

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 Sulfídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/04/2015	90.6364	0.1955	2.5888	2.7840	5.8650	217.2669	2.9274	38.8448	49.9993	0.3320		
02/04/2015	90.5237	0.2038	2.5464	2.7500	5.9470	218.0727	3.0078	38.9078	50.0442	0.3299		
03/04/2015	90.9470	0.1955	2.5818	2.7770	5.5920	220.2867	3.0374	38.7409	49.9368	0.2289		
04/04/2015	90.7622	0.2167	2.4970	2.7140	5.7840	220.0406	2.4834	38.8517	50.0239	0.2042		
05/04/2015	90.5302	0.2130	2.4779	2.6910	5.9910	217.9038	3.3496	38.9515	50.0923	0.2341		
06/04/2015	89.8270	0.2018	2.4719	2.6740	6.6980	219.4473	3.6370	39.1709	50.2340	0.3498		
07/04/2015	89.5468	0.2166	2.4725	2.6890	6.8630	218.8609	3.5188	39.2740	50.2836	0.3423		
08/04/2015	89.4161	0.2093	2.5391	2.7480	6.9880	221.0206	3.3593	39.2548	50.2483	0.3282		
09/04/2015	90.1441	0.1930	2.6459	2.8390	6.3560	221.4139	2.5903	38.9265	50.0236	0.3047		
10/04/2015	91.5742	0.3970	2.2925	2.6900	5.2520	221.3283	4.2752	38.5654	49.8332	0.3335		
11/04/2015	91.0516	0.2876	2.4322	2.7200	5.7120	215.9857	0.0556	38.7035	49.9251	0.2072		
12/04/2015	90.5115	0.2182	2.4833	2.7020	6.1880	214.4167	3.0795	38.8908	50.0573	0.2622		
13/04/2015	90.8940	0.2275	2.4739	2.7010	5.8870	213.9740	2.9650	38.7534	49.9739	0.1457		
14/04/2015	90.6413	0.1973	2.5102	2.7080	6.1230	212.9844	3.1546	38.8947	50.0923	0.3367		
15/04/2015	90.7875	0.1939	2.4483	2.6420	5.8600	214.6451	3.3134	38.8983	50.0904	0.2831		
16/04/2015	91.0953	0.1357	2.6930	2.8290	5.4050	220.2555	2.4635	38.6772	49.8960	0.2880		
17/04/2015	91.0564	0.1137	2.7570	2.8710	5.6070	214.7786	1.9939	38.5817	49.8281	0.2044		
18/04/2015	91.2922	0.1484	2.6273	2.7760	5.3980	209.7279	2.1511	38.6058	49.8753	0.2162		
19/04/2015	90.9118	0.1215	2.6409	2.7620	5.7090	219.5834	2.4014	38.7500	49.9710	0.2245		
20/04/2015	91.2250	0.1153	2.5293	2.6450	5.5250	216.6133	2.8036	38.7348	50.0158	0.2915		
21/04/2015	91.1560	0.1110	2.5926	2.7040	5.5470	217.7294	2.4577	38.7124	49.9779	0.2998		
22/04/2015	91.0472	0.1115	2.6386	2.7500	5.6600	218.0672	1.9406	38.6874	49.9380	0.2839		
23/04/2015	90.7919	0.1022	2.6763	2.7780	5.8050	216.0180	1.2980	38.7651	49.9720	0.3074		
24/04/2015	90.6233	0.0995	2.6700	2.7700	5.8870	217.5949	1.1594	38.8541	50.0278	0.2751		
25/04/2015	91.0969	0.1026	2.6947	2.7970	5.4600	219.5964	1.2037	38.6758	49.9118	0.2349		
26/04/2015	91.1953	0.0991	2.7095	2.8090	5.3360	218.7670	0.6935	38.6493	49.8921	0.1976		
27/04/2015	91.1501	0.1033	2.6767	2.7800	5.4360	219.5782	1.6657	38.6683	49.9146	0.3162		
28/04/2015	91.2476	0.1103	2.6829	2.7930	5.3960	217.5037	1.0683	38.6035	49.8701	0.3073		
29/04/2015	91.2824	0.1117	2.7355	2.8470	5.2780	215.2335	1.0913	38.5670	49.8247	0.3467		
30/04/2015	91.2320	0.1038	2.6678	2.7720	5.4710	214.4101	1.4494	38.6104	49.8854	0.3921		

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

Mínimo	89.4161	0.0991	2.2925	2.6420	5.2520	209.7279	0.0556	38.5654	49.8247	0.1457	0.0000	0.0000
Promedio	90.8066	0.1685	2.5818	2.7504	5.8009	217.4368	2.3512	38.7924	49.9886	0.2803		
Máximo	91.5742	0.3970	2.7570	2.8710	6.9880	221.4139	4.2752	39.2740	50.2836	0.3921	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.5131	0.0685	0.1099	0.0590	0.4501	2.7764	1.0076	0.1890	0.1193	0.0585		

Observaciones:

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 Webbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/04/2015						226.2780	3.3997		50.0657	0.8187
02/04/2015						261.5742	3.8089		50.2336	0.9335
03/04/2015						230.1344	3.7983		50.0279	0.6009
04/04/2015						240.3793	3.1753		50.0837	0.5102
05/04/2015						232.5220	3.9651		50.2336	0.7974
06/04/2015						235.2854	3.8065		50.5348	0.6660
07/04/2015						228.0968	4.1944		50.5423	0.6201
08/04/2015						227.9512	3.9738		50.3205	0.2949
09/04/2015						263.5209	4.0649		50.2542	0.5376
10/04/2015						233.6318	4.9713		49.9037	0.6357
11/04/2015						232.2541	3.9094		50.0042	0.6113
12/04/2015						225.3163	4.7485		50.2077	0.5018
13/04/2015						223.5470	4.7179		50.1544	0.6192
14/04/2015						224.6361	3.9543		50.2094	0.7905
15/04/2015						221.3144	3.6426		50.2509	0.4654
16/04/2015						237.3305	3.2641		50.0184	0.3391
17/04/2015						228.1721	9.0764		49.9802	0.6781
18/04/2015						226.9904	3.0533		50.0545	0.7345
19/04/2015						230.5710	3.0260		50.0312	0.7111
20/04/2015						230.8867	3.2339		50.0667	0.6195
21/04/2015						227.2263	2.9956		50.0519	0.5177
22/04/2015						271.6919	2.4588		50.0180	0.4914
23/04/2015						225.1662	1.7138		50.0986	0.2540
24/04/2015						262.3200	1.5350		50.1291	0.6100
25/04/2015						239.0408	2.0995		49.9798	0.5643
26/04/2015						237.7327	1.8461		49.9647	0.4479
27/04/2015						247.7423	2.3039		49.9986	0.4693
28/04/2015						227.0431	3.3540		49.9066	0.6428
29/04/2015						228.5128	1.3740		49.9015	0.6807
30/04/2015						225.8251	9.4516		49.8931	0.5672

Máximo						271.6919	9.4516			0.9335
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

Observaciones:

[Handwritten signature and initials]

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)	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)
01/04/2015						211.5456	2.1036		49.9552	0.0000
02/04/2015						211.1663	2.0420		49.8882	0.0003
03/04/2015						214.0896	2.5089		49.8038	0.0005
04/04/2015						212.0423	2.0647		49.9478	0.0000
05/04/2015						212.4135	2.8619		50.0033	0.0002
06/04/2015						215.4127	2.5324		50.1189	0.0060
07/04/2015						214.4668	3.0595		50.0602	0.0150
08/04/2015						216.3984	2.6013		50.1386	0.0022
09/04/2015						215.4569	0.6994		49.7929	0.0000
10/04/2015						209.4606	3.6834		49.7465	0.0535
11/04/2015						209.2079	0.0000		49.8204	0.0000
12/04/2015						209.0632	2.2538		49.9547	0.0000
13/04/2015						211.0089	2.1407		49.8198	0.0000
14/04/2015						208.8694	2.4466		49.9097	0.0021
15/04/2015						208.5056	2.3504		49.9455	0.0000
16/04/2015						213.5930	1.7041		49.8021	0.0005
17/04/2015						207.2727	1.3784		49.7351	0.0000
18/04/2015						203.6021	1.5608		49.6633	0.0015
19/04/2015						213.8993	1.8506		49.8881	0.0000
20/04/2015						212.0855	1.8006		49.9763	0.0001
21/04/2015						211.3156	1.7946		49.8787	0.0045
22/04/2015						212.1125	1.1591		49.8601	0.0000
23/04/2015						210.5815	0.7523		49.8425	0.0000
24/04/2015						211.2118	0.4561		49.9246	0.0000
25/04/2015						211.8218	0.7310		49.8519	0.0001
26/04/2015						211.7089	0.1685		49.8361	0.0000
27/04/2015						211.4256	0.3145		49.8740	0.0000
28/04/2015						210.5518	0.2673		49.7748	0.0000
29/04/2015						209.2601	0.3169		49.7339	0.0000
30/04/2015						209.6936	0.6301		49.8114	0.0003

Mínimo						203.6021	0.0000			0.0000
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

Observaciones:

(Handwritten signature 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 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)
01/04/2015	90.6364	0.1955	2.5888	2.7840	5.8650	219.9745	2.9274	38.8373	49.9897	0.3320		
02/04/2015	90.3466	0.2026	2.5630	2.7660	6.1040	221.9545	3.0078	38.9453	50.0580	0.3299		
03/04/2015	90.6580	0.1941	2.5762	2.7700	5.8720	222.1903	3.0374	38.8341	49.9945	0.2289		
04/04/2015	90.6441	0.2083	2.5346	2.7430	5.9110	223.3573	2.4834	38.8534	50.0139	0.2042		
05/04/2015	90.4190	0.2164	2.4686	2.6850	6.1290	218.5200	3.3496	38.9798	50.1109	0.2341		
06/04/2015	89.7952	0.2010	2.4710	2.6720	6.7260	221.5039	3.6370	39.1758	50.2329	0.3498		
07/04/2015	89.5468	0.2166	2.4725	2.6890	6.8630	220.7768	3.5188	39.2663	50.2737	0.3423		
08/04/2015	89.4161	0.2093	2.5391	2.7480	6.9880	222.6375	3.3593	39.2475	50.2391	0.3282		
09/04/2015	90.1441	0.1930	2.6459	2.8390	6.3560	223.9579	2.5303	38.9190	50.0139	0.3047		
10/04/2015	91.5742	0.3970	2.2925	2.6900	5.2520	223.6881	4.2752	38.5580	49.8237	0.3335		
11/04/2015	91.0516	0.2876	2.4322	2.7200	5.7120	219.7729	0.0556	38.6963	49.9159	0.2072		
12/04/2015	90.5115	0.2182	2.4833	2.7020	6.1880	217.2496	3.0795	38.8834	50.0478	0.2622		
13/04/2015	90.8361	0.2262	2.4655	2.6920	5.9570	215.5966	2.9650	38.7710	49.9856	0.1457		
14/04/2015	90.6383	0.1874	2.4556	2.6430	6.1260	213.9834	3.1546	38.8882	50.0835	0.3367		
15/04/2015	90.8591	0.1620	2.5771	2.7390	5.6650	214.9506	3.3134	38.8209	50.0072	0.2831		
16/04/2015	90.9883	0.1430	2.7103	2.8530	5.5680	222.6507	2.4635	38.6525	49.8645	0.2880		
17/04/2015	91.5308	0.1330	2.7043	2.8370	5.2500	216.8052	1.9939	38.4325	49.7467	0.2044		
18/04/2015	90.8436	0.1246	2.6383	2.7630	5.7350	208.8927	2.1511	38.7792	49.9816	0.2162		
19/04/2015	91.0876	0.1174	2.5959	2.7130	5.5970	222.6165	2.4014	38.7197	49.9709	0.2245		
20/04/2015	91.2653	0.1141	2.5419	2.6560	5.4840	218.4047	2.8036	38.7055	49.9888	0.2915		
21/04/2015	91.1593	0.1032	2.6320	2.7350	5.5000	220.6991	2.4577	38.6865	49.9453	0.2998		
22/04/2015	91.0472	0.1115	2.6386	2.7500	5.6600	220.8578	1.9406	38.6868	49.9372	0.2839		
23/04/2015	90.7919	0.1022	2.6763	2.7780	5.8050	218.7483	1.2980	38.7651	49.9720	0.3074		
24/04/2015	90.6233	0.0995	2.6700	2.7700	5.8870	220.4767	1.1594	38.8539	50.0276	0.2751		
25/04/2015	91.0969	0.1026	2.6947	2.7970	5.4600	223.1040	1.2037	38.6758	49.9118	0.2349		
26/04/2015	91.1953	0.0991	2.7095	2.8090	5.3360	224.7565	0.6935	38.6493	49.8921	0.1976		
27/04/2015	91.1501	0.1033	2.6767	2.7800	5.4360	225.9794	1.6657	38.6683	49.9146	0.3162		
28/04/2015	91.2476	0.1103	2.6829	2.7930	5.3960	218.7347	1.0683	38.6035	49.8701	0.3073		
29/04/2015	91.2824	0.1117	2.7355	2.8470	5.2780	215.6206	1.0913	38.5670	49.8247	0.3467		
30/04/2015	91.1553	0.1049	2.7061	2.8110	5.4590	215.7099	1.4494	38.6211	49.8738	0.3921		

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

Mínimo	89.4161	0.0991	2.2925	2.6430	5.2500	208.8927	0.0556	38.4325	49.7467	0.1457	0.0000	0.0000
Promedio	90.7847	0.1665	2.5860	2.7525	5.8188	219.8057	2.3512	38.7914	49.9837	0.2803		
Máximo	91.5742	0.3970	2.7355	2.8530	6.9880	225.9794	4.2752	39.2663	50.2737	0.3921	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.5297	0.0681	0.1077	0.0578	0.4609	3.7552	1.0076	0.1946	0.1210	0.0585		

Observaciones:

[Handwritten signatures and initials are present in this section.]

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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/04/2015						232.4826	3.3997		50.0561	0.8187
02/04/2015						232.3410	3.8089		50.1688	0.9335
03/04/2015						227.7863	3.7983		50.0993	0.6009
04/04/2015						230.7229	3.1753		50.0906	0.5102
05/04/2015						223.9432	3.9651		50.2560	0.7974
06/04/2015						227.8098	3.8065		50.5246	0.6660
07/04/2015						235.3129	4.1944		50.5321	0.6201
08/04/2015						239.7527	3.9738		50.3108	0.2949
09/04/2015						243.2476	4.0649		50.2444	0.5376
10/04/2015						234.3320	4.9713		49.8943	0.6357
11/04/2015						230.5333	3.9094		49.9947	0.6113
12/04/2015						236.8295	4.7485		50.1981	0.5018
13/04/2015						226.8201	4.7179		50.1448	0.6192
14/04/2015						223.9926	3.9543		50.1998	0.7905
15/04/2015						223.9819	3.6426		50.2413	0.4654
16/04/2015						244.7269	3.2641		49.9707	0.3391
17/04/2015						240.5673	9.0764		49.8006	0.6781
18/04/2015						223.1756	3.0533		50.0449	0.7345
19/04/2015						237.9887	3.0260		50.0218	0.7111
20/04/2015						225.3446	3.2339		50.0573	0.6195
21/04/2015						233.5454	2.9956		50.0218	0.5177
22/04/2015						228.7703	2.4588		50.0178	0.4914
23/04/2015						234.8742	1.7138		50.0984	0.2540
24/04/2015						231.9849	1.5350		50.1288	0.6100
25/04/2015						250.4240	2.0995		49.9798	0.5643
26/04/2015						244.2873	1.8461		49.9646	0.4479
27/04/2015						252.2884	2.3039		49.9986	0.4693
28/04/2015						241.5087	3.3540		49.9066	0.6428
29/04/2015						274.5659	1.3740		49.9015	0.6807
30/04/2015						294.3564	9.4516		49.9935	0.5672

Máximo						294.3564	9.4516			0.9335
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

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)	Dióxido 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)
01/04/2015						213.0157	2.1036		49.9457	0.0000
02/04/2015						213.6904	2.0420		49.9948	0.0003
03/04/2015						216.9492	2.5089		49.8503	0.0005
04/04/2015						214.3586	2.0647		49.9558	0.0000
05/04/2015						213.8811	2.8619		50.0373	0.0002
06/04/2015						216.3367	2.5324		50.1093	0.0060
07/04/2015						214.4647	3.0595		50.0505	0.0150
08/04/2015						216.9547	2.6013		50.1289	0.0022
09/04/2015						215.8104	0.6994		49.7835	0.0000
10/04/2015						214.5289	3.6834		49.7373	0.0535
11/04/2015						211.1246	0.0000		49.8111	0.0000
12/04/2015						210.2119	2.2538		49.9453	0.0000
13/04/2015						210.4877	2.1407		49.8621	0.0000
14/04/2015						209.3857	2.4466		49.9196	0.0021
15/04/2015						208.9544	2.3504		49.8454	0.0000
16/04/2015						214.9938	1.7041		49.7928	0.0005
17/04/2015						208.3879	1.3784		49.6542	0.0000
18/04/2015						204.7680	1.5608		49.9142	0.0015
19/04/2015						214.2459	1.8506		49.8787	0.0000
20/04/2015						213.2513	1.8006		49.8952	0.0001
21/04/2015						212.8945	1.7946		49.8311	0.0045
22/04/2015						213.7849	1.1591		49.8601	0.0000
23/04/2015						211.9911	0.7523		49.8425	0.0000
24/04/2015						212.1789	0.4561		49.9246	0.0000
25/04/2015						213.0479	0.7310		49.8519	0.0001
26/04/2015						214.5810	0.1685		49.8361	0.0000
27/04/2015						212.7185	0.3145		49.8740	0.0000
28/04/2015						211.9260	0.2673		49.7749	0.0000
29/04/2015						210.3255	0.3169		49.7340	0.0000
30/04/2015						209.7977	0.6301		49.8090	0.0003

Mínimo						204.7680	0.0000			0.0000
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

Observaciones: