

LISTA DE CABLES Y CONDUIT DE INSTRUMENTACIÓN	
--	--

CONDUIT TAG	DIAMETRO NOMINAL	MATERIAL	LONGITUD CONDUIT (m)	VOLTAJE	SERVICIO	Nº. DE CABLES	SECCION COND.	TIPO CABLE	ORIGEN	DESTINO	OBSERVACIONES
I-3103	2"	RGS-SCH 40	33	-	Potencia	1	3x2x12AWG	Tripolar 12AWG THWN	Compresor 3	Tablero AB3	PSJB Power Supply Junction Box
I-3203	2"	RGS-SCH 40	33	24	Instrumento	1	50x14AWG	Multiconductor 50x14AWG THWN, TC 300V	Compresor 3	Tablero AB3	DTB-2300 Discrete Terminal Box
I-3303	2"	RGS-SCH 40	33	-	Instrumento	1	12x2x16AWG+SHD	Multipar 12x2x16AWG SHLD	Compresor 3	Tablero AB3	ATB-2300 Analog Terminal Box
I-3403	2"	RGS-SCH 40	33	-	Instrumento	30	2x20AWG	Par 20AWG Type K Thermocouple	Compresor 3	Tablero AB3	TEBT 2300 Thermocouple Terminal Box
I-3503	2"	RGS-SCH 40	33	24	Instrumento	1	50x14AWG	Multiconductor 50x14AWG THWN, TC 300V	Compresor 3	Tablero AB3	ETB 2300 Engine ESM Terminal Box
I-3304	1"	RGS-SCH 40	3	24	Instrumento	3	2x14AWG +T	Par THWN, TC 300V	ESDV-2300A	GUAT	ESDV-2300A (VER NOTA 1)
I-3305	1"	RGS-SCH 40	3	24	Instrumento	3	2x14AWG +T	Par THWN, TC 300V	ESDV-2300	GUAT	ESDV-2300 (VER NOTA 1)
I-3306	1"	RGS-SCH 40	3	24	Instrumento	3	2x14AWG +T	Par THWN, TC 300V	ESDV-2332	GUAT	ESDV-2332 (VER NOTA 1)
I-3806	1½"	RGS-SCH 40	23	24	Instrumento	9	2x14AWG +T	Par THWN, TC 300V	GUAT	Tablero AB3	ESDV-2332, ESDV-2300, ESDV-2300A (VER NOTA 1)

## NOTAS GENERALES

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. LP-E07-EC-IC-0003-01 de 03 | INSTALACION DE INSTRUMENTACION PLOT Y KEY PLAN   |
| 2. LP-E07-EC-IC-0003-02 de 03 | INSTALACION DE INSTRUMENTACION AREA TRAMPAS,     |
| 3. LP-E07-EC-IC-0003-03 de 03 | REGULACION Y GAS COMBUSTIBLE                     |
|                               | INSTALACION DE INSTRUMENTACION AREA 3° COMPRESOR |

1. EL CABLE PARA ATERRAMIENTO DE INSTRUMENTOS SERA #16AWG COLOR VERDE, Y EN LA PRESENTE LISTA, ESTA REPRESENTADO POR "T".

Re - Ingeniería Aprobado Para Construcción, IPE Bolivia.

## DOCUMENTOS DE REFERENCIA

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:

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
FECHA	DIBUJO	Calidad REVISOR	Técnico	APROBO	REV.N°	DESCRIPCION	EMPRESA
					Ubicación: Estación Sica Sica (La Paz)		
					Etapa: Conforme a Obra	Código: LP - E07- EC/ IC 0118 - 02 de 02	
Proyecto: INSTALACION 3° COMPRESOR SICA SICA DISEÑO PARA CONSTRUCCION						Escala: S/E	
Título del Plano: INSTALACION DE INSTRUMENTACION LISTADO DE CONDUITS						Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm	