

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: TRACTEBEL DIGAQRO, S.A. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: La Lira
ZONA DE MEDICIÓN: SUR



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)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/09/2022	94.4360	0.9397	1.3025	2.2422	3.1644	252.1410	23.4500	37.9900	49.6100	0.4293		
02/09/2022	94.6385	0.9594	1.1826	2.1421	3.0531	252.5223	23.7500	38.0100	49.6700	0.4214		
03/09/2022	94.7336	0.9802	1.1646	2.1448	2.9517	252.3199	23.9900	37.9800	49.6500	0.3812		
04/09/2022	94.5740	1.0117	1.1333	2.1451	3.0897	253.4783	25.2200	38.0400	49.6600	0.4484		
05/09/2022	94.6096	1.0348	1.1465	2.1812	3.0214	253.2636	26.1000	38.0000	49.6200	0.3985		
06/09/2022	94.5111	1.1297	1.0686	2.1983	3.0900	255.1352	26.6300	38.0200	49.6100	0.4639		
07/09/2022	94.3929	1.1151	1.0791	2.1943	3.2117	255.6193	25.7500	38.0600	49.6400	0.4948		
08/09/2022	94.4478	1.0338	1.1395	2.1732	3.1963	254.9828	23.9400	38.0600	49.6600	0.4255		
09/09/2022	94.5137	1.0936	1.0893	2.1830	3.1118	255.5152	23.3200	38.0300	49.6300	0.4791		
10/09/2022	94.5314	1.0656	1.1346	2.2002	3.0819	254.7479	23.9700	38.0100	49.6200	0.4972		
11/09/2022	94.3877	0.9959	1.2740	2.2698	3.1757	252.7585	23.8300	38.0000	49.5900	0.4687		
12/09/2022	94.4180	0.9316	1.3190	2.2505	3.1687	251.7370	21.2000	38.0000	49.6100	0.4482		
13/09/2022	94.4567	1.0113	1.2958	2.3071	3.0612	253.1214	20.9100	37.9500	49.5400	0.4153		
14/09/2022	94.6011	1.0695	1.2251	2.2946	2.9244	254.3745	22.1800	37.9300	49.5200	0.4651		
15/09/2022	94.6955	1.0412	1.2364	2.2776	2.8514	253.8205	21.8300	37.9000	49.5200	0.4247		
16/09/2022	94.4708	0.9865	1.2728	2.2593	3.0872	254.0240	20.8100	37.9800	49.5900	0.4191		
17/09/2022	94.3431	0.9948	1.2448	2.2396	3.2114	254.7082	20.9700	38.0500	49.6300	0.4511		
18/09/2022	94.3355	0.9817	1.2784	2.2600	3.2216	253.0141	20.4100	38.0300	49.6100	0.4200		
19/09/2022	94.3306	1.0388	1.2895	2.3285	3.1562	254.5490	20.9000	37.9800	49.5500	0.4280		
20/09/2022	94.6011	0.9946	1.3258	2.3203	2.9052	254.4544	20.6600	37.9100	49.5100	0.4188		
21/09/2022	94.6219	0.9890	1.3176	2.3065	2.8976	254.5850	20.4300	37.9100	49.5300	0.3605		
22/09/2022	94.4981	1.0737	1.2548	2.3284	2.9409	256.2005	21.0500	37.9600	49.5200	0.3646		
23/09/2022	94.7528	0.9708	1.1592	2.1300	2.9319	254.3520	23.3300	37.9900	49.6600	0.3041		
24/09/2022	94.8078	1.0183	1.1628	2.1811	2.8126	255.9453	24.2200	37.9500	49.6000	0.3669		
25/09/2022	94.6674	0.9810	1.1967	2.1778	2.9653	255.6800	23.5400	37.9900	49.6300	0.3666		
26/09/2022	94.6567	1.0328	1.2206	2.2534	2.8951	255.6349	23.2100	37.9400	49.5600	0.3769		
27/09/2022	94.6944	1.0426	1.2133	2.2559	2.8672	255.5344	22.3400	37.9300	49.5500	0.4110		
28/09/2022	94.7588	1.0109	1.2847	2.2956	2.7630	255.0504	21.8200	37.8800	49.5100	0.3751		
29/09/2022	94.8329	1.0567	1.2593	2.3160	2.6844	254.6354	22.6900	37.8400	49.4700	0.3905		
30/09/2022	94.7324	1.0510	1.1390	2.1899	2.8976	254.5769	25.1700	37.9600	49.5900	0.3764		


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

Mínimo	94.3306	0.9316	1.0686	2.1300	2.6844	251.7370	20.4100	37.8400	49.4700	0.3041		
Promedio	94.5684	1.0212	1.2137	2.2349	3.0130	254.2827	22.9207	37.9760	49.5887	0.4164		
Máximo	94.8329	1.1297	1.3258	2.3285	3.2216	256.2005	26.6300	38.0600	49.6700	0.4972		
Desv. Est.	0.14707	0.04812	0.07629	0.06211	0.14642	1.21742	1.79639	0.05437	0.05494	0.04479		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros Máximos diarios)

PERMISIONARIO:	TRACTEBEL DIGAQRO, S.A. de C.V.	
PUNTO DE MEDICIÓN:	La Lira	
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR	

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)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 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.
01/09/2022	94.6437	1.3424	1.3794	2.3066	3.4244	255.6231	24.5400	38.1600	49.7000	0.7496		
02/09/2022	94.8482	1.0218	1.2586	2.1986	3.3859	255.8853	24.7400	38.1100	49.7100	0.5153		
03/09/2022	94.8858	1.0658	1.2367	2.2365	3.1315	255.8517	24.8400	38.0400	49.7200	0.4973		
04/09/2022	94.6847	1.0439	1.1686	2.1831	3.1732	256.2903	26.2500	38.0600	49.7000	0.5694		
05/09/2022	94.7939	1.1755	1.1997	2.2385	3.1776	256.6924	27.1500	38.0700	49.6900	0.5063		
06/09/2022	94.6660	1.1767	1.1102	2.2308	3.2306	257.5597	27.4600	38.0800	49.6500	0.5604		
07/09/2022	94.5255	1.1643	1.1195	2.2470	3.3245	258.6443	27.1500	38.0900	49.6900	0.6055		
08/09/2022	94.5422	1.0846	1.1931	2.2035	3.2983	257.2697	24.7400	38.0900	49.7000	0.5514		
09/09/2022	94.6934	1.1451	1.1685	2.2360	3.2814	258.8302	24.1400	38.1000	49.6900	0.6055		
10/09/2022	94.7079	1.1110	1.1727	2.2691	3.2164	258.7784	24.6400	38.0700	49.6700	0.6865		
11/09/2022	94.5127	1.1095	1.3162	2.2989	3.3049	256.9156	25.5500	38.0400	49.6300	0.5694		
12/09/2022	94.5283	1.0436	1.3642	2.2775	3.3274	255.7789	22.6300	38.0600	49.6500	0.6145		
13/09/2022	94.6209	1.0642	1.3400	2.3519	3.2334	257.8621	22.0300	38.0200	49.6400	0.5604		
14/09/2022	94.7668	1.1729	1.2907	2.3277	3.0411	258.0136	22.0300	37.9600	49.5700	0.6145		
15/09/2022	94.8777	1.1531	1.3035	2.3300	3.0204	257.4072	23.1300	37.9600	49.5500	0.5604		
16/09/2022	94.6962	1.0948	1.3270	2.3183	3.3428	256.9517	21.8300	38.0900	49.6600	0.5334		
17/09/2022	94.5975	1.0949	1.3117	2.3128	3.5623	259.9312	21.6300	38.1700	49.7200	0.5964		
18/09/2022	94.5319	1.0648	1.3449	2.3379	3.3889	255.5137	21.5300	38.1000	49.6900	0.5244		
19/09/2022	94.5651	1.0706	1.3319	2.3796	3.4600	257.2146	21.7300	38.1300	49.6700	0.5424		
20/09/2022	94.6996	1.0637	1.3775	2.3519	3.0979	256.9201	21.3300	37.9600	49.5500	0.5153		
21/09/2022	94.7412	1.0552	1.3697	2.3384	3.0138	257.0974	21.5300	37.9400	49.5500	0.4793		
22/09/2022	94.7902	1.2504	1.3281	2.3998	3.1611	259.7599	23.3400	38.0700	49.5800	0.4703		
23/09/2022	95.1710	1.2284	1.2973	2.3514	3.1020	257.5135	24.5400	38.0500	49.8100	0.4252		
24/09/2022	95.0020	1.0814	1.2187	2.2491	2.9504	258.3671	25.1400	37.9800	49.6400	0.4793		
25/09/2022	94.8599	1.1076	1.3016	2.2840	3.0350	259.0601	25.2500	38.0600	49.7000	0.4703		
26/09/2022	94.8101	1.2091	1.2933	2.2867	3.1758	258.7299	24.3400	38.0500	49.6500	0.5244		
27/09/2022	94.7954	1.2135	1.2905	2.3006	2.9699	258.4240	24.0400	37.9700	49.5900	0.5153		
28/09/2022	94.9552	1.1567	1.3368	2.3285	2.9561	256.7886	23.3400	37.9500	49.5900	0.4793		
29/09/2022	94.9273	1.2152	1.3454	2.3423	2.7893	256.6914	25.1400	37.8800	49.5000	0.5244		
30/09/2022	94.9140	1.1553	1.2830	2.3285	3.1452	257.8167	26.4500	38.0700	49.7300	0.4973		

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

Mínimo	94.5127	1.0218	1.1102	2.1831	2.7893	255.5137	21.3300	37.8800	49.5000	0.4252		
Promedio	94.7451	1.1312	1.2793	2.2949	3.1907	257.4727	24.0727	38.0460	49.6530	0.5448		
Máximo	95.1710	1.3424	1.3794	2.3998	3.5623	259.9312	27.4600	38.1700	49.8100	0.7496		
Desv. Est.	0.16191	0.07430	0.07704	0.05550	0.17543	1.20450	1.84105	0.06856	0.06798	0.06747		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros Mínimos diarios)

PERMISIONARIO: TRACTEBEL DIGAQRO, S.A. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: La Lira
ZONA DE MEDICIÓN: SUR



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)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/09/2022	94.0372	0.8812	0.8674	2.1184	3.0024	248.3767	21.9300	37.9100	49.5400	0.2270		
02/09/2022	94.2431	0.9312	1.1065	2.0694	2.9060	249.0918	21.9300	37.9600	49.6300	0.2450		
03/09/2022	94.5077	0.9176	1.1163	2.0660	2.7788	248.8753	23.0300	37.9100	49.5600	0.2811		
04/09/2022	94.4708	0.9638	1.1017	2.1011	3.0078	249.7858	24.1400	38.0000	49.6400	0.2991		
05/09/2022	94.3802	0.9757	1.0493	2.1188	2.8610	249.3272	25.1400	37.9300	49.5600	0.3171		
06/09/2022	94.3911	1.0854	1.0069	2.1640	2.9379	252.3343	25.5500	37.9700	49.5600	0.3892		
07/09/2022	94.2691	1.0413	1.0144	2.1435	3.1189	252.0543	24.5400	38.0200	49.5800	0.3892		
08/09/2022	94.3433	1.0045	1.0964	2.1289	3.0974	251.6730	22.6300	38.0200	49.6300	0.3171		
09/09/2022	94.3651	1.0238	1.0590	2.1450	2.9348	252.0087	22.6300	37.9700	49.5600	0.3532		
10/09/2022	94.3493	1.0223	1.0853	2.1261	2.9460	251.1093	23.2400	37.9600	49.5500	0.2090		
11/09/2022	94.2434	0.9535	1.0814	2.1869	3.0564	248.7872	21.6300	37.9500	49.5500	0.2360		
12/09/2022	94.2535	0.8917	1.2139	2.2285	3.0710	247.5751	19.4200	37.9500	49.5800	0.1549		
13/09/2022	94.3123	0.9249	1.2052	2.2385	2.9109	249.6200	19.5200	37.9100	49.5100	0.1459		
14/09/2022	94.4896	0.9933	1.1369	2.2616	2.7730	250.6769	13.1900	37.8800	49.4800	0.2360		
15/09/2022	94.4678	0.9853	1.1347	2.2521	2.6570	250.2297	20.4200	37.8600	49.4700	0.2901		
16/09/2022	94.2060	0.9346	1.1701	2.2137	2.8080	250.3642	19.9200	37.8900	49.4900	0.3261		
17/09/2022	93.9663	0.9151	1.1690	2.1719	2.9642	250.5843	20.0200	37.9700	49.5500	0.3351		
18/09/2022	94.1161	0.9100	1.1885	2.1932	3.0748	248.9279	19.8200	37.9600	49.5400	0.2901		
19/09/2022	94.0229	0.9941	1.2552	2.2665	2.9285	251.5738	20.1200	37.9100	49.5000	0.2991		
20/09/2022	94.3913	0.9336	1.2357	2.2867	2.8321	251.2107	19.9200	37.8800	49.4900	0.3351		
21/09/2022	94.4951	0.9508	1.2389	2.2667	2.8034	250.9182	19.5200	37.8800	49.4900	0.2360		
22/09/2022	94.1363	0.9773	1.1094	2.2683	2.7506	251.8033	19.3200	37.8600	49.4300	0.2090		
23/09/2022	94.4387	0.8746	0.9945	1.8867	2.7679	250.9033	21.9300	37.9000	49.4400	0.2000		
24/09/2022	94.6047	0.9692	1.0812	2.1049	2.6896	253.2122	23.1300	37.8900	49.5200	0.2000		
25/09/2022	94.5617	0.9009	1.0293	2.0978	2.8096	251.5378	21.7300	37.9300	49.5300	0.1820		
26/09/2022	94.4018	0.9902	1.0461	2.1450	2.7600	252.1602	21.7300	37.8800	49.5100	0.1549		
27/09/2022	94.5868	0.9515	1.0427	2.2259	2.7764	252.4000	21.2300	37.8900	49.5200	0.2721		
28/09/2022	94.5992	0.9412	1.1342	2.2413	2.5649	252.0822	20.7200	37.8100	49.4600	0.2270		
29/09/2022	94.7240	0.9718	1.1121	2.2542	2.5728	251.4516	21.6300	37.8200	49.4100	0.2721		
30/09/2022	94.4828	0.9450	0.9941	2.0577	2.6487	250.4540	23.8400	37.8400	49.4500	0.1730		

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

Mínimo	93.9663	0.8746	0.8674	1.8867	2.5649	247.5751	13.1900	37.8100	49.4100	0.1459		
Promedio	94.3619	0.9585	1.1025	2.1676	2.8604	250.7036	21.4507	37.9170	49.5243	0.2601		
Máximo	94.7240	1.0854	1.2552	2.2867	3.1189	253.2122	25.5500	38.0200	49.6400	0.3892		
Desv. Est.	0.18601	0.04877	0.08635	0.08748	0.15305	1.39390	2.36550	0.05447	0.05805	0.06827		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE.