

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 I - Estacion Importacion Rio Bravo
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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/03/16	95.8068	0.1277	0.1457	0.2734	3.1061	268.6540	106.8751	39.1831	51.7450	2.9866
02/03/16	95.7517	0.1378	0.1429	0.2807	3.1347	270.1210	118.0880	39.2016	51.7494	0.6892
03/03/16	95.4322	0.1414	0.1407	0.2822	3.2317	270.3540	109.8706	39.4051	51.8606	0.0000
04/03/16	95.1684	0.1639	0.1447	0.3086	3.3549	271.6820	131.4474	39.5301	51.9120	0.0000
05/03/16	95.4387	0.1829	0.1459	0.3288	3.2771	271.1270	120.5869	39.3170	51.7800	8.5002
06/03/16	95.6236	0.1468	0.1442	0.2910	3.2074	271.2540	126.1293	39.2508	51.7698	1.6082
07/03/16	95.5815	0.1570	0.1438	0.3008	3.2346	273.1180	128.4360	39.2633	51.7696	2.0676
08/03/16	95.7438	0.2169	0.1416	0.3585	3.0232	272.4510	132.9211	39.1713	51.6761	1.6082
09/03/16	95.5843	0.1823	0.1442	0.3266	3.2352	272.1850	137.6145	39.2224	51.7286	0.0000
10/03/16	94.6162	0.1870	0.1752	0.3621	3.8253	273.4640	138.5917	39.6090	51.9264	3.6758
11/03/16	94.5173	0.2156	0.1786	0.3942	3.7956	274.1080	146.5048	39.6355	51.9192	1.6082
12/03/16	95.7551	0.1486	0.1506	0.2992	3.1172	272.2450	134.9715	39.1687	51.7198	0.0000
13/03/16	95.5381	0.2179	0.1491	0.3671	3.1382	2741.1910	127.4268	39.2593	51.7210	0.4595
14/03/16	95.1302	0.1829	0.1587	0.3416	3.3420	272.4070	125.5687	39.5022	51.8766	4.8245
15/03/16	95.8483	0.1897	0.1432	0.3329	2.9573	272.2510	126.5618	39.1481	51.6819	0.0000
16/03/16	95.7176	0.1428	0.1327	0.2755	3.1901	271.9550	129.3170	39.1985	51.7491	0.0000
17/03/16	95.6835	0.1863	0.1447	0.3310	3.1229	272.2810	132.9051	39.1932	51.7091	2.5271
18/03/16	95.3997	0.1529	0.1460	0.2989	3.3008	271.3940	130.3261	39.3449	51.8170	0.0000
19/03/16	93.2254	0.2530	0.1902	0.4432	4.4373	270.7410	155.3790	40.2104	52.2065	10.1084
20/03/16	92.2632	0.6187	0.2308	0.8494	4.6205	273.8210	115.0285	40.3818	52.0254	5.0542
21/03/16	95.6012	0.2481	0.1401	0.3882	3.0537	273.3740	119.3535	39.2159	51.6794	2.9866
22/03/16	93.5287	0.2470	0.1871	0.4341	4.2181	273.8120	124.5755	40.1123	52.1574	17.0005
23/03/16	93.7165	0.4054	0.1842	0.5896	3.8949	271.2280	119.8821	39.9339	51.9488	0.4595
24/03/16	93.3951	0.2181	0.2000	0.4180	4.3245	273.2160	115.5091	40.1968	52.2185	8.7300
25/03/16	93.6663	0.2504	0.1889	0.4393	4.1885	272.8460	116.2459	40.0215	52.1041	20.6762
26/03/16	95.5155	0.1635	0.1500	0.3135	3.1340	273.3580	108.8454	39.3272	51.7973	3.6758
27/03/16	94.6992	0.2240	0.1699	0.3939	3.4885	272.6460	102.7103	39.7042	51.9542	1.6082
28/03/16	94.3018	0.2472	0.1673	0.4144	3.6849	271.6710	96.0466	39.9038	52.0497	12.4057
29/03/16	95.3063	0.1934	0.1294	0.3228	3.0948	270.5610	101.5250	39.5293	51.8971	2.2974
30/03/16	95.2099	0.1699	0.1484	0.3183	3.3431	272.2310	107.2275	39.4444	51.8587	1.3784
31/03/16	93.4189	0.2571	0.1927	0.4498	4.3363	274.1710	113.1063	40.1366	52.1613	8.0408

Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
1.3400	0.0500

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

Mínimo	92.2632	0.1277	0.1294	0.2734	2.9573	268.6540	96.0466	39.1481	51.6761	0.0000
Promedio	94.9092	0.2121	0.1597	0.3719	3.4972	351.8038	122.5670	39.5394	51.8764	4.0315
Máximo	95.8483	0.6187	0.2308	0.8494	4.6205	2741.1910	155.3790	40.3818	52.2185	20.6762
Desv. Est.	0.979058979	0.093142763	0.023872765	0.112359313	0.488808095	443.4533368	13.45885445	0.380628755	0.164799139	5.178950869

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

PERMISIONARIO: Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
PUNTO DE MEDICIÓN: Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo
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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/03/16	95.8755	0.1328	0.1480	0.2808	3.1478	268.6540	106.8751	39.2098	51.7552	2.9866
02/03/16	95.7924	0.1451	0.1459	0.2867	3.1762	270.1210	118.0880	39.2210	51.7636	0.6892
03/03/16	95.6251	0.1477	0.1451	0.2897	3.2686	270.3540	109.8706	39.4957	51.9208	0.0000
04/03/16	95.4087	0.1715	0.1494	0.3156	3.4706	271.6820	131.4474	39.7978	52.0581	0.0000
05/03/16	95.6235	0.2789	0.1485	0.4274	3.3162	271.1270	120.5869	39.3807	51.8350	8.5002
06/03/16	95.6311	0.1496	0.1458	0.2946	3.2278	271.2540	126.1293	39.2558	51.7716	1.6082
07/03/16	95.6229	0.1848	0.1459	0.3287	3.2476	273.1180	128.4360	39.2889	51.7781	2.0676
08/03/16	95.8576	0.2411	0.1435	0.3846	3.1800	272.4510	132.9211	39.2458	51.7406	1.6082
09/03/16	95.6492	0.2131	0.1484	0.3546	3.3868	272.1850	137.6145	39.2796	51.7784	0.0000
10/03/16	94.7685	0.2004	0.1790	0.3794	3.8976	273.4640	138.5917	39.6506	51.9524	3.6758
11/03/16	94.7827	0.2711	0.1907	0.4550	3.9417	274.1080	146.5048	39.7383	51.9598	1.6082
12/03/16	95.7687	0.1538	0.1516	0.3045	3.1383	272.2450	134.9715	39.1741	51.7246	0.0000
13/03/16	95.6571	0.2325	0.1521	0.3799	3.2347	2741.1910	127.4268	39.3096	51.7560	0.4595
14/03/16	95.2691	0.1894	0.1611	0.3505	3.4122	272.4070	125.5687	39.5249	51.8880	4.8245
15/03/16	95.9297	0.2132	0.1441	0.3548	3.0117	272.2510	126.5618	39.1715	51.7002	0.0000
16/03/16	95.9373	0.1484	0.1350	0.2834	3.3938	271.9550	129.3170	39.2458	51.7805	0.0000
17/03/16	95.7689	0.2130	0.1472	0.3584	3.2233	272.2810	132.9051	39.2353	51.7471	2.5271
18/03/16	95.6748	0.1714	0.1496	0.3210	3.4875	271.3940	130.3261	39.4900	51.8829	0.0000
19/03/16	93.8051	0.2933	0.2016	0.4635	4.7067	270.7410	155.3790	40.4265	52.3216	10.1084
20/03/16	95.4709	0.6566	0.2833	0.9184	5.7939	273.8210	115.0285	41.3423	52.5205	5.0542
21/03/16	95.6484	0.2738	0.1421	0.4152	3.2151	273.3740	119.3535	39.2300	51.7141	2.9866
22/03/16	93.9211	0.2829	0.1907	0.4727	4.3749	273.8120	124.5755	40.2275	52.2226	17.0005
23/03/16	94.2657	0.5960	0.1864	0.7812	4.0126	271.2280	119.8821	40.0319	52.0441	0.4595
24/03/16	93.6051	0.2248	0.2056	0.4304	4.3773	273.2160	115.5091	40.2405	52.2376	8.7300
25/03/16	93.9948	0.2784	0.1970	0.4709	4.2956	272.8460	116.2459	40.1335	52.1447	20.6762
26/03/16	95.7123	0.2069	0.1611	0.3680	3.3332	273.3580	108.8454	39.5397	51.8791	3.6758
27/03/16	94.9681	0.2842	0.1857	0.4699	3.8545	272.6460	102.7103	40.0869	52.1164	1.6082
28/03/16	95.4585	0.2863	0.1867	0.4730	3.9414	271.6710	96.0466	40.1128	52.1290	12.4057
29/03/16	95.8799	0.2292	0.1317	0.3575	3.1685	270.5610	101.5250	39.7874	52.0478	2.2974
30/03/16	95.9795	0.2612	0.2114	0.4726	4.4295	272.2310	107.2275	40.3292	52.2561	1.3784
31/03/16	93.5623	0.2887	0.1956	0.4840	4.3503	274.1710	113.1063	40.2502	52.2181	8.0408
Máximo	95.9795	0.6566	0.2833	0.9184	5.7939	2741.1910	155.3790	41.3423	52.5205	20.6762

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

PERMISIONARIO: Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
PUNTO DE MEDICIÓN: Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo
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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/03/16	95.7388	0.1237	0.1438	0.2689	3.0606	268.6540	106.8751	39.1556	51.7325	2.9866
02/03/16	95.7095	0.1323	0.1407	0.2763	3.1018	270.1210	118.0880	39.1781	51.7317	0.6892
03/03/16	95.3127	0.1300	0.1370	0.2670	3.1609	270.3540	109.8706	39.2753	51.7846	0.0000
04/03/16	94.7304	0.1571	0.1419	0.3007	3.2925	271.6820	131.4474	39.3455	51.8119	0.0000
05/03/16	95.3467	0.1462	0.1429	0.2891	3.1986	271.1270	120.5869	39.2552	51.6844	8.5002
06/03/16	95.6128	0.1448	0.1417	0.2878	3.1854	271.2540	126.1293	39.2462	51.7684	1.6082
07/03/16	95.4983	0.1428	0.1408	0.2835	3.2141	273.1180	128.4360	39.2466	51.7621	2.0676
08/03/16	95.5971	0.1844	0.1400	0.3272	2.9169	272.4510	132.9211	39.1388	51.6400	1.6082
09/03/16	95.4433	0.1550	0.1415	0.3033	3.1682	272.1850	137.6145	39.1987	51.6945	0.0000
10/03/16	94.5197	0.1739	0.1708	0.3446	3.7232	273.4640	138.5917	39.5426	51.8865	3.6758
11/03/16	94.2374	0.1623	0.1635	0.3259	3.6915	274.1080	146.5048	39.5674	51.8947	1.6082
12/03/16	95.7419	0.1437	0.1491	0.2953	3.1048	272.2450	134.9715	39.1642	51.7164	0.0000
13/03/16	95.4265	0.2064	0.1464	0.3585	3.0303	2741.1910	127.4268	39.2050	51.6810	0.4595
14/03/16	95.0534	0.1786	0.1559	0.3347	3.2224	272.4070	125.5687	39.4600	51.8572	4.8245
15/03/16	95.7522	0.1609	0.1416	0.3045	2.8827	272.2510	126.5618	39.1235	51.6699	0.0000
16/03/16	95.5381	0.1370	0.1316	0.2687	2.9515	271.9550	129.3170	39.1356	51.7085	0.0000
17/03/16	95.5787	0.1482	0.1414	0.2932	3.0259	272.2810	132.9051	39.1550	51.6766	2.5271
18/03/16	95.0383	0.1401	0.1429	0.2839	3.1362	271.3940	130.3261	39.2445	51.7705	0.0000
19/03/16	92.7540	0.2156	0.1702	0.4171	4.0821	270.7410	155.3790	39.9738	52.0963	10.1084
20/03/16	90.0493	0.5576	0.1579	0.8032	2.8556	273.8210	115.0285	38.9221	51.2238	5.0542
21/03/16	95.5421	0.2128	0.1376	0.3504	2.9615	273.3740	119.3535	39.2043	51.6571	2.9866
22/03/16	93.2373	0.2305	0.1825	0.4130	4.0187	273.8120	124.5755	39.9447	52.0782	17.0005
23/03/16	93.1915	0.2089	0.1797	0.3953	3.7978	271.2280	119.8821	39.8119	51.8638	0.4595
24/03/16	93.2917	0.2097	0.1924	0.4021	4.2283	273.2160	115.5091	40.1025	52.1757	8.7300
25/03/16	93.3990	0.2192	0.1814	0.4006	4.0483	272.8460	116.2459	39.8911	52.0572	20.6762
26/03/16	95.0375	0.1474	0.1387	0.2888	3.0204	273.3580	108.8454	39.2425	51.7597	3.6758
27/03/16	93.9002	0.2010	0.1629	0.3660	3.3635	272.6460	102.7103	39.5708	51.8938	1.6082
28/03/16	93.7968	0.1796	0.1382	0.3178	3.0661	271.6710	96.0466	39.4179	51.8412	12.4057
29/03/16	94.9581	0.1435	0.1267	0.2702	2.9899	270.5610	101.5250	39.1730	51.7368	2.2974
30/03/16	93.0649	0.1365	0.1255	0.2621	2.9398	272.2310	107.2275	39.1300	51.7162	1.3784
31/03/16	93.2374	0.2381	0.1900	0.4281	4.3230	274.1710	113.1063	40.0643	52.1360	8.0408

Mínimo	90.0493	0.1237	0.1255	0.2621	2.8556	268.6540	96.0466	38.9221	51.2238	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

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 II - 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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/03/16	95.0620	0.3210	0.1530	0.4740	3.3490			39.1770		
02/03/16										
03/03/16										
04/03/16										
05/03/16										
06/03/16										
07/03/16										
08/03/16										
09/03/16										
10/03/16										
11/03/16										
12/03/16										
13/03/16										
14/03/16										
15/03/16										
16/03/16										
17/03/16										
18/03/16										
19/03/16										
20/03/16										
21/03/16										
22/03/16										
23/03/16										
24/03/16										
25/03/16										
26/03/16										
27/03/16										
28/03/16										
29/03/16										
30/03/16										
31/03/16										

Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)

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

Mínimo	95.0620	0.3210	0.1530	0.4740	3.3490	0.0000	0.0000	39.1770	0.0000	0.0000
Promedio	95.0620	0.3210	0.1530	0.4740	3.3490	0.0000	0.0000	39.1770	0.0000	0.0000
Máximo	95.0620	0.3210	0.1530	0.4740	3.3490	0.0000	0.0000	39.1770	0.0000	0.0000
Desv. Est.	95.0620	0.3210	0.1530	0.4740	3.3490	0.0000	0.0000	39.1770	0.0000	0.0000

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

PERMISIONARIO: Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
PUNTO DE MEDICIÓN: Cruce Internacional II - 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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/03/16	95.0620	0.3210	0.1530	0.4740	3.3490			39.1770		
02/03/16										
03/03/16										
04/03/16										
05/03/16										
06/03/16										
07/03/16										
08/03/16										
09/03/16										
10/03/16										
11/03/16										
12/03/16										
13/03/16										
14/03/16										
15/03/16										
16/03/16										
17/03/16										
18/03/16										
19/03/16										
20/03/16										
21/03/16										
22/03/16										
23/03/16										
24/03/16										
25/03/16										
26/03/16										
27/03/16										
28/03/16										
29/03/16										
30/03/16										
31/03/16										
Máximo	95.0620	0.3210	0.1530	0.4740	3.3490	0.0000	0.0000	39.1770	0.0000	0.0000

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

PERMISIONARIO: Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
PUNTO DE MEDICIÓN: Cruce Internacional II - 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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/03/16	95.0620	0.3210	0.1530	0.4740	3.3490			39.1770		
02/03/16										
03/03/16										
04/03/16										
05/03/16										
06/03/16										
07/03/16										
08/03/16										
09/03/16										
10/03/16										
11/03/16										
12/03/16										
13/03/16										
14/03/16										
15/03/16										
16/03/16										
17/03/16										
18/03/16										
19/03/16										
20/03/16										
21/03/16										
22/03/16										
23/03/16										
24/03/16										
25/03/16										
26/03/16										
27/03/16										
28/03/16										
29/03/16										
30/03/16										
31/03/16										

Mínimo	95.0620	0.3210	0.1530	0.4740	3.3490	0.0000	0.0000	39.1770	0.0000	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------