

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE MORELOS S.A.P.I DE C.V
PUNTO DE MEDICIÓN:	Tlaxco/Tlaxcala
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/04/2016	97.0897	0.0784	1.1086	1.1869	1.3436	254.3356	0.0000	37.9737	50.2697	0.0000		
02/04/2016	97.0917	0.0782	1.1086	1.1868	1.3432	254.3228	0.0000	37.9727	50.2695	0.0000		
03/04/2016	97.1053	0.0777	1.1074	1.1852	1.3421	254.2617	0.0000	37.9760	50.2701	0.0000		
04/04/2016	97.1068	0.0780	1.1088	1.1868	1.3438	254.2810	0.0000	37.9800	50.2701	0.0000		
05/04/2016	97.0909	0.0780	1.1084	1.1864	1.3433	254.2455	0.0000	37.9730	50.2699	0.0000		
06/04/2016	97.1005	0.0778	1.1089	1.1867	1.3441	254.5800	0.0000	37.9801	50.2709	0.0000		
07/04/2016	97.1069	0.0775	1.1107	1.1882	1.3465	254.6942	0.0000	37.9876	50.2711	0.0000		
08/04/2016	97.1070	0.0773	1.1101	1.1873	1.3460	254.7731	0.0000	37.9831	50.2715	0.0000		
09/04/2016	97.1067	0.0769	1.1094	1.1863	1.3449	254.6251	0.0000	37.9842	50.2713	0.0000		
10/04/2016	97.1083	0.0773	1.1103	1.1867	1.3457	254.9394	0.0000	37.9838	50.2710	0.0000		
11/04/2016	97.0720	0.0769	1.1102	1.0175	1.3456	255.3198	0.0000	37.9715	50.2717	0.0000		
12/04/2016	97.0962	0.0778	1.1108	1.1885	1.3462	254.3020	0.0000	37.9813	50.2695	0.0000		
13/04/2016	97.0754	0.0788	1.1172	1.1959	1.3466	254.4284	0.0000	37.9719	50.2650	0.0000		
14/04/2016	96.7625	0.0769	1.4381	1.5150	1.3423	254.4849	0.0000	37.8484	50.0752	0.0000		
15/04/2016	96.4534	0.0750	1.7455	1.8205	1.3376	254.2906	0.0000	37.7263	49.8714	0.0000		
16/04/2016	96.3097	0.0737	1.9097	1.9834	1.3349	254.2852	0.0000	37.6714	49.7431	0.0000		
17/04/2016	96.2293	0.0729	1.9761	2.0491	1.3332	254.2208	0.0000	37.6367	49.6842	0.0000		
18/04/2016	96.3087	0.0726	1.9228	1.9955	1.3352	254.3647	0.0000	37.6702	49.7329	0.0000		
19/04/2016	96.3719	0.0726	1.8555	1.9280	1.3362	254.3468	0.0000	37.6951	49.7762	0.0000		
20/04/2016	96.2922	0.0710	1.9587	2.0297	1.3343	254.2657	0.0000	37.6642	49.7042	0.0000		
21/04/2016	96.2334	0.0705	2.0021	2.0726	1.3325	254.1124	0.0000	37.6377	49.6811	0.0000		
22/04/2016	96.2882	0.0700	1.9613	2.0312	1.3349	254.3066	0.0000	37.6602	49.7032	0.0000		
23/04/2016	96.3348	0.0700	1.9100	1.9800	1.3369	254.3007	0.0000	37.6832	49.7457	0.0000		
24/04/2016	96.3566	0.0696	1.8879	1.9576	1.3373	254.2119	0.0000	37.6918	49.7568	0.0000		
25/04/2016	96.3908	0.0694	1.8493	1.9187	1.3393	254.2654	0.0000	37.7032	49.7799	0.0000		
26/04/2016	96.3568	0.0688	1.8914	1.9602	1.3383	254.0086	0.0000	37.6881	49.8300	0.0000		
27/04/2016	92.9702	0.3888	3.1382	3.5269	3.1866	248.3710	0.0000	37.5857	48.9202	0.0000		
28/04/2016	92.5178	0.4653	3.1861	3.6514	3.5120	246.6020	0.0000	37.6317	48.6945	0.0000		
29/04/2016	92.5178	0.4653	3.1861	3.6514	3.5120	246.6020	0.0000	37.6317	48.6945	0.0000		
30/04/2016	92.5178	0.4653	3.1861	3.6514	3.5120	246.6020	0.0000	37.6317	48.6945	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	92.5178	0.0688	1.1074	1.0175	1.3325	246.6020	0.0000	37.5857	48.6945	0.0000		
Promedio	96.1823	0.1243	1.7145	1.8331	1.6192	253.4250	0.0000	37.8059	49.8533	0.0000		
Máximo	97.1083	0.4653	3.1861	3.6514	3.5120	255.3198	0.0000	37.9876	50.2717	0.0000		
Desv. Est.	1.463442284	0.129054436	0.69090324	0.806318198	0.724546279	2.574245615	0.0000	0.159124009	0.504105868	0.0000		

Observaciones:

* Fue sustituido el punto Gasoducto de 30" Venta de Carpio-Minatitlán por Huejotzingo/Puebla y Huexa ERMyc por Yecapixtla/Morelos de acuerdo a RES/199/2014
 * Tlaxco/ Tlaxcala inicio de operación 15 de Abril 2016.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



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

PUNTO DE MEDICIÓN: Tlaxco/Tlaxcala

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/04/2016	97.1318	0.0791	1.1107	1.1898	1.3468	255.1315	0.0000	37.9924	50.2705	0.0000
02/04/2016	97.1626	0.0796	1.1098	1.1894	1.3455	255.0250	0.0000	37.9991	50.2708	0.0000
03/04/2016	97.1373	0.0783	1.1109	1.1892	1.3464	255.0065	0.0000	37.9905	50.2714	0.0000
04/04/2016	97.1763	0.0789	1.1108	1.1897	1.3464	254.6732	0.0000	38.0095	50.2715	0.0000
05/04/2016	97.1628	0.0785	1.1102	1.1887	1.3460	254.8537	0.0000	37.9995	50.2709	0.0000
06/04/2016	97.2271	0.0787	1.1119	1.1906	1.3484	255.9093	0.0000	38.0267	50.2726	0.0000
07/04/2016	97.1243	0.0781	1.1120	1.1901	1.3488	255.4000	0.0000	38.0285	50.2720	0.0000
08/04/2016	97.2563	0.0780	1.1124	1.1904	1.3487	255.3167	0.0000	38.0412	50.2725	0.0000
09/04/2016	97.1582	0.0776	1.1121	1.1898	1.3483	255.3491	0.0000	37.9991	50.2726	0.0000
10/04/2016	97.1404	0.0780	1.1124	1.1904	1.3485	256.4833	0.0000	37.9931	50.2729	0.0000
11/04/2016	97.1444	0.0776	1.1123	1.1898	1.3480	256.4833	0.0000	37.9991	50.2729	0.0000
12/04/2016	97.2176	0.0791	1.1131	1.1922	1.3499	255.1176	0.0000	38.0259	50.2713	0.0000
13/04/2016	97.1534	0.0798	1.1205	1.2002	1.3483	255.3861	0.0000	38.0043	50.2689	0.0000
14/04/2016	97.0477	0.0780	1.5525	1.6306	1.3455	255.0389	0.0000	37.9604	50.2624	0.0000
15/04/2016	96.7599	0.0763	1.8848	1.9611	1.3420	254.8769	0.0000	37.8441	50.0949	0.0000
16/04/2016	96.5999	0.0752	2.0486	2.1238	1.3392	255.1778	0.0000	37.7797	49.9027	0.0000
17/04/2016	96.3755	0.0736	2.0634	2.1370	1.3373	255.0111	0.0000	37.6922	49.7899	0.0000
18/04/2016	96.4711	0.0734	2.1208	2.1942	1.3398	255.2704	0.0000	37.7372	49.8451	0.0000
19/04/2016	96.5589	0.0733	1.9861	2.0594	1.3389	254.7704	0.0000	37.7693	49.8423	0.0000
20/04/2016	96.3605	0.0716	2.0589	2.1305	1.3367	254.9602	0.0000	37.7018	49.7847	0.0000
21/04/2016	96.3749	0.0712	2.1274	2.1986	1.3367	254.7333	0.0000	37.6963	49.7511	0.0000
22/04/2016	96.5487	0.0703	2.0392	2.1095	1.3405	254.8537	0.0000	37.7622	49.7489	0.0000
23/04/2016	96.3943	0.0705	1.9574	2.0279	1.3386	254.8444	0.0000	37.7067	49.7857	0.0000
24/04/2016	96.4819	0.0702	1.9446	2.0147	1.3421	254.6454	0.0000	37.7436	49.8074	0.0000
25/04/2016	96.5074	0.0702	1.9086	1.9788	1.3409	255.0250	0.0000	37.7488	49.8452	0.0000
26/04/2016	96.4424	0.0692	2.0275	2.0967	1.3392	254.4741	0.0000	37.7223	49.9085	0.0000
27/04/2016	95.8416	0.4822	3.4385	3.9207	3.6468	253.3907	0.0000	37.6445	49.9058	0.0000
28/04/2016	92.6998	0.4791	3.4786	3.9577	3.5919	249.2982	0.0000	37.7108	48.9602	0.0000
29/04/2016	92.6998	0.4791	3.4786	3.9577	3.5919	249.2982	0.0000	37.7108	48.9602	0.0000
30/04/2016	92.6998	0.4791	3.4786	3.9577	3.5919	249.2982	0.0000	37.7108	48.9602	0.0000
Máximo	97.2563	0.4822	3.4786	3.9577	3.6468	256.4833	0.0000	38.0412	50.2729	0.0000

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



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

PUNTO DE MEDICIÓN: Tlaxco/Tlaxcala

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/04/2016	96.9789	0.0777	1.1064	1.1840	1.3413	253.4880	0.0000	37.9335	50.2684	0.0000
02/04/2016	96.9986	0.0776	1.1072	1.1848	1.3410	253.2102	0.0000	37.9373	50.2675	0.0000
03/04/2016	97.0377	0.0772	1.1058	1.1829	1.3400	253.3491	0.0000	37.9484	50.2684	0.0000
04/04/2016	97.0265	0.0773	1.1076	1.1849	1.3413	253.5574	0.0000	37.9484	50.2690	0.0000
05/04/2016	97.0328	0.0774	1.1072	1.1846	1.3415	253.7287	0.0000	37.9481	50.2689	0.0000
06/04/2016	96.9817	0.0774	1.1068	1.1842	1.3414	254.0759	0.0000	37.9324	50.2698	0.0000
07/04/2016	97.0220	0.0770	1.1085	1.1854	1.3439	254.1315	0.0000	37.9559	50.2697	0.0000
08/04/2016	97.0237	0.0768	1.1086	1.1853	1.3439	254.1407	0.0000	37.9537	50.2704	0.0000
09/04/2016	97.0275	0.0764	1.1074	1.1839	1.3431	254.0435	0.0000	37.9525	50.2701	0.0000
10/04/2016	97.0601	0.0764	1.1088	1.1860	1.3434	253.9833	0.0000	37.9633	50.2694	0.0000
11/04/2016	96.9256	0.0764	1.1089	0.0000	1.3443	254.2935	0.0000	37.9157	50.2696	0.0000
12/04/2016	97.0181	0.0763	1.1088	1.1852	1.3432	252.9232	0.0000	37.9488	50.2681	0.0000
13/04/2016	96.9152	0.0782	1.1124	1.1906	1.3457	253.8074	0.0000	37.9171	50.2619	0.0000
14/04/2016	96.6152	0.0766	1.1413	1.2179	1.3391	253.9741	0.0000	37.7916	49.9684	0.0000
15/04/2016	96.2673	0.0744	1.4311	1.5055	1.3349	253.8722	0.0000	37.6534	49.7403	0.0000
16/04/2016	96.1310	0.0728	1.6533	1.7261	1.3311	253.4833	0.0000	37.6002	49.6292	0.0000
17/04/2016	96.0108	0.0724	1.8383	1.9107	1.3312	253.4602	0.0000	37.5495	49.6211	0.0000
18/04/2016	96.1296	0.0717	1.7758	1.8475	1.3325	253.0343	0.0000	37.5972	49.5845	0.0000
19/04/2016	96.2587	0.0720	1.7392	1.8111	1.3326	253.5343	0.0000	37.6508	49.6794	0.0000
20/04/2016	96.1689	0.0706	1.8978	1.9684	1.3311	253.4000	0.0000	37.6110	49.6263	0.0000
21/04/2016	96.0747	0.0697	1.8789	1.9486	1.3292	253.4000	0.0000	37.5759	49.5799	0.0000
22/04/2016	96.1237	0.0694	1.9021	1.9715	1.3318	253.7333	0.0000	37.5946	49.6394	0.0000
23/04/2016	96.2576	0.0696	1.8506	1.9202	1.3354	253.8074	0.0000	37.6482	49.6973	0.0000
24/04/2016	96.2530	0.0691	1.8004	1.8695	1.3348	253.4741	0.0000	37.6471	49.7054	0.0000
25/04/2016	96.3010	0.0687	1.7428	1.8115	1.3376	253.5806	0.0000	37.6676	49.7325	0.0000
26/04/2016	96.2316	0.0680	1.8109	1.8790	1.3372	253.2611	0.0000	37.6367	49.6505	0.0000
27/04/2016	92.1525	0.1059	2.1413	2.2472	1.5766	244.5130	0.0000	37.5569	48.7208	0.0000
28/04/2016	92.2745	0.4385	3.0310	3.4695	3.4585	245.6500	0.0000	37.5137	48.6072	0.0000
29/04/2016	92.2745	0.4385	3.0310	3.4695	3.4585	245.6500	0.0000	37.5137	48.6072	0.0000
30/04/2016	92.2745	0.4385	3.0310	3.4695	3.4585	245.6500	0.0000	37.5137	48.6072	0.0000

Mínimo	92.1525	0.0680	1.1058	0.0000	1.3292	244.5130	0.0000	37.5137	48.6072	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE MORELOS S.A.P.I DE C.V
PUNTO DE MEDICIÓN:	Huejotzingo/Puebla
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/04/2016	98.3651	0.0000	0.0000	0.0000	0.8041	269.8774	0.0000	38.1616	50.7016	0.0000		
02/04/2016	98.3442	0.0000	0.0000	0.0000	0.8110	269.6691	0.0000	38.1571	50.6919	0.0000		
03/04/2016	98.0879	0.1168	0.5062	0.6230	0.8895	266.4226	0.0000	38.1186	50.5931	0.0000		
04/04/2016	97.6259	0.1057	0.7383	0.8440	1.0518	265.4029	0.0000	38.0427	50.4086	0.0000		
05/04/2016	97.4110	0.0044	0.0347	0.0391	1.1189	265.8294	0.0000	38.0090	50.3209	0.0000		
06/04/2016	97.8247	0.1165	0.6940	0.8105	0.9982	264.9324	0.0000	38.0630	50.4795	0.0000		
07/04/2016	97.8590	0.1176	0.6604	0.7780	0.9899	265.6043	0.0000	38.0791	50.5035	0.0000		
08/04/2016	97.8653	0.1063	0.5408	0.6471	1.0168	265.4330	0.0000	38.1116	50.5428	0.0000		
09/04/2016	97.7397	0.0000	0.0000	0.0000	1.0721	267.0302	0.0000	38.1227	50.5259	0.0000		
10/04/2016	97.8765	0.1331	0.4326	0.0426	1.0542	265.3765	0.0000	38.1365	50.5712	0.0000		
11/04/2016	95.1846	0.3820	1.5859	2.0169	2.4968	258.5993	0.0000	38.0195	49.8572	0.0000		
12/04/2016	95.3184	0.3791	1.4745	1.8536	2.3975	258.6074	0.0000	37.9983	49.8528	0.0000		
13/04/2016	94.8841	0.0000	0.0000	0.0000	2.6384	258.6228	0.0000	38.0047	49.7701	0.0000		
14/04/2016	94.8436	0.0000	0.0000	0.0000	2.6592	258.5420	0.0000	38.0023	49.7589	0.0000		
15/04/2016	94.8311	0.0000	0.0000	0.0000	2.6660	258.3988	0.0000	38.0014	49.7554	0.0000		
16/04/2016	94.8199	0.0000	0.0000	0.0000	2.6716	258.7424	0.0000	38.0015	49.7528	0.0000		
17/04/2016	94.8114	0.0000	0.0000	0.0000	2.6759	258.8217	0.0000	38.0013	49.7508	0.0000		
18/04/2016	97.9456	0.1010	0.1906	0.2916	1.0717	265.4241	0.0000	38.1877	50.6459	0.0000		
19/04/2016	98.3932	0.0930	0.1749	0.2679	0.8438	266.4833	0.0000	38.2159	50.7733	0.0000		
20/04/2016	98.3932	0.1267	0.2382	0.3648	0.8438	266.4833	0.0000	38.2159	50.7733	0.0000		
21/04/2016	98.3873	0.1216	0.2329	0.3545	0.8456	266.4833	0.0000	38.2156	50.7733	0.0000		
22/04/2016	98.3119	0.0048	0.0091	0.0139	0.8605	266.1357	0.0000	38.1677	50.7535	0.0000		
23/04/2016	98.1450	0.1218	0.4545	0.5763	0.8839	266.6946	0.0000	38.1447	50.6340	0.0000		
24/04/2016	96.3144	0.0994	1.5282	1.6277	1.4805	265.0684	0.0000	37.8557	49.9048	0.0000		
25/04/2016	96.3992	0.0000	0.0000	0.0000	1.4084	265.2499	0.0000	37.8122	49.8748	0.0000		
26/04/2016	96.6178	0.0524	0.7154	0.7678	1.3248	266.1610	0.0000	37.8365	49.9483	0.0000		
27/04/2016	96.6598	0.0000	0.0000	0.0000	1.3170	267.4656	0.0000	37.8602	49.9812	0.0000		
28/04/2016	96.6583	0.0000	0.0000	0.0000	1.3180	266.7376	0.0000	37.8611	49.9816	0.0000		
29/04/2016	96.6512	0.0000	0.0000	0.0000	1.3226	267.5968	0.0000	37.8614	49.9805	0.0000		
30/04/2016	96.5022	0.0955	1.4680	1.5635	1.3611	266.3433	0.0000	37.8100	49.9597	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	94.8114	0.0000	0.0000	0.0000	0.8041	258.3988	0.0000	37.8100	49.7508	0.0000		
Promedio	96.9690	0.0759	0.3893	0.4494	1.4298	264.6080	0.0000	38.0358	50.2607	0.0000		
Máximo	98.3932	0.3820	1.5859	2.0169	2.6759	269.8774	0.0000	38.2159	50.7733	0.0000		
Desv. Est.	1.308818947	0.099002893	0.516262295	0.606295833	0.685539731	3.541824032	0.0000	0.12944756	0.393125374	0.0000		

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: Huejotzingo/Puebla

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/04/2016	98.3950	0.0000	0.0000	0.0000	0.8294	273.0806	0.0000	38.1768	50.7190	0.0000
02/04/2016	98.3724	0.0000	0.0000	0.0000	0.8308	273.4972	0.0000	38.1742	50.7105	0.0000
03/04/2016	98.5702	0.1258	1.0494	1.1751	1.1686	267.1083	0.0000	38.1809	50.7624	0.0000
04/04/2016	98.5964	0.1213	1.2443	1.3656	1.3148	266.5528	0.0000	38.1533	50.7372	0.0000
05/04/2016	97.4720	0.1047	0.8337	0.9384	1.1204	267.5250	0.0000	38.0229	50.3531	0.0000
06/04/2016	98.1867	0.1224	0.9702	1.0926	1.1637	265.9278	0.0000	38.1146	50.6187	0.0000
07/04/2016	98.5101	0.1289	1.2645	1.3934	1.4575	266.2750	0.0000	38.1414	50.7200	0.0000
08/04/2016	98.0203	0.1226	0.7121	0.8347	1.0762	266.2056	0.0000	38.1410	50.5907	0.0000
09/04/2016	97.7464	0.0000	0.0000	0.0000	1.0745	269.1917	0.0000	38.1295	50.5315	0.0000
10/04/2016	98.5140	0.3658	2.2859	2.6517	2.7675	269.3537	0.0000	38.1887	50.7568	0.0000
11/04/2016	95.7846	0.4648	1.8551	2.3199	3.1882	260.3722	0.0000	38.0956	50.0273	0.0000
12/04/2016	96.0029	0.4611	1.9444	2.4056	2.9945	260.0204	0.0000	38.0647	50.0285	0.0000
13/04/2016	94.9465	0.0000	0.0000	0.0000	2.7276	260.3028	0.0000	38.0099	49.7885	0.0000
14/04/2016	94.8590	0.0000	0.0000	0.0000	2.6761	260.2380	0.0000	38.0054	49.7645	0.0000
15/04/2016	94.8444	0.0000	0.0000	0.0000	2.6792	260.1037	0.0000	38.0043	49.7602	0.0000
16/04/2016	94.8342	0.0000	0.0000	0.0000	2.6852	260.2982	0.0000	38.0051	49.7582	0.0000
17/04/2016	94.8254	0.0000	0.0000	0.0000	2.6883	260.2148	0.0000	38.0043	49.7555	0.0000
18/04/2016	98.4060	0.1329	0.2731	0.4061	2.6759	266.4833	0.0000	38.2159	50.7733	0.0000
19/04/2016	98.3932	0.1267	0.2382	0.3648	0.8438	266.4833	0.0000	38.2159	50.7733	0.0000
20/04/2016	98.3932	0.1267	0.2382	0.3648	0.8438	266.4833	0.0000	38.2159	50.7733	0.0000
21/04/2016	98.3933	0.1267	0.3393	0.4660	0.8868	266.4833	0.0000	38.2159	50.7733	0.0000
22/04/2016	98.4537	0.1152	0.2190	0.3343	1.6573	267.1778	0.0000	38.1958	50.7733	0.0000
23/04/2016	98.5898	0.1297	1.7385	1.8683	1.5694	267.4556	0.0000	38.2092	50.7765	0.0000
24/04/2016	96.7012	0.1294	1.8830	2.0124	1.8418	266.0667	0.0000	37.9924	50.0007	0.0000
25/04/2016	96.4032	0.0000	0.0000	0.0000	1.4100	266.9000	0.0000	37.8162	49.8774	0.0000
26/04/2016	96.8764	0.1105	1.5867	1.6972	1.4094	267.8630	0.0000	37.8643	50.0304	0.0000
27/04/2016	96.6641	0.0000	0.0000	0.0000	1.3176	269.8167	0.0000	37.8650	49.9841	0.0000
28/04/2016	96.6616	0.0000	0.0000	0.0000	1.3202	270.3861	0.0000	37.8684	49.9857	0.0000
29/04/2016	96.6590	0.0000	0.0000	0.0000	1.3286	270.3583	0.0000	37.8684	49.9859	0.0000
30/04/2016	96.8027	0.1139	1.7728	1.8867	1.6167	273.1500	0.0000	37.9026	49.9802	0.0000
01/05/2016										

Máximo	98.5964	0.4648	2.2859	2.6517	3.1882	273.4972	0.0000	38.2159	50.7765	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

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: Huejotzingo/Puebla

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/04/2016	98.2904	0.0000	0.0000	0.0000	0.7936	266.2056	0.0000	38.1429	50.6661	0.0000
02/04/2016	98.2860	0.0000	0.0000	0.0000	0.8019	265.7194	0.0000	38.1418	50.6642	0.0000
03/04/2016	97.2451	0.0554	0.1230	0.1784	0.7050	265.7889	0.0000	38.0155	50.2827	0.0000
04/04/2016	96.9335	0.0000	0.0000	0.0000	0.7005	264.4000	0.0000	37.9499	50.1615	0.0000
05/04/2016	97.4068	0.0000	0.0000	0.0000	1.1059	264.1917	0.0000	38.0051	50.3176	0.0000
06/04/2016	97.3852	0.1118	0.4569	0.5686	0.8766	264.3306	0.0000	37.9812	50.3130	0.0000
07/04/2016	96.7797	0.1089	0.2860	0.3949	0.7372	265.1639	0.0000	37.9656	50.1647	0.0000
08/04/2016	97.6835	0.0000	0.0000	0.0000	0.9177	264.9556	0.0000	38.0803	50.4782	0.0000
09/04/2016	97.7099	0.0000	0.0000	0.0000	1.0711	265.0250	0.0000	38.1060	50.5023	0.0000
10/04/2016	94.2933	0.0000	0.0000	0.0000	0.7488	259.5250	0.0000	37.8136	49.4431	0.0000
11/04/2016	94.1679	0.2977	1.3782	1.7814	2.1593	256.7519	0.0000	37.9324	49.7105	0.0000
12/04/2016	94.3238	0.0296	0.1272	0.1568	1.9954	256.4880	0.0000	37.9473	49.6200	0.0000
13/04/2016	94.7143	0.0000	0.0000	0.0000	2.6062	256.6361	0.0000	37.9969	49.7260	0.0000
14/04/2016	94.8117	0.0000	0.0000	0.0000	2.6505	256.8491	0.0000	37.9987	49.7500	0.0000
15/04/2016	94.8053	0.0000	0.0000	0.0000	2.6588	256.7611	0.0000	37.9980	49.7481	0.0000
16/04/2016	94.7936	0.0000	0.0000	0.0000	2.6639	257.1732	0.0000	37.9976	49.7440	0.0000
17/04/2016	94.7866	0.0000	0.0000	0.0000	2.6688	257.6685	0.0000	37.9984	49.7433	0.0000
18/04/2016	94.8128	0.0000	0.0000	0.0000	0.8302	258.3398	0.0000	38.0010	49.7512	0.0000
19/04/2016	98.3932	0.0000	0.0000	0.0000	0.8438	266.4833	0.0000	38.2159	50.7733	0.0000
20/04/2016	98.3932	0.1267	0.2382	0.3648	0.8438	266.4833	0.0000	38.2159	50.7733	0.0000
21/04/2016	98.2510	0.0788	0.1482	0.2270	0.8438	266.4833	0.0000	38.2088	50.7733	0.0000
22/04/2016	95.7040	0.0000	0.0000	0.0000	0.8134	265.2333	0.0000	37.7085	50.7328	0.0000
23/04/2016	96.1693	0.1092	0.2147	0.3239	0.6789	265.0944	0.0000	37.8441	49.8803	0.0000
24/04/2016	95.6345	0.0000	0.0000	0.0000	1.3166	264.4694	0.0000	37.7912	49.7788	0.0000
25/04/2016	96.3944	0.0000	0.0000	0.0000	1.4066	263.4278	0.0000	37.8091	49.8722	0.0000
26/04/2016	96.3960	0.0000	0.0000	0.0000	1.2163	264.6731	0.0000	37.8121	49.8753	0.0000
27/04/2016	96.6573	0.0000	0.0000	0.0000	1.3162	264.6778	0.0000	37.8549	49.9783	0.0000
28/04/2016	96.6535	0.0000	0.0000	0.0000	1.3165	264.9556	0.0000	37.8561	49.9788	0.0000
29/04/2016	96.6412	0.0000	0.0000	0.0000	1.3190	264.5481	0.0000	37.8546	49.9744	0.0000
30/04/2016	96.2714	0.0000	0.0000	0.0000	1.2042	265.5157	0.0000	37.7365	49.9012	0.0000
01/05/2016										

Mínimo	94.1679	0.0000	0.0000	0.0000	0.6789	256.4880	0.0000	37.7085	49.4431	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

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:	Yecapixtla/ Morelos
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/04/2016	98.3634	0.1273	0.2392	0.3665	0.7744	253.5925	0.0000	38.3305	50.8329	0.0000		
02/04/2016	98.3648	0.1281	0.2358	0.3639	0.7755	253.6052	0.0000	38.3320	50.8349	0.0000		
03/04/2016	98.3609	0.1286	0.2354	0.3640	0.7783	253.3516	0.0000	38.3348	50.8390	0.0000		
04/04/2016	98.3592	0.1295	0.2328	0.3623	0.7811	254.0630	0.0000	38.3369	50.8400	0.0000		
05/04/2016	98.3548	0.1250	0.2337	0.3586	0.7869	253.7191	0.0000	38.3415	50.8459	0.0000		
06/04/2016	98.0075	0.1214	0.4779	0.5993	0.8867	253.7191	0.0000	38.2847	50.7178	0.0000		
07/04/2016	97.4199	0.1152	0.8660	0.9812	1.0898	252.8365	0.0000	38.1937	50.4654	0.0000		
08/04/2016	98.0278	0.1182	0.4910	0.6092	0.8875	252.7111	0.0000	38.2516	50.6722	0.0000		
09/04/2016	97.6737	0.1187	0.6954	0.8141	1.0158	253.0256	0.0000	38.2270	50.5753	0.0000		
10/04/2016	97.7651	0.1189	0.6078	0.7401	1.0066	252.8346	0.0000	38.2606	50.6284	0.0000		
11/04/2016	97.9995	0.1216	0.4838	0.5305	0.8989	252.6513	0.0000	38.2752	50.5293	0.0000		
12/04/2016	98.3163	0.1267	0.2693	0.3959	0.7905	252.5944	0.0000	38.3326	50.4005	0.0000		
13/04/2016	98.3208	0.1270	0.2404	0.3673	0.8110	253.4880	0.0000	38.3468	50.7623	0.0000		
14/04/2016	98.3187	0.1272	0.2416	0.3688	0.8116	253.7885	0.0000	38.3469	50.8436	0.0000		
15/04/2016	98.3196	0.1264	0.2419	0.3683	0.8109	253.7731	0.0000	38.3472	50.8437	0.0000		
16/04/2016	98.3203	0.1266	0.2423	0.3688	0.8114	253.8186	0.0000	38.3445	50.8440	0.0000		
17/04/2016	98.2953	0.1299	0.2587	0.3886	0.8152	253.5526	0.0000	38.3401	50.8387	0.0000		
18/04/2016	95.0649	0.3335	1.7672	2.1007	2.3694	251.2978	0.0000	38.0693	49.8450	0.0000		
19/04/2016	95.2720	0.3624	1.4835	1.8458	2.4227	249.7983	0.0000	38.1746	50.0044	0.0000		
20/04/2016	94.6727	0.4327	1.6911	2.1237	2.7707	249.1193	0.0000	38.1447	49.8455	0.0000		
21/04/2016	95.5483	0.3760	1.4042	1.7801	2.2288	249.0134	0.0000	38.1376	50.0101	0.0000		
22/04/2016	95.0709	0.4040	1.6162	2.0202	2.4691	248.6975	0.0000	38.1062	49.8783	0.0000		
23/04/2016	96.5217	0.2516	1.0637	1.3154	1.6672	250.6647	0.0000	38.2098	50.2979	0.0000		
24/04/2016	96.6498	0.2329	0.9451	1.1780	1.5824	251.8014	0.0000	38.3187	50.4236	0.0000		
25/04/2016	96.2223	0.2880	1.2439	1.5319	1.7023	251.7981	0.0000	38.1779	50.2243	0.0000		
26/04/2016	96.4160	0.2789	1.1082	1.3871	1.6546	251.6814	0.0000	38.2192	50.4428	0.0000		
27/04/2016	96.7226	0.2577	0.9446	1.2024	1.5357	251.6989	0.0000	38.2573	50.3698	0.0000		
28/04/2016	96.6066	0.2661	0.9961	1.2622	1.5879	251.7212	0.0000	38.2519	50.3944	0.0000		
29/04/2016	98.2342	0.1243	0.3148	0.4390	0.8095	253.0470	0.0000	38.3317	50.8444	0.0000		
30/04/2016	96.3764	0.1089	1.5933	1.7022	1.4142	269.8601	0.0000	38.0056	50.0544	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	94.6727	0.1089	0.2328	0.3586	0.7744	248.6975	0.0000	38.0056	49.8450	0.0000		
Promedio	97.2655	0.1944	0.7488	0.9412	1.2916	252.9108	0.0000	38.2544	50.4983	0.0000		
Máximo	98.3648	0.1089	1.5933	1.7022	1.4142	269.8601	0.0000	38.0056	50.0544	0.0000		
Desv. Est.	1.230645147	0.103357028	0.517067257	0.615775718	0.632236794	1.566592017	0	0.082625126	0.339079081	0		

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: Yecapixtla/ Morelos

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/04/2016	98.3657	0.1276	0.2407	0.3682	0.7751	256.2056	0.0000	38.3329	50.8374	0.0000
02/04/2016	98.3663	0.1284	0.2373	0.3657	0.7760	256.2056	0.0000	38.3347	50.8382	0.0000
03/04/2016	98.3650	0.1290	0.2413	0.3704	0.7805	254.5620	0.0000	38.3366	50.8402	0.0000
04/04/2016	98.3628	0.1301	0.2330	0.3632	0.7841	255.7194	0.0000	38.3399	50.8418	0.0000
05/04/2016	98.3921	0.1281	0.2392	0.3674	0.8527	254.0528	0.0000	38.3578	50.8536	0.0000
06/04/2016	98.4203	0.1297	1.0516	1.1813	1.1827	254.0065	0.0000	38.3422	50.8483	0.0000
07/04/2016	98.0733	0.1193	1.1759	1.2952	1.3183	253.6824	0.0000	38.2718	50.6907	0.0000
08/04/2016	98.3584	0.1225	0.6481	0.7706	1.0083	253.1500	0.0000	38.2941	50.7975	0.0000
09/04/2016	98.1229	0.1281	1.2370	1.3651	1.4456	253.2426	0.0000	38.2736	50.7891	0.0000
10/04/2016	97.8766	0.1229	0.7235	0.8464	1.0727	253.3120	0.0000	38.2930	50.6684	0.0000
11/04/2016	98.3179	0.1267	0.9472	1.0739	1.1127	253.0574	0.0000	38.3332	50.7375	0.0000
12/04/2016	98.3185	0.1267	0.2693	0.3960	0.7905	252.5944	0.0000	38.3336	50.4005	0.0000
13/04/2016	98.3224	0.1276	0.2409	0.3685	0.8116	254.5389	0.0000	38.3470	50.8464	0.0000
14/04/2016	98.3194	0.1276	0.2422	0.3698	0.8120	254.7472	0.0000	38.3474	50.8457	0.0000
15/04/2016	98.3208	0.1271	0.2420	0.3691	0.8112	254.6778	0.0000	38.3481	50.8454	0.0000
16/04/2016	98.3317	0.1270	0.2437	0.3707	0.8132	254.7472	0.0000	38.3489	50.8455	0.0000
17/04/2016	98.3645	0.1486	0.6116	0.7602	1.1648	254.1685	0.0000	38.3515	50.8454	0.0000
18/04/2016	97.0705	0.3801	2.4533	2.8334	2.8760	253.5898	0.0000	38.2818	50.6197	0.0000
19/04/2016	95.7750	0.4241	1.6584	2.0825	2.8337	250.6500	0.0000	38.2382	50.1384	0.0000
20/04/2016	95.2172	0.4724	1.8816	2.3540	3.2879	249.7935	0.0000	38.2029	49.9289	0.0000
21/04/2016	95.8443	0.4447	1.6478	2.0925	2.7794	249.5852	0.0000	38.1734	50.1049	0.0000
22/04/2016	97.5316	0.4475	1.9343	2.3817	2.9258	249.4000	0.0000	38.2666	50.6086	0.0000
23/04/2016	98.2673	0.4004	2.1000	2.5005	2.7174	251.9185	0.0000	38.3817	50.8649	0.0000
24/04/2016	98.2960	0.4943	2.5915	3.0857	3.3690	252.5759	0.0000	38.4055	50.8611	0.0000
25/04/2016	96.7777	0.3268	1.5050	1.8318	1.9524	252.4556	0.0000	38.2211	50.8152	0.0000
26/04/2016	96.7234	0.3219	1.4322	1.7541	1.8973	252.1778	0.0000	38.2561	50.7274	0.0000
27/04/2016	96.7231	0.2587	0.9458	1.2045	1.5389	253.5296	0.0000	38.2587	50.3728	0.0000
28/04/2016	96.7145	0.2860	1.1329	1.4189	1.7244	254.0343	0.0000	38.2602	50.8350	0.0000
29/04/2016	98.4325	0.1268	0.7087	0.8354	1.0134	253.8444	0.0000	38.3604	50.8643	0.0000
30/04/2016	96.6264	0.1131	1.7381	1.8512	1.5526	273.1500	0.0000	38.0781	50.2390	0.0000
Máximo	98.4325	0.4943	2.5915	3.0857	3.3690	273.1500	0.0000	38.4055	50.8649	0.0000

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: Yecapixtla/ Morelos

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/04/2016	98.3614	0.1271	0.2383	0.3653	0.7738	252.2472	0.0000	38.3288	50.8187	0.0000
02/04/2016	98.3635	0.1276	0.2351	0.3628	0.7751	252.3167	0.0000	38.3303	50.8222	0.0000
03/04/2016	98.3522	0.1283	0.2324	0.3607	0.7760	252.7565	0.0000	38.3340	50.8364	0.0000
04/04/2016	98.3541	0.1288	0.2326	0.3614	0.7790	253.2750	0.0000	38.3343	50.8369	0.0000
05/04/2016	98.2809	0.1223	0.2299	0.3522	0.7508	253.5435	0.0000	38.3317	50.8392	0.0000
06/04/2016	97.0900	0.1150	0.2277	0.3426	0.7256	253.2194	0.0000	38.1950	50.3872	0.0000
07/04/2016	96.8453	0.1122	0.4589	0.5712	0.8564	252.3167	0.0000	38.1392	50.3149	0.0000
08/04/2016	97.7461	0.1118	0.3014	0.4133	0.7497	252.5019	0.0000	38.2308	50.5976	0.0000
09/04/2016	96.6997	0.1095	0.4604	0.5699	0.8232	252.7333	0.0000	38.1328	50.2776	0.0000
10/04/2016	97.5886	0.1163	0.5570	0.7304	0.9172	252.4093	0.0000	38.2286	50.5548	0.0000
11/04/2016	97.3416	0.1137	0.2692	0.3959	0.7773	252.3861	0.0000	38.1496	50.4005	0.0000
12/04/2016	98.3066	0.1267	0.2692	0.3959	0.7904	252.5944	0.0000	38.3288	50.4005	0.0000
13/04/2016	98.3194	0.1267	0.2400	0.3666	0.8103	252.5944	0.0000	38.3463	50.4005	0.0000
14/04/2016	98.3179	0.1269	0.2412	0.3681	0.8109	252.9648	0.0000	38.3466	50.8408	0.0000
15/04/2016	98.3183	0.1259	0.2418	0.3677	0.8107	252.9185	0.0000	38.3463	50.8390	0.0000
16/04/2016	98.3166	0.1261	0.2413	0.3674	0.8098	253.0343	0.0000	38.3306	50.8419	0.0000
17/04/2016	97.5648	0.1234	0.2359	0.3593	0.7719	253.3630	0.0000	38.3016	50.7832	0.0000
18/04/2016	93.8350	0.1772	0.8187	0.9958	1.4213	250.4278	0.0000	37.9101	49.4086	0.0000
19/04/2016	94.6277	0.2919	1.3235	1.6154	2.1302	249.4324	0.0000	38.0874	49.8907	0.0000
20/04/2016	93.9452	0.3986	1.5273	1.9260	2.4288	248.3352	0.0000	38.1079	49.7615	0.0000
21/04/2016	94.6988	0.3482	1.2455	1.5937	2.0204	248.3815	0.0000	38.0959	49.8631	0.0000
22/04/2016	94.2414	0.2165	0.5506	0.7671	1.2236	248.2657	0.0000	38.0609	49.7040	0.0000
23/04/2016	94.4031	0.1267	0.2370	0.3637	0.8327	249.2750	0.0000	37.9566	49.5886	0.0000
24/04/2016	92.7985	0.1272	0.2310	0.3582	0.8213	250.4926	0.0000	38.1887	49.4533	0.0000
25/04/2016	95.6668	0.2492	0.9829	1.2321	1.4522	251.0482	0.0000	38.1347	49.4554	0.0000
26/04/2016	95.8029	0.2572	0.9460	1.2033	1.5328	251.0157	0.0000	38.1459	50.0508	0.0000
27/04/2016	96.7222	0.2572	0.9427	1.1998	1.5332	250.3722	0.0000	38.2558	50.3676	0.0000
28/04/2016	96.3073	0.2586	0.9478	1.2064	1.5383	251.3259	0.0000	38.2341	49.9020	0.0000
29/04/2016	97.6359	0.1203	0.2176	0.3380	0.7061	252.4370	0.0000	38.2449	50.5873	0.0000
30/04/2016	96.0836	0.1063	1.3848	1.4911	1.3239	253.0620	0.0000	37.9831	49.9880	0.0000
01/05/2016										

Mínimo	92.7985	0.1063	0.2176	0.3380	0.7061	248.2657	0.0000	37.9101	49.4086	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: