

Compañía Nacional de Gas S.A. de C. V. Permiso distribución G/011/DIS/97

Calidad de Gas Natural Suministrado en el Cruce Internacional I "Estación Importación Río Bravo"		
Propiedad	Nivel límite	May-13
	Unidades	Unidades
	2012-2013	
Metano (CH ₄)-Min.	84,00	80,681
Oxígeno (O ₂)-Max.	0,20	0,0
Bióxido de Carbono (CO ₂)-Max	3,00	3,0610
Nitrógeno (N ₂)-Max	8,00	0,0156
Nitrógeno Variación máxima diaria	±1,5	no
Total de inertes (CO ₂ y N ₂)-Max	8,00	1,0766
Etano-Max	12	10,773
Temperatura de rocío de hidrocarburos-Max	271,15 (-23°)	no
Humedad (H ₂ O)-Max.	110,00	no
Poder calorífico superior-Min.	36,30	34,34
Poder calorífico superior-Max.	43,60	45,34
Índice Wobbe-Min.	46,20	no
Índice Wobbe-Max.	53,20	no
Índice Wobbe-Variación máxima diaria	±5	no
Ácido sulfhídrico (H ₂ S)-Max.	6,00	no
Azufre Total (S)-Max.	150,00	0,0

Calidad de Gas Natural Suministrado en el Cruce Internacional I "Estación Pharrá"		
Propiedad	Nivel límite	Nov-13
	Unidades	Unidades
	2012-2013	
Metano (CH ₄)-Min.	84,00	81,300
Oxígeno (O ₂)-Max.	0,20	0,003
Bióxido de Carbono (CO ₂)-Max	3,00	0,345
Nitrógeno (N ₂)-Max	8,00	0,165
Nitrógeno Variación máxima diaria	±1,5	no
Total de inertes (CO ₂ y N ₂)-Max	8,00	1,110
Etano-Max	12	10,661
Temperatura de rocío de hidrocarburos-Max	271,15 (-23°)	no
Humedad (H ₂ O)-Max.	110,00	48,060
Poder calorífico superior-Min.	36,30	34,300
Poder calorífico superior-Max.	43,60	45,050
Índice Wobbe-Min.	46,20	no
Índice Wobbe-Max.	53,20	51,810
Índice Wobbe-Variación máxima diaria	±5	no
Ácido sulfhídrico (H ₂ S)-Max.	6,00	1,430
Azufre Total (S)-Max.	150,00	1,343

Nivel fuera de especificación

dato no disponible, requiere del equipo de cromatografía