

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/09/2013	93.2267	0.3684	2.0263	2.3947	3.7830	240.9882	24.9998	38.3392	49.8328	0.1285	0.2770	0.0050
02/09/2013	93.4583	0.4294	1.9413	2.3707	3.6270	240.1794	23.6343	38.2690	49.7888	0.0913		
03/09/2013	93.5607	0.4374	1.8978	2.3352	3.5380	227.9581	23.2111	38.2747	49.8058	0.1024		
04/09/2013	93.3835	0.4206	1.9455	2.3661	3.6670	234.0266	23.0868	38.3179	49.8209	0.0879		
05/09/2013	92.9000	0.3629	2.0782	2.4411	4.0250	245.6662	24.4568	38.4191	49.8595	0.0933		
06/09/2013	92.8805	0.3660	2.1570	2.5230	3.9900	247.6550	24.6846	38.3626	49.7897	0.0817		
07/09/2013	92.8439	0.3618	2.0955	2.4573	4.0830	246.2576	24.5338	38.4212	49.8539	0.0868		
08/09/2013	92.7375	0.3760	2.0898	2.4658	4.1370	244.9952	24.3202	38.4575	49.8679	0.0956		
09/09/2013	92.8675	0.3908	2.0711	2.4619	4.0040	242.8814	22.1418	38.4267	49.8480	0.0963		
10/09/2013	92.9020	0.2981	2.1098	2.4079	3.9390	243.5334	22.4591	38.4781	49.9232	0.0856		
11/09/2013	92.9317	0.3150	2.1395	2.4545	3.8890	236.0128	21.9509	38.4300	49.8707	0.1117		
12/09/2013	92.9551	0.3219	2.1194	2.4413	3.9350	231.8481	17.7270	38.3980	49.8470	0.0768		
13/09/2013	92.8806	0.3010	2.1363	2.4373	4.0440	229.0926	0.0000	38.4103	49.8587	0.0908		
14/09/2013	92.8367	0.3225	2.1248	2.4473	4.0590	255.3722	0.0000	38.4270	49.8629	0.1183		
15/09/2013	92.5370	0.3518	2.1357	2.4875	4.2170	231.1111	52.1980	38.5327	49.9071	0.1185		
16/09/2013	92.8873	0.3271	2.0584	2.3855	4.0410	235.5807	20.4523	38.4751	49.9250	0.1083		
17/09/2013	93.2768	0.3803	1.9884	2.3687	3.6900	233.4489	15.1480	38.3693	49.8586	0.1272		
18/09/2013	93.1749	0.3880	2.0208	2.4088	3.7720	238.8972	18.4499	38.3603	49.8300	0.1302		
19/09/2013	92.7653	0.3981	1.9923	2.3904	4.0970	243.3167	20.8572	38.5274	49.9334	0.1251		
20/09/2013	93.1319	0.3343	2.0293	2.3636	3.7800	241.3291	21.0703	38.4377	49.9111	0.1195		
21/09/2013	93.0274	0.3325	2.0687	2.4012	3.8350	235.4788	20.0554	38.4487	49.9011	0.1191		
22/09/2013	92.9783	0.3091	2.1077	2.4168	3.9060	236.2607	19.8375	38.4335	49.8910	0.1353		
23/09/2013	93.1098	0.3278	2.1054	2.4332	3.7820	231.8261	19.6527	38.3756	49.8458	0.1312		
24/09/2013	93.2564	0.3883	2.0214	2.4097	3.6380	229.4948	19.5613	38.3572	49.8312	0.1240		
25/09/2013	92.9565	0.3822	1.9788	2.3610	3.8650	230.2385	20.1623	38.5190	49.9480	0.1375		
26/09/2013	92.8908	0.3824	2.0146	2.3970	3.9580	235.1160	20.7772	38.4881	49.9143	0.1378		
27/09/2013	93.0852	0.3164	2.0704	2.3868	3.8000	228.6074	20.7088	38.4301	49.9007	0.1456		
28/09/2013	92.2383	0.1843	2.3355	2.5198	4.4410	228.9943	18.9220	38.6053	49.9734	0.0983		
29/09/2013	92.6683	0.1745	2.2528	2.4273	4.1260	229.6318	18.7638	38.5408	49.9796	0.1273		
30/09/2013	92.9533	0.1518	2.2900	2.4418	3.9120	230.9590	19.1439	38.4171	49.9071	0.0994		

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

Mínimo	92.2383	0.1518	1.8978	2.3352	3.5380	227.9581	0.0000	38.2690	49.7888	0.0768	0.2770	0.0050
Promedio	92.9767	0.3400	2.0801	2.4201	3.9193	236.8919	20.7656	38.4250	49.8762	0.1110	0.2770	0.0050
Máximo	93.5607	0.4374	2.3355	2.5230	4.4410	255.3722	52.1980	38.6053	49.9796	0.1456	0.2770	0.0050
Desv. Est.	0.2690	0.0688	0.0975	0.0459	0.1961	7.0257	8.3268	0.0773	0.0500	0.0196		

Observaciones: Los días 13 y 14 de septiembre el analizador de Humedad presentó fallas en su funcionamiento, derivado de lo anterior no se cuenta con la medición de dichos días.

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfídrico (mg/m³)
01/09/2013						243.9798	26.0619			0.4498
02/09/2013						242.7872	24.5772			0.3598
03/09/2013						240.3926	31.5762			0.4047
04/09/2013						244.2488	38.9290			0.7300
05/09/2013						249.7689	32.7632			0.3986
06/09/2013						249.8138	32.2870			1.0821
07/09/2013						250.2071	47.4064			1.1207
08/09/2013						248.6475	32.6632			0.7714
09/09/2013						245.8812	45.1625			0.7425
10/09/2013						250.6442	23.1863			0.9430
11/09/2013						247.0362	22.6430			0.4388
12/09/2013						244.4714	26.5310			0.3949
13/09/2013						234.3593	0.0000			0.3647
14/09/2013						255.3722	0.0000			0.4171
15/09/2013						242.4444	87.1107			0.3998
16/09/2013						245.5841	22.7897			0.4240
17/09/2013						246.3638	15.9447			0.4707
18/09/2013						246.5231	26.4498			0.4314
19/09/2013						245.7883	21.5450			0.3954
20/09/2013						244.4405	21.7739			0.4186
21/09/2013						247.7608	20.7108			0.4449
22/09/2013						244.2276	20.6177			0.4439
23/09/2013						241.4811	20.3755			0.4429
24/09/2013						239.6764	20.3794			0.4170
25/09/2013						240.1991	20.9521			0.4634
26/09/2013						242.1921	21.6585			0.4844
27/09/2013						240.0794	21.5056			0.4764
28/09/2013						234.1204	19.6509			0.3471
29/09/2013						241.5497	19.4879			0.4922
30/09/2013						234.8885	19.9089			0.3754

Máximo						255.3722	87.1107			1.1207
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

Observaciones: Los días 13 y 14 de septiembre el analizador de Humedad presentó fallas en su funcionamiento, derivado de lo anterior no se cuenta con la medición de dichos días.

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfídrico (mg/m³)
01/09/2013						229.6885	23.7538			0.0081
02/09/2013						222.6917	22.4643			0.0046
03/09/2013						218.8361	22.1005			0.0031
04/09/2013						219.1744	22.0039			0.0038
05/09/2013						239.9369	23.3402			0.0030
06/09/2013						245.5597	23.5927			0.0020
07/09/2013						243.0821	23.3896			0.0030
08/09/2013						242.2628	23.1447			0.0036
09/09/2013						239.6997	21.1318			0.0007
10/09/2013						240.8997	21.5542			0.0016
11/09/2013						219.9769	21.1953			0.0018
12/09/2013						221.0544	12.9811			0.0017
13/09/2013						222.1577	0.0000			0.0076
14/09/2013						255.3722	0.0000			0.0160
15/09/2013						219.4666	19.4351			0.0188
16/09/2013						226.0856	17.1157			0.0189
17/09/2013						223.7233	13.9662			0.0147
18/09/2013						217.9485	16.9128			0.0131
19/09/2013						241.3547	20.0771			0.0170
20/09/2013						232.1260	20.4392			0.0080
21/09/2013						229.3606	19.3286			0.0078
22/09/2013						228.5617	19.1265			0.0145
23/09/2013						223.1110	18.9810			0.0148
24/09/2013						220.1019	18.7105			0.0121
25/09/2013						220.6920	19.3248			0.0198
26/09/2013						224.1323	19.9589			0.0132
27/09/2013						222.1647	19.9716			0.0211
28/09/2013						221.1724	18.2938			0.0127
29/09/2013						219.3396	18.0423			0.0083
30/09/2013						223.5088	18.4135			0.0130

Mínimo						217.9485	0.0000			0.0007
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

Observaciones: Los días 13 y 14 de septiembre el analizador de Humedad presentó fallas en su funcionamiento, derivado de lo anterior no se cuenta con la medición de dichos días.

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/09/2013	92.9467	0.3690	1.9838	2.3528	4.0990	238.5606	24.9998	38.4506	49.9160	0.1285	0.2770	0.0050
02/09/2013	93.4545	0.4270	1.9085	2.3355	3.6660	236.2411	23.6343	38.2939	49.8198	0.0913		
03/09/2013	93.4987	0.4383	1.8610	2.2993	3.6290	229.9707	23.2111	38.3219	49.8495	0.1024		
04/09/2013	93.4236	0.4253	1.9046	2.3299	3.6550	237.4339	23.0868	38.3346	49.8452	0.0879		
05/09/2013	92.9153	0.3631	2.0348	2.3979	4.0560	247.7802	24.4568	38.4450	49.8939	0.0933		
06/09/2013	92.6145	0.3678	2.1024	2.4702	4.3030	248.8271	24.6846	38.4803	49.8814	0.0817		
07/09/2013	92.5722	0.3630	2.0472	2.4102	4.3980	246.7124	24.5338	38.5346	49.9405	0.0868		
08/09/2013	92.5467	0.3744	2.0591	2.4335	4.3550	245.9131	24.3202	38.5402	49.9304	0.0956		
09/09/2013	92.8165	0.3930	2.0360	2.4290	4.0900	243.8483	22.1418	38.4650	49.8844	0.0963		
10/09/2013	92.7790	0.2997	2.0845	2.3842	4.0830	245.2887	22.4591	38.5326	49.9649	0.0856		
11/09/2013	92.8925	0.3145	2.1012	2.4157	3.9620	234.8509	21.9509	38.4706	49.9118	0.1117		
12/09/2013	92.9180	0.3219	2.1138	2.4357	3.9710	232.8597	17.7270	38.4278	49.8765	0.0768		
13/09/2013	92.8797	0.3034	2.1319	2.4353	4.0430	231.7935	0.0000	38.4304	49.8828	0.0908		
14/09/2013	92.6758	0.3230	2.0955	2.4185	4.2310	232.7132	0.0000	38.5079	49.9305	0.1183		
15/09/2013	92.4037	0.3566	2.0860	2.4426	4.3930	232.8074	52.1980	38.6047	49.9677	0.1185		
16/09/2013	92.7062	0.3265	2.0296	2.3561	4.2390	234.3016	20.4523	38.5528	49.9836	0.1083		
17/09/2013	93.1734	0.3740	1.9600	2.3340	3.8330	234.0331	15.1480	38.4223	49.9064	0.1272		
18/09/2013	92.8548	0.3786	2.0174	2.3960	4.0880	241.4282	18.4499	38.4720	49.9061	0.1302		
19/09/2013	92.4632	0.3898	1.9770	2.3668	4.4050	244.4193	20.8572	38.6438	50.0164	0.1251		
20/09/2013	92.9904	0.3369	1.9978	2.3347	3.9530	238.5568	21.0703	38.4986	49.9587	0.1195		
21/09/2013	92.8464	0.3305	2.0457	2.3762	4.0410	235.7537	20.0554	38.5188	49.9533	0.1191		
22/09/2013	92.8393	0.3085	2.0852	2.3937	4.0720	237.4234	19.8375	38.4887	49.9333	0.1353		
23/09/2013	92.9585	0.3221	2.1031	2.4252	3.9550	233.9893	19.6527	38.4211	49.8773	0.1312		
24/09/2013	93.1223	0.3841	2.0126	2.3967	3.7940	232.0763	19.5613	38.4038	49.8653	0.1240		
25/09/2013	92.8201	0.3751	1.9741	2.3492	4.0280	232.8659	20.1623	38.5614	49.9793	0.1375		
26/09/2013	92.7696	0.3830	1.9995	2.3825	4.1070	233.7226	20.7772	38.5270	49.9431	0.1378		
27/09/2013	93.0041	0.3158	2.0626	2.3784	3.8980	230.8831	20.7088	38.4544	49.9186	0.1456		
28/09/2013	92.0755	0.1840	2.3158	2.4998	4.6440	231.8335	18.9220	38.6585	50.0134	0.0983		
29/09/2013	92.4863	0.1747	2.2459	2.4206	4.3230	232.9358	18.7638	38.5933	50.0128	0.1273		
30/09/2013	92.8000	0.1498	2.2818	2.4025	4.0850	232.4799	19.1439	38.4652	49.9399	0.0994		

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

Mínimo	92.0755	0.1498	1.8610	2.2993	3.6290	229.9707	0.0000	38.2939	49.8198	0.0768	0.2770	0.0050
Promedio	92.8416	0.3391	2.0553	2.3934	4.0800	237.0768	20.7656	38.4841	49.9234	0.1110	0.2770	0.0050
Máximo	93.4987	0.4383	2.3158	2.4998	4.6440	248.8271	52.1980	38.6585	50.0164	0.1456	0.2770	0.0050
Desv. Est.	0.3074	0.0684	0.1010	0.0451	0.2387	5.6928	8.3268	0.0860	0.0509	0.0196		

Observaciones: Los días 13 y 14 de septiembre el analizador de Humedad presentó fallas en su funcionamiento, derivado de lo anterior no se cuenta con la medición de dichos días.

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)
01/09/2013						244.6260	26.0619			0.4498
02/09/2013						243.5081	24.5772			0.3598
03/09/2013						234.7299	31.5762			0.4047
04/09/2013						245.2941	38.9290			0.7300
05/09/2013						250.5126	32.7632			0.3986
06/09/2013						252.2666	32.2870			1.0821
07/09/2013						249.2161	47.4064			1.1207
08/09/2013						248.0492	32.6632			0.7714
09/09/2013						247.2359	45.1625			0.7425
10/09/2013						247.5573	23.1863			0.9430
11/09/2013						247.5247	22.6430			0.4388
12/09/2013						237.9592	26.5310			0.3949
13/09/2013						236.3840	0.0000			0.3647
14/09/2013						243.9992	0.0000			0.4171
15/09/2013						241.5225	87.1107			0.3998
16/09/2013						237.8585	22.7897			0.4240
17/09/2013						239.6920	15.9447			0.4707
18/09/2013						247.4479	26.4498			0.4314
19/09/2013						247.2415	21.5450			0.3954
20/09/2013						245.1884	21.7739			0.4186
21/09/2013						241.1026	20.7108			0.4449
22/09/2013						245.7480	20.6177			0.4439
23/09/2013						240.5481	20.3755			0.4429
24/09/2013						240.1533	20.3794			0.4170
25/09/2013						237.6908	20.9521			0.4634
26/09/2013						236.4582	21.6585			0.4844
27/09/2013						237.1649	21.5056			0.4764
28/09/2013						245.8367	19.6509			0.3471
29/09/2013						241.1444	19.4879			0.4922
30/09/2013						236.8017	19.9089			0.3754

Máximo						252.2666	87.1107			1.1207
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

Observaciones: Los días 13 y 14 de septiembre el analizador de Humedad presentó fallas en su funcionamiento, derivado de lo anterior no se cuenta con la medición de dichos días.

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/09/2013						232.1666	23.7538			0.0081
02/09/2013						228.1946	22.4643			0.0046
03/09/2013						225.9424	22.1005			0.0031
04/09/2013						227.9919	22.0039			0.0038
05/09/2013						241.6544	23.3402			0.0030
06/09/2013						246.4725	23.5927			0.0020
07/09/2013						239.1534	23.3896			0.0030
08/09/2013						243.8551	23.1447			0.0036
09/09/2013						235.8063	21.1318			0.0007
10/09/2013						241.9825	21.5542			0.0016
11/09/2013						226.4764	21.1953			0.0018
12/09/2013						228.1601	12.9811			0.0017
13/09/2013						225.6412	0.0000			0.0076
14/09/2013						228.8813	0.0000			0.0160
15/09/2013						228.2441	19.4351			0.0188
16/09/2013						230.8682	17.1157			0.0189
17/09/2013						230.2449	13.9662			0.0147
18/09/2013						231.0228	16.9128			0.0131
19/09/2013						237.4590	20.0771			0.0170
20/09/2013						232.6728	20.4392			0.0080
21/09/2013						232.7283	19.3286			0.0078
22/09/2013						231.7353	19.1265			0.0145
23/09/2013						230.0397	18.9810			0.0148
24/09/2013						226.9561	18.7105			0.0121
25/09/2013						227.9068	19.3248			0.0198
26/09/2013						229.2696	19.9589			0.0132
27/09/2013						228.0951	19.9716			0.0211
28/09/2013						228.4789	18.2938			0.0127
29/09/2013						228.8152	18.0423			0.0083
30/09/2013						228.8215	18.4135			0.0130

Mínimo						225.6412	0.0000			0.0007
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

Observaciones: Los días 13 y 14 de septiembre el analizador de Humedad presentó fallas en su funcionamiento, derivado de lo anterior no se cuenta con la medición de dichos días.