

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	Transportadora de Gas Natural de la Huasteca S. de R.L. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN:	Estación Naranjos - RMS
ZONA DE MEDICIÓN:	<u>RESTO DEL PAÍS</u>

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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	94,6959	0,9775	0,2419	1,2193	3,7753	226,3182	27,6449	38,6180	50,3969	0,6195	0,0000	0,0000
02/12/2015	94,7650	0,9734	0,2393	1,2127	3,7141	227,1486	27,6500	38,6029	50,3922	0,6499		
03/12/2015	94,9259	0,9012	0,2321	1,1333	3,6477	227,8284	27,6453	38,5979	50,4429	0,3731		
04/12/2015	95,0581	0,9138	0,2275	1,1413	3,5176	227,8284	27,6433	38,5514	50,4096	0,1026		
05/12/2015	95,0612	0,9560	0,2276	1,1836	3,4889	222,6145	27,6439	38,5174	50,3608	0,0287		
06/12/2015	95,1937	0,9422	0,2238	1,1661	3,3861	219,8890	27,6427	38,4867	50,3546	0,0000		
07/12/2015	95,1209	0,9403	0,2277	1,1680	3,4398	219,8890	27,6437	38,5124	50,3688	0,0035		
08/12/2015	95,0575	0,9173	0,2254	1,1427	3,4977	219,8890	39,5892	38,5579	50,4118	0,5336		
09/12/2015	95,0071	0,9442	0,2258	1,1700	3,5439	220,0816	36,4766	38,5478	50,3872	0,5251		
10/12/2015	94,9620	0,9468	0,2309	1,1777	3,6056	220,1449	35,7698	38,5463	50,3824	0,2059		
11/12/2015	94,9516	0,9321	0,2280	1,1602	3,6016	220,1449	33,2936	38,5717	50,4082	0,2897		
12/12/2015	94,8903	0,8891	0,2200	1,1091	3,6604	220,1449	31,1779	38,6416	50,4815	0,4238		
13/12/2015	94,9773	0,8977	0,2327	1,1304	3,5782	220,1449	30,4066	38,5936	50,4424	0,3594		
14/12/2015	94,9129	0,8805	0,2247	1,1053	3,6248	220,1449	34,3878	38,6432	50,4862	0,3147		
15/12/2015	95,0740	0,8649	0,2259	1,0909	3,5067	220,1449	35,5920	38,5972	50,4703	0,5179		
16/12/2015	95,1805	0,8783	0,2281	1,1064	3,4578	220,3138	37,3400	38,5306	50,4223	0,1834		
17/12/2015	95,1581	0,8648	0,2236	1,0884	3,4561	220,1462	33,9419	38,5644	50,4528	0,4868		
18/12/2015	95,2561	0,8515	0,2278	1,0793	3,4125	219,1523	31,7167	38,5259	50,4384	0,3122		
19/12/2015	95,2528	0,8926	0,2283	1,1209	3,3607	220,6961	26,0695	38,5054	50,3977	0,3849		
20/12/2015	95,2827	0,8866	0,2283	1,1149	3,3423	219,0480	21,0877	38,4989	50,3982	0,2975		
21/12/2015	95,2637	0,8781	0,2301	1,1082	3,3946	219,0480	20,1965	38,4991	50,4035	0,3065		
22/12/2015	95,1489	0,9017	0,2285	1,1302	3,4757	219,0480	20,6564	38,5220	50,4008	0,3203		
23/12/2015	95,1347	0,9033	0,2321	1,1354	3,4644	222,7202	21,6786	38,5295	50,4023	0,4442		
24/12/2015	95,1052	0,8696	0,2362	1,1059	3,4842	225,8407	20,6187	38,5710	50,4474	0,2550		
25/12/2015	94,7394	0,9174	0,2573	1,1747	3,7841	222,2706	19,6099	38,6273	50,4369	0,3896		
26/12/2015	94,4446	0,9208	0,2612	1,1820	4,1362	221,4826	17,2323	38,6805	50,4636	0,4176		
27/12/2015	94,4035	0,9222	0,2563	1,1785	4,1530	221,4826	17,4546	38,7052	50,4789	0,3736		
28/12/2015	94,6489	0,8726	0,2403	1,1129	4,0062	221,4826	16,9302	38,6665	50,4986	0,5125		
29/12/2015	94,9798	0,8597	0,2260	1,0857	3,7046	220,9770	16,5458	38,5919	50,4713	0,4133		
30/12/2015	94,9695	0,8910	0,2274	1,1183	3,6734	221,5439	19,2300	38,5781	50,4410	0,3081		
31/12/2015	94,8762	0,7911	0,2133	1,0044	3,7157	220,5249	16,8419	38,7362	50,6064	0,2524		

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

Mínimo	94,4035	0,7911	0,2133	1,0044	3,3423	219,0480	16,5458	38,4867	50,3546	0,0000		
Promedio	94,9838	0,9025	0,2316	1,1341	3,6003	221,5527	26,6890	38,5780	50,4308	0,3421		
Máximo	95,2827	0,9775	0,2612	1,2193	4,1530	227,8284	39,5892	38,7362	50,6064	0,6499		
Desv. Est.	0,223389531	0,03932141	0,010532496	0,044366043	0,206135792	2,625369802	7,0859416	0,063644746	0,050438594	0,164607733		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: Transportadora de Gas Natural de la Huasteca S. de R.L. de C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN: Estación Naranjos - RMS

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/12/2015	94,8888	1,0285	0,2477	1,2763	4,0320	229,8178	27,6501	38,7503	50,4995	2,0555
02/12/2015	94,9326	1,0067	0,2451	1,2518	3,8998	231,2266	27,6501	38,6598	50,4085	2,6814
03/12/2015	95,1047	0,9403	0,2378	1,1781	3,8587	227,8284	27,6499	38,6645	50,4628	0,9076
04/12/2015	95,2342	0,9604	0,2317	1,1921	3,6631	227,8284	27,6433	38,6091	50,4460	0,6501
05/12/2015	95,1562	0,9823	0,2323	1,2145	3,5968	227,8284	27,6496	38,5682	50,3897	0,2709
06/12/2015	95,2964	0,9640	0,2274	1,1915	3,4779	219,8890	27,6470	38,5143	50,3649	0,1970
07/12/2015	95,2521	0,9863	0,2319	1,2182	3,5812	219,8890	27,6492	38,5726	50,3936	0,3221
08/12/2015	95,2131	0,9730	0,2299	1,2029	3,6427	219,8890	69,4040	38,5929	50,4314	1,9151
09/12/2015	95,2876	0,9969	0,2309	1,2278	3,7306	221,6077	45,4226	38,7030	50,4582	1,5249
10/12/2015	95,0547	0,9756	0,2401	1,2157	3,7367	220,1449	39,2721	38,5976	50,4000	0,7650
11/12/2015	95,0758	0,9664	0,2329	1,1993	3,7012	220,1449	33,9055	38,6184	50,4396	0,8579
12/12/2015	95,0091	0,9205	0,2258	1,1463	3,7619	220,1449	33,2721	38,7376	50,5613	2,8510
13/12/2015	95,2074	0,9614	0,2438	1,2052	3,7635	220,1449	31,7782	38,7553	50,5808	1,5821
14/12/2015	95,1810	0,9463	0,2443	1,1906	3,7464	220,1449	36,7149	38,8063	50,6338	1,3446
15/12/2015	95,2743	0,9181	0,2512	1,1693	3,6342	220,1449	39,2734	38,7907	50,6513	1,4990
16/12/2015	95,2839	0,9056	0,2438	1,1494	3,5554	221,4783	38,5317	38,5576	50,4301	1,1651
17/12/2015	95,3110	0,9090	0,2567	1,1657	3,5717	222,0186	35,7751	38,5906	50,4580	1,3223
18/12/2015	95,4521	0,9055	0,2337	1,1392	3,5601	219,8580	32,8598	38,6129	50,4761	0,9976
19/12/2015	95,4452	0,9061	0,2352	1,1413	3,5882	224,2382	30,0553	38,5900	50,4486	1,0024
20/12/2015	95,4131	0,9389	0,2374	1,1762	3,4085	219,0480	22,4590	38,5338	50,4077	1,3316
21/12/2015	95,4136	0,9246	0,2343	1,1589	3,4682	219,0480	21,2012	38,5395	50,4138	1,0819
22/12/2015	95,2756	0,9492	0,2322	1,1814	3,5903	219,0480	21,3043	38,5682	50,4298	0,7936
23/12/2015	95,2629	0,9519	0,2378	1,1896	3,5846	228,1422	22,3341	38,5751	50,4343	1,1723
24/12/2015	95,2200	0,9151	0,2434	1,1585	3,5335	227,4034	22,4392	38,6017	50,4593	0,8160
25/12/2015	95,0195	0,9438	0,2635	1,2073	4,2138	223,6223	21,3647	38,7221	50,4946	1,5972
26/12/2015	94,5448	0,9608	0,2700	1,2309	4,2154	221,4826	17,6484	38,7199	50,4931	1,0548
27/12/2015	94,5105	0,9720	0,2631	1,2351	4,2287	221,4826	18,2258	38,7961	50,5498	0,9190
28/12/2015	94,8519	0,9193	0,2568	1,1761	4,1546	221,4826	17,9019	38,7641	50,5355	1,1399
29/12/2015	95,2602	0,9076	0,2397	1,1473	4,1388	222,3408	18,5434	38,6827	50,5163	1,0751
30/12/2015	95,2027	0,9517	0,2468	1,1985	3,8862	225,4460	19,8652	38,6551	50,5001	1,1338
31/12/2015	94,9759	0,8758	0,2292	1,1051	3,8900	220,5249	18,3296	38,8434	50,6708	1,1163

Máximo	95,4521	1,0285	0,2700	1,2763	4,2287	231,2266	69,4040	38,8434	50,6708	2,8510
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO:

Transportadora de Gas Natural de la Huasteca S. de R.L. de C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN:

Estación Naranjos - RMS

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/12/2015	94,4275	0,9124	0,2312	1,1436	3,6422	223,8526	27,6433	38,5534	50,3663	0,0000
02/12/2015	94,5351	0,9320	0,2351	1,1671	3,6097	223,8410	27,6496	38,5568	50,3836	0,0000
03/12/2015	94,6883	0,8784	0,2278	1,1062	3,4903	227,8284	27,6373	38,5506	50,4241	0,0000
04/12/2015	94,8928	0,8768	0,2218	1,0986	3,3606	227,8284	27,6433	38,4935	50,3779	0,0000
05/12/2015	94,9176	0,9290	0,2222	1,1512	3,4008	218,1523	27,6409	38,4939	50,3532	0,0000
06/12/2015	95,0823	0,9220	0,2210	1,1429	3,3061	219,8890	27,6366	38,4607	50,3471	0,0000
07/12/2015	94,9245	0,8812	0,2209	1,1021	3,3489	219,8890	27,6393	38,4624	50,3410	0,0000
08/12/2015	94,9347	0,8761	0,2218	1,0979	3,3575	219,8890	20,6544	38,5186	50,3973	0,0000
09/12/2015	94,6635	0,8991	0,2212	1,1203	3,3216	219,8890	32,5633	38,4650	50,3537	0,0051
10/12/2015	94,7963	0,9058	0,2238	1,1296	3,5243	220,1449	33,8974	38,5129	50,3628	0,0000
11/12/2015	94,8482	0,8930	0,2216	1,1147	3,4915	220,1449	31,9893	38,4989	50,3452	0,0000
12/12/2015	94,7701	0,8510	0,2121	1,0631	3,5644	220,1449	27,8925	38,5862	50,4449	0,0000
13/12/2015	94,7339	0,8327	0,2194	1,0521	3,4103	220,1449	28,0716	38,5118	50,4017	0,0000
14/12/2015	94,7319	0,7931	0,2041	0,9973	3,4368	220,1449	31,1722	38,5171	50,4014	0,0000
15/12/2015	94,8754	0,7709	0,2004	0,9713	3,3833	220,1449	31,6326	38,4977	50,4029	0,0000
16/12/2015	95,0644	0,8323	0,2138	1,0461	3,3730	220,0776	34,4129	38,4858	50,3908	0,0000
17/12/2015	95,0188	0,8215	0,2127	1,0342	3,3195	219,0909	31,3053	38,5132	50,4184	0,0000
18/12/2015	95,0131	0,8186	0,2205	1,0392	3,2689	219,0909	30,1708	38,4828	50,4351	0,0000
19/12/2015	94,9979	0,8637	0,2251	1,0888	3,1854	219,0480	22,2562	38,4409	50,3594	0,0000
20/12/2015	95,1767	0,8416	0,2219	1,0635	3,2512	219,0480	19,9786	38,4509	50,3726	0,0000
21/12/2015	95,1459	0,8426	0,2268	1,0695	3,2879	219,0480	19,3060	38,4698	50,4065	0,0000
22/12/2015	95,0167	0,8742	0,2236	1,0977	3,3588	219,0480	19,9300	38,4946	50,3988	0,0000
23/12/2015	95,0069	0,8328	0,2248	1,0576	3,3468	219,0480	20,7764	38,4835	50,3728	0,0000
24/12/2015	95,0184	0,8203	0,2264	1,0466	3,3880	223,9159	19,2996	38,5332	50,4259	0,0000
25/12/2015	94,3483	0,8386	0,2361	1,0747	3,4877	220,8887	17,3176	38,5650	50,4108	0,0000
26/12/2015	94,3634	0,8813	0,2559	1,1373	4,0245	221,4826	16,6040	38,6418	50,4302	0,0549
27/12/2015	94,3164	0,8663	0,2509	1,1173	3,9977	221,4826	16,9345	38,6382	50,4198	0,0000
28/12/2015	94,4199	0,8460	0,2353	1,0813	3,8556	221,4826	14,1985	38,6031	50,4707	0,0000
29/12/2015	94,5689	0,8018	0,2154	1,0172	3,4543	218,7629	13,7199	38,5443	50,4733	0,0000
30/12/2015	94,7846	0,8035	0,2195	1,0230	3,4332	220,2300	18,1695	38,5328	50,4259	0,0000
31/12/2015	94,6203	0,7484	0,2044	0,9528	3,6660	220,5249	15,8478	38,5910	50,4708	0,0000
Mínimo	94,3164	0,7484	0,2004	0,9528	3,1854	218,1523	13,7199	38,4409	50,3410	0,0000

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	Transportadora de Gas Natural de la Huasteca S. de R.L. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN:	Estación Tamazunchale - DMS
ZONA DE MEDICIÓN:	<u>RESTO DEL PAÍS</u>

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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	94,7922	0,9387	0,2321	1,1708	3,7204	230,5161	68,1118	38,6231	50,4711	0,2555	0,0000	0,0000
02/12/2015	94,7033	0,9995	0,2380	1,2374	3,7464	236,6647	59,4407	38,6592	50,3588	0,2718		
03/12/2015	94,8680	0,9244	0,2290	1,1534	3,6819	232,5113	64,6762	38,6061	50,4328	0,2545		
04/12/2015	94,9996	0,9064	0,2256	1,1320	3,5708	225,3126	70,8707	38,5822	50,4332	0,2418		
05/12/2015	95,0872	0,9375	0,2209	1,1584	3,4795	220,6173	70,6761	38,5339	50,3861	0,2620		
06/12/2015	95,1376	0,9500	0,2192	1,1692	3,4290	220,8072	71,1679	38,5084	50,3637	0,2261		
07/12/2015	95,1599	0,9473	0,2163	1,1636	3,4108	221,2906	54,7410	38,5062	50,3656	0,2454		
08/12/2015	95,1196	0,9274	0,2223	1,1498	3,4376	226,0161	51,9943	38,5371	50,3942	0,2363		
09/12/2015	94,9381	0,9320	0,2209	1,1530	3,6031	229,1940	42,9371	38,5917	50,4228	0,2308		
10/12/2015	95,0732	0,9368	0,2209	1,1577	3,5111	231,3247	44,4876	38,5331	50,3862	0,2513		
11/12/2015	94,9630	0,9519	0,2210	1,1729	3,5981	233,5103	41,7477	38,5575	50,3897	0,2452		
12/12/2015	94,9030	0,9054	0,2142	1,1197	3,6623	237,4199	41,0193	38,6268	50,4644	0,2661		
13/12/2015	94,8367	0,8638	0,2092	1,0730	3,6832	229,9033	36,7276	38,7080	50,5416	0,2409		
14/12/2015	95,0145	0,9187	0,2339	1,1526	3,5526	234,8392	39,8248	38,5615	50,1444	0,2804		
15/12/2015	94,9501	0,8408	0,2091	1,0498	3,5879	234,7234	44,5986	38,6928	50,5490	0,2103		
16/12/2015	95,1209	0,8895	0,2243	1,1138	3,4956	234,0336	47,7083	38,5520	50,4283	0,4551		
17/12/2015	95,1561	0,8829	0,2237	1,1067	3,4623	235,7243	46,9289	38,5498	50,4318	0,6678		
18/12/2015	95,2276	0,8434	0,2190	1,0624	3,4261	233,1937	43,0179	38,5602	50,4675	0,0000		
19/12/2015	95,2141	0,8817	0,2241	1,1057	3,4047	234,6318	38,4371	38,5344	50,4238	0,0000		
20/12/2015	95,3088	0,8851	0,2222	1,1073	3,3182	237,1072	29,4890	38,5700	50,3808	0,0000		
21/12/2015	95,2736	0,8893	0,2253	1,1146	3,3669	234,5987	25,4407	38,5007	50,3987	0,0000		
22/12/2015	95,2004	0,8879	0,2193	1,1072	3,4477	233,3349	26,0123	38,5264	50,4172	0,0000		
23/12/2015	95,1370	0,9004	0,2230	1,1234	3,4716	236,1816	26,7828	38,5430	50,4162	0,0000		
24/12/2015	95,1813	0,8724	0,2225	1,0949	3,4269	237,4741	27,6258	38,5590	50,4449	0,1540		
25/12/2015	95,0452	0,8926	0,2338	1,1264	3,5137	238,7710	25,6709	38,5834	50,4395	0,0000		
26/12/2015	94,6257	0,9312	0,2527	1,1839	3,9076	224,4481	24,3875	38,6492	50,4421	0,0000		
27/12/2015	94,4160	0,9144	0,2581	1,1725	4,1673	212,0310	21,6797	38,7014	50,3697	0,0000		
28/12/2015	94,4907	0,8977	0,2437	1,1415	4,1039	214,5556	21,8528	38,7068	50,5024	0,0000		
29/12/2015	94,8135	0,8697	0,2293	1,0989	3,8667	212,7898	19,9365	38,6266	50,4828	0,2419		
30/12/2015	95,0525	0,8866	0,2189	1,1055	3,5860	238,3024	23,2693	38,5750	50,3807	0,6370		
31/12/2015	94,9184	0,8355	0,2181	1,0536	3,7452	229,7434	23,7507	38,6538	50,5268	0,5149		

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

Mínimo	94,4160	0,8355	0,2091	1,0498	3,3182	212,0310	19,9365	38,5007	50,1444	0,0000		
Promedio	94,9912	0,9045	0,2255	1,1300	3,5931	230,0507	41,1294	38,5877	50,4212	0,2061		
Máximo	95,3088	0,9995	0,2581	1,2374	4,1673	238,7710	71,1679	38,7080	50,5490	0,6678		
Desv. Est.	0,219662589	0,036620021	0,010939046	0,041555118	0,203378377	7,625765979	16,38533871	0,061772315	0,072618162	0,184013123		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: Transportadora de Gas Natural de la Huasteca S. de R.L. de C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN: Estación Tamazunchale - DMS

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)
01/12/2015	95,0694	0,9990	0,2386	1,2376	4,1224	234,1822	85,7826	38,7524	50,5003	0,3396
02/12/2015	94,8394	1,0312	0,2798	1,3110	3,9036	243,3237	68,0057	39,8845	49,9872	0,3338
03/12/2015	95,0641	1,0012	0,2610	1,2622	3,8603	235,5167	76,7393	38,6713	50,4673	0,3142
04/12/2015	95,1100	0,9558	0,2654	1,2211	3,6661	233,0627	78,3781	38,6237	50,4626	0,3035
05/12/2015	95,2506	0,9851	0,2441	1,2292	3,5930	223,1243	75,5806	38,5824	50,4060	0,3079
06/12/2015	95,2331	0,9715	0,2515	1,2230	3,5857	225,0108	76,1691	38,5450	50,3750	0,2812
07/12/2015	95,3048	0,9856	0,2207	1,2062	3,4962	228,4700	59,1481	38,5883	50,4206	0,2892
08/12/2015	95,2681	0,9835	0,2958	1,2793	3,5658	230,6173	55,0620	38,5837	50,4140	0,2978
09/12/2015	95,0939	1,0033	0,2630	1,2662	3,7363	240,1768	47,6171	38,7168	50,4681	0,3007
10/12/2015	95,3228	0,9763	0,2488	1,2251	3,6403	234,0445	50,5593	38,5825	50,4141	0,3627
11/12/2015	95,0708	0,9675	0,2299	1,1975	3,7386	235,8874	43,8454	38,6085	50,4106	0,3325
12/12/2015	95,0395	0,9379	0,2228	1,1607	3,7587	240,3319	42,1481	38,6565	50,4777	0,3188
13/12/2015	95,0009	0,9224	0,2144	1,1368	3,7613	235,5285	40,2461	38,7647	50,5901	0,3145
14/12/2015	95,1888	0,9542	0,3644	1,3187	3,6223	239,8837	43,0066	38,7193	45,2025	0,3440
15/12/2015	95,2482	0,9106	0,2737	1,1843	3,7560	237,5059	46,5986	38,8184	50,6496	0,3208
16/12/2015	95,2512	0,9264	0,2435	1,1700	3,5605	236,8112	49,7169	38,5829	50,4348	1,6292
17/12/2015	95,2991	0,9097	0,2869	1,1966	3,5736	238,5114	50,3755	38,5981	50,4618	5,2283
18/12/2015	95,3511	0,8686	0,2444	1,1129	3,5601	234,6367	45,0093	38,6155	50,5085	0,0000
19/12/2015	95,4469	0,9083	0,2524	1,1607	3,5727	237,8676	42,3926	38,6018	50,4586	0,0000
20/12/2015	95,4412	0,9388	0,2557	1,1944	3,4175	244,0269	34,3216	40,1027	49,8776	0,0000
21/12/2015	95,4174	0,9193	0,2732	1,1925	3,4474	237,3546	27,3902	38,5518	50,4245	0,0000
22/12/2015	95,4137	0,9402	0,2239	1,1642	3,5992	236,3382	26,8516	38,5854	50,4448	0,0000
23/12/2015	95,2848	0,9389	0,2662	1,2051	3,5768	237,3155	27,2657	38,5738	50,4252	0,0000
24/12/2015	95,2663	0,9512	0,2281	1,1793	3,4833	239,0399	28,2293	38,6115	50,4978	0,4074
25/12/2015	95,1388	0,9213	0,2499	1,1712	3,6665	240,3107	27,1668	38,7547	50,5813	0,2641
26/12/2015	94,9046	0,9605	0,2551	1,2156	4,2125	233,6500	26,2060	38,7073	50,4743	0,0000
27/12/2015	94,5330	0,9662	0,4004	1,3666	4,2290	225,2491	22,3879	38,7359	47,9992	0,0000
28/12/2015	94,6913	0,9917	0,2545	1,2462	4,2095	228,8365	22,2475	38,7846	50,5424	0,0000
29/12/2015	95,1256	0,9071	0,2714	1,1785	4,1660	237,2088	22,7195	38,7048	50,5422	0,9114
30/12/2015	95,2696	0,9479	0,2695	1,2173	3,8250	241,3366	24,5806	38,6207	48,9782	0,7312
31/12/2015	95,1318	0,8854	0,2649	1,1503	3,8997	235,5110	24,7687	38,8302	50,6606	0,7636

Máximo	95,4469	1,0312	0,4004	1,3666	4,2290	244,0269	85,7826	40,1027	50,6606	5,2283
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: Transportadora de Gas Natural de la Huasteca S. de R.L. de C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN: Estación Tamazunchale - DMS

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/12/2015	94,3544	0,9124	0,2213	1,1337	3,4984	225,6284	61,3617	38,5431	51,3103	0,1823
02/12/2015	94,5275	0,9732	0,2309	1,2041	3,6500	231,6253	54,7174	38,5611	50,3564	0,2323
03/12/2015	94,6772	0,8824	0,2224	1,1049	3,5436	227,5800	53,6647	38,5589	50,4288	0,1948
04/12/2015	94,9021	0,8763	0,2187	1,0950	3,4980	219,3762	59,4387	38,5435	50,4131	0,1859
05/12/2015	94,9324	0,8954	0,2130	1,1084	3,3582	219,8960	65,7907	38,5027	50,3890	0,2156
06/12/2015	94,9719	0,9287	0,2130	1,1417	3,3523	219,8613	60,0021	38,4845	50,3555	0,1302
07/12/2015	95,0040	0,9215	0,2113	1,1329	3,3062	220,4781	52,6586	38,4681	50,3543	0,1728
08/12/2015	94,9627	0,8802	0,2120	1,0922	3,3523	221,1736	47,9755	38,4882	50,3741	0,1715
09/12/2015	94,6712	0,8842	0,2120	1,0962	3,4841	222,0077	38,9460	38,5076	50,3530	0,1520
10/12/2015	94,9427	0,9002	0,2122	1,1123	3,2836	226,6106	39,5862	38,4755	50,3632	0,1782
11/12/2015	94,8107	0,9318	0,2155	1,1473	3,4964	231,9242	40,0646	38,5108	50,3545	0,1754
12/12/2015	94,8000	0,8694	0,2083	1,0777	3,5590	234,0240	39,6852	38,5996	50,4629	0,2114
13/12/2015	94,7406	0,8324	0,2022	1,0346	3,5664	219,9332	34,7168	38,5960	50,4502	0,1710
14/12/2015	94,8723	0,8413	0,2133	1,0546	3,4215	221,0272	35,1881	38,5278	50,4090	0,2300
15/12/2015	94,7354	0,7758	0,1905	0,9662	3,3844	232,0636	42,8588	38,4926	50,3879	0,1197
16/12/2015	95,0121	0,8583	0,2114	1,0696	3,3942	229,0895	42,6371	38,5231	50,4218	0,0000
17/12/2015	95,0078	0,8316	0,2043	1,0359	3,3662	233,2266	43,8160	38,4972	50,4062	0,3569
18/12/2015	95,0867	0,8193	0,2057	1,0249	3,3288	231,0808	40,9966	38,4988	50,4312	0,0000
19/12/2015	95,0111	0,8212	0,2195	1,0407	3,2673	230,2955	34,5980	38,4923	50,4405	0,0000
20/12/2015	95,1510	0,8411	0,2159	1,0570	3,1896	234,7794	26,0488	38,4546	50,3729	0,0000
21/12/2015	95,1512	0,8584	0,2177	1,0761	3,2485	231,0706	23,9279	38,4643	50,3850	0,0000
22/12/2015	95,0115	0,8412	0,2150	1,0562	3,2857	229,8790	25,1954	38,4858	50,4210	0,0000
23/12/2015	95,0031	0,8739	0,2139	1,0878	3,3573	234,3988	25,8202	38,5074	50,4091	0,0000
24/12/2015	95,1068	0,8204	0,2162	1,0366	3,3457	235,5850	27,1190	38,4960	50,3833	0,0000
25/12/2015	94,7977	0,8337	0,2257	1,0594	3,4741	234,2574	25,0046	38,5434	50,4199	0,0000
26/12/2015	94,3541	0,9090	0,2491	1,1581	3,6043	203,4545	22,0012	38,5928	50,4154	0,0000
27/12/2015	94,3157	0,8715	0,2342	1,1057	4,0472	203,5551	21,0337	38,6570	50,4468	0,0000
28/12/2015	94,3220	0,8483	0,2321	1,0804	3,9794	202,1177	21,3809	38,6502	50,4899	0,0000
29/12/2015	94,5540	0,8328	0,2191	1,0519	3,5371	202,5872	17,3037	38,5538	50,4419	0,0000
30/12/2015	94,8175	0,8057	0,2058	1,0115	3,4525	236,4726	21,4470	38,5484	50,4716	0,5267
31/12/2015	94,6614	0,7663	0,2052	0,9715	3,5340	218,0616	21,4394	38,5484	50,4401	0,3914

Mínimo	94,3157	0,7663	0,1905	0,9662	3,1896	202,1177	17,3037	38,4546	50,3530	0,0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:



INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	Transportadora de Gas Natural de la Huasteca S. de R.L. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN:	Estación El Sauz - DMS
ZONA DE MEDICIÓN:	<u>RESTO DEL PAÍS</u>

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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	94,9203	0,8552	0,2084	1,0636	3,7008	250,0618	37,3367	38,6679	50,5253	2,1146	0,0000	0,0000
02/12/2015	94,6221	0,9225	0,2225	1,1450	3,9157	246,3088	37,1528	38,6960	50,4883	1,9510		
03/12/2015	94,4183	0,9847	0,2222	1,2069	4,0592	247,1151	36,3485	38,7143	50,4559	1,0706		
04/12/2015	94,6308	0,9161	0,2150	1,1311	3,9426	244,7910	35,6449	38,6940	50,4952	0,7473		
05/12/2015	94,7563	0,9022	0,2116	1,1138	3,8343	243,2220	39,8810	38,6687	50,4919	0,7709		
06/12/2015	94,8481	0,9360	0,2075	1,1435	3,7320	245,0639	41,0668	38,6195	50,4422	0,7499		
07/12/2015	94,9005	0,9458	0,2066	1,1524	3,6826	245,3658	43,4413	38,5941	50,4213	0,8190		
08/12/2015	94,9216	0,9435	0,2060	1,1495	3,6602	246,5931	38,7653	38,5915	50,4217	0,7816		
09/12/2015	94,8922	0,9224	0,2072	1,1296	3,6828	247,1893	34,5481	38,6241	50,4543	0,8648		
10/12/2015	94,7308	0,9145	0,2088	1,1233	3,8445	244,4019	32,8280	38,6731	50,4871	1,0755		
11/12/2015	94,7520	0,9374	0,2103	1,1478	3,8178	246,0259	29,4037	38,6483	50,4563	1,0198		
12/12/2015	94,7041	0,9488	0,2146	1,1634	3,8664	248,8694	29,7874	38,6461	50,4454	0,9480		
13/12/2015	94,7052	0,9282	0,2120	1,1402	3,8609	248,2463	29,1175	38,6697	50,4742	1,0197		
14/12/2015	94,6405	0,8883	0,2044	1,0927	3,9264	247,0261	28,5322	38,7348	50,5423	0,9862		
15/12/2015	94,7577	0,9059	0,2196	1,1255	3,8240	248,4984	27,1701	38,6644	50,4832	1,1464		
16/12/2015	94,6822	0,8437	0,1997	1,0433	3,8691	248,2420	27,8202	38,7784	50,6000	1,2087		
17/12/2015	94,8875	0,8857	0,2170	1,1027	3,7384	247,3069	28,7691	38,6337	50,4809	1,1212		
18/12/2015	94,9064	0,8815	0,2146	1,0961	3,7305	248,3688	30,8390	38,6326	50,4843	1,4412		
19/12/2015	94,9750	0,8412	0,2087	1,0499	3,6894	245,7957	30,4719	38,6477	50,5236	1,2176		
20/12/2015	94,9940	0,8765	0,2131	1,0897	3,6463	247,9556	28,2499	38,6140	50,4778	0,9943		
21/12/2015	95,0809	0,8809	0,2126	1,0935	3,5592	248,2927	24,5143	38,5855	50,4587	1,1894		
22/12/2015	95,0390	0,8859	0,2145	1,1005	3,6091	247,6666	20,6844	38,5870	50,4552	1,1793		
23/12/2015	95,0414	0,8711	0,2129	1,0840	3,6378	246,9726	19,0630	38,5911	50,4688	0,9825		
24/12/2015	94,8697	0,9085	0,2130	1,1214	3,7694	247,8873	18,3858	38,6175	50,4578	1,0787		
25/12/2015	94,9186	0,8906	0,2109	1,1015	3,7062	248,1544	18,9505	38,6302	50,4783	1,3464		
26/12/2015	94,9130	0,8823	0,2166	1,0989	3,7024	248,0512	19,3989	38,6371	50,4853	1,3185		
27/12/2015	94,7061	0,8875	0,2287	1,1162	3,8690	247,0768	19,5326	38,6911	50,5069	1,2707		
28/12/2015	94,1404	0,9229	0,2448	1,1677	4,4507	233,8208	18,3934	38,7833	50,5283	1,8799		
29/12/2015	94,2025	0,8881	0,2334	1,1214	4,4169	236,1396	16,5001	38,8046	50,5697	1,5846		
30/12/2015	94,5760	0,8674	0,2174	1,0849	4,1213	236,1543	15,9633	38,7073	50,5359	1,5980		
31/12/2015	94,8126	0,8802	0,2091	1,0893	3,8375	250,0426	15,3892	38,6642	50,5058	1,2982		

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

Mínimo	94,1404	0,8412	0,1997	1,0433	3,5592	233,8208	15,3892	38,5855	50,4213	0,7473		
Promedio	94,7724	0,9015	0,2143	1,1158	3,8291	246,0228	28,1919	38,6617	50,4872	1,1863		
Máximo	95,0809	0,9847	0,2448	1,2069	4,4507	250,0618	43,4413	38,8046	50,6000	2,1146		
Desv. Est.	0,221014052	0,032915609	0,008918235	0,035395822	0,205502272	3,876317257	8,259517564	0,057593055	0,040444389	0,347208322		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: Transportadora de Gas Natural de la Huasteca S. de R.L. de C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN: Estación El Sauz - DMS

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 Sulphídrico (mg/m ³)
01/12/2015	95,1078	0,9117	0,2173	1,1290	3,7825	251,4858	37,7454	38,7491	50,5875	4,9170
02/12/2015	94,8504	0,9693	0,2300	1,1994	4,1721	248,4773	37,7163	38,8210	50,5715	5,5198
03/12/2015	94,5936	1,0159	0,2287	1,2446	4,3801	248,8203	36,9423	38,8476	50,5642	3,0805
04/12/2015	94,8299	0,9701	0,2240	1,1942	4,1490	248,2379	36,4289	38,7650	50,5358	0,9097
05/12/2015	94,8648	0,9524	0,2188	1,1712	3,9300	244,2004	41,2850	38,7071	50,5145	1,0251
06/12/2015	95,0243	0,9837	0,2125	1,1962	3,8568	247,0610	42,2673	38,6619	50,4496	0,9244
07/12/2015	95,0054	0,9716	0,2122	1,1838	3,8453	246,4447	44,9740	38,6303	50,4299	1,1933
08/12/2015	95,0690	0,9815	0,2110	1,1925	3,7841	248,0591	43,0789	38,6871	50,4832	1,1180
09/12/2015	95,0299	0,9697	0,2142	1,1839	3,8488	249,5992	36,0940	38,6529	50,4404	1,8880
10/12/2015	94,8706	0,9657	0,2120	1,1777	4,0073	245,3029	33,8123	38,6983	50,4689	1,6932
11/12/2015	95,0590	1,0061	0,2162	1,2222	4,0058	252,2754	31,6242	38,8209	50,5329	1,5879
12/12/2015	94,8291	0,9735	0,2231	1,1966	3,9792	250,1718	30,5096	38,7006	50,4746	1,3586
13/12/2015	94,8375	0,9673	0,2166	1,1839	3,9544	249,9263	30,3095	38,7162	50,5083	1,6058
14/12/2015	94,7798	0,9406	0,2092	1,1498	4,0321	249,5409	29,6192	38,8394	50,6321	1,5901
15/12/2015	94,9571	0,9536	0,2279	1,1815	4,0251	251,3313	28,1929	38,8425	50,6390	2,6285
16/12/2015	95,0324	0,9458	0,2164	1,1623	4,0160	249,4586	28,7565	38,9000	50,7022	2,2635
17/12/2015	95,0262	0,9218	0,2351	1,1569	3,8415	249,4525	29,5964	38,6663	50,4886	1,9123
18/12/2015	95,0538	0,9076	0,2422	1,1498	3,8264	249,7763	32,1796	38,6767	50,5085	2,7829
19/12/2015	95,1190	0,8860	0,2162	1,1022	3,8203	249,0298	31,7520	38,7010	50,5380	2,4662
20/12/2015	95,2213	0,9031	0,2181	1,1213	3,8324	251,2167	29,3721	38,6837	50,5119	1,9938
21/12/2015	95,2184	0,9365	0,2213	1,1578	3,6566	250,3616	27,5531	38,6236	50,4629	2,3000
22/12/2015	95,1698	0,9221	0,2202	1,1423	3,7020	249,3657	21,9254	38,6340	50,4785	2,3333
23/12/2015	95,1856	0,9083	0,2157	1,1240	3,7880	248,2165	19,4249	38,6462	50,4749	2,4361
24/12/2015	95,0026	0,9550	0,2168	1,1718	3,8664	248,5573	18,7402	38,6665	50,4899	2,7992
25/12/2015	95,0354	0,9250	0,2190	1,1440	3,7988	248,5981	19,1812	38,6622	50,4923	2,8181
26/12/2015	95,0179	0,9489	0,2224	1,1713	3,8488	250,3181	20,0656	38,6976	50,5310	2,6327
27/12/2015	94,9167	0,9391	0,2469	1,1859	4,4892	248,8635	20,0663	38,7934	50,5243	2,4851
28/12/2015	94,2702	0,9561	0,2533	1,2095	4,5346	236,3241	19,5106	38,8189	50,5464	4,5998
29/12/2015	94,4139	0,9619	0,2422	1,2042	4,5343	242,6129	17,1553	38,8847	50,6166	2,9389
30/12/2015	94,9060	0,9121	0,2278	1,1399	4,4086	248,0529	16,2771	38,7698	50,5766	3,9747
31/12/2015	95,0241	0,9620	0,2394	1,2014	3,9875	252,9772	15,5914	38,6896	50,4703	2,3889

Máximo	95,2213	1,0159	0,2533	1,2446	4,5346	252,9772	44,9740	38,9000	50,7022	5,5198
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: Transportadora de Gas Natural de la Huasteca S. de R.L. de C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN: Estación El Sauz - DMS

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)
01/12/2015	94,7872	0,8159	0,2016	1,0175	3,5607	247,9598	36,7964	38,6130	50,5060	0,6828
02/12/2015	94,3133	0,9054	0,2121	1,1175	3,7261	242,9455	36,5473	38,6216	50,4487	0,7925
03/12/2015	94,1076	0,9126	0,2128	1,1254	3,9001	244,5157	35,6895	38,6516	50,4157	0,0000
04/12/2015	94,4215	0,8763	0,2084	1,0847	3,8015	242,8076	35,0042	38,6522	50,4994	0,6476
05/12/2015	94,6570	0,8740	0,2075	1,0815	3,7568	241,4146	37,0525	38,6293	50,4693	0,6236
06/12/2015	94,6707	0,8888	0,2030	1,0918	3,5965	243,9131	38,1757	38,5841	50,4428	0,5767
07/12/2015	94,7245	0,9256	0,2023	1,1279	3,5949	245,0102	41,0718	38,5727	50,4191	0,5644
08/12/2015	94,7190	0,9186	0,2017	1,1203	3,5551	244,8015	34,2342	38,5518	50,4089	0,5731
09/12/2015	94,6826	0,8737	0,2025	1,0762	3,5946	245,2106	33,3241	38,5729	50,4271	0,6115
10/12/2015	94,5259	0,8743	0,2040	1,0783	3,7310	242,0009	30,7027	38,6462	50,4862	0,7140
11/12/2015	94,3821	0,8988	0,2055	1,1043	3,5670	243,8677	28,0280	38,5578	50,4185	0,8585
12/12/2015	94,5536	0,9279	0,2074	1,1353	3,7545	247,2275	29,0087	38,5990	50,4148	0,6375
13/12/2015	94,6040	0,8959	0,2089	1,1048	3,7466	246,8831	28,4611	38,5930	50,4092	0,5987
14/12/2015	94,4960	0,8458	0,1969	1,0427	3,8138	245,4250	27,9318	38,6884	50,5176	0,5412
15/12/2015	94,4963	0,8370	0,2040	1,0411	3,6699	245,6608	26,4178	38,6146	50,4691	0,6138
16/12/2015	94,4860	0,7751	0,1847	0,9599	3,6391	246,4241	26,8151	38,5954	50,4690	0,7361
17/12/2015	94,7736	0,8519	0,2044	1,0564	3,6358	244,6091	27,8377	38,6099	50,4850	0,6454
18/12/2015	94,7678	0,8357	0,1975	1,0331	3,6168	246,4064	29,3454	38,5772	50,4528	0,7047
19/12/2015	94,8226	0,8140	0,2024	1,0164	3,5891	243,7642	28,8783	38,5790	50,4855	0,7289
20/12/2015	94,7678	0,8171	0,2094	1,0264	3,5128	245,2434	27,1057	38,5697	50,4911	0,6321
21/12/2015	94,9424	0,8371	0,2063	1,0434	3,4217	245,2714	21,8197	38,5326	50,4224	0,8215
22/12/2015	94,9204	0,8537	0,2090	1,0626	3,4959	245,9077	19,3395	38,5462	50,4317	0,5530
23/12/2015	94,8172	0,8372	0,2096	1,0468	3,5277	246,4724	18,6525	38,5648	50,4722	0,5247
24/12/2015	94,7508	0,8687	0,2084	1,0771	3,6801	247,3331	18,1071	38,5944	50,4667	0,5207
25/12/2015	94,8215	0,8721	0,2077	1,0797	3,6030	247,6264	18,7419	38,5908	50,4604	0,6548
26/12/2015	94,7540	0,8179	0,2105	1,0283	3,5987	246,4049	18,8936	38,5816	50,4372	0,6914
27/12/2015	94,0780	0,8280	0,2112	1,0392	3,6949	234,8427	19,2565	38,6317	50,4758	0,6563
28/12/2015	94,0347	0,8785	0,2389	1,1174	4,3183	232,4440	17,1862	38,7399	50,4976	0,8736
29/12/2015	94,0354	0,8466	0,2215	1,0681	4,2685	232,5643	16,0355	38,7407	50,5471	0,6093
30/12/2015	94,3229	0,8276	0,2061	1,0337	3,7677	229,5660	15,6194	38,6362	50,4979	0,7679
31/12/2015	94,5947	0,8028	0,1999	1,0027	3,6875	247,2260	14,9505	38,6356	50,5278	0,6116
Mínimo	94,0347	0,7751	0,1847	0,9599	3,4217	229,5660	14,9505	38,5326	50,4089	0,0000

Observaciones:



INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	Transportadora de Gas Natural de la Huasteca S. de R.L. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN:	Estación SNG Escobedo - DMS
ZONA DE MEDICIÓN:	<u>RESTO DEL PAÍS</u>

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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	94,9067	0,8578	0,2232	1,0810	3,7009	235,3202	58,0026	38,6464	50,5047	0,5005	0,0000	0,0000
02/12/2015	94,6343	0,9225	0,2377	1,1601	3,8919	233,3222	58,4403	38,6707	50,4671	0,3827		
03/12/2015	94,3857	0,9806	0,2368	1,2174	4,0763	234,9978	57,1208	38,7070	50,4480	0,4454		
04/12/2015	94,6302	0,9212	0,2311	1,1523	3,9219	235,8778	55,4483	38,6707	50,4711	0,4987		
05/12/2015	94,7458	0,9012	0,2270	1,1282	3,8307	233,5886	62,0794	38,6529	50,4767	0,4373		
06/12/2015	94,8471	0,9300	0,2223	1,1523	3,7225	230,6680	64,0595	38,6034	50,4306	0,4584		
07/12/2015	94,8693	0,9473	0,2224	1,1697	3,6951	231,2425	68,1204	38,5812	50,4059	0,5103		
08/12/2015	94,7740	0,9794	0,2312	1,2106	3,6906	232,2682	63,2574	38,6177	50,4000	0,6045		
09/12/2015	94,9012	0,9198	0,2213	1,1411	3,6642	230,9444	54,1747	38,6031	50,4378	0,5419		
10/12/2015	94,6035	0,9420	0,2319	1,1739	3,8657	233,1401	51,0466	38,6991	50,4720	0,7326		
11/12/2015	94,5291	0,9806	0,2333	1,2139	3,8874	232,9551	44,9994	38,7092	50,4503	0,6605		
12/12/2015	94,3462	1,0262	0,2519	1,2780	3,9464	232,1732	45,8945	38,7647	50,4416	0,5942		
13/12/2015	94,4596	0,9962	0,2449	1,2411	3,9196	230,6574	45,3273	38,7157	50,4379	0,6751		
14/12/2015	94,3769	0,9455	0,2383	1,1838	4,0143	232,6083	44,1517	38,7928	50,5198	0,7501		
15/12/2015	94,4975	0,9588	0,2465	1,2053	3,9039	233,5277	41,6863	38,7348	50,4738	0,9048		
16/12/2015	94,3830	0,9033	0,2327	1,1360	3,9434	235,9923	42,0610	38,8729	50,5965	0,8340		
17/12/2015	94,7409	0,9427	0,2271	1,1698	3,7693	236,0437	43,9664	38,6601	50,4515	0,8673		
18/12/2015	94,9007	0,8838	0,2138	1,0976	3,7366	246,6984	47,3928	38,6323	50,4829	1,0601		
19/12/2015	94,9742	0,8394	0,2089	1,0484	3,6903	245,7957	47,3673	38,6494	50,5257	0,9970		
20/12/2015	94,9999	0,8764	0,2137	1,0901	3,6416	247,9556	43,7185	38,6114	50,4762	0,9812		
21/12/2015	95,0773	0,8826	0,2127	1,0953	3,5611	248,2927	38,0946	38,5855	50,4575	0,9711		
22/12/2015	95,0434	0,8854	0,2147	1,1001	3,6037	232,3357	31,7499	38,5865	50,4553	0,9920		
23/12/2015	95,0500	0,8686	0,2130	1,0816	3,6324	229,7973	29,0174	38,5900	50,4698	0,8588		
24/12/2015	94,8675	0,9086	0,2127	1,1214	3,7706	232,2831	27,8480	38,6186	50,4584	1,1598		
25/12/2015	94,9186	0,8913	0,2110	1,1023	3,7049	232,2021	28,5995	38,6299	50,4775	1,0876		
26/12/2015	94,7672	0,9330	0,2202	1,1532	3,8380	233,7571	29,3903	38,6257	50,4422	1,0834		
27/12/2015	94,7648	0,9335	0,2202	1,1537	3,8402	235,5199	29,5654	38,6259	50,4420	1,1728		
28/12/2015	94,2954	0,9215	0,2380	1,1595	4,3032	226,5613	27,9469	38,7478	50,5121	1,5395		
29/12/2015	94,2083	0,8869	0,2343	1,1212	4,4148	228,3067	24,8204	38,8017	50,5684	1,1140		
30/12/2015	94,5649	0,8715	0,2177	1,0892	4,1293	226,5965	23,8843	38,7069	50,5327	0,8606		
31/12/2015	94,8204	0,8779	0,2094	1,0872	3,8326	232,9696	22,9942	38,6630	50,5066	0,6107		

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

Mínimo	94,2083	0,8394	0,2089	1,0484	3,5611	226,5613	22,9942	38,5812	50,4000	0,3827		
Promedio	94,7059	0,9199	0,2258	1,1457	3,8433	234,3354	43,6202	38,6702	50,4740	0,8028		
Máximo	95,0773	1,0262	0,2519	1,2780	4,4148	248,2927	68,1204	38,8729	50,5965	1,5395		
Desv. Est.	0,246844714	0,043937629	0,011820151	0,053565041	0,195275194	5,577112765	13,38849036	0,071761281	0,043243337	0,279500171		

Observaciones:

Nominación Cero para este día por esta razón tenemos valores en CERO.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: Transportadora de Gas Natural de la Huasteca S. de R.L. de C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN: Estación SNG Escobedo - DMS

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)
01/12/2015	95,0884	0,2306	0,9140	1,1446	3,7770	237,0272	62,6394	38,6880	50,5197	0,9692
02/12/2015	94,8780	0,2431	0,9699	1,2130	4,1679	235,5663	62,4438	38,7981	50,5452	0,5403
03/12/2015	94,5531	0,2424	1,0137	1,2561	4,3309	237,3886	58,2300	38,8303	50,5495	0,7605
04/12/2015	94,8072	0,2382	0,9875	1,2257	4,1176	237,8282	58,9138	38,7450	50,5191	0,8057
05/12/2015	94,8253	0,2328	0,9406	1,1734	3,9167	235,3155	64,3146	38,6905	50,5044	0,7495
06/12/2015	94,9689	0,2266	0,9688	1,1954	3,7945	233,4402	66,4808	38,6338	50,4428	0,7896
07/12/2015	94,9880	0,2273	0,9625	1,1899	3,8300	231,8263	71,0323	38,6114	50,4145	1,5003
08/12/2015	94,9533	0,2718	1,1158	1,3876	3,8810	239,1423	72,1961	38,8134	50,3975	1,5942
09/12/2015	94,9850	0,2253	0,9710	1,1963	3,7789	239,3709	55,8191	38,6305	50,4366	1,0121
10/12/2015	94,8531	0,2648	1,0607	1,3255	4,0226	239,0457	54,5930	38,8767	50,4931	1,9227
11/12/2015	94,7521	0,2506	1,0783	1,3289	4,0283	236,6793	50,2126	38,8359	50,4773	1,2954
12/12/2015	94,7806	0,3119	1,1660	1,4779	4,2055	240,2654	48,3989	39,1003	50,5978	1,0029
13/12/2015	94,8059	0,2781	1,2130	1,4911	4,1342	235,9892	47,5034	38,9066	50,4519	1,4243
14/12/2015	94,7078	0,2958	1,0842	1,3800	4,2642	237,9326	48,8782	38,9550	50,5467	1,4122
15/12/2015	94,7858	0,2790	1,1186	1,3975	4,0317	238,4443	47,1652	38,9230	50,4996	1,6201
16/12/2015	94,7740	0,3203	1,0453	1,3656	4,0839	240,5185	45,5221	38,9813	50,6198	1,6455
17/12/2015	95,0571	0,2735	1,2977	1,5711	4,0278	240,7848	46,3640	38,8019	50,3323	1,6040
18/12/2015	95,0149	0,2395	0,9068	1,1463	3,8241	247,3525	49,8189	38,6760	50,5043	2,2884
19/12/2015	95,1187	0,2187	0,8671	1,0858	3,7858	249,0298	49,8927	38,6941	50,5386	1,6446
20/12/2015	95,2126	0,2185	0,9080	1,1265	3,8027	251,2167	46,8042	38,6789	50,5141	2,0858
21/12/2015	95,2086	0,2218	0,9188	1,1407	3,6448	250,3616	44,3040	38,6218	50,4657	1,5936
22/12/2015	95,2203	0,2206	0,9187	1,1392	3,7034	246,0289	34,7243	38,6308	50,4694	1,8671
23/12/2015	95,1820	0,2155	0,8912	1,1067	3,7671	236,4456	30,3051	38,6466	50,4867	1,2437
24/12/2015	95,0067	0,2161	0,9544	1,1705	3,8561	234,3898	29,3122	38,6667	50,4928	2,2318
25/12/2015	95,0478	0,2181	0,9228	1,1409	3,7875	234,9377	29,6584	38,6616	50,4906	1,8855
26/12/2015	94,8245	0,2202	0,9335	1,1537	3,8402	235,7314	30,4462	38,6259	50,4420	2,5354
27/12/2015	94,7648	0,2202	0,9335	1,1537	3,8402	236,4697	31,7360	38,6259	50,4420	2,5910
28/12/2015	94,7648	0,2531	0,9575	1,2106	4,5229	230,7877	31,5740	38,8190	50,5459	4,3840
29/12/2015	94,4121	0,2435	0,9443	1,1879	4,5456	230,9192	27,7450	38,8712	50,6070	2,6004
30/12/2015	94,8873	0,2275	0,9138	1,1414	4,4202	234,2690	26,1547	38,7820	50,5845	2,9603
31/12/2015	95,0026	0,2375	0,9375	1,1750	3,9903	234,7684	24,6239	38,6778	50,4770	1,5817

Máximo	95,2203	0,3203	1,2977	1,5711	4,5456	251,2167	72,1961	39,1003	50,6198	4,3840
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones: Nominación Cero para este día por esta razón tenemos valores en CERO.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO:	Transportadora de Gas Natural de la Huasteca S. de R.L. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN:	Estación SNG Escobedo - DMS
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)
01/12/2015	94,7776	0,8311	0,2181	1,0492	3,5644	233,6889	53,7732	38,5949	50,4871	0,2820
02/12/2015	94,2987	0,9007	0,2296	1,1302	3,7106	229,8764	55,1940	38,6078	50,4491	0,2248
03/12/2015	94,1365	0,9110	0,2270	1,1380	3,9162	231,1104	55,9274	38,6409	50,3989	0,2494
04/12/2015	94,4267	0,8797	0,2237	1,1034	3,8034	233,5890	52,5445	38,6379	50,4782	0,2862
05/12/2015	94,6543	0,8794	0,2222	1,1016	3,7716	231,1288	56,8668	38,6214	50,4567	0,2374
06/12/2015	94,7456	0,8900	0,2190	1,1090	3,6313	228,2633	60,2333	38,5830	50,4359	0,2015
07/12/2015	94,7266	0,9283	0,2174	1,1457	3,5946	229,9727	64,5484	38,5536	50,3985	0,1632
08/12/2015	94,2683	0,9246	0,2172	1,1418	3,5567	228,7429	53,7650	38,5521	50,3866	0,2871
09/12/2015	94,7500	0,8815	0,2171	1,0987	3,5986	228,8952	51,7150	38,5569	50,4085	0,2334
10/12/2015	94,1892	0,8748	0,2183	1,0931	3,7324	230,2964	47,9713	38,6298	50,4677	0,3565
11/12/2015	94,1966	0,9292	0,2207	1,1499	3,7401	229,8056	41,9032	38,5853	50,3822	0,4200
12/12/2015	93,7563	0,9412	0,2367	1,1778	3,7863	226,3403	44,2122	38,5991	50,4139	0,2826
13/12/2015	93,9454	0,8949	0,2225	1,1174	3,7524	225,9776	43,3167	38,5828	50,3948	0,3259
14/12/2015	93,9222	0,8537	0,2095	1,0633	3,8441	229,7596	40,0029	38,6890	50,5092	0,3470
15/12/2015	94,0628	0,8370	0,2158	1,0528	3,7657	230,3529	38,0481	38,6271	50,4553	0,3424
16/12/2015	94,1888	0,8215	0,2113	1,0329	3,6683	234,2070	38,9622	38,6763	50,4704	0,3219
17/12/2015	93,9447	0,8489	0,2020	1,0509	3,6070	217,3454	40,6797	38,5967	50,4748	0,4426
18/12/2015	94,7628	0,8423	0,1971	1,0394	3,6623	246,4064	44,9834	38,5910	50,4609	0,5135
19/12/2015	94,8379	0,8195	0,1998	1,0193	3,5767	243,7642	44,7482	38,5792	50,4830	0,5189
20/12/2015	94,8080	0,8214	0,2092	1,0306	3,5162	245,2434	41,7261	38,5716	50,4911	0,3909
21/12/2015	94,9515	0,8385	0,2068	1,0453	3,4409	245,2714	33,5483	38,5321	50,4198	0,3416
22/12/2015	94,9018	0,8576	0,2084	1,0661	3,4505	207,1728	29,4015	38,5414	50,4377	0,4865
23/12/2015	94,8532	0,8377	0,2095	1,0472	3,5324	227,7563	28,3403	38,5673	50,4746	0,4023
24/12/2015	94,7616	0,8695	0,2088	1,0783	3,6802	230,1716	26,7519	38,5971	50,4717	0,3932
25/12/2015	94,8207	0,8734	0,2062	1,0796	3,6029	230,1037	27,7027	38,5896	50,4633	0,2785
26/12/2015	94,7648	0,9217	0,2192	1,1409	3,7877	231,1295	28,3066	38,6198	50,4471	0,4257
27/12/2015	94,7648	0,9335	0,2202	1,1537	3,8402	232,6278	27,7848	38,6259	50,4420	0,4003
28/12/2015	94,0485	0,8771	0,2202	1,0973	3,8402	223,9121	25,9963	38,6259	50,4420	0,5655
29/12/2015	94,0528	0,8452	0,2194	1,0645	4,2776	225,1469	23,2661	38,7506	50,5606	0,5029
30/12/2015	94,3021	0,8299	0,2056	1,0355	3,7871	221,6480	22,0708	38,6392	50,4947	0,3040
31/12/2015	94,6129	0,7977	0,2001	0,9978	3,7029	230,6751	21,5822	38,6293	50,5193	0,2309

Mínimo	93,7563	0,7977	0,1971	0,9978	3,4409	207,1728	21,5822	38,5321	50,3822	0,1632
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones: Nominación Cero para este día por esta razón tenemos valores en CERO.