

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											

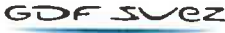


FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/12/2014	89.6762	0.3851	4.0068	4.3920	5.0358	263.5691	71.6900	38.1600	48.8400	0.1663		
02/12/2014	89.6705	0.3534	4.2367	4.5899	5.0912	260.1198	133.1700	37.9100	48.6100	1.0383		
03/12/2014	90.5464	0.4056	3.3807	3.7864	5.0282	255.9481	130.1300	38.1700	49.1000	0.7933		
04/12/2014	91.3804	0.4623	2.5128	2.9740	4.9360	256.8025	61.8800	38.5000	49.6200	0.8785		
05/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	65.4800	38.5000	49.6600	0.9064		
06/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	80.4200	38.5000	49.6600	0.9700		
07/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	53.2000	38.5000	49.6600	0.6434		
08/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	48.9900	38.5000	49.6600	0.9481		
09/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	51.4600	38.5000	49.6600	1.6912		
10/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	50.8000	38.5000	49.6600	1.8899		
11/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	48.8900	38.5000	49.6600	1.3874		
12/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	49.6600	38.5000	49.6600	1.6197		
13/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	46.7500	38.5000	49.6600	1.6416		
14/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	46.7700	38.5000	49.6600	1.7182		
15/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	52.8400	38.5000	49.6600	2.0552		
16/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	61.3300	38.5000	49.6600	1.9497		
17/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	64.4900	38.5000	49.6600	1.8797		
18/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	73.1300	38.5000	49.6600	1.8343		
19/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	88.7600	38.5000	49.6600	1.7972		
20/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	98.3100	38.5000	49.6600	1.3461		
21/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	85.2900	38.5000	49.6600	1.4486		
22/12/2014	90.2922	0.4671	3.4194	3.8870	5.0712	261.7949	77.1700	38.2600	49.1100	1.2870		
23/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	106.1900	38.1800	48.8500	1.5895		
24/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	123.8000	38.1800	48.8500	1.7826		
25/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	77.6800	38.1800	48.8500	1.8271		
26/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	85.3100	38.1800	48.8500	2.5967		
27/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	99.0200	38.1800	48.8500	2.0986		
28/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	98.9000	38.1800	48.8500	2.3309		
29/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	77.6400	38.1800	48.8500	2.1935		
30/12/2014	88.9375	0.1532	5.5389	5.6924	4.8955	257.4974	61.0300	37.3100	47.8300	2.5937		
31/12/2014	87.8988	0.0769	6.4986	6.5760	5.0156	256.2674	59.1900	37.0200	47.3100	2.6828		

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

Mínimo	87.8988	0.0769	2.4537	2.9178	4.8907	255.9481	46.7500	37.0200	47.3100	0.1663		
Promedio	90.6898	0.4341	3.1778	3.6119	4.9672	258.8698	75.1410	38.2932	49.2448	1.5995		
Máximo	91.4892	0.4671	6.4986	6.5760	5.1097	263.5691	133.1700	38.5000	49.6600	2.6828		
Desv. Est.	1.02913	0.08955	1.02276	0.95258	0.09742	2.74792	24.92595	0.34776	0.59199	0.60482		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA DE ENERGÍA AL CROMATÓGRAFO Y REDUCCIÓN EN LA PRESIÓN DE SUMINISTRO DE GAS DE ARRASTRE, PROVOCANDO MAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DEL DÍA 04 - 21/12/14.

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.
01/12/2014	90.0869	0.4471	4.3362	4.6883	5.3456	266.0368	323.0300	38.4000	49.0500	1.5397		
02/12/2014	91.1554	0.5176	4.9811	5.2633	5.6856	264.6084	144.5100	38.2900	49.2900	1.8022		
03/12/2014	93.9319	0.7150	4.6188	4.9379	5.3298	279.4357	322.2300	39.0600	50.6100	1.5660		
04/12/2014	91.4892	0.4715	3.0657	3.5196	5.5247	257.5789	72.6600	38.6400	49.6600	1.6622		
05/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	79.9000	38.5000	49.6600	1.5660		
06/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	93.4900	38.5000	49.6600	2.3009		
07/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	73.0600	38.5000	49.6600	1.7235		
08/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	50.8200	38.5000	49.6600	1.9947		
09/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	53.7400	38.5000	49.6600	2.5283		
10/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	72.7600	38.5000	49.6600	2.6683		
11/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	53.6400	38.5000	49.6600	2.2221		
12/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	59.8800	38.5000	49.6600	2.8958		
13/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	49.5100	38.5000	49.6600	2.5458		
14/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	52.6300	38.5000	49.6600	2.6596		
15/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	54.8400	38.5000	49.6600	3.1232		
16/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	83.9300	38.5000	49.6600	3.2020		
17/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	84.1300	38.5000	49.6600	2.8958		
18/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	93.6900	38.5000	49.6600	2.8608		
19/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	96.9100	38.5000	49.6600	2.6945		
20/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	110.3900	38.5000	49.6600	2.1959		
21/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	109.7900	38.5000	49.6600	2.6596		
22/12/2014	91.4892	0.5176	3.9081	4.3773	5.4422	263.7865	94.5900	38.5000	49.6600	2.9045		
23/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	120.2600	38.1800	48.8500	2.7820		
24/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	132.8400	38.1800	48.8500	2.7908		
25/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	97.7100	38.1800	48.8500	2.7033		
26/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	100.1300	38.1800	48.8500	4.8292		
27/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	106.7700	38.1800	48.8500	3.0182		
28/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	105.4600	38.1800	48.8500	3.7181		
29/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	105.2600	38.1800	48.8500	3.3069		
30/12/2014	89.6667	0.4661	6.4155	6.4768	5.9048	263.0559	85.8400	38.1800	48.8500	4.5055		
31/12/2014	89.2164	0.1393	7.3607	7.4048	5.7897	259.7223	73.0600	37.7900	48.0800	3.9456		

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

Mínimo	89.2164	0.1393	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	49.5100	37.7900	48.0800	1.5397		
Promedio	90.9684	0.4654	3.3421	3.7657	5.0946	260.2319	101.8535	38.4071	49.3990	2.7036		
Máximo	93.9319	0.7150	7.3607	7.4048	5.9048	279.4357	323.0300	39.0600	50.6100	4.8292		
Desv. Est.	1.02262	0.07627	1.24883	1.15655	0.29560	4.71413	63.80471	0.21932	0.48461	0.80400		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA DE ENERGÍA AL CROMATÓGRAFO Y REDUCCIÓN EN LA PRESIÓN DE SUMINISTRO DE GAS DE ARRASTRE, PROVOCANDO MAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DEL DÍA 04 - 21/12/14.

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.
01/12/2014	89.2954	0.3416	3.7053	4.0997	4.6889	260.1385	101.3350	37.8500	48.5400	0.5228		
02/12/2014	88.5222	0.2770	2.8664	3.3840	4.6121	257.1771	119.8500	37.5400	48.1800	0.5337		
03/12/2014	89.4340	0.2959	0.6588	1.3737	3.4924	251.7316	82.8200	37.5900	48.2800	0.5118		
04/12/2014	90.0896	0.4462	2.4537	2.9178	4.8885	252.3256	45.7900	38.3800	49.4300	0.4899		
05/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	55.2500	38.5000	49.6600	0.4637		
06/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	57.1600	38.5000	49.6600	0.2712		
07/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	47.7000	38.5000	49.6600	0.2974		
08/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	47.3000	38.5000	49.6600	0.3237		
09/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	45.9900	38.5000	49.6600	0.9011		
10/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	42.2700	38.5000	49.6600	1.4523		
11/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	43.8800	38.5000	49.6600	0.8749		
12/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	41.6600	38.5000	49.6600	1.0323		
13/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	38.3400	38.5000	49.6600	1.1636		
14/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	37.9400	38.5000	49.6600	1.1373		
15/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	45.9900	38.5000	49.6600	1.3910		
16/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	53.3400	38.5000	49.6600	0.6999		
17/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	55.3500	38.5000	49.6600	1.3473		
18/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	54.4400	38.5000	49.6600	1.3210		
19/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	81.6100	38.5000	49.6600	1.3473		
20/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	90.3700	38.5000	49.6600	0.7611		
21/12/2014	91.4892	0.4641	2.4537	2.9178	4.8907	257.1514	70.1400	38.5000	49.6600	-----		
22/12/2014	89.6589	0.3966	2.4537	2.9178	4.8738	257.1514	63.5000	38.1000	48.8200	-----		
23/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	93.9900	38.1800	48.8500	1.0673		
24/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	97.5100	38.1800	48.8500	1.0673		
25/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	71.9500	38.1800	48.8500	1.1898		
26/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	75.8800	38.1800	48.8500	1.6972		
27/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	88.0500	38.1800	48.8500	1.4960		
28/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	93.5900	38.1800	48.8500	1.6185		
29/12/2014	89.6667	0.4661	3.8864	4.3525	5.1097	263.0559	62.7900	38.1800	48.8500	1.6535		
30/12/2014	88.0569	0.0425	3.8864	4.3525	4.5284	253.9695	56.5600	36.9000	47.3200	1.7497		
31/12/2014	86.9436	0.0401	5.6618	5.7928	4.3594	253.6867	54.8400	36.6900	46.8000	1.9684		

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

Mínimo	86.9436	0.0401	0.6588	1.3737	3.4924	251.7316	37.9400	36.6900	46.8000	0.2712		
Promedio	90.4834	0.4191	2.9227	3.3841	4.8501	258.0370	65.0705	38.2197	49.1465	1.0466		
Máximo	91.4892	0.4661	5.6618	5.7928	5.1097	263.0559	119.8500	38.5000	49.6600	1.9684		
Desv. Est.	1.25802	0.11225	0.91017	0.85614	0.30398	3.18039	21.86194	0.46417	0.73439	0.48764		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ**
SE PRESENTA FALLA DE ENERGÍA AL CROMATÓGRAFO Y REDUCCIÓN EN LA PRESIÓN DE SUMINISTRO DE GAS DE ARRASTRE, PROVOCANDO MAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DEL DÍA 04 - 21/12/14.