

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.
01/07/2021	95.5850	0.6338	1.1105	1.7443	2.5199	219.7670	20.1400	37.9000	49.8000	0.1361	<10.8	0.00
02/07/2021	95.4221	0.6324	1.0917	1.7241	2.6858	201.3674	18.8800	37.9700	49.8400	0.1643		
03/07/2021	95.3425	0.5886	1.2290	1.8177	2.6828	198.5852	18.0600	37.9200	49.7800	0.1211		
04/07/2021	95.5083	0.6050	1.1377	1.7426	2.6228	201.5106	16.5900	37.9200	49.8100	0.1322		
05/07/2021	95.3545	0.5980	1.1573	1.7553	2.7645	199.1198	17.0200	37.9600	49.8300	0.1273		
06/07/2021	95.4028	0.6100	1.1305	1.7405	2.7255	196.7089	16.8500	37.9500	49.8300	0.1007		
07/07/2021	95.3653	0.5669	1.1168	1.6836	2.8257	195.3237	17.4000	37.9900	49.8900	0.1183		
08/07/2021	95.3994	0.5427	1.0827	1.6254	2.8497	195.1067	18.8200	38.0200	49.9400	0.0733		
09/07/2021	95.4105	0.5616	1.1347	1.6963	2.7818	196.5729	18.5900	37.9700	49.8700	0.1027		
10/07/2021	95.3392	0.5290	1.2751	1.8041	2.7356	196.4871	16.8300	37.9100	49.8000	0.0861		
11/07/2021	95.1742	0.5233	1.3369	1.8603	2.8336	196.5133	16.2600	37.9400	49.7800	0.0963		
12/07/2021	95.1740	0.5052	1.2789	1.7841	2.9085	197.1337	16.5400	37.9900	49.8600	0.0868		
13/07/2021	95.1189	0.4898	1.3182	1.8080	2.9307	199.8273	18.3200	37.9900	49.8500	0.0610		
14/07/2021	95.1324	0.5083	1.2870	1.7953	2.9340	204.1600	19.1900	38.0000	49.8600	0.0737		
15/07/2021	95.2544	0.5468	1.2708	1.8177	2.7857	205.2500	20.4000	37.9500	49.8100	0.0670		
16/07/2021	94.9446	0.5003	1.4472	1.9476	2.9644	199.9559	18.0900	37.9500	49.7600	0.0854		
17/07/2021	94.7481	0.4475	1.5350	1.9825	3.1219	196.6617	15.8400	37.9800	49.7800	0.0832		
18/07/2021	94.9054	0.4850	1.3836	1.8687	3.0821	198.4168	16.3100	38.0100	49.8400	0.0698		
19/07/2021	94.9390	0.5303	1.3180	1.8483	3.0780	198.2713	18.0200	38.0100	49.8400	0.0588		
20/07/2021	94.9439	0.5122	1.3689	1.8811	3.0443	197.6070	17.7300	37.9900	49.8100	0.0775		
21/07/2021	95.0109	0.5358	1.3022	1.8380	3.0166	196.7531	17.7000	38.0000	49.8300	0.0737		
22/07/2021	95.2877	0.5495	1.2971	1.8466	2.7353	201.6779	18.2700	37.9100	49.7800	0.0594		
23/07/2021	95.3380	0.5444	1.3015	1.8459	2.7005	197.8457	17.5000	37.8900	49.7600	0.0662		
24/07/2021	95.3106	0.5376	1.3122	1.8499	2.7239	196.0891	17.2000	37.9000	49.7700	0.0707		
25/07/2021	95.1888	0.5581	1.2665	1.8247	2.8393	203.6972	17.0400	37.9600	49.8100	0.0934		
26/07/2021	95.0544	0.4951	1.4028	1.8980	2.8963	206.1575	16.3400	37.9600	49.7900	0.0807		
27/07/2021	95.0387	0.5242	1.3502	1.8745	2.9548	199.0192	16.1100	37.9700	49.8000	0.0947		
28/07/2021	94.8452	0.4929	1.3750	1.8679	3.1643	196.4552	16.6300	38.0200	49.8500	0.1041		
29/07/2021	94.9750	0.5466	1.2836	1.8302	3.0635	196.9502	17.9500	38.0100	49.8400	0.0972		
30/07/2021	95.0135	0.5308	1.3108	1.8416	3.0031	201.0474	19.4400	37.9900	49.8300	0.0897		
31/07/2021	95.2031	0.5141	1.2966	1.8107	2.8546	199.2665	17.9100	37.9600	49.8300	0.1156		

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

Mínimo	94.7481	0.4475	1.0827	1.6254	2.5199	195.1067	15.8400	37.8900	49.7600	0.0588		
Promedio	95.1849	0.5402	1.2745	1.8147	2.8655	199.6550	17.6765	37.9642	49.8216	0.0925		
Máximo	95.5850	0.6338	1.5350	1.9825	3.1643	219.7670	20.4000	38.0200	49.9400	0.1643		
Desv. Est.	0.21137	0.04410	0.10967	0.07538	0.15932	4.73174	1.17526	0.03810	0.03976	0.02544		

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.
01/07/2021	95.9262	0.6596	1.2011	1.8343	2.7101	257.5330	21.3300	37.9600	49.8300	0.2090		
02/07/2021	95.6834	0.6890	1.2701	1.8209	3.0496	219.6928	19.8200	38.0700	49.9100	0.2631		
03/07/2021	95.7398	0.6878	1.9140	2.2131	3.7825	214.7360	19.0100	38.1400	49.8200	0.2270		
04/07/2021	95.8608	0.6663	1.2579	1.8740	3.0219	217.7557	17.3100	37.9900	49.8800	0.2180		
05/07/2021	95.9410	0.6348	1.3075	1.9332	3.4696	214.4904	17.8100	38.1400	49.9200	0.2000		
06/07/2021	95.6849	0.6717	1.2877	1.8931	2.9092	214.8457	17.7100	38.0200	49.9300	0.1730		
07/07/2021	95.7618	0.6425	1.1842	1.7665	3.1056	212.7235	18.7100	38.1000	49.9800	0.2180		
08/07/2021	95.7802	0.5934	1.2052	1.7409	3.0942	197.0145	19.3200	38.0600	50.0300	0.1369		
09/07/2021	95.7510	0.6554	1.3720	1.8264	3.0919	215.4097	19.4200	38.0200	49.9400	0.2180		
10/07/2021	95.5641	0.6010	1.5032	1.9444	3.0043	212.4732	17.7100	37.9700	49.8400	0.1639		
11/07/2021	95.5095	0.5685	1.4672	1.9698	3.0231	208.1172	17.0000	38.0000	49.8400	0.1639		
12/07/2021	95.2474	0.5305	1.3225	1.8258	3.0120	209.3409	17.4100	38.0200	49.8900	0.1820		
13/07/2021	95.2870	0.5403	1.3737	1.8593	3.0516	213.5588	19.6200	38.0400	49.8900	0.1189		
14/07/2021	95.3678	0.5689	1.3796	1.8751	3.0885	221.7101	20.3200	38.0400	49.8900	0.1549		
15/07/2021	95.3507	0.5894	1.4044	1.9245	2.8766	212.8127	21.3300	38.0000	49.8600	0.1279		
16/07/2021	95.3714	0.5846	1.6214	2.0646	3.1452	217.0311	19.7200	37.9700	49.8200	0.1910		
17/07/2021	95.2808	0.4947	1.6715	2.1126	3.3933	208.6678	16.5000	38.0700	49.8700	0.1639		
18/07/2021	95.0681	0.5238	1.4826	1.9525	3.2870	215.7438	17.5100	38.0800	49.9400	0.1639		
19/07/2021	95.1121	0.5688	1.4998	2.0609	3.4394	214.7968	18.7100	38.1100	49.9300	0.1279		
20/07/2021	95.0697	0.5327	1.4507	1.9387	3.2108	211.9422	18.6100	38.0200	49.8300	0.1459		
21/07/2021	96.3374	0.8445	1.5426	1.9851	3.2755	215.3512	19.0100	38.0900	49.9400	0.1459		
22/07/2021	95.6181	0.6298	1.3952	1.9262	2.8927	222.2506	19.2200	37.9500	49.8200	0.1369		
23/07/2021	95.4874	0.6344	1.3839	1.9012	2.9618	215.0324	18.5100	37.9700	49.8200	0.1279		
24/07/2021	95.4802	0.5698	1.4044	1.9389	2.8985	214.8911	18.2100	37.9700	49.8600	0.1549		
25/07/2021	95.4225	0.6164	1.3232	1.8719	2.9732	217.5667	17.9100	38.0200	49.8800	0.2090		
26/07/2021	95.2644	0.5669	1.5474	2.0315	3.0753	217.5578	17.7100	38.0300	49.8500	0.1459		
27/07/2021	95.3176	0.5680	1.5501	2.0723	3.1214	214.7482	16.9000	38.0200	49.8500	0.1820		
28/07/2021	95.0393	0.5371	1.5032	2.0020	3.5569	214.2158	17.5100	38.1100	49.8800	0.1730		
29/07/2021	95.1841	0.6095	1.4362	1.9400	3.2809	211.9970	19.2200	38.1300	49.9200	0.2000		
30/07/2021	95.3294	0.5996	1.5356	1.9759	3.2687	239.8066	20.6200	38.0700	49.8700	0.1549		
31/07/2021	95.5667	0.6150	1.4008	1.9151	3.1366	218.0781	18.9100	38.0400	49.8800	0.2360		

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

Mínimo	95.0393	0.4947	1.1842	1.7409	2.7101	197.0145	16.5000	37.9500	49.8200	0.1189		
Promedio	95.4969	0.6063	1.4258	1.9352	3.1357	216.6739	18.6648	38.0394	49.8842	0.1753		
Máximo	96.3374	0.8445	1.9140	2.2131	3.7825	257.5330	21.3300	38.1400	50.0300	0.2631		
Desv. Est.	0.30207	0.06737	0.15190	0.10222	0.22417	9.96048	1.25122	0.05507	0.05084	0.03679		

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.
01/07/2021	95.3372	0.5895	1.0429	1.6556	2.2572	197.5631	19.3200	37.8500	49.7600	0.0558		
02/07/2021	95.0451	0.5412	0.9648	1.6536	2.4734	196.8874	17.6100	37.9000	49.8000	0.0558		
03/07/2021	93.7504	0.2919	1.0404	1.6824	2.3630	187.1820	16.7000	37.8500	49.7100	0.0108		
04/07/2021	94.9795	0.5454	1.0155	1.6668	2.2866	195.8524	15.8000	37.8300	49.7500	0.0558		
05/07/2021	94.5430	0.5272	0.9929	1.5583	2.3553	196.4802	16.0000	37.8900	49.7600	0.0288		
06/07/2021	95.0789	0.5142	1.0634	1.6521	2.4887	193.5086	16.2000	37.8800	49.7500	0.0288		
07/07/2021	95.0757	0.5184	1.0755	1.6108	2.4117	189.7350	16.7000	37.8500	49.7700	0.0378		
08/07/2021	95.0462	0.5128	0.9151	1.4452	2.5914	190.9866	18.4100	37.9500	49.9000	0.0108		
09/07/2021	94.9615	0.4515	0.9810	1.5969	2.5183	192.0430	17.3100	37.9200	49.8200	0.0198		
10/07/2021	94.9271	0.4413	1.1884	1.7274	2.5336	194.4048	16.0000	37.8500	49.7200	0.0198		
11/07/2021	94.9005	0.4589	1.2637	1.7930	2.5394	194.6496	15.6000	37.8600	49.7100	0.0288		
12/07/2021	95.0414	0.4799	1.2439	1.7472	2.8342	195.2129	15.9000	37.9600	49.8200	0.0108		
13/07/2021	94.9787	0.4708	1.2817	1.7741	2.7855	194.5166	17.0000	37.9400	49.8000	0.0108		
14/07/2021	94.9399	0.4679	1.1500	1.7082	2.7645	195.7322	18.4100	37.9700	49.8100	0.0108		
15/07/2021	95.0516	0.4703	1.2109	1.7707	2.7206	196.8205	19.3200	37.9100	49.7600	0.0108		
16/07/2021	94.6637	0.4223	1.2351	1.8161	2.6936	191.7493	15.9000	37.9000	49.7100	0.0198		
17/07/2021	94.3899	0.4132	1.3529	1.7749	2.8052	193.1606	14.7900	37.9400	49.7200	0.0198		
18/07/2021	94.6217	0.4375	1.2972	1.7482	2.9115	194.5827	15.2000	37.9400	49.7600	0.0108		
19/07/2021	94.3483	0.4671	1.2401	1.7861	2.9640	195.8656	16.7000	37.9700	49.7400	0.0108		
20/07/2021	94.7553	0.4716	1.3173	1.8413	2.9210	195.1103	17.0000	37.9500	49.7700	0.0108		
21/07/2021	94.6426	0.4425	0.5435	1.3880	2.1333	194.3974	17.1000	37.8900	49.7600	0.0108		
22/07/2021	95.0448	0.5064	1.1010	1.7265	2.5311	195.7171	17.1000	37.8800	49.7300	0.0108		
23/07/2021	95.0031	0.4926	1.1158	1.7502	2.5885	194.9674	16.5000	37.8600	49.7400	0.0108		
24/07/2021	95.0871	0.4718	1.2371	1.7397	2.5349	193.9875	16.1000	37.8300	49.6900	0.0108		
25/07/2021	95.0405	0.5163	1.2199	1.7658	2.6328	195.1086	16.2000	37.8800	49.7600	0.0108		
26/07/2021	94.8326	0.4498	1.3175	1.8327	2.7171	197.2340	14.6900	37.9100	49.7100	0.0108		
27/07/2021	94.6825	0.4876	1.2234	1.7913	2.7021	195.1941	14.7900	37.9000	49.6900	0.0108		
28/07/2021	94.3607	0.4532	1.2976	1.8096	3.0037	193.1417	15.6000	37.9800	49.7700	0.0288		
29/07/2021	94.6677	0.4561	1.2209	1.7739	2.8517	191.8348	16.8000	37.9500	49.7700	0.0288		
30/07/2021	94.6981	0.4403	1.1969	1.7706	2.7435	196.0014	18.3100	37.9300	49.7700	0.0288		
31/07/2021	94.8550	0.4670	1.1998	1.6898	2.5015	196.4485	16.4000	37.8600	49.7000	0.0288		

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

Mínimo	93.7504	0.2919	0.5435	1.3880	2.1333	187.1820	14.6900	37.8300	49.6900	0.0108		
Promedio	94.8178	0.4734	1.1466	1.7112	2.6180	194.3895	16.6277	37.9026	49.7558	0.0213		
Máximo	95.3372	0.5895	1.3529	1.8413	3.0037	197.5631	19.3200	37.9800	49.9000	0.0558		
Desv. Est.	0.31135	0.05182	0.16292	0.10543	0.21783	2.31245	1.20808	0.04449	0.04508	0.01415		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE.