

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.
01/06/2014	91.3680	0.3044	3.2560	3.5603	4.4340	261.2171	81.4200	38.0900	49.1700	2.0409		
02/06/2014	91.0919	0.2987	3.3415	3.6403	4.5886	260.3958	72.0100	38.1300	49.1600	2.0897		
03/06/2014	91.0724	0.3177	2.9350	3.2526	5.0135	261.2917	71.9800	38.3800	49.4800	2.3662		
04/06/2014	90.8473	0.2898	2.9465	3.2361	5.2873	261.7393	86.2800	38.4500	49.5300	2.6874		
05/06/2014	90.5587	0.2503	3.2072	3.4570	5.3831	261.2886	95.4900	38.3700	49.3900	2.9435		
06/06/2014	90.9589	0.2713	3.0597	3.3310	5.0583	260.8097	98.7900	38.3700	49.4400	2.7744		
07/06/2014	90.8656	0.2766	3.0022	3.2786	5.1745	261.3887	96.9000	38.4300	49.5000	2.7327		
08/06/2014	90.5859	0.2729	3.1066	3.3799	5.3598	261.6855	100.6000	38.4500	49.4600	2.6247		
09/06/2014	91.1628	0.3031	2.7668	3.0699	5.1053	261.7405	108.2500	38.4800	49.6100	2.8316		
10/06/2014	90.9960	0.3001	3.0614	3.3616	5.1080	262.0841	100.7400	38.2900	49.3700	2.9715		
11/06/2014	91.2964	0.2856	2.9482	3.2340	5.1193	261.7315	109.2100	38.2200	49.4000	2.6208		
12/06/2014	90.5385	0.2905	2.9828	3.2731	5.7795	261.2197	111.7900	38.4300	49.5000	2.3994		
13/06/2014	90.8656	0.2777	2.9793	3.2569	5.4811	260.8578	110.6400	38.3500	49.4600	2.1409		
14/06/2014	91.1053	0.2854	2.8547	3.1399	5.3883	260.5551	104.9900	38.3500	49.5100	0.0106		
15/06/2014	90.8975	0.3031	2.9490	3.2522	5.4649	260.4449	99.4700	38.3400	49.4500	0.0107		
16/06/2014	90.8355	0.2703	3.3308	3.6009	5.1483	262.3275	98.9700	38.1400	49.1900	0.0108		
17/06/2014	90.3260	0.2309	3.7774	4.0086	5.3059	261.2267	105.3600	37.9900	48.9400	0.0104		
18/06/2014	90.7390	0.2509	3.2450	3.4960	5.4043	260.8570	110.1100	38.2100	49.2900	1.7381		
19/06/2014	90.3003	0.2592	3.5382	3.7975	5.4242	260.4671	107.2200	38.1800	49.1300	2.4510		
20/06/2014	90.1062	0.2607	3.5976	3.8581	5.4827	260.8561	110.0200	38.2200	49.1300	3.4189		
21/06/2014	89.9603	0.2670	3.5214	3.7883	5.6611	260.5002	110.9200	38.3100	49.2100	6.0952		
22/06/2014	90.0339	0.2737	3.5219	3.7956	5.5487	259.8155	110.0900	38.3100	49.2000	2.9817		
23/06/2014	90.1016	0.2796	3.2145	3.4940	5.7633	260.0939	101.8400	38.4800	49.4400	2.4593		
24/06/2014	90.0280	0.2656	3.3546	3.6201	5.7232	260.0946	94.3000	38.4300	49.3500	2.4009		
25/06/2014	90.2185	0.2511	3.4688	3.7199	5.4652	260.3865	93.3500	38.2900	49.2400	2.8120		
26/06/2014	89.8419	0.2477	3.6861	3.9337	5.6096	259.9604	106.7900	38.2700	49.1200	1.1235		
27/06/2014	89.9460	0.2645	3.7491	4.0134	5.4483	259.8886	104.9400	38.1800	49.0400	0.0031		
28/06/2014	90.1154	0.2593	3.5331	3.7925	5.4500	259.9438	102.7700	38.2800	49.2000	0.0020		
29/06/2014	90.3844	0.2705	3.1946	3.4648	5.3918	259.2739	118.2200	38.4700	49.4400	0.0060		
30/06/2014	90.5454	0.2928	2.9130	3.2059	5.4340	259.6778	97.7300	38.6100	49.6300	0.0046		

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

Mínimo	89.8419	0.2309	2.7668	3.0699	4.4340	259.2739	71.9800	37.9900	48.9400	0.0020		
Promedio	90.5898	0.2757	3.2348	3.5104	5.3335	260.7940	100.7063	38.3167	49.3327	1.9588		
Máximo	91.3680	0.3177	3.7774	4.0134	5.7795	262.3275	118.2200	38.6100	49.6300	6.0952		
Desv. Est.	0.45151	0.02030	0.28749	0.27324	0.30269	0.77264	11.06507	0.13722	0.17697	1.42356		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ**

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.
01/06/2014	95.4425	0.3509	4.0275	4.2938	4.8079	267.1930	85.5400	38.5500	50.5200	3.0095		
02/06/2014	91.7618	0.3205	3.5342	3.8346	4.9685	261.7818	80.2000	38.3000	49.2800	3.3069		
03/06/2014	91.5914	0.3447	3.2640	3.5856	5.6911	263.6014	85.2400	38.6700	49.7200	4.0331		
04/06/2014	91.2504	0.3230	3.1720	3.4475	5.9832	263.8501	94.9000	38.6500	49.7000	5.2579		
05/06/2014	93.9688	0.4006	3.7724	3.9721	5.9165	263.9050	97.9200	38.9900	50.3200	5.0741		
06/06/2014	91.7433	0.2936	3.2747	3.5309	5.6942	262.8019	322.4300	38.5800	49.6600	6.0802		
07/06/2014	91.3448	0.3224	3.1372	3.4090	5.4804	262.8521	101.0400	38.5900	49.6200	5.0916		
08/06/2014	91.1450	0.3013	3.8159	4.0619	5.9716	262.6915	103.9500	38.7900	49.8200	5.5291		
09/06/2014	91.7079	0.3326	2.9489	3.2648	5.8901	262.9476	115.0200	38.8500	49.9000	4.8904		
10/06/2014	93.0579	0.5487	3.4554	3.7217	5.4501	263.3727	105.6600	39.1600	50.7800	4.6192		
11/06/2014	95.5944	0.3370	3.1975	3.4989	5.7436	265.4048	115.9300	38.5000	50.3500	4.1206		
12/06/2014	92.2914	0.3175	4.6907	4.7981	6.5483	262.8818	117.3400	38.6300	49.7800	4.3043		
13/06/2014	91.5204	0.3266	4.0381	4.1981	6.0617	262.5577	121.2600	38.5000	49.6200	4.7505		
14/06/2014	91.7573	0.2977	3.1107	3.4060	5.8911	262.1554	108.6800	38.5500	49.6900	0.0262		
15/06/2014	91.4027	0.3289	3.1406	3.4472	6.0256	262.2463	102.1400	38.5300	49.5800	0.0350		
16/06/2014	91.6333	0.3096	4.0262	4.2155	5.6899	268.0493	101.5400	38.4900	49.4900	0.0437		
17/06/2014	90.9660	0.2674	4.2866	4.5469	5.9018	264.2805	110.6000	38.2300	49.2900	0.0437		
18/06/2014	91.1302	0.2814	3.8835	4.1446	5.7749	262.7266	120.2600	38.4600	49.5500	4.6280		
19/06/2014	91.1373	0.2917	5.0536	5.3299	5.7640	261.9052	110.0900	38.6500	49.7400	5.2491		
20/06/2014	90.5710	0.2907	4.0153	4.2731	6.1340	262.0575	115.7300	38.5700	49.5100	22.7899		
21/06/2014	90.3347	0.2928	3.8275	4.0680	6.1166	262.2350	114.5200	38.5400	49.4500	21.5826		
22/06/2014	90.4329	0.3040	3.7881	4.0474	6.1009	261.3792	113.7200	38.5200	49.4200	5.9053		
23/06/2014	90.6319	0.3119	3.5631	3.8316	6.1123	261.4484	111.0000	38.6100	49.6000	4.8554		
24/06/2014	90.4254	0.2844	3.5362	3.7956	6.1341	261.3234	97.7100	38.5400	49.4600	5.1791		
25/06/2014	91.1137	0.2696	3.9302	4.1780	5.9690	261.2744	95.6000	38.6800	49.8200	6.1152		
26/06/2014	90.9643	0.2624	4.0355	4.2903	5.9205	261.0055	113.2100	38.6800	49.8300	8.6873		
27/06/2014	90.5692	0.2918	4.2724	4.5372	5.8577	261.7365	123.9800	38.4400	49.4600	0.0175		
28/06/2014	90.4387	0.2929	3.7264	3.9791	5.9466	261.7459	322.7300	38.5600	49.5500	0.0437		
29/06/2014	91.2357	0.3019	3.9830	4.2316	6.0353	261.2247	132.3300	38.8600	49.6800	0.0175		
30/06/2014	91.0511	0.3250	3.5156	3.8195	5.7556	260.9272	103.7500	38.8200	49.8100	0.0175		

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

Mínimo	90.3347	0.2624	2.9489	3.2648	4.8079	260.9272	80.2000	38.2300	49.2800	0.0175		
Promedio	91.6072	0.3175	3.7341	3.9920	5.8446	262.7854	121.4673	38.6163	49.7333	4.8435		
Máximo	95.5944	0.5487	5.0536	5.3299	6.5483	268.0493	322.7300	39.1600	50.7800	22.7899		
Desv. Est.	1.31462	0.05199	0.48462	0.46029	0.33735	1.68625	55.92369	0.18816	0.34659	5.30117		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

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)	Dióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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.
01/06/2014	90.5891	0.2960	3.6950	3.9910	4.7339	257.4565	319.3271	38.7065	49.8136	1.7435		
02/06/2014	90.5835	0.3139	3.4104	3.7242	5.0093	257.7721	319.3105	38.8869	50.0332	1.8919		
03/06/2014	90.3019	0.3025	3.1707	3.4732	5.5678	259.2224	319.3033	39.1279	50.2884	2.1307		
04/06/2014	90.0825	0.2635	3.4275	3.6910	5.6123	258.6675	319.2860	39.0274	50.1429	2.2660		
05/06/2014	90.1811	0.2564	3.5510	3.8074	5.3991	257.9777	319.2825	38.9177	50.0287	2.2756		
06/06/2014	90.3628	0.2753	3.2834	3.5587	5.3720	258.6851	319.2883	39.0654	50.2201	2.0173		
07/06/2014	90.0851	0.2693	3.4988	3.7681	5.4701	258.9239	319.2910	38.9953	50.0884	2.0973		
08/06/2014	90.2321	0.2945	3.1309	3.4254	5.6274	259.2068	319.3067	39.1983	50.3524	1.9244		
09/06/2014	90.3079	0.2845	3.4055	3.6900	5.3939	259.8712	319.3208	38.9643	50.1013	2.4350		
10/06/2014	90.1878	0.2637	3.7386	4.0023	5.3486	261.7997	319.3378	38.7390	49.8361	2.4294		
11/06/2014	90.3922	0.2828	3.2074	3.4902	5.7452	257.0754	319.2921	38.9861	50.2034	1.9266		
12/06/2014	90.1178	0.2954	3.2077	3.5032	5.9962	257.6664	319.2898	39.0621	50.2394	1.8308		
13/06/2014	90.3462	0.2916	3.4666	3.7582	5.4732	259.3952	319.2932	38.8440	49.9994	1.9735		
14/06/2014	89.7092	0.2287	4.0686	4.2972	5.6212	258.7510	319.2971	38.6401	49.6576	2.0232		
15/06/2014	89.8894	0.2452	3.8574	4.1027	5.6392	258.4648	147.7288	38.7192	49.7858	2.0774		
16/06/2014	90.0038	0.2486	3.7639	4.0125	5.5845	257.4888	106.8451	38.7540	49.8447	1.8063		
17/06/2014	89.6016	0.2692	4.0122	4.2814	5.5430	258.3055	107.8108	38.7535	49.7228	1.7960		
18/06/2014	89.4689	0.2552	3.9362	4.1914	5.7798	257.9284	110.4015	38.8454	49.8189	4.8516		
19/06/2014	89.3213	0.2758	3.8826	4.1584	5.8763	257.4377	109.9061	38.9377	49.8830	2.2410		
20/06/2014	89.5978	0.2812	3.5487	3.8299	5.9191	257.1143	100.3606	39.0846	50.1116	1.8090		
21/06/2014	89.3960	0.2655	3.7163	3.9819	5.9786	257.1252	92.6894	39.0371	50.0209	1.6710		
22/06/2014	89.5196	0.2569	3.8088	4.0657	5.7786	257.1874	91.4080	38.9428	49.9305	1.7943		
23/06/2014	89.6109	0.2460	3.8868	4.1328	5.6430	257.0149	103.6823	38.8629	49.8569	2.1129		
24/06/2014	89.2012	0.2568	4.2133	4.4701	5.7057	256.8759	104.1084	38.7595	49.6465	2.1932		
25/06/2014	89.5890	0.2658	3.9685	4.2343	5.5420	256.7748	102.9437	38.8092	49.7759	2.0903		
26/06/2014	89.7258	0.2611	3.6522	3.9133	5.6264	256.3499	114.9966	39.0176	50.0400	2.1473		
27/06/2014	90.0521	0.2834	3.2928	3.5762	5.5940	256.7396	96.0135	39.1655	50.2692	1.9911		
28/06/2014	90.2676	0.3105	3.0081	3.3186	5.5699	256.7651	96.6298	39.3055	50.4582	1.8160		
29/06/2014	88.9307	0.2482	2.8546	3.1177	4.8891	257.5755	99.8300	38.2200	49.0700	-----		
30/06/2014	89.7127	0.2711	2.6176	2.9281	5.0755	258.3948	94.2900	38.3800	49.2700	-----		

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

Mínimo	88.9307	0.2287	2.6176	2.9281	4.7339	256.3499	91.4080	38.2200	49.0700	1.6710		
Promedio	89.9123	0.2720	3.5427	3.8165	5.5372	258.0005	204.9957	38.8919	49.9503	2.1201		
Máximo	90.5891	0.3139	4.2133	4.4701	5.9962	261.7997	319.3378	39.3055	50.4582	4.8516		
Desv. Est.	0.42698	0.02069	0.37939	0.36493	0.29835	1.16697	109.17038	0.22814	0.29875	0.57211		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ**