

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)
01/12/2017	95.5655	0.0132	0.0044	0.0176	2.8789	248.6014	44.6852	38.6987	50.6579	0.1297	0.0000	0.0000
02/12/2017	95.5996	0.6839	0.2600	0.9439	2.8342	248.8850	48.7829	38.6574	50.6158	0.1342		
03/12/2017	95.5595	0.7256	0.2514	0.9769	2.9210	248.4336	48.4493	38.6173	50.5720	0.2088		
04/12/2017	95.6023	0.7084	0.2523	0.9607	2.8839	248.5551	47.6347	38.6200	50.5852	0.1218		
05/12/2017	95.7052	0.7158	0.2446	0.9603	2.8192	247.9127	48.3054	38.5758	50.5563	0.0848		
06/12/2017	96.0771	0.6938	0.2317	0.9255	2.4957	246.9926	40.0467	38.4865	50.5299	0.0236		
07/12/2017	95.4738	0.2521	0.0805	0.3326	2.9121	247.0389	33.7685	38.7623	50.7061	0.0366		
08/12/2017	95.6372	0.4322	0.1595	0.5918	2.7854	248.2831	37.9188	38.6496	50.6079	0.0227		
09/12/2017	95.7505	0.6936	0.2437	0.9373	2.7084	248.3352	38.4069	38.6115	50.5915	0.0115		
10/12/2017	95.8127	0.7025	0.2359	0.9384	2.6739	248.3641	38.9758	38.5818	50.5722	0.0158		
11/12/2017	95.5098	0.6431	0.1989	0.8097	2.8748	247.6465	39.1162	38.8008	50.7532	0.0234		
12/12/2017	95.4973	0.6439	0.1823	0.8262	2.8733	247.4150	36.3388	38.8251	50.7759	0.0217		
13/12/2017	94.9371	0.6163	0.1959	0.8122	3.3038	247.4671	30.3449	39.0484	50.9136	0.0193		
14/12/2017	94.8105	0.3274	0.1293	0.4568	3.3533	247.1025	27.0934	39.2128	51.0738	0.0167		
15/12/2017	94.6414	0.5982	0.2224	0.8205	3.5615	246.5019	28.1187	39.1297	50.9648	0.0759		
16/12/2017	94.9185	0.6429	0.2447	0.8875	3.4048	246.5053	30.9910	38.9388	50.8124	0.1544		
17/12/2017	95.2698	0.6439	0.2528	0.8967	3.2041	246.5933	35.1344	38.7780	50.7194	0.1407		
18/12/2017	95.4543	0.6816	0.3201	1.0017	3.1675	244.9590	40.6226	38.5663	50.5410	0.0557		
19/12/2017	94.9917	0.6503	0.2631	0.9134	3.4485	245.0354	44.2673	38.8538	50.7492	0.0293		
20/12/2017	95.2652	0.6501	0.2842	0.9343	3.2779	246.2808	40.9913	38.7198	50.6621	0.0289		
21/12/2017	95.6145	0.0884	0.0409	0.1293	3.1058	245.2901	41.1598	38.4933	50.4988	0.0446		
22/12/2017	95.5092	0.3296	0.1504	0.4801	3.1578	246.7264	45.5455	38.6054	50.6034	0.0397		
23/12/2017	95.3875	0.6266	0.2935	0.9202	3.2852	248.3294	46.5286	38.6537	50.6423	0.0372		
24/12/2017	95.5338	0.6539	0.3110	0.9649	3.2303	247.4613	49.6432	38.5347	50.5464	0.0194		
25/12/2017	95.4385	0.3309	0.1653	0.4961	3.2914	246.8479	42.1851	38.5368	50.5295	0.0162		
26/12/2017	95.5893	0.3062	0.1418	0.4480	3.1216	247.7796	49.8679	38.4905	50.4944	0.0187		
27/12/2017	95.9141	0.3381	0.1184	0.4565	2.7106	247.6234	38.8774	38.5103	50.5330	0.0413		
28/12/2017	96.0758	0.3840	0.1218	0.5058	2.6478	246.9289	45.2681	38.3611	50.4140	0.1946		
29/12/2017	96.4838	0.3718	0.1360	0.5078	2.2714	247.0042	43.3825	38.2146	50.3161	0.2127		
30/12/2017	96.0379	0.3406	0.1222	0.4628	2.5990	247.2762	43.5721	38.4778	50.5238	0.1929		
31/12/2017	95.8656	0.2646	0.0854	0.3500	2.7033	248.1326	43.0173	38.5311	50.5397	0.2115		

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

Mínimo	94.6414	0.0132	0.0044	0.0176	2.2714	244.9590	27.0934	38.2146	50.3161	0.0115		
Promedio	95.5332	0.3500	0.4453	1.8415	125.1422	144.1185	39.7997	44.6475	25.3546	0.0769		
Máximo	96.4838	0.7256	0.3201	1.0017	3.5615	248.8850	49.8679	39.2128	51.0738	0.2127		
Desv. Est.	0.39657555	0.203813806	0.080175979	0.279180099	0.31198352	1.021480012	6.2956	0.214238331	0.158185423	0.0703		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Registros máximos diarios)

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

PUNTO DE MEDICIÓN: Tlaxco/Tlaxcala

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2017	95.5996	0.6631	0.2263	0.8894	2.8849	250.7889	108.5424	38.7001	50.6603	0.3739
02/12/2017	95.7533	0.7607	0.2733	1.0340	2.9107	250.6500	100.4523	38.7370	50.6644	0.2697
03/12/2017	95.7817	0.7561	0.2711	1.0272	3.1784	250.3723	109.2162	38.7441	50.6560	0.3128
04/12/2017	95.9728	0.7748	0.2795	1.0543	2.9932	250.2334	106.2667	38.7664	50.7080	0.3140
05/12/2017	96.2178	0.8197	0.2838	1.1035	2.9868	249.8167	107.9522	38.6692	50.6222	0.2565
06/12/2017	96.3797	0.7527	0.2483	1.0010	3.0564	249.6778	59.8329	38.8156	50.7247	0.1019
07/12/2017	95.6026	0.6760	0.2305	0.9064	2.9811	249.2611	40.1135	38.7691	50.7295	0.1894
08/12/2017	96.1577	0.8212	0.2955	1.1167	2.9328	249.6778	48.2878	38.7702	50.7042	0.1091
09/12/2017	95.8447	0.7206	0.2628	0.9835	2.8716	250.0945	41.0405	38.6692	50.6407	0.0767
10/12/2017	95.9169	0.7204	0.2459	0.9663	2.8290	249.8167	51.7430	38.6435	50.6116	0.0959
11/12/2017	95.9646	0.7203	0.2394	0.9596	3.1148	249.9556	80.1426	39.0425	50.9413	0.1306
12/12/2017	95.5405	0.6671	0.1857	0.8528	2.9712	248.4278	89.9181	38.8890	50.8263	0.1174
13/12/2017	95.3661	0.6694	0.2290	0.8984	3.4837	249.8167	34.4672	39.1643	50.9996	0.1091
14/12/2017	95.2045	0.6014	0.2430	0.8443	3.5222	248.1500	59.4958	39.3736	51.1998	0.1079
15/12/2017	95.2494	0.7459	0.2715	1.0174	3.9115	248.2889	30.0008	39.2943	51.1092	0.1294
16/12/2017	95.2848	0.7073	0.2662	0.9735	3.7297	248.1500	34.6358	39.0998	50.9336	0.2349
17/12/2017	95.5830	0.7061	0.3189	1.0250	3.5357	247.5945	37.1639	38.9032	50.8226	0.2673
18/12/2017	95.7114	0.7484	0.3512	1.0996	3.5331	246.7612	45.1698	38.7944	50.7010	0.1930
19/12/2017	95.4202	0.7284	0.3231	1.0515	3.6062	247.1778	47.2766	38.9642	50.8521	0.1402
20/12/2017	95.9856	0.7944	0.3062	1.1006	3.7381	247.5945	47.7822	39.1136	50.9958	0.1510
21/12/2017	95.6386	0.6933	0.3229	1.0163	3.2455	247.0389	104.4973	38.5362	50.5531	0.1810
22/12/2017	95.8056	0.6722	0.3016	0.9738	3.5804	245.5112	85.7047	38.8126	50.7605	0.1462
23/12/2017	95.7744	0.6999	0.3070	1.0069	3.4959	249.6778	112.9244	38.7195	50.6901	0.1234
24/12/2017	96.0363	0.7524	0.3265	1.0789	3.4671	249.5389	106.6040	38.5869	50.5823	0.0995
25/12/2017	95.7446	0.6667	0.3349	1.0016	3.3677	248.8445	108.3738	38.5612	50.5469	0.1246
26/12/2017	95.8018	0.7018	0.3443	1.0461	3.1734	249.1223	114.1043	38.5139	50.5095	0.1318
27/12/2017	96.1561	0.7419	0.2518	0.9938	2.9530	249.6778	57.7263	38.7199	50.7011	0.1366
28/12/2017	96.5656	0.7849	0.2649	1.0498	2.9489	248.4278	105.5928	38.4562	50.4822	0.3943
29/12/2017	96.6566	0.7634	0.2825	1.0459	2.4271	248.2889	106.9410	38.3675	50.4066	0.4386
30/12/2017	96.1245	0.6901	0.2519	0.9420	2.6522	248.9833	103.1487	38.4953	50.5302	0.3967
31/12/2017	96.0959	0.7345	0.2398	0.9743	2.7551	249.4000	104.3287	38.5605	50.5736	0.4183
Máximo	96.6566	0.8212	0.3512	1.1167	3.9115	250.7889	114.1043	39.3736	51.1998	0.4386

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)
01/12/2017	95.5507	0.0000	0.0000	0.0000	2.8731	247.5945	17.0230	38.6975	50.6531	-0.0072
02/12/2017	95.4474	0.6527	0.2421	0.8948	2.7458	246.6222	34.4672	38.5329	50.4993	0.0491
03/12/2017	95.2702	0.6958	0.2271	0.9229	2.7291	246.6222	12.8936	38.5269	50.5094	0.1163
04/12/2017	95.4286	0.6627	0.2375	0.9002	2.6243	247.3167	20.9837	38.3805	50.4244	0.0312
05/12/2017	95.5013	0.6765	0.2133	0.8898	2.3976	246.4833	36.1527	38.3452	50.3497	-0.0168
06/12/2017	95.2738	0.6037	0.2039	0.8076	2.3225	244.9556	27.4726	38.3537	50.4211	-0.0180
07/12/2017	95.4143	0.0000	0.0000	0.0000	2.8187	245.5111	24.2703	38.7411	50.6962	-0.0204
08/12/2017	95.4351	0.0000	0.0000	0.0000	2.4324	246.7611	31.9391	38.2695	50.2851	-0.0132
09/12/2017	95.5729	0.6722	0.2344	0.9066	2.6245	245.9278	37.5010	38.5765	50.5534	-0.0312
10/12/2017	95.6414	0.6852	0.2252	0.9104	2.5758	246.4833	34.9728	38.5478	50.5424	-0.0252
11/12/2017	95.1495	0.5735	0.1730	0.7465	2.5823	245.3722	32.4447	38.4942	50.5375	-0.0276
12/12/2017	95.3577	0.6314	0.1811	0.8125	2.8377	245.3722	8.8486	38.8063	50.7500	-0.0240
13/12/2017	94.7021	0.5895	0.1848	0.7743	2.9623	246.3444	27.3041	38.8436	50.7659	-0.0276
14/12/2017	94.5308	0.0000	0.0000	0.0000	3.0722	246.2056	15.2533	39.0052	50.9158	-0.0264
15/12/2017	94.2817	0.5507	0.1686	0.7194	3.0864	244.2889	26.5457	38.7244	50.5638	0.0144
16/12/2017	94.5456	0.5891	0.2129	0.8020	3.0634	243.7056	29.0738	38.7985	50.7037	0.1174
17/12/2017	95.0349	0.5792	0.2054	0.7846	2.8435	245.2333	33.6245	38.6469	50.6071	0.0707
18/12/2017	95.0602	0.6009	0.2741	0.8750	2.9174	243.2889	37.9224	38.4357	50.4175	-0.0228
19/12/2017	94.7857	0.6060	0.2369	0.8429	3.1734	243.2333	41.2090	38.5705	50.5280	-0.0192
20/12/2017	94.6570	0.5099	0.2244	0.7343	2.6213	244.4000	21.7421	38.3381	50.3464	-0.0180
21/12/2017	95.5254	0.0000	0.0000	0.0000	3.0838	243.8167	17.4443	38.4819	50.4808	-0.0228
22/12/2017	95.0399	0.0000	0.0000	0.0000	2.7394	244.5389	22.9220	38.4964	50.5008	-0.0072
23/12/2017	95.1817	0.6035	0.2481	0.8515	2.8429	246.3444	37.0797	38.5351	50.5791	-0.0324
24/12/2017	95.2878	0.6264	0.2695	0.8959	2.6554	245.0945	19.6354	38.3574	50.3942	-0.0228
25/12/2017	95.3635	0.0000	0.0000	0.0000	3.0030	245.2333	27.3041	38.4420	50.4738	-0.0240
26/12/2017	95.5170	0.0000	0.0000	0.0000	2.8986	246.6222	23.4276	38.4301	50.4412	-0.0264
27/12/2017	95.5593	0.0000	0.0000	0.0000	2.5543	245.9278	25.5344	38.3235	50.3892	-0.0228
28/12/2017	95.8157	0.0000	0.0000	0.0000	2.2083	243.4278	27.9783	38.1954	50.3014	0.0156
29/12/2017	96.2384	0.0000	0.0000	0.0000	2.1058	245.6500	22.5849	38.1678	50.2904	0.0024
30/12/2017	95.9787	0.0000	0.0000	0.0000	2.5347	245.9278	21.2365	38.4390	50.5047	0.0180
31/12/2017	95.8102	0.0000	0.0000	0.0000	2.4883	246.9000	17.2757	38.4718	50.5150	0.0216
Mínimo	94.2817	0.0000	0.0000	0.0000	2.1058	243.2333	8.8486	38.1678	50.2851	-0.0324

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2017	95.6614	0.0000	0.0000	0.0000	2.8277	247.0389	186.8653	38.4474	50.4245	-0.3590	0.0000	0.0000
02/12/2017	95.6797	0.0000	0.0000	0.0000	2.8163	246.9637	188.4031	38.4454	50.4260	0.1258		
03/12/2017	95.6925	0.0000	0.0000	0.0000	2.8056	247.1951	196.8774	38.4476	50.4298	0.1726		
04/12/2017	95.7088	0.0000	0.0000	0.0000	2.7952	247.3572	208.1212	38.4470	50.4328	0.1217		
05/12/2017	95.7235	0.0000	0.0000	0.0000	2.7840	247.3861	210.1413	38.4479	50.4360	0.1167		
06/12/2017	95.7379	0.0000	0.0000	0.0000	2.7727	247.2125	206.0203	38.4487	50.4392	0.1416		
07/12/2017	95.7456	0.0000	0.0000	0.0000	2.7662	246.9810	193.6468	38.4499	50.4409	0.0715		
08/12/2017	95.7419	0.0000	0.0000	0.0000	2.7638	246.9289	187.4389	38.4568	50.4447	0.0287		
09/12/2017	95.7486	0.0000	0.0000	0.0000	2.7581	246.5296	173.4958	38.4594	50.4498	0.1240		
10/12/2017	95.7520	0.0000	0.0000	0.0000	2.7549	246.4671	167.5061	38.4633	50.4529	0.1600		
11/12/2017	95.7567	0.0000	0.0000	0.0000	2.7522	246.6106	171.7222	38.4657	50.4564	0.0888		
12/12/2017	95.6344	0.0000	0.0000	0.0000	2.7829	250.0366	148.6094	38.4021	44.0767	0.0705		
13/12/2017	95.6834	0.0000	0.0000	0.0000	2.7456	246.5181	149.7271	38.4348	50.3879	0.0876		
14/12/2017	95.7165	0.0000	0.0000	0.0000	2.7349	246.7958	128.9040	38.4639	50.4446	0.0660		
15/12/2017	95.7318	0.0000	0.0000	0.0000	2.7314	247.0910	129.0729	38.4735	50.4586	0.0481		
16/12/2017	95.7377	0.0000	0.0000	0.0000	2.7316	246.9232	123.1536	38.4902	50.4781	0.1166		
17/12/2017	95.7130	0.0000	0.0000	0.0000	2.7472	246.8396	130.5651	38.5193	50.5049	0.1007		
18/12/2017	95.6693	0.0000	0.0000	0.0000	2.7811	246.7958	129.6396	38.5554	50.5361	0.0885		
19/12/2017	95.6078	0.0000	0.0000	0.0000	2.8261	246.5644	123.8575	38.5958	50.5681	0.1818		
20/12/2017	95.5278	0.0000	0.0000	0.0000	2.8924	246.3850	132.5710	38.6352	50.5965	0.2515		
21/12/2017	95.4645	0.0000	0.0000	0.0000	2.9484	246.2808	128.4676	38.6642	50.6184	0.2357		
22/12/2017	95.4352	0.0000	0.0000	0.0000	2.9697	245.8526	126.9227	38.6800	50.6320	0.1505		
23/12/2017	95.4340	0.0000	0.0000	0.0000	2.9822	245.7380	129.6747	38.6785	50.6313	0.1016		
24/12/2017	95.4485	0.0000	0.0000	0.0000	2.9967	245.4070	124.6247	38.6569	50.6186	0.1163		
25/12/2017	95.4462	0.0000	0.0000	0.0000	3.0122	245.0262	115.8020	38.6499	50.6088	0.0583		
26/12/2017	95.4627	0.0000	0.0000	0.0000	3.0175	244.8803	120.3383	38.6343	50.5981	0.1326		
27/12/2017	95.4801	0.0000	0.0000	0.0000	3.0215	244.7912	120.9189	38.6240	50.5938	0.1122		
28/12/2017	95.4891	0.0000	0.0000	0.0000	3.0395	245.0968	116.4003	38.6134	50.5897	0.0928		
29/12/2017	95.5067	0.0000	0.0000	0.0000	3.0409	245.1616	117.3470	38.5997	50.5802	0.0827		
30/12/2017	95.5310	0.0000	0.0000	0.0000	3.0385	245.1384	110.8470	38.5791	50.5651	0.1459		
31/12/2017	95.5546	0.0000	0.0000	0.0000	3.0249	245.2935	112.6805	38.5678	50.5573	0.1623		

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

Mínimo	95.4340	0.0000	0.0000	0.0000	2.7314	244.7912	110.8470	38.4021	44.0767	-0.3590		
Promedio	95.6201	0.0000	0.0000	0.0000	2.8601	246.4286	148.7214	38.5322	50.3057	0.1030		
Máximo	95.7567	0.0000	0.0000	0.0000	3.0409	250.0366	210.1413	38.6800	50.6320	0.2515		
Desv. Est.	0.119015488	0	0	0	0.117607503	1.059238256	33.2693	0.090433476	1.158710473	0.0991		

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

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Registros máximos diarios)

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

PUNTO DE MEDICIÓN: Huejotzingo/Puebla

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2017	95.6753	0.0000	0.0000	0.0000	2.8337	248.8445	282.2005	38.4606	50.4283	0.2873
02/12/2017	95.6931	0.0000	0.0000	0.0000	2.8223	248.8445	279.5825	38.4554	50.4305	0.5913
03/12/2017	95.7074	0.0000	0.0000	0.0000	2.8108	249.1223	289.4640	38.4614	50.4336	0.4596
04/12/2017	95.7215	0.0000	0.0000	0.0000	2.8008	249.5389	311.2550	38.4573	50.4373	0.3951
05/12/2017	95.7370	0.0000	0.0000	0.0000	2.7901	250.0945	328.7385	38.4569	50.4395	0.4218
06/12/2017	95.7526	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778	248.9834	307.3700	38.4629	50.4423	0.4162
07/12/2017	95.7600	0.0000	0.0000	0.0000	2.7685	249.6778	284.7345	38.4670	50.4475	0.1990
08/12/2017	95.7548	0.0000	0.0000	0.0000	2.7701	248.5667	261.0855	38.4845	50.4508	0.1527
09/12/2017	95.7597	0.0000	0.0000	0.0000	2.7604	248.7056	266.9130	38.4696	50.4538	0.7090
10/12/2017	95.7636	0.0000	0.0000	0.0000	2.7567	248.9834	271.5580	38.4807	50.4574	0.7076
11/12/2017	95.7691	0.0000	0.0000	0.0000	2.7543	248.9834	270.7985	38.4833	50.4605	0.2396
12/12/2017	95.7703	0.0000	0.0000	0.0000	2.8216	273.1500	304.8355	38.4684	50.4616	0.2102
13/12/2017	95.7238	0.0000	0.0000	0.0000	2.7604	248.4278	224.4290	38.4532	50.4281	0.2270
14/12/2017	95.7291	0.0000	0.0000	0.0000	2.7410	248.1500	192.3340	38.4886	50.4588	0.1780
15/12/2017	95.7525	0.0000	0.0000	0.0000	2.7392	248.7056	190.1380	38.4897	50.4694	0.2102
16/12/2017	95.7521	0.0000	0.0000	0.0000	2.7386	248.7056	174.9350	38.5150	50.4954	0.2887
17/12/2017	95.7386	0.0000	0.0000	0.0000	2.7633	248.2889	184.8170	38.5426	50.5210	0.2214
18/12/2017	95.7053	0.0000	0.0000	0.0000	2.8052	248.5667	192.4190	38.5903	50.5602	0.2816
19/12/2017	95.6395	0.0000	0.0000	0.0000	2.8610	248.5667	184.3100	38.6320	50.5863	0.5759
20/12/2017	95.5807	0.0000	0.0000	0.0000	2.9345	248.5667	196.2190	38.6659	50.6160	0.7511
21/12/2017	95.4978	0.0000	0.0000	0.0000	2.9678	247.8723	194.0230	38.6931	50.6333	0.7511
22/12/2017	95.4558	0.0000	0.0000	0.0000	2.9738	247.1778	185.7460	38.6964	50.6373	0.3069
23/12/2017	95.4547	0.0000	0.0000	0.0000	2.9969	248.1500	196.9795	38.7109	50.6381	0.3125
24/12/2017	95.4662	0.0000	0.0000	0.0000	3.0018	247.3167	189.6315	38.6811	50.6281	0.3041
25/12/2017	95.4669	0.0000	0.0000	0.0000	3.0264	247.0389	171.1345	38.6756	50.6132	0.1681
26/12/2017	95.4953	0.0000	0.0000	0.0000	3.0226	247.0389	183.8035	38.6581	50.6095	0.4652
27/12/2017	95.5020	0.0000	0.0000	0.0000	3.0290	246.7611	187.0130	38.6435	50.5992	0.3951
28/12/2017	95.5005	0.0000	0.0000	0.0000	3.0524	246.9000	172.8235	38.6569	50.5988	0.2718
29/12/2017	95.5304	0.0000	0.0000	0.0000	3.0491	247.5945	170.2900	38.6230	50.5923	0.2312
30/12/2017	95.5528	0.0000	0.0000	0.0000	3.0405	247.3167	170.0365	38.6104	50.5775	0.5437
31/12/2017	95.5815	0.0000	0.0000	0.0000	3.0395	247.0389	160.9145	38.5910	50.5639	0.5339
Máximo	95.7703	0.0000	0.0000	0.0000	3.0524	273.1500	328.7385	38.7109	50.6381	0.7511

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/12/2017	95.6454	0.0000	0.0000	0.0000	2.8215	245.5111	115.9815	38.4398	50.4174	-3.8632
02/12/2017	95.6626	0.0000	0.0000	0.0000	2.8102	245.5112	117.0795	38.4394	50.4201	-0.0014
03/12/2017	95.6714	0.0000	0.0000	0.0000	2.7999	245.2334	124.5120	38.4398	50.4226	-0.0028
04/12/2017	95.6991	0.0000	0.0000	0.0000	2.7891	245.6500	132.3670	38.4413	50.4259	-0.0154
05/12/2017	95.7070	0.0000	0.0000	0.0000	2.7772	245.3723	118.9375	38.4416	50.4289	-0.0196
06/12/2017	95.7229	0.0000	0.0000	0.0000	2.7672	245.3722	130.1710	38.4416	50.4315	-0.0112
07/12/2017	95.7227	0.0000	0.0000	0.0000	2.7600	245.2334	126.0325	38.4420	50.4342	-0.0154
08/12/2017	95.7033	0.0000	0.0000	0.0000	2.7604	245.2334	127.9750	38.4480	50.4378	-0.0140
09/12/2017	95.7370	0.0000	0.0000	0.0000	2.7562	244.8167	102.8903	38.4502	50.4405	-0.0070
10/12/2017	95.7310	0.0000	0.0000	0.0000	2.7532	244.1500	90.1365	38.4528	50.4442	-0.0140
11/12/2017	95.7376	0.0000	0.0000	0.0000	2.7507	244.4000	96.3020	38.4550	50.4471	-0.0224
12/12/2017	95.5182	0.0000	0.0000	0.0000	2.7512	244.6778	0.0000	38.1153	0.0000	-0.0112
13/12/2017	95.6337	0.0000	0.0000	0.0000	2.7292	245.2334	83.9707	38.4129	50.0014	-0.0196
14/12/2017	95.7006	0.0000	0.0000	0.0000	2.7300	245.5111	73.7511	38.4457	50.4253	-0.0154
15/12/2017	95.7032	0.0000	0.0000	0.0000	2.7243	245.6500	80.5924	38.4617	50.4463	-0.0084
16/12/2017	95.7160	0.0000	0.0000	0.0000	2.7252	245.5112	87.6871	38.4722	50.4605	-0.0056
17/12/2017	95.6821	0.0000	0.0000	0.0000	2.7373	245.6500	83.9709	38.4982	50.4857	-0.0056
18/12/2017	95.6249	0.0000	0.0000	0.0000	2.7623	245.5111	79.0722	38.5269	50.5112	-0.0098
19/12/2017	95.5506	0.0000	0.0000	0.0000	2.8034	244.9556	69.9504	38.5791	50.5603	0.0000
20/12/2017	95.4724	0.0000	0.0000	0.0000	2.8596	244.8167	79.3255	38.6037	50.5748	-0.0028
21/12/2017	95.4236	0.0000	0.0000	0.0000	2.9330	244.2612	75.7782	38.6428	50.6039	0.0084
22/12/2017	95.4153	0.0000	0.0000	0.0000	2.9670	244.2612	79.7478	38.6618	50.6168	0.0084
23/12/2017	95.4048	0.0000	0.0000	0.0000	2.9690	243.9834	75.3559	38.6581	50.6156	-0.0042
24/12/2017	95.4228	0.0000	0.0000	0.0000	2.9936	243.9834	75.8627	38.6368	50.5983	-0.0182
25/12/2017	95.4151	0.0000	0.0000	0.0000	3.0001	243.3445	71.4707	38.6327	50.5951	-0.0098
26/12/2017	95.4316	0.0000	0.0000	0.0000	3.0077	243.1222	70.2037	38.6107	50.5809	-0.0154
27/12/2017	95.4589	0.0000	0.0000	0.0000	3.0166	243.2056	70.4571	38.6085	50.5834	0.0000
28/12/2017	95.4449	0.0000	0.0000	0.0000	3.0265	243.8723	74.6802	38.5992	50.5796	-0.0126
29/12/2017	95.4760	0.0000	0.0000	0.0000	3.0280	243.4834	68.5146	38.5806	50.5650	-0.0084
30/12/2017	95.4953	0.0000	0.0000	0.0000	3.0357	243.7334	68.8524	38.5619	50.5522	0.0014
31/12/2017	95.5184	0.0000	0.0000	0.0000	3.0099	244.0111	74.9336	38.5541	50.5471	-0.0028
Mínimo	95.4048	0.0000	0.0000	0.0000	2.7243	243.1222	0.0000	38.1153	0.0000	-3.8632

Observaciones:

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

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2017	95.6895	0.0000	0.0000	0.0000	2.9218	243.3583	101.5051	38.5214	50.5003	0.1173	0.0000	0.0000
02/12/2017	95.6918	0.0000	0.0000	0.0000	2.9202	243.4336	104.9995	38.5207	50.5002	0.1337		
03/12/2017	95.6919	0.0000	0.0000	0.0000	2.9201	243.4683	109.2815	38.5206	50.5002	0.1474		
04/12/2017	95.6927	0.0000	0.0000	0.0000	2.9197	243.4567	108.9405	38.5205	50.5002	0.1729		
05/12/2017	95.6917	0.0000	0.0000	0.0000	2.9204	243.5551	114.1505	38.5208	50.5003	0.1857		
06/12/2017	95.6923	0.0000	0.0000	0.0000	2.9199	243.4567	108.5889	38.5207	50.5002	0.1379		
07/12/2017	95.6943	0.0000	0.0000	0.0000	2.9188	243.5088	109.6576	38.5203	50.5003	0.1715		
08/12/2017	95.6952	0.0000	0.0000	0.0000	2.9179	243.3873	105.8046	38.5201	50.5003	0.1374		
09/12/2017	95.6899	0.0000	0.0000	0.0000	2.9212	243.4972	107.9069	38.5213	50.5003	0.1067		
10/12/2017	95.6932	0.0000	0.0000	0.0000	2.9194	243.1963	102.1695	38.5205	50.5002	0.0780		
11/12/2017	95.6963	0.0000	0.0000	0.0000	2.9178	243.2368	95.1034	38.5203	50.5008	0.0496		
12/12/2017	95.6949	0.0000	0.0000	0.0000	2.9188	243.3873	102.5599	38.5208	50.5010	0.0814		
13/12/2017	95.6948	0.0000	0.0000	0.0000	2.9187	243.3352	100.3415	38.5206	50.5009	0.0812		
14/12/2017	95.6979	0.0000	0.0000	0.0000	2.9169	243.3757	101.8497	38.5198	50.5007	0.0987		
15/12/2017	95.6962	0.0000	0.0000	0.0000	2.9180	243.5146	110.6104	38.5203	50.5008	0.9056		
16/12/2017	95.6957	0.0000	0.0000	0.0000	2.9183	243.5030	110.1534	38.5204	50.5008	0.9259		
17/12/2017	95.6948	0.0000	0.0000	0.0000	2.9189	243.5088	110.3994	38.5207	50.5008	0.9078		
18/12/2017	95.6966	0.0000	0.0000	0.0000	2.9178	243.5088	109.7631	38.5202	50.5007	0.1433		
19/12/2017	95.6970	0.0000	0.0000	0.0000	2.9174	243.5030	110.2482	38.5204	50.5010	0.1510		
20/12/2017	95.6971	0.0000	0.0000	0.0000	2.9173	243.5262	112.9201	38.5207	50.5013	0.1281		
21/12/2017	95.6948	0.0000	0.0000	0.0000	2.9189	243.4972	109.5416	38.5211	50.5012	0.8587		
22/12/2017	95.6941	0.0000	0.0000	0.0000	2.9194	243.4683	112.6036	38.5213	50.5011	0.1000		
23/12/2017	95.6952	0.0000	0.0000	0.0000	2.9186	243.4394	111.3557	38.5210	50.5012	0.0819		
24/12/2017	95.6939	0.0000	0.0000	0.0000	2.9196	243.4162	111.1553	38.5212	50.5012	0.0835		
25/12/2017	95.6928	0.0000	0.0000	0.0000	2.9203	243.3583	109.6682	38.5214	50.5011	0.0553		
26/12/2017	95.6955	0.0000	0.0000	0.0000	2.9186	243.3757	107.7030	38.5208	50.5011	0.0703		
27/12/2017	95.6927	0.0000	0.0000	0.0000	2.9204	243.4914	112.7865	38.5214	50.5011	0.0665		
28/12/2017	95.6965	0.0000	0.0000	0.0000	2.9180	243.3641	108.7331	38.5206	50.5010	0.0607		
29/12/2017	95.6971	0.0000	0.0000	0.0000	2.9178	243.3525	107.1229	38.5205	50.5011	1.6020		
30/12/2017	95.6986	0.0000	0.0000	0.0000	2.9169	243.3988	108.5116	38.5202	50.5012	3.1455		
31/12/2017	95.6960	0.0000	0.0000	0.0000	2.9186	243.4162	110.2448	38.5207	50.5012	2.3724		

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

Mínimo	95.6895	0.0000	0.0000	0.0000	2.9169	243.1963	95.1034	38.5198	50.5002	0.0496		
Promedio	95.6945	0.0000	0.0000	0.0000	2.9189	243.4289	107.9477	38.5207	50.5008	0.4309		
Máximo	95.6986	0.0000	0.0000	0.0000	2.9186	243.4162	110.2448	38.5207	50.5012	3.1455		
Desv. Est.	0.002181848	0	0	0	0.001217864	0.086581795	4.41851371	0.000426169	0.000390857	0.378600776		

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

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Registros máximos diarios)

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

PUNTO DE MEDICIÓN: Yecapixtla/ Morelos

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2017	95.6942	0.0000	0.0000	0.0000	2.9271	244.2611	136.6215	38.5240	50.5016	0.2309
02/12/2017	95.6976	0.0000	0.0000	0.0000	2.9241	244.4000	138.5625	38.5228	50.5010	0.3037
03/12/2017	95.6970	0.0000	0.0000	0.0000	2.9246	244.4000	147.5905	38.5221	50.5012	0.3051
04/12/2017	95.6979	0.0000	0.0000	0.0000	2.9231	244.4000	147.5900	38.5225	50.5013	0.3975
05/12/2017	95.6973	0.0000	0.0000	0.0000	2.9244	244.4000	171.1305	38.5221	50.5012	0.3317
06/12/2017	95.6975	0.0000	0.0000	0.0000	2.9260	244.4000	145.3965	38.5228	50.5010	0.3317
07/12/2017	95.6987	0.0000	0.0000	0.0000	2.9241	244.4000	146.9995	38.5228	50.5013	0.3485
08/12/2017	95.6978	0.0000	0.0000	0.0000	2.9224	244.2611	143.0345	38.5221	50.5013	0.3359
09/12/2017	95.6954	0.0000	0.0000	0.0000	2.9249	244.4000	141.2625	38.5232	50.5015	0.2239
10/12/2017	95.6989	0.0000	0.0000	0.0000	2.9234	244.1222	189.3550	38.5225	50.5012	0.2393
11/12/2017	95.7002	0.0000	0.0000	0.0000	2.9221	244.1222	129.8720	38.5221	50.5018	0.1834
12/12/2017	95.6995	0.0000	0.0000	0.0000	2.9226	244.2611	137.6345	38.5228	50.5021	0.2155
13/12/2017	95.7007	0.0000	0.0000	0.0000	2.9236	244.1222	137.4655	38.5225	50.5020	0.2617
14/12/2017	95.7010	0.0000	0.0000	0.0000	2.9219	244.4000	138.0565	38.5221	50.5017	0.2841
15/12/2017	95.7007	0.0000	0.0000	0.0000	2.9217	244.6778	189.3550	38.5221	50.5021	18.5554
16/12/2017	95.7006	0.0000	0.0000	0.0000	2.9217	244.4000	145.0590	38.5221	50.5016	18.5707
17/12/2017	95.7002	0.0000	0.0000	0.0000	2.9255	244.4000	146.4935	38.5232	50.5018	18.5428
18/12/2017	95.7004	0.0000	0.0000	0.0000	2.9229	244.4000	148.1810	38.5217	50.5018	0.3499
19/12/2017	95.7013	0.0000	0.0000	0.0000	2.9208	244.4000	150.2055	38.5217	50.5016	0.3947
20/12/2017	95.7012	0.0000	0.0000	0.0000	2.9211	244.4000	151.6405	38.5225	50.5023	0.3401
21/12/2017	95.7007	0.0000	0.0000	0.0000	2.9230	244.4000	147.9275	38.5236	50.5019	18.5344
22/12/2017	95.7000	0.0000	0.0000	0.0000	2.9224	244.4000	177.5425	38.5228	50.5023	0.3345
23/12/2017	95.7014	0.0000	0.0000	0.0000	2.9219	244.2611	144.8065	38.5225	50.5019	0.2295
24/12/2017	95.7011	0.0000	0.0000	0.0000	2.9243	244.1222	142.7810	38.5225	50.5020	0.2631
25/12/2017	95.7002	0.0000	0.0000	0.0000	2.9250	244.1222	145.4810	38.5232	50.5023	0.2002
26/12/2017	95.6996	0.0000	0.0000	0.0000	2.9226	244.2611	143.2875	38.5221	50.5020	0.2967
27/12/2017	95.6972	0.0000	0.0000	0.0000	2.9233	244.2611	144.8060	38.5228	50.5019	0.2463
28/12/2017	95.7006	0.0000	0.0000	0.0000	2.9223	244.1222	142.5280	38.5221	50.5018	0.1974
29/12/2017	95.7021	0.0000	0.0000	0.0000	2.9225	244.1222	142.4435	38.5225	50.5021	18.5372
30/12/2017	95.7029	0.0000	0.0000	0.0000	2.9226	244.1222	142.6970	38.5225	50.5024	18.6015
31/12/2017	95.7021	0.0000	0.0000	0.0000	2.9218	244.1222	144.2155	38.5225	50.5022	18.5386
Máximo	95.7029	0.0000	0.0000	0.0000	2.9271	244.6778	189.3550	38.5240	50.5024	18.6015

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/12/2017	95.6814	0.0000	0.0000	0.0000	2.9189	242.8722	82.1169	38.5199	50.4995	0.0350
02/12/2017	95.6858	0.0000	0.0000	0.0000	2.9162	242.8722	85.3231	38.5191	50.4990	0.0574
03/12/2017	95.6850	0.0000	0.0000	0.0000	2.9169	242.8722	85.1544	38.5195	50.4992	0.0392
04/12/2017	95.6877	0.0000	0.0000	0.0000	2.9163	242.8722	84.9856	38.5187	50.4995	0.0252
05/12/2017	95.6854	0.0000	0.0000	0.0000	2.9168	243.0111	89.2886	38.5195	50.4995	0.0742
06/12/2017	95.6830	0.0000	0.0000	0.0000	2.9166	242.7333	83.8888	38.5187	50.4995	0.0070
07/12/2017	95.6860	0.0000	0.0000	0.0000	2.9160	243.0111	87.4324	38.5187	50.4998	0.0294
08/12/2017	95.6890	0.0000	0.0000	0.0000	2.9163	242.8722	86.7575	38.5180	50.4991	0.0126
09/12/2017	95.6846	0.0000	0.0000	0.0000	2.9171	242.8722	88.3605	38.5180	50.4990	0.0224
10/12/2017	95.6871	0.0000	0.0000	0.0000	2.9160	242.4556	74.0171	38.5184	50.4981	-0.0336
11/12/2017	95.6901	0.0000	0.0000	0.0000	2.9154	242.7333	74.0172	38.5180	50.4990	-0.0350
12/12/2017	95.6896	0.0000	0.0000	0.0000	2.9154	242.7333	82.3701	38.5187	50.5002	-0.0224
13/12/2017	95.6877	0.0000	0.0000	0.0000	2.9150	242.7333	78.2358	38.5187	50.5001	-0.0266
14/12/2017	95.6905	0.0000	0.0000	0.0000	2.9147	242.7333	80.5982	38.5184	50.4998	-0.0154
15/12/2017	95.6909	0.0000	0.0000	0.0000	2.9150	243.0111	88.1074	38.5184	50.5001	0.0196
16/12/2017	95.6906	0.0000	0.0000	0.0000	2.9152	242.8722	90.0480	38.5191	50.4998	0.0504
17/12/2017	95.6849	0.0000	0.0000	0.0000	2.9153	242.7333	87.5168	38.5187	50.5000	0.0084
18/12/2017	95.6891	0.0000	0.0000	0.0000	2.9152	243.0111	84.9856	38.5187	50.4997	-0.0014
19/12/2017	95.6917	0.0000	0.0000	0.0000	2.9144	242.8722	85.6606	38.5191	50.5005	-0.0154
20/12/2017	95.6912	0.0000	0.0000	0.0000	2.9145	242.8722	87.8543	38.5191	50.5007	-0.0252
21/12/2017	95.6887	0.0000	0.0000	0.0000	2.9151	242.8722	85.9138	38.5191	50.5005	-0.0336
22/12/2017	95.6896	0.0000	0.0000	0.0000	2.9153	243.0111	93.7604	38.5199	50.5003	-0.0252
23/12/2017	95.6905	0.0000	0.0000	0.0000	2.9147	242.8722	88.8668	38.5195	50.5004	-0.0280
24/12/2017	95.6870	0.0000	0.0000	0.0000	2.9148	243.0111	95.3635	38.5199	50.5004	-0.0238
25/12/2017	95.6852	0.0000	0.0000	0.0000	2.9153	242.7333	86.6731	38.5195	50.5002	-0.0350
26/12/2017	95.6893	0.0000	0.0000	0.0000	2.9158	242.7333	83.4669	38.5199	50.5004	-0.0350
27/12/2017	95.6886	0.0000	0.0000	0.0000	2.9170	243.0111	97.3885	38.5199	50.5003	-0.0196
28/12/2017	95.6903	0.0000	0.0000	0.0000	2.9151	242.8722	87.7700	38.5191	50.5004	-0.0350
29/12/2017	95.6899	0.0000	0.0000	0.0000	2.9143	242.7333	84.1419	38.5187	50.5000	-0.0336
30/12/2017	95.6903	0.0000	0.0000	0.0000	2.9141	243.0111	89.3730	38.5187	50.5004	-0.0336
31/12/2017	95.6910	0.0000	0.0000	0.0000	2.9149	243.0111	89.1199	38.5195	50.5005	-0.0336
Mínimo	95.6814	0.0000	0.0000	0.0000	2.9141	242.4556	74.0171	38.5180	50.4981	-0.0350

Observaciones:

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