

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/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.
01/10/2014	92.4813	0.9278	0.4713	1.3991	5.2961	260.0547	10.2200	39.2900	50.6700	1.4676	< 10.8	0.0000
02/10/2014	92.5516	0.8460	0.4379	1.2841	5.1990	258.4307	4.4300	39.3800	50.8100	2.4728		
03/10/2014	92.5090	0.8560	0.3531	1.2091	5.1489	256.4351	3.1900	39.5000	50.9000	2.7197		
04/10/2014	92.3135	0.8680	0.4094	1.2773	5.2759	255.8545	2.2000	39.5000	50.8800	2.7678		
05/10/2014	92.3170	0.9358	0.3864	1.3221	5.3283	254.7839	5.6500	39.4600	50.8100	2.9522		
06/10/2014	92.1139	0.9168	0.4786	1.3954	5.3799	255.6253	5.9200	39.4800	50.7900	2.9478		
07/10/2014	92.1872	0.9633	0.3900	1.3533	5.3034	255.3769	5.5700	39.5200	50.8100	2.8870		
08/10/2014	92.3010	0.9305	0.3835	1.3140	5.2515	256.4197	2.9900	39.5000	50.8300	2.7152		
09/10/2014	92.1538	0.8178	0.4189	1.2369	5.3255	256.1868	1.9100	39.6200	50.9600	2.4552		
10/10/2014	92.2052	0.8236	0.3336	1.1572	5.2919	255.8068	2.0800	39.7100	51.0400	2.4560		
11/10/2014	92.1468	0.8195	0.4796	1.2990	5.2905	257.8001	2.3000	39.6000	50.9200	2.5219		
12/10/2014	92.2197	0.7952	0.3569	1.1521	5.2731	256.8754	1.2700	39.7000	51.0500	2.3887		
13/10/2014	92.0634	0.8173	0.5029	1.3201	5.3907	256.4604	1.1800	39.5900	50.9100	2.5824		
14/10/2014	92.3082	0.8112	0.3710	1.1820	5.2480	255.6210	2.1200	39.6200	50.9800	2.4968		
15/10/2014	92.3261	0.8027	0.4598	1.2625	5.3442	255.3499	0.7600	39.4800	50.8800	1.5350		
16/10/2014	92.8671	0.7802	0.4363	1.2164	5.3008	252.9034	0.5200	39.2100	50.7300	1.3945		
17/10/2014	92.4769	0.7674	0.6272	1.3943	5.5139	248.7230	0.5400	39.1900	50.6800	0.6115		
18/10/2014	91.8086	0.6757	1.0663	1.7418	5.8447	249.0938	0.5300	39.1600	50.5200	0.0410		
19/10/2014	91.8798	0.7409	1.0368	1.7779	5.7516	243.6811	1.6600	39.1200	50.4600	0.0356		
20/10/2014	90.0678	0.4643	2.4810	2.9456	6.4880	222.9054	0.5300	38.8200	49.8400	1.3887		
21/10/2014	90.4598	0.5174	2.1239	2.6414	6.3835	229.5738	0.8400	38.9300	50.0200	1.5143		
22/10/2014	89.0933	0.3257	3.2416	3.5679	6.9064	240.6871	0.5200	38.6600	49.5000	1.6255		
23/10/2014	87.6730	0.1113	4.3607	4.4724	7.4515	250.5660	4.0800	38.4300	49.0300	1.6101		
24/10/2014	87.5858	0.0994	4.4238	4.5204	7.4812	250.4002	0.8900	38.4100	49.0000	1.4785		
25/10/2014	87.5833	0.0996	4.4225	4.5216	7.4809	250.9019	4.3200	38.4100	49.0000	1.4673		
26/10/2014	87.5834	0.0994	4.4230	4.5190	7.4817	250.9213	0.5200	38.4100	49.0000	1.2795		
27/10/2014	87.6214	0.0991	4.4201	4.5192	7.4813	250.7779	6.8300	38.4200	49.0100	1.3865		
28/10/2014	87.6214	0.0991	4.4201	4.5192	7.4813	250.7779	4.6000	38.4200	49.0100	1.5178		
29/10/2014	87.6214	0.0991	4.4201	4.5192	7.4813	250.7779	0.5200	38.4200	49.0100	1.1252		
30/10/2014	90.4462	0.5579	1.9133	2.4716	6.2021	232.4662	0.5200	39.1600	50.2200	1.0621		
31/10/2014	91.8504	0.7143	0.6993	1.4136	5.5883	222.1588	10.0300	39.5500	50.8600	1.0485		

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

Mínimo	87.5833	0.0991	0.3336	1.1521	5.1489	222.1588	0.5200	38.4100	49.0000	0.0356		
Promedio	90.9173	0.6188	1.6371	2.2557	5.9892	249.8193	2.8787	39.1506	50.2945	1.8049		
Máximo	92.8671	0.9633	4.4238	4.5216	7.4817	260.0547	10.2200	39.7100	51.0500	2.9522		
Desv. Est.	1.98239	0.31675	1.67322	1.36042	0.91503	10.04817	2.71199	0.47147	0.78662	0.82272		

Observaciones:	DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ 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.
01/10/2014	92.7729	0.9889	4.4721	4.5763	7.4674	270.2132	22.8300	39.3900	50.8300	3.3356		
02/10/2014	92.8309	0.9226	4.4875	4.5892	7.4349	271.6025	10.8700	39.5200	50.9800	3.0022		
03/10/2014	92.8763	0.9553	4.4887	4.5896	7.4666	273.8358	6.5500	39.6100	51.0200	3.4167		
04/10/2014	92.6002	0.9652	4.4836	4.5860	7.4730	272.6544	4.2400	39.6300	51.0100	3.2185		
05/10/2014	92.6752	1.0323	4.4785	4.5800	7.4646	271.6440	8.2600	39.5700	50.9500	3.3446		
06/10/2014	92.4799	1.0350	4.4802	4.5823	7.4621	270.5226	9.9700	39.7200	51.0600	3.2906		
07/10/2014	92.6373	1.0916	4.4805	4.5824	7.4633	270.3133	8.1600	39.6500	50.9600	3.4077		
08/10/2014	92.5784	1.0769	4.4764	4.5790	7.4664	269.7794	6.7500	39.6300	50.9700	3.0653		
09/10/2014	92.5354	0.9944	4.4785	4.5813	7.4603	270.0649	4.8400	39.7800	51.1600	2.9572		
10/10/2014	92.4661	0.9332	4.4781	4.5806	7.4700	270.5096	3.8400	39.8400	51.1800	2.9482		
11/10/2014	92.5326	0.9238	4.4764	4.5789	7.4731	270.1093	3.9400	39.7100	51.1000	2.8851		
12/10/2014	92.5159	0.8732	4.4727	4.5790	7.4375	271.0135	3.1400	39.9300	51.3300	2.6959		
13/10/2014	92.5302	0.9545	4.4736	4.5795	7.4834	270.6687	93.0800	39.7900	51.1600	2.9752		
14/10/2014	92.6229	0.8941	4.4786	4.5814	7.4630	270.1744	5.3500	39.7400	51.1100	2.8671		
15/10/2014	92.9405	0.9067	4.4822	4.5846	7.4686	270.5916	2.6300	39.7500	51.1400	2.6598		
16/10/2014	93.1403	0.8676	4.4178	4.5304	7.4549	269.3287	0.5200	39.2700	50.8300	2.1282		
17/10/2014	93.0446	0.8425	4.4524	4.5542	7.4992	271.0678	1.1300	39.3100	50.8400	7.6156		
18/10/2014	92.8123	0.8442	4.4320	4.5349	7.5011	269.6007	1.1300	39.3400	50.8800	0.0648		
19/10/2014	92.9011	0.9499	4.4400	4.5404	7.5012	271.3840	2.9300	39.3300	50.8500	0.0648		
20/10/2014	92.8378	0.9436	4.4817	4.5803	7.5026	271.5030	1.1300	39.2500	50.7900	1.8849		
21/10/2014	92.8357	0.8912	4.4327	4.5326	7.5006	250.8994	2.2300	39.3200	50.8400	1.7588		
22/10/2014	92.7622	0.8927	4.4310	4.5307	7.4812	250.9600	0.6200	39.3200	50.8400	1.8219		
23/10/2014	92.7622	0.8914	4.4222	4.5218	7.4788	251.1592	8.5600	39.2600	50.7700	2.4526		
24/10/2014	87.6226	0.0996	4.4252	4.5247	7.4797	251.1592	93.0800	38.4200	49.0100	1.9480		
25/10/2014	87.6226	0.0996	4.4235	4.5231	7.4797	250.8409	11.5800	38.4200	49.0100	1.6777		
26/10/2014	87.6214	0.0996	4.4235	4.5231	7.4813	250.8409	0.5200	38.4200	49.0100	1.5065		
27/10/2014	87.6214	0.0991	4.4201	4.5192	7.4813	250.7779	14.9900	38.4200	49.0100	1.7318		
28/10/2014	87.6214	0.0991	4.4201	4.5192	7.4813	250.7779	15.5000	38.4200	49.0100	1.7858		
29/10/2014	87.6214	0.0991	4.4201	4.5192	7.4813	250.7779	0.5200	38.4200	49.0100	1.4975		
30/10/2014	92.3889	0.9246	4.4436	4.5454	7.4943	265.8442	0.5200	39.7200	51.1100	1.2542		
31/10/2014	92.4412	0.8721	4.4456	4.5468	7.5068	250.1934	20.4200	39.7500	51.1600	1.2001		

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

Mínimo	87.6214	0.0991	4.4178	4.5192	7.4349	250.1934	0.5200	38.4200	49.0100	0.0648		
Promedio	91.7178	0.7762	4.4555	4.5573	7.4761	264.2198	11.9300	39.3435	50.6106	2.4665		
Máximo	93.1403	1.0916	4.4887	4.5896	7.5068	273.8358	93.0800	39.9300	51.3300	7.6156		
Desv. Est.	2.04748	0.34248	0.02636	0.02708	0.01780	9.46800	22.43730	0.49801	0.80852	1.32426		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

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/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.
01/10/2014	87.5430	0.1042	0.2679	1.1786	5.1432	256.6249	5.1500	38.4400	49.0000	0.0288		
02/10/2014	87.5712	0.1017	0.2556	1.0636	5.0086	255.1913	0.4200	38.4400	48.9800	1.8669		
03/10/2014	87.5260	0.1009	0.2442	1.0438	4.9170	252.5613	0.5200	38.4400	48.9900	2.1733		
04/10/2014	87.5239	0.1018	0.2414	1.0820	5.1167	253.2105	0.6200	38.4500	48.9900	2.4436		
05/10/2014	87.5415	0.1015	0.2407	1.1325	5.1181	252.2961	0.8200	38.4400	48.9900	2.4436		
06/10/2014	87.5440	0.1015	0.2627	1.1037	5.2008	252.3950	2.5300	38.4400	48.9900	2.4616		
07/10/2014	87.5451	0.1020	0.2614	1.1782	4.9433	252.6444	2.9300	38.4400	48.9900	2.4526		
08/10/2014	87.5525	0.1014	0.2546	1.1590	5.0888	254.1712	0.7200	38.4400	48.9900	2.2634		
09/10/2014	87.5515	0.1013	0.2256	1.0087	5.0887	253.4893	0.5200	38.4300	48.9800	2.1192		
10/10/2014	87.5406	0.1025	0.2256	1.0132	5.1460	253.6214	0.5200	38.4400	48.9900	1.9120		
11/10/2014	87.5381	0.1015	0.2223	1.0288	5.0676	254.9381	0.5200	38.4400	48.9900	2.0742		
12/10/2014	87.5706	0.1063	0.2094	0.8838	5.0963	254.5343	0.4200	38.4400	48.9900	1.6056		
13/10/2014	87.5346	0.1009	0.2324	1.0286	5.1643	252.7722	0.4700	38.4400	48.9900	2.1643		
14/10/2014	87.5519	0.1012	0.2271	1.0086	5.0729	251.7622	0.5200	38.4400	48.9900	2.0922		
15/10/2014	87.5431	0.1008	0.2218	1.0149	5.1288	251.1511	0.5200	38.4400	48.9900	1.2362		
16/10/2014	87.6064	0.1126	0.3092	1.0884	5.1391	229.3934	0.5200	38.4600	49.0200	0.8307		
17/10/2014	87.5563	0.1005	0.2999	1.1134	5.2054	231.7950	0.5200	38.4500	49.0000	0.0288		
18/10/2014	87.5541	0.0998	0.2959	1.0807	5.4321	224.7765	0.5200	38.4600	49.0200	0.0288		
19/10/2014	87.5456	0.1003	0.3019	1.1156	5.3030	224.7765	0.4200	38.4600	49.0200	0.0198		
20/10/2014	87.5506	0.0985	0.3119	1.1530	5.3433	213.4369	0.4200	38.4100	48.9900	0.6370		
21/10/2014	87.5862	0.0998	0.2975	1.1222	5.3735	213.8187	0.3200	38.4200	49.0000	1.2542		
22/10/2014	87.6104	0.0998	0.2805	1.1222	5.4739	215.1454	0.4200	38.4200	49.0000	1.3623		
23/10/2014	87.6207	0.0996	0.2805	1.1719	5.4739	215.1454	0.5200	38.4200	49.0000	1.4074		
24/10/2014	87.6174	0.0995	4.4194	4.5188	7.4788	250.3365	-----	38.4200	49.0000	0.2450		
25/10/2014	87.6194	0.0995	4.4194	4.5188	7.4787	250.4404	-----	38.4200	49.0000	1.2812		
26/10/2014	87.6194	0.0991	4.4201	4.5192	7.4787	250.7779	0.5200	38.4200	49.0000	1.0740		
27/10/2014	87.6214	0.0991	4.4201	4.5192	7.4813	250.7779	-----	38.4200	49.0100	1.0289		
28/10/2014	87.6214	0.0991	4.4201	4.5192	7.4813	250.7779	-----	38.4200	49.0100	0.9028		
29/10/2014	87.6214	0.0991	4.4201	4.5192	7.4813	250.7779	0.5200	38.4200	49.0100	0.9388		
30/10/2014	87.5858	0.0991	0.2209	1.0216	5.3096	216.1476	0.5200	38.4000	48.9800	0.8668		
31/10/2014	87.5663	0.0998	0.2503	0.9875	5.3093	215.5133	0.5200	38.4000	48.9800	0.7676		

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

Mínimo	87.5239	0.0985	0.2094	0.8838	4.9170	213.4369	0.3200	38.4000	48.9800	0.0198		
Promedio	87.5703	0.1011	1.0632	1.7425	5.6305	242.1032	0.8496	38.4329	48.9961	1.3552		
Máximo	87.6214	0.1126	4.4201	4.5192	7.4813	256.6249	5.1500	38.4600	49.0200	2.4616		
Desv. Est.	0.03379	0.00268	1.67183	1.38420	0.93126	16.03591	1.04851	0.01596	0.01145	0.80601		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ