

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)
01/11/2018	92.1414	1.0204	0.1017	1.1221	4.6325	304.9251	315.0144	40.4418	51.4347	2.2415	3.3200	0.0050
02/11/2018	92.1413	1.0304	0.1008	1.1312	4.6147	304.6797	313.5178	40.4408	51.4277	2.2449		
03/11/2018	92.2690	1.0307	0.1017	1.1325	4.5342	304.3078	316.7194	40.3772	51.3917	2.2517		
04/11/2018	92.2790	1.0233	0.1013	1.1246	4.5507	304.6596	321.0191	40.3761	51.3963	2.2464		
05/11/2018	92.1876	1.0200	0.1015	1.1216	4.6141	304.4371	326.7952	40.4101	51.4174	2.2464		
06/11/2018	92.1939	1.0201	0.1016	1.1217	4.6020	304.8978	331.0615	40.4159	51.4205	2.2486		
07/11/2018	92.2001	1.0201	0.1017	1.1218	4.5899	305.3584	335.3279	40.4217	51.4236	2.2508		
08/11/2018	92.2095	1.0208	0.1035	1.1243	4.5686	304.9936	320.5065	40.4214	51.4222	2.2395		
09/11/2018	92.2384	1.0147	0.1025	1.1171	4.5673	302.7926	293.6596	40.3954	51.4124	2.2321		
10/11/2018	92.0919	1.0162	0.1032	1.1194	4.6893	302.9836	291.5513	40.4407	51.4364	2.5336		
11/11/2018	92.1583	1.0001	0.1046	1.1047	4.6467	302.9858	292.0813	40.4285	51.4398	2.4663		
12/11/2018	92.1719	1.0128	0.1043	1.1171	4.6088	301.0723	287.6549	40.4098	51.4210	2.3005		
13/11/2018	92.0624	1.0066	0.1042	1.1108	4.6817	301.2228	335.8139	40.4645	51.4556	2.1284		
14/11/2018	92.0311	1.0134	0.1032	1.1167	4.6907	301.9744	325.6023	40.4776	51.4588	1.9809		
15/11/2018	92.2213	1.0180	0.1034	1.1214	4.5644	302.3597	296.4321	40.4092	51.4173	2.1891		
16/11/2018	92.3183	1.0178	0.1029	1.1206	4.5446	301.3990	268.2207	40.3327	51.3754	2.7535		
17/11/2018	92.2788	1.0157	0.1023	1.1180	4.5992	302.9208	264.7528	40.3461	51.3846	2.9394		
18/11/2018	92.2908	1.0058	0.1035	1.1094	4.5930	300.7262	249.5785	40.3287	51.3811	2.6389		
19/11/2018	92.1052	1.0249	0.1026	1.1275	4.6821	301.2773	265.4427	40.3971	51.4068	2.5699		
20/11/2018	92.2680	1.0235	0.1024	1.1259	4.5555	301.7274	265.9017	40.3492	51.3809	2.8733		
21/11/2018	92.2664	1.0219	0.1021	1.1240	4.5634	300.8658	259.5867	40.3432	51.3789	2.8013		
22/11/2018	92.3636	1.0193	0.1027	1.1220	4.5076	301.1499	256.4624	40.3042	51.3585	2.8240		
23/11/2018	92.3631	1.0219	0.1034	1.1253	4.5144	300.5957	253.4739	40.2930	51.3503	2.3924		
24/11/2018	92.2718	1.0307	0.1009	1.1316	4.5774	302.5326	254.9820	40.3396	51.3714	3.0377		
25/11/2018	92.2826	1.0244	0.1020	1.1264	4.5663	301.1747	248.8766	40.3352	51.3727	3.2497		
26/11/2018	92.2062	1.0210	0.1034	1.1244	4.6226	300.4203	266.2917	40.3577	51.3871	3.1603		
27/11/2018	92.2245	1.0327	0.1015	1.1343	4.5785	301.2870	260.7179	40.3543	51.3780	3.2455		
28/11/2018	92.2551	1.0353	0.1019	1.1372	4.5672	301.4117	259.2359	40.3410	51.3686	3.2031		
29/11/2018	92.2737	1.0290	0.1021	1.1312	4.5556	301.9201	263.4904	40.3442	51.3745	3.3063		
30/11/2018	92.2505	1.0174	0.1029	1.1204	4.5963	302.0403	266.6555	40.3560	51.3886	2.9547		

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

Mínimo	92.0311	1.0001	0.1008	1.1047	4.5076	300.4203	248.8766	40.2930	51.3503	1.9809		
Promedio	92.2205	1.0203	0.1025	1.1228	4.5926	302.5033	286.8809	40.3818	51.4011	2.5917		
Máximo	92.3636	1.0353	0.1046	1.1372	4.6907	305.3584	335.8139	40.4776	51.4588	3.3063		
Desv. Est.	0.0815	0.007958414	0.000993038	0.007233038	0.049085162	1.564783052	29.86527998	0.048374177	0.028988334	0.402730889		

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)
01/11/2018	92.2448	1.0291	0.1077	1.1367	4.6949	306.9457	344.5456	40.4627	51.4444	2.8380
02/11/2018	92.2532	1.0437	0.1044	1.1481	4.6800	307.4218	358.5387	40.4745	51.4489	2.8374
03/11/2018	92.3202	1.0402	0.1061	1.1464	4.5596	306.1129	359.2704	40.4261	51.4284	2.8343
04/11/2018	92.3708	1.0345	0.1056	1.1401	4.6427	305.9740	361.9532	40.4208	51.4169	2.8422
05/11/2018	92.3544	1.0345	0.1064	1.1408	4.7051	306.1737	340.8873	40.4387	51.4258	2.8358
06/11/2018	92.3284	1.0319	0.1061	1.1380	4.6826	306.0901	344.7667	40.4472	51.4349	2.8248
07/11/2018	92.3024	1.0293	0.1059	1.1353	4.6602	306.0064	348.6460	40.4557	51.4440	2.8661
08/11/2018	92.3456	1.0300	0.1452	1.1752	4.6218	306.7306	344.7285	40.4531	51.4383	2.8165
09/11/2018	92.3237	1.0281	0.1077	1.1358	4.6146	304.5771	316.7269	40.4179	51.4198	2.7918
10/11/2018	92.2382	1.0267	0.1068	1.1335	4.7192	305.8417	339.0275	40.4622	51.4502	2.9900
11/11/2018	92.3063	1.0118	0.1079	1.1196	4.7214	304.6349	349.7434	40.4730	51.4601	2.6678
12/11/2018	92.2827	1.0391	0.1095	1.1486	4.7059	304.4357	334.0126	40.4410	51.4296	2.6691
13/11/2018	92.2552	1.0265	0.1084	1.1349	4.7986	307.7918	362.8603	40.5495	51.5046	2.4184
14/11/2018	92.2288	1.0323	0.1070	1.1394	4.8130	307.1300	391.7079	40.5242	51.4807	2.6664
15/11/2018	92.4530	1.0391	0.1097	1.1488	4.7202	307.5804	347.1673	40.4708	51.4488	2.9827
16/11/2018	92.5431	1.0343	0.1071	1.1414	4.6816	306.2887	293.8012	40.4099	51.4199	3.3143
17/11/2018	92.4271	1.0242	0.1071	1.1313	4.6688	303.7325	273.7869	40.3783	51.3986	3.5948
18/11/2018	92.3413	1.0126	0.1068	1.1194	4.6353	303.5454	268.6195	40.3676	51.4011	3.1532
19/11/2018	92.2952	1.0460	0.1063	1.1523	4.8031	303.1069	280.7226	40.4515	51.4324	3.2195
20/11/2018	92.3862	1.0392	0.1059	1.1451	4.6686	302.8276	278.4057	40.3844	51.4007	3.4396
21/11/2018	92.4625	1.0423	0.1057	1.1480	4.6605	302.0798	270.3726	40.3848	51.4016	3.2374
22/11/2018	92.4562	1.0277	0.1061	1.1338	4.5826	302.2220	269.0921	40.3307	51.3734	3.3680
23/11/2018	92.4363	1.0346	0.1062	1.1408	4.5696	302.1608	270.6926	40.3136	51.3615	3.0119
24/11/2018	92.3783	1.0381	0.1036	1.1417	4.6333	304.0258	270.4487	40.3710	51.3886	3.7188
25/11/2018	92.3516	1.0404	0.1081	1.1485	4.6224	303.6813	274.7168	40.3769	51.3968	3.7917
26/11/2018	92.3254	1.0367	0.1068	1.1434	4.7380	303.8367	331.9547	40.4121	51.4139	3.6459
27/11/2018	92.3684	1.0494	0.1049	1.1542	4.6571	303.9817	288.1917	40.4144	51.4201	3.9337
28/11/2018	92.3484	1.0606	0.1051	1.1657	4.6435	303.1081	274.4882	40.3777	51.3952	3.6406
29/11/2018	92.3502	1.0515	0.1053	1.1569	4.6521	302.9952	276.9881	40.3820	51.3967	4.0477
30/11/2018	92.2960	1.0223	0.1054	1.1277	4.6312	302.3411	272.2322	40.3695	51.3991	3.2540
Máximo	92.5431	1.0606	0.1452	1.1752	4.8130	307.7918	391.7079	40.5495	51.5046	4.0477

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)
01/11/2018	92.0714	1.0011	0.0923	1.0933	4.5236	302.9463	285.5548	40.4142	51.4220	1.6807
02/11/2018	92.0733	1.0123	0.0930	1.1053	4.5170	302.3341	272.2474	40.3982	51.4130	1.6841
03/11/2018	92.2351	1.0144	0.0940	1.1085	4.4989	302.4765	284.6095	40.3581	51.3826	1.6909
04/11/2018	92.1596	1.0117	0.0923	1.1040	4.4648	303.8027	303.6177	40.3483	51.3821	1.6855
05/11/2018	92.0724	1.0005	0.0921	1.0926	4.4794	303.4187	314.2575	40.3682	51.4028	1.6856
06/11/2018	92.0923	1.0055	0.0929	1.0984	4.4795	304.0710	319.4935	40.3809	51.4067	1.6878
07/11/2018	92.1121	1.0104	0.0937	1.1042	4.4796	304.7233	324.7294	40.3936	51.4106	1.6899
08/11/2018	92.1444	1.0056	0.0946	1.1002	4.4718	302.8623	284.4876	40.3607	51.3916	1.6786
09/11/2018	92.1695	0.9891	0.0942	1.0833	4.4915	301.8404	278.3142	40.3638	51.3924	1.6713
10/11/2018	92.0341	1.0061	0.0963	1.1024	4.5675	300.4242	242.4014	40.4067	51.4188	2.3183
11/11/2018	92.0831	0.9854	0.0969	1.0823	4.4995	301.9472	269.8390	40.3995	51.4311	2.2758
12/11/2018	92.0768	0.9840	0.0946	1.0785	4.5216	297.0255	240.0082	40.3629	51.4074	1.7745
13/11/2018	91.8928	0.9853	0.0956	1.0809	4.5096	297.0495	254.5654	40.3893	51.4232	1.6432
14/11/2018	91.8780	0.9847	0.0922	1.0769	4.5485	298.0836	288.5576	40.4207	51.4384	1.0922
15/11/2018	92.0347	0.9976	0.0933	1.0909	4.3944	298.2888	266.4093	40.3487	51.3863	1.3408
16/11/2018	92.1627	1.0013	0.0951	1.0964	4.3756	299.6403	247.2486	40.2698	51.3472	2.1008
17/11/2018	92.1817	1.0026	0.0946	1.0972	4.4705	302.0815	257.7055	40.3103	51.3731	2.3853
18/11/2018	92.2419	0.9942	0.0965	1.0907	4.5357	299.2311	234.1395	40.3098	51.3700	2.3382
19/11/2018	91.9377	1.0071	0.0941	1.1012	4.5015	299.5470	240.6027	40.3276	51.3737	2.0239
20/11/2018	92.1535	1.0108	0.0944	1.1052	4.4295	301.0042	256.0745	40.3199	51.3695	2.2049
21/11/2018	92.1454	1.0101	0.0933	1.1034	4.3833	299.7133	244.9621	40.2950	51.3576	2.5033
22/11/2018	92.2842	1.0107	0.0954	1.1061	4.3865	300.1854	245.0842	40.2748	51.3458	2.2155
23/11/2018	92.3188	1.0124	0.0939	1.1063	4.4173	299.0742	238.8954	40.2754	51.3443	2.0464
24/11/2018	92.2033	1.0087	0.0935	1.1022	4.5001	301.1551	237.0205	40.3050	51.3620	1.9721
25/11/2018	92.2083	1.0162	0.0942	1.1104	4.5179	298.3694	201.4583	40.3014	51.3579	2.7294
26/11/2018	92.0977	1.0060	0.0952	1.1012	4.5167	297.3738	237.1577	40.3185	51.3593	2.4244
27/11/2018	92.1176	1.0136	0.0930	1.1065	4.4727	299.6213	236.4260	40.2997	51.3489	2.6107
28/11/2018	92.1686	1.0151	0.0925	1.1076	4.4862	300.2495	244.0780	40.3105	51.3566	2.7162
29/11/2018	92.1614	1.0145	0.0927	1.1072	4.4830	301.2960	256.0134	40.3103	51.3527	2.9914
30/11/2018	92.2183	1.0136	0.0956	1.1092	4.5448	301.8052	262.2174	40.3383	51.3754	2.7274
Mínimo	91.8780	0.9840	0.0921	1.0769	4.3756	297.0255	201.4583	40.2698	51.3443	1.0922

Observaciones: