



INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Valores promedio diarios)											
PERMISIONARIO:	TRACTEBEL DIGAQRO, S.A. de C.V.										 Energía de México
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.
01/06/2015	89.9839	0.4713	4.3661	4.8378	4.7618	259.8113	56.7900	37.5500	48.2700	1.7674		
02/06/2015	90.7551	0.5708	3.6442	4.2149	4.6572	259.6114	45.3000	37.7400	48.6200	1.8231		
03/06/2015	91.1720	0.6153	3.3298	3.9453	4.5637	256.1506	38.1700	37.7700	48.7500	1.7175		
04/06/2015	91.6624	0.7114	2.6360	3.3477	4.6143	256.6310	34.1500	38.0600	49.1600	1.5641		
05/06/2015	92.3763	0.7955	1.8487	2.6442	4.5681	256.6294	36.0400	38.3400	49.6100	1.1830		
06/06/2015	92.1517	0.7266	2.2117	2.9382	4.5422	258.7792	53.1500	38.1900	49.4100	1.5061		
07/06/2015	92.0836	0.7246	2.2536	2.9782	4.5163	261.1429	58.0500	38.2100	49.4000	2.0263		
08/06/2015	91.9532	0.7546	2.2948	3.0492	4.6308	259.9142	65.0700	38.1700	49.3500	1.9308		
09/06/2015	91.9789	0.7414	2.4179	3.1593	4.5159	259.3813	54.6500	38.0800	49.2500	1.7727		
10/06/2015	92.3291	0.8129	1.9975	2.8106	4.5174	259.1656	44.5400	38.2100	49.4600	1.3975		
11/06/2015	92.1031	0.7485	2.3569	3.1054	4.4796	259.3334	39.4300	38.0700	49.2600	1.5663		
12/06/2015	92.5862	0.8310	1.6629	2.4940	4.5832	258.8560	37.3000	38.3400	49.6700	1.3545		
13/06/2015	92.1712	0.7034	2.3758	3.0792	4.3785	260.1636	37.5000	38.0900	49.2900	1.6457		
14/06/2015	91.7844	0.6861	2.5051	3.1912	4.6337	259.5676	38.8500	38.1300	49.2700	1.6617		
15/06/2015	91.6440	0.6813	2.4515	3.1329	4.8197	260.2291	49.1600	38.2100	49.3400	1.5271		
16/06/2015	90.5318	0.5792	3.3667	3.9462	5.0717	259.8667	47.3100	38.0100	48.9000	1.9357		
17/06/2015	90.6558	0.6003	3.4983	4.0982	4.9049	258.5365	44.2500	37.8200	48.7200	2.0463		
18/06/2015	90.6180	0.5873	3.3257	3.9129	5.0959	257.9437	35.9600	37.9700	48.8900	2.2063		
19/06/2015	90.8571	0.6005	3.2675	3.8680	4.9535	257.4139	34.7500	37.9100	48.8700	0.7841		
20/06/2015	90.9701	0.6186	3.0781	3.6967	4.8753	258.8790	32.7400	38.0500	49.0200	0.4221		
21/06/2015	90.3497	0.5273	3.7290	4.2565	5.0298	259.9993	41.9000	37.8200	48.6700	0.4111		
22/06/2015	89.7210	0.4566	4.2925	4.7491	5.1939	259.8094	45.2500	37.6600	48.3700	0.3972		
23/06/2015	89.9282	0.5338	3.7517	4.2853	5.3364	260.8021	42.0300	37.9500	48.7300	0.3931		
24/06/2015	90.0801	0.5101	3.5920	4.1022	5.3674	260.7077	50.7800	38.0300	48.8600	0.3907		
25/06/2015	89.9705	0.5134	3.6685	4.1819	5.1999	261.8877	50.8800	38.0800	48.8600	0.3909		
26/06/2015	91.4988	0.6832	2.8350	3.5179	4.6634	262.2042	45.0900	37.9800	49.0500	0.3838		
27/06/2015	92.3862	0.6906	2.3601	3.0506	4.2526	262.0953	39.4200	38.0300	49.2700	0.3892		
28/06/2015	91.8803	0.6692	2.8093	3.4784	4.3117	262.2877	41.4300	37.9000	49.0100	0.3882		
29/06/2015	91.8658	0.6845	3.0679	3.7526	4.0953	261.6037	44.6400	37.7000	48.7700	0.3889		
30/06/2015	92.1836	0.7374	2.7045	3.4418	4.0823	261.0036	38.2700	37.8200	48.9600	0.3874		

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

Mínimo	89.7210	0.4566	1.6629	2.4940	4.0823	256.1506	32.7400	37.5500	48.2700	0.3838		
Promedio	91.3411	0.6522	2.9233	3.5755	4.7072	259.6802	44.0950	37.9963	49.0353	1.1920		
Máximo	92.5862	0.8310	4.3661	4.8378	5.3674	262.2877	65.0700	38.3400	49.6700	2.2063		
Desv. Est.	0.88956	0.10172	0.70769	0.60995	0.33972	1.63674	7.90572	0.19709	0.34639	0.67056		

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.										 Energía de México
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.
01/06/2015	90.7988	0.5698	5.0716	5.4870	5.0509	262.0627	72.0500	37.8600	48.7400	2.7645		
02/06/2015	92.1466	0.6437	4.8541	5.4671	4.8655	261.3281	69.1300	37.9800	49.0700	2.5808		
03/06/2015	95.2234	0.9486	4.0504	4.6190	4.8459	257.9858	42.6700	38.8200	50.4400	2.1959		
04/06/2015	92.6561	0.8914	3.7397	4.3042	5.5042	259.4467	37.6400	38.4700	49.7500	2.5808		
05/06/2015	93.6071	0.9757	4.1125	4.6285	4.7197	258.6183	41.7600	38.8600	50.4600	2.6770		
06/06/2015	94.7271	1.0602	3.3840	3.9257	4.8012	264.1943	77.7900	38.9100	50.4900	2.4058		
07/06/2015	92.4894	0.8345	3.2856	3.8384	4.8642	262.3067	331.4800	38.4700	49.7600	3.4119		
08/06/2015	93.3778	0.9316	2.8775	3.5426	4.9366	261.6314	84.1300	38.9400	50.5300	2.8345		
09/06/2015	94.3891	1.0777	3.6094	4.2445	4.7947	260.7599	66.8200	38.7900	50.3300	2.5021		
10/06/2015	93.9411	1.0345	3.3201	3.9639	4.7107	260.1298	322.0200	38.8500	50.4500	2.2746		
11/06/2015	93.6935	0.9869	3.4707	4.0799	4.7045	262.4763	59.9800	38.8500	50.4800	2.1784		
12/06/2015	94.7174	1.0299	2.7628	3.4592	4.8228	261.2382	40.3500	38.8500	50.4300	1.8809		
13/06/2015	95.2857	1.0140	3.2301	3.8560	4.9560	263.1996	40.3500	38.9300	50.5000	2.9483		
14/06/2015	93.7966	0.8270	5.1580	5.4748	5.4037	260.8127	41.3600	38.5200	49.8900	3.0270		
15/06/2015	93.6521	0.8146	3.2822	3.8714	5.1297	261.8108	60.5800	38.4800	50.0000	2.5896		
16/06/2015	91.9839	0.7169	5.8212	6.0659	5.7909	266.5231	58.3700	38.4500	49.6600	2.9483		
17/06/2015	91.8264	0.6935	4.1371	4.6693	5.4669	259.7766	58.3700	38.0300	49.0200	3.3332		
18/06/2015	93.7613	0.6802	5.3779	5.7063	5.6317	260.2323	59.4700	38.3300	49.9200	3.5257		
19/06/2015	91.3766	0.7311	3.8205	4.3371	5.2569	259.6563	331.4800	38.2400	49.3300	2.5021		
20/06/2015	91.6899	0.7367	3.5312	4.0894	5.3078	260.4968	34.7200	38.2500	49.3500	0.5687		
21/06/2015	93.1758	0.8904	4.3132	4.7583	5.3573	275.1034	45.1800	38.6700	50.1700	0.5162		
22/06/2015	92.1612	0.6601	6.0721	6.2832	6.1163	261.8424	51.1200	38.3500	49.1500	0.4287		
23/06/2015	91.4299	0.6601	4.7063	5.1822	5.9554	262.2900	47.9000	38.3300	49.1400	0.4199		
24/06/2015	90.5125	0.5738	3.9245	4.3956	5.8386	262.6824	53.5400	38.2600	49.1100	0.4112		
25/06/2015	90.8893	0.6667	4.3949	4.8328	5.6276	263.8677	54.6400	38.3700	49.3400	0.4199		
26/06/2015	92.7284	0.9049	3.6045	4.1663	5.1718	270.0566	323.6400	38.4600	49.7700	0.4462		
27/06/2015	93.0203	0.8676	3.0250	3.6410	4.6550	264.1666	65.7100	38.4500	49.8500	0.4287		
28/06/2015	92.6883	0.9508	3.2755	3.9005	4.8232	264.8100	54.4400	38.5000	49.8300	0.4024		
29/06/2015	93.7879	1.0405	3.8978	4.5009	4.4432	271.2741	69.8400	38.6700	50.2400	0.4112		
30/06/2015	92.9921	0.8977	3.0642	3.7745	4.3163	263.1697	44.1800	38.2800	49.6600	0.4112		

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

Mínimo	90.5125	0.5698	2.7628	3.4592	4.3163	257.9858	34.7200	37.8600	48.7400	0.4024		
Promedio	92.9509	0.8437	3.9725	4.5022	5.1290	262.7983	91.3570	38.5073	49.8287	1.8675		
Máximo	95.2857	1.0777	6.0721	6.2832	6.1163	275.1034	331.4800	38.9400	50.5300	3.5257		
Desv. Est.	1.29752	0.15509	0.87136	0.75964	0.45904	3.74210	94.87977	0.29535	0.54320	1.15575		

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.
01/06/2015	89.2883	0.3884	3.5293	4.0956	4.5633	254.2042	48.3000	37.2600	47.8500	1.2860		
02/06/2015	89.3560	0.4847	2.7705	3.3727	4.1004	254.1409	38.2400	37.3300	47.8400	1.3910		
03/06/2015	90.5495	0.5491	0.3707	1.3193	3.0359	252.4398	33.6100	37.4900	48.3000	1.3123		
04/06/2015	89.5565	0.5604	1.5259	2.3781	4.3435	250.7725	29.5900	37.7700	48.6200	0.9011		
05/06/2015	90.4863	0.5160	0.3349	1.3096	4.3831	250.5520	27.9800	37.5600	48.3500	0.8311		
06/06/2015	91.3468	0.5417	0.2803	1.2653	3.6606	253.4686	38.5400	37.7300	48.7600	0.5512		
07/06/2015	91.2933	0.5495	1.6124	2.4389	4.1439	256.1422	38.5400	37.7200	48.7800	0.5512		
08/06/2015	91.4718	0.6524	0.3573	1.2889	4.2677	255.5914	56.3500	37.8800	48.9700	1.4348		
09/06/2015	90.7265	0.6304	0.3824	1.3757	3.9208	257.8922	43.2700	37.7300	48.5900	1.0061		
10/06/2015	91.1442	0.6419	0.2555	1.2900	4.0338	254.8661	43.2700	37.7700	48.7300	1.0061		
11/06/2015	91.2212	0.6092	0.2697	1.2567	3.8982	255.3148	37.6400	37.6700	48.6300	1.1111		
12/06/2015	91.7449	0.6823	0.3089	1.2712	3.6888	254.3605	33.1100	37.9300	49.0300	0.8574		
13/06/2015	91.2471	0.6016	0.2697	1.2048	3.2046	255.9380	35.0200	37.7300	48.7700	1.1811		
14/06/2015	89.8351	0.3168	1.2968	2.0156	3.8563	254.1877	36.6300	37.1700	47.8000	1.0761		
15/06/2015	90.8209	0.5861	1.1416	1.9068	4.1044	256.7105	38.1400	37.9600	48.9000	1.1111		
16/06/2015	88.8639	0.2447	2.0057	2.7212	4.6688	257.4208	40.8600	36.9700	47.4500	1.2073		
17/06/2015	89.9325	0.5039	2.8994	3.5119	4.3416	254.4196	37.8400	37.5700	48.3300	1.5747		
18/06/2015	88.2681	0.3284	1.3621	2.0084	3.8869	254.0098	33.0100	37.4600	47.8800	1.5485		
19/06/2015	90.3129	0.5130	2.4377	3.1687	4.4405	255.0505	33.0100	37.6000	48.5200	1.5485		
20/06/2015	90.1125	0.5521	2.3636	3.1003	4.5665	255.0831	31.2000	37.8300	48.7400	0.3674		
21/06/2015	89.6650	0.4445	0.8648	1.7552	4.3363	255.2722	31.4000	37.6500	48.3700	0.3762		
22/06/2015	88.1708	0.2110	2.7420	3.3136	4.1795	257.3244	39.9500	37.0000	47.4000	0.3762		
23/06/2015	88.8442	0.3700	3.0126	3.6727	4.5360	259.0829	37.3300	37.6100	48.1700	0.3499		
24/06/2015	89.5199	0.4504	3.2225	3.7959	4.8348	256.8573	43.3700	37.7700	48.6200	0.3499		
25/06/2015	89.0262	0.4299	2.7138	3.3687	4.8203	256.3444	46.6900	37.7600	48.4800	0.3237		
26/06/2015	90.2775	0.5372	1.5234	2.4025	4.1556	258.1725	46.6900	37.6300	48.5800	0.3237		
27/06/2015	91.3381	0.5942	1.3319	2.1996	3.8628	257.0919	31.5000	37.7700	48.9200	0.3499		
28/06/2015	91.2166	0.5910	1.3159	2.2667	3.8543	259.0671	34.7200	37.5800	48.6500	0.3499		
29/06/2015	91.1747	0.5910	0.4738	1.5142	3.7878	258.1914	38.4400	37.3600	48.2600	0.3762		
30/06/2015	91.8167	0.6584	1.4968	2.3945	3.9708	258.5425	35.0200	37.6500	48.7300	0.3499		

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

Mínimo	88.1708	0.2110	0.2555	1.2048	3.0359	250.5520	27.9800	36.9700	47.4000	0.3237		
Promedio	90.2876	0.5110	1.4824	2.2994	4.1149	255.6171	37.9753	37.5970	48.4340	0.8460		
Máximo	91.8167	0.6823	3.5293	4.0956	4.8348	259.0829	56.3500	37.9600	49.0300	1.5747		
Desv. Est.	1.04820	0.12271	1.05413	0.91453	0.42002	2.19579	6.20958	0.24977	0.43522	0.45124		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ