INDICE DE PLANOS DE INSTRUMENTACION

PLANO NO	FORMATO DE PLANO	NUMERO REVISION	TITULO	PROYECTO	PLANO NO	FORMATO DE PLANO	NUMERO REVISION	TITULO
LP-E07-EC/IC 0017-01 de 01	DOBLE CARTA	2	INDICE DE PLANOS DE INSTRUMENTACION	RE - INGENIERIA				
LP-E07-EC/IC 0003-01 de 03	A1	2	INSTALACION DE INSTRUMENTACION PLOT Y KEY PLAN	RE - INGENIERIA				
LP-E07-EC/IC 0003-02 de 03	A1	2	INSTALACION DE INSTRUMENTACION AREA TRAMPAS, REGULACION Y GAS COMBUSTIBLE	RE - INGENIERIA				
LP-E07-EC/IC 0003-03 de 03	A1	2	INSTALACION DE INSTRUMENTACION AREA 3° COMPRESOR	RE - INGENIERIA				
LP-E07-EC/IC 0006-01 de 15	A1	1	DIAGRAMA DE CONEXIONADO TARJETA SAM-1	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0006-02 de 15	A1	1	DIAGRAMA DE CONEXIONADO TARJETA CDM-1	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0006-03 de 15	A1	1	DIAGRAMA DE CONEXIONADO TARJETA VIM-1	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0006-04 de 15	A1	1	DIAGRAMA DE CONEXIONADO TARJETA CDM-2	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0006-05 de 15	A1	1	DIAGRAMA DE CONEXIONADO TARJETA CDM-3	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0006-06 de 15	A1	1	DIAGRAMA DE CONEXIONADO TARJETA CDM-4	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0006-07 de 15	A1	1	DIAGRAMA DE CONEXIONADO AUXILIARES	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0006-08 de 15	A1	1	DIAGRAMAS DE LAZOS TARJETA SAM-1	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0006-09 de 15	A1	1	DIAGRAMAS DE LAZOS TARJETA VIM-1	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0006-10 de 15	A1	1	DIAGRAMAS DE LAZOS TARJETA CDM-1	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0006-11 de 15	A1	1	DIAGRAMAS DE LAZOS TARJETA CDM-3	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0006-12 de 15	A1	1	DIAGRAMAS DE LAZOS TARJETA CDM-3	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0006-13 de 15	A1	1	DIAGRAMAS DE LAZOS TARJETA CDM-3	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0006-14 de 15	A1	1	DIAGRAMA DE CONEXIONADO 220VAC	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0006-15 de 15	A1	1	DIAGRAMA DE CONEXIONADO 24VDC	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0008-01 de 09	DOBLE CARTA	2	DETALLES TIPICOS FD/PB/MVS/ROC-107	RE - INGENIERIA				
LP-E07-EC/IC 0008-02 de 09	DOBLE CARTA	1	DETALLES TIPICOS SDV/GD/PIT/PY	NOTA 1				
LP-E07-EC/IC 0008-03 de 09	DOBLE CARTA	1	DETALLES TIPICOS CONEXIONADO DE CAJAS APE, ROC-107	NOTA 1				
LP-E07-EC/IC 0008-04 de 09	DOBLE CARTA	1	INSTALACION TBs COMPRESOR Y PLC AREA SALA DE COMPRESORES	NOTA 1				
LP-E07-EC/IC 0008-05 de 09	A1	1	DETALLE DE CONEXIONADO ROC-107	NOTA 1				
LP-E07-EC/IC 0008-06 de 09	DOBLE CARTA	1	LAYOUT GABINETE	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0008-07 de 09	DOBLE CARTA	1	TOPOGRAFICO GABINETE	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0008-08 de 09	DOBLE CARTA	1	DETALLE DE CARTELES	NOTA 2				
LP-E07-EC/IC 0008-09 de 09	A1	2	ARQUITECTURA DEL SISTEMA	RE - INGENIERIA				
LP-E07-EC/IC 0018-01 de 02	DOBLE CARTA	2	INSTALACION DE INSTRUMENTACION LISTADO DE CONDUITS	RE - INGENIERIA				
LP-E07-EC/IC 0018-02 de 02	DOBLE CARTA	2	INSTALACION DE INSTRUMENTACION LISTADO DE CONDUITS	RE - INGENIERIA				

PETROSUR
INGENIERIA EN SERVICIOS PETROLEROS

Dir.: Km. 9 Doble Via La Guardia - Santa Cruz - Bolivia
Isaac Attié 348 - Tarija - Bolivia
Final Calle La Paz - Villamontes
Teléfonos: (03) 531700-01
Fax: (591-3) 525104
Casilla de correo: 2760 - Santa cruz - Bolivia
http://www.petrosursrl.com
e-mail: petrosur@petrosur.com

NOTAS GENERALES

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN MILIMETROS. LAS COORDENADAS Y ELEVACIONES ESTAN EN METROS.
2. TODAS LAS ELEVACIONES (EL) CORRESPONDEN AL CENTRO DE LAS TUBERIAS
3. CUALQUIER CONFLICTO CON EL DISEÑO Y LA ACTUAL ELEVACION COMUNICAR LAS CONDICIONES AL INGENIERO INSPECTOR, PARA HACER LOS AJUSTES NECESARIOS.
4. EL CONTRATISTA DEBERA REPLANTEAR Y VERIFICAR TODAS LAS REFERENCIAS Y COORDENADAS DEL ARREGLO DE TUBERIAS ANTES REFERENCIAS Y COORDENADAS DEL ARREGLO DE TUBERIAS ANTES DE EMPEZAR EL TRABAJO.
5. LAS DIMENSIONES PARA LA TUBERIA Y CONEXIONES DE EMPALME (TIE-IN) DEBERAN SER VERIFICADAS Y AJUSTADAS DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS EN CAMPO POR EL CONSTRUCTOR.
6. VERIFICAR DIMENSIONES/ELEVACIONES DE INSTALACIONES EXISTENTES.
7. TODAS LAS UNIONES BRIDADAS ESTAN ACOTADAS CON INDICACION DE JUNTAS.
8. SE REALIZARA PRUEBA HIDRAULICA Y/O NEUMATICA DE LAS LINEAS DE PROCESOS, LOS VENTEOS Y DRENAJES.
9. RADIOGRAFIADO DE JUNTAS 100%
10. TODA LA TUBERIA AEREA DEBERA SER PINTADA DE ACUERDO A ESTANDARES DE YPFB TRANSPORTE SA

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. IPE-08-948-M-LM-001
LISTA DE MATERIALES MECANICOS

YPFB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROY.:	Ing. Gonzalo Arce
REVISOR 1:	Ing. Jorge Dorado
REVISOR 2:	Ing. Juan Pablo Pino
REVISOR 3:	Ing. Fernando Mérida

CONTRATISTA	
GERENTE DE PROY.:	Ing. Jorge Rojas
REVISOR 1:	Ing. David Roca
REVISOR 2:	Ing. John Ibarra
REVISOR 3:	

FECHA	DIBUJO	REVISOR Calidad	REVISOR Técnico	APROBO	REV.N°	DESCRIPCION	EMPRESA
10-May-11	M. Aldayuz	J. Ibarra	D. Roca	J.Rojas	3	Según Construcción	PETROSUR SRL.
09-Ago-10	G. Rodriguez	H. Callu	A. Rosales	A. Rosales	2	Re-Ingeniería Aprobado para Construcción	IPE-BOLIVIA
11-Nov-08	R. Roca	W. Chavez	A. Rosales	A. Rosales	0	Diseño para Construcción	IPE-BOLIVIA

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Estación Sica Sica (La Paz)

Etapa: Conforme a Obra

Código: LP-E07-EC/IC 0117-01 de 01

Proyecto: INSTALACION 3° COMPRESOR SICA SICA
DISEÑO PARA CONSTRUCCION

Escala: S/E

Título del Plano: INDICE DE PLANOS
DE INSTRUMENTACION

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm