

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:	<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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/11/2014	84.9475	0.5908	0.0631	0.6539	9.3565		45.97	43.8876	54.0424	9.648		
02/11/2014	84.6997	0.6797	0.0377	0.7174	9.5244		42.92	43.91482	54.010254	7.12		
03/11/2014	85.7908	0.5436	0.5857	0.6021	8.7407		48.69	43.587278	53.912925	8.04		
04/11/2014	85.6828	0.6848	0.0591	0.7439	8.6823		52.476	43.567553	53.809285	5.054		
05/11/2014	86.3026	0.6025	0.0602	0.6627	8.5135		53.405	43.272578	53.703801	8.04		
06/11/2014	84.9053	0.6614	0.0511	0.7126	9.433		52.716	43.812184	53.961255	10.338		
07/11/2014	84.9781	0.6637	0.1523	0.816	9.2545		51.33	43.701497	53.856478	8.04		
08/11/2014	85.3537	0.7639	0.0376	0.8015	8.9183		54.142	43.652312	53.812829	8.04		
09/11/2014	84.8446	0.6589	0.5925	0.7182	9.3872		55.119	43.848608	53.978905	7.581		
10/11/2014	85.0834	0.685	0.0603	0.7454	9.2768		47.943	43.701408	53.882019	9.419		
11/11/2014	84.1041	0.3417	0.0882	0.43	9.3195		38.668	44.019475	54.265324	9.419		
12/11/2014	84.4499	0.3766	0.2495	0.6264	8.9412		34.599	43.772698	54.039568	9.878		
13/11/2014	85.603	0.4569	0.1748	0.6089	8.7824		33.6387	43.781763	54.0389	15.1525		
14/11/2014	85.3579	0.7764	0.0945	0.8709	8.6615		35.2566	43.67232	53.790824	3.9055		
15/11/2014	84.8895	0.8688	0.0919	0.9608	9.0631		39.2612	43.746706	53.77242	4.5947		
16/11/2014	85.0292	0.5998	0.0568	0.6566	9.4681		30.1146	43.767221	53.97509	4.214		
17/11/2014	85.2576	0.6791	0.065	0.7442	9.3785		25.789	43.46817	53.758983	3.9055		
18/11/2014	85.4662	0.6043	0.2678	0.8722	8.8447		24.485	43.48548	53.728295	7.1218		
19/11/2014	85.5674	0.7207	0.0535	0.7742	8.9919		25.949	43.451251	53.726478	7.3515		
20/11/2014	85.3117	0.5588	0.1429	0.7017	9.1247		23.979	43.621529	53.88601	12.176		
21/11/2014	85.7152	0.5254	0.2774	0.8029	8.6744		24.412	43.386526	53.744195	15.1525		
22/11/2014	85.7494	0.4502	0.1837	0.6339	8.7547		24.8286	43.52079	53.885112	12.8652		
23/11/2014	86.1438	0.4533	0.1607	0.6141	8.3767		30.8355	43.390885	53.822609	10.797		
24/11/2014	86.2821	0.4726	0.0621	0.5348	8.535		35.961	43.323391	53.816722	11.0273		
25/11/2014	85.8391	0.7087	0.0532	0.7619	8.6841		42.4168	43.3778	53.694156	15.3923		
26/11/2014	85.5234	0.7279	0.1271	0.8551	8.7448		40.35	43.495033	53.712947	5.9731		
27/11/2014	85.4851	0.5285	0.1875	0.7161	8.822		37.547	43.609815	53.879676	14.932		
28/11/2014	85.2208	0.5587	0.2106	0.7693	8.872		32.597	43.699224	53.935834	10.797		
29/11/2014	85.8491	0.6381	0.1668	0.8049	8.7853		37.002	43.466307	53.739641	8.7299		
30/11/2014	85.1235	0.6861	0.136	0.8221	9.1058		39.5335	43.58553	53.786619	14.2436		
30/11/2014	85.8391	0.7087	0.0532	0.7619	8.6744		34.039	43.386526	53.722573	6.2028		

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

Mínimo	84.1041	0.3417	0.0376	0.4300	8.3767			43.2726	53.6942	0.0000		
Promedio	84.3276	0.5936	0.1678	0.5946	9.4449		88.0410	45.9544	54.3572	8.3637		
Máximo	86.3026	0.8688	0.5925	0.9608	9.5244	0.0000	55.1190	44.0195	54.2653	15.3923		
Desv. Est.	0.5131	0.1214	0.1369	0.1090	0.3193		9.9132	0.1887	0.1322	3.4607		

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 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)
01/11/2014	84.4120	0.6470	0.6310	1.2780	8.3640			43.8382				
02/11/2014												
03/11/2014												
04/11/2014												
05/11/2014												
06/11/2014												
07/11/2014												
08/11/2014												
09/11/2014												
10/11/2014												
11/11/2014												
12/11/2014												
13/11/2014												
14/11/2014												
15/11/2014												
16/11/2014												
17/11/2014												
18/11/2014												
19/11/2014												
20/11/2014												
21/11/2014												
22/11/2014												
23/11/2014												
24/11/2014												
25/11/2014												
26/11/2014												
27/11/2014												
28/11/2014												
29/11/2014												
30/11/2014												

*/ 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	84.4120	0.6470	0.6310	1.2780	8.3640			43.8382				
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones: equipo cromatografía 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:	<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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/11/2014	84.9932	0.5915	0.0665	0.658	9.3047		45.97	43.89635085	54.04899942	9.648
02/11/2014	84.8248	0.7183	0.0379	0.7561	9.5919		42.92	43.93396692	54.06438871	7.12
03/11/2014	86.1377	0.5987	0.0593	0.6577	8.8936		48.69	43.67880657	53.97100176	8.04
04/11/2014	85.8529	0.7217	0.0601	0.7794	8.8426		52.476	43.59528816	53.8439416	5.054
05/11/2014	86.5667	0.6519	0.0614	0.7115	8.6807		53.405	43.37332504	53.78170491	8.04
06/11/2014	84.9351	0.6681	0.052	0.7191	9.4734		52.716	43.82275808	53.96605346	10.338
07/11/2014	85.069	0.6678	0.1811	0.8489	9.2856		51.33	43.71678404	53.88579941	8.04
08/11/2014	85.5122	0.7991	0.0467	0.8338	9.0516		54.142	43.72325955	53.87387543	8.04
09/11/2014	84.9373	0.6658	0.0592	0.725	9.5333		55.119	43.9148161	54.01741741	7.581
10/11/2014	85.2593	0.7549	0.0624	0.8144	9.4804		47.943	43.86460297	54.00854201	9.419
11/11/2014	85.1609	0.3832	0.1106	0.4496	9.4051		38.668	44.03738875	54.27883628	9.419
12/11/2014	85.5224	0.3897	0.2844	0.6741	9.0721		34.599	43.84325764	54.10177878	9.878
13/11/2014	85.7163	0.5178	0.1861	0.6212	9.0202		33.6387	43.82601819	54.06361154	15.1525
14/11/2014	85.4539	0.903	0.2291	0.94	8.7829		35.2566	43.73414273	53.92082045	3.9055
15/11/2014	85.0339	0.9319	0.1108	1.0165	9.247		39.2612	43.79712058	53.88722983	4.5947
16/11/2014	85.0935	0.6031	0.0631	0.6661	9.4915		30.1146	43.77737736	53.98493434	4.214
17/11/2014	85.3061	0.6845	0.0656	0.7492	9.4214		25.789	43.50607668	53.78288755	3.9055
18/11/2014	85.6827	0.663	0.3781	1.0385	8.9196		24.485	43.59311227	53.92368506	7.1218
19/11/2014	85.6208	0.808	0.0543	0.8617	9.0805		25.949	43.51966481	53.80659658	7.3515
20/11/2014	85.5971	0.5754	0.1817	0.7475	9.2638		23.979	43.67767391	53.91213277	12.176
21/11/2014	85.7766	0.5465	0.2878	0.8088	8.7032		24.412	43.41993528	53.69859751	15.1525
22/11/2014	85.8265	0.4618	0.1952	0.6393	8.8778		24.8286	43.54823082	53.9066551	12.8652
23/11/2014	86.2297	0.4614	0.1937	0.6449	8.4797		30.8355	43.42550914	53.85337265	10.797
24/11/2014	86.3927	0.5112	0.064	0.5703	8.8038		35.961	43.47251432	53.92156007	11.0273
25/11/2014	86.3563	0.761	0.0565	0.811	8.8728		42.4168	43.50001474	53.77783788	15.3923
26/11/2014	85.6696	0.7827	0.1506	0.9035	8.8541		40.35	43.54196023	53.75405751	5.9731
27/11/2014	85.691	0.5616	0.1992	0.7508	8.9084		37.547	43.6696261	53.93168568	14.932
28/11/2014	85.3802	0.6047	0.2193	0.824	8.9773		32.597	43.75504468	53.94526159	10.797
29/11/2014	85.6192	0.6429	0.1864	0.8293	8.8407		37.002	43.51891964	53.78260221	8.7299
30/11/2014	85.3464	0.7195	0.1614	0.8809	9.2805		39.5335	43.63328799	53.83716115	14.2436
30/11/2014	86.3563	0.761	0.0565	0.811	8.7032		34.039	43.41993528	53.7441947	6.2028
Máximo	86.5667	0.9319	0.3781	1.0385	9.5919		55.119	44.03738875	54.27883628	15.1525

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/11/2014	84.4120	0.6470	0.6310	1.2780	8.3640			43.8382		
02/11/2014										
03/11/2014										
04/11/2014										
05/11/2014										
06/11/2014										
07/11/2014										
08/11/2014										
09/11/2014										
10/11/2014										
11/11/2014										
12/11/2014										
13/11/2014										
14/11/2014										
15/11/2014										
16/11/2014										
17/11/2014										
18/11/2014										
19/11/2014										
20/11/2014										
21/11/2014										
22/11/2014										
23/11/2014										
24/11/2014										
25/11/2014										
26/11/2014										
27/11/2014										
28/11/2014										
29/11/2014										
30/11/2014										
Máximo	84.4120	0.6470	0.6310	1.2780	8.3640			43.8382		

Observaciones: equipo de cromatografia 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:	<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)
01/11/2014	84.8897	0.5873	0.0595	0.6487	9.331		45.97	43.87960693	54.03603548	9.648
02/11/2014	84.6083	0.6123	0.0376	0.6499	9.4617		42.92	43.9022414	53.97834912	7.12
03/11/2014	85.5874	0.518	0.0576	0.5756	8.4878		48.69	43.38744597	53.7685983	8.04
04/11/2014	85.5623	0.6315	0.0577	0.6916	8.5198		52.476	43.54868164	53.77591563	5.054
05/11/2014	86.0921	0.5666	0.0595	0.628	8.2941		53.405	43.13971494	53.59933493	8.04
06/11/2014	84.8701	0.6566	0.0506	0.7072	9.3782		52.716	43.79788065	53.9569528	10.338
07/11/2014	84.9333	0.6615	0.1064	0.7679	9.1929		51.33	43.68415315	53.83222412	8.04
08/11/2014	85.225	0.7314	0.0345	0.7659	8.7849		54.142	43.60022862	53.7856658	8.04
09/11/2014	84.6682	0.6546	0.0596	0.714	9.2975		55.119	43.81369684	53.95554865	7.581
10/11/2014	84.8223	0.6249	0.0595	0.6873	9.1569		47.943	43.59187157	53.7776389	9.419
11/11/2014	85.0384	0.2899	0.0572	0.4005	9.199		38.668	43.99657591	54.2486922	9.419
12/11/2014	85.3634	0.3648	0.2118	0.5766	8.8859		34.599	43.71675796	53.98605315	9.878
13/11/2014	85.4705	0.4351	0.1537	0.5868	8.5844		33.6387	43.7452569	54.01369304	15.1525
14/11/2014	85.2658	0.6498	0.037	0.7119	8.4387		35.2566	43.62768433	53.70855418	3.9055
15/11/2014	84.6987	0.725	0.0524	0.8307	8.9242		39.2612	43.69252883	53.71423084	4.5947
16/11/2014	84.9876	0.5927	0.0476	0.6503	9.41		30.1146	43.74286864	53.96049319	4.214
17/11/2014	85.1944	0.674	0.0647	0.7389	9.3373		25.789	43.44523373	53.74319228	3.9055
18/11/2014	85.3026	0.504	0.1021	0.6061	8.7664		24.485	43.41804628	53.61169066	7.1218
19/11/2014	85.5196	0.655	0.0525	0.7086	8.9177		25.949	43.35381654	53.61650756	7.3515
20/11/2014	85.0983	0.5401	0.0659	0.6188	8.9854		23.979	43.57983338	53.86503007	12.176
21/11/2014	85.6563	0.5161	0.2623	0.7985	8.6285		24.412	43.35570554	53.72850506	15.1525
22/11/2014	85.6579	0.4428	0.1777	0.6224	8.6341		24.8286	43.49315174	53.86507512	12.8652
23/11/2014	86.0499	0.4449	0.1458	0.5907	8.3222		30.8355	43.35450582	53.80027417	10.797
24/11/2014	85.9622	0.436	0.0591	0.4983	8.4341		35.961	43.25064434	53.7532353	11.0273
25/11/2014	85.5864	0.6802	0.05	0.7369	8.3016		42.4168	43.12638761	53.52459234	15.3923
26/11/2014	85.4322	0.6802	0.1146	0.8298	8.5498		40.35	43.41905226	53.63848206	5.9731
27/11/2014	85.391	0.4908	0.1798	0.69	8.6555		37.547	43.54816375	53.85226135	14.932
28/11/2014	85.1222	0.5113	0.2036	0.7149	8.7765		32.597	43.64414509	53.83477711	10.797
29/11/2014	85.4963	0.6333	0.1362	0.7723	8.7362		37.002	43.42388467	53.71400933	8.7299
30/11/2014	85.0356	0.6527	0.1177	0.7707	8.8014		39.5335	43.49130745	53.70244202	14.2436
30/11/2014	85.5864	0.6802	0.05	0.7632	8.6285		34.039	43.35570554	53.69859751	6.2028
Mínimo	84.6083	0.2899	0.0345	0.4005	8.2941		23.979	43.12638761	53.52459234	3.9055

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:	<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)
01/11/2014	84.4120	0.6470	0.6310	1.2780	8.3640			43.8382		
02/11/2014										
03/11/2014										
04/11/2014										
05/11/2014										
06/11/2014										
07/11/2014										
08/11/2014										
09/11/2014										
10/11/2014										
11/11/2014										
12/11/2014										
13/11/2014										
14/11/2014										
15/11/2014										
16/11/2014										
17/11/2014										
18/11/2014										
19/11/2014										
20/11/2014										
21/11/2014										
22/11/2014										
23/11/2014										
24/11/2014										
25/11/2014										
26/11/2014										
27/11/2014										
28/11/2014										
29/11/2014										
30/11/2014										

Mínimo	84.4120	0.6470	0.6310	1.2780	8.3640			43.8382		
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	--	--	---------	--	--

Observaciones: equipo de cromatografia en tramite