

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 Rocío (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)
01/12/2014	85.7055	0.6714	0.089	0.7604	8.7448		39.052989	43.466642	53.751122	14.243632		
02/12/2014	86.4874	0.857	0.047	0.904	8.1556		34.039213	43.034259	53.412347	6.202872		
03/12/2014	85.3553	0.7977	0.0538	0.8515	9.039		31.252002	43.476184	53.689591	3.216304		
04/12/2014	84.5899	0.8134	0.1167	0.9301	9.4648		30.691356	43.788059	53.821179	8.959704		
05/12/2014	84.8914	0.8053	0.0532	0.8585	9.2089		29.281733	43.752642	53.833989	5.513664		
06/12/2014	85.0874	0.6502	0.0613	0.7115	9.1838		29.185622	43.824863	53.970157	9.18944		
07/12/2014	85.1366	0.7518	0.267	1.018	9.0758		25.725636	43.413829	53.594383	11.027328		
08/12/2014	86.3698	0.516	0.4021	0.9181	8.2469		26.638688	43.013059	53.47167	17.459936		
09/12/2014	86.3381	0.7272	0.2259	0.9531	8.1311		25.341193	43.007835	53.406445	8.04076		
10/12/2014	85.04	0.782	0.0641	0.8462	9.1674		26.334337	43.628988	53.7783	2.986568		
11/12/2014	84.8195	0.7439	0.0626	0.8065	9.3081		24.828603	43.81569	53.904155	2.756832		
12/12/2014	89.0564	0.5453	0.1373	0.6826	6.3307		72.915999	42.378295	53.218721	12.176008		
13/12/2014	92.1585	0.5801	0.1461	0.7263	4.2842		72.915999	41.050864	52.460839	12.176008		
14/12/2014	91.4328	0.6958	0.1486	0.8487	5.0143		72.915999	41.104442	52.412344	12.176008		
15/12/2014	92.1169	0.7019	0.1703	0.8727	4.5564		51.419235	40.795808	52.226948	3.44604		
16/12/2014	93.9029	1.1105	0.1049	1.215	3.088		150.98513	39.63208	51.323767	18.149144		
17/12/2014	87.6348	0.7839	0.103	0.8869	7.2919		139.02416	42.579256	53.187567	12.865216		
18/12/2014	86.8226	0.8498	0.0774	0.9273	7.9267		115.41296	42.91922	53.34063	8.959704		
19/12/2014	87.7326	0.8237	0.1088	0.9326	6.6919		172.61485	42.76098	53.254752	4.824456		
20/12/2014	88.8722	0.6723	0.1332	0.7856	6.8555		86.003076	42.041897	52.963238	7.811024		
21/12/2014	88.4149	0.6418	0.1284	0.777	6.7923		101.78125	42.405196	53.174626	9.419176		
22/12/2014	89.5415	0.4799	0.1631	0.6431	6.2212		202.23297	41.997488	53.044757	2.29736		
23/12/2014	88.9667	0.7322	0.1591	0.8913	6.4743		243.01595	42.048804	52.905619	5.973136		
24/12/2014	91.5351	0.4061	0.1525	0.5583	4.8208		225.68399	41.06294	52.585763	4.364984		
25/12/2014	90.5599	0.4074	0.1698	0.5772	5.6325		211.55571	41.635337	52.892179	2.29736		
26/12/2014	90.3396	0.4742	0.1767	0.651	5.7018		198.51669	41.737563	52.899151	18.149144		
27/12/2014	88.6092	0.4231	0.1678	0.591	7.8774		203.91491	42.0368	53.106352	8.729968		
28/12/2014	88.8188	0.3412	0.1534	0.4946	8.1606		192.4457	41.859733	53.072991	5.513664		
29/12/2014	89.8927	0.5062	0.15002	0.6562	6.7133		204.65176	41.520212	52.773772	5.7434		
30/12/2014	89.2158	0.3979	0.1551	0.5531	7.5629		207.21471	41.740301	52.967282	11.027328		
31/12/2014	88.716	0.3543	0.1368	0.4912	8.1154		198.24438	41.914465	53.10125	15.162576		

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

Mínimo	84.5899	0.3412	0.0470	0.4912	3.0880			39.6321	51.3238	0.0000		
Promedio	88.1977	0.6465	0.1382	0.7845	7.2205		111.1560	42.3691	53.1466	8.7373		
Máximo	93.9029	1.1105	0.4021	1.2150	9.4648	0.0000	243.0160	43.8249	53.9702	18.1491		
Desv. Est.	2.5466	0.1826	0.0707	0.1675	1.7031		78.7381	1.0489	0.5669	4.7556		

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)
01/12/2014	83.4030	0.7690	0.6160	1.3850	9.0440			43.9760				
02/12/2014												
03/12/2014												
04/12/2014												
05/12/2014												
06/12/2014												
07/12/2014												
08/12/2014												
09/12/2014												
10/12/2014												
11/12/2014												
12/12/2014												
13/12/2014												
14/12/2014												
15/12/2014												
16/12/2014												
17/12/2014												
18/12/2014												
19/12/2014												
20/12/2014												
21/12/2014												
22/12/2014												
23/12/2014												
24/12/2014												
25/12/2014												
26/12/2014												
27/12/2014												
28/12/2014												
29/12/2014												
30/12/2014												
31/12/2014												

*/ 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	83.4030	0.7690	0.6160	1.3850	9.0440			43.9760				
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 Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2014	85.6619	0.6471	0.0759	0.723	8.5462		39.05298904	43.4432255	53.74553878	14.243632
02/12/2014	86.7192	0.8686	0.0545	0.9231	8.3177		34.03921317	43.10149156	53.45065318	6.202872
03/12/2014	85.4141	0.8012	0.0542	0.8554	9.1142		31.25200231	43.50016004	53.70208911	3.216304
04/12/2014	84.6696	0.8838	0.1902	1.074	9.5266		30.69135644	43.84558257	53.89018079	8.959704
05/12/2014	84.9564	0.8134	0.0545	0.8679	9.2619		29.28173256	43.80462442	53.8733348	5.513664
06/12/2014	85.1629	0.7249	0.0638	0.7887	9.3081		29.18562184	43.90244259	54.04172339	9.18944
07/12/2014	85.2718	0.7841	0.4271	1.2112	9.1492		25.72563593	43.49099075	53.69949106	11.027328
08/12/2014	86.7548	0.5535	0.4097	0.9632	8.4686		26.63868777	43.16889571	53.57030591	17.459936
09/12/2014	86.4911	0.7563	0.2299	0.9862	8.2812		25.34119305	43.1245694	53.49447454	8.04076
10/12/2014	85.4245	0.8187	0.0654	0.8841	9.3452		26.33433716	43.74170245	53.85116507	2.986568
11/12/2014	84.8957	0.7695	0.0633	0.8328	9.3807		24.82860255	43.85911109	53.93181333	2.756832
12/12/2014	89.1601	0.5546	0.1397	0.6943	6.4679		72.91599923	42.42552751	53.24949243	12.176008
13/12/2014	92.493	0.6633	0.1504	0.8137	4.3684		72.91599923	41.12615983	52.49280813	12.176008
14/12/2014	91.5572	0.7184	0.1498	0.8682	5.0676		72.91599923	41.14182698	52.4413353	12.176008
15/12/2014	92.2242	0.7035	0.1731	0.8766	4.6296		51.41923496	40.83657645	52.24780349	3.44604
16/12/2014	94.1873	1.1449	0.1072	1.2521	3.406		150.9851349	39.81166524	51.44093788	18.149144
17/12/2014	87.9892	0.8019	0.1138	0.9157	7.4766		139.0241558	42.69277821	53.24155563	12.865216
18/12/2014	87.0598	0.9143	0.0704	0.9847	8.0757		115.4129557	43.05311899	53.44314438	8.959704
19/12/2014	89.6117	0.8363	0.1168	0.9531	8.3026		172.6148523	43.59382763	53.70220174	4.824456
20/12/2014	88.9384	0.7027	0.1152	0.8179	6.9407		86.00307554	42.05140858	52.97620966	7.811024
21/12/2014	88.7984	0.6536	0.1433	0.7969	7.1778		101.781252	42.61534783	53.27565309	9.419176
22/12/2014	89.6239	0.4765	0.1609	0.6374	6.1793		202.2329724	41.97294986	53.03457556	2.29736
23/12/2014	89.1692	0.7941	0.1629	0.957	6.818		243.0159544	42.1508624	52.92204117	5.973136
24/12/2014	91.9572	0.436	0.1621	0.5981	4.8796		225.683988	41.09723987	52.62545484	4.364984
25/12/2014	90.6272	0.4189	0.1805	0.5994	5.8301		211.5557122	41.65984527	52.90529655	2.29736
26/12/2014	90.5299	0.4969	0.1835	0.6804	5.8419		198.5166912	41.8850685	52.96139855	18.149144
27/12/2014	88.6331	0.4289	0.1713	0.6002	7.902		203.91491	42.05631923	53.12115202	8.729968
28/12/2014	89.0279	0.3555	0.1627	0.5182	8.2741		192.4456974	41.98769673	53.12895742	5.513664
29/12/2014	89.9155	0.5337	0.1524	0.6861	6.7866		204.6517588	41.53942243	52.80377006	5.7434
30/12/2014	89.4305	0.4115	0.1589	0.5704	7.6424		207.2147113	41.78173236	52.98603867	11.027328
31/12/2014	88.8196	0.393	0.1396	0.5326	8.2748		198.2443775	41.96783429	53.14723008	15.162576
Máximo	94.1873	1.1449	0.4271	1.572	9.5266		225.683988	43.90244259	54.04172339	18.149144

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)
01/12/2014	83.4030	0.7690	0.6160	1.3850	9.0440			43.9760		
02/12/2014										
03/12/2014										
04/12/2014										
05/12/2014										
06/12/2014										
07/12/2014										
08/12/2014										
09/12/2014										
10/12/2014										
11/12/2014										
12/12/2014										
13/12/2014										
14/12/2014										
15/12/2014										
16/12/2014										
17/12/2014										
18/12/2014										
19/12/2014										
20/12/2014										
21/12/2014										
22/12/2014										
23/12/2014										
24/12/2014										
25/12/2014										
26/12/2014										
27/12/2014										
28/12/2014										
29/12/2014										
30/12/2014										
31/12/2014										
Máximo	83.4030	0.7690	0.6160	1.3850	9.0440			43.9760		

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)
01/12/2014	85.6619	0.6471	0.0759	0.723	8.5462		39.05298904	43.4432255	53.74553878	14.243632
02/12/2014	86.2918	0.8514	0.0391	0.8905	7.9649		34.03921317	42.93073636	53.34498935	6.202872
03/12/2014	85.2802	0.7907	0.0536	0.8443	8.9943		31.25200231	43.46119149	53.68069653	3.216304
04/12/2014	84.523	0.7734	0.076	0.8494	9.4102		30.69135644	43.69617643	53.73188402	8.959704
05/12/2014	84.8126	0.7886	0.0523	0.8409	9.1854		29.28173256	43.71771923	53.81007316	5.513664
06/12/2014	84.9755	0.6051	0.0582	0.6633	9.0453		29.18562184	43.74218681	53.87564751	9.18944
07/12/2014	84.935	0.7077	0.0705	0.7782	8.985		25.72563593	43.30947161	53.48024912	11.027328
08/12/2014	86.0478	0.4924	0.3913	0.8837	7.9657		26.63868777	42.83482954	53.35447672	17.459936
09/12/2014	86.1387	0.6907	0.2233	0.914	8.0087		25.34119305	42.92444715	53.34292818	8.04076
10/12/2014	84.7927	0.7634	0.0628	0.8262	8.8821		26.33433716	43.44353847	53.65338703	2.986568
11/12/2014	84.7196	0.7335	0.0622	0.7957	9.2656		24.82860255	43.79133435	53.8748328	2.756832
12/12/2014	88.934	0.5362	0.1332	0.6694	6.2501		72.91599923	42.32168838	53.18064049	12.176008
13/12/2014	91.9581	0.5031	0.138	0.6411	4.1331		72.91599923	40.97374694	52.39454797	12.176008
14/12/2014	91.3608	0.6831	0.1472	0.8303	4.9166		72.91599923	41.07348392	52.38614187	12.176008
15/12/2014	91.9982	0.6992	0.1661	0.8653	4.4839		51.41923496	40.75697763	52.20384698	3.44604
16/12/2014	93.4983	1.0868	0.0998	1.1866	2.8611		150.9851349	39.49863889	51.22670431	18.149144
17/12/2014	87.356	0.7643	0.0944	0.8587	7.046		139.0241558	42.45840804	53.13716454	12.865216
18/12/2014	86.6017	0.7952	0.0845	0.8797	7.7854		115.4129557	42.86167794	53.27160209	8.959704
19/12/2014	85.3912	0.813	0.1011	0.9141	5.7915		172.6148523	41.91766587	52.80018461	4.824456
20/12/2014	88.7695	0.6566	0.1115	0.7681	6.7999		86.00307554	42.03472427	52.94425596	7.811024
21/12/2014	87.7791	0.6289	0.1221	0.751	6.6475		101.781252	42.21869502	53.07144752	9.419176
22/12/2014	89.1477	0.4909	0.1765	0.6674	6.4274		202.2329724	42.13781078	53.10840208	2.29736
23/12/2014	88.52	0.7019	0.1567	0.8586	6.3286		243.0159544	41.98818482	52.88257867	5.973136
24/12/2014	91.9253	0.3808	0.1446	0.5254	4.7627		225.683988	41.04723166	52.55300242	4.364984
25/12/2014	90.4857	0.4004	0.1601	0.5605	5.5003		211.5557122	41.61775819	52.87529514	2.29736
26/12/2014	90.0602	0.4605	0.1706	0.6311	5.5855		198.5166912	41.65196139	52.84836107	18.149144
27/12/2014	88.5872	0.4189	0.1649	0.5838	7.8548		203.91491	42.02320025	53.09663204	8.729968
28/12/2014	88.5123	0.3213	0.1489	0.4702	8.0818		192.4456974	41.77264131	53.04107442	5.513664
29/12/2014	89.8606	0.4803	0.1464	0.6267	6.6694		204.6517588	41.50640777	52.74675199	5.7434
30/12/2014	89.0973	0.3883	0.1526	0.5409	7.435		207.2147113	41.65886537	52.92587817	11.027328
31/12/2014	88.5817	0.3281	0.1342	0.4623	7.951		198.2443775	41.86348099	53.04587255	15.162576
Mínimo	84.523	0.3213	0.0391	0.4623	2.8611		24.82860255	39.49863889	52.39454797	2.29736

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)
01/12/2014	83.4030	0.7690	0.6160	1.3850	9.0440			43.9760		
02/12/2014										
03/12/2014										
04/12/2014										
05/12/2014										
06/12/2014										
07/12/2014										
08/12/2014										
09/12/2014										
10/12/2014										
11/12/2014										
12/12/2014										
13/12/2014										
14/12/2014										
15/12/2014										
16/12/2014										
17/12/2014										
18/12/2014										
19/12/2014										
20/12/2014										
21/12/2014										
22/12/2014										
23/12/2014										
24/12/2014										
25/12/2014										
26/12/2014										
27/12/2014										
28/12/2014										
29/12/2014										
30/12/2014										
31/12/2014										
Mínimo	83.4030	0.7690	0.6160	1.3850	9.0440			43.9760		

Observaciones: equipo de cromatografia en tramite