




	TIPO DE DOCUMENTO: <div>LISTA DE DOCUMENTOS</div>				TITULO: <div>IPE-2025-2977-G-LD-001</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>2 DE 4</div>	
	TITULO: <div>LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA BÁSICA</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>GERENTE DE OBRA/SERVICIO 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: 25/10/2025</div></div>						
ÍTEM	TIPO ING.	ESPECIALIDAD	CÓDIGO	TÍTULO	PROGRAMACIÓN INICIAL	OBSERVACIONES
INGENIERÍA BÁSICA						
GENERAL						
1	BA	GENERAL	IPE-2025-2977-G-LD-001	Lista Maestra de Documentos de Ingeniería Básica		
2	BA	GENERAL	IPE-2025-2977-G-RT-001	Informe de Relevamiento de Campo (Colpa - Sica Sica)		
3	BA	GENERAL	IPE-2025-2977-G-MD-001	Memoria Descriptiva (Todas las especialidades) para Implementación en la E°C° Colpa		
4	BA	GENERAL	IPE-2025-2977-G-MD-002	Memoria Descriptiva (Todas las Especialidades) para las Actividades en la Estación Sica Sica		
5	BA	GENERAL	IPE-2025-2977-G-MD-003	Bases de Diseño		
6	BA	GENERAL	BOL-E30-ME-00-05-01 de 01	Plano Layout - Ubicación General del Proyecto		
7	BA	GENERAL	BOL-E30-ME-00-08-01 de 01	Maqueta 3D Ing. Básica		
8	BA	GENERAL	IPE-2025-2977-G-PG-001	Plan de la Ejecución de la Ingeniería		
9	BA	GENERAL	IPE-2025-2977-G-PG-003	Procedimiento Topográfico de Escaneo Laser 3D		
10	BA	GENERAL	IPE-2025-2977-G-PG-005	Procedimiento Geodésico		
11	BA	GENERAL	IPE-2025-2977-03	Cronograma		
PROCESOS						
12	BA	PROCESOS	BOL-E30-PR-00-03-01 de 02	Diagramas de Flujo de Procesos PFD		
13	BA	PROCESOS	BOL-E30-PR-00-03-02 de 02	Diagramas de Tuberías e Instrumentación P&ID		
14	BA	PROCESOS	IPE-2025-2977-F-RT-001	Informe de Medición de Espesores		
15	BA	PROCESOS	IPE-2025-2977-F-MC-001	Memoria de Cálculo Hidráulico y Dimensionamiento de Equipos		
16	BA	PROCESOS	IPE-2025-2977-F-MC-002	Memoria de Cálculo Hidráulico y Dimensionamiento de todas líneas (Succión, Descarga, Gas Arranque y Gas Combustible, Utilidades, Drenajes, Bypass Válvula de Regulación Línea de Succión, etc.).		
17	BA	PROCESOS	IPE-2025-2977-F-MC-003	Memoria de Cálculo Hidráulico y Dimensionamiento del Sistema de Alivio y Venteo		
18	BA	PROCESOS	IPE-2025-2977-F-MC-004	Memoria de Cálculo y Dimensionamiento del Sistema de Válvulas Actuadas ESDV y EBDV (para todo el sistema)		
19	BA	PROCESOS	IPE-2025-2977-F-HZ-001	Análisis HAZOP		
20	BA	PROCESOS	IPE-2025-2977-F-HD-001	Hojas de Datos en General		
MECÁNICA Y CAÑERÍA						

	TIPO DE DOCUMENTO: <div>LISTA DE DOCUMENTOS</div>				TITULO: <div>IPE-2025-2977-G-LD-001</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>3 DE 4</div>	
	TITULO: <div>LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA BÁSICA</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>GERENTE DE OBRA/SERVICIO 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: 25/10/2025</div></div>						
ÍTEM	TIPO ING.	ESPECIALIDAD	CÓDIGO	TÍTULO	PROGRAMACIÓN INICIAL	OBSERVACIONES
21	BA	MECÁNICA	IPE-2025-2977-M-MC-001	Memoria de Cálculo Espesores de Tuberías		
22	BA	MECÁNICA	IPE-2025-2977-M-ET-001	Especificaciones Técnicas de Cañerías, Válvulas y Tuberías (Piping Class)		
23	BA	MECÁNICA	IPE-2025-2977-M-LT-001	Listado de TIE IN (Puntos de interconexión)		
24	BA	MECÁNICA	IPE-2025-2977-M-LV-001	Lista de Válvulas		
25	BA	MECÁNICA	IPE-2025-2977-M-LL-001	Lista de Líneas		
26	BA	MECÁNICA	IPE-2025-2977-M-HD-001	Hojas de Datos de Válvulas y Otros necesarios		
CIVIL						
27	BA	CIVIL	IPE-2025-2977-S-EG-001	Informe de Estudio Geotécnico (SPT)		
28	BA	CIVIL	IPE-2025-2977-S-IT-001	Informe Topográfico y Escaneo 3D		
29	BA	CIVIL	BOL-E30-TO-00-05-01 de 01	Plano Topográfico e Instalaciones Existentes		
ELÉCTRICA						
30	BA	ELÉCTRICA	IPE-2025-2977-E-MD-001	Análisis y Balance de Cargas Eléctricas		
31	BA	ELÉCTRICA	IPE-2025-2977-E-IN-001	Informe de Medición de Resistividad		
32	BA	ELÉCTRICA	BOL-E30-EL-00-05-01 de 01	Plot Plan de Actualización Clasificación de Áreas Peligrosas		
33	BA	ELÉCTRICA	BOL-E30-EL-00-03-01 de 01	Diagrama Unifilar General y Conexiones a otros Equipos		
INSTRUMENTACIÓN, CONTROL Y COMUNICACIONES						
34	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-MD-001	Matriz Causa y Efecto		
35	BA	INSTRUMENTACIÓN	BOL-E30-IC-00-18-01 de 01	Arquitectura de Control		
36	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-MD-002	Actualización de la Filosofía de Control		
37	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-ET-001	Ampliación y/o Adecuación de la Especificación Técnica para el Sistema de Monitoreo en el Área de los UCG's.		
38	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-MC-001	Memoria de Cálculo para Dimensionamiento de Cables para Instrumentación, Control, F&G y Comunicaciones		
39	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-LS-001	Listado de Señales		
40	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-LI-001	Listado de Instrumentos		
41	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-HD-001	Hoja de Datos de válvulas On/Off (ESDV / SDV / BDV)		

	TIPO DE DOCUMENTO: <div>LISTA DE DOCUMENTOS</div>				TITULO: <div>IPE-2025-2977-G-LD-001</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>4 DE 4</div>	
	TITULO: <div>LISTA MAESTRA DE DOCUMENTOS DE INGENIERÍA BÁSICA</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>GERENTE DE OBRA/SERVICIO YPFB TRANSPORTE S.A.: MARVIN GUERRERO</div></div> <div><div>GERENTE DE PROYECTO IPE: ANDRES AGUILAR LLANOS</div><div>FECHA DE INICIO: 28/7/2025 FECHA FIN: 25/10/2025</div></div>						
ÍTEM	TIPO ING.	ESPECIALIDAD	CÓDIGO	TÍTULO	PROGRAMACIÓN INICIAL	OBSERVACIONES
42	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-HD-002	Hoja de Datos de Transmisores de Presión		DOCUMENTO ANULADO
43	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-HD-003	Hoja de Datos de Transmisores de Temperatura		DOCUMENTO ANULADO
44	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-HD-004	Hoja de Datos de indicadores de presión		
45	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-HD-005	Hoja de Datos de indicadores de temperatura		DOCUMENTO ANULADO
46	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-HD-006	Hoja de Datos de detectores de fuego		DOCUMENTO ANULADO
47	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-HD-007	Hoja de Datos de Detectores de Gas		DOCUMENTO ANULADO
48	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-HD-008	Hoja de Datos de Botonera de Emergencia		
49	BA	INSTRUMENTACIÓN	IPE-2025-2977-I-HD-009	Hoja de Datos de Cámara CCTV		