

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.
01/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	10.5400	38.4200	50.2600	0.2476	<10.8	0.00
02/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	10.5400	38.4200	50.2600	0.2476		
03/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	10.5400	38.4200	50.2600	0.2476		
04/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	10.5400	38.4200	50.2600	0.2476		
05/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	10.5400	38.4200	50.2600	0.2476		
06/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	10.0400	38.4200	50.2600	0.1394		
07/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	10.2300	38.4200	50.2600	0.1062		
08/01/2018	95.4174	0.9685	0.2318	1.2003	2.9386	275.4342	9.6200	38.4800	50.2900	0.0654		
09/01/2018	95.6664	0.9385	0.2416	1.1801	2.7318	273.4658	9.0300	38.4100	50.2700	0.0111		
10/01/2018	95.6295	0.9596	0.2473	1.2069	2.7603	272.1843	8.3400	38.3900	50.2400	0.6591		
11/01/2018	95.6363	0.9660	0.2531	1.2191	2.7815	270.7488	8.1700	38.3700	50.2200	0.8876		
12/01/2018	96.1757	0.9536	0.2632	1.2168	2.3208	271.2049	9.1700	38.1900	50.1200	0.6998		
13/01/2018	96.2404	0.9418	0.2506	1.1923	2.2851	270.4724	8.8400	38.1800	50.1300	0.7366		
14/01/2018	96.1789	0.9541	0.2429	1.1971	2.3559	268.5765	8.3600	38.2000	50.1400	0.8652		
15/01/2018	96.1400	0.9695	0.2306	1.2002	2.3966	268.5588	8.7000	38.2000	50.1300	1.0786		
16/01/2018	95.9635	0.8457	0.2001	1.0458	2.6582	266.3283	10.6800	38.3700	50.3300	0.8309		
17/01/2018	95.7905	0.8236	0.1929	1.0165	2.8111	265.0150	11.2600	38.4500	50.3900	0.6598		
18/01/2018	95.3603	1.0032	0.2342	1.2375	3.0309	269.4492	10.8300	38.4300	50.2400	0.9502		
19/01/2018	95.4184	1.0498	0.2451	1.2950	2.9967	268.4836	10.7600	38.3400	50.1500	1.1823		
20/01/2018	95.3667	0.9909	0.2574	1.2484	3.1000	267.1328	8.7300	38.3800	50.2100	1.2044		
21/01/2018	95.3203	0.9691	0.2671	1.2362	3.0421	274.9120	8.6400	38.4700	50.2700	1.0903		
22/01/2018	95.7128	0.9342	0.2327	1.1670	2.7840	272.8849	7.7400	38.3700	50.2500	1.0421		
23/01/2018	95.6821	0.8843	0.2392	1.1235	2.8668	271.5731	9.7000	38.4100	50.3100	0.6835		
24/01/2018	96.0415	0.8906	0.2379	1.1286	2.5418	269.2865	8.0900	38.2800	50.2300	0.6860		
25/01/2018	95.8152	0.9850	0.2401	1.2251	2.7048	266.8642	6.9100	38.2700	50.1500	1.2127		
26/01/2018	95.8445	0.9854	0.2411	1.2264	2.6585	267.3597	6.2500	38.2600	50.1600	1.2079		
27/01/2018	96.0125	0.9699	0.2495	1.2194	2.4964	269.6221	5.6500	38.2300	50.1400	1.1307		
28/01/2018	96.2676	0.9027	0.2403	1.1430	2.3201	269.9305	6.1100	38.2100	50.1800	0.6848		
29/01/2018	96.2441	0.9104	0.2726	1.1830	2.2788	271.0453	6.7100	38.1900	50.1600	0.6031		
30/01/2018	96.3200	0.9579	0.2512	1.2091	2.2027	270.4037	6.8500	38.1500	50.1000	0.6641		
31/01/2018	96.3225	0.8914	0.2681	1.1596	2.2264	269.7354	5.8500	38.1900	50.1600	0.5384		

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

Mínimo	95.3203	0.8236	0.1929	1.0165	2.2027	255.7710	5.6500	38.1500	50.1000	0.0111		
Promedio	95.8309	0.9485	0.2401	1.1886	2.6088	266.8087	8.8374	38.3342	50.2190	0.6728		
Máximo	96.3225	1.0498	0.2726	1.2950	3.1000	275.4342	11.2600	38.4800	50.3900	1.2127		
Desv. Est.	0.29881	0.04575	0.01704	0.05410	0.25624	6.47315	1.67805	0.10478	0.07016	0.38013		

Observaciones: DEL PERIODO 01/01/2018 AL 07/01/2018 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS A CAUSA DE NO CONTAR CON LOS REGISTROS. EL COMPUTADOR DE FLUJO, EQUIPO DEDICADO PARA EL REPOSITORIO DE LA INFORMACIÓN PRESENTO UN MAL FUNCIONAMIENTO EN EL ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA, CAUSA DE ESTA FALLA NO SE ALMACENARON LOS REGISTROS.

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.
01/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	36.3000	38.4200	50.2600	0.3712		
02/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	36.3000	38.4200	50.2600	0.3712		
03/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	36.3000	38.4200	50.2600	0.3712		
04/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	36.3000	38.4200	50.2600	0.3712		
05/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	36.3000	38.4200	50.2600	0.3712		
06/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	14.8900	38.4200	50.2600	0.2360		
07/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	35.6000	38.4200	50.2600	0.2000		
08/01/2018	95.7417	1.0230	0.2655	1.2689	3.3223	282.8542	11.8800	38.6400	50.3800	0.1369		
09/01/2018	95.8455	0.9697	0.2647	1.2153	2.8877	274.6987	9.6700	38.4600	50.3100	0.0919		
10/01/2018	95.9037	0.9898	0.2835	1.2537	2.8993	275.2708	9.6700	38.4400	50.3000	1.0470		
11/01/2018	96.0316	1.0513	0.2820	1.3210	2.9811	272.9167	34.2900	38.4400	50.2700	1.0740		
12/01/2018	96.5137	1.0466	0.3073	1.3333	2.6181	273.3783	10.4700	38.3400	50.2600	0.8938		
13/01/2018	96.3474	1.0275	0.2661	1.2747	2.7101	272.1974	10.3700	38.2600	50.1700	1.3173		
14/01/2018	96.3254	1.0394	0.3432	1.2720	2.7027	270.4881	9.4700	38.2400	50.1600	1.4344		
15/01/2018	96.3511	1.0194	0.2738	1.2409	2.6681	270.7414	9.2700	38.3000	50.1900	1.3894		
16/01/2018	96.1300	1.0049	0.2335	1.2336	2.9246	272.4591	12.0800	38.5100	50.5000	1.1551		
17/01/2018	96.1684	1.0260	0.2233	1.2459	3.1625	269.9304	12.1800	38.6900	50.7100	1.6056		
18/01/2018	95.8530	1.2468	0.2700	1.4921	4.2691	274.0741	11.8800	38.6500	50.6500	2.3895		
19/01/2018	95.7043	1.2150	0.2774	1.4340	3.3289	273.2872	11.5800	38.5300	50.2600	1.8849		
20/01/2018	95.6462	1.0472	0.2737	1.3074	3.6225	270.9809	10.6700	38.5400	50.3000	1.4614		
21/01/2018	95.8098	1.0026	0.2811	1.2696	3.4904	279.6998	9.5700	38.6800	50.4200	1.6146		
22/01/2018	95.8646	1.0695	0.2711	1.3379	2.9296	276.4360	34.2900	38.4400	50.3400	1.2902		
23/01/2018	96.0366	1.0162	0.2700	1.2764	3.1210	274.2662	10.6700	38.5500	50.4300	1.1010		
24/01/2018	96.3488	0.9888	0.2533	1.2204	2.9438	271.7352	13.0800	38.4200	50.3700	1.5696		
25/01/2018	96.0165	1.0505	0.2590	1.2943	3.0088	269.7226	30.3700	38.3400	50.2000	29.6912		
26/01/2018	96.0677	1.0587	0.2603	1.2882	2.8115	270.0757	34.5900	38.3000	50.2200	1.4164		
27/01/2018	96.3658	1.0410	0.2674	1.2845	2.7780	273.3185	33.1800	38.2800	50.2100	1.8038		
28/01/2018	96.3920	0.9393	0.2616	1.1769	2.5309	272.0012	32.6800	38.2500	50.2000	1.0109		
29/01/2018	96.3657	0.9536	0.3150	1.2271	2.4234	273.3388	35.4000	38.2400	50.2100	0.8758		
30/01/2018	96.5101	1.0930	0.2696	1.3436	2.6681	272.7078	35.5000	38.2600	50.1700	0.9659		
31/01/2018	96.4420	0.9804	0.2901	1.2607	2.3259	272.4068	33.8900	38.2400	50.2200	0.6956		

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

Mínimo	95.6462	0.9393	0.2233	1.1769	2.3259	255.7710	9.2700	38.2400	50.1600	0.0919		
Promedio	96.0314	1.0212	0.2637	1.2659	2.8616	269.3349	22.5384	38.4187	50.2990	1.9422		
Máximo	96.5137	1.2468	0.3432	1.4921	4.2691	282.8542	36.3000	38.6900	50.7100	29.6912		
Desv. Est.	0.28808	0.06866	0.02803	0.07133	0.41769	7.90501	12.12742	0.13349	0.12970	5.18311		

Observaciones: DEL PERIODO 01/01/2018 AL 07/01/2018 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS A CAUSA DE NO CONTAR CON LOS REGISTROS. EL COMPUTADOR DE FLUJO, EQUIPO DEDICADO PARA EL REPOSITORIO DE LA INFORMACIÓN PRESENTO UN MAL FUNCIONAMIENTO EN EL ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA, CAUSA DE ESTA FALLA NO SE ALMACENARON LOS REGISTROS.

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.
01/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	1.4300	38.4200	50.2600	0.1009		
02/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	1.4300	38.4200	50.2600	0.1009		
03/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	1.4300	38.4200	50.2600	0.1009		
04/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	1.4300	38.4200	50.2600	0.1009		
05/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	1.4300	38.4200	50.2600	0.1009		
06/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	8.4600	38.4200	50.2600	0.5334		
07/01/2018	95.7417	0.9652	0.2305	1.1957	2.5118	255.7710	0.3200	38.4200	50.2600	0.5334		
08/01/2018	94.8745	0.9181	0.2032	1.1611	2.5118	271.6829	8.5600	38.4200	50.2500	0.5334		
09/01/2018	95.5215	0.9046	0.2223	1.1353	2.5619	272.1147	8.5600	38.3500	50.2300	0.5334		
10/01/2018	95.4370	0.8942	0.2309	1.1616	2.4982	269.8340	7.5600	38.3400	50.2100	0.5334		
11/01/2018	95.3804	0.8670	0.2302	1.1313	2.4781	268.5593	7.9600	38.2700	50.1000	0.5334		
12/01/2018	95.8937	0.8567	0.2285	1.1017	2.0274	269.1785	7.9600	38.1100	50.0200	0.4523		
13/01/2018	95.7612	0.9103	0.2385	1.1552	2.1605	269.0844	7.9600	38.1500	50.1000	0.5244		
14/01/2018	95.7883	0.9085	0.2197	1.1552	2.2304	264.9533	7.6600	38.1600	50.1000	0.5334		
15/01/2018	95.7935	0.9292	0.2020	1.1746	2.2034	266.5742	7.9600	38.1500	50.1100	0.7406		
16/01/2018	95.7437	0.7134	0.1704	0.8906	2.3987	262.8481	8.3600	38.2000	50.1200	0.4973		
17/01/2018	95.4129	0.5920	0.1390	0.7310	2.4645	256.8752	10.1700	38.2800	50.1500	0.2631		
18/01/2018	93.9701	0.6381	0.1590	0.7971	2.4883	259.6277	9.7700	38.2400	50.0800	0.4523		
19/01/2018	94.9102	0.9212	0.2124	1.1816	2.7378	265.4172	9.7700	38.2700	50.0500	0.5784		
20/01/2018	94.7545	0.9349	0.2351	1.1927	2.8928	265.1839	7.7600	38.3300	50.1700	0.9118		
21/01/2018	94.7665	0.9087	0.2535	1.1763	2.5695	269.4591	8.1600	38.3100	50.1600	0.7316		
22/01/2018	95.5639	0.8612	0.2144	1.0775	2.5644	270.2509	0.8200	38.2800	50.0900	0.7767		
23/01/2018	95.2650	0.8199	0.2151	1.0398	2.5366	269.3886	0.8200	38.2800	50.1500	0.4343		
24/01/2018	95.5773	0.8183	0.2195	1.0385	2.2752	267.4576	0.8200	38.2200	50.1700	0.3532		
25/01/2018	95.5014	0.9340	0.2204	1.1620	2.5727	265.6904	6.2500	38.2200	50.1100	0.9478		
26/01/2018	95.6500	0.9278	0.2241	1.1520	2.4466	265.9645	6.2500	38.2000	50.0900	0.8397		
27/01/2018	95.7111	0.8886	0.2342	1.1255	2.2066	267.6183	6.2500	38.1700	50.0900	0.6325		
28/01/2018	96.0366	0.8746	0.2224	1.1103	2.1972	266.5604	6.2500	38.1800	50.1600	0.4072		
29/01/2018	96.1137	0.8622	0.2565	1.1440	2.1759	269.4684	6.2500	38.1500	50.1000	0.4162		
30/01/2018	95.6736	0.9046	0.2305	1.1378	2.0089	267.8481	6.2500	38.0900	50.0500	0.4613		
31/01/2018	96.2009	0.8282	0.2526	1.0829	2.1575	268.5218	6.2500	38.1100	50.0500	0.4433		

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

Mínimo	93.9701	0.5920	0.1390	0.7310	2.0089	255.7710	0.3200	38.0900	50.0200	0.1009		
Promedio	95.5320	0.8830	0.2209	1.1157	2.4177	264.5341	5.8165	38.2716	50.1526	0.4872		
Máximo	96.2009	0.9652	0.2565	1.1957	2.8928	272.1147	10.1700	38.4200	50.2600	0.9478		
Desv. Est.	0.45997	0.09112	0.02512	0.11396	0.20226	5.71862	3.24263	0.11097	0.07793	0.23122		

Observaciones: DEL PERIODO 01/01/2018 AL 07/01/2018 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS A CAUSA DE NO CONTAR CON LOS REGISTROS. EL COMPUTADOR DE FLUJO, EQUIPO DEDICADO PARA EL REPOSITORIO DE LA INFORMACIÓN PRESENTO UN MAL FUNCIONAMIENTO EN EL ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA, CAUSA DE ESTA FALLA NO SE ALMACENARON LOS REGISTROS.