

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.
01/06/2016	95.6433	0.8894	0.2337	1.1231	2.9302	260.6201	23.6400	38.3800	50.2800	0.5067		
02/06/2016	95.6340	0.9027	0.2282	1.1308	2.9250	260.2613	23.3400	38.3900	50.2800	0.3973		
03/06/2016	95.6041	0.8906	0.2320	1.1227	2.9562	260.5323	23.8500	38.4000	50.2900	0.3944		
04/06/2016	95.2073	0.9314	0.2469	1.1782	3.3349	259.5019	23.5700	38.4600	50.2900	0.4005		
05/06/2016	94.9289	0.9846	0.2472	1.2318	3.5715	257.6474	19.8800	38.4900	50.2700	0.3964		
06/06/2016	94.9730	0.9851	0.2515	1.2367	3.5420	257.6708	20.4800	38.4800	50.2700	0.3975		
07/06/2016	95.4735	0.8978	0.2461	1.1438	3.1276	258.6934	19.9600	38.4100	50.2800	0.4006		
08/06/2016	95.3187	0.9083	0.2480	1.1563	3.2248	258.8997	20.9200	38.4300	50.2900	0.4000		
09/06/2016	95.2949	0.9094	0.2492	1.1586	3.2518	259.9552	21.3400	38.4600	50.3000	0.3619		
10/06/2016	95.5789	0.8672	0.2474	1.1146	2.9955	260.4207	20.7900	38.4200	50.3300	0.3899		
11/06/2016	95.6283	0.8478	0.2414	1.0892	2.9831	260.3618	18.7600	38.4100	50.3400	0.3896		
12/06/2016	95.7141	0.8581	0.2391	1.0971	2.8801	261.3304	19.4200	38.3900	50.3200	1.0567		
13/06/2016	95.7360	0.8241	0.2294	1.0535	2.8912	260.7005	19.3200	38.4000	50.3600	1.4386		
14/06/2016	95.5807	0.8600	0.2507	1.1107	2.9721	261.1642	19.7500	38.4000	50.3000	1.4766		
15/06/2016	95.5174	0.8842	0.2602	1.1445	3.0033	261.9702	20.2600	38.4200	50.3000	1.5257		
16/06/2016	95.5154	0.8520	0.3039	1.1558	3.0035	260.9249	22.6300	38.4100	50.2900	1.5356		
17/06/2016	95.3780	0.8633	0.2881	1.1514	3.1246	262.7543	23.9000	38.4500	50.3100	1.6140		
18/06/2016	95.4066	0.8887	0.2723	1.1610	3.1312	261.6184	24.5000	38.4200	50.2800	1.7189		
19/06/2016	95.5365	0.8825	0.2381	1.1207	2.9947	262.6952	22.8500	38.4200	50.3200	1.6487		
20/06/2016	95.6749	0.8587	0.2277	1.0864	2.9237	259.7611	21.6800	38.3900	50.3100	1.6110		
21/06/2016	95.6836	0.8700	0.2372	1.1072	2.9164	260.2552	20.8200	38.3700	50.2900	1.3326		
22/06/2016	95.6049	0.8737	0.2562	1.1299	2.9921	259.7833	22.9300	38.3800	50.2800	1.5161		
23/06/2016	95.6230	0.8803	0.2395	1.1199	2.9866	259.6866	22.0000	38.3800	50.2800	1.4968		
24/06/2016	95.7282	0.8896	0.2359	1.1255	2.8644	260.2007	22.7600	38.3500	50.2600	1.5029		
25/06/2016	95.8790	0.8334	0.2349	1.0684	2.7677	259.2440	22.5400	38.3400	50.3000	1.4745		
26/06/2016	95.8921	0.8087	0.2390	1.0478	2.7555	259.5555	20.6300	38.3800	50.3500	1.4557		
27/06/2016	95.9642	0.8087	0.2597	1.0684	2.6488	259.6484	21.4300	38.3000	50.2900	1.4595		
28/06/2016	95.8144	0.8156	0.2632	1.0787	2.8060	259.3205	22.1500	38.3600	50.3000	1.4075		
29/06/2016	95.5303	0.8541	0.2553	1.1095	2.9922	260.4439	20.9500	38.4400	50.3400	1.3704		
30/06/2016	94.8125	0.8969	0.2669	1.1638	3.6920	260.0997	22.0100	38.6000	50.3900	1.1821		

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

Mínimo	94.8125	0.8087	0.2277	1.0478	2.6488	257.6474	18.7600	38.3000	50.2600	0.3619		
Promedio	95.5292	0.8772	0.2490	1.1262	3.0396	260.1907	21.6353	38.4110	50.3030	1.0753		
Máximo	95.9642	0.9851	0.3039	1.2367	3.6920	262.7543	24.5000	38.6000	50.3900	1.7189		
Desv. Est.	0.27373	0.04218	0.01736	0.04477	0.24020	1.20018	1.55782	0.05429	0.02961	0.53473		

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.
01/06/2016	95.7676	0.9485	0.2625	1.1858	3.0208	262.7646	323.2300	38.4200	50.3300	1.2510		
02/06/2016	95.8087	0.9888	0.2436	1.2099	3.1315	262.7309	24.5500	38.4700	50.3900	0.4462		
03/06/2016	95.8320	0.9080	0.2522	1.1457	3.0342	262.0563	323.3300	38.4300	50.3500	0.4549		
04/06/2016	95.6634	0.9806	0.2608	1.2344	3.5772	262.9449	26.1600	38.5300	50.3400	0.4637		
05/06/2016	95.1658	1.0485	0.2694	1.3050	3.7254	261.0262	21.2300	38.5600	50.3400	0.4462		
06/06/2016	95.2527	1.0408	0.2626	1.2953	3.6952	260.3404	21.4300	38.5200	50.3200	0.4462		
07/06/2016	95.7123	0.9454	0.2602	1.2050	3.4104	260.7259	23.3500	38.4600	50.3300	0.4549		
08/06/2016	95.6772	0.9508	0.2606	1.2070	3.5266	262.1952	24.3500	38.5000	50.3400	0.5074		
09/06/2016	95.4990	0.9553	0.2764	1.2101	3.4604	261.3918	24.6600	38.4800	50.3600	0.4462		
10/06/2016	96.0351	0.9302	0.2766	1.1881	3.2507	261.8787	32.4000	38.5100	50.3700	0.4024		
11/06/2016	95.7717	0.9066	0.2785	1.1461	3.1201	262.2490	19.8200	38.4500	50.3900	0.4024		
12/06/2016	95.8045	0.9060	0.2654	1.1418	3.0204	262.8215	331.1800	38.4300	50.3500	1.5135		
13/06/2016	95.9058	0.8711	0.2662	1.1325	3.0571	263.1988	20.2300	38.4500	50.3900	1.5922		
14/06/2016	95.8005	0.8982	0.2787	1.1582	3.1006	262.8836	323.1300	38.4400	50.3600	1.6885		
15/06/2016	95.6924	0.9206	0.3007	1.1941	3.3860	264.4517	21.3300	38.6300	50.4400	1.6797		
16/06/2016	95.7269	0.8894	0.3204	1.2087	3.3257	264.3309	323.4300	38.5900	50.4100	1.8022		
17/06/2016	95.6334	0.9143	0.3141	1.2023	3.4494	266.7868	25.8600	38.6600	50.4600	1.8634		
18/06/2016	95.5951	0.9263	0.2975	1.2051	3.3531	264.2759	26.2700	38.4900	50.3400	1.9684		
19/06/2016	95.7248	0.9416	0.2784	1.1781	3.1121	265.7690	23.8500	38.4900	50.3800	1.8022		
20/06/2016	95.8615	0.8895	0.2393	1.1204	3.0733	262.5966	23.1500	38.4400	50.3600	1.8197		
21/06/2016	95.8270	0.9271	0.2527	1.1778	3.0096	264.1708	331.4800	38.4100	50.3400	1.6885		
22/06/2016	95.7333	0.9227	0.3282	1.2060	3.1965	261.8331	24.1500	38.4300	50.3300	1.6710		
23/06/2016	95.7702	0.9340	0.2717	1.1766	3.1218	261.9658	23.3500	38.4100	50.3300	1.8109		
24/06/2016	96.0159	0.9519	0.2522	1.2017	3.0721	262.3786	24.2500	38.4400	50.3400	1.8984		
25/06/2016	96.0848	0.8928	0.2569	1.1408	2.8822	260.9326	24.7600	38.4200	50.4100	1.6185		
26/06/2016	95.9786	0.8537	0.2615	1.0929	2.8480	261.2003	21.9400	38.4200	50.3900	1.5922		
27/06/2016	96.1495	0.8452	0.3029	1.1155	2.8089	262.1533	22.7400	38.4300	50.3900	1.6447		
28/06/2016	96.0256	0.8766	0.2999	1.1467	2.9712	262.8223	24.2500	38.4500	50.4000	1.5922		
29/06/2016	95.9831	0.9212	0.2979	1.2168	3.6065	262.4315	22.0400	38.7100	50.5000	1.7147		
30/06/2016	95.1294	0.9304	0.2928	1.2149	3.9143	262.5913	323.0300	38.6500	50.4300	1.7235		

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

Mínimo	95.1294	0.8452	0.2393	1.0929	2.8089	260.3404	19.8200	38.4100	50.3200	0.4024		
Promedio	95.7543	0.9272	0.2760	1.1854	3.2420	262.6633	94.1643	38.4907	50.3737	1.2802		
Máximo	96.1495	1.0485	0.3282	1.3050	3.9143	266.7868	331.4800	38.7100	50.5000	1.9684		
Desv. Est.	0.24625	0.04605	0.02296	0.04719	0.28097	1.43260	129.86138	0.08221	0.04343	0.61276		

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.
01/06/2016	95.4845	0.8673	0.2115	1.0879	2.8399	256.5883	21.9400	38.3300	50.2600	1.1111		
02/06/2016	95.4631	0.8405	0.2092	1.0572	2.7410	255.6316	22.2400	38.3300	50.2000	0.3499		
03/06/2016	95.4979	0.8527	0.2157	1.0735	2.7664	256.3796	22.2400	38.3300	50.2600	0.3499		
04/06/2016	94.9480	0.8468	0.2185	1.0782	2.9091	255.8820	20.6300	38.4100	50.2600	0.3499		
05/06/2016	94.7304	0.9262	0.2224	1.1724	3.3788	254.3906	18.9200	38.4500	50.2100	0.3499		
06/06/2016	94.7570	0.9007	0.2360	1.1588	3.3197	254.8132	19.5200	38.4300	50.2200	0.3499		
07/06/2016	95.1284	0.8545	0.2215	1.0922	2.8903	255.2742	16.7100	38.3600	50.2700	0.3762		
08/06/2016	95.0044	0.8678	0.2278	1.1037	2.9326	254.3194	17.6100	38.3500	50.2700	0.3499		
09/06/2016	95.0569	0.8378	0.2260	1.0777	3.1161	256.0540	18.8200	38.4200	50.2800	0.3499		
10/06/2016	95.2412	0.8091	0.2022	1.0452	2.6219	255.2763	17.7100	38.3100	50.2700	0.3499		
11/06/2016	95.4892	0.7961	0.2153	1.0281	2.8401	254.9017	17.8100	38.3600	50.2700	0.3499		
12/06/2016	95.5152	0.8165	0.2177	1.0591	2.8084	257.2487	17.8100	38.3500	50.2800	0.3499		
13/06/2016	95.4768	0.7924	0.2053	1.0117	2.7664	255.5063	18.5200	38.3400	50.2900	1.1985		
14/06/2016	95.4531	0.8224	0.2173	1.0453	2.8409	256.2284	18.5200	38.3700	50.2800	1.1985		
15/06/2016	95.0230	0.8558	0.2294	1.0999	2.7984	257.6573	19.4200	38.3500	50.2500	1.3035		
16/06/2016	95.0231	0.8185	0.2663	1.1097	2.8373	255.7121	19.4200	38.3400	50.2400	1.3035		
17/06/2016	94.9760	0.8280	0.2643	1.0990	2.9047	256.9279	22.9400	38.3500	50.2500	1.3298		
18/06/2016	95.1867	0.8573	0.2276	1.1253	2.9529	256.5523	22.7400	38.3700	50.2600	1.4610		
19/06/2016	95.4195	0.8516	0.2168	1.0800	2.8383	258.9465	21.9400	38.3700	50.2600	1.4523		
20/06/2016	95.5112	0.8202	0.2096	1.0448	2.7886	257.3198	18.9200	38.3200	50.2700	1.4785		
21/06/2016	95.5828	0.8427	0.2189	1.0651	2.8103	255.7689	18.9200	38.3300	50.2400	1.4785		
22/06/2016	95.3861	0.8318	0.2342	1.0754	2.9013	254.5410	21.8400	38.3400	50.2500	1.3473		
23/06/2016	95.4711	0.8464	0.2185	1.0695	2.8517	253.2737	20.6300	38.3300	50.2400	1.3473		
24/06/2016	95.4297	0.8206	0.1982	1.0209	2.6707	254.7813	20.6300	38.2700	50.2200	1.2948		
25/06/2016	95.7243	0.7454	0.2019	0.9702	2.5840	253.4188	20.9300	38.2700	50.2300	1.3298		
26/06/2016	95.7597	0.7610	0.2182	0.9949	2.6812	256.8134	19.5200	38.3200	50.2800	1.2773		
27/06/2016	95.7882	0.7753	0.2176	1.0020	2.5296	253.7063	20.7300	38.2500	50.2400	1.2423		
28/06/2016	95.6398	0.7698	0.2341	1.0110	2.6401	253.7313	20.2300	38.2800	50.2400	1.2073		
29/06/2016	94.7854	0.7739	0.1871	0.9739	2.6969	255.3306	20.1300	38.2800	50.2200	0.7874		
30/06/2016	94.5796	0.8688	0.2422	1.1241	3.2908	254.8351	20.1300	38.5300	50.3500	0.7874		

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

Mínimo	94.5796	0.7454	0.1871	0.9702	2.5296	253.2737	16.7100	38.2500	50.2000	0.3499		
Promedio	95.2844	0.8299	0.2210	1.0652	2.8516	255.5937	19.9357	38.3480	50.2553	0.9270		
Máximo	95.7882	0.9262	0.2663	1.1724	3.3788	258.9465	22.9400	38.5300	50.3500	1.4785		
Desv. Est.	0.32929	0.04056	0.01688	0.04978	0.20199	1.33496	1.67568	0.05780	0.02909	0.47054		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE