


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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	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.
01/02/2016	93.0428	0.5573	2.1741	2.7315	3.8491	255.7562	49.6900	38.0600	49.4600	1.5667		
02/02/2016	93.4478	0.6635	1.8513	2.5148	3.6940	254.6829	43.7800	38.0800	49.5500	1.3122		
03/02/2016	92.9110	0.6620	2.1420	2.8040	3.8771	255.7296	48.7800	38.0700	49.4100	1.5998		
04/02/2016	93.4252	0.7205	1.6906	2.4110	3.7948	256.2067	56.9600	38.1700	49.6400	1.2767		
05/02/2016	93.9883	0.7620	1.2775	2.0394	3.6283	255.5494	45.6100	38.2400	49.8200	1.2804		
06/02/2016	93.9864	0.6802	1.5330	2.2132	3.4668	255.3656	46.9200	38.1300	49.7100	1.4062		
07/02/2016	94.2912	0.7247	1.2893	2.0140	3.3821	254.2056	45.9600	38.1600	49.8000	1.1149		
08/02/2016	94.8083	0.8107	0.7936	1.6042	3.2851	253.7085	32.1100	38.2700	50.0300	0.8759		
09/02/2016	94.5179	0.7612	1.0370	1.7982	3.3880	254.3139	31.0100	38.2400	49.9300	1.0403		
10/02/2016	94.6795	0.7281	1.0534	1.7816	3.2891	254.1563	31.3700	38.2000	49.9200	1.2396		
11/02/2016	94.7432	0.7223	0.9463	1.6687	3.3071	254.6110	21.5000	38.2400	50.0000	0.5715		
12/02/2016	94.8020	0.7002	0.9616	1.6617	3.2342	254.6828	21.5000	38.2400	50.0100	0.5715		
13/02/2016	94.9999	0.7342	0.7399	1.4740	3.2567	254.7344	21.5000	38.3100	50.1100	0.5715		
14/02/2016	94.9967	0.7366	0.8213	1.5578	3.1916	254.9212	21.5000	38.2500	50.0600	0.5715		
15/02/2016	95.3782	0.7472	0.6214	1.3686	3.0028	254.7073	21.5000	38.2600	50.1300	0.5715		
16/02/2016	95.3134	0.7483	0.6813	1.4296	3.0225	254.8738	21.5000	38.2500	50.1000	0.5715		
17/02/2016	95.2695	0.7429	0.7037	1.4466	3.0335	254.9214	2.0600	38.2500	50.0900	0.5715		
18/02/2016	95.3444	0.7425	0.6572	1.3996	2.9954	255.0029	23.5900	38.2600	50.1400	1.0968		
19/02/2016	95.2648	0.7515	0.6558	1.4074	3.0768	254.9724	24.6300	38.2700	50.1300	1.1201		
20/02/2016	95.1372	0.7777	0.6329	1.4107	3.1941	254.4645	24.1800	38.3000	50.1400	1.0998		
21/02/2016	95.2082	0.7747	0.6209	1.3956	3.1318	254.6317	23.6200	38.2800	50.1400	1.1581		
22/02/2016	95.3000	0.7580	0.6414	1.3993	3.0327	255.1204	24.0100	38.2500	50.1300	1.1366		
23/02/2016	95.2426	0.7230	0.7748	1.4979	2.9892	255.2163	25.4400	38.2100	50.0600	1.2351		
24/02/2016	95.1424	0.7070	0.9418	1.6489	2.9586	255.5498	27.9900	38.1500	49.9600	1.2398		
25/02/2016	95.1608	0.7255	0.9188	1.6443	2.9415	255.5070	31.1700	38.1400	49.9600	1.2242		
26/02/2016	95.0274	0.7401	1.0255	1.7656	2.9421	255.8546	30.2000	38.1200	49.8800	1.1822		
27/02/2016	95.5361	0.8405	0.4536	1.2940	2.9007	254.7298	22.0700	38.2700	50.1600	0.7059		
28/02/2016	93.9116	0.5891	1.9706	2.5596	3.3057	255.3643	38.0000	37.8900	49.4200	2.1928		
29/02/2016	94.7188	0.7015	1.1812	1.8828	3.1321	255.1117	31.8800	38.1000	49.8400	1.3661		

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

Mínimo	92.9110	0.5573	0.4536	1.2940	2.9007	253.7085	2.0600	37.8900	49.4100	0.5715		
Promedio	94.6757	0.7253	1.0618	1.7871	3.2518	254.9880	30.6907	38.1952	49.9217	1.0852		
Máximo	95.5361	0.8405	2.1741	2.8040	3.8771	256.2067	56.9600	38.3100	50.1600	2.1928		
Desv. Est.	0.74104	0.05682	0.48843	0.44266	0.28555	0.56703	11.93209	0.09318	0.23261	0.38628		

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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	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.
01/02/2016	95.0554	0.7435	2.5724	3.1002	4.1199	257.6525	57.1600	38.4400	50.3000	2.1959		
02/02/2016	94.4787	0.7595	2.7558	3.3528	4.2366	257.2850	57.1600	38.2800	49.9800	2.0821		
03/02/2016	93.6133	0.7407	2.7381	3.3306	4.1699	257.1267	51.8300	38.2100	49.6200	2.3359		
04/02/2016	93.6759	0.8278	1.7658	2.4944	4.0101	258.5306	64.9100	38.2500	49.7200	1.8022		
05/02/2016	94.3606	0.8357	1.6335	2.4344	4.0243	258.1043	56.3500	38.3500	49.9900	1.7585		
06/02/2016	94.6707	0.7747	2.1387	2.7570	3.7407	257.6903	55.8500	38.2500	49.9500	2.1346		
07/02/2016	94.7871	0.8338	1.8305	2.4668	3.5321	256.9392	61.2900	38.3100	50.0100	1.7410		
08/02/2016	95.0868	0.8712	1.2209	1.9940	3.8480	257.8411	43.4700	38.3700	50.1100	1.2685		
09/02/2016	94.8681	0.8453	1.3110	2.0273	3.7052	256.4570	323.6400	38.3600	50.0700	1.5310		
10/02/2016	95.1172	0.7748	1.3456	2.0261	3.6674	257.1816	33.8100	38.3000	50.0300	1.6797		
11/02/2016	95.1061	0.7647	1.1196	1.8199	3.6428	256.8510	331.4800	38.4000	50.1200	1.8284		
12/02/2016	95.3050	0.7750	1.8987	2.4509	3.8161	257.0311	331.4800	38.4000	50.1600	1.8284		
13/02/2016	95.1821	0.7983	0.9026	1.6074	3.4335	257.6368	331.4800	38.3700	50.1900	1.8284		
14/02/2016	95.7384	0.8291	1.0241	1.7344	3.6444	257.1733	331.4800	38.4700	50.4100	1.8284		
15/02/2016	95.5785	0.8011	0.7661	1.5185	3.1632	257.0776	331.4800	38.3100	50.2000	1.8284		
16/02/2016	95.7153	0.8021	0.8918	1.6092	3.1263	256.9932	331.4800	38.3700	50.3300	1.8284		
17/02/2016	95.8316	0.8192	0.8089	1.5487	3.1379	258.6946	331.4800	38.3800	50.3800	1.6360		
18/02/2016	95.9030	0.8243	0.7679	1.5055	3.1836	256.9777	25.8600	38.4500	50.3500	1.6010		
19/02/2016	95.6679	0.7861	0.7912	1.5225	3.2485	257.4276	26.7700	38.3400	50.2000	1.6272		
20/02/2016	95.2703	0.8321	0.8351	1.5882	3.3902	256.4786	323.3300	38.4200	50.2200	1.5135		
21/02/2016	95.3734	0.8350	0.8235	1.5741	3.3108	256.7940	26.1600	38.3400	50.2000	1.6535		
22/02/2016	95.4206	0.8009	0.7368	1.4906	3.1392	256.9916	26.0600	38.3100	50.1900	1.4698		
23/02/2016	95.4255	0.8106	0.8910	1.5884	3.1274	257.8730	27.2700	38.3000	50.1700	1.8547		
24/02/2016	95.3962	0.7383	1.0984	1.7951	3.0521	257.3459	29.9900	38.1900	50.0200	1.8109		
25/02/2016	95.2840	0.7540	1.1081	1.8217	3.0381	257.3690	34.1100	38.2200	50.0600	1.5485		
26/02/2016	95.2034	0.7694	1.1236	1.8768	3.0435	257.7666	33.8100	38.2000	49.9600	1.5310		
27/02/2016	95.9178	0.9208	1.1348	1.8681	3.0488	256.9189	29.5900	38.3600	50.3200	1.1898		
28/02/2016	95.8896	0.9136	3.1725	3.5639	3.6261	257.3814	331.4800	38.3400	50.3100	8.7223		
29/02/2016	95.3360	0.7948	2.9227	3.3773	3.5019	256.9909	35.0200	38.2500	50.0700	2.4583		

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

Mínimo	93.6133	0.7383	0.7368	1.4906	3.0381	256.4570	25.8600	38.1900	49.6200	1.1898		
Promedio	95.1813	0.8061	1.4527	2.1326	3.5079	257.3304	140.5269	38.3290	50.1255	2.0040		
Máximo	95.9178	0.9208	3.1725	3.5639	4.2366	258.6946	331.4800	38.4700	50.4100	8.7223		
Desv. Est.	0.58788	0.04610	0.74436	0.66217	0.37848	0.53543	140.27384	0.07594	0.18316	1.32260		

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)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
	<b>83.0 MÍN.</b>	<b>3.0 MÁX.</b>	<b>6.0 MÁX.</b>	<b>6.0 MÁX.</b>	<b>11.0 MÁX.</b>	<b>271.15 MÁX</b>	<b>110.0 MÁX.</b>	<b>36.8 MÍN.</b>	<b>47.3 MÍN.</b>	<b>6.0 MÁX.</b>	<b>150.0 MÁX.</b>	<b>0.2 MÁX.</b>
01/02/2016	92.5040	0.5178	0.5117	1.2552	3.1634	254.2842	45.2800	37.9600	49.2400	1.2160		
02/02/2016	92.1231	0.5519	0.9957	1.7544	3.4118	253.3322	36.4300	37.8400	49.0800	0.8049		
03/02/2016	92.1520	0.5925	1.7032	2.4194	3.5738	254.5255	45.0800	37.9100	49.1100	1.2685		
04/02/2016	93.2081	0.6586	1.6099	2.3179	3.5715	255.1829	49.1100	38.0900	49.5600	1.0848		
05/02/2016	93.2917	0.6904	1.0491	1.8077	3.4277	253.5107	41.8600	38.1600	49.6200	1.0673		
06/02/2016	93.3421	0.6159	1.0048	1.7511	3.2588	253.9035	35.8300	37.9300	49.3600	0.9536		
07/02/2016	93.7228	0.6052	0.8423	1.6537	3.2494	252.6886	33.7100	37.9900	49.5200	0.7349		
08/02/2016	93.8675	0.7270	0.6411	1.4742	3.1103	252.0650	28.3800	38.2100	49.8600	0.7086		
09/02/2016	94.0243	0.7163	0.7764	1.5672	3.2143	253.4188	28.3800	38.1600	49.8100	0.7086		
10/02/2016	94.1477	0.6805	0.9351	1.6653	2.9042	252.6632	29.7900	38.0900	49.8200	0.9098		
11/02/2016	94.3968	0.6824	0.7664	1.5078	2.9678	252.9472	29.7900	38.1100	49.8900	0.9098		
12/02/2016	93.4879	0.5521	0.7313	1.4657	2.9581	253.0095	29.7900	38.0800	49.6000	0.9098		
13/02/2016	94.6638	0.6937	0.6158	1.3845	3.1076	253.1879	29.7900	38.2400	50.0500	0.9098		
14/02/2016	94.4514	0.6733	0.1850	1.0092	2.7228	253.5636	29.7900	38.1400	49.9200	0.9098		
15/02/2016	95.1101	0.7042	0.5166	1.2803	2.8865	253.4614	29.7900	38.1900	50.0200	0.9098		
16/02/2016	95.0701	0.7166	0.2646	1.0667	2.9057	253.3641	29.7900	38.1800	50.0000	0.9098		
17/02/2016	95.0902	0.7144	0.1819	0.9838	2.7796	253.5472	29.7900	38.1700	50.0200	0.9098		
18/02/2016	95.0339	0.7141	0.1823	1.0018	2.8086	253.4484	20.9300	38.2000	50.0600	0.7961		
19/02/2016	94.9921	0.7179	0.4802	1.2549	2.8277	253.3201	23.2500	38.2200	50.0700	0.8924		
20/02/2016	94.9250	0.7208	0.5176	1.3082	3.1037	249.5947	23.2500	38.2200	50.0200	0.8924		
21/02/2016	94.9590	0.7279	0.5101	1.3000	2.9845	253.4748	21.5400	38.2400	50.0400	0.8486		
22/02/2016	95.2291	0.7266	0.5237	1.3076	2.9512	254.1107	22.4400	38.2100	50.0600	0.8399		
23/02/2016	95.0677	0.6869	0.5351	1.3304	2.8283	253.9882	22.5400	38.1400	49.9800	0.8836		
24/02/2016	94.9116	0.6868	0.8490	1.5605	2.7743	254.2838	25.6600	38.0900	49.8700	0.8836		
25/02/2016	94.9998	0.6972	0.7792	1.5124	2.8401	254.4043	28.6800	38.0400	49.8300	0.9098		
26/02/2016	94.8073	0.7184	0.9482	1.6682	2.8077	254.5243	28.1800	38.0700	49.8100	0.9098		
27/02/2016	94.8691	0.7333	0.1661	1.0384	2.7492	253.4519	16.5000	38.0700	49.8100	0.4899		
28/02/2016	92.5859	0.3911	0.1703	1.0402	2.8080	254.1453	16.5000	37.5900	48.8500	0.4899		
29/02/2016	92.9002	0.4546	0.6875	1.4671	2.9355	253.6948	28.9800	37.6200	48.9400	0.8574		

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

<b>Mínimo</b>	92.1231	0.3911	0.1661	0.9838	2.7228	249.5947	16.5000	37.5900	48.8500	0.4899		
<b>Promedio</b>	94.1357	0.6575	0.6786	1.4536	3.0218	253.4861	29.6838	38.0745	49.7179	0.8800		
<b>Máximo</b>	95.2291	0.7333	1.7032	2.4194	3.5738	255.1829	49.1100	38.2400	50.0700	1.2685		
<b>Desv. Est.</b>	0.99780	0.08802	0.38325	0.35136	0.24683	0.99310	8.03060	0.16627	0.36524	0.16426		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ