

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 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)
01/12/2018	95.8798	0.3983	0.0852	0.4835	2.7117	261.5329	45.1972	38.5181	50.4938	0.1708	0.0000	0.0000
02/12/2018	95.2781	0.4868	0.1169	0.6038	3.3081	242.7285	30.8994	38.5207	50.4206	0.1498		
03/12/2018	95.2763	0.4137	0.1051	0.5188	3.3078	242.3369	26.1904	38.4808	50.3690	0.1486		
04/12/2018	95.3226	0.4170	0.0992	0.5161	3.2945	242.1442	27.0240	38.4921	50.3990	0.2290		
05/12/2018	95.1467	0.4735	0.1033	0.5768	3.3002	253.0632	40.0086	38.5889	50.4313	0.1102		
06/12/2018	94.4742	0.4017	0.1025	0.5042	3.7975	252.9944	56.9435	38.9391	50.7037	0.1211		
07/12/2018	94.4050	0.4979	0.1121	0.6099	3.9740	252.4743	68.1922	38.8171	50.5635	0.1176		
08/12/2018	94.7387	0.4699	0.1056	0.5755	3.7156	252.3317	61.6119	38.7548	50.5626	0.1261		
09/12/2018	94.6518	0.4131	0.0904	0.5035	3.8083	252.3222	58.5624	38.7755	50.5751	0.1892		
10/12/2018	94.6346	0.3662	0.0722	0.0000	3.8033	252.5655	49.2962	38.7680	50.5539	0.1624		
11/12/2018	94.9174	0.4837	0.0995	0.1992	3.5809	252.6640	50.0175	38.6795	50.5149	0.1847		
12/12/2018	94.6789	0.5077	0.1027	0.6104	3.7506	252.4346	41.8353	38.7499	50.5360	0.1870		
13/12/2018	94.6087	0.4929	0.1113	0.6042	3.8418	251.7773	50.2442	38.7785	50.5694	0.1932		
14/12/2018	94.7121	0.4662	0.0926	0.5589	3.7283	251.3684	41.2074	38.7190	50.5077	0.2105		
15/12/2018	94.9893	0.4739	0.1101	0.5839	3.5765	253.0031	40.0634	38.7023	50.5736	0.2045		
16/12/2018	94.9454	0.3241	0.0808	0.4048	3.6093	252.2398	38.7339	38.6887	50.5479	0.2190		
17/12/2018	94.5779	0.1742	0.0465	0.2207	3.8539	253.0937	38.3888	38.8783	50.6905	0.2201		
18/12/2018	94.7277	0.4661	0.1047	0.5707	3.7673	253.7160	50.4796	38.7903	50.6154	0.2427		
19/12/2018	94.8962	0.4309	0.1025	0.5335	3.6167	251.8012	48.4253	38.6757	50.5098	0.2186		
20/12/2018	94.4947	0.4202	0.0947	0.5149	4.0124	249.8697	41.6036	38.8636	50.6641	0.1946		
21/12/2018	94.1935	0.4506	0.1127	0.5632	4.2721	249.2678	39.5746	39.0101	50.7803	0.2076		
22/12/2018	94.3920	0.3978	0.0980	0.4958	4.0212	250.6475	29.2478	38.9731	50.7558	0.2454		
23/12/2018	94.4829	0.4198	0.0946	0.5144	3.9701	250.3176	27.2605	38.8870	50.6766	0.2349		
24/12/2018	94.4822	0.4006	0.0944	0.4950	3.9894	250.8212	29.9201	38.9287	50.3208	0.2173		
25/12/2018	94.3128	0.3991	0.1017	0.5008	4.1560	249.3968	33.7004	38.9757	50.7616	0.2142		
26/12/2018	94.1535	0.3957	0.0976	0.4933	4.3069	249.1894	36.2605	38.9894	50.7461	0.2016		
27/12/2018	94.5820	0.4083	0.0958	0.5041	3.8918	250.2366	29.3311	38.8774	50.6875	0.2017		
28/12/2018	94.7867	0.4014	0.0913	0.4927	3.6995	248.7277	28.7455	38.8231	50.6634	0.2296		
29/12/2018	94.7263	0.4266	0.1017	0.5283	3.6943	249.0191	30.7891	38.8127	50.6261	0.2349		
30/12/2018	95.0894	0.8227	0.1763	0.9990	3.4018	255.7575	34.4290	38.7375	50.6052	0.2344		
31/12/2018	94.8117	0.8996	0.1877	1.0873	3.6348	253.1205	42.8067	38.7342	50.5449	0.2506		

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

Mínimo	94.1535	0.1742	0.0465	0.0000	2.7117	242.1442	26.1904	38.4808	50.3208	0.1102		
Promedio	94.7538	0.2773	0.3154	2.1252	127.3929	251.0633	40.8707	38.7719	50.5797	0.1959		
Máximo	95.8798	0.8996	0.1877	1.0873	4.3069	261.5329	68.1922	39.0101	50.7803	0.2506		
Desv. Est.	0.368722809	0.126250779	0.025009968	0.189533013	0.325941238	3.742365896	10.9858	0.14710985	0.117961372	0.0398		

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)
01/12/2018	96.0805	0.8310	0.1805	1.0115	3.0367	262.6138	51.0735	38.5727	50.5416	0.4058
02/12/2018	95.4511	0.9610	0.2498	1.2108	3.4779	247.2961	41.3364	38.6528	50.4718	0.3382
03/12/2018	95.3109	0.9318	0.2455	1.1773	3.4375	244.0405	29.6861	38.5318	50.4250	0.2389
04/12/2018	95.3633	0.9566	0.2215	1.1781	3.3118	243.8287	29.7377	38.5105	50.4205	2.0779
05/12/2018	95.5541	0.9990	0.2287	1.2277	3.5040	256.9822	47.9114	38.7128	50.5253	0.1567
06/12/2018	94.6689	0.8592	0.2191	1.0783	3.8458	255.2350	63.8379	38.9561	50.7269	0.2430
07/12/2018	94.6143	0.9879	0.2141	1.2020	4.2551	254.9759	78.3576	39.0440	50.7579	0.2596
08/12/2018	94.8120	0.9266	0.2124	1.1390	3.9090	253.5633	84.1892	38.8100	50.6066	0.2045
09/12/2018	94.8045	0.9295	0.2019	1.1314	3.9131	253.2677	69.3779	38.8059	50.5967	0.5454
10/12/2018	94.7284	0.9392	0.1873	1.1265	3.8885	254.3103	80.1023	38.7832	50.5880	0.2632
11/12/2018	95.0833	0.9566	0.2098	1.1664	3.8553	253.9826	286.1390	38.8104	50.5858	0.3524
12/12/2018	94.9789	0.9564	0.2161	1.1725	3.8197	254.4089	46.3872	38.8033	50.5774	0.2906
13/12/2018	94.6650	0.9197	0.2080	1.1277	3.8827	253.4254	55.8079	38.7962	50.5900	0.3343
14/12/2018	94.7701	0.9489	0.1915	1.1404	3.9215	253.1685	49.6405	38.8044	50.5706	0.4241
15/12/2018	95.2392	0.9548	0.2174	1.1722	4.1738	254.1132	46.9504	38.8763	50.7037	0.5594
16/12/2018	95.1330	0.8982	0.2173	1.1155	3.7197	255.1474	47.1223	38.7285	50.5821	0.5422
17/12/2018	95.2242	0.8384	0.2316	1.0699	3.9336	255.9302	50.1175	38.9158	50.7071	0.4557
18/12/2018	95.0508	0.8765	0.1989	1.0755	4.0151	255.4900	65.7570	38.8924	50.6921	0.4803
19/12/2018	95.0859	0.8982	0.2173	1.1154	3.7051	253.8179	56.5887	38.7396	50.5697	0.5104
20/12/2018	94.8581	0.8511	0.1984	1.0495	4.3645	252.7326	55.9458	39.0056	50.7556	0.5975
21/12/2018	94.4509	0.8478	0.2010	1.0488	4.6140	252.1378	51.2190	39.1214	50.8594	0.5825
22/12/2018	94.5391	0.8054	0.2075	1.0129	4.1427	252.4184	38.3366	39.0060	50.7772	0.7112
23/12/2018	94.5410	0.8704	0.1917	1.0621	4.0436	251.8652	33.4355	38.9899	50.7620	0.6082
24/12/2018	94.5349	0.8135	0.2025	1.0160	4.0765	253.1292	34.5705	38.9926	50.7692	0.5576
25/12/2018	94.4559	0.8193	0.2090	1.0283	4.3773	251.5527	37.9951	39.0741	50.8359	0.6103
26/12/2018	94.3931	0.8470	0.2024	1.0494	4.5314	250.7467	42.1322	39.1229	50.8685	0.3796
27/12/2018	94.7505	0.8477	0.2099	1.0576	4.0480	251.8103	35.5380	38.9788	50.7569	0.4033
28/12/2018	94.8463	0.8521	0.1862	1.0383	3.8694	251.3409	33.6298	39.0194	50.8499	0.3729
29/12/2018	95.1195	0.9965	0.2182	1.2147	3.8215	250.8227	37.3293	38.9154	50.6941	0.5529
30/12/2018	96.3555	0.8738	0.1880	1.0618	3.7517	260.3690	36.1390	38.9099	50.6908	0.4244
31/12/2018	95.1144	0.9892	0.2211	1.2103	3.7372	256.6809	55.5387	38.7951	50.6110	0.4851
Máximo	96.3555	0.9990	0.2498	1.2277	4.6140	262.6138	286.1390	39.1229	50.8685	2.0779

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)
01/12/2018	95.4391	0.0000	0.0000	0.0000	2.5696	256.7059	34.4938	38.4956	50.4616	0.1001
02/12/2018	94.9520	0.0000	0.0000	0.0000	3.1655	240.8683	20.1400	38.4569	50.3693	0.0901
03/12/2018	95.1757	0.0000	0.0000	0.0000	3.2651	240.6922	21.3241	38.4632	50.3505	0.1064
04/12/2018	95.2495	0.0000	0.0000	0.0000	3.2616	240.1492	22.3220	38.4640	50.3503	0.1176
05/12/2018	94.8967	0.0000	0.0000	0.0000	2.9826	241.7595	29.5939	38.4517	50.3085	0.0810
06/12/2018	94.4103	0.0000	0.0000	0.0000	3.6866	251.6738	49.6262	38.8380	50.6291	0.0875
07/12/2018	94.0856	0.0000	0.0000	0.0000	3.6507	251.4897	51.0608	38.7538	50.4986	0.0839
08/12/2018	94.5445	0.0000	0.0000	0.0000	3.6496	251.0146	41.8611	38.7303	50.5346	0.0919
09/12/2018	94.5459	0.0000	0.0000	0.0000	3.6833	251.0757	44.8122	38.7217	50.5323	-0.2881
10/12/2018	94.5568	0.0000	0.0000	0.0000	3.6756	251.5636	36.0822	38.7437	50.5292	0.1093
11/12/2018	94.5628	0.0000	0.0000	0.0000	3.4579	251.6361	28.3606	38.6394	50.4770	0.0983
12/12/2018	94.5834	0.0000	0.0000	0.0000	3.5529	251.8130	33.3362	38.6677	50.4774	0.1319
13/12/2018	94.5720	0.0000	0.0000	0.0000	3.7804	250.6045	40.2617	38.7441	50.5337	0.1108
14/12/2018	94.4977	0.0000	0.0000	0.0000	3.6716	250.4981	31.6334	38.6886	50.4818	0.1215
15/12/2018	94.4546	0.0000	0.0000	0.0000	3.3773	251.8169	26.9315	38.6394	50.4774	0.1064
16/12/2018	94.8519	0.0000	0.0000	0.0000	3.3961	250.8340	26.6968	38.6443	50.5027	0.1095
17/12/2018	94.4982	0.0000	0.0000	0.0000	3.2816	251.6916	25.4894	38.6160	50.5000	0.1096
18/12/2018	94.5467	0.0000	0.0000	0.0000	3.5330	252.3957	33.2352	38.6413	50.5128	0.1482
19/12/2018	94.7717	0.0000	0.0000	0.0000	3.4722	250.1426	33.8498	38.6335	50.4819	0.1083
20/12/2018	94.1099	0.0000	0.0000	0.0000	3.6112	247.8943	22.5629	38.7810	50.6097	0.0886
21/12/2018	93.8334	0.0000	0.0000	0.0000	4.0217	247.4392	22.7195	38.9162	50.7050	0.0921
22/12/2018	94.3437	0.0000	0.0000	0.0000	3.9393	249.3988	17.3920	38.9024	50.7052	0.1005
23/12/2018	94.3552	0.0000	0.0000	0.0000	3.9238	249.2155	15.8517	38.8704	50.6484	0.1024
24/12/2018	94.3633	0.0000	0.0000	0.0000	3.9480	249.7411	21.8808	38.9061	50.7183	0.1155
25/12/2018	94.0763	0.0000	0.0000	0.0000	4.0356	248.4360	25.7804	38.8920	50.6850	0.1076
26/12/2018	93.9082	0.0000	0.0000	0.0000	4.0719	248.4782	27.4174	38.9028	50.6863	0.1111
27/12/2018	94.3865	0.0000	0.0000	0.0000	3.7755	248.9751	20.3096	38.7914	50.6201	0.1057
28/12/2018	94.6007	0.0000	0.0000	0.0000	3.6348	247.8788	19.6114	38.7624	50.5948	0.1159
29/12/2018	94.5226	0.0000	0.0000	0.0000	3.3476	247.9328	20.3548	38.5612	50.3659	0.1095
30/12/2018	94.5729	0.5964	0.1430	0.7393	2.4279	250.0882	33.1748	38.5649	50.5664	0.1547
31/12/2018	94.6827	0.8576	0.1799	1.0374	3.4483	251.8029	35.1625	38.5821	50.4386	0.1354

Mínimo	93.8334	0.0000	0.0000	0.0000	2.4279	240.1492	15.8517	38.4517	50.3085	-0.2881
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	---------

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)
01/12/2018	95.3819	0.0000	0.0000	0.0000	3.1494	248.1304	42.5596	38.4438	50.3325	0.1006	0.0000	0.0000
02/12/2018	95.3646	0.0000	0.0000	0.0000	3.1612	247.7618	44.2811	38.4471	50.3324	0.1060		
03/12/2018	95.3459	0.0000	0.0000	0.0000	3.1728	247.4594	50.3092	38.4529	50.3346	0.1344		
04/12/2018	95.3339	0.0000	0.0000	0.0000	3.1794	246.7962	49.8143	38.4571	50.3367	0.0932		
05/12/2018	95.3414	0.0000	0.0000	0.0000	3.1698	246.0865	47.1826	38.4565	50.3364	0.1129		
06/12/2018	95.3891	0.0000	0.0000	0.0000	3.1325	246.6420	46.5024	38.4492	50.3392	0.0926		
07/12/2018	95.4235	0.0000	0.0000	0.0000	3.1124	247.1718	44.1780	38.4518	50.3502	0.1271		
08/12/2018	95.4177	0.0000	0.0000	0.0000	3.1246	247.0822	46.2703	38.4541	50.3538	0.1164		
09/12/2018	95.4115	0.0000	0.0000	0.0000	3.1366	246.4284	45.2754	38.4533	50.3538	0.1120		
10/12/2018	95.4072	0.0000	0.0000	0.0000	3.1409	245.9037	43.7138	38.4546	50.3548	0.1100		
11/12/2018	95.3665	0.0000	0.0000	0.0000	3.1685	245.8052	39.8694	38.4766	50.3712	0.1345		
12/12/2018	95.2990	0.0000	0.0000	0.0000	3.2225	246.3623	41.8057	38.5057	50.3911	0.1191		
13/12/2018	95.2504	0.0000	0.0000	0.0000	3.2667	246.7392	44.1652	38.5248	50.4041	0.1036		
14/12/2018	95.2006	0.0000	0.0000	0.0000	3.3072	246.6348	42.1150	38.5463	50.4180	0.1190		
15/12/2018	95.1581	0.0000	0.0000	0.0000	3.3471	246.9113	41.1513	38.5602	50.4262	0.2297		
16/12/2018	95.1312	0.0000	0.0000	0.0000	3.3723	247.4154	44.3546	38.5708	50.4331	-0.0403		
17/12/2018	95.1015	0.0000	0.0000	0.0000	3.4002	247.5038	43.4005	38.5814	50.4401	0.0111		
18/12/2018	95.0610	0.0000	0.0000	0.0000	3.4312	247.6723	44.1083	38.5988	50.4507	0.0360		
19/12/2018	95.0352	0.0000	0.0000	0.0000	3.4564	247.8500	41.0425	38.6093	50.4583	-0.1352		
20/12/2018	95.0351	0.0000	0.0000	0.0000	3.4629	248.1768	42.6167	38.6124	50.4636	-0.4918		
21/12/2018	95.0393	0.0000	0.0000	0.0000	3.4616	248.7148	42.5115	38.6150	50.4685	0.1414		
22/12/2018	95.0384	0.0000	0.0000	0.0000	3.4704	249.1576	44.8042	38.6180	50.4744	0.1546		
23/12/2018	95.0360	0.0000	0.0000	0.0000	3.4759	249.3097	46.5802	38.6223	50.4794	0.1934		
24/12/2018	95.0283	0.0000	0.0000	0.0000	3.4851	249.5720	47.2940	38.6280	50.4853	0.1398		
25/12/2018	95.0029	0.0000	0.0000	0.0000	3.5181	249.4830	47.6417	38.6373	50.4949	0.0802		
26/12/2018	94.9508	0.0000	0.0000	0.0000	3.5711	249.4348	48.8266	38.6598	50.5136	0.0842		
27/12/2018	94.9086	0.0000	0.0000	0.0000	3.6117	249.2988	48.5306	38.6792	50.5293	0.0814		
28/12/2018	94.8709	0.0000	0.0000	0.0000	3.6482	248.9310	48.6047	38.6964	50.5430	0.1054		
29/12/2018	94.8365	0.0000	0.0000	0.0000	3.6826	249.3425	51.7560	38.7139	50.5580	0.0995		
30/12/2018	94.7867	0.0000	0.0000	0.0000	3.7306	249.0803	50.2566	38.7357	50.5753	0.0529		
31/12/2018	94.7488	0.0000	0.0000	0.0000	3.7659	249.0449	50.1620	38.7541	50.5901	0.0790		

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

Mínimo	94.7488	0.0000	0.0000	0.0000	3.1124	245.8052	39.8694	38.4438	50.3324	-0.4918		
Promedio	95.1517	0.0000	0.0000	0.0000	3.3657	247.8033	45.5382	38.5634	50.4320	0.0775		
Máximo	95.4235	0.0000	0.0000	0.0000	3.7659	249.5720	51.7560	38.7541	50.5901	0.2297		
Desv. Est.	0.208703914	0	0	0	0.20172662	1.21535303	3.1956	0.098457748	0.079902263	0.1241		

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)
01/12/2018	95.3915	0.0000	0.0000	0.0000	3.1542	249.2863	56.8923	38.4491	50.3352	0.3831
02/12/2018	95.3808	0.0000	0.0000	0.0000	3.1681	249.5675	63.9074	38.4528	50.3348	0.4578
03/12/2018	95.3566	0.0000	0.0000	0.0000	3.1789	248.9161	68.8578	38.4614	50.3391	0.3819
04/12/2018	95.3404	0.0000	0.0000	0.0000	3.1827	248.6036	66.4692	38.4610	50.3388	0.2225
05/12/2018	95.3536	0.0000	0.0000	0.0000	3.1808	247.6074	66.3226	38.4603	50.3402	0.4690
06/12/2018	95.4221	0.0000	0.0000	0.0000	3.1599	248.9825	61.9950	38.4565	50.3487	0.1766
07/12/2018	95.4286	0.0000	0.0000	0.0000	3.1158	248.3318	61.2537	38.4554	50.3540	0.3971
08/12/2018	95.4256	0.0000	0.0000	0.0000	3.1351	248.7437	66.3014	38.4591	50.3570	0.3214
09/12/2018	95.4164	0.0000	0.0000	0.0000	3.1413	248.0196	61.7262	38.4573	50.3562	0.4209
10/12/2018	95.4185	0.0000	0.0000	0.0000	3.1444	247.3879	61.3241	38.4603	50.3587	0.3550
11/12/2018	95.4030	0.0000	0.0000	0.0000	3.1914	247.3985	55.6691	38.4942	50.3836	0.3799
12/12/2018	95.3391	0.0000	0.0000	0.0000	3.2490	247.9664	60.3675	38.5213	50.4006	0.3608
13/12/2018	95.2734	0.0000	0.0000	0.0000	3.2893	248.1162	58.6084	38.5389	50.4136	0.3963
14/12/2018	95.2336	0.0000	0.0000	0.0000	3.3280	248.2958	59.3178	38.5597	50.4259	0.3353
15/12/2018	95.1881	0.0000	0.0000	0.0000	3.3639	248.2127	56.1913	38.5720	50.4328	0.4039
16/12/2018	95.1469	0.0000	0.0000	0.0000	3.3827	248.7246	66.0070	38.5802	50.4388	0.4192
17/12/2018	95.1284	0.0000	0.0000	0.0000	3.4165	249.0005	63.1479	38.5936	50.4471	0.1036
18/12/2018	95.0819	0.0000	0.0000	0.0000	3.4519	248.9408	61.1248	38.6081	50.4564	0.1138
19/12/2018	95.0376	0.0000	0.0000	0.0000	3.4632	249.1987	57.8535	38.6126	50.4618	0.1824
20/12/2018	95.0407	0.0000	0.0000	0.0000	3.4644	249.8141	65.9893	38.6137	50.4657	0.3673
21/12/2018	95.0514	0.0000	0.0000	0.0000	3.4671	250.0912	65.3363	38.6208	50.4744	0.3581
22/12/2018	95.0542	0.0000	0.0000	0.0000	3.4775	252.4768	70.4607	38.6230	50.4784	0.4128
23/12/2018	95.0397	0.0000	0.0000	0.0000	3.4786	251.4089	72.4241	38.6242	50.4815	0.7117
24/12/2018	95.0362	0.0000	0.0000	0.0000	3.4944	251.4539	67.3668	38.6331	50.4896	0.5101
25/12/2018	95.0355	0.0000	0.0000	0.0000	3.5476	251.3091	68.1880	38.6525	50.5062	0.2189
26/12/2018	94.9786	0.0000	0.0000	0.0000	3.6000	251.4314	71.7831	38.6730	50.5238	0.2564
27/12/2018	94.9353	0.0000	0.0000	0.0000	3.6346	250.7823	68.6074	38.6893	50.5362	0.2092
28/12/2018	94.8898	0.0000	0.0000	0.0000	3.6646	250.9524	69.7889	38.7068	50.5513	0.2379
29/12/2018	94.8592	0.0000	0.0000	0.0000	3.7028	251.2101	78.1533	38.7270	50.5678	0.2074
30/12/2018	94.8196	0.0000	0.0000	0.0000	3.7595	250.4765	68.8424	38.7493	50.5856	0.1793
31/12/2018	94.7599	0.0000	0.0000	0.0000	3.7734	250.8635	74.5355	38.7597	50.5950	0.2191
Máximo	95.4286	0.0000	0.0000	0.0000	3.7734	252.4768	78.1533	38.7597	50.5950	4.0393

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)
01/12/2018	95.3723	0.0000	0.0000	0.0000	3.1454	246.9548	32.9810	38.4398	50.3309	0.0340
02/12/2018	95.3513	0.0000	0.0000	0.0000	3.1533	246.2644	30.3735	38.4413	50.3307	0.0204
03/12/2018	95.3307	0.0000	0.0000	0.0000	3.1675	246.1013	39.2857	38.4483	50.3323	0.0182
04/12/2018	95.3260	0.0000	0.0000	0.0000	3.1777	245.5902	39.5690	38.4539	50.3351	0.0192
05/12/2018	95.3315	0.0000	0.0000	0.0000	3.1592	244.8964	34.0989	38.4483	50.3308	0.0189
06/12/2018	95.2948	0.0000	0.0000	0.0000	3.1106	245.8549	34.2019	38.4267	50.2928	0.0140
07/12/2018	95.4181	0.0000	0.0000	0.0000	3.1099	246.2110	30.5337	38.4491	50.3468	0.0164
08/12/2018	95.4085	0.0000	0.0000	0.0000	3.1146	245.7353	33.4213	38.4517	50.3524	0.0196
09/12/2018	95.4051	0.0000	0.0000	0.0000	3.1320	245.0880	31.5034	38.4495	50.3518	0.0230
10/12/2018	95.3988	0.0000	0.0000	0.0000	3.1328	244.7156	30.9388	38.4476	50.3495	0.0194
11/12/2018	95.3321	0.0000	0.0000	0.0000	3.1445	245.0051	26.9546	38.4573	50.3572	0.0230
12/12/2018	95.2646	0.0000	0.0000	0.0000	3.1916	245.2509	29.4266	38.4893	50.3811	0.0252
13/12/2018	95.2265	0.0000	0.0000	0.0000	3.2482	245.6780	32.0773	38.5135	50.3964	0.0349
14/12/2018	95.1715	0.0000	0.0000	0.0000	3.2851	245.6331	28.8126	38.5303	50.4088	0.0269
15/12/2018	95.1336	0.0000	0.0000	0.0000	3.3282	245.8860	28.7268	38.5448	50.4176	0.0084
16/12/2018	95.1148	0.0000	0.0000	0.0000	3.3633	246.2251	29.3972	38.5605	50.4262	-1.5485
17/12/2018	95.0761	0.0000	0.0000	0.0000	3.3830	246.3940	29.4883	38.5675	50.4318	-0.6116
18/12/2018	95.0369	0.0000	0.0000	0.0000	3.4161	246.2426	31.7856	38.5891	50.4451	-0.0038
19/12/2018	95.0307	0.0000	0.0000	0.0000	3.4517	246.5297	26.3376	38.6074	50.4558	-3.1629
20/12/2018	95.0301	0.0000	0.0000	0.0000	3.4606	246.6296	24.1903	38.6104	50.4617	-3.8646
21/12/2018	95.0333	0.0000	0.0000	0.0000	3.4506	247.6993	26.6076	38.6104	50.4635	0.0152
22/12/2018	95.0313	0.0000	0.0000	0.0000	3.4645	247.5519	27.0144	38.6040	50.4651	0.0101
23/12/2018	95.0334	0.0000	0.0000	0.0000	3.4747	247.9380	27.6800	38.6201	50.4783	0.0085
24/12/2018	95.0192	0.0000	0.0000	0.0000	3.4782	248.3128	31.9588	38.6234	50.4816	0.0207
25/12/2018	94.9704	0.0000	0.0000	0.0000	3.4921	247.9600	32.5656	38.6201	50.4825	0.0126
26/12/2018	94.9232	0.0000	0.0000	0.0000	3.5475	248.1196	32.7676	38.6454	50.5024	0.0278
27/12/2018	94.8860	0.0000	0.0000	0.0000	3.5915	247.6015	32.3043	38.6651	50.5196	0.0258
28/12/2018	94.8460	0.0000	0.0000	0.0000	3.6314	243.4278	32.4243	38.6852	50.5342	0.0133
29/12/2018	94.8112	0.0000	0.0000	0.0000	3.6647	247.7792	32.6630	38.7005	50.5483	0.0199
30/12/2018	94.7557	0.0000	0.0000	0.0000	3.7024	247.5527	37.6762	38.7206	50.5642	0.0090
31/12/2018	94.7421	0.0000	0.0000	0.0000	3.7595	247.6696	30.2798	38.7460	50.5837	0.0050
Mínimo	94.7421	0.0000	0.0000	0.0000	3.1099	243.4278	24.1903	38.4267	50.2928	-3.8646

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)
01/12/2018	95.7489	0.0000	0.0000	0.0000	2.9208	242.1415	546.3588	38.5472	50.5532	0.0632	0.0000	0.0000
02/12/2018	95.7502	0.0000	0.0000	0.0000	2.9203	242.1234	543.9810	38.5470	50.5533	0.0821		
03/12/2018	95.7506	0.0000	0.0000	0.0000	2.9200	242.1566	553.4103	38.5471	50.5535	0.0878		
04/12/2018	95.7511	0.0000	0.0000	0.0000	2.9197	242.2517	565.6991	38.5470	50.5535	0.0887		
05/12/2018	95.7518	0.0000	0.0000	0.0000	2.9194	242.2227	549.2352	38.5469	50.5536	0.0639		
06/12/2018	95.7530	0.0000	0.0000	0.0000	2.9188	242.1369	521.7097	38.5466	50.5536	0.0679		
07/12/2018	95.7529	0.0000	0.0000	0.0000	2.9187	242.0901	501.9472	38.5467	50.5537	0.0522		
08/12/2018	95.7530	0.0000	0.0000	0.0000	2.9187	242.0850	496.7273	38.5467	50.5538	0.0561		
09/12/2018	95.7551	0.0000	0.0000	0.0000	2.9171	242.0753	486.1011	38.5467	50.5539	0.0523		
10/12/2018	95.7536	0.0000	0.0000	0.0000	2.9184	242.0246	481.3617	38.5466	50.5537	0.0457		
11/12/2018	95.7536	0.0000	0.0000	0.0000	2.9184	241.8756	440.5072	38.5464	50.5536	0.0432		
12/12/2018	97.0774	0.0000	0.0000	0.0000	1.8542	241.8128	440.3609	38.4389	50.6880	0.0468		
13/12/2018	95.9611	0.0000	0.0000	0.0000	2.7473	242.0259	446.7224	38.5336	50.5766	0.0437		
14/12/2018	95.7293	0.0000	0.0000	0.0000	2.9333	242.0356	440.6940	38.5526	50.5542	0.0447		
15/12/2018	95.7298	0.0000	0.0000	0.0000	2.9329	242.0231	431.9114	38.5525	50.5542	0.0396		
16/12/2018	95.7304	0.0000	0.0000	0.0000	2.9326	242.0328	428.4849	38.5522	50.5540	-0.5428		
17/12/2018	95.7315	0.0000	0.0000	0.0000	2.9321	241.9916	411.3879	38.5520	50.5541	-0.9227		
18/12/2018	95.7316	0.0000	0.0000	0.0000	2.9321	242.0775	427.7299	38.5521	50.5542	0.0373		
19/12/2018	95.7317	0.0000	0.0000	0.0000	2.9319	242.0218	404.0761	38.5522	50.5543	0.0337		
20/12/2018	95.7318	0.0000	0.0000	0.0000	2.9319	242.1126	423.5398	38.5522	50.5543	0.0436		
21/12/2018	95.7318	0.0000	0.0000	0.0000	2.9317	241.9490	375.1805	38.5522	50.5543	-0.5902		
22/12/2018	95.7316	0.0000	0.0000	0.0000	2.9317	241.9066	376.6662	38.5523	50.5543	-0.8188		
23/12/2018	95.7320	0.0000	0.0000	0.0000	2.9315	242.0106	403.6051	38.5521	50.5543	-0.2043		
24/12/2018	95.7323	0.0000	0.0000	0.0000	2.9314	242.0398	403.1013	38.5521	50.5542	0.1113		
25/12/2018	95.7326	0.0000	0.0000	0.0000	2.9313	242.0993	407.7426	38.5519	50.5542	0.0969		
26/12/2018	96.3979	0.0000	0.0000	0.0000	2.3967	242.1365	419.4430	38.4970	50.6208	0.1226		
27/12/2018	95.7321	0.0000	0.0000	0.0000	2.9314	242.1233	422.4866	38.5523	50.5543	0.1254		
28/12/2018	95.7331	0.0000	0.0000	0.0000	2.9309	242.0854	419.7740	38.5517	50.5540	0.1286		
29/12/2018	95.7343	0.0000	0.0000	0.0000	2.9294	242.2016	428.0524	38.5515	50.5538	0.1335		
30/12/2018	95.7395	0.0000	0.0000	0.0000	2.9231	242.2263	425.8503	38.5494	50.5526	0.1526		
31/12/2018	95.7472	0.0000	0.0000	0.0000	2.9135	242.2449	414.3834	38.5466	50.5509	0.1373		

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

Mínimo	95.7293	0.0000	0.0000	0.0000	1.8542	241.8128	375.1805	38.4389	50.5509	-0.9227		
Promedio	95.8120	0.0000	0.0000	0.0000	2.8684	242.0755	452.8462	38.5439	50.5610	-0.0348		
Máximo	97.0774	0.0000	0.0000	0.0000	2.9333	242.2517	565.6991	38.5526	50.6880	0.1526		
Desv. Est.	0.265353729	0	0	0	0.212862899	0.10416609	55.38432334	0.021969268	0.026723985	0.280334222		

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)
01/12/2018	95.7502	0.0000	0.0000	0.0000	2.9214	242.3937	696.4710	38.5478	50.5536	0.1314
02/12/2018	95.7516	0.0000	0.0000	0.0000	2.9207	242.3443	694.3370	38.5474	50.5537	0.1901
03/12/2018	95.7518	0.0000	0.0000	0.0000	2.9204	242.3789	686.7360	38.5478	50.5539	0.1507
04/12/2018	95.7519	0.0000	0.0000	0.0000	2.9205	242.4564	681.8800	38.5478	50.5538	0.1455
05/12/2018	95.7528	0.0000	0.0000	0.0000	2.9198	242.4264	664.5300	38.5478	50.5541	0.1225
06/12/2018	95.7538	0.0000	0.0000	0.0000	2.9192	242.3334	613.1010	38.5470	50.5540	0.1092
07/12/2018	95.7542	0.0000	0.0000	0.0000	2.9190	242.4402	646.7700	38.5478	50.5542	0.1118
08/12/2018	95.7541	0.0000	0.0000	0.0000	2.9191	242.3167	635.9790	38.5474	50.5543	0.1770
09/12/2018	95.7946	0.0000	0.0000	0.0000	2.9190	242.3943	629.5570	38.5474	50.5557	0.1043
10/12/2018	95.7546	0.0000	0.0000	0.0000	2.9190	242.3157	606.5620	38.5474	50.5541	0.0904
11/12/2018	95.7553	0.0000	0.0000	0.0000	2.9189	242.1451	565.9150	38.5470	50.5541	0.1104
12/12/2018	98.4000	0.0000	0.0000	0.0000	2.9184	242.0572	555.3440	38.5463	50.8225	0.1457
13/12/2018	98.4000	0.0000	0.0000	0.0000	2.9340	242.3941	569.4940	38.5541	50.8225	0.1306
14/12/2018	95.7300	0.0000	0.0000	0.0000	2.9338	242.3162	563.7060	38.5534	50.5545	0.0936
15/12/2018	95.7311	0.0000	0.0000	0.0000	2.9333	242.3167	545.7630	38.5534	50.5546	0.0838
16/12/2018	95.7312	0.0000	0.0000	0.0000	2.9333	242.3137	536.9650	38.5530	50.5546	0.1708
17/12/2018	95.7327	0.0000	0.0000	0.0000	2.9327	242.3396	517.8270	38.5526	50.5545	0.2189
18/12/2018	95.7330	0.0000	0.0000	0.0000	2.9326	242.3118	529.7750	38.5530	50.5547	0.1026
19/12/2018	95.7333	0.0000	0.0000	0.0000	2.9322	242.4300	521.8710	38.5534	50.5551	0.0998
20/12/2018	95.7331	0.0000	0.0000	0.0000	2.9322	242.4715	533.0970	38.5530	50.5548	0.1534
21/12/2018	95.7333	0.0000	0.0000	0.0000	2.9322	242.3452	501.1510	38.5530	50.5546	0.0586
22/12/2018	95.7329	0.0000	0.0000	0.0000	2.9320	242.3711	505.0360	38.5534	50.5548	0.0588
23/12/2018	95.7331	0.0000	0.0000	0.0000	2.9319	242.4008	519.0070	38.5530	50.5546	0.2301
24/12/2018	95.7334	0.0000	0.0000	0.0000	2.9318	242.3441	519.4360	38.5526	50.5545	0.2971
25/12/2018	95.7351	0.0000	0.0000	0.0000	2.9318	242.4581	525.6480	38.5534	50.5549	0.2098
26/12/2018	98.4000	0.0000	0.0000	0.0000	2.9371	242.4448	541.1600	38.5530	50.8225	0.2286
27/12/2018	95.7335	0.0000	0.0000	0.0000	2.9319	242.4826	533.4020	38.5530	50.5547	0.2302
28/12/2018	95.7344	0.0000	0.0000	0.0000	2.9316	242.3792	535.9710	38.5523	50.5544	0.2461
29/12/2018	95.7366	0.0000	0.0000	0.0000	2.9309	242.5277	562.5260	38.5523	50.5544	0.2810
30/12/2018	95.7441	0.0000	0.0000	0.0000	2.9264	242.5417	539.6000	38.5508	50.5534	0.3073
31/12/2018	95.7518	0.0000	0.0000	0.0000	2.9176	242.5123	523.9250	38.5482	50.5519	0.3275
Máximo	98.4000	0.0000	0.0000	0.0000	2.9371	242.5417	696.4710	38.5541	50.8225	0.3275

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)
01/12/2018	95.7477	0.0000	0.0000	0.0000	2.9200	241.8328	438.0160	38.5463	50.5527	-0.0017
02/12/2018	95.7493	0.0000	0.0000	0.0000	2.9197	241.9820	444.1750	38.5463	50.5528	0.0136
03/12/2018	95.7497	0.0000	0.0000	0.0000	2.9196	242.0221	489.6070	38.5463	50.5529	0.0310
04/12/2018	95.7494	0.0000	0.0000	0.0000	2.9195	242.1433	489.0150	38.5463	50.5532	0.0455
05/12/2018	95.7502	0.0000	0.0000	0.0000	2.9187	242.1174	475.6840	38.5459	50.5530	0.0154
06/12/2018	95.7522	0.0000	0.0000	0.0000	2.9184	241.9258	431.7080	38.5459	50.5533	0.0038
07/12/2018	95.7520	0.0000	0.0000	0.0000	2.9185	241.8257	402.4460	38.5459	50.5534	-0.0018
08/12/2018	95.7521	0.0000	0.0000	0.0000	2.9183	241.8926	404.4330	38.5456	50.5532	0.0017
09/12/2018	95.7523	0.0000	0.0000	0.0000	2.8853	241.7700	392.2250	38.5456	50.5533	0.0032
10/12/2018	95.7523	0.0000	0.0000	0.0000	2.9178	241.8043	391.5720	38.5459	50.5532	0.0038
11/12/2018	95.7522	0.0000	0.0000	0.0000	2.9180	241.5168	343.0480	38.5452	50.5531	-0.0003
12/12/2018	95.7543	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	241.6316	366.4710	38.3317	50.5532	-0.0100
13/12/2018	95.7278	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	241.7611	352.6440	38.3317	50.5534	-0.0147
14/12/2018	95.7288	0.0000	0.0000	0.0000	2.9329	241.7573	374.6400	38.5515	50.5536	0.0015
15/12/2018	95.7285	0.0000	0.0000	0.0000	2.9326	241.7686	346.7390	38.5508	50.5532	0.0007
16/12/2018	95.7295	0.0000	0.0000	0.0000	2.9322	241.7758	348.5350	38.5508	50.5529	-3.7588
17/12/2018	95.7304	0.0000	0.0000	0.0000	2.9315	241.7034	331.3810	38.5508	50.5535	-3.7540
18/12/2018	95.7305	0.0000	0.0000	0.0000	2.9314	241.7887	348.9460	38.5511	50.5535	-0.0073
19/12/2018	95.7304	0.0000	0.0000	0.0000	2.9315	241.7038	313.3120	38.5511	50.5536	-0.0184
20/12/2018	95.7308	0.0000	0.0000	0.0000	2.9316	241.8654	347.2990	38.5515	50.5539	0.0037
21/12/2018	95.7306	0.0000	0.0000	0.0000	2.9311	241.5105	278.9240	38.5515	50.5539	-3.7540
22/12/2018	95.7302	0.0000	0.0000	0.0000	2.9313	241.5388	290.2640	38.5515	50.5538	-3.7595
23/12/2018	95.7309	0.0000	0.0000	0.0000	2.9312	241.7426	330.7550	38.5511	50.5537	-3.7567
24/12/2018	95.7312	0.0000	0.0000	0.0000	2.9310	241.8118	331.0460	38.5508	50.5535	0.0215
25/12/2018	95.7306	0.0000	0.0000	0.0000	2.9289	241.8911	330.0230	38.5500	50.5531	0.0238
26/12/2018	95.7177	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	241.8698	342.5180	38.3317	50.5477	0.0279
27/12/2018	95.7308	0.0000	0.0000	0.0000	2.9310	241.8180	336.7420	38.5511	50.5539	0.0190
28/12/2018	95.7322	0.0000	0.0000	0.0000	2.9303	241.7242	325.6450	38.5508	50.5536	0.0209
29/12/2018	95.7330	0.0000	0.0000	0.0000	2.9263	241.9819	337.7670	38.5508	50.5530	0.0297
30/12/2018	95.7367	0.0000	0.0000	0.0000	2.9173	242.0103	346.7300	38.5474	50.5515	0.0647
31/12/2018	95.7436	0.0000	0.0000	0.0000	2.9068	241.9819	325.1940	38.5452	50.5498	0.0196

Mínimo	95.7177	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	241.5105	278.9240	38.3317	50.5477	-3.7595
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	---------	---------	---------

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