

 Nit. 830.058.558-9	<b>GERENCIA DE GAS</b>	VERSION
		1
	<b>CARACTERIZACION DE GLP Y LIQUIDACIÓN DE DESPACHO</b>	FECHA
		4/04/2013

Presión Inicial Cisterna (psig)	50,0
Temperatura Inicial Cisterna (°F)	71,6
% llenado cisterna @ condiciones reales	95
Presión Final Cisterna (psig)	125,0
Temperatura Final Cisterna (°F)	82,4
GLP Neto Despachado (Kg)	26008,0

Muestra del producto	6506-26
----------------------	---------

COMPONENTE	FORMULA	PORCENTAJE VOLUMETRICO %Vol Liq.	PORCENTAJE MOLAR % Mol
Carbon Dioxide	CO2	0,00	0,00
Ethane	C2H6	1,89	2,07
Nitrogen	N2	0,00	0,00
Methane	CH4	0,00	0,00
Propane	C3H8	57,27	60,76
I-Butane	C4H10	19,85	17,73
N-Butane	C4H10	20,80	19,28
Neopentane	C5H12	0,00	0,000
I-Pentane	C5H12	0,10	0,080
N-Pentane	C5H12	0,10	0,080
Hexane Plus	C6+	0,00	0,00
<b>TOTAL CROMATOGRAFIA</b>		<b>100</b>	<b>100</b>

Resultado Cromatografia - ASTM D3588

Poder Calorifico BTU/lb (14.696 psia ,60°F), como gas ideal. GPA-2145-09	21492
Densidad Relativa (60°F/60°F). ASTM-2598	0,5317
Presión de vapor (psig) - ASTM D2598	130
Deslumbre a lámina de cobre - ASTM D130	1A
Mancha de Aceite	Pasa
Contenido de Azufre (mg/kg)	23
Contenido de Humedad	Pasa
Contenido de Agua libre	No contiene
Material Residual (ml)	0
Sulfuro de Hidrogeno	Pasa
Residuo Volatil (°C)	-0,20
Agente odorizante(Etil-mercaptano) (mg odorizante/m3 de GLP)	12
Analista de Laboratorio	Yessika Pinzon Gomez
FECHA DE ANALISIS 07-05-2026	

Ensayo realizado en el laboratorio Intertek colombia S.A. (Acreditado por ONAC, Según ISO/IEC 17025:2017 con codigo 13-LAB-49)