







	TIPO DE DOCUMENTO: <b>LISTA DE DOCUMENTOS</b>	CÓDIGO: <b>IPE-2025-2977-G-LD-002</b>
	PROYECTO: <b>INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA</b>	HOJA:  1 de 11
	TÍTULO:  <b>LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA DE DETALLE</b>	



### INDICE DE REVISIONES



FECHA	REVISIÓN	OBSERVACIONES
13/8/2025	A	Para Revisión del Cliente
30/10/2025	B	Para Aprobación del Cliente

 <b>Ing. Alejandra Cuellar S.</b> <b>Ingeniero de Planificación</b>	 <b>Ing. Fabiana Rivera M.</b> <b>Encargada de Control de Calidad</b>	 <b>Ing. Andres Aguilar LI.</b> <b>Gerente de Proyecto</b>
<b>Elaborado por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>



	TIPO DE DOCUMENTO:  LISTA DE DOCUMENTOS				TITULO:  IPE-2025-2977-G-LD-002	
	PROYECTO:  INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA				HOJA:  2 DE 11	
	TITULO:  LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA DE DETALLE					
<div>PROYECTO NRO.: IPE-2025-2977</div> <div>ORDEN DE SERVICIO: OS 5020001494</div> <div><div>NOMBRE DEL PROYECTO:"INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA"</div><div>JEFE DE PROYECTO YPFB TRANSPORTE S.A.: MARVIN GUERRERO</div></div> <div><div>GERENTE DE PROYECTO IPE: ANDRES AGUILAR LLANOS</div><div>FECHA DE INICIO: 28/7/2025FECHA FIN:19/11/2025</div></div>						
ÍTEM	TIPO ING.	ESPECIALIDAD	CÓDIGO	TÍTULO	PROGRAMACIÓN INICIAL	OBSERVACIONES
INGENIERÍA DE DETALLE						
GENERAL						
1	DE	GENERAL	IPE-2025-2977-G-LD-002	Lista Maestra de Documentos de Ingeniería de Detalle		
2	DE	GENERAL	IPE-2025-2977-G-MC-001	Volúmenes de Obra (Todas las especialidades) en la E°C° Colpa y Estación Sica Sica		
3	DE	GENERAL	SC-E30-ME-00-08-01 de 01	Maqueta 3D completa Estación todas las Especialidades		
MECÁNICA Y CAÑERÍA						
4	DE	MECÁNICA Y CAÑERÍA	SC-E30-ME-00-02-01 de 01	Índice de Planos Mecánicos		
5	DE	MECÁNICA Y CAÑERÍA	IPE-2025-2977-M-MC-002	Memoria de Cálculo Análisis de Tensiones en Tuberías		
6	DE	MECÁNICA Y CAÑERÍA	IPE-2025-2977-M-LM-001	Listado de Materiales Mecánicos		
7	DE	MECÁNICA Y CAÑERÍA	IPE-2025-2977-M-ET-002	Especificación Técnica de Pintado de Cañerías y Accesorios		
8	DE	MECÁNICA Y CAÑERÍA	SC-E30-ME-00-05-01 de 02	Key Plan - Layout Obras Mecánicas		
9	DE	MECÁNICA Y CAÑERÍA	SC-E30-ME-00-05-02 de 02	Plot Plan Mecánico - Área Compresores		
10	DE	MECÁNICA Y CAÑERÍA	SC-E30-ME-00-09-01 de 04	Vista en Planta Área UCG-04 y UCG-05		
11	DE	MECÁNICA Y CAÑERÍA	SC-E30-ME-00-09-02 de 04	Vista en Planta Área UCG-01 y Drenaje Industrial		
12	DE	MECÁNICA Y CAÑERÍA	SC-E30-ME-00-09-03 de 04	Vista en Planta Área UCG-01 y Drenaje Industrial-1		
13	DE	MECÁNICA Y CAÑERÍA	SC-E30-ME-00-09-04 de 04	Vista en Planta Área UCG-01 y Drenaje Industrial-2		
14	DE	MECÁNICA Y CAÑERÍA	SC-E30-ME-00-07-01 de 01	Planos Isométricos de Líneas de Procesos, Sistemas Auxiliares, Sistemas Conexos, Utilidades, Líneas Conexas		
15	DE	MECÁNICA Y CAÑERÍA	SC-E30-ME-00-08-01 de 01	Plano de Interconexión a Líneas existentes (Tie In´s)		
16	DE	MECÁNICA Y CAÑERÍA	SC-E30-ME-00-11-01 de 01	Planos Típicos de Equipos y Cañerías		
CIVIL						
17	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-02-01 de 01	Índice de Planos Civiles		
18	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-LT-001	Lista de Interconexiones Civiles		
19	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-MC-001	Memoria Cálculo de Fundación para Compresor y Cooler 4ta Unidad		
20	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-MC-002	Memoria Cálculo de Fundación para Compresor y Cooler 5ta Unidad		
21	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-MC-003	Memoria Cálculo Soportes de Escape y Dresser		
22	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-MC-004	Memoria Cálculo Ampliación de Estructura Edificio Compresores / Fundaciones, Columnas, Vigas y Cubiertas		



	TIPO DE DOCUMENTO:  LISTA DE DOCUMENTOS				TITULO:  IPE-2025-2977-G-LD-002	
	PROYECTO:  INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA				HOJA:  3 DE 11	
	TITULO:  LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA DE DETALLE					
<div>PROYECTO NRO.: IPE-2025-2977</div> <div>ORDEN DE SERVICIO: OS 5020001494</div> <div><div>NOMBRE DEL PROYECTO: "INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA"</div><div>JEFE DE PROYECTO YPFB TRANSPORTE S.A.: MARVIN GUERRERO</div></div> <div><div>GERENTE DE PROYECTO IPE: ANDRES AGUILAR LLANOS</div><div>FECHA DE INICIO: 28/7/2025FECHA FIN:19/11/2025</div></div>						
ÍTEM	TIPO ING.	ESPECIALIDAD	CÓDIGO	TÍTULO	PROGRAMACIÓN INICIAL	OBSERVACIONES
23	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-MC-005	Memoria Cálculo Ampliación de Estructura Puente Grúa		
24	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-MC-006	Memoria de Cálculo de Fundación y/o Soportería, Estructuras Auxiliares UCG´s		
25	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-MC-007	Memoria de Cálculo de Cámaras de H° A° (Cámaras de paso, Conexionado, etc.)		
26	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-MC-008	Memoria de Cálculo Fundación y Estructura de Luminarias Externas		
27	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-MC-009	Memoria de Cálculo Fundación y Estructura de Poste CCTV		
28	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-MC-010	Memoria de Cálculo de Soportes de Tuberías, Válvulas y otras Estructuras requeridas.		
29	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-MC-011	Memoria Cálculo Fundación y Estructura de Torre Pararrayos		
30	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-MC-012	Memoria de Cálculo del Sistema de Drenajes (Cámaras, Líneas, etc.)		
31	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-MC-013	Memoria de Calculo estructura y Metalica Almacenes, Taller y Baño		
32	DE	CIVIL	IPE-2025-2977-S-MC-014	Memoria de Calculo estructura H°A° Almacenes, Taller y Baño		
33	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-05-01 de 02	Plot Plan Ampliación e Instalaciones Existentes Estación de Compresión Colpa		
34	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-05-02 de 02	Plan General de Ubicación de Obras Civiles - Área Instalación 4ta y 5ta UCG		
35	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-06-01 de 03	Plano General Movimiento de Suelos		
36	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-06-02 de 03	Secciones transversales Movimiento de suelos de Norte a Sur		
37	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-06-03 de 03	Secciones transversales Movimiento de suelos de Este a Oeste		
38	DE	CIVIL	SC-E30-AR-00-05-01 de 02	Almacenes, Taller y Baño Vista en Planta		
39	DE	CIVIL	SC-E30-AR-00-05-02 de 02	Almacenes, Taller y Baño Cortes y Vistas		
40	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-01 de 40	Replanteo Fundación Compresor y Cooler 4 ta unidad Vista en Planta (Colpa)		
41	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-02 de 40	Fundación Compresor y Cooler 4ta unidad Vista en Planta (Colpa)		
42	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-03 de 40	Fundacion Silenciador & Soporte P/ Escape 4 ta unidad Vista en Planta Cortes y Detalles (Colpa)		
43	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-04 de 40	Fundación Compresor Y Cooler - Áreas c/ Grout, Detalles de Pernos 4ta Unidad (Colpa)		
44	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-05 de 40	Replanteo Fundación Compresor y Cooler 5ta unidad Vista en Planta (Sica Sica)		
45	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-06 de 40	Fundación Compresor y Cooler 5ta unidad Cortes y Detalles (Sica Sica)		
46	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-07 de 40	Fundacion Silenciador & Soporte P/ Escape 5 ta unidad Vista en Planta Cortes y Detalles (Sica Sica)		
47	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-08 de 40	Fundación Compresor Y Cooler - Áreas c/ Grout, Detalles de Pernos 5ta Unidad (Sica Sica)		



<div></div>			TIPO DE DOCUMENTO:		LISTA DE DOCUMENTOS		TITULO:		IPE-2025-2977-G-LD-002																							
			PROYECTO:		INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA				HOJA:		4 DE 11																					
<div></div>			TITULO:		LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA DE DETALLE																											
PROYECTO NRO.: IPE-2025-2977													ORDEN DE SERVICIO: OS 5020001494																			
NOMBRE DEL PROYECTO:			"INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA"										JEFE DE PROYECTO YPFB TRANSPORTE S.A.: MARVIN GUERRERO																			
GERENTE DE PROYECTO IPE:			ANDRES AGUILAR LLANOS										FECHA DE INICIO: 28/7/2025										FECHA FIN:19/11/2025									
ÍTEM	TIPO ING.	ESPECIALIDAD	CÓDIGO		TÍTULO								PROGRAMACIÓN INICIAL		OBSERVACIONES																	
48	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-09 de 40		Fundacion para tableros UCG 4ta y UCG 5ta - Vista en Planta Cortes y Detalles.																											
49	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-10 de 40		Edificio Compresor Vista en Planta																											
50	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-11 de 40		Ampliación Estructura de Compresores Estructura de Techo - Vista en Planta																											
51	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-12 de 40		Fundaciones para ampliación de Edificio Compresor Vista en Planta Cortes y Detalles																											
52	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-13 de 40		Edificio Compresor Cortes y Detalles																											
53	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-14 de 40		Planos de Ampliación de Estructura de Puente Grúa en Edificio Compresores - Vista en Planta, Cortes, Detalles y Elevaciones																											
54	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-15 de 40		Planos de Fundación, Estructuras Cubierta PLC de UCG´s - Vista en Planta, Cortes, Elevaciones y Detalles.																											
55	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-16 de 40		Estructura de Metalica para Almacenes, Taller y Baño Vista en Planta Cortes y Detalles																											
56	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-17 de 40		Estructura Replanteo de H°A° Almacenes, Taller y Baño Vista en Planta , Cortes y Detalles																											
57	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-18 de 40		Almacenes, Taller y Baño vigas encadenados cortes y detalles																											
58	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-19 de 40		Almacenes, Taller y Baño Fundaiones cortes y detalles																											
59	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-20 de 40		Tinglado para Almacenamiento de Residuos - Vista en Planta y Cortes																											
60	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-21 de 40		Fundaciones Tinglado Almacenamiento - Vista, Cortes y Detalles																											
61	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-22 de 40		Adecuaciones estructura TK de Sistema de agua de Enfriamiento																											
62	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-23 de 40		Soportería de Tubería, Válvulas y Otros Accesorios Vista en Planta, Cortes y Detalles																											
63	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-24 de 40		Soportería de Tubería, Válvulas y Otros Accesorios Vista en Planta, Cortes y Detalles																											
64	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-25 de 40		Soportería metalica de Tubería, Válvulas y Otros Accesorios Vista en Planta, Cortes y Detalles																											
65	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-26 de 40		Poste Metálico y Fundación para Luminarias Externas Vista en Planta, Cortes, Elevaciones y Detalles.																											
66	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-27 de 40		Poste Metálico y Fundación para CCTV- Vista en Planta, Cortes, Elevaciones y Detalles																											
67	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-28 de 40		Planos de Fundación Torre Pararrayos - Vista en Planta, Cortes, Elevaciones y Detalles.																											
68	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-29 de 40		Planos de Estructura Torre Pararrayos - Vista en Planta, Cortes, Elevaciones y Detalles.																											
69	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-30 de 40		Planos de Cámaras Eléctricas - Vista en Planta, Cortes, Detalles y Elevaciones																											
70	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-31 de 40		Planos de Fundación y Estructuras Escaleras y Pasarelas UCGs 04- Vista en Planta, Cortes, Detalles y Elevaciones																											
71	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-32 de 40		Estructura Escaleras y Pasarela UCGs 05 Vista en Planta, Cortes y Detalles																											
72	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-33 de 40		Planos de Detalle Fundaciones y Estructuras Escaleras y Pasarelas en Rack de Líneas Entrada y Salida de Edificio de Compresores - Vista en Planta, Cortes, Detalles y Elevaciones																											

	TIPO DE DOCUMENTO:	LISTA DE DOCUMENTOS				TITULO:	IPE-2025-2977-G-LD-002
	PROYECTO:	INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA				HOJA:	5 DE 11
	TITULO:	LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA DE DETALLE					
<div>PROYECTO NRO.: IPE-2025-2977</div> <div>ORDEN DE SERVICIO: OS 5020001494</div> <div>NOMBRE DEL PROYECTO: "INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA"JEFE DE PROYECTO YPFB TRANSPORTE S.A.: MARVIN GUERRERO</div> <div>GERENTE DE PROYECTO IPE: ANDRES AGUILAR LLANOS</div> <div>FECHA DE INICIO: 28/7/2025FECHA FIN:19/11/2025</div>							
ÍTEM	TIPO ING.	ESPECIALIDAD	CÓDIGO	TÍTULO	PROGRAMACIÓN INICIAL	OBSERVACIONES	
73	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-34 de 40	Fundaciones para Plataformas EM-30-EM-31 Vista en Planta, Cortes y Detalles			
74	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-35 de 40	Planos de Camino de Circulación Interna E°C° Colpa			
75	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-36 de 40	Planos de Camino de Ingreso E°C° Colpa			
76	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-37 de 40	Planos de Ampliación Vías de Circulación Peatonales y Aceras conexas a área de ampliación E°C° Colpa; Vista en Planta, Cortes, Detalles y Elevaciones			
77	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-38 de 40	Muros de contencion Vista en Planta, Cortes y detalles			
78	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-39 de 40	Plano General de Ampliación Enmallado y Alambrado E°C°			
79	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-08-40 de 40	Detalles Enmallado y Alambrado E°C° Colpa			
80	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-11-01 de 01	Planos Típicos de Señalización de Obras (Cámaras, Estructuras, Pisos, Aceras y Letreros, etc).			
81	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-12-01 de 07	Plot Drenaje Pluvial			
82	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-12-02 de 07	Planos de Cámaras y Canales Pluviales - Vista en Planta, Cortes, Detalles y Elevaciones			
83	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-12-04 de 07	Planos de Cámaras de Drenaje Industrial - Vista en Planta, Cortes, Detalles y Elevaciones			
84	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-12-05 de 07	Tapas metalicas para camareas de drenajes Vista en Planta, Cortes, Detalles			
85	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-12-06 de 07	Plot de Drenaje Sanitario Área ampliación			
86	DE	CIVIL	SC-E30-CI-00-12-07 de 07	Cámara Séptica y Pozo Absobvente - Vista en Planta, Cortes, Detalles			
ELÉCTRICA							
87	DE	ELÉCTRICA	SC-E30-EL-00-02-01 de 01	Índice de Planos Eléctricos			
88	DE	ELÉCTRICA	IPE-2025-2977-E-LT-001	Lista de Interconexiones Eléctricas			
89	DE	ELÉCTRICA	IPE-2025-2977-E-MC-001	Memoria de Cálculo de Cables y Conduit			
90	DE	ELÉCTRICA	IPE-2025-2977-E-MC-002	Memoria de Cálculo del Sistema de Iluminación			
91	DE	ELÉCTRICA	IPE-2025-2977-E-MC-003	Memoria de Cálculo del Sistema de Protección contra Descargas Atmosféricas			
92	DE	ELÉCTRICA	IPE-2025-2977-E-MC-004	Memoria de Cálculo del Sistema de PAT			
93	DE	ELÉCTRICA	IPE-2025-2977-E-LC-001	Lista de Cables y Conduits			
94	DE	ELÉCTRICA	IPE-2025-2977-E-LC-002	Listado de Conexionado para Cargas Nuevas, Sistemas de Iluminación, Sistemas de Puesta a Tierra, etc.			
95	DE	ELÉCTRICA	IPE-2025-2977-E-ET-001	Especificación Técnica del Sistema contra descargas Atmosféricas			
96	DE	ELÉCTRICA	IPE-2025-2977-E-HD-001	Hojas de Datos varias			







			TIPO DE DOCUMENTO:			LISTA DE DOCUMENTOS		TITULO:		
			PROYECTO:			INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA			HOJA:	
			TITULO:			LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA DE DETALLE				
			PROYECTO NRO.: IPE-2025-2977					ORDEN DE SERVICIO: OS 5020001494		
NOMBRE DEL PROYECTO:			"INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA"			JEFE DE PROYECTO YPFB TRANSPORTE S.A.: MARVIN GUERRERO				
GERENTE DE PROYECTO IPE:			ANDRES AGUILAR LLANOS			FECHA DE INICIO: 28/7/2025 FECHA FIN:19/11/2025				
ÍTEM	TIPO ING.	ESPECIALIDAD	CÓDIGO	TÍTULO			PROGRAMACIÓN INICIAL	OBSERVACIONES		
97	DE	ELÉCTRICA	SC-E30-EL-00-05-01 de 06	Planos de Canalizaciones nuevas Eléctricas e Instrumentación, Control y Comunicaciones						
98	DE	ELÉCTRICA	SC-E30-EL-00-05-02 de 06	Plano de Acometida Generador a implementar en reemplazo de la Microturbina existente						
99	DE	ELÉCTRICA	SC-E30-EL-00-05-03 de 06	Planos Generales de Conexionado						
100	DE	ELÉCTRICA	SC-E30-EL-00-05-04 de 06	Planos de Detalle Sistema PAT y Proteccción contra Descargas Atmosféricas						
101	DE	ELÉCTRICA	SC-E30-EL-00-05-05 de 06	Planos de Canalizaciones Eléctricas e Instrumentación, Control, F&G y Comunicaciones						
102	DE	ELÉCTRICA	SC-E30-EL-00-05-06 de 06	Plano de Ampliación y Conexionado a Malla de Aterramiento existente						
103	DE	ELÉCTRICA	SC-E30-EL-00-08-01 de 06	Plano de Canalizaciones Eléctricas Área Sala Eléctrica						
104	DE	ELÉCTRICA	SC-E30-EL-00-08-02 de 06	Plano de Canalizaciones Eléctricas Área Compresores 4ta y 5ta UCG						
105	DE	ELÉCTRICA	SC-E30-EL-00-08-03 de 06	Plano de Distribución Eléctrica Sala de Compresores 4ta y 5ta UCG						
106	DE	ELÉCTRICA	SC-E30-EL-00-08-04 de 06	Plano de Distribución Eléctrica Taller - Almacén Lubricantes - Baños						
107	DE	ELÉCTRICA	SC-E30-EL-00-08-05 de 06	Plano de Puesta a Tierra Compresores 4ta y 5ta UCG						
108	DE	ELÉCTRICA	SC-E30-EL-00-08-06 de 06	Plano de Protecciones Atmosféricas Estación de Compresión Colpa						
109	DE	ELÉCTRICA	SC-E30-EL-00-11-01 de 01	Planos Típicos de Montaje Eléctrico (Canalizaciones, Cámaras de Conexionado, Cámaras de paso, Aterramiento, Iluminación interior, Tomacorrientes y otros)						
INSTRUMENTACIÓN, CONTROL Y COMUNICACIONES										
110	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-02-01 de 02	Índice de Planos de Instrumentación y Control H1						
111	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-02-02 de 02	Índice de Planos de Instrumentación y Control H2						
112	DE	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-LT-001	Lista de Interconexiones de instrumentacion						
113	DE	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-LM-001	Lista de Materiales de Instrumentación						
114	DE	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-ET-002	Especificación para la Ampliación / Adecuación del Sistema de Monitoreo en el Área de los UCG´s y E°C° en General del Sistema SCADA (Lista de requerimientos, Pantallas por actualizar, etc.)						
115	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Plot Plan Instrumentación, Control y Comunicaciones - Áreas Compresores y conexas						
116	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-05-02 de 02	Layout de Ampliación de Distribución de Instrumentación, Control y Comunicaciones entre Equipos a Sala de Control E°C° Colpa						
117	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-01 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Seguridad Entrada Discreta [DI-01-1]						
118	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-02 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Seguridad Entrada Discreta [DI-01-2]						
119	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-03 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Seguridad Entrada Discreta [DI-02-1]						
120	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-04 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Seguridad Entrada Discreta [DI-02-2]						



	TIPO DE DOCUMENTO: <div>LISTA DE DOCUMENTOS</div>				TITULO: <div>IPE-2025-2977-G-LD-002</div>	
	PROYECTO: <div>INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA</div>				HOJA: <div>7 DE 11</div>	
	TITULO: <div>LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA DE DETALLE</div>					
<div>PROYECTO NRO.: IPE-2025-2977</div> <div>ORDEN DE SERVICIO: OS 5020001494</div> <div><div>NOMBRE DEL PROYECTO: "INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA"</div><div>JEFE DE PROYECTO YPFB TRANSPORTE S.A.: MARVIN GUERRERO</div></div> <div><div>GERENTE DE PROYECTO IPE: ANDRES AGUILAR LLANOS</div><div>FECHA DE INICIO: 28/7/2025FECHA FIN:19/11/2025</div></div>						
ÍTEM	TIPO ING.	ESPECIALIDAD	CÓDIGO	TÍTULO	PROGRAMACIÓN INICIAL	OBSERVACIONES
121	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-05 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Seguridad Entrada Discreta [DI-03-1]		
122	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-06 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Seguridad Entrada Discreta [DI-03-2]		
123	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-07 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Seguridad Salida Discreta [DO-01]		
124	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-08 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Seguridad Salida Discreta [DO-02]		
125	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-09 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Seguridad Salida Discreta [DO-03]		
126	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-10 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Seguridad Entrada Analógica [AI-ESD-01-1]		
127	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-11 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Seguridad Entrada Analógica [AI-ESD-01-2]		
128	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-12 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Control Entrada Discreta [DI-01-1]		
129	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-13 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Control Entrada Discreta [DI-01-2]		
130	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-14 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Control Salida Discreta [DO-01]		
131	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-15 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Control Entrada Analógica [AI-01-1]		
132	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-16 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Control Entrada Analógica [AI-01-2]		
133	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-17 de 114	Diagrama de Conexionado Sistema de Control Salida Analógica [AO-01]		
134	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-18 de 114	Distribución Eléctrica 24VDC Gabinete ESD/SCP-01-1		
135	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-19 de 114	Distribución Eléctrica 24VDC Gabinete ESD/SCP-01-2		
136	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-20 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-01-1]		
137	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-21 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-01-2]		
138	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-22 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-01-3]		
139	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-23 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-01-4]		
140	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-24 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-01-5]		
141	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-25 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-01-6]		
142	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-26 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-02-1]		
143	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-27 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-02-2]		
144	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-28 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-02-3]		
145	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-29 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-02-4]		

	TIPO DE DOCUMENTO: <div>LISTA DE DOCUMENTOS</div>				TITULO: <div>IPE-2025-2977-G-LD-002</div>	
	PROYECTO: <div>INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA</div>				HOJA: <div>8 DE 11</div>	
	TITULO: <div>LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA DE DETALLE</div>					
<div>PROYECTO NRO.: IPE-2025-2977</div> <div>ORDEN DE SERVICIO: OS 5020001494</div> <div><div>NOMBRE DEL PROYECTO: "INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA"</div><div>JEFE DE PROYECTO YPFB TRANSPORTE S.A.: MARVIN GUERRERO</div></div> <div><div>GERENTE DE PROYECTO IPE: ANDRES AGUILAR LLANOS</div><div>FECHA DE INICIO: 28/7/2025FECHA FIN:19/11/2025</div></div>						
ÍTEM	TIPO ING.	ESPECIALIDAD	CÓDIGO	TÍTULO	PROGRAMACIÓN INICIAL	OBSERVACIONES
146	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-30 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-02-5]		
147	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-31 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-02-6]		
148	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-32 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-03-1]		
149	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-33 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-03-2]		
150	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-34 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-03-3]		
151	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-35 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-03-4]		
152	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-36 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-03-5]		
153	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-37 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DI-03-6]		
154	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-38 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DO-01-1]		
155	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-39 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DO-01-2]		
156	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-40 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DO-01-3]		
157	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-41 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DO-02-1]		
158	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-42 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DO-02-2]		
159	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-43 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DO-02-3]		
160	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-44 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DO-03-1]		
161	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-45 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DO-03-2]		
162	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-46 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Discreta [DO-03-3]		
163	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-47 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Analógica [AI-01-1]		
164	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-48 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Analógica [AI-01-2]		
165	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-49 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Seguridad Señal Analógica [AI-01-3]		
166	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-50 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Control Señal Discreta [DI-01-1]		
167	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-51 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Control Señal Discreta [DI-01-2]		
168	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-52 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Control Señal Discreta [DI-01-3]		
169	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-53 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Control Señal Discreta [DI-01-4]		
170	DE	INSTRUMENTACIÓN	SC-E30-IC-00-03-54 de 114	Diagrama de Lazo Sistema de Control Señal Discreta [DI-01-5]		



			TIPO DE DOCUMENTO:		LISTA DE DOCUMENTOS		TITULO:		IPE-2025-2977-G-LD-002																							
			PROYECTO:		INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA		HOJA:		9 DE 11																							
			TITULO:		LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA DE DETALLE																											
PROYECTO NRO.: IPE-2025-2977											ORDEN DE SERVICIO: OS 5020001494																					
NOMBRE DEL PROYECTO:			"INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA"										JEFE DE PROYECTO YPFB TRANSPORTE S.A.: MARVIN GUERRERO																			
GERENTE DE PROYECTO IPE:			ANDRES AGUILAR LLANOS										FECHA DE INICIO: 28/7/2025										FECHA FIN:19/11/2025									
ÍTEM		TIPO ING.		ESPECIALIDAD		CÓDIGO		TÍTULO										PROGRAMACIÓN INICIAL		OBSERVACIONES												
171		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-55 de 114		Diagrama de Lazo Sistema de Control Señal Discreta [DI-01-6]																								
172		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-56 de 114		Diagrama de Lazo Sistema de Control Señal Discreta [DO-01-1]																								
173		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-57 de 114		Diagrama de Lazo Sistema de Control Señal Discreta [DO-01-2]																								
174		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-58 de 114		Diagrama de Lazo Sistema de Control Señal Discreta [DO-01-3]																								
175		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-59 de 114		Diagrama de Lazo Sistema de Control Señal Analogica [AI-01-1]																								
176		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-60 de 114		Diagrama de Lazo Sistema de Control Señal Analogica [AI-01-2]																								
177		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-61 de 114		Diagrama de Lazo Sistema de Control Señal Analogica [AI-01-3]																								
178		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-62 de 114		Diagrama de Lazo Sistema de Control Señal Analogica [AO-01]																								
179		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-63 de 114		Diagrama de Conexionado Flobos 107 Medición de Gas de Proceso y Combustible																								
180		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-64 de 114		Diagrama de Conexionado Flobos 107 Medición de Gas Recepción de Petrobras																								
181		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-65 de 114		Diagrama de Conexionado Distribución 24 VDC UCG-01																								
182		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-66 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Digitales UCG-01 [DI-01]																								
183		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-67 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Digitales UCG-01 [DI-02]																								
184		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-68 de 114		Diagrama de Conexionado Salidas Digitales UCG-01 [DO-01]																								
185		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-69 de 114		Diagrama de Conexionado Salidas Discretas UCG-01 [DO-02]																								
186		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-70 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-01 [AI-01- 1]																								
187		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-71 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-01 [AI-01- 2]																								
188		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-72 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-01 [AI-02-1]																								
189		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-73 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-01 [AI-02- 2]																								
190		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-74 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-01 [AI-03- 1]																								
191		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-75 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-01 [AI-03- 2]																								
192		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-76 de 114		Diagrama de Conexionado Salidas Analógicas UCG-01 [AO-01]																								
193		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-77 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-01 [AI-TM221]																								
194		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-78 de 114		Diagrama de Conexionado Distribución 24 VDC UCG-02																								
195		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-79 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Digitales UCG-02 [DI-01]																								

			TIPO DE DOCUMENTO:		LISTA DE DOCUMENTOS		TITULO:		IPE-2025-2977-G-LD-002																							
			PROYECTO:		INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA				HOJA:		10 DE 11																					
			TITULO:		LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA DE DETALLE																											
PROYECTO NRO.: IPE-2025-2977											ORDEN DE SERVICIO: OS 5020001494																					
NOMBRE DEL PROYECTO:			"INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA"										JEFE DE PROYECTO YPFB TRANSPORTE S.A.: MARVIN GUERRERO																			
GERENTE DE PROYECTO IPE:			ANDRES AGUILAR LLANOS										FECHA DE INICIO: 28/7/2025										FECHA FIN:19/11/2025									
ÍTEM		TIPO ING.		ESPECIALIDAD		CÓDIGO				TÍTULO										PROGRAMACIÓN INICIAL		OBSERVACIONES										
196		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-80 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Digitales UCG-02 [DI-02]																						
197		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-81 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Digitales UCG-02 [DO-01]																						
198		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-82 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-02 [AI-01]																						
199		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-83 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-02 [AI-02]																						
200		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-84 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas de RTDs UCG-02 [RTD-01]																						
201		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-85 de 114				Diagrama de Conexionado Salidas Analógicas UCG-02 [AO-01]																						
202		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-86 de 114				Diagrama de Conexionado Distribución 24 VDC UCG-03																						
203		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-87 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Digitales UCG-03 [DI-01]																						
204		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-88 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Digitales UCG-03 [DI-02]																						
205		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-89 de 114				Diagrama de Conexionado Salidas Digitales UCG-03 [DO-01]																						
206		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-90 de 114				Diagrama de Conexionado Salidas Digitales UCG-03 [DO-02]																						
207		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-91 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-03 [AI-01]																						
208		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-92 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-03 [AI-02]																						
209		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-93 de 114				Diagrama de Conexionado Salidas Analógicas UCG-03 [AO-01]																						
210		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-94 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-03 [AI-03]																						
211		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-95 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Termocupla UCG-03 [TC-01]																						
212		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-96 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Termocupla UCG-03 [TC-02]																						
213		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-97 de 114				Diagrama de Conexionado Distribución 24 VDC UCG-04																						
214		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-98 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Digitales UCG-04 [DI-01]																						
215		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-99 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Digitales UCG-04 [DI-02]																						
216		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-100 de 114				Diagrama de Conexionado Salidas Digitales UCG-04 [DO-01]																						
217		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-101 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-04 [AI-01]																						
218		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-102 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-04 [AI-02]																						
219		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-103 de 114				Diagrama de Conexionado Entradas Termopar UCG-04 [TC-01]																						
220		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-104 de 114				Diagrama de Conexionado Salidas Analógicas UCG-04 [AO-01]																						

			TIPO DE DOCUMENTO:		LISTA DE DOCUMENTOS		TITULO:		IPE-2025-2977-G-LD-002																	
			PROYECTO:		INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA				HOJA:		11 DE 11															
			TITULO:		LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA DE DETALLE																					
PROYECTO NRO.: IPE-2025-2977												ORDEN DE SERVICIO: OS 5020001494														
NOMBRE DEL PROYECTO:			"INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA"												JEFE DE PROYECTO YPFB TRANSPORTE S.A.: MARVIN GUERRERO											
GERENTE DE PROYECTO IPE:			ANDRES AGUILAR LLANOS												FECHA DE INICIO: 28/7/2025 FECHA FIN:19/11/2025											
ÍTEM		TIPO ING.		ESPECIALIDAD		CÓDIGO		TÍTULO										PROGRAMACIÓN INICIAL		OBSERVACIONES						
221		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-105 de 114		Diagrama de Conexionado Distribución 24 VDC UCG-05																		
222		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-106 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Digitales UCG-05 [DI-01]																		
223		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-107 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Digitales UCG-05 [DI-02]																		
224		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-108 de 114		Diagrama de Conexionado Salidas Digitales UCG-05 [DO-01]																		
225		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-109 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Analógicas UCG-05 [AI-01]																		
226		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-110 de 114		Diagrama de Conexionado Salidas Analógicas UCG-05 [AO-01]																		
227		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-111 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Termopar UCG-05 [TC-01]																		
228		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-112 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Termopar UCG-05 [TC-02]																		
229		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-113 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Termopar UCG-05 [TC-03]																		
230		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-03-114 de 114		Diagrama de Conexionado Entradas Termopar UCG-05 [TC-04]																		
231		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-11-01 de 06		Típicos de Montaje, Instrumentos y Equipos Indicador de Presión Diferencial																		
232		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-11-02 de 06		Típicos de Montaje, Instrumentos y Equipos Válvula ESDV (On/Off)																		
233		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-11-03 de 06		Típicos de Montaje, Instrumentos y Equipos Botonera Paro Emergencia ESD																		
234		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-11-04 de 06		Típicos de Montaje, Instrumentos y Equipos Detector de Gas																		
235		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-11-05 de 06		Típicos de Montaje, Instrumentos y Equipos Detector de Fuego																		
236		DE		INSTRUMENTACIÓN		SC-E30-IC-00-11-06 de 06		Típicos de Montaje, Instrumentos y Equipos Cámara CCTV																		
237		DE		INSTRUMENTACIÓN		IPE-2025-2977-I-LS-002		Listado de Señales Unidades de Compresión UCG#4 / UCG#5																		
238		DE		INSTRUMENTACIÓN		IPE-2025-2977-I-LC-001		Listado de Cables																		