

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)
01/08/2014							142.67636			19.757296		
02/08/2014							126.78606			16.311256		
03/08/2014							118.34433			25.960168		
04/08/2014							125.20023			19.068088		
05/08/2014							133.08131			11.4868		
06/08/2014	84.5851	0.57706	0.06396	0.6407	9.4297		135.72435	43.3986	54.199	8.270496		
07/08/2014	84.6078	0.49958	0.06294	0.5625	9.4519		133.20946	44.213	54.276	14.703104		
08/08/2014	84.9203	0.44167	0.06308	0.5047	9.3076		130.19799	44.1122	54.2597	19.297824		
09/08/2014	84.462	0.3939	0.06489	0.4588	9.6375		129.73345	44.3448	54.5147	12.865216		
10/08/2014	84.2915	0.3943	0.0713	0.4657	0.3943		131.59159	44.3773	54.4293	16.540992		
11/08/2014	84.5443	0.45482	0.06145	0.5162	9.5414		137.69462	44.2682	53.8983	17.459936		
12/08/2014	85.3124	0.45925	0.05046	0.5097	9.0432		152.39956	43.9749	54.1796	19.297824		
13/08/2014	84.9692	0.47372	0.5462	0.5282	9.2191		141.52303	44.1241	54.24839	20.67624		
14/08/2014	84.8021	0.4717	0.6034	0.5321	9.3503		143.70154	44.1808	54.2778	24.811488		
15/08/2014	85.0802	0.47468	0.1101	0.5848	9.0846		150.94189	44.034	54.1753	21.365448		
16/08/2014	84.8334	0.44206	0.05267	0.4983	9.3263		145.41552	44.1845	54.301	12.405744		
17/08/2014	84.9418	0.51647	0.05366	0.5701	9.253		141.9235	44.0578	54.1857	24.352016		
18/08/2014	85.5366	0.5449	0.0689	0.6138	8.8466		166.88025	44.0578	54.0091	18.37888		
19/08/2014	84.9279	0.4562	0.0569	0.5131	9.3117		158.74287	44.114	54.2538	22.284392		
20/08/2014	84.904	0.4343	0.0589	0.4932	9.2977		161.89851	44.154	54.2886	15.392312		
21/08/2014	84.3367	0.3193	0.06209	0.3814	9.927		165.21433	44.4024	54.496	10.33812		
22/08/2014	84.854	0.6096	0.0456	0.6552	9.1759		160.08842	44.0437	54.1207	22.514128		
23/08/2014	84.2077	0.5802	0.06645	0.6464	9.6619		136.15685	44.3135	54.2763	16.08152		
24/08/2014	84.4814	0.6438	0.0618	0.7056	9.4873		145.5757	44.1226	54.1344	33.31172		
25/08/2014	84.6798	0.6649	0.054	0.7189	9.3318		152.97623	44.0489	54.084	18.149144		
26/08/2014	84.3659	0.6301	0.0527	0.6829	9.5848		151.45448	44.2133	54.1956	17.000464		
27/08/2014	84.7817	0.677	0.0528	0.7299	9.176		152.63984	44.4496	54.0791	17.459936		
28/08/2014	84.3561	0.5646	0.0498	0.6145	9.604		152.17531	44.295	54.2831	20.446504		
29/08/2014	84.5235	0.6002	0.0551	0.6554	9.4698		157.65362	44.1699	54.1907	12.176008		
30/08/2014	84.4579	0.6068	0.0773	0.6842	9.507		158.10213	44.1664	54.1752	11.027328		
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.

Mínimo	84.2077	0.3193	0.0456	0.3814	0.3943		105.4014	43.3986	53.8983	4.3650		
Promedio	84.5851	0.5161	0.0640	0.6407	9.0370		144.9096	44.1547	54.2228	17.7489		
Máximo	85.5366	0.6770	0.6034	0.7299	9.9270	0.0000	166.8802	44.4496	54.5147	33.3117		
Desv. Est.	0.3226	0.0929	0.1400	0.0909	1.7771		12.7494	0.1969	0.1340	5.3731		

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)
01/08/2014	84.3920	0.5460	0.3020	0.8480	8.2220			44.2779				
02/08/2014												
03/08/2014												
04/08/2014												
05/08/2014												
06/08/2014												
07/08/2014												
08/08/2014												
09/08/2014												
10/08/2014												
11/08/2014												
12/08/2014												
13/08/2014												
14/08/2014												
15/08/2014												
16/08/2014												
17/08/2014												
18/08/2014												
19/08/2014												
20/08/2014												
21/08/2014												
22/08/2014												
23/08/2014												
24/08/2014												
25/08/2014												
26/08/2014												
27/08/2014												
28/08/2014												
29/08/2014												
30/08/2014												
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.

Mínimo												
Promedio	84.3920	0.5460	0.3020	0.8480	8.2220			44.2779	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:	<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)
01/08/2014							142.6763632			19.757296
02/08/2014							126.7860575			16.311256
03/08/2014							118.3443327			25.960168
04/08/2014							125.2002307			19.068088
05/08/2014							133.0813097			11.4868
06/08/2014	84.6997	0.644	0.0665	0.7099	9.6286		135.7243545	43.46729814	54.29488634	8.270496
07/08/2014	84.8412	0.5854	0.0685	0.6432	9.6735		133.2094573	44.30622666	54.41058944	14.703104
08/08/2014	85.5589	0.4954	0.0743	0.5678	9.7437		130.1979881	44.35839958	54.43257145	19.297824
09/08/2014	84.6102	0.4507	0.0712	0.5147	9.7762		129.7334529	44.41849363	54.49620853	12.865216
10/08/2014	84.381	0.4172	0.0808	0.487	0.4172		131.5915935	44.41289742	54.44556167	16.540992
11/08/2014	85.0661	0.5461	0.0718	0.6117	9.8798		137.6946242	44.42008457	54.4556948	17.459936
12/08/2014	86.0342	0.5604	0.0616	0.6002	9.5874		152.3995643	44.29982567	54.39566194	19.297824
13/08/2014	85.1755	0.5301	0.0609	0.591	9.5291		141.5230345	44.23392303	54.32145998	20.67624
14/08/2014	84.9702	0.5499	0.1474	0.6046	9.6041		143.7015442	44.299196	54.35888384	24.811488
15/08/2014	85.8938	0.5489	0.1652	0.7036	9.5224		150.9418851	44.34784055	54.39682205	21.365448
16/08/2014	85.2325	0.5211	0.0789	0.573	9.5322		145.4155187	44.30357013	54.38735721	12.405744
17/08/2014	85.1974	0.5706	0.0582	0.6234	9.451		141.9234959	44.15651873	54.31206272	24.352016
18/08/2014	88.6201	0.9006	0.0926	0.9752	9.4862		166.880246	44.15651873	54.24115712	18.37888
19/08/2014	85.3292	0.5074	0.064	0.562	9.6831		158.7428718	44.31065295	54.38485678	22.284392
20/08/2014	85.2103	0.5405	0.0629	0.6009	9.4986		161.8985071	44.34801939	54.48823418	15.392312
21/08/2014	84.856	0.5146	0.1067	0.5534	10.2005		165.2143269	44.54877132	54.60810842	10.33812
22/08/2014	85.1935	0.7911	0.074	0.8442	9.7086		160.0884219	44.27272019	54.36779303	22.514128
23/08/2014	84.8201	0.6447	0.0719	0.7089	10.0228		136.1568527	44.589763	54.45222949	16.08152
24/08/2014	85.1065	0.6652	0.0704	0.7301	9.816		145.5757032	44.32844011	54.26019568	33.31172
25/08/2014	85.5515	0.7871	0.0595	0.8432	9.78		152.9762286	44.3269535	54.25962877	18.149144
26/08/2014	84.8725	0.6747	0.0569	0.7294	9.9726		151.4544756	44.49481372	54.36336284	17.000464
27/08/2014	85.2813	0.7463	0.0612	0.8043	9.5449		152.6398411	44.32844011	54.30881141	17.459936
28/08/2014	84.6067	0.6544	0.0548	0.7046	9.821		152.175306	44.44161619	54.37875964	20.446504
29/08/2014	84.7837	0.7031	0.0965	0.7579	9.689		157.653617	44.24308487	54.2739931	12.176008
30/08/2014	84.7359	0.6379	0.0914	0.7111	9.8067		158.1021337	44.33770254	54.29646319	11.027328
31/08/2014	84.9375	0.5388	0.172	0.7108	9.8211		152.495675	44.3573936	54.34500758	11.027328
Máximo	86.0342	0.9006	0.1720	0.9752	10.2005		165.2143269	44.589763	54.49620853	33.31172

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)
01/08/2014	84.3920	0.5460	0.3020	0.8480	8.2220			44.2779	no	no
02/08/2014										
03/08/2014										
04/08/2014										
05/08/2014										
06/08/2014										
07/08/2014										
08/08/2014										
09/08/2014										
10/08/2014										
11/08/2014										
12/08/2014										
13/08/2014										
14/08/2014										
15/08/2014										
16/08/2014										
17/08/2014										
18/08/2014										
19/08/2014										
20/08/2014										
21/08/2014										
22/08/2014										
23/08/2014										
24/08/2014										
25/08/2014										
26/08/2014										
27/08/2014										
28/08/2014										
29/08/2014										
30/08/2014										
31/08/2014										
Máximo	84.3920	0.5460	0.3020	0.8480	8.2220			44.2779	no	no

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)
01/08/2014							142.6763632			19.757296
02/08/2014							126.7860575			16.311256
03/08/2014							118.3443327			25.960168
04/08/2014							125.2002307			19.068088
05/08/2014							133.0813097			11.4868
06/08/2014	84.4588	0.4893	0.0601	0.5525	9.3173		135.7243545	43.34736712	54.12814217	8.270496
07/08/2014	84.3977	0.3679	0.0575	0.4346	9.1973		133.2094573	44.13443195	54.18024198	14.703104
08/08/2014	84.3202	0.3753	0.0521	0.4294	8.8568		130.1979881	43.80369669	54.05861444	19.297824
09/08/2014	84.3484	0.325	0.0593	0.3873	9.4763		129.7334529	44.27303688	54.33934219	12.865216
10/08/2014	84.1778	0.3825	0.0681	0.4508	0.3825		131.5915935	44.33546704	54.40651967	16.540992
11/08/2014	84.0999	0.388	0.0529	0.4573	9.0723		137.6946242	44.0631194	43.83491769	17.459936
12/08/2014	84.6137	0.3884	0.0364	0.449	8.5217		152.3995643	43.60701338	53.92048255	19.297824
13/08/2014	84.5987	0.4265	0.0485	0.4792	8.9897		141.5230345	44.04800367	54.20411621	20.67624
14/08/2014	84.4612	0.4326	0.0484	0.5018	9.2084		143.7015442	44.09034783	54.2209622	24.811488
15/08/2014	84.5171	0.4266	0.0507	0.4866	8.4209		150.9418851	43.62100018	53.88673425	21.365448
16/08/2014	84.5282	0.3595	0.051	0.4105	8.9235		145.4155187	44.03025005	54.16774734	12.405744
17/08/2014	84.7201	0.4049	0.0518	0.458	8.9604		141.9234959	43.9446489	54.08957322	24.352016
18/08/2014	84.7105	0.4577	0.0419	0.5149	6.3897		166.880246	43.9446489	52.99322084	18.37888
19/08/2014	84.4777	0.413	0.0377	0.4631	9.0032		158.7428718	43.90905968	54.11139379	22.284392
20/08/2014	84.5968	0.2904	0.0514	0.3444	9.0187		161.8985071	44.01182577	54.17524863	15.392312
21/08/2014	84.0011	0.2595	0.0388	0.3151	9.5272		165.2143269	44.22035352	54.33817457	10.33812
22/08/2014	84.2964	0.3851	0.0367	0.4527	8.8824		160.0884219	43.86410744	53.92735311	22.514128
23/08/2014	83.6448	0.4015	0.0629	0.4713	9.3248		136.1568527	44.16784155	54.15665309	16.08152
24/08/2014	84.0225	0.6131	0.057	0.6754	9.0648		145.5757032	43.85779587	53.98372918	33.31172
25/08/2014	84.034	0.6039	0.049	0.6556	8.729		152.9762286	43.75423245	53.84873222	18.149144
26/08/2014	83.7801	0.5718	0.0466	0.6229	9.2394		151.4544756	44.05485549	54.11564753	17.000464
27/08/2014	84.3821	0.5635	0.0486	0.6121	8.812		152.6398411	43.79771299	53.89525674	17.459936
28/08/2014	84.0625	0.5339	0.0396	0.5801	9.3463		152.175306	44.18282687	54.16415813	20.446504
29/08/2014	84.3662	0.5377	0.0467	0.5863	9.1804		157.653617	44.02981412	54.0517589	12.176008
30/08/2014	84.0889	0.5732	0.0597	0.634	9.2628		158.1021337	44.04294025	54.09060944	11.027328
31/08/2014	84.1248	0.3967	0.0584	0.511	9.2716		152.495675	44.0645613	54.19371652	11.027328
Mínimo	83.6448	0.2595	0.0364	0.3151	8.4209		126.7860575	43.34736712	52.99322084	10.33812

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)
01/08/2014	84.3920	0.5460	0.3020	0.8480	8.2220			44.2779	no	no
02/08/2014										
03/08/2014										
04/08/2014										
05/08/2014										
06/08/2014										
07/08/2014										
08/08/2014										
09/08/2014										
10/08/2014										
11/08/2014										
12/08/2014										
13/08/2014										
14/08/2014										
15/08/2014										
16/08/2014										
17/08/2014										
18/08/2014										
19/08/2014										
20/08/2014										
21/08/2014										
22/08/2014										
23/08/2014										
24/08/2014										
25/08/2014										
26/08/2014										
27/08/2014										
28/08/2014										
29/08/2014										
30/08/2014										
31/08/2014										
Mínimo	84.3920	0.5460	0.3020	0.8480	8.2220			44.2779	no	no

Observaciones: equipo de cromatografia en tramite