

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Óxígeno* (% vol)
01/02/2015	91.4066	0.2421	2.5763	2.8184	5.2940	212.5797	1.9571	38.5139	49.7768	0.1845		
02/02/2015	91.3763	0.2237	2.5892	2.8129	5.3610	212.8229	1.7030	38.5149	49.7843	0.2334		
03/02/2015	91.3266	0.2656	2.4808	2.7464	5.4600	211.0726	1.9981	38.5776	49.8403	0.1761		
04/02/2015	91.0244	0.3156	2.4589	2.7745	5.6420	211.5423	1.4155	38.6773	49.8741	0.1657		
05/02/2015	91.2860	0.3014	2.3451	2.6465	5.4660	215.3642	1.2518	38.7014	49.9474	0.1976		
06/02/2015	90.5265	0.1566	2.6292	2.7858	6.0340	219.5946	2.1244	38.8363	49.9976	0.2117		
07/02/2015	90.3345	0.1483	2.7172	2.8655	6.2560	215.9943	1.3187	38.8004	49.9444	0.1975		
08/02/2015	90.5994	0.1828	2.6131	2.7959	6.0740	211.5849	1.1598	38.7711	49.9498	0.2223		
09/02/2015	90.7471	0.1624	2.6513	2.8137	5.9000	213.4575	1.1125	38.7196	49.9168	0.2038		
10/02/2015	90.8893	0.1554	2.6062	2.7616	5.8030	213.2865	0.9897	38.7193	49.9411	0.1769		
11/02/2015	90.6545	0.1442	2.5664	2.7106	5.9700	217.6087	0.6879	38.8717	50.0536	0.0800		
12/02/2015	91.1673	0.1462	2.6551	2.8013	5.5200	231.9011	0.6808	38.6055	49.8597	0.1402		
13/02/2015	90.8766	0.1502	2.6869	2.8370	5.7900	220.4144	0.8388	38.6564	49.8728	0.1403		
14/02/2015	91.1664	0.1665	2.5726	2.7391	5.6000	215.3685	0.9261	38.6400	49.9024	0.1239		
15/02/2015	91.0325	0.1751	2.6049	2.7800	5.6410	218.4785	1.0204	38.6597	49.8996	0.1475		
16/02/2015	91.3191	0.1739	2.5722	2.7461	5.4330	226.2643	0.8784	38.5981	49.8732	0.1915		
17/02/2015	91.5404	0.1878	2.5105	2.6983	5.3140	221.5530	0.7972	38.5512	49.8641	0.1917		
18/02/2015	91.1255	0.1431	2.5905	2.7336	5.6230	220.3089	0.9366	38.6670	49.9257	0.2656		
19/02/2015	90.8181	0.1820	2.5501	2.7321	5.8110	222.8613	1.0577	38.7982	49.9933	0.1731		
20/02/2015	91.0124	0.1666	2.5473	2.7139	5.6770	227.5671	0.9148	38.7429	49.9728	0.1668		
21/02/2015	91.0509	0.1225	2.7172	2.8397	5.6020	226.1692	1.0193	38.6071	49.8493	0.1224		
22/02/2015	91.0415	0.1258	2.7070	2.8329	5.6360	214.9015	0.6495	38.6103	49.8534	0.1279		
23/02/2015	91.1230	0.1556	2.6059	2.7615	5.6570	220.5293	0.5888	38.6237	49.8859	0.1402		
24/02/2015	90.9090	0.1619	2.6538	2.8157	5.7950	220.1693	0.7811	38.6534	49.8777	0.1340		
25/02/2015	91.1657	0.1623	2.5835	2.7458	5.5820	212.3089	1.1190	38.6372	49.8988	0.1437		
26/02/2015	91.2398	0.2474	2.3316	2.5790	5.6790	215.2726	4.3510	38.7320	50.0078	0.1204		
27/02/2015	91.0155	0.2138	2.4042	2.6180	5.7520	226.0950	4.0740	38.8036	50.0394	0.1373		
28/02/2015	91.0973	0.1952	2.4806	2.6758	5.6890	226.5973	4.0296	38.7161	49.9678	0.1669		

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

Mínimo	90.3345	0.1225	2.3316	2.5790	5.2940	211.0726	0.5888	38.5139	49.7768	0.0800	0.0000	0.0000
Promedio	91.0312	0.1848	2.5717	2.7565	5.6808	218.6310	1.4422	38.6791	49.9132	0.1672		
Máximo	91.5404	0.3156	2.7172	2.8655	6.2560	231.9011	4.3510	38.8717	50.0536	0.2656	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.2808	0.0497	0.1008	0.0690	0.2280	5.7951	1.0379	0.0937	0.0693	0.0405		

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)	Óxido 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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)
01/02/2015						219.5786	2.2710		49.8321	0.4806
02/02/2015						223.8459	1.9509		49.8223	0.5431
03/02/2015						220.2808	2.2168		49.8731	0.4761
04/02/2015						220.3546	1.6730		49.9551	0.4076
05/02/2015						224.9568	1.6245		50.0094	0.5075
06/02/2015						227.5168	2.3549		50.2010	0.5921
07/02/2015						227.4453	1.6460		50.0249	0.4124
08/02/2015						217.0686	1.4876		50.0621	0.4339
09/02/2015						230.6320	1.5398		49.9706	0.4796
10/02/2015						228.9801	1.3107		49.9810	0.4769
11/02/2015						227.2516	1.0985		50.1369	0.3350
12/02/2015						249.9080	1.0057		49.9487	0.4067
13/02/2015						246.1675	1.1443		49.9254	0.4106
14/02/2015						225.0208	1.2097		49.9396	0.4187
15/02/2015						225.5468	1.3376		49.9329	0.3334
16/02/2015						240.7218	1.1949		49.9288	0.3578
17/02/2015						227.0461	1.0850		49.9163	0.4803
18/02/2015						229.2107	1.1673		50.0329	0.4661
19/02/2015						228.1155	1.3322		50.1284	0.3781
20/02/2015						232.7057	1.2014		50.0412	0.3653
21/02/2015						233.8193	1.2959		49.9012	0.3490
22/02/2015						227.3110	0.9720		49.9410	0.3749
23/02/2015						261.1370	0.9159		49.9468	0.4599
24/02/2015						254.0166	1.2343		49.9439	0.3459
25/02/2015						240.2979	1.9999		50.0020	0.4232
26/02/2015						227.7164	5.8569		50.0577	0.4649
27/02/2015						250.1272	7.1954		50.1746	0.4680
28/02/2015						244.6595	5.3038		50.0279	0.4264
Máximo						261.1370	7.1954			0.5921

Observaciones:

[Handwritten signature]

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)
01/02/2015						208.8073	1.5811		49.7035	0.0070
02/02/2015						207.0522	1.3186		49.7438	0.0052
03/02/2015						207.6654	1.6883		49.8141	0.0191
04/02/2015						206.5789	1.1530		49.8176	0.0095
05/02/2015						209.0299	0.8899		49.9047	0.0047
06/02/2015						210.5836	1.7724		49.8830	0.0057
07/02/2015						209.4830	1.0199		49.9018	0.0018
08/02/2015						209.7696	0.8433		49.8947	0.0044
09/02/2015						209.4779	0.8442		49.8667	0.0075
10/02/2015						209.2268	0.7625		49.8843	0.0013
11/02/2015						209.9504	0.5148		49.9672	0.0000
12/02/2015						218.0530	0.4739		49.7514	0.0000
13/02/2015						206.6966	0.6057		49.8280	0.0015
14/02/2015						208.8673	0.7183		49.8795	0.0000
15/02/2015						209.9347	0.7903		49.8771	0.0000
16/02/2015						210.9875	0.6241		49.8333	0.0043
17/02/2015						211.9446	0.5368		49.8178	0.0062
18/02/2015						210.2856	0.6238		49.8522	0.0113
19/02/2015						209.9208	0.7615		49.9048	0.0003
20/02/2015						219.0747	0.7423		49.8825	0.0000
21/02/2015						212.9286	0.7946		49.7917	0.0000
22/02/2015						206.0373	0.4649		49.7976	0.0000
23/02/2015						204.0635	0.3572		49.8269	0.0062
24/02/2015						207.0998	0.4694		49.8117	0.0000
25/02/2015						207.5708	0.4193		49.7977	0.0000
26/02/2015						207.3218	3.5897		49.9716	0.0000
27/02/2015						208.4781	2.0781		49.9375	0.0006
28/02/2015						211.2315	3.0496		49.8997	0.0000

Mínimo						204.0635	0.3572			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)	Óxido 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)	Ácido Sulfídrico (mg/m³)	Azúfre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/02/2015	91.2790	0.2398	2.5612	2.8010	5.4430	212.6393	1.9571	38.5609	49.8128	0.1845		
02/02/2015	91.1695	0.2264	2.5896	2.8160	5.5660	214.5777	1.7030	38.5722	49.8157	0.2334		
03/02/2015	91.1803	0.2611	2.4900	2.7510	5.6190	212.1924	1.9981	38.6109	49.8589	0.1761		
04/02/2015	90.9568	0.3096	2.4373	2.7470	5.7760	213.2426	1.4155	38.7011	49.9023	0.1657		
05/02/2015	91.0398	0.3036	2.3404	2.6440	5.7160	216.6747	1.2518	38.7725	49.9893	0.1976		
06/02/2015	90.6740	0.1899	2.5693	2.7592	5.9620	223.2108	2.1244	38.7975	49.9798	0.2117		
07/02/2015	90.2756	0.1384	2.7022	2.8406	6.3450	219.6474	1.3187	38.8311	49.9758	0.1975		
08/02/2015	90.3749	0.1725	2.6360	2.8085	6.3150	212.2260	1.1598	38.8165	49.9733	0.2223		
09/02/2015	90.6010	0.1607	2.6390	2.7996	6.0780	214.0932	1.1125	38.7650	49.9498	0.2038		
10/02/2015	90.7460	0.1503	2.6178	2.7680	5.9610	214.3909	0.9897	38.7474	49.9554	0.1769		
11/02/2015	90.4890	0.1433	2.5705	2.7137	6.1680	218.7186	0.6879	38.9015	50.0697	0.0800		
12/02/2015	90.9915	0.1457	2.6292	2.7749	5.7220	231.8581	0.6808	38.6749	49.9118	0.1402		
13/02/2015	90.7234	0.1474	2.6878	2.8351	5.9610	222.2537	0.8388	38.6940	49.8964	0.1403		
14/02/2015	91.0701	0.1654	2.5876	2.7530	5.6880	217.8756	0.9261	38.6486	49.8955	0.1239		
15/02/2015	90.8968	0.1747	2.5966	2.7713	5.7980	221.5600	1.0204	38.7083	49.9242	0.1475		
16/02/2015	91.1484	0.1690	2.5702	2.7392	5.6120	227.8149	0.8784	38.6476	49.9039	0.1915		
17/02/2015	91.3552	0.1844	2.5122	2.6965	5.5110	225.3416	0.7972	38.6006	49.8939	0.1917		
18/02/2015	90.9817	0.1415	2.5838	2.7254	5.7970	223.2577	0.9366	38.7058	49.9524	0.2656		
19/02/2015	90.6703	0.1787	2.5451	2.7238	5.9810	225.0345	1.0577	38.8405	50.0221	0.1731		
20/02/2015	90.8448	0.1668	2.5364	2.7033	5.8700	229.5391	0.9148	38.7929	50.0066	0.1668		
21/02/2015	90.8396	0.1248	2.7136	2.8383	5.8090	229.1037	1.0193	38.6713	49.8867	0.1224		
22/02/2015	90.9833	0.1207	2.6807	2.8014	5.7670	217.7625	0.6495	38.6318	49.8814	0.1279		
23/02/2015	90.9230	0.1532	2.5960	2.7492	5.8810	213.7506	0.5888	38.6838	49.9268	0.1402		
24/02/2015	90.7103	0.1617	2.6421	2.8038	6.0170	216.8801	0.7811	38.7154	49.9192	0.1340		
25/02/2015	90.9760	0.1588	2.5876	2.7464	5.7830	215.1150	1.1190	38.6870	49.9284	0.1437		
26/02/2015	91.0638	0.2427	2.3298	2.5724	5.8770	219.0860	4.3510	38.7809	50.0403	0.1204		
27/02/2015	90.8619	0.2103	2.3937	2.6040	5.9370	227.6838	4.0740	38.8511	50.0739	0.1373		
28/02/2015	90.9400	0.2073	2.4517	2.6590	5.8700	226.8711	4.0296	38.7703	50.0040	0.1669		

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

Mínimo	90.2756	0.1207	2.3298	2.5724	5.4430	212.1924	0.5888	38.5609	49.8128	0.0800	0.0000	0.0000
Promedio	90.8845	0.1839	2.5642	2.7481	5.8511	220.0858	1.4422	38.7208	49.9411	0.1672		
Máximo	91.3552	0.3096	2.7136	2.8406	6.3450	231.8581	4.3510	38.9015	50.0739	0.2656	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.2576	0.0496	0.1001	0.0675	0.2162	6.0146	1.0379	0.0880	0.0672	0.0405		

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: 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)
01/02/2015						218.7215	2.2210		49.8643	0.4806
02/02/2015						221.4276	1.9509		49.8441	0.5431
03/02/2015						238.2722	2.2168		49.8935	0.4761
04/02/2015						220.4351	1.6730		49.9680	0.4076
05/02/2015						224.9622	1.6245		50.0190	0.5075
06/02/2015						242.1707	2.3549		50.0633	0.5921
07/02/2015						247.7264	1.6460		50.0057	0.4124
08/02/2015						230.0243	1.4876		50.0393	0.4339
09/02/2015						242.1061	1.5398		49.9744	0.4796
10/02/2015						240.9903	1.3107		49.9942	0.4769
11/02/2015						226.7111	1.0985		50.1701	0.3350
12/02/2015						244.2810	1.0057		50.0301	0.4067
13/02/2015						233.6532	1.1443		49.9433	0.4106
14/02/2015						236.9312	1.2097		49.9328	0.4187
15/02/2015						226.4010	1.3376		49.9689	0.3334
16/02/2015						242.8845	1.1949		49.9562	0.3578
17/02/2015						237.5988	1.0850		49.9521	0.4803
18/02/2015						244.7224	1.1673		50.0679	0.4661
19/02/2015						233.0801	1.3322		50.1649	0.3781
20/02/2015						242.3442	1.2014		50.0726	0.3653
21/02/2015						242.5464	1.2959		49.9222	0.3490
22/02/2015						228.8180	0.9720		49.9754	0.3749
23/02/2015						224.1918	0.9159		49.9845	0.4599
24/02/2015						229.3379	1.2343		49.9856	0.3459
25/02/2015						244.3576	1.9999		50.0576	0.4232
26/02/2015						238.1729	5.8569		50.0875	0.4649
27/02/2015						238.1249	7.1954		50.2033	0.4680
28/02/2015						235.4926	5.3036		50.0503	0.4264

Máximo						247.7264	7.1954			0.5921
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

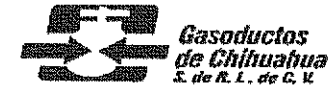
Observaciones:

[Handwritten signature]

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)
01/02/2015						209.0645	1.5811		49.7421	0.0070
02/02/2015						208.3515	1.3186		49.7745	0.0052
03/02/2015						207.4993	1.6883		49.8132	0.0191
04/02/2015						207.4183	1.1530		49.8658	0.0095
05/02/2015						208.8772	0.8899		49.9599	0.0047
06/02/2015						213.2121	1.7724		49.9241	0.0057
07/02/2015						208.9836	1.0199		49.9439	0.0018
08/02/2015						209.9436	0.8433		49.9362	0.0044
09/02/2015						208.8713	0.8442		49.9037	0.0075
10/02/2015						209.5310	0.7625		49.9272	0.0013
11/02/2015						209.4426	0.5148		49.9763	0.0000
12/02/2015						223.2208	0.4739		49.7988	0.0000
13/02/2015						206.9574	0.6057		49.8648	0.0015
14/02/2015						208.4142	0.7183		49.8592	0.0000
15/02/2015						218.1817	0.7903		49.8566	0.0000
16/02/2015						218.0044	0.6241		49.8138	0.0043
17/02/2015						217.9508	0.5368		49.8462	0.0062
18/02/2015						218.2111	0.6238		49.8853	0.0113
19/02/2015						220.5959	0.7615		49.9271	0.0003
20/02/2015						223.4801	0.7423		49.9368	0.0000
21/02/2015						222.5328	0.7946		49.8446	0.0000
22/02/2015						208.5955	0.4649		49.8455	0.0000
23/02/2015						206.8538	0.3572		49.8696	0.0062
24/02/2015						207.2178	0.4694		49.8712	0.0000
25/02/2015						207.6467	0.4193		49.8293	0.0000
26/02/2015						207.9726	3.5897		50.0041	0.0000
27/02/2015						220.6391	2.0781		49.9667	0.0006
28/02/2015						221.0398	3.0496		49.9363	0.0000
Mínimo						206.8538	0.3572			0.0000

Observaciones:

[Handwritten signature]