

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)
01/03/2019	95,4838	0,3714	0,1253	0,4967	3,1270	249,1140	31,9929	38,4644	50,3977	0,5803	0,0000	0,0000
02/03/2019	95,5212	0,4123	0,1350	0,5473	3,1077	249,8104	31,9038	38,4657	50,4090	0,6178		
03/03/2019	95,4164	0,4462	0,1397	0,5859	3,1618	250,5357	32,6864	38,5066	50,4258	0,4403		
04/03/2019	95,5083	0,4115	0,1266	0,5381	3,0966	250,6638	34,6547	38,4892	50,4256	0,3455		
05/03/2019	95,6833	0,4060	0,1319	0,5379	2,9634	250,6457	36,0826	38,4316	50,4008	0,3248		
06/03/2019	95,5765	0,4388	0,1250	0,5638	3,0537	249,7373	37,2308	38,4455	50,3889	0,3490		
07/03/2019	95,2010	0,4262	0,1111	0,5373	3,4418	249,4641	38,3175	38,5054	50,3950	0,6162		
08/03/2019	95,2145	0,3587	0,0985	0,4572	3,4257	251,3598	48,0837	38,4993	50,3889	0,5004		
09/03/2019	95,2818	0,4695	0,1265	0,5960	3,4083	250,4499	40,4775	38,4923	50,4037	0,4757		
10/03/2019	95,0366	0,5165	0,1304	1,1696	3,5651	250,2433	37,6484	38,5867	50,4495	0,6458		
11/03/2019	95,0131	0,4198	0,1104	0,1366	3,6507	249,9839	33,8807	38,6154	50,4953	0,4996		
12/03/2019	95,1779	0,3956	0,1118	0,5074	3,4839	249,0324	31,5882	38,5731	50,4773	0,4806		
13/03/2019	95,1732	0,4052	0,1033	0,5084	3,4739	248,6083	31,8476	38,5438	50,4331	0,5259		
14/03/2019	95,2282	0,4280	0,1075	0,5356	3,3369	250,5305	32,9301	38,4393	50,2967	0,8154		
15/03/2019	95,2413	0,3549	0,0940	0,4489	3,3573	250,2344	41,1145	38,4637	50,3376	0,8606		
16/03/2019	95,1702	0,4391	0,1141	0,5532	3,4428	250,3430	40,8930	38,5076	50,3827	0,8873		
17/03/2019	95,2099	0,4425	0,1146	0,5571	3,3861	250,4302	41,6242	38,4870	50,3590	0,8052		
18/03/2019	95,1029	0,4879	0,1290	0,6169	3,5373	250,5645	42,5743	38,5562	50,4352	0,7591		
19/03/2019	95,2922	0,4855	0,1309	0,6165	3,3344	250,4398	40,6699	38,4803	50,3759	0,3354		
20/03/2019	95,2231	0,4487	0,1169	0,5656	3,4187	250,1415	43,9653	38,4977	50,3864	0,2178		
21/03/2019	95,2654	0,4374	0,1116	0,5490	3,3892	248,9943	45,1028	38,4906	50,3878	0,2348		
22/03/2019	95,4981	0,4521	0,1149	0,5670	3,1811	249,5283	38,6379	38,4363	50,3688	0,4051		
23/03/2019	95,3537	0,4607	0,1219	0,5826	3,3061	249,7154	32,7012	38,4532	50,3613	0,4267		
24/03/2019	95,1842	0,5154	0,1340	0,6494	3,4466	249,8759	33,0478	38,4895	50,3208	0,2945		
25/03/2019	95,0987	0,5008	0,1302	0,6310	3,5617	250,5684	32,3736	38,5434	50,4230	0,4955		
26/03/2019	94,7966	0,7673	0,2046	0,9720	3,8225	250,2852	38,2777	38,6043	50,4336	0,9785		
27/03/2019	94,9582	0,8811	0,2337	1,1148	3,6708	248,4919	41,5505	38,5984	50,4602	1,0230		
28/03/2019	94,9939	0,5759	0,1583	0,7342	3,5874	247,9939	39,0080	38,5259	50,3695	0,8423		
29/03/2019	95,0328	0,6254	0,1772	0,8026	3,6009	248,8590	40,7992	38,5460	50,4131	0,3919		
30/03/2019	94,9437	0,4719	0,1274	0,5993	3,6733	249,5829	42,0662	38,5767	50,4270	0,3024		
31/03/2019	94,7776	0,0000	0,0000	0,0000	3,8381	248,7130	35,5375	38,5934	50,4580	0,2361		

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

Mínimo	94,7776	0,0000	0,0000	0,0000	2,9634	247,9939	31,5882	38,4316	50,2967	0,2178		
Promedio	95,2148	0,2927	0,3576	2,0021	126,6257	249,8368	37,7183	38,5132	50,4028	0,5391		
Máximo	95,6833	0,8811	0,2337	1,1696	3,8381	251,3598	48,0837	38,6154	50,4953	1,0230		
Desv. Est.	0,219761763	0,13945486	0,037309169	0,220773021	0,218198574	0,791970994	4,5396	0,054209775	0,043950789	0,2312		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos 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)
01/03/2019	95,5743	0,8347	0,2811	1,1158	3,1965	249,7674	36,6933	38,5005	50,4438	0,8782
02/03/2019	95,5730	0,8295	0,2718	1,1013	3,2067	250,6559	36,9461	38,5094	50,4486	1,0300
03/03/2019	95,5156	0,8418	0,2700	1,1118	3,2131	251,0107	37,2589	38,5262	50,4390	0,8668
04/03/2019	95,6056	0,8537	0,2660	1,1197	3,1540	255,4281	37,6642	38,5072	50,4378	0,5556
05/03/2019	95,8061	0,8369	0,2675	1,1043	3,1704	251,2673	41,4353	38,4964	50,4554	0,5617
06/03/2019	95,8333	0,8734	0,2532	1,1266	3,2863	251,1182	40,8927	38,5102	50,4161	0,5129
07/03/2019	95,2830	0,9120	0,2397	1,1517	3,5013	250,8403	42,6836	38,5735	50,4713	0,9517
08/03/2019	95,3744	0,8931	0,2461	1,1391	3,4709	253,2829	91,0438	38,5221	50,4213	0,8279
09/03/2019	95,3838	0,9326	0,2394	1,1720	3,5077	251,6351	45,1080	38,5321	50,4575	0,6810
10/03/2019	95,1561	0,9602	0,2341	1,1943	3,6509	251,1032	42,5138	38,6256	50,4828	0,9778
11/03/2019	95,1400	0,8660	0,2318	1,0978	3,7177	251,2389	39,3410	38,6405	50,5125	0,7258
12/03/2019	95,2491	0,8670	0,2402	1,1073	3,5778	252,4682	35,5316	38,6592	50,5808	0,7597
13/03/2019	95,2604	0,8944	0,2205	1,1150	3,6454	249,5974	35,4816	38,6811	50,5893	0,7275
14/03/2019	95,3417	1,0087	0,2477	1,2564	3,3746	251,2587	37,8238	38,4740	50,3602	1,2004
15/03/2019	95,2978	0,9358	0,2552	1,1910	3,4097	251,6657	62,2805	38,4964	50,3814	1,1468
16/03/2019	95,2543	0,9428	0,2438	1,1867	3,4757	251,0349	44,9744	38,5176	50,3930	1,4528
17/03/2019	95,2415	0,9408	0,2418	1,1826	3,4183	251,2876	46,3147	38,5109	50,3863	1,1559
18/03/2019	95,1749	0,9316	0,2408	1,1724	3,5796	251,2997	46,6824	38,5720	50,4544	0,9671
19/03/2019	95,4262	0,9150	0,2515	1,1665	3,4771	251,0884	45,7219	38,5415	50,4324	0,7952
20/03/2019	95,3690	0,9585	0,2506	1,2091	3,5145	251,2377	46,9749	38,5429	50,4419	0,3547
21/03/2019	95,4197	0,9207	0,2448	1,1656	3,7505	250,6943	49,8870	38,5895	50,4459	0,3297
22/03/2019	95,5478	0,9080	0,2279	1,1360	3,3279	251,8603	44,6307	38,4755	50,3951	0,6775
23/03/2019	95,4098	0,9097	0,2420	1,1517	3,3881	250,7560	36,9573	38,4826	50,3868	0,7113
24/03/2019	95,3062	0,9498	0,2462	1,1960	3,5234	250,6713	39,3494	38,5277	50,3957	0,4347
25/03/2019	95,2606	0,9285	0,2380	1,1665	3,7614	252,0943	38,5753	38,6044	50,4497	0,8129
26/03/2019	94,8991	0,9415	0,2595	1,2010	4,0331	252,2558	39,4896	38,6867	50,4888	1,2201
27/03/2019	95,0516	0,9499	0,2524	1,2024	3,8565	249,5762	43,5524	38,6562	50,5117	1,3963
28/03/2019	95,0648	0,9605	0,2623	1,2228	3,6786	249,3767	45,7351	38,5597	50,4031	1,2883
29/03/2019	95,3107	0,9110	0,2586	1,1697	3,8409	249,5097	44,7698	38,6037	50,4526	0,7591
30/03/2019	95,0760	0,9260	0,2541	1,1801	3,8833	250,4061	46,6540	38,6942	50,4777	0,4494
31/03/2019	94,9977	0,9055	0,2602	1,1657	3,8382	249,4845	46,4106	38,6230	50,4667	0,4889

Máximo	95,8333	1,0087	0,2811	1,2564	4,0331	255,4281	91,0438	38,6942	50,5893	1,4528
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos 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)
01/03/2019	95,4294	0,0000	0,0000	0,0000	3,0150	248,2579	25,6646	38,4401	50,3802	0,2228
02/03/2019	95,4041	0,0000	0,0000	0,0000	3,0635	248,4805	25,5536	38,4446	50,3912	0,2361
03/03/2019	95,3707	0,0000	0,0000	0,0000	3,0716	249,7565	26,8656	38,4833	50,4127	0,1734
04/03/2019	95,4576	0,0000	0,0000	0,0000	2,9814	249,3237	30,8215	38,4528	50,3923	0,1872
05/03/2019	95,4446	0,0000	0,0000	0,0000	2,8338	249,6390	29,1855	38,3947	50,3751	0,1515
06/03/2019	95,3302	0,0000	0,0000	0,0000	2,7955	248,8037	31,5821	38,3798	50,3568	0,1864
07/03/2019	95,1046	0,0000	0,0000	0,0000	3,3746	248,5668	31,7632	38,4744	50,3691	0,2657
08/03/2019	95,1412	0,0000	0,0000	0,0000	3,2991	250,4253	35,5407	38,4692	50,3782	0,2427
09/03/2019	95,1373	0,0000	0,0000	0,0000	3,3332	249,7765	34,8124	38,4603	50,3458	0,2398
10/03/2019	94,9558	0,0000	0,0000	1,1550	3,4440	249,3101	30,5679	38,5120	50,3558	0,2630
11/03/2019	94,9339	0,0000	0,0000	0,0000	3,5471	249,2894	24,9435	38,5828	50,4677	0,1908
12/03/2019	95,0672	0,0000	0,0000	0,0000	3,4292	247,6512	24,6733	38,5303	50,4295	0,1772
13/03/2019	95,0510	0,0000	0,0000	0,0000	3,3930	247,6556	25,5441	38,4722	50,3437	0,2371
14/03/2019	95,1980	0,0000	0,0000	0,0000	3,2915	249,8451	27,3031	38,4245	50,2661	0,3719
15/03/2019	95,2063	0,0000	0,0000	0,0000	3,2936	249,1848	28,9321	38,4278	50,2734	0,4468
16/03/2019	95,1394	0,0000	0,0000	0,0000	3,3552	249,7941	33,2756	38,4793	50,3525	0,3916
17/03/2019	95,1858	0,0000	0,0000	0,0000	3,3471	249,7874	32,2511	38,4815	50,3497	0,4085
18/03/2019	95,0079	0,0000	0,0000	0,0000	3,4217	249,9409	36,4031	38,5083	50,3795	0,5195
19/03/2019	95,1685	0,0000	0,0000	0,0000	3,1893	249,5684	30,6571	38,4327	50,3405	0,1212
20/03/2019	95,1568	0,0000	0,0000	0,0000	3,2346	249,5411	36,0341	38,4450	50,3241	0,1509
21/03/2019	94,8951	0,0000	0,0000	0,0000	3,2329	248,3547	38,4929	38,4573	50,3625	0,1715
22/03/2019	95,3586	0,0000	0,0000	0,0000	3,1407	248,5796	28,5759	38,4219	50,3547	0,1410
23/03/2019	95,2834	0,0000	0,0000	0,0000	3,2551	248,9415	24,1771	38,4375	50,3310	0,1679
24/03/2019	95,0984	0,0000	0,0000	0,0000	3,3368	249,2927	23,0610	38,4483	50,3236	0,1123
25/03/2019	94,8727	0,0000	0,0000	0,0000	3,4009	249,3551	19,4093	38,4889	50,3654	0,2234
26/03/2019	94,5851	0,0000	0,0000	0,0000	3,7149	249,5561	35,2578	38,5526	50,3699	0,7011
27/03/2019	94,7720	0,8511	0,2245	1,0756	3,5843	247,1205	39,7146	38,5254	50,3626	0,6432
28/03/2019	94,9132	0,0000	0,0000	0,0000	3,5188	247,3823	25,9732	38,4863	50,3334	0,3208
29/03/2019	94,7763	0,0000	0,0000	0,0000	3,3167	247,9578	32,3232	38,4588	50,3575	0,1420
30/03/2019	94,6288	0,0000	0,0000	0,0000	3,5503	249,1943	34,5684	38,5351	50,4010	0,1797
31/03/2019	94,7771	0,0000	0,0000	0,0000	3,6474	248,0415	36,5271	38,5627	50,4254	0,1601

Mínimo	94,5851	0,0000	0,0000	0,0000	2,7955	247,1205	19,4093	38,3798	50,2661	0,1123
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

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)
01/03/2019	95,4315	0,0000	0,0000	0,0000	3,1658	251,0490	60,9619	38,5029	50,4290	0,1869	0,0000	0,0000
02/03/2019	95,4064	0,0000	0,0000	0,0000	3,1906	251,0772	62,3398	38,5077	50,4297	0,2047		
03/03/2019	95,3966	0,0000	0,0000	0,0000	3,2004	250,9885	64,5492	38,5090	50,4299	0,2096		
04/03/2019	95,3968	0,0000	0,0000	0,0000	3,2015	250,7629	61,1095	38,5085	50,4301	0,1727		
05/03/2019	95,4039	0,0000	0,0000	0,0000	3,1958	250,3383	58,9427	38,5046	50,4281	0,1593		
06/03/2019	95,4187	0,0000	0,0000	0,0000	3,1841	250,0018	55,9171	38,4977	50,4242	0,1337		
07/03/2019	95,4288	0,0000	0,0000	0,0000	3,1742	250,0124	60,2301	38,4934	50,4215	0,0911		
08/03/2019	95,4435	0,0000	0,0000	0,0000	3,1593	249,6128	61,4102	38,4875	50,4177	0,1609		
09/03/2019	95,4695	0,0000	0,0000	0,0000	3,1356	249,6301	63,7447	38,4792	50,4133	0,2067		
10/03/2019	95,4886	0,0000	0,0000	0,0000	3,1201	249,4857	63,6098	38,4718	50,4087	0,1184		
11/03/2019	95,4755	0,0000	0,0000	0,0000	3,1373	249,2283	59,8060	38,4701	50,4049	0,0904		
12/03/2019	95,4578	0,0000	0,0000	0,0000	3,1626	249,0653	56,0834	38,4691	50,4018	0,0884		
13/03/2019	95,4392	0,0000	0,0000	0,0000	3,1865	249,1727	55,5289	38,4696	50,3999	0,0812		
14/03/2019	95,4098	0,0000	0,0000	0,0000	3,2159	249,1230	58,8213	38,4742	50,3996	0,0654		
15/03/2019	95,3677	0,0000	0,0000	0,0000	3,2584	249,5410	58,4291	38,4875	50,4073	0,0480		
16/03/2019	95,3406	0,0000	0,0000	0,0000	3,2907	249,2366	51,8686	38,4991	50,4174	0,0602		
17/03/2019	95,3293	0,0000	0,0000	0,0000	3,3078	249,0104	52,0352	38,5069	50,4259	0,1375		
18/03/2019	95,3244	0,0000	0,0000	0,0000	3,3115	249,1183	52,2506	38,5037	50,4204	-0,0566		
19/03/2019	95,3228	0,0000	0,0000	0,0000	3,3098	249,0314	50,7258	38,4964	50,4102	-0,3738		
20/03/2019	95,3182	0,0000	0,0000	0,0000	3,3127	249,2143	52,0307	38,4926	50,4041	0,0762		
21/03/2019	95,3123	0,0000	0,0000	0,0000	3,3160	249,3530	52,2980	38,4895	50,3982	-0,6222		
22/03/2019	95,3058	0,0000	0,0000	0,0000	3,3236	248,9591	49,3301	38,4872	50,3947	0,0175		
23/03/2019	95,2962	0,0000	0,0000	0,0000	3,3344	249,2548	50,9279	38,4881	50,3942	0,0186		
24/03/2019	95,2943	0,0000	0,0000	0,0000	3,3364	249,4629	55,4162	38,4858	50,3909	0,0395		
25/03/2019	95,2912	0,0000	0,0000	0,0000	3,3418	249,4616	53,5877	38,4846	50,3890	-0,4019		
26/03/2019	95,3037	0,0000	0,0000	0,0000	3,3331	249,4308	53,0528	38,4801	50,3864	0,0955		
27/03/2019	95,3216	0,0000	0,0000	0,0000	3,3193	249,2778	52,0675	38,4732	50,3821	0,0947		
28/03/2019	95,3227	0,0000	0,0000	0,0000	3,3190	249,1511	54,0495	38,4692	50,3775	0,2273		
29/03/2019	95,3026	0,0000	0,0000	0,0000	3,3376	249,7781	53,8736	38,4725	50,3770	0,1828		
30/03/2019	95,2667	0,0000	0,0000	0,0000	3,3733	249,9441	56,6714	38,4825	50,3824	0,1523		
31/03/2019	95,2320	0,0000	0,0000	0,0000	3,4040	249,7798	54,0247	38,4896	50,3843	0,0621		

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

Mínimo	95,2320	0,0000	0,0000	0,0000	3,1201	248,9591	49,3301	38,4691	50,3770	-0,6222		
Promedio	95,3651	0,0000	0,0000	0,0000	3,2567	249,6307	56,3127	38,4882	50,4058	0,0557		
Máximo	95,4886	0,0000	0,0000	0,0000	3,4040	251,0772	64,5492	38,5090	50,4301	0,2273		
Desv. Est.	0,069501618	0	0	0	0,082253774	0,62155459	4,3992	0,013123433	0,017144894	0,1889		

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

(Registros máximos 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)
01/03/2019	95,4430	0,0000	0,0000	0,0000	3,1824	252,7901	87,4205	38,5064	50,4299	0,2598
02/03/2019	95,4171	0,0000	0,0000	0,0000	3,2063	252,4254	93,4309	38,5113	50,4307	0,3113
03/03/2019	95,3981	0,0000	0,0000	0,0000	3,2023	252,4220	96,4827	38,5113	50,4310	0,3090
04/03/2019	95,3990	0,0000	0,0000	0,0000	3,2041	252,3559	88,5832	38,5094	50,4310	0,2589
05/03/2019	95,4138	0,0000	0,0000	0,0000	3,2020	251,8558	86,4745	38,5098	50,4311	0,2154
06/03/2019	95,4270	0,0000	0,0000	0,0000	3,1906	251,2802	79,7157	38,5020	50,4266	0,2011
07/03/2019	95,4337	0,0000	0,0000	0,0000	3,1791	251,8154	88,7538	38,4971	50,4239	0,4504
08/03/2019	95,4614	0,0000	0,0000	0,0000	3,1715	251,6961	89,4276	38,4930	50,4211	0,3574
09/03/2019	95,4914	0,0000	0,0000	0,0000	3,1487	251,2544	92,4582	38,4852	50,4163	0,5304
10/03/2019	95,4934	0,0000	0,0000	0,0000	3,1258	251,2422	92,3005	38,4752	50,4117	0,3671
11/03/2019	95,4856	0,0000	0,0000	0,0000	3,1537	250,5296	89,9109	38,4725	50,4080	0,3854
12/03/2019	95,4650	0,0000	0,0000	0,0000	3,1761	250,7970	83,2162	38,4711	50,4035	0,3601
13/03/2019	95,4503	0,0000	0,0000	0,0000	3,2039	251,1994	78,9615	38,4718	50,4031	0,3037
14/03/2019	95,4261	0,0000	0,0000	0,0000	3,2379	250,9140	86,6209	38,4800	50,4022	0,2113
15/03/2019	95,3894	0,0000	0,0000	0,0000	3,2861	250,6245	82,9531	38,4956	50,4127	0,1757
16/03/2019	95,3480	0,0000	0,0000	0,0000	3,3028	250,3723	69,0036	38,5053	50,4242	0,2936
17/03/2019	95,3337	0,0000	0,0000	0,0000	3,3150	250,4365	73,2096	38,5102	50,4296	0,4226
18/03/2019	95,3262	0,0000	0,0000	0,0000	3,3141	250,3495	72,4147	38,5102	50,4278	0,3649
19/03/2019	95,3248	0,0000	0,0000	0,0000	3,3112	250,3368	68,5000	38,5009	50,4148	0,3136
20/03/2019	95,3226	0,0000	0,0000	0,0000	3,3159	250,2951	73,6143	38,4949	50,4074	0,2352
21/03/2019	95,3157	0,0000	0,0000	0,0000	3,3174	250,7077	73,5834	38,4930	50,4023	0,4444
22/03/2019	95,3142	0,0000	0,0000	0,0000	3,3319	250,2397	70,9193	38,4893	50,3961	0,0899
23/03/2019	95,3001	0,0000	0,0000	0,0000	3,3388	251,0439	75,1221	38,4908	50,3965	0,0904
24/03/2019	95,2968	0,0000	0,0000	0,0000	3,3384	250,9923	81,5612	38,4889	50,3936	0,3468
25/03/2019	95,2947	0,0000	0,0000	0,0000	3,3505	251,3439	86,7577	38,4871	50,3911	1,1802
26/03/2019	95,3164	0,0000	0,0000	0,0000	3,3436	251,4730	83,9242	38,4860	50,3898	0,5491
27/03/2019	95,3281	0,0000	0,0000	0,0000	3,3243	250,9575	80,3485	38,4774	50,3852	0,3495
28/03/2019	95,3290	0,0000	0,0000	0,0000	3,3256	251,1890	85,3793	38,4722	50,3809	0,6449
29/03/2019	95,3150	0,0000	0,0000	0,0000	3,3546	251,1231	81,5331	38,4766	50,3788	0,4142
30/03/2019	95,2859	0,0000	0,0000	0,0000	3,4037	251,2123	79,8228	38,4912	50,3875	0,6588
31/03/2019	95,2455	0,0000	0,0000	0,0000	3,4147	251,0853	78,5936	38,4915	50,3870	0,3401
Máximo	95,4934	0,0000	0,0000	0,0000	3,4147	252,7901	96,4827	38,5113	50,4311	1,1802

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

(Registros mínimos 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)
01/03/2019	95,4151	0,0000	0,0000	0,0000	3,1529	249,5171	38,3741	38,5012	50,4281	0,1394
02/03/2019	95,3889	0,0000	0,0000	0,0000	3,1815	249,5970	37,4295	38,5053	50,4287	0,1323
03/03/2019	95,3945	0,0000	0,0000	0,0000	3,1991	249,4487	39,3001	38,5068	50,4286	0,1343
04/03/2019	95,3943	0,0000	0,0000	0,0000	3,1999	249,4163	39,6105	38,5076	50,4297	0,1164
05/03/2019	95,3954	0,0000	0,0000	0,0000	3,1881	248,9539	36,8020	38,4986	50,4243	0,0995
06/03/2019	95,4101	0,0000	0,0000	0,0000	3,1775	248,6478	36,9940	38,4942	50,4221	0,0852
07/03/2019	95,4238	0,0000	0,0000	0,0000	3,1682	248,4834	37,1837	38,4901	50,4189	-0,0203
08/03/2019	95,4311	0,0000	0,0000	0,0000	3,1419	248,1990	38,0228	38,4811	50,4140	0,0070
09/03/2019	95,4538	0,0000	0,0000	0,0000	3,1169	248,2322	39,8055	38,4722	50,4096	0,0297
10/03/2019	95,4833	0,0000	0,0000	0,0000	3,1153	248,2388	38,4674	38,4681	50,4053	0,0075
11/03/2019	95,4630	0,0000	0,0000	0,0000	3,1253	247,7931	33,5021	38,4681	50,4016	-0,0053
12/03/2019	95,4486	0,0000	0,0000	0,0000	3,1520	247,7752	35,0346	38,4677	50,4006	-0,0045
13/03/2019	95,4234	0,0000	0,0000	0,0000	3,1749	247,7483	36,0986	38,4684	50,3967	-0,0003
14/03/2019	95,3878	0,0000	0,0000	0,0000	3,2006	247,8422	37,0076	38,4696	50,3977	0,0000
15/03/2019	95,3416	0,0000	0,0000	0,0000	3,2358	248,6846	41,5685	38,4804	50,4026	-0,0026
16/03/2019	95,3317	0,0000	0,0000	0,0000	3,2802	248,1987	35,2405	38,4938	50,4117	-0,0005
17/03/2019	95,3245	0,0000	0,0000	0,0000	3,3020	247,5881	34,5371	38,5050	50,4239	0,0000
18/03/2019	95,3225	0,0000	0,0000	0,0000	3,3093	248,0922	40,1001	38,4971	50,4120	-3,6275
19/03/2019	95,3198	0,0000	0,0000	0,0000	3,3089	247,8916	36,0898	38,4927	50,4054	-3,8618
20/03/2019	95,3123	0,0000	0,0000	0,0000	3,3097	248,0282	34,2187	38,4904	50,4006	0,0037
21/03/2019	95,3073	0,0000	0,0000	0,0000	3,3150	248,4276	39,2057	38,4856	50,3938	-8,7409
22/03/2019	95,2977	0,0000	0,0000	0,0000	3,3154	248,1019	33,6154	38,4852	50,3938	-0,0028
23/03/2019	95,2917	0,0000	0,0000	0,0000	3,3306	248,0208	33,3496	38,4863	50,3919	-0,0037
24/03/2019	95,2922	0,0000	0,0000	0,0000	3,3341	248,3666	33,7788	38,4826	50,3874	0,0027
25/03/2019	95,2842	0,0000	0,0000	0,0000	3,3373	247,7990	30,8615	38,4826	50,3875	-3,8618
26/03/2019	95,2903	0,0000	0,0000	0,0000	3,3229	248,2139	32,2201	38,4752	50,3834	0,0013
27/03/2019	95,3145	0,0000	0,0000	0,0000	3,3147	247,9871	28,9765	38,4692	50,3787	0,0026
28/03/2019	95,3144	0,0000	0,0000	0,0000	3,3140	243,4278	31,0177	38,4670	50,3746	0,0346
29/03/2019	95,2856	0,0000	0,0000	0,0000	3,3251	248,6121	33,1218	38,4696	50,3758	0,0684
30/03/2019	95,2357	0,0000	0,0000	0,0000	3,3547	248,7964	37,5598	38,4770	50,3790	0,0153
31/03/2019	95,2173	0,0000	0,0000	0,0000	3,3942	248,4378	34,5648	38,4882	50,3817	0,0065
Mínimo	95,2173	0,0000	0,0000	0,0000	3,1153	243,4278	28,9765	38,4670	50,3746	-8,7409

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)
01/03/2019	95,7614	0,0000	0,0000	0,0000	2,8807	242,1566	600,0516	38,5273	50,5319	0,1555	0,0000	0,0000
02/03/2019	95,7629	0,0000	0,0000	0,0000	2,8793	242,2026	600,6575	38,5272	50,5320	0,1525		
03/03/2019	95,7649	0,0000	0,0000	0,0000	2,8773	242,2672	622,1315	38,5268	50,5319	0,1637		
04/03/2019	95,7669	0,0000	0,0000	0,0000	2,8753	242,3050	632,8382	38,5261	50,5315	0,1699		
05/03/2019	95,7697	0,0000	0,0000	0,0000	2,8697	242,4455	554,0641	38,5238	50,5295	0,1260		
06/03/2019	95,7730	0,0000	0,0000	0,0000	2,8668	242,3840	531,2896	38,5240	50,5303	0,1246		
07/03/2019	96,2108	0,0000	0,0000	0,0000	2,5223	242,3113	528,4256	38,4919	50,5791	0,1574		
08/03/2019	95,7738	0,0000	0,0000	0,0000	2,8713	242,2903	534,5617	38,5268	50,5339	0,1260		
09/03/2019	95,7745	0,0000	0,0000	0,0000	2,8744	242,2852	539,3206	38,5285	50,5363	0,1398		
10/03/2019	95,7742	0,0000	0,0000	0,0000	2,8775	242,2437	529,9138	38,5304	50,5385	0,1408		
11/03/2019	96,3214	0,0000	0,0000	0,0000	2,4445	242,0631	507,1274	38,4899	50,5989	0,0847		
12/03/2019	96,3219	0,0000	0,0000	0,0000	2,4464	241,8305	487,3743	38,4909	50,6003	0,0686		
13/03/2019	95,7747	0,0000	0,0000	0,0000	2,8837	241,8416	479,8574	38,5334	50,5426	0,0669		
14/03/2019	95,7740	0,0000	0,0000	0,0000	2,8853	241,8105	490,1195	38,5342	50,5433	0,0616		
15/03/2019	96,2103	0,0000	0,0000	0,0000	2,5380	241,9352	523,6073	38,5014	50,5906	0,0554		
16/03/2019	95,9930	0,0000	0,0000	0,0000	2,7125	241,8013	493,8354	38,5177	50,5672	0,0533		
17/03/2019	95,7733	0,0000	0,0000	0,0000	2,8876	241,7601	491,2435	38,5346	50,5438	0,0523		
18/03/2019	95,7746	0,0000	0,0000	0,0000	2,8872	241,7762	456,7174	38,5344	50,5440	0,0504		
19/03/2019	95,7756	0,0000	0,0000	0,0000	2,8868	241,6789	435,5163	38,5345	50,5444	0,0526		
20/03/2019	95,7757	0,0000	0,0000	0,0000	2,8872	241,7344	448,0470	38,5349	50,5450	0,0487		
21/03/2019	95,7693	0,0000	0,0000	0,0000	2,8919	241,8658	455,9541	38,5363	50,5450	0,1057		
22/03/2019	95,7748	0,0000	0,0000	0,0000	2,8902	241,6938	437,0173	38,5368	50,5470	0,1036		
23/03/2019	95,7768	0,0000	0,0000	0,0000	2,8898	241,5632	425,9385	38,5370	50,5477	0,1040		
24/03/2019	95,7774	0,0000	0,0000	0,0000	2,8903	241,6654	451,6139	38,5370	50,5480	0,1167		
25/03/2019	95,7775	0,0000	0,0000	0,0000	2,8908	241,6669	458,5556	38,5372	50,5483	0,1213		
26/03/2019	95,7776	0,0000	0,0000	0,0000	2,8910	241,5064	442,7238	38,5374	50,5486	0,0955		
27/03/2019	95,7764	0,0000	0,0000	0,0000	2,8919	241,4166	431,9815	38,5380	50,5489	0,1064		
28/03/2019	95,7764	0,0000	0,0000	0,0000	2,8919	241,4200	434,6404	38,5380	50,5489	0,1124		
29/03/2019	95,7723	0,0000	0,0000	0,0000	2,8943	241,4913	454,5246	38,5392	50,5492	0,1162		
30/03/2019	95,7721	0,0000	0,0000	0,0000	2,8942	241,6429	477,2117	38,5394	50,5492	0,1431		
31/03/2019	95,7727	0,0000	0,0000	0,0000	2,8934	241,7337	486,8198	38,5392	50,5491	0,1530		

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

Mínimo	95,7614	0,0000	0,0000	0,0000	2,4445	241,4166	425,9385	38,4899	50,5295	0,0487		
Promedio	95,8435	0,0000	0,0000	0,0000	2,8278	241,8964	498,1833	38,5276	50,5492	0,1074		
Máximo	96,3219	0,0000	0,0000	0,0000	2,8943	242,4455	632,8382	38,5394	50,6003	0,1699		
Desv. Est.	0,171222542	0	0	0	0,137671909	0,310214524	58,15337945	0,014485341	0,018871394	0,038779211		

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

(Registros máximos 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)
01/03/2019	95,7626	0,0000	0,0000	0,0000	2,8812	242,3167	671,2600	38,5277	50,5322	0,2098
02/03/2019	95,7641	0,0000	0,0000	0,0000	2,8804	242,8258	765,5910	38,5280	50,5326	0,3032
03/03/2019	95,7664	0,0000	0,0000	0,0000	2,8787	242,7881	768,5480	38,5277	50,5325	0,2456
04/03/2019	95,7686	0,0000	0,0000	0,0000	2,8765	242,8746	788,2680	38,5266	50,5320	0,2971
05/03/2019	95,7732	0,0000	0,0000	0,0000	2,8739	242,9570	693,6460	38,5254	50,5312	0,2582
06/03/2019	95,7745	0,0000	0,0000	0,0000	2,8681	242,8860	672,0490	38,5247	50,5308	0,2075
07/03/2019	98,4000	0,0000	0,0000	0,0000	2,8713	242,8383	659,6200	38,5258	50,8225	0,2421
08/03/2019	95,7753	0,0000	0,0000	0,0000	2,8731	242,7740	674,5660	38,5280	50,5355	0,2289
09/03/2019	95,7755	0,0000	0,0000	0,0000	2,8762	242,7308	666,1140	38,5299	50,5379	0,2569
10/03/2019	95,7750	0,0000	0,0000	0,0000	2,8792	242,7701	673,0600	38,5314	50,5398	0,2782
11/03/2019	98,4000	0,0000	0,0000	0,0000	2,8806	242,7919	649,5720	38,5325	50,8225	0,1824
12/03/2019	98,4000	0,0000	0,0000	0,0000	2,8831	242,5669	631,3010	38,5333	50,8225	0,1422
13/03/2019	95,7756	0,0000	0,0000	0,0000	2,8849	242,4016	603,5090	38,5340	50,5431	0,1265
14/03/2019	95,7751	0,0000	0,0000	0,0000	2,8861	242,3739	618,8740	38,5351	50,5439	0,1361
15/03/2019	98,4000	0,0000	0,0000	0,0000	2,8882	242,3731	628,0760	38,5359	50,8225	0,1032
16/03/2019	98,4000	0,0000	0,0000	0,0000	2,8877	242,2644	599,2770	38,5351	50,8225	0,0960
17/03/2019	95,7746	0,0000	0,0000	0,0000	2,8880	242,2341	585,7770	38,5351	50,5444	0,1076
18/03/2019	95,7760	0,0000	0,0000	0,0000	2,8880	242,3720	563,2050	38,5348	50,5445	0,0959
19/03/2019	95,7763	0,0000	0,0000	0,0000	2,8873	242,2948	548,3840	38,5351	50,5448	0,0851
20/03/2019	95,7764	0,0000	0,0000	0,0000	2,8876	242,2280	541,4570	38,5351	50,5453	0,0763
21/03/2019	95,7899	0,0000	0,0000	0,0000	2,8942	242,3789	553,7190	38,5377	50,5474	0,1907
22/03/2019	95,7775	0,0000	0,0000	0,0000	2,8937	242,2525	540,8200	38,5377	50,5477	0,1889
23/03/2019	95,7780	0,0000	0,0000	0,0000	2,8904	242,2655	532,5130	38,5377	50,5482	0,1872
24/03/2019	95,7785	0,0000	0,0000	0,0000	2,8908	242,1757	551,1370	38,5377	50,5484	0,2307
25/03/2019	95,7788	0,0000	0,0000	0,0000	2,8913	242,2321	569,1490	38,5377	50,5487	0,2062
26/03/2019	95,7788	0,0000	0,0000	0,0000	2,8913	242,2311	562,4500	38,5381	50,5491	0,2192
27/03/2019	95,7792	0,0000	0,0000	0,0000	2,8931	242,0673	543,4570	38,5389	50,5492	0,1848
28/03/2019	95,7783	0,0000	0,0000	0,0000	2,8931	242,2268	551,3340	38,5392	50,5495	0,1919
29/03/2019	95,7784	0,0000	0,0000	0,0000	2,8955	242,1036	561,9420	38,5400	50,5497	0,1968
30/03/2019	95,7732	0,0000	0,0000	0,0000	2,8949	242,2600	595,9590	38,5396	50,5496	0,2441
31/03/2019	95,7738	0,0000	0,0000	0,0000	2,8937	242,4016	615,2750	38,5400	50,5495	0,2888
Máximo	98,4000	0,0000	0,0000	0,0000	2,8955	242,9570	788,2680	38,5400	50,8225	0,3032

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

(Registros mínimos 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)
01/03/2019	95,7611	0,0000	0,0000	0,0000	2,8800	241,7821	495,0650	38,5266	50,5314	0,0826
02/03/2019	95,7621	0,0000	0,0000	0,0000	2,8782	241,6833	479,3180	38,5266	50,5316	0,0543
03/03/2019	95,7635	0,0000	0,0000	0,0000	2,8762	241,8130	507,4310	38,5262	50,5315	0,0820
04/03/2019	95,7651	0,0000	0,0000	0,0000	2,8739	241,8183	506,6680	38,5251	50,5305	0,0595
05/03/2019	95,7673	0,0000	0,0000	0,0000	2,8670	242,0405	438,9820	38,5206	50,5269	0,0450
06/03/2019	95,7709	0,0000	0,0000	0,0000	2,8657	241,9544	419,2930	38,5228	50,5295	0,0439
07/03/2019	95,7708	0,0000	0,0000	0,0000	0,7905	242,0389	409,5220	38,3317	50,5288	0,0683
08/03/2019	95,7724	0,0000	0,0000	0,0000	2,8700	242,0036	445,1470	38,5254	50,5323	0,0685
09/03/2019	95,7730	0,0000	0,0000	0,0000	2,8734	241,9546	441,3010	38,5273	50,5350	0,0622
10/03/2019	95,7729	0,0000	0,0000	0,0000	2,8763	241,6680	406,1600	38,5292	50,5372	0,0699
11/03/2019	95,7731	0,0000	0,0000	0,0000	0,7905	241,4833	359,9930	38,3317	50,5392	0,0212
12/03/2019	95,7741	0,0000	0,0000	0,0000	0,7905	241,4823	393,9690	38,3317	50,5411	0,0301
13/03/2019	95,7741	0,0000	0,0000	0,0000	2,8832	241,3164	381,1610	38,5329	50,5424	0,0249
14/03/2019	95,7732	0,0000	0,0000	0,0000	2,8846	241,3465	404,3660	38,5336	50,5428	0,0192
15/03/2019	95,7712	0,0000	0,0000	0,0000	0,7905	241,7325	469,4680	38,3317	50,5437	0,0143
16/03/2019	95,7729	0,0000	0,0000	0,0000	0,7905	241,2613	404,4180	38,3317	50,5433	0,0260
17/03/2019	95,7726	0,0000	0,0000	0,0000	2,8870	241,3173	420,3310	38,5340	50,5435	0,0206
18/03/2019	95,7739	0,0000	0,0000	0,0000	2,8868	241,4323	371,4820	38,5336	50,5433	0,0208
19/03/2019	95,7748	0,0000	0,0000	0,0000	2,8863	241,2292	354,0770	38,5340	50,5440	0,0155
20/03/2019	95,7751	0,0000	0,0000	0,0000	2,8866	241,4636	392,1790	38,5344	50,5445	0,0226
21/03/2019	95,7602	0,0000	0,0000	0,0000	2,8779	241,5074	392,8880	38,5351	50,5413	0,0537
22/03/2019	95,7688	0,0000	0,0000	0,0000	2,8890	241,2386	359,7340	38,5333	50,5444	0,0622
23/03/2019	95,7756	0,0000	0,0000	0,0000	2,8890	241,0631	348,3830	38,5362	50,5472	0,0421
24/03/2019	95,7761	0,0000	0,0000	0,0000	2,8897	241,2338	375,0280	38,5362	50,5476	0,0705
25/03/2019	95,7762	0,0000	0,0000	0,0000	2,8903	241,1489	369,3430	38,5366	50,5479	0,0764
26/03/2019	95,7767	0,0000	0,0000	0,0000	2,8907	240,9287	359,6270	38,5362	50,5474	0,0314
27/03/2019	95,7739	0,0000	0,0000	0,0000	2,8907	240,8992	347,1560	38,5370	50,5486	0,0346
28/03/2019	95,7742	0,0000	0,0000	0,0000	2,8908	240,8994	342,7980	38,5362	50,5475	0,0398
29/03/2019	95,7701	0,0000	0,0000	0,0000	2,8911	241,0128	382,5430	38,5370	50,5486	0,0630
30/03/2019	95,7707	0,0000	0,0000	0,0000	2,8936	241,0723	387,1680	38,5389	50,5489	0,0608
31/03/2019	95,7715	0,0000	0,0000	0,0000	2,8923	241,1490	386,0000	38,5381	50,5486	0,0583

Mínimo	95,7602	0,0000	0,0000	0,0000	0,7905	240,8992	342,7980	38,3317	50,5269	0,0143
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	---------	---------	--------

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