

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2019	94.6590	0.4563	0.3326	0.7889	3.6863	249.4246	36.2564	38.4809	50.2731	1.0643	0.0000	0.0000
02/12/2019	94.5733	0.4601	0.3274	0.7875	3.8017	249.5110	34.3416	38.5187	50.3037	1.2528		
03/12/2019	94.4900	0.4969	0.3384	0.8353	3.8542	249.9075	37.0147	38.5388	50.3039	1.2093		
04/12/2019	94.5047	0.4941	0.3789	0.8730	3.7699	249.9837	38.3835	38.4893	50.2526	1.7378		
05/12/2019	94.5682	0.4427	0.3495	0.7922	3.7402	248.9733	35.1518	38.4755	50.2547	1.7243		
06/12/2019	94.5465	0.4918	0.3299	0.8217	3.7664	247.9962	31.4459	38.4964	50.2602	1.4388		
07/12/2019	94.6670	0.4882	0.2695	0.7577	3.6805	251.4690	26.9945	38.4810	50.2565	1.4889		
08/12/2019	94.3447	0.4277	0.3124	0.7401	4.0355	249.7575	25.8353	38.6070	50.3749	1.1820		
09/12/2019	93.3916	0.4136	0.3810	0.7946	4.9459	248.3762	28.0954	38.8607	50.5226	1.3003		
10/12/2019	93.4500	0.4148	0.3757	1.3139	4.9237	247.7168	30.7072	38.8999	50.5841	1.3655		
11/12/2019	93.6189	0.4356	0.3526	0.3593	4.7436	245.8799	28.9896	38.7818	50.4643	1.6356		
12/12/2019	93.4311	0.4436	0.3144	0.7580	4.9245	246.0193	28.9174	38.8339	50.4804	1.7124		
13/12/2019	93.4102	0.3938	0.2192	0.6129	4.9610	246.6135	33.5438	38.8623	50.5022	1.4487		
14/12/2019	93.5849	0.4300	0.3131	0.7431	4.8222	243.5760	28.5361	38.7955	50.4800	1.6014		
15/12/2019	94.1863	0.4154	0.3642	0.7796	4.0958	243.6004	26.0163	38.6570	50.4119	2.1027		
16/12/2019	93.7283	0.4350	0.4189	0.8539	4.4106	248.3445	24.4468	38.8292	50.5000	2.1329		
17/12/2019	93.3387	0.4821	0.4094	0.8915	4.9322	249.1178	29.9404	38.8484	50.4812	2.2485		
18/12/2019	93.3515	0.4602	0.3724	0.8326	4.9534	247.9243	27.7347	38.8476	50.4831	1.6454		
19/12/2019	93.4071	0.4346	0.3713	0.8060	4.9519	247.1160	26.0440	38.8497	50.5109	2.0687		
20/12/2019	93.3654	0.4718	0.3696	0.8413	5.0050	247.9719	27.3614	38.8608	50.5129	2.2320		
21/12/2019	93.4962	0.4709	0.3444	0.8153	4.9138	249.4329	21.8003	38.8432	50.5143	2.5836		
22/12/2019	93.5573	0.4740	0.3604	0.8344	4.8128	249.3029	20.5350	38.8145	50.4863	2.6947		
23/12/2019	93.4914	0.4244	0.3725	0.7970	4.8426	248.7692	21.2495	38.7978	50.4678	1.9717		
24/12/2019	93.3598	0.4202	0.4265	0.8468	4.9233	247.9296	21.1300	38.8199	50.4663	1.0218		
25/12/2019	93.7325	0.3915	0.4145	0.8060	4.5971	247.2093	20.3098	38.7142	50.4195	1.0867		
26/12/2019	93.9460	0.6456	0.6784	1.3241	4.3281	247.9863	18.2114	38.6744	50.3356	0.6563		
27/12/2019	93.9007	0.4210	0.4699	0.8910	4.3915	246.8004	19.8583	38.6473	50.3703	0.9159		
28/12/2019	93.6797	0.4232	0.4226	0.8458	4.6432	245.8028	20.5969	38.7097	50.4017	0.7548		
29/12/2019	93.8231	0.3952	0.4295	0.8247	4.4944	246.6450	20.8659	38.6762	50.3943	0.4185		
30/12/2019	93.8951	0.3835	0.4646	0.8480	4.4002	246.4539	20.3008	38.6512	50.3819	0.3428		
31/12/2019	93.9689	0.3836	0.4213	0.8049	4.2923	247.4470	21.1177	38.6099	50.3248	0.2148		

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

Mínimo	93.3387	0.3835	0.2192	0.3593	3.6805	243.5760	18.2114	38.4755	50.2526	0.2148		
Promedio	93.8538	0.4117	0.6020	2.6494	4.4724	247.8406	26.8301	38.7088	50.4121	1.4598		
Máximo	94.6670	0.6456	0.6784	1.3241	5.0050	251.4690	38.3835	38.8999	50.5841	2.6947		
Desv. Est.	0.465875953	0.049934144	0.077548007	0.162842659	0.473505004	1.77564168	5.7997	0.142148673	0.096546388	0.6279		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



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

PUNTO DE MEDICIÓN: Tlaxco/Tlaxcala

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2019	94.6989	0.8260	0.5998	1.4258	3.7288	250.9571	40.6902	38.5087	50.3080	1.5895
02/12/2019	94.7187	0.8868	0.6038	1.4906	3.9564	250.8209	39.5707	38.5500	50.3229	1.7721
03/12/2019	94.5900	0.8601	0.5959	1.4560	3.9707	251.4597	42.5332	38.5847	50.3384	2.0068
04/12/2019	94.6490	0.8639	0.6507	1.5145	3.8382	251.0662	45.0731	38.5072	50.2773	2.8072
05/12/2019	94.5925	0.8159	0.6441	1.4601	3.7612	250.8796	41.6938	38.4874	50.2654	2.6705
06/12/2019	94.7866	0.8911	0.6252	1.5163	3.9679	250.0897	39.2471	38.5761	50.3175	2.2478
07/12/2019	94.9627	0.9871	0.5324	1.5196	3.8792	253.1168	32.8485	38.5437	50.3208	2.3603
08/12/2019	94.5955	0.8632	0.6038	1.4670	4.4295	251.7662	30.8343	38.6636	50.4258	1.9023
09/12/2019	93.5930	0.7585	0.6973	1.4558	5.0856	250.8922	33.0088	38.9050	50.5387	2.0843
10/12/2019	93.5644	0.7738	0.6992	1.4729	5.1416	249.5934	36.1237	39.0086	50.6778	2.0462
11/12/2019	93.8896	0.7860	0.6455	1.4314	4.8761	247.7975	33.5725	38.8320	50.4986	2.3882
12/12/2019	93.5992	0.8502	0.6007	1.4510	5.0173	247.1462	33.9791	38.8775	50.5298	2.4039
13/12/2019	93.5910	0.9496	0.5790	1.5286	5.0996	248.4105	53.2176	38.9162	50.5642	2.1533
14/12/2019	93.8833	0.8830	0.6139	1.4970	5.0218	247.2472	34.4781	38.8573	50.5284	2.5998
15/12/2019	94.4403	0.7978	0.6857	1.4835	4.1746	245.1446	33.5538	38.7273	50.4552	2.9811
16/12/2019	94.1529	0.7412	0.7448	1.4860	4.7510	250.6148	27.1101	38.9873	50.5733	3.2405
17/12/2019	93.4775	0.8115	0.6932	1.5047	5.2268	250.3387	33.5544	39.0235	50.5925	3.4729
18/12/2019	93.6420	0.8682	0.6705	1.5387	5.1475	249.1060	33.6376	38.8894	50.5055	2.7679
19/12/2019	93.4651	0.8368	0.6764	1.5132	5.0651	249.8542	30.4592	38.8972	50.5557	2.9393
20/12/2019	93.7915	0.8519	0.6360	1.4879	5.1332	249.7062	31.3626	38.9054	50.5567	3.1326
21/12/2019	93.6405	0.8176	0.6249	1.4425	5.2727	251.5339	24.2325	38.9564	50.5706	3.5646
22/12/2019	93.6064	0.8077	0.6240	1.4317	4.9248	250.2613	23.8030	38.8510	50.5098	3.5524
23/12/2019	93.6637	0.8143	0.7280	1.5423	5.0631	250.5640	25.7263	38.8842	50.5379	4.4050
24/12/2019	93.5689	0.7460	0.7350	1.4810	5.1406	249.1494	25.1426	38.9318	50.5519	1.4892
25/12/2019	93.7838	0.7328	0.7406	1.4734	4.7397	249.1781	24.6474	38.7676	50.4774	1.7322
26/12/2019	93.9287	0.7464	0.8010	1.5474	4.6573	249.1894	24.4452	38.7426	50.4431	1.3740
27/12/2019	94.0073	0.7500	0.8180	1.5679	4.4973	248.4803	22.9456	38.6778	50.3931	1.4491
28/12/2019	93.7611	0.7746	0.7420	1.5166	4.6909	247.5795	24.7735	38.7348	50.4328	1.0669
29/12/2019	93.8727	0.7112	0.7775	1.4887	4.6222	247.7331	24.6146	38.7080	50.4201	0.6580
30/12/2019	93.9542	0.6747	0.8177	1.4925	4.4254	247.3901	24.3750	38.6633	50.3945	0.5294
31/12/2019	94.0340	0.7411	0.8050	1.5461	4.3172	248.2796	26.3140	38.6238	50.3396	0.3419

Máximo	94.9627	0.9871	0.8180	1.5679	5.2727	253.1168	53.2176	39.0235	50.6778	4.4050
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

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)
01/12/2019	94.6171	0.0000	0.0000	0.0000	3.6562	248.7236	27.1383	38.3113	50.0538	0.5474
02/12/2019	94.3951	0.0000	0.0000	0.0000	3.6364	248.0474	27.0186	38.4431	50.2409	0.7478
03/12/2019	94.3295	0.0000	0.0000	0.0000	3.7520	248.8367	27.6982	38.4517	50.1864	0.5673
04/12/2019	94.4324	0.0000	0.0000	0.0000	3.6510	248.9849	25.5690	38.4483	50.2122	0.8197
05/12/2019	94.5406	0.0000	0.0000	0.0000	3.7188	247.5950	23.8621	38.4167	50.1762	0.6479
06/12/2019	94.3164	0.0000	0.0000	0.0000	3.5717	247.0410	19.3571	38.4197	50.2165	0.6728
07/12/2019	94.4927	0.0000	0.0000	0.0000	3.3600	249.2508	17.6424	38.3798	50.1742	0.7019
08/12/2019	93.9562	0.0000	0.0000	0.0000	3.7403	248.2994	18.6300	38.4934	50.2614	0.5357
09/12/2019	93.2088	0.0000	0.0000	0.0000	4.7579	247.3487	20.2218	38.8089	50.4629	0.5333
10/12/2019	93.2301	0.0000	0.0000	1.0019	4.7429	246.6640	21.7631	38.7903	50.4542	0.6154
11/12/2019	93.4648	0.0000	0.0000	0.0000	4.4486	244.8524	21.0268	38.7046	50.4210	0.8003
12/12/2019	93.3655	0.0000	0.0000	0.0000	4.7682	244.8167	21.2832	38.7948	50.4610	0.8174
13/12/2019	93.3064	0.0000	0.0000	0.0000	4.7614	244.6823	21.7313	38.7933	50.4266	0.8843
14/12/2019	93.3249	0.0000	0.0000	0.0000	4.5349	242.0938	18.5761	38.6472	50.3498	0.9463
15/12/2019	94.0231	0.0000	0.0000	0.0000	3.9474	241.9377	16.4887	38.5605	50.3459	1.2446
16/12/2019	93.2161	0.0000	0.0000	0.0000	4.1246	245.6244	18.7387	38.6752	50.4227	1.2286
17/12/2019	92.9596	0.0000	0.0000	0.0000	4.8227	248.3374	24.2748	38.8052	50.4512	1.0277
18/12/2019	93.1509	0.0000	0.0000	0.0000	4.6728	245.6505	17.8748	38.7292	50.3775	0.5853
19/12/2019	93.2927	0.0000	0.0000	0.0000	4.8631	245.1897	18.1944	38.8097	50.4493	1.1558
20/12/2019	93.2194	0.0000	0.0000	0.0000	4.6277	246.2060	21.6395	38.7445	50.4632	1.2715
21/12/2019	93.1186	0.0000	0.0000	0.0000	4.7701	248.3075	17.9597	38.7951	50.4811	1.8991
22/12/2019	93.4397	0.0000	0.0000	0.0000	4.7667	247.2968	15.3251	38.7922	50.4621	2.0271
23/12/2019	93.3160	0.0000	0.0000	0.0000	4.6811	247.3168	14.0503	38.7515	50.4202	0.4751
24/12/2019	93.1671	0.0000	0.0000	0.0000	4.7042	246.4840	13.9188	38.7475	50.4139	0.3198
25/12/2019	93.5394	0.0000	0.0000	0.0000	4.5481	246.2066	13.3569	38.3630	49.9727	0.4503
26/12/2019	93.6458	0.0000	0.0000	0.0000	4.3598	247.1904	14.3486	38.6033	50.2936	0.4261
27/12/2019	93.8165	0.0000	0.0000	0.0000	4.2855	246.0994	13.9712	38.6078	50.3216	0.3498
28/12/2019	93.6511	0.0000	0.0000	0.0000	4.5841	244.8065	13.9767	38.6871	50.3654	0.3311
29/12/2019	93.7199	0.0000	0.0000	0.0000	4.4253	245.9763	15.9508	38.6562	50.3661	0.2086
30/12/2019	93.8672	0.0000	0.0000	0.0000	4.3421	245.8783	13.2215	38.6297	50.3619	0.1613
31/12/2019	93.9431	0.0000	0.0000	0.0000	4.2268	246.7141	15.3978	38.5795	50.3082	0.1276
Mínimo	92.9596	0.0000	0.0000	0.0000	3.3600	241.9377	13.2215	38.3113	49.9727	0.1276

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2019	94.4975	0.0000	0.0000	0.0000	3.8509	248.6216	67.4819	50.5435	50.2822	0.1303	0.0000	0.0000
02/12/2019	94.4802	0.0000	0.0000	0.0000	3.8454	248.5114	62.5473	38.5130	50.2784	0.0991		
03/12/2019	94.5156	0.0000	0.0000	0.0000	3.8189	248.7045	59.7065	38.5063	50.2739	0.1003		
04/12/2019	94.5392	0.0000	0.0000	0.0000	3.7940	249.0595	58.8456	38.4982	50.2743	0.1366		
05/12/2019	94.5613	0.0000	0.0000	0.0000	3.7745	249.2101	57.2261	38.5007	50.2770	0.1387		
06/12/2019	94.5694	0.0000	0.0000	0.0000	3.7672	249.6640	56.9444	38.5021	50.2804	0.1471		
07/12/2019	94.5707	0.0000	0.0000	0.0000	3.7643	249.7757	53.1356	38.5020	50.2802	0.0999		
08/12/2019	94.5756	0.0000	0.0000	0.0000	3.7554	250.0624	52.8838	38.4986	50.2770	0.0914		
09/12/2019	94.5758	0.0000	0.0000	0.0000	3.7522	249.9441	51.4864	38.4965	50.2752	0.0894		
10/12/2019	94.5836	0.0000	0.0000	0.0000	3.7446	250.0861	53.6399	38.4941	50.2731	0.0912		
11/12/2019	94.5976	0.0000	0.0000	0.0000	3.7333	250.0466	49.5392	38.4916	50.2715	0.0822		
12/12/2019	94.5661	0.0000	0.0000	0.0000	3.7660	250.3549	51.5576	38.5036	50.2807	0.0915		
13/12/2019	94.4581	0.0000	0.0000	0.0000	3.8727	250.7960	54.2862	38.5377	50.3040	0.1064		
14/12/2019	94.3450	0.0000	0.0000	0.0000	3.9870	250.5457	51.1619	38.5729	50.3288	0.1010		
15/12/2019	94.2592	0.0000	0.0000	0.0000	4.0763	250.3171	49.3539	38.5994	50.3472	0.0953		
16/12/2019	94.1768	0.0000	0.0000	0.0000	4.1620	250.1890	48.8848	38.6238	50.3618	0.0519		
17/12/2019	94.1058	0.0000	0.0000	0.0000	4.2367	250.0120	50.4830	38.6447	50.3735	0.0952		
18/12/2019	94.0899	0.0000	0.0000	0.0000	4.2571	249.2255	40.1004	38.6499	50.3783	0.0533		
19/12/2019	94.0958	0.0000	0.0000	0.0000	4.2435	249.0051	41.1712	38.6531	50.3834	0.0537		
20/12/2019	94.0545	0.0000	0.0000	0.0000	4.2712	249.2415	42.8602	38.6697	50.3943	0.0605		
21/12/2019	93.9931	0.0000	0.0000	0.0000	4.3280	249.4748	46.9430	38.6856	50.4022	0.0740		
22/12/2019	93.9407	0.0000	0.0000	0.0000	4.3796	249.3624	42.9118	38.6981	50.4130	0.0683		
23/12/2019	93.8998	0.0000	0.0000	0.0000	4.4256	249.5938	47.5870	38.7100	50.4169	0.0867		
24/12/2019	93.8584	0.0000	0.0000	0.0000	4.4757	249.6059	45.1225	38.7234	50.4275	0.0912		
25/12/2019	93.8223	0.0000	0.0000	0.0000	4.5204	249.7685	45.2618	38.7359	50.4371	0.0937		
26/12/2019	93.7910	0.0000	0.0000	0.0000	4.5557	249.9281	45.0185	38.7456	50.4434	0.0931		
27/12/2019	93.7610	0.0000	0.0000	0.0000	4.5845	250.0620	44.2586	38.7525	50.4473	0.0859		
28/12/2019	93.7380	0.0000	0.0000	0.0000	4.6026	249.6937	42.2153	38.7554	50.4482	0.0777		
29/12/2019	93.7323	0.0000	0.0000	0.0000	4.6057	249.8671	40.4722	38.7540	50.4474	0.0769		
30/12/2019	93.7426	0.0000	0.0000	0.0000	4.5917	249.8207	42.1540	38.7464	50.4423	0.0782		
31/12/2019	93.7686	0.0000	0.0000	0.0000	4.5613	249.6034	41.8610	38.7325	50.4323	0.0769		

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

Mínimo	93.7323	0.0000	0.0000	0.0000	3.7333	248.5114	40.1004	38.4916	50.2715	0.0519		
Promedio	94.2021	0.0000	0.0000	0.0000	4.1324	249.6824	49.5839	39.0013	50.3533	0.0909		
Máximo	94.5976	0.0000	0.0000	0.0000	4.6057	250.7960	67.4819	50.5435	50.4482	0.1471		
Desv. Est.	0.331629556	0	0	0	0.333174216	0.550139972	6.9857	2.144568589	0.070301925	0.0235		

Observaciones:

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

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



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

PUNTO DE MEDICIÓN: Huejotzingo/Puebla

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2019	94.5109	0.0000	0.0000	0.0000	3.8676	250.3193	103.1390	50.5476	50.2852	0.3137
02/12/2019	94.5026	0.0000	0.0000	0.0000	3.8588	250.0856	94.0569	38.5184	50.2835	0.2080
03/12/2019	94.5299	0.0000	0.0000	0.0000	3.8371	250.2676	90.4981	38.5117	50.2762	0.1750
04/12/2019	94.5489	0.0000	0.0000	0.0000	3.8059	250.2620	88.6443	38.5050	50.2755	0.1845
05/12/2019	94.5726	0.0000	0.0000	0.0000	3.7859	250.8802	86.9730	38.5031	50.2785	0.2157
06/12/2019	94.5728	0.0000	0.0000	0.0000	3.7697	251.3015	89.1300	38.5053	50.2828	0.3046
07/12/2019	94.5743	0.0000	0.0000	0.0000	3.7710	251.6063	80.1302	38.5057	50.2834	0.1472
08/12/2019	94.5795	0.0000	0.0000	0.0000	3.7611	251.4792	78.8773	38.5023	50.2795	0.1340
09/12/2019	94.5793	0.0000	0.0000	0.0000	3.7539	251.5739	78.7151	38.4982	50.2767	0.1338
10/12/2019	94.5928	0.0000	0.0000	0.0000	3.7531	251.7880	78.8325	38.4982	50.2759	0.1366
11/12/2019	94.6056	0.0000	0.0000	0.0000	3.7382	251.3456	71.8257	38.4938	50.2723	0.1157
12/12/2019	94.6015	0.0000	0.0000	0.0000	3.8034	251.7429	73.9443	38.5172	50.2900	0.1366
13/12/2019	94.5302	0.0000	0.0000	0.0000	3.9450	252.8425	82.0553	38.5605	50.3187	0.1694
14/12/2019	94.3879	0.0000	0.0000	0.0000	4.0277	252.1314	78.8758	38.5862	50.3381	0.1562
15/12/2019	94.3070	0.0000	0.0000	0.0000	4.1213	252.5598	76.8234	38.6122	50.3552	0.1401
16/12/2019	94.2164	0.0000	0.0000	0.0000	4.1974	251.8396	70.9523	38.6342	50.3673	0.1383
17/12/2019	94.1433	0.0000	0.0000	0.0000	4.2788	251.9075	72.8820	38.6551	50.3792	0.2001
18/12/2019	94.1065	0.0000	0.0000	0.0000	4.2763	250.7096	55.9291	38.6558	50.3799	0.1076
19/12/2019	94.1084	0.0000	0.0000	0.0000	4.2474	250.7020	59.8548	38.6607	50.3888	0.1066
20/12/2019	94.0861	0.0000	0.0000	0.0000	4.2969	250.3887	57.9581	38.6778	50.3995	0.1130
21/12/2019	94.0244	0.0000	0.0000	0.0000	4.3603	250.8812	63.3806	38.6931	50.4054	0.1125
22/12/2019	93.9659	0.0000	0.0000	0.0000	4.4059	250.2860	56.4150	38.7057	50.4126	0.1257
23/12/2019	93.9183	0.0000	0.0000	0.0000	4.4547	250.9576	68.2355	38.7165	50.4220	0.1608
24/12/2019	93.8847	0.0000	0.0000	0.0000	4.5030	251.0488	66.6234	38.7318	50.4335	0.1440
25/12/2019	93.8374	0.0000	0.0000	0.0000	4.5401	251.1883	67.0830	38.7407	50.4410	0.1769
26/12/2019	93.8085	0.0000	0.0000	0.0000	4.5754	251.3968	66.9538	38.7512	50.4464	0.1491
27/12/2019	93.7720	0.0000	0.0000	0.0000	4.5941	251.1716	64.7161	38.7545	50.4486	0.1490
28/12/2019	93.7486	0.0000	0.0000	0.0000	4.6158	251.4921	61.1340	38.7568	50.4495	0.1121
29/12/2019	93.7375	0.0000	0.0000	0.0000	4.6100	250.8971	52.2228	38.7571	50.4488	0.1512
30/12/2019	93.7555	0.0000	0.0000	0.0000	4.6049	250.9944	60.9711	38.7534	50.4472	0.1256
31/12/2019	93.7854	0.0000	0.0000	0.0000	4.5786	251.1122	60.5429	38.7415	50.4382	0.1247
Máximo	94.6056	0.0000	0.0000	0.0000	4.6158	252.8425	103.1390	50.5476	50.4495	0.3137

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)
01/12/2019	94.4812	0.0000	0.0000	0.0000	3.8380	247.2355	45.1957	50.5403	50.2807	0.0835
02/12/2019	94.1219	0.0000	0.0000	0.0000	3.8353	247.3613	43.8569	38.5083	50.2744	0.0470
03/12/2019	94.4989	0.0000	0.0000	0.0000	3.8041	247.4132	38.7033	38.5020	50.2721	0.0548
04/12/2019	94.5266	0.0000	0.0000	0.0000	3.7848	247.8363	37.1082	38.4003	50.2717	0.0995
05/12/2019	94.5472	0.0000	0.0000	0.0000	3.7651	247.8105	35.8325	38.4990	50.2755	0.0920
06/12/2019	94.5662	0.0000	0.0000	0.0000	3.7653	248.3844	32.8533	38.5001	50.2780	0.0731
07/12/2019	94.5647	0.0000	0.0000	0.0000	3.7592	248.4475	33.5020	38.4990	50.2776	0.0725
08/12/2019	94.5705	0.0000	0.0000	0.0000	3.7516	248.7380	34.6359	38.4956	50.2750	0.0700
09/12/2019	94.5727	0.0000	0.0000	0.0000	3.7493	248.3727	34.1845	38.4945	50.2739	0.0593
10/12/2019	94.5721	0.0000	0.0000	0.0000	3.7368	248.5644	35.6099	38.4908	50.2707	0.0599
11/12/2019	94.5897	0.0000	0.0000	0.0000	3.7273	248.9618	34.1026	38.4901	50.2709	0.0442
12/12/2019	94.5273	0.0000	0.0000	0.0000	3.7311	249.0012	34.8965	38.4923	50.2723	0.0570
13/12/2019	94.3841	0.0000	0.0000	0.0000	3.8020	249.5655	33.4834	38.5169	50.2895	0.0608
14/12/2019	94.3046	0.0000	0.0000	0.0000	3.9434	249.2042	30.2788	38.5593	50.3188	0.0736
15/12/2019	94.2157	0.0000	0.0000	0.0000	4.0261	248.3989	30.1565	38.5854	50.3382	0.0599
16/12/2019	94.1423	0.0000	0.0000	0.0000	4.1213	248.8691	33.8776	38.6119	50.3553	0.0000
17/12/2019	94.0656	0.0000	0.0000	0.0000	4.1967	248.9184	35.8207	38.6342	50.3677	0.0405
18/12/2019	94.0675	0.0000	0.0000	0.0000	4.2426	248.2440	27.6344	38.6454	50.3771	0.0192
19/12/2019	94.0820	0.0000	0.0000	0.0000	4.2352	248.0170	28.4209	38.6458	50.3779	0.0171
20/12/2019	94.0243	0.0000	0.0000	0.0000	4.2439	248.5752	33.8199	38.6599	50.3886	0.0235
21/12/2019	93.9593	0.0000	0.0000	0.0000	4.2982	248.7539	36.3266	38.6789	50.3994	0.0317
22/12/2019	93.9147	0.0000	0.0000	0.0000	4.3539	248.2872	30.2691	38.6916	50.4045	0.0198
23/12/2019	93.8759	0.0000	0.0000	0.0000	4.4040	248.1577	30.3857	38.7050	50.4132	0.0230
24/12/2019	93.8344	0.0000	0.0000	0.0000	4.4454	248.6239	29.6158	38.7154	50.4212	0.0452
25/12/2019	93.8071	0.0000	0.0000	0.0000	4.5010	248.6299	28.9308	38.7311	50.4335	0.0460
26/12/2019	93.7714	0.0000	0.0000	0.0000	4.5380	249.0228	28.7284	38.7404	50.4404	0.0519
27/12/2019	93.7495	0.0000	0.0000	0.0000	4.5754	249.2569	28.7637	38.7512	50.4465	0.0499
28/12/2019	93.7212	0.0000	0.0000	0.0000	4.5947	243.4278	28.6966	38.7545	50.4471	0.0504
29/12/2019	93.7274	0.0000	0.0000	0.0000	4.6006	248.8715	29.0482	38.7508	50.4463	0.0420
30/12/2019	93.7313	0.0000	0.0000	0.0000	4.5766	248.6289	27.7654	38.7389	50.4368	0.0534
31/12/2019	93.7525	0.0000	0.0000	0.0000	4.5433	248.3035	27.2337	38.7240	50.4266	0.0467

Mínimo	93.7212	0.0000	0.0000	0.0000	3.7273	243.4278	27.2337	38.4003	50.2707	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)
01/12/2019	95.5396	0.0000	0.0000	0.0000	3.1019	244.7701	525.8640	33.6988	50.4856	0.1518	0.0000	0.0000
02/12/2019	95.5396	0.0000	0.0000	0.0000	3.1019	244.7701	525.8640	33.6988	50.4856	0.1518		
03/12/2019	95.5403	0.0000	0.0000	0.0000	3.1023	240.5703	494.7319	38.5131	50.4861	0.1611		
04/12/2019	95.5401	0.0000	0.0000	0.0000	3.1025	240.5048	496.9476	38.5128	50.4858	0.1624		
05/12/2019	95.5403	0.0000	0.0000	0.0000	3.1029	240.4956	486.1850	38.5133	50.4864	0.1538		
06/12/2019	95.5401	0.0000	0.0000	0.0000	3.1033	240.5735	489.5922	38.5139	50.4869	0.1716		
07/12/2019	95.5403	0.0000	0.0000	0.0000	3.1040	240.4858	453.6878	38.5144	50.4875	0.1486		
08/12/2019	95.5406	0.0000	0.0000	0.0000	3.1046	240.4477	436.3520	38.5146	50.4879	0.1487		
09/12/2019	95.5406	0.0000	0.0000	0.0000	3.1051	240.4526	435.8578	38.5148	50.4882	0.1448		
10/12/2019	95.5404	0.0000	0.0000	0.0000	3.1055	240.5241	449.1956	38.5151	50.4885	0.1566		
11/12/2019	95.5403	0.0000	0.0000	0.0000	3.1057	240.5552	454.5050	38.5154	50.4887	0.1597		
12/12/2019	95.5404	0.0000	0.0000	0.0000	3.1060	240.5120	449.3537	38.5154	50.4887	0.1589		
13/12/2019	95.5401	0.0000	0.0000	0.0000	3.1060	240.4677	474.7427	38.5155	50.4887	0.1831		
14/12/2019	95.5399	0.0000	0.0000	0.0000	3.1061	240.4522	469.8702	38.5156	50.4887	0.1565		
15/12/2019	95.5396	0.0000	0.0000	0.0000	3.1062	240.3614	459.8211	38.5157	50.4887	0.1631		
16/12/2019	95.5395	0.0000	0.0000	0.0000	3.1062	240.2653	467.1986	38.5155	50.4885	0.1799		
17/12/2019	95.5402	0.0000	0.0000	0.0000	3.1057	240.2950	485.8333	38.5154	50.4886	0.1734		
18/12/2019	95.5418	0.0000	0.0000	0.0000	3.1042	240.3507	441.0215	38.5151	50.4887	0.1588		
19/12/2019	95.5438	0.0000	0.0000	0.0000	3.1032	240.1629	398.9431	38.5147	50.4889	0.1553		
20/12/2019	95.5433	0.0000	0.0000	0.0000	3.1043	240.2657	388.2732	38.5155	50.4896	0.1591		
21/12/2019	95.5429	0.0000	0.0000	0.0000	3.1059	240.4626	422.8754	38.5161	50.4903	0.1838		
22/12/2019	95.5421	0.0000	0.0000	0.0000	3.1073	240.5591	423.5258	38.5169	50.4910	0.1738		
23/12/2019	95.5415	0.0000	0.0000	0.0000	3.1084	240.5289	407.5373	38.5172	50.4913	0.1781		
24/12/2019	95.5413	0.0000	0.0000	0.0000	3.1091	240.5156	390.5575	38.5174	50.4915	0.1678		
25/12/2019	95.5416	0.0000	0.0000	0.0000	3.1095	240.5004	383.9339	38.5174	50.4916	0.1787		
26/12/2019	95.5415	0.0000	0.0000	0.0000	3.1098	240.4976	382.6121	38.5174	50.4916	0.2005		
27/12/2019	95.5407	0.0000	0.0000	0.0000	3.1101	240.3754	383.4377	38.5176	50.4917	0.1920		
28/12/2019	95.5404	0.0000	0.0000	0.0000	3.1102	240.2920	376.7856	38.5178	50.4917	0.1733		
29/12/2019	95.5403	0.0000	0.0000	0.0000	3.1103	240.3506	390.4487	38.5178	50.4917	0.1903		
30/12/2019	95.5399	0.0000	0.0000	0.0000	3.1102	240.3383	395.6211	38.5181	50.4918	0.1827		
31/12/2019	95.5403	0.0000	0.0000	0.0000	3.1102	240.4144	409.5255	38.5179	50.4917	0.1913		

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

Mínimo	95.5395	0.0000	0.0000	0.0000	3.1019	240.1629	376.7856	33.6988	50.4856	0.1448		
Promedio	95.5408	0.0000	0.0000	0.0000	3.1061	240.7135	440.3452	38.2050	50.4891	0.1681		
Máximo	95.5438	0.0000	0.0000	0.0000	3.1103	244.7701	525.8640	38.5181	50.4918	0.2005		
Desv. Est.	0.001100401	0	0	0	0.00276318	1.087899255	44.31573082	1.202945685	0.002050357	0.014924388		

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

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



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

PUNTO DE MEDICIÓN: Yecapixtla/ Morelos

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2019	95.5400	0.0000	0.0000	0.0000	3.1023	273.1500	671.4000	38.5131	50.4860	0.2259
02/12/2019	95.5400	0.0000	0.0000	0.0000	3.1023	273.1500	671.4000	38.5131	50.4860	0.2259
03/12/2019	95.5417	0.0000	0.0000	0.0000	3.1029	240.9176	623.4480	38.5135	50.4865	0.2391
04/12/2019	95.5410	0.0000	0.0000	0.0000	3.1030	240.7860	620.7540	38.5135	50.4865	0.2530
05/12/2019	95.5442	0.0000	0.0000	0.0000	3.1033	240.8981	608.9340	38.5139	50.4868	0.2619
06/12/2019	95.5412	0.0000	0.0000	0.0000	3.1040	240.9278	599.7420	38.5146	50.4874	0.2601
07/12/2019	95.5417	0.0000	0.0000	0.0000	3.1051	240.8996	587.5510	38.5150	50.4879	0.2263
08/12/2019	95.5415	0.0000	0.0000	0.0000	3.1052	240.9293	556.8770	38.5150	50.4883	0.2215
09/12/2019	95.5419	0.0000	0.0000	0.0000	3.1056	240.8805	562.7510	38.5154	50.4885	0.2254
10/12/2019	95.5417	0.0000	0.0000	0.0000	3.1061	240.9278	565.6650	38.5158	50.4889	0.2542
11/12/2019	95.5409	0.0000	0.0000	0.0000	3.1061	241.0069	576.2430	38.5158	50.4889	0.2716
12/12/2019	95.5415	0.0000	0.0000	0.0000	3.1063	240.8431	546.7100	38.5158	50.4889	0.2505
13/12/2019	95.5412	0.0000	0.0000	0.0000	3.1063	240.8990	574.7990	38.5161	50.4890	0.2862
14/12/2019	95.5409	0.0000	0.0000	0.0000	3.1069	240.9599	592.7070	38.5161	50.4889	0.2335
15/12/2019	95.5406	0.0000	0.0000	0.0000	3.1066	240.8750	592.6490	38.5161	50.4892	0.2657
16/12/2019	95.5408	0.0000	0.0000	0.0000	3.1066	240.7464	594.1410	38.5158	50.4890	0.2639
17/12/2019	95.5416	0.0000	0.0000	0.0000	3.1069	240.8209	612.7750	38.5161	50.4891	0.2407
18/12/2019	95.5427	0.0000	0.0000	0.0000	3.1054	240.9210	573.4150	38.5158	50.4889	0.2511
19/12/2019	95.5445	0.0000	0.0000	0.0000	3.1041	240.6504	512.2370	38.5150	50.4893	0.2455
20/12/2019	95.5441	0.0000	0.0000	0.0000	3.1049	240.7004	464.7580	38.5161	50.4900	0.2415
21/12/2019	95.5438	0.0000	0.0000	0.0000	3.1068	240.7868	481.6700	38.5169	50.4907	0.2336
22/12/2019	95.5429	0.0000	0.0000	0.0000	3.1080	240.9042	521.7140	38.5176	50.4914	0.2538
23/12/2019	95.5426	0.0000	0.0000	0.0000	3.1091	240.9253	505.3230	38.5176	50.4914	0.2450
24/12/2019	95.5419	0.0000	0.0000	0.0000	3.1096	240.9787	504.5170	38.5180	50.4917	0.2481
25/12/2019	95.5426	0.0000	0.0000	0.0000	3.1098	240.9794	499.7760	38.5180	50.4919	0.2571
26/12/2019	95.5425	0.0000	0.0000	0.0000	3.1101	241.0103	486.9980	38.5180	50.4918	0.2728
27/12/2019	95.5418	0.0000	0.0000	0.0000	3.1105	240.9047	485.9780	38.5180	50.4921	0.2763
28/12/2019	95.5414	0.0000	0.0000	0.0000	3.1109	240.8588	482.5320	38.5184	50.4920	0.2678
29/12/2019	95.5411	0.0000	0.0000	0.0000	3.1109	240.8151	482.1470	38.5180	50.4919	0.2611
30/12/2019	95.5420	0.0000	0.0000	0.0000	3.1106	240.9844	507.0490	38.5243	50.4956	0.2637
31/12/2019	95.5414	0.0000	0.0000	0.0000	3.1107	240.8674	515.7210	38.5184	50.4919	0.2583
Máximo	95.5445	0.0000	0.0000	0.0000	3.1109	273.1500	671.4000	38.5243	50.4956	0.2862

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)
01/12/2019	95.5388	0.0000	0.0000	0.0000	3.1016	240.2792	415.4270	0.0000	50.4853	0.0839
02/12/2019	95.5388	0.0000	0.0000	0.0000	3.1016	240.2792	415.4270	0.0000	50.4853	0.0839
03/12/2019	95.5396	0.0000	0.0000	0.0000	3.1019	240.2118	407.7490	38.5124	50.4856	0.0998
04/12/2019	95.5394	0.0000	0.0000	0.0000	3.1021	240.0686	412.1870	38.5120	50.4853	0.0991
05/12/2019	95.5394	0.0000	0.0000	0.0000	3.1001	240.2029	405.7000	38.5128	50.4861	0.0685
06/12/2019	95.5391	0.0000	0.0000	0.0000	3.1026	240.3846	432.3770	38.5131	50.4864	0.1198
07/12/2019	95.5392	0.0000	0.0000	0.0000	3.1035	240.0667	352.8950	38.5139	50.4871	0.0511
08/12/2019	95.5399	0.0000	0.0000	0.0000	3.1042	240.1726	348.7330	38.5143	50.4875	0.0894
09/12/2019	95.5392	0.0000	0.0000	0.0000	3.1047	240.0630	348.4950	38.5143	50.4879	0.0636
10/12/2019	95.5394	0.0000	0.0000	0.0000	3.1050	240.1792	389.2450	38.5146	50.4879	0.0656
11/12/2019	95.5396	0.0000	0.0000	0.0000	3.1053	240.0270	360.8290	38.5150	50.4883	0.0824
12/12/2019	95.5398	0.0000	0.0000	0.0000	3.1057	240.1350	387.0320	38.5150	50.4884	0.0784
13/12/2019	95.5391	0.0000	0.0000	0.0000	3.1054	240.2181	424.2750	38.5146	50.4883	0.0764
14/12/2019	95.5386	0.0000	0.0000	0.0000	3.1057	239.9461	369.9580	38.5154	50.4884	0.0788
15/12/2019	95.5385	0.0000	0.0000	0.0000	3.1057	239.9617	372.9000	38.5150	50.4881	0.0624
16/12/2019	95.5376	0.0000	0.0000	0.0000	3.1057	239.8138	382.8070	38.5150	50.4878	0.1105
17/12/2019	95.5385	0.0000	0.0000	0.0000	3.1052	239.9351	418.6990	38.5150	50.4880	0.0987
18/12/2019	95.5404	0.0000	0.0000	0.0000	3.1034	239.8450	318.6210	38.5146	50.4885	0.0842
19/12/2019	95.5424	0.0000	0.0000	0.0000	3.1027	239.8515	325.9990	38.5139	50.4883	0.0813
20/12/2019	95.5427	0.0000	0.0000	0.0000	3.1037	239.9014	330.5290	38.5146	50.4892	0.0972
21/12/2019	95.5420	0.0000	0.0000	0.0000	3.1053	240.2256	381.9210	38.5154	50.4898	0.1364
22/12/2019	95.5412	0.0000	0.0000	0.0000	3.1066	240.1756	352.6070	38.5165	50.4907	0.0658
23/12/2019	95.5406	0.0000	0.0000	0.0000	3.1077	240.2605	341.0390	38.5169	50.4910	0.1127
24/12/2019	95.5406	0.0000	0.0000	0.0000	3.1088	240.1622	312.4500	38.5169	50.4912	0.0751
25/12/2019	95.5410	0.0000	0.0000	0.0000	3.1091	240.1466	312.2650	38.5169	50.4913	0.1033
26/12/2019	95.5409	0.0000	0.0000	0.0000	3.1094	240.0905	312.5850	38.5169	50.4914	0.1242
27/12/2019	95.5396	0.0000	0.0000	0.0000	3.1098	239.8970	314.8990	38.5165	50.4910	0.1114
28/12/2019	95.5388	0.0000	0.0000	0.0000	3.1097	239.8402	300.1790	38.5172	50.4913	0.0886
29/12/2019	95.5392	0.0000	0.0000	0.0000	3.1099	239.8970	315.9120	38.5172	50.4915	0.0940
30/12/2019	95.5295	0.0000	0.0000	0.0000	3.1093	239.8387	322.8580	38.5172	50.4913	0.1035
31/12/2019	95.5392	0.0000	0.0000	0.0000	3.1098	240.0378	339.1100	38.5176	50.4914	0.1310

Mínimo	95.5295	0.0000	0.0000	0.0000	3.1001	239.8138	300.1790	0.0000	50.4853	0.0511
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	--------	---------	--------

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