


**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Valores promedio diarios)**

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TRACTEBEL GNP, S.A. de C.V.</b>	
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>Nuevo Madero</b>	
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	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.
01/04/2022	95.1762	0.8855	0.8847	1.7703	2.8688	241.7277	18.6300	38.0300	49.7900	1.6859	<10.8	0.00
02/04/2022	95.1218	0.8383	0.9401	1.7784	2.9071	239.9486	19.0800	38.0500	49.8100	1.7061		
03/04/2022	94.2984	0.9133	0.8591	1.7724	3.5485	245.2293	19.1700	38.3700	49.9800	1.6586		
04/04/2022	94.1333	0.8797	0.8665	1.7460	3.8653	246.0220	18.3800	38.3800	50.0100	1.4654		
05/04/2022	94.3879	0.8902	0.8477	1.7380	3.6409	245.3901	18.3400	38.3100	49.9700	1.4417		
06/04/2022	95.1879	0.8220	0.9353	1.7572	2.8873	242.7744	16.4800	38.0200	49.8100	0.7832		
07/04/2022	95.2708	0.8117	0.9486	1.7603	2.7421	242.3931	18.5300	38.0200	49.8200	1.4725		
08/04/2022	95.2210	0.8465	0.9002	1.7467	2.8380	242.2828	19.1400	38.0300	49.8100	1.7419		
09/04/2022	95.2688	0.8540	0.8887	1.7428	2.8265	241.5658	19.5100	38.0100	49.8100	1.8663		
10/04/2022	95.6548	0.8676	0.8985	1.7660	2.4145	243.9331	20.0100	37.9100	49.7300	1.2484		
11/04/2022	95.4985	0.8748	0.8585	1.7332	2.6210	242.8797	19.0400	37.9700	49.7800	1.6377		
12/04/2022	95.0593	0.8572	0.8503	1.7075	3.0053	241.7079	18.6700	38.1100	49.8800	1.9505		
13/04/2022	95.1322	0.9045	0.7916	1.6960	2.9839	242.7275	18.7100	38.0900	49.8700	1.9252		
14/04/2022	95.0669	0.9179	0.8056	1.7235	2.9893	242.8337	19.2000	38.1100	49.8600	1.8294		
15/04/2022	95.0156	0.8594	0.8882	1.7476	3.0701	243.0795	18.3800	38.0900	49.8400	1.8039		
16/04/2022	95.1459	0.8558	0.8717	1.7274	2.9510	241.5021	18.1600	38.0600	49.8500	2.0282		
17/04/2022	95.2841	0.9790	0.7402	1.7192	2.8197	244.0453	18.3800	38.0300	49.8000	1.8868		
18/04/2022	95.1909	0.9368	0.7900	1.7268	2.8945	243.3252	18.3600	38.0600	49.8200	1.9213		
19/04/2022	95.1006	0.8588	0.8841	1.7429	2.8654	243.1352	18.4900	38.1200	49.8700	1.8238		
20/04/2022	95.0895	0.8845	0.8419	1.7264	2.9960	241.9679	18.5400	38.0800	49.8500	1.9058		
21/04/2022	95.1193	0.8568	0.8783	1.7352	2.9656	241.4211	18.5400	38.0600	49.8500	1.9058		
22/04/2022	95.1050	0.8558	0.8728	1.7287	2.9744	241.4075	18.5400	38.0800	49.8500	1.9058		
23/04/2022	95.1050	0.8558	0.8728	1.7287	2.9744	241.4075	18.5400	38.0800	49.8500	1.9058		
24/04/2022	95.1430	0.9082	0.8963	1.8044	2.8748	242.2827	8.4400	38.0200	49.7700	0.8936		
25/04/2022	95.1124	0.9384	0.8425	1.7810	2.9514	242.7176	18.9900	38.0300	49.7700	1.7546		
26/04/2022	95.1124	0.9384	0.8425	1.7810	2.9514	242.7176	18.9900	38.0300	49.7700	1.7546		
27/04/2022	95.2375	0.8531	0.9232	1.7754	2.8812	241.5695	18.9900	37.9900	49.7700	1.7546		
28/04/2022	95.1982	0.8835	0.8947	1.7782	2.8513	241.4416	5.5700	38.0200	49.7800	0.5705		
29/04/2022	95.1844	0.9098	0.8434	1.7533	2.9005	241.3274	18.1300	38.0300	49.8000	2.0456		
30/04/2022	94.9900	0.9853	0.7934	1.7787	3.0372	243.2291	17.6300	38.0900	49.8000	2.0283		


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

<b>Mínimo</b>	94.1333	0.8117	0.7402	1.6960	2.4145	239.9486	5.5700	37.9100	49.7300	0.5705		
<b>Promedio</b>	95.0871	0.8841	0.8650	1.7491	2.9699	242.5998	17.8520	38.0760	49.8323	1.6767		
<b>Máximo</b>	95.6548	0.9853	0.9486	1.8044	3.8653	246.0220	20.0100	38.3800	50.0100	2.0456		
<b>Desv. Est.</b>	0.30725	0.04218	0.04743	0.02555	0.27674	1.33496	3.03465	0.10434	0.06393	0.36749		

Observaciones: SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE GAS EL DIA 26 DE ABRIL DERIVADO AL FALLO DE LA VARIACIONES DE CORRIENTE PRODUCTO DE LAS TERMINALES DE SUMINISTRO ELECTRICO AL RESTABLECER LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA ELECTRICA SE RESTAURA LA OPERACIÓN NORMAL DE LOS ANALIZADORES OBTENIENDO LOS DISTINTOS REGISTROS DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE GAS NATURAL.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros Máximos diarios)**

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TRACTEBEL GNP, S.A. de C.V.</b>	
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>Nuevo Madero</b>	
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	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.
01/04/2022	95.2976	0.9991	1.0085	1.8346	3.0203	242.8696	19.8200	38.0800	49.8500	2.5697		
02/04/2022	95.3402	0.9859	1.0555	1.8396	3.5651	241.3857	20.6200	38.6200	50.1600	2.7499		
03/04/2022	94.9989	1.0259	0.9320	1.8628	4.5091	247.8754	20.4200	38.7000	50.1400	2.5787		
04/04/2022	94.2570	0.8831	0.8684	1.7485	3.9299	246.6201	19.4200	38.4400	50.0700	1.5876		
05/04/2022	95.2755	0.9620	0.8659	1.7480	3.8438	246.1837	19.4200	38.3700	50.0100	1.8759		
06/04/2022	95.4789	0.9397	1.0724	1.8799	3.5642	243.8454	19.4200	38.2500	49.9300	1.8759		
07/04/2022	95.6379	0.9084	1.1136	1.8109	3.0631	243.2487	22.5300	38.3400	50.0100	2.6598		
08/04/2022	95.4213	0.9032	0.9890	1.8208	3.2260	243.0331	20.1200	38.1400	49.8900	2.2093		
09/04/2022	95.4937	0.9079	0.9377	1.7906	2.9893	242.8653	22.2300	38.0600	49.8600	2.5157		
10/04/2022	95.8222	0.9347	0.9975	1.8529	2.9666	245.2227	22.2300	38.0600	49.8400	1.8939		
11/04/2022	95.7781	0.9733	0.9928	1.8343	2.9477	244.0200	20.5200	38.0800	49.8600	2.4526		
12/04/2022	95.3269	0.9720	0.9532	1.7538	3.4097	243.3842	19.8200	38.2400	49.9600	2.7319		
13/04/2022	95.4339	1.1491	0.8738	1.9372	4.3006	244.0321	21.5300	38.5100	50.1800	2.5517		
14/04/2022	95.3252	1.0238	0.8583	1.8055	3.2129	244.0493	20.6200	38.2000	49.9300	2.4886		
15/04/2022	95.3826	0.9724	0.9597	1.8229	3.3469	244.1027	19.6200	38.2400	49.9500	2.5517		
16/04/2022	95.4126	0.9564	0.9492	1.7877	3.1478	242.6208	19.6200	38.1300	49.9000	3.1644		
17/04/2022	95.4451	1.0319	0.9469	1.7814	2.9511	245.4807	32.9800	38.0900	49.8400	2.8400		
18/04/2022	95.3048	1.0410	0.8356	1.7935	3.1399	244.3188	19.2200	38.2000	49.9300	2.6148		
19/04/2022	95.4384	0.9423	1.0335	1.8338	3.3878	244.9717	19.8200	38.6000	50.1300	2.2544		
20/04/2022	95.3261	1.0711	0.9357	1.8293	3.4517	242.8037	19.7200	38.2100	49.9300	2.7589		
21/04/2022	95.1847	0.9014	0.9060	1.7955	3.1263	241.5811	19.3200	38.1000	49.8500	2.4976		
22/04/2022	95.1050	0.8558	0.8728	1.7287	2.9744	241.4075	19.3200	38.0800	49.8500	2.4976		
23/04/2022	95.1050	0.8558	0.8728	1.7287	2.9744	241.4075	19.3200	38.0800	49.8500	2.4976		
24/04/2022	95.3307	1.0214	0.9896	1.8719	2.9744	243.5500	19.3200	38.0800	49.8500	2.9121		
25/04/2022	95.4465	1.0760	0.9520	1.8983	3.5172	244.6603	19.3200	38.2300	49.9100	2.8220		
26/04/2022	95.4465	1.0760	0.9520	1.8983	3.5172	244.6603	19.3200	38.2300	49.9100	2.8220		
27/04/2022	95.3279	0.9181	0.9286	1.8145	2.8902	241.9220	19.7200	38.0100	49.7900	1.8219		
28/04/2022	95.2531	0.9725	0.9333	1.8637	2.8921	242.1313	19.7200	38.0500	49.8200	2.6418		
29/04/2022	95.2665	1.0009	0.9276	1.8243	2.9879	242.1120	19.5200	38.0600	49.8300	2.5247		
30/04/2022	95.2490	1.0457	0.8368	1.8321	3.3216	243.9846	18.7100	38.1800	49.8500	2.7589		


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

<b>Mínimo</b>	94.2570	0.8558	0.8356	1.7287	2.8902	241.3857	18.7100	38.0100	49.7900	1.5876		
<b>Promedio</b>	95.3304	0.9769	0.9450	1.8208	3.3050	243.6783	20.4430	38.2220	49.9293	2.4907		
<b>Máximo</b>	95.8222	1.1491	1.1136	1.9372	4.5091	247.8754	32.9800	38.7000	50.1800	3.1644		
<b>Desv. Est.</b>	0.26732	0.07072	0.06934	0.05076	0.40956	1.60467	2.55571	0.18589	0.10869	0.36407		

**Observaciones:** SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE GAS EL DIA 26 DE ABRIL DERIVADO AL FALLO DE LA VARIACIONES DE CORRIENTE PRODUCTO DE LAS TERMINALES DE SUMINISTRO ELECTRICO AL RESTABLECER LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA ELECTRICA SE RESTAURA LA OPERACIÓN NORMAL DE LOS ANALIZADORES OBTENIENDO LOS DISTINTOS REGISTROS DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE GAS NATURAL.

### INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros Mínimos diarios)

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TRACTEBEL GNP, S.A. de C.V.</b>	
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>Nuevo Madero</b>	
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	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.
01/04/2022	95.0455	0.7866	0.7799	1.7195	2.7482	239.7818	17.4100	37.9600	49.7400	1.3804		
02/04/2022	93.9547	0.7248	0.7858	1.7100	2.7192	237.5934	17.3100	37.9400	49.7400	1.3173		
03/04/2022	93.5569	0.8366	0.8079	1.6765	2.9683	240.8828	17.5100	38.0700	49.8000	1.3263		
04/04/2022	94.0601	0.8465	0.8601	1.7075	3.7121	245.6554	17.2100	38.3600	50.0000	1.3173		
05/04/2022	94.1579	0.8810	0.7528	1.6854	2.8427	243.1040	17.2100	38.0500	49.8300	1.3173		
06/04/2022	94.4702	0.7433	0.8296	1.7262	2.5727	241.9293	17.2100	37.9300	49.7400	1.3173		
07/04/2022	94.6385	0.6882	0.8388	1.7065	2.3780	240.6549	17.5100	37.8800	49.7400	1.3173		
08/04/2022	94.8161	0.7779	0.7996	1.6817	2.6732	241.2463	17.6100	37.9800	49.7600	1.4614		
09/04/2022	95.0706	0.7936	0.8339	1.6894	2.5244	240.6859	18.5100	37.9400	49.7400	1.4795		
10/04/2022	95.1476	0.8147	0.8092	1.7108	2.2197	241.4835	18.5100	37.8400	49.6600	1.4795		
11/04/2022	95.1818	0.8179	0.7195	1.6546	2.2516	241.7609	17.7100	37.8400	49.6700	1.0470		
12/04/2022	94.6499	0.7875	0.7410	1.6642	2.8215	240.0040	17.3100	38.0400	49.8100	1.5335		
13/04/2022	93.9015	0.8198	0.7398	1.5757	2.7167	240.3525	17.0000	37.9700	49.6200	1.6236		
14/04/2022	94.8125	0.8340	0.7556	1.6650	2.7326	242.0508	17.8100	38.0500	49.7800	1.4614		
15/04/2022	94.6408	0.8002	0.7762	1.7160	2.7224	241.9967	16.6000	37.9800	49.7900	1.4795		
16/04/2022	94.9441	0.8024	0.7546	1.6796	2.7096	240.5255	16.6000	37.9700	49.7600	1.5335		
17/04/2022	95.1004	0.8217	0.6673	1.6659	2.7300	240.7706	15.2000	38.0000	49.7500	1.5245		
18/04/2022	94.9064	0.8805	0.7356	1.6652	2.7712	242.6170	17.2100	38.0100	49.7500	1.3984		
19/04/2022	94.3604	0.7948	0.8082	1.6922	2.5111	242.0861	16.9000	37.9300	49.7400	1.0560		
20/04/2022	94.6394	0.8179	0.7575	1.6874	2.7405	240.9279	16.4000	38.0000	49.7500	1.5515		
21/04/2022	94.9279	0.8433	0.8728	1.7287	2.8665	240.9119	16.4000	38.0300	49.7800	1.5515		
22/04/2022	95.1050	0.8558	0.8728	1.7287	2.9744	241.4075	16.4000	38.0800	49.8500	1.5515		
23/04/2022	95.1050	0.8558	0.8728	1.7287	2.9744	241.4075	16.4000	38.0800	49.8500	1.5515		
24/04/2022	95.0383	0.8544	0.8354	1.7287	2.7064	241.4075	16.4000	37.9500	49.6900	1.5515		
25/04/2022	94.4941	0.8529	0.7381	1.6902	2.5846	241.5186	16.4000	37.8900	49.6700	1.5515		
26/04/2022	94.4941	0.8529	0.7381	1.6902	2.5846	241.5186	16.4000	37.8900	49.6700	1.5515		
27/04/2022	95.2010	0.8489	0.8670	1.7609	2.7366	241.4440	16.4000	37.9600	49.7300	1.5515		
28/04/2022	95.1140	0.8489	0.8071	1.7374	2.7906	240.6459	16.4000	37.9800	49.7100	1.5515		
29/04/2022	95.0732	0.8493	0.7339	1.7043	2.8349	240.6005	16.7000	37.9900	49.7500	1.5786		
30/04/2022	94.6802	0.9374	0.7258	1.7348	2.8483	241.4962	16.3000	38.0200	49.7500	1.6417		

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

<b>Mínimo</b>	93.5569	0.6882	0.6673	1.5757	2.2197	237.5934	15.2000	37.8400	49.6200	1.0470		
<b>Promedio</b>	94.7096	0.8223	0.7872	1.6971	2.7322	241.2823	16.9647	37.9870	49.7540	1.4518		
<b>Máximo</b>	95.2010	0.9374	0.8728	1.7609	3.7121	245.6554	18.5100	38.3600	50.0000	1.6417		
<b>Desv. Est.</b>	0.43554	0.04895	0.05454	0.03496	0.26170	1.28821	0.70715	0.09574	0.07156	0.14703		

**Observaciones:** SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE GAS EL DIA 26 DE ABRIL DERIVADO AL FALLO DE LA VARIACIONES DE CORRIENTE PRODUCTO DE LAS TERMINALES DE SUMINISTRO ELECTRICO AL RESTABLECER LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA ELECTRICA SE RESTAURA LA OPERACIÓN NORMAL DE LOS ANALIZADORES OBTENIENDO LOS DISTINTOS REGISTROS DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE GAS NATURAL.