

ESTRUCTURA MÍNIMA DEL DOSSIER DEL PROYECTO PSR

CLIENTE:	ADMINISTRADOR DEL FISE	FECHA	14/02/2024
CONTRATISTA:	PEPITO XXX	N° DE CONTRATO:	XXX
PROYECTO:	PLANTA GNL PROYECTO XX	REVISIÓN:	XXX
N° CARPETA	ÍTEM	CONTENIDO	APLICA NO APLICA

1 de	1,0	CERTIFICADO DE TERMINO DE CONSTRUCCIÓN	X	
1 de	2	PLAN DE CALIDAD	X	X
1 de	3	DOSSIER DE INGENIERÍA		
1 de	3.1	Manual de Diseño		
1 de	3.2	Manual de Construcción		
1 de	4	DOSSIER DE FABRICACIÓN		
1 de	4.1	Equipos (Eléctricos, Mecánicos, I&C) y Materiales		
1 de	4.1.1	Depósito criogénico		
1 de	4.1.2	Vaporizadores PPR depósito		
1 de	4.1.3	Vaporizadores Ambientales		
1 de	4.1.4	Estación de regulacion y medida (ERM)		
1 de	4.1.5	Recalentador Eléctrico		
1 de	4.1.6	Equipo odorización		
1 de	4.1.7	Grupo electrógeno		
1 de	4.1.8	Armario de control		
1 de	4.1.9	Instrumentación		
1 de	4.1.10	Luminarias		
1 de	4.1.11	Pararrayos		
1 de	4.1.12	SAI		
1 de	4.1.13	Centralita y detectores gas		
1 de	4.1.14	Centralita y detectores de llama y humo		
1 de	4.1.15	Valvula motorizada salida planta		
1 de	4.1.16	Depósito de agua y bomba		
1 de	4.1.17	Manguera descarga y acople seco		
1 de	4.1.18	Válvula corte por frío		
1 de	4.1.19	Extintores		
1 de	4.1.20	Válvulas seguridad tuberías TSV (alivio entre válvulas)		
1 de	4.1.21	Reguladores pilotaje válvulas automáticas		
1 de	4.1.22	Certificados cableado fuerza y señales		
1 de	4.1.23	Certificados pernos anclaje tanque y vaporizadores o SKID		
1 de	4.1.24	Sistema de puesta a tierra cisternas		
1 de	4.1.25	Electroválvulas		
1 de	4.2	Tuberías interconexión equipos		
1 de	4.2.1	Planos isometricos trazabilidad material tuberías		
1 de	4.2.2	Certificado materiales (todos los materiles por lote colada)		
1 de	4.2.3	Certificado válvulas criogenicas		
1 de	4.2.4	Registro de cualificación de procedimientos (PQR)		
1 de	4.2.5	Especificaciones de procedimiento de soldadura (WPS)		
1 de	4.2.6	Registro calificación soldadores (WPQ)		
1 de	4.2.7	Welding book (mapa soldadura y listado)		
1 de	4.2.8	Planos isométricos trazabilidad soldaduras		
1 de	4.2.9	Informes de Ensayos (NDT, laboratorios, etc) / Protocolos de fábrica ensayos al 100%		
1 de	4.2.10	Certificados de calibración de los equipos		
1 de	4.2.11	Registros de inspecciones, pruebas y ensayos		
1 de	4.3	Documentación sobre modificaciones de diseño, no conformidades o reparaciones realizadas durante la fabricación		X
1 de	4.4	Programa de Puntos de Inspección aprobados y cumplimentados		
1 de	4.5	Certificado ISO 9001 del Fabricante		
1 de	5	DOSSIER GENERAL DE OBRA (CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE)		
1 de	5.1	Planos del proyecto Constructivo		
1 de	5.2	Documentación para el Seguimiento de Seguridad y Salud		
1 de	5.2.1	-Planes de Seguridad/Aprobación		
1 de	5.3	Documentación para el Seguimiento Medio Ambiental		
1 de	5.3.1	-Plan de Vigilancia Ambiental		
1 de	5.4	Listado de Procedimientos y/o Instructivos		
1 de	5.4.1	-Disciplina Civil: Hormigones, Relleno y Compactación, Embebidos e Injertos y S. de puesta a Tierra		
1 de	5.4.2	-Equipos Mecánicos		
1 de	5.4.3	-Equipos Eléctricos		
1 de	5.4.4	Equipos de Instrumentacion & Control		
1 de	5.5	Registro de pruebas en fase de montaje		
1 de	6,0	DOSSIER PUESTA EN MARCHA		
1 de	6.1	Procedimiento de Pruebas para la aceptación de la Instalación (SAT):		
1 de	6.1.1	-Registro de Resultados		
1 de	6.1.2	-Acta de Prueba de Presión y Estanqueidad		

PSR GNL PROYECTOS DE MASIFICACIÓN DE ZONAS NO CONCESIONADAS

1 de	6.1.3	-Acta de Prueba de tarado de ERM Regulador VIS de maxima y minima presion asi como VES		
1 de	6.2	Procedimiento de Pruebas para la puesta en operación Puesta en Frio, y Puesta en GAS		
1 de	6.2.1	-Registro de Resultados		
1 de	6.2.2	-Acta de Prueba de Presión y Estanqueidad		
1 de	6.2.3	-Acta de Prueba de tarado de ERM		
1 de	7	DOSSIER DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO		
1 de	7.1	Planos As-Built (Listado minimo no limitativo)		
1 de	7.1.1	-Diagrama de Tubería e Instrumentación		
1 de	7.1.2	-Planos de Instalaciones (electricidad, saneamientos)		
1 de	7.1.3	-Planos isométricos		
1 de	7.1.4	-Lista de señales		
1 de	7.1.5	-Diagramas Lógicos		
1 de	7.1.6	-Lista de Cableado y Conexiones		
1 de	7.1.7	-Esquemas Eléctricos		
1 de	7.2	Instrucciones de Operación y Mantenimiento de Equipos		
1 de	7.3	Lista de repuestos recomendado por el suministrados para 1 y 3 años acorde a la experiencia.		
1 de	8	REGISTRO DE ENTREGA DE LLAVES : Acta de finalización de Servicio		