

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/03/2015	91.5650	0.1751	2.6619	2.8370	5.1130	219.2011	2.5742	38.4646	49.7552	0.1844	0.5100	0.0050
02/03/2015	91.5350	0.1786	2.7023	2.8809	5.1340	219.2616	2.8571	38.4273	49.7136	0.2299		
03/03/2015	91.3080	0.1800	2.6642	2.8442	5.1080	215.1029	3.9635	38.6226	49.8417	0.1973		
04/03/2015	91.3526	0.1368	2.6004	2.7372	5.1670	218.9991	6.8613	38.6834	49.9340	0.2531		
05/03/2015	91.7006	0.1529	2.5585	2.7114	4.9120	229.1012	6.8823	38.5804	49.8823	0.2450		
06/03/2015	91.6038	0.1506	2.6135	2.7642	5.0090	220.4010	5.4083	38.5510	49.8425	0.1712		
07/03/2015	91.6636	0.1500	2.7006	2.8506	4.9160	216.0423	3.6147	38.4573	49.7504	0.1917		
08/03/2015	91.5330	0.1663	2.6674	2.8337	5.0340	213.8980	2.8150	38.5144	49.7872	0.4106		
09/03/2015	91.2933	0.1592	2.6868	2.8460	5.2670	214.0141	4.6014	38.5726	49.8174	0.2758		
10/03/2015	91.0078	0.1503	2.6774	2.8277	5.3550	219.3518	9.2126	38.7432	49.9256	0.2687		
11/03/2015	91.5738	0.1416	2.6501	2.7917	5.0730	222.8183	10.9073	38.5194	49.8146	0.2520		
12/03/2015	91.6896	0.1178	2.6101	2.7278	5.0750	222.6385	8.6948	38.5095	49.8427	0.3478		
13/03/2015	91.7161	0.1588	2.5593	2.7180	4.9990	218.1779	1.5481	38.5315	49.8502	0.1893		
14/03/2015	91.6680	0.1878	2.5631	2.7508	4.9690	215.6187	1.5979	38.5395	49.8334	0.2319		
15/03/2015	91.3913	0.1758	2.6439	2.8197	5.1050	214.7821	1.8459	38.5963	49.8386	0.1607		
16/03/2015	91.1613	0.1581	2.6695	2.8276	5.3350	212.5278	2.1509	38.6530	49.8721	0.1879		
17/03/2015	91.2190	0.1315	2.6201	2.7516	5.3610	209.9482	0.8895	38.6853	49.9305	0.1794		
18/03/2015	91.4441	0.1289	2.5693	2.6982	5.1680	208.4085	1.1783	38.6621	49.9409	0.2469		
19/03/2015	91.5876	0.1437	2.5212	2.6649	5.0870	209.2267	1.0515	38.6386	49.9387	0.1958		
20/03/2015	91.5763	0.1475	2.5518	2.6993	5.0840	215.8366	0.8886	38.6128	49.9077	0.1611		
21/03/2015	91.7894	0.1459	2.5052	2.6510	4.9550	214.6190	0.6194	38.5700	49.9048	0.3078		
22/03/2015	91.8354	0.1401	2.5643	2.7044	4.8550	208.7885	1.4762	38.5235	49.8556	0.2748		
23/03/2015	91.9145	0.1864	2.5265	2.7130	4.8250	207.8986	2.6876	38.4719	49.8114	0.3193		
24/03/2015	92.0680	0.1876	2.5167	2.7043	4.7340	212.2681	2.5733	38.4151	49.7822	0.3529		
25/03/2015	91.9179	0.1341	2.5547	2.6888	4.8500	214.6613	1.3162	38.4868	49.8427	0.2065		
26/03/2015	91.6643	0.1346	2.5865	2.7211	5.0730	221.5574	3.4914	38.5340	49.8559	0.2275		
27/03/2015	91.6824	0.1460	2.6569	2.8028	4.9810	219.2812	3.4316	38.4707	49.7804	0.2767		
28/03/2015	91.7323	0.1486	2.7398	2.8885	4.8820	212.7481	1.1878	38.3862	49.6929	0.2363		
29/03/2015	91.9272	0.1492	2.6988	2.8480	4.7280	214.8632	2.1185	38.3582	49.6942	0.2702		
30/03/2015	91.7828	0.1508	2.6085	2.7592	4.8980	213.1998	2.6150	38.4843	49.8062	0.1887		
31/03/2015	91.5034	0.1643	2.5502	2.7145	5.2400	214.0693	2.5206	38.5823	49.8799	0.3508		

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

Mínimo	91.0078	0.1178	2.5052	2.6510	4.7280	207.8986	0.6194	38.3582	49.6929	0.1607	0.5100	0.0050
Promedio	91.5938	0.1542	2.6129	2.7670	5.0417	215.7842	3.3413	38.5435	49.8363	0.2449	0.5100	0.0050
Máximo	92.0680	0.1878	2.7398	2.8885	5.3610	229.1012	10.9073	38.7432	49.9409	0.4106	0.5100	0.0050
Desv. Est.	0.2405	0.0183	0.0647	0.0679	0.1680	4.7936	2.6328	0.0924	0.0694	0.0636		

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)	Acido Sulfídrico (mg/m ³)
01/03/2015						229.5811	3.1860		50.0425	0.4992
02/03/2015						227.0455	3.4826		49.8991	0.5916
03/03/2015						261.4500	5.7142		50.1042	0.5605
04/03/2015						231.0411	8.3352		50.1892	0.6807
05/03/2015						249.0950	8.0556		50.0819	0.7909
06/03/2015						241.6244	12.7375		50.0770	0.6498
07/03/2015						227.4054	4.9677		50.0441	0.5485
08/03/2015						226.7401	3.8010		50.0725	0.5419
09/03/2015						224.4370	9.2978		50.0664	1.4416
10/03/2015						263.6320	12.8674		50.0904	0.7273
11/03/2015						230.3460	12.4488		50.0371	0.6076
12/03/2015						227.9185	7.3972		49.9389	0.5885
13/03/2015						230.0025	2.7167		49.9335	0.4301
14/03/2015						264.5967	2.1656		50.0285	0.7624
15/03/2015						243.3373	3.5851		49.9852	0.5782
16/03/2015						225.1000	2.6033		49.8905	0.5010
17/03/2015						224.6955	1.3701		49.9034	0.4827
18/03/2015						240.6976	1.6868		49.8811	0.7324
19/03/2015						260.1973	1.6444		50.0949	0.5106
20/03/2015						261.1802	1.9666		50.1257	0.6390
21/03/2015						229.5500	2.4817		49.8768	0.7482
22/03/2015						214.8150	2.5457		49.8001	0.5289
23/03/2015						214.8994	5.9175		49.9666	0.5854
24/03/2015						262.4977	4.1783		50.1477	0.8865
25/03/2015						225.8281	3.5418		50.1016	0.5500
26/03/2015						238.1304	4.5706		49.9813	0.6502
27/03/2015						237.0587	7.0268		49.8106	1.6063
28/03/2015						227.0785	4.8038		49.8183	0.7854
29/03/2015						228.1946	5.5327		49.8137	0.7051
30/03/2015						260.7391	5.9923		49.8396	0.5086
31/03/2015						229.5191	5.9379		49.9963	0.4938

Máximo						264.5967	12.8674		50.1892	1.6063
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	--------

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)	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)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/03/2015						209.0220	2.0922		49.7999	0.0000
02/03/2015						208.0961	2.4052		49.7887	0.1078
03/03/2015						207.6673	3.2627		49.8403	0.0000
04/03/2015						207.8330	4.7227		49.9244	0.0000
05/03/2015						211.1192	5.9827		49.8911	0.0001
06/03/2015						208.8979	4.4961		49.8208	0.0000
07/03/2015						206.7529	2.2870		49.8294	0.0000
08/03/2015						206.5220	2.1746		49.9128	0.0065
09/03/2015						207.9327	1.7462		49.9337	0.0019
10/03/2015						207.8700	3.9433		49.9357	0.0059
11/03/2015						211.1548	5.7250		49.8962	0.0000
12/03/2015						211.3445	6.7727		49.8017	0.1145
13/03/2015						207.8897	0.7247		49.7713	0.0002
14/03/2015						206.0527	0.9196		49.7913	0.0000
15/03/2015						206.5248	0.9976		49.7984	0.0000
16/03/2015						206.3381	1.7183		49.7344	0.0012
17/03/2015						205.9450	0.5270		49.7403	0.0000
18/03/2015						205.3230	0.7284		49.7254	0.0026
19/03/2015						206.0083	0.5612		49.8942	0.0000
20/03/2015						209.6481	0.4183		49.8791	0.0012
21/03/2015						209.8245	0.1948		49.7643	0.0000
22/03/2015						205.7296	0.8175		49.6492	0.0010
23/03/2015						204.9447	0.7712		49.7351	0.0143
24/03/2015						205.1906	1.3370		49.8403	0.0005
25/03/2015						206.8142	0.4382		50.0056	0.0001
26/03/2015						211.1819	0.9182		49.6458	0.0091
27/03/2015						209.3344	1.7368		49.6548	0.0001
28/03/2015						207.5522	0.2855		49.6807	0.0000
29/03/2015						206.8553	1.1719		49.7449	0.0003
30/03/2015						208.9409	1.3078		49.7346	0.0010
31/03/2015						209.5249	1.1812		49.8238	0.0000

Mínimo						204.9447	0.1948		49.6458	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)	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)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/03/2015	91.4049	0.1741	2.6398	2.8139	5.3000	223.1379	2.5742	38.5247	49.8008	0.1844	0.5100	0.0050
02/03/2015	91.4081	0.1775	2.6760	2.8535	5.2990	222.7520	2.8571	38.4792	49.7565	0.2299		
03/03/2015	91.2288	0.1795	2.6432	2.8226	5.2430	217.6758	3.9635	38.6480	49.8664	0.1973		
04/03/2015	91.1804	0.1362	2.5893	2.7254	5.3550	222.3220	6.8613	38.7405	49.9728	0.2531		
05/03/2015	91.5635	0.1513	2.5374	2.6887	5.0760	226.6200	6.8823	38.6342	49.9241	0.2450		
06/03/2015	91.5054	0.1495	2.5768	2.7263	5.1540	222.8341	5.4083	38.6030	49.8899	0.1712		
07/03/2015	91.5766	0.1513	2.6775	2.8288	5.0340	219.8233	3.6147	38.4928	49.7807	0.1917		
08/03/2015	91.3884	0.1648	2.6485	2.8133	5.2070	215.5556	2.8150	38.5670	49.8272	0.4106		
09/03/2015	91.1463	0.1575	2.6663	2.8238	5.4510	216.8550	4.6014	38.6248	49.8582	0.2758		
10/03/2015	90.8249	0.1495	2.6583	2.8078	5.5760	221.5783	9.2126	38.8040	49.9702	0.2687		
11/03/2015	91.4213	0.1424	2.6278	2.7701	5.2430	225.8972	10.9073	38.5795	49.8587	0.2520		
12/03/2015	91.5488	0.1188	2.6093	2.7280	5.2270	225.1150	8.6948	38.5460	49.8637	0.3478		
13/03/2015	91.5569	0.1486	2.5457	2.6943	5.2040	221.8005	1.5481	38.5860	49.8951	0.1893		
14/03/2015	91.5528	0.1848	2.5515	2.7363	5.1150	216.6810	1.5979	38.5763	49.8618	0.2319		
15/03/2015	91.2522	0.1760	2.6340	2.8100	5.2710	217.3659	1.8459	38.6360	49.8658	0.1607		
16/03/2015	90.9863	0.1570	2.6574	2.8144	5.5320	214.7265	2.1509	38.7088	49.9107	0.1879		
17/03/2015	91.0395	0.1324	2.6223	2.7548	5.5550	210.8802	0.8895	38.7293	49.9544	0.1794		
18/03/2015	91.2685	0.1260	2.5595	2.6855	5.3610	208.0392	1.1783	38.7193	49.9805	0.2469		
19/03/2015	91.4393	0.1435	2.5211	2.6646	5.2510	209.1387	1.0515	38.6770	49.9615	0.1958		
20/03/2015	91.4626	0.1435	2.5389	2.6825	5.2280	217.1316	0.8886	38.6532	49.9396	0.1611		
21/03/2015	91.6310	0.1445	2.5055	2.6500	5.1100	214.8916	0.6194	38.6186	49.9338	0.3078		
22/03/2015	91.7478	0.1379	2.5409	2.6788	4.9840	208.9619	1.4762	38.5618	49.8901	0.2748		
23/03/2015	91.7679	0.1836	2.5178	2.7015	4.9870	207.8744	2.6876	38.5201	49.8451	0.3193		
24/03/2015	91.9200	0.1870	2.5065	2.6935	4.9030	214.2335	2.5733	38.4615	49.8142	0.3529		
25/03/2015	91.8246	0.1414	2.5506	2.6920	4.9630	216.0230	1.3162	38.5046	49.8501	0.2065		
26/03/2015	91.5218	0.1331	2.5794	2.7125	5.2380	223.8952	3.4914	38.5755	49.8842	0.2275		
27/03/2015	91.5257	0.1438	2.6319	2.7756	5.1730	222.1351	3.4316	38.5305	49.8277	0.2767		
28/03/2015	91.6051	0.1462	2.7306	2.8768	5.0300	215.1274	1.1878	38.4265	49.7221	0.2363		
29/03/2015	91.8313	0.1473	2.6907	2.8379	4.8470	214.7701	2.1185	38.3881	49.7169	0.2702		
30/03/2015	91.6645	0.1470	2.5986	2.7456	5.0490	213.9427	2.6150	38.5184	49.8331	0.1887		
31/03/2015	91.4455	0.1623	2.5447	2.7070	5.3440	215.9801	2.5206	38.5890	49.8877	0.3508		

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

Mínimo	90.8249	0.1188	2.5055	2.6500	4.8470	207.8744	0.6194	38.3881	49.7169	0.1607	0.5100	0.0050
Promedio	91.4594	0.1528	2.5993	2.7521	5.2035	217.5408	3.3413	38.5879	49.8691	0.2449	0.5100	0.0050
Máximo	91.9200	0.1870	2.7306	2.8768	5.5760	226.6200	10.9073	38.8040	49.9805	0.4106	0.5100	0.0050
Desv. Est.	0.2543	0.0179	0.0613	0.0642	0.1843	5.3380	2.6328	0.0956	0.0693	0.0636		

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)	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)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/03/2015						253.1443	3.1860		50.0762	0.4992
02/03/2015						234.8453	3.4826		49.9441	0.5916
03/03/2015						226.8655	5.7142		50.1380	0.5605
04/03/2015						229.9602	8.3352		50.2355	0.6807
05/03/2015						241.3108	8.0556		50.1048	0.7909
06/03/2015						230.4038	12.7375		50.1047	0.6498
07/03/2015						235.0808	4.9677		50.0582	0.5485
08/03/2015						227.2636	3.8010		50.1020	0.5419
09/03/2015						226.4224	9.2978		50.1030	1.4416
10/03/2015						232.7980	12.8674		50.1149	0.7273
11/03/2015						246.9825	12.4488		50.0570	0.6076
12/03/2015						232.8313	7.3972		49.9564	0.5885
13/03/2015						231.0708	2.7167		49.9550	0.4301
14/03/2015						229.4803	2.1656		49.9939	0.7624
15/03/2015						230.2587	3.5851		49.9407	0.5782
16/03/2015						223.8943	2.6033		49.9140	0.5010
17/03/2015						224.1955	1.3701		49.9330	0.4827
18/03/2015						211.5926	1.6868		49.9009	0.7324
19/03/2015						218.6860	1.6444		50.1429	0.5106
20/03/2015						236.2956	1.9666		50.1560	0.6390
21/03/2015						222.5585	2.4817		49.9355	0.7482
22/03/2015						213.1980	2.5457		49.8208	0.5289
23/03/2015						219.4716	5.9175		49.9090	0.5854
24/03/2015						224.3926	4.1783		50.1318	0.8865
25/03/2015						223.3923	3.5418		50.1137	0.5500
26/03/2015						234.4189	4.5706		50.0290	0.6502
27/03/2015						242.2854	7.0268		49.8144	1.6063
28/03/2015						227.6051	4.8038		49.7693	0.7854
29/03/2015						229.1135	5.5327		49.7980	0.7051
30/03/2015						222.0218	5.9923		49.8287	0.5086
31/03/2015						232.5496	5.9379		49.9873	0.4938

Máximo						253.1443	12.8674		50.2355	1.6063
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	--------

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)	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)
01/03/2015						209.9510	2.0922		49.8474	0.0000
02/03/2015						215.7418	2.4052		49.8080	0.1078
03/03/2015						208.4565	3.2627		49.8727	0.0000
04/03/2015						213.7610	4.7227		49.9754	0.0000
05/03/2015						219.7596	5.9827		49.9345	0.0001
06/03/2015						216.4111	4.4961		49.8659	0.0000
07/03/2015						206.7310	2.2870		49.8619	0.0000
08/03/2015						206.8272	2.1746		49.9466	0.0065
09/03/2015						208.4264	1.7462		49.9730	0.0019
10/03/2015						207.6764	3.9433		49.9577	0.0059
11/03/2015						219.9285	5.7250		49.9371	0.0000
12/03/2015						220.7254	6.7727		49.8259	0.1145
13/03/2015						210.3409	0.7247		49.8198	0.0002
14/03/2015						208.0903	0.9196		49.8367	0.0000
15/03/2015						205.9033	0.9976		49.8358	0.0000
16/03/2015						206.5128	1.7183		49.7659	0.0012
17/03/2015						205.7342	0.5270		49.7694	0.0000
18/03/2015						206.1413	0.7284		49.7378	0.0026
19/03/2015						206.2392	0.5612		49.9095	0.0000
20/03/2015						211.1265	0.4183		49.9313	0.0012
21/03/2015						210.7449	0.1948		49.7553	0.0000
22/03/2015						206.1341	0.8175		49.6953	0.0010
23/03/2015						204.4717	0.7712		49.7084	0.0143
24/03/2015						205.8459	1.3370		49.8638	0.0005
25/03/2015						206.6966	0.4382		50.0413	0.0001
26/03/2015						213.0743	0.9182		49.7251	0.0091
27/03/2015						210.6363	1.7368		49.7118	0.0001
28/03/2015						208.3217	0.2855		49.7024	0.0000
29/03/2015						207.5074	1.1719		49.7416	0.0003
30/03/2015						209.6973	1.3078		49.7733	0.0010
31/03/2015						210.6240	1.1812		49.8147	0.0000

Mínimo						204.4717	0.1948		49.6953	0.0000
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones: