

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)	Óxido 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)
01/12/2014	91.5650	0.1751	2.6619	2.8370	5.1130	214.0313	9.4684	38.4646	49.7552	0.1193	0.3000	0.0050
02/12/2014	91.5350	0.1786	2.7023	2.8809	5.1340	217.9638	7.7932	38.4273	49.7136	0.1135		
03/12/2014	91.3080	0.1800	2.6642	2.8442	5.1080	212.6114	11.9973	38.6226	49.8417	0.1438		
04/12/2014	91.3526	0.1368	2.6004	2.7372	5.1670	219.7699	25.4989	38.6834	49.9340	0.0760		
05/12/2014	91.7006	0.1529	2.5585	2.7114	4.9120	228.1534	42.3812	38.5604	49.8623	0.1530		
06/12/2014	91.6038	0.1506	2.6135	2.7642	5.0090	228.5060	60.1058	38.5510	49.8425	0.0844		
07/12/2014	91.6636	0.1500	2.7006	2.8506	4.9160	226.9733	49.7306	38.4573	49.7504	0.1040		
08/12/2014	91.5330	0.1663	2.6674	2.8337	5.0340	220.7871	31.7220	38.5144	49.7872	0.1069		
09/12/2014	91.2933	0.1592	2.6868	2.8460	5.1670	220.4605	16.3541	38.5726	49.8174	0.0920		
10/12/2014	91.0078	0.1503	2.6774	2.8277	5.3550	218.3541	25.2573	38.7432	49.9256	0.1039		
11/12/2014	91.5738	0.1416	2.6501	2.7917	5.0730	223.6779	10.9973	38.5194	49.8146	0.1720		
12/12/2014	91.6896	0.1178	2.6101	2.7278	5.0750	222.4089	18.7659	38.5095	49.8427	0.1525		
13/12/2014	91.7161	0.1588	2.5593	2.7180	4.9990	222.1314	29.8835	38.5315	49.8502	0.1317		
14/12/2014	91.6680	0.1878	2.5631	2.7508	4.9690	224.7677	12.6236	38.5395	49.8334	0.1387		
15/12/2014	91.3913	0.1758	2.6439	2.8197	5.1050	225.1571	4.6715	38.5963	49.8386	0.1683		
16/12/2014	91.1613	0.1561	2.6695	2.8276	5.3350	222.9319	6.2609	38.6530	49.8721	0.0803		
17/12/2014	91.2190	0.1315	2.6201	2.7516	5.3610	223.1773	12.5051	38.6853	49.9305	0.1146		
18/12/2014	91.4441	0.1289	2.5693	2.6982	5.1690	225.8441	10.6165	38.6621	49.9409	0.1041		
19/12/2014	91.5876	0.1437	2.5212	2.6649	5.0870	225.9709	6.1112	38.6386	49.9387	0.1263		
20/12/2014	91.5763	0.1475	2.5518	2.6993	5.0840	227.5099	4.4265	38.6128	49.9077	0.1708		
21/12/2014	91.7894	0.1459	2.5052	2.6510	4.9550	227.7394	4.5191	38.5700	49.9048	0.1367		
22/12/2014	91.8354	0.1401	2.5643	2.7044	4.8550	225.0885	4.2242	38.5235	49.8556	0.1290		
23/12/2014	91.9145	0.1864	2.5265	2.7130	4.8250	229.0731	2.3185	38.4719	49.8114	0.0877		
24/12/2014	92.0680	0.1876	2.5167	2.7043	4.7340	225.9946	1.6096	38.4151	49.7822	0.1593		
25/12/2014	91.9179	0.1341	2.5547	2.6888	4.8500	221.4359	2.9274	38.4868	49.8427	0.1729		
26/12/2014	91.6643	0.1346	2.5865	2.7211	5.0730	228.8655	1.4347	38.5340	49.8559	0.0640		
27/12/2014	91.6824	0.1460	2.6569	2.8028	4.9810	223.6579	0.9106	38.4707	49.7804	0.0898		
28/12/2014	91.7323	0.1486	2.7398	2.8885	4.8820	222.1506	1.4072	38.3862	49.6929	0.1715		
29/12/2014	91.9272	0.1492	2.6988	2.8480	4.7280	218.4182	3.4628	38.3582	49.6942	0.1690		
30/12/2014	91.7828	0.1508	2.6085	2.7592	4.8990	220.1931	7.2357	38.4843	49.8062	0.0997		
31/12/2014	91.5034	0.1643	2.5502	2.7145	5.2400	230.3290	6.4318	38.5823	49.8799	0.0883		

* / 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	212.6114	0.9106	38.3582	49.6929	0.0640	0.3000	0.0050
Promedio	91.5938	0.1542	2.6129	2.7670	5.0417	223.3592	13.9888	38.5435	49.8363	0.1234	0.3000	0.0050
Máximo	92.0680	0.1878	2.7398	2.8885	5.3610	230.3290	60.1058	38.7432	49.9409	0.1729	0.3000	0.0050
Desv. Est.	0.2405	0.0183	0.0647	0.0679	0.1680	4.3422	14.9998	0.0924	0.0694	0.0333		

Observaciones:

[Handwritten signatures and initials]

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)	Dióxido 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)
01/12/2014						223.3140	15.2100			0.6360
02/12/2014						227.6735	16.5329			0.3588
03/12/2014						224.8967	10.7090			0.4379
04/12/2014						228.7680	10.4114			0.3133
05/12/2014						232.9788	23.2490			0.4444
06/12/2014						240.2997	16.9276			0.3150
07/12/2014						241.3630	32.3442			0.3854
08/12/2014						228.4594	6.7735			0.4060
09/12/2014						228.9671	0.1285			0.3373
10/12/2014						226.2205	10.9323			0.3996
11/12/2014						230.4600	7.4792			0.4874
12/12/2014						230.3502	19.5805			0.4563
13/12/2014						228.3227	41.7218			0.4332
14/12/2014						230.6572	22.5108			1.5614
15/12/2014						230.7952	21.5873			1.7891
16/12/2014						230.8323	6.6969			0.3428
17/12/2014						229.0987	10.9274			0.4054
18/12/2014						236.6300	11.3531			0.4958
19/12/2014						231.2251	10.9416			0.3243
20/12/2014						231.9666	6.0129			0.3064
21/12/2014						243.8685	5.9953			0.4613
22/12/2014						230.6862	5.0982			0.4118
23/12/2014						245.1793	3.8075			0.3700
24/12/2014						247.6402	2.2531			0.3483
25/12/2014						227.6899	3.8053			0.4183
26/12/2014						241.6189	2.9445			0.3075
27/12/2014						229.0620	1.5153			0.3590
28/12/2014						238.4115	3.8823			0.5297
29/12/2014						229.8758	5.5750			0.3897
30/12/2014						227.3952	7.9985			0.3710
31/12/2014						267.6822	6.9088			0.4179

Máximo						267.6822	41.7218			1.7891
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

Observaciones:

Handwritten signature and initials.

Handwritten initials 'Ab'.

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)
01/12/2014						209.1337	6.6730			0.0079
02/12/2014						209.0106	6.3131			0.0000
03/12/2014						205.8084	8.1167			0.0152
04/12/2014						208.0765	3.8426			0.0000
05/12/2014						219.7721	11.8891			0.0093
06/12/2014						218.6008	24.0770			0.0018
07/12/2014						212.9972	19.8976			0.0017
08/12/2014						208.9444	5.4822			0.0021
09/12/2014						211.4747	28.2560			0.0005
10/12/2014						209.5420	3.5403			0.0007
11/12/2014						214.3634	3.7827			0.0033
12/12/2014						212.0085	2.7509			0.0039
13/12/2014						210.6053	15.2588			0.0014
14/12/2014						213.4277	20.4555			0.0035
15/12/2014						214.1294	3.7482			0.0295
16/12/2014						213.9336	4.9582			0.0000
17/12/2014						215.6605	9.0650			0.0006
18/12/2014						216.1179	9.8604			0.0008
19/12/2014						216.5903	5.3732			0.0000
20/12/2014						220.7326	3.6008			0.0055
21/12/2014						214.2286	3.6730			0.0010
22/12/2014						213.6977	3.5110			0.0026
23/12/2014						215.3801	1.6266			0.0000
24/12/2014						210.5944	0.9245			0.0020
25/12/2014						210.2133	2.1837			0.0079
26/12/2014						212.1735	0.8143			0.0000
27/12/2014						209.6904	0.3935			0.0004
28/12/2014						210.4336	0.8099			0.0014
29/12/2014						208.8305	2.3165			0.0044
30/12/2014						210.8483	6.2918			0.0000
31/12/2014						210.6470	5.9074			0.0000

Mínimo						205.8084	0.3935			0.0000
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

Observaciones:

[Handwritten signatures and initials]

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/m ³)	Poder Calorífico (Kcal/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2014	91.4049	0.1741	2.6398	2.8139	5.3000	216.6233	9.4684	38.5247	49.8008	0.1193	0.3000	0.0050
02/12/2014	91.4081	0.1775	2.6760	2.8535	5.2990	219.4931	7.7932	38.4792	49.7565	0.1135		
03/12/2014	91.2288	0.1795	2.6432	2.8226	5.2430	213.2768	11.9973	38.6480	49.8664	0.1438		
04/12/2014	91.1804	0.1362	2.5893	2.7254	5.3550	222.3330	25.4989	38.7405	49.9728	0.0760		
05/12/2014	91.5635	0.1513	2.5374	2.6887	5.0760	230.7815	42.3812	38.6342	49.9241	0.1530		
06/12/2014	91.5054	0.1495	2.5768	2.7263	5.1540	231.6577	60.1058	38.6030	49.8899	0.0844		
07/12/2014	91.5766	0.1513	2.6775	2.8288	5.0340	229.9072	49.7306	38.4928	49.7807	0.1040		
08/12/2014	91.3884	0.1648	2.6485	2.8133	5.2070	224.1881	31.7220	38.5670	49.8272	0.1069		
09/12/2014	91.1463	0.1575	2.6663	2.8238	5.4510	223.4779	16.3541	38.6248	49.8582	0.0920		
10/12/2014	90.8249	0.1495	2.6583	2.8078	5.5760	221.4092	25.2573	38.8040	49.9702	0.1039		
11/12/2014	91.4213	0.1424	2.6278	2.7701	5.2430	226.2591	10.9973	38.5795	49.8587	0.1720		
12/12/2014	91.5488	0.1188	2.6093	2.7280	5.2270	226.1081	18.7659	38.5460	49.8637	0.1525		
13/12/2014	91.5569	0.1486	2.5457	2.6943	5.2040	225.2369	29.8835	38.5860	49.8951	0.1317		
14/12/2014	91.5528	0.1848	2.5515	2.7363	5.1150	228.7007	12.6236	38.5765	49.8618	0.1387		
15/12/2014	91.2522	0.1760	2.6340	2.8160	5.2710	228.7206	4.6715	38.6360	49.8658	0.1683		
16/12/2014	90.9863	0.1570	2.6574	2.8144	5.5320	226.0774	6.2609	38.7088	49.9107	0.0803		
17/12/2014	91.0395	0.1324	2.6223	2.7548	5.5550	225.6515	12.5051	38.7293	49.9544	0.1146		
18/12/2014	91.2685	0.1260	2.5595	2.6855	5.3610	228.5718	10.6165	38.7193	49.9805	0.1041		
19/12/2014	91.4393	0.1435	2.5211	2.6646	5.2510	228.4675	6.1112	38.6770	49.9615	0.1263		
20/12/2014	91.4626	0.1435	2.5389	2.6825	5.2280	229.9782	4.4265	38.6532	49.9396	0.1708		
21/12/2014	91.6310	0.1445	2.5055	2.6500	5.1100	230.4589	4.5191	38.6186	49.9338	0.1367		
22/12/2014	91.7478	0.1379	2.5409	2.6788	4.9840	229.2081	4.2242	38.5618	49.8901	0.1290		
23/12/2014	91.7679	0.1836	2.5178	2.7015	4.9870	233.5689	2.3185	38.5201	49.8451	0.0877		
24/12/2014	91.9200	0.1870	2.5065	2.6935	4.9030	229.0395	1.6096	38.4615	49.8142	0.1593		
25/12/2014	91.8246	0.1414	2.5506	2.6920	4.9630	224.9560	2.9274	38.5046	49.8501	0.1729		
26/12/2014	91.5218	0.1331	2.5794	2.7125	5.2380	230.0388	1.4347	38.5755	49.8942	0.0640		
27/12/2014	91.5257	0.1438	2.6319	2.7756	5.1730	226.0106	0.9106	38.5305	49.8277	0.0898		
28/12/2014	91.6051	0.1462	2.7306	2.8768	5.0300	225.3530	1.4072	38.4265	49.7221	0.1715		
29/12/2014	91.8313	0.1473	2.6907	2.8379	4.8470	223.7525	3.4628	38.3881	49.7169	0.1690		
30/12/2014	91.6645	0.1470	2.5986	2.7456	5.0490	223.4614	7.2357	38.5184	49.8331	0.0997		
31/12/2014	91.4455	0.1623	2.5447	2.7070	5.3440	226.9308	6.4318	38.5890	49.8877	0.0883		

*/ 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	213.2768	0.9106	38.3681	49.7169	0.0640	0.3000	0.0050
Promedio	91.4594	0.1528	2.5993	2.7521	5.2035	226.1328	13.9888	38.5679	49.8691	0.1234	0.3000	0.0050
Máximo	91.9200	0.1870	2.7306	2.8768	5.5760	233.5689	60.1058	38.8040	49.9805	0.1729	0.3000	0.0050
Desv. Est.	0.2543	0.0179	0.0613	0.0642	0.1843	4.3938	14.9998	0.0956	0.0693	0.0333		

Observaciones:

[Handwritten signature and initials]

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)	Bóxido 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)
01/12/2014						242.3186	15.2100			0.6360
02/12/2014						228.1989	16.5329			0.3588
03/12/2014						237.6431	10.7090			0.4379
04/12/2014						235.9797	10.4114			0.3133
05/12/2014						235.8897	23.2490			0.6444
06/12/2014						247.8131	16.9276			0.3150
07/12/2014						239.0254	32.3442			0.3854
08/12/2014						240.9349	6.7735			0.4060
09/12/2014						233.9461	0.1285			0.3973
10/12/2014						226.8339	10.9323			0.3996
11/12/2014						244.2487	7.4792			0.4874
12/12/2014						238.3002	19.5805			0.4563
13/12/2014						241.2438	41.7218			0.4332
14/12/2014						244.6029	22.5108			1.5614
15/12/2014						245.2156	21.5873			1.7891
16/12/2014						235.9535	6.6969			0.3428
17/12/2014						231.1463	10.9274			0.4054
18/12/2014						245.2940	11.3531			0.4958
19/12/2014						235.8548	10.9416			0.3243
20/12/2014						240.8349	6.0129			0.3064
21/12/2014						243.7319	5.0953			0.4613
22/12/2014						237.6143	5.0982			0.4118
23/12/2014						242.4132	3.8075			0.3700
24/12/2014						244.5410	2.2531			0.3483
25/12/2014						237.7143	3.8053			0.4183
26/12/2014						243.1648	2.9445			0.3075
27/12/2014						229.6555	1.5153			0.3590
28/12/2014						242.0084	3.8823			0.5297
29/12/2014						244.4153	5.5750			0.3897
30/12/2014						241.1830	7.9985			0.3710
31/12/2014						237.8046	6.9088			0.4179

Máximo						247.8131	41.7218			1.7891
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

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)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Reda (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2014						208.6727	6.6730			0.0079
02/12/2014						210.4651	6.3131			0.0000
03/12/2014						206.3186	8.1167			0.0152
04/12/2014						209.9644	3.8426			0.0000
05/12/2014						226.6793	11.8891			0.0093
06/12/2014						225.4085	24.0770			0.0018
07/12/2014						221.2649	19.8976			0.0017
08/12/2014						213.8885	5.4822			0.0021
09/12/2014						213.7850	28.2560			0.0005
10/12/2014						215.3610	3.5403			0.0007
11/12/2014						217.1550	3.7827			0.0033
12/12/2014						213.1800	2.7509			0.0039
13/12/2014						214.2370	15.2588			0.0014
14/12/2014						221.9308	20.4555			0.0035
15/12/2014						225.2419	3.7482			0.0295
16/12/2014						220.7794	4.9582			0.0000
17/12/2014						221.2546	9.0650			0.0006
18/12/2014						223.5253	9.8504			0.0008
19/12/2014						225.4705	5.3732			0.0000
20/12/2014						224.8962	3.6008			0.0055
21/12/2014						223.8121	3.6730			0.0010
22/12/2014						223.2004	3.5110			0.0026
23/12/2014						227.2174	1.6266			0.0000
24/12/2014						219.0600	0.9245			0.0020
25/12/2014						216.0796	2.1837			0.0079
26/12/2014						220.8276	0.8143			0.0000
27/12/2014						219.4026	0.3935			0.0004
28/12/2014						215.7095	0.8099			0.0014
29/12/2014						210.8052	2.3165			0.0044
30/12/2014						218.7948	6.2918			0.0000
31/12/2014						221.7764	5.9074			0.0000

Mínimo						206.3186	0.3935			0.0000
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

Observaciones: