

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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/07/2014	86.4148	0.3981	0.0757	0.4738	9.0893		0.0000	44.030012	54.306033	0.0000	2.6860	0.0010
02/07/2014	84.758	0.2656	0.06053	0.3264	9.5462		0.0000	44.326044	54.49037	0.0000		
03/07/2014	84.8196	0.35495	0.209141	0.3289	9.1884		0	44.188822	54.283492	0.0000		
04/07/2014	84.7435	0.34435	0.17713	0.575126	9.2217		0	44.251788	54.34494	0.0000		
05/07/2014	85.166	0.38805	0.15894	0.547004	9.0371		0	44.00361	54.194389	0.0000		
06/07/2014	85.044	0.3427	0.13791	0.48063	9.073		0	44.126973	54.30009	0.0000		
07/07/2014	85.19	0.36139	0.100373	0.46176	9.0526		132.76094	44.075556	53.844854	10.3381		
08/07/2014	84.376	0.303666	0.1992	0.502954	9.6008		131.46505	44.379957	54.434295	14.2436		
09/07/2014	84.7939	0.3213	0.17192	0.49325	9.246		128.96617	44.235395	54.35733	12.1760		
10/07/2014	84.8958	0.302091	0.1827	0.48479	9.1317		130.45428	44.235395	54.364838	12.4057		
11/07/2014	84.9168	0.34584	0.23015	0.575958	8.8695		135.94861	44.220119	54.307021	5.2839		
12/07/2014	84.722	0.41818	0.19652	0.61463	9.321		132.05613	44.117919	54.221007	12.4057		
13/07/2014	84.7966	0.31685	0.23447	0.551325	9.23701		132.63279	44.144112	54.284494	15.8518		
14/07/2014	85.1036	0.336941	0.163466	0.500408	8.95995		145.99218	44.115125	54.285996	0.0000		
15/07/2014	85.691	0.29909	0.01344	0.40253	8.83757		132.36048	43.883079	54.215368	11.2571		
16/07/2014	84.989	0.319325	0.205041	0.524366	9.14259		129.46114	44.114491	54.275934	12.8652		
17/07/2014	84.8484	0.303091	0.173829	0.47692	9.2089		131.19113	44.226401	54.363509	6.6623		
18/07/2014	85.5673	0.2881375	0.093322	0.381438	8.5962		128.14763	44.030414	53.833591	4.8245		
19/07/2014	85.1777	0.321208	0.06775	0.38896	9.27099		123.39015	44.07727	53.88803	5.0542		
20/07/2014	84.8556	0.3066	0.07805	0.38467	9.50725		131.27122	44.183606	54.380682	4.3650		
21/07/2014	84.8355	0.34387	0.66075	0.40991	9.44277		127.3467	44.196273	54.367947	11.9463		
22/07/2014	84.8964	0.20532	0.0848	0.28894	9.4348		118.18415	42.767712	54.516441	17.4599		
23/07/2014	85.088	0.61534	0.060833	0.676154	9.0877		115.70129	43.910613	54.040683	4.5947		
24/07/2014	84.88	0.46708	0.06735	0.53441	9.3196		117.52739	44.108157	54.239854	17.9194		
25/07/2014	85.2299	0.315788	0.119745	0.43559	9.06265		105.40142	44.085445	54.304355	5.0542		
26/07/2014	84.8016	0.3117	0.138457	0.45017	9.3501		108.44493	44.223845	54.372572	10.5679		
27/07/2014	85.158	0.35965	0.14606	0.50574	9.0892		116.11777	44.0149	54.225588	17.6897		
28/07/2014	85.2166	0.38641	0.15264	0.53906	8.9185		118.921	44.020749	54.205614	16.0815		
29/07/2014	85.0148	0.37996	0.15575	0.53578	9.02327		133.83418	44.141876	54.275446	11.4868		
30/07/2014	84.3206	0.37524	0.10147	0.47668	9.7664		148.13866	44.370419	54.425502	14.9328		
31/07/2014	84.685	0.41892	0.07292	0.47837	9.352		142.67636	44.278428	54.359019	19.7573		

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

Mínimo	84.3206	0.2053	0.0134	0.2889	8.5962		105.4014	42.7677	53.8336	4.3650
Promedio	84.9998	0.3489	0.1513	0.4776	9.1931		127.9356	44.0995	54.268039	11.0089
Máximo	85.6910	0.6153	0.2302	0.6762	9.7664		148.1387	44.3800	54.4904	19.7573
Desv. Est.	0.3857	0.0707	0.1106	0.0860	0.2445		52.2356	0.2745	0.1658	6.4546

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:	<u>RESTO DEL PAÍS</u>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/07/2014	83.0270	0.7380	0.2430	0.4905	9.0130	no	no	44.6914	no	no	2.6860	0.0010
02/07/2014												
03/07/2014												
04/07/2014												
05/07/2014												
06/07/2014												
07/07/2014												
08/07/2014												
09/07/2014												
10/07/2014												
11/07/2014												
12/07/2014												
13/07/2014												
14/07/2014												
15/07/2014												
16/07/2014												
17/07/2014												
18/07/2014												
19/07/2014												
20/07/2014												
21/07/2014												
22/07/2014												
23/07/2014												
24/07/2014												
25/07/2014												
26/07/2014												
27/07/2014												
28/07/2014												
29/07/2014												
30/07/2014												
31/07/2014												

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

Mínimo												
Promedio	83.0270	0.7380	0.2430	0.4905	9.0130	no	no	44.6914	no	no		
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones: equipo cromatografia en tramite

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/07/2014	86.3344	0.3894	0.074	0.4634	9.0726		0	43.99434041	54.27882502	0.0000
02/07/2014	85.1439	0.462	0.496	0.5148	9.925		0	44.57534773	54.66259978	0.0000
03/07/2014	85.0105	0.4532	0.2486	0.7018	9.496		0	44.0329252	54.40886241	0.0000
04/07/2014	84.8862	0.4062	0.2144	0.6206	9.434		0	44.28493349	54.50143466	0.0000
05/07/2014	85.4606	0.456	0.1928	0.6488	9.3636		0	44.26407252	54.43527837	0.0000
06/07/2014	85.4815	0.3828	0.1994	0.5822	9.3415		0	44.29680774	54.42728901	0.0000
07/07/2014	85.8415	0.4625	0.0531	0.5156	9.6498		132.7609406	44.36313139	54.49365178	10.3381
08/07/2014	84.8493	0.3477	0.2378	0.5855	10.0045		131.4650477	44.51120368	54.55554682	14.2436
09/07/2014	85.282	0.364	0.2041	0.5681	9.7375		128.966169	44.57751989	54.5929031	12.1760
10/07/2014	85.5816	0.3633	0.2441	0.6074	9.4707		130.4542833	44.45871779	54.57238906	12.4057
11/07/2014	85.6349	0.429	0.2643	0.6933	9.4981		135.9486128	44.39776679	54.41364177	5.2839
12/07/2014	85.5429	0.5116	0.2366	0.7482	9.838		132.0561287	44.34672653	54.40238983	12.4057
13/07/2014	84.466	0.2881	0.2207	0.5088	8.947		132.632793	43.9546416	54.15263963	15.8518
14/07/2014	85.7835	0.4806	0.2355	0.7161	9.6208		145.992183	44.33803042	54.45946797	0.0000
15/07/2014	86.7177	0.4448	0.1927	0.6375	9.3971		132.3604793	44.24948213	54.510265	11.2571
16/07/2014	85.4157	0.3872	0.2317	0.6189	9.4457		129.4611392	44.26881923	54.34237574	12.8652
17/07/2014	85.0381	0.3789	0.208	0.5869	9.4868		131.1911322	44.39953657	54.48912398	6.6623
18/07/2014	86.1284	0.3561	0.1495	0.5056	9.3402		128.1476261	44.24561844	54.41869894	4.8245
19/07/2014	85.5568	0.43	0.0742	0.5042	9.6687		123.3901454	44.23153104	54.4309533	5.0542
20/07/2014	85.0698	0.3752	0.0897	0.4649	9.8212		131.2712245	44.32074253	54.45951678	4.3650
21/07/2014	85.847	0.5642	0.093	0.6572	9.9447		127.3467034	44.51947132	54.65742998	11.9463
22/07/2014	86.9627	0.4748	0.0558	0.5306	9.8031		118.1841481	44.52218746	54.67052908	17.4599
23/07/2014	86.1057	1.2992	0.0689	1.3681	9.337		115.7012879	44.22183641	54.45584122	4.5947
24/07/2014	85.4865	1.2532	0.2035	1.4567	9.6824		117.5273916	44.34967366	54.53420306	17.9194
25/07/2014	85.4767	0.3618	0.1575	0.5193	9.477		105.4014224	44.24527193	54.44806961	5.0542
26/07/2014	85.2048	0.3755	0.2071	0.5826	9.6207		108.4449286	44.34725187	54.47290872	10.5679
27/07/2014	85.3441	0.3863	0.1932	0.5795	9.2436		116.1177677	44.08214726	54.2774847	17.6897
28/07/2014	86.0264	0.489	0.2231	0.7121	9.6511		118.920997	44.49383755	54.48662355	16.0815
29/07/2014	85.6871	0.4542	0.2158	0.67	9.5471		133.834177	44.37090349	54.43713305	11.4868
30/07/2014	84.7322	0.4368	0.1304	0.5672	10.1876		148.1386557	44.59885404	54.58274745	14.9328
31/07/2014	85.1137	0.55	0.2731	0.8231	9.6981		142.6763632	44.4598952	54.47418522	19.7573

Máximo	86.9627	1.2992	0.4960	1.4567	10.1876		127.9356	44.5753	54.6626	11.0089
---------------	---------	--------	--------	--------	---------	--	----------	---------	---------	---------

Observaciones:

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 2 - Estacion Importacion Phenix
ZONA DE MEDICIÓN:	<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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/07/2014	83.0270	0.7380	0.2430	0.4905	9.0130	no	no	44.6914	no	no
02/07/2014										
03/07/2014										
04/07/2014										
05/07/2014										
06/07/2014										
07/07/2014										
08/07/2014										
09/07/2014										
10/07/2014										
11/07/2014										
12/07/2014										
13/07/2014										
14/07/2014										
15/07/2014										
16/07/2014										
17/07/2014										
18/07/2014										
19/07/2014										
20/07/2014										
21/07/2014										
22/07/2014										
23/07/2014										
24/07/2014										
25/07/2014										
26/07/2014										
27/07/2014										
28/07/2014										
29/07/2014										
30/07/2014										
31/07/2014										
Máximo	83.0270	0.7380	0.2430	0.4905	9.0130	no	no	44.6914	no	no

Observaciones: equipo de cromatografía en tramite

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)
01/07/2014	86.4148	0.3981	0.0757	0.4738	9.0893		0	44.03001159	54.30603315	0.0000
02/07/2014	84.282	0.2118	0.0708	0.2614	9.3001		0	44.17167916	54.32991489	0.0000
03/07/2014	84.5494	0.2451	0.0654	0.2956	8.9625		0	44.34038142	54.13488883	0.0000
04/07/2014	84.5435	0.2683	0.0838	0.4439	8.9925		0	44.16827747	54.26303026	0.0000
05/07/2014	84.6625	0.2705	0.1046	0.3751	8.7728		0	43.82332441	54.04119402	0.0000
06/07/2014	84.7263	0.2966	0.0682	0.3648	8.7828		0	43.94331505	54.15391988	0.0000
07/07/2014	84.6294	0.2768	0.0691	0.3459	8.4782		132.7609406	43.72165744	44.39495403	10.3381
08/07/2014	83.9546	0.2078	0.0538	0.2616	9.1616		131.4650477	44.16981252	54.30256784	14.2436
09/07/2014	84.1364	0.2358	0.1425	0.3783	8.9009		128.966169	43.99956031	54.21005943	12.1760
10/07/2014	84.4934	0.19	0.1173	0.3073	8.602		130.4542833	43.95107224	54.19148265	12.4057
11/07/2014	84.2935	0.3094	0.1758	0.4852	8.3617		135.9486128	43.89053109	54.09913943	5.2839
12/07/2014	84.2882	0.305	0.1637	0.4687	8.515		132.0561287	43.83913687	54.02397634	12.4057
13/07/2014	84.5812	0.3732	0.246	0.6192	9.4711		132.632793	44.27024996	54.35323347	15.8518
14/07/2014	84.2313	0.196	0.061	0.257	8.4108		145.992183	43.78186327	54.0056361	0.0000
15/07/2014	85.1139	0.1683	0.0581	0.2264	8.038		132.3604793	43.36170042	53.85101864	11.2571
16/07/2014	84.6226	0.179	0.1454	0.3244	8.6635		129.4611392	43.93601613	54.16927162	12.8652
17/07/2014	84.5431	0.2594	0.1357	0.3951	8.9669		131.1911322	44.07512032	54.22614328	6.6623
18/07/2014	84.8405	0.2251	0.0441	0.2692	8.1861		128.1476261	43.84980767	43.08603128	4.8245
19/07/2014	84.758	0.2222	0.0585	0.2807	8.8871		123.3901454	43.99769739	43.00973436	5.0542
20/07/2014	84.4681	0.2532	0.0708	0.324	9.3374		131.2712245	44.08275457	54.30331872	4.3650
21/07/2014	84.299	0.1679	0.0585	0.2264	8.5764		127.3467034	43.68330738	53.97564595	11.9463
22/07/2014	84.4473	0.1109	0.0603	0.1712	7.8699		118.1841481	44.26808897	53.80641637	17.4599
23/07/2014	84.0473	0.2221	0.0477	0.2698	8.5407		115.7012879	43.67971567	53.50433735	4.5947
24/07/2014	84.0403	0.1963	0.0525	0.2488	8.9317		117.5273916	43.68917185	53.45210989	17.9194
25/07/2014	84.8933	0.2621	0.0536	0.3157	8.8392		105.4014224	43.94580391	54.18281374	5.0542
26/07/2014	84.3919	0.2256	0.01684	0.24244	9.1174		108.4449286	44.00615505	54.22562892	10.5679
27/07/2014	85.0021	0.3208	0.0709	0.3917	8.9355		116.1177677	43.94520405	54.16537456	17.6897
28/07/2014	84.1738	0.2995	0.01812	0.31762	8.1533		118.920997	43.66104177	53.98803172	16.0815
29/07/2014	84.4904	0.3257	0.0529	0.3786	8.3012		133.834177	43.97036836	54.17992286	11.4868
30/07/2014	83.842	0.302	0.073	0.375	9.4815		148.1386557	44.19066976	54.31410887	14.9328
31/07/2014	84.3888	0.3132	0.0567	0.0588	8.7854		142.6763632	44.13054218	54.21040108	19.7573
Mínimo	83.8420	0.1683	0.0610	0.0588	8.0380		127.9356	43.3617	43.0097	11.0089

Observaciones:

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 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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/07/2014	83.0270	0.7380	0.2430	0.4905	9.0130	no	no	44.6914	no	no
02/07/2014										
03/07/2014										
04/07/2014										
05/07/2014										
06/07/2014										
07/07/2014										
08/07/2014										
09/07/2014										
10/07/2014										
11/07/2014										
12/07/2014										
13/07/2014										
14/07/2014										
15/07/2014										
16/07/2014										
17/07/2014										
18/07/2014										
19/07/2014										
20/07/2014										
21/07/2014										
22/07/2014										
23/07/2014										
24/07/2014										
25/07/2014										
26/07/2014										
27/07/2014										
28/07/2014										
29/07/2014										
30/07/2014										
31/07/2014										

Mínimo	83.0270	0.7380	0.2430	0.4905	9.0130	no	no	44.6914	no	no
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----	----	---------	----	----

Observaciones: equipo de cromatografia en tramite