


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.
01/12/2022	95.0853	0.6443	1.6895	2.3338	2.4625	198.6631	13.7900	37.6400	49.3700	0.9576		
02/12/2022	94.8936	0.4555	1.9047	2.3603	2.6246	189.1499	10.8100	37.6800	49.4200	0.5025		
03/12/2022	94.4151	0.3705	1.8013	2.1718	3.2905	188.2508	9.5500	37.9400	49.6800	0.4850		
04/12/2022	94.4101	0.6164	1.6264	2.2428	3.1932	195.0904	9.7500	37.9100	49.5800	0.7299		
05/12/2022	94.8551	0.8632	1.5115	2.3747	2.6491	200.5669	10.4800	37.6900	49.3300	0.9121		
06/12/2022	94.6088	0.9625	1.4275	2.3901	2.7611	207.4323	12.0200	37.7800	49.3600	1.0586		
07/12/2022	94.8736	0.9744	1.4121	2.3865	2.5182	208.1430	13.6000	37.7100	49.3100	1.3008		
08/12/2022	95.0368	0.9222	1.4833	2.4056	2.3827	200.4825	13.8400	37.6300	49.2800	1.0153		
09/12/2022	95.1447	0.8508	1.5085	2.3593	2.3588	193.4520	12.7300	37.6100	49.3000	0.9325		
10/12/2022	95.1213	0.9241	1.4639	2.3880	2.3433	195.2092	12.7200	37.6100	49.2600	0.9640		
11/12/2022	95.0822	0.8920	1.4905	2.3825	2.4094	195.0441	13.9400	37.6200	49.2800	0.9318		
12/12/2022	95.1875	0.8918	1.4861	2.3779	2.3191	194.6165	14.4000	37.5900	49.2600	0.9047		
13/12/2022	95.3869	0.9230	1.3755	2.2985	2.1757	203.3781	15.6700	37.5900	49.2900	0.9235		
14/12/2022	95.3311	0.8829	1.4140	2.2968	2.2400	196.1219	16.8800	37.6100	49.3100	0.8304		
15/12/2022	95.2147	0.9449	1.3695	2.3143	2.2589	205.9341	16.3200	37.6500	49.3200	0.9144		
16/12/2022	95.1269	0.9105	1.3806	2.2910	2.3621	207.2063	16.6700	37.7000	49.3600	0.9376		
17/12/2022	95.1290	0.9094	1.4516	2.3610	2.3352	201.9754	16.6100	37.6400	49.2900	0.9047		
18/12/2022	95.1473	0.9158	1.4462	2.3620	2.3106	202.6028	15.8200	37.6300	49.2900	0.9233		
19/12/2022	94.8846	0.9075	1.4441	2.3517	2.5977	196.9693	15.8100	37.7100	49.3400	0.8689		
20/12/2022	94.6683	0.9161	1.4506	2.3667	2.8201	197.6606	15.3400	37.7500	49.3600	0.9038		
21/12/2022	94.7798	0.9610	1.3781	2.3391	2.7294	200.3750	15.2900	37.7400	49.3500	1.2116		
22/12/2022	94.8743	0.8274	1.5587	2.3861	2.6104	194.9191	15.3800	37.6700	49.3300	1.0132		
23/12/2022	94.6505	0.9396	1.3630	2.3025	2.8935	196.3696	14.0400	37.8000	49.4100	1.2176		
24/12/2022	94.4698	0.9069	1.4426	2.3495	3.0382	195.0084	14.7100	37.8200	49.4100	1.1269		
25/12/2022	94.6470	0.9764	1.4001	2.3764	2.8404	193.9565	14.2100	37.7500	49.3400	0.9061		
26/12/2022	94.6407	1.0437	1.5039	2.5476	2.6852	195.6087	14.5700	37.6300	49.1800	0.8990		
27/12/2022	93.5745	1.0104	1.5179	2.5284	3.6527	197.5272	14.4500	37.9800	49.4000	0.9912		
28/12/2022	93.3812	1.1007	1.3946	2.4953	3.9065	197.3636	16.3300	38.0500	49.4400	1.1713		
29/12/2022	93.5393	1.0562	1.5507	2.6069	3.6621	196.6739	17.4400	37.9300	49.3200	1.0682		
30/12/2022	94.0826	0.9992	1.5892	2.5884	3.1959	193.3317	17.2700	37.7700	49.2500	0.9393		
31/12/2022	94.5103	0.9996	1.5742	2.5738	2.7781	196.2270	16.5800	37.6500	49.1900	0.9013		

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

Mínimo	93.3812	0.3705	1.3630	2.1718	2.1757	188.2508	9.5500	37.5900	49.1800	0.4850		
Promedio	94.7340	0.8871	1.4971	2.3842	2.7227	197.9132	14.4200	37.7252	49.3423	0.9467		
Máximo	95.3869	1.1007	1.9047	2.6069	3.9065	208.1430	17.4400	38.0500	49.6800	1.3008		
Desv. Est.	0.51172	0.16024	0.12437	0.09958	0.45010	4.93207	2.16469	0.12404	0.09885	0.17156		

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.
01/12/2022	95.2635	0.8088	1.9296	2.3695	2.6623	229.8444	16.2000	37.7300	49.4400	1.3533		
02/12/2022	95.1881	0.5143	2.0201	2.4735	3.1792	197.7271	12.2800	37.9300	49.5900	0.6415		
03/12/2022	94.6653	0.4646	1.9303	2.3246	3.9229	208.7358	10.4700	38.2100	49.9300	0.7046		
04/12/2022	94.8922	0.9290	1.6917	2.4653	4.4265	214.0917	10.6700	38.4200	50.1400	0.9749		
05/12/2022	95.1649	1.0585	1.6942	2.4745	2.8971	234.8860	11.6800	37.7700	49.4300	1.1551		
06/12/2022	94.8971	1.0652	1.5751	2.5155	3.1205	232.4661	13.2900	37.8600	49.4100	1.2362		
07/12/2022	95.0098	1.0409	1.4969	2.4228	2.7108	227.1283	14.5900	37.7900	49.3800	1.6957		
08/12/2022	95.1235	0.9657	1.5899	2.4528	2.5316	215.3865	14.7900	37.7200	49.3300	1.6687		
09/12/2022	95.2751	0.9609	1.5774	2.4426	2.4466	210.1535	14.1900	37.6500	49.3500	1.0740		
10/12/2022	95.3601	1.0262	1.5935	2.4968	2.8047	209.2135	13.6900	37.8000	49.4100	1.1190		
11/12/2022	95.2536	0.9536	1.6182	2.4517	2.7011	213.9246	15.2000	37.9000	49.4300	1.1100		
12/12/2022	95.2826	0.9732	1.5567	2.4332	2.5530	209.8931	15.4000	37.6400	49.3200	1.1371		
13/12/2022	95.5875	0.9639	1.5726	2.3810	2.4229	230.9959	17.0000	37.6600	49.3400	1.0650		
14/12/2022	95.4174	0.9415	1.4576	2.3334	2.3768	234.9346	18.0100	37.7100	49.3800	0.9659		
15/12/2022	95.3457	1.0019	1.4656	2.3838	2.5061	232.8652	17.3100	37.7400	49.3800	1.0830		
16/12/2022	95.4031	0.9835	1.4564	2.3653	2.5437	232.7626	18.0100	37.7900	49.4400	1.1461		
17/12/2022	95.2608	0.9762	1.5020	2.4082	2.5767	226.2789	17.8100	37.7100	49.3500	1.0740		
18/12/2022	95.2866	0.9627	1.4979	2.3987	2.6752	213.5145	17.3100	37.7000	49.3400	1.0830		
19/12/2022	95.1832	0.9682	1.5276	2.4178	2.8048	210.8350	17.0000	37.7700	49.3900	1.0650		
20/12/2022	94.9647	1.0364	1.5353	2.4325	3.0273	212.9554	17.0000	37.8100	49.4100	1.1641		
21/12/2022	94.9985	1.0468	1.4526	2.3886	3.0983	212.5148	16.1000	37.8900	49.4400	1.5696		
22/12/2022	95.1225	0.9655	1.6757	2.4655	3.4073	212.2326	17.0000	38.0700	49.7600	1.2452		
23/12/2022	94.8738	1.0254	1.6173	2.3768	3.5801	210.2851	14.7900	38.1100	49.8000	1.6597		
24/12/2022	94.7188	0.9992	1.4992	2.4123	3.5934	209.1301	15.7000	38.0800	49.7300	1.5876		
25/12/2022	94.8542	1.0672	1.5621	2.5585	3.1267	209.2589	15.0900	37.8700	49.4500	1.0289		
26/12/2022	94.9648	1.2965	1.7774	2.8666	2.9364	213.7569	15.5000	37.8700	49.4400	1.1461		
27/12/2022	94.6740	1.1447	1.7699	2.8583	4.3261	209.5710	15.4000	38.3300	49.7600	1.3443		
28/12/2022	93.7706	1.2311	1.5076	2.6305	4.1645	208.8774	17.5100	38.1400	49.5000	1.4074		
29/12/2022	93.8278	1.1421	1.6696	2.6764	4.2626	212.8650	18.4100	38.1700	49.5100	1.2182		
30/12/2022	94.3871	1.1834	1.8075	2.6638	3.5757	217.3095	18.3100	37.8900	49.3300	1.1281		
31/12/2022	95.0219	1.3212	1.8536	2.6688	3.1320	232.9518	17.7100	37.7800	49.3700	1.2452		


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

Mínimo	93.7706	0.4646	1.4526	2.3246	2.3768	197.7271	10.4700	37.6400	49.3200	0.6415		
Promedio	95.0013	1.0006	1.6284	2.4842	3.0998	217.6563	15.5942	37.8874	49.4929	1.1967		
Máximo	95.5875	1.3212	2.0201	2.8666	4.4265	234.9346	18.4100	38.4200	50.1400	1.6957		
Desv. Est.	0.41303	0.17482	0.15386	0.13794	0.60896	10.35219	2.19828	0.20528	0.19907	0.25012		

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.
01/12/2022	94.9113	0.3794	1.5380	2.2760	2.3575	183.7136	11.9800	37.5800	49.3300	0.4613		
02/12/2022	94.2442	0.4249	1.7601	2.2586	2.4358	183.9945	9.2700	37.5900	49.3200	0.4162		
03/12/2022	93.9829	0.3207	1.4617	1.9263	3.0202	186.3190	8.3600	37.8300	49.5700	0.3712		
04/12/2022	93.5236	0.2467	1.5254	1.8144	2.6185	187.2584	8.4600	37.6600	49.2900	0.5244		
05/12/2022	94.5894	0.7110	1.4044	2.2673	2.3598	185.9798	8.9600	37.5500	49.1600	0.5694		
06/12/2022	94.1339	0.8221	1.3591	2.3227	2.4919	198.3407	10.5700	37.6800	49.2600	0.7496		
07/12/2022	94.6636	0.8887	1.3442	2.3559	2.3844	198.2641	11.8800	37.6400	49.2600	0.7046		
08/12/2022	94.8619	0.8579	1.4287	2.3746	2.3011	192.0040	12.9800	37.5600	49.2200	0.7676		
09/12/2022	95.0545	0.8100	1.4338	2.3040	2.2334	190.1766	11.1800	37.5600	49.2300	0.7496		
10/12/2022	94.6356	0.8443	1.3058	2.2568	2.1206	191.3617	11.2800	37.5300	49.1900	0.6595		
11/12/2022	94.4470	0.7796	1.3711	2.3098	2.2607	188.9889	12.3800	37.5500	49.2200	0.7136		
12/12/2022	94.9092	0.8073	1.4025	2.3474	2.2192	189.8300	12.9800	37.5600	49.2200	0.6505		
13/12/2022	95.0529	0.8049	1.3126	2.2452	1.9826	190.8680	13.5900	37.5100	49.2300	0.6145		
14/12/2022	95.1108	0.8329	1.3307	2.2598	2.1583	190.5616	15.4000	37.5600	49.2700	0.6325		
15/12/2022	94.9082	0.8377	1.3110	2.2777	2.1697	197.7677	15.2000	37.6200	49.2600	0.6325		
16/12/2022	94.9077	0.8729	1.3480	2.2348	2.1152	198.0227	15.3000	37.6000	49.2800	0.6595		
17/12/2022	94.8177	0.8545	1.3774	2.3310	2.2099	193.5960	15.3000	37.5800	49.2500	0.6235		
18/12/2022	94.8035	0.8508	1.3553	2.2935	2.1566	192.3949	14.3900	37.5900	49.2500	0.7136		
19/12/2022	94.6352	0.8811	1.3663	2.2952	2.3372	192.0202	14.5900	37.6200	49.2800	0.6325		
20/12/2022	94.4458	0.8235	1.3084	2.2989	2.5595	192.4295	13.9900	37.6800	49.2700	0.7046		
21/12/2022	94.3245	0.9081	1.2637	2.2863	2.4859	193.6291	14.1900	37.6500	49.2900	0.7316		
22/12/2022	94.3438	0.5966	1.3919	2.0437	2.3830	189.9333	13.7900	37.6100	49.2600	0.7586		
23/12/2022	94.2352	0.6407	1.3122	2.0082	2.6543	191.8481	12.9800	37.7200	49.3300	0.7767		
24/12/2022	94.1308	0.6693	1.3650	2.1033	2.8360	191.6148	13.5900	37.7600	49.3300	0.7046		
25/12/2022	94.3654	0.8544	1.2371	2.2829	2.5675	187.6635	13.4900	37.5800	49.1600	0.7046		
26/12/2022	94.1924	0.8651	0.8491	2.1427	2.4689	187.4356	13.3900	37.5200	48.9600	0.6865		
27/12/2022	92.4484	0.6659	1.3343	2.3536	2.6045	193.3163	13.4900	37.6000	49.1400	0.7586		
28/12/2022	93.1008	1.0396	1.3073	2.4180	3.4488	194.7167	13.6900	37.9200	49.3000	0.8668		
29/12/2022	92.9018	0.9409	1.5072	2.5127	3.4031	194.0314	16.7000	37.8200	49.2100	0.8758		
30/12/2022	93.6790	0.7371	1.3685	2.5028	2.9084	188.0795	15.5000	37.6500	49.1100	0.5604		
31/12/2022	94.1605	0.7773	1.1303	2.3994	2.3598	187.6021	15.3000	37.5200	49.0800	0.5874		

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

Mínimo	92.4484	0.2467	0.8491	1.8144	1.9826	183.7136	8.3600	37.5100	48.9600	0.3712		
Promedio	94.3394	0.7531	1.3584	2.2614	2.4714	191.0891	13.0371	37.6258	49.2429	0.6633		
Máximo	95.1108	1.0396	1.7601	2.5127	3.4488	198.3407	16.7000	37.9200	49.5700	0.8758		
Desv. Est.	0.64710	0.18533	0.14399	0.15103	0.34883	3.93889	2.18239	0.09756	0.10054	0.11534		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE.