

1. DATOS GENERALES	2. IMÁGENES
---------------------------	--------------------

DEPARTAMENTO:	Santa Cruz
MUNICIPIO:	Cordillera
LOCALIDAD:	Cabezas
FECHA INICIO CONSTRUCCIÓN:	Enero / 2011
FECHA FINAL CONSTRUCCIÓN:	Mayo / 2013
PUESTA EN OPERACIÓN:	Agosto / 2013
ESTADO ACTUAL SEGÚN CRONOGRAMA:	En Operación
ALCANCE DEL CONTRATO:	Llave en mano
EMPRESA CONSTRUCTORA:	Astra Evangelista Sociedad Anónima AESA
EMPRESA FISCALIZADORA:	BOLPEGAS
EMPRESA OPERADORA:	YPFB
VIDA ÚTIL DE LA PLANTA:	20 AÑOS
LICENCIA TECNOLÓGICA:	Proceso "CRYOMAX - DCP", de la Empresa Italiana TECHNIP



3. SUMINISTRO			
----------------------	--	--	--

MATERIA PRIMA	CAPACIDAD DE ALIMENTACIÓN	DUCTO	CONDICIONES DE ENTRADA
GAS NATURAL	200 (MMPCSD) 5,6 (MMMCD)	GASYRG - YABOG (32 IN)	85° F - 820 psig

4. PRODUCCIÓN			
----------------------	--	--	--

PRODUCTO	CAPACIDAD DE DISEÑO	PRESIÓN DE OPERACIÓN	TEMPERATURA
GLP	361 (TMD)	290 PSIG	54/155 °F
GASOLINA ESTABILIZADA	540 (BPD)	AMBIENTE	AMBIENTE
GASOLINA RICA EN ISOPENTANOS	195 (BPD)	VACÍO TOTAL - 60 PSIG	54/155 °F

5. SISTEMA DE SEGURIDAD Y RED CONTRA INCENDIOS			
---	--	--	--

DETECCIÓN DE INCENDIOS			
DETECTORES DE GAS	IR (Infrarrojos)	DETECTORES DE CALOR	Termo-Velocimétricos (FENWALL)
DETECTORES DE LLAMA	Sensores ultravioleta e infrarrojos (UV e IR)	SISTEMAS AUTOMÁTICOS	Sistemas de diluvio/refrigeración Sistemas de cortina de agua
DETECTORES DE DERRAME	Sondas PT - 100	SISTEMAS MANUALES	Hidrantes (4" y 6") Extintores portátiles ABC y CO2
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS			
BOMBAS CONTRA INCENDIOS	Bomba Jockey y Tres Bombas Contra incendio	DEPOSITO DE AGUA CONTRA INCENDIO	5087 M3 (10 Hrs. de Acción - Rellenado en 18 Hrs.)
CAUDAL DE LAS BOMBAS	9 M3/H (Jockey) - 570 M3/H (c/Bomba)	DEPOSITO DE ESPUMA	1000 L - Espumógeno AFFF

6. SISTEMA DE ALMACENAJE				
---------------------------------	--	--	--	--

PRODUCTOS	CAP. DE DISEÑO	PRESIÓN DE DISEÑO	TEMPERATURA	CANTIDAD
GLP (V-607 A/B/C/D)	12.711 ft3	290 psig	1,4-155 °F	6
Gasolina Rica En Isopentano (V-608 A/B/C)	10.988 ft3	60 psig	54-155 °F	2
Gasolina Estabilizada (V-609 A/B)	119" DI / 1.054,72" L	---	54-135 °F	2