

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.
01/07/2015	87,7102	0,1181	4,3963	4,5143	7,3216	286,0764	10,3400	38,5200	49,0600	1,2546	< 10.8	0,00
02/07/2015	87,6018	0,1198	4,2041	4,3239	7,6537	284,0788	8,5700	38,6400	49,2200	1,3726		
03/07/2015	87,6018	0,1198	4,2041	4,3239	7,6537	284,0788	8,5700	38,6500	49,2200	1,3726		
04/07/2015	87,6806	0,1211	4,2733	4,3945	7,5593	283,8238	8,0200	38,5600	49,1300	1,5264		
05/07/2015	87,5614	0,1198	4,3153	4,4348	7,6233	283,7051	7,8400	38,5700	49,1200	1,6445		
06/07/2015	87,4272	0,1180	4,3777	4,4960	7,7038	283,0108	7,3100	38,5600	49,1000	1,6487		
07/07/2015	87,5489	0,1192	4,3494	4,4688	7,6067	283,6448	6,8400	38,5400	49,0900	0,7842		
08/07/2015	87,6314	0,1152	4,3287	4,4440	7,3959	288,5555	6,8200	38,6900	49,1900	0,7842		
09/07/2015	87,6039	0,1161	4,3421	4,4582	7,5405	283,2281	7,4000	38,5500	49,1000	1,2126		
10/07/2015	87,6101	0,1172	4,3609	4,4784	7,4966	282,6925	6,9900	38,5400	49,0800	1,4778		
11/07/2015	87,5160	0,1165	4,3936	4,5103	7,5751	281,8517	6,2600	38,5300	49,0700	1,6588		
12/07/2015	87,5903	0,1154	4,4087	4,5244	7,5246	280,9137	5,4500	38,4800	49,0300	1,7336		
13/07/2015	87,6526	0,1109	4,4086	4,5194	7,4290	281,8356	5,2500	38,4800	49,0500	1,6463		
14/07/2015	87,7307	0,1074	4,2940	4,4014	7,4347	281,8649	5,2900	38,5600	49,1300	1,2423		
15/07/2015	87,4359	0,1051	4,2127	4,3182	7,7513	281,9325	4,9200	38,7200	49,2600	1,1390		
16/07/2015	87,3542	0,1011	4,2334	4,3343	7,7944	285,1943	4,9900	38,7500	49,2800	1,1587		
17/07/2015	87,4841	0,1120	4,4856	4,5972	7,4588	287,2281	4,7200	38,5700	49,0200	1,2025		
18/07/2015	87,4988	0,1125	4,4635	4,5760	7,4524	287,3139	4,4500	38,5600	49,0600	1,1874		
19/07/2015	87,4988	0,1125	4,4635	4,5760	7,4524	287,3139	3,3800	38,5600	49,0600	1,2331		
20/07/2015	87,4988	0,1125	4,4635	4,5760	7,4524	287,3139	3,7000	38,5600	49,0600	1,2497		
21/07/2015	87,4988	0,1125	4,4635	4,5760	7,4524	287,3139	3,3200	38,5600	49,0600	1,1958		
22/07/2015	87,5542	0,1164	4,2855	4,4016	7,6220	282,3015	2,8000	38,5900	49,1500	1,1813		
23/07/2015	87,5348	0,1170	4,2498	4,3667	7,6521	284,1112	2,7400	38,6500	49,2000	1,0407		
24/07/2015	87,3709	0,1200	4,3130	4,4334	7,7073	285,5969	2,7200	38,6800	49,1900	1,2361		
25/07/2015	87,5385	0,1191	4,3656	4,4848	7,5563	284,0673	2,3100	38,5500	49,0900	1,3027		
26/07/2015	87,4412	0,1230	4,4007	4,5236	7,6635	283,8993	1,9400	38,5300	49,0700	1,4623		
27/07/2015	87,5993	0,1207	4,3240	4,4447	7,5797	282,5534	1,3800	38,5400	49,1000	1,4791		
28/07/2015	87,5245	0,1197	4,4030	4,5225	7,5808	281,6949	1,2700	38,5000	49,0500	1,4287		
29/07/2015	87,4315	0,1215	4,5122	4,6335	7,5972	280,1584	1,1400	38,4400	48,9600	1,2354		
30/07/2015	87,5229	0,1192	4,3131	4,4328	7,6713	280,3662	0,9600	38,5500	49,1200	1,3627		
31/07/2015	87,6048	0,1170	4,2164	4,3334	7,6525	279,8229	0,8900	38,6100	49,1900	1,2345		

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

Mínimo	87,3542	0,1011	4,2041	4,3182	7,3216	279,8229	0,8900	38,4400	48,9600	0,7842		
Promedio	87,5438	0,1160	4,3492	4,4653	7,5682	283,7917	4,7929	38,5739	49,1132	1,3125		
Máximo	87,7307	0,1230	4,5122	4,6335	7,7944	288,5555	10,3400	38,7500	49,2800	1,7336		
Desv. Est.	0,09175	0,00500	0,08848	0,08883	0,11267	2,37326	2,63283	0,07046	0,07463	0,22872		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

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.
01/07/2015	88,1241	0,1310	4,9391	5,0516	7,6528	300,0936	11,8800	38,7300	49,2600	1,4344		
02/07/2015	87,9183	0,1214	4,5293	4,6460	8,1291	300,3300	10,8700	38,7900	49,4200	1,4885		
03/07/2015	87,8761	0,1262	4,5535	4,6773	7,9604	299,9276	9,5700	38,7900	49,3400	1,5245		
04/07/2015	87,8931	0,1287	4,6618	4,7853	7,7335	299,5002	8,8600	38,7000	49,2600	1,6957		
05/07/2015	87,7476	0,1283	4,4588	4,5811	7,8635	300,0085	9,0600	38,6900	49,2100	1,8309		
06/07/2015	87,8861	0,1241	4,6648	4,7774	8,5457	299,5044	8,4600	38,8000	49,2800	1,9300		
07/07/2015	87,7712	0,1289	4,6577	4,7757	7,7531	299,8072	7,8600	38,7400	49,2500	7,6156		
08/07/2015	87,9302	0,1248	5,1048	5,2149	7,6500	301,2302	8,3600	39,6400	49,7500	7,6156		
09/07/2015	87,7874	0,1235	4,6130	4,7310	7,7139	299,3467	28,8600	38,6900	49,2400	1,7137		
10/07/2015	87,7598	0,1238	4,7536	4,8704	7,6552	285,0281	8,1600	38,6600	49,2400	1,7318		
11/07/2015	87,7087	0,1226	4,6020	4,7202	7,7163	283,4334	7,3600	38,6600	49,2200	1,9120		
12/07/2015	87,8167	0,1198	4,5633	4,6781	7,6624	282,3230	6,6500	38,5500	49,1300	2,1012		
13/07/2015	87,8194	0,1169	4,5724	4,6885	7,6675	284,1620	6,5500	38,5600	49,1300	1,9390		
14/07/2015	88,0251	0,1138	4,4615	4,5713	7,6553	285,0236	6,5500	38,6500	49,2400	1,7858		
15/07/2015	87,7648	0,1093	4,4066	4,5146	8,5126	289,4086	6,6500	39,1200	49,5400	1,3443		
16/07/2015	87,8180	0,1128	4,4227	4,5309	8,1986	290,3665	7,1600	39,0000	49,4700	1,3984		
17/07/2015	87,6727	0,1129	4,5220	4,6345	7,6412	287,3139	93,8900	38,8300	49,4000	1,4164		
18/07/2015	87,4988	0,1125	4,4635	4,5760	7,4524	287,3139	5,8500	38,5600	49,0600	1,3353		
19/07/2015	87,4988	0,1125	4,4635	4,5760	7,4524	287,3139	5,0400	38,5600	49,0600	1,4614		
20/07/2015	87,4988	0,1125	4,4635	4,5760	7,4524	287,3139	4,7400	38,5600	49,0600	1,4795		
21/07/2015	87,4988	0,1125	4,4635	4,5760	7,4524	287,3139	4,8400	38,5600	49,0600	1,4434		
22/07/2015	87,8074	0,1256	4,4635	4,5760	8,1735	287,3139	4,5400	38,8400	49,3600	1,6056		
23/07/2015	87,7094	0,1212	4,4279	4,5453	7,8054	285,6811	4,3400	38,7900	49,3500	1,2993		
24/07/2015	87,6190	0,1319	4,5074	4,6278	7,9273	290,7863	4,2400	38,9100	49,3800	1,4254		
25/07/2015	87,8495	0,1249	4,5774	4,6989	7,8807	285,9080	4,0400	38,7200	49,2700	1,4524		
26/07/2015	87,8409	0,1286	4,6746	4,7982	8,0171	289,7065	3,6400	38,6900	49,2200	1,6417		
27/07/2015	87,8884	0,1291	4,5739	4,6956	7,9120	288,2524	3,0300	38,9900	49,6300	1,7137		
28/07/2015	87,7431	0,1300	4,6875	4,8058	7,9458	286,2718	2,9300	38,9900	49,6100	1,6056		
29/07/2015	87,6518	0,1291	4,7028	4,8252	7,8600	283,5425	3,0300	38,5500	49,0900	1,6597		
30/07/2015	87,8386	0,1261	4,4959	4,6206	8,0250	282,8085	2,7300	38,7400	49,3300	1,7858		
31/07/2015	88,0473	0,1235	4,4911	4,6106	8,2053	283,8609	2,2300	38,8300	49,4300	1,4164		

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

Mínimo	87,4988	0,1093	4,4066	4,5146	7,4524	282,3230	2,2300	38,5500	49,0600	1,2993		
Promedio	87,7842	0,1222	4,5788	4,6954	7,8475	290,3289	9,7410	38,7706	49,2997	1,9936		
Máximo	88,1241	0,1319	5,1048	5,2149	8,5457	301,2302	93,8900	39,6400	49,7500	7,6156		
Desv. Est.	0,15669	0,00679	0,15202	0,15235	0,28312	6,60245	16,32953	0,21976	0,17524	1,51453		

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/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.
01/07/2015	87,0239	0,1116	4,0680	4,1859	7,1090	280,8339	9,4700	38,3200	48,7200	1,0830		
02/07/2015	87,1428	0,1118	3,9128	4,0301	7,2930	282,3509	8,2600	38,4100	48,9500	1,1461		
03/07/2015	87,2827	0,1137	4,0720	4,1942	7,3955	281,7807	7,6600	38,5200	49,0500	1,2272		
04/07/2015	87,1437	0,1137	4,1183	4,2377	7,3842	281,2169	6,9500	38,4700	49,0100	1,3443		
05/07/2015	87,2187	0,1125	4,2081	4,3307	7,5120	280,4886	6,9500	38,4900	49,0200	1,4795		
06/07/2015	86,6060	0,1125	4,1880	4,3022	7,1957	279,8365	5,5500	38,4000	48,9100	1,4614		
07/07/2015	87,0592	0,1118	4,1744	4,2929	7,4086	280,2971	5,2500	38,4400	48,9800	1,4614		
08/07/2015	86,5998	0,1101	4,1727	4,2930	7,2625	281,4757	4,6400	38,4200	48,9200	1,4614		
09/07/2015	87,3469	0,1120	4,1923	4,3062	7,4146	280,7840	6,4500	38,4200	48,9100	1,4614		
10/07/2015	87,3000	0,1126	4,1614	4,2774	7,3083	280,4680	5,5500	38,3600	48,8100	0,7136		
11/07/2015	87,2902	0,1130	4,2175	4,3328	7,4610	280,0447	5,4500	38,4300	48,9200	1,4344		
12/07/2015	87,3399	0,1116	4,2785	4,3936	7,3489	279,7266	3,8400	38,4000	48,9300	1,5155		
13/07/2015	87,3643	0,1048	4,2943	4,4004	7,2799	279,1692	3,6400	38,4000	48,9200	1,4164		
14/07/2015	87,4569	0,1017	4,1498	4,2548	7,1450	280,0752	3,5400	38,4400	49,0100	0,9749		
15/07/2015	86,5103	0,1006	4,0792	4,1832	7,4832	278,5002	3,1400	38,5300	49,0700	0,9478		
16/07/2015	86,8438	0,0954	4,0119	4,1139	7,4108	281,9844	3,2400	38,5600	49,1200	0,9569		
17/07/2015	87,4404	0,0995	4,0462	4,1457	7,4233	283,5666	3,2400	38,5400	49,0200	0,9569		
18/07/2015	87,4988	0,1125	4,4635	4,5760	7,4524	287,3139	2,9300	38,5600	49,0600	1,0019		
19/07/2015	87,4988	0,1125	4,4635	4,5760	7,4524	287,3139	0,8200	38,5600	49,0600	1,0470		
20/07/2015	87,4988	0,1125	4,4635	4,5760	7,4524	287,3139	2,5300	38,5600	49,0600	0,9659		
21/07/2015	87,4988	0,1125	4,4635	4,5760	7,4524	287,3139	1,0200	38,5600	49,0600	0,8758		
22/07/2015	87,0912	0,1078	4,0583	4,1674	7,3014	279,6194	0,4200	38,4600	49,0100	0,8758		
23/07/2015	87,3269	0,1095	4,0900	4,2004	7,5074	282,3360	0,5200	38,5300	49,0700	0,7586		
24/07/2015	87,0976	0,1115	4,1005	4,2162	7,5627	281,7954	0,5200	38,5600	49,0600	1,0470		
25/07/2015	87,1652	0,1133	4,1692	4,2894	7,2795	282,7261	0,4200	38,3900	48,9200	1,0650		
26/07/2015	87,0038	0,1194	4,2396	4,3611	7,3690	280,7575	0,4200	38,3400	48,8300	1,2092		
27/07/2015	87,1173	0,1019	3,7185	3,8214	7,3650	279,0596	0,5200	38,4100	48,9300	1,1641		
28/07/2015	87,2924	0,1019	3,7368	3,8449	7,2698	278,7809	0,4200	38,3200	48,8300	1,2092		
29/07/2015	87,1694	0,1177	4,3616	4,4798	7,4312	272,9970	0,4200	38,3500	48,8300	0,8848		
30/07/2015	87,2006	0,1115	4,0181	4,1297	7,4732	277,6679	0,4200	38,4200	48,9500	1,1551		
31/07/2015	87,0978	0,1079	3,9610	4,0719	7,3348	276,4862	0,4200	38,4600	48,9900	1,0830		

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

Mínimo	86,5103	0,0954	3,7185	3,8214	7,1090	272,9970	0,4200	38,3200	48,7200	0,7136		
Promedio	87,1783	0,1097	4,1501	4,2633	7,3722	281,0994	3,3748	38,4526	48,9655	1,1414		
Máximo	87,4988	0,1194	4,4635	4,5760	7,5627	287,3139	9,4700	38,5600	49,1200	1,5155		
Desv. Est.	0,26061	0,00549	0,18489	0,18685	0,10812	3,14353	2,78234	0,07789	0,09437	0,23340		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

--