

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

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE CHIHUAHUA S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: GLORIA A DIOS
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rosio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/03/2014	90.9988	0.2435	2.3605	2.6040	5.6400	242.9375	18.1197	38.8764	50.0801	0.1814		
02/03/2014	91.4635	0.2407	2.3756	2.6163	5.2340	239.4253	18.1338	38.7113	49.9802	0.1821		
03/03/2014	91.0951	0.2344	2.3929	2.6273	5.4980	238.4417	18.1422	38.8365	50.0488	0.1831		
04/03/2014	91.0579	0.2021	2.4102	2.6123	5.5040	240.2681	18.0593	38.8684	50.0811	0.1833		
05/03/2014	90.9434	0.1955	2.4254	2.6239	5.6240	237.4956	21.8478	38.8888	50.0686	0.1557		
06/03/2014	91.0373	0.2070	2.4455	2.6525	5.4860	230.6528	22.9929	38.8526	50.0531	0.1761		
07/03/2014	90.8456	0.1975	2.4836	2.6810	5.6800	236.6104	23.7181	38.8765	50.0567	0.1876		
08/03/2014	90.2762	0.1635	2.5457	2.7492	6.1210	235.9129	21.2332	39.0103	50.1120	0.1271		
09/03/2014	90.3146	0.1532	2.6568	2.8100	6.0620	228.7828	20.4932	38.9457	50.0504	0.1526		
10/03/2014	90.4053	0.1807	2.6115	2.7922	5.9410	227.6510	20.2490	38.9486	50.0533	0.1251		
11/03/2014	90.5750	0.2221	2.5794	2.8015	5.7600	228.9372	20.2288	38.8941	50.0082	0.1079		
12/03/2014	90.9252	0.1798	2.5976	2.7775	5.5200	233.6355	21.0322	38.7813	49.9632	0.2512		
13/03/2014	91.6174	0.2703	2.2916	2.5618	5.1100	231.1003	23.0700	38.7059	49.9941	0.1402		
14/03/2014	91.1936	0.2520	2.3365	2.5885	5.3720	240.2651	21.9115	38.6590	50.0746	0.3468		
15/03/2014	90.8627	0.2002	2.4457	2.6459	5.6650	235.4442	21.2872	38.9097	50.0907	0.1698		
16/03/2014	90.5524	0.2110	2.4468	2.6593	5.8750	231.9650	20.3950	39.0188	50.1448	0.1829		
17/03/2014	90.4637	0.2223	2.4946	2.7169	5.9120	234.6544	20.3373	39.0010	50.1067	0.1516		
18/03/2014	90.6738	0.1850	2.4815	2.6694	5.7600	232.2291	20.1861	38.9755	50.1208	0.1655		
19/03/2014	90.6898	0.1455	2.5283	2.6737	5.6950	240.9510	19.3402	38.9855	50.1341	0.1324		
20/03/2014	90.5765	0.1370	2.5413	2.6783	5.8070	240.6200	19.1015	39.0070	50.1466	0.1901		
21/03/2014	90.7314	0.1640	2.5358	2.6998	5.7080	234.6939	12.7893	38.9146	50.0779	0.1715		
22/03/2014	91.1390	0.2116	2.4579	2.6695	5.3750	233.2794	13.3068	38.8046	50.0168	0.1628		
23/03/2014	90.9773	0.2927	2.2762	2.5689	5.5450	236.9212	13.4401	38.9496	50.1261	0.2163		
24/03/2014	90.9030	0.2480	2.2262	2.4742	5.7190	238.1239	10.9455	39.0329	50.2261	0.2076		
25/03/2014	90.7606	0.2260	2.3008	2.5268	5.7890	232.3634	9.4466	39.0370	50.2103	0.2219		
26/03/2014	90.5719	0.1522	2.5383	2.6905	5.8290	237.9000	12.9657	38.9842	50.1248	0.2219		
27/03/2014	90.2544	0.2340	2.4115	2.6455	6.0550	238.3920	9.5427	39.1491	50.2205	0.2015		
28/03/2014	90.2946	0.2144	2.4904	2.7048	5.9940	232.8469	15.0343	39.0875	50.1636	0.1813		
29/03/2014	90.3720	0.2160	2.4829	2.6939	5.9430	235.9035	18.5145	39.0634	50.1520	0.2005		
30/03/2014	89.9993	0.2413	2.4299	2.6713	6.2420	233.3507	18.3680	39.2206	50.2487	0.2100		
31/03/2014	89.8095	0.1983	2.5583	2.7566	6.3440	232.3997	15.8216	39.2164	50.2188	0.1690		

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

Mínimo	89.8095	0.1370	2.2262	2.4742	5.1100	227.6510	9.4466	38.7059	49.9632	0.1079	0.0000	0.0000
Promedio	90.7226	0.2080	2.4581	2.6661	5.7358	235.2960	18.0663	38.9488	50.1024	0.1832		
Máximo	91.6174	0.2927	2.6568	2.8100	6.3440	242.9375	23.7181	39.2206	50.2487	0.3468	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.4046	0.0372	0.1054	0.0787	0.2827	3.9354	4.0113	0.1253	0.0743	0.0439		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE CHIHUAHUA S. DE R.L. DE C.V.
 PUNTO DE MEDICIÓN: GLORIA A DIOS
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/08/2014						250.6107	18.7820			0.5068
02/08/2014						247.1516	18.8221			0.5098
03/08/2014						247.8646	18.8318			0.5126
04/08/2014						248.5423	18.7566			0.5115
05/08/2014						241.9080	22.9018			0.4576
06/08/2014						241.2232	24.3507			0.4606
07/08/2014						244.3304	24.1854			0.5335
08/08/2014						242.5323	22.0201			0.4452
09/08/2014						240.2736	21.2066			0.4989
10/08/2014						232.8287	21.2942			0.4278
11/08/2014						239.3133	20.3611			0.4225
12/08/2014						247.4112	21.3845			0.5915
13/08/2014						240.5960	23.2280			0.3248
14/08/2014						244.4466	21.9413			0.6283
15/08/2014						242.4511	21.9395			0.5093
16/08/2014						242.2637	21.2618			0.5595
17/08/2014						249.3351	21.3068			0.6893
18/08/2014						242.5280	20.5792			0.9373
19/08/2014						245.2681	20.2462			0.3834
20/08/2014						246.3333	18.5055			0.4323
21/08/2014						242.7345	13.5837			0.4202
22/08/2014						248.8341	14.2206			0.3914
23/08/2014						243.7900	13.9298			0.4009
24/08/2014						243.7154	11.8985			0.5076
25/08/2014						242.5042	10.2029			0.2363
26/08/2014						246.9567	13.6423			0.5896
27/08/2014						247.1139	10.3983			0.5458
28/08/2014						242.3821	16.0852			0.4074
29/08/2014						243.2406	19.9043			0.5896
30/08/2014						242.2755	19.0941			0.5696
31/08/2014						236.7694	16.7247			0.4311

Máximo 250.6107 24.3507 0.9373

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE CHIHUAHUA S. DE R.L. DE C.V.
 PUNTO DE MEDICIÓN: GLORIA A DIOS
 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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)
01/03/2014						217.4807	16.7823			0.0161
02/03/2014						230.1725	16.8110			0.0157
03/03/2014						220.4432	16.8296			0.0155
04/03/2014						222.6953	16.7624			0.0152
05/03/2014						222.9924	20.1262			0.0015
06/03/2014						219.1768	21.1985			0.0048
07/03/2014						220.9936	21.2476			0.0219
08/03/2014						219.2909	20.3008			0.0045
09/03/2014						221.1538	19.4468			0.0017
10/03/2014						219.6718	19.4803			0.0013
11/03/2014						220.9950	19.3286			0.0002
12/03/2014						220.8022	18.8997			0.0437
13/03/2014						219.3623	22.2015			0.0298
14/03/2014						225.9962	20.4311			0.1878
15/03/2014						222.7620	20.6217			0.0369
16/03/2014						222.0021	19.5837			0.0068
17/03/2014						223.5585	19.2336			0.0023
18/03/2014						223.5153	17.1148			0.0013
19/03/2014						233.2584	17.1688			0.0016
20/03/2014						228.0989	16.2630			0.0035
21/03/2014						226.5996	11.9755			0.0039
22/03/2014						219.8211	12.3422			0.0006
23/03/2014						221.3921	12.4817			0.0068
24/03/2014						224.0019	10.0756			0.0032
25/03/2014						216.3900	8.2251			0.0015
26/03/2014						217.7476	11.9889			0.0113
27/03/2014						222.1518	8.8237			0.0041
28/03/2014						223.1700	14.1602			0.0065
29/03/2014						227.5540	17.5854			0.0051
30/03/2014						225.3269	17.3315			0.0081
31/03/2014						223.8698	14.9485			0.0065

Mínimo 216.3900 8.2251 0.0002

Observaciones:

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

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE CHIHUAHUA S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: SAMALAYUCA
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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/08/2014	90.7873	0.2428	2.3052	2.5480	5.6950	241.6348	18.1197	38.9796	50.1643	0.1814		
02/08/2014	91.3983	0.2423	2.3231	2.5654	5.3540	238.7320	18.1338	38.7625	50.0321	0.1821		
03/08/2014	90.9358	0.2348	2.3458	2.5805	5.7090	234.2525	18.1422	38.9143	50.1141	0.1831		
04/08/2014	90.7948	0.2035	2.3559	2.5594	5.8160	234.9353	18.0593	38.9817	50.1696	0.1833		
05/08/2014	90.7402	0.1990	2.3732	2.5721	5.8660	233.6726	21.8478	38.9887	50.1694	0.1557		
06/08/2014	90.8475	0.2071	2.3792	2.5863	5.7370	234.0836	22.9929	38.9574	50.1432	0.1761		
07/08/2014	90.6858	0.1992	2.4338	2.6330	5.6820	236.1684	23.7181	38.9584	50.1247	0.1876		
08/08/2014	89.9783	0.1659	2.5169	2.6948	6.4750	233.6661	21.2332	39.1427	50.2160	0.1271		
09/08/2014	90.0765	0.1543	2.5935	2.7478	6.3630	231.3402	20.4932	39.0560	50.1412	0.1526		
10/08/2014	90.2723	0.1765	2.5754	2.7519	6.1120	230.7575	20.2490	39.0149	50.1102	0.1251		
11/08/2014	90.3674	0.2241	2.5253	2.7494	6.0140	231.0015	20.2288	38.9920	50.0879	0.1079		
12/08/2014	90.6744	0.1760	2.5841	2.7601	5.7950	234.2094	21.0322	38.8630	50.0193	0.2512		
13/08/2014	91.4527	0.2661	2.2813	2.5474	5.3050	234.3410	23.0700	38.7583	50.0319	0.1402		
14/08/2014	90.9665	0.2531	2.2927	2.5458	5.6410	237.6334	21.9115	38.9522	50.1472	0.3468		
15/08/2014	90.5275	0.2012	2.3966	2.5978	6.0530	233.1373	21.2872	39.0372	50.1853	0.1698		
16/08/2014	90.2428	0.2085	2.4089	2.6175	6.2250	236.5691	20.3950	39.1375	50.2323	0.1829		
17/08/2014	90.1116	0.2231	2.4509	2.6740	6.3970	235.2029	20.3373	39.1319	50.2010	0.1516		
18/08/2014	90.3191	0.1918	2.4142	2.6060	6.1640	235.9489	20.1861	39.1260	50.2345	0.1685		
19/08/2014	90.4642	0.1443	2.4709	2.6152	5.9550	241.9370	19.3402	39.0885	50.2198	0.1324		
20/08/2014	90.5749	0.1384	2.5017	2.6401	5.8390	240.1033	19.1015	39.0387	50.1813	0.1901		
21/08/2014	90.6856	0.1568	2.4980	2.6549	5.7970	236.0983	12.7693	38.9553	50.1200	0.1715		
22/08/2014	91.1399	0.2116	2.4579	2.6595	5.3750	233.2794	13.3088	38.8046	50.0168	0.1628		
23/08/2014	90.9773	0.2927	2.2762	2.5689	5.5450	236.9212	13.4401	38.9496	50.1261	0.2163		
24/08/2014	90.9030	0.2480	2.2262	2.4742	5.7190	238.1239	10.9455	39.0329	50.2261	0.2076		
25/08/2014	90.7806	0.2260	2.3008	2.5268	5.7890	232.3634	9.4466	39.0370	50.2103	0.2219		
26/08/2014	90.5719	0.1522	2.5383	2.6905	5.8290	237.9000	12.9657	38.9842	50.1248	0.2219		
27/08/2014	90.2544	0.2340	2.4115	2.6455	6.0550	238.3920	9.5427	39.1491	50.2205	0.2015		
28/08/2014	90.2946	0.2144	2.4904	2.7048	5.9940	232.8459	15.0343	39.0875	50.1636	0.1813		
29/08/2014	90.3720	0.2160	2.4829	2.6989	5.9430	235.9035	18.5145	39.0634	50.1520	0.2005		
30/08/2014	89.9993	0.2413	2.4299	2.6713	6.2420	233.3507	18.3680	39.2206	50.2487	0.2100		
31/08/2014	89.8095	0.1983	2.5583	2.7566	6.3440	232.3997	15.8216	39.2164	50.2188	0.1890		

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

Mínimo	89.8055	0.1384	2.2262	2.4742	5.3050	230.7575	9.4466	38.7583	50.0168	0.1079	0.0000	0.0000
Promedio	90.5809	0.2078	2.4258	2.6337	5.9089	235.3841	18.0663	39.0123	50.1533	0.1832		
Máximo	91.4527	0.2927	2.5935	2.7601	6.4750	241.9370	23.7181	39.2206	50.2487	0.3468	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.4031	0.0374	0.1010	0.0768	0.2937	2.9184	4.0113	0.1161	0.0658	0.0439		

Observaciones:

[Handwritten signature]

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE CHIHUAHUA S. DE R.L. DE C.V.
 PUNTO DE MEDICIÓN: SAMALAYUCA
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



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)
01/02/2014						251.5004	18.7820			0.5068
02/02/2014						244.3744	18.8221			0.5098
03/02/2014						242.9612	18.8318			0.5126
04/02/2014						243.4901	18.7566			0.5115
05/02/2014						242.3869	22.9018			0.4576
06/02/2014						245.9702	24.3807			0.4606
07/02/2014						245.0637	24.1854			0.8535
08/02/2014						242.6191	22.0201			0.4452
09/02/2014						243.1782	21.2066			0.4989
10/02/2014						235.5911	21.2942			0.4278
11/02/2014						234.9342	20.3611			0.4225
12/02/2014						247.6799	21.3845			0.5915
13/02/2014						244.6145	23.2280			0.3248
14/02/2014						245.1928	21.9413			0.6283
15/02/2014						242.3958	21.9395			0.5054
16/02/2014						248.1790	21.2618			0.5895
17/02/2014						240.1839	21.3068			0.6893
18/02/2014						241.9635	20.5792			0.9373
19/02/2014						245.3361	20.2462			0.3834
20/02/2014						248.1997	18.5055			0.4323
21/02/2014						248.8721	13.5837			0.4202
22/02/2014						248.8341	14.2206			0.3914
23/02/2014						243.7900	13.9298			0.4009
24/02/2014						243.7154	11.8985			0.5076
25/02/2014						242.5042	10.2029			0.2363
26/02/2014						246.9567	13.6423			0.5996
27/02/2014						247.1139	10.3983			0.5459
28/02/2014						242.3821	16.0552			0.4074
29/02/2014						243.2406	19.9043			0.5896
30/02/2014						242.2755	19.0941			0.5896
31/02/2014						236.7694	16.7247			0.4811

Máximo

251.5004

24.3807

0.9373

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE CHIHUAHUA S. DE R.L. DE C.V.
 PUNTO DE MEDICIÓN: SAMALAYUCA
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Dióxido 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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)
01/02/2014						231.5613	16.7823			0.0161
02/02/2014						230.9567	16.8110			0.0157
03/02/2014						228.5264	16.8296			0.0155
04/02/2014						230.5745	16.7624			0.0152
05/02/2014						228.8941	20.1262			0.0015
06/02/2014						227.7785	21.1995			0.0048
07/02/2014						227.5199	21.2476			0.0219
08/02/2014						227.9770	20.3008			0.0045
09/02/2014						227.2510	19.4468			0.0017
10/02/2014						226.7441	19.4803			0.0013
11/02/2014						227.2884	19.3266			0.0002
12/02/2014						224.5832	18.6997			0.0437
13/02/2014						227.9240	22.2015			0.0298
14/02/2014						227.8262	20.4311			0.1878
15/02/2014						228.1256	20.6217			0.0368
16/02/2014						228.6329	19.5837			0.0058
17/02/2014						231.0920	19.2336			0.0023
18/02/2014						230.5360	17.1148			0.0013
19/02/2014						236.0833	17.1688			0.0016
20/02/2014						233.1437	16.2630			0.0035
21/02/2014						231.1709	11.9755			0.0039
22/02/2014						219.8211	12.3422			0.0006
23/02/2014						221.3921	12.4817			0.0068
24/02/2014						224.0019	10.0756			0.0032
25/02/2014						216.3900	8.2251			0.0015
26/02/2014						217.7476	11.9859			0.0113
27/02/2014						222.1518	8.8237			0.0041
28/02/2014						223.1700	14.1602			0.0066
29/02/2014						227.5540	17.5854			0.0051
30/02/2014						225.3289	17.3315			0.0031
31/02/2014						223.8698	14.9485			0.0065

Mínimo 216.3900 8.2251 0.0002

Observaciones: