

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)
01/07/2019	94.6982	0.4572	0.1371	0.5943	4.0297	241.1253	31.4111	38.7330	50.6109	0.1940	0.0000	0.0000
02/07/2019	94.6970	0.4611	0.1490	0.6101	4.0552	240.8761	31.9441	38.7567	50.6461	0.2007		
03/07/2019	94.8067	0.4352	0.1349	0.5701	3.9618	240.6801	32.1473	38.7326	50.6405	0.1950		
04/07/2019	94.8833	0.4137	0.1137	0.5275	3.8897	239.8177	32.5143	38.7298	50.6464	0.1680		
05/07/2019	94.8270	0.4232	0.1305	0.5537	3.9419	240.4462	33.0470	38.7278	50.6379	0.1775		
06/07/2019	94.4000	0.4008	0.1168	0.5175	4.2785	239.1509	33.6474	38.9442	50.7966	0.1746		
07/07/2019	94.1699	0.3909	0.1276	0.5185	4.4826	240.5590	31.9195	38.9997	50.8221	0.1797		
08/07/2019	94.3305	0.4087	0.1383	0.5470	4.3543	239.1937	31.3435	38.9108	50.7550	0.1724		
09/07/2019	94.3604	0.3984	0.1383	0.5367	4.2779	238.9104	32.2889	38.8979	50.7346	0.1783		
10/07/2019	94.3405	0.4356	0.1482	0.9784	4.2831	238.3196	32.0765	38.8991	50.7283	0.0945		
11/07/2019	94.3225	0.4332	0.1418	0.2705	4.3471	239.9207	32.2231	38.8849	50.7170	0.1234		
12/07/2019	94.2781	0.4004	0.1293	0.5297	4.3782	240.0072	32.9172	38.8984	50.7227	0.1163		
13/07/2019	94.1790	0.4107	0.1334	0.5441	4.4917	239.9744	32.1231	38.9270	50.7417	0.1152		
14/07/2019	94.2026	0.4359	0.1420	0.5779	4.4510	239.7583	32.9510	38.9633	50.7857	0.1178		
15/07/2019	94.1674	0.4233	0.1397	0.5630	4.5116	239.6002	33.0949	38.9511	50.7712	0.1171		
16/07/2019	94.7511	0.4303	0.1393	0.5697	3.9791	241.8743	32.0747	38.7804	50.6816	0.1167		
17/07/2019	94.9692	0.3885	0.1322	0.5207	3.8418	246.0834	46.5893	38.7497	50.7019	0.1162		
18/07/2019	93.9573	0.3770	0.1183	0.4953	4.5518	246.5146	60.9637	39.1841	50.9675	0.1190		
19/07/2019	93.6742	0.3532	0.1118	0.4649	4.7980	244.8962	57.1177	39.3000	51.0474	0.1991		
20/07/2019	93.7883	0.3853	0.1325	0.5178	4.8563	245.2312	59.7340	39.1616	50.9445	0.2304		
21/07/2019	94.2572	0.3607	0.1150	0.4757	4.3746	245.0030	56.6006	39.0336	50.8719	0.1336		
22/07/2019	94.4978	0.4019	0.1300	0.5320	4.1722	242.9648	53.3868	38.8820	50.7439	0.1286		
23/07/2019	93.7051	0.3612	0.1150	0.4762	4.7822	244.8712	57.3220	39.2538	51.0018	0.1364		
24/07/2019	93.7212	0.3796	0.1254	0.5050	4.8861	247.0917	56.6962	39.1730	50.9354	0.1224		
25/07/2019	93.7658	0.4338	0.1456	0.5794	4.8891	246.7712	58.6464	39.1501	50.9274	0.1186		
26/07/2019	93.7534	0.4104	0.1340	0.5444	4.8755	248.0907	57.0550	39.1382	50.9039	0.1181		
27/07/2019	94.3402	0.4187	0.1384	0.5571	4.3878	240.9662	53.1764	38.9004	50.7514	0.1191		
28/07/2019	94.5568	0.4568	0.1477	0.6045	4.1854	240.7428	33.4555	38.7595	50.6233	0.1195		
29/07/2019	94.5573	0.4519	0.1574	0.6093	4.1802	240.3402	33.4306	38.7534	50.6168	0.1173		
30/07/2019	94.5406	0.4349	0.1400	0.5749	4.2107	240.1370	36.3677	38.7800	50.6477	0.1257		
31/07/2019	93.4531	0.3697	0.1164	0.4861	5.1857	245.9552	51.1157	39.2570	50.9938	0.1345		

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

Mínimo	93.4531	0.3532	0.1118	0.2705	3.8418	238.3196	31.3435	38.7278	50.6109	0.0945		
Promedio	94.2888	0.2720	0.3399	2.4652	4.3836	242.1250	41.5929	38.9424	50.7780	0.1445		
Máximo	94.9692	0.4611	0.1574	0.9784	5.1857	248.0907	60.9637	39.3000	51.0474	0.2304		
Desv. Est.	0.404479371	0.029881378	0.011833543	0.101566102	0.342304292	2.939408652	11.6842	0.17938784	0.129747605	0.0353		

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)
01/07/2019	94.7663	0.8291	0.2440	1.0731	4.0623	241.9372	33.1980	38.7448	50.6376	0.2263
02/07/2019	94.8317	0.7639	0.2506	1.0146	4.2452	241.8355	34.0374	38.8216	50.7008	0.2302
03/07/2019	94.8627	0.7570	0.2308	0.9878	4.0376	241.6715	34.4057	38.7471	50.6552	0.2300
04/07/2019	94.9726	0.7805	0.2332	1.0137	3.9551	241.6995	35.7604	38.7519	50.6688	0.1949
05/07/2019	94.9478	0.7455	0.2343	0.9798	4.0264	241.5251	37.3619	38.7579	50.6562	0.2216
06/07/2019	94.7460	0.7218	0.2286	0.9503	4.6376	241.4579	37.3645	39.1389	50.9346	0.2122
07/07/2019	94.2436	0.7401	0.2299	0.9699	4.6178	241.3940	34.7408	39.0440	50.8668	0.2173
08/07/2019	94.3695	0.7248	0.2463	0.9711	4.4241	240.2230	33.7817	38.9337	50.7727	0.1995
09/07/2019	94.4301	0.7370	0.2484	0.9854	4.4445	240.4782	34.9741	38.9561	50.7916	0.2165
10/07/2019	94.3899	0.7421	0.2570	0.9991	4.3729	239.4239	33.9024	38.9724	50.7773	0.1916
11/07/2019	94.4121	0.7765	0.2549	1.0314	4.4413	241.8093	34.1754	38.9039	50.7368	0.1763
12/07/2019	94.3634	0.7619	0.2474	1.0093	4.4688	242.3752	35.1166	38.9225	50.7455	0.1536
13/07/2019	94.2336	0.7546	0.2429	0.9975	4.5354	242.3277	34.7268	38.9434	50.7583	0.1458
14/07/2019	94.2404	0.7265	0.2365	0.9629	4.5103	241.6627	35.1135	38.9832	50.8063	0.1440
15/07/2019	94.2346	0.7348	0.2419	0.9767	4.5554	241.9229	35.8316	38.9985	50.8096	0.1400
16/07/2019	95.0411	0.7528	0.2481	1.0009	4.4279	247.4493	35.5422	38.9114	50.7395	0.1371
17/07/2019	95.0414	0.6921	0.2368	0.9289	3.9360	247.1884	53.4572	38.7754	50.7341	0.1347
18/07/2019	94.3223	0.7051	0.2245	0.9296	4.6921	248.5595	65.3402	39.2783	51.0352	0.1509
19/07/2019	93.9757	0.6459	0.2099	0.8558	5.0151	247.2433	62.8946	39.3703	51.0762	0.2729
20/07/2019	93.9096	0.6957	0.2308	0.9265	5.1222	248.3428	62.8394	39.4288	51.1090	0.3262
21/07/2019	94.8889	0.6858	0.2246	0.9104	5.1718	247.4345	60.5872	39.4515	51.1173	0.1740
22/07/2019	94.9967	0.7464	0.2397	0.9861	4.7218	246.4533	58.5383	39.1151	50.8518	0.1520
23/07/2019	94.9713	0.6729	0.2248	0.8977	5.0073	247.4721	61.2936	39.3360	51.0577	0.1726
24/07/2019	93.8703	0.6880	0.2307	0.9187	5.0905	250.6138	60.0922	39.3930	51.0928	0.1491
25/07/2019	93.7886	0.6960	0.2258	0.9218	4.9130	248.6792	60.6773	39.1613	50.9453	0.1406
26/07/2019	93.9643	0.7039	0.2268	0.9307	4.9275	249.1563	59.5447	39.1624	50.9130	0.1462
27/07/2019	94.4908	0.7274	0.2424	0.9698	4.6142	244.1380	59.8138	39.0838	50.9110	0.1363
28/07/2019	94.7708	0.8018	0.2564	1.0582	4.2569	242.4641	36.0943	38.7869	50.6444	0.1482
29/07/2019	94.5828	0.7880	0.2724	1.0604	4.2177	242.1258	36.8630	38.7720	50.6308	0.1377
30/07/2019	94.6986	0.7971	0.2524	1.0495	4.6793	242.1297	41.5227	39.0320	50.8442	0.1506
31/07/2019	93.6469	0.6701	0.2129	0.8830	5.2640	248.3490	55.3728	39.2742	51.0069	0.1708
Máximo	95.0414	0.8291	0.2724	1.0731	5.2640	250.6138	65.3402	39.4515	51.1173	0.3262

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)
01/07/2019	94.6424	0.0000	0.0000	0.0000	3.9859	240.3875	28.8293	38.6927	50.5459	0.1631
02/07/2019	94.5200	0.0000	0.0000	0.0000	3.9392	240.1671	28.8336	38.7292	50.6232	0.1753
03/07/2019	94.7067	0.0000	0.0000	0.0000	3.9210	239.5960	27.6312	38.7221	50.6267	0.1514
04/07/2019	94.8301	0.0000	0.0000	0.0000	3.8131	238.0222	26.8690	38.6875	50.5970	0.1468
05/07/2019	94.7333	0.0000	0.0000	0.0000	3.8358	239.9829	27.6560	38.7046	50.6292	0.1389
06/07/2019	93.9701	0.0000	0.0000	0.0000	4.0343	236.3362	27.1485	38.7661	50.6731	0.1506
07/07/2019	94.0624	0.0000	0.0000	0.0000	4.4237	239.2768	27.8537	38.9583	50.7678	0.1471
08/07/2019	94.2687	0.0000	0.0000	0.0000	4.3160	236.5208	25.4073	38.9046	50.7414	0.1502
09/07/2019	94.2334	0.0000	0.0000	0.0000	4.1785	234.2953	28.0737	38.8618	50.6968	0.1618
10/07/2019	94.1885	0.0000	0.0000	0.9684	4.2501	232.5070	29.5901	38.8819	50.7160	0.1316
11/07/2019	94.1914	0.0000	0.0000	0.0000	4.2367	233.8932	29.7399	38.8525	50.6816	0.1014
12/07/2019	94.2110	0.0000	0.0000	0.0000	4.3170	232.6357	29.6083	38.8730	50.7020	0.0968
13/07/2019	94.1387	0.0000	0.0000	0.0000	4.4382	233.7205	27.0804	38.9005	50.7173	0.0911
14/07/2019	94.1596	0.0000	0.0000	0.0000	4.3921	233.5437	29.6037	38.9471	50.7651	0.1013
15/07/2019	94.0995	0.0000	0.0000	0.0000	4.4038	234.0756	28.6892	38.9162	50.7461	0.1016
16/07/2019	94.2555	0.0000	0.0000	0.0000	3.6866	232.5400	24.8513	38.7184	50.6389	0.0981
17/07/2019	94.6881	0.0000	0.0000	0.0000	3.7729	239.4314	37.5729	38.7031	50.6564	0.0996
18/07/2019	93.7720	0.0000	0.0000	0.0000	4.0942	241.7571	52.6965	38.9754	50.8034	0.1003
19/07/2019	93.4135	0.0000	0.0000	0.0000	4.5269	238.7993	48.5872	39.1911	50.9790	0.1126
20/07/2019	93.2537	0.0000	0.0000	0.0000	4.7845	238.5349	54.4774	39.1006	50.8890	0.1424
21/07/2019	93.1875	0.0000	0.0000	0.0000	3.9203	238.6564	48.5436	38.7664	50.7037	0.1065
22/07/2019	93.7749	0.0000	0.0000	0.0000	3.7712	235.5810	47.5255	38.7311	50.6686	0.1050
23/07/2019	93.4282	0.0000	0.0000	0.0000	3.8808	237.3613	52.0791	38.7627	50.7274	0.1113
24/07/2019	93.3534	0.0000	0.0000	0.0000	4.6506	238.6730	49.8450	39.1155	50.8993	0.0997
25/07/2019	93.7376	0.0000	0.0000	0.0000	4.8508	239.0723	56.4662	39.1010	50.8631	0.1049
26/07/2019	93.6936	0.0000	0.0000	0.0000	4.6489	240.4542	51.2398	39.1170	50.9007	0.1037
27/07/2019	94.0793	0.0000	0.0000	0.0000	4.2742	235.9608	41.2858	38.8082	50.6755	0.1033
28/07/2019	94.4775	0.0000	0.0000	0.0000	3.9603	235.4033	27.9612	38.6901	50.5724	0.1019
29/07/2019	94.4949	0.0000	0.0000	0.0000	4.1574	233.8821	28.1315	38.7486	50.6026	0.0973
30/07/2019	94.0200	0.0000	0.0000	0.0000	4.0267	235.4559	31.9982	38.7102	50.5825	0.1052
31/07/2019	93.3734	0.0000	0.0000	0.0000	4.9798	239.0816	42.4870	39.2101	50.9706	0.1170

Mínimo	93.1875	0.0000	0.0000	0.0000	3.6866	232.5070	24.8513	38.6875	50.5459	0.0911
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

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)
01/07/2019	93.3000	0.0000	0.0000	0.0000	3.6646	238.1124	145.8266	38.0583	49.5031	0.2080	0.0000	0.0000
02/07/2019	93.4308	0.0000	0.0000	0.0000	3.1956	247.9502	587.8094	37.7950	49.2092	0.2318		
03/07/2019	93.6157	0.0000	0.0000	0.0000	3.2769	247.2453	542.7498	37.9044	49.3817	0.2210		
04/07/2019	93.7955	0.0000	0.0000	0.0000	3.4060	246.1742	513.6921	38.0369	49.5803	0.1947		
05/07/2019	93.7906	0.0000	0.0000	0.0000	3.4427	246.2547	490.8833	38.0551	49.6014	0.2355		
06/07/2019	93.8977	0.0000	0.0000	0.0000	3.4992	245.3588	480.8011	38.1257	49.7103	0.2097		
07/07/2019	93.9939	0.0000	0.0000	0.0000	3.5402	244.9586	487.2553	38.1832	49.8007	0.2264		
08/07/2019	94.1045	0.0000	0.0000	0.0000	3.5764	244.3083	429.5997	38.2434	49.8971	0.2173		
09/07/2019	94.1770	0.0000	0.0000	0.0000	3.6103	244.3197	459.6659	38.2909	49.9702	0.2275		
10/07/2019	94.2194	0.0000	0.0000	0.0000	3.6674	243.6345	432.6050	38.3493	50.0505	0.2269		
11/07/2019	94.2318	0.0000	0.0000	0.0000	3.7325	243.4293	435.6491	38.4048	50.1205	0.1823		
12/07/2019	94.2450	0.0000	0.0000	0.0000	3.7897	243.0683	426.1440	38.4531	50.1822	0.0206		
13/07/2019	94.2596	0.0000	0.0000	0.0000	3.8373	242.5641	410.8925	38.4950	50.2362	0.0995		
14/07/2019	94.2740	0.0000	0.0000	0.0000	3.8775	242.3781	419.5690	38.5324	50.2839	0.0881		
15/07/2019	94.2873	0.0000	0.0000	0.0000	3.9181	242.2298	398.7010	38.5666	50.3276	0.1076		
16/07/2019	94.2949	0.0000	0.0000	0.0000	3.9606	242.0710	372.1444	38.5990	50.3683	0.1205		
17/07/2019	94.2941	0.0000	0.0000	0.0000	3.9958	242.0561	345.5850	38.6242	50.3986	0.1322		
18/07/2019	94.2924	0.0000	0.0000	0.0000	4.0352	241.8910	358.0886	38.6537	50.4341	0.1217		
19/07/2019	94.2913	0.0000	0.0000	0.0000	4.0682	241.6528	375.8253	38.6777	50.4634	0.1184		
20/07/2019	94.3187	0.0000	0.0000	0.0000	4.0735	241.6408	372.8823	38.6905	50.4848	0.1447		
21/07/2019	94.3676	0.0000	0.0000	0.0000	4.0551	241.9690	333.0291	38.7038	50.5098	0.1408		
22/07/2019	94.3629	0.0000	0.0000	0.0000	4.0762	242.5109	342.6304	38.7368	50.5642	0.1417		
23/07/2019	94.3145	0.0000	0.0000	0.0000	4.1321	242.9978	338.9518	38.7822	50.5889	0.1660		
24/07/2019	94.2569	0.0000	0.0000	0.0000	4.2003	243.3668	319.6293	38.8247	50.6275	0.1484		
25/07/2019	94.2191	0.0000	0.0000	0.0000	4.2485	243.7101	309.4759	38.8583	50.6595	0.1564		
26/07/2019	94.2208	0.0000	0.0000	0.0000	4.2593	243.7253	308.5579	38.8711	50.6748	0.1474		
27/07/2019	94.2178	0.0000	0.0000	0.0000	4.2734	243.8430	307.7656	38.8877	50.6934	0.1447		
28/07/2019	94.1857	0.0000	0.0000	0.0000	4.3148	244.2537	313.9424	38.9116	50.7155	0.1521		
29/07/2019	94.1526	0.0000	0.0000	0.0000	4.3624	244.6240	305.9928	38.9305	50.7329	0.1532		
30/07/2019	94.1276	0.0000	0.0000	0.0000	4.4000	244.9973	322.8104	38.9458	50.7472	0.1529		
31/07/2019	94.1332	0.0000	0.0000	0.0000	4.4088	245.0901	323.0005	38.9477	50.7516	0.1800		

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

Mínimo	93.3000	0.0000	0.0000	0.0000	3.1956	238.1124	145.8266	37.7950	49.2092	0.0206		
Promedio	94.1185	0.0000	0.0000	0.0000	3.9000	243.6254	387.4889	38.5206	50.2345	0.1619		
Máximo	94.3676	0.0000	0.0000	0.0000	4.4088	247.9502	587.8094	38.9477	50.7516	0.2355		
Desv. Est.	0.268635229	0	0	0	0.34371962	1.931890533	88.8175	0.33692095	0.451258257	0.0504		

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)
01/07/2019	94.8849	0.0000	0.0000	0.0000	3.7884	238.8471	266.8360	38.7638	50.6772	0.2688
02/07/2019	93.5767	0.0000	0.0000	0.0000	3.2946	249.9676	938.4830	37.9041	49.3727	0.3403
03/07/2019	93.7527	0.0000	0.0000	0.0000	3.3310	248.9583	883.9840	37.9827	49.5054	0.4246
04/07/2019	93.9629	0.0000	0.0000	0.0000	3.5016	247.9041	806.4320	38.1414	49.7414	0.3350
05/07/2019	93.8432	0.0000	0.0000	0.0000	3.4723	247.2873	754.7680	38.0907	49.6558	0.4129
06/07/2019	93.9521	0.0000	0.0000	0.0000	3.5285	246.7308	824.6470	38.1619	49.7639	0.3183
07/07/2019	94.0481	0.0000	0.0000	0.0000	3.5585	246.1938	757.4400	38.2125	49.8471	0.3873
08/07/2019	94.1467	0.0000	0.0000	0.0000	3.5937	245.5284	776.2970	38.2684	49.9353	0.3501
09/07/2019	94.2062	0.0000	0.0000	0.0000	3.6297	245.3393	719.6340	38.3135	50.0030	0.3553
10/07/2019	94.2293	0.0000	0.0000	0.0000	3.7002	244.7396	702.2390	38.3776	50.0850	0.3346
11/07/2019	94.2387	0.0000	0.0000	0.0000	3.7642	244.7280	665.5930	38.4308	50.1518	0.3483
12/07/2019	94.2534	0.0000	0.0000	0.0000	3.8158	244.3976	640.1680	38.4755	50.2102	0.2018
13/07/2019	94.2658	0.0000	0.0000	0.0000	3.8583	243.4289	633.8280	38.5139	50.2595	0.2283
14/07/2019	94.2803	0.0000	0.0000	0.0000	3.8971	243.0348	684.9490	38.5500	50.3057	0.2321
15/07/2019	94.2938	0.0000	0.0000	0.0000	3.9390	243.4002	683.8200	38.5821	50.3463	0.2204
16/07/2019	94.2979	0.0000	0.0000	0.0000	3.9795	243.1375	656.4820	38.6130	50.3846	0.2496
17/07/2019	94.2961	0.0000	0.0000	0.0000	4.0125	242.4784	450.4550	38.6361	50.4130	0.2358
18/07/2019	94.2980	0.0000	0.0000	0.0000	4.0542	242.9326	565.0460	38.6674	50.4492	0.2261
19/07/2019	94.2926	0.0000	0.0000	0.0000	4.0850	242.5293	562.4210	38.6901	50.4774	0.2364
20/07/2019	94.3474	0.0000	0.0000	0.0000	4.0842	242.7874	508.8690	38.6923	50.4930	0.2336
21/07/2019	94.3835	0.0000	0.0000	0.0000	4.0650	243.0928	567.4550	38.7132	50.5225	0.2596
22/07/2019	94.3813	0.0000	0.0000	0.0000	4.0953	243.5659	575.9980	38.7553	50.5638	0.3078
23/07/2019	94.3510	0.0000	0.0000	0.0000	4.1676	243.9731	530.6960	38.8071	50.6103	0.2547
24/07/2019	94.2838	0.0000	0.0000	0.0000	4.2268	243.8352	500.8470	38.8398	50.6412	0.2948
25/07/2019	94.2364	0.0000	0.0000	0.0000	4.2621	244.7034	503.8020	38.8707	50.6709	0.2907
26/07/2019	94.2361	0.0000	0.0000	0.0000	4.2719	244.3589	412.3810	38.8756	50.6779	0.2848
27/07/2019	94.2373	0.0000	0.0000	0.0000	4.2938	244.6316	494.1850	38.9032	50.7069	0.2283
28/07/2019	94.2034	0.0000	0.0000	0.0000	4.3390	245.1648	476.2600	38.9222	50.7247	0.2453
29/07/2019	94.1686	0.0000	0.0000	0.0000	4.3886	245.5631	445.7960	38.9412	50.7419	0.2500
30/07/2019	94.1370	0.0000	0.0000	0.0000	4.4139	245.8182	479.7060	38.9527	50.7536	0.2735
31/07/2019	94.1490	0.0000	0.0000	0.0000	4.4139	246.2900	493.8320	38.9534	50.7540	0.3230
Máximo	94.8849	0.0000	0.0000	0.0000	4.4139	249.9676	938.4830	38.9534	50.7540	0.4246

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)
01/07/2019	92.5614	0.0000	0.0000	0.0000	3.5681	237.2409	37.5893	37.6944	48.9434	0.1493
02/07/2019	93.1948	0.0000	0.0000	0.0000	3.1100	245.9868	430.5520	37.7268	49.0898	0.1576
03/07/2019	93.4925	0.0000	0.0000	0.0000	3.2104	246.1020	177.1940	37.8315	49.2691	0.0137
04/07/2019	93.6429	0.0000	0.0000	0.0000	3.2985	244.5059	328.6690	37.9250	49.4124	-0.0011
05/07/2019	93.7425	0.0000	0.0000	0.0000	3.4192	245.5257	319.5360	38.0244	49.5540	0.1419
06/07/2019	93.8424	0.0000	0.0000	0.0000	3.4707	243.9299	289.0480	38.0900	49.6556	0.0849
07/07/2019	93.9488	0.0000	0.0000	0.0000	3.5263	243.8156	319.6460	38.1604	49.7638	0.1356
08/07/2019	94.0467	0.0000	0.0000	0.0000	3.5570	243.0798	277.2240	38.2122	49.8472	0.1562
09/07/2019	94.1437	0.0000	0.0000	0.0000	3.5925	243.4962	346.9000	38.2673	49.9353	0.1571
10/07/2019	94.2034	0.0000	0.0000	0.0000	3.6276	242.4624	313.1160	38.3124	50.0033	0.1339
11/07/2019	94.2247	0.0000	0.0000	0.0000	3.6984	242.3043	322.1530	38.3768	50.0850	-0.0028
12/07/2019	94.2337	0.0000	0.0000	0.0000	3.7635	242.1477	325.4260	38.4301	50.1521	-1.1602
13/07/2019	94.2510	0.0000	0.0000	0.0000	3.8141	241.9018	290.3350	38.4744	50.2099	-0.0027
14/07/2019	94.2649	0.0000	0.0000	0.0000	3.8561	241.4669	286.3190	38.5128	50.2593	-0.0028
15/07/2019	94.2798	0.0000	0.0000	0.0000	3.8957	241.1906	262.7840	38.5493	50.3055	0.0067
16/07/2019	94.2908	0.0000	0.0000	0.0000	3.9362	241.0843	228.4700	38.5809	50.3461	0.0115
17/07/2019	94.2915	0.0000	0.0000	0.0000	3.9788	241.4693	269.6840	38.6130	50.3843	0.0411
18/07/2019	94.2880	0.0000	0.0000	0.0000	4.0123	240.6009	273.3520	38.6361	50.4136	0.0543
19/07/2019	94.2892	0.0000	0.0000	0.0000	4.0523	240.9286	260.8850	38.6666	50.4490	0.0112
20/07/2019	94.2917	0.0000	0.0000	0.0000	4.0618	241.2176	287.9430	38.6882	50.4769	0.0469
21/07/2019	94.3431	0.0000	0.0000	0.0000	4.0494	240.7573	233.3990	38.6923	50.4934	0.0534
22/07/2019	94.3481	0.0000	0.0000	0.0000	4.0513	241.6522	239.4640	38.7128	50.5222	0.0472
23/07/2019	94.2801	0.0000	0.0000	0.0000	4.0936	242.3833	257.0290	38.7545	50.5640	0.0960
24/07/2019	94.2355	0.0000	0.0000	0.0000	4.1654	242.6909	253.9390	38.8056	50.6098	0.0881
25/07/2019	94.2073	0.0000	0.0000	0.0000	4.2275	242.8775	249.9350	38.8395	50.6415	0.0947
26/07/2019	94.2022	0.0000	0.0000	0.0000	4.2520	243.1465	234.6280	38.8685	50.6700	0.0801
27/07/2019	94.1977	0.0000	0.0000	0.0000	4.2519	243.0325	203.1630	38.8711	50.6781	0.0935
28/07/2019	94.1673	0.0000	0.0000	0.0000	4.2912	243.4278	216.7310	38.9013	50.7064	0.0869
29/07/2019	94.1328	0.0000	0.0000	0.0000	4.3387	243.9690	204.3820	38.9214	50.7244	0.0794
30/07/2019	94.1180	0.0000	0.0000	0.0000	4.3872	244.1883	220.4490	38.9397	50.7414	0.0584
31/07/2019	94.1184	0.0000	0.0000	0.0000	4.4025	244.1562	209.4290	38.9415	50.7483	0.0809

Mínimo	92.5614	0.0000	0.0000	0.0000	3.1100	237.2409	37.5893	37.6944	48.9434	-1.1602
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	---------

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)
01/07/2019	95.3575	0.0000	0.0000	0.0000	2.9805	240.9891	450.0013	38.4403	50.2904	0.1416	0.0000	0.0000
02/07/2019	96.4017	0.0000	0.0000	0.0000	2.1673	242.4425	779.1521	38.3678	50.4824	0.1191		
03/07/2019	95.6760	0.0000	0.0000	0.0000	2.7220	242.3994	810.1358	38.4133	50.3440	0.1225		
04/07/2019	95.3803	0.0000	0.0000	0.0000	3.0023	242.7772	820.2588	38.4638	50.3696	0.1476		
05/07/2019	95.4465	0.0000	0.0000	0.0000	3.0092	243.1400	844.6624	38.4943	50.4185	0.1549		
06/07/2019	95.4878	0.0000	0.0000	0.0000	3.0128	243.2153	845.3015	38.5126	50.4489	0.1605		
07/07/2019	95.5167	0.0000	0.0000	0.0000	3.0161	243.2405	856.9283	38.5255	50.4705	0.1487		
08/07/2019	95.5372	0.0000	0.0000	0.0000	3.0190	243.1738	859.9208	38.5352	50.4862	0.1375		
09/07/2019	95.5491	0.0000	0.0000	0.0000	3.0215	243.1349	888.5853	38.5412	50.4957	0.1507		
10/07/2019	95.5561	0.0000	0.0000	0.0000	3.0236	243.0020	885.9110	38.5453	50.5019	0.1433		
11/07/2019	95.5633	0.0000	0.0000	0.0000	3.0244	242.8992	916.3234	38.5484	50.5072	0.1383		
12/07/2019	95.5682	0.0000	0.0000	0.0000	3.0254	242.8360	961.7252	38.5514	50.5116	0.1609		
13/07/2019	95.5722	0.0000	0.0000	0.0000	3.0262	242.7620	961.0070	38.5536	50.5151	0.1599		
14/07/2019	95.5754	0.0000	0.0000	0.0000	3.0265	242.7969	1014.9437	38.5552	50.5174	0.1599		
15/07/2019	95.5779	0.0000	0.0000	0.0000	3.0264	242.8286	1025.2332	38.5563	50.5193	0.1675		
16/07/2019	95.5843	0.0000	0.0000	0.0000	3.0243	242.9042	874.9790	38.5574	50.5220	0.1617		
17/07/2019	95.5880	0.0000	0.0000	0.0000	3.0230	242.7619	831.1771	38.5579	50.5235	0.1383		
18/07/2019	95.5896	0.0000	0.0000	0.0000	3.0240	242.7236	846.1305	38.5586	50.5248	0.1564		
19/07/2019	95.5889	0.0000	0.0000	0.0000	3.0266	242.7392	846.2898	38.5588	50.5247	0.1501		
20/07/2019	95.5893	0.0000	0.0000	0.0000	3.0284	242.6401	820.7083	38.5600	50.5265	0.1322		
21/07/2019	95.5898	0.0000	0.0000	0.0000	3.0296	242.4733	788.4917	38.5606	50.5275	0.1280		
22/07/2019	95.5887	0.0000	0.0000	0.0000	3.0310	242.4228	819.1894	38.5610	50.5276	0.1348		
23/07/2019	95.5884	0.0000	0.0000	0.0000	3.0322	242.4529	750.3063	38.5619	50.5285	0.1260		
24/07/2019	95.5880	0.0000	0.0000	0.0000	3.0336	242.4554	741.1015	38.5625	50.5291	0.1373		
25/07/2019	95.5871	0.0000	0.0000	0.0000	3.0353	242.3500	707.7486	38.5631	50.5297	0.1181		
26/07/2019	95.5837	0.0000	0.0000	0.0000	3.0387	242.2107	694.3486	38.5640	50.5297	0.1255		
27/07/2019	95.5823	0.0000	0.0000	0.0000	3.0405	242.2320	739.0859	38.5641	50.5296	0.1467		
28/07/2019	95.5830	0.0000	0.0000	0.0000	3.0410	242.2556	776.1821	38.5647	50.5306	0.1774		
29/07/2019	95.5827	0.0000	0.0000	0.0000	3.0416	242.1603	762.2358	38.5648	50.5307	-0.3334		
30/07/2019	95.5786	0.0020	0.0008	0.0028	3.0450	242.0714	703.1068	38.5649	50.5300	0.1644		
31/07/2019	95.5779	0.0000	0.0000	0.0000	3.0479	241.8562	626.9650	38.5657	50.5312	0.1425		

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

Mínimo	95.3575	0.0000	0.0000	0.0000	2.1673	240.9891	450.0013	38.3678	50.2904	-0.3334		
Promedio	95.5850	0.0001	0.0000	0.0001	2.9886	242.5918	814.4560	38.5353	50.4943	0.1296		
Máximo	96.4017	0.0020	0.0008	0.0028	3.0479	243.2405	1025.2332	38.5657	50.5312	0.1774		
Desv. Est.	0.164112475	0.00036107	0.000135038	0.000496108	0.162435301	0.467194924	113.7326849	0.049169283	0.060157882	0.087258511		

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)
01/07/2019	95.6939	0.0000	0.0000	0.0000	2.9927	242.4585	769.9580	38.5575	50.4471	0.2617
02/07/2019	98.4000	0.0000	0.0000	0.0000	2.9946	242.9577	974.5180	38.3984	50.8225	0.2200
03/07/2019	98.4000	0.0000	0.0000	0.0000	3.0000	242.8434	990.5950	38.4372	50.8225	0.1743
04/07/2019	95.4323	0.0000	0.0000	0.0000	3.0048	243.1546	1000.3000	38.4856	50.4042	0.2804
05/07/2019	95.4715	0.0000	0.0000	0.0000	3.0119	243.4566	1030.6700	38.5064	50.4374	0.2522
06/07/2019	95.5069	0.0000	0.0000	0.0000	3.0147	243.4883	991.7070	38.5217	50.4631	0.3139
07/07/2019	95.5290	0.0000	0.0000	0.0000	3.0184	243.5414	1043.6300	38.5325	50.4808	0.2927
08/07/2019	95.5443	0.0000	0.0000	0.0000	3.0209	243.4553	1027.2000	38.5396	50.4929	0.2143
09/07/2019	95.5532	0.0000	0.0000	0.0000	3.0230	243.4562	1082.2100	38.5441	50.4995	0.2703
10/07/2019	95.5588	0.0000	0.0000	0.0000	3.0260	243.2356	1106.6400	38.5474	50.5053	0.1924
11/07/2019	95.5662	0.0000	0.0000	0.0000	3.0255	243.2198	1095.1500	38.5500	50.5101	0.2050
12/07/2019	95.5700	0.0000	0.0000	0.0000	3.0265	243.1034	1137.4700	38.5530	50.5141	0.2617
13/07/2019	95.5741	0.0000	0.0000	0.0000	3.0270	242.9816	1110.0200	38.5549	50.5171	0.3228
14/07/2019	95.5765	0.0000	0.0000	0.0000	3.0272	243.0657	1216.1300	38.5564	50.5189	0.2442
15/07/2019	95.5795	0.0000	0.0000	0.0000	3.0270	243.0493	1214.2200	38.5571	50.5216	0.2429
16/07/2019	95.5864	0.0000	0.0000	0.0000	3.0252	243.1782	1098.2200	38.5582	50.5234	0.2523
17/07/2019	95.5895	0.0000	0.0000	0.0000	3.0235	243.0417	956.4780	38.5590	50.5247	0.2932
18/07/2019	95.5909	0.0000	0.0000	0.0000	3.0261	243.0433	1072.7900	38.5597	50.5260	0.3498
19/07/2019	95.5921	0.0000	0.0000	0.0000	3.0296	242.9840	1018.3300	38.5601	50.5260	0.2243
20/07/2019	95.5916	0.0000	0.0000	0.0000	3.0296	242.8722	981.8320	38.5608	50.5276	0.1892
21/07/2019	95.5909	0.0000	0.0000	0.0000	3.0305	242.7885	942.8350	38.5612	50.5281	0.2225
22/07/2019	95.5903	0.0000	0.0000	0.0000	3.0321	242.7879	1007.2000	38.5616	50.5281	0.2143
23/07/2019	95.5900	0.0000	0.0000	0.0000	3.0341	242.6505	849.5910	38.5627	50.5290	0.2301
24/07/2019	95.5894	0.0000	0.0000	0.0000	3.0348	242.6794	843.7970	38.5631	50.5297	0.1928
25/07/2019	95.5887	0.0000	0.0000	0.0000	3.0370	242.5944	801.8840	38.5638	50.5303	0.1696
26/07/2019	95.5867	0.0000	0.0000	0.0000	3.0436	242.5317	793.4530	38.5646	50.5306	0.2367
27/07/2019	95.5846	0.0000	0.0000	0.0000	3.0428	242.6503	900.0500	38.5657	50.5310	0.2195
28/07/2019	95.5848	0.0000	0.0000	0.0000	3.0439	242.6495	940.3050	38.5653	50.5311	0.3133
29/07/2019	95.5841	0.0000	0.0000	0.0000	3.0428	242.4587	900.6540	38.5653	50.5310	0.3195
30/07/2019	95.5815	0.0336	0.0126	0.0462	3.0474	242.5393	913.6090	38.5660	50.5312	0.2642
31/07/2019	95.5791	0.0000	0.0000	0.0000	3.0496	242.3560	811.2340	38.5664	50.5321	0.2325
Máximo	98.4000	0.0336	0.0126	0.0462	3.0496	243.5414	1216.1300	38.5664	50.8225	0.3498

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)
01/07/2019	95.1319	0.0000	0.0000	0.0000	2.9623	237.3318	27.0795	38.3601	50.1897	0.0779
02/07/2019	95.1873	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	242.1798	677.1560	38.3317	50.2295	0.0699
03/07/2019	95.2652	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	242.1470	705.1220	38.3317	50.2828	0.0710
04/07/2019	95.3182	0.0000	0.0000	0.0000	2.9996	242.5658	650.8050	38.4383	50.3237	0.0718
05/07/2019	95.4300	0.0000	0.0000	0.0000	3.0044	242.7864	711.2330	38.4860	50.4045	0.0902
06/07/2019	95.4731	0.0000	0.0000	0.0000	3.0113	243.0140	676.5590	38.5064	50.4375	0.0637
07/07/2019	95.5078	0.0000	0.0000	0.0000	3.0144	243.0361	700.0530	38.5217	50.4631	0.0692
08/07/2019	95.5306	0.0000	0.0000	0.0000	3.0179	242.9279	703.6170	38.5321	50.4807	0.0796
09/07/2019	95.5455	0.0000	0.0000	0.0000	3.0206	242.8505	777.3380	38.5396	50.4931	0.0756
10/07/2019	95.5535	0.0000	0.0000	0.0000	3.0223	242.7218	769.6330	38.5441	50.4995	0.1016
11/07/2019	95.5597	0.0000	0.0000	0.0000	3.0236	242.7036	795.4760	38.5470	50.5051	0.0758
12/07/2019	95.5667	0.0000	0.0000	0.0000	3.0247	242.5944	845.1070	38.5500	50.5102	0.1136
13/07/2019	95.5705	0.0000	0.0000	0.0000	3.0256	242.5670	854.5150	38.5530	50.5141	0.1113
14/07/2019	95.5742	0.0000	0.0000	0.0000	3.0257	242.5778	870.2130	38.5541	50.5164	0.0875
15/07/2019	95.5770	0.0000	0.0000	0.0000	3.0259	242.6492	857.8700	38.5552	50.5185	0.1027
16/07/2019	95.5825	0.0000	0.0000	0.0000	3.0233	242.6505	756.4860	38.5567	50.5211	0.1106
17/07/2019	95.5861	0.0000	0.0000	0.0000	3.0223	242.5590	732.5870	38.5575	50.5229	0.0736
18/07/2019	95.5879	0.0000	0.0000	0.0000	3.0229	242.3869	678.5640	38.5578	50.5240	0.0737
19/07/2019	95.5852	0.0000	0.0000	0.0000	3.0247	242.5190	688.4220	38.5571	50.5235	0.0702
20/07/2019	95.5872	0.0000	0.0000	0.0000	3.0273	242.5084	723.7060	38.5590	50.5256	0.0829
21/07/2019	95.5887	0.0000	0.0000	0.0000	3.0287	242.2217	656.9710	38.5593	50.5262	0.0696
22/07/2019	95.5869	0.0000	0.0000	0.0000	3.0300	242.1852	720.3800	38.5605	50.5268	0.0905
23/07/2019	95.5859	0.0000	0.0000	0.0000	3.0312	242.3154	638.0190	38.5612	50.5280	0.0664
24/07/2019	95.5866	0.0000	0.0000	0.0000	3.0323	242.3208	665.4000	38.5619	50.5286	0.0953
25/07/2019	95.5856	0.0000	0.0000	0.0000	3.0340	242.1847	640.0910	38.5627	50.5291	0.0876
26/07/2019	95.5758	0.0000	0.0000	0.0000	3.0362	241.9540	604.2700	38.5634	50.5275	0.0842
27/07/2019	95.5775	0.0000	0.0000	0.0000	3.0391	241.9457	612.4460	38.5634	50.5282	0.0639
28/07/2019	95.5779	0.0000	0.0000	0.0000	3.0400	242.0106	672.5310	38.5638	50.5285	0.1079
29/07/2019	95.5805	0.0000	0.0000	0.0000	3.0408	241.8981	641.6840	38.5642	50.5302	-3.7511
30/07/2019	95.5765	0.0000	0.0000	0.0000	3.0422	241.6250	564.3400	38.5642	50.5292	0.1113
31/07/2019	95.5764	0.0000	0.0000	0.0000	3.0467	241.4835	487.0490	38.5646	50.5302	0.0743

Mínimo	95.1319	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	237.3318	27.0795	38.3317	50.1897	-3.7511
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	---------

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