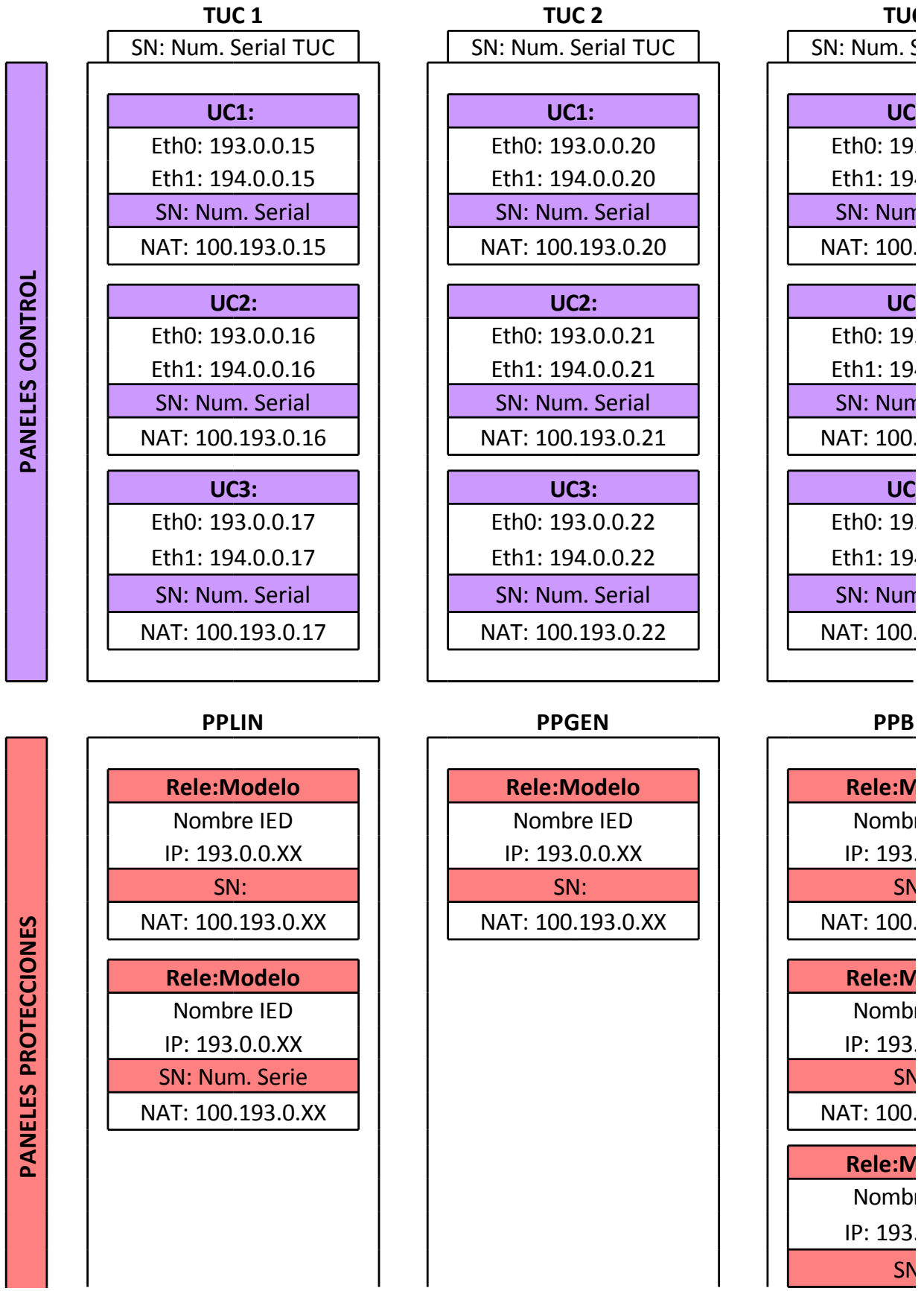
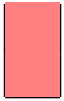


Nombre Normalizado de Estacion	EEE
Direccion Red Subestacion	0

Versión:	2.4
----------	-----

Control de Cambios		
Fecha	Efecutado por	Comentario





NAT: 100.

**C 3**

Serial TUC

**UC1:**

193.0.0.25

194.0.0.25

n. Serial

.193.0.25

**UC2:**

193.0.0.26

194.0.0.26

n. Serial

.193.0.26

**UC3:**

193.0.0.27

194.0.0.27

n. Serial

.193.0.27

**TUC 4**

SN: Num. Serial TUC

**UC1:**

Eth0: 193.0.0.30

Eth1: 194.0.0.30

SN: Num. Serial

NAT: 100.193.0.30

**UC2:**

Eth0: 193.0.0.31

Eth1: 194.0.0.31

SN: Num. Serial

NAT: 100.193.0.31

**UC3:**

Eth0: 193.0.0.32

Eth1: 194.0.0.32

SN: Num. Serial

NAT: 100.193.0.32

**TUC 5**

SN: Num. Serial TUC

**UC1:**

Eth0: 193.0.0.35

Eth1: 194.0.0.35

SN: Num. Serial

NAT: 100.193.0.35

**UC2:**

Eth0: 193.0.0.36

Eth1: 194.0.0.36

SN: Num. Serial

NAT: 100.193.0.36

**UC3:**

Eth0: 193.0.0.37

Eth1: 194.0.0.37

SN: Num. Serial

NAT: 100.193.0.37

**150****Modelo**

re IED

.0.0.XX

N:

.193.0.XX

**Modelo**

re IED

.0.0.XX

N:

.193.0.XX

**Modelo**

re IED

.0.0.XX

N:

**PPB63 & PPB31.5****Rele:Modelo**

Nombre IED

IP: 193.0.0.XX

SN:

NAT: 100.193.0.XX

**Rele:Modelo**

Nombre IED

IP: 193.0.0.XX

SN:

NAT: 100.193.0.XX

**Rele:Modelo**

Nombre IED

IP: 193.0.0.XX

SN:

**PPTrafo****Rele:Modelo**

Nombre IED

IP: 193.0.0.XX

SN:

NAT: 100.193.0.XX

**Rele:Modelo**

Nombre IED

IP: 193.0.0.XX

SN:

NAT: 100.193.0.XX

.193.0.XX

NAT: 100.193.0.XX

**TUC 6**

SN: Num. Serial TUC

**UC1:**Eth0: 193.0.0.40  
Eth1: 194.0.0.40

SN: Num. Serial

NAT: 100.193.0.40

**UC2:**Eth0: 193.0.0.41  
Eth1: 194.0.0.41

SN: Num. Serial

NAT: 100.193.0.41

**UC3:**Eth0: 193.0.0.42  
Eth1: 194.0.0.42

SN: Num. Serial

NAT: 100.193.0.42

**TUC 7**

SN: Num. Serial TUC

**UC1:**Eth0: 193.0.0.45  
Eth1: 194.0.0.45

SN: Num. Serial

NAT: 100.193.0.45

**UC2:**Eth0: 193.0.0.46  
Eth1: 194.0.0.46

SN: Num. Serial

NAT: 100.193.0.46

**UC3:**Eth0: 193.0.0.47  
Eth1: 194.0.0.47

SN: Num. Serial

NAT: 100.193.0.47

**TUC 8**

SN: Num. Serial TUC

**UC1:**Eth0: 193.0.1.15  
Eth1: 194.0.1.15

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.15

**UC2:**Eth0: 193.0.1.16  
Eth1: 194.0.1.16

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.16

**UC3:**Eth0: 193.0.1.17  
Eth1: 194.0.1.17

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.17

**Rele:Modelo**Nombre IED  
IP: 193.0.0.XX

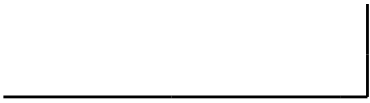
SN:

NAT: 100.193.0.XX

**Rele:Modelo**Nombre IED  
IP: 193.0.0.XX

SN:

NAT: 100.193.0.XX



**TUC 9**

SN: Num. Serial TUC

**UC1:**

Eth0: 193.0.1.20

Eth1: 194.0.1.20

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.20

**UC2:**

Eth0: 193.0.1.21

Eth1: 194.0.1.21

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.21

**UC3:**

Eth0: 193.0.1.22

Eth1: 194.0.1.22

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.22

**TUC 10**

SN: Num. Serial TUC

**UC1:**

Eth0: 193.0.1.25

Eth1: 194.0.1.25

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.25

**UC2:**

Eth0: 193.0.1.26

Eth1: 194.0.1.26

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.26

**UC3:**

Eth0: 193.0.1.27

Eth1: 194.0.1.27

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.27

**TUC 11**

SN: Num. Serial TUC

**UC1:**

Eth0: 193.0.1.30

Eth1: 194.0.1.30

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.30

**UC2:**

Eth0: 193.0.1.31

Eth1: 194.0.1.31

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.31

**UC3:**

Eth0: 193.0.1.32

Eth1: 194.0.1.32

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.32





**TUC 12**

SN: Num. Serial TUC

**UC1:**

Eth0: 193.0.1.35

Eth1: 194.0.1.35

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.35

**UC2:**

Eth0: 193.0.1.36

Eth1: 194.0.1.36

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.36

**UC3:**

Eth0: 193.0.1.37

Eth1: 194.0.1.37

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.37

**TUC 13**

SN: Num. Serial TUC

**UC1:**

Eth0: 193.0.1.40

Eth1: 194.0.1.40

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.40

**UC2:**

Eth0: 193.0.1.41

Eth1: 194.0.1.41

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.41

**UC3:**

Eth0: 193.0.1.42

Eth1: 194.0.1.42

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.42

**TUC 14**

SN: Num. Serial TUC

**UC1:**

Eth0: 193.0.1.45

Eth1: 194.0.1.45

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.45

**UC2:**

Eth0: 193.0.1.46

Eth1: 194.0.1.46

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.46

**UC3:**

Eth0: 193.0.1.47

Eth1: 194.0.1.47

SN: Num. Serial

NAT: 101.193.0.47







Estación	EEE	
Panel:	X	
Unidad:	Y	
TIPO	CPO	
Equipo	Índice IP	
EEE TUCX UCY CPO LD/		

IMP.	IND. EQUIPO	IND. TEXTO	EQUIPO/APARATO
C		POS	Positivo
C		POS	Positivo
C		POS	Positivo
C		POS	Positivo
C		POS	Positivo
C		NEG	Negativo
C		NEG	Negativo
C		NEG	Negativo
C		NEG	Negativo
C		NEG	Negativo
S	BA1 / BA2	8185	TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (MED.)
S	CPO	7029	ANOMALIA RELES REPETIDORES
S	SP1	321	FALTA CC PROT.
S	SP2	321	FALTA CC PROT.
S	CPO	8569	FALTA C.C MOTORES INTERRUPTOR
S	CPO	8573 / 8577 / 8581	FALTA C.C MOTORES SECCIONADORAS / FALTA C.A. MOTORES SECCIONADORAS / FALTA C.C Y/O C.A. MOTORES SECCIONADORAS
S	CPO	17 / 13	BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / BAJA PRESION MANDO INTERRUPTOR
S	CPO	7137 / 7133 / 8181 / 7077 / 125	DISP. BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / DISP. BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / BLOQUEO INTERRUPTOR POR SF6 / BLOQUEO POR BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / DISP. Y BLOQUEO POR BAJA PRESION SF6 INTERR.
S	CPO	8669	FALTA C.A. PANEL DE MANDO EN PLAYA
S	CPO	7749	MANDO DE INTERRUPTOR EN LOCAL
S	CPO	8597	FALTA C.C MANDO SECCIONADORAS
S	CPO	581	FALTA C.C MANDO APERTURA 1 (Y CIERRE)
S	CPO	585	FALTA C.C MANDO APERTURA 2
S	CPO	7469	FALLA CIRCUITO DISP. S1
S	SP1	161	FALLA PROTECCION
N		461	Reserva
S	CPO	INT RESORTE	EST. RESORTE DE CIERRE CARGADO INTERRUPTOR
C	CPO	49	DISCORDANCIA POLOS INTERRUPTOR
C	CPO	369	DISCORDANCIA DE POLOS SECCIONADORAS
S	CPO	8813	MANDO EN POSICION LOCAL
N		461	Reserva
S	SA1	8393	TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (SINCRONISMO)
S	SA2	8393	TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (SINCRONISMO)
N		461	Reserva
N		461	Reserva
N		461	Reserva
N		461	Reserva
N		461	Reserva
N		461	Reserva
S	CPO	8813	MANDO EN POSICION LOCAL

N		461	Reserva
N		461	Reserva
N		461	Reserva
N		461	Reserva
S	CPO	7473	FALLA CIRCUITO DISP. S2
S	SP2	161	FALLA PROTECCION
N		461	Reserva
N		461	Reserva
S	CPO	65	DISP. POR PFI
S	BA1 / BA2	8813	MANDO EN POSICION LOCAL
N		461	Reserva
N		461	Reserva
N		461	Reserva
S	BA1 / BA2	321	FALTA CC PROT.
S	BA1 / BA2	161	FALLA PROTECCION
N		461	Reserva
N		461	Reserva
N		461	Reserva
N		461	Reserva
N		461	Reserva
N		461	Reserva
N		461	Reserva
N		461	Reserva
N		461	Reserva
S	TUC	537	FALTA C.C.
S	TUC	8293	FALTA C.C EN PANEL PCC
C	POS		Positivo
C	POS		Positivo
C	POS		Positivo
C	NEG		Negativo
C	NEG		Negativo
C	NEG		Negativo
S	CPO	INTX.Y5	Disyuntor 52-X-Y5 Cerrado Disyuntor 52-X-Y5 Abierto
S	CPO	SECX.Y4	Seccionador 89-X-Y4 Cerrado Seccionador 89-X-Y4 Abierto
S	CPO	SECX.Y6	Seccionador 89-X-Y6 Cerrado Seccionador 89-X-Y6 Abierto
S	BA1 / BA2	SPT9.17 / SPT9.37	Seccionador de Puesta a Tierra Barra 1 89-9-17 Cerrado / Seccionador de Puesta a Tierra Barra 2 89-9-37 Cerrado Seccionador de Puesta a Tierra Barra 1 89-9-17 Abierto / Seccionador de Puesta a Tierra Barra 2 89-9-37 Abierto
N	RESERVA_1		Reserva Reserva
S	CPO	SECX.Y4 MANIVELA	MANIVELA INSERTADA 89-X-Y4
S	CPO	SECX.Y6 MANIVELA	MANIVELA INSERTADA 89-X-Y6
S	BA1 / BA2	SPT9.17 MANIVELA / SPT9.37 MANIVELA	MANIVELA INSERTADA 89-9-17 / MANIVELA INSERTADA 89-9-37
N	RESERVA		Reserva
N	RESERVA		Reserva
N	RESERVA		Reserva
N	RESERVA		Reserva
N	RESERVA		Reserva
C	SP1	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	SP2	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA1 / BA2	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
N	RESERVA		Reserva
N	RESERVA		Reserva
N	RESERVA		Reserva

C	CPO	INTX.Y5	Común ( + ) Disyuntor 52-X-Y5 Cerrar Común ( + ) Disyuntor 52-X-Y5 Abrir
C	CPO	SECX.Y4	Común ( + ) Seccionador 89-X-Y4 Cerrar Común ( + ) Seccionador 89-X-Y4 Abrir
C	CPO	SECX.Y6	Común ( + ) Seccionador 89-X-Y6 Cerrar Común ( + ) Seccionador 89-X-Y6 Abrir
C	BA1 / BA2	SPT9.17 / SPT9.37	Común ( + )  Seccionador 89-9-17 Cerrar / Seccionador 89-9-37 Cerrar Común ( + ) Seccionador 89-9-17 Abrir / Seccionador 89-9-37 Abrir
N		RESERVA_2	Común ( + ) Reserva Común ( + ) Reserva
C	TSP1	RESBLO	Común ( + ) Reset de Bloqueo SP1
C	TSP2	RESBLO	Común ( + ) Reset de Bloqueo SP2
C	BA1 / BA2	RESBLO	Común ( + )  Reset de Bloqueo SP1
C	BA1 / BA2	RESBLO	Común ( + )  Reset de Bloqueo SP2
N		RESERVA_3	Común ( + ) Reserva
N		RESERVA_4	Común ( + ) Reserva
C	BA1 / BA2	BK_SPT9.17 / BK_SPT9.37	Común ( + )  Bloqueo cableado de Seccionador 89-9-17 de puesta a tierra Barra 1 / Bloqueo cableado de Seccionador 89-9-37 de puesta a tierra Barra 2
C	BA1 / BA2	BK_SPT	Común ( + ) Bloqueo cableado por no anomalía de Campos advacentes
C	CPO	BK_CPO	Común ( + ) Bloqueo cableado por no anomalía de Campos advacentes
N		RESERVA_3	Común ( + ) Reserva
S	BA1 / BA2	VRN	MED_BARRA 1 / MED_BARRA 2
S	BA1 / BA2	VSN	MED_BARRA 1 / MED_BARRA 2
S	BA1 / BA2	VTN	MED_BARRA 1 / MED_BARRA 2
C	BA1 / BA2	VN	MED_BARRA 1 / MED_BARRA 2
C	BA1 / BA2 / SA1	VS	MED_SINCRONISMO
C	SA1 / SA2	VS	MED_SINCRONISMO
N		RESERVA	Reserva
C	SA1 / SA2	VN	MED_SINCRONISMO
N		RESERVA_2	MED I



N		RESERVA 3	MED I
N		RESERVA 4	MED I
N		RESERVA 5	MED I
N		RESERVA 6	MED I
N		RESERVA 7	MED I
N		RESERVA 8	(+)
			(-)
N		RESERVA 9	(+)
			(-)
N		RESERVA 10	(+)
			(-)
N		RESERVA 11	(+)
			(-)
N		RESERVA 12	(+)
			(-)
N		RESERVA 13	(+)
			(-)
N		RESERVA 14	(+)
			(-)
N		RESERVA 15	(+)
			(-)
S	GRL	CMD_PRU	Comando de Prueba - Lógico
S	GRL	CMD_PRU	Comando de Prueba - Lógico
S	GRL	UCP_LR	Local Remoto UC
S	BA1 / BA2	VRS	MED_BARRA 1 / MED_BARRA 2
S	BA1 / BA2	VST	MED_BARRA 1 / MED_BARRA 2
S	BA1 / BA2	VTR	MED_BARRA 1 / MED_BARRA 2
S	CPO	301	RESORTE INTERRUPTOR DESCARGADO
S	CPO	49	DISCORDANCIA POLOS INTERRUPTOR
S	CPO	369	DISCORDANCIA DE POLOS SECCIONADORAS
S	GRL	661	COMANDO RECHAZADO POR SYNCROCHECK
S	GRL	657	COMANDO SCADA RECHAZADO POR INTERLOCK
S	GRL	665	COMANDO EJECUTADO DESDE UC
S	GRL	8165	ERROR DE DATOS
S	GRL	633	AUTOMATISMO DETENIDO
S	GRL	8009	FALLA SINCRONIZACION GPS
S	GRL	8273	ERROR SINCRONISMO/HARDWARE EN RTU
S	GRL	325	ERROR EN CONFIGURACION RTU
C	SA1	SEC.20	Seccionador de Salida 1 Cerrado
			Seccionador de Salida 1 Abierto
C	SA2	SEC.30	Seccionador de Salida 2 Cerrado
			Seccionador de Salida 2 Abierto
C	BA1	SPT9.17	Seccionador de Puesta a Tierra de Barra 1 Cerrado
			Seccionador de Puesta a Tierra de Barra 1 Abierto
C	BA2	SPT9.37	Seccionador de Puesta a Tierra de Barra 2 Cerrado
			Seccionador de Puesta a Tierra de Barra 2 Abierto
C	T1C1	SEC	Seccionador de lado Barra 1 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 1 Abierto
C	T2C1	SEC	Seccionador de lado Barra 1 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 1 Abierto
C	T3C1	SEC	Seccionador de lado Barra 1 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 1 Abierto
C	T4C1	SEC	Seccionador de lado Barra 1 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 1 Abierto

C	T5C1	SEC	Seccionador de lado Barra 1 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 1 Abierto
C	T6C1	SEC	Seccionador de lado Barra 1 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 1 Abierto
C	T7C1	SEC	Seccionador de lado Barra 1 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 1 Abierto
C	T8C1	SEC	Seccionador de lado Barra 1 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 1 Abierto
C	T9C1	SEC	Seccionador de lado Barra 1 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 1 Abierto
C	T10C1	SEC	Seccionador de lado Barra 1 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 1 Abierto
C	T1C3	SEC	Seccionador de lado Barra 2 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 2 Abierto
C	T2C3	SEC	Seccionador de lado Barra 2 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 2 Abierto
C	T3C3	SEC	Seccionador de lado Barra 2 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 2 Abierto
C	T4C3	SEC	Seccionador de lado Barra 2 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 2 Abierto
C	T5C3	SEC	Seccionador de lado Barra 2 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 2 Abierto
C	T6C3	SEC	Seccionador de lado Barra 2 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 2 Abierto
C	T7C3	SEC	Seccionador de lado Barra 2 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 2 Abierto
C	T8C3	SEC	Seccionador de lado Barra 2 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 2 Abierto
C	T9C3	SEC	Seccionador de lado Barra 2 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 2 Abierto
C	T10C3	SEC	Seccionador de lado Barra 2 Cerrado
			Seccionador de lado Barra 2 Abierto
S	CPO	NO_ANOMALIA	No Anomalia del Campo
S	BA1 / BA2	NO_ANOMALIA	No Anomalia del Seccionador de Puesta a Tierra de Barra 1 / Barra 2
C	CP1	NO_ANOMALIA	No Anomalia del Campo 1
C	CP2	NO_ANOMALIA	No Anomalia del Campo 2
C	CP3	NO_ANOMALIA	No Anomalia del Campo 3
C	SA1	NO_ANOMALIA	No Anomalia de la Salida 1
C	SA2	NO_ANOMALIA	No Anomalia de la Salida 2
C	BA1	NO_ANOMALIA	No Anomalia del Seccionador de Puesta a Tierra de Barra 1
C	BA2	NO_ANOMALIA	No Anomalia del Seccionador de Puesta a Tierra de Barra 2
C	T1C1	NO_ANOMALIA	No Anomalia del primer Campo disponible de Tramo 1
C	T1C2	NO_ANOMALIA	No Anomalia del primer Campo disponible de Tramo 2
C	T1C3	NO_ANOMALIA	No Anomalia del primer Campo disponible de Tramo 3
C	T1C4	NO_ANOMALIA	No Anomalia del primer Campo disponible de Tramo 4
C	T1C5	NO_ANOMALIA	No Anomalia del primer Campo disponible de Tramo 5
C	T1C6	NO_ANOMALIA	No Anomalia del primer Campo disponible de Tramo 6
C	T1C7	NO_ANOMALIA	No Anomalia del primer Campo disponible de Tramo 7
C	T1C8	NO_ANOMALIA	No Anomalia del primer Campo disponible de Tramo 8
C	T1C9	NO_ANOMALIA	No Anomalia del primer Campo disponible de Tramo 9
C	T1C10	NO_ANOMALIA	No Anomalia del primer Campo disponible de Tramo 10
C	T1C3	NO_ANOMALIA	No Anomalia del último Campo disponible de Tramo 1
C	T2C3	NO_ANOMALIA	No Anomalia del último Campo disponible de Tramo 2
C	T3C3	NO_ANOMALIA	No Anomalia del último Campo disponible de Tramo 3
C	T4C3	NO_ANOMALIA	No Anomalia del último Campo disponible de Tramo 4
C	T5C3	NO_ANOMALIA	No Anomalia del último Campo disponible de Tramo 5
C	T6C3	NO_ANOMALIA	No Anomalia del último Campo disponible de Tramo 6
C	T7C3	NO_ANOMALIA	No Anomalia del último Campo disponible de Tramo 7
C	T8C3	NO_ANOMALIA	No Anomalia del último Campo disponible de Tramo 8
C	T9C3	NO_ANOMALIA	No Anomalia del último Campo disponible de Tramo 9
C	T10C3	NO_ANOMALIA	No Anomalia del último Campo disponible de Tramo 10

S	TMO	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
S	BA1 / BA2	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	CSP1	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	CSP1	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	CSP3	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	CSP3	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA1	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA2	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA1	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA2	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA1	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA2	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA1	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA2	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA1	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA2	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA1	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA2	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA1	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA2	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA1	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA2	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA1	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA2	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA1	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
C	BA2	121	DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
S	CPO	INTX.Y5	Disvuntor Abrir / Cerrar
C	CPO	INTX.Y5	Disvuntor Abrir / Cerrar
S	CPO	SECX.Y4	Seccionador Abrir / Cerrar
C	CPO	SECX.Y4	Seccionador Abrir / Cerrar
S	CPO	SECX.Y6	Seccionador Abrir / Cerrar
C	CPO	SECX.Y6	Seccionador Abrir / Cerrar
S	BA1 / BA2	SPT9.17 / SPT9.37	Seccionador Abrir / Cerrar
C	BA1 / BA2	SPT9.17 / SPT9.37	Seccionador Abrir / Cerrar
S	TMO	RESBLO	Reset de Bloqueo
C	TMO	RESBLO	Reset de Bloqueo
S	BA1 / BA2	RESBLO	Reset de Bloqueo
C	BA1 / BA2	RESBLO	Reset de Bloqueo
S	CPO	SYN_PERMISO	Permite Cierre - Logico

		Completar
CPO_TXCY	Donde X = TRAMO	X
	Donde Y = CAMPO	Y

BORNE ORIGEN	CABLE ALIMENTADOR		BORNE TUC			
	IDENTIFIC.	HILO		TARJETA UC	BORNE UC	DIRECCION BASE DATOS
			TUCX-UCY-AL001(+)			
			TUCX-UCY-AL002(+)			
			TUCX-UCY-AL003(+)			
			TUCX-UCY-AL004(+)			
			TUCX-UCY-AL005(+)			
			TUCX-UCY-AL006(-)			
			TUCX-UCY-AL007(-)			
			TUCX-UCY-AL008(-)			
			TUCX-UCY-AL009(-)			
			TUCX-UCY-AL010(-)			
			TUCX-UCY-AL01			40001
			TUCX-UCY-AL02			40002
			TUCX-UCY-AL03			40003
			TUCX-UCY-AL04			40004
			TUCX-UCY-AL05			40005
			TUCX-UCY-AL06			40006
			TUCX-UCY-AL07			40007
			TUCX-UCY-AL08			40008
			TUCX-UCY-AL09			40009
			TUCX-UCY-AL10			40010
			TUCX-UCY-AL11			40011
			TUCX-UCY-AL12			40012
			TUCX-UCY-AL13			40013
			TUCX-UCY-AL14			40014
			TUCX-UCY-AL15			40015
			TUCX-UCY-AL16			40016
			TUCX-UCY-AL17			40017
			TUCX-UCY-AL18			40018
			TUCX-UCY-AL19			40019
			TUCX-UCY-AL20			40020
			TUCX-UCY-AL21			40021
			TUCX-UCY-AL22			40022
			TUCX-UCY-AL23			40023
			TUCX-UCY-AL24			40024
			TUCX-UCY-AL25			40025
			TUCX-UCY-AL26			40026
			TUCX-UCY-AL27			40027
			TUCX-UCY-AL28			40028
			TUCX-UCY-AL29			40029
			TUCX-UCY-AL30			40030

	TUCX-UCY-AL31	40031
	TUCX-UCY-AL32	40032
	TUCX-UCY-AL33	40033
	TUCX-UCY-AL34	40034
	TUCX-UCY-AL35	40035
	TUCX-UCY-AL36	40036
	TUCX-UCY-AL37	40037
	TUCX-UCY-AL38	40038
	TUCX-UCY-AL39	40039
	TUCX-UCY-AL40	40040
	TUCX-UCY-AL41	40041
	TUCX-UCY-AL42	40042
	TUCX-UCY-AL43	40043
	TUCX-UCY-AL44	40044
	TUCX-UCY-AL45	40045
	TUCX-UCY-AL46	40046
	TUCX-UCY-AL47	40047
	TUCX-UCY-AL48	40048
	TUCX-UCY-AL49	40049
	TUCX-UCY-AL50	40050
	TUCX-UCY-AL51	40051
	TUCX-UCY-AL52	40052
	TUCX-UCY-AL53	40053
	TUCX-UCY-AL54	40054
	TUCX-UCY-AL55	40055
	TUCX-UCY-AL56	40056
	TUCX-UCY-SE001(+)	
	TUCX-UCY-SE002(+)	
	TUCX-UCY-SE003(+)	
	TUCX-UCY-SE004(-)	
	TUCX-UCY-SE005(-)	
	TUCX-UCY-SE006(-)	
	TUCX-UCY-SE01	40057
	TUCX-UCY-SE02	40058
	TUCX-UCY-SE03	40059
	TUCX-UCY-SE04	40060
	TUCX-UCY-SE05	40061
	TUCX-UCY-SE06	40062
	TUCX-UCY-SE07	40063
	TUCX-UCY-SE08	40064
	TUCX-UCY-SE09	40065
	TUCX-UCY-SE10	40066
	TUCX-UCY-SE11	40067
	TUCX-UCY-SE12	40068
	TUCX-UCY-SE13	40069
	TUCX-UCY-SE14	40070
	TUCX-UCY-SE15	40071
	TUCX-UCY-SE16	40072
	TUCX-UCY-SE17	40073
	TUCX-UCY-SE18	40074
	TUCX-UCY-SE19	40075
	TUCX-UCY-SE20	40076
	TUCX-UCY-SE21	40077
	TUCX-UCY-SE22	40078
	TUCX-UCY-SE23	40079
	TUCX-UCY-SE24	40080

	TUCX-UCY-CO01	20001
	TUCX-UCY-CO02	
	TUCX-UCY-CO03	20002
	TUCX-UCY-CO04	
	TUCX-UCY-CO05	20003
	TUCX-UCY-CO06	
	TUCX-UCY-CO07	20004
	TUCX-UCY-CO08	
	TUCX-UCY-CO09	20005
	TUCX-UCY-CO10	
	TUCX-UCY-CO11	20006
	TUCX-UCY-CO12	
	TUCX-UCY-CO13	20007
	TUCX-UCY-CO14	
	TUCX-UCY-CO15	20008
	TUCX-UCY-CO16	
	TUCX-UCY-CO17	20009
	TUCX-UCY-CO18	
	TUCX-UCY-CO19	20010
	TUCX-UCY-CO20	
	TUCX-UCY-CO21	20011
	TUCX-UCY-CO22	
	TUCX-UCY-CO23	20012
	TUCX-UCY-CO24	
	TUCX-UCY-CO25	20013
	TUCX-UCY-CO26	
	TUCX-UCY-CO27	20014
	TUCX-UCY-CO28	
	TUCX-UCY-CO29	20015
	TUCX-UCY-CO30	
	TUCX-UCY-CO31	20016
	TUCX-UCY-CO32	
	TUCX-UCY-BK01	20017
	TUCX-UCY-BK02	
	TUCX-UCY-BK03	20018
	TUCX-UCY-BK04	
	TUCX-UCY-BK05	20019
	TUCX-UCY-BK06	
	TUCX-UCY-BK07	20020
	TUCX-UCY-BK08	
	TUCX-UCY-MT001	30001
	TUCX-UCY-MT002	30002
	TUCX-UCY-MT003	30003
	-	
	TUCX-UCY-MT005	31525 / 31575
	TUCX-UCY-MT006	31526
	TUCX-UCY-MT007	31576
	TUCX-UCY-MT008	-
	TUCX-UCY-MI001	30009
	TUCX-UCY-MI004	

TUCX-UCY-MI002	30010
TUCX-UCY-MI005	
TUCX-UCY-MI003	30011
TUCX-UCY-MI006	
TUCX-UCY-MI007	31059
TUCX-UCY-MI010	
TUCX-UCY-MI008	31060
TUCX-UCY-MI011	
TUCX-UCY-MI009	31061
TUCX-UCY-MI012	
TUCX-UCY-MX01	32081
TUCX-UCY-MX02	
TUCX-UCY-MX03	32082
TUCX-UCY-MX04	
TUCX-UCY-MX05	32083
TUCX-UCY-MX06	
TUCX-UCY-MX07	32084
TUCX-UCY-MX08	
TUCX-UCY-MX09	32085
TUCX-UCY-MX010	
TUCX-UCY-MX011	32086
TUCX-UCY-MX012	
TUCX-UCY-MX013	32087
TUCX-UCY-MX014	
TUCX-UCY-MX015	32088
TUCX-UCY-MX016	
TUCX-UCY-INT29021	29021
TUCX-UCY-INT49064	49064
TUCX-UCY-INT44055	44055
TUCX-UCY-INT30005	30005
TUCX-UCY-INT30006	30006
TUCX-UCY-INT30007	30007
TUCX-UCY-INT49057	49057
TUCX-UCY-INT49065	49065
TUCX-UCY-INT49066	49066
TUCX-UCY-INT49060	49060
TUCX-UCY-INT49062	49062
TUCX-UCY-INT49078	49078
TUCX-UCY-INT49079	49079
TUCX-UCY-INT49980	49980
TUCX-UCY-INT44081	44081
TUCX-UCY-INT44084	44084
TUCX-UCY-INT44085	44085
TUCX-UCY-INT19519	19519
TUCX-UCY-INT19520	19520
TUCX-UCY-INT19521	19521
TUCX-UCY-INT19522	19522
TUCX-UCY-INT19523	19523
TUCX-UCY-INT19524	19524
TUCX-UCY-INT19525	19525
TUCX-UCY-INT19526	19526
TUCX-UCY-INT19527	19527
TUCX-UCY-INT19528	19528
TUCX-UCY-INT19529	19529
TUCX-UCY-INT19530	19530
TUCX-UCY-INT19531	19531
TUCX-UCY-INT19532	19532
TUCX-UCY-INT19533	19533
TUCX-UCY-INT19534	19534

TUCX-UCY-INT19535	19535
TUCX-UCY-INT19536	19536
TUCX-UCY-INT19537	19537
TUCX-UCY-INT19538	19538
TUCX-UCY-INT19539	19539
TUCX-UCY-INT19540	19540
TUCX-UCY-INT19541	19541
TUCX-UCY-INT19542	19542
TUCX-UCY-INT19543	19543
TUCX-UCY-INT19544	19544
TUCX-UCY-INT19545	19545
TUCX-UCY-INT19546	19546
TUCX-UCY-INT19547	19547
TUCX-UCY-INT19548	19548
TUCX-UCY-INT19549	19549
TUCX-UCY-INT19550	19550
TUCX-UCY-INT19551	19551
TUCX-UCY-INT19552	19552
TUCX-UCY-INT19553	19553
TUCX-UCY-INT19554	19554
TUCX-UCY-INT19555	19555
TUCX-UCY-INT19556	19556
TUCX-UCY-INT19557	19557
TUCX-UCY-INT19558	19558
TUCX-UCY-INT19559	19559
TUCX-UCY-INT19560	19560
TUCX-UCY-INT19561	19561
TUCX-UCY-INT19562	19562
TUCX-UCY-INT19563	19563
TUCX-UCY-INT19564	19564
TUCX-UCY-INT19565	19565
TUCX-UCY-INT19566	19566
TUCX-UCY-INT19601	19601
TUCX-UCY-INT19603	19603
TUCX-UCY-INT19611	19611
TUCX-UCY-INT19612	19612
TUCX-UCY-INT19613	19613
TUCX-UCY-INT19614	19614
TUCX-UCY-INT19615	19615
TUCX-UCY-INT19616	19616
TUCX-UCY-INT19617	19617
TUCX-UCY-INT19618	19618
TUCX-UCY-INT19619	19619
TUCX-UCY-INT19620	19620
TUCX-UCY-INT19621	19621
TUCX-UCY-INT19622	19622
TUCX-UCY-INT19623	19623
TUCX-UCY-INT19624	19624
TUCX-UCY-INT19625	19625
TUCX-UCY-INT19626	19626
TUCX-UCY-INT19627	19627
TUCX-UCY-INT19628	19628
TUCX-UCY-INT19629	19629
TUCX-UCY-INT19630	19630
TUCX-UCY-INT19631	19631
TUCX-UCY-INT19632	19632
TUCX-UCY-INT19633	19633
TUCX-UCY-INT19634	19634
TUCX-UCY-INT19635	19635
TUCX-UCY-INT19636	19636
TUCX-UCY-INT19637	19637



TUCX-UCY-INT19701	19701
TUCX-UCY-INT19702	19702
TUCX-UCY-INT19711	19711
TUCX-UCY-INT19712	19712
TUCX-UCY-INT19715	19715
TUCX-UCY-INT19716	19716
TUCX-UCY-INT19717	19717
TUCX-UCY-INT19718	19718
TUCX-UCY-INT19719	19719
TUCX-UCY-INT19720	19720
TUCX-UCY-INT19721	19721
TUCX-UCY-INT19722	19722
TUCX-UCY-INT19723	19723
TUCX-UCY-INT19724	19724
TUCX-UCY-INT19725	19725
TUCX-UCY-INT19726	19726
TUCX-UCY-INT19727	19727
TUCX-UCY-INT19728	19728
TUCX-UCY-INT19729	19729
TUCX-UCY-INT19730	19730
TUCX-UCY-INT19731	19731
TUCX-UCY-INT19732	19732
TUCX-UCY-INT19733	19733
TUCX-UCY-INT19734	19734
TUCX-UCY-INT19735	19735
TUCX-UCY-INT19736	19736
TUCX-UCY-INT29001	29001
TUCX-UCY-INT29101	29101
TUCX-UCY-INT29003	29003
TUCX-UCY-INT29103	29103
TUCX-UCY-INT29005	29005
TUCX-UCY-INT29105	29105
TUCX-UCY-INT29007	29007
TUCX-UCY-INT29107	29107
TUCX-UCY-INT29022	29022
TUCX-UCY-INT29122	29122
TUCX-UCY-INT29023	29023
TUCX-UCY-INT29123	29123
TUCX-UCY-INT19201	19201

IDENTIFICACIÓN EN UNIDAD DE CAMPO	IEC 61850				RTU	
	TX		RX			
LINK PROTOCOLO IEC61850	RCB	GOOSE	RCB	GOOSE	Texto	Canal
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/BA1 / BA2_GGIO4\$ST\$Alm8185	X					
EEE TUCX UCY CPO LD/CPO GGIO4\$ST\$Alm7029	X					
EEE TUCX UCY CPO LD/SP1 GGIO4\$ST\$Alm321	X					
EEE TUCX UCY CPO LD/SP2 GGIO4\$ST\$Alm321	X					
EEE TUCX UCY CPO LD/CPO GGIO4\$ST\$Alm8569	X					
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/CPO_GGIO4\$ST\$Alm8573 / 8577 / 8581	X					
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/CPO_GGIO4\$ST\$Alm17 / 13	X					
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/CPO_GGIO4\$ST\$Alm7137 / 7133 / 8181 / 7077 / 125	X					
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/CPO_GGIO4\$ST\$Alm8669	X					
EEE TUCX UCY CPO LD/CPO XCBR5\$ST\$Loc	X					
EEE TUCX UCY CPO LD/CPO GGIO4\$ST\$Alm8597	X					
EEE TUCX UCY CPO LD/CPO GGIO4\$ST\$Alm581	X					
EEE TUCX UCY CPO LD/CPO GGIO4\$ST\$Alm585	X					
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/CPO_GGIO4\$ST\$Alm7469	X					
EEE TUCX UCY CPO LD/SP1 GGIO4\$ST\$Alm161	X					
EEE TUCX UCY CPO LD/CPO GGIO4\$ST\$Alm7273	X					
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/CPO_XCBR4\$ST\$Loc	X					
EEE TUCX UCY CPO LD/SA1 GGIO4\$ST\$Alm8393	X	X				
EEE TUCX UCY CPO LD/SA2 GGIO4\$ST\$Alm8393	X	X				
EEE TUCX UCY CPO LD/CPO XCBR6\$ST\$Loc	X					

EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/CPO_GGIO4\$ST\$Alm7473	X	
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/SP2_GGIO4\$ST\$Alm161	X	
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/CPO_GGIO4\$ST\$Alm65	X	
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/BA1 / BA2_XCBR7\$ST\$Loc	X	
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/BA1 / BA2_GGIO4\$ST\$Alm321	X	
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/BA1 / BA2_GGIO4\$ST\$Alm161	X	
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/TUC_GGIO4\$ST\$Alm537	X	
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/TUC_GGIO4\$ST\$Alm8293	X	
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/CPO_XCBR5\$ST\$Pos	X	X
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/CPO_XCBR4\$ST\$Pos	X	X
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/CPO_XCBR6\$ST\$Pos	X	X
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/BA1 / BA2_XCBR7\$ST\$Pos	X	X
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/CPO_GGIO1\$ST\$SPCSO100	X	
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/CPO_GGIO1\$ST\$SPCSO101	X	
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/BA1 / BA2_GGIO1\$ST\$SPCSO104	X	
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/SP1_GGIO1\$ST\$SPCSO115	X	
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/SP2_GGIO1\$ST\$SPCSO115	X	
EEE_TUCX_UCY_CPO_LD/BA1 / BA2_GGIO1\$ST\$SPCSO115	X	



[illegible]



[illegible]

INFO OBJECT  
PROT. 101





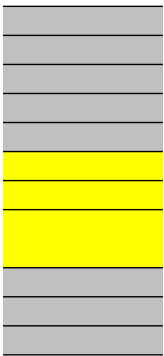
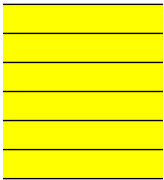
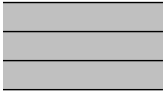
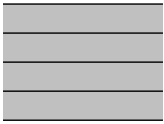
--

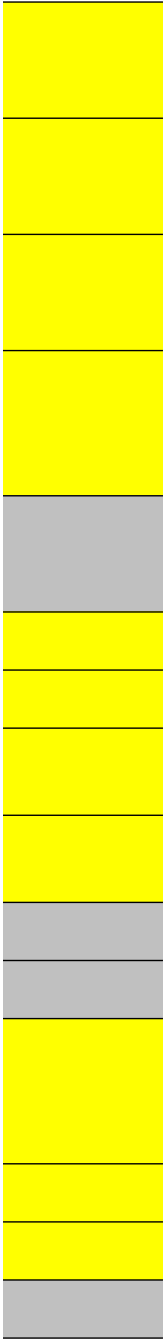

--

--


--

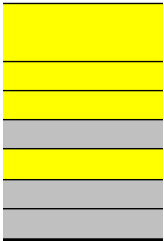






\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]



OBSERVACIONES	
---------------	--

Cableada desde contacto NA de Relé Repetidor. OR de No anomalía para todo el Campo y de Puesta a Tierra de Barra 1 / Barra :

SP2. Esta alarma está asociada a la Falta de CC de 50BF y Relé de Supervisión de Disparo. Es el OR desde el PCC

Proveniente del Relé de Supervisión de Bobina de Disparo del SP2. Habitualmente este relé no cuenta con 61850  
SP2. 50BF, PFI o 50BI

Disparo por falla interruptor 50BF, 50BI o PFI. Debe ir por protocolo directo del Relé al SCADA

89-9-17 de Barra 1. Solo UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible. OR de todas las fases / 89-9-37 de Barra 1.  
UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible. OR de todas las fases

SP1 y/o SP2 - Diferencial. (Solo se cablea en el primer Tramo). La alarma correspondiente a Barra 1 va asociada a la UC del primer campo disponible y la alarma correspondiente a Barra 2 va asociada a la UC del último campo disponible

De existir SP1 y SP2 por Barra, se debe realizar el OR de cada PP de Barra. La alarma correspondiente a Barra 1 va asociada a la UC del primer campo disponible y la alarma correspondiente a Barra 2 va asociada a la UC del último campo disponible

Falta CC Interna TUCx (siendo x el número de TUC donde se ubica la UC de Servicios Generales) - INGRESAR EN SCADA COMO 8293B  
TUCx (siendo x el número de TUC donde se ubica la UC de Servicios Generales) - INGRESAR EN SCADA COMO 8293B

El envío de GOOSE es solo para el primer campo disponible del Tramo

El envío de GOOSE es solo para el último campo disponible del Tramo

Solo UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible / Solo UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible

INSERTADA = OFF. 89-X-Y4. OR de todas las fases

INSERTADA = OFF. 89-X-Y6. OR de todas las fases

INSERTADA = OFF. 89-9-17 de Barra 1. OR de todas las fases. Solo UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible

INSERTADA = OFF. 89-9-37 de Barra 2. OR de todas las fases. Solo UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible

SP1. 50BF. Asociado solo al Interruptor del propio Campo

SP2. 50BF. Asociado solo al Interruptor del propio Campo

De existir SP1 y SP2 para Barra 1 / Barra 2, se debe realizar el OR de cada Sistema. La alarma correspondiente a Barra 1 va asociada a la UC del primer campo disponible. La alarma correspondiente a Barra 2 va asociada a la UC del último campo disponible

Comando Físico
Comando Físico
Comando Físico
Comando Físico. Solo UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible / Comando Físico. Solo UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible
SP1. Reset del Bloqueo por 50BF del Tramo (X.15, X.25 y X.35), salida de comando solo en UC de Campo 2
SP2. Reset del Bloqueo por 50BF del Tramo (X.15, X.25 y X.35), salida de comando solo en UC de Campo 2
Reset de Bloqueo SP1 de Prot. De Barra 1 / Barra 2. Barra 1, solo se comanda en la primera UC del primer Tramo. Barra 2, solo se comanda en la última UC del primer Tramo
Reset de Bloqueo SP2 de Prot. De Barra 1 / Barra 2. Barra 1, solo se comanda en la primera UC del primer Tramo. Barra 2, solo se comanda en la última UC del primer Tramo
Salida Generada por automatismo. Solo UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible / Solo UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible
Salida Generada por automatismo
Salida Generada por automatismo
Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V. Barra 1 asociada a la UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible / Barra 2 asociada a la UC del ultimo Campo disponible del primer Tramo disponible
Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V. Barra 1 asociada a la UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible / Barra 2 asociada a la UC del ultimo Campo disponible del primer Tramo disponible
Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V. Barra 1 asociada a la UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible / Barra 2 asociada a la UC del ultimo Campo disponible del primer Tramo disponible
Formacion del neutro. Barra 1 asociada a la UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible / Barra 2 asociada a la UC del ultimo Campo disponible del primer Tramo disponible
VsincroA Medida de BA1 / BA2 / SA1 (SyncroCheck) (Etapa1 y Etapa2) - Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V
VsincroB Medida de SA1 / SA2 (SyncroCheck) (Etapa1) - Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V
VsincroC (SyncroCheck) (Etapa2) - Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V
Formacion del neutro.
Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A



Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A
Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A
Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A
Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A
Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A
Lazo de Corriente 4 - 20 mA
Lazo de Corriente 4 - 20 mA
Lazo de Corriente 4 - 20 mA
Lazo de Corriente 4 - 20 mA
Lazo de Corriente 4 - 20 mA
Lazo de Corriente 4 - 20 mA
Lazo de Corriente 4 - 20 mA
Lazo de Corriente 4 - 20 mA
Lazo de Corriente 4 - 20 mA

#### Datos provenientes del Módulo Display

Datos provenientes del Módulo Driver485. Barra 1 asociada a la UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible / Barra asociada a la UC del ultimo Campo disponible del primer Tramo disponible
Datos provenientes del Módulo Driver485. Barra 1 asociada a la UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible / Barra asociada a la UC del ultimo Campo disponible del primer Tramo disponible
Datos provenientes del Módulo Driver485. Barra 1 asociada a la UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible / Barra asociada a la UC del ultimo Campo disponible del primer Tramo disponible
Alarma generada si la señal de resorte descargado (7273) permanece por más de 5segundos. (DESCARGADO = ON)
Alarma temporizada por lógicas
Falla_Cierre_SincroCheck_52 Interruptor 1
Falla Interlock Genérica para todos los aparatos de corte de la Sección
Se ha Ejecutado algun comando desde la UC.
Error en datos
Módulo de lógicas detenido
ALARMA = OFF

SEG_RX_Estado Cerrado Seccionador de Salida 1 del Tramo
SEG_RX_Estado Abierto Seccionador de Salida 1 del Tramo
SEG_RX_Estado Cerrado Seccionador de Salida 2 del Tramo
SEG_RX_Estado Abierto Seccionador de Salida 2 del Tramo
SEG_RX_Estado Cerrado Seccionador de Puesta a Tierra de Barra 1 (sólo para la UC del primer Campo disponible del Tramo)
SEG_RX_Estado Abierto Seccionador de Puesta a Tierra de Barra 1 (sólo para la UC del primer Campo disponible del Tramo)
SEG_RX_Estado Cerrado Seccionador de Puesta a Tierra de Barra 2 (sólo para la UC del último Campo disponible del Tramo)
SEG_RX_Estado Abierto Seccionador de Puesta a Tierra de Barra 2 (sólo para la UC del último Campo disponible del Tramo)
SEG_RX_Estado Cerrado Seccionador lado Barra 1 del Tramo 1 (sólo para la UC del primer Campo disponible del Tramo)
SEG_RX_Estado Abierto Seccionador lado Barra 1 del Tramo 1 (sólo para la UC del primer Campo disponible del Tramo)
SEG_RX_Estado Cerrado Seccionador lado Barra 1 del Tramo 2 (sólo para la UC del primer Campo disponible del Tramo)
SEG_RX_Estado Abierto Seccionador lado Barra 1 del Tramo 2 (sólo para la UC del primer Campo disponible del Tramo)
SEG_RX_Estado Cerrado Seccionador lado Barra 1 del Tramo 3 (sólo para la UC del primer Campo disponible del Tramo)
SEG_RX_Estado Abierto Seccionador lado Barra 1 del Tramo 3 (sólo para la UC del primer Campo disponible del Tramo)
SEG_RX_Estado Cerrado Seccionador lado Barra 1 del Tramo 4 (sólo para la UC del primer Campo disponible del Tramo)
SEG_RX_Estado Abierto Seccionador lado Barra 1 del Tramo 4 (sólo para la UC del primer Campo disponible del Tramo)

[illegible]

De todo el Tramo. OR de Campo 1, 2 y 3, SP1 y SP2. Solo UC asociada al Campo 2
De Barra 1 / Barra 2. OR de SP1 y SP2. Barra 1, solo UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible. Barra 2, solo UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR_SP1. Proveniente del Campo 1. Solo aplica para UC de Campo 2
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR_SP2. Proveniente del Campo 1. Solo aplica para UC de Campo 2
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR_SP1. Proveniente del Campo 3. Solo aplica para UC de Campo 2
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR_SP2. Proveniente del Campo 3. Solo aplica para UC de Campo 2
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 1 asociada a la UC del primer campo disponible del Tramo 1 UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 2 asociada a la UC del último campo disponible del Tramo 1 UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 1 asociada a la UC del primer campo disponible del Tramo 1 UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 2 asociada a la UC del último campo disponible del Tramo 2 UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 1 asociada a la UC del primer campo disponible del Tramo 3 UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 2 asociada a la UC del último campo disponible del Tramo 3 UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 1 asociada a la UC del primer campo disponible del Tramo 4 UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 2 asociada a la UC del último campo disponible del Tramo 4 UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 1 asociada a la UC del primer campo disponible del Tramo 5 UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 2 asociada a la UC del último campo disponible del Tramo 5 UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 1 asociada a la UC del primer campo disponible del Tramo 6 UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 2 asociada a la UC del último campo disponible del Tramo 6 UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 1 asociada a la UC del primer campo disponible del Tramo 7 UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 2 asociada a la UC del último campo disponible del Tramo 7 UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 1 asociada a la UC del primer campo disponible del Tramo 8 UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 2 asociada a la UC del último campo disponible del Tramo 8 UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 1 asociada a la UC del primer campo disponible del Tramo 9 UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 2 asociada a la UC del último campo disponible del Tramo 9 UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 1 asociada a la UC del primer campo disponible del Tramo 10 UC del primer Campo disponible del primer Tramo disponible
SEG_RX_DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR. Correspondiente a Barra 2 asociada a la UC del último campo disponible del Tramo 10 UC del último Campo disponible del primer Tramo disponible
Comando Lógico desde HMI / SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI / SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI / SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI / SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI / SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI / SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
SEG_TX_Pemiso de Cierre (Señal generada a partir del permiso de sincronismo y TQs por las lógicas)

Agrupamiento 1	Agrupamientos 2	Agrupamiento 3	Dispositivo
TUCX-UCY-AL001(+)			UC
TUCX-UCY-AL002(+)			UC
TUCX-UCY-AL003(+)			UC
TUCX-UCY-AL004(+)			UC
TUCX-UCY-AL005(+)			UC
TUCX-UCY-AL006(-)			UC
TUCX-UCY-AL007(-)			UC
TUCX-UCY-AL008(-)			UC
TUCX-UCY-AL009(-)			UC
TUCX-UCY-AL010(-)			UC
TUCX-UCY-AL01			UC
TUCX-UCY-AL02			UC
TUCX-UCY-AL03			UC
TUCX-UCY-AL04			UC
TUCX-UCY-AL05			UC
TUCX-UCY-AL06			UC
TUCX-UCY-AL07			UC
TUCX-UCY-AL08			UC
TUCX-UCY-AL09			UC
TUCX-UCY-AL10			UC
TUCX-UCY-AL11			UC
TUCX-UCY-AL12			UC
TUCX-UCY-AL13			UC
TUCX-UCY-AL14			UC
TUCX-UCY-AL15			UC
TUCX-UCY-AL16			UC
TUCX-UCY-AL17			UC
TUCX-UCY-AL18			UC
TUCX-UCY-AL19			UC
TUCX-UCY-AL20			UC
TUCX-UCY-AL21			UC
TUCX-UCY-AL22			UC
TUCX-UCY-AL23			UC
TUCX-UCY-AL24			UC
TUCX-UCY-AL25			UC
TUCX-UCY-AL26			UC
TUCX-UCY-AL27			UC
TUCX-UCY-AL28			UC
TUCX-UCY-AL29			UC
TUCX-UCY-AL30			UC

TUCX-UCY-AL31			UC	A
TUCX-UCY-AL32			UC	A
TUCX-UCY-AL33			UC	A
TUCX-UCY-AL34			UC	A
TUCX-UCY-AL35			UC	A
TUCX-UCY-AL36			UC	A
TUCX-UCY-AL37			UC	A
TUCX-UCY-AL38			UC	A
TUCX-UCY-AL39			UC	A
TUCX-UCY-AL40			UC	S
TUCX-UCY-AL41			UC	A
TUCX-UCY-AL42			UC	A
TUCX-UCY-AL43			UC	A
TUCX-UCY-AL44			UC	A
TUCX-UCY-AL45			UC	A
TUCX-UCY-AL46			UC	A
TUCX-UCY-AL47			UC	A
TUCX-UCY-AL48			UC	A
TUCX-UCY-AL49			UC	A
TUCX-UCY-AL50			UC	A
TUCX-UCY-AL51			UC	A
TUCX-UCY-AL52			UC	A
TUCX-UCY-AL53			UC	A
TUCX-UCY-AL54			UC	A
TUCX-UCY-AL55			UC	A
TUCX-UCY-AL56			UC	A
TUCX-UCY-SE001(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE002(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE003(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE004(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE005(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE006(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE01			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE03			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE05			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE07			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE09			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE11			UC	S
TUCX-UCY-SE12			UC	S
TUCX-UCY-SE13			UC	S
TUCX-UCY-SE14			UC	S
TUCX-UCY-SE15			UC	S
TUCX-UCY-SE16			UC	S
TUCX-UCY-SE17			UC	S
TUCX-UCY-SE18			UC	S
TUCX-UCY-SE19			UC	S
TUCX-UCY-SE20			UC	S
TUCX-UCY-SE21			UC	S
TUCX-UCY-SE22			UC	S
TUCX-UCY-SE23			UC	S
TUCX-UCY-SE24			UC	S

TUCX-UCY-CO01			UC UC UC UC	C1 C2 C3 C4
TUCX-UCY-CO05			UC UC UC UC	C1 C2 C3 C4
TUCX-UCY-CO09			UC UC UC UC	C1 C2 C3 C4
TUCX-UCY-CO13			UC UC UC UC	C1 C2 C3 C4
TUCX-UCY-CO17			UC UC UC UC	C1 C2 C3 C4
TUCX-UCY-CO21			UC UC	C1 C2
TUCX-UCY-CO23			UC UC	C1 C2
TUCX-UCY-CO25			UC UC	C1 C2
TUCX-UCY-CO27			UC UC	C1 C2
TUCX-UCY-CO29			UC UC	C1 C2
TUCX-UCY-CO31			UC UC	C1 C2
TUCX-UCY-BK01			UC  UC	C1  C2
TUCX-UCY-BK03			UC UC	C1 C2
TUCX-UCY-BK05			UC UC	C1 C2
TUCX-UCY-BK07			UC UC	C1 C2
TUCX-UCY-MT001			UC	M
TUCX-UCY-MT002			UC	M
TUCX-UCY-MT003			UC	M
0			UC	M
TUCX-UCY-MT005			UC	M
TUCX-UCY-MT006			UC	M
TUCX-UCY-MT007			UC	M
TUCX-UCY-MT008			UC	M
TUCX-UCY-MI001			UC	M1
			UC	M2

TUCX-UCY-MI002			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI003			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI007			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI008			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI009			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX01			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX03			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX05			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX07			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX09			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX011			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX013			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX015			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-INT29021			UC	C
TUCX-UCY-INT49064			UC	S
TUCX-UCY-INT44055			UC	S
TUCX-UCY-INT30005			UC	M
TUCX-UCY-INT30006			UC	M
TUCX-UCY-INT30007			UC	M
TUCX-UCY-INT49057			UC	A
TUCX-UCY-INT49065			UC	A
TUCX-UCY-INT49066			UC	A
TUCX-UCY-INT49060			UC	A
TUCX-UCY-INT49062			UC	A
TUCX-UCY-INT49078			UC	A
TUCX-UCY-INT49079			UC	A
TUCX-UCY-INT49980			UC	A
TUCX-UCY-INT44081			UC	A
TUCX-UCY-INT44084			UC	A
TUCX-UCY-INT44085			UC	A
TUCX-UCY-INT19519			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19521			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19523			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19525			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19527			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19529			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19531			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19533			UC	S1
			UC	S2

TUCX-UCY-INT19535			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19537			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19539			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19541			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19543			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19545			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19547			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19549			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19551			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19553			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19555			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19557			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19559			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19561			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19563			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19565			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-INT19601			UC	S
TUCX-UCY-INT19603			UC	S
TUCX-UCY-INT19611			UC	S
TUCX-UCY-INT19612			UC	S
TUCX-UCY-INT19613			UC	S
TUCX-UCY-INT19614			UC	S
TUCX-UCY-INT19615			UC	S
TUCX-UCY-INT19616			UC	S
TUCX-UCY-INT19617			UC	S
TUCX-UCY-INT19618			UC	S
TUCX-UCY-INT19619			UC	S
TUCX-UCY-INT19620			UC	S
TUCX-UCY-INT19621			UC	S
TUCX-UCY-INT19622			UC	S
TUCX-UCY-INT19623			UC	S
TUCX-UCY-INT19624			UC	S
TUCX-UCY-INT19625			UC	S
TUCX-UCY-INT19626			UC	S
TUCX-UCY-INT19627			UC	S
TUCX-UCY-INT19628			UC	S
TUCX-UCY-INT19629			UC	S
TUCX-UCY-INT19630			UC	S
TUCX-UCY-INT19631			UC	S
TUCX-UCY-INT19632			UC	S
TUCX-UCY-INT19633			UC	S
TUCX-UCY-INT19634			UC	S
TUCX-UCY-INT19635			UC	S
TUCX-UCY-INT19636			UC	S
TUCX-UCY-INT19637			UC	S



TUCX-UCY-INT19701			UC	S
TUCX-UCY-INT19702			UC	S
TUCX-UCY-INT19711			UC	S
TUCX-UCY-INT19712			UC	S
TUCX-UCY-INT19715			UC	S
TUCX-UCY-INT19716			UC	S
TUCX-UCY-INT19717			UC	S
TUCX-UCY-INT19718			UC	S
TUCX-UCY-INT19719			UC	S
TUCX-UCY-INT19720			UC	S
TUCX-UCY-INT19721			UC	S
TUCX-UCY-INT19722			UC	S
TUCX-UCY-INT19723			UC	S
TUCX-UCY-INT19724			UC	S
TUCX-UCY-INT19725			UC	S
TUCX-UCY-INT19726			UC	S
TUCX-UCY-INT19727			UC	S
TUCX-UCY-INT19728			UC	S
TUCX-UCY-INT19729			UC	S
TUCX-UCY-INT19730			UC	S
TUCX-UCY-INT19731			UC	S
TUCX-UCY-INT19732			UC	S
TUCX-UCY-INT19733			UC	S
TUCX-UCY-INT19734			UC	S
TUCX-UCY-INT19735			UC	S
TUCX-UCY-INT19736			UC	S
TUCX-UCY-INT29001			UC	C
TUCX-UCY-INT29101			UC	C
TUCX-UCY-INT29003			UC	C
TUCX-UCY-INT29103			UC	C
TUCX-UCY-INT29005			UC	C
TUCX-UCY-INT29105			UC	C
TUCX-UCY-INT29007			UC	C
TUCX-UCY-INT29107			UC	C
TUCX-UCY-INT29022			UC	C
TUCX-UCY-INT29122			UC	C
TUCX-UCY-INT29023			UC	C
TUCX-UCY-INT29123			UC	C
TUCX-UCY-INT19201			UC	S

<b>Estación</b>	EEE
<b>Panel:</b>	X
<b>Unidad:</b>	1
<b>TIPO</b>	SAL
<b>Equipo</b>	Índice IP
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/	

IMP.	IND. EQUIPO	IND. TEXTO
C		POS
C		POS
C		POS
C		POS
C		POS
C		NEG
C		NEG
C		NEG
C		NEG
C		NEG
S	S500	233
S	S500	7393 / 7917 / 8493
S	S500	8813
S	S500	8813
C	S500	369
S	SAL	7029
S	SAL	8669
S	TPR1	7761
S	TPR2	7761
S	TPR1	8225
S	TPR2	8225
S	R1030	8585
S	R1030	233
S	R1030	7753
S	R1030	7393 / 7917 / 8493
S	R1030	1
S	R1030	17 / 13
S	R1030	7137 / 7133 / 8181 / 7077 / 125
S	R1030	309
S	R1030	7749
S	R1030	INT_RESORTE
S	R1030	153
S	LIN	8185
S	R1500	8185
S	R2500	8185
S	R2030	8585

S	R2030	233
S	R2030	7753
S	R2030	7393 / 7917 / 8493
S	R2030	1
S	R2030	17 / 13
S	R2030	7137 / 7133 / 8181 / 7077 / 125
S	R2030	309
S	R2030	7749
S	R2030	INT_RESORTE
S	R2030	153
N		461
S	R1_5R	7545
S	R1_5R	7177
S	R1_3R	7545
S	R1_3R	7177
S	R1_5S	7545
S	R1_5S	7177
S	R1_3S	7545
S	R1_3S	7177
S	R1_5T	7545
S	R1_5T	7177
S	R1_3T	7545
S	R1_3T	7177
N		461
S	SP1LI	321
S	SP2LI	321
S	SP1R1	321
S	SP2R1	321
S	SP1R2	321
S	SP2R2	321
C	POS	
C	POS	
C	POS	
C	POS	
C	POS	
C	NEG	
C	NEG	
C	NEG	
C	NEG	
C	NEG	
S	R1G_R	8693
S	R1G_R	8681
S	R1G_R	8685
S	R1G_R	37
S	R1G_R	53
S	R1G_R	8689
S	R1G_S	8693
S	R1G_S	8681
S	R1G_S	8685
S	R1G_S	37
S	R1G_S	53
S	R1G_S	8689
S	R1G_T	8693
S	R1G_T	8681
S	R1G_T	8685
S	R1G_T	37
S	R1G_T	53
S	R1G_T	8689
S	R2G_R	8693

S	R2G R	8681
S	R2G R	8685
S	R2G R	37
S	R2G R	53
S	R2G R	8689
S	R2G S	8693
S	R2G S	8681
S	R2G S	8685
S	R2G S	37
S	R2G S	53
S	R2G S	8689
S	R2G T	8693
S	R2G T	8681
S	R2G T	8685
S	R2G T	37
S	R2G T	53
S	R2G T	8689
N		461
S	R2 5R	7545
S	R2 5R	7177
S	R2 3R	7545
S	R2 3R	7177
S	R2 5S	7545
S	R2 5S	7177
S	R2 3S	7545
S	R2 3S	7177
S	R2 5T	7545
S	R2 5T	7177
S	R2 3T	7545
S	R2 3T	7177
N		461
S	SP1LI	161
S	SP2LI	161
S	SP1R1	161
S	SP2R1	161
S	SP1R2	161
S	SP2R2	161
C	POS	
C	POS	
C	POS	
C	NEG	
C	NEG	
C	NEG	
S	S500	SLN
S	S500	SPT
S	S500	SLN MANIVELA
S	S500	SPT MANIVELA
N		RESERVA
N		RESERVA
N		RESERVA
N		RESERVA
C	SP1R1	121
C	SP2R1	121
C	SP1R2	121
C	SP2R2	121
N		RESERVA
N		RESERVA

N	RESERVA	
C	POS	
C	POS	
C	POS	
C	NEG	
C	NEG	
C	NEG	
S	R1500	SRE
S	R1SN	SNE
S	R1030	INT
S	R1030	SRE
S	R1030	CAR
S	R1030	SBP
N	RESERVA	
S	R1030	SPT
S	R2500	SRE
S	R2SN	SNE
S	R2030	INT
S	R2030	SRE
S	R2030	CAR
S	R2030	SBP
N	RESERVA	
S	R2030	SPT

X = TRAMO
Y = N° SALIDA + 1
* 2, para Salida 1
* 3, para Salida 2

EQUIPO/APARATO	BORNE ORIGEN	CABLE ALIM
		IDENTIFIC.
Positivo		
Positivo		
Positivo		
Positivo		
Positivo		
Negativo		
Negativo		
Negativo		
Negativo		
Negativo		
FALTA C.C MANDO		
FALTA C.C MOTORES / FALTA C.A. MOTORES / FALTA C.C. Y/O C.A. MOTORES		
MANDO EN POSICION LOCAL		
MANDO EN POSICION LOCAL		
DISCORDANCIA DE POLOS SECCIONADORAS		
ANOMALIA RELES REPETIDORES		
FALTA C.A. PANEL DE MANDO EN PLAYA		
RECEPCIÓN DE TRANSFERENCIA DE DISPARO		
RECEPCIÓN DE TRANSFERENCIA DE DISPARO		
TEL - ALARMA EQUIPO TPR		
TEL - ALARMA EQUIPO TPR		
PROTECCION ARCO INTERNO		
FALTA C.C MANDO		
FALTA C.C. MANDO INTERRUPTOR		
FALTA C.C MOTORES / FALTA C.A. MOTORES / FALTA C.C. Y/O C.A. MOTORES		
ACTUACION TERMICO MOTOR INTERRUPTOR		
BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / BAJA PRESION MANDO INTERRUPTOR		
DISP. BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / DISP. BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / BLOQUEO INTERRUPTOR POR SF6 / BLOQUEO POR BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / DISP. Y BLOQUEO POR BAJA PRESION SF6 INTERR.		
SOBREOPERACION MANDO INTERRUPTOR		
MANDO DE INTERRUPTOR EN LOCAL		
EST. RESORTE DE CIERRE CARGADO INTERRUPTOR		
FALLA INTERRUPTOR		
TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (MED.)		
TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (MED.)		
TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (MED.)		
PROTECCION ARCO INTERNO		

FALTA C.C MANDO	
FALTA C.C. MANDO INTERRUPTOR	
FALTA C.C MOTORES / FALTA C.A. MOTORES / FALTA C.C. Y/O C.A. MOTORES	
ACTUACION TERMICO MOTOR INTERRUPTOR	
BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / BAJA PRESION MANDO INTERRUPTOR	
DISP. BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / DISP. BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / BLOQUEO INTERRUPTOR POR SF6 / BLOQUEO POR BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / DISP. Y BLOQUEO POR BAJA PRESION SF6 INTERR.	
SOBREOPERACION MANDO INTERRUPTOR	
MANDO DE INTERRUPTOR EN LOCAL	
EST. RESORTE DE CIERRE CARGADO INTERRUPTOR	
FALLA INTERRUPTOR	
Reserva	
IMAGEN TERMICA	
DISP. IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISP. IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISP. IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISP. IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISP. IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISP. IMAGEN TERMICA	
Reserva	
FALTA CC PROT.	
FALTA CC PROT.	
FALTA CC PROT.	
FALTA CC PROT.	
FALTA CC PROT.	
FALTA CC PROT.	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
MAX/MIN NIVEL DE ACEITE REACTOR	
TEMP. ACEITE REACTOR	
DISP. TEMPERATURA ACEITE REACTOR	
BUCHHOLZ	
DISP. BUCHHOLZ	
DISP. VALVULA SOBREPRESION REACTOR	
MAX/MIN NIVEL DE ACEITE REACTOR	
TEMP. ACEITE REACTOR	
DISP. TEMPERATURA ACEITE REACTOR	
BUCHHOLZ	
DISP. BUCHHOLZ	
DISP. VALVULA SOBREPRESION REACTOR	
MAX/MIN NIVEL DE ACEITE REACTOR	
TEMP. ACEITE REACTOR	
DISP. TEMPERATURA ACEITE REACTOR	
BUCHHOLZ	
DISP. BUCHHOLZ	
DISP. VALVULA SOBREPRESION REACTOR	
MAX/MIN NIVEL DE ACEITE REACTOR	

TEMP. ACEITE REACTOR	
DISP. TEMPERATURA ACEITE REACTOR	
BUCHHOLZ	
DISP. BUCHHOLZ	
DISP. VALVULA SOBREPRESION REACTOR	
MAX/MIN NIVEL DE ACEITE REACTOR	
TEMP. ACEITE REACTOR	
DISP. TEMPERATURA ACEITE REACTOR	
BUCHHOLZ	
DISP. BUCHHOLZ	
DISP. VALVULA SOBREPRESION REACTOR	
MAX/MIN NIVEL DE ACEITE REACTOR	
TEMP. ACEITE REACTOR	
DISP. TEMPERATURA ACEITE REACTOR	
BUCHHOLZ	
DISP. BUCHHOLZ	
DISP. VALVULA SOBREPRESION REACTOR	
Reserva	
IMAGEN TERMICA	
DISP. IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISP. IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISP. IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISP. IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISP. IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISP. IMAGEN TERMICA	
Reserva	
FALLA PROTECCION	
FALLA PROTECCION	
FALLA PROTECCION	
FALLA PROTECCION	
FALLA PROTECCION	
FALLA PROTECCION	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
Seccionador 89-X-Y0 Cerrado	
Seccionador 89-X-Y0 Abierto	
Seccionador 89-X-Y7 Cerrado	
Seccionador 89-X-Y7 Abierto	
MANIVELA INSERTADA 89-X-Y0	
MANIVELA INSERTADA 89-X-Y7	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR	
DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR	
DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR	
DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR	
Reserva	
Reserva	
Reserva	



Reserva	
Reserva	
Reserva	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
Seccionador 89-X-Y1 Cerrado	
Seccionador 89-X-Y1 Abierto	
Seccionador de Neutro R-X-Y17 (Reactor 1) Cerrado	
Seccionador de Neutro R-X-Y17 (Reactor 1) Abierto	
Disyuntor 30kV Cerrado	
Disyuntor 30kV Abierto	
Seccionador de Reactor 1 30kV Cerrado	
Seccionador de Reactor 1 30kV Abierto	
Carro en servicio	
Carro en prueba	
Seccionador de Barra 30kV Cerrado	
Seccionador de Barra 30kV Abierto	
Reserva	
Reserva	
Seccionador de puesta a tierra (Reactor 1) Cerrado	
Seccionador de puesta a tierra (Reactor 1) Abierto	
Seccionador 89-X-Y2 Cerrado	
Seccionador 89-X-Y2 Abierto	
Seccionador de Neutro R-X-Y27 (Reactor 2) Cerrado	
Seccionador de Neutro R-X-Y27 (Reactor 2) Abierto	
Disyuntor 30kV Cerrado	
Disyuntor 30kV Abierto	
Seccionador de Reactor 2 30kV Cerrado	
Seccionador de Reactor 2 30kV Abierto	
Carro en servicio	
Carro en prueba	
Seccionador de Barra 30kV Cerrado	
Seccionador de Barra 30kV Abierto	
Reserva	
Reserva	
Seccionador de puesta a tierra (Reactor 2) Cerrado	

Completar
X
Y

MENTADOR	BORNE TUC	IDENTIFICACION		
HILO		TARJETA UC	BORNE UC	DIRECCION BASE DATOS
	TUCX-UC1-AL001(+)			
	TUCX-UC1-AL002(+)			
	TUCX-UC1-AL003(+)			
	TUCX-UC1-AL004(+)			
	TUCX-UC1-AL005(+)			
	TUCX-UC1-AL006(-)			
	TUCX-UC1-AL007(-)			
	TUCX-UC1-AL008(-)			
	TUCX-UC1-AL009(-)			
	TUCX-UC1-AL010(-)			
	TUCX-UC1-AL01			40001
	TUCX-UC1-AL02			40002
	TUCX-UC1-AL03			40003
	TUCX-UC1-AL04			40004
	TUCX-UC1-AL05			40005
	TUCX-UC1-AL06			40006
	TUCX-UC1-AL07			40007
	TUCX-UC1-AL08			40008
	TUCX-UC1-AL09			40009
	TUCX-UC1-AL10			40010
	TUCX-UC1-AL11			40011
	TUCX-UC1-AL12			40012
	TUCX-UC1-AL13			40013
	TUCX-UC1-AL14			40014
	TUCX-UC1-AL15			40015
	TUCX-UC1-AL16			40016
	TUCX-UC1-AL17			40017
	TUCX-UC1-AL18			40018
	TUCX-UC1-AL19			40019
	TUCX-UC1-AL20			40020
	TUCX-UC1-AL21			40021
	TUCX-UC1-AL22			40022
	TUCX-UC1-AL23			40023
	TUCX-UC1-AL24			40024
	TUCX-UC1-AL25			40025
	TUCX-UC1-AL26			40026

	TUCX-UC1-AL27	40027
	TUCX-UC1-AL28	40028
	TUCX-UC1-AL29	40029
	TUCX-UC1-AL30	40030
	TUCX-UC1-AL31	40031
	TUCX-UC1-AL32	40032
	TUCX-UC1-AL33	40033
	TUCX-UC1-AL34	40034
	TUCX-UC1-AL35	40035
	TUCX-UC1-AL36	40036
	TUCX-UC1-AL37	40037
	TUCX-UC1-AL38	40038
	TUCX-UC1-AL39	40039
	TUCX-UC1-AL40	40040
	TUCX-UC1-AL41	40041
	TUCX-UC1-AL42	40042
	TUCX-UC1-AL43	40043
	TUCX-UC1-AL44	40044
	TUCX-UC1-AL45	40045
	TUCX-UC1-AL46	40046
	TUCX-UC1-AL47	40047
	TUCX-UC1-AL48	40048
	TUCX-UC1-AL49	40049
	TUCX-UC1-AL50	40050
	TUCX-UC1-AL51	40051
	TUCX-UC1-AL52	40052
	TUCX-UC1-AL53	40053
	TUCX-UC1-AL54	40054
	TUCX-UC1-AL55	40055
	TUCX-UC1-AL56	40056
	TUCX-UC2-AL001(+)	
	TUCX-UC2-AL002(+)	
	TUCX-UC2-AL003(+)	
	TUCX-UC2-AL004(+)	
	TUCX-UC2-AL005(+)	
	TUCX-UC2-AL006(-)	
	TUCX-UC2-AL007(-)	
	TUCX-UC2-AL008(-)	
	TUCX-UC2-AL009(-)	
	TUCX-UC2-AL010(-)	
	TUCX-UC2-AL01	40301
	TUCX-UC2-AL02	40302
	TUCX-UC2-AL03	40303
	TUCX-UC2-AL04	40304
	TUCX-UC2-AL05	40305
	TUCX-UC2-AL06	40306
	TUCX-UC2-AL07	40307
	TUCX-UC2-AL08	40308
	TUCX-UC2-AL09	40309
	TUCX-UC2-AL10	40310
	TUCX-UC2-AL11	40311
	TUCX-UC2-AL12	40312
	TUCX-UC2-AL13	40313
	TUCX-UC2-AL14	40314
	TUCX-UC2-AL15	40315
	TUCX-UC2-AL16	40316
	TUCX-UC2-AL17	40317
	TUCX-UC2-AL18	40318
	TUCX-UC2-AL19	40319

	TUCX-UC2-AL20	40320
	TUCX-UC2-AL21	40321
	TUCX-UC2-AL22	40322
	TUCX-UC2-AL23	40323
	TUCX-UC2-AL24	40324
	TUCX-UC2-AL25	40325
	TUCX-UC2-AL26	40326
	TUCX-UC2-AL27	40327
	TUCX-UC2-AL28	40328
	TUCX-UC2-AL29	40329
	TUCX-UC2-AL30	40330
	TUCX-UC2-AL31	40331
	TUCX-UC2-AL32	40332
	TUCX-UC2-AL33	40333
	TUCX-UC2-AL34	40334
	TUCX-UC2-AL35	40335
	TUCX-UC2-AL36	40336
	TUCX-UC2-AL37	40337
	TUCX-UC2-AL38	40338
	TUCX-UC2-AL39	40339
	TUCX-UC2-AL40	40340
	TUCX-UC2-AL41	40341
	TUCX-UC2-AL42	40342
	TUCX-UC2-AL43	40343
	TUCX-UC2-AL44	40344
	TUCX-UC2-AL45	40345
	TUCX-UC2-AL46	40346
	TUCX-UC2-AL47	40347
	TUCX-UC2-AL48	40348
	TUCX-UC2-AL49	40349
	TUCX-UC2-AL50	40350
	TUCX-UC2-AL51	40351
	TUCX-UC2-AL52	40352
	TUCX-UC2-AL53	40353
	TUCX-UC2-AL54	40354
	TUCX-UC2-AL55	40355
	TUCX-UC2-AL56	40356
	TUCX-UC1-SE001(+)	
	TUCX-UC1-SE002(+)	
	TUCX-UC1-SE003(+)	
	TUCX-UC1-SE004(-)	
	TUCX-UC1-SE005(-)	
	TUCX-UC1-SE006(-)	
	TUCX-UC1-SE01	40057
	TUCX-UC1-SE02	40058
	TUCX-UC1-SE03	40059
	TUCX-UC1-SE04	40060
	TUCX-UC1-SE05	40061
	TUCX-UC1-SE06	40062
	TUCX-UC1-SE07	40063
	TUCX-UC1-SE08	40064
	TUCX-UC1-SE09	40065
	TUCX-UC1-SE10	40066
	TUCX-UC1-SE11	40067
	TUCX-UC1-SE12	40068
	TUCX-UC1-SE13	40069
	TUCX-UC1-SE14	40070
	TUCX-UC1-SE15	40071
	TUCX-UC1-SE16	40072
	TUCX-UC1-SE17	40073
	TUCX-UC1-SE18	40074
	TUCX-UC1-SE19	40075
	TUCX-UC1-SE20	40076
	TUCX-UC1-SE21	40077

	TUCX-UC1-SE22	40078
	TUCX-UC1-SE23	40079
	TUCX-UC1-SE24	40080
	TUCX-UC2-SE001(+)	
	TUCX-UC2-SE002(+)	
	TUCX-UC2-SE003(+)	
	TUCX-UC2-SE004(-)	
	TUCX-UC2-SE005(-)	
	TUCX-UC2-SE006(-)	
	TUCX-UC2-SE01	40357
	TUCX-UC2-SE02	40358
	TUCX-UC2-SE03	40359
	TUCX-UC2-SE04	40360
	TUCX-UC2-SE05	40361
	TUCX-UC2-SE06	40362
	TUCX-UC2-SE07	40363
	TUCX-UC2-SE08	40364
	TUCX-UC2-SE07	40363
	TUCX-UC2-SE08	40364
	TUCX-UC2-SE09	40365
	TUCX-UC2-SE10	40366
	TUCX-UC2-SE09	40365
	TUCX-UC2-SE10	40366
	TUCX-UC2-SE11	40367
	TUCX-UC2-SE12	40368
	TUCX-UC2-SE13	40369
	TUCX-UC2-SE14	40370
	TUCX-UC2-SE15	40371
	TUCX-UC2-SE16	40372
	TUCX-UC2-SE17	40373
	TUCX-UC2-SE18	40374
	TUCX-UC2-SE19	40375
	TUCX-UC2-SE20	40376
	TUCX-UC2-SE19	40375
	TUCX-UC2-SE20	40376
	TUCX-UC2-SE21	40377
	TUCX-UC2-SE22	40378
	TUCX-UC2-SE21	40377
	TUCX-UC2-SE22	40378
	TUCX-UC2-SE23	40379

NOTIFICACIÓN EN UNIDAD DE CAMPO	IEC 61850				RTU	
	TX		RX			
	LINK PROTOCOLO IEC61850	RCB	GOOSE	RCB	GOOSE	Texto
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/S500_GGIO4\$ST\$Alm233	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/S500_GGIO4\$ST\$Alm7393 / 7917 / 8493	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/S500_XCBR2\$ST\$Loc	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/S500_XCBR4\$ST\$Loc	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/SAL_GGIO4\$ST\$Alm7029	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/SAL_GGIO4\$ST\$Alm8669	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/TPR1_GGIO4\$ST\$Alm7761	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/TPR2_GGIO4\$ST\$Alm7761	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/TPR1_GGIO4\$ST\$Alm8225	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/TPR2_GGIO4\$ST\$Alm8225	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_GGIO4\$ST\$Alm8585	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_GGIO4\$ST\$Alm233	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_GGIO4\$ST\$Alm7753	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_GGIO4\$ST\$Alm7393 / 7917 / 8493	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_GGIO4\$ST\$Alm1	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_GGIO4\$ST\$Alm17 / 13	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_GGIO4\$ST\$Alm7137 / 7133 / 8181 / 7077 / 125	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_GGIO4\$ST\$Alm309	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_XCBR0\$ST\$Loc	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_GGIO4\$ST\$Alm7273	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_GGIO4\$ST\$Alm153	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/LIN_GGIO4\$ST\$Alm8185	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1500_GGIO4\$ST\$Alm8185	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2500_GGIO4\$ST\$Alm8185	X					
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_GGIO4\$ST\$Alm8585	X					

EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_GGIO4\$ST\$Alm233	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_GGIO4\$ST\$Alm7753	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_GGIO4\$ST\$Alm7393 / 7917 / 8493	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_GGIO4\$ST\$Alm1	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_GGIO4\$ST\$Alm17 / 13	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_GGIO4\$ST\$Alm7137 / 7133 / 8181 / 7077 / 125	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_GGIO4\$ST\$Alm309	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_XCBR0\$ST\$Loc	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_GGIO4\$ST\$Alm7273	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_GGIO4\$ST\$Alm153	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1_5R_GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1_5R_GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1_3R_GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1_3R_GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1_5S_GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1_5S_GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1_3S_GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1_3S_GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1_5T_GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1_5T_GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1_3T_GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1_3T_GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/SP1LI_GGIO4\$ST\$Alm321	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/SP2LI_GGIO4\$ST\$Alm321	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/SP1R1_GGIO4\$ST\$Alm321	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/SP2R1_GGIO4\$ST\$Alm321	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/SP1R2_GGIO4\$ST\$Alm321	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/SP2R2_GGIO4\$ST\$Alm321	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_R_GGIO4\$ST\$Alm8693	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_R_GGIO4\$ST\$Alm8681	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_R_GGIO4\$ST\$Alm8685	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_R_GGIO4\$ST\$Alm37	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_R_GGIO4\$ST\$Alm53	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_R_GGIO4\$ST\$Alm8689	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_S_GGIO4\$ST\$Alm8693	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_S_GGIO4\$ST\$Alm8681	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_S_GGIO4\$ST\$Alm8685	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_S_GGIO4\$ST\$Alm37	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_S_GGIO4\$ST\$Alm53	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_S_GGIO4\$ST\$Alm8689	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_T_GGIO4\$ST\$Alm8693	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_T_GGIO4\$ST\$Alm8681	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_T_GGIO4\$ST\$Alm8685	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_T_GGIO4\$ST\$Alm37	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_T_GGIO4\$ST\$Alm53	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1G_T_GGIO4\$ST\$Alm8689	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2G_R_GGIO4\$ST\$Alm8693	X

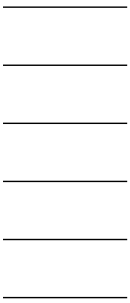
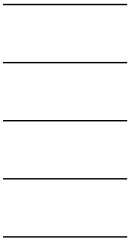
[illegible]



EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1500_XCBR1\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1SN_XCBR10\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_XCBR2\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_GGIO1\$ST\$DPCSO5	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_XCBR1\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R1030_XCBR4\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2500_XCBR1\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2SN_XCBR10\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_XCBR2\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_GGIO1\$ST\$DPCSO5	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_XCBR1\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UC1_SAL_LD/R2030_XCBR4\$ST\$Pos	X

INFO  
OBJECT  
PROT. 101

[illegible]

## OBSERVACIONES

500kV. 89-X-Y0 y 89-X-Y7 (Contacto auxiliar de llave en PCC)

500kV. 89-X-Y0 y 89-X-Y7 (Contacto auxiliar de llave en PCC, PCA o ambas)

500kV. 89-X-Y0. OR de todas las fases

500kV. 89-X-Y7. OR de todas las fases

500kV. OR de todas las Seccionadoras de Salida

Cableada desde contacto NA de Relé Repetidor

(Calefacción e Iluminación). De todos los paneles de mando de la sección (OR). De no estar disponibles solo INT.

Desde Extremo Remoto

Desde Extremo Remoto

Teleprotección 1

Teleprotección 2

Reactor 1 - 31,5kV

Reactor 1 - 31,5kV. Contacto auxiliar de llave en PCC

Reactor 1 - 31,5kV. Falta tensión mando para el cierre \ Falta tensión mando para la apertura 1\ Falta tensión mando para la apertura 2

Reactor 1 - 31,5kV. Contacto auxiliar de llave en PCC, PCA o ambas

Reactor 1 - 31,5kV

Reactor 1 - 31,5kV

Reactor 1 - 31,5kV

Reactor 1 - 31,5kV. Asociado a que no carga el resorte del INT o no carga el Compresor del INT

Reactor 1 - 31,5kV

Reactor 1 - 31,5kV. Cargado ON, señalización para dibujar en Mimico. Se genera alarma 301 al temporizar esta señalización

Reactor 1 - 31,5kV. 50BF, PFI o 50BI

500kV. Alarma = OFF. Falta tensión de medida, devanado 1, medida UTE (En estado normal esta entrada debe tener tensión, alarmado OFF)

500kV. Alarma = OFF. Falta tensión de medida, devanado 1, medida UTE (En estado normal esta entrada debe tener tensión, alarmado OFF)

500kV. Alarma = OFF. Falta tensión de medida, devanado 1, medida UTE (En estado normal esta entrada debe tener tensión, alarmado OFF)

Reactor 2 - 31,5kV

[illegible]

[illegible]





SI NO HAY Carro

SI HAY Carro

SI NO HAY Carro

En RESERVA SI HAY Carro


SI NO HAY Carro

SI HAY Carro

SI NO HAY Carro

En RESERVA SI HAY Carro

Agrupamiento 1	Agrupamientos 2	Agrupamiento 3	Dispositivo	
TUCX-UC1-AL001(+)			UC	A
TUCX-UC1-AL002(+)			UC	A
TUCX-UC1-AL003(+)			UC	A
TUCX-UC1-AL004(+)			UC	A
TUCX-UC1-AL005(+)			UC	A
TUCX-UC1-AL006(-)			UC	A
TUCX-UC1-AL007(-)			UC	A
TUCX-UC1-AL008(-)			UC	A
TUCX-UC1-AL009(-)			UC	A
TUCX-UC1-AL010(-)			UC	A
TUCX-UC1-AL01			UC	A
TUCX-UC1-AL02			UC	A
TUCX-UC1-AL03			UC	S
TUCX-UC1-AL04			UC	S
TUCX-UC1-AL05			UC	A
TUCX-UC1-AL06			UC	A
TUCX-UC1-AL07			UC	A
TUCX-UC1-AL08			UC	A
TUCX-UC1-AL09			UC	A
TUCX-UC1-AL10			UC	A
TUCX-UC1-AL11			UC	A
TUCX-UC1-AL12			UC	A
TUCX-UC1-AL13			UC	A
TUCX-UC1-AL14			UC	A
TUCX-UC1-AL15			UC	A
TUCX-UC1-AL16			UC	A
TUCX-UC1-AL17			UC	A
TUCX-UC1-AL18			UC	A
TUCX-UC1-AL19			UC	A
TUCX-UC1-AL20			UC	S
TUCX-UC1-AL21			UC	S
TUCX-UC1-AL22			UC	A
TUCX-UC1-AL23			UC	A
TUCX-UC1-AL24			UC	A
TUCX-UC1-AL25			UC	A
TUCX-UC1-AL26			UC	A

TUCX-UC1-AL27			UC	A
TUCX-UC1-AL28			UC	A
TUCX-UC1-AL29			UC	A
TUCX-UC1-AL30			UC	A
TUCX-UC1-AL31			UC	A
TUCX-UC1-AL32			UC	A
TUCX-UC1-AL33			UC	A
TUCX-UC1-AL34			UC	S
TUCX-UC1-AL35			UC	S
TUCX-UC1-AL36			UC	A
TUCX-UC1-AL37			UC	A
TUCX-UC1-AL38			UC	A
TUCX-UC1-AL39			UC	A
TUCX-UC1-AL40			UC	A
TUCX-UC1-AL41			UC	A
TUCX-UC1-AL42			UC	A
TUCX-UC1-AL43			UC	A
TUCX-UC1-AL44			UC	A
TUCX-UC1-AL45			UC	A
TUCX-UC1-AL46			UC	A
TUCX-UC1-AL47			UC	A
TUCX-UC1-AL48			UC	A
TUCX-UC1-AL49			UC	A
TUCX-UC1-AL50			UC	A
TUCX-UC1-AL51			UC	A
TUCX-UC1-AL52			UC	A
TUCX-UC1-AL53			UC	A
TUCX-UC1-AL54			UC	A
TUCX-UC1-AL55			UC	A
TUCX-UC1-AL56			UC	A
TUCX-UC2-AL001(+)			UC	A
TUCX-UC2-AL002(+)			UC	A
TUCX-UC2-AL003(+)			UC	A
TUCX-UC2-AL004(+)			UC	A
TUCX-UC2-AL004(+)			UC	A
TUCX-UC2-AL005(+)			UC	A
TUCX-UC2-AL006(-)			UC	A
TUCX-UC2-AL007(-)			UC	A
TUCX-UC2-AL009(-)			UC	A
TUCX-UC2-AL010(-)			UC	A
TUCX-UC2-AL01			UC	A
TUCX-UC2-AL02			UC	A
TUCX-UC2-AL03			UC	A
TUCX-UC2-AL04			UC	A
TUCX-UC2-AL05			UC	A
TUCX-UC2-AL06			UC	A
TUCX-UC2-AL07			UC	A
TUCX-UC2-AL08			UC	A
TUCX-UC2-AL09			UC	A
TUCX-UC2-AL10			UC	A
TUCX-UC2-AL11			UC	A
TUCX-UC2-AL12			UC	A
TUCX-UC2-AL13			UC	A
TUCX-UC2-AL14			UC	A
TUCX-UC2-AL15			UC	A
TUCX-UC2-AL16			UC	A
TUCX-UC2-AL17			UC	A
TUCX-UC2-AL18			UC	A
TUCX-UC2-AL19			UC	A

TUCX-UC2-AL20			UC	A
TUCX-UC2-AL21			UC	A
TUCX-UC2-AL22			UC	A
TUCX-UC2-AL23			UC	A
TUCX-UC2-AL24			UC	A
TUCX-UC2-AL25			UC	A
TUCX-UC2-AL26			UC	A
TUCX-UC2-AL27			UC	A
TUCX-UC2-AL28			UC	A
TUCX-UC2-AL29			UC	A
TUCX-UC2-AL30			UC	A
TUCX-UC2-AL31			UC	A
TUCX-UC2-AL32			UC	A
TUCX-UC2-AL33			UC	A
TUCX-UC2-AL34			UC	A
TUCX-UC2-AL35			UC	A
TUCX-UC2-AL36			UC	A
TUCX-UC2-AL37			UC	A
TUCX-UC2-AL38			UC	A
TUCX-UC2-AL39			UC	A
TUCX-UC2-AL40			UC	A
TUCX-UC2-AL41			UC	A
TUCX-UC2-AL42			UC	A
TUCX-UC2-AL43			UC	A
TUCX-UC2-AL44			UC	A
TUCX-UC2-AL45			UC	A
TUCX-UC2-AL46			UC	A
TUCX-UC2-AL47			UC	A
TUCX-UC2-AL48			UC	A
TUCX-UC2-AL49			UC	A
TUCX-UC2-AL50			UC	A
TUCX-UC2-AL51			UC	A
TUCX-UC2-AL52			UC	A
TUCX-UC2-AL53			UC	A
TUCX-UC2-AL54			UC	A
TUCX-UC2-AL55			UC	A
TUCX-UC2-AL56			UC	A
TUCX-UC1-SE001(+)			UC	S
TUCX-UC1-SE002(+)			UC	S
TUCX-UC1-SE003(+)			UC	S
TUCX-UC1-SE004(-)			UC	S
TUCX-UC1-SE005(-)			UC	S
TUCX-UC1-SE006(-)			UC	S
TUCX-UC1-SE01			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE03			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE05			UC	S
TUCX-UC1-SE06			UC	S
TUCX-UC1-SE07			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE09			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE11			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE13			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE15			UC	S
TUCX-UC1-SE16			UC	S
TUCX-UC1-SE17			UC	S
TUCX-UC1-SE18			UC	S
TUCX-UC1-SE19			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE21			UC	S1

			UC	S2
TUCX-UC1-SE23			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE001(+)			UC	S
TUCX-UC2-SE002(+)			UC	S
TUCX-UC2-SE003(+)			UC	S
TUCX-UC2-SE004(-)			UC	S
TUCX-UC2-SE005(-)			UC	S
TUCX-UC2-SE006(-)			UC	S
TUCX-UC2-SE01			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE03			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE05			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE07			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE07			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE09			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE09			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE11			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE13			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE15			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE17			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE19			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE19			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE21			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE21			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE23			UC	S1

<b>Estación</b>	EEE
<b>Panel:</b>	X
<b>Unidad:</b>	1
<b>TIPO</b>	TRF
<b>Equipo</b>	Índice IP
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/	

IMP.	IND. EQUIPO	IND. TEXTO
C		POS
C		POS
C		POS
C		POS
C		POS
C		NEG
C		NEG
C		NEG
C		NEG
C		NEG
S	S500	233
S	S500	7393 / 7917 / 8493
S	S500	8813
S	S500	8813
C	S500	369
S	SAL	7029
S	SAL	8669
N		461
S	S150	233
S	S150	7753
S	S150	7393 / 7917 / 8493
S	S150	1
S	S150	17 / 13
S	S150	7137 / 7133 / 8181 / 7077 / 125
S	S150	309
S	S150	7749
S	S150	INT RESORTE
S	S150	153
C	S150	49
N		461
S	S500	8185
S	S150	8393 / 8525
S	S150	8529
S	S150	8185
S	S030	8185
S	S030	8585
S	S030	233
S	S030	7753
S	S030	7393 / 7917 / 8493

S	S030	1
S	S030	17 / 13
S	S030	7137 / 7133 / 8181 / 7077 / 125
S	S030	309
S	S030	7749
S	S030	INT RESORTE
S	S030	153
N		461
N		461
S	T500R	7545
S	T500R	7177
S	T150R	7545
S	T150R	7177
S	T030R	7545
S	T030R	7177
S	T500S	7545
S	T500S	7177
S	T150S	7545
S	T150S	7177
S	T030S	7545
S	T030S	7177
S	T500T	7545
S	T500T	7177
S	T150T	7545
S	T150T	7177
S	T030T	7545
S	T030T	7177
C	POS	
C	POS	
C	POS	
C	POS	
C	POS	
C	NEG	
C	NEG	
C	NEG	
C	NEG	
C	NEG	
S	TG_R	7525
S	TG_R	7585
S	TG_R	317
S	TG_R	7253
S	TG_R	37
S	TG_R	53
S	TG_R	7141
N		461
S	TG_R	81
S	TG_R	113
S	TG_R	117
N		461
N		461
S	TG_S	7525
S	TG_S	7585
S	TG_S	317
S	TG_S	7253
S	TG_S	37
S	TG_S	53
S	TG_S	7141
N		461
S	TG_S	81
S	TG_S	113
S	TG_S	117
N		461

N		461
S	TG T	7525
S	TG T	7585
S	TG T	317
S	TG T	7253
S	TG T	37
S	TG T	53
S	TG T	7141
N		461
S	TG T	81
S	TG T	113
S	TG T	117
N		461
N		461
S	TGRL	7929 / 7425 / 8497
S	TGRL	7925
S	TGRL	7917
S	TGRL	7129
S	TGRL	653
S	TGSP1	321
S	TGSP2	321
S	TGRL	565
S	TGRL	8429
S	TGRL	177 / 8509
S	TGRL	8505
N		461
N		461
S	SP1F1	161
S	SP1F2	161
S	SP2F1	161
S	SP2F2	161
C	POS	
C	POS	
C	POS	
C	NEG	
C	NEG	
C	NEG	
S	S500	STR
S	S500	SPT
S	S150	INT
S	S150	STR
S	S150	SBP / SB1
S	S150	SBA / SB2
S	S150	SPT
S	S030	INT
S	S030	STR
S	S030	CAR
S	S030	SBP
N		RESERVA
S	S030	SPT



N	RESERVA	
C	POS	
C	POS	
C	POS	
C	NEG	
C	NEG	
C	NEG	
C	SP1	121
C	SP2	121
N	RESERVA	
N	RESERVA	
S	S500	STR MANIVELA
S	S500	SPT MANIVELA
N	RESERVA	
N	RESERVA	
N	RESERVA	
N	RESERVA	
S	TGRL	VENT LR
S	TG R	VENT MODO
S	TG R	VENT 1
S	TG R	VENT 2
S	TG S	VENT MODO
S	TG S	VENT 1
S	TG S	VENT 2
S	TG T	VENT MODO
S	TG T	VENT 1
S	TG T	VENT 2
N	RESERVA	
N	RESERVA	
N	RESERVA	
N	RESERVA	
C	S500	STR
C	S500	SPT
C	S150	INT
C	S150	STR
C	S150	SBP / SB1
C	S150	SBA / SB2
C	S030	INT
N	RESERVA	
C	GRL	CMD_PRU

C	S500	BK_SPT
C	S150	BK_SPT
C	S150	BK_SBA
C	S030	BK_SPT
C	SP1	RESBLO
C	SP2	RESBLO
C	TGRL	CBC
C	TGRL	VENT_MODAL
C	TGRL	VENT_1
C	TGRL	VENT_2
N	RESERVA	
N	RESERVA	
N	RESERVA	
N	RESERVA	
N	RESERVA	
N	RESERVA	
N	RESERVA	
N	RESERVA	
C	GRL	CMD_PRU
N	RESERVA	
N	RESERVA	
C	SAL	BK_SECC
N	RESERVA	
S	S500	VRN
S	S500	VSN
S	S500	VTN
C	S500	VN
S	S030	VRN
S	S030	VSN
S	S030	VTN
C	S030	VN
S	S500	IR
S	S500	IS
S	S500	IT

S	S030	IR
S	S030	IS
S	S030	IT
S	S150	VRN
S	S150	VSN
S	S150	VTN
C	S150	VN
C	S150	VS
C	BA1	VS
C	BA2	VS
C	S150	VN
S	S150	IR
S	S150	IS
S	S150	IT
N	RESERVA	
N	RESERVA	
N	RESERVA	
S	TG_R	TAC
S	TG_S	TAC
S	TG_T	TAC
S	T500R	TDE
S	T500S	TDE
S	T500T	TDE
S	T150R	TDE
S	T150S	TDE
S	T150T	TDE
S	T030R	TDE
S	T030S	TDE
S	T030T	TDE
S	TG_R	TAP
S	TG_S	TAP
S	TG_T	TAP
N	RESERVA	
S	GRL	CMD_PRU
S	GRL	CMD_PRU
S	GRL	UCP_LR
S	S500	VRS

S	S500	VST
S	S500	VTR
S	S500	P
S	S500	Q
S	S030	VRS
S	S030	VST
S	S030	VTR
S	S030	P
S	S030	Q
S	S150	VRS
S	S150	VST
S	S150	VTR
S	S150	P
S	S150	Q
S	S150	301
S	S030	301
S	S150	49
S	S500	369
S	S150	7521
S	GRL	661
S	GRL	657
S	GRL	665
S	GRL	8165
S	GRL	633
S	GRL	8009
C	GRL	8273
C	GRL	8273
S	GRL	8273
C	GRL	325
C	GRL	325
S	GRL	325
C	CP1	INT.15
C		
C	CP2	INT.25
C		
C	CP3	INT.35
C		
S	SAL	NO_ANOMALIA
C	CP1	NO_ANOMALIA
C	CP2	NO_ANOMALIA
C	CP3	NO_ANOMALIA
S	SAL	121
C	S500	SECC_SIN_TENSION
C	S500	SECC_SIN_TENSION
C	S150	SECC_SIN_TENSION
C	S030	SECC_SIN_TENSION
C	S150	EST_PROT_TRANSF
C	ACO	INT
C	ACO	SBP / SB1
C	ACO	SBA / SB2
C	LIN / CLI / STR	SBA
C	LIN / CLI / STR	SBA
C	LIN / CLI / STR	SBA
C	LIN / CLI / STR	SBA
C	LIN / CLI / STR	SBA

C	LIN / CLI / STR	SBA
C	LIN / CLI / STR	SBA
C	LIN / CLI / STR	SBA
C	LIN / CLI / STR	SBA
C	LIN / CLI / STR	SBA
C	LIN / CLI / STR	SBA
C	LIN / CLI / STR	SBA
C	LIN / CLI / STR	SBA
C	LIN / CLI / STR	SBA
C	LIN / CLI / STR	SBA
S	S500	STR
C	S500	STR
S	S500	SPT
C	S500	SPT
S	S150	INT
C	S150	INT
S	S150	STR
C	S150	STR
S	S150	SBP / SB1
C	S150	SBP / SB1
S	S150	SBA / SB2
C	S150	SBA / SB2
S	S030	INT
C	S030	INT
S	SAL	RESBLO
C	SAL	RESBLO
S	TGRL	CBC
C	TGRL	CBC
S	TGRL	VENT MODO
C	TGRL	VENT MODO
S	TGRL	VENT 1
C	TGRL	VENT 1
S	TGRL	VENT 2
C	TGRL	VENT 2
S	S150	SYN PERMISO


EQUIPO/APARATO	BORNE ORIGEN
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
FALTA C.C MANDO	
FALTA C.C MOTORES / FALTA C.A. MOTORES / FALTA C.C. Y/O C.A. MOTORES	
MANDO EN POSICION LOCAL	
MANDO EN POSICION LOCAL	
DISCORDANCIA DE POLOS SECCIONADORAS	
ANOMALIA RELES REPETIDORES	
FALTA C.A. PANEL DE MANDO EN PLAYA	
Reserva	
FALTA C.C MANDO	
FALTA C.C. MANDO INTERRUPTOR	
FALTA C.C MOTORES / FALTA C.A. MOTORES / FALTA C.C. Y/O C.A. MOTORES	
ACTUACION TERMICO MOTOR INTERRUPTOR	
BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / BAJA PRESION MANDO INTERRUPTOR	
DISP. BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / DISP. BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / BLOQUEO INTERRUPTOR POR SF6 / BLOQUEO POR BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / DISP. Y BLOQUEO POR BAJA PRESION SF6 INTERR.	
SOBREOPERACION MANDO INTERRUPTOR	
MANDO DE INTERRUPTOR EN LOCAL	
EST. RESORTE DE CIERRE CARGADO INTERRUPTOR	
FALLA INTERRUPTOR	
DISCORDANCIA POLOS INTERRUPTOR	
Reserva	
TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (MED.)	
TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (SINCRONISMO) / TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (SINCRONISMO BARRA 1)	
TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (SINCRONISMO BARRA 2)	
TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (MED.)	
TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (MED.)	
PROTECCION ARCO INTERNO	
FALTA C.C MANDO	
FALTA C.C. MANDO INTERRUPTOR	
FALTA C.C MOTORES / FALTA C.A. MOTORES / FALTA C.C. Y/O C.A. MOTORES	

ACTUACION TERMICO MOTOR INTERRUPTOR	
BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / BAJA PRESION MANDO INTERRUPTOR	
DISP. BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / DISP. BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / BLOQUEO INTERRUPTOR POR SF6 / BLOQUEO POR BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / DISP. Y BLOQUEO POR BAJA PRESION SF6 INTERR.	
SOBREOPERACION MANDO INTERRUPTOR	
MANDO DE INTERRUPTOR EN LOCAL	
EST. RESORTE DE CIERRE CARGADO INTERRUPTOR	
FALLA INTERRUPTOR	
Reserva	
Reserva	
IMAGEN TERMICA	
DISPARO IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISPARO IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISPARO IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISPARO IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISPARO IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISPARO IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISPARO IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISPARO IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISPARO IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISPARO IMAGEN TERMICA	
IMAGEN TERMICA	
DISPARO IMAGEN TERMICA	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
FUERA DE ESCALON CBC	
MAX/MIN NIVEL DE ACEITE TRAF0/CBC	
TEMP. ACEITE TRAF0	
DISP. TEMPERATURA ACEITE TRAF0	
BUCHHOLZ	
DISP. BUCHHOLZ	
DISP. BAJO NIVEL ACEITE CBC	
Reserva	
DISP. RELE DE FLUJO CBC	
DISP. VALVULA SOBREPRESION CBC	
DISP. VALVULA SOBREPRESION TRAF0	
Reserva	
Reserva	
FUERA DE ESCALON CBC	
MAX/MIN NIVEL DE ACEITE TRAF0/CBC	
TEMP. ACEITE TRAF0	
DISP. TEMPERATURA ACEITE TRAF0	
BUCHHOLZ	
DISP. BUCHHOLZ	
DISP. BAJO NIVEL ACEITE CBC	
Reserva	
DISP. RELE DE FLUJO CBC	
DISP. VALVULA SOBREPRESION CBC	
DISP. VALVULA SOBREPRESION TRAF0	
Reserva	

Reserva	
FUERA DE ESCALON CBC	
MAX/MIN NIVEL DE ACEITE TRAF0/CBC	
TEMP. ACEITE TRAF0	
DISP. TEMPERATURA ACEITE TRAF0	
BUCHHOLZ	
DISP. BUCHHOLZ	
DISP. BAJO NIVEL ACEITE CBC	
Reserva	
DISP. RELE DE FLUJO CBC	
DISP. VALVULA SOBREPRESION CBC	
DISP. VALVULA SOBREPRESION TRAF0	
Reserva	
Reserva	
FALTA C.A. MANDO CBC / FALTA CONTINUA MANDO CBC / FALTA C.C. Y/O C.A. MANDO CBC	
BLOQUEO CBC POR SOBRECORRIENTE	
FALTA C.A. MOTORES	
DISCORDANCIA DE PUNTOS ENTRE TRFS	
FALTA C.C. PANELES TRAF0	
FALTA CC PROT.	
FALTA CC PROT.	
CONTROL CBC EN LOCAL	
TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (SIS. MONITOREO)	
FALLA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO TRAF0 / FALLA ENFRIAMIENTO Y/O EQ. MEDIDA TEMP. TRAF0	
FALLA EQUIPO ANALIZADOR DE GASES	
Reserva	
Reserva	
FALLA PROTECCION	
FALLA PROTECCION	
FALLA PROTECCION	
FALLA PROTECCION	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
Seccionador 89-X-Y0 Cerrado	
Seccionador 89-X-Y0 Abierto	
Seccionador 89-X-Y7 Cerrado	
Seccionador 89-X-Y7 Abierto	
Disyuntor Cerrado	
Disyuntor Abierto	
Seccionador de Transformador Cerrado	
Seccionador de Transformador Abierto	
Seccionador de Barra Principal Cerrado / Seccionador de Barra 1 Cerrado	
Seccionador de Barra Principal Abierto / Seccionador de Barra 1 Abierto	
Seccionador de Seccionador de Transferencia Cerrado / Seccionador de Barra 2 Cerrado	
Seccionador de Seccionador de Transferencia Abierto / Seccionador de Barra 2 Abierto	
Seccionador de Puesta a Tierra (Transferencia) Cerrado	
Seccionador de Puesta a Tierra (Transferencia) Abierto	
Disyuntor Cerrado	
Disyuntor Abierto	
Seccionador de Transformador Cerrado	
Seccionador de Transformador Abierto	
Carro en servicio	
Carro en prueba	
Seccionador de Barra Cerrado	
Seccionador de Barra Abierto	
Reserva	
Reserva	
Seccionador de Puesta a Tierra (Trafo) Cerrado	



Seccionador de Puesta a Tierra (Trafo) Abierto	
Reserva	
Reserva	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR	
DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR	
Reserva	
Reserva	
MANIVELA INSERTADA 89-X-Y0	
MANIVELA INSERTADA 89-X-Y7	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
VENTILADORES EN REMOTO	
Sistema de enfriamiento en automático	
VENTILADORES ENCENDIDOS	
VENTILADORES ENCENDIDOS	
Sistema de enfriamiento en automático	
VENTILADORES ENCENDIDOS	
VENTILADORES ENCENDIDOS	
Sistema de enfriamiento en automático	
VENTILADORES ENCENDIDOS	
VENTILADORES ENCENDIDOS	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Común ( + )	
Seccionador 89-X-Y0 Cerrar	
Común ( + )	
Seccionador 89-X-Y0 Abrir	
Común ( + )	
Seccionador 89-X-Y7 Cerrar	
Común ( + )	
Seccionador 89-X-Y7 Abrir	
Común ( + )	
Disyuntor Cerrar	
Común ( + )	
Disyuntor Abrir	
Común ( + )	
Seccionador de Transformador Cerrar	
Común ( + )	
Seccionador de Transformador Abrir	
Común ( + )	
Seccionador de Barra Principal Cerrar / Seccionador de Barra 1 Cerrar	
Común ( + )	
Seccionador de Barra Principal Abrir / Seccionador de Barra 1 Abrir	
Común ( + )	
Seccionador de Seccionador de Transferencia Cerrar / Seccionador de Barra 2 Cerrar	
Común ( + )	
Seccionador de Seccionador de Transferencia Abrir / Seccionador de Barra 2 Abrir	
Común ( + )	
Disyuntor Cerrar	
Común ( + )	
Disyuntor Abrir	
Reserva	
Reserva	
Comando de Prueba - N/C (retorno interno)	

Comando de Prueba - N/C (retorno interno)	
Común ( + )	
Bloqueo cableado de Seccionador 89-X-Y7 de puesta a tierra	
Común ( + )	
Bloqueo cableado de Seccionador de puesta a tierra	
Común ( + )	
Bloqueo cableado de Seccionador de transferencia	
Común ( + )	
Bloqueo cableado de Seccionador de puesta a tierra	
Común ( + )	
Reset de Bloqueo SP1	
Común ( + )	
Reset de Bloqueo SP2	
Común ( + )	
Subir	
Común ( + )	
Bajar	
Común ( + )	
Ventiladores en Automático	
Común ( + )	
Ventiladores Encender	
Común ( + )	
Ventiladores Encender	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Comando de Prueba - N/C (retorno interno)	
Comando de Prueba - N/C (retorno interno)	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Común ( + )	
Bloqueo cableado por no anomalía de Campos advacentes	
Reserva	
Reserva	
MED SALIDA	
MED SALIDA	
MED SALIDA	
MED SALIDA	
MED Seccion Trafo 30kV	
MED Seccion Trafo 30kV	
MED Seccion Trafo 30kV	
MED Seccion Trafo 30kV	
MED SALIDA	
MED SALIDA	
MED SALIDA	

MED Seccion Trafo 30kV	
MED Seccion Trafo 30kV	
MED Seccion Trafo 30kV	
MED Seccion Trafo 150kV	
MED Seccion Trafo 150kV	
MED Seccion Trafo 150kV	
MED Seccion Trafo 150kV	
MED SINCRONISMO	
MED SINCRONISMO	
MED SINCRONISMO	
MED SINCRONISMO	
MED Seccion Trafo 150kV	
MED Seccion Trafo 150kV	
MED Seccion Trafo 150kV	
MED I	
MED I	
MED I	
Trafo - MED TAC (+)	
Trafo - MED TAC (-)	
Trafo - MED TAC (+)	
Trafo - MED TAC (-)	
Trafo - MED TAC (+)	
Trafo - MED TAC (-)	
Seccion Trafo 500 - MED TDE (+)	
Seccion Trafo 500 - MED TDE (-)	
Seccion Trafo 500 - MED TDE (+)	
Seccion Trafo 500 - MED TDE (-)	
Seccion Trafo 500 - MED TDE (+)	
Seccion Trafo 500 - MED TDE (-)	
Seccion Trafo 150 - MED TDE (+)	
Seccion Trafo 150 - MED TDE (-)	
Seccion Trafo 150 - MED TDE (+)	
Seccion Trafo 150 - MED TDE (-)	
Seccion Trafo 150 - MED TDE (+)	
Seccion Trafo 150 - MED TDE (-)	
Seccion Trafo 30 - MED TDE (+)	
Seccion Trafo 30 - MED TDE (-)	
Seccion Trafo 30 - MED TDE (+)	
Seccion Trafo 30 - MED TDE (-)	
Seccion Trafo 30 - MED TDE (+)	
Seccion Trafo 30 - MED TDE (-)	
Trafo - MED CBC (+)	
Trafo - MED CBC (-)	
Trafo - MED CBC (+)	
Trafo - MED CBC (-)	
Trafo - MED CBC (+)	
Trafo - MED CBC (-)	
(+)	
(-)	
Comando de Prueba - Lógico	
Comando de Prueba - Lógico	
Local Remoto UC	
MED SALIDA	

MED SALIDA
MED SALIDA
MED SALIDA
MED SALIDA
MED Seccion Trafo 30kV
MED Seccion Trafo 30kV
MED Seccion Trafo 30kV
MED Seccion Trafo 30kV
MED Seccion Trafo 30kV
MED Seccion Trafo 150kV
MED Seccion Trafo 150kV
MED Seccion Trafo 150kV
MED Seccion Trafo 150kV
MED Seccion Trafo 150kV
RESORTE INTERRUPTOR DESCARGADO
RESORTE INTERRUPTOR DESCARGADO
DISCORDANCIA POLOS INTERRUPTOR
DISCORDANCIA DE POLOS SECCIONADORAS
FALLA TRANSFERENCIA DE PROTECCIONES
COMANDO RECHAZADO POR SYNCROCHECK
COMANDO SCADA RECHAZADO POR INTERLOCK
COMANDO EJECUTADO DESDE UC
ERROR DE DATOS
AUTOMATISMO DETENIDO
FALLA SINCRONIZACION GPS
ERROR SINCRONISMO/HARDWARE EN RTU
ERROR SINCRONISMO/HARDWARE EN RTU
ERROR SINCRONISMO/HARDWARE EN RTU
ERROR EN CONFIGURACION RTU
ERROR EN CONFIGURACION RTU
ERROR EN CONFIGURACION RTU
Disyuntor Campo 1 Cerrado
Disyuntor Campo 1 Abierto
Disyuntor Campo 2 Cerrado
Disyuntor Campo 2 Abierto
Disyuntor Campo 3 Cerrado
Disyuntor Campo 3 Abierto
No Anomalía de la Salida
No Anomalía del Campo 1
No Anomalía del Campo 2
No Anomalía del Campo 3
DISP. Y BLOQUEO INTERRUPTOR
Indicación de Sección Sin Tension desde SP1
Indicación de Sección Sin Tension desde SP2
Indicación de Sección Sin Tension desde SP1
Indicación de Sección Sin Tension desde SP1
Estado PROT. Transferencia al Acoplador
Disyuntor Cerrado
Disyuntor Abierto
Seccionador de barra principal Cerrado / Seccionador de Barra 1 Cerrado
Seccionador de barra principal Abierto / Seccionador de Barra 1 Abierto
Seccionador de Transferencia Cerrado / Seccionador de Barra 2 Cerrado
Seccionador de Transferencia Abierto / Seccionador de Barra 2 Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto

Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador Abrir / Cerrar
Seccionador Abrir / Cerrar
Seccionador Abrir / Cerrar
Seccionador Abrir / Cerrar
Disyuntor 150kV Abrir / Cerrar
Disyuntor 150kV Abrir / Cerrar
Seccionador Abrir / Cerrar
Seccionador Abrir / Cerrar
Seccionador Abrir / Cerrar
Seccionador Abrir / Cerrar
Seccionador Abrir / Cerrar
Seccionador Abrir / Cerrar
Disyuntor 150kV Abrir / Cerrar
Disyuntor 150kV Abrir / Cerrar
Reset de Bloqueo
Reset de Bloqueo
CBC Subir / Bajar
CBC Subir / Bajar
Ventiladores Automático / Manual
Ventiladores Automático / Manual
Ventiladores Encender / Apagar
Ventiladores Encender / Apagar
Ventiladores Encender / Apagar
Ventiladores Encender / Apagar
Ventiladores Encender / Apagar
Permite Cierre (Etapa1) - Logico

	Completar
X = TRAMO	X
Y = N° SALIDA + 1 * 2, para Salida 1 * 3, para Salida 2	Y

CABLE ALIMENTADOR		BORNE TUC	IDEN		
IDENTIFIC.	HILO		TARJETA UC	BORNE UC	DIRECCION BASE DATOS
		TUCX-UC1-AL001(+)			
		TUCX-UC1-AL002(+)			
		TUCX-UC1-AL003(+)			
		TUCX-UC1-AL004(+)			
		TUCX-UC1-AL005(+)			
		TUCX-UC1-AL006(-)			
		TUCX-UC1-AL007(-)			
		TUCX-UC1-AL008(-)			
		TUCX-UC1-AL009(-)			
		TUCX-UC1-AL010(-)			
		TUCX-UC1-AL01			40001
		TUCX-UC1-AL02			40002
		TUCX-UC1-AL03			40003
		TUCX-UC1-AL04			40004
		TUCX-UC1-AL05			40005
		TUCX-UC1-AL06			40006
		TUCX-UC1-AL07			40007
		TUCX-UC1-AL08			40008
		TUCX-UC1-AL09			40009
		TUCX-UC1-AL10			40010
		TUCX-UC1-AL11			40011
		TUCX-UC1-AL12			40012
		TUCX-UC1-AL13			40013
		TUCX-UC1-AL14			40014
		TUCX-UC1-AL15			40015
		TUCX-UC1-AL16			40016
		TUCX-UC1-AL17			40017
		TUCX-UC1-AL18			40018
		TUCX-UC1-AL19			40019
		TUCX-UC1-AL20			40020
		TUCX-UC1-AL21			40021
		TUCX-UC1-AL22			40022
		TUCX-UC1-AL23			40023
		TUCX-UC1-AL24			40024
		TUCX-UC1-AL25			40025
		TUCX-UC1-AL26			40026
		TUCX-UC1-AL27			40027
		TUCX-UC1-AL28			40028
		TUCX-UC1-AL29			40029

	TUCX-UC1-AL30	40030
	TUCX-UC1-AL31	40031
	TUCX-UC1-AL32	40032
	TUCX-UC1-AL33	40033
	TUCX-UC1-AL34	40034
	TUCX-UC1-AL35	40035
	TUCX-UC1-AL36	40036
	TUCX-UC1-AL37	40037
	TUCX-UC1-AL38	40038
	TUCX-UC1-AL39	40039
	TUCX-UC1-AL40	40040
	TUCX-UC1-AL41	40041
	TUCX-UC1-AL42	40042
	TUCX-UC1-AL43	40043
	TUCX-UC1-AL44	40044
	TUCX-UC1-AL45	40045
	TUCX-UC1-AL46	40046
	TUCX-UC1-AL47	40047
	TUCX-UC1-AL48	40048
	TUCX-UC1-AL49	40049
	TUCX-UC1-AL50	40050
	TUCX-UC1-AL51	40051
	TUCX-UC1-AL52	40052
	TUCX-UC1-AL53	40053
	TUCX-UC1-AL54	40054
	TUCX-UC1-AL55	40055
	TUCX-UC1-AL56	40056
	TUCX-UC2-AL001(+)	
	TUCX-UC2-AL002(+)	
	TUCX-UC2-AL003(+)	
	TUCX-UC2-AL004(+)	
	TUCX-UC2-AL005(+)	
	TUCX-UC2-AL006(-)	
	TUCX-UC2-AL007(-)	
	TUCX-UC2-AL008(-)	
	TUCX-UC2-AL009(-)	
	TUCX-UC2-AL010(-)	
	TUCX-UC2-AL01	40301
	TUCX-UC2-AL02	40302
	TUCX-UC2-AL03	40303
	TUCX-UC2-AL04	40304
	TUCX-UC2-AL05	40305
	TUCX-UC2-AL06	40306
	TUCX-UC2-AL07	40307
	TUCX-UC2-AL08	40308
	TUCX-UC2-AL09	40309
	TUCX-UC2-AL10	40310
	TUCX-UC2-AL11	40311
	TUCX-UC2-AL12	40312
	TUCX-UC2-AL13	40313
	TUCX-UC2-AL14	40314
	TUCX-UC2-AL15	40315
	TUCX-UC2-AL16	40316
	TUCX-UC2-AL17	40317
	TUCX-UC2-AL18	40318
	TUCX-UC2-AL19	40319
	TUCX-UC2-AL20	40320
	TUCX-UC2-AL21	40321
	TUCX-UC2-AL22	40322
	TUCX-UC2-AL23	40323
	TUCX-UC2-AL24	40324
	TUCX-UC2-AL25	40325

	TUCX-UC2-AL26	40326
	TUCX-UC2-AL27	40327
	TUCX-UC2-AL28	40328
	TUCX-UC2-AL29	40329
	TUCX-UC2-AL30	40330
	TUCX-UC2-AL31	40331
	TUCX-UC2-AL32	40332
	TUCX-UC2-AL33	40333
	TUCX-UC2-AL34	40334
	TUCX-UC2-AL35	40335
	TUCX-UC2-AL36	40336
	TUCX-UC2-AL37	40337
	TUCX-UC2-AL38	40338
	TUCX-UC2-AL39	40339
	TUCX-UC2-AL40	40340
	TUCX-UC2-AL41	40341
	TUCX-UC2-AL42	40342
	TUCX-UC2-AL43	40343
	TUCX-UC2-AL44	40344
	TUCX-UC2-AL45	40345
	TUCX-UC2-AL46	40346
	TUCX-UC2-AL47	40347
	TUCX-UC2-AL48	40348
	TUCX-UC2-AL49	40349
	TUCX-UC2-AL50	40350
	TUCX-UC2-AL51	40351
	TUCX-UC2-AL52	40352
	TUCX-UC2-AL53	40353
	TUCX-UC2-AL54	40354
	TUCX-UC2-AL55	40355
	TUCX-UC2-AL56	40356
	TUCX-UC1-SE001(+)	
	TUCX-UC1-SE002(+)	
	TUCX-UC1-SE003(+)	
	TUCX-UC1-SE004(-)	
	TUCX-UC1-SE005(-)	
	TUCX-UC1-SE006(-)	
	TUCX-UC1-SE01	40057
	TUCX-UC1-SE02	40058
	TUCX-UC1-SE03	40059
	TUCX-UC1-SE04	40060
	TUCX-UC1-SE05	40061
	TUCX-UC1-SE06	40062
	TUCX-UC1-SE07	40063
	TUCX-UC1-SE08	40064
	TUCX-UC1-SE09	40065
	TUCX-UC1-SE10	40066
	TUCX-UC1-SE11	40067
	TUCX-UC1-SE12	40068
	TUCX-UC1-SE13	40069
	TUCX-UC1-SE14	40070
	TUCX-UC1-SE15	40071
	TUCX-UC1-SE16	40072
	TUCX-UC1-SE17	40073
	TUCX-UC1-SE18	40074
	TUCX-UC1-SE17	40073
	TUCX-UC1-SE18	40074
	TUCX-UC1-SE19	40075
	TUCX-UC1-SE20	40076
	TUCX-UC1-SE19	40075
	TUCX-UC1-SE20	40076
	TUCX-UC1-SE21	40077



	TUCX-UC1-SE22	40078
	TUCX-UC1-SE23	40079
	TUCX-UC1-SE24	40080
	TUCX-UC2-SE001(+)	
	TUCX-UC2-SE002(+)	
	TUCX-UC2-SE003(+)	
	TUCX-UC2-SE004(-)	
	TUCX-UC2-SE005(-)	
	TUCX-UC2-SE006(-)	
	TUCX-UC2-SE01	40357
	TUCX-UC2-SE02	40358
	TUCX-UC2-SE03	40359
	TUCX-UC2-SE04	40360
	TUCX-UC2-SE05	40361
	TUCX-UC2-SE06	40362
	TUCX-UC2-SE07	40363
	TUCX-UC2-SE08	40364
	TUCX-UC2-SE09	40365
	TUCX-UC2-SE10	40366
	TUCX-UC2-SE11	40367
	TUCX-UC2-SE12	40368
	TUCX-UC2-SE13	40369
	TUCX-UC2-SE14	40370
	TUCX-UC2-SE15	40371
	TUCX-UC2-SE16	40372
	TUCX-UC2-SE17	40373
	TUCX-UC2-SE18	40374
	TUCX-UC2-SE19	40375
	TUCX-UC2-SE20	40376
	TUCX-UC2-SE21	40377
	TUCX-UC2-SE22	40378
	TUCX-UC2-SE23	40379
	TUCX-UC2-SE24	40380
	TUCX-UC1-CO01	20001
	TUCX-UC1-CO02	
	TUCX-UC1-CO03	20002
	TUCX-UC1-CO04	
	TUCX-UC1-CO05	20003
	TUCX-UC1-CO06	
	TUCX-UC1-CO07	20004
	TUCX-UC1-CO08	
	TUCX-UC1-CO09	20005
	TUCX-UC1-CO10	
	TUCX-UC1-CO11	20006
	TUCX-UC1-CO12	
	TUCX-UC1-CO13	20007
	TUCX-UC1-CO14	
	TUCX-UC1-CO15	20008
	TUCX-UC1-CO16	
	TUCX-UC1-CO17	20009
	TUCX-UC1-CO18	
	TUCX-UC1-CO19	20010
	TUCX-UC1-CO20	
	TUCX-UC1-CO21	20011
	TUCX-UC1-CO22	
	TUCX-UC1-CO23	20012
	TUCX-UC1-CO24	
	TUCX-UC1-CO25	20013
	TUCX-UC1-CO26	
	TUCX-UC1-CO27	20014
	TUCX-UC1-CO28	
	TUCX-UC1-CO29	20015
	TUCX-UC1-CO30	
	TUCX-UC1-CO31	20016

	TUCX-UC1-CO32	
	TUCX-UC1-BK01	20017
	TUCX-UC1-BK02	
	TUCX-UC1-BK03	20018
	TUCX-UC1-BK04	
	TUCX-UC1-BK05	20019
	TUCX-UC1-BK06	
	TUCX-UC1-BK07	20020
	TUCX-UC1-BK08	
	TUCX-UC2-CO01	20301
	TUCX-UC2-CO02	
	TUCX-UC2-CO03	20302
	TUCX-UC2-CO04	
	TUCX-UC2-CO05	20303
	TUCX-UC2-CO06	
	TUCX-UC2-CO07	20304
	TUCX-UC2-CO08	
	TUCX-UC2-CO09	20305
	TUCX-UC2-CO10	
	TUCX-UC2-CO11	20306
	TUCX-UC2-CO12	
	TUCX-UC2-CO13	20307
	TUCX-UC2-CO14	
	TUCX-UC2-CO15	20308
	TUCX-UC2-CO16	
	TUCX-UC2-CO17	20309
	TUCX-UC2-CO18	
	TUCX-UC2-CO19	20310
	TUCX-UC2-CO20	
	TUCX-UC2-CO21	20311
	TUCX-UC2-CO22	
	TUCX-UC2-CO23	20312
	TUCX-UC2-CO24	
	TUCX-UC2-CO25	20313
	TUCX-UC2-CO26	
	TUCX-UC2-CO27	20314
	TUCX-UC2-CO28	
	TUCX-UC2-CO29	20315
	TUCX-UC2-CO30	
	TUCX-UC2-CO31	20316
	TUCX-UC2-CO32	
	TUCX-UC2-BK01	20317
	TUCX-UC2-BK02	
	TUCX-UC2-BK03	20218
	TUCX-UC2-BK04	
	TUCX-UC2-BK05	20319
	TUCX-UC2-BK06	
	TUCX-UC2-BK07	20320
	TUCX-UC2-BK08	
	TUCX-UC1-MT001	30001
	TUCX-UC1-MT002	30002
	TUCX-UC1-MT003	30003
	TUCX-UC1-MT004	-
	TUCX-UC1-MT005	31051
	TUCX-UC1-MT006	31052
	TUCX-UC1-MT007	31053
	TUCX-UC1-MT008	-
	TUCX-UC1-MI001	30009
	TUCX-UC1-MI004	
	TUCX-UC1-MI002	30010
	TUCX-UC1-MI005	
	TUCX-UC1-MI003	30011
	TUCX-UC1-MI006	

	TUCX-UC1-MI007	31059
	TUCX-UC1-MI010	
	TUCX-UC1-MI008	31060
	TUCX-UC1-MI011	
	TUCX-UC1-MI009	31061
	TUCX-UC1-MI012	
	TUCX-UC2-MT001	33001
	TUCX-UC2-MT002	33002
	TUCX-UC2-MT003	33003
	TUCX-UC2-MT004	-
	TUCX-UC2-MT005	34525 / 34575
	TUCX-UC2-MT006	34526
	TUCX-UC2-MT007	34576
	TUCX-UC2-MT008	-
	TUCX-UC2-MI001	33009
	TUCX-UC2-MI004	
	TUCX-UC2-MI002	33010
	TUCX-UC2-MI005	
	TUCX-UC2-MI003	33011
	TUCX-UC2-MI006	
	TUCX-UC2-MI007	34059
	TUCX-UC2-MI010	
	TUCX-UC2-MI008	34060
	TUCX-UC2-MI011	
	TUCX-UC2-MI009	34061
	TUCX-UC2-MI012	
	TUCX-UC1-MX01	32081
	TUCX-UC1-MX02	
	TUCX-UC1-MX03	32082
	TUCX-UC1-MX04	
	TUCX-UC1-MX05	32083
	TUCX-UC1-MX06	
	TUCX-UC1-MX07	32084
	TUCX-UC1-MX08	
	TUCX-UC1-MX09	32085
	TUCX-UC1-MX010	
	TUCX-UC1-MX011	32086
	TUCX-UC1-MX012	
	TUCX-UC1-MX013	32087
	TUCX-UC1-MX014	
	TUCX-UC1-MX015	32088
	TUCX-UC1-MX016	
	TUCX-UC2-MX01	35081
	TUCX-UC2-MX02	
	TUCX-UC2-MX03	35082
	TUCX-UC2-MX04	
	TUCX-UC2-MX05	35083
	TUCX-UC2-MX06	
	TUCX-UC2-MX07	35084
	TUCX-UC2-MX08	
	TUCX-UC2-MX09	35085
	TUCX-UC2-MX010	
	TUCX-UC2-MX011	35086
	TUCX-UC2-MX012	
	TUCX-UC2-MX013	35087
	TUCX-UC2-MX014	
	TUCX-UC2-MX015	35088
	TUCX-UC2-MX016	
	TUCX-UC1-INT29021	29021
	TUCX-UC1-INT49064	49064
	TUCX-UC1-INT44055	44055
	TUCX-UC1-INT30005	30005

TUCX-UC1-INT30006	30006
TUCX-UC1-INT30007	30007
TUCX-UC1-INT30016	30016
TUCX-UC1-INT30020	30020
TUCX-UC1-INT31055	31055
TUCX-UC1-INT31056	31056
TUCX-UC1-INT31057	31057
TUCX-UC1-INT31066	31066
TUCX-UC1-INT31070	31070
TUCX-UC2-INT33005	33005
TUCX-UC2-INT33006	33006
TUCX-UC2-INT33007	33007
TUCX-UC2-INT33016	33016
TUCX-UC2-INT33020	33020
TUCX-UC1-INT49057	49057
TUCX-UC1-INT49058	49058
TUCX-UC1-INT49065	49065
TUCX-UC1-INT49066	49066
TUCX-UC1-INT49059	49059
TUCX-UC1-INT49060	49060
TUCX-UC1-INT49062	49062
TUCX-UC1-INT49078	49078
TUCX-UC1-INT49079	49079
TUCX-UC1-INT49980	49980
TUCX-UC1-INT44081	44081
TUCX-UC1-INT44084	44084
TUCX-UC1-INT44384	44384
TUCX-UC1-INT49084	49084
TUCX-UC1-INT44085	44085
TUCX-UC1-INT44385	44385
TUCX-UC1-INT49085	49085
TUCX-UC1-INT19501	19501
TUCX-UC1-INT19502	19502
TUCX-UC1-INT19503	19503
TUCX-UC1-INT19504	19504
TUCX-UC1-INT19505	19505
TUCX-UC1-INT19506	19506
TUCX-UC1-INT19602	19602
TUCX-UC1-INT19611	19611
TUCX-UC1-INT19612	19612
TUCX-UC1-INT19613	19613
TUCX-UC1-INT19703	19703
TUCX-UC1-INT19701	19701
TUCX-UC1-INT19702	19702
TUCX-UC1-INT19113	19113
TUCX-UC1-INT19313	19313
TUCX-UC1-INT19111	19111
TUCX-UC1-INT19001	19001
TUCX-UC1-INT19002	19002
TUCX-UC1-INT19003	19003
TUCX-UC1-INT19004	19004
TUCX-UC1-INT19005	19005
TUCX-UC1-INT19006	19006
TUCX-UC1-INT19007	19007
TUCX-UC1-INT19008	19008
TUCX-UC1-INT19009	19009
TUCX-UC1-INT19010	19010
TUCX-UC1-INT19011	19011
TUCX-UC1-INT19012	19012
TUCX-UC1-INT19013	19013
TUCX-UC1-INT19014	19014
TUCX-UC1-INT19015	19015
TUCX-UC1-INT19016	19016

TUCX-UC1-INT19017	19017
TUCX-UC1-INT19018	19018
TUCX-UC1-INT19019	19019
TUCX-UC1-INT19020	19020
TUCX-UC1-INT19021	19021
TUCX-UC1-INT19022	19022
TUCX-UC1-INT19023	19023
TUCX-UC1-INT19024	19024
TUCX-UC1-INT19025	19025
TUCX-UC1-INT19026	19026
TUCX-UC1-INT19027	19027
TUCX-UC1-INT19028	19028
TUCX-UC1-INT19029	19029
TUCX-UC1-INT19030	19030
TUCX-UC1-INT19031	19031
TUCX-UC1-INT19032	19032
TUCX-UC1-INT19033	19033
TUCX-UC1-INT19034	19034
TUCX-UC1-INT29001	29001
TUCX-UC1-INT29101	29101
TUCX-UC1-INT29003	29003
TUCX-UC1-INT29103	29103
TUCX-UC1-INT29005	29005
TUCX-UC1-INT29105	29105
TUCX-UC1-INT29007	29007
TUCX-UC1-INT29107	29107
TUCX-UC1-INT29009	29009
TUCX-UC1-INT29109	29109
TUCX-UC1-INT29011	29011
TUCX-UC1-INT29111	29111
TUCX-UC1-INT29013	29013
TUCX-UC1-INT29113	29113
TUCX-UC2-INT29024	29024
TUCX-UC2-INT29124	29124
TUCX-UC2-INT29303	29303
TUCX-UC2-INT29403	29403
TUCX-UC2-INT29305	29305
TUCX-UC2-INT29405	29405
TUCX-UC2-INT29306	29306
TUCX-UC2-INT29406	29406
TUCX-UC2-INT29307	29307
TUCX-UC2-INT29407	29407
TUCX-UC1-INT19201	19201

[illegible]

EEE TUCX UC1 TRF LD/S030 GGIO4\$ST\$Alm1	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/S030 GGIO4\$ST\$Alm17 / 13	X
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S030_GGIO4\$ST\$Alm7137 / 7133 / 8181 / 7077 / 125	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/S030 GGIO4\$ST\$Alm309	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/S030 XCBRO\$ST\$Loc	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/S030 GGIO4\$ST\$Alm7273	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/S030 GGIO4\$ST\$Alm153	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T500R GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T500R GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T150R GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T150R GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T030R GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T030R GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T500S GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T500S GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T150S GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T150S GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T030S GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T030S GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T500T GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T500T GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T150T GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T150T GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T030T GGIO4\$ST\$Alm7545	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T030T GGIO4\$ST\$Alm7177	X
EEE TUCX UC2 TRF LD/TG R GGIO4\$ST\$Alm7525	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG R GGIO4\$ST\$Alm7585	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG R GGIO4\$ST\$Alm317	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG R GGIO4\$ST\$Alm7253	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG R GGIO4\$ST\$Alm37	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG R GGIO4\$ST\$Alm53	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG R GGIO4\$ST\$Alm7141	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG R GGIO4\$ST\$Alm81	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG R GGIO4\$ST\$Alm113	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG R GGIO4\$ST\$Alm117	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG S GGIO4\$ST\$Alm7525	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG S GGIO4\$ST\$Alm7585	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG S GGIO4\$ST\$Alm317	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG S GGIO4\$ST\$Alm7253	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG S GGIO4\$ST\$Alm37	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG S GGIO4\$ST\$Alm53	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG S GGIO4\$ST\$Alm7141	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG S GGIO4\$ST\$Alm81	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG S GGIO4\$ST\$Alm113	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG S GGIO4\$ST\$Alm117	X

EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_T_GGIO4\$ST\$Alm7525	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_T_GGIO4\$ST\$Alm7585	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_T_GGIO4\$ST\$Alm317	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_T_GGIO4\$ST\$Alm7253	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_T_GGIO4\$ST\$Alm37	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_T_GGIO4\$ST\$Alm53	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_T_GGIO4\$ST\$Alm7141	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_T_GGIO4\$ST\$Alm81	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_T_GGIO4\$ST\$Alm113	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_T_GGIO4\$ST\$Alm117	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGRL_GGIO4\$ST\$Alm7929 / 7425 / 8497	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGRL_GGIO4\$ST\$Alm7925	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGRL_GGIO4\$ST\$Alm7917	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGRL_GGIO4\$ST\$Alm7129	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGRL_GGIO4\$ST\$Alm653	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGSP1_GGIO4\$ST\$Alm321	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGSP2_GGIO4\$ST\$Alm321	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGRL_GGIO4\$ST\$Alm565	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGRL_GGIO4\$ST\$Alm8429	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGRL_GGIO4\$ST\$Alm177 / 8509	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGRL_GGIO4\$ST\$Alm8505	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/SP1F1_GGIO4\$ST\$Alm161	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/SP1F2_GGIO4\$ST\$Alm161	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/SP2F1_GGIO4\$ST\$Alm161	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/SP2F2_GGIO4\$ST\$Alm161	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S500_XCBR2\$ST\$Pos	X	X
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S500_XCBR4\$ST\$Pos	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S150_XCBR0\$ST\$Pos	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S150_XCBR2\$ST\$Pos	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S150_XCBR1\$ST\$Pos	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S150_XCBR3\$ST\$Pos	X	X
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S150_XCBR4\$ST\$Pos	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S030_XCBR0\$ST\$Pos	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S030_XCBR2\$ST\$Pos	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S030_GGIO1\$ST\$DPCSO5	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S030_XCBR1\$ST\$Pos	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S030_XCBR4\$ST\$Pos	X	



EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S500_GGIO1\$ST\$SPCSO104	X
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S500_GGIO1\$ST\$SPCSO105	X
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGRL_GGIO1\$ST\$SPCSO12	X
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_R_GGIO1\$ST\$SPCSO10	X
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_R_GGIO1\$ST\$SPCSO14	X
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_R_GGIO1\$ST\$SPCSO15	X
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_S_GGIO1\$ST\$SPCSO10	X
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_S_GGIO1\$ST\$SPCSO14	X
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_S_GGIO1\$ST\$SPCSO15	X
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_T_GGIO1\$ST\$SPCSO10	X
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_T_GGIO1\$ST\$SPCSO14	X
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TG_T_GGIO1\$ST\$SPCSO15	X

[illegible]

EEE TUCX UC1 TRF LD/S030 GGIO3\$MX\$AnIn9	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/S030 GGIO3\$MX\$AnIn10	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/S030 GGIO3\$MX\$AnIn11	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/S150 GGIO3\$MX\$AnIn1	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/S150 GGIO3\$MX\$AnIn2	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/S150 GGIO3\$MX\$AnIn3	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/S150 GGIO3\$MX\$AnIn9	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/S150 GGIO3\$MX\$AnIn10	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/S150 GGIO3\$MX\$AnIn11	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG R GGIO3\$MX\$AnIn50	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG S GGIO3\$MX\$AnIn50	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG T GGIO3\$MX\$AnIn50	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T500R GGIO3\$MX\$AnIn51	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T500S GGIO3\$MX\$AnIn51	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T500T GGIO3\$MX\$AnIn51	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T150R GGIO3\$MX\$AnIn51	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T150S GGIO3\$MX\$AnIn51	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T150T GGIO3\$MX\$AnIn51	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T030R GGIO3\$MX\$AnIn51	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T030S GGIO3\$MX\$AnIn51	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/T030T GGIO3\$MX\$AnIn51	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG R GGIO3\$MX\$AnIn55	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG S GGIO3\$MX\$AnIn55	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/TG T GGIO3\$MX\$AnIn55	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/GRL GGIO1\$CO\$SPCSO52	
EEE TUCX UC1 TRF LD/GRL GGIO1\$ST\$SPCSO52	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/GRL GGIO1\$ST\$DPCSO50	X
EEE TUCX UC1 TRF LD/S500 GGIO3\$MX\$AnIn5	X

[illegible]

Link UC para esta señal (Completar)	X	
Link UC para esta señal (Completar)	X	
Link UC para esta señal (Completar)	X	
Link UC para esta señal (Completar)	X	
Link UC para esta señal (Completar)	X	
Link UC para esta señal (Completar)	X	
Link UC para esta señal (Completar)	X	
Link UC para esta señal (Completar)	X	
Link UC para esta señal (Completar)	X	
Link UC para esta señal (Completar)	X	
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S500_XCBR2\$CO\$Pos		
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S500_XCBR4\$CO\$Pos		
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S150_XCBR0\$CO\$Pos		
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S150_XCBR2\$CO\$Pos		
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S150_XCBR1\$CO\$Pos		
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S150_XCBR3\$CO\$Pos		
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S030_XCBR0\$CO\$Pos		
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/SAL_GGIO1\$CO\$SPCSO3		
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGRL_GGIO1\$CO\$DPCSO20		
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGRL_GGIO1\$CO\$SPCSO10		
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGRL_GGIO1\$CO\$SPCSO14		
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/TGRL_GGIO1\$CO\$SPCSO15		
EEE_TUCX_UC1_TRF_LD/S150_GGIO1\$ST\$SPCSO40	X	X

INFO  
OBJECT  
PROT. 101

---

---

---

---

---

---

---


---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[illegible]

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

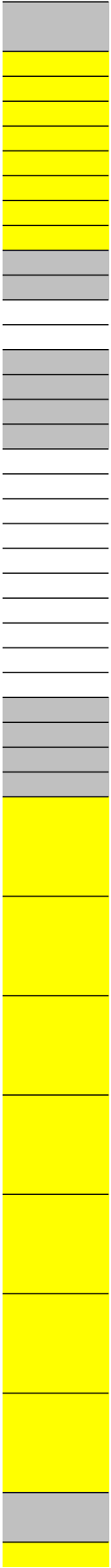
\_\_\_\_\_

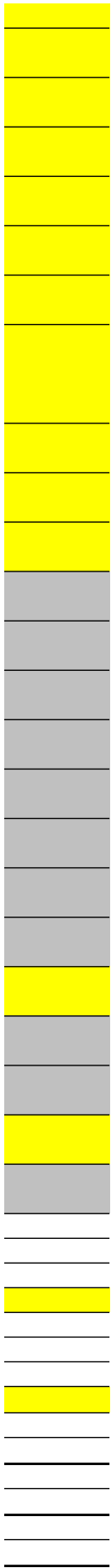
\_\_\_\_\_

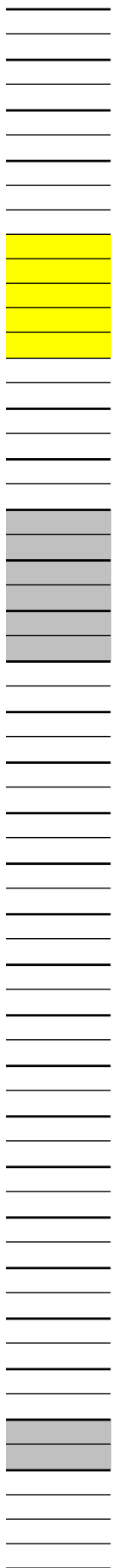
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_









[illegible]


--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

## OBSERVACIONES

500kV. 89-X-Y0 y 89-X-Y7 (Contacto auxiliar de llave en PCC)

500kV. 89-X-Y0 y 89-X-Y7 (Contacto auxiliar de llave en PCC, PCA o ambas)

500kV. 89-X-Y0. OR de todas las fases

500kV. 89-X-Y7. OR de todas las fases

**500kV. OR de todas las Seccionadoras de Salida**

Cableada desde contacto NA de Relé Repetidor

(Calefacción e Iluminación). De todos los paneles de mando de la sección (OR). De no estar disponibles solo INT.

150kV. Contacto auxiliar de llave en PCC

150kV. Falta tensión mando para el cierre \ Falta tensión mando para la apertura 1\ Falta tensión mando para la apertura 2

150kV. Contacto auxiliar de llave en PCC, PCA o ambas

150kV

150kV

150kV

150kV. Asociado a que no carga el resorte del INT o no carga el Compresor del INT

150kV

150kV. Cargado ON, señalización para dibujar en Mimico. Se genera alarma 301 al temporizar esta señalización

150kV. 50BF, PFI o 50BI

500kV. Alarma = OFF. Falta tensión de medida, devanado 1, medida UTE (En estado normal esta entrada debe tener tensión, alarmado OFF)

Alarma = OFF

Alarma = OFF

150kV. Alarma = OFF. Falta tensión de medida, devanado 1, medida UTE (En estado normal esta entrada debe tener tensión, alarmado OFF)

31,5kV. Alarma = OFF. Falta tensión de medida, devanado 1, medida UTE (En estado normal esta entrada debe tener tensión, alarmado OFF)

31,5kV

31,5kV. Contacto auxiliar de llave en PCC

31,5kV. Falta tensión mando para el cierre \ Falta tensión mando para la apertura 1\ Falta tensión mando para la apertura 2

31,5kV. Contacto auxiliar de llave en PCC, PCA o ambas

[illegible]

Fase S
Fase T
Fase T
Fase T
Fase T
Fase T
Fase T
Fase T
Fase T
Fase T
Fase T
Fase T
Fase T
Fase T
Fase T
Fase T

FALTA C.A. MANDO CBC (PRT y Motores). Agrupa todas las fases

Agrupa todas las fases

(Interruptor en PCA) - Ventiladores

Discordancia puntos CBC entre fases

PLT Y/O PRT

SP1

SP2

(LOCAL = ON) - LOCAL/REMOTO (EN PANEL CBC)

Alarma = OFF. Agrupadas 30kV, 150kV y 500kV

Alimentación ventiladores / Agrupa la falla de alimentación de ventiladores y falla del equipo de medida y control de ventiladores.

Agrupa los dos Grupos de cada fase

Agrupa todas las fases

SP1 - F1

SP1 - F2

SP2 - F1

SP2 - F2

500kV

500kV

150kV

150kV

150kV

150kV

150kV

31,5kV

31,5kV - SI NO HAY Carro

31,5kV - SI HAY Carro

31,5kV - SI NO HAY Carro

En RESERVA SI HAY Carro

31,5kV



SP1. Agrupa Campos 500kV, Secciones de Trafo 150kV, 30kV y Acoplador 150kV.
SP2. Agrupa Campos 500kV, Secciones de Trafo 150kV, 30kV y Acoplador 150kV.
500kV, 89-X-Y0 - INSERTADA = OFF. OR de todas las fases
500kV, 89-X-Y7 - INSERTADA = OFF. OR de todas las fases
REMOTO = ON, Señal de Ventiladores en REMOTO. Agrupa las señales de todas las Fases y Grupos
Fase R - Automático ON
Fase R - Grupo 1
Fase R - Grupo 2
Fase S - Automático ON
Fase S - Grupo 1
Fase S - Grupo 2
Fase T - Automático ON
Fase T - Grupo 1
Fase T - Grupo 2
500kV. Comando físico
500kV. Comando físico
150kV. Comando físico
150kV. Comando físico
150kV. Comando físico
150kV. Comando físico
31,5kV. Comando físico

[illegible]

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

### Formacion del neutro.

VsincroA Medida de Celda (SyncroCheck) (Etapa1 y Etapa2)

VsincroB Medida de Barra 1 (SyncroCheck) (Etapa1)

**VsincroB Medida de Barra 2 (SyncroCheck) (Etapa1)**

### Formacion del neutro.

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Datos provenientes del Módulo Driver485

Datos provenientes del Módulo Driver485

Datos provenientes del Módulo Display

Datos provenientes del Módulo Driver485

Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Alarma generada si la señal de resorte descargado (7273) permanece por más de 5 segundos. (DESCARGADO = ON)
Alarma generada si la señal de resorte descargado (7273) permanece por más de 5 segundos. (DESCARGADO = ON)
Alarma temporizada por lógicas
Alarma temporizada por lógicas
Logica entre OR de Estado PROT. Transferencia al Acoplador de SP1 y SP2 y Seccionador de Transferencia
Falla Syncrocheck Cierre de Interruptor
Falla Interlock Genérica para todos los aparatos de corte de la Sección
Se ha ejecutado algún comando desde la UC
Error en datos
Módulo de lógicas detenido
ALARMA = OFF
Driver interno UC
Driver Caja extensora
OR de Driver UC y Caja Extensora
Driver interno UC
Driver Caja extensora
OR de Driver UC y Caja Extensora
SEG_RX_Estado Cerrado Interruptor Campo 1 del Tramo
SEG_RX_Estado Abierto Interruptor Campo 1 del Tramo
SEG_RX_Estado Cerrado Interruptor Campo 2 del Tramo
SEG_RX_Estado Abierto Interruptor Campo 2 del Tramo
SEG_RX_Estado Cerrado Interruptor Campo 2 del Tramo
SEG_RX_Estado Abierto Interruptor Campo 2 del Tramo
SEG_TX_No anomalía de la Salida
SEG_RX_No anomalía del Campo 1 del Tramo
SEG_RX_No anomalía del Campo 2 del Tramo
SEG_RX_No anomalía del Campo 3 del Tramo
OR de SP1 y SP2
SEG_RX_Sección Sin Tensión_(SP1 - Funcion SubTension (enmascarada 1s))
SEG_RX_Sección Sin Tensión_(SP2 - Funcion SubTension (enmascarada 1s))
SEG_RX_Sección Sin Tensión_(SP1 - Funcion SubTension (enmascarada 1s))
SEG_RX_Sección Sin Tensión_(SP1 - Funcion SubTension (enmascarada 1s))
SEG_RX_Estado PROT. Transferencia al Acoplador_(SP1/Proteccion Diferencial de Trafo)
SEG_RX_Estado Cerrado 52-A
SEG_RX_Estado Abierto 52-A
SEG_RX_Estado Cerrado 89-A-1
SEG_RX_Estado Abierto 89-A-1
SEG_RX_Estado Cerrado 89-A-2
SEG_RX_Estado Abierto 89-A-2
SEG_RX_Estado Cerrado 89-1-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-1-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-2-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-2-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-3-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-3-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-4-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-4-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-5-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-5-3

SEG_RX_Estado Cerrado 89-6-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-6-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-7-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-7-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-8-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-8-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-9-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-9-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-10-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-10-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-11-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-11-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-12-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-12-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-13-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-13-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-14-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-14-3
Comando Lógico desde HMI/ SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI/ SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI/ SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI/ SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI/ SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI/ SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI/ SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI/ SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI/ SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI/ SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI/ SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
SEG_TX_Pemiso de Cierre (Señal generada a partir del permiso de sincronismo y TQs por las lógicas)

Agrupamiento 1	Agrupamientos 2	Agrupamiento 3	Dispositivo
TUCX-UC1-AL001(+)			UC
TUCX-UC1-AL002(+)			UC
TUCX-UC1-AL003(+)			UC
TUCX-UC1-AL004(+)			UC
TUCX-UC1-AL005(+)			UC
TUCX-UC1-AL006(-)			UC
TUCX-UC1-AL007(-)			UC
TUCX-UC1-AL008(-)			UC
TUCX-UC1-AL009(-)			UC
TUCX-UC1-AL010(-)			UC
TUCX-UC1-AL01			UC
TUCX-UC1-AL02			UC
TUCX-UC1-AL03			UC
TUCX-UC1-AL04			UC
TUCX-UC1-AL05			UC
TUCX-UC1-AL06			UC
TUCX-UC1-AL07			UC
TUCX-UC1-AL08			UC
TUCX-UC1-AL09			UC
TUCX-UC1-AL10			UC
TUCX-UC1-AL11			UC
TUCX-UC1-AL12			UC
TUCX-UC1-AL13			UC
TUCX-UC1-AL14			UC
TUCX-UC1-AL15			UC
TUCX-UC1-AL16			UC
TUCX-UC1-AL17			UC
TUCX-UC1-AL18			UC
TUCX-UC1-AL19			UC
TUCX-UC1-AL20			UC
TUCX-UC1-AL21			UC
TUCX-UC1-AL22			UC
TUCX-UC1-AL23			UC
TUCX-UC1-AL24			UC
TUCX-UC1-AL25			UC
TUCX-UC1-AL26			UC
TUCX-UC1-AL27			UC
TUCX-UC1-AL28			UC
TUCX-UC1-AL29			UC

TUCX-UC1-AL30			UC	A
TUCX-UC1-AL31			UC	A
				A
TUCX-UC1-AL32			UC	
TUCX-UC1-AL33			UC	A
TUCX-UC1-AL34			UC	S
TUCX-UC1-AL35			UC	S
TUCX-UC1-AL36			UC	A
TUCX-UC1-AL37			UC	A
TUCX-UC1-AL38			UC	A
TUCX-UC1-AL39			UC	A
TUCX-UC1-AL40			UC	A
TUCX-UC1-AL41			UC	A
TUCX-UC1-AL42			UC	A
TUCX-UC1-AL43			UC	A
TUCX-UC1-AL44			UC	A
TUCX-UC1-AL45			UC	A
TUCX-UC1-AL46			UC	A
TUCX-UC1-AL47			UC	A
TUCX-UC1-AL48			UC	A
TUCX-UC1-AL49			UC	A
TUCX-UC1-AL50			UC	A
TUCX-UC1-AL51			UC	A
TUCX-UC1-AL52			UC	A
TUCX-UC1-AL53			UC	A
TUCX-UC1-AL54			UC	A
TUCX-UC1-AL55			UC	A
TUCX-UC1-AL56			UC	A
TUCX-UC2-AL001(+)			UC	A
TUCX-UC2-AL002(+)			UC	A
TUCX-UC2-AL003(+)			UC	A
TUCX-UC2-AL004(+)			UC	A
TUCX-UC2-AL005(+)			UC	A
TUCX-UC2-AL006(-)			UC	A
TUCX-UC2-AL007(-)			UC	A
TUCX-UC2-AL008(-)			UC	A
TUCX-UC2-AL009(-)			UC	A
TUCX-UC2-AL010(-)			UC	A
TUCX-UC2-AL01			UC	A
TUCX-UC2-AL02			UC	A
TUCX-UC2-AL03			UC	A
TUCX-UC2-AL04			UC	A
TUCX-UC2-AL05			UC	A
TUCX-UC2-AL06			UC	A
TUCX-UC2-AL07			UC	A
TUCX-UC2-AL08			UC	A
TUCX-UC2-AL09			UC	A
TUCX-UC2-AL10			UC	A
TUCX-UC2-AL11			UC	A
TUCX-UC2-AL12			UC	A
TUCX-UC2-AL13			UC	A
TUCX-UC2-AL14			UC	A
TUCX-UC2-AL15			UC	A
TUCX-UC2-AL16			UC	A
TUCX-UC2-AL17			UC	A
TUCX-UC2-AL18			UC	A
TUCX-UC2-AL19			UC	A
TUCX-UC2-AL20			UC	A
TUCX-UC2-AL21			UC	A
TUCX-UC2-AL22			UC	A
TUCX-UC2-AL23			UC	A
TUCX-UC2-AL24			UC	A
TUCX-UC2-AL25			UC	A

TUCX-UC2-AL26			UC	A
TUCX-UC2-AL27			UC	A
TUCX-UC2-AL28			UC	A
TUCX-UC2-AL29			UC	A
TUCX-UC2-AL30			UC	A
TUCX-UC2-AL31			UC	A
TUCX-UC2-AL32			UC	A
TUCX-UC2-AL33			UC	A
TUCX-UC2-AL34			UC	A
TUCX-UC2-AL35			UC	A
TUCX-UC2-AL36			UC	A
TUCX-UC2-AL37			UC	A
TUCX-UC2-AL38			UC	A
TUCX-UC2-AL39			UC	A
TUCX-UC2-AL40			UC	A
TUCX-UC2-AL41			UC	A
TUCX-UC2-AL42			UC	A
TUCX-UC2-AL43			UC	A
TUCX-UC2-AL44			UC	A
TUCX-UC2-AL45			UC	A
TUCX-UC2-AL46			UC	A
TUCX-UC2-AL47			UC	A
TUCX-UC2-AL48			UC	A
TUCX-UC2-AL49			UC	A
TUCX-UC2-AL50			UC	A
TUCX-UC2-AL51			UC	A
TUCX-UC2-AL52			UC	A
TUCX-UC2-AL53			UC	A
TUCX-UC2-AL54			UC	A
TUCX-UC2-AL55			UC	A
TUCX-UC2-AL56			UC	A
TUCX-UC1-SE001(+)			UC	S
TUCX-UC1-SE002(+)			UC	S
TUCX-UC1-SE003(+)			UC	S
TUCX-UC1-SE004(-)			UC	S
TUCX-UC1-SE005(-)			UC	S
TUCX-UC1-SE006(-)			UC	S
TUCX-UC1-SE01			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE03			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE05			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE07			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE09			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE11			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE13			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE15			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE17			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE17			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE19			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE19			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-SE21			UC	S1



			UC	S2
TUCX-UC1-SE23			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC2-SE001(+)			UC	S
TUCX-UC2-SE002(+)			UC	S
TUCX-UC2-SE003(+)			UC	S
TUCX-UC2-SE004(-)			UC	S
TUCX-UC2-SE005(-)			UC	S
TUCX-UC2-SE006(-)			UC	S
TUCX-UC2-SE01			UC	S
TUCX-UC2-SE02			UC	S
TUCX-UC2-SE03			UC	S
TUCX-UC2-SE04			UC	S
TUCX-UC2-SE05			UC	S
TUCX-UC2-SE06			UC	S
TUCX-UC2-SE07			UC	S
TUCX-UC2-SE08			UC	S
TUCX-UC2-SE09			UC	S
TUCX-UC2-SE10			UC	S
TUCX-UC2-SE11			UC	S
TUCX-UC2-SE12			UC	S
TUCX-UC2-SE13			UC	S
TUCX-UC2-SE14			UC	S
TUCX-UC2-SE15			UC	S
TUCX-UC2-SE16			UC	S
TUCX-UC2-SE17			UC	S
TUCX-UC2-SE18			UC	S
TUCX-UC2-SE19			UC	S
TUCX-UC2-SE20			UC	S
TUCX-UC2-SE21			UC	S
TUCX-UC2-SE22			UC	S
TUCX-UC2-SE23			UC	S
TUCX-UC2-SE24			UC	S
TUCX-UC1-CO01			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UC1-CO05			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UC1-CO09			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UC1-CO13			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UC1-CO17			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UC1-CO21			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UC1-CO25			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UC1-CO29			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC1-CO31			UC	C1

			UC	C2
TUCX-UC1-BK01			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC1-BK03			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC1-BK05			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC1-BK07			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-CO01			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-CO03			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-CO05			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UC2-CO09			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-CO11			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-CO13			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-CO15			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-CO17			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-CO19			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-CO21			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-CO23			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-CO25			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-CO27			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-CO29			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-CO31			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-BK01			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-BK03			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-BK05			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC2-BK07			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UC1-MT001			UC	M
TUCX-UC1-MT002			UC	M
TUCX-UC1-MT003			UC	M
TUCX-UC1-MT004			UC	M
TUCX-UC1-MT005			UC	M
TUCX-UC1-MT006			UC	M
TUCX-UC1-MT007			UC	M
TUCX-UC1-MT008			UC	M
TUCX-UC1-MI001			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC1-MI002			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC1-MI003			UC	M1
			UC	M2

TUCX-UC1-MI007			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC1-MI008			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC1-MI009			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC2-MT001			UC	M
TUCX-UC2-MT002			UC	M
TUCX-UC2-MT003			UC	M
TUCX-UC2-MT004			UC	M
TUCX-UC2-MT005			UC	M
TUCX-UC2-MT006			UC	M
TUCX-UC2-MT007			UC	M
TUCX-UC2-MT008			UC	M
TUCX-UC2-MI001			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC2-MI002			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC2-MI003			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC2-MI007			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC2-MI008			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC2-MI009			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC1-MX01			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC1-MX03			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC1-MX05			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC1-MX07			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC1-MX09			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC1-MX011			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC1-MX013			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC1-MX015			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC2-MX01			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC2-MX03			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC2-MX05			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC2-MX07			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC2-MX09			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC2-MX011			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC2-MX013			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC2-MX015			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UC1-INT29021			UC	C
TUCX-UC1-INT49064			UC	S
TUCX-UC1-INT44055			UC	S
TUCX-UC1-INT30005			UC	M

TUCX-UC1-INT30006			UC	M
TUCX-UC1-INT30007			UC	M
TUCX-UC1-INT30016			UC	M
TUCX-UC1-INT30020			UC	M
TUCX-UC1-INT31055			UC	M
TUCX-UC1-INT31056			UC	M
TUCX-UC1-INT31057			UC	M
TUCX-UC1-INT31066			UC	M
TUCX-UC1-INT31070			UC	M
TUCX-UC2-INT33005			UC	M
TUCX-UC2-INT33006			UC	M
TUCX-UC2-INT33007			UC	M
TUCX-UC2-INT33016			UC	M
TUCX-UC2-INT33020			UC	M
TUCX-UC1-INT49057			UC	A
TUCX-UC1-INT49058			UC	A
TUCX-UC1-INT49065			UC	A
TUCX-UC1-INT49066			UC	A
TUCX-UC1-INT49059			UC	A
TUCX-UC1-INT49060			UC	A
TUCX-UC1-INT49062			UC	A
TUCX-UC1-INT49078			UC	A
TUCX-UC1-INT49079			UC	A
TUCX-UC1-INT49980			UC	A
TUCX-UC1-INT44081			UC	A
TUCX-UC1-INT44084			UC	A
TUCX-UC1-INT44384			UC	A
TUCX-UC1-INT49084			UC	A
TUCX-UC1-INT44085			UC	A
TUCX-UC1-INT44385			UC	A
TUCX-UC1-INT49085			UC	A
TUCX-UC1-INT19501			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19503			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19505			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19602			UC	S
TUCX-UC1-INT19611			UC	S
TUCX-UC1-INT19612			UC	S
TUCX-UC1-INT19613			UC	S
TUCX-UC1-INT19703			UC	S
TUCX-UC1-INT19701			UC	S
TUCX-UC1-INT19702			UC	S
TUCX-UC1-INT19113			UC	S
TUCX-UC1-INT19313			UC	S
TUCX-UC1-INT19111			UC	S
TUCX-UC1-INT19001			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19003			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19005			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19007			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19009			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19011			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19013			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19015			UC	S1
			UC	S2

TUCX-UC1-INT19017			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19019			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19021			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19023			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19025			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19027			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19029			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19031			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT19033			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UC1-INT29001			UC	C
TUCX-UC1-INT29101			UC	C
TUCX-UC1-INT29003			UC	C
TUCX-UC1-INT29103			UC	C
TUCX-UC1-INT29005			UC	C
TUCX-UC1-INT29105			UC	C
TUCX-UC1-INT29007			UC	C
TUCX-UC1-INT29107			UC	C
TUCX-UC1-INT29009			UC	C
TUCX-UC1-INT29109			UC	C
TUCX-UC1-INT29011			UC	C
TUCX-UC1-INT29111			UC	C
TUCX-UC1-INT29013			UC	C
TUCX-UC1-INT29113			UC	C
TUCX-UC2-INT29024			UC	C
TUCX-UC2-INT29124			UC	C
TUCX-UC2-INT29303			UC	C
TUCX-UC2-INT29403			UC	C
TUCX-UC2-INT29305			UC	C
TUCX-UC2-INT29405			UC	C
TUCX-UC2-INT29306			UC	C
TUCX-UC2-INT29406			UC	C
TUCX-UC2-INT29307			UC	C
TUCX-UC2-INT29407			UC	C
TUCX-UC1-INT19201			UC	S

<b>Estación</b>	EEE
<b>Panel:</b>	X
<b>Unidad:</b>	Y
<b>TIPO</b>	ACO
<b>Equipo</b>	Índice IP
EEE_TUCX_UCY_ACO_LD/	

[illegible]

S	SP2	161
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
C	POS	
C	POS	
C	POS	
C	NEG	
C	NEG	
C	NEG	
S	ACO	INT
N		RESERVA_1
N		RESERVA_2
S	ACO	SBP / SB1
S	ACO	SBA / SB2
N		RESERVA_3
N		RESERVA_4
N		RESERVA
N		RESERVA
N		RESERVA
N		RESERVA
N		RESERVA
N		RESERVA
N		RESERVA
N		RESERVA
N		RESERVA
C	ACO	INT
N		RESERVA_5
C	ACO	SBP / SB1
C	ACO	SBA / SB2

N		RESERVA_6
N		RESERVA_7
N		RESERVA_8
N		RESERVA_9
N		RESERVA_10
S	GRL	CMD_PRU
C	GRL	BK_HAB
N		RESERVA_11
N		RESERVA_12
N		RESERVA_13
S	BA1	VRN
S	BA1	VSN
S	BA1	VTN
C	BA1	VN
S	BA2	VRN
S	BA2	VSN
S	BA2	VTN
C	BA2	VN
C	BA1	VSN
C	BA2	VSN
C	NO UTILIZADA	NO UTILIZADA
C	ACO	VN
S	ACO	IR
S	ACO	IS
S	ACO	IT
N		RESERVA 14
N		RESERVA 15
N		RESERVA 16
N		RESERVA 17
N		RESERVA 18
N		RESERVA 19
N		RESERVA 20
N		RESERVA 21
N		RESERVA 22
N		RESERVA 23
N		RESERVA 24
S	GRL	CMD_PRU



S	GRL	UCP_LR
S	BA1	VRS
S	BA1	VST
S	BA1	VTR
S	ACO	P
S	ACO	Q
S	BA2	VRS
S	BA2	VST
S	BA2	VTR
S	ACO	301
S	ACO	49
S	GRL	661
S	GRL	657
S	GRL	665
S	GRL	8165
S	GRL	633
S	GRL	8009
S	GRL	8273
S	GRL	325
C	STR	SBA
C	STR	SBA
C	STR	SBA
C	STR	SBA
C	STR	SBA
C	STR	SBA
C	STR	SBA
C	STR	SBA
C	STR	SBA
C	STR	SBA
C	STR	SBA
C	STR	SBA
C	STR	SBA
C	STR	SINC
C	STR	SINC
C	STR	SINC
C	STR	SINC
C	STR	SINC
C	STR	SINC
C	STR	SINC
C	STR	SINC
C	STR	SINC
C	STR	SINC
C	STR	SINC
C	STR	SINC
C	STR	SINC
S	ACO	INT
C	ACO	INT
S	ACO	SBP / SB1
C	ACO	SBP / SB1
S	ACO	SBA / SB2

C	ACO	SBA / SB2
S	ACO	SYN_PERMISO

[illegible]

FALLA PROTECCION	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
Disvuntor Cerrado	
Disvuntor Abierto	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Seccionador de Barra Principal Cerrado / Seccionador de Barra 1 Cerrado	
Seccionador de Barra Principal Abierto / Seccionador de Barra 1 Abierto	
Seccionador de Transferencia Cerrado / Seccionador de Barra 2 Cerrado	
Seccionador de Transferencia Abierto / Seccionador de Barra 2 Abierto	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Común ( + )	
Disvuntor Cerrar	
Común ( + )	
Disvuntor Abrir	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Común ( + )	
Seccionador de Barra Principal Cerrar / Seccionador de Barra 1 Cerrar	
Común ( + )	
Seccionador de Barra Principal Abrir / Seccionador de Barra 1 Abrir	
Común ( + )	
Seccionador de Seccionador de Transferencia Cerrar / Seccionador de Barra 2 Cerrar	
Común ( + )	
Seccionador de Seccionador de Transferencia Abrir / Seccionador de Barra 2 Abrir	

Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Comando de Prueba - N/C (retorno interno)	
Comando de Prueba - N/C (retorno interno)	
Común ( + )	
Ninguna Sección Transferida	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
MED BARRA 1	
MED BARRA 1	
MED BARRA 1	
MED BARRA 1	
MED BARRA 2	
MED BARRA 2	
MED BARRA 2	
MED BARRA 2	
MED_SINCRONISMO	
MED_SINCRONISMO	
NO UTILIZADA	
MED_SINCRONISMO	
MED ACOPLADOR	
MED ACOPLADOR	
MED ACOPLADOR	
MED I	
MED I	
MED I	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
Comando de Prueba - N/C (retorno interno)	

Local Remoto UC
MED_BARRA_1
MED_BARRA_1
MED_BARRA_1
MED_ACOPLADOR
MED_ACOPLADOR
MED_BARRA_2
MED_BARRA_2
MED_BARRA_2
RESORTE_INTERRUPTOR_DESCARGADO
DISCORDANCIA_POLOS_INTERRUPTOR
COMANDO_RECHAZADO_POR_SYNCROCHECK
COMANDO_SCADA_RECHAZADO_POR_INTERLOCK
COMANDO_EJECUTADO_DESDE_UC
ERROR_DE_DATOS
AUTOMATISMO_DETENIDO
FALLA_SINCRONIZACION_GPS
ERROR_SINCRONISMO/HARDWARE_EN_RTU
ERROR_EN_CONFIGURACION_RTU
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Cerrado
Seccionador de Transferencia (o Barra 2) Abierto
Permite_Cierre_SECCION_1
Permite_Cierre_SECCION_2
Permite_Cierre_SECCION_3
Permite_Cierre_SECCION_4
Permite_Cierre_SECCION_5
Permite_Cierre_SECCION_6
Permite_Cierre_SECCION_7
Permite_Cierre_SECCION_8
Permite_Cierre_SECCION_9
Permite_Cierre_SECCION_10
Permite_Cierre_SECCION_11
Permite_Cierre_SECCION_12
Permite_Cierre_SECCION_13
Permite_Cierre_SECCION_14
Disyuntor Abrir / Cerrar
Disyuntor Abrir / Cerrar
Seccionador Abrir / Cerrar
Seccionador Abrir / Cerrar
Seccionador Abrir / Cerrar

Seccionador Abrir / Cerrar

Permite Cierre (Etapa1) - Logico

---

CABLE ALIMENTADOR		BORNE TUC			
IDENTIFIC.	HILO		TARJETA UC	BORNE UC	DIRECCION BASE DATOS
		TUCX-UCY-AL001(+)			
		TUCX-UCY-AL002(+)			
		TUCX-UCY-AL003(+)			
		TUCX-UCY-AL004(+)			
		TUCX-UCY-AL005(+)			
		TUCX-UCY-AL006(-)			
		TUCX-UCY-AL007(-)			
		TUCX-UCY-AL008(-)			
		TUCX-UCY-AL009(-)			
		TUCX-UCY-AL010(-)			
		TUCX-UCY-AL01			40001
		TUCX-UCY-AL02			40002
		TUCX-UCY-AL03			40003
		TUCX-UCY-AL04			40004
		TUCX-UCY-AL05			40005
		TUCX-UCY-AL06			40006
		TUCX-UCY-AL07			40007
		TUCX-UCY-AL08			40008
		TUCX-UCY-AL09			40009
		TUCX-UCY-AL10			40010
		TUCX-UCY-AL11			40011
		TUCX-UCY-AL12			40012
		TUCX-UCY-AL13			40013
		TUCX-UCY-AL14			40014
		TUCX-UCY-AL15			40015
		TUCX-UCY-AL16			40016
		TUCX-UCY-AL17			40017
		TUCX-UCY-AL18			40018
		TUCX-UCY-AL19			40019
		TUCX-UCY-AL20			40020
		TUCX-UCY-AL21			40021
		TUCX-UCY-AL22			40022
		TUCX-UCY-AL23			40023
		TUCX-UCY-AL24			40024
		TUCX-UCY-AL25			40025
		TUCX-UCY-AL26			40026
		TUCX-UCY-AL27			40027
		TUCX-UCY-AL28			40028
		TUCX-UCY-AL29			40029
		TUCX-UCY-AL30			40030
		TUCX-UCY-AL31			40031
		TUCX-UCY-AL32			40032
		TUCX-UCY-AL33			40033
		TUCX-UCY-AL34			40034
		TUCX-UCY-AL35			40035



	TUCX-UCY-AL36	40036
	TUCX-UCY-AL37	40037
	TUCX-UCY-AL38	40038
	TUCX-UCY-AL39	40039
	TUCX-UCY-AL40	40040
	TUCX-UCY-AL41	40041
	TUCX-UCY-AL42	40042
	TUCX-UCY-AL43	40043
	TUCX-UCY-AL44	40044
	TUCX-UCY-AL45	40045
	TUCX-UCY-AL46	40046
	TUCX-UCY-AL47	40047
	TUCX-UCY-AL48	40048
	TUCX-UCY-AL49	40049
	TUCX-UCY-AL50	40050
	TUCX-UCY-AL51	40051
	TUCX-UCY-AL52	40052
	TUCX-UCY-AL53	40053
	TUCX-UCY-AL54	40054
	TUCX-UCY-AL55	40055
	TUCX-UCY-AL56	40056
	TUCX-UCY-SE001(+)	
	TUCX-UCY-SE002(+)	
	TUCX-UCY-SE003(+)	
	TUCX-UCY-SE004(-)	
	TUCX-UCY-SE005(-)	
	TUCX-UCY-SE006(-)	
	TUCX-UCY-SE01	40057
	TUCX-UCY-SE02	40058
	TUCX-UCY-SE03	40059
	TUCX-UCY-SE04	40060
	TUCX-UCY-SE05	40061
	TUCX-UCY-SE06	40062
	TUCX-UCY-SE07	40063
	TUCX-UCY-SE08	40064
	TUCX-UCY-SE09	40065
	TUCX-UCY-SE10	40066
	TUCX-UCY-SE11	40067
	TUCX-UCY-SE12	40068
	TUCX-UCY-SE13	40069
	TUCX-UCY-SE14	40070
	TUCX-UCY-SE15	40071
	TUCX-UCY-SE16	40072
	TUCX-UCY-SE17	40073
	TUCX-UCY-SE18	40074
	TUCX-UCY-SE19	40075
	TUCX-UCY-SE20	40076
	TUCX-UCY-SE21	40077
	TUCX-UCY-SE22	40078
	TUCX-UCY-SE23	40079
	TUCX-UCY-SE24	40080
	TUCX-UCY-CO01	20001
	TUCX-UCY-CO02	
	TUCX-UCY-CO03	20002
	TUCX-UCY-CO04	
	TUCX-UCY-CO05	20003
	TUCX-UCY-CO06	
	TUCX-UCY-CO07	20004
	TUCX-UCY-CO08	
	TUCX-UCY-CO09	20005
	TUCX-UCY-CO10	
	TUCX-UCY-CO11	20006
	TUCX-UCY-CO12	
	TUCX-UCY-CO13	20007
	TUCX-UCY-CO14	
	TUCX-UCY-CO15	20008
	TUCX-UCY-CO16	

	TUCX-UCY-CO17	20009
	TUCX-UCY-CO18	
	TUCX-UCY-CO19	20010
	TUCX-UCY-CO20	
	TUCX-UCY-CO21	20011
	TUCX-UCY-CO22	
	TUCX-UCY-CO23	20012
	TUCX-UCY-CO24	
	TUCX-UCY-CO25	20013
	TUCX-UCY-CO26	
	TUCX-UCY-CO27	20014
	TUCX-UCY-CO28	
	TUCX-UCY-CO29	20015
	TUCX-UCY-CO30	
	TUCX-UCY-CO31	20016
	TUCX-UCY-CO32	
	TUCX-UCY-BK01	20017
	TUCX-UCY-BK02	
	TUCX-UCY-BK03	20018
	TUCX-UCY-BK04	
	TUCX-UCY-BK05	20019
	TUCX-UCY-BK06	
	TUCX-UCY-BK07	20020
	TUCX-UCY-BK08	
	TUCX-UCY-MT001	30001
	TUCX-UCY-MT002	30002
	TUCX-UCY-MT003	30003
	TUCX-UCY-MT004	-
	TUCX-UCY-MT005	31051
	TUCX-UCY-MT006	31052
	TUCX-UCY-MT007	31053
	TUCX-UCY-MT008	-
	TUCX-UCY-MT005	31525 / 31575
	TUCX-UCY-MT006	31526
	TUCX-UCY-MT007	31576
	TUCX-UCY-MT008	-
	TUCX-UCY-MI001	30009
	TUCX-UCY-MI004	
	TUCX-UCY-MI002	30010
	TUCX-UCY-MI005	
	TUCX-UCY-MI003	30011
	TUCX-UCY-MI006	
	TUCX-UCY-MI007	31059
	TUCX-UCY-MI010	
	TUCX-UCY-MI008	31060
	TUCX-UCY-MI011	
	TUCX-UCY-MI009	31061
	TUCX-UCY-MI012	
	TUCX-UCY-MX01	32081
	TUCX-UCY-MX02	
	TUCX-UCY-MX03	32082
	TUCX-UCY-MX04	
	TUCX-UCY-MX05	32083
	TUCX-UCY-MX06	
	TUCX-UCY-MX07	32084
	TUCX-UCY-MX08	
	TUCX-UCY-MX09	32085
	TUCX-UCY-MX010	
	TUCX-UCY-MX011	32086
	TUCX-UCY-MX012	
	TUCX-UCY-MX013	32087
	TUCX-UCY-MX014	
	TUCX-UCY-MX015	32088
	TUCX-UCY-MX016	
	TUCX-UCY-INT40152	40152

TUCX-UCY-INT44055	44055
TUCX-UCY-INT30005	30005
TUCX-UCY-INT30006	30006
TUCX-UCY-INT30007	30007
TUCX-UCY-INT30016	30016
TUCX-UCY-INT30020	30020
TUCX-UCY-INT31055	31055
TUCX-UCY-INT31056	31056
TUCX-UCY-INT31057	31057
TUCX-UCY-INT49057	49057
TUCX-UCY-INT49065	49065
TUCX-UCY-INT49060	49060
TUCX-UCY-INT49062	49062
TUCX-UCY-INT49078	49078
TUCX-UCY-INT49079	49079
TUCX-UCY-INT49980	49980
TUCX-UCY-INT44081	44081
TUCX-UCY-INT44084	44084
TUCX-UCY-INT44085	44085
TUCX-UCY-INT19007	19007
TUCX-UCY-INT19008	19008
TUCX-UCY-INT19009	19009
TUCX-UCY-INT19010	19010
TUCX-UCY-INT19011	19011
TUCX-UCY-INT19012	19012
TUCX-UCY-INT19013	19013
TUCX-UCY-INT19014	19014
TUCX-UCY-INT19015	19015
TUCX-UCY-INT19016	19016
TUCX-UCY-INT19017	19017
TUCX-UCY-INT19018	19018
TUCX-UCY-INT19019	19019
TUCX-UCY-INT19020	19020
TUCX-UCY-INT19021	19021
TUCX-UCY-INT19022	19022
TUCX-UCY-INT19023	19023
TUCX-UCY-INT19024	19024
TUCX-UCY-INT19025	19025
TUCX-UCY-INT19026	19026
TUCX-UCY-INT19027	19027
TUCX-UCY-INT19028	19028
TUCX-UCY-INT19029	19029
TUCX-UCY-INT19030	19030
TUCX-UCY-INT19031	19031
TUCX-UCY-INT19032	19032
TUCX-UCY-INT19033	19033
TUCX-UCY-INT19034	19034
TUCX-UCY-INT19101	19101
TUCX-UCY-INT19102	19102
TUCX-UCY-INT19103	19103
TUCX-UCY-INT19104	19104
TUCX-UCY-INT19105	19105
TUCX-UCY-INT19106	19106
TUCX-UCY-INT19107	19107
TUCX-UCY-INT19108	19108
TUCX-UCY-INT19109	19109
TUCX-UCY-INT19110	19110
TUCX-UCY-INT19111	19111
TUCX-UCY-INT19112	19112
TUCX-UCY-INT19113	19113
TUCX-UCY-INT19114	19114
TUCX-UCY-INT29001	29001
TUCX-UCY-INT29101	29101
TUCX-UCY-INT29005	29005
TUCX-UCY-INT29105	29105
TUCX-UCY-INT29007	29007

TUCX-UCY-INT29107	29107
TUCX-UCY-INT19201	19201

[illegible]

[illegible]



EEE TUCX UCY ACO LD/GRL GGIO1\$ST\$DPCSO50	X
EEE TUCX UCY ACO LD/BA1 GGIO3\$MX\$AnIn5	X
EEE TUCX UCY ACO LD/BA1 GGIO3\$MX\$AnIn6	X
EEE TUCX UCY ACO LD/BA1 GGIO3\$MX\$AnIn7	X
EEE TUCX UCY ACO LD/ACO GGIO3\$MX\$AnIn16	X
EEE TUCX UCY ACO LD/ACO GGIO3\$MX\$AnIn20	X
EEE TUCX UCY ACO LD/BA2 GGIO3\$MX\$AnIn5	X
EEE TUCX UCY ACO LD/BA2 GGIO3\$MX\$AnIn6	X
EEE TUCX UCY ACO LD/BA2 GGIO3\$MX\$AnIn7	X
EEE TUCX UCY ACO LD/ACO GGIO4\$ST\$Alm301	X
EEE TUCX UCY ACO LD/ACO GGIO4\$ST\$Alm49	X
EEE TUCX UCY ACO LD/GRL GGIO4\$ST\$Alm661	X
EEE TUCX UCY ACO LD/GRL GGIO4\$ST\$Alm657	X
EEE TUCX UCY ACO LD/GRL GGIO4\$ST\$Alm665	X
EEE TUCX UCY ACO LD/GRL GGIO4\$ST\$Alm8165	X
EEE TUCX UCY ACO LD/GRL GGIO4\$ST\$Alm633	X
EEE TUCX UCY ACO LD/GRL GGIO4\$ST\$Alm8009	X
EEE TUCX UCY ACO LD/GRL GGIO4\$ST\$Alm8273	X
EEE TUCX UCY ACO LD/GRL GGIO4\$ST\$Alm325	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC para esta señal (Completar)	X
Link UC ACO para esta señal (Completar)	X
Link UC ACO para esta señal (Completar)	X
Link UC ACO para esta señal (Completar)	X
Link UC ACO para esta señal (Completar)	X
Link UC ACO para esta señal (Completar)	X
Link UC ACO para esta señal (Completar)	X
Link UC ACO para esta señal (Completar)	X
Link UC ACO para esta señal (Completar)	X
Link UC ACO para esta señal (Completar)	X
Link UC ACO para esta señal (Completar)	X
Link UC ACO para esta señal (Completar)	X
Link UC ACO para esta señal (Completar)	X
Link UC ACO para esta señal (Completar)	X
Link UC ACO para esta señal (Completar)	X
EEE TUCX UCY ACO LD/ACO XCBR0\$CO\$Pos	
EEE TUCX UCY ACO LD/ACO XCBR1\$CO\$Pos	
EEE TUCX UCY ACO LD/ACO XCBR2\$CO\$Pos	



EEE TUCX UCY ACO LD/ACO GGIO1\$ST\$SPCSO40

X

INFO  
OBJECT  
PROT. 101

[illegible]


[illegible]


---

\_\_\_\_\_

---


---

---

---

[illegible]

[illegible][illegible]

\_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*



## OBSERVACIONES

Barra Principal. Alarma = OFF. Falta tensión de medida, devanado 1, medida UTE (en estado normal esta entrada debe tener tensión)  
Contacto auxiliar de llave en PCC  
Falta tensión mando para el cierre \ Falta tensión mando para la apertura 1\ Falta tensión mando para la apertura 2  
SP1 y/o SP2 / Diferencial y/o Sobretensión. En caso de no utilizarse la protección de Barras de la SSEE de 150kV.  
Contacto auxiliar de llave en PCC, PCA o ambas

Asociado a que no carga el resorte del INT o no carga el Compresor del INT

SP1 o F1 Diferencial de Barra. En caso de no utilizarse la protección de Barras de la SSEE de 150kV.

Cargado ON, señalización para dibujar en Mimico. Se genera alarma 301 al temporizar esta señalización. / COMPRESOR ENCENDIDO

### Alarma temporizada

(Calefacción e Iluminación). De todos los paneles de mando de la sección (OR). De no estar disponibles solo INT.

Barra Auxiliar o Barra 2. Alarma = OFF. Falta tensión de medida, devanado 1, medida UTE (en estado normal esta entrada debe tener tensión)

SP2 o F2 Sobretensión 59 o 50/51. En caso de no utilizarse la protección de Barras de la SSEE de 150kV.

This image shows a full-page view of a blank sheet of lined notebook paper. The paper features horizontal ruling lines. The upper two-thirds of the page are ruled with light blue lines, while the lower third is ruled with yellow lines. There are no margins, text, or other markings on the page.


The diagram consists of 15 horizontal bars stacked vertically. The top 10 bars are light gray, and the bottom 5 bars are yellow. The bars are arranged in a single column, with the gray bars at the top and the yellow bars at the bottom.




Ninguna Sección Transferida (Normalmente ON = No hay secciones Transferidas)


Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Formacion del neutro.

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Formacion del neutro

VsincroA Medida de Barra 1 (SyncroCheck) (Etapa1 y Etapa2)

VsincroB Medida de Barra 2 (SyncroCheck) (Etapa1)

Formacion del neutro / Formacion del neutro CLI -BA1 - BA2

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Datos provenientes del Módulo Driver485

Datos provenientes del Módulo Display
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Alarma generada si la señal de resorte descargado (7273) permanece por más de 5segundos. (DESCARGADO = ON)
Alarma temporizada por lógicas
Falla_Cierre_SincroCheck_52 Interruptor 1
Falla Interlock Genérica para todos los aparatos de corte de la Sección
Se ha Ejecutado algun comando desde la UC.
Error en datos
Módulo de lógicas detenido
ALARMA = OFF

SEG_RX_Estado Cerrado 89-1-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-1-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-2-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-2-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-3-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-3-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-4-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-4-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-5-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-5-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-6-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-6-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-7-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-7-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-8-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-8-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-9-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-9-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-10-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-10-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-11-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-11-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-12-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-12-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-13-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-13-3
SEG_RX_Estado Cerrado 89-14-3
SEG_RX_Estado Abierto 89-14-3
SEG_RX_Sincro_Permite_Cierre_SECCION_1 (Solo aplica para UC Acoplador) - En caso de corresponder a una sección de Trafo
SEG_RX_Sincro_Permite_Cierre_SECCION_2 (Solo aplica para UC Acoplador) - En caso de corresponder a una sección de Trafo
SEG_RX_Sincro_Permite_Cierre_SECCION_3 (Solo aplica para UC Acoplador) - En caso de corresponder a una sección de Trafo
SEG_RX_Sincro_Permite_Cierre_SECCION_4 (Solo aplica para UC Acoplador) - En caso de corresponder a una sección de Trafo
SEG_RX_Sincro_Permite_Cierre_SECCION_5 (Solo aplica para UC Acoplador) - En caso de corresponder a una sección de Trafo
SEG_RX_Sincro_Permite_Cierre_SECCION_6 (Solo aplica para UC Acoplador) - En caso de corresponder a una sección de Trafo
SEG_RX_Sincro_Permite_Cierre_SECCION_7 (Solo aplica para UC Acoplador) - En caso de corresponder a una sección de Trafo
SEG_RX_Sincro_Permite_Cierre_SECCION_8 (Solo aplica para UC Acoplador) - En caso de corresponder a una sección de Trafo
SEG_RX_Sincro_Permite_Cierre_SECCION_9 (Solo aplica para UC Acoplador) - En caso de corresponder a una sección de Trafo
SEG_RX_Sincro_Permite_Cierre_SECCION_10 (Solo aplica para UC Acoplador) - En caso de corresponder a una sección de Trafo
SEG_RX_Sincro_Permite_Cierre_SECCION_11 (Solo aplica para UC Acoplador) - En caso de corresponder a una sección de Trafo
SEG_RX_Sincro_Permite_Cierre_SECCION_12 (Solo aplica para UC Acoplador) - En caso de corresponder a una sección de Trafo
SEG_RX_Sincro_Permite_Cierre_SECCION_13 (Solo aplica para UC Acoplador) - En caso de corresponder a una sección de Trafo
SEG_RX_Sincro_Permite_Cierre_SECCION_14 (Solo aplica para UC Acoplador) - En caso de corresponder a una sección de Trafo
Comando Lógico desde HMI / SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI / SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógico desde HMI / SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo

Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo

Señal Lógica en base a los gooses de permiso de cierre y estados de SBA's

---

Agrupamiento 1	Agrupamiento 2	Agrupamientos 2	Dispositivo
TUCX-UCY-AL001(+)			UC
TUCX-UCY-AL002(+)			UC
TUCX-UCY-AL003(+)			UC
TUCX-UCY-AL004(+)			UC
TUCX-UCY-AL005(+)			UC
TUCX-UCY-AL006(-)			UC
TUCX-UCY-AL007(-)			UC
TUCX-UCY-AL008(-)			UC
TUCX-UCY-AL009(-)			UC
TUCX-UCY-AL010(-)			UC
TUCX-UCY-AL01			UC
TUCX-UCY-AL02			UC
TUCX-UCY-AL03			UC
TUCX-UCY-AL04			UC
TUCX-UCY-AL05			UC
TUCX-UCY-AL06			UC
TUCX-UCY-AL07			UC
TUCX-UCY-AL08			UC
TUCX-UCY-AL09			UC
TUCX-UCY-AL10			UC
TUCX-UCY-AL11			UC
TUCX-UCY-AL12			UC
TUCX-UCY-AL13			UC
TUCX-UCY-AL14			UC
TUCX-UCY-AL15			UC
TUCX-UCY-AL16			UC
TUCX-UCY-AL17			UC
TUCX-UCY-AL18			UC
TUCX-UCY-AL19			UC
TUCX-UCY-AL20			UC
TUCX-UCY-AL21			UC
TUCX-UCY-AL22			UC
TUCX-UCY-AL23			UC
TUCX-UCY-AL24			UC
TUCX-UCY-AL25			UC
TUCX-UCY-AL26			UC
TUCX-UCY-AL27			UC
TUCX-UCY-AL28			UC
TUCX-UCY-AL29			UC
TUCX-UCY-AL30			UC
TUCX-UCY-AL31			UC
TUCX-UCY-AL32			UC
TUCX-UCY-AL33			UC
TUCX-UCY-AL34			UC
TUCX-UCY-AL35			UC

TUCX-UCY-AL36			UC	A
TUCX-UCY-AL37			UC	A
TUCX-UCY-AL38			UC	A
TUCX-UCY-AL39			UC	A
TUCX-UCY-AL40			UC	A
TUCX-UCY-AL41			UC	A
TUCX-UCY-AL42			UC	A
TUCX-UCY-AL43			UC	A
TUCX-UCY-AL44			UC	A
TUCX-UCY-AL45			UC	A
TUCX-UCY-AL46			UC	A
TUCX-UCY-AL47			UC	A
TUCX-UCY-AL48			UC	A
TUCX-UCY-AL49			UC	A
TUCX-UCY-AL50			UC	A
TUCX-UCY-AL51			UC	A
TUCX-UCY-AL52			UC	A
TUCX-UCY-AL53			UC	A
TUCX-UCY-AL54			UC	A
TUCX-UCY-AL55			UC	A
TUCX-UCY-AL56			UC	A
TUCX-UCY-SE001(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE002(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE003(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE004(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE005(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE006(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE01			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE03			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE05			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE07			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE09			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE11			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE13			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE15			UC	S
TUCX-UCY-SE16			UC	S
TUCX-UCY-SE17			UC	S
TUCX-UCY-SE18			UC	S
TUCX-UCY-SE19			UC	S
TUCX-UCY-SE20			UC	S
TUCX-UCY-SE21			UC	S
TUCX-UCY-SE22			UC	S
TUCX-UCY-SE23			UC	S
TUCX-UCY-SE24			UC	S
TUCX-UCY-CO01			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO05			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO09			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO13			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4

TUCX-UCY-CO17			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO21			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO25			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO27			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO29			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO31			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK01			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK03			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK05			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK07			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-MT001			UC	M
TUCX-UCY-MT002			UC	M
TUCX-UCY-MT003			UC	M
TUCX-UCY-MT004			UC	M
TUCX-UCY-MT005			UC	M
TUCX-UCY-MT006			UC	M
TUCX-UCY-MT007			UC	M
TUCX-UCY-MT008			UC	M
				M
TUCX-UCY-MT005			UC	M
TUCX-UCY-MT006			UC	M
TUCX-UCY-MT007			UC	M
TUCX-UCY-MT008			UC	M
TUCX-UCY-MI001			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI002			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI003			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI007			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI008			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI009			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX01			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX03			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX05			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX07			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX09			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX011			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX013			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX015			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-INT40152			UC	S

TUCX-UCY-INT44055			UC	S
TUCX-UCY-INT30005			UC	M
TUCX-UCY-INT30006			UC	M
TUCX-UCY-INT30007			UC	M
TUCX-UCY-INT30016			UC	M
TUCX-UCY-INT30020			UC	M
TUCX-UCY-INT31055			UC	M
TUCX-UCY-INT31056			UC	M
TUCX-UCY-INT31057			UC	M
TUCX-UCY-INT49057			UC	A
TUCX-UCY-INT49065			UC	A
TUCX-UCY-INT49060			UC	A
TUCX-UCY-INT49062			UC	A
TUCX-UCY-INT49078			UC	A
TUCX-UCY-INT49079			UC	A
TUCX-UCY-INT49980			UC	A
TUCX-UCY-INT44081			UC	A
TUCX-UCY-INT44084			UC	A
TUCX-UCY-INT44085			UC	A
TUCX-UCY-INT19007			UC	S1
TUCX-UCY-INT19008			UC	S2
TUCX-UCY-INT19009			UC	S1
TUCX-UCY-INT19010			UC	S2
TUCX-UCY-INT19011			UC	S1
TUCX-UCY-INT19012			UC	S2
TUCX-UCY-INT19013			UC	S1
TUCX-UCY-INT19014			UC	S2
TUCX-UCY-INT19015			UC	S1
TUCX-UCY-INT19016			UC	S2
TUCX-UCY-INT19017			UC	S1
TUCX-UCY-INT19018			UC	S2
TUCX-UCY-INT19019			UC	S1
TUCX-UCY-INT19020			UC	S2
TUCX-UCY-INT19021			UC	S1
TUCX-UCY-INT19022			UC	S2
TUCX-UCY-INT19023			UC	S1
TUCX-UCY-INT19024			UC	S2
TUCX-UCY-INT19025			UC	S1
TUCX-UCY-INT19026			UC	S2
TUCX-UCY-INT19027			UC	S1
TUCX-UCY-INT19028			UC	S2
TUCX-UCY-INT19029			UC	S1
TUCX-UCY-INT19030			UC	S2
TUCX-UCY-INT19031			UC	S1
TUCX-UCY-INT19032			UC	S2
TUCX-UCY-INT19033			UC	S1
TUCX-UCY-INT19034			UC	S2
TUCX-UCY-INT19101			UC	S
TUCX-UCY-INT19102			UC	S
TUCX-UCY-INT19103			UC	S
TUCX-UCY-INT19104			UC	S
TUCX-UCY-INT19105			UC	S
TUCX-UCY-INT19106			UC	S
TUCX-UCY-INT19107			UC	S
TUCX-UCY-INT19108			UC	S
TUCX-UCY-INT19109			UC	S
TUCX-UCY-INT19110			UC	S
TUCX-UCY-INT19111			UC	S
TUCX-UCY-INT19112			UC	S
TUCX-UCY-INT19113			UC	S
TUCX-UCY-INT19114			UC	S
TUCX-UCY-INT29001			UC	C
TUCX-UCY-INT29101			UC	C
TUCX-UCY-INT29005			UC	C
TUCX-UCY-INT29105			UC	C
TUCX-UCY-INT29007			UC	C

TUCX-UCY-INT29107			UC	C
TUCX-UCY-INT19201			UC	S



<b>Estación</b>	EEE
<b>Panel:</b>	X
<b>Unidad:</b>	Y
<b>TIPO</b>	BAR
<b>Equipo</b>	Índice IP
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/	

IMP.	IND. EQUIPO	IND. TEXTO
C		POS
C		POS
C		POS
C		POS
C		POS
C		NEG
C		NEG
C		NEG
C		NEG
C		NEG
S	BA1	8185
S	ACO	233
S	ACO	7753
S	ACO	321
S	ACO	7393 / 7917 / 8493
S	ACO	1
S	ACO	17 / 13
S	ACO	7137 / 7133 / 8181 / 7077 / 125
S	ACO	309
S	ACO	7749
S	BA1	321
S	CMED1	181 / 233
S	CMED1	8585
S	CMED1	389
S	SP1	161
S	ACO	153
S	ACO	INT RESORTE
N		461
N		461
N		461
N		461
S	BA2	8185
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
S	BA2	321
S	CMED2	181 / 233

S	CMED2	8585
S	CMED2	389
S	SP2	161
S	ACO	8585
N		461
S	CMED	233
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
S	ZZAG	285
S	ZZAG	317
S	ZZAG	481
S	ZZAG	37
S	ZZAG	53
S	ZZAG / RN	321
S	ZZAG	117
S	ZZAG	7253
S	ZZAG	7777
S	ZZAG / RN	161
N		461
N		461
C	POS	
C	POS	
C	POS	
C	NEG	
C	NEG	
C	NEG	
S	ACO	INT
S	ACO	SBP / SB1
S	ACO	CAR
S	ACO	SBA / SB2
N		RESERVA_1
N		RESERVA_2
S	ZZAG	SBP
S	CMED1	SBP
S	CMED1	CAR
S	CMED2	SBP
S	CMED2	CAR
N		RESERVA_3
N		RESERVA_4
N		RESERVA_5
N		RESERVA
N		RESERVA
N		RESERVA
N		RESERVA
C	ACO	INT
N		RESERVA_6

N		RESERVA_7
N		RESERVA_8
N		RESERVA_9
N		RESERVA_10
N		RESERVA_11
N		RESERVA_12
S	GRL	CMD_PRJ
N		RESERVA_13
N		RESERVA_14
N		RESERVA_15
N		RESERVA_16
S	BA1	VRN
S	BA1	VSN
S	BA1	VTN
C	BA1	VN
S	BA2	VRN
S	BA2	VSN
S	BA2	VTN
C	BA2	VN
N		RESERVA_17
N		RESERVA_18
N		RESERVA_19
N		RESERVA_20
N		RESERVA_21
N		RESERVA_22
N		RESERVA_23
N		RESERVA_24
N		RESERVA_25
N		RESERVA_26
N		RESERVA_27
N		RESERVA_28

N	RESERVA 29	
N	RESERVA 30	
S	GRL	CMD_PRU
S	GRL	UCP_LR
S	BA1	VRS
S	BA1	VST
S	BA1	VTR
S	BA2	VRS
S	BA2	VST
S	BA2	VTR
S	ACO	301
S	GRL	657
S	GRL	665
S	GRL	8165
S	GRL	633
S	GRL	8009
S	GRL	8273
S	GRL	325
S	ACO	INT
C	ACO	INT

EQUIPO/APARATO	BORNE ORIGEN	CABLE ALIM.
		IDENTIFIC.
Positivo		
Positivo		
Positivo		
Positivo		
Positivo		
Negativo		
Negativo		
Negativo		
Negativo		
Negativo		
TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (MED.)		
FALTA C.C MANDO		
FALTA C.C. MANDO INTERRUPTOR		
FALTA C.C PROT		
FALTA C.C MOTORES / FALTA C.A. MOTORES / FALTA C.C. Y/O C.A. MOTORES		
ACTUACION TERMICO MOTOR INTERRUPTOR		
BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / BAJA PRESION MANDO INTERRUPTOR		
DISP. BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / DISP. BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / BLOQUEO INTERRUPTOR POR SF6 / BLOQUEO POR BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / DISP. Y BLOQUEO POR BAJA PRESION SF6 INTERR.		
SOBREOPERACION MANDO INTERRUPTOR		
MANDO DE INTERRUPTOR EN LOCAL		
FALTA C.C PROT.		
FALLA TRAF0 TENSION / FALTA C.C. MANDO		
PROTECCION ARCO INTERNO		
ACTUACION RUPTO-FUSIBLE		
FALLA PROTECCION		
FALLA INTERRUPTOR		
EST. RESORTE DE CIERRE CARGADO INTERRUPTOR		
Reserva		
Reserva		
Reserva		
Reserva		
TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (MED.)		
Reserva		
Reserva		
Reserva		
Reserva		
Reserva		
Reserva		
Reserva		
Reserva		
Reserva		
FALTA C.C PROT.		
FALLA TRAF0 TENSION / FALTA C.C. MANDO		

PROTECCION ARCO INTERNO	
ACTUACION RUPTO-FUSIBLE	
FALLA PROTECCION	
PROTECCION ARCO INTERNO	
Reserva	
FALTA C.C. MANDO	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
MAX/MIN NIVEL DE ACEITE TRAF0	
TEMP. ACEITE TRAF0	
VALVULA DE SOBREPRESION	
BUCHHOLZ	
DISP. BUCHHOLZ	
FALTA C.C PROT.	
DISP. VALVULA SOBREPRESION TRAF0	
DISP. TEMPERATURA ACEITE TRAF0	
FALTA C.C. RELÉS AUX. TRAF0	
FALLA PROTECCION	
Reserva	
Reserva	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
Disyuntor Cerrado	
Disyuntor Abierto	
Seccionador de Barra Principal Cerrado / Seccionador de Barra 1 Cerrado	
Seccionador de Barra Principal Abierto / Seccionador de Barra 1 Abierto	
Carro en servicio	
Carro en prueba	
Seccionador de Barra Auxiliar Cerrado / Seccionador de Barra 2 Cerrado	
Seccionador de Barra Auxiliar Abierto / Seccionador de Barra 2 Abierto	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Seccionador de ZIGZAG Cerrado	
Seccionador de ZIGZAG Abierto	
Seccionador de Celdas de Medidas 1 Cerrado	
Seccionador de Celdas de Medidas 1 Abierto	
Carro en servicio	
Carro en prueba	
Seccionador de Celdas de Medidas 2 Cerrado	
Seccionador de Celdas de Medidas 2 Abierto	
Carro en servicio	
Carro en prueba	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Común ( + )	
Disyuntor Cerrar	
Común ( + )	
Disyuntor Abrir	
Reserva	
Reserva	

[illegible]

(+)
(-)
(+)
(-)
Comando de Prueba - N/C (retorno interno)
Local Remoto UC
MED BARRA 1
MED BARRA 1
MED BARRA 1
MED BARRA 2
MED BARRA 2
MED BARRA 2
RESORTE INTERRUPTOR DESCARGADO
COMANDO SCADA RECHAZADO POR INTERLOCK
COMANDO EJECUTADO DESDE UC
ERROR DE DATOS
AUTOMATISMO DETENIDO
FALLA SINCRONIZACION GPS
ERROR SINCRONISMO/HARDWARE EN RTU
ERROR EN CONFIGURACION RTU
Disyuntor Abrir / Cerrar
Disyuntor Abrir / Cerrar



MENTADOR	BORNE TUC			
HILO		TARJETA UC	BORNE UC	DIRECCION BASE DATOS
	TUCX-UCY-AL001(+)			
	TUCX-UCY-AL002(+)			
	TUCX-UCY-AL003(+)			
	TUCX-UCY-AL004(+)			
	TUCX-UCY-AL005(+)			
	TUCX-UCY-AL006(-)			
	TUCX-UCY-AL007(-)			
	TUCX-UCY-AL008(-)			
	TUCX-UCY-AL009(-)			
	TUCX-UCY-AL010(-)			
	TUCX-UCY-AL01			40001
	TUCX-UCY-AL02			40002
	TUCX-UCY-AL03			40003
	TUCX-UCY-AL04			40004
	TUCX-UCY-AL05			40005
	TUCX-UCY-AL06			40006
	TUCX-UCY-AL07			40007
	TUCX-UCY-AL08			40008
	TUCX-UCY-AL09			40009
	TUCX-UCY-AL10			40010
	TUCX-UCY-AL11			40011
	TUCX-UCY-AL12			40012
	TUCX-UCY-AL13			40013
	TUCX-UCY-AL14			40014
	TUCX-UCY-AL15			40015
	TUCX-UCY-AL16			40016
	TUCX-UCY-AL17			40017
	TUCX-UCY-AL18			40018
	TUCX-UCY-AL19			40019
	TUCX-UCY-AL20			40020
	TUCX-UCY-AL21			40021
	TUCX-UCY-AL22			40022
	TUCX-UCY-AL23			40023
	TUCX-UCY-AL24			40024
	TUCX-UCY-AL25			40025
	TUCX-UCY-AL26			40026
	TUCX-UCY-AL27			40027
	TUCX-UCY-AL28			40028
	TUCX-UCY-AL29			40029
	TUCX-UCY-AL30			40030
	TUCX-UCY-AL31			40031
	TUCX-UCY-AL32			40032
	TUCX-UCY-AL33			40033

	TUCX-UCY-AL34	40034
	TUCX-UCY-AL35	40035
	TUCX-UCY-AL36	40036
	TUCX-UCY-AL37	40037
	TUCX-UCY-AL38	40038
	TUCX-UCY-AL39	40039
	TUCX-UCY-AL40	40040
	TUCX-UCY-AL41	40041
	TUCX-UCY-AL42	40042
	TUCX-UCY-AL43	40043
	TUCX-UCY-AL44	40044
	TUCX-UCY-AL45	40045
	TUCX-UCY-AL46	40046
	TUCX-UCY-AL47	40047
	TUCX-UCY-AL48	40048
	TUCX-UCY-AL49	40049
	TUCX-UCY-AL50	40050
	TUCX-UCY-AL51	40051
	TUCX-UCY-AL52	40052
	TUCX-UCY-AL53	40053
	TUCX-UCY-AL54	40054
	TUCX-UCY-AL55	40055
	TUCX-UCY-AL56	40056
	TUCX-UCY-SE001(+)	
	TUCX-UCY-SE002(+)	
	TUCX-UCY-SE003(+)	
	TUCX-UCY-SE004(-)	
	TUCX-UCY-SE005(-)	
	TUCX-UCY-SE006(-)	
	TUCX-UCY-SE01	40057
	TUCX-UCY-SE02	40058
	TUCX-UCY-SE03	40059
	TUCX-UCY-SE04	40060
	TUCX-UCY-SE03	40059
	TUCX-UCY-SE04	40060
	TUCX-UCY-SE05	40061
	TUCX-UCY-SE06	40062
	TUCX-UCY-SE05	40061
	TUCX-UCY-SE06	40062
	TUCX-UCY-SE07	40063
	TUCX-UCY-SE08	40064
	TUCX-UCY-SE09	40065
	TUCX-UCY-SE10	40066
	TUCX-UCY-SE11	40067
	TUCX-UCY-SE12	40068
	TUCX-UCY-SE11	40067
	TUCX-UCY-SE12	40068
	TUCX-UCY-SE13	40069
	TUCX-UCY-SE14	40070
	TUCX-UCY-SE13	40069
	TUCX-UCY-SE14	40070
	TUCX-UCY-SE15	40071
	TUCX-UCY-SE16	40072
	TUCX-UCY-SE17	40073
	TUCX-UCY-SE18	40074
	TUCX-UCY-SE19	40075
	TUCX-UCY-SE20	40076
	TUCX-UCY-SE21	40077
	TUCX-UCY-SE22	40078
	TUCX-UCY-SE23	40079
	TUCX-UCY-SE24	40080
	TUCX-UCY-CO01	20001
	TUCX-UCY-CO02	
	TUCX-UCY-CO03	20002
	TUCX-UCY-CO04	
	TUCX-UCY-CO05	20003
	TUCX-UCY-CO06	

	TUCX-UCY-CO07	20004
	TUCX-UCY-CO08	
	TUCX-UCY-CO09	20005
	TUCX-UCY-CO10	
	TUCX-UCY-CO11	20006
	TUCX-UCY-CO12	
	TUCX-UCY-CO13	20007
	TUCX-UCY-CO14	
	TUCX-UCY-CO15	20008
	TUCX-UCY-CO16	
	TUCX-UCY-CO17	20009
	TUCX-UCY-CO18	
	TUCX-UCY-CO19	20010
	TUCX-UCY-CO20	
	TUCX-UCY-CO21	20011
	TUCX-UCY-CO22	
	TUCX-UCY-CO23	20012
	TUCX-UCY-CO24	
	TUCX-UCY-CO25	20013
	TUCX-UCY-CO26	
	TUCX-UCY-CO27	20014
	TUCX-UCY-CO28	
	TUCX-UCY-CO29	20015
	TUCX-UCY-CO30	
	TUCX-UCY-CO31	20016
	TUCX-UCY-CO32	
	TUCX-UCY-BK01	20017
	TUCX-UCY-BK02	
	TUCX-UCY-BK03	20018
	TUCX-UCY-BK04	
	TUCX-UCY-BK05	20019
	TUCX-UCY-BK06	
	TUCX-UCY-BK07	20020
	TUCX-UCY-BK08	
	TUCX-UCY-MT001	30001
	TUCX-UCY-MT002	30002
	TUCX-UCY-MT003	30003
	TUCX-UCY-MT004	-
	TUCX-UCY-MT005	31051
	TUCX-UCY-MT006	31052
	TUCX-UCY-MT007	31053
	TUCX-UCY-MT008	-
	TUCX-UCY-MI001	30009
	TUCX-UCY-MI004	
	TUCX-UCY-MI002	30010
	TUCX-UCY-MI005	
	TUCX-UCY-MI003	30011
	TUCX-UCY-MI006	
	TUCX-UCY-MI007	31059
	TUCX-UCY-MI010	
	TUCX-UCY-MI008	31060
	TUCX-UCY-MI011	
	TUCX-UCY-MI009	31061
	TUCX-UCY-MI012	
	TUCX-UCY-MX01	32081
	TUCX-UCY-MX02	
	TUCX-UCY-MX03	32082
	TUCX-UCY-MX04	
	TUCX-UCY-MX05	32083
	TUCX-UCY-MX06	
	TUCX-UCY-MX07	32084
	TUCX-UCY-MX08	
	TUCX-UCY-MX09	32085
	TUCX-UCY-MX010	
	TUCX-UCY-MX011	32086
	TUCX-UCY-MX012	

TUCX-UCY-MX013	32087
TUCX-UCY-MX014	
TUCX-UCY-MX015	32088
TUCX-UCY-MX016	
TUCX-UCY-INT40152	40152
TUCX-UCY-INT44055	44055
TUCX-UCY-INT30005	30005
TUCX-UCY-INT30006	30006
TUCX-UCY-INT30007	30007
TUCX-UCY-INT31055	31055
TUCX-UCY-INT31056	31056
TUCX-UCY-INT31057	31057
TUCX-UCY-INT49057	49057
TUCX-UCY-INT49062	49062
TUCX-UCY-INT49078	49078
TUCX-UCY-INT49079	49079
TUCX-UCY-INT49980	49980
TUCX-UCY-INT44081	44081
TUCX-UCY-INT44084	44084
TUCX-UCY-INT44085	44085
TUCX-UCY-INT29001	29001
TUCX-UCY-INT29101	29101

[illegible]

EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/CMED2_GGIO4\$ST\$Alm8585	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/CMED2_GGIO4\$ST\$Alm389	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/SP2_GGIO4\$ST\$Alm161	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ACO_GGIO4\$ST\$Alm8585	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/CMED_GGIO4\$ST\$Alm233	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm285	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm317	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm481	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm37	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm53	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ZZAG / RN_GGIO4\$ST\$Alm321	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm117	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm7253	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm7777	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ZZAG / RN_GGIO4\$ST\$Alm161	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ACO_XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ACO_XCBR1\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ACO_GGIO1\$ST\$DPCSO5	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ACO_XCBR2\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/ZZAG_XCBR1\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/CMED1_XCBR1\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/CMED1_GGIO1\$ST\$DPCSO5	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/CMED2_XCBR1\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UCY_BAR_LD/CMED2_GGIO1\$ST\$DPCSO5	X



EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/GRL	GGIO1\$ST\$SPCSO52	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/GRL	GGIO1\$ST\$DPCSO50	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/BA1	GGIO3\$MX\$AnIn5	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/BA1	GGIO3\$MX\$AnIn6	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/BA1	GGIO3\$MX\$AnIn7	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/BA2	GGIO3\$MX\$AnIn5	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/BA2	GGIO3\$MX\$AnIn6	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/BA2	GGIO3\$MX\$AnIn7	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/ACO	GGIO4\$ST\$Alm301	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/GRL	GGIO4\$ST\$Alm657	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/GRL	GGIO4\$ST\$Alm665	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/GRL	GGIO4\$ST\$Alm8165	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/GRL	GGIO4\$ST\$Alm633	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/GRL	GGIO4\$ST\$Alm8009	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/GRL	GGIO4\$ST\$Alm8273	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/GRL	GGIO4\$ST\$Alm325	X
EEE	TUCX	UCY	BAR	LD/ACO	XCBRO\$CO\$Pos	



INFO  
OBJECT  
PROT. 101







[illegible]



---



---

\_\_\_\_\_

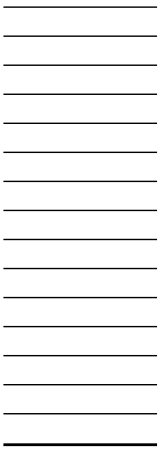
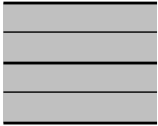
---



---

\_\_\_\_\_

[illegible]



OBSERVACIONES

[illegible]

Contacto auxiliar de llave en PCC

Falta tensión mando para el cierre \ Falta tensión mando para la apertura 1\ Falta tensión mando para la apertura 2

Agrupación SP1 y SP2

Contacto auxiliar de llave en PCC, PCA o ambas

---

---

---

---

Contacto auxiliar de llave en PCC - C.MEDIDAS 1

C.MEDIDAS 1

C.MEDIDAS 1

50BF, PFI o 50BI

Cargado ON, señalizacion para dibujar en Mimico. Se genera alarma 301 al temporizar esta señalización.

---

---

---

\_\_\_\_\_

## C.MEDIDAS 2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

\_\_\_\_\_

Contacto auxiliar de llave en PCC - C.MEDIDAS 2

---

C.MEDIDAS 2

C.MEDIDAS 2

F2

Esta continua se utiliza para la vigilancia del arco interno del conjunto de celdas. Contacto auxiliar de llave en PCC

ZIGZAG

ZIGZAG

ZIGZAG

ZIGZAG

ZIGZAG

ZIGZAG o RESISTENCIA DE NEUTRO. Si la protección no esta en el PP de Trafo

ZIGZAG

ZIGZAG

ZIGZAG

ZIGZAG o RESISTENCIA DE NEUTRO

SI NO hay Carro

SI HAY Carro

SI NO hay Carro

SI NO hay Carro

En RESERVA SI HAY Carro

En RESERVA SI HAY Carro

SI NO hay Carro

SI HAY Carro

SI NO hay Carro

SI HAY Carro

Comando Físico



Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Formacion del neutro.

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Formacion del neutro.

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA
Lazo de Corriente 4 - 20 mA
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Display
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Alarma generada si la señal de resorte descargado (7273) permanece por más de 5segundos. (DESCARGADO = ON)
Falla Interlock Genérica para todos los aparatos de corte de la Sección
Se ha Ejecutado algun comando desde la UC.
Error en datos
Módulo de lógicas detenido
ALARMA = OFF
Comando Lógio desde HMI / SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógio desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo



Agrupamiento 1	Agrupamientos 2	Agrupamiento 3	Dispositivo
TUCX-UCY-AL001(+)			UC
TUCX-UCY-AL002(+)			UC
TUCX-UCY-AL003(+)			UC
TUCX-UCY-AL004(+)			UC
TUCX-UCY-AL005(+)			UC
TUCX-UCY-AL006(-)			UC
TUCX-UCY-AL007(-)			UC
TUCX-UCY-AL008(-)			UC
TUCX-UCY-AL009(-)			UC
TUCX-UCY-AL010(-)			UC
TUCX-UCY-AL01			UC
TUCX-UCY-AL02			UC
TUCX-UCY-AL03			UC
TUCX-UCY-AL04			UC
TUCX-UCY-AL05			UC
TUCX-UCY-AL06			UC
TUCX-UCY-AL07			UC
TUCX-UCY-AL08			UC
TUCX-UCY-AL09			UC
TUCX-UCY-AL10			UC
TUCX-UCY-AL11			UC
TUCX-UCY-AL12			UC
TUCX-UCY-AL13			UC
TUCX-UCY-AL14			UC
TUCX-UCY-AL15			UC
TUCX-UCY-AL16			UC
TUCX-UCY-AL17			UC
TUCX-UCY-AL18			UC
TUCX-UCY-AL19			UC
TUCX-UCY-AL20			UC
TUCX-UCY-AL21			UC
TUCX-UCY-AL22			UC
TUCX-UCY-AL23			UC
TUCX-UCY-AL24			UC
TUCX-UCY-AL25			UC
TUCX-UCY-AL26			UC
TUCX-UCY-AL27			UC
TUCX-UCY-AL28			UC
TUCX-UCY-AL29			UC
TUCX-UCY-AL30			UC
TUCX-UCY-AL31			UC
TUCX-UCY-AL32			UC
TUCX-UCY-AL33			UC

TUCX-UCY-AL34			UC	A
TUCX-UCY-AL35			UC	A
TUCX-UCY-AL36			UC	A
TUCX-UCY-AL37			UC	A
TUCX-UCY-AL38			UC	A
TUCX-UCY-AL39			UC	A
TUCX-UCY-AL40			UC	A
TUCX-UCY-AL41			UC	A
TUCX-UCY-AL42			UC	A
TUCX-UCY-AL43			UC	A
TUCX-UCY-AL44			UC	A
TUCX-UCY-AL45			UC	A
TUCX-UCY-AL46			UC	A
TUCX-UCY-AL47			UC	A
TUCX-UCY-AL48			UC	A
TUCX-UCY-AL49			UC	A
TUCX-UCY-AL50			UC	A
TUCX-UCY-AL51			UC	A
TUCX-UCY-AL52			UC	A
TUCX-UCY-AL53			UC	A
TUCX-UCY-AL54			UC	A
TUCX-UCY-AL55			UC	A
TUCX-UCY-AL56			UC	A
TUCX-UCY-SE001(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE002(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE003(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE004(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE005(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE006(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE01			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE03			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE03			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE05			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE05			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE07			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE09			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE11			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE11			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE13			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE13			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE15			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE17			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE19			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE21			UC	S
TUCX-UCY-SE22			UC	S
TUCX-UCY-SE23			UC	S
TUCX-UCY-SE24			UC	S
TUCX-UCY-CO01			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO05			UC	C1
			UC	C2

			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO09			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO13			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO17			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO21			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO25			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO29			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO31			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK01			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK03			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK05			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK07			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-MT001			UC	M
TUCX-UCY-MT002			UC	M
TUCX-UCY-MT003			UC	M
TUCX-UCY-MT004			UC	M
TUCX-UCY-MT005			UC	M
TUCX-UCY-MT006			UC	M
TUCX-UCY-MT007			UC	M
TUCX-UCY-MT008			UC	M
TUCX-UCY-MI001			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI002			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI003			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI007			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI008			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI009			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX01			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX03			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX05			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX07			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX09			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX011			UC	M1
			UC	M2

TUCX-UCY-MX013			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX015			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-INT40152			UC	S
TUCX-UCY-INT44055			UC	S
TUCX-UCY-INT30005			UC	M
TUCX-UCY-INT30006			UC	M
TUCX-UCY-INT30007			UC	M
TUCX-UCY-INT31055			UC	M
TUCX-UCY-INT31056			UC	M
TUCX-UCY-INT31057			UC	M
TUCX-UCY-INT49057			UC	A
TUCX-UCY-INT49062			UC	A
TUCX-UCY-INT49078			UC	A
TUCX-UCY-INT49079			UC	A
TUCX-UCY-INT31056			UC	A
TUCX-UCY-INT44081			UC	A
TUCX-UCY-INT44084			UC	A
TUCX-UCY-INT44085			UC	A
TUCX-UCY-INT29001			UC	C
TUCX-UCY-INT29101			UC	C

<b>Estación</b>	EEE
<b>Panel:</b>	X
<b>Unidad:</b>	Y
<b>TIPO</b>	CEL
<b>Equipo</b>	Índice IP
EEE_TUCX_UCY_CEL_LD/	

IMP.	IND. EQUIPO	IND. TEXTO
C		POS
C		POS
C		POS
C		POS
C		POS
C		NEG
C		NEG
C		NEG
C		NEG
C		NEG
S	R1 / BA1	8185
S	R1	233
S	R1	7753
S	R1	321
S	R1	7393 / 7917 / 8493
S	R1	1
S	R1	17 / 13
S	R1	7137 / 7133 / 8181 / 7077 / 125
S	R1	309
S	R1	7749
S	R1	89
S	R1	101
S	R1	153
S	R1	7469
S	R1	161
S	R1	289
S	R1	INT RESORTE
S	R1	8585
N		461
N		461
N		461
S	R2 / BA2	8185
S	R2	233
S	R2	7753
S	R2	321
S	R2	7393 / 7917 / 8493

S	R2	1
S	R2	17 / 13
S	R2	7137 / 7133 / 8181 / 7077 / 125
S	R2	309
S	R2	7749
S	R2	89
S	R2	101
S	R2	153
S	R2	7469
S	R2	161
S	R2	289
S	R2	INT RESORTE
S	R2	8585
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
N		461
C		POS
C		POS
C		POS
C		NEG
C		NEG
C		NEG
S	R1	INT
S	R1	SLN
N		RESERVA_1
S	R1	SPT
S	R1	SBP
S	R1	CAR
S	R1	SBA
S	R2	INT
S	R2	SLN
N		RESERVA_2
S	R2	SPT
S	R2	SBP
S	R2	CAR

S	R2	SBA
N		RESERVA_3
N		RESERVA_4
C	R1	INT
N		RESERVA_5
N		RESERVA_6
C	R2	INT
N		RESERVA_7
N		RESERVA_8
N		RESERVA_9
N		RESERVA_10
S	GRL	CMD_PRU
C	R1	BK_SPT
C	R2	BK_SPT
N		RESERVA_11
N		RESERVA_12
S	R1 / BA1 / BA2	VRN
S	R1 / BA1 / BA2	VSN
S	R1 / BA1 / BA2	VTN
C	R1 / BA1 / BA2	VN
S	R2 / BA1 / BA2	VRN
S	R2 / BA1 / BA2	VSN
S	R2 / BA1 / BA2	VTN
C	R2 / BA1 / BA2	VN
S	R1	IR
S	R1	IS
S	R1	IT
S	R2	IR

S	R2	IS
S	R2	IT
N		RESERVA 13
N		RESERVA 14
N		RESERVA 15
N		RESERVA 16
N		RESERVA 17
N		RESERVA 18
N		RESERVA 19
N		RESERVA 20
S	GRL	CMD_PRU
S	GRL	UCP_LR
S	R1 / BA1 / BA2	VRS
S	R1 / BA1 / BA2	VST
S	R1 / BA1 / BA2	VTR
S	R1	P
S	R1	Q
S	R2 / BA1 / BA2	VRS
S	R2 / BA1 / BA2	VST
S	R2 / BA1 / BA2	VTR
S	R2	P
S	R2	Q
S	R1	301
S	R2	301
S	GRL	657
S	GRL	665
S	GRL	8165
S	GRL	633
S	GRL	8009
S	GRL	8273
S	GRL	325
C	SP1	LIN_SIN_TENSION_CEL1
C	SP1	LIN_SIN_TENSION_CEL2
S	R1	INT
C	R1	INT
S	R2	INT
C	R2	INT



EQUIPO/APARATO	BORNE ORIGEN	CABLE ALIM
		IDENTIFIC.
Positivo		
Positivo		
Positivo		
Positivo		
Positivo		
Negativo		
Negativo		
Negativo		
Negativo		
Negativo		
TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (MED.)		
FALTA C.C MANDO		
FALTA C.C. MANDO INTERRUPTOR		
FALTA C.C PROT		
FALTA C.C MOTORES / FALTA C.A. MOTORES / FALTA C.C. Y/O C.A. MOTORES		
ACTUACION TERMICO MOTOR INTERRUPTOR		
BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / BAJA PRESION MANDO INTERRUPTOR		
DISP. BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / DISP. BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / BLOQUEO INTERRUPTOR POR SF6 / BLOQUEO POR BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / DISP. Y BLOQUEO POR BAJA PRESION SF6 INTERR.		
SOBREOPERACION MANDO INTERRUPTOR		
MANDO DE INTERRUPTOR EN LOCAL		
DISP. SOBREINTENSIDAD FASES		
DISP. SOBREINTENSIDAD TIERRA		
FALLA INTERRUPTOR		
FALLA CIRCUITO DISP.S1		
FALLA PROTECCION		
ORDEN DE RECIERRE		
EST. RESORTE DE CIERRE CARGADO INTERRUPTOR		
PROTECCION ARCO INTERNO		
Reserva		
Reserva		
Reserva		
TERMOMAG. TRAF0 DE TENSION (MED.)		
FALTA C.C MANDO		
FALTA C.C. MANDO INTERRUPTOR		
FALTA C.C PROT		
FALTA C.C MOTORES / FALTA C.A. MOTORES / FALTA C.C. Y/O C.A. MOTORES		

ACTUACION TERMICO MOTOR INTERRUPTOR	
BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / BAJA PRESION MANDO INTERRUPTOR	
DISP. BAJA PRESION SF6 INTERRUPTOR / DISP. BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / BLOQUEO INTERRUPTOR POR SF6 / BLOQUEO POR BAJA PRESION AIRE INTERRUPTOR / DISP. Y BLOQUEO POR BAJA PRESION SF6 INTERR.	
SOBREOPERACION MANDO INTERRUPTOR	
MANDO DE INTERRUPTOR EN LOCAL	
DISP. SOBREINTENSIDAD FASES	
DISP. SOBREINTENSIDAD TIERRA	
FALLA INTERRUPTOR	
FALLA CIRCUITO DISP.S1	
FALLA PROTECCION	
ORDEN DE RECIERRE	
EST. RESORTE DE CIERRE CARGADO INTERRUPTOR	
PROTECCION ARCO INTERNO	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
Disyuntor Cerrado 31.5 kV	
Disyuntor Abierto 31.5 kV	
Seccionador de línea Cerrado	
Seccionador de línea Abierto	
Reserva	
Reserva	
Seccionador de puesta a tierra Cerrado 31.5 kV	
Seccionador de puesta a tierra Abierto 31.5 kV	
Seccionador de barra Cerrado	
Seccionador de barra Abierto	
Carro en servicio	
Carro en prueba	
Seccionador de Seccionador de Transferencia Cerrado	
Seccionador de Seccionador de Transferencia Abierto	
Disyuntor Cerrado 31.5 Kv	
Disyuntor Abierto 31.5 kV	
Seccionador de línea Cerrado	
Seccionador de línea Abierto	
Reserva	
Reserva	
Seccionador de puesta a tierra Cerrado 31.5 kV	
Seccionador de puesta a tierra Abierto 31.5 kV	
Seccionador de barra Cerrado	
Seccionador de barra Abierto	
Carro en servicio – DIS 2	

Carro en prueba – DIS 2	
Seccionador de Seccionador de Transferencia Cerrado	
Seccionador de Seccionador de Transferencia Abierto	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Común ( + )	
Disyuntor Cerrar	
Común ( + )	
Disyuntor Abrir	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Común ( + )	
Disyuntor Cerrar	
Común ( + )	
Disyuntor Abrir	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Comando de Prueba - N/C (retorno interno)	
Comando de Prueba - N/C (retorno interno)	
Común ( + )	
Bloqueo cableado de Seccionador de puesta a tierra	
Común ( + )	
Bloqueo cableado de Seccionador de puesta a tierra	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
MED RADIAL 1 / MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED RADIAL 1 / MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED RADIAL 1 / MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED RADIAL 1 / MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED RADIAL 2 / MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED RADIAL 2 / MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED RADIAL 2 / MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED RADIAL 2 / MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED RADIAL 1	
MED RADIAL 1	
MED RADIAL 1	
MED RADIAL 1	
MED RADIAL 2	

MED RADIAL 2	
MED RADIAL 2	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
Comando de Prueba - N/C (retorno interno)	
Local Remoto UC	
MED RADIAL 1 / MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED RADIAL 1 / MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED RADIAL 1 / MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED RADIAL 1	
MED RADIAL 1	
MED RADIAL 2 / MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED RADIAL 2 / MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED RADIAL 2 / MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED RADIAL 2	
MED RADIAL 2	
RESORTE INTERRUPTOR DESCARGADO	
RESORTE INTERRUPTOR DESCARGADO	
COMANDO SCADA RECHAZADO POR INTERLOCK	
COMANDO EJECUTADO DESDE UC	
ERROR DE DATOS	
AUTOMATISMO DETENIDO	
FALLA SINCRONIZACION GPS	
ERROR SINCRONISMO/HARDWARE EN RTU	
ERROR EN CONFIGURACION RTU	
Indicación de Línea Sin Tension desde SP1 Celda 1	
Indicación de Línea Sin Tension desde SP1 Celda 2	
Disyuntor Abrir / Cerrar	
Disyuntor Abrir / Cerrar	
Disyuntor Abrir / Cerrar	
Disyuntor Abrir / Cerrar	

MENTADOR	BORNE TUC	IDENTIFICACION		
		TARJETA UC	BORNE UC	DIRECCION BASE DATOS
	TUCX-UCY-AL001(+)			
	TUCX-UCY-AL002(+)			
	TUCX-UCY-AL003(+)			
	TUCX-UCY-AL004(+)			
	TUCX-UCY-AL005(+)			
	TUCX-UCY-AL006(-)			
	TUCX-UCY-AL007(-)			
	TUCX-UCY-AL008(-)			
	TUCX-UCY-AL009(-)			
	TUCX-UCY-AL010(-)			
	TUCX-UCY-AL01			40001
	TUCX-UCY-AL02			40002
	TUCX-UCY-AL03			40003
	TUCX-UCY-AL04			40004
	TUCX-UCY-AL05			40005
	TUCX-UCY-AL06			40006
	TUCX-UCY-AL07			40007
	TUCX-UCY-AL08			40008
	TUCX-UCY-AL09			40009
	TUCX-UCY-AL10			40010
	TUCX-UCY-AL11			40011
	TUCX-UCY-AL12			40012
	TUCX-UCY-AL13			40013
	TUCX-UCY-AL14			40014
	TUCX-UCY-AL15			40015
	TUCX-UCY-AL16			40016
	TUCX-UCY-AL17			40017
	TUCX-UCY-AL18			40018
	TUCX-UCY-AL19			40019
	TUCX-UCY-AL20			40020
	TUCX-UCY-AL21			40021
	TUCX-UCY-AL22			40022
	TUCX-UCY-AL23			40023
	TUCX-UCY-AL24			40024
	TUCX-UCY-AL25			40025
	TUCX-UCY-AL26			40026

	TUCX-UCY-AL27	40027
	TUCX-UCY-AL28	40028
	TUCX-UCY-AL29	40029
	TUCX-UCY-AL30	40030
	TUCX-UCY-AL31	40031
	TUCX-UCY-AL32	40032
	TUCX-UCY-AL33	40033
	TUCX-UCY-AL34	40034
	TUCX-UCY-AL35	40035
	TUCX-UCY-AL36	40036
	TUCX-UCY-AL37	40037
	TUCX-UCY-AL38	40038
	TUCX-UCY-AL39	40039
	TUCX-UCY-AL40	40040
	TUCX-UCY-AL41	40041
	TUCX-UCY-AL42	40042
	TUCX-UCY-AL43	40043
	TUCX-UCY-AL44	40044
	TUCX-UCY-AL45	40045
	TUCX-UCY-AL46	40046
	TUCX-UCY-AL47	40047
	TUCX-UCY-AL48	40048
	TUCX-UCY-AL49	40049
	TUCX-UCY-AL50	40050
	TUCX-UCY-AL51	40051
	TUCX-UCY-AL52	40052
	TUCX-UCY-AL53	40053
	TUCX-UCY-AL54	40054
	TUCX-UCY-AL55	40055
	TUCX-UCY-AL56	40056
	TUCX-UCY-SE001(+)	
	TUCX-UCY-SE002(+)	
	TUCX-UCY-SE003(+)	
	TUCX-UCY-SE004(-)	
	TUCX-UCY-SE005(-)	
	TUCX-UCY-SE006(-)	
	TUCX-UCY-SE01	40057
	TUCX-UCY-SE02	40058
	TUCX-UCY-SE03	40059
	TUCX-UCY-SE04	40060
	TUCX-UCY-SE03	40059
	TUCX-UCY-SE04	40060
	TUCX-UCY-SE05	40061
	TUCX-UCY-SE06	40062
	TUCX-UCY-SE07	40063
	TUCX-UCY-SE08	40064
	TUCX-UCY-SE09	40065
	TUCX-UCY-SE10	40066
	TUCX-UCY-SE11	40067
	TUCX-UCY-SE12	40068
	TUCX-UCY-SE13	40069
	TUCX-UCY-SE14	40070
	TUCX-UCY-SE13	40069
	TUCX-UCY-SE14	40070
	TUCX-UCY-SE15	40071
	TUCX-UCY-SE16	40072
	TUCX-UCY-SE17	40073
	TUCX-UCY-SE18	40074
	TUCX-UCY-SE17	40073

	TUCX-UCY-SE18	40074
	TUCX-UCY-SE19	40075
	TUCX-UCY-SE20	40076
	TUCX-UCY-SE21	40077
	TUCX-UCY-SE22	40078
	TUCX-UCY-SE23	40079
	TUCX-UCY-SE24	40080
	TUCX-UCY-CO01	20001
	TUCX-UCY-CO02	
	TUCX-UCY-CO03	20002
	TUCX-UCY-CO04	
	TUCX-UCY-CO05	20003
	TUCX-UCY-CO06	
	TUCX-UCY-CO07	20004
	TUCX-UCY-CO08	
	TUCX-UCY-CO09	20005
	TUCX-UCY-CO10	
	TUCX-UCY-CO11	20006
	TUCX-UCY-CO12	
	TUCX-UCY-CO13	20007
	TUCX-UCY-CO14	
	TUCX-UCY-CO15	20008
	TUCX-UCY-CO16	
	TUCX-UCY-CO17	20009
	TUCX-UCY-CO18	
	TUCX-UCY-CO19	20010
	TUCX-UCY-CO20	
	TUCX-UCY-CO21	20011
	TUCX-UCY-CO22	
	TUCX-UCY-CO23	20012
	TUCX-UCY-CO24	
	TUCX-UCY-CO25	20013
	TUCX-UCY-CO26	
	TUCX-UCY-CO27	20014
	TUCX-UCY-CO28	
	TUCX-UCY-CO29	20015
	TUCX-UCY-CO30	
	TUCX-UCY-CO31	20016
	TUCX-UCY-CO32	
	TUCX-UCY-BK01	20017
	TUCX-UCY-BK02	
	TUCX-UCY-BK03	20018
	TUCX-UCY-BK04	
	TUCX-UCY-BK05	20019
	TUCX-UCY-BK06	
	TUCX-UCY-BK07	20020
	TUCX-UCY-BK08	
	TUCX-UCY-MT001	30001
	TUCX-UCY-MT002	30002
	TUCX-UCY-MT003	30003
	TUCX-UCY-MT004	-
	TUCX-UCY-MT005	31051
	TUCX-UCY-MT006	31052
	TUCX-UCY-MT007	31053
	TUCX-UCY-MT008	-
	TUCX-UCY-MI001	30009
	TUCX-UCY-MI004	
	TUCX-UCY-MI002	30010
	TUCX-UCY-MI005	
	TUCX-UCY-MI003	30011
	TUCX-UCY-MI006	
	TUCX-UCY-MI007	31059
	TUCX-UCY-MI010	

TUCX-UCY-MI008	31060
TUCX-UCY-MI011	
TUCX-UCY-MI009	31061
TUCX-UCY-MI012	
TUCX-UCY-MX01	32081
TUCX-UCY-MX02	
TUCX-UCY-MX03	32082
TUCX-UCY-MX04	
TUCX-UCY-MX05	32083
TUCX-UCY-MX06	
TUCX-UCY-MX07	32084
TUCX-UCY-MX08	
TUCX-UCY-MX09	32085
TUCX-UCY-MX010	
TUCX-UCY-MX011	32086
TUCX-UCY-MX012	
TUCX-UCY-MX013	32087
TUCX-UCY-MX014	
TUCX-UCY-MX015	32088
TUCX-UCY-MX016	
TUCX-UCY-INT40152	40152
TUCX-UCY-INT44055	44055
TUCX-UCY-INT30005	30005
TUCX-UCY-INT30006	30006
TUCX-UCY-INT30007	30007
TUCX-UCY-INT30016	30016
TUCX-UCY-INT30020	30020
TUCX-UCY-INT31055	31055
TUCX-UCY-INT31056	31056
TUCX-UCY-INT31057	31057
TUCX-UCY-INT31066	31066
TUCX-UCY-INT31070	31070
TUCX-UCY-INT49057	49057
TUCX-UCY-INT49058	49058
TUCX-UCY-INT49062	49062
TUCX-UCY-INT49078	49078
TUCX-UCY-INT49079	49079
TUCX-UCY-INT49980	49980
TUCX-UCY-INT44081	44081
TUCX-UCY-INT44084	44084
TUCX-UCY-INT44085	44085
TUCX-UCY-INT19113	19113
TUCX-UCY-INT19114	19114
TUCX-UCY-INT29001	29001
TUCX-UCY-INT29101	29101
TUCX-UCY-INT29007	29007
TUCX-UCY-INT29107	29107



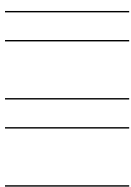
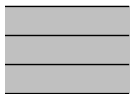
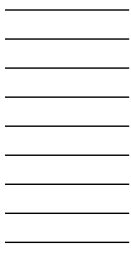
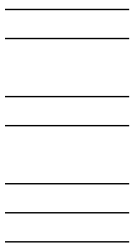


[illegible]



[illegible]

INFO  
OBJECT  
PROT. 101





\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Year	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100																																																																																																																																																																																																																																																																															
Population	7.9	8.1	8.3	8.5	8.7	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.7	10.9	11.1	11.3	11.5	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.7	12.9	13.1	13.3	13.5	13.7	13.9	14.1	14.3	14.5	14.7	14.9	15.1	15.3	15.5	15.7	15.9	16.1	16.3	16.5	16.7	16.9	17.1	17.3	17.5	17.7	17.9	18.1	18.3	18.5	18.7	18.9	19.1	19.3	19.5	19.7	19.9	20.1	20.3	20.5	20.7	20.9	21.1	21.3	21.5	21.7	21.9	22.1	22.3	22.5	22.7	22.9	23.1	23.3	23.5	23.7	23.9	24.1	24.3	24.5	24.7	24.9	25.1	25.3	25.5	25.7	25.9	26.1	26.3	26.5	26.7	26.9	27.1	27.3	27.5	27.7	27.9	28.1	28.3	28.5	28.7	28.9	29.1	29.3	29.5	29.7	29.9	30.1	30.3	30.5	30.7	30.9	31.1	31.3	31.5	31.7	31.9	32.1	32.3	32.5	32.7	32.9	33.1	33.3	33.5	33.7	33.9	34.1	34.3	34.5	34.7	34.9	35.1	35.3	35.5	35.7	35.9	36.1	36.3	36.5	36.7	36.9	37.1	37.3	37.5	37.7	37.9	38.1	38.3	38.5	38.7	38.9	39.1	39.3	39.5	39.7	39.9	40.1	40.3	40.5	40.7	40.9	41.1	41.3	41.5	41.7	41.9	42.1	42.3	42.5	42.7	42.9	43.1	43.3	43.5	43.7	43.9	44.1	44.3	44.5	44.7	44.9	45.1	45.3	45.5	45.7	45.9	46.1	46.3	46.5	46.7	46.9	47.1	47.3	47.5	47.7	47.9	48.1	48.3	48.5	48.7	48.9	49.1	49.3	49.5	49.7	49.9	50.1	50.3	50.5	50.7	50.9	51.1	51.3	51.5	51.7	51.9	52.1	52.3	52.5	52.7	52.9	53.1	53.3	53.5	53.7	53.9	54.1	54.3	54.5	54.7	54.9	55.1	55.3	55.5	55.7	55.9	56.1	56.3	56.5	56.7	56.9	57.1	57.3	57.5	57.7	57.9	58.1	58.3	58.5	58.7	58.9	59.1	59.3	59.5	59.7	59.9	60.1	60.3	60.5	60.7	60.9	61.1	61.3	61.5	61.7	61.9	62.1	62.3	62.5	62.7	62.9	63.1	63.3	63.5	63.7	63.9	64.1	64.3	64.5	64.7	64.9	65.1	65.3	65.5	65.7	65.9	66.1	66.3	66.5	66.7	66.9	67.1	67.3	67.5	67.7	67.9	68.1	68.3	68.5	68.7	68.9	69.1	69.3	69.5	69.7	69.9	70.1	70.3	70.5	70.7	70.9	71.1	71.3	71.5	71.7	71.9	72.1	72.3	72.5	72.7	72.9	73.1	73.3	73.5	73.7	73.9	74.1	74.3	74.5	74.7	74.9	75.1	75.3	75.5	75.7	75.9	76.1	76.3	76.5	76.7	76.9	77.1	77.3	77.5	77.7	77.9	78.1	78.3	78.5	78.7	78.9	79.1	79.3	79.5	79.7	79.9	80.1



[illegible]

Celda 1. 31,5kV. Contacto auxiliar de llave en PCC

Celda 1. 31,5kV. Contacto auxiliar de llave en PCC

Celda 1. 31,5kV

---

Celda 1. 31,5kV. Asociado a que no carga el resorte del INT o no carga el Compresor del INT

Celda 1. 31,5kV

Celda 1. (50BF, PFI o 50BI), 31,5kV

Celda 1. 31,5kV

Celda 1. Cargado ON, señalización para dibujar en Mimico. Se genera alarma 301 al temporizar esta señalización

Celda 1

Celda 1

Celda 2. 31,5kV. Contacto auxiliar de llave en PCC

Celda 2. 31,5kV. Contacto auxiliar de llave en PCC

---

Celda 2. 31,5kV

Celda 2. 31,5kV

Celda 2. 31,5kV

Celda 2. 31,5kV. Asociado a que no carga el resorte del INT o no carga el Compresor del INT

Celda 2. 31,5kV

Celda 2. 31,5kV

Celda 2. 31,5kV

Celda 2. (50BF, PFI o 50BI), 31,5kV

Celda 2. 31,5kV

Celda 2. 31,5kV

Celda 2. 31,5kV

Celda 2. Cargado ON, señalización para dibujar en Mimico. Se genera alarma 301 al temporizar esta señalización

Celda 2

Celda 2

Celda 2

Celda 2

Celda 1

Celda 1. SI NO HAY Carro

Celda 1. En RESERVA SI HAY Carro

Celda 1

Celda 1. SI NO HAY Carro

Celda 1. SI HAY Carro

Celda 1

Celda 2

Celda 2. SI NO HAY Carro

Celda 2. En RESERVA SI HAY Carro

Celda 2

Celda 2. SI NO HAY Carro

Celda 2. SI HAY Carro

Celda 2
Celda 1
Celda 2
Celda 1
Celda 2
Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V
Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V
Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V
Formacion del neutro.
VsincroA Medida de Celda (SyncroCheck) (Etapa1 y Etapa2)
VsincroB Medida de Barra (SyncroCheck) (Etapa1)
Formacion del neutro.
Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A
Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A
Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A
Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A
---

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A
---

Lazo de Corriente 4 - 20 mA
-----------------------------

Lazo de Corriente 4 - 20 mA
-----------------------------

Lazo de Corriente 4 - 20 mA
-----------------------------

Lazo de Corriente 4 - 20 mA
-----------------------------

Lazo de Corriente 4 - 20 mA
-----------------------------

Lazo de Corriente 4 - 20 mA
-----------------------------

Lazo de Corriente 4 - 20 mA
-----------------------------

Lazo de Corriente 4 - 20 mA
-----------------------------

Datos provenientes del Módulo Driver485
---

Datos provenientes del Módulo Display
---------------------------------------

Datos provenientes del Módulo Driver485
---

Datos provenientes del Módulo Driver485
---

Datos provenientes del Módulo Driver485
---

Datos provenientes del Módulo Driver485
---

Datos provenientes del Módulo Driver485
---

Datos provenientes del Módulo Driver485
---

Datos provenientes del Módulo Driver485
---

Datos provenientes del Módulo Driver485
---

Datos provenientes del Módulo Driver485
---

Datos provenientes del Módulo Driver485
---

Alarma generada si la señal de resorte descargado (7273) permanece por más de 5segundos. (DESCARGADO = ON)
--

Alarma generada si la señal de resorte descargado (7273) permanece por más de 5segundos. (DESCARGADO = ON)
--

Falla Interlock Genérica para todos los aparatos de corte de la Sección
---

Se ha Ejecutado algun comando desde la UC.
--

Error en datos
----------------

Módulo de lógicas detenido
----------------------------

ALARMA = OFF
--------------

SEG_RX_Linea Sin Tensión_Celda_1_(SP1 - Funcion SubTension (enmascarada 1s))
--

SEG_RX_Linea Sin Tensión_Celda_2_(SP1 - Funcion SubTension (enmascarada 1s))
--

Comando Lógico desde HMI / SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
--

Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
---

Comando Lógico desde HMI / SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
--

Comando Lógico desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
---

Agrupamiento 1	Agrupamientos 2	Agrupamiento 3	Dispositivo
TUCX-UCY-AL001(+)			UC
TUCX-UCY-AL002(+)			UC
TUCX-UCY-AL003(+)			UC
TUCX-UCY-AL004(+)			UC
TUCX-UCY-AL005(+)			UC
TUCX-UCY-AL006(-)			UC
TUCX-UCY-AL007(-)			UC
TUCX-UCY-AL008(-)			UC
TUCX-UCY-AL009(-)			UC
TUCX-UCY-AL010(-)			UC
TUCX-UCY-AL01			UC
TUCX-UCY-AL02			UC
TUCX-UCY-AL03			UC
TUCX-UCY-AL04			UC
TUCX-UCY-AL05			UC
TUCX-UCY-AL06			UC
TUCX-UCY-AL07			UC
TUCX-UCY-AL08			UC
TUCX-UCY-AL09			UC
TUCX-UCY-AL10			UC
TUCX-UCY-AL11			UC
TUCX-UCY-AL12			UC
TUCX-UCY-AL13			UC
TUCX-UCY-AL14			UC
TUCX-UCY-AL15			UC
TUCX-UCY-AL16			UC
TUCX-UCY-AL17			UC
TUCX-UCY-AL18			UC
TUCX-UCY-AL19			UC
TUCX-UCY-AL20			UC
TUCX-UCY-AL21			UC
TUCX-UCY-AL22			UC
TUCX-UCY-AL23			UC
TUCX-UCY-AL24			UC
TUCX-UCY-AL25			UC
TUCX-UCY-AL26			UC

TUCX-UCY-AL27			UC	A
TUCX-UCY-AL28			UC	A
				A
TUCX-UCY-AL29			UC	
TUCX-UCY-AL30			UC	A
TUCX-UCY-AL31			UC	S
TUCX-UCY-AL32			UC	A
TUCX-UCY-AL33			UC	A
TUCX-UCY-AL34			UC	A
TUCX-UCY-AL35			UC	A
TUCX-UCY-AL36			UC	A
TUCX-UCY-AL37			UC	A
TUCX-UCY-AL38			UC	S
TUCX-UCY-AL39			UC	A
TUCX-UCY-AL40			UC	A
TUCX-UCY-AL41			UC	A
TUCX-UCY-AL42			UC	A
TUCX-UCY-AL43			UC	A
TUCX-UCY-AL44			UC	A
TUCX-UCY-AL45			UC	A
TUCX-UCY-AL46			UC	A
TUCX-UCY-AL47			UC	A
TUCX-UCY-AL48			UC	A
TUCX-UCY-AL49			UC	A
TUCX-UCY-AL50			UC	A
TUCX-UCY-AL51			UC	A
TUCX-UCY-AL52			UC	A
TUCX-UCY-AL53			UC	A
TUCX-UCY-AL54			UC	A
TUCX-UCY-AL55			UC	A
TUCX-UCY-AL56			UC	A
TUCX-UCY-SE001(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE002(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE003(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE004(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE005(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE006(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE01			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE03			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE03			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE05			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE07			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE07			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE09			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE11			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE13			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE13			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE15			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE17			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE17			UC	S1

			UC	S2
TUCX-UCY-SE19			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE21			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE23			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-CO01			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO05			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO09			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO13			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO17			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO21			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO25			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO29			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO31			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK01			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK03			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK05			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK07			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-MT001			UC	M
TUCX-UCY-MT002			UC	M
TUCX-UCY-MT003			UC	M
TUCX-UCY-MT004			UC	M
TUCX-UCY-MT005			UC	M
TUCX-UCY-MT006			UC	M
TUCX-UCY-MT007			UC	M
TUCX-UCY-MT008			UC	M
TUCX-UCY-MI001			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI002			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI003			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI007			UC	M1
			UC	M2

TUCX-UCY-MI008			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI009			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX01			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX03			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX05			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX07			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX09			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX011			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX013			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX015			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-INT40152			UC	S
TUCX-UCY-INT44055			UC	S
TUCX-UCY-INT30005			UC	M
TUCX-UCY-INT30006			UC	M
TUCX-UCY-INT30007			UC	M
TUCX-UCY-INT30016			UC	M
TUCX-UCY-INT30020			UC	M
TUCX-UCY-INT31055			UC	M
TUCX-UCY-INT31056			UC	M
TUCX-UCY-INT31057			UC	M
TUCX-UCY-INT31066			UC	M
TUCX-UCY-INT31070			UC	M
TUCX-UCY-INT49057			UC	A
TUCX-UCY-INT49058			UC	A
TUCX-UCY-INT49062			UC	A
TUCX-UCY-INT49078			UC	A
TUCX-UCY-INT49079			UC	A
TUCX-UCY-INT49980			UC	A
TUCX-UCY-INT44081			UC	A
TUCX-UCY-INT44084			UC	A
TUCX-UCY-INT44085			UC	A
TUCX-UCY-INT19113			UC	S
TUCX-UCY-INT19114			UC	S
TUCX-UCY-INT29001			UC	C
TUCX-UCY-INT29101			UC	C
TUCX-UCY-INT29007			UC	C
TUCX-UCY-INT29107			UC	C





S	SP2	161
S	SSAA	8585
N		461
S	CMED	233
S	CIT	8621
S	CIT	8625
S	CIT	8629
S	CIT	8633
S	CIT	8637
S	ZZAG	285
S	ZZAG	317
S	ZZAG	481
S	ZZAG	37
S	ZZAG	53
S	ZZAG / RN	321
S	ZZAG	117
S	ZZAG	7253
S	ZZAG	7777
S	ZZAG / RN	161
N		461
N		461
C	POS	
C	POS	
C	POS	
C	NEG	
C	NEG	
C	NEG	
S	SSAA	INT
S	SSAA	SBP
S	SSAA	CAR
S	SSAA	STR
N		RESERVA_1
S	S000	INT
S	ZZAG	SBP
S	CMED	SBP
S	CMED	CAR
S	SSAA	SPT
N		RESERVA_2
N		RESERVA_3
N		RESERVA_4
S	CIT	BOM_ON
S	CIT	ASP_ON
N		RESERVA
N		RESERVA
C	SSAA	INT

C	S000	INT
N		RESERVA_5
N		RESERVA_6
N		RESERVA_7
N		RESERVA_8
N		RESERVA_9
N		RESERVA_10
S	GRL	CMD_PRU
N		RESERVA_11
N		RESERVA_12
N		RESERVA_13
N		RESERVA_14
S	BA1 / BA2	VRN
S	BA1 / BA2	VSN
S	BA1 / BA2	VTN
C	BA1 / BA2	VN
N		RESERVA
N		RESERVA
N		RESERVA
N		RESERVA
S	SSAA	IR
S	SSAA	IS
S	SSAA	IT
N		RESERVA 15
N		RESERVA 16
N		RESERVA 17
N		RESERVA 18
N		RESERVA 19
N		RESERVA 20
N		RESERVA 21

N	RESERVA 22	
N	RESERVA 23	
N	RESERVA 24	
N	RESERVA 25	
S	GRL	CMD_PRU
S	GRL	UCP_LR
S	BA1 / BA2	VRS
S	BA1 / BA2	VST
S	BA1 / BA2	VTR
S	SSAA	P
S	SSAA	Q
S	SSAA	301
S	GRL	657
S	GRL	665
S	GRL	8165
S	GRL	633
S	GRL	8009
S	GRL	8273
S	GRL	325
S	SSAA	INT
C	SSAA	INT
S	S000	INT
C	S000	INT

[illegible]

FALLA PROTECCION	
PROTECCION ARCO INTERNO	
Reserva	
FALTA C.C. MANDO	
FALTA ALIMENTACION SISTEMA EXTINCION INCENDIO TRAFOS Y/O REACTORES	
FALLA SISTEMA EXTINCION INCENDIO TRAFOS Y/O REACTORES (Agrupa fallas de todo el sistema incluido Bombas, Generador, presiones, etc.)	
FALLA SUMINISTRO DE AGUA (Corte o baja presión de todo el sistema)	
BAJO NIVEL TANQUE EXTINCION	
BAJO NIVEL TANQUE COMUSTIBLE	
MAX/MIN NIVEL DE ACEITE TRAFOS	
TEMP. ACEITE TRAFOS	
VALVULA DE SOBREPRESION	
BUCHHOLZ	
DISP. BUCHHOLZ	
FALTA C.C. PROT.	
DISP. VALVULA SOBREPRESION TRAFOS	
DISP. TEMPERATURA ACEITE TRAFOS	
FALTA C.C. RELÉS AUX. TRAFOS	
FALLA PROTECCION	
Reserva	
Reserva	
Positivo	
Positivo	
Positivo	
Negativo	
Negativo	
Negativo	
Disyuntor Cerrado	
Disyuntor Abierto	
Seccionador de barra Cerrado	
Seccionador de barra Abierto	
Carro en servicio	
Carro en prueba	
Seccionador de Trafo SSAA Cerrado	
Seccionador de Trafo SSAA Abierto	
Reserva	
Reserva	
Disyuntor Cerrado	
Disyuntor Abierto	
Seccionador de ZIGZAG Cerrado	
Seccionador de ZIGZAG Abierto	
Seccionador de Celdas de Medidas Cerrado	
Seccionador de Celdas de Medidas Abierto	
Carro en servicio	
Carro en prueba	
Seccionador de Puesta a Tierra Trafo SSAA Cerrado	
Seccionador de Puesta a Tierra Trafo SSAA Abierto	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
BOMBA EN FUNCIONAMIENTO (EXTINCION)	
ASPERSORES ACTIVADOS	
Reserva	
Reserva	
Común ( + )	

Disyuntor Cerrar	
Común ( + )	
Disyuntor Abrir	
Común ( + )	
Disyuntor Cerrar	
Común ( + )	
Disyuntor Abrir	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Comando de Prueba - N/C (retorno interno)	
Comando de Prueba - N/C (retorno interno)	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
MED BARRA 1 / MED BARRA 2	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
Reserva	
MED SSAA	
MED SSAA	
MED SSAA	
MED SSAA	
MED I	
MED I	
MED I	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
(+)	
(-)	
(+)	

(-)
(+)
(-)
(+)
(-)
(+)
(-)
(+)
(-)
Comando de Prueba - N/C (retorno interno)
Local Remoto UC
MED. BARRA 1 / MED. BARRA 2
MED. BARRA 1 / MED. BARRA 2
MED. BARRA 1 / MED. BARRA 2
MED. SSAA
MED. SSAA
RESORTE INTERRUPTOR DESCARGADO
COMANDO SCADA RECHAZADO POR INTERLOCK
COMANDO EJECUTADO DESDE UC
ERROR DE DATOS
AUTOMATISMO DETENIDO
FALLA SINCRONIZACION GPS
ERROR SINCRONISMO/HARDWARE EN RTU
ERROR EN CONFIGURACION RTU
Disyuntor Abrir / Cerrar
Disyuntor Abrir / Cerrar
Disyuntor Abrir / Cerrar
Disyuntor Abrir / Cerrar



MENTADOR	BORNE TUC			
HILO		TARJETA UC	BORNE UC	DIRECCION BASE DATOS
	TUCX-UCY-AL001(+)			
	TUCX-UCY-AL002(+)			
	TUCX-UCY-AL003(+)			
	TUCX-UCY-AL004(+)			
	TUCX-UCY-AL005(+)			
	TUCX-UCY-AL006(-)			
	TUCX-UCY-AL007(-)			
	TUCX-UCY-AL008(-)			
	TUCX-UCY-AL009(-)			
	TUCX-UCY-AL010(-)			
	TUCX-UCY-AL01			40001
	TUCX-UCY-AL02			40002
	TUCX-UCY-AL03			40003
	TUCX-UCY-AL04			40004
	TUCX-UCY-AL05			40005
	TUCX-UCY-AL06			40006
	TUCX-UCY-AL07			40007
	TUCX-UCY-AL08			40008
	TUCX-UCY-AL09			40009
	TUCX-UCY-AL10			40010
	TUCX-UCY-AL11			40011
	TUCX-UCY-AL12			40012
	TUCX-UCY-AL13			40013
	TUCX-UCY-AL14			40014
	TUCX-UCY-AL15			40015
	TUCX-UCY-AL16			40016
	TUCX-UCY-AL17			40017
	TUCX-UCY-AL18			40018
	TUCX-UCY-AL19			40019
	TUCX-UCY-AL20			40020
	TUCX-UCY-AL21			40021
	TUCX-UCY-AL22			40022
	TUCX-UCY-AL23			40023
	TUCX-UCY-AL24			40024
	TUCX-UCY-AL25			40025
	TUCX-UCY-AL26			40026
	TUCX-UCY-AL27			40027
	TUCX-UCY-AL28			40028
	TUCX-UCY-AL29			40029
	TUCX-UCY-AL30			40030
	TUCX-UCY-AL31			40031
	TUCX-UCY-AL32			40032
	TUCX-UCY-AL33			40033
	TUCX-UCY-AL34			40034
	TUCX-UCY-AL35			40035

	TUCX-UCY-AL36	40036
	TUCX-UCY-AL37	40037
	TUCX-UCY-AL38	40038
	TUCX-UCY-AL39	40039
	TUCX-UCY-AL40	40040
	TUCX-UCY-AL41	40041
	TUCX-UCY-AL42	40042
	TUCX-UCY-AL43	40043
	TUCX-UCY-AL44	40044
	TUCX-UCY-AL45	40045
	TUCX-UCY-AL46	40046
	TUCX-UCY-AL47	40047
	TUCX-UCY-AL48	40048
	TUCX-UCY-AL49	40049
	TUCX-UCY-AL50	40050
	TUCX-UCY-AL51	40051
	TUCX-UCY-AL52	40052
	TUCX-UCY-AL53	40053
	TUCX-UCY-AL54	40054
	TUCX-UCY-AL55	40055
	TUCX-UCY-AL56	40056
	TUCX-UCY-SE001(+)	
	TUCX-UCY-SE002(+)	
	TUCX-UCY-SE003(+)	
	TUCX-UCY-SE004(-)	
	TUCX-UCY-SE005(-)	
	TUCX-UCY-SE006(-)	
	TUCX-UCY-SE01	40057
	TUCX-UCY-SE02	40058
	TUCX-UCY-SE03	40059
	TUCX-UCY-SE04	40060
	TUCX-UCY-SE03	40059
	TUCX-UCY-SE04	40060
	TUCX-UCY-SE05	40061
	TUCX-UCY-SE06	40062
	TUCX-UCY-SE05	40061
	TUCX-UCY-SE06	40062
	TUCX-UCY-SE07	40063
	TUCX-UCY-SE08	40064
	TUCX-UCY-SE09	40065
	TUCX-UCY-SE10	40066
	TUCX-UCY-SE11	40067
	TUCX-UCY-SE12	40068
	TUCX-UCY-SE11	40067
	TUCX-UCY-SE12	40068
	TUCX-UCY-SE13	40069
	TUCX-UCY-SE14	40070
	TUCX-UCY-SE15	40071
	TUCX-UCY-SE16	40072
	TUCX-UCY-SE17	40073
	TUCX-UCY-SE18	40074
	TUCX-UCY-SE19	40075
	TUCX-UCY-SE20	40076
	TUCX-UCY-SE21	40077
	TUCX-UCY-SE22	40078
	TUCX-UCY-SE23	40079
	TUCX-UCY-SE24	40080
	TUCX-UCY-CO01	20001

	TUCX-UCY-CO02	20002
	TUCX-UCY-CO03	
	TUCX-UCY-CO04	
	TUCX-UCY-CO05	20003
	TUCX-UCY-CO06	20004
	TUCX-UCY-CO07	
	TUCX-UCY-CO08	
	TUCX-UCY-CO09	20005
	TUCX-UCY-CO10	20006
	TUCX-UCY-CO11	
	TUCX-UCY-CO12	
	TUCX-UCY-CO13	20007
	TUCX-UCY-CO14	20008
	TUCX-UCY-CO15	
	TUCX-UCY-CO16	
	TUCX-UCY-CO17	20009
	TUCX-UCY-CO18	20010
	TUCX-UCY-CO19	
	TUCX-UCY-CO20	
	TUCX-UCY-CO21	20011
	TUCX-UCY-CO22	20012
	TUCX-UCY-CO23	
	TUCX-UCY-CO24	
	TUCX-UCY-CO25	20013
	TUCX-UCY-CO26	20014
	TUCX-UCY-CO27	
	TUCX-UCY-CO28	
	TUCX-UCY-CO29	20015
	TUCX-UCY-CO30	
	TUCX-UCY-CO31	20016
	TUCX-UCY-CO32	
	TUCX-UCY-BK01	20017
	TUCX-UCY-BK02	20018
	TUCX-UCY-BK03	
	TUCX-UCY-BK04	20019
	TUCX-UCY-BK05	
	TUCX-UCY-BK06	20020
	TUCX-UCY-BK07	
	TUCX-UCY-BK08	
	TUCX-UCY-MT001	30001
	TUCX-UCY-MT002	30002
	TUCX-UCY-MT003	30003
	TUCX-UCY-MT004	-
	TUCX-UCY-MT005	31051
	TUCX-UCY-MT006	31052
	TUCX-UCY-MT007	31053
	TUCX-UCY-MT008	-
	TUCX-UCY-MI001	30009
	TUCX-UCY-MI004	
	TUCX-UCY-MI002	30010
	TUCX-UCY-MI005	
	TUCX-UCY-MI003	30011
	TUCX-UCY-MI006	
	TUCX-UCY-MI007	31059
	TUCX-UCY-MI010	
	TUCX-UCY-MI008	31060
	TUCX-UCY-MI011	
	TUCX-UCY-MI009	31061
	TUCX-UCY-MI012	
	TUCX-UCY-MX01	32081
	TUCX-UCY-MX02	
	TUCX-UCY-MX03	32082
	TUCX-UCY-MX04	
	TUCX-UCY-MX05	32083
	TUCX-UCY-MX06	
	TUCX-UCY-MX07	32084

TUCX-UCY-MX08	
TUCX-UCY-MX09	32085
TUCX-UCY-MX010	
TUCX-UCY-MX011	32086
TUCX-UCY-MX012	
TUCX-UCY-MX013	32087
TUCX-UCY-MX014	
TUCX-UCY-MX015	32088
TUCX-UCY-MX016	
TUCX-UCY-INT40152	40152
TUCX-UCY-INT44055	44055
TUCX-UCY-INT30005	30005
TUCX-UCY-INT30006	30006
TUCX-UCY-INT30007	30007
TUCX-UCY-INT30016	30016
TUCX-UCY-INT30020	30020
TUCX-UCY-INT49057	49057
TUCX-UCY-INT49062	49062
TUCX-UCY-INT49078	49078
TUCX-UCY-INT49079	49079
TUCX-UCY-INT49980	49980
TUCX-UCY-INT44081	44081
TUCX-UCY-INT44084	44084
TUCX-UCY-INT44085	44085
TUCX-UCY-INT29001	29001
TUCX-UCY-INT29101	29101
TUCX-UCY-INT29003	29003
TUCX-UCY-INT29103	29103

[illegible]

EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/SP2_GGIO4\$ST\$Alm161	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/SSAA_GGIO4\$ST\$Alm8585	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/CMED_GGIO4\$ST\$Alm233	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/CIT_GGIO4\$ST\$Alm8621	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/CIT_GGIO4\$ST\$Alm8625	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/CIT_GGIO4\$ST\$Alm8629	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/CIT_GGIO4\$ST\$Alm8633	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/CIT_GGIO4\$ST\$Alm8637	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm285	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm317	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm481	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm37	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm53	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/ZZAG / RN_GGIO4\$ST\$Alm321	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm117	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm7253	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/ZZAG_GGIO4\$ST\$Alm7777	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/ZZAG / RN_GGIO4\$ST\$Alm161	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/SSAA_XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/SSAA_XCBR1\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/SSAA_GGIO1\$ST\$DPCSO5	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/SSAA_XCBR2\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/S000_XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/ZZAG_XCBR1\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/CMED_XCBR1\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/CMED_GGIO1\$ST\$DPCSO5	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/SSAA_XCBR4\$ST\$Pos	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/CIT_GGIO1\$ST\$SPCSO63	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/CIT_GGIO1\$ST\$SPCSO64	X

EEE\_TUCX\_UCY\_SSAA\_LD/GRL\_GGIO1\$CO\$SPCSO52

EEE\_TUCX\_UCY\_SSAA\_LD/BA1 / BA2\_GGIO3\$MX\$AnIn1X

EEE\_TUCX\_UCY\_SSAA\_LD/BA1 / BA2\_GGIO3\$MX\$AnIn2X

EEE\_TUCX\_UCY\_SSAA\_LD/BA1 / BA2\_GGIO3\$MX\$AnIn3X

EEE\_TUCX\_UCY\_SSAA\_LD/SSAA\_GGIO3\$MX\$AnIn9X

EEE\_TUCX\_UCY\_SSAA\_LD/SSAA\_GGIO3\$MX\$AnIn10X

EEE\_TUCX\_UCY\_SSAA\_LD/SSAA\_GGIO3\$MX\$AnIn11X

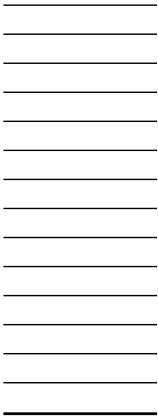
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/GRL_GGIO1\$ST\$SPCSO52	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/GRL_GGIO1\$ST\$DPCSO50	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/BA1 / BA2_GGIO3\$MX\$AnIn5	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/BA1 / BA2_GGIO3\$MX\$AnIn6	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/BA1 / BA2_GGIO3\$MX\$AnIn7	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/SSAA_GGIO3\$MX\$AnIn16	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/SSAA_GGIO3\$MX\$AnIn20	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/SSAA_GGIO4\$ST\$Alm301	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/GRL_GGIO4\$ST\$Alm657	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/GRL_GGIO4\$ST\$Alm665	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/GRL_GGIO4\$ST\$Alm8165	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/GRL_GGIO4\$ST\$Alm633	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/GRL_GGIO4\$ST\$Alm8009	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/GRL_GGIO4\$ST\$Alm8273	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/GRL_GGIO4\$ST\$Alm325	X
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/SSAA_XCBR0\$CO\$Pos	
EEE_TUCX_UCY_SSAA_LD/S000_XCBR0\$CO\$Pos	





[illegible]





OBSERVACIONES	
---------------	--

[illegible]

Contacto auxiliar de llave en PCC

Agrupación SP1 y SP2

Agrupar toda la sección de 31,5kV Interruptor y Seccionadoras. Contacto auxiliar de llave en PCC, PCA o ambas

---

---

Solo aplica para la primera UC de SSAA, en caso de que no exista UC de Barra de 31,5kV Contacto auxiliar de llave en PCC

50BF, PFI o 50BI

\_\_\_\_\_

[illegible]

Esta continua se utiliza para la vigilancia del arco interno de la celda de medidas. Solo aplica para la primera UC de SSAA, en caso que no exista UC de Barra de 31,5kV. Contacto auxiliar de llave en PCC

Solo aplica para el caso que el Trafo sea el dedicado al Sistema de Incendio de Transformador de Alta. En caso de no tener un Trafo exclusivo, se cableará al Trafo SSAA 1

Solo aplica para el caso que el Trafo sea el dedicado al Sistema de Incendio de Transformador de Alta. En caso de no tener un Trafo exclusivo, se cableará al Trafo SSAA 1

Solo aplica para el caso que el Trafo sea el dedicado al Sistema de Incendio de Transformador de Alta. En caso de no tener un Trafo exclusivo, se cableará al Trafo SSAA 1

Solo aplica para el caso que el Trafo sea el dedicado al Sistema de Incendio de Transformador de Alta. En caso de no tener un Trafo exclusivo, se cableará al Trafo SSAA 1

Solo aplica para el caso que el Trafo sea el dedicado al Sistema de Incendio de Transformador de Alta. En caso de no tener un Trafo exclusivo, se cableará al Trafo SSAA 1

Solo aplica para la primera UC de SSAA, en caso de que no exista UC de Barra de 31,5kV

Solo aplica para la primera UC de SSAA, en caso de que no exista UC de Barra de 31,5kV

Solo aplica para la primera UC de SSAA, en caso de que no exista UC de Barra de 31,5kV

Solo aplica para la primera UC de SSAA, en caso de que no exista UC de Barra de 31,5kV

Solo aplica para la primera UC de SSAA, en caso de que no exista UC de Barra de 31,5kV

ZIGZAG o RESISTENCIA DE NEUTRO. Si la protección no esta en el PP de Trafo. Solo aplica para la primera UC de SSAA, en caso no exista UC de Barra de 31,5kV

Solo aplica para la primera UC de SSAA, en caso de que no exista UC de Barra de 31,5kV

Solo aplica para la primera UC de SSAA, en caso de que no exista UC de Barra de 31,5kV

Solo aplica para la primera UC de SSAA, en caso de que no exista UC de Barra de 31,5kV

ZIGZAG o RESISTENCIA DE NEUTRO. Solo aplica para la primera UC de SSAA, en caso de que no exista UC de Barra de 31,5kV

SI NO hay Carro

SI HAY Carro

SI NO hay Carro

En RESERVA SI HAY Carro

SI NO hay Carro

SI HAY Carro

EN FUNCIONAMIENTO=ON. Solo aplica para el caso que el Trafo sea el dedicado al Sistema de Incendio de Transformador de Alta. En caso de no tener un Trafo exclusivo, se cableará al Trafo SSAA 1

ACTIVADOS=ON. Solo aplica para el caso que el Trafo sea el dedicado al Sistema de Incendio de Transformador de Alta. En caso de no tener un Trafo exclusivo, se cableará al Trafo SSAA 1

Comando Físico

Comando Físico

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Formacion del neutro.

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Relacion Trafo Tension: XXXX kV / XXXX V

Formacion del neutro.

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Relacion Trafo Corriente: XXXX A / XXXX A

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA
Lazo de Corriente 4 - 20 mA
Lazo de Corriente 4 - 20 mA
Lazo de Corriente 4 - 20 mA
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Display
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Datos provenientes del Módulo Driver485
Alarma generada si la señal de resorte descargado (7273) permanece por más de 5segundos. (DESCARGADO = ON)
Falla Interlock Genérica para todos los aparatos de corte de la Sección
Se ha Ejecutado algun comando desde la UC.
Error en datos
Módulo de lógicas detenido
ALARMA = OFF
Comando Lógio desde HMI / SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógio desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógio desde HMI / SCL / CAZ - Enviado a Logicas de Interbloqueo
Comando Lógio desde Display UC - Enviado a Logicas de Interbloqueo



Agrupamiento 1	Agrupamientos 2	Agrupamiento 3	Dispositivo
TUCX-UCY-AL001(+)			UC
TUCX-UCY-AL002(+)			UC
TUCX-UCY-AL003(+)			UC
TUCX-UCY-AL004(+)			UC
TUCX-UCY-AL005(+)			UC
TUCX-UCY-AL006(-)			UC
TUCX-UCY-AL007(-)			UC
TUCX-UCY-AL008(-)			UC
TUCX-UCY-AL009(-)			UC
TUCX-UCY-AL010(-)			UC
TUCX-UCY-AL01			UC
TUCX-UCY-AL02			UC
TUCX-UCY-AL03			UC
TUCX-UCY-AL04			UC
TUCX-UCY-AL05			UC
TUCX-UCY-AL06			UC
TUCX-UCY-AL07			UC
TUCX-UCY-AL08			UC
TUCX-UCY-AL09			UC
TUCX-UCY-AL10			UC
TUCX-UCY-AL11			UC
TUCX-UCY-AL12			UC
TUCX-UCY-AL13			UC
TUCX-UCY-AL14			UC
TUCX-UCY-AL15			UC
TUCX-UCY-AL16			UC
TUCX-UCY-AL17			UC
TUCX-UCY-AL18			UC
TUCX-UCY-AL19			UC
TUCX-UCY-AL20			UC
TUCX-UCY-AL21			UC
TUCX-UCY-AL22			UC
TUCX-UCY-AL23			UC
TUCX-UCY-AL24			UC
TUCX-UCY-AL25			UC
TUCX-UCY-AL26			UC
TUCX-UCY-AL27			UC
TUCX-UCY-AL28			UC
TUCX-UCY-AL29			UC
TUCX-UCY-AL30			UC
TUCX-UCY-AL31			UC
TUCX-UCY-AL32			UC
TUCX-UCY-AL33			UC
TUCX-UCY-AL34			UC
TUCX-UCY-AL35			UC

TUCX-UCY-AL36			UC	A
TUCX-UCY-AL37			UC	A
TUCX-UCY-AL38			UC	A
TUCX-UCY-AL39			UC	A
TUCX-UCY-AL40			UC	A
TUCX-UCY-AL41			UC	A
TUCX-UCY-AL42			UC	A
TUCX-UCY-AL43			UC	A
TUCX-UCY-AL44			UC	A
TUCX-UCY-AL45			UC	A
TUCX-UCY-AL46			UC	A
TUCX-UCY-AL47			UC	A
TUCX-UCY-AL48			UC	A
TUCX-UCY-AL49			UC	A
TUCX-UCY-AL50			UC	A
TUCX-UCY-AL51			UC	A
TUCX-UCY-AL52			UC	A
TUCX-UCY-AL53			UC	A
TUCX-UCY-AL54			UC	A
TUCX-UCY-AL55			UC	A
TUCX-UCY-AL56			UC	A
TUCX-UCY-SE001(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE002(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE003(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE004(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE005(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE006(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE01			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE03			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE03			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE05			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE05			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE07			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE09			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE11			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE11			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE13			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE15			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE17			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE19			UC	S1
			UC	S2
TUCX-UCY-SE21			UC	S
TUCX-UCY-SE22			UC	S
TUCX-UCY-SE23			UC	S
TUCX-UCY-SE24			UC	S
TUCX-UCY-CO01			UC	C1

			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO05			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO09			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO13			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO17			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO21			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO25			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO29			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO31			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK01			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK03			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK05			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK07			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-MT001			UC	M
TUCX-UCY-MT002			UC	M
TUCX-UCY-MT003			UC	M
TUCX-UCY-MT004			UC	M
TUCX-UCY-MT005			UC	M
TUCX-UCY-MT006			UC	M
TUCX-UCY-MT007			UC	M
TUCX-UCY-MT008			UC	M
TUCX-UCY-MI001			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI002			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI003			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI007			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI008			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI009			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX01			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX03			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX05			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX07			UC	M1

			UC	M2
TUCX-UCY-MX09			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX011			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX013			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX015			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-INT40152			UC	S
TUCX-UCY-INT44055			UC	S
TUCX-UCY-INT30005			UC	M
TUCX-UCY-INT30006			UC	M
TUCX-UCY-INT30007			UC	M
TUCX-UCY-INT30016			UC	M
TUCX-UCY-INT30020			UC	M
TUCX-UCY-INT49057			UC	A
TUCX-UCY-INT49062			UC	A
TUCX-UCY-INT49078			UC	A
TUCX-UCY-INT49079			UC	A
TUCX-UCY-INT49980			UC	A
TUCX-UCY-INT44081			UC	A
TUCX-UCY-INT44084			UC	A
TUCX-UCY-INT44085			UC	A
TUCX-UCY-INT29001			UC	C
TUCX-UCY-INT29101			UC	C
TUCX-UCY-INT29003			UC	C
TUCX-UCY-INT29103			UC	C

<b>Estación</b>	EEE	
<b>Panel:</b>	X	
<b>Unidad:</b>	Y	
<b>TIPO</b>	USG	
<b>Equipo</b>	Índice	
	IP	
EEE_TUCX_UCY_USG_LD/		

IMP.	IND. EQUIPO	IND. TEXTO	EQUIPO/APARATO
C		POS	Positivo
C		POS	Positivo
C		POS	Positivo
C		POS	Positivo
C		POS	Positivo
C		NEG	Negativo
C		NEG	Negativo
C		NEG	Negativo
C		NEG	Negativo
C		NEG	Negativo
S	SAB1	7105	CC MINIMA TENSION - S.AUX.
S	SAB1	185	FALTA A TIERRA EN C.C
S	SAB2	7105	CC MINIMA TENSION - S.AUX.
S	SAB2	185	FALTA A TIERRA EN C.C
S	GRL	7373	FALTA C.C ALARMAS
S	GRL	237	FALTA C.C SEÑALES
S	GRL	7421	FALTA C.C. CENTRAL INTRUSOS/INCENDIO
S	SSAA	8561	FALTA C.C. ESTABILIZADOR DE TENSION
S	TUC	537	FALTA C.C.
S	SCL	537	FALTA C.C.
S	HMI	537	FALTA C.C.
S	GRL	7901 / 8501	FALTA C.C. PLC / FALTA C.C. PLC Y/O MUXs
S	RAS1	537	FALTA C.C.
S	RAS2	537	FALTA C.C.
S	RAS3	537	FALTA C.C.
S	TUC	8293	FALTA C.C EN PANEL PCC
S	SCL	8293	FALTA C.C EN PANEL PCC
S	HMI	8293	FALTA C.C EN PANEL PCC
S	ODF	8293	FALTA C.C EN PANEL PCC
S	TEL	8293	FALTA C.C EN PANEL PCC
S	BCE	8317	SECUENCIA DE FASES INCORRECTA
S	BCE	7097	C.A. MIN. TENSION
S	BCE	7093	C.A. MAX. TENSION
S	BCNE	8317	SECUENCIA DE FASES INCORRECTA
S	BCNE	7097	C.A. MIN. TENSION
S	BCNE	7093	C.A. MAX. TENSION
S	SSAA	221	FALTA C.A. CENTRAL INTRUSOS/INCENDIO
S	SSAA	8325	FALTA C.A EN PCA PANELES EN 500 kV
S	SSAA	8329	FALTA C.A EN PCA PANELES EN 150 kV
S	SSAA	8333	FALTA C.A EN PCA PANELES EN 60 kV
S	SSAA	8337	FALTA C.A EN PCA PANELES EN 30 kV
S	SSAA	7805	FALTA C.A. TABLEROS
S	SSAA	8641	FALTA C.A. CARGADOR
S	SSAA	8645	FALLA CARGADOR (OR 1 Y 2)
S	SSAA	8649	FALLA GENERADOR (OR 1 Y 2)
S	SSAA	7317	FALTA ALTERNA ILUMINACION PLAYA
S	CII	7513	FALLA SISTEMA INTRUSOS/INCENDIO
S	CII	8341	INTRUSOS EDIFICIO

S	CII	8249	INTRUSOS CERCA ELECTRICA
S	CII	261	INCENDIO EDIFICIO
S	CII	257	INCENDIO CELDAS 30 KV
S	CII	265	INCENDIO SALA DE TABLEROS
S	CII	8409	SISTEMA INCENDIO EN SALA COMUNICACIONES
S	CII	7549	INCENDIO SALA BATERIAS
S	RAS90	161	FALLA PROTECCION
S	RAS91	161	FALLA PROTECCION
S	RAS92	161	FALLA PROTECCION
S	RAS93	161	FALLA PROTECCION
S	RAS94	161	FALLA PROTECCION
S	RAS95	161	FALLA PROTECCION
S	RAS96	161	FALLA PROTECCION
S	RAS97	161	FALLA PROTECCION
S	RAS98	161	FALLA PROTECCION
S	RAS99	161	FALLA PROTECCION
S	RASA	8225	TEL - ALARMA EQUIPO TPR
S	RASB	8225	TEL - ALARMA EQUIPO TPR
C	POS		Positivo
C	POS		Positivo
C	POS		Positivo
C	NEG		Negativo
C	NEG		Negativo
C	NEG		Negativo
S	CAR1	INT	Disyuntor Cargador 1 Cerrado
S	CAR2	INT	Disyuntor Cargador 2 Cerrado
S	BB1	INT	Disyuntor Banco de Baterías 1 Cerrado
S	BB2	INT	Disyuntor Banco de Baterías 2 Cerrado
S	CBB1	INT	Disyuntor Acople Cargador-Banco de Baterías 1 Cerrado
S	CBB2	INT	Disyuntor Acople Cargador-Banco de Baterías 2 Cerrado
S	ACPCC	INT	Disyuntor Acoplador Barras PCC Cerrado
S	SSAA1	INT	Disyuntor Trafo SSAA 1 Cerrado
S	SSAA2	INT	Disyuntor Trafo SSAA 2 Cerrado
S	SSAA3	INT	Disyuntor Trafo SSAA 3 Cerrado
S	GD1	INT	Disyuntor Generador 1 Cerrado
S	GD2	INT	Disyuntor Generador 2 Cerrado
S	ACPCA	INT	Disyuntor Acoplador Barras PCA Cerrado
S	IMTA	INT	Disyuntor Maquina Tratamiento de Aceite Cerrado
S	CAR1	CAR_1	CARGADOR SISTEMA 1
S	BB1	BAT_1	BANCO BATERIA SISTEMA 1
S	CAR2	CAR_2	CARGADOR SISTEMA 2
S	BB2	BAT_2	BANCO BATERIA SISTEMA 2
S	GD1	249	GENERADOR EMERGENCIA CONECTADO (1)
S	GD2	249	GENERADOR EMERGENCIA CONECTADO (2)
S	SSAA	253	ILUMINACION DE EMERGENCIA
S	CII	7289	EST. CENTRAL ALARMAS ARMADA
S	CII	DISP_GAS	DISPARO POR GAS
N		RESERVA	Reserva
S	CII	CII	CII (+) CII (Activar / Desactivar)
N		RESERVA_1	Reserva Reserva
N		RESERVA_2	Reserva Reserva
N		RESERVA_3	Reserva Reserva
N		RESERVA_4	Reserva Reserva
N		RESERVA_5	Reserva Reserva
N		RESERVA_6	Reserva Reserva
N		RESERVA_7	Reserva Reserva
S	GRL	ILUM_PLAYA	Común ( + ) Iluminacion Playa de Maniobra (Encender / Apagar)
N		RESERVA_8	Reserva

			Reserva
N		RESERVA_9	Reserva
			Reserva
			Reserva
			Reserva
N		RESERVA_10	Reserva
			Reserva
			Reserva
			Reserva
N		RESERVA_11	Reserva
			Reserva
S	GRL	CMD_PRU	Comando de Prueba - N/C (retorno interno)
			Comando de Prueba - N/C (retorno interno)
N		RESERVA_12	Reserva
			Reserva
N		RESERVA_13	Reserva
			Reserva
N		RESERVA_14	Reserva
			Reserva
N		RESERVA_15	Reserva
			Reserva
N		RESERVA	Reserva
N		RESERVA	Reserva
N		RESERVA	Reserva
N		RESERVA	Reserva
N		RESERVA	Reserva
N		RESERVA	Reserva
N		RESERVA	Reserva
N		RESERVA	Reserva
N		RESERVA 16	MED I
N		RESERVA 17	MED I
N		RESERVA 18	MED I
N		RESERVA 19	MED I
N		RESERVA 20	MED I
N		RESERVA 21	MED I
S	BA1	110VCC / 125VCC / 220VCC	SSAA - MED ..... VDC (+)
			SSAA - MED ..... VDC (-)
S	BA2	110VCC / 125VCC / 220VCC	SSAA - MED ..... VDC (+)
			SSAA - MED ..... VDC (-)
S	CAR1	110ICC / 125ICC / 220ICC	SSAA - MED ..... IDC (+)
			SSAA - MED ..... IDC (-)
S	CAR2	110ICC / 125ICC / 220ICC	SSAA - MED ..... IDC (+)
			SSAA - MED ..... IDC (-)
S	BB1	110IBB / 125IBB / 220IBB	SSAA - MED ..... IDC (Baterías) (+)
			SSAA - MED ..... IDC (Baterías) (-)
S	BB2	110IBB / 125IBB / 220IBB	SSAA - MED ..... IDC (Baterías) (+)
			SSAA - MED ..... IDC (Baterías) (-)
N		RESERVA 22	(+)
			(-)
N		RESERVA 23	(+)
			(-)
S	GRL	CMD_PRU	Comando de Prueba - N/C (retorno interno)
S	GRL	UCP_LR	Local Remoto UC
S	GRL	ILUM_PLAYA	Iluminacion Playa de Maniobra - N/C (retorno interno)
S	GRL	665	COMANDO EJECUTADO DESDE UC
N	GRL	8165	ERROR DE DATOS
S	GRL	633	AUTOMATISMO DETENIDO
S	GRL	8009	FALLA SINCRONIZACION GPS
S	GRL	8273	ERROR SINCRONISMO/HARDWARE EN RTU
S	GRL	325	ERROR EN CONFIGURACION RTU

S	SSAA1	220VAC	SSAA - MED 220 VAC
S	SSAA1	220IAC	SSAA - MED 220 IAC
S	SSAA2	220VAC	SSAA - MED 220 VAC
S	SSAA2	220IAC	SSAA - MED 220 IAC
S	SSAA3	220VAC	SSAA - MED 220 VAC
S	SSAA3	220IAC	SSAA - MED 220 IAC
S	GD1	220VAC	SSAA - MED 220 VAC (Generador)
S	GD1	220IAC	SSAA - MED 220 IAC (Generador)
S	GD2	220VAC	SSAA - MED 220 VAC (Generador)
S	GD2	220IAC	SSAA - MED 220 IAC (Generador)



BORNE ORIGEN	CABLE ALIMENTADOR		BORNE TUC	IDENTIF		
	IDENTIFIC.	HILO		TARJETA UC	BORNE UC	DIRECCION BASE DATOS
			TUCX-UCY-AL001(+)			
			TUCX-UCY-AL002(+)			
			TUCX-UCY-AL003(+)			
			TUCX-UCY-AL004(+)			
			TUCX-UCY-AL005(+)			
			TUCX-UCY-AL006(-)			
			TUCX-UCY-AL007(-)			
			TUCX-UCY-AL008(-)			
			TUCX-UCY-AL009(-)			
			TUCX-UCY-AL010(-)			
			TUCX-UCY-AL01			40001
			TUCX-UCY-AL02			40002
			TUCX-UCY-AL03			40003
			TUCX-UCY-AL04			40004
			TUCX-UCY-AL05			40005
			TUCX-UCY-AL06			40006
			TUCX-UCY-AL07			40007
			TUCX-UCY-AL08			40008
			TUCX-UCY-AL09			40009
			TUCX-UCY-AL10			40010
			TUCX-UCY-AL11			40011
			TUCX-UCY-AL12			40012
			TUCX-UCY-AL13			40013
			TUCX-UCY-AL14			40014
			TUCX-UCY-AL15			40015
			TUCX-UCY-AL16			40016
			TUCX-UCY-AL17			40017
			TUCX-UCY-AL18			40018
			TUCX-UCY-AL19			40019
			TUCX-UCY-AL20			40020
			TUCX-UCY-AL21			40021
			TUCX-UCY-AL22			40022
			TUCX-UCY-AL23			40023
			TUCX-UCY-AL24			40024
			TUCX-UCY-AL25			40025
			TUCX-UCY-AL26			40026
			TUCX-UCY-AL27			40027
			TUCX-UCY-AL28			40028
			TUCX-UCY-AL29			40029
			TUCX-UCY-AL30			40030
			TUCX-UCY-AL31			40031
			TUCX-UCY-AL32			40032
			TUCX-UCY-AL33			40033
			TUCX-UCY-AL34			40034
			TUCX-UCY-AL35			40035
			TUCX-UCY-AL36			40036
			TUCX-UCY-AL37			40037
			TUCX-UCY-AL38			40038

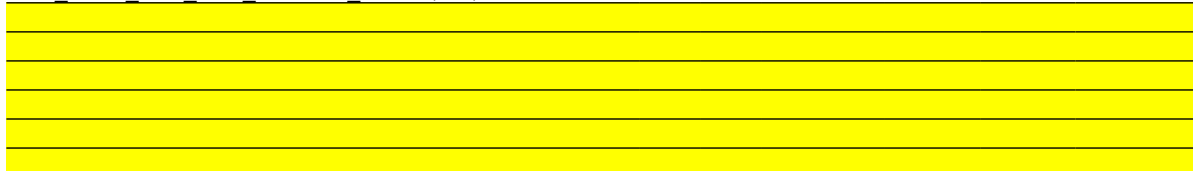
	TUCX-UCY-AL39	40039
	TUCX-UCY-AL40	40040
	TUCX-UCY-AL41	40041
	TUCX-UCY-AL42	40042
	TUCX-UCY-AL43	40043
	TUCX-UCY-AL44	40044
	TUCX-UCY-AL45	40045
	TUCX-UCY-AL46	40046
	TUCX-UCY-AL47	40047
	TUCX-UCY-AL48	40048
	TUCX-UCY-AL49	40049
	TUCX-UCY-AL50	40050
	TUCX-UCY-AL51	40051
	TUCX-UCY-AL52	40052
	TUCX-UCY-AL53	40053
	TUCX-UCY-AL54	40054
	TUCX-UCY-AL55	40055
	TUCX-UCY-AL56	40056
	TUCX-UCY-SE001(+)	
	TUCX-UCY-SE002(+)	
	TUCX-UCY-SE003(+)	
	TUCX-UCY-SE004(-)	
	TUCX-UCY-SE005(-)	
	TUCX-UCY-SE006(-)	
	TUCX-UCY-SE01	40057
	TUCX-UCY-SE02	40058
	TUCX-UCY-SE03	40059
	TUCX-UCY-SE04	40060
	TUCX-UCY-SE05	40061
	TUCX-UCY-SE06	40062
	TUCX-UCY-SE07	40063
	TUCX-UCY-SE08	40064
	TUCX-UCY-SE09	40065
	TUCX-UCY-SE10	40066
	TUCX-UCY-SE11	40067
	TUCX-UCY-SE12	40068
	TUCX-UCY-SE13	40069
	TUCX-UCY-SE14	40070
	TUCX-UCY-SE15	40071
	TUCX-UCY-SE16	40072
	TUCX-UCY-SE17	40073
	TUCX-UCY-SE18	40074
	TUCX-UCY-SE19	40075
	TUCX-UCY-SE20	40076
	TUCX-UCY-SE21	40077
	TUCX-UCY-SE22	40078
	TUCX-UCY-SE23	40079
	TUCX-UCY-SE24	40080
	TUCX-UCY-CO01	20001
	TUCX-UCY-CO02	
	TUCX-UCY-CO03	20002
	TUCX-UCY-CO04	
	TUCX-UCY-CO05	20003
	TUCX-UCY-CO06	
	TUCX-UCY-CO07	20004
	TUCX-UCY-CO08	
	TUCX-UCY-CO09	20005
	TUCX-UCY-CO10	
	TUCX-UCY-CO11	20006
	TUCX-UCY-CO12	
	TUCX-UCY-CO13	20007
	TUCX-UCY-CO14	
	TUCX-UCY-CO15	20008
	TUCX-UCY-CO16	
	TUCX-UCY-CO17	20009
	TUCX-UCY-CO18	
	TUCX-UCY-CO19	20010

	TUCX-UCY-CO20	
	TUCX-UCY-CO21	20011
	TUCX-UCY-CO22	
	TUCX-UCY-CO23	20012
	TUCX-UCY-CO24	
	TUCX-UCY-CO25	20013
	TUCX-UCY-CO26	
	TUCX-UCY-CO27	20014
	TUCX-UCY-CO28	
	TUCX-UCY-CO29	20015
	TUCX-UCY-CO30	
	TUCX-UCY-CO31	20016
	TUCX-UCY-CO32	
	TUCX-UCY-BK01	20017
	TUCX-UCY-BK02	
	TUCX-UCY-BK03	20018
	TUCX-UCY-BK04	
	TUCX-UCY-BK05	20019
	TUCX-UCY-BK06	
	TUCX-UCY-BK07	20020
	TUCX-UCY-BK08	
	TUCX-UCY-MT001	30001
	TUCX-UCY-MT002	30002
	TUCX-UCY-MT003	30003
	TUCX-UCY-MT004	-
	TUCX-UCY-MT005	31051
	TUCX-UCY-MT006	31052
	TUCX-UCY-MT007	31053
	TUCX-UCY-MT008	31051
	TUCX-UCY-MI001	30009
	TUCX-UCY-MI004	
	TUCX-UCY-MI002	30010
	TUCX-UCY-MI005	
	TUCX-UCY-MI003	30011
	TUCX-UCY-MI006	
	TUCX-UCY-MI007	31059
	TUCX-UCY-MI010	
	TUCX-UCY-MI008	31060
	TUCX-UCY-MI011	
	TUCX-UCY-MI009	31061
	TUCX-UCY-MI012	
	TUCX-UCY-MX01	32081
	TUCX-UCY-MX02	
	TUCX-UCY-MX03	32082
	TUCX-UCY-MX04	
	TUCX-UCY-MX05	32083
	TUCX-UCY-MX06	
	TUCX-UCY-MX07	32084
	TUCX-UCY-MX08	
	TUCX-UCY-MX09	32085
	TUCX-UCY-MX010	
	TUCX-UCY-MX011	32086
	TUCX-UCY-MX012	
	TUCX-UCY-MX013	32087
	TUCX-UCY-MX014	
	TUCX-UCY-MX015	32088
	TUCX-UCY-MX016	
	TUCX-UCY-INT40152	40152
	TUCX-UCY-INT44055	44055
	TUCX-UCY-INT40145	40145
	TUCX-UCY-INT49078	49078
	TUCX-UCY-INT49079	49079
	TUCX-UCY-INT49980	49980
	TUCX-UCY-INT44081	44081
	TUCX-UCY-INT44084	44084
	TUCX-UCY-INT44085	44085

TUCX-UCY-INT37097	37097
TUCX-UCY-INT37111	37111
TUCX-UCY-INT37297	37297
TUCX-UCY-INT37311	37311
TUCX-UCY-INT37497	37497
TUCX-UCY-INT37511	37511
TUCX-UCY-INT38097	38097
TUCX-UCY-INT38111	38111
TUCX-UCY-INT38297	38297
TUCX-UCY-INT38311	38311

[illegible]

EEE TUCX UCY USG LD/CII GGIO4\$ST\$Alm8249	X
EEE TUCX UCY USG LD/CII GGIO4\$ST\$Alm261	X
EEE TUCX UCY USG LD/CII GGIO4\$ST\$Alm257	X
EEE TUCX UCY USG LD/CII GGIO4\$ST\$Alm265	X
EEE TUCX UCY USG LD/CII GGIO4\$ST\$Alm8409	X
EEE TUCX UCY USG LD/CII GGIO4\$ST\$Alm7549	X
EEE TUCX UCY USG LD/RAS90 GGIO4\$ST\$Alm161	X
EEE TUCX UCY USG LD/RAS91 GGIO4\$ST\$Alm161	X
EEE TUCX UCY USG LD/RAS92 GGIO4\$ST\$Alm161	X
EEE TUCX UCY USG LD/RAS93 GGIO4\$ST\$Alm161	X
EEE TUCX UCY USG LD/RAS94 GGIO4\$ST\$Alm161	X
EEE TUCX UCY USG LD/RAS95 GGIO4\$ST\$Alm161	X
EEE TUCX UCY USG LD/RAS96 GGIO4\$ST\$Alm161	X
EEE TUCX UCY USG LD/RAS97 GGIO4\$ST\$Alm161	X
EEE TUCX UCY USG LD/RAS98 GGIO4\$ST\$Alm161	X
EEE TUCX UCY USG LD/RAS99 GGIO4\$ST\$Alm161	X
EEE TUCX UCY USG LD/RASA GGIO4\$ST\$Alm8225	X
EEE TUCX UCY USG LD/RASB GGIO4\$ST\$Alm8225	X



EEE TUCX UCY USG LD/CAR1 XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE TUCX UCY USG LD/CAR2 XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE TUCX UCY USG LD/BB1 XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE TUCX UCY USG LD/BB2 XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE TUCX UCY USG LD/CBB1 XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE TUCX UCY USG LD/CBB2 XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE TUCX UCY USG LD/ACPCC XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE TUCX UCY USG LD/SSAA1 XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE TUCX UCY USG LD/SSAA2 XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE TUCX UCY USG LD/SSAA3 XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE TUCX UCY USG LD/GD1 XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE TUCX UCY USG LD/GD2 XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE TUCX UCY USG LD/ACPCA XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE TUCX UCY USG LD/IMTA XCBR0\$ST\$Pos	X
EEE TUCX UCY USG LD/CAR1 GGIO1\$ST\$SPCS072	X
EEE TUCX UCY USG LD/BB1 GGIO1\$ST\$SPCS073	X
EEE TUCX UCY USG LD/CAR2 GGIO1\$ST\$SPCS072	X
EEE TUCX UCY USG LD/BB2 GGIO1\$ST\$SPCS073	X
EEE TUCX UCY USG LD/GD1 GGIO1\$ST\$SPCS074	X
EEE TUCX UCY USG LD/GD2 GGIO1\$ST\$SPCS074	X
EEE TUCX UCY USG LD/SSAA GGIO1\$ST\$SPCS076	X
EEE TUCX UCY USG LD/CII GGIO1\$ST\$SPCS060	X
EEE TUCX UCY USG LD/CII GGIO1\$ST\$SPCS067	X

EEE\_TUCX\_UCY\_USG\_LD/CII\_GGIO1\$CO\$SPCS060



EEE\_TUCX\_UCY\_USG\_LD/GRL\_GGIO1\$CO\$SPCS070





EEE	TUCX	UCY	USG	LD/SSAA1	GGIO3\$MX\$AnIn64	X
EEE	TUCX	UCY	USG	LD/SSAA1	GGIO3\$MX\$AnIn66	X
EEE	TUCX	UCY	USG	LD/SSAA2	GGIO3\$MX\$AnIn64	X
EEE	TUCX	UCY	USG	LD/SSAA2	GGIO3\$MX\$AnIn66	X
EEE	TUCX	UCY	USG	LD/SSAA3	GGIO3\$MX\$AnIn64	X
EEE	TUCX	UCY	USG	LD/SSAA3	GGIO3\$MX\$AnIn66	X
EEE	TUCX	UCY	USG	LD/GD1	GGIO3\$MX\$AnIn65	X
EEE	TUCX	UCY	USG	LD/GD1	GGIO3\$MX\$AnIn67	X
EEE	TUCX	UCY	USG	LD/GD2	GGIO3\$MX\$AnIn65	X
EEE	TUCX	UCY	USG	LD/GD2	GGIO3\$MX\$AnIn67	X



OBSERVACIONES	

Barra 1

Barra 2

Barra 2

---

Positivo presente en situación NORMAL. Alarma = OFF

---

---

Interna SCL. Agrupa Mesa de Control
-------------------------------------

Interna HMI
-------------

Agrupadas todas las TQs que alimentan el PLC (en PCC, etc.)

RAS 1

RAS 2

RAS 3

Agrupadas todas las alimentaciones TUCs, menos TUC propio

Agrupación Mesa de Control

---

Agrupación TEL1 y TEL2. Inc. Alim. Cargador 1 y 2

## Barra Cargas Esenciales

## Barra Cargas Esenciales

## Barra Cargas Esenciales

## Barra Cargas NO Esenciales

## Barra Cargas NO Esenciales

## Barra Cargas NO Esenciales

Agrupar las alarmas de Falta de CA en los cofres de zona o celdas de 150kV

Agrupar las alarmas de Falta de CA en los cofres de zona o celdas de 60kV

Agrupar las alarmas de Falta de CA en los cofres de zona o celdas de 31,5kV

Calefacción e iluminación, TUCs, SCL, ODF, PP, etc.

Agrupación 1 y 2

Agrupación 1 y 2

Agrupación 1 y 2

---

Alarma de Robo General

---

Alarma de Incendio General
Pre Alarma Vesda Celdas
Pre Alarma Vesda Tableros
Pre Alarma Vesda Comunicaciones

RAS F90
RAS F91
RAS F92
RAS F93
RAS F94
RAS F95
RAS F96
RAS F97
RAS F98
RAS F99
RAS A - Equipo GAR8000
RAS B - Equipo GAR8000


Operativo=ON
Operativo=ON
Operativo=ON
Operativo=ON
Conectado=ON
Conectado=ON
Conectada=ON
Armada=ON
Disparo=ON

Comando Asociado a señal SE22 (Comando Pulsante)
--


Comando Persistente
---------------------

--



Formacion del neutro.

Formacion del neutro.

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

CURVA (4mA, 20mA) - (Valor 4mA, Valor 20mA)

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Lazo de Corriente 4 - 20 mA

Datos provenientes del Módulo Driver485

Datos provenientes del Módulo Display

Datos provenientes del Módulo Driver485

Se ha Ejecutado algun comando desde la UC.

Error en datos

Módulo de lógicas detenido

ALARMA = OFF

Transformador SSAA 1 - Tensión Alterna
Transformador SSAA1 - Corriente Alterna
Transformador SSAA 2 - Tensión Alterna
Transformador SSAA 2 - Corriente Alterna
Transformador SSAA 3 - Tensión Alterna
Transformador SSAA 3 - Corriente Alterna
Generador 1 - Tensión Alterna
Generador 1 - Corriente Alterna
Generador 2 - Tensión Alterna
Generador 2 - Corriente Alterna

Agrupamiento 1	Agrupamientos 2	Agrupamiento 3	Dispositivo
TUCX-UCY-AL001(+)			UC
TUCX-UCY-AL002(+)			UC
TUCX-UCY-AL003(+)			UC
TUCX-UCY-AL004(+)			UC
TUCX-UCY-AL005(+)			UC
TUCX-UCY-AL006(-)			UC
TUCX-UCY-AL007(-)			UC
TUCX-UCY-AL008(-)			UC
TUCX-UCY-AL009(-)			UC
TUCX-UCY-AL010(-)			UC
TUCX-UCY-AL01			UC
TUCX-UCY-AL02			UC
TUCX-UCY-AL03			UC
TUCX-UCY-AL04			UC
TUCX-UCY-AL05			UC
TUCX-UCY-AL06			UC
TUCX-UCY-AL07			UC
TUCX-UCY-AL08			UC
TUCX-UCY-AL09			UC
TUCX-UCY-AL10			UC
TUCX-UCY-AL11			UC
TUCX-UCY-AL12			UC
TUCX-UCY-AL13			UC
TUCX-UCY-AL14			UC
TUCX-UCY-AL15			UC
TUCX-UCY-AL16			UC
TUCX-UCY-AL17			UC
TUCX-UCY-AL18			UC
TUCX-UCY-AL19			UC
TUCX-UCY-AL20			UC
TUCX-UCY-AL21			UC
TUCX-UCY-AL22			UC
TUCX-UCY-AL23			UC
TUCX-UCY-AL24			UC
TUCX-UCY-AL25			UC
TUCX-UCY-AL26			UC
TUCX-UCY-AL27			UC
TUCX-UCY-AL28			UC
TUCX-UCY-AL29			UC
TUCX-UCY-AL30			UC
TUCX-UCY-AL31			UC
TUCX-UCY-AL32			UC
TUCX-UCY-AL33			UC
TUCX-UCY-AL34			UC
TUCX-UCY-AL35			UC
TUCX-UCY-AL36			UC
TUCX-UCY-AL37			UC
TUCX-UCY-AL38			UC

TUCX-UCY-AL39			UC	A
TUCX-UCY-AL40			UC	A
TUCX-UCY-AL41			UC	A
TUCX-UCY-AL42			UC	A
TUCX-UCY-AL43			UC	A
TUCX-UCY-AL44			UC	A
TUCX-UCY-AL45			UC	A
TUCX-UCY-AL46			UC	A
TUCX-UCY-AL47			UC	A
TUCX-UCY-AL48			UC	A
TUCX-UCY-AL49			UC	A
TUCX-UCY-AL50			UC	A
TUCX-UCY-AL51			UC	A
TUCX-UCY-AL52			UC	A
TUCX-UCY-AL53			UC	A
TUCX-UCY-AL54			UC	A
TUCX-UCY-AL55			UC	A
TUCX-UCY-AL56			UC	A
TUCX-UCY-SE001(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE002(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE003(+)			UC	S
TUCX-UCY-SE004(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE005(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE006(-)			UC	S
TUCX-UCY-SE01			UC	S
TUCX-UCY-SE02			UC	S
TUCX-UCY-SE03			UC	S
TUCX-UCY-SE04			UC	S
TUCX-UCY-SE05			UC	S
TUCX-UCY-SE06			UC	S
TUCX-UCY-SE07			UC	S
TUCX-UCY-SE08			UC	S
TUCX-UCY-SE09			UC	S
TUCX-UCY-SE10			UC	S
TUCX-UCY-SE11			UC	S
TUCX-UCY-SE12			UC	S
TUCX-UCY-SE13			UC	S
TUCX-UCY-SE14			UC	S
TUCX-UCY-SE15			UC	S
TUCX-UCY-SE16			UC	S
TUCX-UCY-SE17			UC	S
TUCX-UCY-SE18			UC	S
TUCX-UCY-SE19			UC	S
TUCX-UCY-SE20			UC	S
TUCX-UCY-SE21			UC	S
TUCX-UCY-SE22			UC	S
TUCX-UCY-SE23			UC	S
TUCX-UCY-SE24			UC	S
TUCX-UCY-CO01			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-MT003			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO05			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO07			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO09			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO11			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO13			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO15			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO17			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO19			UC	C1

			UC	C2
TUCX-UCY-CO21			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO25			UC	C1
			UC	C2
			UC	C3
			UC	C4
TUCX-UCY-CO29			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-CO31			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK01			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK03			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK05			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-BK07			UC	C1
			UC	C2
TUCX-UCY-MT001			UC	M
TUCX-UCY-MT002			UC	M
TUCX-UCY-MT003			UC	M
TUCX-UCY-MT004			UC	M
TUCX-UCY-MT005			UC	M
TUCX-UCY-MT006			UC	M
TUCX-UCY-MT007			UC	M
TUCX-UCY-MT008			UC	M
TUCX-UCY-MI001			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI002			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI003			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI007			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI008			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MI009			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX01			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX03			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX05			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX07			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX09			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX011			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX013			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-MX015			UC	M1
			UC	M2
TUCX-UCY-INT40152			UC	S
TUCX-UCY-INT44055			UC	S
TUCX-UCY-INT40145			UC	S
TUCX-UCY-INT49078			UC	A
TUCX-UCY-INT49079			UC	A
TUCX-UCY-INT49980			UC	A
TUCX-UCY-INT44081			UC	A
TUCX-UCY-INT44084			UC	A
TUCX-UCY-INT44085			UC	A

TUCX-UCY-INT37097			UC	M
TUCX-UCY-INT37111			UC	M
TUCX-UCY-INT37297			UC	M
TUCX-UCY-INT37311			UC	M
TUCX-UCY-INT37497			UC	M
TUCX-UCY-INT37511			UC	M
TUCX-UCY-INT38097			UC	M
TUCX-UCY-INT38111			UC	M
TUCX-UCY-INT38297			UC	M
TUCX-UCY-INT38311			UC	M