

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)
01/11/2018	94.8341	0.4317	0.0970	0.5287	3.5706	250.5823	37.0867	38.7085	50.5109	0.3558	0.0000	0.0000
02/11/2018	94.8170	0.3824	0.0905	0.4729	3.6251	249.7840	36.0891	38.7483	50.5701	0.2117		
03/11/2018	95.1832	0.3125	0.0786	0.3911	3.3406	250.9484	37.2110	38.5574	50.4274	0.2273		
04/11/2018	95.0705	0.4346	0.1087	0.5433	3.4204	250.4142	36.2203	38.5932	50.4418	0.1653		
05/11/2018	95.0520	0.3556	0.0896	0.4452	3.4160	250.0478	34.3119	38.6217	50.4682	0.1427		
06/11/2018	95.2288	0.4484	0.1119	0.5603	3.2163	250.5614	38.7283	38.5857	50.4500	0.3515		
07/11/2018	95.2806	0.4661	0.1060	0.5721	3.1616	249.1860	36.0141	38.5449	50.4084	0.5809		
08/11/2018	95.3018	0.5290	0.1233	0.6523	3.1733	249.1106	36.3650	38.5458	50.4213	0.3804		
09/11/2018	95.3571	0.5772	0.1334	0.7107	3.0958	248.2487	37.5677	38.4847	50.3516	0.0312		
10/11/2018	95.1187	0.4858	0.1184	1.0903	3.3505	249.3102	37.2760	38.6123	50.4680	-0.0004		
11/11/2018	95.4360	0.5845	0.1358	0.3806	3.1269	243.2194	37.1081	38.3897	50.2796	-0.0050		
12/11/2018	95.6150	0.5348	0.1418	0.6766	2.9020	241.2767	34.5890	38.3177	50.2199	-0.0030		
13/11/2018	95.4573	0.6134	0.1485	0.7619	3.0865	244.6920	35.9911	38.3901	50.2285	-0.4108		
14/11/2018	95.0437	0.5185	0.1314	0.6500	3.4479	252.6692	36.7725	38.6011	50.4456	0.2505		
15/11/2018	95.0453	0.0000	0.0000	0.0000	3.4561	252.4869	39.2222	38.5764	50.4199	0.1354		
16/11/2018	95.2122	0.1481	0.0375	0.1856	3.2820	253.1218	44.8798	38.5368	50.3986	-0.1370		
17/11/2018	95.5557	0.2893	0.0631	0.3525	3.0249	253.8387	41.3007	38.3799	50.2802	-0.8638		
18/11/2018	95.5146	0.5141	0.1118	0.6260	3.0709	254.2574	42.9608	38.3961	50.2947	-0.7448		
19/11/2018	95.2341	0.4368	0.1015	0.5382	3.2512	253.9914	41.2343	38.5282	50.3822	-1.0089		
20/11/2018	94.9955	0.4993	0.1234	0.6227	3.4765	250.0357	39.2184	38.6298	50.4667	-0.0188		
21/11/2018	95.0917	0.3870	0.0962	0.4832	3.4227	252.0344	40.9333	38.5757	50.4288	0.2123		
22/11/2018	95.2919	0.4305	0.0975	0.5279	3.2090	253.5427	43.9836	38.5034	50.3654	0.1386		
23/11/2018	95.1359	0.4150	0.1006	0.5156	3.3597	252.5261	47.9010	38.5691	50.4207	0.1655		
24/11/2018	95.5138	0.4574	0.1160	0.5734	3.0340	253.8522	46.2293	38.4283	50.3208	0.2335		
25/11/2018	95.5842	0.3800	0.0869	0.4669	2.9796	247.3036	39.4826	38.3647	50.2729	0.2370		
26/11/2018	95.0830	0.3056	0.0651	0.3707	3.3588	241.0329	36.6103	38.5432	50.3693	0.2080		
27/11/2018	95.0779	0.4950	0.1089	0.6039	3.3529	240.4611	34.1937	38.5397	50.3650	0.1940		
28/11/2018	94.9955	0.4458	0.0996	0.5454	3.4235	240.2555	32.5855	38.5797	50.3975	0.4600		
29/11/2018	95.2278	0.3440	0.0724	0.4165	3.2116	239.8009	34.0226	38.4917	50.3334	0.2135		
30/11/2018	95.7705	0.3269	0.0738	0.4007	2.8220	256.3819	43.6295	38.5242	50.4919	0.1640		
01/12/2018												

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

Mínimo	94.8170	0.0000	0.0000	0.0000	2.8220	239.8009	32.5855	38.3177	50.2199	-1.0089		
Promedio	95.2375	0.2586	0.3106	1.8889	126.2107	249.1658	38.6573	38.5289	50.3900	0.0622		
Máximo	95.7705	0.6134	0.1485	1.0903	3.6251	256.3819	47.9010	38.7483	50.5701	0.5809		
Desv. Est.	0.235207259	0.127238815	0.031298534	0.187747717	0.197934432	4.786031046	3.8802	0.100560744	0.083938617	0.3675		

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)
01/11/2018	95.2821	0.9415	0.2176	1.1590	3.6927	252.0349	43.2726	38.8249	50.5900	0.5018
02/11/2018	94.9804	0.8972	0.2179	1.1151	3.6776	251.4577	39.5914	38.7732	50.5858	0.3825
03/11/2018	95.2331	0.9309	0.2337	1.1646	3.5338	251.5992	40.7235	38.6208	50.4608	0.3466
04/11/2018	95.1890	0.9419	0.2362	1.1781	3.5618	251.4255	40.0270	38.6592	50.4931	0.3194
05/11/2018	95.1686	0.9243	0.2342	1.1584	3.5977	251.2794	40.7607	38.6495	50.4915	0.2813
06/11/2018	95.3276	0.9002	0.2250	1.1252	3.4070	254.3499	50.3834	38.6357	50.4917	0.5212
07/11/2018	95.3661	1.0158	0.2215	1.2374	3.2060	251.5756	41.6244	38.5727	50.4397	1.0251
08/11/2018	95.3462	0.9530	0.2161	1.1691	3.2495	250.6436	41.3844	38.5929	50.4631	0.6406
09/11/2018	95.3939	1.0180	0.2212	1.2392	3.1270	249.9586	41.9908	38.5400	50.4084	0.2247
10/11/2018	95.2908	0.9254	0.2262	1.1516	3.4393	252.1062	41.3310	38.6592	50.4902	0.0623
11/11/2018	95.5232	0.9947	0.2355	1.2302	3.2505	245.3912	42.8027	38.4301	50.3171	0.0348
12/11/2018	95.6293	0.9933	0.2735	1.2667	2.9395	243.0311	40.3755	38.3303	50.2288	0.0371
13/11/2018	95.6142	0.9879	0.2486	1.2365	3.3287	247.7232	40.0180	38.5377	50.3985	0.0139
14/11/2018	95.2165	0.9342	0.2389	1.1731	3.5660	253.6382	39.9266	38.7173	50.5209	2.9371
15/11/2018	95.0469	0.0000	0.0000	0.0000	3.4575	253.8160	53.6606	38.5776	50.4206	0.3769
16/11/2018	95.5250	0.9099	0.2361	1.1460	3.4570	254.8698	58.2459	38.5768	50.4202	0.2423
17/11/2018	95.6574	0.9909	0.2189	1.2098	3.0506	255.6063	53.1005	38.3891	50.2958	0.2108
18/11/2018	95.5492	0.9954	0.2158	1.2112	3.1419	255.9378	51.8266	38.4759	50.3645	4.5438
19/11/2018	95.3898	0.9771	0.2372	1.2144	3.3145	256.5645	51.0800	38.5903	50.4370	0.5041
20/11/2018	95.2737	0.9074	0.2292	1.1366	3.6286	253.8373	45.1715	38.7292	50.5408	0.4050
21/11/2018	95.3705	0.9763	0.2359	1.2123	3.5219	253.8641	47.7623	38.6383	50.4831	0.4762
22/11/2018	95.3685	0.9631	0.2360	1.1991	3.4392	254.1394	50.7330	38.5716	50.4250	0.3254
23/11/2018	95.3486	0.9282	0.2287	1.1569	3.5249	255.5332	78.7900	38.6353	50.4793	0.6372
24/11/2018	95.6375	0.9555	0.2388	1.1942	3.2181	255.1018	54.0876	38.5452	50.4319	0.4794
25/11/2018	95.7894	0.9792	0.2350	1.2143	3.4736	254.4855	50.3261	38.5906	50.4393	0.5078
26/11/2018	95.7671	0.9874	0.2156	1.2030	3.4256	245.9306	38.4888	38.5742	50.3930	0.3501
27/11/2018	95.1254	1.0054	0.2284	1.2338	3.5226	241.1048	35.7143	38.6089	50.4324	0.3483
28/11/2018	95.1649	0.9733	0.2193	1.1926	3.5152	240.9658	34.1961	38.6730	50.5015	3.7444
29/11/2018	95.3706	1.0179	0.2200	1.2379	3.4480	240.6943	37.8090	38.6297	50.4643	0.3395
30/11/2018	95.9534	0.9678	0.2353	1.2030	3.3283	259.2826	49.5931	38.5832	50.5606	0.2754
01/12/2018										

Máximo	95.9534	1.0180	0.2735	1.2667	3.6927	259.2826	78.7900	38.8249	50.5900	4.5438
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

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)
01/11/2018	94.6360	0.0000	0.0000	0.0000	3.2331	249.2102	33.3825	38.4927	50.3619	0.2222
02/11/2018	94.7478	0.0000	0.0000	0.0000	3.5248	248.2515	30.4878	38.6450	50.4893	0.1094
03/11/2018	94.9721	0.0000	0.0000	0.0000	3.2922	249.7360	31.6607	38.5269	50.3984	0.1133
04/11/2018	94.9173	0.0000	0.0000	0.0000	3.3218	249.0163	29.8840	38.5497	50.4050	0.0901
05/11/2018	94.8665	0.0000	0.0000	0.0000	3.2934	248.4686	24.0461	38.5593	50.4195	0.0130
06/11/2018	95.0363	0.0000	0.0000	0.0000	3.1000	248.4228	32.8473	38.5478	50.4119	0.1050
07/11/2018	95.2493	0.0000	0.0000	0.0000	3.0765	246.8943	26.3737	38.4472	50.2862	0.1694
08/11/2018	95.2143	0.0000	0.0000	0.0000	3.0949	247.8962	26.7253	38.5210	50.3744	0.1075
09/11/2018	95.2971	0.0000	0.0000	0.0000	3.0499	246.8574	29.7682	38.4454	50.2838	-0.0172
10/11/2018	94.9921	0.0000	0.0000	1.0794	3.1740	248.5166	29.9874	38.4845	50.3456	-0.0216
11/11/2018	95.3104	0.0000	0.0000	0.0000	3.0199	242.0647	27.7185	38.3567	50.2525	-0.0240
12/11/2018	95.5823	0.0000	0.0000	0.0000	2.8762	240.3794	26.1007	38.2956	50.1953	-0.0254
13/11/2018	95.1800	0.0000	0.0000	0.0000	2.9160	242.5000	28.7827	38.3321	49.5231	-3.2694
14/11/2018	94.8318	0.0000	0.0000	0.0000	3.2290	251.1086	29.8552	38.5605	50.4058	-3.2752
15/11/2018	95.0439	0.0000	0.0000	0.0000	3.4550	251.5812	29.5597	38.5750	50.4191	-0.0125
16/11/2018	95.0450	0.0000	0.0000	0.0000	3.0156	251.9630	29.5266	38.4245	50.3239	-2.6753
17/11/2018	95.5378	0.0000	0.0000	0.0000	2.9126	253.1353	25.2583	38.3701	50.2644	-3.2694
18/11/2018	95.4023	0.0000	0.0000	0.0000	3.0417	253.2051	27.6047	38.3794	50.2691	-6.4287
19/11/2018	95.1545	0.0000	0.0000	0.0000	3.1206	252.3470	26.7492	38.4535	50.3193	-3.2670
20/11/2018	94.7998	0.0000	0.0000	0.0000	3.2535	248.5085	28.7815	38.4644	50.3310	-3.2702
21/11/2018	94.9764	0.0000	0.0000	0.0000	3.1725	248.0651	29.5450	38.4193	50.2954	0.0555
22/11/2018	95.0774	0.0000	0.0000	0.0000	3.1367	252.8897	31.9948	38.4826	50.3479	0.0070
23/11/2018	94.9889	0.0000	0.0000	0.0000	3.1414	246.4400	34.5005	38.4867	50.3510	-2.0039
24/11/2018	95.2868	0.0000	0.0000	0.0000	2.9296	252.7718	33.7174	38.3727	50.2865	0.1121
25/11/2018	95.0425	0.0000	0.0000	0.0000	2.8082	243.9844	25.9780	38.2785	50.2150	0.1031
26/11/2018	94.9983	0.0000	0.0000	0.0000	2.8253	239.9637	34.6058	38.2863	50.2209	0.1507
27/11/2018	94.9001	0.0000	0.0000	0.0000	3.3028	239.2644	32.6217	38.5094	50.3317	0.1331
28/11/2018	94.9173	0.0000	0.0000	0.0000	3.2614	239.1966	30.1427	38.5236	50.3624	0.1733
29/11/2018	94.9797	0.0000	0.0000	0.0000	3.0808	238.8086	30.9013	38.4316	50.2867	0.1525
30/11/2018	95.1857	0.0000	0.0000	0.0000	2.6776	241.7453	38.6100	38.3366	50.2493	0.0925
01/12/2018										
Mínimo	94.6360	0.0000	0.0000	0.0000	2.6776	238.8086	24.0461	38.2785	49.5231	-6.4287

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 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)
01/11/2018	95.0215	0.0000	0.0000	0.0000	3.4689	248.8940	56.1478	38.6430	50.5045	0.3428	0.0000	0.0000
02/11/2018	95.0161	0.0000	0.0000	0.0000	3.4694	248.6760	48.5071	38.6524	50.5133	0.3264		
03/11/2018	95.0222	0.0000	0.0000	0.0000	3.4655	248.8561	48.7438	38.6503	50.5124	0.3421		
04/11/2018	95.0299	0.0000	0.0000	0.0000	3.4588	248.8304	47.8401	38.6417	50.5032	0.3120		
05/11/2018	95.0217	0.0000	0.0000	0.0000	3.4639	248.9821	47.9458	38.6398	50.4981	0.3221		
06/11/2018	95.0098	0.0000	0.0000	0.0000	3.4733	249.3671	58.6091	38.6427	50.4983	0.3830		
07/11/2018	95.0192	0.0000	0.0000	0.0000	3.4675	249.3907	59.4616	38.6340	50.4901	0.3940		
08/11/2018	95.0397	0.0000	0.0000	0.0000	3.4538	249.3171	56.6055	38.6185	50.4766	0.4047		
09/11/2018	95.0628	0.0000	0.0000	0.0000	3.4312	249.5458	55.4562	38.6088	50.4690	0.3710		
10/11/2018	95.1060	0.0000	0.0000	0.0000	3.3858	249.2714	48.7116	38.5921	50.4561	0.3427		
11/11/2018	95.1399	0.0000	0.0000	0.0000	3.3491	249.2871	48.8702	38.5802	50.4468	0.3760		
12/11/2018	95.1735	0.0000	0.0000	0.0000	3.3132	249.1857	46.3758	38.5676	50.4367	0.3582		
13/11/2018	95.1961	0.0000	0.0000	0.0000	3.2902	248.8665	39.5118	38.5574	50.4285	0.3548		
14/11/2018	95.2091	0.0000	0.0000	0.0000	3.2786	248.3767	31.1667	38.5498	50.4218	0.3197		
15/11/2018	95.2276	0.0000	0.0000	0.0000	3.2669	248.2473	38.4819	38.5376	50.4121	0.0686		
16/11/2018	95.2493	0.0000	0.0000	0.0000	3.2497	247.8518	39.9079	38.5246	50.4011	0.3874		
17/11/2018	95.2841	0.0000	0.0000	0.0000	3.2209	247.4104	41.3473	38.5030	50.3833	0.4286		
18/11/2018	95.3224	0.0000	0.0000	0.0000	3.1838	247.0718	42.4263	38.4804	50.3635	0.4103		
19/11/2018	95.3592	0.0000	0.0000	0.0000	3.1514	246.5380	42.7867	38.4588	50.3456	0.4455		
20/11/2018	95.3753	0.0000	0.0000	0.0000	3.1391	246.2207	45.6837	38.4479	50.3364	0.4263		
21/11/2018	95.3852	0.0000	0.0000	0.0000	3.1332	246.3810	46.9366	38.4439	50.3337	0.4230		
22/11/2018	95.4090	0.0000	0.0000	0.0000	3.1163	246.9864	48.2645	38.4344	50.3271	-0.3077		
23/11/2018	95.4255	0.0000	0.0000	0.0000	3.1049	247.2963	48.2881	38.4270	50.3209	0.1886		
24/11/2018	95.4293	0.0000	0.0000	0.0000	3.1026	247.6977	46.5510	38.4262	50.3202	0.1658		
25/11/2018	95.4151	0.0000	0.0000	0.0000	3.1151	247.8457	46.2439	38.4317	50.3238	0.1379		
26/11/2018	95.3990	0.0000	0.0000	0.0000	3.1315	247.8196	46.5644	38.4363	50.3268	0.1133		
27/11/2018	95.3735	0.0000	0.0000	0.0000	3.1469	248.4744	47.1287	38.4468	50.3305	0.0735		
28/11/2018	95.3724	0.0000	0.0000	0.0000	3.1573	247.8661	43.5750	38.4485	50.3358	0.0832		
29/11/2018	95.3748	0.0000	0.0000	0.0000	3.1557	247.8825	37.5756	38.4489	50.3370	0.0782		
30/11/2018	95.3863	0.0000	0.0000	0.0000	3.1477	248.2433	40.3784	38.4435	50.3335	0.0808		
01/12/2018												

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

Mínimo	95.0098	0.0000	0.0000	0.0000	3.1026	246.2207	31.1667	38.4262	50.3202	-0.3077		
Promedio	95.2285	0.0000	0.0000	0.0000	3.2764	248.2227	46.5364	38.5306	50.4062	0.2718		
Máximo	95.4293	0.0000	0.0000	0.0000	3.4733	249.5458	59.4616	38.6524	50.5133	0.4455		
Desv. Est.	0.159090249	0	0	0	0.142611789	0.962357848	6.4204	0.085562653	0.072277043	0.1687		

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)
01/11/2018	95.0381	0.0000	0.0000	0.0000	3.4770	250.1717	77.4041	38.6554	50.5140	0.6501
02/11/2018	95.0225	0.0000	0.0000	0.0000	3.4764	250.3365	69.3481	38.6581	50.5155	0.3823
03/11/2018	95.0291	0.0000	0.0000	0.0000	3.4681	249.6307	56.4763	38.6573	50.5168	0.4575
04/11/2018	95.0362	0.0000	0.0000	0.0000	3.4647	249.6386	61.0383	38.6532	50.5134	0.4249
05/11/2018	95.0388	0.0000	0.0000	0.0000	3.4696	250.6500	65.6842	38.6465	50.5032	0.4358
06/11/2018	95.0169	0.0000	0.0000	0.0000	3.4804	250.7568	84.0344	38.6476	50.5019	0.6054
07/11/2018	95.0387	0.0000	0.0000	0.0000	3.4772	251.2851	85.8253	38.6469	50.4995	0.6049
08/11/2018	95.0479	0.0000	0.0000	0.0000	3.4594	250.7369	82.9926	38.6268	50.4839	0.5793
09/11/2018	95.0838	0.0000	0.0000	0.0000	3.4502	251.0419	80.2800	38.6167	50.4739	0.5639
10/11/2018	95.1267	0.0000	0.0000	0.0000	3.4139	250.7685	71.0470	38.6052	50.4665	0.4438
11/11/2018	95.1563	0.0000	0.0000	0.0000	3.3663	250.4174	71.5844	38.5891	50.4523	0.4814
12/11/2018	95.1907	0.0000	0.0000	0.0000	3.3337	250.6902	66.6832	38.5757	50.4437	0.4335
13/11/2018	95.2033	0.0000	0.0000	0.0000	3.2992	249.7141	50.1045	38.5619	50.4314	0.4017
14/11/2018	95.2162	0.0000	0.0000	0.0000	3.2855	249.4550	35.3020	38.5564	50.4271	0.4611
15/11/2018	95.2357	0.0000	0.0000	0.0000	3.2748	249.5167	51.3466	38.5474	50.4194	0.5114
16/11/2018	95.2644	0.0000	0.0000	0.0000	3.2617	249.3881	56.9190	38.5359	50.4098	0.6172
17/11/2018	95.3020	0.0000	0.0000	0.0000	3.2417	249.1019	62.2990	38.5199	50.3963	0.7566
18/11/2018	95.3413	0.0000	0.0000	0.0000	3.2046	248.9265	64.0809	38.4956	50.3762	0.6029
19/11/2018	95.3766	0.0000	0.0000	0.0000	3.1676	248.4038	64.5518	38.4714	50.3553	0.8155
20/11/2018	95.3777	0.0000	0.0000	0.0000	3.1412	247.9223	67.1210	38.4547	50.3414	0.6590
21/11/2018	95.3981	0.0000	0.0000	0.0000	3.1420	247.7312	67.1754	38.4521	50.3386	0.7325
22/11/2018	95.4232	0.0000	0.0000	0.0000	3.1245	247.9721	70.6132	38.4431	50.3334	0.5293
23/11/2018	95.4362	0.0000	0.0000	0.0000	3.1115	248.4092	70.9769	38.4383	50.3281	0.4849
24/11/2018	95.4369	0.0000	0.0000	0.0000	3.1077	248.8685	67.4835	38.4319	50.3240	0.4037
25/11/2018	95.4259	0.0000	0.0000	0.0000	3.1225	249.4591	67.5202	38.4372	50.3265	0.2939
26/11/2018	95.4115	0.0000	0.0000	0.0000	3.1414	249.3850	60.5351	38.4431	50.3309	0.3335
27/11/2018	95.3925	0.0000	0.0000	0.0000	3.1706	259.4505	62.9394	38.5701	50.3979	0.1812
28/11/2018	95.3827	0.0000	0.0000	0.0000	3.1655	248.7603	52.3765	38.4554	50.3402	0.1704
29/11/2018	95.3812	0.0000	0.0000	0.0000	3.1603	248.2973	39.6972	38.4532	50.3388	0.1214
30/11/2018	95.3924	0.0000	0.0000	0.0000	3.1525	249.2643	43.2573	38.4491	50.3368	0.1337
01/12/2018										
Máximo	95.4369	0.0000	0.0000	0.0000	3.4804	259.4505	85.8253	38.6581	50.5168	0.8155

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)
01/11/2018	95.0050	0.0000	0.0000	0.0000	3.4608	248.1451	45.6827	38.6309	50.4950	0.2823
02/11/2018	95.0029	0.0000	0.0000	0.0000	3.4667	248.0783	42.2758	38.6472	50.5088	0.2811
03/11/2018	95.0132	0.0000	0.0000	0.0000	3.4635	248.1933	42.7929	38.6450	50.5087	0.2799
04/11/2018	95.0203	0.0000	0.0000	0.0000	3.4547	248.1387	39.6139	38.6353	50.4982	0.2688
05/11/2018	95.0115	0.0000	0.0000	0.0000	3.4575	247.6561	35.6921	38.6305	50.4941	0.2662
06/11/2018	95.0017	0.0000	0.0000	0.0000	3.4687	248.1481	41.2780	38.6379	50.4945	0.2947
07/11/2018	95.0014	0.0000	0.0000	0.0000	3.4529	247.7644	39.9523	38.6219	50.4800	0.3106
08/11/2018	95.0311	0.0000	0.0000	0.0000	3.4490	248.0653	37.7871	38.6107	50.4703	0.3114
09/11/2018	95.0417	0.0000	0.0000	0.0000	3.4110	248.7071	38.8318	38.5999	50.4629	0.2905
10/11/2018	95.0787	0.0000	0.0000	0.0000	3.3648	248.2233	34.4988	38.5824	50.4488	0.2957
11/11/2018	95.1201	0.0000	0.0000	0.0000	3.3331	248.3293	34.2614	38.5735	50.4423	0.3224
12/11/2018	95.1556	0.0000	0.0000	0.0000	3.2944	248.4772	33.8241	38.5601	50.4304	0.3161
13/11/2018	95.1851	0.0000	0.0000	0.0000	3.2856	248.2614	31.9452	38.5526	50.4257	0.2877
14/11/2018	95.1998	0.0000	0.0000	0.0000	3.2735	247.8009	26.7919	38.5444	50.4178	0.2635
15/11/2018	95.2143	0.0000	0.0000	0.0000	3.2595	247.3278	29.8087	38.5314	50.4076	-3.8624
16/11/2018	95.2320	0.0000	0.0000	0.0000	3.2402	246.7989	27.9565	38.5139	50.3927	0.3036
17/11/2018	95.2576	0.0000	0.0000	0.0000	3.2030	245.9389	27.6302	38.4919	50.3737	0.3258
18/11/2018	95.2981	0.0000	0.0000	0.0000	3.1666	245.7155	27.8437	38.4684	50.3537	0.2931
19/11/2018	95.3391	0.0000	0.0000	0.0000	3.1376	244.9830	27.9786	38.4480	50.3375	0.3294
20/11/2018	95.3697	0.0000	0.0000	0.0000	3.1370	245.0453	30.4552	38.4435	50.3331	0.2967
21/11/2018	95.3694	0.0000	0.0000	0.0000	3.1234	245.3870	31.4334	38.4390	50.3307	0.3276
22/11/2018	95.3947	0.0000	0.0000	0.0000	3.1077	245.9055	32.8464	38.4271	50.3219	-3.6661
23/11/2018	95.4090	0.0000	0.0000	0.0000	3.0990	246.3662	33.1457	38.4208	50.3166	0.0231
24/11/2018	95.4200	0.0000	0.0000	0.0000	3.0995	246.7009	33.0212	38.4208	50.3167	0.0298
25/11/2018	95.4035	0.0000	0.0000	0.0000	3.1073	246.4588	31.9397	38.4275	50.3214	0.0225
26/11/2018	95.3850	0.0000	0.0000	0.0000	3.1214	246.9067	37.4426	38.4308	50.3233	0.0191
27/11/2018	95.2235	0.0000	0.0000	0.0000	3.1400	247.1829	38.3681	38.4081	50.2388	0.0244
28/11/2018	95.3633	0.0000	0.0000	0.0000	3.1513	243.4278	37.7608	38.4420	50.3316	0.0392
29/11/2018	95.3656	0.0000	0.0000	0.0000	3.1520	247.0966	36.5568	38.4457	50.3354	0.0429
30/11/2018	95.3769	0.0000	0.0000	0.0000	3.1446	247.7802	37.6813	38.4398	50.3312	0.0532
01/12/2018										

Mínimo	95.0014	0.0000	0.0000	0.0000	3.0990	243.4278	26.7919	38.4081	50.2388	-3.8624
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	---------

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)
01/11/2018	95.7169	0.0000	0.0000	0.0000	2.9381	242.7705	662.3790	38.5506	50.5492	0.0872	0.0000	0.0000
02/11/2018	95.7175	0.0000	0.0000	0.0000	2.9379	242.6509	641.2321	38.5506	50.5493	0.0829		
03/11/2018	95.7171	0.0000	0.0000	0.0000	2.9381	242.6171	655.1841	38.5508	50.5495	0.0564		
04/11/2018	95.7180	0.0000	0.0000	0.0000	2.9377	242.4339	620.5750	38.5506	50.5495	0.0501		
05/11/2018	95.7184	0.0000	0.0000	0.0000	2.9375	242.4434	643.1940	38.5509	50.5498	0.0326		
06/11/2018	95.7187	0.0000	0.0000	0.0000	2.9375	242.5096	690.0149	38.5509	50.5499	0.0613		
07/11/2018	95.7196	0.0000	0.0000	0.0000	2.9369	242.6017	727.6955	38.5507	50.5499	0.0714		
08/11/2018	95.7188	0.0000	0.0000	0.0000	2.9372	242.6608	743.8898	38.5510	50.5499	0.0647		
09/11/2018	95.7181	0.0000	0.0000	0.0000	2.9375	242.9678	740.3638	38.5515	50.5501	0.0643		
10/11/2018	95.7193	0.0000	0.0000	0.0000	2.9369	242.9722	676.4852	38.5513	50.5503	0.0552		
11/11/2018	95.7202	0.0000	0.0000	0.0000	2.9369	242.8847	652.5659	38.5513	50.5507	0.0463		
12/11/2018	95.7222	0.0000	0.0000	0.0000	2.9360	242.8410	664.7594	38.5511	50.5510	0.0538		
13/11/2018	95.7223	0.0000	0.0000	0.0000	2.9363	242.7075	641.3368	38.5513	50.5514	0.0553		
14/11/2018	95.7225	0.0000	0.0000	0.0000	2.9365	242.3331	485.9021	38.5515	50.5518	-0.0008		
15/11/2018	95.7345	0.0000	0.0000	0.0000	2.9279	242.3086	529.4534	38.5501	50.5527	-0.0848		
16/11/2018	95.7376	0.0000	0.0000	0.0000	2.9259	242.2859	538.8817	38.5499	50.5531	0.0666		
17/11/2018	95.7380	0.0000	0.0000	0.0000	2.9258	242.2994	546.6596	38.5499	50.5532	0.0669		
18/11/2018	95.7388	0.0000	0.0000	0.0000	2.9253	242.2846	534.8135	38.5497	50.5531	0.0628		
19/11/2018	95.7400	0.0000	0.0000	0.0000	2.9248	242.2981	535.3520	38.5495	50.5532	0.0607		
20/11/2018	95.7405	0.0000	0.0000	0.0000	2.9244	242.4087	578.3454	38.5494	50.5532	0.0748		
21/11/2018	95.7407	0.0000	0.0000	0.0000	2.9242	242.5182	591.6467	38.5495	50.5533	0.0856		
22/11/2018	95.7413	0.0000	0.0000	0.0000	2.9239	242.5745	611.4690	38.5492	50.5531	0.1000		
23/11/2018	95.7416	0.0000	0.0000	0.0000	2.9238	242.6027	620.3904	38.5491	50.5530	-0.1522		
24/11/2018	95.7417	0.0000	0.0000	0.0000	2.9237	242.6007	625.3618	38.5489	50.5529	-0.5524		
25/11/2018	95.7419	0.0000	0.0000	0.0000	2.9236	242.6048	637.9770	38.5489	50.5529	0.0828		
26/11/2018	95.7420	0.0000	0.0000	0.0000	2.9236	242.5873	657.8489	38.5488	50.5528	0.0909		
27/11/2018	95.7422	0.0000	0.0000	0.0000	2.9234	242.5500	671.9825	38.5489	50.5529	0.0918		
28/11/2018	95.7426	0.0000	0.0000	0.0000	2.9233	242.4820	598.8995	38.5488	50.5530	0.0831		
29/11/2018	95.7428	0.0000	0.0000	0.0000	2.9225	242.3375	525.6525	38.5481	50.5522	0.0571		
30/11/2018	95.7470	0.0000	0.0000	0.0000	2.9216	242.2051	556.3142	38.5476	50.5531	0.0729		
01/12/2018												

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

Mínimo	95.7169	0.0000	0.0000	0.0000	2.9216	242.2051	485.9021	38.5476	50.5492	-0.5524		
Promedio	95.7308	0.0000	0.0000	0.0000	2.9303	242.5447	620.2209	38.5500	50.5517	0.0329		
Máximo	95.7470	0.0000	0.0000	0.0000	2.9381	242.9722	743.8898	38.5515	50.5533	0.1000		
Desv. Est.	0.011198413	0	0	0	0.006694344	0.20761774	66.98711808	0.001084717	0.001541911	0.121914116		

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)
01/11/2018	95.7179	0.0000	0.0000	0.0000	2.9383	242.9005	771.2480	38.5511	50.5494	0.1754
02/11/2018	95.7182	0.0000	0.0000	0.0000	2.9382	242.9172	778.4840	38.5508	50.5496	0.1337
03/11/2018	95.7181	0.0000	0.0000	0.0000	2.9396	242.8438	760.8930	38.5515	50.5497	0.1005
04/11/2018	95.7186	0.0000	0.0000	0.0000	2.9385	242.6504	695.6680	38.5508	50.5497	0.1055
05/11/2018	95.7192	0.0000	0.0000	0.0000	2.9385	242.7362	814.7800	38.5519	50.5503	0.0790
06/11/2018	95.7206	0.0000	0.0000	0.0000	2.9383	242.7830	852.7490	38.5511	50.5501	0.1373
07/11/2018	95.7206	0.0000	0.0000	0.0000	2.9374	242.8722	886.7020	38.5515	50.5503	0.1784
08/11/2018	95.7199	0.0000	0.0000	0.0000	2.9386	242.9294	916.0010	38.5515	50.5502	0.1471
09/11/2018	95.7200	0.0000	0.0000	0.0000	2.9399	243.2056	921.1510	38.5530	50.5505	0.1740
10/11/2018	95.7211	0.0000	0.0000	0.0000	2.9393	243.1496	870.0970	38.5523	50.5508	0.1577
11/11/2018	95.7215	0.0000	0.0000	0.0000	2.9388	243.1376	823.6500	38.5519	50.5512	0.1034
12/11/2018	95.7234	0.0000	0.0000	0.0000	2.9363	243.0939	833.1650	38.5515	50.5514	0.1233
13/11/2018	95.7232	0.0000	0.0000	0.0000	2.9373	242.9851	773.1940	38.5519	50.5517	0.1306
14/11/2018	95.7239	0.0000	0.0000	0.0000	2.9401	242.5374	568.1520	38.5530	50.5523	0.0177
15/11/2018	95.7388	0.0000	0.0000	0.0000	2.9364	242.6257	706.9350	38.5511	50.5532	0.1413
16/11/2018	95.7397	0.0000	0.0000	0.0000	2.9269	242.5875	723.8340	38.5508	50.5535	0.1678
17/11/2018	95.7405	0.0000	0.0000	0.0000	2.9272	242.5504	738.4490	38.5508	50.5537	0.1466
18/11/2018	95.7410	0.0000	0.0000	0.0000	2.9276	242.5145	723.9230	38.5508	50.5536	0.1589
19/11/2018	95.7422	0.0000	0.0000	0.0000	2.9261	242.5662	740.8630	38.5504	50.5535	0.1703
20/11/2018	95.7425	0.0000	0.0000	0.0000	2.9251	242.5947	756.3090	38.5504	50.5537	0.1704
21/11/2018	95.7425	0.0000	0.0000	0.0000	2.9250	242.7350	764.2410	38.5500	50.5535	0.1957
22/11/2018	95.7427	0.0000	0.0000	0.0000	2.9245	242.7596	771.4630	38.5497	50.5535	0.2071
23/11/2018	95.7433	0.0000	0.0000	0.0000	2.9246	242.8437	776.7740	38.5500	50.5534	3.5687
24/11/2018	95.7433	0.0000	0.0000	0.0000	2.9247	242.8437	794.2210	38.5497	50.5532	0.2055
25/11/2018	95.7442	0.0000	0.0000	0.0000	2.9246	242.8163	806.0820	38.5497	50.5532	0.1512
26/11/2018	95.7437	0.0000	0.0000	0.0000	2.9242	242.8700	809.9660	38.5497	50.5532	0.1349
27/11/2018	95.7437	0.0000	0.0000	0.0000	2.9242	242.7535	789.8970	38.5497	50.5532	0.1394
28/11/2018	95.7440	0.0000	0.0000	0.0000	2.9239	242.7362	700.9740	38.5497	50.5533	0.1141
29/11/2018	95.7472	0.0000	0.0000	0.0000	2.9332	244.8890	577.3640	38.5687	50.5585	0.1177
30/11/2018	95.7483	0.0000	0.0000	0.0000	2.9219	242.4572	614.2670	38.5482	50.5536	0.1862
01/12/2018										
Máximo	95.7483	0.0000	0.0000	0.0000	2.9401	244.8890	921.1510	38.5687	50.5585	3.5687

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)
01/11/2018	95.7161	0.0000	0.0000	0.0000	2.9378	242.5944	591.9630	38.5500	50.5487	0.0399
02/11/2018	95.7169	0.0000	0.0000	0.0000	2.9376	242.4256	576.9750	38.5497	50.5487	0.0506
03/11/2018	95.7145	0.0000	0.0000	0.0000	2.9377	242.3973	591.4400	38.5504	50.5492	0.0212
04/11/2018	95.7168	0.0000	0.0000	0.0000	2.9374	242.2137	544.2060	38.5504	50.5493	-0.0001
05/11/2018	95.7172	0.0000	0.0000	0.0000	2.9370	242.2312	527.2360	38.5504	50.5494	-0.0098
06/11/2018	95.7177	0.0000	0.0000	0.0000	2.9364	242.3228	598.8880	38.5504	50.5496	0.0048
07/11/2018	95.7187	0.0000	0.0000	0.0000	2.9364	242.3462	615.8300	38.5497	50.5494	0.0238
08/11/2018	95.7164	0.0000	0.0000	0.0000	2.9366	242.4541	631.6920	38.5504	50.5497	0.0067
09/11/2018	95.7138	0.0000	0.0000	0.0000	2.9364	242.6511	615.2570	38.5504	50.5496	0.0111
10/11/2018	95.7154	0.0000	0.0000	0.0000	2.9360	242.7675	511.1590	38.5504	50.5499	0.0007
11/11/2018	95.7174	0.0000	0.0000	0.0000	2.9362	242.7358	524.7750	38.5504	50.5502	-0.0037
12/11/2018	95.7216	0.0000	0.0000	0.0000	2.9358	242.6938	575.7270	38.5508	50.5507	0.0022
13/11/2018	95.7209	0.0000	0.0000	0.0000	2.9358	242.5107	554.3910	38.5508	50.5511	-0.0031
14/11/2018	95.7162	0.0000	0.0000	0.0000	2.9357	242.1453	431.3010	38.5508	50.5513	-0.0246
15/11/2018	95.7230	0.0000	0.0000	0.0000	2.9251	242.0389	408.9340	38.5489	50.5520	-1.8973
16/11/2018	95.7358	0.0000	0.0000	0.0000	2.9248	242.0104	412.1870	38.5489	50.5524	-0.0174
17/11/2018	95.7363	0.0000	0.0000	0.0000	2.9244	242.0145	406.5160	38.5489	50.5527	0.0026
18/11/2018	95.7356	0.0000	0.0000	0.0000	2.9240	242.0354	392.8940	38.5489	50.5526	-0.0292
19/11/2018	95.7374	0.0000	0.0000	0.0000	2.9238	242.0957	400.0030	38.5485	50.5529	-0.0236
20/11/2018	95.7388	0.0000	0.0000	0.0000	2.9235	242.2073	458.4570	38.5482	50.5528	0.0057
21/11/2018	95.7391	0.0000	0.0000	0.0000	2.9234	242.3450	473.3250	38.5489	50.5530	-0.0011
22/11/2018	95.7400	0.0000	0.0000	0.0000	2.9232	242.3965	498.6920	38.5489	50.5528	0.0116
23/11/2018	95.7400	0.0000	0.0000	0.0000	2.9229	242.4262	515.1700	38.5485	50.5526	-3.7556
24/11/2018	95.7405	0.0000	0.0000	0.0000	2.9229	242.2789	512.8990	38.5482	50.5521	-3.7539
25/11/2018	95.7402	0.0000	0.0000	0.0000	2.9228	242.4498	529.2970	38.5474	50.5523	0.0129
26/11/2018	95.7405	0.0000	0.0000	0.0000	2.9229	242.4153	571.6030	38.5474	50.5520	0.0405
27/11/2018	95.7407	0.0000	0.0000	0.0000	2.9227	242.3672	593.2970	38.5482	50.5524	0.0448
28/11/2018	95.7411	0.0000	0.0000	0.0000	2.9226	242.2880	526.4580	38.5474	50.5524	0.0519
29/11/2018	95.7114	0.0000	0.0000	0.0000	2.9215	242.0657	507.7020	38.5381	50.5355	0.0312
30/11/2018	95.7462	0.0000	0.0000	0.0000	2.9210	242.0623	507.9160	38.5470	50.5527	0.0454
01/12/2018										

Mínimo	95.7114	0.0000	0.0000	0.0000	2.9210	242.0104	392.8940	38.5381	50.5355	-3.7556
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	---------	---------	---------

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