

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Gas Natural México
PUNTO DE MEDICIÓN:	PEGN Nuevo Laredo
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)
01/11/2012	92.4484	1.0338	0.0979	1.1316	4.2592	307.9929	242.9449	40.4408	51.4337	6.4073	7.3261	0.0050
02/11/2012	92.4082	1.0299	0.0980	1.1280	4.2829	308.3704	69.3779	40.4705	51.4527	6.4765		
03/11/2012	92.4451	1.0325	0.0977	1.1302	4.2639	308.4889	54.4764	40.4565	51.4433	6.7304		
04/11/2012	92.4164	1.0340	0.0974	1.1314	4.2722	308.2799	42.6775	40.4660	51.4477	6.5337		
05/11/2012	92.4353	1.0349	0.0978	1.1328	4.2700	308.0333	27.4233	40.4455	51.4356	6.7515		
06/11/2012	92.4018	1.0329	0.0983	1.1313	4.2804	308.0388	37.9980	40.4713	51.4510	6.4370		
07/11/2012	92.4015	1.0344	0.0987	1.1331	4.2836	308.0419	31.7663	40.4620	51.4447	6.2041		
08/11/2012	92.4268	1.0335	0.0977	1.1312	4.2593	310.1087	28.3578	40.4738	51.4522	6.1228		
09/11/2012	92.4045	1.0354	0.0976	1.1329	4.2810	310.0854	20.3422	40.4749	51.4517	5.9490		
10/11/2012	92.4347	1.0370	0.0970	1.1341	4.2648	309.8621	16.3335	40.4602	51.4426	5.5866		
11/11/2012	92.3762	1.0342	0.0983	1.1325	4.2927	308.8639	14.4646	40.4825	51.4564	6.1616		
12/11/2012	92.4123	1.0372	0.0973	1.1345	4.2886	307.9447	10.1678	40.4355	51.4289	5.1374		
13/11/2012	92.4974	1.0391	0.0975	1.1366	4.2756	306.7097	5.5791	40.3436	51.3766	5.0008		
14/11/2012	92.4396	1.0383	0.0977	1.1360	4.2906	305.5776	18.7841	40.3705	51.3921	5.9698		
15/11/2012	92.4068	1.0377	0.0980	1.1357	4.2797	306.6001	37.4610	40.4380	51.4295	5.9647		
16/11/2012	92.3780	1.0381	0.0976	1.1357	4.2999	307.1987	38.9370	40.4562	51.4396	6.0994		
17/11/2012	92.4331	1.0357	0.0981	1.1338	4.2703	306.5271	31.0500	40.4250	51.4236	6.0768		
18/11/2012	92.4514	1.0378	0.0980	1.1358	4.2625	307.0406	28.8330	40.4172	51.4180	6.0906		
19/11/2012	92.4116	1.0349	0.0981	1.1329	4.2790	306.9245	31.4173	40.4396	51.4323	5.8627		
20/11/2012	92.3708	1.0363	0.0977	1.1340	4.2946	308.2680	41.0726	40.4835	51.4558	5.9005		
21/11/2012	92.4326	1.0345	0.0978	1.1323	4.2721	308.2836	24.6404	40.4421	51.4340	5.9297		
22/11/2012	92.4733	1.0347	0.0982	1.1329	4.2497	307.7466	19.3954	40.4109	51.4165	5.8053		
23/11/2012	92.4522	1.0314	0.0977	1.1291	4.2639	307.2193	23.8239	40.4264	51.4275	5.7236		
24/11/2012	92.4429	1.0343	0.0980	1.1322	4.2866	306.6102	10.9378	40.4051	51.4137	5.6456		
25/11/2012	92.4398	1.0320	0.0978	1.1298	4.2922	306.6410	7.3350	40.4027	51.4140	5.5549		
26/11/2012	92.3561	1.0337	0.0977	1.1314	4.3110	305.9797	26.3580	40.4622	51.4458	5.9314		
27/11/2012	92.4178	1.0359	0.0983	1.1342	4.2732	306.2181	49.9088	40.4386	51.4310	5.7659		
28/11/2012	92.4256	1.0337	0.1076	1.1413	4.2767	305.0448	332.2957	40.4106	51.4128	1.5192		
29/11/2012	92.4538	1.0347	0.0979	1.1326	4.2610	306.6937	327.8564	40.4218	51.4226	2.7989		
30/11/2012	92.4491	1.0357	0.0978	1.1336	4.2645	307.1848	337.4962	40.4203	51.4211	3.8893		

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

Mínimo	92.3561	1.0299	0.0970	1.1280	4.2497	305.0448	5.5791	40.3436	51.3766	1.5192
Promedio	92.4248	1.0349	0.0982	1.1331	4.2767	307.5526	66.3171	40.4385	51.4316	5.6676
Máximo	92.4974	1.0391	0.1076	1.1413	4.3110	310.1087	337.4962	40.4835	51.4564	6.7515
Desv. Est.	0.0307	0.002137883	0.001818922	0.002581131	0.013943348	1.243105448	99.34007757	0.0325089	0.018663416	1.113981499

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: Gas Natural México

PUNTO DE MEDICIÓN: PEGN Nuevo Laredo

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)
01/11/2012	92.5654	1.0450	0.1011	1.1460	4.3497	309.1453	338.3175	40.7171	51.5919	7.3741
02/11/2012	92.4905	1.0383	0.1027	1.1410	4.3145	309.1375	118.4982	40.6530	51.5549	7.0733
03/11/2012	92.5112	1.0373	0.1004	1.1377	4.3253	309.1743	76.3646	40.6402	51.5498	7.2862
04/11/2012	92.4880	1.0416	0.1006	1.1422	4.3479	309.2549	49.0877	40.6265	51.5391	7.5672
05/11/2012	92.5083	1.0416	0.1014	1.1430	4.3451	309.2964	37.9203	40.6219	51.5367	7.2465
06/11/2012	92.4993	1.0483	0.1123	1.1607	4.3576	309.0907	62.2182	40.6867	51.5660	7.1434
07/11/2012	92.4855	1.0453	0.1030	1.1483	4.3470	309.2424	55.2519	40.6568	51.5535	7.1566
08/11/2012	92.4735	1.0436	0.1015	1.1450	4.2943	311.3695	47.9801	40.6344	51.5399	7.0033
09/11/2012	92.4970	1.0434	0.1020	1.1454	4.3438	311.1639	40.9375	40.6970	51.5784	7.1851
10/11/2012	92.4851	1.0434	0.1023	1.1457	4.3156	310.7299	35.6669	40.6501	51.5501	6.6787
11/11/2012	92.4575	1.0446	0.1089	1.1535	4.3717	311.2304	17.7624	40.6722	51.5601	6.9623
12/11/2012	92.4922	1.0498	0.1008	1.1506	4.3496	309.5544	17.9610	40.6519	51.5488	6.0427
13/11/2012	92.5437	1.0506	0.1031	1.1537	4.3204	308.5985	15.9216	40.5064	51.4641	6.2344
14/11/2012	92.5569	1.0472	0.1011	1.1483	4.3549	306.6843	44.2220	40.6399	51.5469	6.5544
15/11/2012	92.4849	1.0489	0.1026	1.1515	4.3275	307.3067	46.0934	40.5853	51.5097	6.6833
16/11/2012	92.4312	1.0443	0.1006	1.1449	4.3503	307.9283	46.2004	40.5616	51.4986	6.5306
17/11/2012	92.4790	1.0419	0.1014	1.1433	4.3143	307.7834	45.5053	40.5299	51.4817	7.0429
18/11/2012	92.5334	1.0446	0.1015	1.1460	4.3079	308.0439	47.2545	40.5534	51.4952	6.9702
19/11/2012	92.4778	1.0473	0.1010	1.1483	4.3314	307.5640	56.0540	40.5738	51.5046	6.6053
20/11/2012	92.4421	1.0434	0.1032	1.1465	4.3509	308.9470	56.5428	40.6112	51.5269	7.1718
21/11/2012	92.4845	1.0431	0.1009	1.1440	4.3376	309.6216	46.8878	40.6118	51.5291	6.5246
22/11/2012	92.5534	1.0509	0.1025	1.1534	4.2996	308.8746	39.4098	40.5912	51.5130	6.5815
23/11/2012	92.5210	1.0397	0.1050	1.1446	4.3061	308.0376	39.5855	40.5604	51.5003	6.9477
24/11/2012	92.5110	1.0443	0.1019	1.1461	4.3240	308.5379	27.5244	40.5636	51.5008	6.4638
25/11/2012	92.5431	1.0423	0.1009	1.1431	4.3774	308.7657	21.5435	40.6329	51.5456	6.3151
26/11/2012	92.4252	1.0434	0.1028	1.1462	4.3803	307.2080	51.0431	40.6555	51.5536	7.0099
27/11/2012	93.1964	1.1051	0.1106	1.2157	4.8134	308.0570	282.6408	41.4956	52.0331	6.6767
28/11/2012	92.6453	1.0438	0.3132	1.3570	4.3613	309.0605	340.3874	40.9374	51.6385	6.7038
29/11/2012	92.5259	1.0418	0.1007	1.1425	4.3139	309.9620	340.3874	40.6293	51.5403	4.2121
30/11/2012	92.5787	1.0449	0.1011	1.1460	4.3248	311.8703	340.3951	40.6678	51.5624	4.2167

Máximo	93.1964	1.1051	0.3132	1.3570	4.8134	311.8703	340.3951	41.4956	52.0331	7.5672
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	---------	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: Gas Natural México
PUNTO DE MEDICIÓN: PEGN Monterrey III
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)
01/11/2012	94.2449	1.6950	0.0824	1.7774	2.0634	272.7208	30.1251	37.5570	49.2940	0.5272
02/11/2012	93.8919	1.8479	0.0766	1.9245	1.9122	274.6460	31.9866	37.4210	49.1008	0.4977
03/11/2012	94.3229	1.5744	0.1107	1.6851	2.0283	268.0639	32.3474	37.4649	49.3054	0.4688
04/11/2012	94.8143	1.7553	0.1103	1.8656	2.0062	273.7208	32.1372	37.8572	49.4430	0.6017
05/11/2012	94.7577	1.6925	0.1102	1.8026	1.9637	271.2175	31.4929	37.6703	49.3663	0.8711
06/11/2012	94.8595	1.7932	0.1180	1.9112	2.0160	274.9279	22.6104	37.8788	49.4303	0.6672
07/11/2012	95.0228	1.3062	0.1156	1.4218	2.0352	271.6287	18.1560	37.8628	49.7415	0.2698
08/11/2012	94.8593	1.6180	0.1046	1.7226	2.0491	274.0898	17.9947	37.8948	49.5587	0.0000
09/11/2012	94.3348	1.6759	0.1036	1.7795	2.0164	273.3500	18.3515	37.6362	49.3481	0.1169
10/11/2012	94.8176	1.9258	0.1074	2.0332	2.0877	275.4425	17.7483	37.9762	49.4099	0.1990
11/11/2012	94.5156	2.0388	0.1053	2.1440	1.9828	273.9765	23.5784	37.7193	49.1704	0.2264
12/11/2012	94.2536	1.8088	0.0898	1.8985	2.0290	276.7128	23.4043	37.7075	49.3100	0.5148
13/11/2012	95.0037	1.4361	0.1331	1.5692	2.0107	273.5593	14.3136	37.8435	49.6368	0.0000
14/11/2012	95.1264	1.4949	0.1186	1.6135	2.0459	273.1520	12.5694	38.0116	49.7114	0.0000
15/11/2012	95.0846	1.3420	0.1135	1.4555	2.1614	272.2421	15.3568	38.0792	49.8551	0.0000
16/11/2012	95.2070	1.3284	0.1158	1.4441	2.1588	270.8428	14.3332	38.0759	49.8645	0.0000
17/11/2012	95.0392	1.3468	0.1054	1.4522	2.1031	269.6473	14.5268	37.8341	49.7036	0.0000
18/11/2012	94.7840	1.5128	0.0930	1.6058	2.0613	274.3628	16.6161	38.0372	49.7167	0.0000
19/11/2012	94.8465	1.6050	0.0911	1.6961	2.0990	274.0085	22.3461	38.0470	49.6664	0.0000
20/11/2012	94.4509	1.5689	0.0911	1.6600	2.1041	274.4938	23.5956	37.8759	49.5742	0.0000
21/11/2012	94.8160	1.6185	0.1032	1.7217	2.1883	274.5319	20.4719	38.0897	49.6798	0.0000
22/11/2012	95.0095	1.6166	0.1221	1.7387	2.1109	273.9688	20.3598	38.0603	49.6592	0.0000
23/11/2012	94.8425	1.6255	0.0980	1.7235	2.0894	273.8263	19.6550	37.9525	49.5923	0.0000
24/11/2012	94.8030	1.6499	0.0984	1.7483	2.1946	274.5095	20.6482	38.0889	49.6609	0.4048
25/11/2012	94.8850	1.6998	0.1112	1.8110	2.1254	273.1097	19.6870	38.0329	49.5904	0.0000
26/11/2012	94.7947	1.6845	0.1120	1.7965	2.1606	273.1195	18.8701	38.0002	49.5781	0.1747
27/11/2012	95.0249	1.3410	0.1032	1.4442	2.0388	272.5328	17.8609	37.9366	49.7691	0.0749
28/11/2012	94.8416	1.2849	0.1216	1.4065	2.1144	270.2228	13.9523	37.9067	49.7764	0.0000
29/11/2012	95.0743	1.3235	0.1134	1.4369	2.1448	271.1290	14.1766	38.0196	49.8304	0.0000
30/11/2012	94.9507	1.3656	0.1173	1.4829	2.1763	273.6715	16.2911	38.1372	49.8699	0.0000

Mínimo	93.8919	1.2849	0.0766	1.4065	1.9122	268.0639	12.5694	37.4210	49.1008	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones: