


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	Bióxido de	Nitrógeno	Total Inertes	Etano	Temperatura de	Humedad	Poder	Índice Wobbe	Acido	Azufre total*	Oxígeno*
	(% vol)	Carbono	(% vol)	(% vol)	(% vol)	Rocio	(mg/m ³)	Calorífico	(MJ/m ³)	Sulfhídrico		
	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.
01/05/2022	94.9804	1.0079	0.7698	1.7777	3.0325	243.7256	18.0900	38.0900	49.8000	2.2014		
02/05/2022	95.1477	0.8958	0.8856	1.7815	2.8801	242.9939	18.0100	38.0300	49.7900	1.8533		
03/05/2022	94.8124	0.8982	0.8951	1.7934	3.1761	242.7772	18.0300	38.1300	49.8400	1.9343		
04/05/2022	94.1496	0.8778	0.8892	1.7670	3.9054	242.4697	17.6200	38.3200	49.9600	1.9355		
05/05/2022	94.1438	0.8577	0.8712	1.7289	3.8174	241.3743	18.1100	38.3900	50.0200	2.1852		
06/05/2022	94.1661	0.9252	0.8484	1.7736	3.8388	242.1182	18.7700	38.3300	49.9600	2.1612		
07/05/2022	94.1958	0.9722	0.8242	1.7963	3.7781	242.9819	18.8100	38.3100	49.9300	2.1644		
08/05/2022	94.1908	0.9379	0.8587	1.7966	3.7927	243.2990	18.9300	38.3100	49.9300	2.0893		
09/05/2022	93.9381	0.9118	0.8739	1.7857	4.0564	243.5885	19.3900	38.3900	49.9900	2.0740		
10/05/2022	93.9452	0.9482	0.8139	1.7622	4.0487	243.7899	19.2600	38.4100	50.0100	2.1513		
11/05/2022	94.2151	0.9451	0.8064	1.7516	3.7956	242.8672	19.4500	38.3300	49.9700	2.1520		
12/05/2022	93.9902	0.9048	0.8719	1.7767	3.9213	243.0344	18.5900	38.4100	50.0100	2.0513		
13/05/2022	93.9390	0.9129	0.8460	1.7590	4.0724	242.6415	17.7200	38.4100	50.0100	2.2551		
14/05/2022	94.1747	0.9298	0.8495	1.7792	3.8316	243.6321	18.0600	38.3200	49.9500	2.1598		
15/05/2022	94.8856	0.9896	0.8710	1.8607	3.0545	244.7668	18.5100	38.0700	49.7500	1.9710		
16/05/2022	94.9391	0.9588	0.9203	1.8791	2.9685	244.7806	18.8700	38.0300	49.7400	1.9891		
17/05/2022	94.8154	0.9810	0.8656	1.8466	3.0954	243.8456	18.8500	38.1100	49.7800	2.0179		
18/05/2022	94.7895	0.9608	0.9368	1.8976	3.0744	244.4879	18.8100	38.0800	49.7500	1.3731		
19/05/2022	94.6875	0.9734	0.8922	1.8656	3.2158	243.7904	18.6300	38.1100	49.7900	1.7794		
20/05/2022	94.6244	0.9517	0.8714	1.8231	3.2892	243.8623	20.0100	38.1900	49.8500	1.9062		
21/05/2022	94.6457	0.9350	0.9059	1.8409	3.2233	244.0774	19.8600	38.1700	49.8300	1.8379		
22/05/2022	94.3650	0.9226	0.9175	1.8400	3.4612	244.6556	19.5300	38.2600	49.8900	1.7774		
23/05/2022	94.4138	0.9567	0.9104	1.8671	3.4725	246.9335	19.8800	38.2100	49.8500	1.5738		
24/05/2022	94.9916	0.9425	0.8937	1.8362	2.9676	244.4725	20.2400	38.0600	49.7700	1.7137		
25/05/2022	94.6894	0.8960	0.9218	1.8178	3.1499	242.9900	19.5800	38.1900	49.8700	1.7945		
26/05/2022	94.5969	0.9565	0.8534	1.8099	3.2965	244.0769	19.6800	38.2200	49.8700	1.8627		
27/05/2022	94.7799	1.0385	0.7358	1.7743	3.1962	244.6396	19.8300	38.1700	49.8400	1.9056		
28/05/2022	94.8444	1.0371	0.8089	1.8460	3.0677	244.6134	19.6300	38.1000	49.7600	1.9065		
29/05/2022	94.5794	0.9680	0.8447	1.8126	3.3398	244.2919	19.2700	38.2100	49.8600	2.0530		
30/05/2022	94.5818	0.9808	0.8655	1.8463	3.3385	244.5434	19.3200	38.1700	49.8200	2.0907		
31/05/2022	94.6477	0.9641	0.8821	1.8461	3.2893	244.5989	19.7700	38.1500	49.8100	2.0511		


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

Mínimo	93.9381	0.8577	0.7358	1.7289	2.8801	241.3743	17.6200	38.0300	49.7400	1.3731		
Promedio	94.5118	0.9464	0.8645	1.8109	3.4338	243.7652	19.0035	38.2155	49.8710	1.9668		
Máximo	95.1477	1.0385	0.9368	1.8976	4.0724	246.9335	20.2400	38.4100	50.0200	2.2551		
Desv. Est.	0.35679	0.04206	0.04473	0.04237	0.37773	1.04762	0.73279	0.12184	0.08942	0.19664		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE.

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	Bióxido de Carbono	Nitrógeno	Total Inertes	Etano	Temperatura de Rocio	Humedad	Poder Calorífico	Índice Wobbe	Acido Sulfhídrico	Azufre total*	Oxígeno*
	(% vol)	(% vol)	(% vol)	(% vol)	(% vol)	(K)	(mg/m ³)	(MJ/m ³)	(MJ/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(% 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.
01/05/2022	95.1317	1.0661	0.8071	1.8330	3.7000	244.7227	19.2200	38.2800	49.9100	3.0203		
02/05/2022	95.3907	0.9923	0.9739	1.8418	3.0945	243.9960	19.2200	38.1400	49.8600	2.7049		
03/05/2022	95.3342	0.9581	1.1637	1.9356	3.9329	243.8725	19.2200	38.4800	50.0600	2.8400		
04/05/2022	94.5086	0.9573	0.9540	1.8506	4.2209	243.8192	19.3200	38.4400	50.0700	2.4616		
05/05/2022	94.6437	0.9923	0.9154	1.8201	4.1750	242.6068	19.2200	38.6000	50.1700	3.0473		
06/05/2022	94.5497	1.0108	0.9162	1.8450	4.2589	243.0655	20.1200	38.4600	50.0600	2.9752		
07/05/2022	94.5581	1.0601	0.9224	1.8489	4.2454	244.3537	20.2200	38.4300	50.0500	3.1464		
08/05/2022	94.3949	1.0090	0.9216	1.8603	3.9727	244.0806	20.1200	38.4100	50.0200	3.0383		
09/05/2022	94.1951	0.9793	1.0025	1.9015	4.3392	245.0042	20.5200	38.5100	50.0800	3.0112		
10/05/2022	94.3137	0.9969	0.8978	1.8392	4.3289	245.0186	20.2200	38.5600	50.0900	3.2365		
11/05/2022	94.5290	1.0036	0.8665	1.8270	4.1446	244.1237	20.9200	38.4500	50.0600	2.8581		
12/05/2022	94.2727	1.0173	0.9759	1.8524	4.1461	244.9935	20.5200	38.7400	50.2200	2.5517		
13/05/2022	94.1766	1.0261	0.9652	1.8339	4.3211	244.6298	19.1100	38.5100	50.1000	3.1104		
14/05/2022	94.5477	1.0617	0.9491	1.8534	4.1107	245.3563	19.1100	38.4400	50.0300	2.9482		
15/05/2022	95.2308	1.1232	0.9863	1.9360	3.5231	246.2191	22.6300	38.2100	49.8900	2.6418		
16/05/2022	95.1147	1.1178	1.0300	1.9888	3.1768	246.4970	20.0200	38.1200	49.8400	2.7680		
17/05/2022	95.0331	1.0567	0.9203	1.9137	3.2478	245.2637	44.1400	38.1900	49.8500	2.5697		
18/05/2022	95.0403	1.0944	1.0250	2.0065	3.2411	245.9061	19.7200	38.3800	49.9000	2.2634		
19/05/2022	94.9557	1.4089	1.0072	1.9366	3.4124	245.2867	19.7200	38.2100	49.8500	3.0383		
20/05/2022	94.8703	1.0955	0.9926	1.8873	3.6778	245.0463	19.7200	38.6100	50.1500	3.1284		
21/05/2022	94.8923	1.0160	1.1046	1.9346	3.5319	245.2840	20.9200	38.3000	49.9300	3.0112		
22/05/2022	94.6912	0.9980	1.0436	1.9418	4.3116	246.1972	20.9200	38.5800	50.1000	2.5337		
23/05/2022	94.9660	1.0455	0.9922	1.9676	4.3430	248.0795	20.9200	38.5100	50.0700	2.8310		
24/05/2022	95.6742	1.0208	1.0169	1.9733	3.2764	246.5011	32.8800	38.4500	50.0500	2.9572		
25/05/2022	95.0487	0.9642	0.9964	1.8831	3.3293	244.8913	44.3400	38.4500	50.0500	2.5067		
26/05/2022	94.7995	1.0277	0.9617	1.9236	3.4522	244.7029	44.9400	38.3400	49.9700	2.6418		
27/05/2022	94.9271	1.1672	0.8393	1.8694	3.3131	245.6049	45.0400	38.2300	49.8900	2.8491		
28/05/2022	95.1109	1.1376	0.8857	1.9032	3.2992	245.2779	21.3300	38.1700	49.8200	2.9662		
29/05/2022	94.8834	1.0551	0.8791	1.8866	3.5493	245.5601	20.0200	38.3200	49.9500	2.9392		
30/05/2022	94.8088	1.0556	0.9509	1.9397	3.6022	245.6227	20.4200	38.2500	49.8800	2.9932		
31/05/2022	94.7865	1.0231	0.9389	1.9197	3.4462	245.8395	24.1400	38.1900	49.8700	2.6779		


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

Mínimo	94.1766	0.9573	0.8071	1.8201	3.0945	242.6068	19.1100	38.1200	49.8200	2.2634		
Promedio	94.8187	1.0496	0.9614	1.8953	3.7653	245.0782	23.8348	38.3858	49.9948	2.8473		
Máximo	95.6742	1.4089	1.1637	2.0065	4.3430	248.0795	45.0400	38.7400	50.2200	3.2365		
Desv. Est.	0.36305	0.08498	0.07349	0.05208	0.43318	1.08364	8.50286	0.15864	0.11066	0.23643		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE.

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	Bióxido de	Nitrógeno	Total Inertes	Etano	Temperatura de	Humedad	Poder	Índice Wobbe	Acido	Azufre total*	Oxígeno*
	(% vol)	Carbono	(% vol)	(% vol)	(% vol)	Rocio	(mg/m ³)	Calorífico	(MJ/m ³)	Sulfhídrico	(mg/m ³)	(% 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.
01/05/2022	94.3454	0.9517	0.6928	1.7379	2.8981	243.0440	16.5000	38.0500	49.7400	1.8759		
02/05/2022	94.9394	0.8231	0.7637	1.7318	2.6574	241.7954	16.6000	37.9400	49.7300	1.3804		
03/05/2022	94.1177	0.7718	0.7991	1.7347	2.6459	241.8262	16.1000	37.9300	49.7100	0.6956		
04/05/2022	93.8710	0.7875	0.8015	1.6838	3.5981	241.1073	15.7000	38.2200	49.8900	1.5876		
05/05/2022	93.7073	0.8131	0.8056	1.6498	3.4203	240.2301	16.1000	38.2000	49.9100	1.7408		
06/05/2022	93.7418	0.8504	0.7752	1.7178	3.5000	240.2970	16.9000	38.2100	49.8800	1.8399		
07/05/2022	93.8570	0.8800	0.7445	1.7151	3.4537	241.5538	17.3100	38.2200	49.8600	1.6236		
08/05/2022	94.0162	0.8957	0.8042	1.7310	3.5911	242.2121	17.3100	38.2300	49.8700	1.4524		
09/05/2022	93.5485	0.8655	0.7982	1.7163	3.7637	242.6632	17.4100	38.2700	49.8800	1.4885		
10/05/2022	93.4894	0.8800	0.7445	1.6985	3.6681	242.6788	17.7100	38.2800	49.9000	1.5606		
11/05/2022	93.9106	0.8993	0.7051	1.6875	3.4499	241.4032	17.3100	38.2500	49.8900	1.7137		
12/05/2022	93.4071	0.8464	0.7511	1.7012	3.6406	241.1276	16.3000	38.2800	49.9100	1.1010		
13/05/2022	93.6859	0.8264	0.7123	1.6876	3.8017	241.0857	16.0000	38.2800	49.9200	1.7227		
14/05/2022	93.8735	0.8476	0.6927	1.7029	3.4525	242.0064	16.0000	38.1800	49.8400	1.7227		
15/05/2022	94.4816	0.8464	0.7911	1.7916	2.7010	242.7408	16.5000	37.9600	49.6600	1.4795		
16/05/2022	94.7000	0.8448	0.7937	1.7915	2.6685	243.6650	17.2100	37.9400	49.6100	1.3713		
17/05/2022	94.6437	0.8821	0.7678	1.7925	2.8774	243.0282	17.4100	38.0200	49.7000	1.6417		
18/05/2022	94.3579	0.8556	0.8084	1.8335	2.7382	243.5489	17.5100	37.9900	49.6400	0.9208		
19/05/2022	94.4218	0.8930	0.4950	1.7197	2.9838	243.1691	17.5100	38.0500	49.6400	0.9208		
20/05/2022	94.1429	0.8535	0.7010	1.6892	2.9842	242.8065	17.5100	38.1100	49.7500	0.9208		
21/05/2022	94.2769	0.8196	0.8242	1.7876	2.9650	243.1140	18.5100	38.0400	49.7200	0.9839		
22/05/2022	93.4633	0.8498	0.8063	1.7762	3.1659	243.3398	18.5100	38.1500	49.8000	0.9839		
23/05/2022	93.5709	0.8929	0.8070	1.7542	2.8805	245.6573	18.5100	38.0000	49.6600	0.9839		
24/05/2022	94.4662	0.8389	0.7543	1.7120	2.2463	243.2409	18.8100	37.8500	49.6500	0.5694		
25/05/2022	94.3968	0.8194	0.7543	1.7006	2.8758	241.8680	8.5600	38.0600	49.7800	1.3443		
26/05/2022	94.3863	0.8973	0.7840	1.7295	3.1485	242.5290	17.9100	38.1300	49.7900	1.5786		
27/05/2022	94.6139	0.9574	0.6707	1.7214	3.0798	244.2840	18.1100	38.0900	49.7400	1.4975		
28/05/2022	94.5768	0.9680	0.7127	1.7670	2.7792	243.9398	17.6100	38.0300	49.7000	1.4795		
29/05/2022	94.4080	0.9160	0.7898	1.7503	3.0596	243.0662	17.8100	38.1200	49.7800	1.4705		
30/05/2022	94.3343	0.9409	0.8189	1.7984	3.1193	243.9554	17.8100	38.0800	49.7300	1.5966		
31/05/2022	94.5186	0.9163	0.8194	1.8050	3.1310	243.2960	17.8100	38.0800	49.7300	1.6236		

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

Mínimo	93.4071	0.7718	0.4950	1.6498	2.2463	240.2301	8.5600	37.8500	49.6100	0.5694		
Promedio	94.1378	0.8687	0.7577	1.7360	3.1273	242.5897	16.9955	38.1045	49.7745	1.3830		
Máximo	94.9394	0.9680	0.8242	1.8335	3.8017	245.6573	18.8100	38.2800	49.9200	1.8759		
Desv. Est.	0.42222	0.04838	0.06561	0.04382	0.39169	1.19685	1.77175	0.12011	0.09598	0.34879		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE.