

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)
01/05/2019	93.9673	0.5171	0.1380	0.6551	4.2745	258.6446	39.6452	39.0641	50.7325	0.9090	0.0000	0.0000
02/05/2019	94.8057	0.5395	0.1412	0.6808	3.5799	259.5241	48.3387	38.7373	50.5210	0.6779		
03/05/2019	95.2418	0.5141	0.1381	0.6522	3.3842	250.6197	53.7904	38.4993	50.3971	0.5482		
04/05/2019	95.3719	0.5018	0.1650	0.6668	3.2353	247.0003	50.6108	38.4485	50.3641	0.5296		
05/05/2019	94.8863	0.5122	0.1598	0.6719	3.6591	246.5302	57.3919	38.5830	50.4230	0.5118		
06/05/2019	95.0523	0.5339	0.1516	0.6855	3.5112	246.2206	60.5582	38.5289	50.3874	0.4239		
07/05/2019	95.4289	0.5254	0.1487	0.6741	3.1920	248.1227	58.0354	38.4190	50.3337	0.5776		
08/05/2019	95.1323	0.8456	0.2519	1.0976	3.3574	248.0158	44.7285	38.5958	50.4661	0.8179		
09/05/2019	95.1134	0.7638	0.2489	1.0127	3.4062	247.1229	42.7798	38.6277	50.5128	0.7592		
10/05/2019	95.1536	0.7496	0.2289	0.3910	3.3517	247.7803	43.2499	38.6022	50.4826	0.6636		
11/05/2019	95.1906	0.8911	0.2355	1.1027	3.3428	248.2820	56.2181	38.5506	50.4245	0.3713		
12/05/2019	95.2551	0.8275	0.2552	1.0827	3.3452	238.7590	43.1503	38.5446	50.4567	0.1989		
13/05/2019	95.4061	0.4981	0.1536	0.6517	3.2104	238.6113	36.3926	38.4954	50.4283	0.1845		
14/05/2019	95.3348	0.5191	0.1608	0.6799	3.2663	238.9802	39.5588	38.5103	50.4303	0.1868		
15/05/2019	95.3409	0.3911	0.1118	0.5029	3.2217	242.5124	43.4110	38.4920	50.3890	0.1882		
16/05/2019	95.0027	0.6388	0.1844	0.8232	3.5242	248.4226	52.2477	38.6393	50.5029	0.1960		
17/05/2019	94.6398	0.4553	0.1393	0.5946	3.7877	247.4459	51.2348	38.8834	50.7094	0.3748		
18/05/2019	94.7417	0.4654	0.1576	0.6230	3.8141	249.1170	49.7669	38.7769	50.6327	0.4903		
19/05/2019	94.6069	0.4589	0.1546	0.6134	3.9549	249.7803	48.7453	38.8257	50.6671	0.3911		
20/05/2019	94.5071	0.4565	0.1470	0.6035	3.9959	248.9347	49.5825	38.9034	50.7284	0.3380		
21/05/2019	94.3827	0.4208	0.1281	0.5490	4.0777	248.5462	49.8049	38.9874	50.7959	0.2995		
22/05/2019	94.7564	0.4221	0.1408	0.5629	3.8055	248.4257	49.9772	38.7526	50.6084	0.2853		
23/05/2019	95.2710	0.3462	0.1181	0.4643	3.3875	240.9733	51.5012	38.5286	50.4574	0.2513		
24/05/2019	95.5140	0.8107	0.2764	1.0871	3.1966	237.7482	31.1785	38.4264	50.3208	0.2086		
25/05/2019	95.4795	0.7936	0.2602	1.0537	3.2550	238.1817	29.1083	38.4620	50.4314	0.2074		
26/05/2019	95.4940	0.8276	0.2458	1.0733	3.2181	238.8110	27.7161	38.4471	50.4057	0.1982		
27/05/2019	95.4682	0.3965	0.1341	0.5305	3.3172	237.8228	27.2311	38.5074	50.4971	0.1960		
28/05/2019	95.4741	0.3985	0.1345	0.5330	3.3105	238.0145	27.8555	38.4976	50.4855	0.1937		
29/05/2019	95.4881	0.4821	0.1500	0.6321	3.2474	238.3128	28.2781	38.4628	50.4292	0.2073		
30/05/2019	95.4288	0.4157	0.1314	0.5471	3.2403	238.8881	28.3917	38.4689	50.4159	0.1952		
31/05/2019	95.3393	0.8045	0.2550	1.0596	3.3193	240.4328	28.8999	38.5243	50.4613	0.1915		

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

Mínimo	93.9673	0.3462	0.1118	0.3910	3.1920	237.7482	27.2311	38.4190	50.3208	0.1845		
Promedio	95.1056	0.3737	0.4517	2.1024	124.2641	245.0511	43.5284	38.6062	50.4935	0.3798		
Máximo	95.5140	0.8911	0.2764	1.1027	4.2745	259.5241	60.5582	39.0641	50.7959	0.9090		
Desv. Est.	0.388601487	0.167495559	0.051228224	0.220580642	0.297150574	5.929108021	10.4825	0.17408125	0.124123336	0.2144		

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)
01/05/2019	94.0025	0.9120	0.2403	1.1523	4.3747	259.2388	41.7441	39.1214	50.7650	1.1945
02/05/2019	95.0568	0.9803	0.2618	1.2421	4.0595	260.5331	52.8560	38.9795	50.6109	0.9585
03/05/2019	95.3300	0.9632	0.2793	1.2425	3.5017	257.4933	61.9353	38.6115	50.4554	0.7822
04/05/2019	95.3993	0.8732	0.2847	1.1578	3.3136	248.5217	53.7941	38.4752	50.3957	0.6392
05/05/2019	95.2238	0.9222	0.2769	1.1991	3.8024	247.9343	61.9049	38.6078	50.4666	0.7039
06/05/2019	95.3065	0.9533	0.2671	1.2204	3.6489	247.3153	65.7586	38.5556	50.4071	0.6058
07/05/2019	95.4982	0.9227	0.2637	1.1864	3.2768	249.1713	64.2231	38.5023	50.3977	0.6990
08/05/2019	95.2533	0.8858	0.2663	1.1521	3.5432	249.7279	53.8936	38.7661	50.6106	0.9973
09/05/2019	95.2360	0.8364	0.2695	1.1059	3.4994	248.8452	44.8771	38.6715	50.5473	0.9155
10/05/2019	95.3041	0.8903	0.2648	1.1552	3.5010	250.2344	55.3911	38.7285	50.5819	0.8061
11/05/2019	95.6370	1.1144	0.2817	1.3960	3.8485	258.3255	59.5036	39.0119	50.8393	0.5602
12/05/2019	95.3439	0.8467	0.2692	1.1159	3.4650	241.0333	52.2414	38.6346	50.5063	0.2748
13/05/2019	95.4442	0.8361	0.2577	1.0938	3.2751	239.8190	39.9999	38.5202	50.4462	0.2524
14/05/2019	95.4134	0.8455	0.2614	1.1070	3.3083	240.1474	43.7688	38.5329	50.4473	0.2507
15/05/2019	95.4557	0.9050	0.2569	1.1619	3.4491	248.4719	47.4808	38.6301	50.5031	0.2447
16/05/2019	95.3187	0.9169	0.2650	1.1819	3.8511	253.1707	55.8878	38.8961	50.7193	0.2571
17/05/2019	94.7210	0.7708	0.2346	1.0053	3.9459	247.9736	54.8686	38.9479	50.7488	0.4658
18/05/2019	95.1252	0.7899	0.2708	1.0607	3.9547	250.4529	53.7351	38.8279	50.6726	0.6813
19/05/2019	94.6977	0.7866	0.2581	1.0446	4.0310	250.6887	52.8172	38.8380	50.6755	0.5237
20/05/2019	94.6623	0.7919	0.2568	1.0488	4.0604	250.2362	53.0996	38.9609	50.7768	0.4772
21/05/2019	94.5499	0.7337	0.2292	0.9629	4.1773	249.4049	53.6857	39.0846	50.8753	0.4014
22/05/2019	94.8547	0.7847	0.2705	1.0551	3.9308	250.1580	55.1672	38.8152	50.6622	0.4010
23/05/2019	95.5159	0.8457	0.2818	1.1276	3.7104	250.4697	118.6180	38.7162	50.5840	0.4221
24/05/2019	95.5876	0.8319	0.2822	1.1141	3.2494	238.7152	32.7577	38.4629	50.4429	0.2538
25/05/2019	95.5833	0.8885	0.2777	1.1662	3.3561	239.6752	32.3424	38.5020	50.4846	0.2751
26/05/2019	95.5871	0.8698	0.2720	1.1418	3.2806	240.0987	30.3970	38.4815	50.4589	0.2712
27/05/2019	95.5634	0.7498	0.2576	1.0075	3.3775	238.8552	29.9859	38.5280	50.5109	0.2971
28/05/2019	95.5517	0.7559	0.2599	1.0157	3.3577	238.4955	30.2588	38.5146	50.5004	0.2485
29/05/2019	95.5491	0.8300	0.2573	1.0873	3.2944	239.2293	31.3463	38.4915	50.4799	0.2774
30/05/2019	95.5769	0.8512	0.2770	1.1282	3.3299	239.9557	31.2071	38.4904	50.4471	0.2684
31/05/2019	95.5339	0.8393	0.2822	1.1215	3.5630	243.9694	30.2493	38.7005	50.6125	0.2438

Máximo	95.6370	1.1144	0.2847	1.3960	4.3747	260.5331	118.6180	39.1214	50.8753	1.1945
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	---------	---------	--------

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)
01/05/2019	93.8729	0.0000	0.0000	0.0000	4.1905	258.0517	37.0224	39.0332	50.6855	0.5850
02/05/2019	94.0818	0.0000	0.0000	0.0000	3.4338	258.0250	42.2646	38.6618	50.4866	0.3631
03/05/2019	95.0596	0.0000	0.0000	0.0000	3.2965	248.3072	44.7871	38.4539	50.3650	0.2999
04/05/2019	95.2733	0.0000	0.0000	0.0000	3.2017	246.1118	46.0426	38.4372	50.3496	0.3521
05/05/2019	94.7293	0.0000	0.0000	0.0000	3.3728	245.6176	47.8246	38.4982	50.3922	0.3091
06/05/2019	94.8637	0.0000	0.0000	0.0000	3.2827	245.1079	49.5928	38.4535	50.3449	0.1848
07/05/2019	95.2907	0.0000	0.0000	0.0000	3.1223	247.3510	48.1915	38.3887	50.3070	0.3482
08/05/2019	94.8595	0.6690	0.1983	0.8673	3.2466	246.4256	38.4692	38.5310	50.4071	0.6350
09/05/2019	95.0112	0.0000	0.0000	0.0000	3.2760	245.6994	40.3601	38.5746	50.4661	0.5863
10/05/2019	94.9357	0.0000	0.0000	0.0000	3.2671	246.0432	40.4410	38.4759	50.3693	0.4916
11/05/2019	94.5147	0.6851	0.1926	0.8969	2.8615	241.7780	49.0321	38.2867	50.1330	0.2410
12/05/2019	95.0759	0.8028	0.2358	1.0386	3.2543	237.0215	39.4194	38.5050	50.4208	0.1214
13/05/2019	95.3420	0.0000	0.0000	0.0000	3.1686	237.5492	30.7962	38.4781	50.4118	0.1292
14/05/2019	95.2803	0.0000	0.0000	0.0000	3.2068	237.6872	33.5488	38.4960	50.4219	0.1286
15/05/2019	95.0957	0.0000	0.0000	0.0000	3.0855	237.6218	38.4350	38.4275	50.3214	0.1445
16/05/2019	94.5808	0.0000	0.0000	0.0000	3.2502	246.6794	46.8330	38.4502	50.3424	0.1315
17/05/2019	94.4513	0.0000	0.0000	0.0000	3.5146	246.6839	47.1365	38.6778	50.5464	0.2520
18/05/2019	94.6031	0.0000	0.0000	0.0000	3.4221	247.4451	43.5850	38.6309	50.5270	0.2710
19/05/2019	94.5163	0.0000	0.0000	0.0000	3.8781	249.2195	40.4733	38.8007	50.6298	0.2348
20/05/2019	94.4338	0.0000	0.0000	0.0000	3.8857	248.0894	44.9549	38.7739	50.6120	0.2287
21/05/2019	94.2387	0.0000	0.0000	0.0000	3.9646	247.8272	43.7148	38.8622	50.6894	0.2152
22/05/2019	94.6268	0.0000	0.0000	0.0000	3.7096	247.3844	41.8651	38.7154	50.5834	0.2043
23/05/2019	94.8534	0.0000	0.0000	0.0000	3.1733	236.9825	34.1388	38.4424	50.3922	0.1757
24/05/2019	95.4793	0.7743	0.2653	1.0395	3.1495	236.9098	29.4845	38.4156	50.3722	0.1714
25/05/2019	95.3976	0.7473	0.2326	0.9799	3.0909	237.4157	26.4301	38.3858	50.3341	0.1649
26/05/2019	95.4192	0.7717	0.2242	0.9959	3.1250	237.4133	25.8504	38.4115	50.3536	0.1542
27/05/2019	95.4072	0.0000	0.0000	0.0000	3.2273	236.3071	23.4251	38.4766	50.4778	0.1425
28/05/2019	95.4249	0.0000	0.0000	0.0000	3.2359	236.9550	24.1035	38.4666	50.4633	0.1530
29/05/2019	95.4343	0.0000	0.0000	0.0000	3.2136	237.6207	25.1163	38.4468	50.4069	0.1577
30/05/2019	95.3694	0.0000	0.0000	0.0000	3.1367	237.3318	25.0389	38.4174	50.3805	0.1556
31/05/2019	95.0608	0.7469	0.2311	0.9780	3.1796	238.4107	27.0933	38.4316	50.3922	0.1559

Mínimo	93.8729	0.0000	0.0000	0.0000	2.8615	236.3071	23.4251	38.2867	50.1330	0.1214
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

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)
01/05/2019	94.6585	0.0000	0.0000	0.0000	3.8072	248.5874	0.0000	38.8869	50.7272	0.0000	0.0000	0.0000
02/05/2019	94.6775	0.0000	0.0000	0.0000	3.7785	248.2085	0.0000	38.8949	50.7379	0.0000		
03/05/2019	94.7462	0.0000	0.0000	0.0000	3.7218	248.1637	0.0000	38.8526	50.7019	0.0000		
04/05/2019	94.7385	0.0000	0.0000	0.0000	3.7246	248.5349	0.0000	38.8396	50.6827	0.0000		
05/05/2019	94.6990	0.0000	0.0000	0.0000	3.7442	249.5780	0.0000	38.8425	50.6720	0.0000		
06/05/2019	94.7189	0.0000	0.0000	0.0000	3.7240	250.2952	0.0000	38.8239	50.6517	0.0000		
07/05/2019	94.7800	0.0000	0.0000	0.0000	3.6803	250.3249	0.0000	38.7878	50.6239	0.0000		
08/05/2019	94.8340	0.0000	0.0000	0.0000	3.6406	249.9207	0.0000	38.7541	50.5979	0.0000		
09/05/2019	94.8608	0.0000	0.0000	0.0000	3.6231	249.4732	0.0000	38.7280	50.5749	0.0000		
10/05/2019	94.8876	0.0000	0.0000	0.0000	3.6049	249.0771	0.0000	38.7027	50.5517	0.0000		
11/05/2019	94.9370	0.0000	0.0000	0.0000	3.5661	248.8807	0.0000	38.6741	50.5292	0.0000		
12/05/2019	94.9720	0.0000	0.0000	0.0000	3.5343	248.6483	0.0000	38.6575	50.5168	0.0000		
13/05/2019	94.9958	0.0000	0.0000	0.0000	3.5112	248.4503	0.0000	38.6489	50.5118	0.0000		
14/05/2019	95.0174	0.0000	0.0000	0.0000	3.4917	248.4624	0.0000	38.6402	50.5063	0.0000		
15/05/2019	95.0358	0.0000	0.0000	0.0000	3.4758	248.1133	0.0000	38.6314	50.4997	0.0000		
16/05/2019	95.0587	0.0000	0.0000	0.0000	3.4582	247.6095	0.0000	38.6223	50.4947	0.0000		
17/05/2019	95.0984	0.0000	0.0000	0.0000	3.4298	246.7978	0.0000	38.6055	50.4853	0.0000		
18/05/2019	95.1536	0.0000	0.0000	0.0000	3.3426	246.3298	0.0000	38.5549	50.4432	0.0000		
19/05/2019	95.1389	0.0000	0.0000	0.0000	3.4002	246.0927	0.0000	38.5869	50.4735	0.0000		
20/05/2019	95.1280	0.0000	0.0000	0.0000	3.4083	246.0619	0.0000	38.5932	50.4786	0.0000		
21/05/2019	95.0937	0.0000	0.0000	0.0000	3.4381	246.0567	0.0000	38.6127	50.4954	0.0000		
22/05/2019	95.0628	0.0000	0.0000	0.0000	3.4710	246.4109	0.0000	38.6264	50.5072	0.0000		
23/05/2019	95.0136	0.0000	0.0000	0.0000	3.5236	246.5447	0.0000	38.6460	50.5233	0.0000		
24/05/2019	94.9655	0.0000	0.0000	0.0000	3.5676	246.5965	0.0000	38.6698	50.5423	0.0000		
25/05/2019	94.9220	0.0000	0.0000	0.0000	3.6074	246.6667	0.0000	38.6918	50.5603	0.0000		
26/05/2019	94.9159	0.0000	0.0000	0.0000	3.6183	246.6451	0.0000	38.6931	50.5622	0.0000		
27/05/2019	94.9616	0.0000	0.0000	0.0000	3.5853	246.2654	0.0000	38.6717	50.5485	0.0000		
28/05/2019	95.0177	0.0000	0.0000	0.0000	3.5465	245.3837	0.0000	38.6470	50.5336	0.0000		
29/05/2019	95.0612	0.0000	0.0000	0.0000	3.5164	245.0503	0.0000	38.6286	50.5226	0.0000		
30/05/2019	95.1142	0.0000	0.0000	0.0000	3.4804	244.1749	0.0000	38.6076	50.5110	0.0000		
31/05/2019	95.1570	0.0000	0.0000	0.0000	3.4548	243.7642	0.0000	38.5929	50.5055	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	94.6585	0.0000	0.0000	0.0000	3.3426	243.7642	0.0000	38.5549	50.4432	0.0000		
Promedio	94.9491	0.0000	0.0000	0.0000	3.5638	247.4571	0.0000	38.6908	50.5572	0.0000		
Máximo	95.1570	0.0000	0.0000	0.0000	3.8072	250.3249	0.0000	38.8949	50.7379	0.0000		
Desv. Est.	0.152743469	0	0	0	0.120739636	1.734777132	0.0000	0.0965187	0.078907018	0.0000		

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

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



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

PUNTO DE MEDICIÓN: Huejotzingo/Puebla

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/05/2019	94.6907	0.0000	0.0000	0.0000	3.8213	250.1530	0.0000	38.9192	50.7569	0.0000
02/05/2019	94.7295	0.0000	0.0000	0.0000	3.8220	250.0968	0.0000	38.9199	50.7575	0.0000
03/05/2019	94.7858	0.0000	0.0000	0.0000	3.7421	249.4391	0.0000	38.8737	50.7203	0.0000
04/05/2019	94.7703	0.0000	0.0000	0.0000	3.7553	249.4610	0.0000	38.8488	50.6853	0.0000
05/05/2019	94.7055	0.0000	0.0000	0.0000	3.7473	250.7249	0.0000	38.8473	50.6813	0.0000
06/05/2019	94.7537	0.0000	0.0000	0.0000	3.7411	251.3054	0.0000	38.8395	50.6640	0.0000
07/05/2019	94.8232	0.0000	0.0000	0.0000	3.7035	251.7624	0.0000	38.8074	50.6381	0.0000
08/05/2019	94.8557	0.0000	0.0000	0.0000	3.6521	251.7299	0.0000	38.7668	50.6078	0.0000
09/05/2019	94.8706	0.0000	0.0000	0.0000	3.6276	251.1354	0.0000	38.7393	50.5845	0.0000
10/05/2019	94.9188	0.0000	0.0000	0.0000	3.6189	250.4540	0.0000	38.7154	50.5621	0.0000
11/05/2019	94.9634	0.0000	0.0000	0.0000	3.5827	249.7848	0.0000	38.6845	50.5368	0.0000
12/05/2019	94.9851	0.0000	0.0000	0.0000	3.5436	249.7411	0.0000	38.6621	50.5198	0.0000
13/05/2019	95.0107	0.0000	0.0000	0.0000	3.5216	249.6740	0.0000	38.6536	50.5143	0.0000
14/05/2019	95.0326	0.0000	0.0000	0.0000	3.5009	250.2969	0.0000	38.6461	50.5108	0.0000
15/05/2019	95.0445	0.0000	0.0000	0.0000	3.4822	249.4471	0.0000	38.6346	50.5016	0.0000
16/05/2019	95.0735	0.0000	0.0000	0.0000	3.4692	249.6350	0.0000	38.6297	50.4988	0.0000
17/05/2019	95.1157	0.0000	0.0000	0.0000	3.4480	248.5498	0.0000	38.6171	50.4919	0.0000
18/05/2019	95.6590	0.0000	0.0000	0.0000	3.4189	248.1307	0.0000	38.5992	50.4820	0.0000
19/05/2019	95.1467	0.0000	0.0000	0.0000	3.4056	247.6076	0.0000	38.5917	50.4776	0.0000
20/05/2019	95.1444	0.0000	0.0000	0.0000	3.4249	247.2687	0.0000	38.6063	50.4949	0.0000
21/05/2019	95.1071	0.0000	0.0000	0.0000	3.4567	247.5007	0.0000	38.6212	50.5032	0.0000
22/05/2019	95.0795	0.0000	0.0000	0.0000	3.5094	247.4258	0.0000	38.6398	50.5186	0.0000
23/05/2019	95.0403	0.0000	0.0000	0.0000	3.5480	247.5632	0.0000	38.6562	50.5312	0.0000
24/05/2019	94.9899	0.0000	0.0000	0.0000	3.5951	247.9645	0.0000	38.6875	50.5564	0.0000
25/05/2019	94.9353	0.0000	0.0000	0.0000	3.6251	247.7599	0.0000	38.6987	50.5652	0.0000
26/05/2019	94.9354	0.0000	0.0000	0.0000	3.6262	248.0504	0.0000	38.6990	50.5661	0.0000
27/05/2019	94.9930	0.0000	0.0000	0.0000	3.6045	247.7494	0.0000	38.6849	50.5572	0.0000
28/05/2019	95.0402	0.0000	0.0000	0.0000	3.5643	246.9136	0.0000	38.6588	50.5399	0.0000
29/05/2019	95.0860	0.0000	0.0000	0.0000	3.5324	246.3929	0.0000	38.6387	50.5296	0.0000
30/05/2019	95.1371	0.0000	0.0000	0.0000	3.5004	245.9283	0.0000	38.6193	50.5164	0.0000
31/05/2019	95.1773	0.0000	0.0000	0.0000	3.4670	245.2733	0.0000	38.6003	50.5081	0.0000
Máximo	95.6590	0.0000	0.0000	0.0000	3.8220	251.7624	0.0000	38.9199	50.7575	0.0000

Observaciones:

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

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros 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)
01/05/2019	94.6287	0.0000	0.0000	0.0000	3.7924	247.4073	0.0000	38.8518	50.6942	0.0000
02/05/2019	94.6284	0.0000	0.0000	0.0000	3.7315	246.8037	0.0000	38.8693	50.7176	0.0000
03/05/2019	94.7189	0.0000	0.0000	0.0000	3.6929	247.1842	0.0000	38.8238	50.6767	0.0000
04/05/2019	94.6912	0.0000	0.0000	0.0000	3.7044	247.8521	0.0000	38.8328	50.6797	0.0000
05/05/2019	94.6876	0.0000	0.0000	0.0000	3.7396	248.9138	0.0000	38.8376	50.6626	0.0000
06/05/2019	94.6941	0.0000	0.0000	0.0000	3.6998	249.5034	0.0000	38.8018	50.6336	0.0000
07/05/2019	94.7481	0.0000	0.0000	0.0000	3.6489	248.8011	0.0000	38.7627	50.6055	0.0000
08/05/2019	94.8170	0.0000	0.0000	0.0000	3.6252	248.4534	0.0000	38.7355	50.5825	0.0000
09/05/2019	94.8523	0.0000	0.0000	0.0000	3.6179	248.0049	0.0000	38.7132	50.5606	0.0000
10/05/2019	94.8689	0.0000	0.0000	0.0000	3.5809	247.8114	0.0000	38.6826	50.5354	0.0000
11/05/2019	94.9174	0.0000	0.0000	0.0000	3.5430	247.6808	0.0000	38.6607	50.5189	0.0000
12/05/2019	94.9625	0.0000	0.0000	0.0000	3.5205	247.5137	0.0000	38.6517	50.5130	0.0000
13/05/2019	94.9840	0.0000	0.0000	0.0000	3.4977	247.3841	0.0000	38.6435	50.5092	0.0000
14/05/2019	95.0065	0.0000	0.0000	0.0000	3.4783	247.2396	0.0000	38.6320	50.4999	0.0000
15/05/2019	95.0284	0.0000	0.0000	0.0000	3.4682	247.1592	0.0000	38.6283	50.4978	0.0000
16/05/2019	95.0431	0.0000	0.0000	0.0000	3.4473	246.2118	0.0000	38.6152	50.4903	0.0000
17/05/2019	95.0724	0.0000	0.0000	0.0000	3.4168	245.6493	0.0000	38.5981	50.4809	0.0000
18/05/2019	95.1153	0.0000	0.0000	0.0000	1.7957	245.0216	0.0000	37.7294	49.6693	0.0000
19/05/2019	95.1331	0.0000	0.0000	0.0000	3.3943	245.0111	0.0000	38.5802	50.4674	0.0000
20/05/2019	95.0979	0.0000	0.0000	0.0000	3.3959	244.8653	0.0000	38.5832	50.4703	0.0000
21/05/2019	95.0756	0.0000	0.0000	0.0000	3.4251	245.0751	0.0000	38.6063	50.4902	0.0000
22/05/2019	95.0282	0.0000	0.0000	0.0000	3.4534	245.4222	0.0000	38.6197	50.5018	0.0000
23/05/2019	94.9888	0.0000	0.0000	0.0000	3.4971	245.4539	0.0000	38.6357	50.5154	0.0000
24/05/2019	94.9328	0.0000	0.0000	0.0000	3.5474	245.7517	0.0000	38.6566	50.5316	0.0000
25/05/2019	94.9047	0.0000	0.0000	0.0000	3.5944	245.6195	0.0000	38.6867	50.5565	0.0000
26/05/2019	94.9048	0.0000	0.0000	0.0000	3.6041	245.6394	0.0000	38.6838	50.5560	0.0000
27/05/2019	94.9350	0.0000	0.0000	0.0000	3.5621	245.1187	0.0000	38.6566	50.5383	0.0000
28/05/2019	94.9894	0.0000	0.0000	0.0000	3.5320	243.4278	0.0000	38.6372	50.5284	0.0000
29/05/2019	95.0395	0.0000	0.0000	0.0000	3.4977	243.8184	0.0000	38.6174	50.5150	0.0000
30/05/2019	95.0826	0.0000	0.0000	0.0000	3.4660	243.2196	0.0000	38.5996	50.5075	0.0000
31/05/2019	95.1360	0.0000	0.0000	0.0000	3.4430	243.0439	0.0000	38.5858	50.5030	0.0000

Mínimo	94.6284	0.0000	0.0000	0.0000	1.7957	243.0439	0.0000	37.7294	49.6693	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

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

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

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)
01/05/2019	95.7402	0.0000	0.0000	0.0000	2.9291	241.9619	399.4579	38.5497	50.5543	0.1265	0.0000	0.0000
02/05/2019	95.7387	0.0000	0.0000	0.0000	2.9301	255.7545	113.3724	38.5502	50.5197	0.5057		
03/05/2019	95.7381	0.0000	0.0000	0.0000	2.9309	250.6627	54.6646	38.5506	50.4022	0.5751		
04/05/2019	95.7370	0.0000	0.0000	0.0000	2.9314	247.1292	50.2967	38.5511	50.3647	0.5233		
05/05/2019	95.7370	0.0000	0.0000	0.0000	2.9313	246.6035	57.1396	38.5509	50.4191	0.5197		
06/05/2019	95.7375	0.0000	0.0000	0.0000	2.9304	246.1823	60.4288	38.5508	50.3908	0.4293		
07/05/2019	95.7375	0.0000	0.0000	0.0000	2.9298	247.9637	58.3364	38.5506	50.3335	0.5613		
08/05/2019	95.7359	0.0000	0.0000	0.0000	2.9307	249.2414	45.5114	38.5510	47.5048	0.7824		
09/05/2019	95.7330	0.0000	0.0000	0.0000	2.9330	247.3630	42.4879	38.5513	50.5196	0.7773		
10/05/2019	98.3984	0.0000	0.0000	0.0000	0.7918	248.9185	41.2059	38.4601	50.5426	0.6426		
11/05/2019	95.7271	0.0000	0.0000	0.0000	2.9369	249.5678	51.7225	38.5526	50.4164	0.4717		
12/05/2019	95.7236	0.0000	0.0000	0.0000	2.9393	244.0224	49.8108	38.5531	47.6140	0.2496		
13/05/2019	96.5370	0.0000	0.0000	0.0000	2.2862	238.5930	39.7164	38.4860	50.4343	0.1826		
14/05/2019	96.1673	0.0000	0.0000	0.0000	2.5836	241.6844	392.4798	38.5168	50.5515	0.1205		
15/05/2019	95.7200	0.0000	0.0000	0.0000	2.9429	239.5193	41.2062	38.5538	50.4381	0.1793		
16/05/2019	95.7179	0.0000	0.0000	0.0000	2.9440	248.6195	44.9731	38.5543	47.5304	0.1814		
17/05/2019	95.7145	0.0000	0.0000	0.0000	2.9468	247.3404	52.6037	38.5553	50.6284	0.2826		
18/05/2019	95.7135	0.0000	0.0000	0.0000	2.9477	247.9093	51.7921	38.5554	50.6576	0.4632		
19/05/2019	95.7129	0.0000	0.0000	0.0000	2.9481	252.6016	46.5107	38.5555	44.7782	0.4052		
20/05/2019	95.7125	0.0000	0.0000	0.0000	2.9480	249.6593	48.6774	38.5555	50.6610	0.3697		
21/05/2019	95.7123	0.0000	0.0000	0.0000	2.9480	248.7329	49.6640	38.5551	50.7751	0.3273		
22/05/2019	95.7107	0.0000	0.0000	0.0000	2.9491	248.7356	49.9548	38.5556	50.7515	0.2940		
23/05/2019	95.7072	0.0000	0.0000	0.0000	2.9515	249.5510	50.3859	38.5561	47.7385	0.2691		
24/05/2019	95.7059	0.0000	0.0000	0.0000	2.9532	241.2624	46.7797	38.5556	47.5040	0.2329		
25/05/2019	95.7033	0.0000	0.0000	0.0000	2.9554	237.7462	31.0284	38.5561	50.3976	0.2084		
26/05/2019	95.7003	0.0000	0.0000	0.0000	2.9576	240.3605	28.2819	38.5567	47.4949	0.2025		
27/05/2019	95.6981	0.0000	0.0000	0.0000	2.9595	238.7706	27.8968	38.5568	50.4012	0.2035		
28/05/2019	95.6965	0.0000	0.0000	0.0000	2.9608	239.9682	27.1293	38.5569	47.6426	0.1912		
29/05/2019	95.6936	0.0000	0.0000	0.0000	2.9627	237.7327	27.6364	38.5569	50.4887	0.1909		
30/05/2019	95.6919	0.0000	0.0000	0.0000	2.9639	238.2329	28.2285	38.5570	50.4406	0.2084		
31/05/2019	95.6937	0.0000	0.0000	0.0000	2.9624	238.6903	27.8940	38.5573	50.4147	0.1928		

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

Mínimo	95.6919	0.0000	0.0000	0.0000	0.7918	237.7327	27.1293	38.4601	44.7782	0.1205		
Promedio	95.8449	0.0000	0.0000	0.0000	2.8425	245.1962	68.9443	38.5476	49.6552	0.3506		
Máximo	98.3984	0.0000	0.0000	0.0000	2.9639	255.7545	399.4579	38.5573	50.7751	0.7824		
Desv. Est.	0.502156571	0	0	0	0.403270303	5.038747566	88.74320107	0.021381923	1.536930574	0.187636608		

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)
01/05/2019	95.7421	0.0000	0.0000	0.0000	2.9305	242.6219	494.3560	38.5508	50.5549	0.1936
02/05/2019	95.7401	0.0000	0.0000	0.0000	2.9310	260.5331	357.8720	38.5508	50.5670	0.8454
03/05/2019	95.7395	0.0000	0.0000	0.0000	2.9314	257.4933	61.9354	38.5511	50.4555	0.7822
04/05/2019	95.7380	0.0000	0.0000	0.0000	2.9316	249.2273	53.4595	38.5515	50.3957	0.6392
05/05/2019	95.7380	0.0000	0.0000	0.0000	2.9320	247.9343	61.9049	38.5515	50.4666	0.7039
06/05/2019	95.7389	0.0000	0.0000	0.0000	2.9312	247.2461	65.7586	38.5515	50.4202	0.6058
07/05/2019	95.7388	0.0000	0.0000	0.0000	2.9303	249.1713	64.2231	38.5511	50.3876	0.6990
08/05/2019	95.7380	0.0000	0.0000	0.0000	2.9326	271.4378	53.8936	38.5519	50.4832	0.9973
09/05/2019	95.7352	0.0000	0.0000	0.0000	2.9352	249.7279	44.8771	38.5523	50.6106	0.9155
10/05/2019	98.4000	0.0000	0.0000	0.0000	2.9347	271.3053	55.3911	38.5523	50.5819	0.8061
11/05/2019	95.7298	0.0000	0.0000	0.0000	2.9383	258.3255	59.5036	38.5534	50.5989	0.6055
12/05/2019	95.7258	0.0000	0.0000	0.0000	2.9408	271.2351	59.4850	38.5534	50.8393	0.3052
13/05/2019	98.4000	0.0000	0.0000	0.0000	2.9420	239.8189	42.3291	38.5541	50.4659	0.2524
14/05/2019	98.4000	0.0000	0.0000	0.0000	2.9427	242.3330	504.7480	38.5541	50.5520	0.2103
15/05/2019	95.7210	0.0000	0.0000	0.0000	2.9434	244.4758	47.4809	38.5541	50.5031	0.2447
16/05/2019	95.7195	0.0000	0.0000	0.0000	2.9447	271.3236	52.3611	38.5545	50.4853	0.2569
17/05/2019	95.7177	0.0000	0.0000	0.0000	2.9476	247.8656	55.8878	38.5556	50.7335	0.4658
18/05/2019	95.7144	0.0000	0.0000	0.0000	2.9480	248.8447	54.5229	38.5560	50.7488	0.6813
19/05/2019	95.7135	0.0000	0.0000	0.0000	2.9485	271.6979	52.8172	38.5560	50.6726	0.5462
20/05/2019	95.7133	0.0000	0.0000	0.0000	2.9488	250.2362	52.2711	38.5560	50.6755	0.5227
21/05/2019	95.7131	0.0000	0.0000	0.0000	2.9493	249.4049	53.0997	38.5556	50.8639	0.4772
22/05/2019	95.7124	0.0000	0.0000	0.0000	2.9504	250.1580	53.6857	38.5564	50.8753	0.4014
23/05/2019	95.7095	0.0000	0.0000	0.0000	2.9527	271.5752	78.2171	38.5567	50.6622	0.4010
24/05/2019	95.7078	0.0000	0.0000	0.0000	2.9543	270.9383	118.6180	38.5564	50.5701	0.4221
25/05/2019	95.7046	0.0000	0.0000	0.0000	2.9568	238.7152	32.7577	38.5571	50.4513	0.2538
26/05/2019	95.7029	0.0000	0.0000	0.0000	2.9586	271.0506	32.3424	38.5571	50.4846	0.2751
27/05/2019	95.6993	0.0000	0.0000	0.0000	2.9607	239.7958	30.3970	38.5575	50.4589	0.2712
28/05/2019	95.6977	0.0000	0.0000	0.0000	2.9614	271.0359	29.9859	38.5571	50.5109	0.2971
29/05/2019	95.6960	0.0000	0.0000	0.0000	2.9675	238.4954	30.2588	38.5575	50.5105	0.2485
30/05/2019	95.6944	0.0000	0.0000	0.0000	2.9675	238.8773	31.3463	38.5575	50.4878	0.2774
31/05/2019	95.6951	0.0000	0.0000	0.0000	2.9632	239.8573	31.2071	38.5578	50.4471	0.2684

Máximo	98.4000	0.0000	0.0000	0.0000	2.9675	271.6979	504.7480	38.5578	50.8753	0.9973
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	---------	---------	--------

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)
01/05/2019	95.7387	0.0000	0.0000	0.0000	2.9278	241.5353	346.7930	38.5456	50.5509	0.0825
02/05/2019	95.7370	0.0000	0.0000	0.0000	2.9290	241.7889	42.2647	38.5485	50.4866	0.0993
03/05/2019	95.7369	0.0000	0.0000	0.0000	2.9299	248.4628	44.7871	38.5500	50.3650	0.3029
04/05/2019	95.7361	0.0000	0.0000	0.0000	2.9309	246.1118	44.9148	38.5504	50.3496	0.2999
05/05/2019	95.7362	0.0000	0.0000	0.0000	2.9308	245.6176	46.1426	38.5504	50.3501	0.3091
06/05/2019	95.7363	0.0000	0.0000	0.0000	2.9299	245.1079	47.8247	38.5504	50.3674	0.1848
07/05/2019	95.7361	0.0000	0.0000	0.0000	2.9295	246.2840	48.1916	38.5504	50.3070	0.1920
08/05/2019	95.7327	0.0000	0.0000	0.0000	2.9291	246.4256	25.5029	38.5504	3.3018	0.2163
09/05/2019	95.7291	0.0000	0.0000	0.0000	2.9312	245.6994	38.4692	38.5508	50.4661	0.6350
10/05/2019	95.7297	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	246.0433	22.5685	38.3317	3.3218	0.4067
11/05/2019	95.7243	0.0000	0.0000	0.0000	2.9355	245.6950	41.0006	38.5519	50.3079	0.2989
12/05/2019	95.7211	0.0000	0.0000	0.0000	2.9377	237.0215	30.9824	38.5526	3.1745	0.1530
13/05/2019	95.7199	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	237.5492	37.0016	38.3317	50.4118	0.1214
14/05/2019	95.7195	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	241.1208	307.7080	38.3317	50.5512	0.0495
15/05/2019	95.7188	0.0000	0.0000	0.0000	2.9423	237.6218	33.5488	38.5534	50.3213	0.1286
16/05/2019	95.7168	0.0000	0.0000	0.0000	2.9432	244.4059	25.3334	38.5538	3.3097	0.0992
17/05/2019	95.7132	0.0000	0.0000	0.0000	2.9442	246.6839	47.9855	38.5541	50.4115	0.1648
18/05/2019	95.7127	0.0000	0.0000	0.0000	2.9473	247.1757	47.1365	38.5549	50.5270	0.2520
19/05/2019	95.7120	0.0000	0.0000	0.0000	2.9476	249.0920	22.8910	38.5552	3.1919	0.1647
20/05/2019	95.7118	0.0000	0.0000	0.0000	2.9475	249.0147	40.4733	38.5552	50.6120	0.2348
21/05/2019	95.7116	0.0000	0.0000	0.0000	2.9472	248.0894	44.9549	38.5504	50.6418	0.2287
22/05/2019	95.7083	0.0000	0.0000	0.0000	2.9478	247.8272	43.7148	38.5549	50.6249	0.2152
23/05/2019	95.7052	0.0000	0.0000	0.0000	2.9500	247.3844	26.5007	38.5556	3.1874	0.1494
24/05/2019	95.7045	0.0000	0.0000	0.0000	2.9524	236.9825	26.0747	38.5549	3.1797	0.1306
25/05/2019	95.7010	0.0000	0.0000	0.0000	2.9546	236.9098	29.4844	38.5556	50.3722	0.1714
26/05/2019	95.6988	0.0000	0.0000	0.0000	2.9556	237.4157	14.2632	38.5564	3.1757	0.0975
27/05/2019	95.6967	0.0000	0.0000	0.0000	2.9586	237.4133	25.8504	38.5564	50.3635	0.1542
28/05/2019	95.6955	0.0000	0.0000	0.0000	2.9599	236.3071	15.8001	38.5564	3.1833	0.0893
29/05/2019	95.6856	0.0000	0.0000	0.0000	2.9613	236.9550	23.4251	38.5564	50.4633	0.1530
30/05/2019	95.6853	0.0000	0.0000	0.0000	2.9625	237.6207	24.1035	38.5567	50.4069	0.1577
31/05/2019	95.6930	0.0000	0.0000	0.0000	2.9617	237.3318	14.2588	38.5567	50.3805	0.0903

Mínimo	95.6853	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	236.3071	14.2588	38.3317	3.1745	0.0495
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	--------	--------

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