

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: TRACTEBEL GNP, S.A. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: Nuevo Madero
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 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)
	84.0 MÍN.	3.0 MÁX.	4.0 MÁX.	4.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	37.3 MÍN.	48.2 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	30.8900	39.3900	50.7800	1.7737		
02/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	24.7200	39.3900	50.7800	1.1587		
03/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	23.3000	39.3900	50.7800	0.0445		
04/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	23.6200	39.3900	50.7800	0.3280		
05/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	22.2100	39.3900	50.7800	1.6206		
06/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	21.5700	39.3900	50.7800	1.5401		
07/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	22.1000	39.3900	50.7800	1.5806		
08/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	21.8400	39.3900	50.7800	1.5938		
09/08/2014	92.7234	0.9787	0.2794	1.2581	4.9569	256.7997	6.4600	39.4000	50.7800	0.8100		
10/08/2014	92.4580	0.9867	0.3008	1.2875	5.1720	255.7285	23.6600	39.4500	50.8000	1.7780		
11/08/2014	91.8139	0.8756	0.7345	1.6099	5.4209	256.8840	21.3200	39.4500	50.6900	1.6719		
12/08/2014	91.7529	0.8423	0.6934	1.5360	5.5983	256.6293	21.1700	39.4900	50.7400	1.7043		
13/08/2014	92.0671	0.8949	0.4162	1.3111	5.4717	256.8463	19.6600	39.5800	50.8900	1.6178		
14/08/2014	92.0778	0.8537	0.4418	1.2954	5.4405	257.7950	17.3600	39.5800	50.9000	1.7182		
15/08/2014	92.2717	0.9088	0.4023	1.3110	5.3128	257.2740	17.2800	39.4900	50.8300	1.6942		
16/08/2014	92.2708	0.9235	0.5200	1.4436	5.3034	257.3299	30.0600	39.3700	50.7100	1.5998		
17/08/2014	92.3927	0.8638	0.4724	1.3360	5.2499	257.4712	33.7400	39.4400	50.7900	1.5126		
18/08/2014	92.0829	0.7971	0.5256	1.3227	5.4069	256.9368	29.8400	39.5500	50.8800	1.4412		
19/08/2014	92.0460	0.8522	0.4838	1.3361	5.4530	257.2267	30.8800	39.5700	50.8800	1.5311		
20/08/2014	92.0029	0.8713	0.5109	1.3822	5.4444	262.7609	16.9100	39.5600	50.8500	5.1730		
21/08/2014	92.0457	0.8677	0.5418	1.4095	5.3881	257.2238	21.8600	39.5000	50.8100	1.4161		
22/08/2014	92.0536	0.8873	0.4444	1.3317	5.3935	256.4129	20.2400	39.5800	50.8900	1.4357		
23/08/2014	90.9442	0.7253	1.4358	2.1609	5.8944	258.5509	20.5300	39.2800	50.3600	1.4812		
24/08/2014	91.6508	0.8869	0.8269	1.7137	5.5572	258.4201	21.4100	39.3800	50.6200	1.5344		
25/08/2014	92.1281	0.9328	0.4048	1.3377	5.3738	257.5414	19.5900	39.5400	50.8600	1.4306		
26/08/2014	91.5134	0.8054	0.8766	1.6819	5.6514	258.3740	18.2100	39.5000	50.6900	1.4350		
27/08/2014	92.1481	0.9021	0.2648	1.1668	5.3606	255.8463	16.9700	39.7100	51.0100	1.4309		
28/08/2014	92.3294	0.8674	0.4067	1.2740	5.3645	257.4236	16.4600	39.4900	50.8600	1.4787		
29/08/2014	92.6011	0.8989	0.5143	1.4132	5.4269	257.1057	14.2900	39.1200	50.5800	1.4763		
30/08/2014	92.4922	0.9434	0.5936	1.5370	5.4169	256.3767	17.0500	39.0700	50.5000	1.6198		
31/08/2014	92.4160	0.9347	0.6651	1.5999	5.4680	257.0176	16.7800	39.0600	50.4700	1.6455		

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

Mínimo	90.9442	0.7253	0.2648	1.1668	4.9424	255.7285	6.4600	39.0600	50.3600	0.0445		
Promedio	92.2642	0.9073	0.4832	1.3904	5.2924	257.2578	21.3542	39.4284	50.7623	1.5573		
Máximo	92.7384	0.9867	1.4358	2.1609	5.8944	262.7609	33.7400	39.7100	51.0100	5.1730		
Desv. Est.	0.43779	0.06549	0.24680	0.19968	0.25802	1.19834	5.58202	0.14551	0.13694	0.77256		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
 PROBLEMAS CON SUMINISTRO DE ENERGÍA AL CROMATÓGRAFO.**

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Registros Máximos diarios)											
PERMISIONARIO:	TRACTEBEL GNP, S.A. de C.V.										
PUNTO DE MEDICIÓN:	Nuevo Madero										
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)
	84.0 MÍN.	3.0 MÁX.	4.0 MÁX.	4.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	43.6 MÁX.	53.2 MÁX.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	93.3800	39.3900	50.7800	3.0203		
02/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	28.6600	39.3900	50.7800	2.0201		
03/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	26.4500	39.3900	50.7800	0.0738		
04/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	26.8500	39.3900	50.7800	1.7588		
05/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	27.3600	39.3900	50.7800	1.8669		
06/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	26.7500	39.3900	50.7800	1.8038		
07/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	26.6500	39.3900	50.7800	1.8939		
08/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	25.0400	39.3900	50.7800	1.7858		
09/08/2014	92.7384	0.9878	0.3060	1.2936	5.1720	256.8772	92.7800	39.4500	50.8000	2.2183		
10/08/2014	92.4580	0.9867	0.3008	1.2875	5.1720	255.7285	27.2600	39.4500	50.8000	1.9480		
11/08/2014	92.4580	0.9867	8.6681	9.5652	7.4819	262.7133	24.9400	39.7500	51.0900	1.8579		
12/08/2014	92.3745	1.0094	4.4815	4.5846	7.4688	264.5682	23.8400	39.6900	51.0400	2.1282		
13/08/2014	92.3955	1.0612	4.4818	4.5854	7.4736	266.8362	22.9300	39.7700	51.1000	1.8669		
14/08/2014	92.9467	1.3319	4.4779	4.5797	7.4912	269.2540	22.1300	39.9600	51.3000	2.6688		
15/08/2014	92.6410	1.0550	4.4865	4.5888	7.4365	267.7420	19.5200	39.8800	51.2600	2.0922		
16/08/2014	92.7240	1.0619	4.4829	4.5857	7.4652	266.5974	56.9000	39.5400	50.9200	2.0742		
17/08/2014	92.7095	0.9897	4.4606	4.5644	7.4903	265.8188	39.5200	39.5700	50.9500	1.8038		
18/08/2014	92.6679	0.9457	4.4826	4.5850	7.4803	268.6309	33.7900	39.7200	51.1000	1.6687		
19/08/2014	92.3935	0.9396	4.4638	4.5663	7.4956	265.4184	52.0800	39.7600	51.1200	2.3264		
20/08/2014	92.4544	0.9877	4.4795	4.5815	7.4656	268.7134	91.4700	39.6800	51.0100	7.6967		
21/08/2014	92.4804	0.9805	4.4803	4.5820	7.4703	267.2357	95.6000	39.6600	51.0200	1.6507		
22/08/2014	92.3449	0.9918	4.4699	4.5724	7.4922	266.2365	95.1900	39.7000	51.0300	1.6597		
23/08/2014	92.3459	0.9997	4.4477	4.5485	7.4830	267.1918	25.6500	39.6900	51.0000	1.7047		
24/08/2014	92.3444	1.0400	4.4348	4.5385	7.4848	267.8356	26.9500	39.6000	50.9000	1.7318		
25/08/2014	92.3300	1.0133	4.4401	4.5436	7.4923	265.9113	96.7000	39.6900	51.0100	1.6417		
26/08/2014	92.2591	0.9629	4.4317	4.5351	7.5025	265.2411	21.7300	39.7400	51.0300	1.6867		
27/08/2014	92.1495	0.9042	0.2657	1.1699	5.4772	257.1190	94.3900	39.7600	51.0600	1.6056		
28/08/2014	92.9409	0.9798	4.4427	4.5457	7.5018	265.7478	19.4200	39.7400	51.0600	1.6687		
29/08/2014	92.9353	0.9818	4.4827	4.5857	7.4653	268.0902	18.6100	39.2400	50.7600	1.7047		
30/08/2014	92.9295	1.0679	4.4590	4.5636	7.4992	264.9618	21.3300	39.1700	50.6700	1.9030		
31/08/2014	92.9455	1.0561	4.4268	4.5277	7.4841	265.0977	21.2300	39.1400	50.6100	1.8399		

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

Mínimo	92.1495	0.9042	0.2657	1.1699	4.9424	255.7285	18.6100	39.1400	50.6100	0.0738		
Promedio	92.6088	1.0047	3.1154	3.5525	6.6124	263.0511	42.7452	39.5635	50.9316	2.0442		
Máximo	92.9467	1.3319	8.6681	9.5652	7.5025	269.2540	96.7000	39.9600	51.3000	7.6967		
Desv. Est.	0.22939	0.07133	2.26373	1.94763	1.19515	4.89659	29.45411	0.20782	0.17039	1.14232		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
PROBLEMAS CON SUMINISTRO DE ENERGÍA AL CROMATÓGRAFO.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Registros Mínimos diarios)											
PERMISIONARIO:	TRACTEBEL GNP, S.A. de C.V.										GDF SUEZ
PUNTO DE MEDICIÓN:	Nuevo Madero										
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 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)
	84.0 MÍN.	3.0 MÁX.	4.0 MÁX.	4.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	37.3 MÍN.	48.2 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	20.3700	39.3900	50.7800	0.0288		
02/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	20.6200	39.3900	50.7800	0.0288		
03/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	20.1200	39.3900	50.7800	0.0288		
04/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	20.2200	39.3900	50.7800	0.7046		
05/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	19.1100	39.3900	50.7800	1.3804		
06/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	16.3000	39.3900	50.7800	1.2632		
07/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	19.0100	39.3900	50.7800	1.3443		
08/08/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	18.3100	39.3900	50.7800	1.4164		
09/08/2014	92.4510	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	250.1663	19.4650	39.3900	50.7800	1.4435		
10/08/2014	92.4580	0.9867	0.3008	1.2875	5.1720	255.7285	20.6200	39.4500	50.8000	1.4705		
11/08/2014	84.4844	0.1001	0.2293	1.0824	4.8778	252.6390	19.3200	36.2200	45.4500	1.4524		
12/08/2014	87.5515	0.1016	0.2068	1.1069	5.2979	253.4329	16.8000	38.4200	48.9700	1.3263		
13/08/2014	87.5402	0.1016	0.2158	1.0740	5.2525	253.3488	16.3000	38.4200	48.9800	1.1641		
14/08/2014	87.5381	0.1002	0.1981	0.9088	4.8922	254.1925	14.4900	38.4400	48.9900	1.2993		
15/08/2014	87.5770	0.1024	0.2058	0.9383	5.0739	254.8389	15.7000	38.4200	48.9700	1.4344		
16/08/2014	87.5555	0.1014	0.2431	1.1629	5.0413	254.6843	22.6850	38.4200	48.9800	0.4343		
17/08/2014	87.5429	0.1032	0.2553	1.1014	5.0399	254.7184	29.6700	38.4300	48.9900	1.2632		
18/08/2014	87.5463	0.1008	0.2428	1.0594	5.1183	253.9863	26.4500	38.4200	48.9800	1.2812		
19/08/2014	87.5432	0.1025	0.2469	1.0641	5.2621	254.5898	25.6500	38.4300	48.9900	1.2632		
20/08/2014	87.5552	0.1008	0.2475	1.1279	5.1974	255.7256	-----	38.4200	48.9800	1.2362		
21/08/2014	87.5468	0.1010	0.2552	1.1263	5.1813	254.8554	-----	38.4300	48.9900	-----		
22/08/2014	87.5554	0.1025	0.2573	1.1294	5.2307	253.9146	-----	38.4300	48.9800	-----		
23/08/2014	87.5706	0.1003	0.2628	1.1717	5.2075	254.1393	16.2000	38.4400	49.0100	1.3173		
24/08/2014	87.5813	0.1005	0.2694	1.2444	5.2324	254.9455	16.7000	38.4500	49.0100	1.2362		
25/08/2014	87.5647	0.1005	0.2561	1.1622	5.2597	255.8798	15.5450	38.4400	49.0100	1.2678		
26/08/2014	87.5576	0.0999	0.2484	1.1581	5.2431	255.6765	14.3900	38.4500	49.0200	1.2993		
27/08/2014	92.0351	0.8789	0.2555	1.1350	5.3549	255.7637	14.3900	39.7000	51.0100	1.2993		
28/08/2014	87.5573	0.1004	0.2594	1.1382	5.1993	256.0913	14.3900	38.4400	49.0000	1.2993		
29/08/2014	87.5568	0.1014	0.3133	1.1722	5.2479	254.2027	10.6700	38.4200	48.9800	1.1641		
30/08/2014	87.5439	0.1039	0.3284	1.2527	5.1683	254.0097	12.0800	38.4300	48.9900	1.4074		
31/08/2014	87.5935	0.1004	0.3140	1.2977	5.1705	253.3571	12.1800	38.4500	49.0100	1.4434		

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

Mínimo	84.4844	0.0999	0.1981	0.9088	4.8778	250.1663	10.6700	36.2200	45.4500	0.0288		
Promedio	89.2553	0.4095	0.2617	1.1679	5.1033	255.0292	18.1341	38.7123	49.5197	1.1379		
Máximo	92.7384	0.9867	0.3284	1.2977	5.3549	256.8772	29.6700	39.7000	51.0100	1.4705		
Desv. Est.	2.60023	0.42282	0.03089	0.09793	0.14518	1.57755	4.38894	0.66744	1.15516	0.43858		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
PROBLEMAS CON SUMINISTRO DE ENERGÍA AL CROMATÓGRAFO.