

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.
01/07/2017	96.5638	0.7946	0.2842	1.0789	2.1693	255.5150	18.1500	38.1000	50.1800	3.3865	<10.8	0.00
02/07/2017	96.2767	0.7949	0.3422	1.1371	2.3485	267.0806	18.4000	38.1600	50.1600	4.2646		
03/07/2017	96.1788	0.7784	0.3250	1.1034	2.4963	268.3799	18.8100	38.2100	50.2500	3.6591		
04/07/2017	95.9815	0.7406	0.3611	1.1016	2.6628	268.4555	18.7700	38.3000	50.2800	3.0030		
05/07/2017	96.2201	0.7442	0.3195	1.0636	2.4922	270.1086	19.0900	38.2400	50.2600	3.3245		
06/07/2017	96.1602	0.7526	0.3314	1.0841	2.5256	271.4608	19.0800	38.2300	50.2600	3.8018		
07/07/2017	96.2025	0.8004	0.2819	1.0822	2.5027	271.1976	19.0600	38.2200	50.2500	4.3074		
08/07/2017	96.1791	0.7977	0.3056	1.1034	2.4962	271.7171	19.3500	38.2200	50.2400	4.1236		
09/07/2017	96.3085	0.7333	0.3095	1.0428	2.4367	272.1656	19.8800	38.2200	50.2800	2.9326		
10/07/2017	96.3269	0.7308	0.3049	1.0358	2.4266	271.7240	19.2000	38.2200	50.2700	2.8942		
11/07/2017	95.0981	0.8178	0.2698	1.0876	3.5684	272.5403	17.9900	38.5400	50.4100	4.7912		
12/07/2017	94.8587	0.8883	0.2787	1.1670	3.6991	272.2978	17.3900	38.5600	50.3700	4.7912		
13/07/2017	94.6474	0.9628	0.2594	1.2219	3.9002	260.1732	17.5400	38.5700	50.3400	4.7912		
14/07/2017	94.7927	0.9772	0.3327	1.3104	3.6126	268.8214	17.7800	38.4800	50.2300	4.7912		
15/07/2017	94.7075	0.9618	0.2754	1.2376	3.8351	239.5327	17.6400	38.5600	50.3400	4.7912		
16/07/2017	94.4858	0.9846	0.3096	1.2938	3.9847	207.6474	17.5300	38.5500	50.2800	4.7912		
17/07/2017	94.4942	0.9437	0.3112	1.2549	4.0099	203.6861	17.5600	38.5600	50.3400	4.7912		
18/07/2017	94.6696	0.8221	0.2566	1.0787	3.9975	261.9428	17.5600	38.6700	50.4800	4.7912		
19/07/2017	94.7145	0.8609	0.2611	1.1221	3.9392	262.3059	18.1400	38.6100	50.4300	4.7912		
20/07/2017	94.7692	0.8668	0.2548	1.1216	3.8964	255.3680	18.0700	38.5800	50.4100	4.7912		
21/07/2017	94.6779	0.8766	0.2400	1.1166	3.9593	257.0970	18.1100	38.6200	50.4400	4.7912		
22/07/2017	94.7257	0.8829	0.2161	1.0990	3.9668	257.3494	19.1300	38.6200	50.4400	4.7912		
23/07/2017	94.7688	0.8548	0.2615	1.1162	3.8948	254.9978	19.1900	38.5900	50.4200	4.7912		
24/07/2017	94.8941	0.8475	0.2486	1.0961	3.7758	256.0220	19.1000	38.5700	50.4200	4.7912		
25/07/2017	94.8222	0.8936	0.2419	1.1355	3.7849	256.2357	19.0300	38.5700	50.3900	4.7912		
26/07/2017	94.7116	0.9074	0.2639	1.1712	3.8760	253.1400	18.6600	38.5800	50.3800	4.7912		
27/07/2017	94.8293	0.8151	0.2833	1.0983	3.8534	251.9434	18.7000	38.5900	50.4400	4.7912		
28/07/2017	95.7006	0.7126	0.2186	0.9311	3.1165	252.5073	17.4300	38.4500	50.4500	4.7912		
29/07/2017	95.9322	0.7184	0.2147	0.9331	2.9228	250.7432	17.6800	38.3900	50.4100	4.7912		
30/07/2017	95.7357	0.7442	0.2445	0.9888	3.0637	250.2235	18.1500	38.3900	50.3900	4.7912		
31/07/2017	95.4358	0.7599	0.2604	1.0203	3.3376	251.7191	19.1800	38.4600	50.4200	4.7912		

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

Mínimo	94.4858	0.7126	0.2147	0.9311	2.1693	203.6861	17.3900	38.1000	50.1600	2.8942		
Promedio	95.3506	0.8312	0.2796	1.1108	3.3081	257.5516	18.4306	38.4397	50.3439	4.3972		
Máximo	96.5638	0.9846	0.3611	1.3104	4.0099	272.5403	19.8800	38.6700	50.4800	4.7912		
Desv. Est.	0.71382	0.08198	0.03828	0.08854	0.65931	16.37484	0.70936	0.17302	0.08861	0.65268		

Observaciones: DURANTE EL PERIODO DEL 12/07/2017 AL 31/07/2017 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DEL DÍA INMEDIATO ANTERIOR DEL PARÁMETRO DE ÁCIDO SULFÍDRICO DADO QUE SE CUENTA CON REGISTROS INVEROSÍMILES. EL EQUIPO DE ANÁLISIS DEDICADO PRESENTÓ UN MAL FUNCIONAMIENTO EN LA CÁMARA DE ANÁLISIS Y SENSOR, UNA VEZ ARREGLADO EL FALLO, EL EQUIPO VUELVE A SU CONDICIÓN NORMAL DE OPERACIÓN.

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.
01/07/2017	96.7394	0.8295	0.3146	1.1210	2.3561	261.0260	19.2200	38.2000	50.2400	5.0025		
02/07/2017	96.5575	0.9210	0.3739	1.2293	4.4058	279.5524	19.4200	39.3000	50.7500	5.5071		
03/07/2017	96.3615	0.9513	0.3544	1.2176	5.3406	284.1671	19.4200	39.5900	50.9200	4.7953		
04/07/2017	96.3083	0.9760	0.4136	1.2240	5.5218	282.6725	19.9200	39.3100	50.7500	4.0835		
05/07/2017	96.5619	1.0067	0.3635	1.2413	6.0159	286.6122	20.2200	39.8000	51.0100	4.7863		
06/07/2017	96.4448	1.0169	0.3753	1.2745	6.0779	291.2992	20.0200	39.5300	50.8600	5.1107		
07/07/2017	96.4909	1.0246	0.3201	1.2711	6.1670	284.9595	19.8200	39.5100	50.8400	7.1020		
08/07/2017	96.3916	1.0182	0.3452	1.2638	6.0904	286.3064	20.3200	39.5100	50.8400	7.2642		
09/07/2017	96.5474	1.0215	0.3390	1.2604	6.1450	281.7631	20.7200	39.5000	50.8300	4.0835		
10/07/2017	96.6310	1.0173	0.3378	1.2615	6.0928	282.4850	322.2200	39.4800	50.8200	3.6240		
11/07/2017	96.3528	1.0250	0.3079	1.2552	6.1715	280.5838	19.2200	39.4700	50.8200	6.2190		
12/07/2017	95.0492	1.0249	0.3187	1.2761	6.1653	281.1564	322.2200	39.4900	50.8200	6.2190		
13/07/2017	94.9627	1.0523	0.3006	1.3299	6.1805	279.8280	18.3100	39.4800	50.8300	6.2190		
14/07/2017	94.8325	1.0166	0.3943	1.3795	3.8169	282.1784	18.8100	38.6500	50.3400	6.2190		
15/07/2017	94.7848	1.0266	0.3426	1.3035	6.1901	288.5736	18.7100	39.3300	50.7500	6.2190		
16/07/2017	94.6721	1.0238	0.3200	1.3181	6.1626	289.5882	18.5100	39.5200	50.8400	6.2190		
17/07/2017	94.6927	1.0125	0.3367	1.2742	6.1263	272.1608	322.3200	39.3600	50.7500	6.2190		
18/07/2017	94.9441	0.9857	0.3230	1.2474	5.7194	289.1626	18.2100	39.4100	50.8100	6.2190		
19/07/2017	94.8764	0.9225	0.3136	1.1867	4.2700	273.6701	320.4100	38.7100	50.5200	6.2190		
20/07/2017	95.0371	0.9331	0.2873	1.1858	4.2793	262.4276	19.0100	38.6800	50.5000	6.2190		
21/07/2017	94.9128	0.9570	0.2672	1.1801	4.2260	263.0090	19.0100	38.7100	50.4900	6.2190		
22/07/2017	95.1047	0.9548	0.2429	1.1786	4.1585	264.4964	321.7200	38.7500	50.5300	6.2190		
23/07/2017	95.0643	0.9073	0.2798	1.1671	4.0411	260.2440	20.6200	38.6700	50.4900	6.2190		
24/07/2017	95.1267	0.9023	0.2859	1.1684	3.9629	260.8545	20.3200	38.6500	50.5500	6.2190		
25/07/2017	95.0036	0.9611	0.2712	1.2099	4.0329	262.7776	20.0200	38.6500	50.4600	6.2190		
26/07/2017	94.9497	0.9556	0.3005	1.2230	4.0150	259.1719	325.2400	38.6500	50.4300	6.2190		
27/07/2017	95.0182	0.8877	0.3188	1.1672	4.0963	256.6453	19.5200	38.6600	50.5000	6.2190		
28/07/2017	96.1010	0.7834	0.2602	1.0364	3.8319	266.7098	18.6100	38.6000	50.5300	6.2190		
29/07/2017	96.0782	0.7495	0.2310	0.9731	3.0108	265.1576	322.0200	38.4200	50.4700	6.2190		
30/07/2017	96.0582	0.8373	0.3165	1.1000	3.4634	255.9775	19.4200	38.4800	50.4600	6.2190		
31/07/2017	95.6059	0.8595	0.2910	1.1272	3.6189	266.0706	20.7200	38.5500	50.4800	6.2190		


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

Mínimo	94.6721	0.7495	0.2310	0.9731	2.3561	255.9775	18.2100	38.2000	50.2400	3.6240		
Promedio	95.6214	0.9536	0.3176	1.2146	4.8953	274.2351	87.8790	39.0523	50.6526	5.8696		
Máximo	96.7394	1.0523	0.4136	1.3795	6.1901	291.2992	325.2400	39.8000	51.0100	7.2642		
Desv. Est.	0.74883	0.07830	0.04225	0.08448	1.17453	11.54044	128.70184	0.46175	0.19747	0.84137		

Observaciones: DURANTE EL PERIODO DEL 12/07/2017 AL 31/07/2017 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DEL DÍA INMEDIATO ANTERIOR DEL PARÁMETRO DE ÁCIDO SULFHÍDRICO DADO QUE SE CUENTA CON REGISTROS INVEROSÍMILES. EL EQUIPO DE ANÁLISIS DEDICADO PRESENTÓ UN MAL FUNCIONAMIENTO EN LA CÁMARA DE ANÁLISIS Y SENSOR, UNA VEZ ARREGLADO EL FALLO, EL EQUIPO VUELVE A SU CONDICIÓN NORMAL DE OPERACIÓN.

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.
01/07/2017	96.2893	0.7491	0.2531	1.0318	2.0129	250.8916	17.2100	38.0400	50.1200	1.8849		
02/07/2017	93.5971	0.7304	0.2999	1.0381	2.1279	257.0175	17.2100	38.0900	50.1300	2.4706		
03/07/2017	92.6344	0.7330	0.2663	1.0403	2.2906	257.0262	17.4100	38.1300	50.1500	2.4346		
04/07/2017	92.7652	0.6947	0.2480	1.0372	2.4081	255.7202	17.7100	38.1800	50.2100	2.3264		
05/07/2017	91.9042	0.6967	0.2347	0.9899	2.2442	256.4406	17.7100	38.1600	50.2400	2.3535		
06/07/2017	92.1960	0.6592	0.2406	0.9615	2.3566	259.5003	17.7100	38.1400	50.1000	2.7139		
07/07/2017	92.0356	0.7164	0.2350	0.9823	2.3136	260.4272	17.9100	38.1500	50.1900	2.5968		
08/07/2017	92.1318	0.7563	0.2422	1.0296	2.3525	260.4272	18.2100	38.1500	50.1900	2.3805		
09/07/2017	92.0715	0.6605	0.2376	0.9623	2.2536	261.2743	18.5100	38.1600	50.2200	2.2994		
10/07/2017	92.1367	0.6616	0.2334	0.9318	2.2501	261.6287	18.5100	38.1600	50.2200	2.2994		
11/07/2017	92.1019	0.7006	0.2243	0.9927	2.4438	261.8031	16.9000	38.2100	50.3000	2.6328		
12/07/2017	92.0463	0.8569	0.2382	1.1191	3.5596	262.9191	16.9000	38.4900	50.3000	2.6328		
13/07/2017	92.0659	0.8548	0.2033	1.0738	3.6170	244.9033	16.5000	38.4700	50.2200	2.6328		
14/07/2017	94.5660	0.9512	0.3006	1.2817	3.5549	244.9033	16.5000	38.4600	50.2000	2.6328		
15/07/2017	92.1701	0.9512	0.2183	1.2029	3.6505	201.9968	16.4000	38.5000	50.2700	2.6328		
16/07/2017	92.0659	0.9519	0.2433	1.2122	3.8130	201.9968	16.2000	38.5000	50.2500	2.6328		
17/07/2017	92.1795	0.8828	0.2605	1.1588	3.9018	195.6806	16.2000	38.5200	50.3000	2.6328		
18/07/2017	92.5612	0.7196	0.2308	0.9841	3.7793	196.2036	16.5000	38.5300	50.3200	2.6328		
19/07/2017	94.3989	0.7801	0.2204	1.0327	3.7944	254.4331	16.5000	38.5400	50.3600	2.6328		
20/07/2017	94.3917	0.7893	0.2280	1.0429	3.6274	249.0324	16.8000	38.5000	50.3400	2.6328		
21/07/2017	94.4031	0.8298	0.2055	1.0469	3.8198	252.4941	16.9000	38.5600	50.3800	2.6328		
22/07/2017	94.4592	0.8232	0.1958	1.0238	3.6720	251.5069	16.9000	38.5400	50.3600	2.6328		
23/07/2017	94.5959	0.8084	0.2296	1.0753	3.6309	250.5847	17.9100	38.5200	50.3800	2.6328		
24/07/2017	94.6718	0.7065	0.2210	0.9709	3.6205	252.1203	17.7100	38.5100	50.3600	2.6328		
25/07/2017	94.5150	0.8559	0.2071	1.0974	3.6402	252.1867	17.6100	38.5200	50.3600	2.6328		
26/07/2017	94.5334	0.8588	0.2269	1.1030	3.7111	248.6628	17.6100	38.5300	50.3400	2.6328		
27/07/2017	94.5718	0.7652	0.2358	1.0167	3.6616	248.3236	17.6100	38.5300	50.3700	2.6328		
28/07/2017	94.9253	0.6784	0.1909	0.8874	2.7650	247.6554	16.3000	38.3500	50.4100	2.6328		
29/07/2017	95.8395	0.6798	0.1938	0.8737	2.7964	245.8639	16.3000	38.3600	50.3900	2.6328		
30/07/2017	95.3196	0.6811	0.1977	0.8927	2.7960	245.2658	16.5000	38.3000	50.2800	2.6328		
31/07/2017	95.1157	0.7131	0.2329	0.9597	3.1878	247.4848	0.3200	38.3800	50.3100	2.6328		

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

Mínimo	91.9042	0.6592	0.1909	0.8737	2.0129	195.6806	0.3200	38.0400	50.1000	1.8849		
Promedio	93.5245	0.7709	0.2321	1.0340	3.0856	246.3347	16.6184	38.3606	50.2765	2.5500		
Máximo	96.2893	0.9519	0.3006	1.2817	3.9018	262.9191	18.5100	38.5600	50.4100	2.7139		
Desv. Est.	1.38468	0.08989	0.02630	0.09373	0.67406	19.35050	3.10230	0.17629	0.08785	0.17107		

Observaciones: DURANTE EL PERIODO DEL 12/07/2017 AL 31/07/2017 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DEL DÍA INMEDIATO ANTERIOR DEL PARÁMETRO DE ÁCIDO SULFHÍDRICO DADO QUE SE CUENTA CON REGISTROS INVEROSÍMILES. EL EQUIPO DE ANÁLISIS DEDICADO PRESENTÓ UN MAL FUNCIONAMIENTO EN LA CÁMARA DE ANÁLISIS Y SENSOR, UNA VEZ ARREGLADO EL FALLO, EL EQUIPO VUELVE A SU CONDICIÓN NORMAL DE OPERACIÓN.