

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

Presión Inicial Cisterna (psig)	55,0
Temperatura Inicial Cisterna (°F)	89,6
% llenado cisterna @ condiciones reales	95
Presión Final Cisterna (psig)	130,0
Temperatura Final Cisterna (°F)	86,0
GLP Neto Despachado (Kg)	26006,0

Muestra del producto	6403-25
----------------------	---------

COMPONENTE	FORMULA	PORCENTAJE VOLUMETRICO %Vol Liq.	PORCENTAJE MOLAR % Mol
Carbon Dioxide	CO2	0,00	0,00
Ethane	C2H6	4,355	4,73
Nitrogen	N2	0,00	0,00
Methane	CH4	0,00	0,00
Propane	C3H8	58,37	61,54
I-Butane	C4H10	18,03	16,00
N-Butane	C4H10	19,18	17,67
Neopentane	C5H12	0,00	0,000
I-Pentane	C5H12	0,07	0,05
N-Pentane	C5H12	0,01	0,00
Hexane Plus	C6+	0,00	0,00
TOTAL CROMATOGRAFIA		100	100

Resultado Cromatografia - ASTM D3588

Poder Calorifico BTU/lb (14.696 psia ,60°F), como gas ideal. GPA-2145-09	21517
Densidad Relativa (60°F/60°F). ASTM-2598	0,5256
Presión de vapor (psig) - ASTM D2598	146
Deslumbre a lámina de cobre - ASTM D130	1A
Mancha de Aceite	Pasa
Contenido de Azufre (mg/kg)	19
Contenido de Humedad	Pasa
Contenido de Agua libre	No contiene
Material Residual (ml)	0
Sulfuro de Hidrogeno	Pasa
Residuo Volatil (°C)	-1,40
Agente odorizante(Etil-mercaptano) (mg odorizante/m3 de GLP)	12
Analista de Laboratorio	Yessika Pinzon Gomez
FECHA DE ANALISIS 28-11-2025	

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