

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**

GDF SUEZ

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido 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.
01/09/2014							122.3400			3.4482		
02/09/2014							119.2900			3.5010		
03/09/2014							108.5100			2.7284		
04/09/2014							124.2900			4.0354		
05/09/2014	87.8145	0.1814	4.7480	4.9292	6.8463	262.1921	115.2500	38.1000	48.6200	4.5625		
06/09/2014	88.2981	0.1877	4.7363	4.9240	6.3366	260.8396	100.0900	37.9900	48.5500	4.2919		
07/09/2014	88.4131	0.2156	4.4645	4.6804	6.3927	262.5756	88.4500	38.1500	48.7500	3.5396		
08/09/2014	87.9097	0.2116	4.7166	4.9285	6.6275	261.0274	100.2700	38.1200	48.6300	3.4413		
09/09/2014	87.7686	0.1904	5.0016	5.1919	6.5218	260.9000	87.9800	37.9900	48.4400	3.0883		
10/09/2014	88.1049	0.2163	4.5735	4.7898	6.5897	260.9454	90.7900	38.1600	48.7100	3.0945		
11/09/2014	87.7931	0.2603	4.8229	5.0831	6.4281	262.2714	87.6700	38.1200	48.5500	4.5847		
12/09/2014	87.7499	0.2179	4.6726	4.8906	6.7344	261.2909	102.6200	38.2400	48.7100	3.3380		
13/09/2014	87.8610	0.2232	4.3480	4.5713	6.8417	263.2816	96.2500	38.4700	48.9900	3.3664		
14/09/2014	87.7136	0.2049	4.4977	4.7025	6.9556	262.4687	114.4300	38.3900	48.8800	3.2562		
15/09/2014	88.2042	0.2182	4.3533	4.5716	6.7824	261.1509	110.2600	38.2500	48.8500	3.1804		
16/09/2014	88.5057	0.2530	4.2521	4.5054	6.5198	260.1376	92.9000	38.2100	48.8500	3.0642		
17/09/2014	87.5871	0.2049	4.7580	4.9630	6.9327	259.8687	96.3300	38.1800	48.6500	4.5599		
18/09/2014	86.9028	0.1672	5.4731	5.6405	7.0333	260.4593	75.7800	37.9000	48.2100	4.0580		
19/09/2014	87.5085	0.1653	5.0804	5.2455	6.8040	261.7269	98.3000	38.0100	48.4400	3.2198		
20/09/2014	87.4984	0.1962	4.5497	4.7459	7.0970	262.9160	89.9700	38.4200	48.8800	4.0808		
21/09/2014	88.3159	0.2447	4.4390	4.6841	6.4404	261.5680	107.5700	38.1900	48.7700	5.1885		
22/09/2014	88.7133	0.2534	4.3375	4.5905	6.1646	261.8867	97.2900	38.1300	48.7700	4.2872		
23/09/2014	88.4104	0.2115	4.6318	4.8435	6.1840	262.2053	89.0900	38.0700	48.6300	3.1999		
24/09/2014	88.9569	0.2309	4.1553	4.3863	5.9737	264.5018	91.1500	38.2700	48.9400	2.9073		
25/09/2014	89.1948	0.2512	4.1817	4.4332	5.7289	264.4056	120.6600	38.1600	48.8500	2.9235		
26/09/2014	89.4248	0.2491	4.0639	4.3128	5.5660	264.2592	124.9500	38.1900	48.9200	2.9060		
27/09/2014	89.4093	0.2555	3.9278	4.1832	5.6904	264.4320	118.4500	38.2900	49.0400	2.9046		
28/09/2014	89.4869	0.2674	3.8889	4.1563	5.6667	263.5352	110.0800	38.2700	49.0300	3.4638		
29/09/2014	89.5489	0.2628	3.8256	4.0883	5.6650	263.7499	112.9600	38.2900	49.0700	5.5096		
30/09/2014	89.1736	0.2694	4.1683	4.4376	5.6819	264.1495	113.3400	38.1800	48.8600	3.1502		

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

Mínimo	86.9028	0.1653	3.8256	4.0883	5.5660	259.8687	75.7800	37.9000	48.2100	2.7284		
Promedio	88.3180	0.2235	4.4872	4.7107	6.3925	262.2594	103.5770	38.1823	48.7535	3.6293		
Máximo	89.5489	0.2694	5.4731	5.6405	7.0970	264.5018	124.9500	38.4700	49.0700	5.5096		
Desv. Est.	0.72754	0.03115	0.38651	0.36154	0.48760	1.42880	13.24152	0.13343	0.20848	0.71954		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
 SE PRESENTA FALLA EN EL CROMATÓGRAFO POR FALTA DE ENERGÍA. FALLA SE CORRIGE EL DÍA 05 DE SEPTIEMBRE.**

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/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.	43.6 MÁX.	53.2 MÁX.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/09/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	138.7700	-----	-----	-----	7.3313	-----
02/09/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	125.4900	-----	-----	6.0452	-----	-----
03/09/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	331.4800	-----	-----	7.2000	-----	-----
04/09/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	129.0100	-----	-----	9.0460	-----	-----
05/09/2014	88.9822	0.2575	5.8516	6.0156	7.2779	264.7249	119.0500	38.4400	49.1400	7.3400	-----	-----
06/09/2014	89.0357	0.2392	5.0744	5.2807	7.1387	263.7793	114.6200	38.4300	48.9200	6.9988	-----	-----
07/09/2014	88.8258	0.2389	5.1538	5.3587	7.1347	265.0606	98.4200	38.5100	49.1800	5.4941	-----	-----
08/09/2014	88.4493	0.2649	5.2576	5.4093	7.0842	264.2885	110.6000	38.3200	48.9200	5.5641	-----	-----
09/09/2014	88.2438	0.2203	5.4411	5.6134	7.1532	263.3157	92.8800	38.2500	48.8100	4.9779	-----	-----
10/09/2014	88.3999	0.2574	4.7543	4.9730	6.8166	262.8795	94.2900	38.2700	48.8400	4.5580	-----	-----
11/09/2014	88.3964	0.3385	7.4161	7.4709	7.0050	265.3896	91.8800	38.3000	48.7700	8.3548	-----	-----
12/09/2014	89.2883	0.2734	5.0568	5.2517	7.1345	264.2895	117.2400	38.5700	48.9500	4.1381	-----	-----
13/09/2014	89.3364	0.2467	6.4047	6.4523	8.0062	264.9367	115.3300	38.6400	49.3400	4.2430	-----	-----
14/09/2014	88.3288	0.2405	4.8697	5.0548	7.1494	265.7878	118.8500	38.6400	49.2000	4.2693	-----	-----
15/09/2014	89.0697	0.2512	4.8345	5.0652	7.4499	262.9075	120.1600	38.4500	49.1900	4.9867	-----	-----
16/09/2014	91.1422	0.3031	6.5625	6.6245	7.7684	263.1013	111.1000	38.5000	49.3400	4.4792	-----	-----
17/09/2014	88.4510	0.2623	5.4983	5.6518	7.5503	261.4953	114.4200	38.6000	49.1800	7.1738	-----	-----
18/09/2014	87.7877	0.2269	6.1367	6.3115	7.6138	263.4511	91.2700	38.1300	48.4700	7.0601	-----	-----
19/09/2014	88.1195	0.1929	5.5741	5.7630	7.5424	264.5810	116.7300	38.5100	48.9300	4.5755	-----	-----
20/09/2014	88.7916	0.2594	6.5418	6.6042	8.5093	265.2247	107.4800	38.8100	49.4100	6.4389	-----	-----
21/09/2014	88.6664	0.2903	4.7770	5.0240	6.8221	265.6973	113.2100	38.4500	49.0200	10.9707	-----	-----
22/09/2014	89.3211	0.3048	5.0161	5.2276	6.6748	265.1672	116.6300	38.4400	49.0200	7.5150	-----	-----
23/09/2014	89.1719	0.2459	5.0161	5.2276	6.5499	264.9506	98.8200	38.3700	48.9500	5.6515	-----	-----
24/09/2014	89.3852	0.3521	4.4850	4.7590	6.3207	265.9839	112.3100	38.4600	49.1500	4.5667	-----	-----
25/09/2014	89.9435	0.2945	4.3817	4.6481	6.3026	267.0742	129.2100	38.3600	49.0000	5.1266	-----	-----
26/09/2014	89.8700	0.2770	4.3791	4.6203	5.9993	267.1440	134.4500	38.4100	49.1500	4.2605	-----	-----
27/09/2014	93.1500	0.4708	4.5641	4.7763	6.0846	266.2236	133.3400	39.2000	50.5900	4.9604	-----	-----
28/09/2014	89.9868	0.3074	4.1190	4.3911	5.9754	265.6209	115.1200	38.4500	49.1700	24.9158	-----	-----
29/09/2014	90.1535	0.3169	4.1577	4.3739	6.0470	266.7021	117.8400	38.4400	49.2200	28.8264	-----	-----
30/09/2014	89.5524	0.3044	4.7379	4.9939	5.9223	266.4170	331.4800	38.3700	49.1100	4.7505	-----	-----

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

Mínimo	87.7877	0.1929	4.1190	4.3739	5.9223	261.4953	91.2700	38.1300	48.4700	4.1381		
Promedio	89.2250	0.2784	5.2331	5.4209	6.9628	264.8536	128.7160	38.4738	49.1142	7.3940		
Máximo	93.1500	0.4708	7.4161	7.4709	8.5093	267.1440	331.4800	39.2000	50.5900	28.8264		
Desv. Est.	1.09576	0.05409	0.82552	0.76540	0.67785	1.41699	56.50832	0.20333	0.36343	5.56523		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA EN EL CROMATÓGRAFO POR FALTA DE ENERGÍA. FALLA SE CORRIGE EL DÍA 05 DE SEPTIEMBRE.

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.
01/09/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	118.2400	-----	-----	2.1434		
02/09/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	114.6200	-----	-----	2.2921		
03/09/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	116.7350	-----	-----	2.6224		
04/09/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	118.8500	-----	-----	2.9526		
05/09/2014	86.9211	0.1320	3.8570	4.1026	6.2230	259.8901	112.9100	37.5900	47.8700	2.9832		
06/09/2014	87.4113	0.1466	4.3882	4.6067	5.6993	257.4390	87.4500	37.6600	48.2100	2.9220		
07/09/2014	87.0595	0.1949	3.9132	4.1459	6.0863	260.6336	83.9300	37.9000	48.4200	2.3096		
08/09/2014	87.3147	0.1517	4.2156	4.4526	6.0024	259.8143	87.2500	37.7600	48.2200	2.7208		
09/09/2014	87.1169	0.1523	4.4544	4.6743	6.0024	257.7606	84.3300	37.7400	48.1600	2.3096		
10/09/2014	87.8629	0.1734	4.4159	4.6328	6.2802	257.2029	88.6600	38.0500	48.5900	2.5021		
11/09/2014	85.2997	0.0512	4.4926	4.7800	5.9468	258.4321	84.1300	37.2700	47.1000	2.5633		
12/09/2014	87.1782	0.1751	4.3170	4.5367	5.6179	258.7068	88.7600	38.0100	48.4800	2.6858		
13/09/2014	85.0389	0.0469	3.5953	3.8312	6.1016	260.0680	84.3300	37.9600	47.9400	2.6683		
14/09/2014	87.2064	0.1793	4.0708	4.2963	6.6027	259.4370	110.0900	38.1600	48.6300	2.5896		
15/09/2014	87.4209	0.1620	3.7639	4.0116	6.4317	259.1118	90.2700	38.0800	48.5600	2.4583		
16/09/2014	85.2769	0.0619	3.1136	3.3993	4.9652	257.3986	83.9300	37.6500	47.6800	2.2046		
17/09/2014	86.7701	0.1534	3.9677	4.2210	6.3933	257.3064	75.8800	37.6900	48.0800	2.8520		
18/09/2014	85.9919	0.1075	5.0049	5.2062	6.3955	258.7068	72.1500	37.5600	47.7300	2.3621		
19/09/2014	86.9124	0.1465	4.5808	4.7618	6.3780	257.3095	72.6600	37.7800	48.0900	2.5633		
20/09/2014	84.5030	0.0617	3.5654	3.8249	6.6589	258.7635	79.4000	37.8000	47.7800	2.8520		
21/09/2014	87.8279	0.2089	4.1096	4.3461	6.2437	257.6348	102.5400	37.9900	48.5200	3.2982		
22/09/2014	88.0394	0.1956	3.9154	4.2148	5.6103	259.8143	85.6400	37.7400	48.3600	2.5108		
23/09/2014	87.8479	0.1775	4.2748	4.5000	5.4057	259.4878	81.5100	37.8200	48.3600	2.4190		
24/09/2014	88.5193	0.1618	3.8706	4.1154	5.5525	263.3719	79.6000	37.9800	48.6000	2.3271		
25/09/2014	88.4671	0.2159	3.9638	4.2083	4.7402	260.9915	112.0000	37.8400	48.5600	2.1346		
26/09/2014	88.9406	0.2339	3.7461	4.0086	5.3036	260.7383	115.3300	37.8800	48.6100	2.1784		
27/09/2014	88.5667	0.2116	1.2506	1.7214	3.6287	260.5739	104.0500	37.9800	48.6300	2.2746		
28/09/2014	88.9956	0.2454	3.6284	3.8887	5.4709	260.2231	105.8700	38.1600	48.8700	2.3621		
29/09/2014	89.0270	0.2161	3.5209	3.7866	5.5119	259.3148	108.5800	38.1600	48.8800	2.5633		
30/09/2014	88.6185	0.2398	3.7899	4.0716	5.4241	261.6020	107.2250	37.8200	48.4100	2.4627		

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

Mínimo	84.5030	0.0469	1.2506	1.7214	3.6287	257.2029	72.1500	37.2700	47.1000	2.1346		
Promedio	87.3129	0.1617	3.9149	4.1671	5.7953	259.2974	95.2307	37.8473	48.2823	2.5363		
Máximo	89.0270	0.2454	5.0049	5.2062	6.6589	263.3719	118.8500	38.1600	48.8800	3.2982		
Desv. Est.	1.25916	0.05725	0.67690	0.63087	0.66674	1.53519	15.25941	0.21042	0.41239	0.28188		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA EN EL CROMATÓGRAFO POR FALTA DE ENERGÍA. FALLA SE CORRIGE EL DÍA 05 DE SEPTIEMBRE.