

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)
01/10/2014	84.3744	0.4055	0.0628	0.4634	9.7502		106.4266	44.346462	54.41256	11.257064		
02/10/2014	82.8254	0.4236	0.5862	0.4822	9.3587		113.84315	44.186761	54.312431	17.000464		
03/10/2014	85	0.4683	0.6212	0.5304	9.1261		105.6417	44.106999	54.239423	13.78416		
04/10/2014	85.06	0.5259	0.0606	0.5865	9.1656		106.4266	44.009698	54.150563	11.946272		
05/10/2014	84.6735	0.5245	0.0614	0.5859	9.5271		112.94611	44.121436	54.211681	10.567856		
06/10/2014	84.7818	0.5473	0.0576	0.6049	9.4833		108.17261	44.010205	54.139094	10.567856		
07/10/2014	84.9529	0.5785	0.0472	0.6257	9.1662		108.17261	44.04091	54.138639	14.013896		
08/10/2014	84.4549	0.4694	0.2606	0.73	9.3707		115.63721	44.143542	54.173803	10.33812		
09/10/2014	84.3174	0.5438	0.5352	0.5973	9.6636		114.21157	44.260652	54.27741	14.93284		
10/10/2014	84.1164	0.618	0.0489	0.667	8.9905		100.56385	43.944902	54.060379	11.257064		
11/10/2014	84.6598	0.5245	0.0711	0.5957	9.5479		104.10393	44.093813	54.192909	13.554424		
12/10/2014	84.5004	0.4909	0.0689	0.5599	9.7001		103.47921	44.183013	54.263687	16.311256		
13/10/2014	84.8359	0.6224	0.0606	0.683	9.3263		99.058115	43.952309	54.057421	3.58		
14/10/2014	82.4534	0.6026	0.0438	0.6464	9.5772		100.09931	46.204344	55.268079	11.4868		
15/10/2014	83.5591	0.5748	0.0528	0.6276	9.7106		97.712565	45.049204	54.675444	5.283928		
16/10/2014	84.3921	0.6307	0.0488	0.6795	9.2831		91.225091	44.558954	54.379702	0		
17/10/2014	83.8626	0.6287	0.0502	0.6789	9.801		98.353303	44.623165	54.416232	25.041224		
18/10/2014	84.3732	2.7506	0.1332	0.6738	9.3786		74.437752	44.446348	54.342834	12.63548		
19/10/2014	84.0447	0.4399	0.1371	0.5771	9.2724		60.966233	44.566037	54.469894	0		
20/10/2014	84.7281	0.5046	0.1677	0.6723	9.1109		59.909015	44.298514	54.272101	0		
21/10/2014	84.1361	0.5164	0.0571	0.5735	9.5749		63.913629	44.624383	54.486241	2.986568		
22/10/2014	84.231	0.4224	0.5317	0.4756	9.5993		76.42404	44.674347	54.575212	0.689208		
23/10/2014	84.5559	0.5335	0.0488	0.5823	9.2541		79.451528	44.476233	54.3989	2.29736		
24/10/2014	84.1541	0.4531	0.5307	0.5062	9.6526		70.417121	50.5162	54.5416	7.811024		
25/10/2014	84.4402	0.4276	0.0553	0.4829	9.4818		69.231755	50.6228	54.5154	0		
26/10/2014	84.4455	0.4426	0.0586	0.5013	9.5355		63.801499	50.572	54.4807	5.7434		
27/10/2014	84.2375	0.4843	0.0543	0.5387	9.6113		60.902159	50.6255	54.4807	6.202872		
28/10/2014	84.867	0.6862	0.0417	0.7279	9.1175		64.282053	50.1247	54.1186	8.500232		
29/10/2014	84.1541	0.4531	0.5307	0.5387	9.6526		67.00519	50.6255	54.4807	5.283928		
30/10/2014	84.2215	0.5073	0.0574	0.5647	9.5078		66.460563	50.682	54.4906	0		
31/10/2014	84.7487	0.6033	0.0602	0.6735	9.4947		65.996027	49.8968	54.0525	6.202872		

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

Mínimo	82.4534	0.4055	0.0417	0.4634	8.9905			43.9449	54.0525	0.0000		
Promedio	84.3276	0.5936	0.1678	0.5946	9.4449		88.0410	45.9544	54.3572	8.3637		
Máximo	85.0600	2.7506	0.6212	0.7300	9.8010	0.0000	115.6372	50.6820	55.2681	25.0412		
Desv. Est.	0.5675	0.4070	0.1990	0.0760	0.2173		20.0884	2.7355	0.2398	6.1947		

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)
01/10/2014	81.9140	0.5640	2.8490	3.4130	8.6280			43.1228				
02/10/2014												
03/10/2014												
04/10/2014												
05/10/2014												
06/10/2014												
07/10/2014												
08/10/2014												
09/10/2014												
10/10/2014												
11/10/2014												
12/10/2014												
13/10/2014												
14/10/2014												
15/10/2014												
16/10/2014												
17/10/2014												
18/10/2014												
19/10/2014												
20/10/2014												
21/10/2014												
22/10/2014												
23/10/2014												
24/10/2014												
25/10/2014												
26/10/2014												
27/10/2014												
28/10/2014												
29/10/2014												
30/10/2014												
31/10/2014												

*/ 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	81.9140	0.5640	2.8490	3.4130	8.6280			43.1228				
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)
01/10/2014	84.2834	0.3809	0.0582	0.4503	9.6579		106.4266034	44.31037352	54.39098021	11.257064
02/10/2014	84.4177	0.3794	0.0581	0.4388	9.1471		113.8431473	44.0260473	54.19742212	17.000464
03/10/2014	84.9522	0.4405	0.0605	0.5025	9.0701		105.6416992	44.08033277	54.21141101	13.78416
04/10/2014	84.9749	0.5015	0.0588	0.5625	9.084		106.4266034	43.9776412	54.12166959	11.946272
05/10/2014	84.5102	0.5078	0.058	0.5658	9.4209		112.9461139	44.07048165	54.17735109	10.567856
06/10/2014	84.6595	0.5296	0.0543	0.5892	9.3324		108.1726149	43.92698097	54.08266137	10.567856
07/10/2014	84.9051	0.5684	0.0469	0.6159	9.0473		108.1726149	44.00446724	54.11125488	14.013896
08/10/2014	84.3854	0.4646	0.2575	0.7292	9.4106		115.6372141	44.11666715	54.15922485	10.33812
09/10/2014	84.2574	0.5338	0.0503	0.5846	9.5332		114.2115717	44.19808791	54.22993522	14.93284
10/10/2014	84.8426	0.605	0.0468	0.6531	8.6724		100.5638496	43.81298148	53.9800386	11.257064
11/10/2014	84.5915	0.5216	0.0699	0.5931	9.4982		104.1039277	44.06239658	54.17538379	13.554424
12/10/2014	84.312	0.4784	0.0552	0.5395	9.5687		103.479208	44.16269244	54.24615047	16.311256
13/10/2014	84.6276	0.5974	0.0594	0.659	9.154		99.05811495	43.89096328	54.01211619	3.58
14/10/2014	81.8914	0.596	0.0437	0.6397	9.3462		100.0993144	45.76246706	55.03035453	11.4868
15/10/2014	83.5388	0.5627	0.0512	0.6166	9.6801		97.71256487	45.00861063	54.65563537	5.283928
16/10/2014	84.1761	0.6074	0.0485	0.6564	9.2127		91.22509131	44.396038	54.28079983	0
17/10/2014	83.8239	0.6202	0.0499	0.6702	9.7675		98.35330301	44.58849249	54.40331341	25.041224
18/10/2014	84.3598	0.5144	0.0611	0.6212	9.356		74.43775229	44.42113898	54.3161888	12.63548
19/10/2014	84.2836	0.4081	0.1191	0.5585	9.1093		60.9662331	44.48636352	54.40832554	0
20/10/2014	84.6725	0.4908	0.1576	0.6484	9.0487		59.90901519	44.24377415	54.21882595	0
21/10/2014	84.0603	0.4993	0.0551	0.5561	9.2722		63.9136285	44.57041471	54.43813923	2.986568
22/10/2014	84.1534	0.4191	0.0478	0.4676	9.5377		76.42404049	44.63499841	54.554841	0.689208
23/10/2014	84.3118	0.4992	0.0484	0.5476	9.1172		79.45152816	44.36689077	54.32393413	2.29736
24/10/2014	84.0673	0.4223	0.0522	0.4745	9.5565		70.41712052	50.31507175	54.48088682	7.811024
25/10/2014	84.4066	0.4172	0.0541	0.4743	9.4288		69.23175498	50.54713245	54.50713383	0
26/10/2014	84.3379	0.3943	0.0568	0.4532	9.4784		63.80149933	50.49186059	54.43943825	5.7434
27/10/2014	84.1501	0.4731	0.0538	0.5283	9.5484		60.90215929	50.58724797	54.46520094	6.202872
28/10/2014	84.5009	0.6251	0.0405	0.6671	8.8062		64.28205292	49.91711285	53.94558072	8.500232
29/10/2014	84.0673	0.4223	0.0522	0.5269	9.5565		67.00518998	50.58724797	54.46520094	5.283928
30/10/2014	84.1796	0.496	0.0545	0.5505	9.4747		66.46056257	50.60094657	54.48390912	0
31/10/2014	84.6187	0.5845	0.0588	0.6433	9.4017		65.99602742	49.860994	54.01534498	6.202872
Máximo	84.9749	0.6202	0.0699	0.6702	9.6579		115.6372141	50.60094657	54.65563537	0

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)
01/10/2014	81.9140	0.5640	2.8490	3.4130	8.6280			43.1228		
02/10/2014										
03/10/2014										
04/10/2014										
05/10/2014										
06/10/2014										
07/10/2014										
08/10/2014										
09/10/2014										
10/10/2014										
11/10/2014										
12/10/2014										
13/10/2014										
14/10/2014										
15/10/2014										
16/10/2014										
17/10/2014										
18/10/2014										
19/10/2014										
20/10/2014										
21/10/2014										
22/10/2014										
23/10/2014										
24/10/2014										
25/10/2014										
26/10/2014										
27/10/2014										
28/10/2014										
29/10/2014										
30/10/2014										
31/10/2014										
Máximo	81.9140	0.5640	2.8490	3.4130	8.6280			43.1228		

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/10/2014	84.2834	0.3809	0.0582	0.4503	9.6579		106.4266034	44.31037352	54.39098021	11.257064
02/10/2014	84.4177	0.3794	0.0581	0.4388	9.1471		113.8431473	44.0260473	54.19742212	17.000464
03/10/2014	84.9522	0.4405	0.0605	0.5025	9.0701		105.6416992	44.08033277	54.21141101	13.78416
04/10/2014	84.9749	0.5015	0.0588	0.5625	9.084		106.4266034	43.9776412	54.12166959	11.946272
05/10/2014	84.5102	0.5078	0.058	0.5658	9.4209		112.9461139	44.07048165	54.17735109	10.567856
06/10/2014	84.6595	0.5296	0.0543	0.5892	9.3324		108.1726149	43.92698097	54.08266137	10.567856
07/10/2014	84.9051	0.5684	0.0469	0.6159	9.0473		108.1726149	44.00446724	54.11125488	14.013896
08/10/2014	84.3854	0.4646	0.2575	0.7292	9.4106		115.6372141	44.11666715	54.15922485	10.33812
09/10/2014	84.2574	0.5338	0.0503	0.5846	9.5332		114.2115717	44.19808791	54.22993522	14.93284
10/10/2014	84.8426	0.605	0.0468	0.6531	8.6724		100.5638496	43.81298148	53.9800386	11.257064
11/10/2014	84.5915	0.5216	0.0699	0.5931	9.4982		104.1039277	44.06239658	54.17538379	13.554424
12/10/2014	84.312	0.4784	0.0552	0.5395	9.5687		103.479208	44.16269244	54.24615047	16.311256
13/10/2014	84.6276	0.5974	0.0594	0.659	9.154		99.05811495	43.89096328	54.01211619	3.58
14/10/2014	81.8914	0.596	0.0437	0.6397	9.3462		100.0993144	45.76246706	55.03035453	11.4868
15/10/2014	83.5388	0.5627	0.0512	0.6166	9.6801		97.71256487	45.00861063	54.65563537	5.283928
16/10/2014	84.1761	0.6074	0.0485	0.6564	9.2127		91.22509131	44.396038	54.28079983	0
17/10/2014	83.8239	0.6202	0.0499	0.6702	9.7675		98.35330301	44.58849249	54.40331341	25.041224
18/10/2014	84.3598	0.5144	0.0611	0.6212	9.356		74.43775229	44.42113898	54.3161888	12.63548
19/10/2014	84.2836	0.4081	0.1191	0.5585	9.1093		60.9662331	44.48636352	54.40832554	0
20/10/2014	84.6725	0.4908	0.1576	0.6484	9.0487		59.90901519	44.24377415	54.21882595	0
21/10/2014	84.0603	0.4993	0.0551	0.5561	9.2722		63.9136285	44.57041471	54.43813923	2.986568
22/10/2014	84.1534	0.4191	0.0478	0.4676	9.5377		76.42404049	44.63499841	54.554841	0.689208
23/10/2014	84.3118	0.4992	0.0484	0.5476	9.1172		79.45152816	44.36689077	54.32393413	2.29736
24/10/2014	84.0673	0.4223	0.0522	0.4745	9.5565		70.41712052	50.31507175	54.48088682	7.811024
25/10/2014	84.4066	0.4172	0.0541	0.4743	9.4288		69.23175498	50.54713245	54.50713383	0
26/10/2014	84.3379	0.3943	0.0568	0.4532	9.4784		63.80149933	50.49186059	54.43943825	5.7434
27/10/2014	84.1501	0.4731	0.0538	0.5283	9.5484		60.90215929	50.58724797	54.46520094	6.202872
28/10/2014	84.5009	0.6251	0.0405	0.6671	8.8062		64.28205292	49.91711285	53.94558072	8.500232
29/10/2014	84.0673	0.4223	0.0522	0.5269	9.5565		67.00518998	50.58724797	54.46520094	5.283928
30/10/2014	84.1796	0.496	0.0545	0.5505	9.4747		66.46056257	50.60094657	54.48390912	0
31/10/2014	84.6187	0.5845	0.0588	0.6433	9.4017		65.99602742	49.860994	54.01534498	6.202872
Mínimo	81.8914	0.3794	0.0405	0.4388	9.0473		60.90215929	43.81298148	53.9800386	0

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)
01/10/2014	81.9140	0.5640	2.8490	3.4130	8.6280			43.1228		
02/10/2014										
03/10/2014										
04/10/2014										
05/10/2014										
06/10/2014										
07/10/2014										
08/10/2014										
09/10/2014										
10/10/2014										
11/10/2014										
12/10/2014										
13/10/2014										
14/10/2014										
15/10/2014										
16/10/2014										
17/10/2014										
18/10/2014										
19/10/2014										
20/10/2014										
21/10/2014										
22/10/2014										
23/10/2014										
24/10/2014										
25/10/2014										
26/10/2014										
27/10/2014										
28/10/2014										
29/10/2014										
30/10/2014										
31/10/2014										
Mínimo	81.9140	0.5640	2.8490	3.4130	8.6280			43.1228		

Observaciones: equipo de cromatografia en tramite