada la posibilidad de cierre de reactores (R1T1RE , R2T1BR y R1B5RE) para regular tensión. El bloqueo se produce por disparo de protecciones o por bloqueo manual local. El desbloqueo se realiza solamente en forma local. Este bloqueo no afecta a la operación manual (T o D).
RECREO	<b>DAG DPO INT/SECC</b>	Alarma generada por el PLC de la DAGNOA por la recepción desde la RTU de una señalización indefinida de la posición de algún seccionador o interruptor de 500 Kv.
RECREO	<b>DAG PRUEBA</b>	DAG en Prueba
RECREO	<b>DAG 24VCC</b>	Falta entrada/salida 24Vcc DAG
RECREO	<b>DAG PLC MEMORIA</b>	ALARMA DESDE EL PLC POR ALGUNA FALLA EN LA MEMORIA FLASH QUE RETIENE LA CONFIGURACIÓN
RECREO	<b>DAG NIVEL EVENTO</b>	alarma generada por el PLC por emisión de eventos 3C ó 3
RECREO	<b>DAG NIVEL RPF CIERRE</b>	Alarma agrupada generada por el PLC por emisión de órdenes de cierre sobre los int. 5DC08, MDR61 ó MDR62 como Recurso Post Falla
RECREO	<b>DAG TELEP</b>	TRANSENER S.A.: ALARMA EQUIPO DE TELEPROTECCIÓN
RECREO	<b>DAG 220 PLC</b>	NO U 220VCC SISTEMAS 1 Y 2 PLC TGSACC
RECREO	<b>DAG 48VCC</b>	NO U 48 VCC SISTEMAS 1 Y 2 PLC TGSACC
RECREO	<b>DAGNOA HABIL RPF</b>	Habilitar/Inhabilitar el Recurso post falla
RECREO	<b>DAG RPF APERTURA</b>	Alarma agrupada generada por el PLC por emisión de órdenes de apertura sobre los int. 5DC08, MDR61 ó MDR62 como Recurso Post Falla

ET de origen	Texto de Alarma	Descripción
RIO.GDE	<b>DAG 24 Vcc</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica alguna falla de alimentacion
RIO.GDE	<b>DAG EVENTO</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica envio de evento 3A o 3B
RIO.GDE	<b>DAG TRANSDUCT</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica falla en alguno de los transductores dedicado
RIO.GDE	<b>DAG COMUNIC</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica alguna falla de comunicaciones con la maestra o con la RT
RIO.GDE	<b>DAG PLC</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica alguna falla interna del PL
RIO.GDE	<b>DAG INT/SECC</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica alguna falla en la senalizacion de alguno de los interruptores y/o seccionadores
RIO.GDE	<b>DAG FET</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica alguna falla de alguno de los equipos de teleproteccion dedicados
RIO.GDE	<b>DAG PLC MEMORIA</b>	Alarma agrupada del PLC de la DAG NOA que indica alguna falla en la tarjeta de memoria del programa
RIO.GDE	<b>DAG PRUEBA</b>	Senalizacion del PLC de la DAG NOA que indica la posicion en prueba de dicho PLC, esto bloquea el envio de eventos

Texto de la alarma	Significado
Conf. N o N-1 NO DEFINIDA	Indica que la configuración de red es N o N-1 pero no se encuentra en el archivo de correlación primaria.
Falta archivo CONF_NOP	Falta el archivo de configuraciones no operables
Error en archivo CONF_NOP	Indica que hay un error en el archivo de configuraciones no operables
CONF. NO OPERABLE	El sistema ha encontrado que la configuración actual es no operable
No existe archivo CORRPRIM	No existe la tabla de correlación primaria
Error en archivo CORRPRIM	Hay un error en el archivo de correlación primaria
Envío de MATRICES CONGELADAS	La EM ha decidido mantener la selección sin cambios, puede ocurrir en configuraciones no operables
Envío de matrices DETENIDO	El sistema ha dejado de enviar matrices a los PLC (Caso DAG no adaptiva)
No existe archivo de VOLUMEN	No existe el archivo de volumen para la situación actual de la red
Error en archivo de VOLUMEN	Hay un error de sintaxis en el archivo de volumen actual
Selección de DAG INSUFICIENTE	El sistema no ha podido cubrir el volumen teórico de DAG para al menos un evento.
Demora excesiva en envío MATR.	Indica problemas de comunicación con los PLC los cuales impiden que la Estación Maestra pueda enviar con éxito las matrices.
Archivo ROSARIO.INI corrupto	Se ha encontrado un error en el archivo de datos ROSARIO.INI. La Estación Maestra deberá usar datos antiguos (congelados) o ingresados manualmente.
Archivo ROSARIO.INI antiguo	El archivo ROSARIO.INI es correcto pero no se han recibido actualizaciones del mismo por un tiempo prolongado. Esto indica algún problema de comunicación con la workstation de Rosario (DAGNOA_WS2).
Falla comunicación DAGNEA	Indica que no se reciben datos de la Estación Maestra del sistema DAGNEA.
Falla comunicación DAG COMAHUE	Indica que no se reciben datos de la Estación Maestra del sistema DAG COMAHUE.
Falla comunicación con CX y TN	Se ha perdido comunicación con Cevil Pozo o Tucumán Norte. Esto hace que se pierda el dato del Intercambio Salta – Tucumán. La Estación Maestra comienza a tomarlo del archivo ROSARIO.INI.
Error en envío matriz PLC “x”	La estación Maestra tiene problemas al enviar matrices al PLC en cuestión.
ERROR EN PROGRAMA DE CONTROL	Indica un error de datos o de sintaxis en el programa principal de cálculo de matrices. Es una falla grave porque indica que el envío de matrices se detendrá hasta que cese la falla.