

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE MORELOS S.A.P.I DE C.V
PUNTO DE MEDICIÓN:	Tlaxco/Tlaxcala
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)
01/02/2019	95,1698	0,8994	0,2302	1,1296	3,2951	256,4279	39,6247	38,6022	50,4502	0,2036	0,0000	0,0000
02/02/2019	94,8934	0,8967	0,2351	1,1318	3,5646	255,6550	38,4045	38,6778	50,4930	0,2165		
03/02/2019	94,5533	0,8567	0,2242	1,0808	3,8817	262,2018	36,7313	38,8076	50,5749	0,2232		
04/02/2019	94,9940	0,4264	0,1061	0,5325	3,5458	257,9025	33,0560	38,5834	50,4186	0,1983		
05/02/2019	94,9306	0,4929	0,1226	0,6155	3,6350	256,7220	42,8770	38,5920	50,4265	0,2293		
06/02/2019	95,2059	0,4839	0,1152	0,5991	3,4277	252,3603	34,9332	38,4966	50,3794	0,2348		
07/02/2019	94,9610	0,4241	0,1157	0,5398	3,6253	250,9726	33,3303	38,6325	50,4875	0,2453		
08/02/2019	94,8613	0,4220	0,1160	0,5380	3,6581	250,5508	31,1493	38,6807	50,5187	0,1920		
09/02/2019	95,4636	0,4167	0,1300	0,5467	3,0771	253,9835	31,4915	38,5656	50,4922	0,2089		
10/02/2019	95,4501	0,4625	0,1389	1,1471	3,0682	252,7250	31,3837	38,4040	50,2936	0,2281		
11/02/2019	95,3644	0,4212	0,1308	0,1396	3,1900	252,3993	32,8415	38,4972	50,3960	0,1678		
12/02/2019	95,8104	0,4014	0,1135	0,5150	2,8101	253,2296	46,4510	38,4436	50,4241	0,2236		
13/02/2019	96,1428	0,3891	0,1146	0,5036	2,5622	252,5432	37,3955	38,3434	50,3898	0,2398		
14/02/2019	96,3053	0,3978	0,1066	0,5044	2,3832	251,2357	41,7835	38,2869	50,3407	0,2411		
15/02/2019	96,1876	0,4221	0,1092	0,5313	2,4612	249,8543	39,0796	38,2672	50,2856	0,2252		
16/02/2019	95,4518	0,4470	0,1100	0,5570	3,1927	249,2170	37,8566	38,4927	50,4231	0,2755		
17/02/2019	95,4700	0,4485	0,1114	0,5599	3,1724	250,8604	35,7819	38,4455	50,3664	0,2504		
18/02/2019	95,4500	0,8471	0,2245	1,0716	3,1921	251,0616	38,4179	38,4980	50,4304	0,2650		
19/02/2019	95,1359	0,3888	0,1026	0,4914	3,4719	252,6165	29,8044	38,5790	50,4618	0,2347		
20/02/2019	95,2985	0,3930	0,1209	0,5138	3,2741	253,0157	39,6928	38,5894	50,5010	-1,0666		
21/02/2019	95,2189	0,3746	0,1087	0,4833	3,3052	252,1318	42,6566	38,6111	50,5015	0,2657		
22/02/2019	95,4289	0,3941	0,1131	0,5072	3,1681	250,2264	42,0909	38,5487	50,4819	0,2624		
23/02/2019	95,2424	0,4118	0,1140	0,5258	3,3395	250,5362	39,7417	38,5511	50,4417	0,3744		
24/02/2019	95,5108	0,4264	0,1009	0,5273	3,1429	250,6869	38,4708	38,4876	50,3208	0,4357		
25/02/2019	95,1804	0,4324	0,1049	0,5372	3,4220	250,0027	38,6725	38,5480	50,4275	0,6025		
26/02/2019	95,2570	0,4787	0,1270	0,6057	3,3241	250,9589	39,5769	38,5525	50,4468	0,8560		
27/02/2019	95,3511	0,4606	0,1280	0,5886	3,2783	249,4882	34,5351	38,5257	50,4454	0,7584		
28/02/2019	95,2805	0,3526	0,1064	0,4590	3,3173	248,4770	33,0613	38,5589	50,4689	0,6507		

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

Mínimo	94,5533	0,3526	0,1009	0,1396	2,3832	248,4770	29,8044	38,2672	50,2856	-1,0666
Promedio	95,3418	0,3098	0,3779	1,9334	127,8362	252,4301	37,1747	38,5310	50,4317	0,2658
Máximo	96,3053	0,8994	0,2351	1,1471	3,8817	262,2018	46,4510	38,8076	50,5749	0,8560
Desv. Est.	0,396815379	0,164326974	0,041392386	0,246209778	0,350231216	3,018826958	4,1628	0,11548937	0,068126112	0,3168

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE MORELOS S.A.P.I DE C.V
PUNTO DE MEDICIÓN:	Huejotzingo/Puebla
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)
01/02/2019	95,2379	0,0000	0,0000	0,0000	3,2158	253,1894	48,4888	38,5893	50,4566	0,1186	0,0000	0,0000
02/02/2019	95,2586	0,0000	0,0000	0,0000	3,2010	253,1036	52,4725	38,5787	50,4495	0,1064		
03/02/2019	95,2618	0,0000	0,0000	0,0000	3,2001	253,3212	53,8172	38,5761	50,4471	0,1134		
04/02/2019	95,2659	0,0000	0,0000	0,0000	3,1993	253,3827	55,4213	38,5714	50,4428	0,1492		
05/02/2019	95,2680	0,0000	0,0000	0,0000	3,1995	253,4996	60,3867	38,5676	50,4391	0,1663		
06/02/2019	95,2590	0,0000	0,0000	0,0000	3,2118	253,6190	58,8587	38,5666	50,4369	0,1349		
07/02/2019	95,2267	0,0000	0,0000	0,0000	3,2492	254,0502	62,4868	38,5733	50,4400	0,1299		
08/02/2019	95,2032	0,0000	0,0000	0,0000	3,2805	254,1226	54,7282	38,5750	50,4395	0,1145		
09/02/2019	95,1931	0,0000	0,0000	0,0000	3,3015	254,1443	49,4658	38,5693	50,4338	0,1160		
10/02/2019	95,1956	0,0000	0,0000	0,0000	3,3119	254,1522	52,3397	38,5597	50,4261	0,1325		
11/02/2019	95,1951	0,0000	0,0000	0,0000	3,3245	253,8134	55,3482	38,5553	50,4242	0,1445		
12/02/2019	95,1776	0,0000	0,0000	0,0000	3,3498	253,3707	54,4887	38,5602	50,4300	0,1223		
13/02/2019	95,1811	0,0000	0,0000	0,0000	3,3521	253,0097	54,2854	38,5600	50,4333	0,0719		
14/02/2019	95,2177	0,0000	0,0000	0,0000	3,3202	253,1266	58,5761	38,5516	50,4317	0,1149		
15/02/2019	95,2486	0,0000	0,0000	0,0000	3,2906	252,3314	59,7424	38,5364	50,4211	0,1246		
16/02/2019	95,2856	0,0000	0,0000	0,0000	3,2566	252,1627	62,2896	38,5247	50,4156	0,1597		
17/02/2019	95,3563	0,0000	0,0000	0,0000	3,1974	251,9885	59,0249	38,5080	50,4113	0,1327		
18/02/2019	95,4415	0,0000	0,0000	0,0000	3,1258	251,9504	60,3730	38,4871	50,4051	0,1793		
19/02/2019	95,5324	0,0000	0,0000	0,0000	3,0482	251,5882	54,8776	38,4620	50,3944	0,1491		
20/02/2019	95,5680	0,0000	0,0000	0,0000	3,0211	251,3870	55,7737	38,4499	50,3881	0,1228		
21/02/2019	95,5699	0,0000	0,0000	0,0000	3,0250	251,2524	55,0168	38,4472	50,3863	0,1086		
22/02/2019	95,5700	0,0000	0,0000	0,0000	3,0263	251,2638	58,5869	38,4490	50,3881	-0,6881		
23/02/2019	95,5510	0,0000	0,0000	0,0000	3,0470	251,2672	61,1607	38,4556	50,3929	0,2232		
24/02/2019	95,5145	0,0000	0,0000	0,0000	3,0826	250,7809	53,4769	38,4689	50,4028	0,1912		
25/02/2019	95,5002	0,0000	0,0000	0,0000	3,0944	252,3675	54,8244	38,4772	50,4092	-0,1800		
26/02/2019	95,4697	0,0000	0,0000	0,0000	3,1205	250,9103	60,3158	38,4905	50,4203	0,2163		
27/02/2019	95,4494	0,0000	0,0000	0,0000	3,1405	250,7124	59,9012	38,4983	50,4263	0,2682		
28/02/2019	95,4420	0,0000	0,0000	0,0000	3,1516	250,4342	59,5632	38,5003	50,4278	0,1979		

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

Mínimo	95,1776	0,0000	0,0000	0,0000	3,0211	250,4342	48,4888	38,4472	50,3863	-0,6881		
Promedio	95,3443	0,0000	0,0000	0,0000	3,1909	252,5108	56,6461	38,5253	50,4221	0,1050		
Máximo	95,5700	0,0000	0,0000	0,0000	3,3521	254,1522	62,4868	38,5893	50,4566	0,2682		
Desv. Est.	0,1437455	0	0	0	0,105163216	1,193959536	3,7193	0,04847837	0,020012595	0,1724		

Observaciones: Los valores no son representativos o reales debido a que no hubo flujo en esta posición.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE MORELOS S.A.P.I DE C.V
PUNTO DE MEDICIÓN:	Yecapixtla/ Morelos
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)
01/02/2019	95,2257	0,0028	0,0014	0,0042	2,5820	242,8169	487,0180	38,1523	49,9579	0,0514	0,0000	0,0000
02/02/2019	94,8720	0,0000	0,0000	0,0000	2,8437	242,6642	519,6169	38,1672	49,9045	0,0594		
03/02/2019	95,0517	0,0000	0,0000	0,0000	2,8523	242,4747	515,8417	38,2405	50,0317	0,0610		
04/02/2019	95,1884	0,0000	0,0000	0,0000	2,8589	242,4072	518,6853	38,2967	50,1290	0,0659		
05/02/2019	95,2954	0,0000	0,0000	0,0000	2,8643	242,4380	539,9468	38,3411	50,2056	0,0811		
06/02/2019	95,3870	0,0000	0,0000	0,0000	2,8691	242,5005	545,7962	38,3791	50,2711	0,0636		
07/02/2019	95,4610	0,0000	0,0000	0,0000	2,8728	242,6035	592,8770	38,4093	50,3236	0,1056		
08/02/2019	95,5278	0,0000	0,0000	0,0000	2,8759	242,5768	579,6107	38,4369	50,3713	0,0851		
09/02/2019	95,5728	0,0000	0,0000	0,0000	2,8782	242,4811	554,6806	38,4560	50,4039	0,0770		
10/02/2019	95,6053	0,0000	0,0000	0,0000	2,8795	242,3664	543,7573	38,4692	50,4270	0,0823		
11/02/2019	95,6321	0,0000	0,0000	0,0000	2,8803	242,2840	551,7082	38,4798	50,4456	0,0764		
12/02/2019	95,6543	0,0000	0,0000	0,0000	2,8808	242,2947	587,8767	38,4884	50,4609	0,1032		
13/02/2019	95,6815	0,0000	0,0000	0,0000	2,8807	242,3261	559,3210	38,4988	50,4796	0,0660		
14/02/2019	95,6969	0,0000	0,0000	0,0000	2,8804	242,3744	557,1836	38,5048	50,4899	0,0583		
15/02/2019	95,7100	0,0000	0,0000	0,0000	2,8807	242,3776	548,7079	38,5097	50,4988	0,0612		
16/02/2019	95,7198	0,0000	0,0000	0,0000	2,8817	242,3828	548,2130	38,5138	50,5060	0,0608		
17/02/2019	95,7271	0,0000	0,0000	0,0000	2,8832	242,3289	526,2698	38,5177	50,5121	0,0601		
18/02/2019	95,7321	0,0000	0,0000	0,0000	2,8848	242,3039	520,5315	38,5208	50,5170	0,0588		
19/02/2019	95,7365	0,0000	0,0000	0,0000	2,8861	242,2425	501,3692	38,5233	50,5208	0,0513		
20/02/2019	95,7401	0,0000	0,0000	0,0000	2,8871	242,1601	499,0202	38,5246	50,5234	-0,1177		
21/02/2019	95,7440	0,0000	0,0000	0,0000	2,8864	241,8549	499,0083	38,5259	50,4372	-1,0985		
22/02/2019	95,7471	0,0000	0,0000	0,0000	2,8860	241,9238	537,4064	38,5265	50,5273	0,1129		
23/02/2019	95,7492	0,0000	0,0000	0,0000	2,8861	242,0622	567,1378	38,5275	50,5289	0,1090		
24/02/2019	95,7513	0,0000	0,0000	0,0000	2,8859	242,0843	569,3909	38,5282	50,5301	0,0987		
25/02/2019	95,7531	0,0000	0,0000	0,0000	2,8855	242,0929	574,5073	38,5285	50,5310	0,1171		
26/02/2019	95,7545	0,0000	0,0000	0,0000	2,8849	242,1507	584,3929	38,5291	50,5318	0,1068		
27/02/2019	95,7560	0,0000	0,0000	0,0000	2,8841	242,1575	582,7691	38,5292	50,5323	0,1050		
28/02/2019	95,7576	0,0000	0,0000	0,0000	2,8829	242,1623	584,5685	38,5292	50,5326	0,1343		

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

Mínimo	94,8720	0,0000	0,0000	0,0000	2,5820	241,8549	487,0180	38,1523	49,9045	-1,0985		
Promedio	95,5796	0,0001	0,0000	0,0001	2,8673	242,3176	546,3290	38,4519	50,3975	0,0320		
Máximo	95,7576	0,0028	0,0014	0,0042	2,8871	242,8169	592,8770	38,5292	50,5326	0,1343		
Desv. Est.	0,242997181	0,000535592	0,000256353	0,000791945	0,056960428	0,21846872	30,43624351	0,112158042	0,185557365	0,225892051		

Observaciones: Los valores no son representativos o reales debido a que no hubo flujo en esta posición.

