

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.
01/06/2017	96.0992	0.7453	0.3167	1.0619	2.5979	254.4786	4.4700	38.2879	50.3260	3.1608		
02/06/2017	96.1424	0.6286	0.2635	0.8921	2.7147	252.1162	4.4700	38.3876	50.4894	3.1608		
03/06/2017	96.1338	0.5845	0.2541	0.8387	2.7778	251.4029	4.4700	38.4241	50.5456	3.1608		
04/06/2017	96.1120	0.5596	0.2541	0.8137	2.8204	251.1172	4.4700	38.4474	50.5765	3.1608		
05/06/2017	96.0928	0.6387	0.3082	0.9469	2.7109	252.5835	4.4700	38.3653	50.4489	3.1608		
06/06/2017	96.1398	0.7515	0.3123	1.0638	2.5431	255.1552	4.4700	38.2794	50.3187	3.1608		
07/06/2017	96.2081	0.7839	0.3108	1.0947	2.4535	255.2977	4.4700	38.2370	50.2724	3.1608		
08/06/2017	96.4436	0.7658	0.2838	1.0495	2.2765	269.5022	4.4700	38.1500	50.2300	3.1608		
09/06/2017	96.5031	0.7593	0.2632	1.0225	2.2539	255.6148	4.4700	38.1600	50.2400	3.1608		
10/06/2017	96.5682	0.7280	0.2774	1.0054	2.1906	253.0083	5.3500	38.1400	50.2500	3.1553		
11/06/2017	96.4308	0.7764	0.2840	1.0604	2.2477	254.4109	5.2000	38.1800	50.2400	5.3559		
12/06/2017	96.3366	0.7749	0.2970	1.0719	2.3289	254.3122	4.7900	38.1900	50.2400	2.8519		
13/06/2017	96.3285	0.7117	0.2864	0.9981	2.4225	254.0262	4.7600	38.2400	50.3100	2.2939		
14/06/2017	96.1890	0.7188	0.2949	1.0137	2.5237	254.0381	4.9000	38.2800	50.3200	5.7122		
15/06/2017	96.1237	0.7017	0.2666	1.0322	2.6544	256.9036	4.7400	38.3100	50.2500	3.4044		
16/06/2017	96.0496	0.8067	0.2914	1.0981	2.5959	252.7025	4.7400	38.2500	50.4151	3.4044		
17/06/2017	96.1404	0.8030	0.2848	1.0878	2.5297	254.4861	4.7400	38.2300	50.2880	3.4044		
18/06/2017	96.2712	0.7979	0.2438	1.0417	2.4571	254.6004	4.7400	38.2200	50.2856	3.4044		
19/06/2017	96.3513	0.7954	0.2369	1.0323	2.3945	255.0828	4.7400	38.2000	50.3029	3.4044		
20/06/2017	96.1454	0.7802	0.2348	1.0150	2.6019	255.2551	5.1400	38.2800	50.3000	2.7285		
21/06/2017	96.1399	0.7996	0.2514	1.0509	2.5787	254.6984	5.3400	38.2500	50.2700	3.2510		
22/06/2017	96.1307	0.6269	0.2307	0.8576	2.7837	252.7798	5.1400	38.3700	50.4800	2.4036		
23/06/2017	96.0539	0.7570	0.3039	1.0609	2.6448	254.7004	5.3900	38.2700	50.2800	2.7380		
24/06/2017	96.2556	0.7440	0.2733	1.0174	2.4775	255.4186	5.4500	38.2400	50.2900	2.8355		
25/06/2017	96.2792	0.6916	0.2660	0.9575	2.5231	254.4423	5.5500	38.2700	50.3500	2.3940		
26/06/2017	96.2270	0.7536	0.2975	1.0510	2.4694	255.8851	5.5600	38.2300	50.2700	1.9338		
27/06/2017	96.2107	0.6943	0.2710	0.9654	2.5760	254.4983	5.4900	38.3000	50.3600	1.6615		
28/06/2017	96.0834	0.7419	0.2808	1.0227	2.6355	254.5121	5.3300	38.2900	50.3200	1.8290		
29/06/2017	96.0977	0.7466	0.2734	1.0200	2.6424	253.4190	5.2300	38.2800	50.3200	2.1446		
30/06/2017	95.9695	0.7413	0.2686	1.0099	2.7424	254.6050	5.2200	38.3400	50.3500	2.0941		

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

Mínimo	95.9695	0.5596	0.2307	0.8137	2.1906	251.1172	4.4700	38.1400	50.2300	1.6615		
Promedio	96.2086	0.7303	0.2760	1.0085	2.5390	254.7018	4.9257	38.2700	50.3313	3.0284		
Máximo	96.5682	0.8067	0.3167	1.0981	2.8204	269.5022	5.5600	38.4474	50.5765	5.7122		
Desv. Est.	0.14312	0.06509	0.02372	0.07353	0.16757	3.08592	0.39612	0.07630	0.09212	0.85671		

Observaciones: EN LOS PERIODOS DEL 01/06/2017 AL 08/06/2017 Y DEL 15/06/2017 AL 18/06/2017, SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE HUMEDAD Y ÁCIDO SULFÚDRICO DEL DÍA INMEDIATO ANTERIOR, YA QUE NO SE CUENTA CON LOS REGISTROS. EL COMPUTADOR DE FLUJO, EQUIPO DEDICADO PARA EL REPOSITORIO DE LA INFORMACIÓN PRESENTÓ UN MAL FUNCIONAMIENTO EN LOS CANALES DE COMUNICACIÓN CON LOS EQUIPOS DE ANÁLISIS DESTINADOS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS VALORES DE LOS PARÁMETROS ANTES MENCIONADOS, A 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.
01/06/2017	96.3470	0.7866	0.3407	1.1273	2.7961	256.0521	10.5500	38.3767	50.3656	8.7939		
02/06/2017	96.3505	0.7958	0.3069	1.1027	2.9933	255.6822	10.5500	38.5092	50.5777	8.7939		
03/06/2017	96.2310	0.6518	0.2851	0.9370	2.8922	254.2233	10.5500	38.4887	50.6062	8.7939		
04/06/2017	96.2343	0.6307	0.2730	0.9037	2.9141	253.3446	10.5500	38.5155	50.6157	8.7939		
05/06/2017	96.2798	0.6960	0.3590	1.0550	2.9077	254.9694	10.5500	38.4504	50.4975	8.7939		
06/06/2017	96.3281	0.8263	0.3376	1.1639	2.9208	257.8258	10.5500	38.4026	50.4284	8.7939		
07/06/2017	96.3826	0.8437	0.3397	1.1834	2.6467	256.8225	10.5500	38.3056	50.2606	8.7939		
08/06/2017	96.5589	0.8069	0.3308	1.1226	2.3926	271.5085	10.5500	38.1900	50.2600	8.7939		
09/06/2017	96.6999	0.8035	0.2942	1.0735	2.4462	270.7954	10.5500	38.2100	50.2700	8.7939		
10/06/2017	96.6875	0.7811	0.2963	1.0766	2.4468	254.5993	11.1000	38.2000	50.2900	4.2437		
11/06/2017	96.6222	0.8172	0.3044	1.0901	2.4402	256.2307	10.2500	38.2400	50.2600	12.7135		
12/06/2017	96.4671	0.8108	0.3100	1.0949	2.4136	255.3374	8.2200	38.2300	50.2600	4.2887		
13/06/2017	96.4309	0.7791	0.3010	1.0774	2.5672	256.9978	10.7500	38.2900	50.3400	2.7569		
14/06/2017	96.2995	0.7621	0.3079	1.0520	2.6414	255.4797	10.0500	38.3300	50.3700	8.0731		
15/06/2017	96.3128	0.7937	0.2916	1.0457	3.4414	254.4100	10.0300	38.4700	50.4300	11.3619		
16/06/2017	96.3790	0.8974	0.3074	1.1957	2.8330	255.9747	10.7700	38.3500	50.4100	8.9291		
17/06/2017	96.4721	0.8394	0.3233	1.1274	2.7181	256.4929	10.7700	38.2900	50.3100	9.2895		
18/06/2017	96.5416	0.8302	0.3101	1.0885	2.7719	256.9514	10.6500	38.3300	50.3100	8.0281		
19/06/2017	96.4627	0.8275	0.2576	1.0721	2.5774	258.4926	10.7200	38.2600	50.2900	7.5325		
20/06/2017	96.4219	0.8062	0.2581	1.0434	2.9184	256.7084	10.1300	38.3800	50.4000	3.4778		
21/06/2017	96.3255	0.8334	0.2783	1.0927	2.8285	255.8525	10.9800	38.3300	50.3100	3.8382		
22/06/2017	96.2885	0.8288	0.2584	1.0856	2.9005	256.7570	10.8400	38.4400	50.5800	4.0635		
23/06/2017	96.2770	0.8139	0.4690	1.2678	2.9205	257.1808	9.0800	38.4300	50.5300	3.4778		
24/06/2017	96.3654	0.7739	0.2902	1.0587	2.6038	256.9787	10.9100	38.2700	50.3300	26.0039		
25/06/2017	96.4903	0.7513	0.2865	1.0276	2.8079	255.9195	11.4100	38.3700	50.4300	18.4802		
26/06/2017	96.3870	0.8077	0.3175	1.1108	2.6744	256.8474	11.3400	38.2800	50.3800	2.4416		
27/06/2017	96.3225	0.8144	0.2980	1.0766	3.3477	256.7412	11.1700	38.4500	50.4100	4.2887		
28/06/2017	96.3931	0.8487	0.3458	1.1365	2.9936	257.0259	11.0800	38.4100	50.4500	2.9372		
29/06/2017	96.3086	0.7967	0.2880	1.0772	2.8781	254.5800	10.9100	38.3600	50.3600	3.1174		
30/06/2017	96.2277	0.7911	0.2811	1.0560	3.2963	257.6204	11.0500	38.6000	50.5100	3.8833		


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

Mínimo	96.2277	0.6307	0.2576	0.9037	2.3926	253.3446	8.2200	38.1900	50.2600	2.4416		
Promedio	96.3965	0.7949	0.3082	1.0874	2.7977	257.1467	10.5720	38.3586	50.3947	7.7457		
Máximo	96.6999	0.8974	0.4690	1.2678	3.4414	271.5085	11.4100	38.6000	50.6157	26.0039		
Desv. Est.	0.12704	0.05472	0.04006	0.06840	0.26494	3.98003	0.63375	0.10400	0.11020	4.96247		

Observaciones: EN LOS PERIODOS DEL 01/06/2017 AL 08/06/2017 Y DEL 15/06/2017 AL 18/06/2017, SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE HUMEDAD Y ÁCIDO SULFÚRICO DEL DÍA INMEDIATO ANTERIOR, YA QUE NO SE CUENTA CON LOS REGISTROS. EL COMPUTADOR DE FLUJO, EQUIPO DEDICADO PARA EL REPOSICIÓN DE LA INFORMACIÓN PRESENTÓ UN MAL FUNCIONAMIENTO EN LOS CANALES DE COMUNICACIÓN CON LOS EQUIPOS DE ANÁLISIS DESTINADOS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS VALORES DE LOS PARÁMETROS ANTES MENCIONADOS, A 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.
01/06/2017	95.8345	0.7259	0.2745	1.0004	2.3834	253.1399	3.5100	38.2230	50.2961	2.6668		
02/06/2017	95.9194	0.5280	0.2287	0.7568	2.3841	249.6350	3.5100	38.2277	50.3306	2.6668		
03/06/2017	96.0340	0.5382	0.2214	0.7596	2.6265	250.2703	3.5100	38.3468	50.4627	2.6668		
04/06/2017	95.9745	0.4604	0.2307	0.6910	2.7048	248.1912	3.5100	38.4056	50.5540	2.6668		
05/06/2017	95.8417	0.5468	0.2627	0.8095	2.5101	249.9560	3.5100	38.2967	50.4118	2.6668		
06/06/2017	95.8598	0.6615	0.2915	0.9530	2.3081	251.8490	3.5100	38.2036	50.2534	2.6668		
07/06/2017	95.8738	0.7392	0.2889	1.0281	2.3248	253.9853	3.5100	38.2015	50.2744	2.6668		
08/06/2017	96.2788	0.7343	0.2608	0.9985	2.1857	267.3557	3.5100	38.1300	50.1800	2.6668		
09/06/2017	96.2527	0.7233	0.2459	0.9703	2.1050	251.4642	3.5100	38.1100	50.2000	2.6668		
10/06/2017	96.2502	0.6786	0.2523	0.9528	2.0900	251.9098	3.5100	38.1200	50.2000	2.6668		
11/06/2017	96.2020	0.7534	0.2602	1.0233	2.1239	253.1524	2.4100	38.1100	50.1700	2.8921		
12/06/2017	96.2160	0.7474	0.2751	1.0382	2.2196	251.0196	2.2200	38.1600	50.2200	1.7207		
13/06/2017	96.1688	0.6897	0.2729	0.9738	2.2580	252.3504	2.0800	38.1700	50.2200	1.7207		
14/06/2017	96.0552	0.6774	0.2779	0.9726	2.4218	253.0074	2.2400	38.2400	50.2800	2.1713		
15/06/2017	95.3338	0.6591	0.2333	0.9188	2.4226	248.6799	2.2200	38.2200	50.2800	4.7392		
16/06/2017	95.7130	0.6640	0.2183	0.9324	2.3339	251.8376	2.0500	38.1700	50.2000	5.5051		
17/06/2017	95.9377	0.7397	0.2682	1.0492	2.2332	253.1255	2.3100	38.1500	50.2100	6.0458		
18/06/2017	95.8937	0.7391	0.2215	0.9870	2.2104	253.7949	2.0500	38.1400	50.2000	5.3700		
19/06/2017	96.1485	0.7723	0.2144	1.0024	2.2853	255.2679	2.0800	38.1600	50.2200	1.8559		
20/06/2017	95.8014	0.7289	0.2160	0.9523	2.3222	251.9216	3.7200	38.1900	50.2400	2.0361		
21/06/2017	95.8428	0.7591	0.2280	1.0218	2.4239	253.6035	2.6700	38.2000	50.2400	2.5767		
22/06/2017	95.9218	0.5314	0.1911	0.7481	2.6017	250.7731	2.8600	38.2500	50.2600	1.7207		
23/06/2017	95.8128	0.5633	0.2241	0.7939	2.4442	250.7968	2.9600	38.1800	50.1300	1.7207		
24/06/2017	96.1273	0.7122	0.2613	0.9748	2.3806	254.4168	4.2900	38.2000	50.2500	1.8109		
25/06/2017	96.0029	0.6418	0.2481	0.8986	2.3769	253.2308	2.9300	38.2100	50.2700	1.6757		
26/06/2017	95.9621	0.6551	0.2618	0.9183	2.4012	254.4264	2.9600	38.2000	50.2400	1.3153		
27/06/2017	95.3563	0.6314	0.2533	0.9016	2.3783	253.3408	2.9100	38.2000	50.2300	1.1351		
28/06/2017	95.6160	0.6271	0.2383	0.8687	2.3182	252.2682	2.7400	38.1800	50.2200	0.9549		
29/06/2017	95.8620	0.6872	0.2569	0.9570	2.4911	251.8348	2.5800	38.2500	50.2700	1.0900		
30/06/2017	95.4080	0.6992	0.2545	0.9627	2.5781	252.1586	2.6700	38.2700	50.3000	1.2252		

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

Mínimo	95.3338	0.4604	0.1911	0.6910	2.0900	248.1912	2.0500	38.1100	50.1300	0.9549		
Promedio	95.9167	0.6672	0.2478	0.9272	2.3616	252.6254	2.9350	38.2038	50.2604	2.5317		
Máximo	96.2788	0.7723	0.2915	1.0492	2.7048	267.3557	4.2900	38.4056	50.5540	6.0458		
Desv. Est.	0.25114	0.08187	0.02466	0.09638	0.15134	3.25486	0.62342	0.06579	0.08642	1.29789		

Observaciones: EN LOS PERIODOS DEL 01/06/2017 AL 08/06/2017 Y DEL 15/06/2017 AL 18/06/2017, SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE HUMEDAD Y ÁCIDO SULFÚRICO DEL DÍA INMEDIATO ANTERIOR, YA QUE NO SE CUENTA CON LOS REGISTROS. EL COMPUTADOR DE FLUJO, EQUIPO DEDICADO PARA EL REPOSITORIO DE LA INFORMACIÓN PRESENTÓ UN MAL FUNCIONAMIENTO EN LOS CANALES DE COMUNICACIÓN CON LOS EQUIPOS DE ANÁLISIS DESTINADOS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS VALORES DE LOS PARÁMETROS ANTES MENCIONADOS, A CAUSA DE ESTA FALLA NO SE ALMACENARON LOS REGISTROS.