

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.
01/11/2022	95.1167	0.9998	1.3642	2.3639	2.2724	254.4403	16.4000	37.7600	49.4100	0.2901		
02/11/2022	95.1237	1.0651	1.2499	2.3151	2.2757	255.5526	15.6000	37.8100	49.4400	0.3303		
03/11/2022	95.2722	0.8871	1.4341	2.3213	2.2060	229.0903	12.3500	37.6700	49.3600	0.2488		
04/11/2022	95.2056	0.8384	1.4499	2.2883	2.2888	228.8463	15.1200	37.6800	49.3700	0.2196		
05/11/2022	95.0169	0.8819	1.3779	2.2598	2.4213	240.6283	17.5700	37.7900	49.4300	0.1951		
06/11/2022	95.1472	0.8397	1.4488	2.2886	2.2852	237.5123	20.0700	37.7200	49.3900	0.1737		
07/11/2022	95.2829	0.7852	1.4262	2.2113	2.2876	241.7184	18.9700	37.7100	49.4400	0.1678		
08/11/2022	95.4520	0.8886	1.1776	2.0662	2.3188	245.5784	20.4600	37.7500	49.5000	0.1738		
09/11/2022	95.3749	1.0061	0.9856	1.9916	2.4244	248.7989	23.7900	37.8300	49.5500	0.2406		
10/11/2022	95.3726	0.9178	1.2173	2.1351	2.3063	247.6628	25.4300	37.7300	49.4500	0.2063		
11/11/2022	95.1523	0.7465	1.4917	2.2381	2.4309	243.5257	18.1400	37.7100	49.4300	0.1262		
12/11/2022	95.1190	0.7835	1.4948	2.2782	2.4417	244.0391	16.0600	37.7000	49.4000	0.1627		
13/11/2022	95.1566	0.7356	1.5621	2.2977	2.4016	237.7338	15.0000	37.6600	49.3800	0.1712		
14/11/2022	95.1798	0.8016	1.5102	2.3117	2.3568	244.0166	14.0200	37.6500	49.3500	0.1952		
15/11/2022	95.2722	0.8777	1.4731	2.3508	2.2184	242.6527	14.5900	37.6100	49.2900	0.2479		
16/11/2022	95.1094	0.8354	1.5381	2.3734	2.3411	235.2955	14.9200	37.6400	49.3000	0.2059		
17/11/2022	95.0054	0.7726	1.5768	2.3495	2.4848	228.5744	14.1700	37.6800	49.3500	0.2008		
18/11/2022	95.1756	0.7634	1.5286	2.2920	2.3755	230.0176	13.8800	37.6600	49.3800	0.2212		
19/11/2022	95.1009	0.8524	1.4082	2.2607	2.4430	238.7004	13.7000	37.7200	49.4000	0.2919		
20/11/2022	95.0337	0.7713	1.5642	2.3355	2.4589	224.0985	13.7300	37.6800	49.3600	0.2305		
21/11/2022	95.1652	0.8187	1.4920	2.3107	2.3493	232.6797	12.9800	37.6600	49.3500	0.2599		
22/11/2022	95.1412	0.8686	1.3773	2.2459	2.4030	244.2045	13.6100	37.7300	49.4100	0.3068		
23/11/2022	95.0479	0.9329	1.3166	2.2494	2.4789	244.6492	13.5100	37.7600	49.4100	0.3369		
24/11/2022	95.0576	0.8796	1.3901	2.2698	2.5106	231.4869	16.1100	37.7100	49.3900	0.7132		
25/11/2022	95.0048	0.9178	1.3374	2.2552	2.5569	236.9081	14.1900	37.7500	49.4100	1.5772		
26/11/2022	94.9904	0.9181	1.3657	2.2838	2.5679	225.5882	14.4300	37.7200	49.3800	1.6477		
27/11/2022	95.0261	0.9625	1.2835	2.2460	2.5337	214.6111	15.1100	37.7500	49.4100	1.5662		
28/11/2022	95.0750	0.9122	1.3628	2.2750	2.4609	204.0443	14.9600	37.7100	49.3800	1.2752		
29/11/2022	94.8979	0.8542	1.5212	2.3753	2.5828	207.2983	13.6700	37.6800	49.3300	1.3023		
30/11/2022	94.7952	0.9771	1.3372	2.3144	2.6938	222.0560	14.7100	37.7700	49.3800	1.4424		


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

Mínimo	94.7952	0.7356	0.9856	1.9916	2.2060	204.0443	12.3500	37.6100	49.2900	0.1262		
Promedio	95.1290	0.8697	1.4021	2.2718	2.4059	235.4003	15.9083	37.7133	49.3943	0.4909		
Máximo	95.4520	1.0651	1.5768	2.3753	2.6938	255.5526	25.4300	37.8300	49.5500	1.6477		
Desv. Est.	0.13965	0.08233	0.13068	0.08379	0.11629	12.47237	3.09734	0.05128	0.05263	0.51138		

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.
01/11/2022	95.2691	1.0830	1.4559	2.4475	2.4575	257.9903	18.1100	37.8700	49.4800	0.4343		
02/11/2022	95.3923	1.2211	1.3963	2.3930	2.5106	258.3091	16.3000	37.9600	49.5000	0.5604		
03/11/2022	95.4494	1.0632	1.5237	2.3345	2.2947	257.8205	16.3000	37.7700	49.4500	0.3982		
04/11/2022	95.5116	0.9418	1.5593	2.3296	2.4917	244.7407	16.2000	37.8000	49.4900	0.3712		
05/11/2022	95.2571	1.0637	1.5360	2.3430	2.7319	250.0070	19.9200	38.0100	49.5600	0.3442		
06/11/2022	95.2548	1.0169	1.5156	2.3227	2.4374	247.5315	21.3300	37.8600	49.4600	0.2991		
07/11/2022	95.4882	1.0257	1.5491	2.3154	2.5036	248.3596	21.3300	37.8300	49.5400	1.3353		
08/11/2022	95.5390	0.9513	1.2769	2.1167	2.5427	248.9690	22.6300	37.8800	49.6300	0.3081		
09/11/2022	95.7999	1.1116	1.0340	2.0619	2.5873	251.0860	25.9500	37.8900	49.6500	0.4072		
10/11/2022	95.5894	1.2083	1.5678	2.2889	2.5060	252.6131	27.2600	37.8000	49.5200	0.4162		
11/11/2022	95.3294	0.8410	1.6349	2.2775	2.6095	248.2354	21.4300	37.7700	49.4800	0.2360		
12/11/2022	95.2254	0.9512	1.5888	2.3810	2.5643	246.5356	16.6000	37.7500	49.4500	0.2540		
13/11/2022	95.2770	0.7975	1.6568	2.3570	2.6070	244.7523	16.1000	37.7600	49.4400	0.2991		
14/11/2022	95.2676	0.8481	1.5416	2.3689	2.4901	247.1571	14.6900	37.7200	49.4200	0.2991		
15/11/2022	95.4903	0.9414	1.5607	2.4722	2.4472	246.2195	15.9000	37.6900	49.3700	0.4433		
16/11/2022	95.2812	0.9401	1.5954	2.4318	2.5168	245.0406	15.6000	37.7200	49.3800	0.3351		
17/11/2022	95.2004	0.8596	1.7266	2.4441	2.6540	245.0567	15.0900	37.7400	49.4200	0.2901		
18/11/2022	95.2925	0.8236	1.5934	2.3563	2.4958	245.6322	14.9900	37.7200	49.4400	0.3892		
19/11/2022	95.2495	0.9159	1.5260	2.2942	2.5589	244.4529	14.6900	37.7800	49.4600	0.4072		
20/11/2022	95.3165	0.8213	1.6430	2.4479	2.6932	244.5202	14.8900	37.7600	49.4600	0.2991		
21/11/2022	95.3039	0.8791	1.5268	2.3443	2.4626	244.0690	13.5900	37.7000	49.3800	0.3351		
22/11/2022	95.2770	0.9249	1.4094	2.2905	2.6363	247.0113	14.0900	37.8500	49.5100	0.4162		
23/11/2022	95.1806	0.9764	1.4075	2.2758	2.6178	246.7929	13.9900	37.8100	49.4500	0.4523		
24/11/2022	95.2124	1.0379	1.4683	2.4256	2.8743	246.5268	13.9900	37.9200	49.6500	0.4523		
25/11/2022	95.3025	1.0328	1.4221	2.3493	2.7743	248.6876	14.6900	37.8600	49.4600	1.8399		
26/11/2022	95.1455	1.0234	1.4064	2.3245	2.7111	248.0646	15.2000	37.7700	49.4200	1.8129		
27/11/2022	95.1518	1.0595	1.3697	2.2949	2.6470	233.5684	15.9000	37.8000	49.4300	1.9030		
28/11/2022	95.1572	1.0167	1.4188	2.3119	2.5524	222.9109	16.0000	37.7600	49.4300	1.4975		
29/11/2022	95.1149	1.0174	1.6559	2.4558	2.7274	231.2276	15.2000	37.7700	49.3900	1.4795		
30/11/2022	94.9937	1.0504	1.6228	2.3813	2.9969	248.4284	16.4000	37.9100	49.4800	1.8129		


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

Mínimo	94.9937	0.7975	1.0340	2.0619	2.2947	222.9109	13.5900	37.6900	49.3700	0.2360		
Promedio	95.3107	0.9815	1.5063	2.3413	2.5900	246.4106	17.1453	37.8077	49.4733	0.6709		
Máximo	95.7999	1.2211	1.7266	2.4722	2.9969	258.3091	27.2600	38.0100	49.6500	1.9030		
Desv. Est.	0.16373	0.10752	0.13566	0.08999	0.14145	7.13803	3.54522	0.07894	0.07322	0.57308		

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.
01/11/2022	94.9254	0.9410	1.2394	2.3011	2.1719	250.9640	14.7900	37.7100	49.3600	0.1279		
02/11/2022	94.6825	0.9183	1.1454	2.2373	2.0605	251.3505	14.5900	37.7000	49.3800	0.1279		
03/11/2022	95.1584	0.7813	1.2656	2.2873	2.0904	197.8695	14.5900	37.5700	49.2600	0.0828		
04/11/2022	94.9667	0.7486	1.3505	2.2236	2.0864	199.9971	13.9900	37.5700	49.2900	0.0468		
05/11/2022	94.6096	0.7441	1.1326	2.1345	2.2199	210.0039	16.1000	37.6500	49.3400	0.0468		
06/11/2022	94.9150	0.7571	1.2797	2.2378	2.2068	215.2572	18.4100	37.6700	49.3600	0.0558		
07/11/2022	94.9857	0.6870	1.0983	2.0493	2.1289	214.7616	16.5000	37.6200	49.3500	0.0378		
08/11/2022	95.3110	0.8221	0.9975	1.9264	2.1996	241.3907	17.4100	37.6900	49.4300	0.0378		
09/11/2022	95.1917	0.8896	0.9251	1.8806	2.1344	246.6452	22.0300	37.7400	49.4500	0.0828		
10/11/2022	95.0228	0.7045	0.8744	2.0219	2.1754	241.6890	21.2300	37.6200	49.3700	0.0198		
11/11/2022	94.9234	0.6426	1.4010	2.2104	2.2505	239.1190	15.5000	37.6500	49.3900	0.0288		
12/11/2022	94.9733	0.7363	1.3747	2.2273	2.3502	240.9867	15.3000	37.6400	49.3300	0.0468		
13/11/2022	94.8362	0.6744	1.4913	2.2298	2.2824	204.6735	13.6900	37.6200	49.3300	0.0468		
14/11/2022	95.0569	0.7472	1.4785	2.2669	2.2372	239.3282	12.9800	37.5900	49.2800	0.0468		
15/11/2022	95.0340	0.8094	1.4101	2.2256	2.1024	225.6795	12.7800	37.5700	49.2100	0.0828		
16/11/2022	94.8970	0.7769	1.4406	2.3175	2.2215	214.5673	13.9900	37.5800	49.2500	0.0919		
17/11/2022	94.8415	0.7007	1.5054	2.2842	2.3236	205.3107	13.2900	37.6100	49.2700	0.1099		
18/11/2022	95.0200	0.7275	1.4478	2.2072	2.2747	214.1708	12.6800	37.6200	49.3200	0.1009		
19/11/2022	94.9839	0.7521	1.3396	2.2071	2.3132	214.3639	12.6800	37.6700	49.3600	0.1459		
20/11/2022	94.8724	0.7126	1.4873	2.2695	2.2396	205.0532	12.1800	37.5800	49.2500	0.1639		
21/11/2022	95.0450	0.7748	1.3750	2.2469	2.2427	207.6299	12.1800	37.6300	49.3200	0.1730		
22/11/2022	94.8594	0.8046	1.3370	2.1868	2.2524	240.6639	12.8800	37.6500	49.3400	0.2180		
23/11/2022	94.9014	0.8380	1.2699	2.2126	2.3500	240.7125	12.8800	37.7000	49.3700	0.1730		
24/11/2022	94.7387	0.6628	1.2259	2.0788	2.2367	205.3865	13.2900	37.6000	49.2200	0.1730		
25/11/2022	94.6830	0.8126	1.2568	2.2013	2.2949	206.4241	13.4900	37.6400	49.3000	1.2092		
26/11/2022	94.8255	0.8659	1.2255	2.2489	2.4344	198.9295	13.4900	37.6900	49.3500	1.4164		
27/11/2022	94.8930	0.8728	1.2233	2.2137	2.4025	197.3827	13.9900	37.7000	49.3400	1.1100		
28/11/2022	94.9980	0.8395	1.2210	2.2169	2.3848	197.1548	13.6900	37.6900	49.3400	0.8577		
29/11/2022	94.7388	0.7828	1.2142	2.2141	2.4754	188.3276	12.2800	37.6300	49.2800	1.1190		
30/11/2022	94.4813	0.7447	1.2575	2.2550	2.5018	197.2699	12.6800	37.6800	49.3000	0.9478		

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

Mínimo	94.4813	0.6426	0.8744	1.8806	2.0605	188.3276	12.1800	37.5700	49.2100	0.0198		
Promedio	94.9124	0.7757	1.2764	2.1940	2.2548	218.4354	14.5187	37.6427	49.3247	0.2976		
Máximo	95.3110	0.9410	1.5054	2.3175	2.5018	251.3505	22.0300	37.7400	49.4500	1.4164		
Desv. Est.	0.17281	0.07503	0.16143	0.10368	0.11422	19.41481	2.47225	0.04748	0.05667	0.42416		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE.