


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.
01/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	58.1900	38.1300	49.6800	0.9897	< 10.8	0.00
02/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	38.9100	38.1300	49.6800	0.9258		
03/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	30.7900	38.1300	49.6800	0.8037		
04/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	27.1900	38.1300	49.6800	0.9855		
05/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	25.5400	38.1300	49.6800	0.8219		
06/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	26.9500	38.1300	49.6800	0.7985		
07/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	32.7300	38.1300	49.6800	0.9987		
08/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	43.9800	38.1300	49.6800	1.1278		
09/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	59.6600	38.1300	49.6800	1.1750		
10/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	58.1500	38.1300	49.6800	1.1419		
11/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	42.2200	38.1300	49.6800	1.2094		
12/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	44.9700	38.1300	49.6800	1.1307		
13/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	28.6200	38.1300	49.6800	0.7789		
14/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	26.7800	38.1300	49.6800	0.9784		
15/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	37.1200	38.1300	49.6800	1.0134		
16/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	40.7000	38.1300	49.6800	0.9916		
17/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	47.4100	38.1300	49.6800	1.0194		
18/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	79.8000	38.1300	49.6800	0.9833		
19/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	39.9600	38.1300	49.6800	0.6523		
20/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	51.5700	38.1300	49.6800	0.8425		
21/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	48.5400	38.1300	49.6800	0.8068		
22/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	32.5700	38.1300	49.6800	0.6955		
23/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	39.2400	38.1300	49.6800	0.9998		
24/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	35.7500	38.1300	49.6800	1.1484		
25/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	36.3000	38.1300	49.6800	1.0537		
26/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	31.3700	38.1300	49.6800	0.8220		
27/01/2016	94.6783	0.7981	0.8780	1.6760	3.3317	255.4229	26.3400	38.2700	50.0000	0.8485		
28/01/2016	94.5738	0.7875	0.9457	1.7333	3.4009	254.2087	26.4900	38.2600	49.9600	0.9429		
29/01/2016	93.8334	0.7033	1.5250	2.2283	3.6442	254.6705	33.7200	38.1400	49.6900	1.2670		
30/01/2016	93.3477	0.6198	1.9125	2.5324	3.7932	254.5511	36.1600	38.0900	49.5500	1.5675		
31/01/2016	93.1083	0.5833	2.1749	2.7584	3.7896	254.6485	38.8400	38.0200	49.4200	1.5517		

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

Mínimo	93.1083	0.5833	0.8780	1.6760	3.3317	254.2087	25.5400	38.0200	49.4200	0.6523		
Promedio	93.8394	0.6799	1.5815	2.2613	3.5883	258.5752	39.5665	38.1342	49.6871	1.0023		
Máximo	94.6783	0.7981	2.1749	2.7584	3.7932	259.3204	79.8000	38.2700	50.0000	1.5675		
Desv. Est.	0.25974	0.03623	0.21390	0.17782	0.07887	1.73494	12.26686	0.04072	0.09378	0.21222		

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 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.
01/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	76.4800	38.1300	49.6800	1.6885		
02/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	47.2000	38.1300	49.6800	1.5660		
03/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	36.0300	38.1300	49.6800	1.3648		
04/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	331.4800	38.1300	49.6800	1.3648		
05/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	30.7900	38.1300	49.6800	1.3123		
06/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	28.6800	38.1300	49.6800	1.1023		
07/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	49.7100	38.1300	49.6800	1.7585		
08/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	48.1000	38.1300	49.6800	1.7235		
09/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	77.3900	38.1300	49.6800	1.7497		
10/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	66.6200	38.1300	49.6800	1.7235		
11/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	58.0700	38.1300	49.6800	2.3359		
12/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	331.4800	38.1300	49.6800	1.6622		
13/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	48.6100	38.1300	49.6800	1.2073		
14/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	29.4900	38.1300	49.6800	1.9597		
15/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	41.4600	38.1300	49.6800	1.7672		
16/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	46.6900	38.1300	49.6800	1.4173		
17/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	76.0800	38.1300	49.6800	1.4348		
18/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	108.9900	38.1300	49.6800	1.8284		
19/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	52.5300	38.1300	49.6800	1.1636		
20/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	323.4300	38.1300	49.6800	1.2773		
21/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	69.5400	38.1300	49.6800	1.0936		
22/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	38.4400	38.1300	49.6800	1.1023		
23/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	42.7700	38.1300	49.6800	1.6185		
24/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	42.8700	38.1300	49.6800	1.5747		
25/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	43.0700	38.1300	49.6800	1.4872		
26/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	64.5100	38.1300	49.6800	1.2598		
27/01/2016	95.5866	0.8819	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	323.2300	38.4200	50.3200	1.1373		
28/01/2016	94.9700	0.8444	1.2775	2.0366	3.5489	257.3533	29.7900	38.3900	50.1400	1.3298		
29/01/2016	94.6958	0.7956	1.9861	2.6234	3.8649	256.2900	36.0300	38.2600	49.9500	1.9422		
30/01/2016	94.3053	0.7645	2.3975	2.9699	4.1422	256.3830	47.4000	38.2300	49.8700	2.6683		
31/01/2016	93.9909	0.6834	2.8182	3.3380	4.1874	257.3227	55.0500	38.1300	49.7000	2.2834		

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

Mínimo	93.8262	0.6763	1.2775	2.0366	3.5489	256.2900	28.6800	38.1300	49.6800	1.0936		
Promedio	93.9687	0.6953	1.6667	2.3360	3.6325	259.0000	87.1616	38.1552	49.7310	1.5776		
Máximo	95.5866	0.8819	2.8182	3.3380	4.1874	259.3204	331.4800	38.4200	50.3200	2.6683		
Desv. Est.	0.39961	0.05210	0.27295	0.23633	0.15090	0.86582	95.58223	0.07280	0.14720	0.38397		

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 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.
01/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	29.6900	38.1300	49.6800	0.6561		
02/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	31.8000	38.1300	49.6800	0.5774		
03/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	27.1700	38.1300	49.6800	0.5512		
04/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	27.1700	38.1300	49.6800	0.5512		
05/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	23.0400	38.1300	49.6800	0.6124		
06/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	24.5500	38.1300	49.6800	0.5774		
07/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	24.5500	38.1300	49.6800	0.5424		
08/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	38.6400	38.1300	49.6800	0.7961		
09/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	38.1400	38.1300	49.6800	0.9098		
10/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	55.4500	38.1300	49.6800	0.8574		
11/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	34.4200	38.1300	49.6800	0.7611		
12/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	34.4200	38.1300	49.6800	0.7611		
13/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	25.2600	38.1300	49.6800	0.5862		
14/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	23.7500	38.1300	49.6800	0.5687		
15/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	29.1800	38.1300	49.6800	0.7349		
16/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	37.4400	38.1300	49.6800	0.6824		
17/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	37.1300	38.1300	49.6800	0.7349		
18/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	52.3300	38.1300	49.6800	0.5949		
19/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	30.4900	38.1300	49.6800	0.4899		
20/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	30.4900	38.1300	49.6800	0.4899		
21/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	38.2400	38.1300	49.6800	0.6561		
22/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	26.9700	38.1300	49.6800	0.5512		
23/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	28.7800	38.1300	49.6800	0.6386		
24/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	30.4900	38.1300	49.6800	0.9011		
25/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	29.8900	38.1300	49.6800	0.8749		
26/01/2016	93.8262	0.6763	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	23.9500	38.1300	49.6800	0.8749		
27/01/2016	93.8262	0.6763	0.2325	1.1144	2.8997	253.2627	24.1500	38.1300	49.6800	0.8749		
28/01/2016	94.1593	0.7444	0.6874	1.4929	3.1982	253.0625	24.0500	38.1500	49.7800	0.6911		
29/01/2016	93.2859	0.6270	0.9428	1.7366	3.2649	252.8719	27.8800	38.0200	49.4700	0.8486		
30/01/2016	92.6111	0.5445	1.1392	1.9037	3.4965	253.1934	1.0100	37.9500	49.2900	0.9098		
31/01/2016	92.1671	0.4967	1.5226	2.2032	3.5017	252.6595	31.3000	37.7900	49.0900	1.1373		

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

Mínimo	92.1671	0.4967	0.2325	1.1144	2.8997	252.6595	1.0100	37.7900	49.0900	0.4899		
Promedio	93.7268	0.6669	1.4876	2.1814	3.5367	258.3026	30.3813	38.1103	49.6448	0.7095		
Máximo	94.1593	0.7444	1.5996	2.2759	3.5876	259.3204	55.4500	38.1500	49.7800	1.1373		
Desv. Est.	0.37972	0.04240	0.31417	0.26584	0.14882	2.36103	9.39775	0.07036	0.13115	0.15718		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ