

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	92.4017	1.0484	0.0986	1.1470	4.2778	303.9001	93.3288	40.3913	51.3964	1.8539	5.6100	0.0050
02/12/2015	92.3912	1.0426	0.0982	1.1408	4.2949	302.9088	89.4017	40.3924	51.4012	1.9745		
03/12/2015	92.4282	1.0457	0.0983	1.1440	4.2820	302.2729	80.5464	40.3545	51.3780	2.0457		
04/12/2015	92.4167	1.0487	0.0988	1.1475	4.2830	302.2335	76.3777	40.3595	51.3786	2.5504		
05/12/2015	92.4226	1.0421	0.0989	1.1411	4.2874	302.0402	70.8972	40.3593	51.3829	2.7603		
06/12/2015	92.4044	1.0465	0.0983	1.1448	4.2940	302.3203	72.2036	40.3711	51.3867	2.9080		
07/12/2015	92.3868	1.0514	0.0982	1.1497	4.2928	302.6537	66.0218	40.3838	51.3905	2.9898		
08/12/2015	92.4384	1.0529	0.0979	1.1508	4.2655	302.1897	74.5753	40.3543	51.3732	2.9104		
09/12/2015	92.4051	1.0528	0.0985	1.1513	4.2806	302.4509	77.2711	40.3783	51.3863	3.1431		
10/12/2015	92.3602	1.0550	0.0983	1.1534	4.3018	302.7139	82.8269	40.4032	51.3987	2.3420		
11/12/2015	92.3491	1.0505	0.0983	1.1488	4.3147	303.1748	78.8897	40.4166	51.4092	3.2497		
12/12/2015	92.3604	1.0532	0.0989	1.1522	4.2943	303.1492	80.8771	40.4160	51.4067	3.1234		
13/12/2015	92.3611	1.0549	0.0983	1.1532	4.3037	302.4834	74.1839	40.4041	51.3993	3.0281		
14/12/2015	92.3417	1.0502	0.0983	1.1485	4.3140	303.7923	68.2522	40.4253	51.4143	3.1032		
15/12/2015	92.3228	1.0492	0.0987	1.1479	4.3003	303.8653	102.8915	40.4574	51.4324	3.0200		
16/12/2015	92.3864	1.0519	0.0985	1.1504	4.2741	303.2696	108.5212	40.4196	51.4097	2.4943		
17/12/2015	92.4254	1.0542	0.0981	1.1523	4.2769	302.4566	71.5427	40.3677	51.3796	2.4369		
18/12/2015	92.4277	1.0496	0.0979	1.1476	4.2799	302.5175	71.2789	40.3654	51.3815	2.1773		
19/12/2015	92.4127	1.0539	0.0982	1.1521	4.2852	302.9376	63.7651	40.3685	51.3803	2.9154		
20/12/2015	92.3997	1.0516	0.0986	1.1502	4.2763	302.6705	69.2149	40.3855	51.3910	3.1464		
21/12/2015	92.3818	1.0514	0.0981	1.1495	4.2915	302.1002	67.0251	40.3889	51.3934	3.1409		
22/12/2015	92.3670	1.0569	0.0988	1.1557	4.2992	302.0212	69.1487	40.3932	51.3917	3.1834		
23/12/2015	92.3925	1.0538	0.0983	1.1521	4.2804	302.6191	67.3856	40.3935	51.3941	3.1359		
24/12/2015	92.4220	1.0553	0.0986	1.1539	4.2614	302.2678	78.9398	40.3808	51.3859	3.2256		
25/12/2015	92.3356	1.0583	0.0987	1.1569	4.2877	302.7839	89.7706	40.4300	51.4112	3.3602		
26/12/2015	92.4190	1.0545	0.0975	1.1521	4.2574	302.6757	80.0517	40.3921	51.3931	3.1103		
27/12/2015	92.4458	1.0536	0.0977	1.1513	4.2584	298.7313	87.8697	40.3391	51.3644	2.8215		
28/12/2015	92.4267	1.0550	0.0992	1.1542	4.2888	302.6168	46.6886	40.3562	51.3723	2.5793		
29/12/2015	92.4291	1.0553	0.0979	1.1532	4.2654	301.2560	76.9537	40.3545	51.3717	2.6758		
30/12/2015	92.4174	1.0517	0.0979	1.1496	4.2841	301.3438	80.7410	40.3606	51.3775	2.7673		
31/12/2015	92.4590	1.0557	0.0977	1.1535	4.2685	299.9684	75.7417	40.3196	51.3522	2.7164		

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

Mínimo	92.3228	1.0421	0.0975	1.1408	4.2574	298.7313	46.6886	40.3196	51.3522	1.8539		
Promedio	92.3980	1.0518	0.0983	1.1502	4.2846	302.3995	77.1995	40.3833	51.3898	2.8029		
Máximo	92.4590	1.0583	0.0992	1.1569	4.3147	303.9001	108.5212	40.4574	51.4324	3.3602		
Desv. Est.	0.0344	0.003863763	0.000400482	0.003831251	0.014873112	1.027190096	11.83270019	0.029494555	0.01639113	0.403403573		

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2015	92.4578	1.0552	0.1023	1.1575	4.3305	304.8040	99.8033	40.5200	51.4686	2.2141
02/12/2015	92.4446	1.0549	0.1017	1.1566	4.3648	304.0516	101.0685	40.5299	51.4752	2.8704
03/12/2015	92.4906	1.0739	0.1062	1.1801	4.3594	303.7654	115.6259	40.5627	51.4821	3.0973
04/12/2015	92.4955	1.0708	0.1021	1.1730	4.3344	303.7816	96.9224	40.5436	51.4743	3.1514
05/12/2015	92.4580	1.0722	0.1021	1.1743	4.3225	303.2907	88.1117	40.4942	51.4432	3.2266
06/12/2015	92.4824	1.0770	0.1021	1.1791	4.3776	303.5254	79.5297	40.5494	51.4744	3.4877
07/12/2015	92.4487	1.0846	0.1010	1.1857	4.3442	303.9435	90.6421	40.5320	51.4579	3.5082
08/12/2015	92.5492	1.0650	0.1015	1.1665	4.3487	303.3389	101.3125	40.5856	51.5045	3.5603
09/12/2015	92.4955	1.0660	0.1096	1.1756	4.3357	303.7026	101.7545	40.5731	51.4913	3.5596
10/12/2015	92.4403	1.0664	0.1007	1.1672	4.4205	304.6606	111.1825	40.6517	51.5408	3.8327
11/12/2015	92.4341	1.0623	0.1019	1.1642	4.3879	304.0820	120.6105	40.6466	51.5391	3.7107
12/12/2015	92.4363	1.0671	0.1050	1.1721	4.3425	304.2158	99.7728	40.5896	51.5003	3.4818
13/12/2015	92.4629	1.0650	0.1017	1.1667	4.3991	304.3267	78.1883	40.5921	51.5063	3.5412
14/12/2015	92.4632	1.0682	0.1015	1.1697	4.4128	305.4754	110.5194	40.6866	51.5600	3.6104
15/12/2015	92.4080	1.0594	0.1048	1.1642	4.3657	305.1401	144.7103	40.6567	51.5440	3.6869
16/12/2015	92.4603	1.0676	0.1014	1.1689	4.3329	304.6932	153.8868	40.6285	51.5241	3.1639
17/12/2015	92.5010	1.0653	0.1050	1.1703	4.3276	304.9043	105.9464	40.5965	51.5066	3.1448
18/12/2015	92.5017	1.0599	0.1004	1.1604	4.3343	304.1362	97.6845	40.5732	51.4987	2.7260
19/12/2015	92.5067	1.0644	0.1018	1.1662	4.3640	304.1790	82.5784	40.5672	51.4930	3.3149
20/12/2015	92.4707	1.0617	0.1010	1.1627	4.3288	303.2262	74.1183	40.5368	51.4757	3.3868
21/12/2015	92.4397	1.0623	0.1003	1.1626	4.3316	303.0124	75.4292	40.4903	51.4472	3.6150
22/12/2015	92.4520	1.0699	0.1023	1.1722	4.3890	303.9887	84.2094	40.5904	51.5019	3.6678
23/12/2015	92.5066	1.0685	0.1014	1.1698	4.3597	304.1229	84.3008	40.6134	51.5175	3.4917
24/12/2015	92.4913	1.0707	0.1019	1.1725	4.3419	304.0699	105.0776	40.6141	51.5154	3.8122
25/12/2015	92.4348	1.0669	0.1039	1.1708	4.3531	303.5419	115.6107	40.5854	51.4989	3.8472
26/12/2015	92.4778	1.0684	0.1019	1.1704	4.3363	304.0663	116.2814	40.5891	51.5011	3.7911
27/12/2015	92.5333	1.0617	0.1017	1.1633	4.3246	304.8043	118.3240	40.5555	51.4874	3.4000
28/12/2015	92.5199	1.0639	0.1157	1.1796	4.3454	304.5079	70.7800	40.6180	51.5170	3.0089
29/12/2015	92.4866	1.0654	0.1007	1.1662	4.3226	302.7480	93.6450	40.5697	51.4930	3.1124
30/12/2015	92.4992	1.0607	0.1043	1.1650	4.3505	302.3634	98.8278	40.5199	51.4664	3.1626
31/12/2015	92.5113	1.0644	0.1014	1.1657	4.3185	301.4163	107.8823	40.4751	51.4389	3.0485
Máximo	92.5492	1.0846	0.1157	1.1857	4.4205	305.4754	153.8868	40.6866	51.5600	3.8472

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Registros mínimos 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)
01/12/2015	92.3378	1.0390	0.0898	1.1287	4.2441	302.8914	86.1453	40.2625	51.3281	1.5039
02/12/2015	92.3120	1.0297	0.0884	1.1181	4.2340	301.6510	83.2948	40.2567	51.3303	1.6245
03/12/2015	92.3411	1.0351	0.0865	1.1216	4.2193	300.1654	63.3260	40.1722	51.2790	1.6957
04/12/2015	92.3379	1.0323	0.0888	1.1211	4.2376	300.9183	64.8961	40.1880	51.2892	2.2004
05/12/2015	92.3749	1.0269	0.0893	1.1162	4.2404	300.7757	62.2589	40.2438	51.3265	2.5533
06/12/2015	92.2761	1.0323	0.0889	1.1212	4.2467	301.0079	60.4145	40.2225	51.3078	2.5264
07/12/2015	92.3236	1.0326	0.0876	1.1203	4.2342	301.4539	53.0367	40.2358	51.3168	2.5802
08/12/2015	92.3548	1.0380	0.0885	1.1266	4.1774	301.1975	56.4055	40.1489	51.2614	2.4727
09/12/2015	92.3219	1.0408	0.0889	1.1297	4.2158	301.3004	60.9785	40.1839	51.2801	2.6877
10/12/2015	92.2228	1.0426	0.0863	1.1289	4.2515	301.6381	59.8810	40.2170	51.2972	2.2577
11/12/2015	92.2474	1.0376	0.0873	1.1248	4.2555	302.4510	58.7835	40.2311	51.3088	1.8276
12/12/2015	92.3066	1.0335	0.0885	1.1220	4.2395	301.4982	65.5058	40.2695	51.3352	2.7246
13/12/2015	92.2601	1.0406	0.0888	1.1294	4.2490	300.8827	62.3504	40.2531	51.3198	2.5195
14/12/2015	92.2454	1.0329	0.0881	1.1211	4.2407	301.9776	49.8356	40.2203	51.3048	2.3381
15/12/2015	92.2122	1.0375	0.0890	1.1265	4.2428	302.8275	82.8832	40.2505	51.3181	1.9246
16/12/2015	92.3261	1.0372	0.0896	1.1268	4.2144	302.0673	85.2612	40.2445	51.3172	1.6898
17/12/2015	92.3686	1.0378	0.0892	1.1270	4.2128	299.9530	54.8507	40.1841	51.2832	1.7439
18/12/2015	92.3743	1.0383	0.0889	1.1272	4.2306	301.0624	50.8417	40.1896	51.2868	1.7307
19/12/2015	92.3273	1.0432	0.0884	1.1316	4.2167	301.8570	52.4575	40.2006	51.2886	2.1825
20/12/2015	92.3133	1.0433	0.0893	1.1326	4.2304	302.1506	59.5456	40.2481	51.3160	2.8539
21/12/2015	92.3329	1.0404	0.0889	1.1293	4.2200	301.1457	59.1341	40.2761	51.3351	2.5723
22/12/2015	92.2565	1.0397	0.0891	1.1289	4.2434	300.9309	58.2652	40.2365	51.3103	2.7240
23/12/2015	92.2763	1.0401	0.0885	1.1286	4.2081	301.1885	55.0336	40.2044	51.2909	2.7781
24/12/2015	92.2779	1.0413	0.0894	1.1307	4.2128	300.3118	65.5972	40.2009	51.2880	2.8368
25/12/2015	92.2701	1.0495	0.0887	1.1382	4.2462	301.6022	59.9725	40.2635	51.3204	2.8025
26/12/2015	92.3191	1.0455	0.0881	1.1336	4.2013	298.8377	67.9752	40.1841	51.2772	2.4295
27/12/2015	92.3523	1.0421	0.0882	1.1302	4.1942	296.0151	63.7680	40.1673	51.2710	2.2430
28/12/2015	92.3411	1.0428	0.0891	1.1320	4.2254	301.1344	37.8543	40.1639	51.2677	2.1497
29/12/2015	92.3538	1.0371	0.0891	1.1262	4.2155	299.1300	60.9023	40.1599	51.2698	2.1031
30/12/2015	92.3297	1.0383	0.0889	1.1271	4.2254	300.1338	67.5941	40.2070	51.2957	2.0798
31/12/2015	92.3441	1.0442	0.0888	1.1331	4.2413	296.9212	54.5306	40.1731	51.2739	2.0565

Mínimo	92.2122	1.0269	0.0863	1.1162	4.1774	296.0151	37.8543	40.1489	51.2614	1.5039
--------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones: