

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

GDF SUEZ

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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.
01/07/2014											< 10.8	0.0000
02/07/2014												
03/07/2014												
04/07/2014	92.8410	1.0251	0.3069	1.3321	4.9232	218.8866	27.7500	39.2500	50.6600	1.6259		
05/07/2014	92.5729	0.9892	0.4448	1.4339	5.0758	219.7108	28.0500	39.2500	50.6300	1.5450		
06/07/2014	92.5171	0.9905	0.4595	1.4500	5.0852	219.8725	27.9500	39.2600	50.6300	1.5692		
07/07/2014	92.5170	1.0084	0.4278	1.4362	5.0890	219.8883	28.4000	39.2900	50.6400	1.6160		
08/07/2014	92.5534	1.0022	0.5653	1.5675	4.9625	220.9578	28.4100	39.1800	50.5200	1.6597		
09/07/2014	92.6642	1.0376	0.3746	1.4121	5.0118	219.5215	29.0700	39.2400	50.6100	2.8511		
10/07/2014	92.7718	1.0236	0.4028	1.4264	4.9546	219.3128	28.6000	39.1900	50.5800	1.7049		
11/07/2014	92.8390	1.0208	0.3244	1.3453	4.9407	218.3261	28.5800	39.2200	50.6400	1.7194		
12/07/2014	92.9434	1.0189	0.3646	1.3835	4.8657	217.6799	27.7400	39.1600	50.5900	1.7823		
13/07/2014	93.0481	1.0272	0.3578	1.3851	4.7591	217.7241	29.4900	39.1100	50.5600	1.7525		
14/07/2014	92.7670	1.0437	0.4147	1.4583	4.9235	218.2367	30.1100	39.1600	50.5500	1.7912		
15/07/2014	93.0287	1.0940	0.3366	1.4306	4.7375	217.3498	30.7800	39.0900	50.5000	2.0544		
16/07/2014	92.8286	0.9957	0.4203	1.4160	4.8602	219.6347	30.4600	39.1800	50.6000	1.8977		
17/07/2014	92.8622	1.0251	0.3893	1.4143	4.8953	218.4172	32.1000	39.1600	50.5700	1.8784		
18/07/2014	92.7442	1.0331	0.3454	1.3785	5.0318	218.5448	31.2000	39.2200	50.6200	1.8391		
19/07/2014	92.8043	1.0425	0.3318	1.3744	4.9496	218.6279	31.4400	39.2200	50.6200	1.9256		
20/07/2014	92.8028	0.9782	0.4099	1.3881	4.9704	219.0004	31.1200	39.1900	50.6200	1.8505		
21/07/2014	92.6273	1.0379	0.3692	1.4075	5.1014	219.2409	29.9500	39.2300	50.6100	1.6834		
22/07/2014	92.7374	1.0654	0.2616	1.3270	5.0454	218.8892	30.8300	39.2700	50.6600	1.8840		
23/07/2014	92.7374	1.0654	0.2616	1.3270	5.0454	218.8892	31.4800	39.2700	50.6600	1.8427		
24/07/2014	92.6672	0.9380	0.3616	1.2997	5.0245	220.0453	30.9500	39.3500	50.7500	1.7132		
25/07/2014	92.3531	0.8842	0.7560	1.6404	4.9680	252.7910	30.0000	39.2400	50.5800	1.7012		
26/07/2014	92.5379	0.9177	0.4632	1.3810	4.9889	259.6519	30.4100	39.3600	50.7300	1.7265		
27/07/2014	92.4823	0.9072	0.4631	1.3701	5.0763	258.4481	30.3500	39.4000	50.7500	1.7681		
28/07/2014	92.6168	0.9517	0.3796	1.3313	5.0000	257.4948	30.1200	39.3600	50.7400	1.8098		
29/07/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	29.3000	39.3900	50.7800	1.7029		
30/07/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	30.7700	39.3900	50.7800	1.6864		
31/07/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	28.3900	39.3900	50.7800	1.5614		

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

Mínimo	92.3531	0.8842	0.2616	1.2560	4.7375	217.3498	27.7400	39.0900	50.5000	1.5450		
Promedio	92.7172	1.0021	0.3866	1.3887	4.9683	228.4919	29.7786	39.2507	50.6414	1.7908		
Máximo	93.0481	1.0940	0.7560	1.6404	5.1014	259.6519	32.1000	39.4000	50.7800	2.8511		
Desv. Est.	0.16281	0.04924	0.10180	0.08415	0.09099	16.80985	1.28764	0.08773	0.07938	0.23949		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
 SE PRESENTA FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA QUE PROVOCA DAÑO EN TARJETA DEL COMPUTADOR DE FLUJO, DEJANDO SIN COMUNICACIÓN AL COMPUTADOR CON LOS EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS, PERDIÉNDOSE LOS REGISTROS A PARTIR DEL DÍA 27/06/2014 Y HASTA EL DÍA 03/07/2014
 DE ACUERDO AL LABORATORIO ACREDITADO QUE REALIZÓ LOS ANÁLISIS DEL GAS NATURAL, EL NIVEL DE OXÍGENO ES INFERIOR AL MÍNIMO DETECTABLE POR SUS EQUIPOS (0.01% MOL)

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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.
01/07/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
02/07/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
03/07/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
04/07/2014	93.1321	1.0967	4.2699	4.4205	7.3393	221.3775	50.9700	39.4400	50.8500	1.7948		
05/07/2014	92.9083	1.1023	4.4906	4.5911	7.4608	251.3865	50.0700	39.3300	50.7500	1.7678		
06/07/2014	92.9003	1.0993	4.4919	4.5930	7.4704	252.1492	50.1700	39.3500	50.7700	1.7768		
07/07/2014	92.9349	1.1497	4.4920	4.5929	7.4700	252.3674	50.2700	39.4100	50.7800	1.8669		
08/07/2014	93.1686	1.1426	9.2863	10.2671	7.4702	255.6102	50.8700	39.9700	50.7200	1.9480		
09/07/2014	92.9624	1.0925	4.4837	4.5859	7.4440	258.3136	42.1300	39.3200	50.7000	6.8136		
10/07/2014	93.0673	1.1052	4.4843	4.5853	7.4436	257.2009	51.0700	39.2900	50.6900	1.9660		
11/07/2014	93.0564	1.0845	4.3453	4.4809	7.3780	219.8059	92.2800	39.3500	50.7500	1.9030		
12/07/2014	93.2228	1.0950	4.4892	4.5894	7.4427	251.9606	43.9400	39.2800	50.7000	2.0832		
13/07/2014	93.2744	1.1063	4.4819	4.5834	7.4419	251.0380	33.8900	39.1900	50.6500	1.9660		
14/07/2014	93.3123	1.2128	4.4856	4.5872	7.4462	251.9617	35.1900	39.2500	50.6800	2.1913		
15/07/2014	93.2868	1.1953	4.4818	4.5841	7.4362	255.2774	34.5900	39.1900	50.6100	2.3355		
16/07/2014	93.1400	1.2047	4.4825	4.5835	7.4437	256.6499	33.8900	39.3000	50.7700	2.2183		
17/07/2014	93.1618	1.1284	4.4835	4.5846	7.4459	257.8703	35.0900	39.2800	50.7100	2.2904		
18/07/2014	92.9722	1.1097	4.4845	4.5854	7.4458	251.2461	34.8900	39.2900	50.7100	2.1102		
19/07/2014	93.0598	1.1513	4.4784	4.5835	7.4395	219.4779	54.6900	39.3200	50.7300	2.1282		
20/07/2014	93.1112	1.0751	4.4811	4.5826	7.4394	256.3171	94.0900	39.3300	50.7700	2.1823		
21/07/2014	92.8378	1.0689	4.4832	4.5842	7.4401	258.0252	44.6400	39.2900	50.7000	2.2363		
22/07/2014	92.7374	1.0654	0.2616	1.3270	5.0454	218.8892	34.9900	39.2700	50.6600	2.1823		
23/07/2014	92.7374	1.0654	0.2616	1.3270	5.0454	218.8892	54.7900	39.2700	50.6600	2.0832		
24/07/2014	92.9791	1.0654	4.4865	4.5886	7.4712	251.8911	46.7500	39.5100	50.9400	1.9931		
25/07/2014	93.0217	1.0289	23.7165	24.4744	7.4690	269.1792	34.0900	39.5300	50.9700	1.9480		
26/07/2014	92.9699	1.0332	4.4910	4.5921	7.4644	270.1112	32.8800	39.5300	50.9400	1.9390		
27/07/2014	92.8612	1.0131	4.4813	4.5828	7.4663	269.7464	34.9900	39.5800	50.9800	1.9931		
28/07/2014	92.8292	1.0175	4.4511	4.5540	7.4960	266.6045	33.8900	39.4600	50.8600	2.0291		
29/07/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	50.8700	39.3900	50.7800	1.9750		
30/07/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	38.4100	39.3900	50.7800	1.9210		
31/07/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	32.0800	39.3900	50.7800	1.9390		

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

Mínimo	92.7374	0.9781	0.2616	1.2560	4.9424	218.8892	32.0800	39.1900	50.6100	1.7678		
Promedio	92.9950	1.0873	4.5771	4.8992	7.0065	250.4992	45.5882	39.3750	50.7639	2.1993		
Máximo	93.3123	1.2128	23.7165	24.4744	7.4960	270.1112	94.0900	39.9700	50.9800	6.8136		
Desv. Est.	0.17887	0.06385	4.22298	4.21472	0.96118	15.62044	15.52946	0.15378	0.09837	0.91692		

Observaciones:	DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ SE PRESENTA FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA QUE PROVOCA DAÑO EN TARJETA DEL COMPUTADOR DE FLUJO, DEJANDO SIN COMUNICACIÓN AL COMPUTADOR CON LOS EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS, PERDIÉNDOSE LOS REGISTROS A PARTIR DEL DÍA 27/06/2014 Y HASTA EL DÍA 03/07/2014 DE ACUERDO AL LABORATORIO ACREDITADO QUE REALIZÓ LOS ANÁLISIS DEL GAS NATURAL, EL NIVEL DE OXÍGENO ES INFERIOR AL MÍNIMO DETECTABLE POR SUS EQUIPOS (0.01% MOL)
----------------	---

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Registros Mínimos 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.	37.3 MÍN.	48.2 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/07/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
02/07/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
03/07/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
04/07/2014	87.8524	0.1506	0.2165	1.1807	4.7146	214.2442	16.7050	38.4200	49.0300	1.4164		
05/07/2014	87.5787	0.1005	0.2248	1.2320	4.9009	214.7032	17.4100	38.3700	48.9400	1.3533		
06/07/2014	87.5649	0.1011	0.2233	1.2257	4.8785	213.5595	16.0000	38.3600	48.9400	1.3984		
07/07/2014	87.5647	0.1009	0.2253	1.2233	4.8187	213.4199	16.8000	38.3600	48.9400	1.3804		
08/07/2014	84.3657	0.1025	0.2396	0.9210	4.5357	217.4839	15.5000	35.7100	44.8400	0.5604		
09/07/2014	87.5932	0.1011	0.2479	1.2860	4.8416	215.0709	26.0500	38.3800	48.9500	1.4344		
10/07/2014	87.5954	0.1010	0.2461	1.2724	4.7532	214.9280	17.2100	38.3800	48.9500	1.4795		
11/07/2014	87.7597	0.1356	0.2483	1.2414	4.7649	215.0683	-----	38.4000	49.0000	1.5200		
12/07/2014	87.6012	0.1002	0.2474	1.2336	4.6629	215.9137	-----	38.3700	48.9500	1.5515		
13/07/2014	87.6025	0.1014	0.2524	1.2753	4.5515	216.1642	18.8100	38.3800	48.9500	1.4885		
14/07/2014	87.5985	0.1011	0.2537	1.2880	4.4778	215.1173	25.9500	38.3700	48.9500	1.7318		
15/07/2014	87.6036	0.1014	0.2631	1.3049	4.5259	215.7289	27.2600	38.3800	48.9500	1.8129		
16/07/2014	87.6004	0.1010	0.2424	1.1910	4.6731	215.2345	26.1500	38.3800	48.9500	1.6507		
17/07/2014	87.5963	0.1010	0.2464	1.2575	4.6857	215.2458	28.0600	38.3800	48.9500	1.5606		
18/07/2014	87.5967	0.1010	0.2533	1.2608	4.8575	215.2228	27.2600	38.3800	48.9500	1.5786		
19/07/2014	87.6057	0.1051	0.2353	1.2475	4.7339	216.0381	25.1400	38.3800	48.9500	1.6056		
20/07/2014	87.5998	0.1016	0.2533	1.1938	4.7794	215.3461	-----	38.3900	48.9600	-----		
21/07/2014	87.5957	0.1010	0.2542	1.2897	4.9760	215.6946	-----	38.4000	48.9600	-----		
22/07/2014	92.7374	1.0654	0.2616	1.3270	5.0454	218.8892	26.2500	39.2700	50.6600	1.4614		
23/07/2014	92.7374	1.0654	0.2616	1.3270	5.0454	218.8892	27.9600	39.2700	50.6600	1.5515		
24/07/2014	87.5622	0.1010	0.2360	1.1160	4.8072	213.4053	26.7500	38.3700	48.9400	1.3533		
25/07/2014	70.9112	0.1008	0.2354	1.0764	3.7892	214.3527	27.0500	30.1300	36.3300	1.4074		
26/07/2014	87.5391	0.1011	0.2429	1.1255	4.7600	257.2408	27.2600	38.4300	48.9800	1.4705		
27/07/2014	87.5485	0.1005	0.2479	1.1127	4.8420	255.0503	17.1000	38.4300	48.9900	1.5966		
28/07/2014	87.5528	0.1029	0.2630	1.1925	4.8617	254.7439	26.7500	38.4400	49.0000	1.6146		
29/07/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	20.2200	39.3900	50.7800	1.4344		
30/07/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	27.0500	39.3900	50.7800	1.4434		
31/07/2014	92.7384	0.9781	0.2779	1.2560	4.9424	256.8772	24.8400	39.3900	50.7800	1.2092		

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

Mínimo	70.9112	0.1002	0.2165	0.9210	3.7892	213.4053	15.5000	30.1300	36.3300	0.5604		
Promedio	87.8100	0.2671	0.2484	1.2203	4.7539	224.1924	23.1473	38.1679	48.6789	1.4641		
Máximo	92.7384	1.0654	0.2779	1.3270	5.0454	257.2408	28.0600	39.3900	50.7800	1.8129		
Desv. Est.	3.94330	0.35481	0.01599	0.08679	0.24171	17.11854	4.75347	1.70607	2.65280	0.22408		

Observaciones:	DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ SE PRESENTA FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA QUE PROVOCA DAÑO EN TARJETA DEL COMPUTADOR DE FLUJO, DEJANDO SIN COMUNICACIÓN AL COMPUTADOR CON LOS EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS, PERDIÉNDOSE LOS REGISTROS A PARTIR DEL DÍA 27/06/2014 Y HASTA EL DÍA 03/07/2014 DE ACUERDO AL LABORATORIO ACREDITADO QUE REALIZÓ LOS ANÁLISIS DEL GAS NATURAL, EL NIVEL DE OXÍGENO ES INFERIOR AL MÍNIMO DETECTABLE POR SUS EQUIPOS (0.01% MOL)
----------------	--