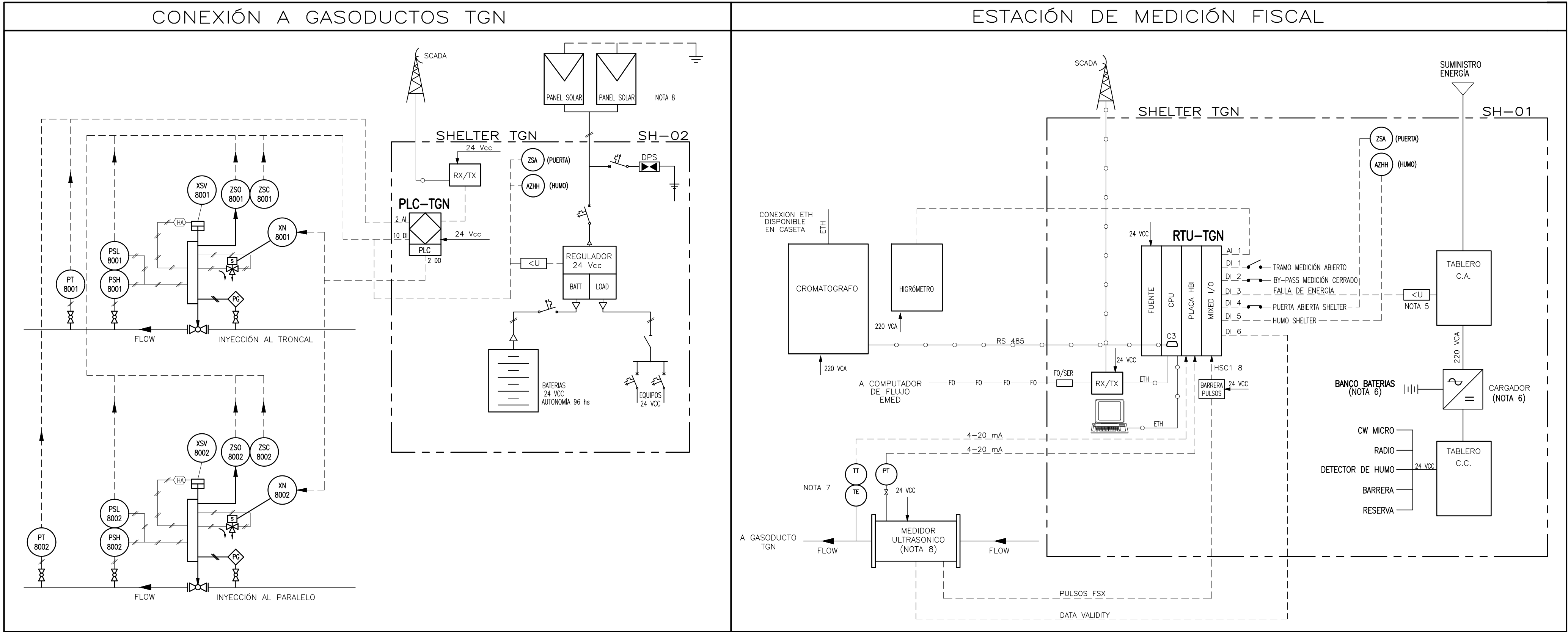


DIAGRAMA FUNCIONAL



NOTAS

- 1) EL COMPUTADOR DE CAUDAL INDICADO EN EL ESQUEMA SERÁ EL SUMINISTRADO POR TGN PARA EL CÓMPUTO REDUNDANTE COMO BACKUP DEL CÓMPUTO FISCAL.
- 2) EL COMPUTADOR DE CAUDAL SE MONTARÁ EN UN PANEL CONSTRUIDO DE ACUERDO A PLANO TIPO 500458-T10420-004 AL 007.
- 3) EL SISTEMA DE COMUNICACIONES Y EL COMPUTADOR DE CAUDAL JUNTO CON LOS EQUIPOS DE ENERGÍA DEDICADA (TABLEROS, BATERÍAS, CARGADOR, ETC) ESTARÁN UBICADOS EN UN SHELTER CON ACCESO EXCLUSIVO POR TGN.
- 4) EN LA ZONA DE CONEXIONADO A LOS GASODUCTOS PARA MANEJO DE LAS VARIABLES A TRAVÉS DEL SCADA DE TGN SE INSTALARÁ UN PLC MICROLOGIX SERIE 1100 ALIMENTADO POR UN SISTEMA DE CORRIENTE CONTINUA CON PANELES SOLARES.
- 5) EL RELÉ DE MINIMA TENSION SE COLOCARÁ EN EL TABLERO PRINCIPAL DE TGN, AGUAS ARRIBA DEL INTERRUPTOR DE ENTRADA.
- 6) CARGADOR MARCA HT SA MODELO CB-FL-24/600-20. 2 (DOS) BATERÍAS VISION 150 Ah MODELO 6FM150X.
- 7) TRANSMISOR DE PRESIÓN Y TRANSMISOR DE TEMPERATURA SUMINISTRADOS POR TGN.
- 8) EN CASO DE EXISTIR ENERGÍA DE RED EN EL EMPLAZAMIENTO SE UTILIZARÁ ESTE SUMINISTRO.

RTU-TGN

CONTROL WAVE MICRO
 1 Chasis de 4 Slots PN 396560-02-4 - serie B
 1 Placa de Fuente 12/24 Vdc, PN 396657-02-8 (12 - 24 V Syst. Cont., w/o keylock & WD)
 1 Placa CPU 150 MHz/1M SR,4M SD,16M Flash. 2 - ETHERNET & 1 - RS 232 & 1 RS 485, PN 396879-11-0
 1 Placa HART., 8 channel, 4-20 mA, HART, FSK, PN 396983-01-4
 1 Placa Mixed 6 DIO, 4 AI, 2 HSC, 1 AO, with LEDs, PN 396987-02-9

PLC-TGN

MICROLOGIX 1100/1763
1763-L16DWD

RX/TX

Orbit MCR LN 406.1–470 MHz
Cellular 4G AT&T, 2 Ethernet, 1 Serial, DIN, FC1763-L16DWD

NOTAS

Documentos complementarios

NOR-EZ-MD-22P06200

MEMORIA DESCRIPTIVA

NOR-ED-PI-22P062001

DIAGRAMA P&

[illegible]