

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



GASODUCTO DE MORELOS S.A.P.I DE C.V

Tlaxco/Tlaxcala

PERMISIONARIO:

PUNTO DE MEDICIÓN:

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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/09/2019	93.8383	0.5237	0.3208	0.8445	4.5738	255.2633	63.9209	27.7235	50.9020	0.1163	0.0000	0.0000
02/09/2019	93.8411	0.0219	0.0152	0.0372	4.5307	248.8407	76.3624	39.1715	50.9304	0.1531		
03/09/2019	94.1740	0.3569	0.2617	0.6187	4.1736	250.6320	54.1182	38.9858	50.7764	0.1579		
04/09/2019	93.7306	0.3586	0.2647	0.6233	4.5762	250.5108	54.3575	39.0989	50.8218	0.1663		
05/09/2019	93.8229	0.3402	0.2654	0.6057	4.4647	250.3763	63.5198	39.1043	50.8444	0.1593		
06/09/2019	94.0347	0.3734	0.2784	0.6519	4.2484	250.1498	65.1886	39.0381	50.8009	0.1594		
07/09/2019	93.9398	0.3743	0.2726	0.6468	4.3462	250.0764	62.7723	39.0777	50.8324	0.1469		
08/09/2019	94.4693	0.3977	0.2605	0.6582	4.0330	245.0010	53.8951	38.8048	50.6450	0.1527		
09/09/2019	94.3545	0.4077	0.2780	0.6857	4.1107	245.7071	55.3239	38.8808	50.7050	0.1536		
10/09/2019	93.9511	0.3522	0.2563	0.9943	4.3762	249.7052	59.6377	39.0496	50.8102	0.1526		
11/09/2019	93.7831	0.3579	0.2742	0.3261	4.5087	250.5784	59.3602	39.0971	50.8297	0.1631		
12/09/2019	94.1719	0.3516	0.2741	0.6258	4.1856	249.5651	62.4279	38.9211	50.7097	0.1446		
13/09/2019	94.1727	0.3525	0.2759	0.6284	4.1902	249.7380	63.0092	38.9502	50.7433	0.1397		
14/09/2019	94.6862	0.3784	0.2523	0.6307	3.7704	246.1813	55.0064	38.7276	50.5806	0.1205		
15/09/2019	94.8205	0.3704	0.2604	0.6309	3.7732	242.7212	33.3067	38.6329	50.5323	0.1260		
16/09/2019	94.7763	0.3626	0.2590	0.6215	3.7961	243.6557	29.2884	38.6287	50.5167	0.4351		
17/09/2019	94.8295	0.3516	0.2651	0.6167	3.7673	243.4995	30.0039	38.6150	50.5089	0.0435		
18/09/2019	94.8826	0.3914	0.2700	0.6614	3.7081	242.0096	31.0729	38.6040	50.5033	0.0000		
19/09/2019	94.8177	0.3886	0.2682	0.6568	3.7368	242.6639	31.4778	38.6186	50.4997	0.0557		
20/09/2019	94.5024	0.3391	0.2732	0.6123	3.8530	248.5302	47.9621	38.8587	50.6891	0.0543		
21/09/2019	94.4023	0.3385	0.2597	0.5982	3.9260	249.0737	49.2069	38.9182	50.7346	0.0305		
22/09/2019	94.8749	0.3646	0.2525	0.6172	3.6033	249.5387	49.5120	38.7309	50.6213	0.0000		
23/09/2019	94.7060	0.3859	0.2939	0.6798	3.8056	250.6922	49.5810	38.7285	50.6032	0.0627		
24/09/2019	94.4887	0.4322	0.2618	0.6941	4.0625	250.1767	54.7527	38.7635	50.6034	0.5214		
25/09/2019	94.6430	0.3928	0.3045	0.6973	3.9205	250.4284	60.2884	38.7275	50.6068	0.6538		
26/09/2019	94.7866	0.3533	0.3372	0.6905	3.6985	251.2683	47.5138	38.6201	50.5044	0.2887		
27/09/2019	94.7421	0.3688	0.3252	0.6940	3.7893	250.5433	59.4312	38.6802	50.5691	0.4281		
28/09/2019	94.5281	0.4027	0.2223	0.6250	4.0765	248.2118	54.1151	38.7316	50.5784	0.7032		
29/09/2019	94.6820	0.4028	0.2592	0.6619	3.8394	249.2883	51.6741	38.6813	50.5349	0.3261		
30/09/2019	94.6037	0.4096	0.2714	0.6810	3.8787	247.9413	44.1978	38.6639	50.5030	0.2373		

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

Mínimo	93.7306	0.0219	0.0152	0.0372	3.6033	242.0096	29.2884	27.7235	50.4997	0.0000		
Promedio	94.4019	0.3156	0.4492	2.3390	4.0441	248.4189	52.4095	38.4612	50.6680	0.2017		
Máximo	94.8826	0.5237	0.3372	0.9943	4.5762	255.2633	76.3624	39.1715	50.9304	0.7032		
Desv. Est.	0.384636511	0.074476499	0.052498689	0.150114565	0.297397678	3.110001315	11.7310	2.035988812	0.135046688	0.1794		

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfidrico (mg/m ³)
01/09/2019	93.9267	0.6370	0.3870	1.0240	4.6394	273.1500	68.8540	39.1855	50.9469	0.2079
02/09/2019	93.9341	0.5260	0.3651	0.8911	4.5370	250.5150	105.6780	39.1766	50.9347	0.2629
03/09/2019	94.3629	0.6459	0.4543	1.1002	4.4802	251.2617	58.3704	39.1319	50.8795	0.2301
04/09/2019	93.9618	0.6545	0.4867	1.1412	4.8611	251.6127	56.7122	39.1650	50.8644	0.2423
05/09/2019	93.9873	0.5938	0.4838	1.0776	4.6139	251.9335	68.6846	39.1784	50.8931	0.2757
06/09/2019	94.0895	0.6259	0.4729	1.0988	4.3332	251.1817	69.7633	39.0779	50.8499	0.2412
07/09/2019	94.0678	0.6110	0.4524	1.0634	4.4299	251.2221	68.7989	39.1106	50.8497	0.2327
08/09/2019	94.7906	0.6799	0.4464	1.1262	4.6549	249.9715	57.4170	39.1971	50.9528	0.2436
09/09/2019	95.1490	0.6770	0.4800	1.1570	4.5711	248.3901	58.7468	39.1285	50.8890	0.2371
10/09/2019	94.0401	0.6201	0.4580	1.0881	4.5877	250.3017	63.1462	39.1877	50.9444	0.2213
11/09/2019	93.9722	0.6282	0.4705	1.0937	4.6061	251.1072	62.1229	39.1583	50.8779	0.2248
12/09/2019	94.2735	0.6308	0.5148	1.1456	4.3416	250.9274	65.0744	39.0574	50.8150	0.2268
13/09/2019	94.3150	0.6260	0.5128	1.1388	4.2759	250.9963	66.3936	38.9989	50.7753	0.1910
14/09/2019	95.0666	0.7391	0.4568	1.1960	4.5120	251.4270	62.6616	39.1274	50.8592	0.1834
15/09/2019	94.9565	0.7285	0.5011	1.2295	3.8623	245.5625	35.7136	38.6636	50.5736	0.1877
16/09/2019	94.9626	0.6987	0.5102	1.2089	3.8755	244.6499	31.7833	38.6703	50.5483	0.4390
17/09/2019	94.9189	0.6757	0.5263	1.2020	3.9101	245.6047	32.2201	38.6726	50.5425	0.0536
18/09/2019	94.9070	0.6973	0.4865	1.1838	3.7655	242.6027	33.1110	38.6283	50.5949	0.6596
19/09/2019	94.9009	0.6979	0.4964	1.1943	3.8273	244.1449	34.2386	38.7486	50.5937	0.1091
20/09/2019	94.7301	0.6252	0.5068	1.1320	3.9264	249.8089	54.3389	38.9229	50.7511	0.1091
21/09/2019	94.5697	0.6064	0.4513	1.0676	4.0031	250.5265	52.5955	39.0309	50.8350	0.0947
22/09/2019	95.0408	0.6489	0.4458	1.0947	3.8021	252.4436	53.7528	38.7866	50.6340	0.2764
23/09/2019	94.9940	0.6460	0.5126	1.1586	3.9953	252.5385	51.9514	38.7750	50.6730	0.1467
24/09/2019	94.6315	0.7242	0.4541	1.1783	4.1788	251.1351	57.0262	38.7858	50.6206	0.8878
25/09/2019	94.7944	0.6708	0.5347	1.2055	4.2059	250.9244	64.3376	38.7717	50.6254	0.9407
26/09/2019	95.0546	0.6453	0.6243	1.2696	3.8974	252.7253	52.0108	38.6826	50.5422	0.6145
27/09/2019	94.9182	0.6283	0.5523	1.1807	3.9114	252.1780	74.1334	38.7937	50.6086	0.6669
28/09/2019	94.6047	0.7398	0.4875	1.2273	4.2151	251.4382	59.1207	38.7843	50.6193	1.0279
29/09/2019	94.7660	0.7154	0.4824	1.1978	3.9047	250.8118	55.1118	38.8339	50.6341	0.4245
30/09/2019	94.6884	0.7676	0.5132	1.2808	3.9408	249.1224	50.3787	38.7005	50.5480	0.4912
Máximo	95.1490	0.7676	0.6243	1.2808	4.8611	273.1500	105.6780	39.1971	50.9528	9.4390

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/09/2019	93.7687	0.0000	0.0000	0.0000	4.4745	247.3133	61.1863	0.0000	50.8184	0.0860
02/09/2019	93.8346	0.0000	0.0000	0.0000	4.4099	247.7894	56.2251	39.1032	50.8672	0.0864
03/09/2019	93.8340	0.0000	0.0000	0.0000	3.9980	248.8685	47.5361	248.8685	50.7360	0.1017
04/09/2019	93.4775	0.0000	0.0000	0.0000	4.3651	249.9866	50.5914	38.9926	50.7415	0.1130
05/09/2019	93.6484	0.0000	0.0000	0.0000	4.3595	249.6265	54.8008	39.0656	50.7889	0.0961
06/09/2019	93.9562	0.0000	0.0000	0.0000	4.1950	249.5663	57.4337	39.0093	50.7793	0.1163
07/09/2019	93.8164	0.0000	0.0000	0.0000	4.2407	248.5857	48.6173	39.0324	50.7967	0.0879
08/09/2019	93.7166	0.0000	0.0000	0.0000	3.7262	243.0702	49.7164	38.6614	50.5365	0.1150
09/09/2019	93.8367	0.0000	0.0000	0.0000	3.3579	242.8238	52.9280	38.5448	50.4600	0.0963
10/09/2019	93.7285	0.0000	0.0000	0.9460	4.2562	248.5248	54.3540	39.0142	50.7745	0.0966
11/09/2019	93.6619	0.0000	0.0000	0.0000	4.3518	250.0692	57.5252	39.0503	50.8088	0.1126
12/09/2019	93.9555	0.0000	0.0000	0.0000	4.1011	248.7005	57.3142	38.8558	50.6571	0.1074
13/09/2019	94.0890	0.0000	0.0000	0.0000	4.0651	248.9593	58.6146	38.8473	50.6550	0.0963
14/09/2019	93.7663	0.0000	0.0000	0.0000	3.4714	242.7781	42.0993	38.5649	50.4474	0.0744
15/09/2019	94.7639	0.0000	0.0000	0.0000	3.5477	241.4348	31.3631	38.5608	50.4353	0.0669
16/09/2019	94.6664	0.0000	0.0000	0.0000	3.6154	247.2406	26.9636	38.4528	50.3079	0.0345
17/09/2019	94.6609	0.0000	0.0000	0.0000	3.6518	242.1359	28.2743	38.5880	50.4857	0.0360
18/09/2019	94.8391	0.0000	0.0000	0.0000	3.6785	241.3223	29.0515	38.5783	50.4769	0.0000
19/09/2019	94.6221	0.0000	0.0000	0.0000	3.6781	241.4453	27.6138	38.5795	50.4768	0.0365
20/09/2019	94.4129	0.0000	0.0000	0.0000	3.6319	247.7890	37.8883	38.7601	50.6028	0.0312
21/09/2019	94.2805	0.0000	0.0000	0.0000	3.8116	248.3181	40.9958	38.8376	50.6670	0.0000
22/09/2019	94.6294	0.0000	0.0000	0.0000	3.4728	248.8722	41.4407	38.6849	50.5862	0.0000
23/09/2019	94.5133	0.0000	0.0000	0.0000	3.5390	249.4287	45.2001	38.6268	50.5378	0.0383
24/09/2019	94.3908	0.0000	0.0000	0.0000	3.9365	249.7821	52.9563	38.7400	50.5835	0.2134
25/09/2019	94.3810	0.0000	0.0000	0.0000	3.7843	249.2611	55.1450	38.6864	50.5647	0.3310
26/09/2019	94.5457	0.0000	0.0000	0.0000	3.4485	250.0083	39.2186	38.5325	50.4435	0.0558
27/09/2019	94.6226	0.0000	0.0000	0.0000	3.6251	249.6705	45.4153	38.5798	50.4510	0.1627
28/09/2019	94.4071	0.0000	0.0000	0.0000	3.9181	247.1654	51.1084	38.6178	50.4209	0.3054
29/09/2019	94.3921	0.0000	0.0000	0.0000	3.7940	248.2483	48.3751	38.6391	50.5068	0.2559
30/09/2019	94.5210	0.0000	0.0000	0.0000	3.7946	246.9973	39.9808	38.5254	50.3998	0.1466
Mínimo	93.4775	0.0000	0.0000	0.0000	3.3579	241.3223	26.9636	0.0000	50.3079	0.0000

Observaciones:



INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)

GASODUCTO DE MORELOS S.A.P.I DE C.V

Huejotzingo/Puebla

PERMISIONARIO:

PUNTO 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)
01/09/2019	92.9998	0.0000	0.0000	0.0000	4.1271	247.4141	290.3043	38.2823	49.7225	0.1026	0.0000	0.0000
02/09/2019	93.1498	0.0000	0.0000	0.0000	4.1592	247.3805	281.4390	38.3682	49.8582	0.0921	0.0000	0.0000
03/09/2019	93.2228	0.0000	0.0000	0.0000	4.1792	247.4496	278.9786	38.4189	49.9336	0.0888	0.0000	0.0000
04/09/2019	93.3038	0.0000	0.0000	0.0000	4.2108	247.3520	249.4943	38.4818	50.0252	0.0819	0.0000	0.0000
05/09/2019	93.3677	0.0000	0.0000	0.0000	4.2447	247.7287	268.4185	38.5444	50.1124	0.0845	0.0000	0.0000
06/09/2019	93.4410	0.0000	0.0000	0.0000	4.2660	247.6224	246.2129	38.6046	50.1983	0.0728	0.0000	0.0000
07/09/2019	93.5013	0.0000	0.0000	0.0000	4.2772	247.7868	232.1638	38.6491	50.2622	0.0548	0.0000	0.0000
08/09/2019	93.5385	0.0000	0.0000	0.0000	4.2990	248.2529	236.7675	38.6934	50.3212	0.0659	0.0000	0.0000
09/09/2019	93.5785	0.0000	0.0000	0.0000	4.3062	248.3107	219.8752	38.7285	50.3698	0.0000	0.0000	0.0000
10/09/2019	93.6265	0.0000	0.0000	0.0000	4.2985	248.5742	223.7922	38.7537	50.4080	0.2197	0.0000	0.0000
11/09/2019	93.6698	0.0000	0.0000	0.0000	4.2985	248.6378	218.1511	38.7760	50.4588	0.1581	0.0000	0.0000
12/09/2019	93.7633	0.0000	0.0000	0.0000	4.2529	248.4562	208.4154	38.7793	50.4588	0.0000	0.0000	0.0000
13/09/2019	93.8228	0.0000	0.0000	0.0000	4.2338	248.4275	211.5224	38.7791	50.4781	0.0000	0.0000	0.0000
14/09/2019	93.8371	0.0000	0.0000	0.0000	4.2457	248.4548	201.5848	38.8005	50.5059	0.0000	0.0000	0.0000
15/09/2019	93.8507	0.0000	0.0000	0.0000	4.2538	248.9552	217.6618	38.8199	50.5309	0.0000	0.0000	0.0000
16/09/2019	93.8863	0.0000	0.0000	0.0000	4.2447	248.9927	205.4419	38.8289	50.5488	0.0000	0.0000	0.0000
17/09/2019	93.9244	0.0000	0.0000	0.0000	4.2332	249.1526	201.9151	38.8369	50.5658	0.1240	0.0000	0.0000
18/09/2019	94.0091	0.0000	0.0000	0.0000	4.1831	249.0109	178.0783	38.8222	50.5657	0.1042	0.0000	0.0000
19/09/2019	94.1106	0.0000	0.0000	0.0000	4.1221	248.6660	178.3923	38.7936	50.5543	0.0000	0.0000	0.0000
20/09/2019	94.1981	0.0000	0.0000	0.0000	4.0723	248.1687	178.8568	38.7683	50.5450	0.1920	0.0000	0.0000
21/09/2019	94.2642	0.0000	0.0000	0.0000	4.0343	248.0574	180.7267	38.7495	50.5381	0.2011	0.0000	0.0000
22/09/2019	94.3317	0.0000	0.0000	0.0000	3.9960	247.5352	174.0490	38.7298	50.5281	0.2071	0.0000	0.0000
23/09/2019	94.3903	0.0000	0.0000	0.0000	3.9622	247.1542	168.4245	38.7131	50.5244	0.1964	0.0000	0.0000
24/09/2019	94.4379	0.0000	0.0000	0.0000	3.9342	246.6941	169.4351	38.7000	50.5197	0.2133	0.0000	0.0000
25/09/2019	94.4658	0.0000	0.0000	0.0000	3.9138	246.4755	160.0395	38.6992	50.5239	0.1805	0.0000	0.0000
26/09/2019	94.4758	0.0000	0.0000	0.0000	3.9018	246.6926	160.7108	38.7099	50.5364	0.1751	0.0000	0.0000
27/09/2019	94.5077	0.0000	0.0000	0.0000	3.8681	247.1932	152.4237	38.7138	50.5443	0.1767	0.0000	0.0000
28/09/2019	94.5382	0.0000	0.0000	0.0000	3.8433	247.3433	145.1894	38.7106	50.5457	0.1852	0.0000	0.0000
29/09/2019	94.5514	0.0000	0.0000	0.0000	3.8435	247.1594	110.8788	38.7092	50.5475	0.1292	0.0000	0.0000
30/09/2019	94.5557	0.0000	0.0000	0.0000	3.8487	247.6550	123.5591	38.7077	50.5479	0.1292	0.0000	0.0000

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

Mínimo	92.9998	0.0000	0.0000	0.0000	3.8433	246.4755	110.8788	38.2823	49.7225	0.0000	0.0000	0.0000
Promedio	93.9107	0.0000	0.0000	0.0000	4.1217	247.8918	202.4218	38.6889	50.3921	0.1078	0.0000	0.0000
Máximo	94.5557	0.0000	0.0000	0.0000	4.3062	249.1526	290.3043	38.8369	50.5658	0.2197	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.473680703	0	0	0	0.162465829	0.746419076	45.8241	0.138561945	0.235235269	0.0767	0.0000	0.0000

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 Sulfidrico (mg/m ³)
01/09/2019	93.1227	0.0000	0.0000	0.0000	4.1555	248.8694	441.7910	38.3537	49.8351	0.1494
02/09/2019	93.1788	0.0000	0.0000	0.0000	4.1654	248.7604	411.3740	38.3865	49.8850	0.1532
03/09/2019	93.2659	0.0000	0.0000	0.0000	4.1947	248.4264	394.5740	38.4513	49.9805	0.1568
04/09/2019	93.3361	0.0000	0.0000	0.0000	4.2265	248.5526	349.2420	38.5083	50.0629	0.1238
05/09/2019	93.4110	0.0000	0.0000	0.0000	4.2669	250.0461	387.7070	38.5869	50.1704	0.1588
06/09/2019	93.4755	0.0000	0.0000	0.0000	4.2702	248.8322	335.0410	38.6279	50.2307	0.1562
07/09/2019	93.5226	0.0000	0.0000	0.0000	4.2892	249.0088	354.9640	38.6722	50.2928	0.1374
08/09/2019	93.5527	0.0000	0.0000	0.0000	4.3074	249.7650	352.1960	38.7109	50.3440	0.2510
09/09/2019	93.6000	0.0000	0.0000	0.0000	4.3088	250.1318	334.2880	38.7407	50.3877	0.9275
10/09/2019	93.6492	0.0000	0.0000	0.0000	4.3061	249.8874	319.2690	38.7627	50.4231	0.5697
11/09/2019	93.6893	0.0000	0.0000	0.0000	4.3003	248.9059	295.5480	38.7851	50.4551	0.4332
12/09/2019	93.8076	0.0000	0.0000	0.0000	4.2940	249.9749	318.1760	38.7843	50.4616	0.4642
13/09/2019	93.8366	0.0000	0.0000	0.0000	4.2375	249.6588	279.1090	38.7884	50.4913	0.3265
14/09/2019	93.8402	0.0000	0.0000	0.0000	4.2551	249.5018	261.7340	38.8123	50.5193	0.0460
15/09/2019	93.8643	0.0000	0.0000	0.0000	4.2550	250.3702	305.2360	38.8290	50.5438	0.3677
16/09/2019	93.9064	0.0000	0.0000	0.0000	4.2538	250.1109	281.3070	38.8320	50.5560	0.3446
17/09/2019	93.9485	0.0000	0.0000	0.0000	4.2384	250.2812	284.6310	38.8436	50.5740	0.2912
18/09/2019	94.0577	0.0000	0.0000	0.0000	4.2245	250.1409	238.1150	38.8398	50.5734	0.2253
19/09/2019	94.1580	0.0000	0.0000	0.0000	4.1516	250.1098	248.2990	38.8097	50.5607	0.6154
20/09/2019	94.2342	0.0000	0.0000	0.0000	4.0968	249.7880	261.8320	38.7810	50.5499	0.3389
21/09/2019	94.2996	0.0000	0.0000	0.0000	4.0530	249.5398	255.2510	38.7597	50.5421	0.3897
22/09/2019	94.3621	0.0000	0.0000	0.0000	4.0152	249.0687	259.2780	38.7400	50.5347	0.4008
23/09/2019	94.4180	0.0000	0.0000	0.0000	3.9792	248.8068	234.3850	38.7225	50.5284	0.4326
24/09/2019	94.4591	0.0000	0.0000	0.0000	3.9473	248.3471	240.0560	38.7061	50.5216	0.3826
25/09/2019	94.4742	0.0000	0.0000	0.0000	3.9229	247.7158	224.7340	38.7035	50.5293	0.3471
26/09/2019	94.4815	0.0000	0.0000	0.0000	3.9072	247.8722	221.8650	38.7162	50.5433	0.3230
27/09/2019	94.5285	0.0000	0.0000	0.0000	3.8981	248.7716	236.2790	38.7177	50.5469	0.3492
28/09/2019	94.5487	0.0000	0.0000	0.0000	3.8488	248.5142	197.0560	38.7128	50.5468	0.3301
29/09/2019	94.5530	0.0000	0.0000	0.0000	3.8481	247.6571	128.7250	38.7098	50.5484	0.1628
30/09/2019	94.5609	0.0000	0.0000	0.0000	3.8506	248.8183	155.5100	38.7106	50.5489	0.1771
Máximo	94.5609	0.0000	0.0000	0.0000	4.3088	250.3702	441.7910	38.8436	50.5740	0.9275

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 Sulfidrico (mg/m ³)
01/09/2019	92.9050	0.0000	0.0000	0.0000	4.1060	248.3127	185.2710	38.2315	49.6413	0.0162
02/09/2019	93.1230	0.0000	0.0000	0.0000	4.1544	246.5044	201.7630	38.3530	49.8351	0.0114
03/09/2019	93.1784	0.0000	0.0000	0.0000	4.1627	246.7561	220.8280	38.3854	49.8854	0.0000
04/09/2019	93.2648	0.0000	0.0000	0.0000	4.1952	246.6380	200.8460	38.4528	49.9827	0.0000
05/09/2019	93.2975	0.0000	0.0000	0.0000	4.2254	246.8167	179.4450	38.4997	50.0431	0.0000
06/09/2019	93.4086	0.0000	0.0000	0.0000	4.2613	246.7250	179.1490	38.5858	50.1703	0.0000
07/09/2019	93.4731	0.0000	0.0000	0.0000	4.2660	246.9590	158.0950	38.6260	50.2305	0.0000
08/09/2019	93.5216	0.0000	0.0000	0.0000	4.2866	247.4836	188.2470	38.6711	50.2927	0.0000
09/09/2019	93.5490	0.0000	0.0000	0.0000	4.3034	247.5895	177.2530	38.7113	50.3446	0.0000
10/09/2019	93.5965	0.0000	0.0000	0.0000	4.2928	247.8228	182.0640	38.7411	50.3881	0.0000
11/09/2019	93.6490	0.0000	0.0000	0.0000	4.2932	248.0868	186.8740	38.7638	50.4242	0.0000
12/09/2019	93.6881	0.0000	0.0000	0.0000	4.2289	247.7679	170.8960	38.7672	50.4553	0.0000
13/09/2019	93.8049	0.0000	0.0000	0.0000	4.2289	247.6522	170.1220	38.7683	50.4617	0.0000
14/09/2019	93.8325	0.0000	0.0000	0.0000	4.2362	247.6494	153.0220	38.7884	50.4916	0.0000
15/09/2019	93.8377	0.0000	0.0000	0.0000	4.2520	248.1425	170.6600	38.8119	50.5197	0.0000
16/09/2019	93.8618	0.0000	0.0000	0.0000	4.2368	248.2165	150.6460	38.8264	50.5416	0.0000
17/09/2019	93.9052	0.0000	0.0000	0.0000	4.2228	248.3516	155.7430	38.8305	50.5556	0.0272
18/09/2019	93.9460	0.0000	0.0000	0.0000	4.1514	248.2351	149.8940	38.8089	50.5599	0.0119
19/09/2019	94.0574	0.0000	0.0000	0.0000	4.0958	247.6856	130.7630	38.7799	50.5490	0.0000
20/09/2019	94.1584	0.0000	0.0000	0.0000	4.0517	247.1113	122.8260	38.7575	50.5409	0.0184
21/09/2019	94.2319	0.0000	0.0000	0.0000	4.0137	246.7836	126.7750	38.7385	50.5337	0.0265
22/09/2019	94.2983	0.0000	0.0000	0.0000	3.9782	246.5934	126.5540	38.7210	50.5274	0.0889
23/09/2019	94.3606	0.0000	0.0000	0.0000	3.9457	245.9333	123.0000	38.7046	50.5207	0.0204
24/09/2019	94.4162	0.0000	0.0000	0.0000	3.9213	245.5610	128.1410	38.6946	50.5173	0.0889
25/09/2019	94.4563	0.0000	0.0000	0.0000	3.9056	245.7263	124.4810	38.6960	50.5193	0.0530
26/09/2019	94.4715	0.0000	0.0000	0.0000	3.8956	245.9931	114.3980	38.7028	50.5291	0.0702
27/09/2019	94.4783	0.0000	0.0000	0.0000	3.8473	246.2713	111.8080	38.7109	50.5435	0.0550
28/09/2019	94.5266	0.0000	0.0000	0.0000	3.8376	243.4278	118.1920	38.7091	50.5445	0.0766
29/09/2019	94.5480	0.0000	0.0000	0.0000	3.8394	246.8762	100.4050	38.7083	50.5466	0.0820
30/09/2019	94.5496	0.0000	0.0000	0.0000	3.8471	247.0253	103.5850	38.7054	50.5468	0.0635
Mínimo	92.9050	0.0000	0.0000	0.0000	3.8376	243.4278	100.4050	38.2315	49.6413	0.0000

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)

GASODUCTO DE MORELOS S.A.P.I DE C.V

Yecapixtla/ Morelos

RESTO DEL PAÍS



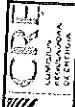
PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

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)	Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/09/2019	95.5628	0.0000	0.0000	0.0000	3.0642	248.6543	581.1674	30.5339	50.5310	0.1496	0.0000	0.0000
02/09/2019	95.5628	0.0000	0.0000	0.0000	3.0642	248.6543	581.1674	30.5339	50.5310	0.1496	0.0000	0.0000
03/09/2019	95.5626	0.0000	0.0000	0.0000	3.0644	242.1994	585.4595	38.5690	50.5309	0.1776	0.0000	0.0000
04/09/2019	95.5621	0.0000	0.0000	0.0000	3.0645	242.2061	600.0573	38.5690	50.5308	0.1785	0.0000	0.0000
05/09/2019	95.5623	0.0000	0.0000	0.0000	3.0633	242.2326	629.4568	38.5691	50.5308	0.1892	0.0000	0.0000
06/09/2019	95.5634	0.0000	0.0000	0.0000	3.0632	242.2022	637.5554	38.5687	50.5307	0.1823	0.0000	0.0000
07/09/2019	95.5633	0.0000	0.0000	0.0000	3.0632	242.1328	637.5783	38.5687	50.5306	0.1833	0.0000	0.0000
08/09/2019	95.5632	0.0000	0.0000	0.0000	3.0629	242.2068	666.5978	38.5686	50.5304	0.1896	0.0000	0.0000
09/09/2019	95.5651	0.0000	0.0000	0.0000	3.0614	242.3574	636.6695	38.5682	50.5304	0.2060	0.0000	0.0000
10/09/2019	95.5664	0.0000	0.0000	0.0000	3.0602	242.4091	609.3613	38.5679	50.5303	0.1830	0.0000	0.0000
11/09/2019	95.5668	0.0000	0.0000	0.0000	3.0599	242.4344	618.2290	38.5677	50.5303	0.1935	0.0000	0.0000
12/09/2019	95.5694	0.0000	0.0000	0.0000	3.0598	242.3621	592.4054	38.5674	50.5287	0.1929	0.0000	0.0000
13/09/2019	95.5662	0.0000	0.0000	0.0000	3.0608	242.0597	565.8686	38.5678	50.5304	0.2037	0.0000	0.0000
14/09/2019	95.5654	0.0000	0.0000	0.0000	3.0614	242.0327	575.1464	38.5681	50.5305	0.2080	0.0000	0.0000
15/09/2019	95.5647	0.0000	0.0000	0.0000	3.0617	242.0727	592.6446	38.5680	50.5304	0.2311	0.0000	0.0000
16/09/2019	95.5640	0.0000	0.0000	0.0000	3.0621	242.0585	587.7884	38.5681	50.5304	0.2184	0.0000	0.0000
17/09/2019	95.5640	0.0000	0.0000	0.0000	3.0624	242.0470	608.4159	38.5682	50.5303	0.2204	0.0000	0.0000
18/09/2019	95.5638	0.0000	0.0000	0.0000	3.0625	242.0826	623.0534	38.5682	50.5302	0.2157	0.0000	0.0000
19/09/2019	95.5637	0.0000	0.0000	0.0000	3.0626	242.1421	649.9923	38.5682	50.5301	0.2124	0.0000	0.0000
20/09/2019	95.5651	0.0000	0.0000	0.0000	3.0609	242.2856	651.6900	38.5680	50.5301	0.2187	0.0000	0.0000
21/09/2019	95.5654	0.0000	0.0000	0.0000	3.0604	242.4461	637.1071	38.5680	50.5301	0.2133	0.0000	0.0000
22/09/2019	95.5658	0.0000	0.0000	0.0000	3.0603	242.4732	636.8448	38.5678	50.5301	0.2160	0.0000	0.0000
23/09/2019	95.5653	0.0000	0.0000	0.0000	3.0616	242.4452	623.2800	38.5678	50.5300	0.2250	0.0000	0.0000
24/09/2019	95.5646	0.0000	0.0000	0.0000	3.0616	242.4067	623.6666	38.5678	50.5299	0.2189	0.0000	0.0000
25/09/2019	95.5649	0.0000	0.0000	0.0000	3.0621	242.3098	599.8888	38.5678	50.5300	0.2329	0.0000	0.0000
26/09/2019	95.5641	0.0000	0.0000	0.0000	3.0628	242.2613	595.7557	38.5677	50.5298	0.2339	0.0000	0.0000
27/09/2019	95.5635	0.0000	0.0000	0.0000	3.0642	242.2527	592.3011	38.5672	50.5294	0.2408	0.0000	0.0000
28/09/2019	95.5625	0.0000	0.0000	0.0000	3.0643	242.1694	595.2790	38.5665	50.5285	0.1978	0.0000	0.0000
29/09/2019	95.5619	0.0000	0.0000	0.0000	3.0647	241.9633	522.4180	38.5671	50.5289	0.1978	0.0000	0.0000
30/09/2019	95.5617	0.0000	0.0000	0.0000	3.0656	241.9320	525.4277	38.5670	50.5290	0.1976	0.0000	0.0000

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

Mínimo	95.5617	0.0000	0.0000	0.0000	3.0598	241.9320	522.4180	30.5339	50.5285	0.0000	0.0000	0.0000
Promedio	95.5641	0.0000	0.0000	0.0000	3.0625	242.6500	606.0758	38.0324	50.5301	0.1960	0.0000	0.0000
Máximo	95.5668	0.0000	0.0000	0.0000	3.0656	248.6543	666.5978	38.5691	50.5310	0.2408	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.00142195	0	0	0	0.001648987	1.639142512	33.75185467	2.03831218	0.000647409	0.043445971	0.0000	0.0000

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)
01/09/2019	95.5640	0.0000	0.0000	0.0000	3.0653	273.1500	686.9050	38.5688	50.5315	0.2265
02/09/2019	95.5640	0.0000	0.0000	0.0000	3.0653	273.1500	686.9050	38.5688	50.5315	0.2265
03/09/2019	95.5634	0.0000	0.0000	0.0000	3.0650	242.6610	711.9970	38.5694	50.5314	0.3118
04/09/2019	95.5634	0.0000	0.0000	0.0000	3.0651	242.6658	721.6790	38.5694	50.5312	0.2879
05/09/2019	95.5632	0.0000	0.0000	0.0000	3.0651	242.6236	749.7550	38.5698	50.5312	0.3152
06/09/2019	95.5647	0.0000	0.0000	0.0000	3.0642	242.5945	762.2720	38.5690	50.5310	0.3359
07/09/2019	95.5646	0.0000	0.0000	0.0000	3.0639	242.5346	745.4840	38.5694	50.5310	0.3388
08/09/2019	95.5645	0.0000	0.0000	0.0000	3.0633	242.6228	805.9970	38.5690	50.5308	0.2799
09/09/2019	95.5688	0.0000	0.0000	0.0000	3.0629	242.7731	765.5570	38.5690	50.5307	0.3554
10/09/2019	95.5670	0.0000	0.0000	0.0000	3.0607	242.7731	748.7520	38.5683	50.5306	0.3002
11/09/2019	95.5676	0.0000	0.0000	0.0000	3.0603	242.8067	736.7510	38.5683	50.5306	0.3238
12/09/2019	95.5678	0.0000	0.0000	0.0000	3.0608	242.9826	729.0250	38.5709	50.5304	0.3031
13/09/2019	95.5671	0.0000	0.0000	0.0000	3.0615	242.5287	671.9120	38.5683	50.5307	0.3359
14/09/2019	95.5664	0.0000	0.0000	0.0000	3.0621	242.5096	671.9570	38.5687	50.5309	0.2903
15/09/2019	95.5661	0.0000	0.0000	0.0000	3.0621	242.4884	706.8310	38.5687	50.5308	0.3779
16/09/2019	95.5663	0.0000	0.0000	0.0000	3.0629	242.5103	697.1860	38.5687	50.5306	0.4292
17/09/2019	95.5660	0.0000	0.0000	0.0000	3.0637	242.5659	741.4520	38.5687	50.5307	0.3286
18/09/2019	95.5648	0.0000	0.0000	0.0000	3.0637	242.4527	729.1600	38.5687	50.5306	0.4008
19/09/2019	95.5651	0.0000	0.0000	0.0000	3.0631	242.5558	774.5440	38.5687	50.5305	0.3111
20/09/2019	95.5665	0.0000	0.0000	0.0000	3.0611	242.6229	810.0710	38.5687	50.5305	0.2999
21/09/2019	95.5665	0.0000	0.0000	0.0000	3.0611	242.7364	788.7300	38.5687	50.5304	0.3484
22/09/2019	95.5668	0.0000	0.0000	0.0000	3.0609	242.8726	765.3840	38.5683	50.5304	0.2945
23/09/2019	95.5665	0.0000	0.0000	0.0000	3.0615	242.7939	751.1010	38.5683	50.5304	0.3165
24/09/2019	95.5660	0.0000	0.0000	0.0000	3.0621	242.8144	747.6450	38.5683	50.5304	0.3308
25/09/2019	95.5654	0.0000	0.0000	0.0000	3.0628	242.7174	726.1820	38.5683	50.5304	0.3333
26/09/2019	95.5653	0.0000	0.0000	0.0000	3.0636	242.5954	713.5830	38.5683	50.5302	0.3342
27/09/2019	95.5646	0.0000	0.0000	0.0000	3.0652	242.5670	708.2860	38.5683	50.5301	0.3341
28/09/2019	95.5637	0.0000	0.0000	0.0000	3.0651	242.4287	681.2080	38.5672	50.5294	0.3622
29/09/2019	95.5624	0.0000	0.0000	0.0000	3.0664	242.2880	584.9700	38.5675	50.5292	0.2811
30/09/2019	95.5628	0.0000	0.0000	0.0000	3.0664	242.3919	613.3290	38.5675	50.5295	0.2664
Máximo	95.5678	0.0000	0.0000	0.0000	3.0664	273.1500	810.0710	38.5709	50.5315	0.4292

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 Sulfidrídico (mg/m ³)
01/09/2019	95.5613	0.0000	0.0000	0.0000	3.0636	241.9829	505.5510	0.0000	50.5306	0.0895
02/09/2019	95.5613	0.0000	0.0000	0.0000	3.0636	241.9829	505.5510	0.0000	50.5306	0.0895
03/09/2019	95.5611	0.0000	0.0000	0.0000	3.0639	241.9537	524.9610	38.5683	50.5304	0.0880
04/09/2019	95.5611	0.0000	0.0000	0.0000	3.0638	241.8130	526.4750	38.5683	50.5304	0.0906
05/09/2019	95.5609	0.0000	0.0000	0.0000	3.0638	241.9194	536.8540	38.5683	50.5304	0.0812
06/09/2019	95.5622	0.0000	0.0000	0.0000	3.0625	241.8829	545.8320	38.5683	50.5304	0.0657
07/09/2019	95.5614	0.0000	0.0000	0.0000	3.0625	241.8537	559.9190	38.5679	50.5301	0.0952
08/09/2019	95.5620	0.0000	0.0000	0.0000	3.0621	241.8682	582.1880	38.5683	50.5295	0.0797
09/09/2019	95.5632	0.0000	0.0000	0.0000	3.0598	242.0401	546.0710	38.5679	50.5301	0.1229
10/09/2019	95.5656	0.0000	0.0000	0.0000	3.0598	242.2027	543.5700	38.5675	50.5300	0.1241
11/09/2019	95.5662	0.0000	0.0000	0.0000	3.0593	242.1349	543.3010	38.5660	50.5294	0.0993
12/09/2019	95.4987	0.0000	0.0000	0.0000	3.0515	242.0373	529.8530	38.5657	50.5049	0.1098
13/09/2019	95.5655	0.0000	0.0000	0.0000	3.0602	241.7884	513.5390	38.5675	50.5301	0.1390
14/09/2019	95.5644	0.0000	0.0000	0.0000	3.0609	241.7532	509.4830	38.5675	50.5302	0.1417
15/09/2019	95.5644	0.0000	0.0000	0.0000	3.0611	241.7199	517.1490	38.5672	50.5299	0.1566
16/09/2019	95.5637	0.0000	0.0000	0.0000	3.0611	241.8128	519.6640	38.5675	50.5300	0.1296
17/09/2019	95.5627	0.0000	0.0000	0.0000	3.0604	241.7244	538.3840	38.5668	50.5293	0.1407
18/09/2019	95.5620	0.0000	0.0000	0.0000	3.0619	241.8601	572.4620	38.5675	50.5298	0.1450
19/09/2019	95.5627	0.0000	0.0000	0.0000	3.0619	241.7878	569.0670	38.5675	50.5298	0.0000
20/09/2019	95.5624	0.0000	0.0000	0.0000	3.0619	241.9043	550.3310	38.5675	50.5297	0.1583
21/09/2019	95.5646	0.0000	0.0000	0.0000	3.0597	242.1745	539.0560	38.5675	50.5297	0.1342
22/09/2019	95.5651	0.0000	0.0000	0.0000	3.0598	242.2029	563.0640	38.5672	50.5297	0.1353
23/09/2019	95.5643	0.0000	0.0000	0.0000	3.0601	242.1710	534.3280	38.5672	50.5297	0.1549
24/09/2019	95.5628	0.0000	0.0000	0.0000	3.0609	242.0916	542.9050	38.5675	50.5294	0.1524
25/09/2019	95.5638	0.0000	0.0000	0.0000	3.0614	241.9815	510.1580	38.5672	50.5296	0.1287
26/09/2019	95.5628	0.0000	0.0000	0.0000	3.0618	241.9544	513.1590	38.5672	50.5294	0.1686
27/09/2019	95.5620	0.0000	0.0000	0.0000	3.0636	242.0389	529.7180	38.5664	50.5291	0.1633
28/09/2019	95.5616	0.0000	0.0000	0.0000	3.0636	241.9630	528.6040	38.5657	50.5279	0.1597
29/09/2019	95.5614	0.0000	0.0000	0.0000	3.0640	241.6761	468.6530	38.5664	50.5285	0.1409
30/09/2019	95.5606	0.0000	0.0000	0.0000	3.0649	241.7041	472.3570	38.5664	50.5286	0.1416

Mínimo	95.4987	0.0000	0.0000	0.0000	3.0515	241.6761	468.6530	0.0000	50.5049	0.0000
--------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	--------	---------	--------

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