



POS.	ELEMENTO
1	REGULADOR O MONITOR FALLA ABIERTO
2	MONITOR FALLA CERRADO
3	VALV. BLOQUEO SOBREPRESION
4	VALV. ALIVIO 10% CAUDAL DISEÑO
5	SEPARADOR DE POLVO Y LIQUIDO
6	TANQUE DE CHOQUE
7	FILTRO SECO ELEMENTO TIPO G - 70% Q DISEÑO
8	INTERCAMBIADOR DE CALOR
9	ODORIZADOR A INYECCION
10	VALV. ALIVIO 100% CAUDAL REGULADOR
11	VALVULA ESFERICA
12	CALENTADOR DE AGUA

POS.	ELEMENTO
13	TANQUE REPOSICION Y EXPANSION AGUA
14	CUPLA 1" CON TAPON
15	MEDIDOR A TURBINA
16	PLACA LIMITADORA DE CAUDAL
17	PLACA CIEGA
18	ENDEREZADOR DE VENA
19	CUPLA TOMA MUESTRA 3/4" CON TAPON
20	CUPLA 1/2" CON TAPON
21	VALV. ESFERICA 1/2" CALIBRACION
22	VALV. ESFERICA 1/2" VERIF. PLACA CIEGA
23	FILTRO SECO ELEMENTO TIPO G - 100% Q DISEÑO

NOTA:

- EN EL TRAMO DE MEDICION SE COLOCARA UN CUADRO DE VALVULAS SEGÚN PLANO TIPO 1640-03.
- EL PUENTE DE MEDICION ESTARA PROTEGIDO POR UN TINGLADO SEGÚN ET/LG/043/97.
- MARCAS Y MODELOS DE ELEMENTOS SEGUN SECCION 1400 MANUAL DE OPERACIONES LITORAL GAS.
- LOS RAMALES DEBERAN ESTAR PARALELOS EN UN PLANO HORIZONTAL, A LA MISMA ALTURA RESPECTO A LA PLATEA.
- VALOR L = DISTANCIA MINIMA RECOMENDADA POR FABRICANTE REGULADORES.
- VALOR F = FILTRO PARA LINEA DE PILOTOS.
- ACOMETIDAS Y SALIDAS ENTERRADAS Y A 45° DE INCLINACION.
- EL VALOR "A" SERA DE 2 Ø PARA MEDICION NO FISCAL Y 5 Ø PARA MEDICION FISCAL.
- (\* ) PARA CASOS PARTICULARES LITORAL GAS PODRA SOLICITAR UN RAMAL CON VALVULA DE ALIVIO AL 100% EN REEMPLAZO DE LA VALVULA DE BLOQUEO.



**CÁMARA**  
**60/25/1,5**

PLANO N° REVISION: **11**

1610-03 A

PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL DEL PRESENTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACION ESCRITA DE LITORAL GAS

PREPARO: NIT-SAB  
REVISO: SAB  
APROBO: GJF

FECHA ORIGINAL: 27/07/1999  
FECHA ACTUALIZACIÓN: 11/08/2021  
FECHA ANTERIOR: 05/07/2016