

PRINCIPALES PROPIEDADES DE LOS GASES DISTRIBUIDOS
N = Condiciones Normales = 1atm – 0 °C – Gas seco

	Manufactu - rado	GLP	Natural	Aire Propanado
Familia	Primera	Tercera	Segunda	Segunda
Poder Calorífico Kcal/Nm ³	4850	> 23.000	9300	Aprox 14.000
Densidad relativa al aire	0,6	1,5 - 2	0,6	1,3 aprox
Humedad	Húmedo	Seco	Seco	Seco
Presión de distribución	50 -1000 mbar	1,8 bar	4 bar	0,7 bar
Presión de suministro	7 -14 mbar	28-39mabr	20 mbar	20 mbar
Toxicidad	Si	NO	NO	NO
Composición	H ₂ , CO , CO ₂ CH ₄ , N ₂ ,...	C ₃ H ₈ >80% C ₄ H ₁₀ <20%	CH ₄	C ₃ H ₈ + Aire
Velocidad de prop. de llama	90 cm/s	Propano 50 Butano 40 cm/s	35 cm/s	
Almacenami ento	Gasómetro	Garrafas y cilindros	Cañerías cavernas	
Licuabilidad	NO	Por presión 5 kg/cm ² en invierno Por temperatura entre 0° y -40° C	Por temperatura a -160°C 600 m ³ ocupa 1m ³	