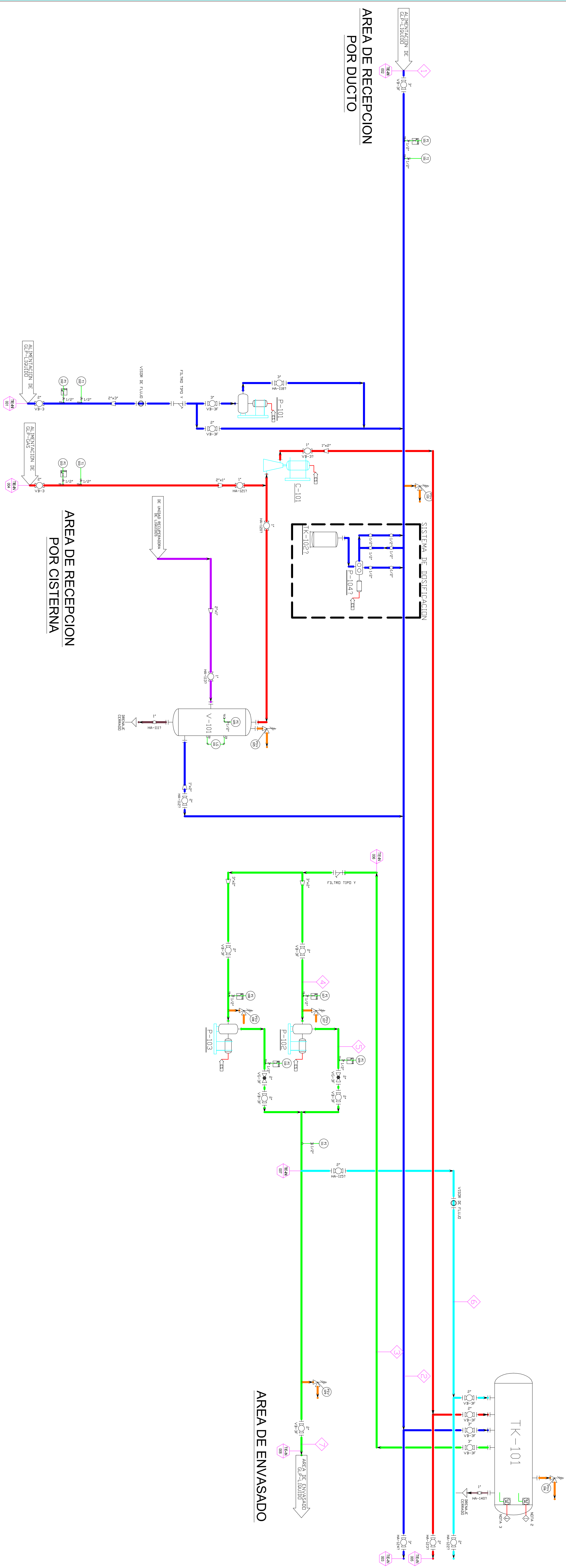


## DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESO

TANQUE DE ALMACENAMIENTO PRESIÓN DE DISEÑO: 17,6 Kg/cm <sup>2</sup> CAPACIDAD: 76 m <sup>3</sup> DIÁMETRO EXTERNO: 158" LONGITUD: 237" NORMA ASME VIII Div.1	TK-01	V-101		P-101		P-102		P-103		C-101
		RECUPERADOR DE LÍQUIDOS	BOMBA DE DESCARGA	BOMBA DE GLP-1	BOMBA DE GLP-2					COMPRESOR DE GAS LE
		CAPACIDAD 5 m <sup>3</sup>	TIPO: CENTRÍFUGA	TIPO: CENTRÍFUGA	TIPO: CENTRÍFUGA					MODELO 91 CORREN
		DIÁMETRO EXTERNO: 23,66"	POTENCIA 3 HP	POTENCIA 3 HP	POTENCIA 3 HP					TIPO: CENTRÍFUGA
		ALTURA: 63"		DELTA P: 127,8 PSI	DELTA P: 127,8 PSI					POTENCIA 7,5 HP
				REVOLUCIONES: 1500 RPM	REVOLUCIONES: 1500 RPM					
				EFICIENCIA: 55%	EFICIENCIA: 55%					

BALANCE DE MASA Y ENERGIA							
PARAMETROS	1	2	3	4	5	6	7
FRACCION DE VAPEOR	0.00	0.0008	0.00	0.0002	0.00	0.00	0.00
FLUJO MOLAR [PMSCFT]	0.534	0.451	1.002	1.002	1.002	0.582	0.562
CAUDAL VOLUMETRICO [m³/h]	2.332	2.051	4.650	4.650	4.650	2.334	2.334
TEMPERATURA [°F]	86	86.08	87.33	87.42	89.44	89.44	89.44
PRECISION [PSIA]	107	107	107	107	233	233	233



	ELABORADO POR	FECHA	FIRMA
DISEÑO:	SEGENA SRL	03 11 2014	
DIBUJO:	ING. PARRUT/ANCOLLO E. ALVARO	03 11 2014	
	REVISADO POR	FECHA	FIRMA
SUP.			

YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES  
BOLIVIANOS  
GERENCIA NACIONAL DE COMERCIALIZACION  
DIRECCION NACIONAL DE DISTRITOS COMERCIALES  
UNIDAD TECNICA DE PROYECTOS



Elaboración del estudio técnico a diseño final para la remodelación y adecuación de plantas de engarrafado

Consultor

**Planta Engarrafadora Monteagudo**

codice: PFD 01

N° de Laminas

01/01