

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 Sulfídrico (mg/m³)	Azúfre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/06/2013	92.1210	0.3262	2.1275	2.4537	4.5858	244.4899	14.5928	38.7042	50.0268	0.1227	0.2800	0.0050
02/06/2013	92.4278	0.3442	2.0812	2.4254	4.3737	240.7341	13.5629	38.6092	49.9780	0.0858		
03/06/2013	92.6379	0.3897	1.9703	2.3599	4.1646	232.1624	13.9213	38.6270	50.0089	0.1333		
04/06/2013	92.2556	0.3773	1.9768	2.3540	4.5233	236.4300	13.9592	38.7430	50.0816	0.1162		
05/06/2013	91.8373	0.3598	2.0573	2.4171	4.7516	235.5699	13.9277	38.8669	50.1275	0.1056		
06/06/2013	92.9215	0.4647	1.7686	2.2333	4.0622	241.1465	14.7196	38.6011	50.0302	0.1140		
07/06/2013	92.9261	0.4131	2.0057	2.4188	3.9674	239.2834	14.0073	38.4448	49.8706	0.1095		
08/06/2013	93.0208	0.4353	1.9946	2.4299	3.9062	236.5470	14.2395	38.3938	49.8331	0.1082		
09/06/2013	92.8395	0.4020	1.9860	2.3881	4.0975	231.7249	14.8415	38.4869	49.9133	0.1019		
10/06/2013	92.8068	0.3584	2.0758	2.4342	4.0667	233.8498	15.8383	38.4669	49.8843	0.1374		
11/06/2013	92.7877	0.4012	1.9658	2.3670	4.1793	234.9830	16.6059	38.4976	49.9168	0.1183		
12/06/2013	92.8516	0.3569	2.1588	2.5157	3.9788	255.3722	15.6728	38.3910	49.8075	0.1109		
13/06/2013	92.9054	0.4586	1.9484	2.4070	3.9812	239.1037	18.0450	38.4679	49.8805	0.0860		
14/06/2013	92.9787	0.4805	1.7975	2.2780	3.9334	237.3666	14.5053	38.5643	49.9862	0.1132		
15/06/2013	93.0789	0.4834	1.7763	2.2597	3.8286	238.4053	15.4571	38.5557	49.9886	0.1150		
16/06/2013	92.8906	0.4885	1.8156	2.3042	4.0096	238.2568	15.0808	38.5675	49.9767	0.1131		
17/06/2013	93.7760	0.5120	1.7555	2.2675	3.3696	235.8498	15.5101	38.2720	49.8169	0.1380		
18/06/2013	93.8677	0.5193	1.7735	2.2928	3.2750	240.4717	18.0371	38.2211	49.7745	0.1130		
19/06/2013	93.5803	0.5258	1.7759	2.3018	3.5428	242.4115	18.9637	38.2967	49.8105	0.0919		
20/06/2013	93.3457	0.4840	1.9232	2.4073	3.6228	237.3673	17.8801	38.3163	49.7867	0.0959		
21/06/2013	93.2058	0.4852	1.8538	2.3389	3.8283	239.7895	17.9360	38.4010	49.8662	0.1203		
22/06/2013	93.1943	0.4861	1.8397	2.3258	3.8619	240.6527	17.9195	38.4036	49.8736	0.0990		
23/06/2013	93.1622	0.4524	1.9426	2.3950	3.8637	234.9994	17.8708	38.3530	49.8212	0.1241		
24/06/2013	92.6252	0.4273	1.8557	2.2830	4.2360	232.4714	17.2158	38.6760	50.0627	0.1092		
25/06/2013	92.2274	0.3991	1.8830	2.2820	4.4878	233.3343	17.0323	38.8415	50.1646	0.1130		
26/06/2013	92.2774	0.4077	1.8426	2.2503	4.5194	232.7218	16.5615	38.8317	50.1713	0.1334		
27/06/2013	92.5439	0.4377	1.8366	2.2743	4.3515	234.8728	17.5290	38.6945	50.0752	0.1363		
28/06/2013	92.6667	0.4559	1.8396	2.2955	4.2620	230.8062	17.1326	38.6300	50.0244	0.1015		
29/06/2013	92.7547	0.4098	1.9103	2.3201	4.2102	236.1635	17.8859	38.5690	49.9891	0.1124		
30/06/2013	92.9812	0.3954	2.0458	2.4412	3.9541	238.1896	17.5841	38.3913	49.8359	0.0821		

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

Mínimo	91.8373	0.3262	1.7555	2.2333	3.2750	230.8062	13.5629	38.2211	49.7745	0.0821	0.2800	0.0050
Promedio	92.8499	0.4313	1.9195	2.3507	4.0598	237.5176	16.1345	38.5295	49.9461	0.1120	0.2800	0.0050
Máximo	93.8677	0.5258	2.1588	2.5157	4.7516	255.3722	18.9637	38.8669	50.1713	0.1380	0.2800	0.0050
Desv. Est.	0.4619	0.0551	0.1154	0.0734	0.3464	4.7816	1.6448	0.1724	0.1157	0.0151		

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfídrico (mg/m ³)
01/06/2013						250.5350	17.1670			0.6988
02/06/2013						249.5019	15.8226			0.6428
03/06/2013						248.3323	16.2741			0.7536
04/06/2013						245.8206	16.4604			0.4302
05/06/2013						245.1471	16.0111			0.4494
06/06/2013						246.1176	16.9664			0.4222
07/06/2013						247.1321	16.6310			0.3981
08/06/2013						251.8807	16.1694			0.4423
09/06/2013						241.8726	16.9915			0.3740
10/06/2013						245.9803	17.8178			0.9316
11/06/2013						242.9130	19.0956			0.3862
12/06/2013						255.3722	18.2793			0.3653
13/06/2013						247.5726	16.9649			0.3197
14/06/2013						246.2512	16.7951			0.9339
15/06/2013						246.3005	17.2781			0.4103
16/06/2013						248.0259	17.4465			0.6688
17/06/2013						247.5161	17.9525			0.4122
18/06/2013						250.3731	70.2161			0.3397
19/06/2013						261.0295	20.8930			0.3502
20/06/2013						243.5921	20.7461			0.3620
21/06/2013						245.8931	20.9295			0.4169
22/06/2013						255.3722	24.1223			0.3501
23/06/2013						243.5727	20.4773			0.3803
24/06/2013						244.9885	19.2640			0.4020
25/06/2013						242.6639	44.1488			0.3992
26/06/2013						241.0507	19.2733			0.6911
27/06/2013						244.4084	20.2759			0.4568
28/06/2013						237.1502	19.6123			0.3655
29/06/2013						246.3802	20.2566			0.3855
30/06/2013						248.2446	20.0394			0.2874

Máximo						261.0295	70.2161			0.9339
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

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)
01/06/2013						240.3118	12.2321			0.0041
02/06/2013						229.5123	12.2263			0.0015
03/06/2013						222.4287	11.7032			0.0041
04/06/2013						223.8535	11.4695			0.0111
05/06/2013						222.3453	11.7197			0.0039
06/06/2013						233.2886	12.4277			0.0038
07/06/2013						230.1852	12.4915			0.0029
08/06/2013						227.0721	12.0866			0.0044
09/06/2013						223.5777	12.0902			0.0041
10/06/2013						220.1759	12.2765			0.0101
11/06/2013						228.4160	14.7798			0.0062
12/06/2013						255.3722	12.8477			0.0082
13/06/2013						220.1999	11.9196			0.0033
14/06/2013						227.5486	12.1117			0.0042
15/06/2013						231.0991	13.0283			0.0048
16/06/2013						223.7524	12.7438			0.0053
17/06/2013						227.7128	13.2039			0.0070
18/06/2013						230.2345	13.5665			0.0171
19/06/2013						239.1684	16.2612			0.0080
20/06/2013						220.6010	15.1697			0.0040
21/06/2013						227.3495	15.2836			0.0117
22/06/2013						228.4087	15.4420			0.0030
23/06/2013						224.4179	14.7160			0.0059
24/06/2013						225.4810	14.3735			0.0065
25/06/2013						227.1207	13.7371			0.0096
26/06/2013						223.7822	14.1377			0.0075
27/06/2013						224.6560	14.3075			0.0088
28/06/2013						221.9553	14.6365			0.0051
29/06/2013						223.0505	14.6824			0.0064
30/06/2013						229.6894	15.1898			0.0030

Mínimo						220.1759	11.4695			0.0015
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

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 Rocio (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)
01/06/2013	92.0773	0.3286	2.0745	2.4031	4.6548	244.0608	14.5928	38.7623	50.0827	0.1227	0.2800	0.0050
02/06/2013	92.3665	0.3428	2.0399	2.3827	4.4650	235.1891	13.5629	38.6655	50.0327	0.0858		
03/06/2013	92.4394	0.3904	1.9255	2.3159	4.3917	234.2518	13.9213	38.7213	50.0829	0.1333		
04/06/2013	92.2459	0.3800	1.9315	2.3115	4.5696	239.0008	13.9592	38.7800	50.1214	0.1162		
05/06/2013	91.5736	0.3635	2.0083	2.3717	5.0250	235.7235	13.9277	38.9891	50.2170	0.1056		
06/06/2013	92.8820	0.4614	1.7606	2.2220	4.1038	239.2693	14.7196	38.6275	50.0541	0.1140		
07/06/2013	92.9031	0.4153	1.9667	2.3820	4.0260	237.9554	14.0073	38.4788	49.9083	0.1095		
08/06/2013	92.7023	0.4351	1.9615	2.3966	4.2502	234.8523	14.2395	38.5132	49.9173	0.1082		
09/06/2013	92.7877	0.4012	1.9658	2.3670	4.1793	234.0372	14.8415	38.5159	49.9397	0.1019		
10/06/2013	92.7690	0.3540	2.0728	2.4268	4.1162	235.7676	15.8383	38.4903	49.9090	0.1374		
11/06/2013	92.7570	0.3085	2.2151	2.5236	4.0378	242.7143	16.6059	38.4259	49.8367	0.1183		
12/06/2013	92.6186	0.3477	2.1549	2.5025	4.2131	240.3609	15.6728	38.4763	49.8690	0.1109		
13/06/2013	92.6025	0.4540	1.9179	2.3720	4.3123	239.4168	18.0450	38.5829	49.9638	0.0860		
14/06/2013	92.9792	0.4830	1.7534	2.2364	3.9761	235.8721	14.5053	38.5936	50.0232	0.1132		
15/06/2013	92.8782	0.4847	1.7400	2.2247	4.0556	238.2350	15.4571	38.6438	50.0569	0.1150		
16/06/2013	92.7213	0.4864	1.7788	2.2652	4.2154	235.6781	15.0808	38.6437	50.0386	0.1131		
17/06/2013	93.3863	0.5140	1.7120	2.2260	3.7838	237.1889	15.5101	38.4199	49.9208	0.1380		
18/06/2013	93.4977	0.5219	1.7274	2.2493	3.6879	239.9966	18.0371	38.3572	49.8724	0.1130		
19/06/2013	93.4218	0.5278	1.7473	2.2750	3.7255	241.3997	18.9637	38.3651	49.8640	0.0919		
20/06/2013	93.2220	0.4853	1.8939	2.3792	3.7866	234.2011	17.8801	38.3665	49.8282	0.0959		
21/06/2013	93.1233	0.4855	1.8150	2.3005	3.9388	238.5635	17.9360	38.4570	49.9157	0.1203		
22/06/2013	93.2276	0.4894	1.8056	2.2950	3.8517	238.5842	17.9195	38.4202	49.8960	0.0990		
23/06/2013	93.1384	0.4503	1.9146	2.3649	3.9130	236.8661	17.8708	38.3823	49.8522	0.1241		
24/06/2013	92.6281	0.4274	1.8295	2.2569	4.2535	232.3983	17.2158	38.6973	50.0867	0.1092		
25/06/2013	92.1548	0.3998	1.8500	2.2498	4.5788	234.2372	17.0323	38.8900	50.2065	0.1130		
26/06/2013	91.9755	0.4013	1.8254	2.2266	4.8381	236.1321	16.5615	38.9373	50.2439	0.1334		
27/06/2013	92.3573	0.4337	1.8349	2.2685	4.5625	234.0599	17.5290	38.7439	50.1070	0.1363		
28/06/2013	92.5342	0.4522	1.8312	2.2834	4.4206	234.1592	17.1326	38.6717	50.0549	0.1015		
29/06/2013	92.5418	0.4058	1.9036	2.3094	4.4296	235.2042	17.8859	38.6409	50.0363	0.1124		
30/06/2013	92.9244	0.3905	2.0437	2.4343	4.0247	240.3542	17.5841	38.4102	49.8512	0.0821		

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

Mínimo	91.5736	0.3085	1.7120	2.2220	3.6879	232.3983	13.5629	38.3572	49.8282	0.0821	0.2800	0.0050
Promedio	92.7146	0.4274	1.9000	2.3274	4.2129	237.1910	16.1345	38.5890	49.9930	0.1120	0.2800	0.0050
Máximo	93.4977	0.5278	2.2151	2.5236	5.0250	244.0608	18.9637	38.9891	50.2439	0.1380	0.2800	0.0050
Desv. Est.	0.4491	0.0601	0.1312	0.0828	0.3325	2.8915	1.6448	0.1751	0.1194	0.0151		

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)	Óxido 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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/06/2013						248.5095	17.1670			0.6988
02/06/2013						243.3110	15.8226			0.6428
03/06/2013						239.1236	16.2741			0.7536
04/06/2013						247.4359	16.4604			0.4302
05/06/2013						242.6939	16.0111			0.4494
06/06/2013						247.1426	16.9664			0.4222
07/06/2013						245.2628	16.6310			0.3981
08/06/2013						243.3459	16.1694			0.4423
09/06/2013						243.6303	16.9915			0.3740
10/06/2013						246.1460	17.8178			0.9316
11/06/2013						247.4329	19.0956			0.3862
12/06/2013						245.4561	18.2793			0.3653
13/06/2013						250.2868	16.9649			0.3197
14/06/2013						239.2449	16.7951			0.9339
15/06/2013						249.5035	17.2781			0.4103
16/06/2013						245.6123	17.4465			0.6688
17/06/2013						246.8568	17.9525			0.4122
18/06/2013						251.1155	70.2161			0.3397
19/06/2013						245.6365	20.8930			0.3502
20/06/2013						244.2516	20.7461			0.3620
21/06/2013						247.4903	20.9295			0.4169
22/06/2013						247.2366	24.1223			0.3501
23/06/2013						246.3905	20.4773			0.3803
24/06/2013						239.2807	19.2640			0.4020
25/06/2013						238.7965	44.1488			0.3992
26/06/2013						243.3824	19.2733			0.6911
27/06/2013						242.9963	20.2759			0.4568
28/06/2013						246.5095	19.6123			0.3655
29/06/2013						244.1690	20.2566			0.3855
30/06/2013						248.1807	20.0394			0.2874

Máximo						251.1155	70.2161			0.9339
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/06/2013						235.9918	12.2321			0.0041
02/06/2013						228.7954	12.2263			0.0015
03/06/2013						230.3177	11.7032			0.0041
04/06/2013						234.1989	11.4695			0.0111
05/06/2013						232.6025	11.7197			0.0039
06/06/2013						233.9714	12.4277			0.0038
07/06/2013						232.4542	12.4915			0.0029
08/06/2013						230.5444	12.0866			0.0044
09/06/2013						230.2387	12.0902			0.0041
10/06/2013						227.4571	12.2765			0.0101
11/06/2013						234.6088	14.7798			0.0062
12/06/2013						234.6121	12.8477			0.0082
13/06/2013						227.1619	11.9196			0.0033
14/06/2013						232.1851	12.1117			0.0042
15/06/2013						233.7936	13.0283			0.0048
16/06/2013						232.5440	12.7438			0.0053
17/06/2013						231.6328	13.2039			0.0070
18/06/2013						231.9486	13.5665			0.0171
19/06/2013						232.5949	16.2612			0.0080
20/06/2013						230.0055	15.1697			0.0040
21/06/2013						231.1786	15.2836			0.0117
22/06/2013						230.3351	15.4420			0.0030
23/06/2013						231.0477	14.7160			0.0059
24/06/2013						229.1952	14.3735			0.0065
25/06/2013						231.5273	13.7371			0.0096
26/06/2013						229.8274	14.1377			0.0075
27/06/2013						229.0526	14.3075			0.0088
28/06/2013						228.6005	14.6365			0.0051
29/06/2013						230.4503	14.6824			0.0064
30/06/2013						233.8711	15.1898			0.0030
Mínimo						227.1619	11.4695			0.0015

Observaciones: