

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Valores promedio diarios)



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01/09/2014	89.5500	1.0093	2.4805	2.4898	5.0311		150.1089	39.3650	50.1967	25.2710		
02/09/2014	89.5502	1.0091	2.4803	3.4893	5.0306		140.6420	39.3654	50.1971	22.5141		
03/09/2014	89.5534	1.0085	2.4800	3.4885	5.0297		139.3605	39.3640	50.1971	22.9736		
04/09/2014	89.5590	1.0090	2.4796	3.4886	5.0290		117.0949	39.3597	50.1941	13.3247		
05/09/2014	89.5447	1.0089	2.4790	3.4884	5.0313		105.2412	39.3715	50.2014	17.6897		
06/09/2014	89.5347	1.0107	2.4811	3.4919	5.0338		119.4977	39.3757	50.2020	17.6897		
07/09/2014	89.5520	1.0090	2.4801	3.4891	5.0307		118.7768	39.3642	50.1968	16.0815		
08/09/2014	89.5503	1.0098	2.4808	3.4907	5.0314		115.5571	39.3637	50.1957	3.6758		
09/09/2014	89.5479	1.0097	2.4807	3.4904	5.0315		120.1384	39.3658	50.1970	3.6758		
10/09/2014	89.5482	1.0094	2.4811	3.4905	5.0318		110.6555	39.3656	50.1970	16.0815		
11/09/2014	89.5489	1.0094	2.4805	3.4900	5.0311		107.5799	39.3657	50.1973	10.5679		
12/09/2014	89.5487	1.0093	2.4056	3.4898	5.0318		92.6347	39.3655	50.1972	4.5947		
13/09/2014	89.5661	1.0074	2.4796	3.4871	5.0279		77.9458	39.3537	50.1920	4.3650		
14/09/2014	89.5418	1.0102	2.4796	3.4898	5.0310		80.9412	39.3742	50.2021	9.4192		
15/09/2014	89.5421	1.0103	2.4792	3.4896	5.0311		78.3463	39.3739	50.2020	4.3650		
16/09/2014	89.5470	1.0099	2.4807	3.4906	5.0321		76.9847	39.3662	50.1971	11.2571		
17/09/2014	89.5480	1.0096	2.4803	3.4899	5.0315		74.5819	39.3667	50.1978	11.2571		
18/09/2014	89.5447	1.0095	2.4807	3.4902	5.0322		75.8153	39.3663	50.1975	6.2029		
19/09/2014	89.5507	1.0091	2.4802	3.4893	5.0307		78.0739	39.3652	50.1973	8.9597		
20/09/2014	89.5509	1.0094	2.4801	3.4895	5.0305		87.3486	39.3648	50.1970	14.4734		
21/09/2014	89.5510	1.0093	2.4802	3.4896	5.0305		109.0857	39.3648	50.1969	11.7165		
22/09/2014	89.5482	1.0097	2.4804	3.4899	5.0311		130.4383	39.3663	50.1976	19.7573		
23/09/2014	89.5484	1.0098	2.4804	3.4903	5.0314		130.9669	39.3658	50.1971	11.0273		
24/09/2014	89.5543	1.0088	2.4789	3.4877	5.0290		127.8273	39.3652	50.1980	11.2571		
25/09/2014	89.5463	1.0102	2.4812	3.4914	5.0321		114.2116	39.3659	50.1965	8.5002		
26/09/2014	89.5612	1.0076	2.4796	3.4872	5.0285		119.4977	39.3588	50.1963	8.9597		
27/09/2014	89.5441	1.0100	2.4800	3.4900	5.0313		89.8635	39.3710	50.2002	10.1084		
28/09/2014	89.5460	1.0104	2.4799	3.4904	5.0315		104.7767	39.3679	50.1981	9.4192		
29/09/2014	89.5481	1.0097	2.4801	3.4899	5.0313		118.3764	39.3668	50.1978	2.0676		
30/09/2014	89.5505	1.0094	2.4803	3.4898	5.0309		113.8431	39.3648	50.1968	6.2029		
31/08/2014	84.503	0.4883	0.0957	0.5841	9.5423		152.49568	44.2015	54.2635	11.027328		

\*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

<b>Mínimo</b>	84.5030	0.4883	0.0957	0.5841	5.0279		105.4014	39.3537	50.1920	4.3650		
<b>Promedio</b>	89.5492	1.0094	2.4777	3.4563	5.0309		107.5404	39.3660	50.1976	11.4485		
<b>Máximo</b>	89.5661	1.0107	2.4812	3.4919	9.5423	0.0000	152.4957	44.2015	54.2635	25.2710		
<b>Desv. Est.</b>	0.9064	0.0936	0.4280	0.5462	0.8103		22.7937	0.8685	0.7303	6.0346		

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Valores promedio diarios)



**PERMISIONARIO:** Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997  
**PUNTO DE MEDICIÓN:** Cruce Internacional 2 - Estacion Importacion Phenix  
**ZONA DE MEDICIÓN:** RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01/09/2014	83.6840	0.5860	1.5910	1.0885	7.9560			43.3948				
02/09/2014												
03/09/2014												
04/09/2014												
05/09/2014												
06/09/2014												
07/09/2014												
08/09/2014												
09/09/2014												
10/09/2014												
11/09/2014												
12/09/2014												
13/09/2014												
14/09/2014												
15/09/2014												
16/09/2014												
17/09/2014												
18/09/2014												
19/09/2014												
20/09/2014												
21/09/2014												
22/09/2014												
23/09/2014												
24/09/2014												
25/09/2014												
26/09/2014												
27/09/2014												
28/09/2014												
29/09/2014												
30/09/2014												
31/08/2014												

\*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

<b>Mínimo</b>												
<b>Promedio</b>	83.6840	0.5860	1.5910	1.0885	7.9560			43.3948				
<b>Máximo</b>												
<b>Desv. Est.</b>												

Observaciones: equipo cromatografia en tramite

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros máximos diarios)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/09/2014	89.5548	1.0103	2.4819	3.4904	5.0350		150.1089	39.3671	50.1986	25.2710
02/09/2014	89.5543	1.0103	2.4818	3.4902	5.0342		140.6420	39.3677	50.1993	22.5141
03/09/2014	89.5556	1.0102	2.4810	3.4902	5.0327		139.3605	39.3655	50.1989	22.9736
04/09/2014	89.5689	1.0098	2.4801	3.4894	5.0332		117.0949	39.3658	50.1990	13.3247
05/09/2014	89.5519	1.0104	2.4799	3.4901	5.0349		105.2412	39.3744	50.2039	17.6897
06/09/2014	89.5562	1.0117	2.4822	3.4930	5.0390		119.4977	39.3812	50.2054	17.6897
07/09/2014	89.5546	1.0104	2.4813	3.4903	5.0343		118.7768	39.3676	50.1990	16.0815
08/09/2014	89.5548	1.0105	2.4822	3.4911	5.0357		115.5571	39.3672	50.1981	3.6758
09/09/2014	89.5541	1.0108	2.4822	3.4913	5.0351		120.1384	39.3686	50.1991	3.6758
10/09/2014	89.5537	1.0101	2.4828	3.4909	5.0353		110.6555	39.3680	50.1983	16.0815
11/09/2014	89.5534	1.0102	2.4818	3.4910	5.0345		107.5799	39.3681	50.1989	10.5679
12/09/2014	89.5521	1.0103	2.4822	3.4903	5.0365		92.6347	39.3687	50.1995	4.5947
13/09/2014	89.5771	1.0110	2.4806	3.4909	5.0307		77.9458	39.3688	50.1983	4.3650
14/09/2014	89.5531	1.0112	2.4800	3.4909	5.0346		80.9412	39.3788	50.2059	9.4192
15/09/2014	89.5547	1.0110	2.4802	3.4904	5.0357		78.3463	39.3815	50.2069	4.3650
16/09/2014	89.5576	1.0105	2.4812	3.4917	5.0366		76.9847	39.3713	50.2006	11.2571
17/09/2014	89.5561	1.0101	2.4812	3.4906	5.0353		74.5819	39.3695	50.1995	11.2571
18/09/2014	89.5566	1.0104	2.4819	3.4907	5.0375		75.8153	39.3694	50.1995	6.2029
19/09/2014	89.5558	1.0100	2.4809	3.4901	5.0337		78.0739	39.3684	50.1992	8.9597
20/09/2014	89.5548	1.0102	2.4809	3.4905	5.0337		87.3486	39.3673	50.1985	14.4734
21/09/2014	89.5540	1.0101	2.4806	3.4902	5.0332		109.0857	39.3673	50.1981	11.7165
22/09/2014	89.5536	1.0103	2.4808	3.4906	5.0342		130.4383	39.3695	50.2006	19.7573
23/09/2014	89.5553	1.0106	2.4809	3.4910	5.0351		130.9669	39.3705	50.2006	11.0273
24/09/2014	89.5597	1.0100	2.4796	3.4896	5.0324		127.8273	39.3675	50.1994	11.2571
25/09/2014	89.5526	1.0111	2.4823	3.4932	5.0362		114.2116	39.3689	50.1993	8.5002
26/09/2014	89.5674	1.0106	2.4806	3.4901	5.0297		119.4977	39.3658	50.1970	8.9597
27/09/2014	89.5536	1.0110	2.4803	3.4908	5.0347		89.8635	39.3759	50.2043	10.1084
28/09/2014	89.5547	1.0113	2.4808	3.4906	5.0361		104.7767	39.3720	50.2014	9.4192
29/09/2014	89.5540	1.0103	2.4807	3.4903	5.0359		118.3764	39.3727	50.2019	2.0676
30/09/2014	89.5547	1.0099	2.4807	3.4904	5.0346		113.8431	39.3686	50.1999	6.2029
31/08/2014	84.9375	0.5388	0.172	0.7108	9.8211		152.495675	44.3573936	54.34500758	11.027328
<b>Máximo</b>	89.5771	1.0117	2.4828	3.4932	5.0375		150.1089	39.3815	50.2069	25.2710

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
**(Registros máximos diarios)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	Cruce Internacional 2 - Estacion Importacion Phenix
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<u>RESTO DEL PAÍS</u>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/09/2014	83.6840	0.5860	1.5910	1.0885	7.9560			43.3948		
02/09/2014										
03/09/2014										
04/09/2014										
05/09/2014										
06/09/2014										
07/09/2014										
08/09/2014										
09/09/2014										
10/09/2014										
11/09/2014										
12/09/2014										
13/09/2014										
14/09/2014										
15/09/2014										
16/09/2014										
17/09/2014										
18/09/2014										
19/09/2014										
20/09/2014										
21/09/2014										
22/09/2014										
23/09/2014										
24/09/2014										
25/09/2014										
26/09/2014										
27/09/2014										
28/09/2014										
29/09/2014										
30/09/2014										
31/08/2014										
<b>Máximo</b>	83.6840	0.5860	1.5910	1.0885	7.9560			43.3948		

**Observaciones:** equipo de cromatografia en tramite

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**



(Registros mínimos diarios)

<b>PERMISIONARIO:</b>	Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<u>RESTO DEL PAÍS</u>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/09/2014	89.5443	1.0076	2.4799	3.4895	5.0297		150.1089	39.3623	50.1953	25.2710
02/09/2014	89.5440	1.0072	2.4794	3.4889	5.0287		140.6420	39.3615	50.1945	22.5141
03/09/2014	89.5501	1.0064	2.4794	3.4874	5.0280		139.3605	39.3624	50.1961	22.9736
04/09/2014	89.5504	1.0071	2.4795	3.4872	5.0266		117.0949	39.3515	50.1893	13.3247
05/09/2014	89.5406	1.0069	2.4792	3.4867	5.0298		105.2412	39.3642	50.1961	17.6897
06/09/2014	89.5240	1.0095	2.4799	3.4897	5.0302		119.4977	39.3604	50.1942	17.6897
07/09/2014	89.5487	1.0073	2.4795	3.4887	5.0296		118.7768	39.3614	50.1943	16.0815
08/09/2014	89.5421	1.0084	2.4801	3.4899	5.0300		115.5571	39.3609	50.1939	3.6758
09/09/2014	89.5408	1.0082	2.4800	3.4896	5.0301		120.1384	39.3624	50.1955	3.6758
10/09/2014	89.5422	1.0078	2.4801	3.4897	5.0297		110.6555	39.3625	50.1951	16.0815
11/09/2014	89.5453	1.0073	2.4798	3.4891	5.0298		107.5799	39.3622	50.1949	10.5679
12/09/2014	89.5404	1.0076	2.4797	3.4890	5.0294		92.6347	39.3631	50.1954	4.5947
13/09/2014	89.5459	1.0046	2.4784	3.4848	5.0240		77.9458	39.3454	50.1873	4.3650
14/09/2014	89.5356	1.0088	2.4792	3.4880	5.0296		80.9412	39.3633	50.1956	9.4192
15/09/2014	89.5308	1.0097	2.4788	3.4886	5.0286		78.3463	39.3611	50.1944	4.3650
16/09/2014	89.5374	1.0090	2.4797	3.4894	5.0289		76.9847	39.3601	50.1939	11.2571
17/09/2014	89.5421	1.0083	2.4796	3.4895	5.0288		74.5819	39.3615	50.1948	11.2571
18/09/2014	89.5401	1.0076	2.4796	3.4894	5.0293		75.8153	39.3609	50.1946	6.2029
19/09/2014	89.5477	1.0071	2.4796	3.4880	5.0290		78.0739	39.3614	50.1947	8.9597
20/09/2014	89.5487	1.0073	2.4792	3.4880	5.0289		87.3486	39.3622	50.1952	14.4734
21/09/2014	89.5480	1.0080	2.4798	3.4886	5.0292		109.0857	39.3623	50.1950	11.7165
22/09/2014	89.5434	1.0076	2.4797	3.4883	5.0293		130.4383	39.3635	50.1960	19.7573
23/09/2014	89.5409	1.0083	2.4800	3.4892	5.0298		130.9669	39.3614	50.1947	11.0273
24/09/2014	89.5515	1.0075	2.4781	3.4869	5.0273		127.8273	39.3621	50.1963	11.2571
25/09/2014	89.5407	1.0085	2.4803	3.4901	5.0303		114.2116	39.3629	50.1954	8.5002
26/09/2014	89.5506	1.0054	2.4789	3.4859	5.0259		119.4977	39.3541	50.1923	8.9597
27/09/2014	89.5379	1.0084	2.4794	3.4889	5.0297		89.8635	39.3625	50.1952	10.1084
28/09/2014	89.5389	1.0092	2.4795	3.4892	5.0296		104.7767	39.3624	50.1955	9.4192
29/09/2014	89.5380	1.0085	2.4800	3.4892	5.0297		118.3764	39.3623	50.1951	2.0676
30/09/2014	89.5440	1.0079	2.4801	3.4886	5.0291		113.8431	39.3625	50.1955	6.2029
<b>Mínimo</b>	89.5240	1.0046	2.4784	3.4859	5.0240		74.5819	39.3454	5.1893	2.0676

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Registros mínimos diarios)



<b>PERMISIONARIO:</b>	Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	Cruce Internacional 2 - Estacion Importacion Phenix
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<u>RESTO DEL PAÍS</u>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/09/2014	83.6840	0.5860	1.5910	1.0885	7.9560			43.3948		
02/09/2014										
03/09/2014										
04/09/2014										
05/09/2014										
06/09/2014										
07/09/2014										
08/09/2014										
09/09/2014										
10/09/2014										
11/09/2014										
12/09/2014										
13/09/2014										
14/09/2014										
15/09/2014										
16/09/2014										
17/09/2014										
18/09/2014										
19/09/2014										
20/09/2014										
21/09/2014										
22/09/2014										
23/09/2014										
24/09/2014										
25/09/2014										
26/09/2014										
27/09/2014										
28/09/2014										
29/09/2014										
30/09/2014										
31/08/2014										
<b>Mínimo</b>	83.6840	0.5860	1.5910	1.0885	7.9560			43.3948		

**Observaciones:** equipo de cromatografia en tramite