

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE TAMAUJIPAS S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: CARACOL-CPG BURGOS
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Eteno (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (Btu/m³)	Índice Wobbe (Btu/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³) Oxígeno* (% vol)	
01/02/2016	93.1746	1.1780	0.2115	1.3894	5.2335	205.7609	2.8279	38.8584	50.3952	0.0177		
02/02/2016	93.1786	1.1853	0.2117	1.3970	5.2374	205.7651	2.5242	38.8478	50.3841	0.0174		
03/02/2016	93.1594	1.1863	0.2091	1.3954	5.2514	205.6680	2.9684	38.8563	50.3894	0.0144		
04/02/2016	93.1637	1.1793	0.2124	1.3917	5.2621	205.7463	3.1884	38.8542	50.3915	0.0159		
05/02/2016	93.1274	1.1812	0.2139	1.3952	5.2112	205.6765	2.9442	38.8902	50.4098	0.0137		
06/02/2016	93.1051	1.1840	0.2125	1.3964	5.2599	206.4368	3.6275	38.8837	50.4050	0.0135		
07/02/2016	93.1950	1.1837	0.2120	1.3957	5.2587	206.1353	3.1608	38.8333	50.3768	0.0155		
08/02/2016	93.3114	1.1817	0.2132	1.3949	5.2609	205.3310	3.2484	38.7674	50.3403	0.0168		
09/02/2016	93.2008	1.1840	0.2108	1.3948	5.2285	204.2279	3.0920	38.8447	50.2835	2.0349		
10/02/2016	93.2930	1.1776	0.2111	1.3887	5.2660	205.8550	3.5031	38.7822	50.3521	3.3628		
11/02/2016	93.3315	1.1746	0.2106	1.3852	5.2563	204.4301	3.4036	38.7665	50.3440	3.0515		
12/02/2016	93.2455	1.1867	0.2102	1.3968	5.3317	204.1334	2.8847	38.7830	50.3472	3.7335		
13/02/2016	93.2311	1.1859	0.2105	1.3964	5.2832	204.3671	2.8278	38.8052	50.3596	4.5455		
14/02/2016	93.2989	1.2034	0.2096	1.4130	5.2154	204.8616	3.1652	38.7702	50.3285	3.7749		
15/02/2016	93.3300	1.2092	0.2098	1.4189	5.2209	204.4386	2.7255	38.7460	50.3122	3.2611		
16/02/2016	93.3155	1.2036	0.2094	1.4130	5.2566	204.0401	1.9098	38.7491	50.3184	3.0552		
17/02/2016	93.3421	1.1883	0.2096	1.3979	5.2482	203.9697	2.9690	38.7507	50.3269	3.9265		
18/02/2016	93.3305	1.1861	0.2116	1.3977	5.2415	203.9349	2.8516	38.7597	50.3336	3.8102		
19/02/2016	93.3015	1.1860	0.2113	1.3974	5.2591	204.1712	2.7916	38.7715	50.3405	3.6822		
20/02/2016	93.2944	1.1826	0.2121	1.3947	5.2835	204.2570	3.2728	38.7709	50.3422	3.8203		
21/02/2016	93.3093	1.1916	0.2110	1.4026	5.2558	204.2005	2.8828	38.7626	50.3317	3.9714		
22/02/2016	93.4940	1.1796	0.2131	1.3923	5.1003	204.1575	3.4465	38.7110	50.3094	4.3399		
23/02/2016	93.4614	1.1807	0.2110	1.3917	5.1175	203.5922	3.1967	38.7262	50.3183	4.2530		
24/02/2016	93.5242	1.1790	0.2105	1.3895	5.0584	203.8918	3.1963	38.7090	50.3098	4.1412		
25/02/2016	93.4884	1.1833	0.2115	1.3949	5.0762	203.6863	3.2949	38.7189	50.3120	2.6282		
26/02/2016	93.4733	1.1803	0.2111	1.3914	5.0878	203.7552	3.4796	38.7275	50.3192	2.3708		
27/02/2016	93.5048	1.1865	0.2125	1.3950	5.0534	203.9343	3.3322	38.7122	50.3058	2.6015		
28/02/2016	93.4686	1.2091	0.2105	1.4195	5.0806	203.7289	3.0684	38.7057	50.2874	2.8317		
29/02/2016	93.4894	1.2026	0.2117	1.4142	5.0606	203.6636	3.0158	38.7046	50.2906	3.1237		

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

Mínimo	93.1051	1.1746	0.2091	1.3852	5.0534	203.5922	1.9098	38.7046	50.2874	0.0135	0.0000	0.0000
Promedio	93.3153	1.1869	0.2112	1.3981	5.2054	204.6144	3.0621	38.7782	50.3435	2.4981		
Máximo	93.5242	1.2092	0.2139	1.4195	5.3317	206.4368	3.6275	38.8902	50.4098	4.5455	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.1267	0.0095	0.0012	0.0090	0.0830	0.8791	0.3426	0.0573	0.0350	1.6649		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

PERMISIONARIO:	GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.	 Gasoductos de Tamaulipas
PUNTO DE MEDICIÓN:	CARACOL-CPG BURGOS	
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS	



FECHA: (dd/mm/aa)	Hidrógeno (% vol)	Oxígeno de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Eteno (% vol)	Temperatura de Racha (°C)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfúrico (mg/m ³)
01/02/2016						206.1125	4.0987		50.4636	0.1289
02/02/2016						208.0778	3.7220		50.4278	0.1261
03/02/2016						207.4607	4.1672		50.4236	0.0713
04/02/2016						206.9311	4.0203		50.4621	0.2045
05/02/2016						206.1576	4.0941		50.6433	0.2180
06/02/2016						217.5189	4.0534		50.4609	0.0785
07/02/2016						207.1474	4.0570		50.4453	0.0811
08/02/2016						206.6633	4.0478		50.4018	0.1117
09/02/2016						205.4545	3.9790		50.6404	3.7590
10/02/2016						219.3311	4.2914		50.4091	4.6629
11/02/2016						205.7490	4.8507		50.8907	9.2950
12/02/2016						204.6593	4.9482		50.9872	5.4213
13/02/2016						208.6023	4.4012		50.4230	5.5055
14/02/2016						206.2109	4.9462		50.9909	5.3715
15/02/2016						205.5516	4.0524		50.9647	4.9443
16/02/2016						206.8327	2.0102		50.9642	3.8909
17/02/2016						205.5498	4.2911		50.9679	5.2583
18/02/2016						204.9607	4.2151		50.9752	4.6791
19/02/2016						206.7677	4.2681		50.9929	4.8883
20/02/2016						206.1329	4.2819		50.4099	4.8605
21/02/2016						205.1052	4.1901		50.4286	4.8856
22/02/2016						204.9367	4.2085		50.9812	5.1479
23/02/2016						204.6510	4.0570		50.4064	5.2009
24/02/2016						204.9939	4.2635		50.9683	6.4568
25/02/2016						204.5465	4.8094		50.9527	4.8562
26/02/2016						204.6852	4.3482		50.9568	3.5038
27/02/2016						204.4135	4.1029		50.9586	3.5269
28/02/2016						204.9025	4.0800		50.9764	3.7090
29/02/2016						204.1576	4.2727		50.9968	3.8373
Máximo						219.3911	4.4012		50.6433	9.2950

Observaciones:

(Reservas mínimas diarias)

Associação
dos Técnicos
de Saúde

Observaciones:	
----------------	--

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
 (Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.
 PUNTO DE MEDICIÓN: CARACOL- REYNOSA/ARGUELLES
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etileno (% vol)	Temperatura de Bodo (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfídrico (mg/m³)
01/02/2016	93.9841	1.2342	0.1895	1.4237	4.2708	261.9141	ND	38.6868	50.2663	0.0000
02/02/2016	94.5089	1.1887	0.1835	1.3723	3.8199	265.3009	ND	38.5666	50.2317	0.0000
03/02/2016	94.6005	1.1145	0.1826	1.2971	3.8527	265.7591	ND	38.5628	50.2814	0.0000
04/02/2016	94.4710	1.1166	0.1874	1.3040	3.9929	262.3354	ND	38.5822	50.2891	0.0000
05/02/2016	94.7948	1.0792	0.1817	1.2609	3.6707	260.0392	ND	38.5371	50.2913	0.0000
06/02/2016	94.9068	1.0961	0.1757	1.2718	3.5631	261.7123	ND	38.4947	50.2580	0.0000
07/02/2016	95.2508	1.0892	0.1717	1.2609	3.2204	261.3421	ND	38.4172	50.2199	0.0000
08/02/2016	95.3647	1.0333	0.1675	1.2008	3.1614	264.4936	ND	38.4311	50.2684	0.0000
09/02/2016	94.7439	1.0275	0.1722	1.1996	3.7099	265.1934	ND	38.6314	50.3850	0.4723
10/02/2016	94.9459	1.0067	0.1653	1.1720	3.5056	264.5331	ND	38.6083	50.3890	0.8979
11/02/2016	94.9404	1.0331	0.1669	1.2000	3.5465	266.3748	ND	38.5690	50.3476	0.7871
12/02/2016	95.3948	1.0536	0.1707	1.2243	3.1102	266.4412	ND	38.4064	50.2387	0.8155
13/02/2016	95.1413	1.0534	0.1749	1.2283	3.3885	262.9931	ND	38.4586	50.2672	1.4230
14/02/2016	95.1796	1.0645	0.1704	1.2349	3.3467	263.5732	ND	38.4435	50.2528	1.2233
15/02/2016	94.9206	1.1107	0.1807	1.2914	3.5669	264.0160	ND	38.4723	50.2259	1.1245
16/02/2016	94.7419	1.1078	0.1844	1.2918	3.7677	263.0943	ND	38.5130	50.2646	0.8684
17/02/2016	94.3519	1.1020	0.1840	1.2860	4.0815	262.2934	ND	38.6367	50.3380	1.6084
18/02/2016	94.5740	1.1363	0.1802	1.3165	3.8624	261.1754	ND	38.5659	50.2565	1.7135
19/02/2016	94.9586	1.0758	0.1755	1.2513	3.5696	263.5685	ND	38.4902	50.2698	1.4755
20/02/2016	95.1418	1.0859	0.1720	1.2579	3.3364	264.0075	ND	38.4533	50.2424	1.1531
21/02/2016	95.2474	1.0607	0.1723	1.2330	3.2707	265.0028	ND	38.4324	50.2482	1.2654
22/02/2016	93.8554	1.1542	0.2046	1.3588	4.7257	264.4268	ND	38.6345	50.2989	1.4707
23/02/2016	95.0425	1.0779	0.1792	1.2572	3.4802	264.3685	ND	38.4611	50.2497	1.4615
24/02/2016	94.8459	1.1403	0.1835	1.3238	3.6251	263.6419	ND	38.4630	50.2060	1.7005
25/02/2016	94.9838	1.0806	0.1805	1.2611	3.5536	262.1759	ND	38.4644	50.2494	1.5909
26/02/2016	94.7500	1.1415	0.1821	1.3237	3.7325	261.9530	ND	38.4843	50.2182	1.7206
27/02/2016	94.3917	1.1972	0.1863	1.3835	4.0410	260.5514	ND	38.5442	50.2122	1.9106
28/02/2016	94.4014	1.2135	0.1864	1.3999	3.9860	260.6634	ND	38.5438	50.2006	1.8561
29/02/2016	94.3053	1.2115	0.1900	1.4015	4.0782	262.2567	ND	38.5696	50.2154	1.5119

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

Mínimo	93.8554	1.0067	0.1653	1.1720	3.1102	260.0392	ND	38.4064	50.2006	0.0000
Promedio	94.7841	1.1064	0.1794	1.2858	3.6840	263.2825	ND	38.5222	50.2649	0.9673
Máximo	95.3948	1.2342	0.2046	1.4237	4.7237	266.4412	ND	38.6868	50.3890	1.9106
Dev. Est.	0.3898	0.0597	0.0085	0.0667	0.3589	1.7593	ND	0.0765	0.0488	0.6922

Observaciones:

Analizador de humedad reynosa-arguelles, fuera de operación por encontrarse en mantenimiento correctivo

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: CARACOL-REYNOSA/ARGUELLES
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Racha (°C)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfídrico (mg/m³)
01/02/2016						263.8885	ND		50.5151	0.0000
02/02/2016						274.4008	ND		50.5788	0.0000
03/02/2016						267.2024	ND		50.5146	0.0290
04/02/2016						255.9426	ND		50.3250	0.0000
05/02/2016						263.0144	ND		50.9453	0.0000
06/02/2016						262.6084	ND		50.2976	0.0000
07/02/2016						263.3316	ND		50.2920	0.0000
08/02/2016						266.2844	ND		50.4350	0.0000
09/02/2016						266.5035	ND		50.7699	1.1025
10/02/2016						269.2947	ND		50.5891	3.6611
11/02/2016						269.9961	ND		50.9478	1.9070
12/02/2016						267.9987	ND		50.3586	1.4180
13/02/2016						265.7099	ND		50.2902	2.8118
14/02/2016						265.8455	ND		50.2891	2.2746
15/02/2016						265.4700	ND		50.2578	3.9007
16/02/2016						265.4916	ND		50.2792	1.0475
17/02/2016						264.4015	ND		50.4239	2.2887
18/02/2016						264.9027	ND		50.3422	5.5875
19/02/2016						265.2805	ND		50.5313	3.3959
20/02/2016						265.8818	ND		50.5157	3.2852
21/02/2016						266.6690	ND		50.3054	2.5618
22/02/2016						266.8890	ND		50.5105	2.7953
23/02/2016						265.2614	ND		50.9030	2.4894
24/02/2016						266.6676	ND		50.2062	3.0887
25/02/2016						263.8953	ND		50.2496	3.1288
26/02/2016						264.2658	ND		50.2183	2.9175
27/02/2016						262.3035	ND		50.2123	3.6550
28/02/2016						264.7272	ND		50.2007	3.1646
29/02/2016						265.3904	ND		50.2838	2.7495
Máximo						274.4008	ND		50.7699	5.5875

Observaciones: Analizador de humedad reynosa-arguelles, fuera de operación por encontrarse en mantenimiento correctivo

(Registros mínimos diarios)



**Associação
de Remoadores
do Brasil**

Observaciones: **Analizador de humedad reynosa-arguelles, fuera de operación por encontrarse en mantenimiento correctivo**

Observaciones: **Analizador de humedad reynosa-arguelles, fuera de operación por encontrarse en mantenimiento correctivo**

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: LOS INDIOS
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



Table with 12 columns: FECHA, Metano, Etano, Nitrogeno, Total Inertes, Temperatura de Ruido, Humedad, Poder Calorifico, Indice Wobbe, Acido Sulfhidrico, Azufre total, Oxigeno. Rows include dates from 01/02/2016 to 29/02/2016.

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

Summary table with 12 columns: Minimum, Average, Maximum, Dev. Est. for various gas properties.

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.	 Gasoductos de Tamaulipas S. de R.L. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN:	LOS INDIOS	
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS	



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Ácido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Roca (°C)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (kJ/m ³)	Índice Webbs (mL/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/02/2016						258.9145	13.9701		50.4157	3.0590
02/02/2016						262.8545	14.7090		50.4183	1.0999
03/02/2016						263.0334	14.9327		50.3605	0.6423
04/02/2016						258.5153	14.8834		50.3615	0.5448
05/02/2016						256.0648	13.5020		50.3703	0.2876
06/02/2016						255.9647	11.1522		50.3186	0.1822
07/02/2016						256.3253	11.6112		50.3245	0.2234
08/02/2016						257.6690	7.9718		50.3666	0.2173
09/02/2016						257.1078	9.6633		50.5247	0.1591
10/02/2016						258.6322	10.9090		50.4800	0.1106
11/02/2016						258.9572	10.8860		50.4076	0.1121
12/02/2016						258.8567	10.7529		50.3699	0.1552
13/02/2016						268.2015	11.0556		50.3526	3.4247
14/02/2016						258.8250	12.1068		50.3559	0.8091
15/02/2016						258.9957	12.2720		50.3559	0.3567
16/02/2016						259.0854	11.1293		50.4085	0.1517
17/02/2016						261.1024	13.9414		50.5722	0.1059
18/02/2016						259.0800	12.8778		50.3407	1.5411
19/02/2016						258.8644	12.7080		50.3666	1.5615
20/02/2016						259.9702	14.0986		50.3705	1.0804
21/02/2016						260.4080	13.9609		50.3984	1.0634
22/02/2016						260.7387	14.9660		50.3480	1.0180
23/02/2016						261.1223	15.0486		50.3436	1.0712
24/02/2016						261.2791	15.0807		50.3160	1.2201
25/02/2016						260.3161	12.6713		50.3111	0.8987
26/02/2016						260.1629	13.9918		50.3108	0.8635
27/02/2016						258.1156	15.1404		50.3191	1.0541
28/02/2016						258.2097	11.6846		50.3524	1.3988
29/02/2016						260.7551	13.2129		50.3572	1.1717
Máximo						268.2015	15.1404		50.5247	3.4247

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.	 Gasoductos de Tamaulipas S. de R.L. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN:	LOS INDIOS	
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS	

[illegible]

Alimento					247.2061	3.8213		50.1936	0.0376
----------	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones: