

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.
01/08/2014	87.1768	0.0528	5.9608	6.0136	5.8206	269.4698	78.6200	37.8300	48.0300	2.8196		
02/08/2014	87.1768	0.0528	5.9608	6.0136	5.8206	269.4698	81.6400	37.8300	48.0300	2.9933		
03/08/2014	87.1768	0.0528	5.9608	6.0136	5.8206	269.4698	100.6900	37.8300	48.0300	3.1193		
04/08/2014	87.1768	0.0528	5.9608	6.0136	5.8206	269.4698	109.4200	37.8300	48.0300	3.3631		
05/08/2014	89.1783	0.1763	4.6023	4.7784	5.4322	265.8118	113.4100	37.9100	48.5700	3.2142		
06/08/2014	89.6905	0.2649	3.7183	3.9831	5.7474	263.2752	116.8900	38.2700	49.1000	2.9152		
07/08/2014	89.5897	0.2589	3.7005	3.9591	5.8739	262.5823	109.6300	38.3000	49.1400	3.0544		
08/08/2014	89.9584	0.2800	3.4257	3.7060	5.7507	263.0783	107.2100	38.3800	49.2900	3.0693		
09/08/2014	89.0359	0.2368	4.0761	4.3125	6.0969	262.2409	115.5000	38.2200	48.9400	3.2703		
10/08/2014	88.9234	0.2123	4.2179	4.4299	6.0567	263.1380	109.6100	38.1900	48.8800	3.7197		
11/08/2014	88.4249	0.1865	4.4333	4.6199	6.3514	263.4914	114.0400	38.2100	48.8100	2.8032		
12/08/2014	88.5498	0.1865	4.5475	4.7340	6.1647	263.2894	115.6800	38.0700	48.6900	3.2735		
13/08/2014	88.8157	0.2044	4.2304	4.4345	6.2175	262.9365	116.6100	38.1900	48.8800	3.3407		
14/08/2014	88.7390	0.2316	4.2311	4.4631	6.1626	261.8194	110.7000	38.2300	48.8800	2.5161		
15/08/2014	88.3559	0.1997	4.4299	4.6295	6.3486	261.0703	99.2300	38.2300	48.8200	2.8854		
16/08/2014	89.0971	0.2251	4.3025	4.5279	5.8466	262.6127	88.4000	38.0800	48.7400	3.3117		
17/08/2014	89.1564	0.2188	4.3859	4.6047	5.7010	262.2437	102.9100	37.9900	48.6900	3.4722		
18/08/2014	89.1564	0.2188	4.3859	4.6047	5.7010	262.2437	104.3600	37.9900	48.6900	3.5296		
19/08/2014	88.6988	0.2085	4.6385	4.8467	5.9211	262.7446	108.7400	37.9600	48.5700	3.3697		
20/08/2014	91.5036	0.2651	4.1692	4.4343	3.5046	263.0313	111.8400	37.4400	48.4100	3.1927		
21/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	117.5300	-----	-----	3.1860		
22/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	127.1600	-----	-----	3.2986		
23/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	123.5900	-----	-----	3.5211		
24/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	126.9500	-----	-----	4.0411		
25/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	118.1300	-----	-----	4.3653		
26/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	118.3900	-----	-----	3.6597		
27/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	115.6900	-----	-----	3.2523		
28/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	122.6000	-----	-----	3.7064		
29/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	130.6000	-----	-----	3.9633		
30/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	123.8100	-----	-----	3.7549		
31/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	118.2500	-----	-----	3.7797		

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

Mínimo	87.1768	0.0528	3.4257	3.7060	3.5046	261.0703	78.6200	37.4400	48.0300	2.5161		
Promedio	88.7791	0.1893	4.5669	4.7561	5.8080	264.1744	111.5429	38.0490	48.6610	3.3471		
Máximo	91.5036	0.2800	5.9608	6.0136	6.3514	269.4698	130.6000	38.3800	49.2900	4.3653		
Desv. Est.	1.06547	0.07524	0.77699	0.70331	0.59159	2.86000	12.24190	0.22713	0.38168	0.39970		

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

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.
01/08/2014	87.1768	0.0528	5.9608	6.0136	5.8206	269.4698	324.4400	37.8300	48.0300	4.6192		
02/08/2014	87.1768	0.0528	5.9608	6.0136	5.8206	269.4698	84.5300	37.8300	48.0300	6.3164		
03/08/2014	87.1768	0.0528	5.9608	6.0136	5.8206	269.4698	113.8200	37.8300	48.0300	7.0076		
04/08/2014	87.1768	0.0528	5.9608	6.0136	5.8206	269.4698	321.0200	37.8300	48.0300	6.1590		
05/08/2014	90.7324	0.2462	5.9608	6.0136	6.3167	269.4698	118.8500	38.2900	49.2100	5.1791		
06/08/2014	90.3329	0.3113	4.2798	4.5017	6.3428	264.4043	322.5300	38.5200	49.4800	4.6105		
07/08/2014	90.1690	0.2837	4.2650	4.5072	6.2271	264.4559	117.9400	38.5400	49.4100	5.5991		
08/08/2014	96.0917	0.5896	4.2398	4.4502	6.9324	267.6077	113.4100	39.5400	51.1100	6.6226		
09/08/2014	90.0113	0.2976	4.9480	5.1593	6.7704	263.7128	123.3800	38.5900	49.4900	6.3427		
10/08/2014	89.4949	0.2454	4.7085	4.9012	6.7460	265.5019	120.0500	38.5600	49.2600	6.7889		
11/08/2014	89.1492	0.2075	4.9465	5.1216	6.9890	265.2599	119.2500	38.7100	49.3600	5.3104		
12/08/2014	89.7565	0.2519	7.1331	7.1827	6.5518	265.0861	322.9300	38.2800	48.9500	6.9201		
13/08/2014	89.3910	0.2330	4.6084	4.7835	6.7771	265.0125	119.7500	38.3700	49.1400	6.3077		
14/08/2014	89.5220	0.2679	4.6453	4.8557	6.8207	264.5966	115.2200	38.9100	49.4200	4.6280		
15/08/2014	89.2981	0.2658	5.3717	5.4830	6.9711	263.2054	112.4100	38.7500	49.2800	5.6690		
16/08/2014	89.4352	0.2735	4.4457	4.6603	6.3957	265.7570	94.4900	38.3400	49.0300	5.7390		
17/08/2014	89.1564	0.2188	4.3859	4.6047	5.7010	262.2437	331.4800	37.9900	48.6900	12.9478		
18/08/2014	89.1564	0.2188	4.3859	4.6047	5.7010	262.2437	108.4800	37.9900	48.6900	6.2115		
19/08/2014	91.5205	0.2680	6.5294	6.5749	7.1061	265.3818	112.8100	38.3400	49.2400	5.9665		
20/08/2014	91.8246	0.2813	4.3014	4.5738	5.8812	264.1082	321.1200	38.0100	48.7100	5.8615		
21/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	131.5300	-----	-----	5.2141		
22/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	135.1500	-----	-----	5.3628		
23/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	133.8400	-----	-----	5.8703		
24/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	322.7300	-----	-----	7.4537		
25/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	180.1300	-----	-----	7.4188		
26/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	125.7900	-----	-----	5.8090		
27/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	121.3600	-----	-----	6.0015		
28/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	139.4800	-----	-----	6.1065		
29/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	331.4800	-----	-----	7.7075		
30/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	130.0200	-----	-----	6.9201		
31/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	129.3100	-----	-----	6.3077		

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

Mínimo	87.1768	0.0528	4.2398	4.4502	5.7010	262.2437	84.5300	37.8300	48.0300	4.6105		
Promedio	89.6875	0.2336	5.1499	5.3016	6.3756	265.7963	174.1526	38.3525	49.0295	6.2896		
Máximo	96.0917	0.5896	7.1331	7.1827	7.1061	269.4698	331.4800	39.5400	51.1100	12.9478		
Desv. Est.	2.01608	0.12121	0.88107	0.80511	0.49586	2.47875	91.56728	0.43838	0.71414	1.47450		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA EN EL CROMATÓGRAFO POR FALTA DE ENERGÍA

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 Rocío (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.
01/08/2014	87.1768	0.0528	5.9608	6.0136	5.8206	269.4698	81.5100	37.8300	48.0300	2.0822		
02/08/2014	87.1768	0.0528	5.9608	6.0136	5.8206	269.4698	78.6900	37.8300	48.0300	1.9947		
03/08/2014	87.1768	0.0528	5.9608	6.0136	5.8206	269.4698	84.3300	37.8300	48.0300	2.1696		
04/08/2014	87.1768	0.0528	5.9608	6.0136	5.8206	269.4698	96.9100	37.8300	48.0300	2.0997		
05/08/2014	87.1768	0.0528	3.4412	3.6543	5.0396	262.2212	109.4900	37.6400	48.0300	2.0297		
06/08/2014	88.9983	0.2177	3.1757	3.4544	5.1275	260.8038	104.9600	37.9400	48.7200	2.0734		
07/08/2014	89.0887	0.2398	3.3100	3.5843	5.4406	260.8936	100.4300	37.9300	48.6900	2.1171		
08/08/2014	88.7278	0.1921	0.3408	0.9128	2.5155	260.7365	100.7300	38.0600	48.8000	2.2571		
09/08/2014	87.5748	0.1701	3.2560	3.4811	5.3906	259.3979	103.4500	37.9400	48.4900	1.9859		
10/08/2014	88.3371	0.1899	3.7047	3.9330	5.6951	260.4454	101.0400	37.9600	48.5400	2.2309		
11/08/2014	87.6703	0.1620	3.8017	3.9956	5.9106	260.9527	110.0900	37.9100	48.4200	1.9597		
12/08/2014	85.7891	0.0496	3.9739	4.1697	5.5236	260.9358	111.3000	37.2300	47.1900	2.0734		
13/08/2014	88.2171	0.1017	3.8276	4.0196	5.8503	261.2096	112.5100	38.0300	48.6600	2.1871		
14/08/2014	87.8842	0.2076	3.7867	4.0334	5.6493	259.8836	106.2700	37.9200	48.5600	1.6010		
15/08/2014	87.4208	0.1108	4.0117	4.2517	5.6130	258.8200	88.0500	37.8600	48.2600	2.2046		
16/08/2014	88.6521	0.2138	3.9520	4.1806	5.5942	261.1397	84.0300	37.9600	48.6500	2.3359		
17/08/2014	89.1564	0.2188	4.3859	4.6047	5.7010	262.2437	91.7800	37.9900	48.6900	2.4540		
18/08/2014	89.1564	0.2188	4.3859	4.6047	5.7010	262.2437	99.5300	37.9900	48.6900	2.5721		
19/08/2014	86.2055	0.0455	3.2402	3.4542	4.4368	257.5872	99.8300	37.4500	47.5800	2.4321		
20/08/2014	89.1018	0.2366	4.0980	4.3672	3.2019	260.9004	109.6900	37.3600	48.3800	2.2921		
21/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	106.1700	-----	-----	2.2659		
22/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	119.7500	-----	-----	2.4233		
23/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	116.3300	-----	-----	2.4321		
24/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	112.1550	-----	-----	2.6377		
25/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	107.9800	-----	-----	2.8433		
26/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	110.6000	-----	-----	2.6246		
27/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	110.6000	-----	-----	2.1609		
28/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	110.4900	-----	-----	2.3271		
29/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	114.3150	-----	-----	2.3490		
30/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	118.1400	-----	-----	2.3709		
31/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	113.2100	-----	-----	2.7033		

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

Mínimo	85.7891	0.0455	0.3408	0.9128	2.5155	257.5872	78.6900	37.2300	47.1900	1.6010		
Promedio	87.8932	0.1419	4.0268	4.2378	5.2837	262.4147	103.6890	37.8245	48.3235	2.2674		
Máximo	89.1564	0.2398	5.9608	6.0136	5.9106	269.4698	119.7500	38.0600	48.8000	2.8433		
Desv. Est.	1.00244	0.07668	1.29504	1.18704	0.90655	3.78520	11.09341	0.22807	0.42442	0.25565		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA EN EL CROMATÓGRAFO POR FALTA DE ENERGÍA