

GERENCIA DE GAS

VERSION

1

Nit. 830.058.558-9

CARACTERIZACION DE GLP Y LIQUIDACIÓN DE DESPACHO

FECHA

4/04/2013

Presión Inicial Cisterna (psig)	60,0
Temperatura Inicial Cisterna (°F)	93,2
% llenado cisterna @ condiciones reales	92
Presión Final Cisterna (psig)	130,0
Temperatura Final Cisterna (°F)	95,0
GLP Neto Despachado (Kg)	7007,0

Muestra del producto

6398-25

COMPONENTE	FORMULA	PORCENTAJE VOLUMETRICO %Vol Liq.	PORCENTAJE MOLAR % Mol
Carbon Dioxide	CO ₂	0,00	0,00
Ethane	C ₂ H ₆	4,052	4,39
Nitrogen	N ₂	0,00	0,00
Methane	CH ₄	0,00	0,00
Propane	C ₃ H ₈	60,88	63,98
I-Butane	C ₄ H ₁₀	17,53	15,52
N-Butane	C ₄ H ₁₀	17,52	16,10
Neopentane	C ₅ H ₁₂	0,00	0,000
I-Pentane	C ₅ H ₁₂	0,01	0,01
N-Pentane	C ₅ H ₁₂	0,00	0,00
Hexane Plus	C ₆ +	0,00	0,00
TOTAL CROMATOGRAFIA		100	100

Resultado Cromatografía - ASTM D3588

Poder Calorifico BTU/lb (14.696 psia , 60°F), como gas ideal. GPA-2145-09	21524
Densidad Relativa (60°F/60°F). ASTM-2598	0,5244
Presión de vapor (psig) - ASTM D2598	147
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/m ³ de GLP)	12
Analista de Laboratorio	Yessika Pinzon Gomez
FECHA DE ANALISIS 22-11-2025	

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