

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)
01/04/2019	94,9244	0,4469	0,1326	0,5795	3,6058	249,7374	41,8353	38,7126	50,5668	0,2385	0,0000	0,0000
02/04/2019	94,9748	0,3798	0,1226	0,5025	3,4908	250,5788	42,3622	38,7562	50,6095	0,4410		
03/04/2019	94,8891	0,4104	0,1310	0,5414	3,5838	250,7051	43,9144	38,7726	50,6134	0,1740		
04/04/2019	94,5590	0,8920	0,2263	1,1183	3,6802	254,1147	46,9569	38,8849	50,6173	0,1326		
05/04/2019	94,5200	0,9054	0,2435	1,1489	3,6160	260,8607	51,7576	38,9305	50,6254	0,1690		
06/04/2019	94,4981	0,8937	0,2445	1,1382	3,6500	261,4678	52,9762	38,9451	50,6414	0,1519		
07/04/2019	94,6325	0,9101	0,2354	1,1456	3,5078	260,9671	50,9701	38,9022	50,6097	0,1600		
08/04/2019	94,5960	0,8304	0,2492	1,0797	3,6127	260,5475	53,9651	38,9440	50,6824	0,1359		
09/04/2019	95,0871	0,8603	0,2757	1,1360	3,3190	256,7170	55,8091	38,6572	50,4875	0,1211		
10/04/2019	95,0027	0,6010	0,1855	1,1454	3,3788	256,6087	57,7418	38,7146	50,5320	0,3317		
11/04/2019	94,8993	0,4712	0,1408	0,8124	3,5334	255,1485	69,8084	38,7502	50,5757	-0,1311		
12/04/2019	94,6995	0,8294	0,2367	1,0662	3,8486	251,5986	74,1999	38,7562	50,5841	-0,9626		
13/04/2019	94,5552	0,8183	0,2445	1,0628	4,0583	249,0401	74,8140	38,7687	50,5959	0,0550		
14/04/2019	94,6706	0,8378	0,2625	1,1002	3,9819	248,8426	62,5395	38,6838	50,5261	0,1478		
15/04/2019	94,8140	0,8416	0,2595	1,1011	3,8324	249,1920	59,4910	38,6451	50,5026	0,1393		
16/04/2019	94,7967	0,6130	0,1857	0,7987	3,8412	248,9345	57,2431	38,6403	50,4917	0,1544		
17/04/2019	94,6285	0,4404	0,1366	0,5769	4,0284	248,8476	58,7045	38,7048	50,5461	0,0708		
18/04/2019	94,9803	0,4126	0,1240	0,5366	3,3998	254,7385	70,7626	38,7040	50,5178	0,1636		
19/04/2019	95,0125	0,0388	0,0119	0,0507	3,3642	255,3791	83,4523	38,6854	50,5001	0,1419		
20/04/2019	94,9456	0,0728	0,0219	0,0947	3,5723	253,0884	89,3724	38,6538	50,4962	0,1416		
21/04/2019	95,0910	0,5311	0,1552	0,6863	3,5340	247,5580	55,9477	38,5169	50,3948	0,1457		
22/04/2019	95,0124	0,5265	0,1557	0,6822	3,6092	246,4410	56,3999	38,5252	50,3913	0,1443		
23/04/2019	94,5454	0,4909	0,1435	0,6344	4,0247	245,0103	56,6030	38,7583	50,5743	0,1718		
24/04/2019	94,4707	0,3441	0,1116	0,4556	3,9029	247,0804	50,7126	39,1306	50,3208	0,5451		
25/04/2019	94,1231	0,2827	0,1021	0,3848	4,2291	246,0223	44,9227	39,3144	51,1222	0,7289		
26/04/2019	93,9886	0,1825	0,0587	0,2412	4,2793	245,7338	45,4329	39,4323	51,2151	0,6397		
27/04/2019	94,3039	0,2879	0,0729	0,3607	3,8793	246,3560	44,7620	39,4391	51,2510	0,6886		
28/04/2019	94,3376	0,3144	0,0930	0,4074	3,8607	246,7195	34,0217	39,2499	51,0377	0,4865		
29/04/2019	95,4747	0,5070	0,1172	0,6242	3,1066	248,0087	33,8724	38,4109	50,3131	0,5107		
30/04/2019	95,0768	0,5189	0,1326	0,6515	3,5298	247,4049	35,2542	38,5617	50,4377	0,7682		

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

Mínimo	93,9886	0,0388	0,0119	0,0507	3,1066	245,0103	33,8724	38,4109	50,3131	-0,9626		
Promedio	94,7370	0,3551	0,4446	2,2121	127,5718	251,4483	55,2202	38,8184	50,6126	0,2269		
Máximo	95,4747	0,9101	0,2757	1,1489	4,2793	261,4678	89,3724	39,4391	51,2510	0,7682		
Desv. Est.	0,321223909	0,25971534	0,0736726	0,341172288	0,277133907	5,054412449	13,7378	0,261011081	0,236405063	0,3179		

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)
01/04/2019	95,0490	0,9019	0,2549	1,1569	4,0236	252,6202	45,5951	38,7568	50,5943	0,3457
02/04/2019	95,0398	0,8083	0,2607	1,0690	3,5808	251,4735	45,9411	38,7683	50,6221	5,6974
03/04/2019	94,9621	0,8106	0,2594	1,0700	3,6908	251,7279	49,1247	38,7907	50,6272	0,5320
04/04/2019	95,0438	0,9576	0,2372	1,1947	3,8616	259,1366	48,5795	38,9791	50,6528	0,2727
05/04/2019	94,6919	0,9399	0,2525	1,1924	3,8845	262,2539	54,6308	39,0339	50,6992	0,2890
06/04/2019	94,6780	0,9207	0,2526	1,1733	3,8792	261,9837	55,7062	39,0298	50,6968	0,2543
07/04/2019	94,6858	0,9206	0,2517	1,1723	3,8662	262,2104	53,0425	39,0238	50,6923	0,2512
08/04/2019	95,0740	0,8906	0,2611	1,1517	3,9051	262,0487	55,6519	39,1669	50,8239	0,2112
09/04/2019	95,2191	0,8930	0,2814	1,1744	3,3628	257,9127	58,5978	38,7083	50,5717	0,2033
10/04/2019	95,1181	0,8863	0,2774	1,1637	3,4470	257,6770	61,4502	38,7717	50,5913	4,0052
11/04/2019	95,0761	0,8770	0,2618	1,1388	3,7276	257,9123	109,6620	38,8287	50,6313	0,2942
12/04/2019	94,9454	0,8592	0,2462	1,1054	4,1092	254,9929	82,6931	38,8383	50,6628	0,1829
13/04/2019	94,6819	0,8954	0,2673	1,1627	4,1355	250,3977	83,5196	38,8518	50,6831	0,9304
14/04/2019	94,7075	0,8481	0,2681	1,1162	4,0709	249,9143	67,6101	38,7147	50,5571	0,2501
15/04/2019	95,0467	0,8648	0,2733	1,1381	3,9779	250,4943	62,9073	38,6849	50,5290	0,2428
16/04/2019	95,0313	0,8758	0,2641	1,1399	3,9832	250,4020	60,4022	38,6852	50,5297	0,2310
17/04/2019	94,7003	0,8436	0,2702	1,1137	4,0877	249,6253	62,3796	38,7229	50,5581	0,2059
18/04/2019	95,0496	0,8704	0,2637	1,1341	3,7162	255,9027	76,3967	38,7862	50,6057	0,2386
19/04/2019	95,0205	0,4660	0,1443	0,6103	3,4133	257,0410	117,6010	38,7244	50,5372	0,2213
20/04/2019	95,0110	0,8372	0,2526	1,0898	3,9376	256,3686	151,8680	38,6838	50,5194	0,2064
21/04/2019	95,1820	0,8996	0,2662	1,1658	3,8588	249,6818	58,8277	38,5992	50,4416	0,1988
22/04/2019	95,1780	0,9273	0,2755	1,2029	3,8811	248,3316	60,4639	38,6707	50,4989	0,2310
23/04/2019	94,6479	0,8601	0,2526	1,1127	4,0596	246,4828	60,7572	38,9110	50,7335	0,2626
24/04/2019	94,6926	0,6579	0,2072	0,8651	4,0472	247,5992	56,2719	39,1885	51,0137	0,8487
25/04/2019	94,3019	0,5643	0,2072	0,7715	4,3347	247,6937	48,4450	39,4332	51,2285	1,0847
26/04/2019	94,1322	0,5190	0,1671	0,6862	4,4193	247,8657	70,8025	39,6493	51,4128	0,9346
27/04/2019	94,5198	0,5358	0,1457	0,6815	4,1820	247,8334	46,7783	39,5390	51,3094	1,1189
28/04/2019	94,5219	0,6827	0,2100	0,8927	4,2476	248,6753	41,0300	39,6150	51,3526	0,6346
29/04/2019	95,7883	1,0053	0,2311	1,2364	3,2991	248,9022	36,9111	38,4774	50,3631	0,6405
30/04/2019	95,5865	0,9518	0,2747	1,2265	3,7130	250,6559	38,3308	38,6685	50,4984	1,0639

Máximo	95,7883	1,0053	0,2814	1,2364	4,4193	262,2539	151,8680	39,6493	51,4128	5,6974
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	---------	---------	--------

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)
01/04/2019	94,6045	0,0000	0,0000	0,0000	3,4714	248,2880	34,6865	38,6577	50,4713	0,1356
02/04/2019	94,9061	0,0000	0,0000	0,0000	3,4491	249,6024	34,8741	38,6934	50,5599	0,0811
03/04/2019	94,7937	0,0000	0,0000	0,0000	3,5193	249,9041	35,8133	38,7422	50,5830	0,0837
04/04/2019	94,2668	0,8248	0,2091	1,0339	3,3762	251,2856	46,1137	38,7225	50,5539	0,0935
05/04/2019	94,2419	0,8779	0,2251	1,1030	3,4583	258,9900	48,5938	38,8573	50,5697	0,0892
06/04/2019	94,2496	0,8731	0,2250	1,0981	3,4743	260,9306	50,2461	38,8577	50,5703	0,1120
07/04/2019	94,2657	0,8834	0,2244	1,1078	3,4515	260,0214	49,3524	38,8640	50,5788	0,0968
08/04/2019	94,1416	0,7807	0,2390	1,0197	3,3030	257,6754	52,2538	38,7072	50,5219	0,1049
09/04/2019	95,0090	0,7944	0,2556	1,0500	3,2446	255,4838	53,8489	38,6201	50,4674	0,0881
10/04/2019	94,9385	0,0000	0,0000	1,1397	3,2618	255,7637	49,6222	38,6648	50,4874	0,1143
11/04/2019	94,7274	0,0000	0,0000	0,0000	3,3579	252,7156	57,1218	38,6502	50,4811	-2,4944
12/04/2019	94,4890	0,7825	0,2233	1,0058	3,5793	249,7515	69,9774	38,6990	50,5460	-3,2670
13/04/2019	94,4775	0,7593	0,2275	0,9868	3,9246	248,1427	65,6874	38,6644	50,4787	-3,2681
14/04/2019	94,5762	0,8186	0,2542	1,0728	3,9548	247,2304	59,4631	38,6737	50,5140	0,0837
15/04/2019	94,6718	0,8060	0,2446	1,0506	3,6430	247,9460	56,6251	38,6066	50,4645	0,0917
16/04/2019	94,6767	0,0000	0,0000	0,0000	3,6565	248,1434	51,2025	38,5936	50,4570	0,1012
17/04/2019	94,5728	0,0000	0,0000	0,0000	3,9437	247,8436	49,6153	38,6711	50,5113	-1,4873
18/04/2019	94,7981	0,0000	0,0000	0,0000	3,3314	252,5958	63,5219	38,6726	50,4934	0,1111
19/04/2019	94,9580	0,0000	0,0000	0,0000	3,3383	253,8483	56,3025	38,6797	50,4931	0,0975
20/04/2019	94,7094	0,0000	0,0000	0,0000	3,3916	250,1430	47,2970	38,6160	50,4832	0,0859
21/04/2019	94,7897	0,0000	0,0000	0,0000	3,4215	246,5446	49,5597	38,5012	50,3865	0,0930
22/04/2019	94,6970	0,0000	0,0000	0,0000	3,4431	245,7358	49,4559	38,4614	50,3407	0,0955
23/04/2019	94,4994	0,0000	0,0000	0,0000	3,9152	243,8784	50,5004	38,7236	50,5436	0,1021
24/04/2019	94,3291	0,0000	0,0000	0,0000	3,7273	246,4232	40,3889	38,9933	50,8503	0,1522
25/04/2019	93,9762	0,0000	0,0000	0,0000	4,0879	245,2738	38,3834	39,2112	51,0381	0,2529
26/04/2019	93,7606	0,0000	0,0000	0,0000	4,2213	244,8415	34,4977	39,2883	51,0944	0,3259
27/04/2019	94,0268	0,0000	0,0000	0,0000	3,6743	243,3922	41,5353	39,3882	51,2124	0,3892
28/04/2019	93,8414	0,0000	0,0000	0,0000	3,2435	244,7265	29,0854	38,6510	50,5297	0,2652
29/04/2019	95,2948	0,0000	0,0000	0,0000	2,8224	246,2289	30,8380	38,3239	50,2594	0,3307
30/04/2019	94,8540	0,0000	0,0000	0,0000	3,1658	245,8938	30,5063	38,4241	50,3183	0,4446

Mínimo	93,7606	0,0000	0,0000	0,0000	2,8224	243,3922	29,0854	38,3239	50,2594	-3,2681
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	---------

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)
01/04/2019	95,2105	0,0000	0,0000	0,0000	3,4218	249,6336	51,6327	38,4922	50,3832	0,1342	0,0000	0,0000
02/04/2019	95,1792	0,0000	0,0000	0,0000	3,4509	249,6045	53,3311	38,4999	50,3866	0,1267		
03/04/2019	95,1455	0,0000	0,0000	0,0000	3,4833	249,4558	48,8512	38,5087	50,3913	0,0652		
04/04/2019	95,1223	0,0000	0,0000	0,0000	3,5065	249,4669	50,8092	38,5162	50,3966	0,0665		
05/04/2019	95,1044	0,0000	0,0000	0,0000	3,5161	248,8992	49,3157	38,5313	50,4100	0,0482		
06/04/2019	95,0957	0,0000	0,0000	0,0000	3,5113	248,7657	46,4295	38,5497	50,4272	0,0767		
07/04/2019	95,0859	0,0000	0,0000	0,0000	3,5091	249,0866	48,4895	38,5667	50,4426	0,0667		
08/04/2019	95,0607	0,0000	0,0000	0,0000	3,5137	249,2444	47,2696	38,5881	50,4579	0,0699		
09/04/2019	95,0212	0,0000	0,0000	0,0000	3,5195	249,6751	45,0655	38,6127	50,4704	0,0713		
10/04/2019	94,9807	0,0000	0,0000	0,0000	3,5217	250,7050	49,2053	38,6392	50,4830	0,0948		
11/04/2019	94,9357	0,0000	0,0000	0,0000	3,5306	251,7436	49,4101	38,6668	50,4967	0,0346		
12/04/2019	94,9035	0,0000	0,0000	0,0000	3,5286	252,4001	48,0931	38,6904	50,5083	0,0236		
13/04/2019	94,8866	0,0000	0,0000	0,0000	3,5234	252,9079	45,8043	38,7065	50,5177	0,0387		
14/04/2019	94,9006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5045	253,1952	49,8462	38,7066	50,5191	0,0093		
15/04/2019	94,9210	0,0000	0,0000	0,0000	3,4836	253,3246	52,2185	38,6998	50,5147	0,0063		
16/04/2019	94,9307	0,0000	0,0000	0,0000	3,4778	253,2990	53,3447	38,6968	50,5145	0,0154		
17/04/2019	94,9229	0,0000	0,0000	0,0000	3,4974	253,1389	55,1416	38,6982	50,5187	0,0061		
18/04/2019	94,9009	0,0000	0,0000	0,0000	3,5369	252,7303	57,5126	38,7010	50,5239	0,0017		
19/04/2019	94,8813	0,0000	0,0000	0,0000	3,5755	252,6181	49,7142	38,6986	50,5232	-0,0011		
20/04/2019	94,8703	0,0000	0,0000	0,0000	3,6010	252,4783	55,3223	38,6949	50,5215	0,0014		
21/04/2019	94,8647	0,0000	0,0000	0,0000	3,6232	252,1933	59,2302	38,6888	50,5185	0,0038		
22/04/2019	94,8676	0,0000	0,0000	0,0000	3,6377	251,9417	61,8134	38,6806	50,5148	0,0045		
23/04/2019	94,8663	0,0000	0,0000	0,0000	3,6534	251,6555	62,5617	38,6754	50,5128	0,0180		
24/04/2019	94,8688	0,0000	0,0000	0,0000	3,6554	251,4326	59,8070	38,6724	50,5114	0,0109		
25/04/2019	94,8925	0,0000	0,0000	0,0000	3,6379	251,2192	61,0420	38,6574	50,4998	0,0078		
26/04/2019	94,9062	0,0000	0,0000	0,0000	3,6346	250,4403	59,1926	38,6425	50,4887	0,0067		
27/04/2019	94,8887	0,0000	0,0000	0,0000	3,6518	249,9790	60,0973	38,6550	50,5019	0,0051		
28/04/2019	94,8673	0,0000	0,0000	0,0000	3,6656	249,5447	64,2492	38,6842	50,5325	0,0104		
29/04/2019	94,8021	0,0000	0,0000	0,0000	3,7124	249,0993	59,5606	38,7483	50,5956	0,0115		
30/04/2019	94,7266	0,0000	0,0000	0,0000	3,7674	248,8132	60,3376	38,8171	50,6614	0,0125		

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

Mínimo	94,7266	0,0000	0,0000	0,0000	3,4218	248,7657	45,0655	38,4922	50,3832	-0,0011		
Promedio	94,9537	0,0000	0,0000	0,0000	3,5618	250,9564	53,8233	38,6462	50,4915	0,0349		
Máximo	95,2105	0,0000	0,0000	0,0000	3,7674	253,3246	64,2492	38,8171	50,6614	0,1342		
Desv. Est.	0,118802262	0	0	0	0,083525356	1,612037219	5,7613	0,080102123	0,060687915	0,0383		

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)
01/04/2019	95,2194	0,0000	0,0000	0,0000	3,4333	250,8468	71,3694	38,4953	50,3846	0,6795
02/04/2019	95,2021	0,0000	0,0000	0,0000	3,4804	250,8454	75,8300	38,5091	50,3910	0,5041
03/04/2019	95,1545	0,0000	0,0000	0,0000	3,4962	250,6551	70,6701	38,5124	50,3937	0,1696
04/04/2019	95,1368	0,0000	0,0000	0,0000	3,5220	250,4880	72,8167	38,5243	50,4024	0,1822
05/04/2019	95,1107	0,0000	0,0000	0,0000	3,5218	250,3587	67,8354	38,5433	50,4211	0,1264
06/04/2019	95,0998	0,0000	0,0000	0,0000	3,5150	249,8923	61,7879	38,5612	50,4369	0,3025
07/04/2019	95,0928	0,0000	0,0000	0,0000	3,5107	250,1012	68,9304	38,5787	50,4519	0,2759
08/04/2019	95,0789	0,0000	0,0000	0,0000	3,5212	250,2447	65,8527	38,6037	50,4663	0,2529
09/04/2019	95,0379	0,0000	0,0000	0,0000	3,5210	252,2370	62,3369	38,6294	50,4778	0,3870
10/04/2019	94,9992	0,0000	0,0000	0,0000	3,5292	251,7280	71,0326	38,6573	50,4920	0,5022
11/04/2019	94,9519	0,0000	0,0000	0,0000	3,5375	252,0703	68,5322	38,6823	50,5037	0,1105
12/04/2019	94,9136	0,0000	0,0000	0,0000	3,5324	253,3735	64,8614	38,7035	50,5150	0,1118
13/04/2019	94,8912	0,0000	0,0000	0,0000	3,5285	253,7833	63,9477	38,7113	50,5212	0,1745
14/04/2019	94,9157	0,0000	0,0000	0,0000	3,5150	254,2142	70,6224	38,7117	50,5222	0,0580
15/04/2019	94,9314	0,0000	0,0000	0,0000	3,4902	254,3055	72,2086	38,7031	50,5167	0,0290
16/04/2019	94,9352	0,0000	0,0000	0,0000	3,4838	254,3337	75,1950	38,6987	50,5159	0,0989
17/04/2019	94,9317	0,0000	0,0000	0,0000	3,5203	254,3177	78,4985	38,7020	50,5234	0,0376
18/04/2019	94,9111	0,0000	0,0000	0,0000	3,5689	253,8473	80,9467	38,7024	50,5251	0,0100
19/04/2019	94,8870	0,0000	0,0000	0,0000	3,5920	253,6271	67,4664	38,7013	50,5250	0,0037
20/04/2019	94,8763	0,0000	0,0000	0,0000	3,6162	253,8014	78,5941	38,6983	50,5233	0,0065
21/04/2019	94,8673	0,0000	0,0000	0,0000	3,6343	253,4997	84,0295	38,6942	50,5212	0,0239
22/04/2019	94,8727	0,0000	0,0000	0,0000	3,6458	253,3593	88,6952	38,6860	50,5174	0,0234
23/04/2019	94,8712	0,0000	0,0000	0,0000	3,6702	252,9224	87,7932	38,6774	50,5136	0,0923
24/04/2019	94,8788	0,0000	0,0000	0,0000	3,6638	252,7634	83,7363	38,6767	50,5146	0,0801
25/04/2019	94,9127	0,0000	0,0000	0,0000	3,6484	252,6995	85,9312	38,6696	50,5087	0,0722
26/04/2019	94,9145	0,0000	0,0000	0,0000	3,6462	252,2281	88,2214	38,6461	50,4909	0,0480
27/04/2019	94,9006	0,0000	0,0000	0,0000	3,6614	251,3544	84,5116	38,6711	50,5188	0,0414
28/04/2019	94,8785	0,0000	0,0000	0,0000	3,6778	250,7458	82,5263	38,7072	50,5555	0,0247
29/04/2019	94,8476	0,0000	0,0000	0,0000	3,7385	250,7562	91,3960	38,7791	50,6251	0,0554
30/04/2019	94,7698	0,0000	0,0000	0,0000	3,7936	250,5470	90,7162	38,8525	50,6944	0,0586
Máximo	95,2194	0,0000	0,0000	0,0000	3,7936	254,3337	91,3960	38,8525	50,6944	0,6795

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)
01/04/2019	95,1981	0,0000	0,0000	0,0000	3,4133	248,1251	34,1699	38,4901	50,3822	0,0039
02/04/2019	95,1457	0,0000	0,0000	0,0000	3,4252	248,5093	34,9337	38,4930	50,3819	0,0227
03/04/2019	95,1343	0,0000	0,0000	0,0000	3,4729	248,5228	33,2405	38,5057	50,3889	0,0002
04/04/2019	95,1040	0,0000	0,0000	0,0000	3,4936	248,4145	35,6541	38,5113	50,3936	0,0085
05/04/2019	95,0972	0,0000	0,0000	0,0000	3,5136	247,8353	33,6836	38,5217	50,4015	0,0015
06/04/2019	95,0892	0,0000	0,0000	0,0000	3,5074	247,7067	31,6380	38,5422	50,4203	0,0040
07/04/2019	95,0757	0,0000	0,0000	0,0000	3,5073	248,2292	32,2501	38,5593	50,4366	0,0080
08/04/2019	95,0346	0,0000	0,0000	0,0000	3,5083	248,5602	33,0797	38,5772	50,4518	0,0057
09/04/2019	94,9959	0,0000	0,0000	0,0000	3,5176	248,9732	29,7221	38,6022	50,4658	0,0074
10/04/2019	94,9500	0,0000	0,0000	0,0000	3,5179	249,8246	31,7917	38,6283	50,4775	0,0094
11/04/2019	94,9104	0,0000	0,0000	0,0000	3,5283	251,2221	31,9963	38,6569	50,4920	0,0054
12/04/2019	94,8852	0,0000	0,0000	0,0000	3,5242	251,5625	30,3917	38,6826	50,5039	-0,0014
13/04/2019	94,8817	0,0000	0,0000	0,0000	3,5137	252,1664	30,1340	38,7028	50,5150	-0,0045
14/04/2019	94,8895	0,0000	0,0000	0,0000	3,4888	252,3518	31,8297	38,7009	50,5152	-0,0028
15/04/2019	94,9127	0,0000	0,0000	0,0000	3,4745	252,2199	35,7018	38,6957	50,5124	-0,0031
16/04/2019	94,9280	0,0000	0,0000	0,0000	3,4747	252,1788	36,3407	38,6949	50,5133	-0,0024
17/04/2019	94,9087	0,0000	0,0000	0,0000	3,4832	251,9068	37,5287	38,6957	50,5157	-0,0055
18/04/2019	94,8832	0,0000	0,0000	0,0000	3,5196	251,6674	39,7950	38,6998	50,5232	-0,0028
19/04/2019	94,8719	0,0000	0,0000	0,0000	3,5633	251,6062	34,8667	38,6957	50,5216	-0,0056
20/04/2019	94,8617	0,0000	0,0000	0,0000	3,5901	251,4561	35,0648	38,6916	50,5196	-0,0029
21/04/2019	94,8622	0,0000	0,0000	0,0000	3,6164	250,8567	39,8118	38,6815	50,5151	-0,0048
22/04/2019	94,8633	0,0000	0,0000	0,0000	3,6325	250,6019	40,4805	38,6733	50,5114	-0,0021
23/04/2019	94,8593	0,0000	0,0000	0,0000	3,6450	250,4785	41,6394	38,6733	50,5124	0,0000
24/04/2019	94,8606	0,0000	0,0000	0,0000	3,6432	250,4241	38,5431	38,6666	50,5069	-0,0019
25/04/2019	94,8759	0,0000	0,0000	0,0000	3,6250	249,9746	41,3407	38,6428	50,4890	-0,0048
26/04/2019	94,8965	0,0000	0,0000	0,0000	3,6249	249,1963	40,4194	38,6391	50,4866	-0,0002
27/04/2019	94,8748	0,0000	0,0000	0,0000	3,6441	248,8541	44,4674	38,6420	50,4887	-0,0043
28/04/2019	94,8457	0,0000	0,0000	0,0000	3,6583	243,4278	47,8643	38,6703	50,5182	-0,0006
29/04/2019	94,7671	0,0000	0,0000	0,0000	3,6779	247,9167	43,7486	38,7072	50,5556	0,0000
30/04/2019	94,6879	0,0000	0,0000	0,0000	3,7372	247,4550	42,3847	38,7784	50,6248	-0,0028

Mínimo	94,6879	0,0000	0,0000	0,0000	3,4133	243,4278	29,7221	38,4901	50,3819	-0,0056
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	---------

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)
01/04/2019	95,7727	0,0000	0,0000	0,0000	2,8934	241,7337	486,8198	38,5392	50,5491	0,1530	0,0000	0,0000
02/04/2019	95,7756	0,0000	0,0000	0,0000	2,8899	241,9495	437,8085	38,5384	50,5487	0,1273		
03/04/2019	95,7765	0,0000	0,0000	0,0000	2,8896	241,9977	441,3776	38,5383	50,5489	0,1513		
04/04/2019	95,7761	0,0000	0,0000	0,0000	2,8910	242,0400	451,2220	38,5385	50,5493	0,1627		
05/04/2019	95,7743	0,0000	0,0000	0,0000	2,8934	242,0342	447,2002	38,5393	50,5497	0,1556		
06/04/2019	95,7732	0,0000	0,0000	0,0000	2,8954	241,8374	421,8139	38,5398	50,5502	0,1338		
07/04/2019	95,7722	0,0000	0,0000	0,0000	2,8970	241,8280	421,2078	38,5402	50,5506	0,1311		
08/04/2019	95,7705	0,0000	0,0000	0,0000	2,8987	241,8949	433,3432	38,5408	50,5510	0,1464		
09/04/2019	95,7699	0,0000	0,0000	0,0000	2,8998	241,7603	426,2882	38,5412	50,5513	0,1501		
10/04/2019	95,7692	0,0000	0,0000	0,0000	2,9009	241,6506	418,0398	38,5415	50,5514	0,1191		
11/04/2019	95,7684	0,0000	0,0000	0,0000	2,9017	241,6383	427,0425	38,5417	50,5515	0,1310		
12/04/2019	95,9873	0,0000	0,0000	0,0000	2,7271	241,5228	419,3803	38,5237	50,5738	0,1207		
13/04/2019	95,7678	0,0000	0,0000	0,0000	2,9035	241,5185	383,5778	38,5410	50,5512	0,1006		
14/04/2019	95,7678	0,0000	0,0000	0,0000	2,9039	241,6844	392,4798	38,5413	50,5515	0,1205		
15/04/2019	95,7659	0,0000	0,0000	0,0000	2,9057	241,7510	394,3053	38,5418	50,5518	0,1203		
16/04/2019	95,7627	0,0000	0,0000	0,0000	2,9086	241,8480	397,3473	38,5431	50,5523	0,0996		
17/04/2019	95,7607	0,0000	0,0000	0,0000	2,9112	241,9057	403,1973	38,5435	50,5525	0,1021		
18/04/2019	95,7581	0,0000	0,0000	0,0000	2,9135	242,0198	409,6769	38,5443	50,5527	0,1162		
19/04/2019	95,7564	0,0000	0,0000	0,0000	2,9155	241,9443	397,2774	38,5442	50,5525	0,1070		
20/04/2019	95,7545	0,0000	0,0000	0,0000	2,9175	241,8339	382,7305	38,5446	50,5527	0,1015		
21/04/2019	95,7534	0,0000	0,0000	0,0000	2,9188	241,9057	394,6198	38,5449	50,5529	0,1096		
22/04/2019	95,7523	0,0000	0,0000	0,0000	2,9199	241,9255	396,9523	38,5452	50,5529	0,1101		
23/04/2019	95,7506	0,0000	0,0000	0,0000	2,9216	241,9189	388,6827	38,5456	50,5531	0,1128		
24/04/2019	95,7493	0,0000	0,0000	0,0000	2,9225	241,8537	374,6742	38,5461	50,5532	0,0914		
25/04/2019	95,7473	0,0000	0,0000	0,0000	2,9241	241,9153	383,6108	38,5468	50,5536	0,1144		
26/04/2019	95,7466	0,0000	0,0000	0,0000	2,9237	242,0365	392,5331	38,5482	50,5543	0,1175		
27/04/2019	95,7448	0,0000	0,0000	0,0000	2,9250	242,0102	386,2094	38,5489	50,5545	0,1024		
28/04/2019	95,7426	0,0000	0,0000	0,0000	2,9267	242,0039	385,2217	38,5495	50,5546	0,1204		
29/04/2019	95,7407	0,0000	0,0000	0,0000	2,9282	241,9948	388,6356	38,5498	50,5544	0,1209		
30/04/2019	95,7402	0,0000	0,0000	0,0000	2,9291	241,9619	399,4579	38,5497	50,5543	0,1265		

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

Mínimo	95,7402	0,0000	0,0000	0,0000	2,7271	241,5185	374,6742	38,5237	50,5487	0,0914		
Promedio	95,7683	0,0000	0,0000	0,0000	2,9032	241,8640	409,4244	38,5427	50,5527	0,1225		
Máximo	95,9873	0,0000	0,0000	0,0000	2,9291	242,0400	486,8198	38,5498	50,5738	0,1627		
Desv. Est.	0,042985568	0	0	0	0,035632804	0,148028343	25,91252733	0,005058301	0,004347467	0,018728175		

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)
01/04/2019	95,7738	0,0000	0,0000	0,0000	2,8937	242,4016	615,2750	38,5400	50,5495	0,2888
02/04/2019	95,7781	0,0000	0,0000	0,0000	2,8923	242,5936	554,4300	38,5389	50,5491	0,2273
03/04/2019	95,7782	0,0000	0,0000	0,0000	2,8908	242,6225	545,2800	38,5389	50,5493	0,3121
04/04/2019	95,7779	0,0000	0,0000	0,0000	2,8925	242,5056	542,5210	38,5392	50,5497	0,2716
05/04/2019	95,7762	0,0000	0,0000	0,0000	2,8952	242,5956	542,8650	38,5403	50,5502	0,2680
06/04/2019	95,7751	0,0000	0,0000	0,0000	2,8972	242,4581	537,2530	38,5403	50,5509	0,2832
07/04/2019	95,7746	0,0000	0,0000	0,0000	2,8985	242,4566	537,3300	38,5411	50,5510	0,2846
08/04/2019	95,7724	0,0000	0,0000	0,0000	2,9002	242,4986	534,3440	38,5418	50,5516	0,2951
09/04/2019	95,7713	0,0000	0,0000	0,0000	2,9009	242,3743	510,0060	38,5418	50,5516	0,2599
10/04/2019	95,7712	0,0000	0,0000	0,0000	2,9024	242,3166	530,8930	38,5422	50,5518	0,2651
11/04/2019	95,7704	0,0000	0,0000	0,0000	2,9029	242,3730	546,4770	38,5426	50,5519	0,3258
12/04/2019	98,4000	0,0000	0,0000	0,0000	2,9044	242,3680	546,9840	38,5418	50,8225	0,2498
13/04/2019	95,7693	0,0000	0,0000	0,0000	2,9044	242,2604	495,6640	38,5418	50,5516	0,1828
14/04/2019	95,7696	0,0000	0,0000	0,0000	2,9049	242,3330	504,7480	38,5418	50,5520	0,2103
15/04/2019	95,7683	0,0000	0,0000	0,0000	2,9076	242,3951	500,8920	38,5426	50,5522	0,2036
16/04/2019	95,7655	0,0000	0,0000	0,0000	2,9104	242,4398	501,8580	38,5437	50,5526	0,1540
17/04/2019	95,7629	0,0000	0,0000	0,0000	2,9128	242,5373	501,3560	38,5444	50,5528	0,1615
18/04/2019	95,7599	0,0000	0,0000	0,0000	2,9149	242,5756	505,5730	38,5456	50,5534	0,1717
19/04/2019	95,7583	0,0000	0,0000	0,0000	2,9171	242,5099	488,8450	38,5452	50,5532	0,1828
20/04/2019	95,7562	0,0000	0,0000	0,0000	2,9191	242,4002	475,3320	38,5452	50,5530	0,1699
21/04/2019	95,7547	0,0000	0,0000	0,0000	2,9198	242,4740	481,4750	38,5456	50,5533	0,1599
22/04/2019	95,7542	0,0000	0,0000	0,0000	2,9207	242,4703	482,0800	38,5456	50,5532	0,1692
23/04/2019	95,7526	0,0000	0,0000	0,0000	2,9224	242,5532	486,8310	38,5463	50,5536	0,1910
24/04/2019	95,7508	0,0000	0,0000	0,0000	2,9239	242,5606	473,6140	38,5467	50,5537	0,1524
25/04/2019	95,7496	0,0000	0,0000	0,0000	2,9249	242,5374	482,0630	38,5474	50,5539	0,1958
26/04/2019	95,7486	0,0000	0,0000	0,0000	2,9247	242,6496	479,1590	38,5493	50,5547	0,2141
27/04/2019	95,7465	0,0000	0,0000	0,0000	2,9262	242,5662	463,2750	38,5497	50,5549	0,1362
28/04/2019	95,7447	0,0000	0,0000	0,0000	2,9280	242,5150	453,3740	38,5500	50,5549	0,2344
29/04/2019	95,7421	0,0000	0,0000	0,0000	2,9300	242,4854	460,1370	38,5504	50,5550	0,1778
30/04/2019	95,7421	0,0000	0,0000	0,0000	2,9305	242,6219	494,3560	38,5508	50,5549	0,1936

Máximo	98,4000	0,0000	0,0000	0,0000	2,9305	242,6496	615,2750	38,5508	50,8225	0,3258
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	---------	---------	--------

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)
01/04/2019	95,7715	0,0000	0,0000	0,0000	2,8923	241,1490	386,0000	38,5381	50,5486	0,0583
02/04/2019	95,7738	0,0000	0,0000	0,0000	2,8886	241,5117	350,3290	38,5374	50,5480	0,0476
03/04/2019	95,7749	0,0000	0,0000	0,0000	2,8883	241,5914	376,1090	38,5377	50,5486	0,0520
04/04/2019	95,7743	0,0000	0,0000	0,0000	2,8898	241,7205	386,2090	38,5374	50,5487	0,0812
05/04/2019	95,7719	0,0000	0,0000	0,0000	2,8919	241,7045	380,0160	38,5385	50,5493	0,0909
06/04/2019	95,7711	0,0000	0,0000	0,0000	2,8940	241,3769	340,7440	38,5392	50,5498	0,0285
07/04/2019	95,7700	0,0000	0,0000	0,0000	2,8956	241,2569	345,2310	38,5392	50,5500	0,0556
08/04/2019	95,7683	0,0000	0,0000	0,0000	2,8977	241,4925	370,8870	38,5396	50,5495	0,0656
09/04/2019	95,7681	0,0000	0,0000	0,0000	2,8989	241,2620	356,4540	38,5403	50,5508	0,0474
10/04/2019	95,7663	0,0000	0,0000	0,0000	2,8997	241,0419	323,7990	38,5407	50,5511	0,0252
11/04/2019	95,7662	0,0000	0,0000	0,0000	2,9007	240,9715	327,5100	38,5411	50,5513	0,0327
12/04/2019	95,7660	0,0000	0,0000	0,0000	0,7905	240,8556	309,2580	38,3317	50,5508	0,0120
13/04/2019	95,7661	0,0000	0,0000	0,0000	2,9027	240,9514	291,6470	38,5403	50,5509	0,0306
14/04/2019	95,7662	0,0000	0,0000	0,0000	2,9026	241,1208	307,7080	38,5407	50,5512	0,0495
15/04/2019	95,7635	0,0000	0,0000	0,0000	2,9042	241,3379	314,9650	38,5411	50,5515	0,0417
16/04/2019	95,7602	0,0000	0,0000	0,0000	2,9064	241,3683	315,8120	38,5422	50,5518	0,0327
17/04/2019	95,7585	0,0000	0,0000	0,0000	2,9096	241,3191	312,1410	38,5429	50,5521	0,0494
18/04/2019	95,7553	0,0000	0,0000	0,0000	2,9123	241,6241	351,7440	38,5426	50,5513	0,0722
19/04/2019	95,7544	0,0000	0,0000	0,0000	2,9141	241,4834	321,8320	38,5433	50,5522	0,0548
20/04/2019	95,7521	0,0000	0,0000	0,0000	2,9164	241,2486	304,0230	38,5441	50,5525	0,0624
21/04/2019	95,7521	0,0000	0,0000	0,0000	2,9177	241,3998	324,7660	38,5444	50,5526	0,0735
22/04/2019	95,7509	0,0000	0,0000	0,0000	2,9187	241,4260	328,1410	38,5444	50,5526	0,0452
23/04/2019	95,7494	0,0000	0,0000	0,0000	2,9200	241,3024	311,3320	38,5448	50,5527	0,0631
24/04/2019	95,7469	0,0000	0,0000	0,0000	2,9211	241,0987	286,1590	38,5456	50,5529	0,0318
25/04/2019	95,7459	0,0000	0,0000	0,0000	2,9227	241,5400	327,5410	38,5459	50,5531	0,0669
26/04/2019	95,7441	0,0000	0,0000	0,0000	2,9224	241,5963	320,9560	38,5467	50,5535	0,0788
27/04/2019	95,7429	0,0000	0,0000	0,0000	2,9238	241,6486	328,8480	38,5482	50,5540	0,0735
28/04/2019	95,7405	0,0000	0,0000	0,0000	2,9255	241,5867	323,1630	38,5485	50,5543	0,0721
29/04/2019	95,7378	0,0000	0,0000	0,0000	2,9271	241,4274	327,2330	38,5482	50,5531	0,0798
30/04/2019	95,7387	0,0000	0,0000	0,0000	2,9278	241,5353	346,7930	38,5456	50,5509	0,0825
Mínimo	95,7378	0,0000	0,0000	0,0000	0,7905	240,8556	286,1590	38,3317	50,5480	0,0120

Observaciones:

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