

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 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)
01/12/2012	92.4308	1.0345	0.0981	1.1327	4.2683	308.2718	338.2165	40.4461	51.4360	2.3428	7.3261	0.0050
02/12/2012	92.4730	1.0275	0.0982	1.1257	4.2573	307.4079	337.7089	40.4175	51.4249	0.0042		
03/12/2012	92.4651	1.0311	0.0976	1.1288	4.2649	306.3827	339.3763	40.4074	51.4172	1.4759		
04/12/2012	92.4453	1.0347	0.0980	1.1327	4.2701	306.6408	336.6123	40.4205	51.4219	4.7770		
05/12/2012	92.4565	1.0324	0.0979	1.1303	4.2665	307.2428	314.5157	40.4236	51.4252	3.0069		
06/12/2012	92.4906	1.0322	0.0982	1.1304	4.2419	307.5952	329.9297	40.4098	51.4175	1.9269		
07/12/2012	92.4717	1.0315	0.0983	1.1299	4.2528	306.2468	335.1725	40.4160	51.4213	2.6416		
08/12/2012	92.4668	1.0303	0.0980	1.1283	4.2531	306.7603	330.8343	40.4256	51.4276	2.8113		
09/12/2012	92.4604	1.0338	0.0978	1.1316	4.2650	305.8570	316.8820	40.4065	51.4148	2.5761		
10/12/2012	92.3966	1.0327	0.0979	1.1306	4.3158	304.1047	197.7531	40.4146	51.4202	2.4588		
11/12/2012	92.3514	1.0316	0.0978	1.1294	4.3255	305.8441	187.5719	40.4650	51.4489	2.3533		
12/12/2012	92.3520	1.0292	0.0976	1.1268	4.3273	306.5335	176.2626	40.4689	51.4527	2.7598		
13/12/2012	92.2903	1.0268	0.0977	1.1245	4.3633	306.6830	153.7558	40.5078	51.4759	2.6598		
14/12/2012	92.2961	1.0265	0.0978	1.1243	4.3518	306.4785	128.7786	40.5153	51.4801	1.6508		
15/12/2012	92.3004	1.0227	0.0980	1.1207	4.3578	306.2430	112.0787	40.5076	51.4784	1.8534		
16/12/2012	92.3152	1.0246	0.0991	1.1237	4.3528	305.5670	93.4596	40.4894	51.4665	3.0485		
17/12/2012	92.3706	1.0263	0.0985	1.1247	4.3221	305.3097	73.2462	40.4537	51.4459	3.1269		
18/12/2012	92.3520	1.0280	0.0986	1.1267	4.3273	306.1636	63.9696	40.4695	51.4534	3.0735		
19/12/2012	92.3664	1.0304	0.0977	1.1281	4.3239	304.4232	59.1035	40.4488	51.4408	3.1031		
20/12/2012	92.3747	1.0352	0.0978	1.1329	4.3224	304.5050	52.4402	40.4339	51.4293	2.3929		
21/12/2012	92.4530	1.0297	0.0983	1.1280	4.2838	303.8379	48.2841	40.3820	51.4039	2.3809		
22/12/2012	92.3672	1.0313	0.0976	1.1289	4.3333	304.6173	47.5271	40.4293	51.4295	2.7177		
23/12/2012	92.3482	1.0327	0.0981	1.1307	4.3256	305.8708	48.4832	40.4719	51.4518	2.9645		
24/12/2012	92.3970	1.0318	0.0981	1.1299	4.3143	304.0858	32.2517	40.4187	51.4230	2.8528		
25/12/2012	92.4184	1.0309	0.0980	1.1289	4.3067	301.8852	23.1639	40.3915	51.4086	2.3629		
26/12/2012	92.4143	1.0277	0.0975	1.1252	4.3244	303.7901	25.4285	40.3898	51.4101	1.9445		
27/12/2012	92.4018	1.0232	0.0972	1.1205	4.3263	302.5232	24.7504	40.4000	51.4189	2.8256		
28/12/2012	92.4420	1.0181	0.0970	1.1151	4.3032	302.8903	26.6420	40.4012	51.4230	2.6814		
29/12/2012	92.4627	1.0169	0.0974	1.1143	4.2985	303.3549	25.9243	40.3853	51.4148	2.3734		
30/12/2012	92.4670	1.0188	0.0971	1.1159	4.3039	302.5638	19.6036	40.3627	51.4012	2.6808		
31/12/2012	92.4538	1.0185	0.0970	1.1154	4.3018	302.6277	21.7147	40.3825	51.4124	3.1072		

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

Mínimo	92.2903	1.0169	0.0970	1.1143	4.2419	301.8852	19.6036	40.3627	51.4012	0.0042
Promedio	92.4049	1.0284	0.0979	1.1263	4.3049	305.2357	149.0788	40.4311	51.4321	2.5463
Máximo	92.4906	1.0352	0.0991	1.1329	4.3633	308.2718	339.3763	40.5153	51.4801	4.7770
Desv. Est.	0.0595	0.005157195	0.000469404	0.005383224	0.034018739	1.716853098	128.1323229	0.040149114	0.021930461	0.754266874

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/12/2012	92.5216	1.0443	0.1035	1.1479	4.3123	311.4330	340.3951	40.6177	51.5308	3.8849
02/12/2012	92.5429	1.0335	0.1012	1.1347	4.3251	310.4501	340.3493	40.6421	51.5540	0.0168
03/12/2012	92.5454	1.0425	0.1016	1.1440	4.3029	309.0932	340.3187	40.5707	51.5062	4.8144
04/12/2012	92.5424	1.0491	0.1007	1.1498	4.3222	310.1770	340.3951	40.6036	51.5219	5.6216
05/12/2012	92.6009	1.0418	0.1253	1.1671	4.4419	316.0645	340.3951	41.0544	51.7791	5.6209
06/12/2012	92.5795	1.0440	0.1023	1.1463	4.3224	312.5694	340.3493	40.6612	51.5582	3.0221
07/12/2012	92.5459	1.0407	0.1021	1.1428	4.3077	309.8828	340.3951	40.6176	51.5343	3.0241
08/12/2012	92.5545	1.0400	0.1024	1.1425	4.3168	308.3602	340.3720	40.6176	51.5353	3.0697
09/12/2012	92.5465	1.0433	0.1017	1.1450	4.3950	308.2062	340.3570	40.7365	51.6051	2.9719
10/12/2012	92.5028	1.0423	0.1054	1.1477	4.3646	307.2665	256.7159	40.6461	51.5494	2.8443
11/12/2012	92.4486	1.0460	0.1014	1.1474	4.4738	311.0567	225.8719	40.7943	51.6357	3.0096
12/12/2012	92.4722	1.0421	0.1012	1.1433	4.3827	310.4559	214.4295	40.7100	51.5878	3.2132
13/12/2012	92.5264	1.0357	0.1042	1.1400	4.4300	307.8845	188.0616	40.7367	51.6092	3.3454
14/12/2012	92.4529	1.0390	0.1033	1.1422	4.4154	307.3096	165.3982	40.7013	51.5845	9.2946
15/12/2012	92.4748	1.0316	0.1025	1.1341	4.4673	307.6814	151.0227	40.7683	51.6305	3.1616
16/12/2012	92.4296	1.0366	0.1203	1.1569	4.4313	308.4459	113.8006	40.7238	51.5916	3.8571
17/12/2012	92.6049	1.0395	0.1028	1.1423	4.3968	307.5810	118.1392	40.7137	51.5955	3.6019
18/12/2012	92.4839	1.0361	0.1035	1.1396	4.3848	308.2779	106.7503	40.6946	51.5821	3.7374
19/12/2012	92.4910	1.0398	0.1049	1.1447	4.4211	306.8766	102.9158	40.6877	51.5767	3.8115
20/12/2012	92.5632	1.0467	0.1056	1.1523	4.3878	306.6599	88.5173	40.6907	51.5749	3.2469
21/12/2012	92.5907	1.0481	0.1065	1.1546	4.4199	305.4504	89.0597	40.7117	51.5880	2.9256
22/12/2012	92.4243	1.0409	0.1023	1.1432	4.3861	306.3070	94.5746	40.6207	51.5356	3.3236
23/12/2012	92.4667	1.0434	0.1012	1.1445	4.4153	307.3101	58.6892	40.7235	51.5958	3.3844
24/12/2012	92.4787	1.0379	0.1015	1.1394	4.3780	307.1481	44.0005	40.6503	51.5562	3.4671
25/12/2012	92.5056	1.0410	0.1085	1.1495	4.3641	305.2736	37.5307	40.6079	51.5275	3.3395
26/12/2012	92.5405	1.0381	0.1030	1.1411	4.3991	306.1881	63.9292	40.6800	51.5753	2.8198
27/12/2012	92.5081	1.0380	0.1008	1.1388	4.4160	304.8417	73.0877	40.6585	51.5636	3.2449
28/12/2012	92.5347	1.0277	0.1002	1.1279	4.3773	305.2664	60.9960	40.6629	51.5720	3.4876
29/12/2012	92.5523	1.0278	0.1004	1.1282	4.3501	304.7605	55.1068	40.6256	51.5503	3.2310
30/12/2012	92.5503	1.0318	0.1001	1.1319	4.3641	304.3518	37.4620	40.5590	51.5098	3.1993
31/12/2012	92.5310	1.0307	0.1014	1.1321	4.3666	304.2416	47.4607	40.5546	51.5068	3.5345
Máximo	92.6049	1.0491	0.1253	1.1671	4.4738	316.0645	340.3951	41.0544	51.7791	9.2946

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/12/2012	92.3398	1.0243	0.0900	1.1143	4.2156	306.6473	329.8616	40.2874	51.3495	0.0000
02/12/2012	92.3253	1.0154	0.0901	1.1054	4.2147	305.6093	323.7585	40.2515	51.3338	0.0000
03/12/2012	92.3918	1.0205	0.0893	1.1098	4.2196	304.5094	331.9394	40.2659	51.3418	0.0000
04/12/2012	92.3710	1.0197	0.0896	1.1092	4.2171	303.9696	318.7935	40.2719	51.3448	4.6134
05/12/2012	92.3085	1.0058	0.0872	1.0931	4.1698	304.2905	277.4314	40.1658	51.2896	0.0000
06/12/2012	92.4159	1.0163	0.0900	1.1063	4.1997	304.6313	303.5243	40.2192	51.3172	1.0997
07/12/2012	92.3511	1.0172	0.0901	1.1074	4.2017	304.1500	323.0405	40.2342	51.3234	1.9399
08/12/2012	92.3335	1.0160	0.0900	1.1060	4.2020	305.6378	316.5097	40.2710	51.3447	2.2196
09/12/2012	92.2613	1.0181	0.0897	1.1078	4.2214	302.8945	256.3416	40.2028	51.3028	2.0801
10/12/2012	92.2975	1.0188	0.0901	1.1089	4.2495	301.5363	172.7082	40.2160	51.3122	1.8024
11/12/2012	92.1286	1.0138	0.0901	1.1039	4.2641	303.3709	164.8331	40.2285	51.3175	1.5261
12/12/2012	92.2551	1.0114	0.0899	1.1014	4.2491	304.1622	139.1831	40.2647	51.3435	2.1601
13/12/2012	92.1849	1.0096	0.0898	1.0994	4.1907	305.6651	125.9839	40.2440	51.3286	1.1347
14/12/2012	92.2004	1.0035	0.0886	1.0922	4.2545	305.7006	106.8191	40.3221	51.3803	0.0000
15/12/2012	92.1381	0.9991	0.0896	1.0888	4.2354	305.2624	93.9483	40.2815	51.3569	0.0000
16/12/2012	92.1615	1.0089	0.0896	1.0986	4.2840	303.6299	72.4308	40.2912	51.3589	2.5746
17/12/2012	92.2485	1.0036	0.0894	1.0930	4.1632	302.9107	44.8942	40.1668	51.2892	2.7147
18/12/2012	92.2755	1.0174	0.0902	1.1076	4.2452	304.5940	42.5339	40.2719	51.3444	1.9194
19/12/2012	92.2398	1.0118	0.0894	1.1012	4.2527	301.5946	39.7000	40.2409	51.3295	2.1997
20/12/2012	92.2899	1.0222	0.0902	1.1124	4.1977	302.3861	34.7962	40.1952	51.2959	0.5120
21/12/2012	92.2548	1.0108	0.0902	1.1010	4.2102	302.4209	25.5384	40.1346	51.2672	0.5972
22/12/2012	92.2673	1.0144	0.0902	1.1046	4.2914	302.7264	31.8477	40.2647	51.3436	1.4600
23/12/2012	92.1743	1.0137	0.0897	1.1034	4.2597	304.4259	35.9725	40.2320	51.3210	2.4893
24/12/2012	92.2782	1.0192	0.0897	1.1089	4.2343	301.5655	20.3137	40.2057	51.3051	2.0014
25/12/2012	92.2767	1.0213	0.0899	1.1111	4.2466	297.2874	16.8229	40.1612	51.2785	0.8366
26/12/2012	92.2553	1.0095	0.0893	1.0988	4.2607	300.9462	8.3595	40.1000	51.2500	0.2422
27/12/2012	92.2805	0.9831	0.0887	1.0718	4.2625	300.1345	4.1736	40.1678	51.3076	1.8355
28/12/2012	92.3100	0.9968	0.0892	1.0860	4.2629	300.0685	9.0011	40.1702	51.3005	2.0503
29/12/2012	92.3301	1.0026	0.0894	1.0920	4.2474	301.1723	7.7714	40.1527	51.2867	1.7502
30/12/2012	92.3583	1.0077	0.0896	1.0973	4.2579	300.8909	7.5040	40.1844	51.3032	1.7502
31/12/2012	92.3437	1.0038	0.0889	1.0928	4.2548	301.0987	6.3582	40.2139	51.3224	2.7610
Mínimo	92.1286	0.9831	0.0872	1.0718	4.1632	297.2874	4.1736	40.1000	51.2500	0.0000

Observaciones: