INDICE de PLANOS DE INSTRUMENTACIÓN, CONTROL Y COMUNICACIÓN

ITEM	CÓDIGO	FORMATO DE PLANO	REV.	TÍTULO	ITEM	CÓDIGO	FORMATO DE PLANO	REV.	TÍTULO
1	SC-E30-IC-01-02-01 de 01	A3	1	Índice de Planos de Instrumentación, Control y Comunicación					
2	SC-E30-IC-01-03-01 de 13	A3	1	Diagrama de Conexionado Entradas Digitales UCG-4010 [DI-01]					
3	SC-E30-IC-01-03-02 de 13	A3	1	Diagrama de Conexionado Entradas Digitales UCG-4010 [DI-02]					
4	SC-E30-IC-01-03-03 de 13	A3	1	Diagrama de Conexionado Salidas Digitales UCG-4010 [DO-01]					
5	SC-E30-IC-01-03-04 de 13	A3	1	Diagrama de Conexionado Salidas Discretas UCG-4010 [DO-02]					
6	SC-E30-IC-01-03-05 de 13	A3	1	Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-4010 [AI-01] - 1					
7	SC-E30-IC-01-03-06 de 13	A3	1	Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-4010 [AI-02] -1					
8	SC-E30-IC-01-03-07 de 13	A3	1	Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-4010 [AI-02] - 2					
9	SC-E30-IC-01-03-08 de 13	A3	1	Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-4010 [AI-03] - 1					
10	SC-E30-IC-01-03-09 de 13	A3	1	Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-4010 [AI-03] - 2					
11	SC-E30-IC-01-03-10 de 13	A3	1	Diagrama de Conexionado Salidas Analógicas UCG-4010 [AO-01]					
12	SC-E30-IC-01-03-11 de 13	A1	1	Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-4010 [AI-TM221]					
13	SC-E30-IC-01-03-12 de 13	A1	1	Diagrama de Lazos Señales Digitales (Nuevas)					
14	SC-E30-IC-01-03-13 de 13	A1	1	Diagrama de Conexionado de Fibra Óptica					
15	SC-E30-IC-01-05-01 de 01	A1	1	Layout General Instalación de Instrumentación, Control y Comunicación					
16	SC-E30-IC-00-08-01 de 01	A3	1	Layout Gabinete de comunicacion PLC					
17	SC-E30-IC-01-09-01 de 02	A2	1	Plano Vistas de Planta y Detalles de Canalización, Típico Cámara de Paso					
18	SC-E30-IC-01-09-02 de 02	A1	1	Plano Vistas de Planta y Detalles de Canalización, Canalización Sala Eléctrica					
19	SC-E30-IC-01-11-01 de 06	A2	1	Plano Típicos de Construcción - Válvula de Bloqueo Con Actuador Neumático					
20	SC-E30-IC-01-11-02 de 06	A3	1	Plano Típicos de Construcción - Botonera Esd					
21	SC-E30-IC-01-11-03 de 06	A3	1	Plano Típicos de Construcción - Detector de Fuego					
22	SC-E30-IC-01-11-04 de 06	A3	1	Plano Típico de Construcción - Detector de Gas					
23	SC-E30-IC-01-11-05 de 06	A3	1	Plano Típicos de Construcción - Indicador de Presión					
24	SC-E30-IC-01-11-06 de 06	A3	1	Plano Típicos de Construcción - Indicador de Temperatura					
25	SC-E30-IC-01-18-01 de 01	A1	1	Arquitectura de Control y Comunicación Estación de Compresión Colpa					

COAPECOM S.R.L.
Dir. KM 17 Carretera Santa Cruz Cochabamba
Tel: 3 3853152
Correo: coapecomsrl@coapecom.com
WEB: http://www.coapecom.com/

NOTAS GENERALES

1. La columna "Formato" hace referencia al tamaño de hoja del plano.
2. Los tamaños de hoja están de acuerdo a las normas:
   - ISO-216.
   - ANSI.
3. Todos los planos se elaboraron en formato de archivo CAD (diseño asistido por computadora), versiones de archivo 2013.
4. Las maquetas editables del proyecto se elaboraron en el software CadWorx 2019.
5. El archivo de maqueta de visualización se encuentra en el software Navisworks v.2015.
6. Todos los planos se encuentran de acuerdo al ITO.20 de YPFB TR.

YPFB TRANSPORTE S.A.	
RESPONSABLE DE PROY.:	Marvin Gerrero
REVISOR 1:	Jafeth Acha
REVISOR 2:	Felix Zárate
REVISOR 3:	Marcelo Canavire
CONTRATISTA	
RESPONSABLE DE PROY.:	Marcos Choque
REVISOR 1:	Mauricio Ustariz
REVISOR 2:	Rodrigo Vargas
REVISOR 3:	Marcos Sarzuri

FECHA	DIBUJO	Calidad REVISOR	Técnico REVISOR	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
06-Ago-25	O. Chavez	M. Sarzuri	R. Vargas	M. Choque	1	Conforme a Obra	Coapecom SRL
05-Ago-25	O. Chavez	M. Sarzuri	R. Vargas	M. Choque	0	Diseño para Construccion	Coapecom SRL

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Estación Colpa (Sta.Cruz)

Etapa: Conforme a Obra

Código: SC-E30-IC-01-02-01 de 01

Proyecto: Traslado de una UGC de Estacion de Compresion Huayñacota a Estacion de Compresion Colpa

Escala: S/E

Título del Plano: Índice de Planos
Índice de Planos de Instrumentación, Control y Comunicación

Formato: A3 : 297 mm x 420 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 4