

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.
01/08/2022	94.8889	0.8559	1.2785	2.1343	2.8118	252.6723	31.2700	37.9400	49.6500	0.3940		
02/08/2022	94.8422	0.8899	1.3236	2.2135	2.7769	253.6838	30.8400	37.8400	49.5000	0.4689		
03/08/2022	94.8013	0.8951	1.2416	2.1366	2.8664	255.0318	32.8600	37.8900	49.5500	0.5350		
04/08/2022	95.2316	0.8301	1.1400	1.9701	2.6436	251.7637	28.6400	37.8600	49.6200	0.4278		
05/08/2022	95.1927	0.8219	1.2316	2.0535	2.6071	252.2542	28.8700	37.8200	49.5600	0.4081		
06/08/2022	94.5999	0.8610	1.3323	2.1932	3.0313	254.6944	30.1800	37.9100	49.5400	0.4891		
07/08/2022	94.5201	0.8004	1.3589	2.1592	3.1531	252.1916	27.9500	37.9400	49.5900	0.4504		
08/08/2022	94.3804	0.9479	1.3244	2.2724	3.1559	253.6319	28.0700	37.9200	49.4900	0.6063		
09/08/2022	94.3648	0.8253	1.4600	2.2853	3.1830	253.1159	28.7100	37.9100	49.5100	0.4926		
10/08/2022	94.4930	0.9175	1.3920	2.3094	3.0297	253.7429	26.8800	37.8600	49.4500	0.5735		
11/08/2022	94.5869	0.8698	1.3649	2.2347	2.9709	253.6249	30.1400	37.8900	49.5100	0.4856		
12/08/2022	94.6456	0.7633	1.3907	2.1541	3.0482	250.7830	27.3500	37.9000	49.5800	0.3510		
13/08/2022	94.9191	0.8080	1.2536	2.0616	2.8526	251.1544	29.4600	37.8900	49.6000	0.3406		
14/08/2022	94.9917	0.7833	1.1491	1.9325	2.9169	249.6877	30.0500	37.9500	49.7000	0.3071		
15/08/2022	94.8503	0.8623	1.1728	2.0351	2.9504	250.7214	29.9300	37.9300	49.6300	0.3317		
16/08/2022	94.5944	0.9267	1.3796	2.3062	2.9264	252.0082	30.9500	37.8300	49.4300	0.4351		
17/08/2022	94.7021	0.9441	1.3731	2.3172	2.8069	252.6589	32.4400	37.7900	49.4000	0.4329		
18/08/2022	94.8324	0.8138	1.3277	2.1416	2.8555	251.1595	27.2000	37.9400	49.6400	0.3489		
19/08/2022	94.9167	0.8328	1.2774	2.1102	2.8060	250.2722	23.1900	37.9500	49.6800	0.3181		
20/08/2022	94.5349	0.8603	1.4441	2.3044	3.0094	249.6847	23.5500	37.9200	49.5600	0.3177		
21/08/2022	94.4441	0.9072	1.3633	2.2706	3.1342	249.4775	23.7200	37.9700	49.5900	0.3532		
22/08/2022	94.8400	1.0250	1.0558	2.0808	2.9007	251.9132	27.6200	38.0000	49.6700	0.3855		
23/08/2022	94.7148	1.0226	1.1749	2.1975	2.9008	253.2825	30.8200	37.9600	49.5900	0.3847		
24/08/2022	94.7461	1.1295	1.0829	2.2124	2.8630	254.7908	33.4000	37.9400	49.5500	0.4673		
25/08/2022	94.6257	1.0404	1.1658	2.2063	2.9903	254.1850	33.9500	37.9700	49.6000	0.4307		
26/08/2022	94.4276	0.9589	1.2760	2.2349	3.1626	252.9967	28.7100	38.0100	49.6200	0.3887		
27/08/2022	94.3499	0.9806	1.2969	2.2774	3.1775	253.8655	27.0100	38.0100	49.6000	0.4076		
28/08/2022	94.3109	0.8916	1.3559	2.2476	3.2408	253.9485	24.4500	38.0500	49.6600	0.3755		
29/08/2022	94.3182	0.9900	1.2715	2.2615	3.2512	251.9708	23.0800	38.0200	49.6100	0.4582		
30/08/2022	94.4791	0.9899	1.3181	2.3080	3.0535	251.9347	22.6800	37.9400	49.5400	0.4541		
31/08/2022	94.5373	0.9879	1.3149	2.3028	3.0087	252.2702	22.9100	37.9200	49.5300	0.4510		


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

Mínimo	94.3109	0.7633	1.0558	1.9325	2.6071	249.4775	22.6800	37.7900	49.4000	0.3071		
Promedio	94.6672	0.9043	1.2868	2.1911	2.9705	252.4249	28.2865	37.9248	49.5726	0.4216		
Máximo	95.2316	1.1295	1.4600	2.3172	3.2512	255.0318	33.9500	38.0500	49.7000	0.6063		
Desv. Est.	0.24457	0.08726	0.10088	0.10489	0.16479	1.54354	3.25605	0.06088	0.07262	0.07389		

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.
01/08/2022	95.1211	0.9469	1.3149	2.2122	2.9920	255.5089	33.0800	38.0100	49.7000	0.5334		
02/08/2022	95.0237	1.0496	1.4397	2.3189	3.0252	256.6631	32.7800	37.9400	49.6200	0.6325		
03/08/2022	95.1810	1.0216	1.2865	2.2839	3.1654	258.3323	35.4000	37.9900	49.6400	0.7316		
04/08/2022	95.7103	0.9105	1.3531	2.2276	2.8501	255.5524	30.6700	37.9500	49.8100	0.5514		
05/08/2022	95.4399	0.9339	1.4132	2.1781	3.0999	255.7326	30.2700	37.9700	49.6300	0.5694		
06/08/2022	94.7621	0.9962	1.4343	2.4095	3.2723	256.6847	31.1700	38.1000	49.8200	0.6145		
07/08/2022	94.7540	0.9423	1.6902	2.4765	3.6354	256.3387	30.3700	38.2900	49.9900	0.5694		
08/08/2022	94.8188	2.2029	1.4179	2.3606	3.5373	259.9380	29.3700	38.0600	49.6000	2.1372		
09/08/2022	94.5816	1.0685	1.5019	2.3551	3.3647	259.9023	31.3800	37.9600	49.5600	0.9028		
10/08/2022	94.8812	0.9667	1.4915	2.3657	3.2251	256.3899	28.1600	38.0100	49.7100	0.6956		
11/08/2022	95.0859	0.9934	1.4442	2.3722	3.2459	256.6091	31.5800	38.0400	49.6500	0.6685		
12/08/2022	94.9329	0.9057	1.9011	2.7313	3.2355	254.5535	29.7700	38.0300	49.7000	0.4433		
13/08/2022	95.2684	1.0252	1.4757	2.2467	3.0057	254.2064	31.7800	37.9900	49.7800	0.4883		
14/08/2022	95.1576	0.8761	1.1900	2.0379	3.1213	255.1298	31.5800	38.0300	49.8200	0.4613		
15/08/2022	95.1262	0.9284	1.2503	2.1142	3.2062	254.6483	31.2800	38.0000	49.7000	0.4072		
16/08/2022	94.9314	1.2937	1.5947	2.5455	3.2828	254.8462	33.1800	38.0300	49.7200	0.6595		
17/08/2022	94.8531	1.0970	1.4306	2.4370	2.9908	256.2183	33.8900	37.8700	49.4800	0.5424		
18/08/2022	95.2513	0.8907	1.4239	2.2841	3.1438	254.8553	31.0700	38.1900	49.9400	0.5244		
19/08/2022	95.0804	0.8886	1.3755	2.2146	2.9267	252.9786	24.2400	38.0000	49.7600	0.3892		
20/08/2022	94.8454	0.9045	1.7304	2.6176	3.1421	252.7238	24.3400	37.9700	49.6500	0.3982		
21/08/2022	94.6596	1.0249	1.5990	2.3939	3.2904	253.5085	24.8400	38.0400	49.6900	0.4793		
22/08/2022	95.2233	1.2042	1.2609	2.1734	3.1507	255.6422	30.5700	38.1900	49.8300	0.4793		
23/08/2022	94.8801	1.1706	1.2378	2.2551	3.1188	257.1483	32.0800	38.0700	49.6900	0.5153		
24/08/2022	95.0548	1.2182	1.2323	2.3540	3.3614	257.4501	34.9900	38.1300	49.6800	0.5694		
25/08/2022	95.0541	1.3199	1.3273	2.2812	3.2518	257.4820	35.5000	38.0400	49.7700	0.6055		
26/08/2022	94.8218	1.0196	1.3493	2.3399	3.3816	255.0780	31.5800	38.1300	49.8300	0.4973		
27/08/2022	94.5651	1.0517	1.6385	2.6560	3.5369	256.9617	28.2600	38.1900	49.7300	0.5063		
28/08/2022	94.7019	0.9738	1.4230	2.2948	3.5440	259.1223	27.0500	38.2000	49.7300	0.4703		
29/08/2022	94.6219	1.0446	1.3469	2.3452	3.4153	255.0669	23.9400	38.0600	49.6500	0.5784		
30/08/2022	94.9867	1.0871	1.4321	2.3945	3.3670	255.5753	23.9400	38.0600	49.7700	0.5424		
31/08/2022	94.6445	1.0991	1.3870	2.3449	3.4086	255.2536	24.3400	38.1900	49.7000	0.5694		


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

Mínimo	94.5651	0.8761	1.1900	2.0379	2.8501	252.7238	23.9400	37.8700	49.4800	0.3892		
Promedio	94.9684	1.0663	1.4321	2.3426	3.2353	256.0033	30.0790	38.0558	49.7210	0.6043		
Máximo	95.7103	2.2029	1.9011	2.7313	3.6354	259.9380	35.5000	38.2900	49.9900	2.1372		
Desv. Est.	0.26230	0.24094	0.15852	0.15082	0.19260	1.76791	3.47125	0.09412	0.10422	0.30356		

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.
01/08/2022	94.6253	0.7977	1.2514	2.0935	2.6350	248.4382	29.5700	37.8900	49.5800	0.2360		
02/08/2022	94.5534	0.8329	1.1402	2.1467	2.6145	249.3462	29.3700	37.7500	49.4200	0.3712		
03/08/2022	94.3830	0.7513	1.1465	1.9890	2.6722	249.4332	29.8700	37.8200	49.4300	0.3712		
04/08/2022	94.9264	0.7638	0.8236	1.6568	2.3826	247.6016	26.9500	37.7700	49.4400	0.2540		
05/08/2022	94.4979	0.7600	1.1321	1.9601	2.2674	248.0697	27.5600	37.6800	49.4100	0.3081		
06/08/2022	94.2701	0.7720	1.0067	1.8376	2.6839	251.1460	29.3700	37.7200	49.3100	0.3171		
07/08/2022	94.0674	0.7187	0.9049	1.7080	2.9899	247.1988	25.4500	37.8100	49.3800	0.3171		
08/08/2022	93.9637	0.8629	0.1158	2.1779	2.5422	249.8937	26.1500	37.8300	49.1300	0.3622		
09/08/2022	94.1840	0.7658	1.2848	2.2549	2.9531	248.5225	25.9500	37.8100	49.4100	0.2540		
10/08/2022	94.2946	0.8101	1.0114	1.9193	2.8767	250.4034	25.7500	37.8100	49.3900	0.4252		
11/08/2022	94.1054	0.6531	1.2093	2.0430	2.7132	250.2162	27.7600	37.7900	49.3800	0.1910		
12/08/2022	94.0156	0.6963	1.3072	2.0481	2.8382	247.4819	25.7500	37.7000	49.1900	0.2360		
13/08/2022	94.6993	0.7210	1.0242	1.7911	2.7225	248.1015	26.2500	37.7900	49.4600	0.1820		
14/08/2022	94.7645	0.6757	1.1108	1.8255	2.7794	244.9808	29.0600	37.9000	49.6200	0.2360		
15/08/2022	94.5185	0.7867	1.1161	1.9112	2.7880	247.3850	29.1600	37.8700	49.5500	0.2360		
16/08/2022	94.2391	0.8112	0.9527	1.9174	2.5904	248.7652	29.0600	37.7000	49.2700	0.2811		
17/08/2022	94.5665	0.8895	1.3393	2.2588	2.5923	249.1025	30.8700	37.7100	49.2600	0.3442		
18/08/2022	94.3724	0.7041	0.9885	1.8222	2.5946	247.2802	22.9300	37.7900	49.4300	0.2090		
19/08/2022	94.7314	0.7253	1.1780	2.0045	2.6912	246.4657	22.0300	37.9000	49.5900	0.2180		
20/08/2022	94.2120	0.7997	1.3299	2.1808	2.7866	245.3882	22.8300	37.8000	49.3500	0.2450		
21/08/2022	94.2686	0.7600	1.2445	2.1537	2.9357	245.1647	23.1300	37.9000	49.5000	0.2721		
22/08/2022	94.4585	0.9084	0.7693	1.8075	2.7810	247.5739	23.6400	37.9400	49.6100	0.2631		
23/08/2022	94.4521	0.9691	1.0574	2.0886	2.7285	248.9649	29.5700	37.8900	49.5200	0.2180		
24/08/2022	94.1594	1.0651	0.8766	1.9979	2.7197	251.7674	30.1700	37.8500	49.4300	0.3261		
25/08/2022	94.3096	0.9001	0.8045	1.9142	2.6619	249.9286	31.3800	37.8700	49.4800	0.3081		
26/08/2022	94.1673	0.8934	0.9533	1.9110	3.0009	249.3504	26.6500	37.9400	49.5300	0.2000		
27/08/2022	93.9240	0.9008	1.2419	2.2073	3.0194	249.9171	25.9500	37.8000	49.3000	0.2000		
28/08/2022	93.8746	0.8565	1.2101	2.1671	2.9675	247.8259	22.0300	37.9500	49.5700	0.2090		
29/08/2022	94.0832	0.9632	1.1947	2.1650	3.0066	249.1449	22.1300	37.9600	49.5600	0.1820		
30/08/2022	94.1471	0.8917	0.8973	1.9274	2.8577	247.9620	21.6300	37.8700	49.4600	0.3171		
31/08/2022	93.9811	0.9372	1.1746	2.2460	2.8839	248.3679	22.2300	37.8600	49.4900	0.3532		

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

Mínimo	93.8746	0.6531	0.1158	1.6568	2.2674	244.9808	21.6300	37.6800	49.1300	0.1820		
Promedio	94.3166	0.8175	1.0580	2.0043	2.7509	248.4254	26.4581	37.8281	49.4339	0.2724		
Máximo	94.9264	1.0651	1.3393	2.2588	3.0194	251.7674	31.3800	37.9600	49.6200	0.4252		
Desv. Est.	0.26945	0.09743	0.23783	0.16693	0.18094	1.62281	3.03261	0.07833	0.12184	0.06541		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE.