

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.
01/11/2014	87.8267	0.2459	3.6561	3.9020	6.8599	270.4001	169.8400	39.2300	49.7100	1.4339		
02/11/2014	87.5537	0.2470	3.6857	3.9326	7.1949	269.7192	182.9300	39.2400	49.7000	1.3915		
03/11/2014	87.2291	0.2214	3.9901	4.2115	7.2118	270.4090	201.5300	39.1700	49.5500	1.4254		
04/11/2014	86.7433	0.1849	4.2925	4.4772	7.4561	271.1916	195.7600	39.1200	49.4100	1.4294		
05/11/2014	87.1684	0.1851	4.1391	4.3244	7.4792	266.8801	191.9300	38.9600	49.3800	1.4896		
06/11/2014	87.8960	0.2174	3.6862	3.9036	7.2691	265.1953	203.6200	38.9900	49.5700	1.3756		
07/11/2014	87.2398	0.2129	4.1873	4.4002	7.3877	265.1141	191.6100	38.8600	49.2800	1.4913		
08/11/2014	86.6705	0.2199	4.4857	4.7058	7.4347	268.8910	111.9800	38.9300	49.2000	1.8714		
09/11/2014	87.1282	0.2023	4.1910	4.3940	7.0167	272.5471	132.5800	39.1100	49.4600	1.6956		
10/11/2014	87.1160	0.2025	4.1849	4.3874	7.0630	272.3203	157.5100	39.1200	49.4500	1.5350		
11/11/2014	87.1160	0.2025	4.1849	4.3874	7.0630	272.3203	189.1300	39.1200	49.4500	1.6255		
12/11/2014	87.1160	0.2025	4.1849	4.3874	7.0630	272.3203	165.2700	39.1200	49.4500	1.0795		
13/11/2014	87.1160	0.2025	4.1849	4.3874	7.0630	272.3203	184.5900	39.1200	49.4500	1.4001		
14/11/2014	88.0113	0.2491	4.0412	4.2902	6.5812	270.2305	204.1700	38.8000	49.2900	1.1924		
15/11/2014	88.9972	0.2733	3.8974	4.1706	6.2622	262.6927	162.9800	38.3500	49.0700	1.3680		
16/11/2014	89.2852	0.2749	4.3051	4.5798	5.6316	260.8344	138.2300	37.9500	48.6600	1.3861		
17/11/2014	88.5944	0.2698	4.3830	4.6526	5.9685	264.7951	105.8800	38.2500	48.8000	1.1148		
18/11/2014	88.9133	0.2563	4.6279	4.8841	5.6401	262.5957	104.4900	37.8900	48.5000	1.3921		
19/11/2014	89.3854	0.2325	4.3955	4.6281	5.5453	262.0445	127.3800	37.8700	48.6000	1.3426		
20/11/2014	89.8966	0.2644	4.1522	4.4165	5.1820	262.6407	94.6600	37.9000	48.7000	1.3337		
21/11/2014	89.9911	0.2328	4.1525	4.3838	5.2657	260.1956	98.0200	37.8300	48.6500	0.9445		
22/11/2014	90.0258	0.2314	4.1397	4.3710	5.2722	260.1548	89.6300	37.8200	48.6800	1.0332		
23/11/2014	90.5052	0.2807	3.8297	4.1101	4.9068	258.9532	90.8600	37.9100	48.8400	0.8934		
24/11/2014	90.4441	0.2842	3.7015	3.9854	5.0351	258.8525	89.3200	38.0400	48.9600	1.3440		
25/11/2014	89.3804	0.2183	4.2529	4.4714	5.2451	263.8605	114.0600	38.2000	48.8600	1.4021		
26/11/2014	88.7507	0.1979	4.5810	4.7790	5.5649	263.3539	150.8700	38.1500	48.7100	1.2177		
27/11/2014	89.1965	0.2405	4.2902	4.5306	5.3934	263.2707	177.6800	38.1800	48.8200	1.1081		
28/11/2014	89.4352	0.3006	4.3175	4.6177	5.1706	260.0943	153.8200	38.0000	48.6600	1.1170		
29/11/2014	89.1657	0.3126	4.5140	4.8266	5.1338	261.6815	115.2200	37.9900	48.5700	1.2587		
30/11/2014	89.3941	0.3217	4.1026	4.4245	5.2548	262.0932	102.8400	38.2100	48.8700	1.0948		

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

Mínimo	86.6705	0.1849	3.6561	3.9020	4.9068	258.8525	89.3200	37.8200	48.5000	0.8934		
Promedio	88.4431	0.2396	4.1579	4.3974	6.2205	265.5991	146.6130	38.5143	49.0767	1.3262		
Máximo	90.5052	0.3217	4.6279	4.8841	7.4792	272.5471	204.1700	39.2400	49.7100	1.8714		
Desv. Est.	1.20885	0.03759	0.26028	0.25960	0.93767	4.69735	40.20648	0.54362	0.38720	0.21851		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
 SE REALIZA MANTENIMIENTO ANUAL AL CROMATÓGRAFO, DEL 21/ - 23/11/14.
 SE PRESENTA FALLA DE ENERGÍA AL CROMATÓGRAFO, PROVOCANDO MAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DEL DÍA 09 - 14/11/14.

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.
01/11/2014	91.1354	0.4668	4.0084	4.2445	7.3148	273.9294	192.7100	39.5700	50.7700	2.1784		
02/11/2014	91.4314	0.3943	6.2175	6.2584	8.2748	273.7575	194.4200	39.4300	50.3300	2.1259		
03/11/2014	88.3256	0.2575	6.2237	6.2647	8.3534	274.3322	212.0300	39.3300	49.7800	2.0996		
04/11/2014	87.5105	0.2246	4.7950	4.9616	7.7887	273.1520	214.9500	39.3500	49.7100	2.4058		
05/11/2014	88.0027	0.2294	4.6503	4.8302	7.8007	271.7904	199.8600	39.2100	49.6700	2.1259		
06/11/2014	88.7231	0.2384	4.3431	4.5437	8.3463	268.6701	212.8400	39.2700	49.8000	1.9247		
07/11/2014	88.3738	0.2756	4.7573	4.9381	8.0694	270.8516	331.4800	39.2900	49.6800	2.7558		
08/11/2014	88.0947	0.2743	4.9292	5.1143	7.7494	273.3781	331.4800	39.2900	49.5300	2.6858		
09/11/2014	87.6087	0.2164	4.3848	4.5888	7.5085	280.6064	145.7200	39.2300	49.5000	2.8345		
10/11/2014	87.1160	0.2025	4.1849	4.3874	7.0630	272.3203	176.0100	39.1200	49.4500	2.1084		
11/11/2014	87.1160	0.2025	4.1849	4.3874	7.0630	272.3203	199.5500	39.1200	49.4500	2.3446		
12/11/2014	87.1160	0.2025	4.1849	4.3874	7.0630	272.3203	323.0300	39.1200	49.4500	2.5546		
13/11/2014	87.1160	0.2025	4.1849	4.3874	7.0630	272.3203	195.7300	39.1200	49.4500	2.0384		
14/11/2014	89.0516	0.3228	4.6795	4.8831	7.0630	273.2354	212.0300	39.1200	49.6200	2.0821		
15/11/2014	89.5783	0.3483	4.3461	4.6614	6.8148	267.2405	189.0900	38.8100	49.4400	2.6508		
16/11/2014	89.9518	0.3267	4.8012	5.0434	6.7131	265.3002	190.2000	38.6500	49.2100	2.4321		
17/11/2014	89.7242	0.2982	4.8156	5.0592	7.0583	267.3858	331.4800	38.6500	49.3300	2.0559		
18/11/2014	89.5768	0.2861	5.5747	5.8199	6.3872	266.8863	331.4800	38.2500	48.8300	2.7995		
19/11/2014	90.0545	0.2974	5.0330	5.2117	5.8602	263.2674	158.9000	38.3600	49.1500	2.4058		
20/11/2014	90.7520	0.2970	4.5574	4.8121	5.8281	264.4783	113.1100	38.2500	48.9600	2.2309		
21/11/2014	90.0258	0.2676	4.3254	4.5913	5.3156	261.0853	110.3900	37.8200	48.6800	1.4960		
22/11/2014	90.0258	0.2314	4.1397	4.3710	5.2722	260.1548	321.2200	37.8200	48.6800	1.5922		
23/11/2014	91.0931	0.3218	4.1397	4.3710	5.2722	262.7391	109.4900	38.1300	49.0500	1.6010		
24/11/2014	90.8628	0.3125	4.0174	4.2881	5.2993	259.6819	108.4800	38.2900	49.1700	2.7033		
25/11/2014	90.3931	0.2705	4.9242	5.0878	5.5939	269.7806	146.2200	38.5800	49.0900	2.3184		
26/11/2014	89.4513	0.2385	5.1408	5.2991	6.0794	270.1945	177.0100	38.6600	49.1700	1.9422		
27/11/2014	89.9261	0.3954	4.7682	4.9684	6.2126	270.9714	202.6700	38.8000	49.1200	2.1346		
28/11/2014	89.9025	0.3954	4.6138	4.8731	5.5883	263.4750	322.8300	38.4400	49.0500	1.6885		
29/11/2014	91.1526	0.5001	5.1904	5.4702	5.6422	267.8722	147.3300	38.6800	49.6100	1.9159		
30/11/2014	90.7030	0.3533	6.6467	6.6998	5.8530	264.5244	121.4600	38.3800	49.1500	1.7322		

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

Mínimo	87.1160	0.2025	4.0084	4.2445	5.2722	259.6819	108.4800	37.8200	48.6800	1.4960		
Promedio	89.3298	0.2950	4.7588	4.9602	6.7104	268.9341	207.4400	38.8047	49.3960	2.1988		
Máximo	91.4314	0.5001	6.6467	6.6998	8.3534	280.6064	331.4800	39.5700	50.7700	2.8345		
Desv. Est.	1.38820	0.07755	0.66750	0.62167	1.00967	4.98803	75.00122	0.49132	0.44220	0.37535		

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
 SE REALIZA MANTENIMIENTO ANUAL AL CROMATÓGRAFO, DEL 21/ - 23/11/14.
 SE PRESENTA FALLA DE ENERGÍA AL CROMATÓGRAFO, PROVOCANDO MAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DEL DÍA 09 - 14/11/14.

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.
01/11/2014	87.1619	0.2153	1.3248	1.7916	5.5509	267.4267	159.9100	38.7400	49.2800	0.8224		
02/11/2014	84.0332	0.0410	1.9880	2.3075	5.2356	267.4575	175.8100	38.7600	48.5000	1.0061		
03/11/2014	83.9124	0.0410	3.4339	3.6810	6.7062	265.8497	193.3200	38.7800	48.5100	0.9798		
04/11/2014	85.9376	0.1543	3.8007	4.0024	7.0234	268.1804	185.9700	38.5900	48.9100	1.1286		
05/11/2014	86.2151	0.1560	3.6056	3.8105	7.1783	264.7025	186.5700	38.8100	49.1000	1.1286		
06/11/2014	86.1412	0.1879	3.2431	3.4691	6.8111	260.2823	194.1200	38.6600	49.2000	0.9273		
07/11/2014	86.2598	0.1726	3.6433	3.8832	6.7599	260.6389	-----	38.6300	48.9600	-----		
08/11/2014	86.0696	0.1851	4.1907	4.4088	5.8128	264.0062	-----	38.1600	48.5800	-----		
09/11/2014	86.5916	0.1868	4.0878	4.2824	6.5244	272.2679	121.7700	38.9400	49.2500	1.0498		
10/11/2014	87.1160	0.2025	4.1849	4.3874	7.0630	272.3203	144.8100	39.1200	49.4500	1.1548		
11/11/2014	87.1160	0.2025	4.1849	4.3874	7.0630	272.3203	174.8000	39.1200	49.4500	0.9973		
12/11/2014	87.1160	0.2025	4.1849	4.3874	7.0630	272.3203	174.6500	39.1200	49.4500	0.8661		
13/11/2014	87.1160	0.2025	4.1849	4.3874	7.0630	272.3203	174.5000	39.1200	49.4500	0.7349		
14/11/2014	87.1160	0.1761	3.3887	3.6681	6.2618	262.5592	187.1800	38.3100	48.7800	0.0700		
15/11/2014	88.3828	0.2196	3.5300	3.8066	5.8389	258.7033	149.9400	38.0500	48.6800	0.8311		
16/11/2014	88.1307	0.2254	3.8655	4.1881	5.1530	257.9112	97.2100	37.7000	48.3200	0.8311		
17/11/2014	87.9281	0.2411	3.6494	3.9461	5.4262	257.9226	-----	37.7200	48.4000	-----		
18/11/2014	87.7192	0.2365	4.2716	4.5395	5.1596	260.0890	-----	37.5600	47.9100	-----		
19/11/2014	88.6388	0.1532	3.5534	3.8499	4.9137	259.9217	88.1500	37.4500	48.1300	0.9448		
20/11/2014	89.0363	0.2168	3.8131	4.0980	4.6705	260.6508	81.7100	37.6100	48.4100	0.8486		
21/11/2014	89.8290	0.2217	4.1397	4.3710	5.1457	259.9915	88.0500	37.7200	48.5200	-----		
22/11/2014	90.0258	0.2314	4.1397	4.3710	5.2722	260.1548	78.4900	37.8200	48.6800	-----		
23/11/2014	90.0258	0.2314	3.5385	3.8569	4.4416	257.8610	79.2000	37.8200	48.6800	0.4374		
24/11/2014	90.0353	0.2494	3.4950	3.7836	4.8098	256.0188	86.2400	37.9100	48.7600	0.6999		
25/11/2014	88.1796	0.1607	3.7685	4.0235	4.9192	256.8524	95.5000	37.7200	48.3700	0.8574		
26/11/2014	87.5102	0.1542	3.9790	4.2025	4.9093	257.7997	140.2800	37.5800	48.1800	0.7349		
27/11/2014	87.4917	0.1521	3.9221	4.1294	4.8760	258.8229	163.7300	37.7500	48.4600	0.7436		
28/11/2014	88.7213	0.2593	3.9870	4.3064	4.8516	256.3819	118.5450	37.6800	48.3900	0.7961		
29/11/2014	88.2393	0.2680	2.7462	3.2464	4.3230	255.8101	73.3600	37.5700	48.0600	0.8486		
30/11/2014	86.6097	0.0530	3.4196	3.7701	4.4420	257.6880	86.0400	37.5000	47.5500	0.6824		

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

Mínimo	83.9124	0.0410	1.3248	1.7916	4.3230	255.8101	73.3600	37.4500	47.5500	0.0700		
Promedio	87.4802	0.1867	3.6422	3.9114	5.7090	262.5077	134.6098	38.2007	48.6790	0.8384		
Máximo	90.0353	0.2680	4.2716	4.5395	7.1783	272.3203	194.1200	39.1200	49.4500	1.1548		
Desv. Est.	1.54302	0.05827	0.65072	0.59917	0.97067	5.60012	44.09173	0.59336	0.49355	0.23167		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ**
SE REALIZA MANTENIMIENTO ANUAL AL CROMATÓGRAFO, DEL 21/ - 23/11/14.
SE PRESENTA FALLA DE ENERGÍA AL CROMATÓGRAFO, PROVOCANDO MAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DEL DÍA 09 - 14/11/14.