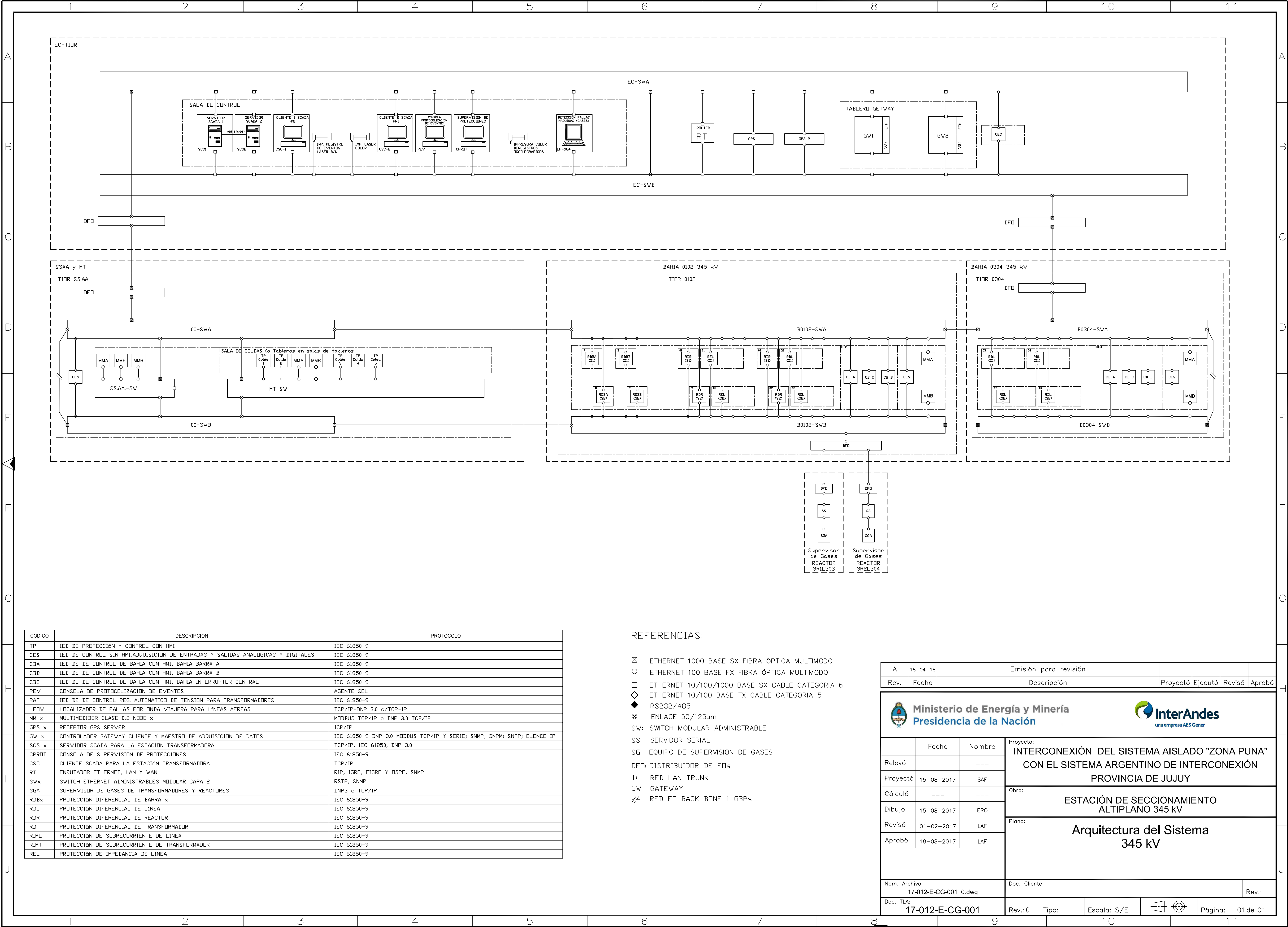




CODIGO	DESCRIPCION	PROTOCOLO
TP	IED DE PROTECCION Y CONTROL CON HMI	IEC 61850-9
CES	IED DE CONTROL SIN HMI,ADQUISICION DE ENTRADAS Y SALIDAS ANALOGICAS Y DIGITALES	IEC 61850-9
CBA	IED DE DE CONTROL DE BAHIA CON HMI, BAHIA BARRA A	IEC 61850-9
CBB	IED DE DE CONTROL DE BAHIA CON HMI, BAHIA BARRA B	IEC 61850-9
CBC	IED DE DE CONTROL DE BAHIA CON HMI, BAHIA INTERRUPTOR CENTRAL	IEC 61850-9
PEV	CONSOLA DE PROTOCOLIZACION DE EVENTOS	AGENTE SDL
RAT	IED DE DE CONTROL REG. AUTOMATICO DE TENSION PARA TRANSFORMADORES	IEC 61850-9
LF0V	LOCALIZADOR DE FALLAS POR ONDA VIAJERA PARA LINEAS AEREAS	TCP/IP-DNP 3.0 o/TCP-IP
MM x	MULTIMEDIDOR CLASE 0,2 NDDO x	MODBUS TCP/IP o DNP 3.0 TCP/IP
GPS x	RECEPTOR GPS SERVER	ICP/IP
GW x	CONTROLADOR GATEWAY CLIENTE Y MAESTRO DE ADQUISICION DE DATOS	IEC 61850-9 DNP 3.0 MODBUS TCP/IP Y SERIE; SNMP; SNPM; SNTP; ELENCO IP
SCS x	SERVIDOR SCADA PARA LA ESTACION TRANSFORMADORA	TCP/IP, IEC 61850, DNP 3.0
CPRDT	CONSOLA DE SUPERVISION DE PROTECCIONES	IEC 61850-9
CSC	CLIENTE SCADA PARA LA ESTACION TRANSFORMADORA	TCP/IP
RT	ENRUTADOR ETHERNET, LAN Y WAN.	RIP, IGRP, EIGRP Y OSPF, SNMP
SWx	SWITCH ETHERNET ADMINISTRABLES MODULAR CAPA 2	RSTP, SNMP
SGA	SUPERVISOR DE GASES DE TRANSFORMADORES Y REACTORES	DNP3 o TCP/IP
RDBx	PROTECCION DIFERENCIAL DE BARRA x	IEC 61850-9
RDL	PROTECCION DIFERENCIAL DE LINEA	IEC 61850-9
RDR	PROTECCION DIFERENCIAL DE REACTOR	IEC 61850-9
RDT	PROTECCION DIFERENCIAL DE TRANSFORMADOR	IEC 61850-9
RIML	PROTECCION DE SOBRECORRIENTE DE LINEA	IEC 61850-9
RIMT	PROTECCION DE SOBRECORRIENTE DE TRANSFORMADOR	IEC 61850-9
REL	PROTECCION DE IMPEDANCIA DE LINEA	IEC 61850-9

- REFERENCIAS:
- ☒ ETHERNET 1000 BASE SX FIBRA ÓPTICA MULTIMODO
 - ETHERNET 100 BASE FX FIBRA ÓPTICA MULTIMODO
 - ETHERNET 10/100/1000 BASE SX CABLE CATEGORIA 6
 - ◇ ETHERNET 10/100 BASE TX CABLE CATEGORIA 5
 - ◆ RS232/485
 - ⊗ ENLACE 50/125um
 - SW: SWITCH MODULAR ADMINISTRABLE
 - SS: SERVIDOR SERIAL
 - SG: EQUIPO DE SUPERVISION DE GASES
 - DFD: DISTRIBUIDOR DE FDS
 - T: RED LAN TRUNK
 - GW GATEWAY
 - /// RED FO BACK BONE 1 GBP's

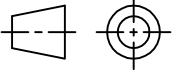
A	18-04-18	Emisión para revisión					
Rev.	Fecha	Descripción		Proyectó	Ejecutó	Revisó	Aprobó



Ministerio de Energía y Minería
Presidencia de la Nación



InterAndes
una empresa AES Gener

	Fecha	Nombre	Proyecto:				
Relevó	---	---	INTERCONEXIÓN DEL SISTEMA AISLADO "ZONA PUNA" CON EL SISTEMA ARGENTINO DE INTERCONEXIÓN PROVINCIA DE JUJUY				
Proyectó	15-08-2017	SAF					
Cálculó	---	---					
Dibujó	15-08-2017	ERQ	Obra:				
Revisó	01-02-2017	LAF	ESTACIÓN DE SECCIONAMIENTO ALTIPLANO 345 kV				
Aprobó	18-08-2017	LAF					
			Plano:				
			Arquitectura del Sistema 345 kV				
Nom. Archivo: 17-012-E-CG-001_0.dwg			Doc. Cliente:	Rev.:			
Doc. TLA: 17-012-E-CG-001			Rev.: 0	Tipo:	Escala: S/E		Página: 01 de 01