

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/11/2019	94.8084	0.4549	0.3233	0.7781	3.5454	246.3978	34.3343	38.4722	50.2880	0.0891	0.0000	0.0000
02/11/2019	94.7926	0.4425	0.3697	0.8122	3.5425	245.4421	33.5006	38.4520	50.2778	0.0445		
03/11/2019	94.2552	0.3890	0.3558	0.7448	4.0723	245.3479	34.1025	38.6248	50.3907	0.0545		
04/11/2019	94.0050	0.4221	0.3691	0.7911	4.2694	250.6061	34.4294	38.6447	50.3567	0.0757		
05/11/2019	93.6934	0.4576	0.3829	0.8404	4.4843	252.6417	27.2316	38.7796	50.4357	0.0752		
06/11/2019	93.1010	0.4486	0.2459	0.6945	4.9122	258.7452	27.2647	39.2941	50.8304	0.2471		
07/11/2019	94.3289	0.5051	0.2368	0.7420	4.0434	257.7240	26.3459	38.6340	50.3674	0.6507		
08/11/2019	94.4894	0.5034	0.3265	0.8299	3.8938	251.4685	35.9432	38.5425	50.3175	0.4729		
09/11/2019	94.5793	0.5167	0.3250	0.8417	3.7649	248.6649	27.9383	38.4786	50.2507	0.3909		
10/11/2019	94.3223	0.5364	0.3399	1.4238	4.0084	249.2787	22.7623	38.5901	50.3362	0.9863		
11/11/2019	94.3624	0.4606	0.2894	0.2982	3.9958	246.9457	24.1072	38.5710	50.3228	0.6510		
12/11/2019	94.2467	0.4707	0.2994	0.7701	4.0766	244.0923	19.4057	38.5513	50.2778	1.3483		
13/11/2019	94.4662	0.5211	0.3246	0.8457	3.8887	246.8975	18.4608	38.5414	50.2994	1.7397		
14/11/2019	94.2164	0.4923	0.2927	0.7850	4.1788	247.6014	24.6632	38.5908	50.3230	1.5149		
15/11/2019	94.2068	0.4889	0.3133	0.8023	4.1686	246.0896	24.9425	38.5288	50.3473	1.3091		
16/11/2019	94.2487	0.4867	0.3028	0.7895	4.1923	244.7044	22.8074	38.6343	50.3966	1.2421		
17/11/2019	94.2276	0.5258	0.3222	0.8480	4.1576	245.8348	19.4891	38.6137	50.3565	0.9188		
18/11/2019	94.6812	0.4925	0.3299	0.8224	3.6745	247.6452	20.6912	38.4531	50.2416	0.5497		
19/11/2019	94.5983	0.4049	0.3193	0.7242	3.7540	244.9300	22.9449	38.4686	50.2638	0.5652		
20/11/2019	94.5431	0.4204	0.3505	0.7708	3.8297	244.5211	28.8776	38.4883	50.2874	0.5704		
21/11/2019	94.4504	0.4514	0.3109	0.7623	3.9176	244.6860	23.3608	38.5183	50.2872	1.5805		
22/11/2019	94.4944	0.5059	0.2923	0.7982	3.8805	245.1508	20.8038	38.5238	50.2903	2.1068		
23/11/2019	94.6028	0.5640	0.3054	0.8694	3.7894	247.2109	22.2904	38.4882	50.2624	1.3817		
24/11/2019	94.6057	0.5495	0.3325	0.8819	3.7706	248.4306	24.9831	38.4534	50.2191	0.7020		
25/11/2019	94.5261	0.5297	0.2590	0.7887	3.8733	249.0599	32.7266	38.5377	50.3012	1.0992		
26/11/2019	94.4534	0.4417	0.2467	0.6884	3.9451	248.8344	37.1317	38.5354	50.2928	0.8231		
27/11/2019	94.1864	0.5068	0.3252	0.8320	4.1654	247.8758	37.2284	38.6080	50.3390	1.9600		
28/11/2019	94.4281	0.4975	0.3601	0.8576	3.8433	248.2923	36.4654	38.4834	50.2278	1.9122		
29/11/2019	94.4281	0.4975	0.3601	0.8576	3.8433	248.5368	36.4654	38.4834	50.2278	1.9122		
30/11/2019	94.4281	0.4975	0.3601	0.8576	3.8433	248.5368	36.4654	38.4834	50.2278	1.9122		

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

Mínimo	93.1010	0.3890	0.2368	0.2982	3.5425	244.0923	18.4608	38.4520	50.2191	0.0445		
Promedio	94.3592	0.4009	0.5620	2.3912	3.9775	248.0731	27.9388	38.5690	50.3214	0.9629		
Máximo	94.8084	0.5640	0.3829	1.4238	4.9122	258.7452	37.2284	39.2941	50.8304	2.1068		
Desv. Est.	0.329017524	0.042937613	0.03788431	0.156683021	0.274677166	3.471340777	6.2801	0.155927392	0.110367608	0.6615		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



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

PUNTO DE MEDICIÓN: Tlaxco/Tlaxcala

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2019	95.0576	0.8526	0.6474	1.5001	3.6590	248.3803	39.3702	38.6253	50.3497	0.1558
02/11/2019	94.9855	0.8005	0.6491	1.4495	3.6891	246.7603	35.8965	38.5009	50.3138	0.1543
03/11/2019	94.5387	0.7373	0.6784	1.4157	4.1835	246.2020	35.5773	38.6789	50.4461	0.1331
04/11/2019	94.1072	0.8181	0.7038	1.5219	4.4146	254.1244	37.1470	38.7054	50.4086	0.1427
05/11/2019	94.0796	0.8141	0.6719	1.4860	4.7803	254.1321	31.9785	38.9967	50.5607	0.1224
06/11/2019	94.6011	0.8071	0.6421	1.4492	5.5222	264.9146	30.5720	39.7212	51.1539	0.7735
07/11/2019	94.7952	0.9378	0.4948	1.4326	5.2726	263.2876	28.9675	39.1300	50.7412	1.3262
08/11/2019	94.7420	0.8475	0.5849	1.4324	3.9757	255.5115	38.9336	38.5653	50.3692	0.8441
09/11/2019	94.7703	0.9428	0.5831	1.5259	3.9794	250.9817	34.0620	38.5619	50.3033	0.6518
10/11/2019	94.5587	0.8980	0.5603	1.4584	4.2243	250.5294	24.4122	38.6428	50.3784	1.3381
11/11/2019	94.5076	0.9014	0.5680	1.4693	4.2337	249.5910	25.9421	38.6383	50.3717	1.3575
12/11/2019	94.3607	0.9150	0.5996	1.5146	4.1827	247.0161	23.7388	38.6145	50.3466	2.1756
13/11/2019	94.5355	0.9524	0.5953	1.5477	4.0270	248.5573	23.1294	38.5675	50.3378	2.4324
14/11/2019	94.5122	0.9305	0.5332	1.4637	4.3205	249.8167	26.6236	38.6566	50.3892	2.1657
15/11/2019	94.3456	0.8956	0.5598	1.4554	4.2463	247.5838	27.5470	38.6540	50.4015	2.0331
16/11/2019	94.3201	0.8921	0.5352	1.4273	4.3098	246.7778	26.4031	38.6651	50.4283	1.7789
17/11/2019	94.2836	0.8690	0.5617	1.4306	4.3140	246.8411	22.1273	38.6819	50.4145	1.4175
18/11/2019	94.7897	0.9081	0.5787	1.4867	3.9147	248.6674	22.5035	38.5474	50.3159	0.9017
19/11/2019	94.7459	0.8554	0.6452	1.5006	3.8634	246.8970	33.0176	38.5150	50.3230	1.0180
20/11/2019	94.6746	0.7875	0.6661	1.4536	3.9257	245.3589	30.9487	38.5362	50.3308	1.3658
21/11/2019	94.5229	0.8850	0.6056	1.4906	4.1481	246.1691	28.4365	38.5746	50.3378	2.2639
22/11/2019	94.6574	0.9347	0.5541	1.4888	3.9762	247.5713	24.8184	38.5459	50.3037	3.5196
23/11/2019	94.6578	0.9682	0.5234	1.4916	3.8723	248.4587	26.6258	38.5247	50.3078	2.3434
24/11/2019	94.8666	0.9198	0.5651	1.4849	3.9497	249.6863	29.1538	38.5400	50.2946	1.1110
25/11/2019	94.6105	1.0298	0.4809	1.5108	3.9508	249.8703	35.2591	38.5653	50.3366	1.5576
26/11/2019	94.6741	0.9334	0.5317	1.4651	4.1671	251.0067	45.7348	38.6093	50.3602	1.4964
27/11/2019	94.4970	0.9195	0.6080	1.5276	4.3467	249.6644	42.2059	38.6741	50.4039	3.1943
28/11/2019	94.6449	0.9270	0.6517	1.5788	3.9825	250.2810	44.2493	38.5612	50.3054	3.0362
29/11/2019	94.6449	0.9270	0.6517	1.5788	3.9825	250.2810	44.2493	38.5612	50.3054	3.0362
30/11/2019	94.6449	0.9270	0.6517	1.5788	3.9825	250.2810	44.2493	38.5612	50.3054	3.0362
Máximo	95.0576	1.0298	0.7038	1.5788	5.5222	264.9146	45.7348	39.7212	51.1539	3.5196

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



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

PUNTO DE MEDICIÓN: Tlaxco/Tlaxcala

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2019	94.5312	0.0000	0.0000	0.0000	3.2697	244.9528	28.9505	38.3869	50.2209	0.0479
02/11/2019	94.6314	0.0000	0.0000	0.0000	3.3505	244.9003	28.9990	38.3697	50.2016	0.0000
03/11/2019	94.1555	0.0000	0.0000	0.0000	3.7846	244.5931	32.8405	38.5273	50.3276	0.0353
04/11/2019	93.8614	0.0000	0.0000	0.0000	4.1906	244.6299	29.7096	38.5884	50.3091	0.0398
05/11/2019	93.2439	0.0000	0.0000	0.0000	4.1550	250.7178	22.9639	38.5850	50.1721	0.0360
06/11/2019	92.2356	0.0000	0.0000	0.0000	3.8000	249.7198	22.5802	38.5184	50.2800	0.0730
07/11/2019	93.1998	0.0000	0.0000	0.0000	3.5782	254.9173	21.3388	38.4815	50.2682	0.0997
08/11/2019	94.3582	0.0000	0.0000	0.0000	3.6834	249.7123	32.0800	38.4878	50.2362	0.1453
09/11/2019	94.3242	0.0000	0.0000	0.0000	3.5494	247.2094	22.4427	38.3764	50.1365	0.1543
10/11/2019	94.1379	0.0000	0.0000	1.4178	3.7416	248.4890	21.0637	38.5083	50.2650	0.4464
11/11/2019	94.1440	0.0000	0.0000	0.0000	3.8136	245.0962	21.8462	38.5258	50.2739	0.1773
12/11/2019	94.1497	0.0000	0.0000	0.0000	3.9474	242.4308	15.0375	38.5251	50.2393	0.5048
13/11/2019	94.2897	0.0000	0.0000	0.0000	3.8210	245.4828	16.5891	38.5225	50.2717	0.8831
14/11/2019	94.0693	0.0000	0.0000	0.0000	3.8604	246.4113	22.7941	38.2710	49.9085	0.8632
15/11/2019	94.1003	0.0000	0.0000	0.0000	4.0626	244.1394	22.2018	37.9440	50.3270	0.6294
16/11/2019	94.0559	0.0000	0.0000	0.0000	4.1391	243.2585	17.8954	38.6055	50.3351	0.5356
17/11/2019	94.0385	0.0000	0.0000	0.0000	3.8588	244.3344	15.3900	38.5143	50.2899	0.3329
18/11/2019	94.4439	0.0000	0.0000	0.0000	3.5413	245.9278	17.7097	38.3716	50.1335	0.2327
19/11/2019	94.4791	0.0000	0.0000	0.0000	3.5855	242.7532	20.0044	38.2356	49.9753	0.2001
20/11/2019	94.4848	0.0000	0.0000	0.0000	3.7116	243.6847	26.8172	38.4506	50.2549	0.2060
21/11/2019	94.1824	0.0000	0.0000	0.0000	3.8426	243.4679	16.8897	38.4934	50.2418	0.6807
22/11/2019	94.3797	0.0000	0.0000	0.0000	3.7533	242.3229	15.2434	38.4923	50.2245	1.0461
23/11/2019	94.5045	0.0000	0.0000	0.0000	3.7280	245.9527	15.6652	38.4588	50.1957	0.5225
24/11/2019	94.4477	0.0000	0.0000	0.0000	3.4960	246.6326	21.1631	37.6549	49.1828	0.3433
25/11/2019	94.4561	0.0000	0.0000	0.0000	3.7458	248.0199	29.1365	38.4945	50.2066	0.7059
26/11/2019	94.1650	0.0000	0.0000	0.0000	3.7566	247.7821	28.7408	38.1507	49.7844	0.3564
27/11/2019	93.9714	0.0000	0.0000	0.0000	3.8126	246.2064	27.7068	38.4994	50.2340	0.7561
28/11/2019	94.3003	0.0000	0.0000	0.0000	3.6187	247.0395	27.3776	37.9801	49.5687	0.8446
29/11/2019	94.3003	0.0000	0.0000	0.0000	3.6187	247.0395	27.3776	37.9801	49.5687	0.8446
30/11/2019	94.3003	0.0000	0.0000	0.0000	3.6187	247.0395	27.3776	37.9801	49.5687	0.8446

Mínimo	92.2356	0.0000	0.0000	0.0000	3.2697	242.3229	15.0375	37.6549	49.1828	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/11/2019	94.8510	0.0000	0.0000	0.0000	3.5424	246.9619	102.3255	50.5435	50.1501	0.1552	0.0000	0.0000
02/11/2019	94.8188	0.0000	0.0000	0.0000	3.5360	246.9381	94.9652	38.4316	50.2530	0.1490		
03/11/2019	94.8341	0.0000	0.0000	0.0000	3.5340	246.9550	94.7862	38.4352	50.2594	0.1259		
04/11/2019	94.8495	0.0000	0.0000	0.0000	3.5287	247.1128	91.2823	38.4392	50.2669	0.1198		
05/11/2019	94.8665	0.0000	0.0000	0.0000	3.5203	247.0561	87.9191	38.4420	50.2737	0.1287		
06/11/2019	94.8570	0.0000	0.0000	0.0000	3.5363	247.2449	92.9542	38.4524	50.2856	0.1216		
07/11/2019	94.8031	0.0000	0.0000	0.0000	3.5940	247.3616	93.6638	38.4750	50.3038	0.1312		
08/11/2019	94.6338	0.0000	0.0000	0.0000	3.6800	247.7414	92.3074	38.4774	50.2717	0.1412		
09/11/2019	94.5600	0.0000	0.0000	0.0000	3.7350	248.3604	93.8445	38.4986	50.2810	0.1357		
10/11/2019	94.4856	0.0000	0.0000	0.0000	3.8065	249.2647	92.2913	38.5434	50.3160	0.1386		
11/11/2019	94.4500	0.0000	0.0000	0.0000	3.8486	250.2853	92.3842	38.5689	50.3363	0.1451		
12/11/2019	94.4671	0.0000	0.0000	0.0000	3.8423	250.4984	85.5470	38.5649	50.3348	0.1245		
13/11/2019	94.4825	0.0000	0.0000	0.0000	3.8323	250.5394	79.3678	38.5587	50.3294	0.0802		
14/11/2019	94.4824	0.0000	0.0000	0.0000	3.8391	250.6672	81.4504	38.5588	50.3293	0.0915		
15/11/2019	94.4495	0.0000	0.0000	0.0000	3.8606	250.3777	80.6176	38.5559	50.3194	0.0931		
16/11/2019	94.4394	0.0000	0.0000	0.0000	3.8739	249.8769	76.1723	38.5546	50.3167	0.0954		
17/11/2019	94.4366	0.0000	0.0000	0.0000	3.8841	249.9648	78.2477	38.5555	50.3172	0.1150		
18/11/2019	94.4208	0.0000	0.0000	0.0000	3.9076	249.7727	76.1047	38.5608	50.3212	0.0984		
19/11/2019	94.4044	0.0000	0.0000	0.0000	3.9323	249.5190	77.2791	38.5666	50.3266	0.0801		
20/11/2019	94.3458	0.0000	0.0000	0.0000	3.9464	249.1078	77.6392	38.5518	50.2985	0.0977		
21/11/2019	94.3450	0.0000	0.0000	0.0000	3.9370	249.0621	84.8109	38.5432	50.2882	0.0905		
22/11/2019	94.3742	0.0000	0.0000	0.0000	3.9108	249.0077	78.9575	38.5326	50.2806	0.1161		
23/11/2019	94.4059	0.0000	0.0000	0.0000	3.8882	248.8741	78.1462	38.5245	50.2802	0.1154		
24/11/2019	94.4242	0.0000	0.0000	0.0000	3.8805	248.6001	73.8440	38.5208	50.2814	0.1104		
25/11/2019	94.4295	0.0000	0.0000	0.0000	3.8846	248.4293	75.2582	38.5212	50.2838	0.1028		
26/11/2019	94.4455	0.0003	0.0002	0.0005	3.8779	248.2575	69.5818	38.5193	50.2837	0.0986		
27/11/2019	94.4756	0.0000	0.0000	0.0000	3.8555	248.2637	71.4024	38.5127	50.2799	0.1432		
28/11/2019	94.5036	0.0000	0.0000	0.0000	3.8332	248.0971	71.0630	38.5067	50.2765	0.1227		
29/11/2019	94.5138	0.0000	0.0000	0.0000	3.8258	248.3107	68.3824	38.5054	50.2745	0.1035		
30/11/2019	94.5174	0.0000	0.0000	0.0000	3.8287	248.3607	66.7664	38.5077	50.2771	0.1338		

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

Mínimo	94.3450	0.0000	0.0000	0.0000	3.5203	246.9381	66.7664	38.4316	50.1501	0.0801		
Promedio	94.5458	0.0000	0.0000	0.0000	3.7834	248.6956	82.6454	38.9176	50.2899	0.1168		
Máximo	94.8665	0.0003	0.0002	0.0005	3.9464	250.6672	102.3255	50.5435	50.3363	0.1552		
Desv. Est.	0.175015996	4.89858E-05	3.56193E-05	8.46051E-05	0.146068903	1.200526203	9.5830	2.196200127	0.035702497	0.0210		

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

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



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

PUNTO DE MEDICIÓN: Huejotzingo/Puebla

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2019	95.1596	0.0000	0.0000	0.0000	3.5579	248.1500	137.6950	50.5476	50.2482	0.2735
02/11/2019	94.8262	0.0000	0.0000	0.0000	3.5378	247.8246	119.6960	38.4342	50.2559	0.2716
03/11/2019	94.8418	0.0000	0.0000	0.0000	3.5365	248.1908	136.0480	38.4372	50.2624	0.2918
04/11/2019	94.8564	0.0000	0.0000	0.0000	3.5335	248.5475	138.2870	38.4424	50.2706	0.2988
05/11/2019	94.8740	0.0000	0.0000	0.0000	3.5268	248.7951	133.8730	38.4446	50.2772	0.2716
06/11/2019	94.8734	0.0000	0.0000	0.0000	3.5560	248.6712	132.6560	38.4621	50.2937	0.2358
07/11/2019	94.8408	0.0000	0.0000	0.0000	3.6387	248.8348	134.6860	38.4908	50.3157	0.3349
08/11/2019	94.7691	0.0000	0.0000	0.0000	3.7189	248.9834	133.2390	38.4882	50.3130	0.3002
09/11/2019	94.5792	0.0000	0.0000	0.0000	3.7513	249.6676	132.3620	38.5098	50.2904	0.2840
10/11/2019	94.5462	0.0000	0.0000	0.0000	3.8669	250.8026	131.8840	38.5836	50.3464	0.2740
11/11/2019	94.4634	0.0000	0.0000	0.0000	3.8550	251.1675	131.5720	38.5720	50.3370	0.2579
12/11/2019	94.4749	0.0000	0.0000	0.0000	3.8468	252.0618	122.3520	38.5690	50.3373	0.2635
13/11/2019	94.4897	0.0000	0.0000	0.0000	3.8403	251.8068	107.1360	38.5638	50.3337	0.1602
14/11/2019	94.4867	0.0000	0.0000	0.0000	3.8463	251.8902	108.3090	38.5605	50.3306	0.1340
15/11/2019	94.4803	0.0000	0.0000	0.0000	3.8721	252.4597	110.2530	38.5612	50.3312	0.1647
16/11/2019	94.4419	0.0000	0.0000	0.0000	3.8772	251.2923	105.0440	38.5571	50.3180	0.1714
17/11/2019	94.4422	0.0000	0.0000	0.0000	3.8953	251.6680	113.0220	38.5582	50.3185	0.2124
18/11/2019	94.4303	0.0000	0.0000	0.0000	3.9198	251.1543	103.5300	38.5646	50.3241	0.1625
19/11/2019	94.4146	0.0000	0.0000	0.0000	3.9441	251.0071	108.0520	38.5694	50.3288	0.1458
20/11/2019	94.3961	0.0000	0.0000	0.0000	3.9554	250.7607	100.0380	38.5709	50.3298	0.1361
21/11/2019	94.3634	0.0000	0.0000	0.0000	3.9536	250.6976	124.4580	38.5493	50.2899	0.1906
22/11/2019	94.3900	0.0000	0.0000	0.0000	3.9282	250.6093	115.8480	38.5415	50.2885	0.1934
23/11/2019	94.4220	0.0000	0.0000	0.0000	3.8998	250.8954	116.1000	38.5303	50.2815	0.2224
24/11/2019	94.4293	0.0000	0.0000	0.0000	3.8839	250.4598	108.0510	38.5228	50.2825	0.1750
25/11/2019	94.4341	0.0000	0.0000	0.0000	3.8877	250.4102	110.7990	38.5232	50.2851	0.1472
26/11/2019	94.4568	0.0064	0.0047	0.0111	3.8865	250.0069	102.1600	38.5228	50.2856	0.1763
27/11/2019	94.4958	0.0000	0.0000	0.0000	3.8731	250.0340	109.6300	38.5195	50.2838	0.3211
28/11/2019	94.5136	0.0000	0.0000	0.0000	3.8399	249.5559	103.7010	38.5087	50.2778	0.1991
29/11/2019	94.5212	0.0000	0.0000	0.0000	3.8313	250.3547	99.8302	38.5079	50.2771	0.1464
30/11/2019	94.5218	0.0000	0.0000	0.0000	3.8391	250.1090	97.5385	38.5120	50.2803	0.2256

Máximo	95.1596	0.0064	0.0047	0.0111	3.9554	252.4597	138.2870	50.5476	50.3464	0.3349
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	---------	---------	--------

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

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



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

PUNTO DE MEDICIÓN: Huejotzingo/Puebla

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2019	94.7851	0.0000	0.0000	0.0000	3.5360	246.0734	83.9415	50.5403	49.5396	0.0647
02/11/2019	94.8071	0.0000	0.0000	0.0000	3.5345	246.2004	79.6305	38.4282	50.2482	0.0674
03/11/2019	94.8235	0.0000	0.0000	0.0000	3.5321	245.5825	68.7706	38.4331	50.2556	0.0000
04/11/2019	94.8393	0.0000	0.0000	0.0000	3.5255	246.2076	66.1289	38.4364	50.2622	0.0043
05/11/2019	94.8545	0.0000	0.0000	0.0000	3.5165	245.7231	65.6123	38.4401	50.2699	0.0459
06/11/2019	94.8385	0.0000	0.0000	0.0000	3.5175	246.0695	65.3593	38.4431	50.2769	0.0000
07/11/2019	94.7603	0.0000	0.0000	0.0000	3.5545	246.1664	64.5204	38.4614	50.2938	0.0088
08/11/2019	94.5754	0.0000	0.0000	0.0000	3.6289	246.7979	68.5833	38.4543	50.2515	0.0588
09/11/2019	94.5435	0.0000	0.0000	0.0000	3.7169	247.0854	67.0459	38.4871	50.2714	0.0116
10/11/2019	94.4180	0.0000	0.0000	0.0000	3.7495	247.9793	64.9042	38.5098	50.2906	0.0251
11/11/2019	94.4356	0.0000	0.0000	0.0000	3.8432	249.4081	67.2988	38.5668	50.3357	0.0615
12/11/2019	94.4569	0.0000	0.0000	0.0000	3.8383	249.3152	63.9773	38.5608	50.3321	0.0702
13/11/2019	94.4716	0.0000	0.0000	0.0000	3.8265	249.5985	64.7578	38.5552	50.3265	0.0131
14/11/2019	94.4780	0.0000	0.0000	0.0000	3.8297	249.8446	66.2964	38.5571	50.3278	0.0589
15/11/2019	94.4367	0.0000	0.0000	0.0000	3.8446	249.1466	61.5087	38.5534	50.3165	0.0060
16/11/2019	94.4361	0.0000	0.0000	0.0000	3.8707	248.5344	52.9262	38.5526	50.3153	0.0349
17/11/2019	94.4279	0.0000	0.0000	0.0000	3.8748	248.5418	54.8461	38.5530	50.3157	0.0447
18/11/2019	94.4113	0.0000	0.0000	0.0000	3.8940	248.6544	56.8467	38.5578	50.3185	0.0049
19/11/2019	94.3958	0.0000	0.0000	0.0000	3.9180	248.5247	59.4501	38.5638	50.3239	0.0061
20/11/2019	94.3214	0.0000	0.0000	0.0000	3.9251	247.8271	63.2177	38.5336	50.2729	0.0133
21/11/2019	94.3212	0.0000	0.0000	0.0000	3.9242	247.8993	57.8605	38.5392	50.2870	0.0150
22/11/2019	94.3498	0.0000	0.0000	0.0000	3.8983	247.8803	51.0431	38.5269	50.2788	0.0461
23/11/2019	94.3879	0.0000	0.0000	0.0000	3.8778	247.0705	50.4302	38.5195	50.2789	0.0558
24/11/2019	94.4181	0.0000	0.0000	0.0000	3.8784	247.0841	50.8579	38.5191	50.2796	0.0708
25/11/2019	94.4237	0.0000	0.0000	0.0000	3.8825	247.1012	54.5795	38.5199	50.2823	0.0422
26/11/2019	94.4306	0.0000	0.0000	0.0000	3.8712	246.7946	48.6905	38.5161	50.2822	0.0019
27/11/2019	94.4538	0.0000	0.0000	0.0000	3.8382	246.9891	42.4593	38.5068	50.2765	0.0671
28/11/2019	94.4938	0.0000	0.0000	0.0000	3.8265	243.4278	47.2852	38.5050	50.2753	0.0622
29/11/2019	94.5036	0.0000	0.0000	0.0000	3.8216	247.3379	46.3024	38.5038	50.2734	0.0616
30/11/2019	94.5096	0.0000	0.0000	0.0000	3.8219	247.1184	44.7992	38.5046	50.2740	0.0683
Mínimo	94.3212	0.0000	0.0000	0.0000	3.5165	243.4278	42.4593	38.4282	49.5396	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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulphídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/11/2019	95.4706	0.0000	0.0000	0.0000	3.0846	247.8708	699.3039	30.4604	50.4260	0.3212	0.0000	0.0000
02/11/2019	95.4819	0.0000	0.0000	0.0000	3.0852	241.2034	696.4351	38.4809	50.4341	0.3935		
03/11/2019	95.4923	0.0000	0.0000	0.0000	3.0855	241.2254	731.6504	38.4849	50.4411	0.3634		
04/11/2019	95.4951	0.0000	0.0000	0.0000	3.0850	241.3256	719.4248	38.4853	50.4423	0.1004		
05/11/2019	95.5026	0.0000	0.0000	0.0000	3.0849	241.3568	695.3983	38.4883	50.4475	0.1262		
06/11/2019	95.5109	0.0000	0.0000	0.0000	3.0847	241.3141	703.5239	38.4914	50.4532	0.1577		
07/11/2019	95.5173	0.0000	0.0000	0.0000	3.0855	241.3434	708.6734	38.4942	50.4579	0.3217		
08/11/2019	95.5106	0.0000	0.0000	0.0000	3.0889	241.4135	723.0511	38.4942	50.4564	0.0000		
09/11/2019	95.5165	0.0000	0.0000	0.0000	3.0903	241.3784	702.4052	38.4973	50.4614	0.2436		
10/11/2019	95.5223	0.0000	0.0000	0.0000	3.0913	241.3893	692.9618	38.5005	50.4664	0.2405		
11/11/2019	95.5268	0.0000	0.0000	0.0000	3.0922	241.3405	689.0733	38.5026	50.4700	0.1887		
12/11/2019	95.5300	0.0000	0.0000	0.0000	3.0928	241.2899	672.6694	38.5043	50.4726	0.1617		
13/11/2019	95.5326	0.0000	0.0000	0.0000	3.0933	241.1279	644.1452	38.5049	50.4743	0.1491		
14/11/2019	95.5342	0.0000	0.0000	0.0000	3.0936	241.1189	641.9240	38.5061	50.4758	0.1479		
15/11/2019	95.5335	0.0000	0.0000	0.0000	3.0950	241.0891	639.6244	38.5073	50.4769	0.1444		
16/11/2019	95.5338	0.0000	0.0000	0.0000	3.0954	240.9547	611.4486	38.5078	50.4776	0.1219		
17/11/2019	95.5347	0.0000	0.0000	0.0000	3.0955	240.9438	637.4668	38.5079	50.4780	0.1489		
18/11/2019	95.5346	0.0000	0.0000	0.0000	3.0957	241.0242	665.1308	38.5083	50.4783	0.1458		
19/11/2019	95.5350	0.0000	0.0000	0.0000	3.0956	241.0396	679.7070	38.5085	50.4786	0.1627		
20/11/2019	95.5355	0.0000	0.0000	0.0000	3.0952	240.9443	653.4493	38.5085	50.4786	0.1618		
21/11/2019	95.5365	0.0000	0.0000	0.0000	3.0941	241.0568	651.1492	38.5078	50.4782	0.1910		
22/11/2019	95.5351	0.0000	0.0000	0.0000	3.0954	240.9711	624.9769	38.5082	50.4783	0.1867		
23/11/2019	95.5358	0.0000	0.0000	0.0000	3.0958	240.9639	619.4761	38.5088	50.4794	0.1994		
24/11/2019	95.5374	0.0000	0.0000	0.0000	3.0962	240.8136	587.1150	38.5092	50.4805	0.1700		
25/11/2019	95.5384	0.0000	0.0000	0.0000	3.0969	240.8552	595.4484	38.5099	50.4814	0.1739		
26/11/2019	95.8965	0.0000	0.0000	0.0000	2.8092	240.7674	573.1005	38.4881	50.5248	0.1694		
27/11/2019	95.5392	0.0000	0.0000	0.0000	3.0980	240.7048	557.6096	38.5110	50.4829	0.1722		
28/11/2019	95.5393	0.0000	0.0000	0.0000	3.0984	240.7359	566.5441	38.5113	50.4833	0.1724		
29/11/2019	95.5390	0.0000	0.0000	0.0000	3.1001	240.7504	560.2908	38.5115	50.4838	0.1673		
30/11/2019	95.5395	0.0000	0.0000	0.0000	3.1005	240.7845	546.2284	38.5117	50.4842	0.1737		

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

Mínimo	95.4706	0.0000	0.0000	0.0000	2.8092	240.7048	546.2284	30.4604	50.4260	0.0000		
Promedio	95.5362	0.0000	0.0000	0.0000	3.0832	241.3032	649.6469	38.2340	50.4701	0.1859		
Máximo	95.8965	0.0000	0.0000	0.0000	3.1005	247.8708	731.6504	38.5117	50.5248	0.3935		
Desv. Est.	0.070536213	0	0	0	0.051976477	1.260634159	55.11790323	1.468234285	0.019194517	0.078547808		

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

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



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

PUNTO DE MEDICIÓN: Yecapixtla/ Morelos

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2019	95.4773	0.0000	0.0000	0.0000	3.0851	273.1500	811.4070	38.4793	50.4310	0.4824
02/11/2019	95.4881	0.0000	0.0000	0.0000	3.0857	241.5109	807.7090	38.4833	50.4384	0.5038
03/11/2019	95.4976	0.0000	0.0000	0.0000	3.0859	241.4546	833.5870	38.4867	50.4446	0.5768
04/11/2019	95.5000	0.0000	0.0000	0.0000	3.0860	241.6567	880.9630	38.4874	50.4460	0.2482
05/11/2019	95.5092	0.0000	0.0000	0.0000	3.0875	241.7615	895.3920	38.4908	50.4519	0.2674
06/11/2019	95.5155	0.0000	0.0000	0.0000	3.0856	241.5973	858.5120	38.4934	50.4567	0.3625
07/11/2019	95.5216	0.0000	0.0000	0.0000	3.0860	241.5816	868.5730	38.4960	50.4608	1.5290
08/11/2019	95.5220	0.0000	0.0000	0.0000	3.0902	241.7965	873.8690	38.4960	50.4608	0.2640
09/11/2019	95.5203	0.0000	0.0000	0.0000	3.0909	241.7040	865.7240	38.4990	50.4644	0.4830
10/11/2019	95.5250	0.0000	0.0000	0.0000	3.0920	241.5400	824.8450	38.5020	50.4686	0.4041
11/11/2019	95.5294	0.0000	0.0000	0.0000	3.0929	241.6209	838.8630	38.5038	50.4717	0.2926
12/11/2019	95.5321	0.0000	0.0000	0.0000	3.0932	241.7052	819.1070	38.5050	50.4737	0.3045
13/11/2019	95.5345	0.0000	0.0000	0.0000	3.0939	241.4325	782.1850	38.5057	50.4753	0.2367
14/11/2019	95.5351	0.0000	0.0000	0.0000	3.0939	241.4678	766.2870	38.5064	50.4764	0.2380
15/11/2019	95.5354	0.0000	0.0000	0.0000	3.0956	241.4472	753.6640	38.5079	50.4775	0.2377
16/11/2019	95.5350	0.0000	0.0000	0.0000	3.0957	241.3629	752.1330	38.5083	50.4779	0.1821
17/11/2019	95.5361	0.0000	0.0000	0.0000	3.0960	241.2330	752.6110	38.5083	50.4784	0.2221
18/11/2019	95.5358	0.0000	0.0000	0.0000	3.0963	241.3202	798.3250	38.5087	50.4786	0.2487
19/11/2019	95.5357	0.0000	0.0000	0.0000	3.0963	241.2414	825.2380	38.5091	50.4790	0.2158
20/11/2019	95.5365	0.0000	0.0000	0.0000	3.0960	241.1483	763.8220	38.5091	50.4790	0.2597
21/11/2019	95.5373	0.0000	0.0000	0.0000	3.0950	241.2904	776.6150	38.5083	50.4787	0.3642
22/11/2019	95.5376	0.0000	0.0000	0.0000	3.0962	241.2618	738.9090	38.5091	50.4790	0.2632
23/11/2019	95.5368	0.0000	0.0000	0.0000	3.0963	241.2273	740.5020	38.5094	50.4802	0.4234
24/11/2019	95.5381	0.0000	0.0000	0.0000	3.0967	241.1488	723.5240	38.5098	50.4813	0.3336
25/11/2019	95.5394	0.0000	0.0000	0.0000	3.0974	241.0931	713.5420	38.5105	50.4820	0.3590
26/11/2019	98.4000	0.0000	0.0000	0.0000	3.0981	241.0296	708.1030	38.5113	50.8225	0.2800
27/11/2019	95.5405	0.0000	0.0000	0.0000	3.0984	241.0426	704.3540	38.5117	50.4834	0.3027
28/11/2019	95.5401	0.0000	0.0000	0.0000	3.0990	241.1282	705.8260	38.5117	50.4837	0.2949
29/11/2019	95.5404	0.0000	0.0000	0.0000	3.1007	240.9593	678.8020	38.5120	50.4842	0.2894
30/11/2019	95.5406	0.0000	0.0000	0.0000	3.1011	241.1124	671.2680	38.5120	50.4845	0.2784
Máximo	98.4000	0.0000	0.0000	0.0000	3.1011	273.1500	895.3920	38.5120	50.8225	1.5290

Observaciones:

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

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



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

PUNTO DE MEDICIÓN: Yecapixtla/ Morelos

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2019	95.4658	0.0000	0.0000	0.0000	3.0842	240.9922	616.2280	0.0000	50.4220	0.2441
02/11/2019	95.4776	0.0000	0.0000	0.0000	3.0846	241.0500	642.3930	38.4789	50.4310	0.2945
03/11/2019	95.4887	0.0000	0.0000	0.0000	3.0849	240.9289	640.2810	38.4833	50.4386	0.0000
04/11/2019	95.4893	0.0000	0.0000	0.0000	3.0844	241.0352	605.4200	38.4833	50.4387	0.0141
05/11/2019	95.4965	0.0000	0.0000	0.0000	3.0842	241.0762	578.9480	38.4863	50.4446	0.0304
06/11/2019	95.5082	0.0000	0.0000	0.0000	3.0842	241.0919	603.3650	38.4901	50.4509	0.0490
07/11/2019	95.5146	0.0000	0.0000	0.0000	3.0852	241.1489	606.2600	38.4923	50.4560	0.0000
08/11/2019	95.5041	0.0000	0.0000	0.0000	3.0857	241.2238	651.3620	38.4908	50.4516	0.0000
09/11/2019	95.5136	0.0000	0.0000	0.0000	3.0896	241.1055	583.3870	38.4956	50.4592	0.0997
10/11/2019	95.5201	0.0000	0.0000	0.0000	3.0904	241.1976	589.8140	38.4990	50.4644	0.0883
11/11/2019	95.5253	0.0000	0.0000	0.0000	3.0915	241.0863	597.3830	38.5016	50.4688	0.1171
12/11/2019	95.5283	0.0000	0.0000	0.0000	3.0922	241.0234	566.8130	38.5035	50.4714	0.0874
13/11/2019	95.5314	0.0000	0.0000	0.0000	3.0926	240.8952	548.8660	38.5042	50.4732	0.0502
14/11/2019	95.5332	0.0000	0.0000	0.0000	3.0931	240.9337	573.5350	38.5057	50.4753	0.0899
15/11/2019	95.5323	0.0000	0.0000	0.0000	3.0938	240.8733	552.5530	38.5061	50.4763	0.0732
16/11/2019	95.5330	0.0000	0.0000	0.0000	3.0950	240.6401	505.9300	38.5076	50.4773	0.0524
17/11/2019	95.5332	0.0000	0.0000	0.0000	3.0949	240.6712	574.0090	38.5072	50.4775	0.0798
18/11/2019	95.5330	0.0000	0.0000	0.0000	3.0952	240.6400	564.1580	38.5079	50.4778	0.0628
19/11/2019	95.5340	0.0000	0.0000	0.0000	3.0953	240.8368	605.0800	38.5076	50.4775	0.1147
20/11/2019	95.5346	0.0000	0.0000	0.0000	3.0947	240.6548	587.2150	38.5079	50.4781	0.0476
21/11/2019	95.5355	0.0000	0.0000	0.0000	3.0935	240.8191	569.3740	38.5072	50.4778	0.0000
22/11/2019	95.5337	0.0000	0.0000	0.0000	3.0936	240.7162	550.6430	38.5068	50.4735	0.1177
23/11/2019	95.5346	0.0000	0.0000	0.0000	3.0952	240.7312	535.3690	38.5079	50.4787	0.0945
24/11/2019	95.5362	0.0000	0.0000	0.0000	3.0956	240.5110	485.5100	38.5087	50.4799	0.0601
25/11/2019	95.5374	0.0000	0.0000	0.0000	3.0964	240.6037	534.2030	38.5094	50.4810	0.0798
26/11/2019	95.5380	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	240.4390	470.9160	38.3317	50.4817	0.0802
27/11/2019	95.5382	0.0000	0.0000	0.0000	3.0975	240.3961	434.7620	38.5102	50.4825	0.0795
28/11/2019	95.5381	0.0000	0.0000	0.0000	3.0980	240.4338	478.4310	38.5109	50.4830	0.1027
29/11/2019	95.5383	0.0000	0.0000	0.0000	3.0984	240.5050	458.1200	38.5109	50.4834	0.0808
30/11/2019	95.5387	0.0000	0.0000	0.0000	3.1002	240.4878	466.4540	38.5113	50.4839	0.1250
Mínimo	95.4658	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	240.3961	434.7620	0.0000	50.4220	0.0000

Observaciones:

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