



Calle Dr. Fermín Peralta #108 - Equipetrol  
Telf: (591) 62000290  
Fax: 3326447  
Casilla de correo: 847  
www.ipe.bo  
informaciones@ipe.bo

#### NOTAS:

- 1.- MEDIDOR DE FLUJO TIPO ULTRASONICO NUEVO
- 2.- CONVERSOR DE RS-485 A RS-232 NUEVO
- 3.- COMPUTADOR DE FLUJO NUEVO
- 4.- BORNERA DE PASO NUEVO
- 5.- EN RELEVAMIENTO DE CAMPO SE VISUALIZO QUE NO SE ENCUENTRA INSTALADO EL COMPUTADOR DE FLUJO FQI-7000E
- 6.- ESTE PLANO REEMPLAZA AL:  
MU-E50-EM/IC 0118 05 de 05
- 7.- EN EL GABINETE JB-6001 SE ENCUENTRAN PROTECTORES DE SOBRETENSION (COMUNICACIÓN) QUE NO SE ESTÁN UTILIZANDO POR LO CUAL NO SE ESTA VISUALIZANDO EN EL PRESENTE PLANO.

#### DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

#### SIMBOLOGIA:

- SEÑAL ETHERNET
- ..... SEÑAL 232
- SEÑAL 232 DE ROC CONVERSOR 485/232
- SEÑAL DE ROC PUERTO COM2 A CONV. 485/232
- SEÑAL 485 DE CONV. 485/232 A CROMATOG.
- SEÑAL DE FIBRA OPTICA
- M1 MODULO DE PULSOS
- NUEVO
- EXISTENTE

DIN A2 = 420 mm x 594 mm

FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO	REV. N°	DESCRIPCION
27/Sep/22	Y. Martínez	J. Ferrufino	W. Montero	A	Para Revisión
21/Oct/22	Y. Martínez	J. Ferrufino	W. Montero	B	Para Revisión
15/Nov/22	Y. Martínez	J. Ferrufino	W. Montero	0	Para Construcción



TRANSPORTE DE GAS NATURAL  
GERENCIA DE OPERACIONES  
SANTA CRUZ - BOLIVIA

## INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PUENTE DE MEDICION MUTUN ARQUITECTURA DE CONTROL

ESCALA : S/E

PLANO N° : MU-E50-EM/IC0018- 01 de 09