

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 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.	37.3 MÍN.	48.2 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/12/2014	93.2536	1.2104	0.2935	1.5040	4.7538	258.9333	25.2800	38.8900	50.3300	1.1741		
02/12/2014	92.9404	1.2143	0.4217	1.6358	4.9283	257.8421	26.4300	38.9000	50.2800	1.3072		
03/12/2014	93.0600	1.2557	0.3424	1.5984	4.9008	258.5344	24.7700	38.8700	50.2700	1.5551		
04/12/2014	93.0602	1.2564	0.3935	1.6501	4.8489	259.0156	25.0800	38.8200	50.2300	1.4311		
05/12/2014	93.0984	1.2325	0.2754	1.5080	4.8961	260.1220	26.4800	38.9400	50.3500	1.5286		
06/12/2014	93.2439	1.2232	0.2626	1.4857	4.8203	256.8020	26.2500	38.8800	50.3400	1.4351		
07/12/2014	93.2874	1.2698	0.2707	1.5404	4.7832	255.7197	24.5900	38.8100	50.2600	1.5363		
08/12/2014	93.3213	1.2598	0.2768	1.5367	4.7137	256.3843	25.5200	38.8200	50.2600	1.5416		
09/12/2014	93.3291	1.2613	0.2720	1.5331	4.7240	256.5385	23.8100	38.8100	50.2600	1.4780		
10/12/2014	93.3443	1.2636	0.2820	1.5456	4.7157	256.3499	23.8100	38.7900	50.2500	1.5088		
11/12/2014	93.3851	1.2559	0.2667	1.5226	4.6161	258.9175	24.5400	38.8200	50.2800	1.3623		
12/12/2014	93.6004	1.3286	0.2644	1.5930	4.3792	262.5316	25.3000	38.7100	50.1600	1.3522		
13/12/2014	93.4859	1.3455	0.2678	1.6133	4.4860	263.1182	24.7800	38.7200	50.1500	1.4505		
14/12/2014	92.9817	1.3679	0.3056	1.6735	4.8886	258.7830	27.7000	38.8500	50.2000	1.5738		
15/12/2014	92.9567	1.3849	0.2840	1.6688	4.9116	258.5130	25.8300	38.8600	50.1900	1.5539		
16/12/2014	93.2303	1.3419	0.2747	1.6165	4.6505	261.3519	26.1600	38.8200	50.2200	1.5259		
17/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
18/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
19/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
20/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
21/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
22/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
23/12/2014	93.5590	1.3548	0.2661	1.6211	4.3958	261.4094	14.1800	38.7100	50.1400	0.8178		
24/12/2014	93.4515	1.2603	0.2676	1.5278	4.6491	258.3958	23.8900	38.7900	50.2500	1.3019		
25/12/2014	93.0024	1.3552	0.3023	1.6574	4.9183	255.6221	24.5600	38.8300	50.2000	1.4229		
26/12/2014	92.8015	1.3992	0.3089	1.7078	5.0827	253.6586	24.6900	38.8500	50.1800	1.5793		
27/12/2014	92.7320	1.4035	0.3161	1.7194	5.0958	255.5917	27.3800	38.8800	50.1900	1.6768		
28/12/2014	92.7345	1.3841	0.3243	1.7085	5.0966	255.8222	28.1500	38.8900	50.2100	1.5128		
29/12/2014	92.6994	1.3465	0.3396	1.6860	5.1149	254.6194	25.8550	38.9400	50.2500	1.3152		
30/12/2014	92.6694	1.2474	0.3376	1.5849	5.1961	256.7511	23.5600	39.0300	50.3800	1.1175		
31/12/2014	92.5712	1.2848	0.3571	1.6419	5.1611	257.9224	29.0500	39.0500	50.3500	1.3101		

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


Mínimo	92.5712	1.2104	0.2626	1.4857	4.3792	253.6586	14.1800	38.7100	50.1400	0.8178		
Promedio	93.2024	1.2967	0.2951	1.5918	4.7508	258.1920	25.1058	38.8316	50.2419	1.4148		
Máximo	93.6004	1.4035	0.4217	1.7194	5.1961	263.1182	29.0500	39.0500	50.3800	1.6768		
Desv. Est.	0.32567	0.05643	0.04134	0.06797	0.25982	2.21109	2.67698	0.08497	0.05986	0.18203		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ SE PRESENTA FALLA DE ENERGÍA EN CROMATÓGRAFO Y ANALIZADORES DE HUMEDAD Y ÁCIDO SULFHÍDRICO (17/12/14 - 22/12/14).

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.
01/12/2014	93.4392	1.3551	1.3392	2.2814	5.4281	274.3668	48.6600	39.0600	50.5200	1.4164		
02/12/2014	93.4882	1.3415	4.3523	4.4831	7.3879	273.9306	28.7600	39.0100	50.4300	1.5155		
03/12/2014	93.4003	1.3656	4.4830	4.5843	7.4354	272.4793	48.2600	38.9700	50.3500	1.8939		
04/12/2014	93.2798	1.3824	4.4741	4.5762	7.4627	276.5052	39.7200	38.8600	50.2800	1.6236		
05/12/2014	93.2626	1.3567	0.4000	1.7234	5.1500	266.1703	50.2700	39.1200	50.5900	2.2814		
06/12/2014	93.4882	1.3501	0.2738	1.6128	5.0575	258.1444	44.1400	38.9800	50.4100	1.7588		
07/12/2014	93.4320	1.3506	0.2848	1.6218	4.8759	257.3912	48.2600	38.8600	50.3100	1.7858		
08/12/2014	93.4712	1.3417	0.2830	1.6210	4.8376	258.2319	50.7700	38.8700	50.3400	1.7588		
09/12/2014	93.4850	1.3730	0.2830	1.6421	4.8767	258.4985	48.3600	38.8800	50.3400	1.7408		
10/12/2014	93.5360	1.3706	0.5501	1.8390	4.8141	258.3644	47.9600	38.8500	50.3500	1.6777		
11/12/2014	93.5729	1.3668	0.2865	1.6395	4.8183	261.9186	91.7800	39.1000	50.5800	1.7408		
12/12/2014	93.9162	1.4467	0.2727	1.7146	4.4897	264.5486	51.2700	38.7900	50.2300	1.6056		
13/12/2014	93.8341	1.4279	0.2948	1.7006	4.6788	268.6030	44.0400	38.7900	50.2300	1.6326		
14/12/2014	93.3697	1.4849	0.3163	1.7968	5.1877	264.4147	33.4900	38.9900	50.2700	1.7678		
15/12/2014	93.1081	1.4921	0.3088	1.7808	5.0959	264.0882	49.7700	39.0000	50.3200	1.8939		
16/12/2014	93.6178	1.5583	0.2947	1.8413	5.0425	265.9470	49.9700	39.0600	50.3900	1.9390		
17/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
18/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
19/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
20/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
21/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
22/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
23/12/2014	94.0018	1.5244	0.2966	1.7855	4.6104	266.1621	86.8500	38.8000	50.2900	1.9480		
24/12/2014	94.0018	1.3783	0.2966	1.6486	4.7789	261.8354	26.1500	38.9000	50.4000	1.5876		
25/12/2014	93.4931	1.5834	0.3230	1.8880	5.3117	261.1641	26.3500	38.9300	50.4000	1.6417		
26/12/2014	93.0306	1.5387	0.3208	1.8481	5.1537	254.6157	26.7500	38.8900	50.2500	1.7858		
27/12/2014	92.8834	1.5689	0.3357	1.8772	5.1828	258.8933	28.9600	38.9600	50.2800	1.8939		
28/12/2014	92.9272	1.5566	0.3395	1.8722	5.1621	258.2401	29.7700	38.9800	50.2800	1.7678		
29/12/2014	92.8684	1.4659	0.3484	1.8079	5.1819	257.1508	87.5600	38.9800	50.3200	1.6417		
30/12/2014	92.7798	1.4219	0.3579	1.7697	5.3189	261.4064	90.7700	39.1300	50.4900	1.4885		
31/12/2014	92.7488	1.4222	0.3811	1.7671	5.3065	260.6893	31.3800	39.1800	50.4800	1.5515		

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

Mínimo	92.7488	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	254.6157	26.1500	38.7500	50.2200	1.4164		
Promedio	93.4165	1.4037	0.7443	1.9997	5.1353	262.5310	48.4008	38.9174	50.3371	1.7336		
Máximo	94.0018	1.5834	4.4830	4.5843	7.4627	276.5052	91.7800	39.1800	50.5900	2.2814		
Desv. Est.	0.33348	0.09559	1.24369	0.86157	0.82602	5.62027	20.30614	0.12866	0.10891	0.18211		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
 SE PRESENTA FALLA DE ENERGÍA EN CROMATÓGRAFO Y ANALIZADORES DE HUMEDAD Y ÁCIDO SULFÚDRICO (17/12/14 - 22/12/14).**

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	Bióxido de	Nitrógeno	Total Inertes	Etano	Temperatura de	Humedad	Poder Calorífico	Índice Wobbe	Acido	Azufre total*	Oxígeno*
	(% vol)	Carbono (% vol)	(% vol)	(% vol)	(% vol)	Rocio (K)	(mg/m ³)	(MJ/m ³)	(MJ/m ³)	Sulfhídrico (mg/m ³)		
	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.
01/12/2014	91.8170	0.9422	0.2645	1.3681	4.4894	255.8910	15.6000	38.7900	50.0000	0.7947		
02/12/2014	87.7071	0.1309	0.2887	1.4654	4.5152	256.7065	21.8300	38.4800	49.0500	1.0289		
03/12/2014	87.5674	0.1013	0.2890	1.4796	4.5836	256.5738	14.3900	38.4500	48.9900	1.2632		
04/12/2014	87.5271	0.1021	0.2956	1.5494	4.6402	256.8007	15.2000	38.4900	49.0200	0.9839		
05/12/2014	92.9050	1.0588	0.2415	1.3033	4.7843	256.1019	19.5200	38.8000	50.2000	1.1190		
06/12/2014	92.9721	1.1430	0.2560	1.4084	4.6295	254.9302	16.9000	38.8200	50.2200	1.1821		
07/12/2014	93.1154	1.2140	0.2637	1.4799	4.6667	254.8558	12.9800	38.7400	50.1900	1.2993		
08/12/2014	93.1873	1.1942	0.2703	1.4710	4.6356	254.8101	15.8000	38.7500	50.1900	1.2993		
09/12/2014	93.1231	1.1909	0.2644	1.4641	4.5730	255.1751	13.7900	38.7300	50.1400	1.2001		
10/12/2014	93.0521	1.1639	0.2596	1.4348	4.5657	254.9185	11.9800	38.6800	50.0500	1.2993		
11/12/2014	93.0635	1.0571	0.2377	1.2967	4.4389	256.4030	13.4850	38.7200	50.1500	1.2362		
12/12/2014	93.4205	1.2309	0.2539	1.4935	4.1389	260.8904	14.9900	38.6200	50.0500	1.1731		
13/12/2014	93.1911	1.2323	0.2507	1.4942	4.2285	260.4819	14.6900	38.6800	50.0900	1.2362		
14/12/2014	92.6118	1.2803	0.2860	1.5818	4.5230	255.8115	24.1400	38.7500	50.1000	1.3263		
15/12/2014	92.7834	1.2893	0.2628	1.5589	4.7299	252.5687	12.8800	38.7600	50.0800	1.2632		
16/12/2014	92.8504	1.2260	0.2558	1.5039	4.3825	258.2933	-----	38.7100	50.0300	-----		
17/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
18/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
19/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
20/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
21/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
22/12/2014	93.5793	1.2818	0.2626	1.5444	4.4248	259.1169	-----	38.7500	50.2200	-----		
23/12/2014	93.3255	1.1568	0.2606	1.4534	3.9645	259.1169	-----	38.5500	49.9400	-----		
24/12/2014	93.2762	1.1323	0.2541	1.4013	3.9645	257.0785	21.6300	38.7200	50.1400	1.0650		
25/12/2014	92.5747	1.1342	0.2742	1.4086	4.4616	250.8353	22.6300	38.7500	50.0000	1.0740		
26/12/2014	92.6672	1.3330	0.2763	1.6423	4.9786	251.6313	21.4300	38.7300	50.0400	1.2542		
27/12/2014	92.5992	1.2912	0.3061	1.6096	5.0030	253.4447	24.4400	38.8000	50.0400	1.3894		
28/12/2014	92.5551	1.3140	0.2913	1.6461	4.9727	253.8441	26.1500	38.7600	50.0600	1.2452		
29/12/2014	92.5485	1.2695	0.3353	1.6118	4.9723	253.6505	-----	38.9100	50.1500	-----		
30/12/2014	92.5296	1.1446	0.3255	1.4807	5.0758	254.8360	-----	38.9200	50.1900	-----		
31/12/2014	92.3380	1.1436	0.3292	1.4739	5.0435	255.5524	27.3600	38.9300	50.1900	0.9388		

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

Mínimo	87.5271	0.1013	0.2377	1.2967	3.9645	250.8353	11.9800	38.4500	48.9900	0.7947		
Promedio	92.4769	1.1022	0.2732	1.4951	4.5648	256.3195	18.1817	38.7271	50.0200	1.1748		
Máximo	93.5793	1.3330	0.3353	1.6461	5.0758	260.8904	27.3600	38.9300	50.2200	1.3894		
Desv. Est.	1.67949	0.34101	0.02435	0.08668	0.28807	2.57205	4.86997	0.11311	0.34248	0.14729		

Observaciones:

**DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA DE ENERGÍA EN CROMATÓGRAFO Y ANALIZADORES DE HUMEDAD Y ÁCIDO SULFHÍDRICO (17/12/14 - 22/12/14).**