

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 Roca (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/11/2015	89.6989	0.1228	2.6760	2.7988	6.7151	218.5645	7.6944	39.1098	50.1574	0.1790		
02/11/2015	89.6650	0.1214	2.6544	2.7758	6.8115	217.7647	9.6809	39.1203	50.1740	0.2440		
03/11/2015	89.6113	0.1268	2.6199	2.7467	6.7827	216.9212	34.0118	39.1954	50.2284	0.2121		
04/11/2015	89.4088	0.1372	2.5722	2.7093	6.9988	220.4076	10.8415	39.2823	50.2924	0.1440		
05/11/2015	89.5750	0.1361	2.5480	2.6842	6.9594	220.8764	1.1550	39.2193	50.2677	0.1741		
06/11/2015	89.7558	0.1322	2.5467	2.6789	6.7546	219.5073	4.8969	39.1858	50.2514	0.1960		
07/11/2015	89.6183	0.1236	2.5531	2.6767	6.8720	223.9183	4.7144	39.2326	50.2813	0.1420		
08/11/2015	89.5082	0.1166	2.6558	2.7724	6.9291	223.8150	1.1916	39.1860	50.2143	0.1831		
09/11/2015	89.6025	0.1286	2.6479	2.7766	6.8473	221.2111	1.2547	39.1507	50.1894	0.2320		
10/11/2015	89.4204	0.1198	2.6384	2.7583	7.0148	220.4797	1.2735	39.2261	50.2428	0.2178		
11/11/2015	89.6982	0.1335	2.5378	2.6713	6.8821	220.8652	1.1197	39.1871	50.2555	0.1864		
12/11/2015	89.8372	0.1224	2.5383	2.6606	6.7209	221.2186	1.1475	39.1701	50.2527	0.1803		
13/11/2015	89.8461	0.1264	2.5662	2.6926	6.7537	225.2216	1.2005	39.1150	50.2063	0.1886		
14/11/2015	89.8556	0.1187	2.5844	2.7031	6.6992	220.1837	1.2871	39.1202	50.2063	0.2098		
15/11/2015	89.8850	0.1240	2.5757	2.6997	6.6801	222.6460	1.2417	39.1091	50.2002	0.1550		
16/11/2015	89.7899	0.1167	2.6124	2.7291	6.7187	222.0600	0.9589	39.1236	50.1973	0.1452		
17/11/2015	89.7346	0.1102	2.6276	2.7377	6.7754	222.3312	0.8819	39.1315	50.1997	0.1877		
18/11/2015	89.6394	0.0914	2.5184	2.6098	6.7818	220.2271	0.8652	39.3191	50.3671	0.1608		
19/11/2015	89.3802	0.1070	2.6526	2.7596	7.0222	221.9935	1.0709	39.2448	50.2559	0.1861		
20/11/2015	89.4421	0.1313	2.7973	2.9286	6.8465	219.7982	1.5273	39.0988	50.0925	0.1982		
21/11/2015	89.2035	0.1604	2.6806	2.8411	7.0432	219.0287	0.7735	39.2604	50.2170	0.1430		
22/11/2015	89.4746	0.1033	2.6761	2.7793	6.9587	222.7957	1.0896	39.1825	50.2124	0.1780		
23/11/2015	89.5127	0.1029	2.6680	2.7709	6.9194	216.7388	0.7974	39.1817	50.2152	0.1860		
24/11/2015	89.6527	0.1019	2.6656	2.7675	6.7927	216.4777	0.4596	39.1415	50.1942	0.1949		
25/11/2015	89.5769	0.1235	2.6254	2.7488	6.9021	216.8485	2.2666	39.1754	50.2170	0.1589		
26/11/2015	89.5753	0.1302	2.6138	2.7441	6.8784	219.8848	1.2035	39.1926	50.2273	0.1520		
27/11/2015	89.7025	0.1150	2.6507	2.7657	6.7326	224.6062	0.2398	39.1425	50.1923	0.1014		
28/11/2015	89.5419	0.1043	2.7041	2.8084	6.7662	225.4497	0.4703	39.1844	50.2001	0.1133		
29/11/2015	89.5210	0.0944	2.7197	2.8142	6.8347	221.5923	0.8423	39.1643	50.1885	0.1382		
30/11/2015	89.6078	0.0943	2.6805	2.7747	6.8097	218.4578	0.7935	39.1570	50.2035	0.1614		

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

Mínimo	89.2035	0.0914	2.5184	2.6098	6.6801	216.4777	0.2398	39.0988	50.0925	0.1014	0.0000	0.0000
Promedio	89.6114	0.1192	2.6269	2.7462	6.8401	220.7297	3.2317	39.1770	50.2200	0.1750		
Máximo	89.8850	0.1604	2.7973	2.9286	7.0432	225.4497	34.0118	39.3191	50.3671	0.2440	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.1575	0.0150	0.0638	0.0624	0.1046	2.4996	6.4060	0.0542	0.0478	0.0326		

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)	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)
01/11/2015						227.7124	27.2621		50.2143	0.5201
02/11/2015						223.9779	34.4091		50.2240	0.6641
03/11/2015						222.6948	53.8432		50.2952	0.5703
04/11/2015						261.1052	18.3343		50.3886	0.4685
05/11/2015						271.1185	8.7937		50.3469	0.4985
06/11/2015						235.1542	5.7681		50.3180	0.5499
07/11/2015						230.8643	7.7722		50.3530	0.4177
08/11/2015						239.5870	1.2186		50.2468	0.5338
09/11/2015						262.1402	1.2857		50.2350	0.6750
10/11/2015						227.6873	1.3006		50.3078	0.5992
11/11/2015						263.8005	1.1518		50.3123	0.5475
12/11/2015						228.2188	1.1784		50.3041	0.4943
13/11/2015						231.2454	1.2280		50.2850	0.5015
14/11/2015						228.0950	1.3153		50.2544	0.5761
15/11/2015						229.0762	1.2622		50.3071	0.4407
16/11/2015						228.0335	1.1822		50.2584	0.4610
17/11/2015						243.8886	1.0464		50.2483	0.5062
18/11/2015						234.3454	0.9473		50.5611	0.4915
19/11/2015						231.9059	2.1478		50.5124	0.5963
20/11/2015						230.0250	5.7277		50.2340	0.6422
21/11/2015						228.9766	8.2414		50.2877	0.4554
22/11/2015						245.7987	1.2137		50.2823	0.5226
23/11/2015						220.7211	1.0619		50.7451	0.6271
24/11/2015						225.3693	9.2137		50.2535	0.5848
25/11/2015						223.2593	7.5283		50.2698	0.4904
26/11/2015						231.1832	11.0775		50.3051	0.5122
27/11/2015						230.5663	0.4328		50.2496	0.3733
28/11/2015						242.0139	12.1553		50.2961	0.4206
29/11/2015						233.2139	2.7388		50.2886	0.4556
30/11/2015						223.1441	0.9079		50.2707	0.5324

Máximo						271.1185	53.8432		50.7451	0.6750
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	--------

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)	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)
01/11/2015						213.1111	0.6403		49.9964	0.0238
02/11/2015						213.5901	0.1905		50.1028	0.0249
03/11/2015						214.1111	22.8504		50.1880	0.0250
04/11/2015						215.2947	7.1511		50.2130	0.0159
05/11/2015						214.9401	0.1656		50.1864	0.0103
06/11/2015						214.5042	4.3096		50.1635	0.0118
07/11/2015						216.0903	3.3188		50.1957	0.0096
08/11/2015						215.9936	1.1647		50.1875	0.0095
09/11/2015						214.7418	1.2255		50.1401	0.0217
10/11/2015						214.8301	1.2462		50.1862	0.0213
11/11/2015						216.5038	1.0873		50.2138	0.0101
12/11/2015						216.1057	1.1160		50.2210	0.0053
13/11/2015						215.4744	1.1720		50.1754	0.0113
14/11/2015						213.9293	1.2590		50.1770	0.0199
15/11/2015						215.0530	1.2214		50.1592	0.0055
16/11/2015						215.8044	0.4903		50.1345	0.0033
17/11/2015						214.6634	0.5594		50.1575	0.0349
18/11/2015						214.8235	0.6977		50.1601	0.0093
19/11/2015						214.5333	0.7561		50.0559	0.0088
20/11/2015						213.5972	0.6677		49.9997	0.0065
21/11/2015						213.4201	0.4710		50.1458	0.0086
22/11/2015						214.4679	0.9018		50.1430	0.0049
23/11/2015						212.7736	0.4722		50.0749	0.0043
24/11/2015						213.0182	0.2376		50.1482	0.0035
25/11/2015						214.3146	0.9520		50.1764	0.0010
26/11/2015						215.3985	0.3614		50.1549	0.0000
27/11/2015						216.7308	0.0790		50.1033	0.0000
28/11/2015						216.2890	0.0155		50.1036	0.0000
29/11/2015						214.9452	0.3935		50.1095	0.0085
30/11/2015						214.9733	0.5563		50.1790	0.0037

Mínimo						212.7736	0.0155		49.9964	0.0000
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

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)
01/11/2015	89.5646	0.1227	2.7316	2.8543	6.7549	218.5645	7.6944	39.1236	50.1411	0.1790		
02/11/2015	89.5301	0.1225	2.7072	2.8297	6.8622	217.7647	9.6809	39.1324	50.1571	0.2440		
03/11/2015	89.4702	0.1270	2.6779	2.8049	6.8385	216.9212	34.0118	39.2052	50.2085	0.2121		
04/11/2015	89.2034	0.1346	2.6271	2.7618	7.1080	220.4076	10.8415	39.3200	50.2917	0.1440		
05/11/2015	89.4409	0.1404	2.5887	2.7291	7.0372	220.8764	1.1550	39.2309	50.2538	0.1741		
06/11/2015	89.5435	0.1339	2.5964	2.7303	6.8845	219.5073	4.8969	39.2220	50.2494	0.1960		
07/11/2015	89.4581	0.1251	2.5969	2.7221	6.9477	223.9183	4.7144	39.2613	50.2775	0.1420		
08/11/2015	89.3860	0.1177	2.7005	2.8182	6.9766	223.8150	1.1916	39.1993	50.2017	0.1831		
09/11/2015	89.4699	0.1300	2.6970	2.8270	6.9041	221.2111	1.2547	39.1633	50.1743	0.2320		
10/11/2015	89.2539	0.1210	2.6975	2.8186	7.0854	220.4797	1.2735	39.2455	50.2274	0.2178		
11/11/2015	89.4950	0.1344	2.5869	2.7214	7.0010	220.8652	1.1197	39.2231	50.2540	0.1864		
12/11/2015	89.7223	0.1230	2.5881	2.7111	6.7573	221.2186	1.1475	39.1794	50.2356	0.1803		
13/11/2015	89.7208	0.1281	2.6142	2.7424	6.7981	225.2216	1.2005	39.1276	50.1913	0.1886		
14/11/2015	89.7291	0.1199	2.6340	2.7539	6.7445	220.1837	1.2871	39.1325	50.1909	0.2098		
15/11/2015	89.7613	0.1254	2.6261	2.7514	6.7253	222.6460	1.2417	39.1188	50.1828	0.1550		
16/11/2015	89.6223	0.1198	2.6621	2.7818	6.8045	222.0600	0.9589	39.1487	50.1879	0.1452		
17/11/2015	89.5757	0.1116	2.6762	2.7878	6.8509	222.3312	0.8819	39.1559	50.1913	0.1877		
18/11/2015	89.5066	0.0927	2.5742	2.6670	6.8332	220.2271	0.8652	39.3267	50.3461	0.1608		
19/11/2015	89.2212	0.1072	2.6879	2.7951	7.0877	221.9935	1.0709	39.2859	50.2641	0.1861		
20/11/2015	89.2890	0.1287	2.8544	2.9831	6.9208	219.7982	1.5273	39.1136	50.0778	0.1982		
21/11/2015	89.0286	0.1654	2.7356	2.9011	7.1192	219.0287	0.7735	39.2824	50.2023	0.1430		
22/11/2015	89.3368	0.1033	2.7258	2.8291	7.0114	222.7957	1.0896	39.1997	50.2006	0.1780		
23/11/2015	89.3811	0.1042	2.7143	2.8185	6.9784	216.7388	0.7974	39.1969	50.2045	0.1860		
24/11/2015	89.5167	0.1031	2.7233	2.8263	6.8374	216.4777	0.4596	39.1514	50.1738	0.1949		
25/11/2015	89.4526	0.1237	2.6777	2.8014	6.9423	216.8485	2.2666	39.1853	50.1996	0.1589		
26/11/2015	89.3964	0.1325	2.6612	2.7937	6.9714	219.8848	1.2035	39.2220	50.2220	0.1520		
27/11/2015	89.5178	0.1161	2.7034	2.8195	6.8389	224.6062	0.2398	39.1666	50.1824	0.1014		
28/11/2015	89.4140	0.1063	2.7530	2.8593	6.8131	225.4497	0.4703	39.1970	50.1846	0.1133		
29/11/2015	89.3701	0.0961	2.7713	2.8675	6.8916	221.5923	0.8423	39.1849	50.1767	0.1382		
30/11/2015	89.4278	0.0939	2.7323	2.8262	6.9029	218.4578	0.7935	39.1859	50.1964	0.1614		

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

Mínimo	89.0286	0.0927	2.5742	2.6670	6.7253	216.4777	0.2398	39.1136	50.0778	0.1014	0.0000	0.0000
Promedio	89.4602	0.1203	2.6774	2.7978	6.9076	220.7297	3.2317	39.1963	50.2082	0.1750		
Máximo	89.7613	0.1654	2.8544	2.9831	7.1192	225.4497	34.0118	39.3267	50.3461	0.2440	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.1657	0.0154	0.0652	0.0636	0.1123	2.4996	6.4060	0.0579	0.0498	0.0326		

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: 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)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/11/2015						241.4541	27.2621		50.2024	0.5201
02/11/2015						226.1577	34.4091		50.2096	0.6641
03/11/2015						239.6964	53.8432		50.2838	0.5703
04/11/2015						242.0234	18.3343		50.3779	0.4685
05/11/2015						247.8254	8.7937		50.3521	0.4985
06/11/2015						244.1181	5.7681		50.3320	0.5499
07/11/2015						224.7771	7.7722		50.3440	0.4177
08/11/2015						224.1299	1.2186		50.2362	0.5338
09/11/2015						222.1683	1.2857		50.2060	0.6750
10/11/2015						221.7884	1.3006		50.3309	0.5992
11/11/2015						222.3740	1.1518		50.3421	0.5475
12/11/2015						224.8582	1.1784		50.2901	0.4943
13/11/2015						225.2033	1.2280		50.2685	0.5015
14/11/2015						221.1314	1.3153		50.3161	0.5761
15/11/2015						223.7487	1.2622		50.2923	0.4407
16/11/2015						222.8567	1.1822		50.3933	0.4610
17/11/2015						229.6908	1.0464		50.2783	0.5062
18/11/2015						226.7765	0.9473		50.4837	0.4915
19/11/2015						228.2247	2.1478		50.5603	0.5963
20/11/2015						224.4402	5.7277		50.2264	0.6422
21/11/2015						224.5811	8.2414		50.2867	0.4554
22/11/2015						225.7428	1.2137		50.2698	0.5226
23/11/2015						218.4552	1.0619		50.7491	0.6271
24/11/2015						222.6504	9.2137		50.2184	0.5848
25/11/2015						217.8119	7.5283		50.2600	0.4904
26/11/2015						223.0810	11.0775		50.2943	0.5122
27/11/2015						223.0526	0.4328		50.2425	0.3733
28/11/2015						222.9459	12.1553		50.2715	0.4206
29/11/2015						224.1756	2.7388		50.2688	0.4556
30/11/2015						223.7399	0.9079		50.2704	0.5324

Máximo						247.8254	53.8432		50.7491	0.6750
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	--------

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)	Bóxido 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)
01/11/2015						214.0960	0.6403		49.9669	0.0238
02/11/2015						214.3830	0.1905		50.0844	0.0249
03/11/2015						214.3636	22.8504		50.1669	0.0250
04/11/2015						216.4395	7.1511		50.2060	0.0159
05/11/2015						216.0609	0.1656		50.1792	0.0103
06/11/2015						214.2912	4.3096		50.1406	0.0118
07/11/2015						215.6759	3.3188		50.1975	0.0096
08/11/2015						216.5824	1.1647		50.1752	0.0095
09/11/2015						215.5251	1.2255		50.0252	0.0217
10/11/2015						215.1985	1.2462		50.1865	0.0213
11/11/2015						216.0024	1.0873		50.1599	0.0101
12/11/2015						215.6499	1.1160		50.1863	0.0053
13/11/2015						216.6844	1.1720		50.0081	0.0113
14/11/2015						213.2652	1.2590		50.0854	0.0199
15/11/2015						215.4880	1.2214		50.1020	0.0055
16/11/2015						215.3558	0.4903		50.1475	0.0033
17/11/2015						214.7956	0.5594		50.0810	0.0349
18/11/2015						214.7200	0.6977		50.1172	0.0093
19/11/2015						214.3447	0.7561		50.0293	0.0088
20/11/2015						214.4267	0.6677		49.9868	0.0065
21/11/2015						213.6116	0.4710		50.0538	0.0086
22/11/2015						214.3686	0.9018		50.1170	0.0049
23/11/2015						212.9590	0.4722		50.0742	0.0043
24/11/2015						213.0736	0.2376		50.1298	0.0035
25/11/2015						214.2928	0.9520		50.1476	0.0010
26/11/2015						215.1608	0.3614		50.1474	0.0000
27/11/2015						217.6408	0.0790		50.0718	0.0000
28/11/2015						216.3965	0.0155		50.0901	0.0000
29/11/2015						215.0061	0.3935		50.0889	0.0085
30/11/2015						214.9002	0.5563		50.1455	0.0037

Mínimo						212.9590	0.0155		49.9669	0.0000
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones: