

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 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)
01/11/2023	94.2175	0.0000	0.0000	0.0000	3.8040	246.8689	14.3141	38.3570	50.0188	1.6256	0.0000	0.0000
02/11/2023	94.4527	0.0000	0.0000	0.0000	3.6225	248.2509	14.7880	38.2885	49.9830	1.4928		
03/11/2023	94.8921	0.0000	0.0000	0.0000	3.1272	246.0208	14.9227	38.0869	49.8435	1.6904		
04/11/2023	95.0794	0.0000	0.0000	0.0000	2.8896	243.1506	15.0032	38.0024	49.7913	1.6782		
05/11/2023	95.0161	0.0018	0.0014	0.0032	3.0522	243.8377	15.0071	38.0885	49.8568	1.7929		
06/11/2023	94.9742	0.0004	0.0004	0.0008	3.0660	239.3422	16.1953	38.0424	49.8324	1.7434		
07/11/2023	94.6035	0.0001	0.0001	0.0002	3.3185	237.5784	15.9271	38.0772	49.8152	1.6885		
08/11/2023	94.3366	0.0001	0.0001	0.0002	3.5884	237.9594	15.0757	38.1610	49.8583	1.6321		
09/11/2023	94.2178	0.0000	0.0000	0.0000	3.6324	236.4009	14.8101	38.1396	49.8378	1.6033		
10/11/2023	94.3341	0.0000	0.0000	0.0000	3.4977	238.1564	14.5095	38.1252	49.8316	1.2672		
11/11/2023	94.4326	0.0000	0.0000	0.0000	3.3436	237.9182	14.0949	38.0241	49.7575	1.0274		
12/11/2023	94.5696	0.0000	0.0000	0.0000	3.2852	237.3725	14.4188	38.0433	49.7957	0.9891		
13/11/2023	94.6343	0.0000	0.0000	0.0000	3.2842	237.3584	14.6554	38.0845	49.8404	0.9611		
14/11/2023	94.7234	0.0000	0.0000	0.0000	3.1897	237.4038	14.3392	38.0483	49.8245	0.9326		
15/11/2023	94.6641	0.0000	0.0000	0.0000	3.2759	238.7755	14.1412	38.0807	49.8435	0.4392		
16/11/2023	94.2448	0.0000	0.0000	0.0000	3.7592	240.1890	13.6076	38.2608	49.9519	1.2467		
17/11/2023	94.7552	0.0001	0.0001	0.0002	3.1226	238.7307	14.4013	38.0026	49.7623	1.1867		
18/11/2023	94.8768	0.0000	0.0000	0.0000	2.9171	237.1570	14.3106	37.8987	49.6931	0.8743		
19/11/2023	94.7417	0.0000	0.0000	0.0000	3.2096	240.2132	14.7724	38.0761	49.8358	0.9742		
20/11/2023	94.7484	0.0000	0.0000	0.0000	3.2019	241.5682	14.5887	38.0770	49.8261	0.9007		
21/11/2023	94.8353	0.0000	0.0000	0.0000	3.1091	241.8531	14.1555	38.0560	49.8187	0.9138		
22/11/2023	94.9376	0.0000	0.0000	0.0000	3.0571	242.9139	13.6924	38.0606	49.8138	0.9761		
23/11/2023	95.0016	0.0000	0.0000	0.0000	3.0259	243.9082	13.8222	38.0829	49.8316	1.1906		
24/11/2023	95.0557	0.0000	0.0000	0.0000	3.0335	247.4623	14.5423	38.1594	49.8783	1.8425		
25/11/2023	95.2392	0.0000	0.0000	0.0000	2.8052	247.6583	14.8196	38.0437	49.8109	1.1980		
26/11/2023	95.2013	0.0000	0.0000	0.0000	2.8463	246.9244	14.8206	38.0618	49.8204	0.9122		
27/11/2023	95.1721	0.0000	0.0000	0.0000	2.8560	246.4081	15.3438	38.0522	49.8166	0.8818		
28/11/2023	94.9796	0.0000	0.0000	0.0000	2.9944	244.8707	15.6426	38.0236	49.8118	0.8750		
29/11/2023	95.1324	0.0000	0.0000	0.0000	2.9430	242.5886	15.5165	38.0250	49.8616	0.8524		
30/11/2023	95.1286	0.0000	0.0000	0.0000	2.9206	241.0425	14.9117	38.0086	49.8433	1.0378		

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

Mínimo	94.2175	0.0000	0.0000	0.0000	2.8052	236.4009	13.6076	37.8987	49.6931	0.4392
Promedio	94.7733	0.0001	0.0001	0.0002	3.1926	241.6628	14.7050	38.0846	49.8369	1.2142
Máximo	95.2392	0.0018	0.0014	0.0032	3.8040	248.2509	16.1953	38.3570	50.0188	1.8425
Desv. Est.	0.313088365	0.00033073	0.000263151	0.000593243	0.277651748	3.809155279	0.61068204	0.090468801	0.061864769	0.370548198

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/11/2023	94.6168	0.0000	0.0000	0.0000	3.9768	248.9183	17.1508	38.5020	50.1057	1.9961
02/11/2023	94.6609	0.0000	0.0000	0.0000	3.7959	248.8192	16.6058	38.3813	50.0576	1.7241
03/11/2023	95.2086	0.0000	0.0000	0.0000	3.5934	250.2289	17.2549	38.2584	49.9529	2.0369
04/11/2023	95.2345	0.0000	0.0000	0.0000	3.0522	245.8318	19.2864	38.0710	49.8403	1.9528
05/11/2023	95.2450	0.0430	0.0337	0.0767	3.2763	245.5056	18.6138	38.1723	49.9075	2.3356
06/11/2023	95.0887	0.0090	0.0094	0.0184	3.1959	244.7065	19.1646	38.1000	49.8935	2.2242
07/11/2023	94.8471	0.0012	0.0027	0.0039	3.4518	239.1148	19.5089	38.1272	49.8573	2.1432
08/11/2023	94.6013	0.0011	0.0011	0.0021	3.7392	239.5975	17.4226	38.1991	49.9032	1.9882
09/11/2023	94.3431	0.0004	0.0008	0.0011	3.7690	238.0906	18.2276	38.2312	49.9186	2.0637
10/11/2023	94.5107	0.0000	0.0000	0.0000	3.8150	239.8629	17.3577	38.3120	49.9525	1.5135
11/11/2023	94.5740	0.0000	0.0000	0.0000	3.4191	239.2252	16.2222	38.0438	49.7726	1.1548
12/11/2023	94.6986	0.0000	0.0000	0.0000	3.3637	239.9335	16.2477	38.0725	49.8202	1.0762
13/11/2023	94.7451	0.0000	0.0000	0.0000	3.3715	238.6498	17.9953	38.1462	49.8929	1.0957
14/11/2023	94.8824	0.0000	0.0000	0.0000	3.3335	238.3228	17.9629	38.0881	49.8670	1.2287
15/11/2023	94.8769	0.0000	0.0000	0.0000	3.8545	239.7141	17.3291	38.2271	49.9126	1.4310
16/11/2023	94.7646	0.0000	0.0000	0.0000	4.0877	241.5500	17.5274	38.3560	50.0084	1.6015
17/11/2023	94.8450	0.0009	0.0019	0.0028	3.2717	241.0473	18.8369	38.1049	49.8672	1.9423
18/11/2023	94.9601	0.0000	0.0000	0.0000	3.0228	239.1881	17.7025	37.9473	49.7414	1.5029
19/11/2023	94.9074	0.0000	0.0000	0.0000	3.3311	242.2902	18.8001	38.1302	49.8815	1.7467
20/11/2023	94.8913	0.0000	0.0000	0.0000	3.3931	243.8527	18.3028	38.1704	49.8982	1.7365
21/11/2023	94.9454	0.0000	0.0000	0.0000	3.2386	244.0774	16.4991	38.2513	49.9290	1.1154
22/11/2023	95.0273	0.0000	0.0000	0.0000	3.1940	244.8076	15.2295	38.1086	49.8509	1.0839
23/11/2023	95.0896	0.0000	0.0000	0.0000	3.0719	246.3031	15.1450	38.1384	49.8626	1.6418
24/11/2023	95.1782	0.0000	0.0000	0.0000	3.0890	249.2964	18.1983	38.2021	49.9124	2.2919
25/11/2023	95.3519	0.0000	0.0000	0.0000	3.0787	250.0548	16.9743	38.1947	49.8901	1.4634
26/11/2023	95.3833	0.0000	0.0000	0.0000	3.0684	248.3906	17.2451	38.1865	49.9076	1.1206
27/11/2023	95.7006	0.0000	0.0000	0.0000	3.1371	248.5405	17.3750	38.2185	49.9366	1.3113
28/11/2023	95.0729	0.0000	0.0000	0.0000	3.2661	246.1417	17.9311	38.1179	49.9098	1.1466
29/11/2023	95.3125	0.0000	0.0000	0.0000	3.4303	245.6268	17.5458	38.1712	49.9374	1.1506
30/11/2023	95.2263	0.0000	0.0000	0.0000	2.9982	242.5886	17.1606	38.0416	49.8734	1.2245
Máximo	95.7006	0.0430	0.0337	0.0767	4.0877	250.2289	19.5089	38.5020	50.1057	2.3356

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)
01/11/2023	93.9130	0.0000	0.0000	0.0000	3.3894	244.5939	12.3450	38.1660	49.9013	1.1604
02/11/2023	94.2107	0.0000	0.0000	0.0000	3.4445	247.2306	13.1743	38.2196	49.9294	1.3496
03/11/2023	94.4828	0.0000	0.0000	0.0000	2.6861	243.4631	12.3019	37.8881	49.7251	1.3104
04/11/2023	94.9401	0.0000	0.0000	0.0000	2.7713	241.3910	12.3691	37.9522	49.7558	1.3851
05/11/2023	94.8066	0.0000	0.0000	0.0000	2.8103	241.5810	12.7346	37.9890	49.7982	1.4538
06/11/2023	94.8474	0.0000	0.0000	0.0000	2.9226	235.1202	13.8156	37.9339	49.7434	1.3658
07/11/2023	94.4735	0.0000	0.0000	0.0000	3.1494	234.9359	12.8901	38.0363	49.7721	1.2446
08/11/2023	94.1178	0.0000	0.0000	0.0000	3.3264	236.4545	12.8792	38.0848	49.8158	1.2778
09/11/2023	94.1052	0.0000	0.0000	0.0000	3.4894	234.9632	12.6771	38.0788	49.7919	1.1685
10/11/2023	93.9031	0.0000	0.0000	0.0000	3.3045	236.3784	12.4537	38.0345	49.7553	1.0108
11/11/2023	94.3706	0.0000	0.0000	0.0000	3.2118	236.4079	12.1840	37.9849	49.7374	0.8542
12/11/2023	94.3974	0.0000	0.0000	0.0000	3.1973	236.0477	12.7799	38.0136	49.7407	0.8781
13/11/2023	94.5021	0.0000	0.0000	0.0000	3.2100	235.8122	12.5112	38.0393	49.7861	0.8649
14/11/2023	94.5751	0.0000	0.0000	0.0000	3.0690	236.0717	12.4004	38.0222	49.7843	0.7709
15/11/2023	94.0562	0.0000	0.0000	0.0000	3.1397	237.3901	11.4539	38.0457	49.8020	0.0000
16/11/2023	93.9454	0.0000	0.0000	0.0000	3.2598	238.8202	11.1407	38.0997	49.8516	1.0761
17/11/2023	94.6130	0.0000	0.0000	0.0000	2.9436	235.6892	11.4533	37.8982	49.6871	0.7269
18/11/2023	94.7860	0.0000	0.0000	0.0000	2.7824	235.2461	11.6033	37.8426	49.6494	0.5795
19/11/2023	94.6201	0.0000	0.0000	0.0000	2.9589	238.0807	12.3194	37.9537	49.7541	0.5340
20/11/2023	94.6046	0.0000	0.0000	0.0000	2.9353	237.0202	12.0745	37.9298	49.7207	0.4657
21/11/2023	94.5896	0.0000	0.0000	0.0000	3.0114	239.9049	12.5604	38.0110	49.7807	0.7486
22/11/2023	94.7880	0.0000	0.0000	0.0000	2.9697	241.8809	12.2166	38.0237	49.7839	0.7587
23/11/2023	94.9319	0.0000	0.0000	0.0000	2.9619	241.9880	12.4368	38.0550	49.7982	0.9169
24/11/2023	94.9601	0.0000	0.0000	0.0000	2.9732	245.7527	12.8208	38.1168	49.8153	1.3077
25/11/2023	94.9893	0.0000	0.0000	0.0000	2.6733	246.2078	12.9812	37.9779	49.7613	0.9244
26/11/2023	94.9874	0.0000	0.0000	0.0000	2.6576	244.7511	12.3140	37.9760	49.7578	0.7123
27/11/2023	94.9699	0.0000	0.0000	0.0000	2.2438	241.1206	13.7819	37.8222	49.6622	0.5932
28/11/2023	94.6523	0.0000	0.0000	0.0000	2.7970	243.5227	14.0320	37.8955	49.6751	0.6870
29/11/2023	94.6309	0.0000	0.0000	0.0000	2.8134	240.6503	13.5139	37.9920	49.8317	0.6454
30/11/2023	95.0130	0.0000	0.0000	0.0000	2.8661	239.8054	13.0663	37.9887	49.8124	0.8397
Mínimo	93.9031	0.0000	0.0000	0.0000	2.2438	234.9359	11.1407	37.8222	49.6494	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)
01/11/2023	94.4025	0.0000	0.0000	0.0000	3.2034	243.1994	38.0741	37.9481	49.6091	-11.0276	0.0000	0.0000
02/11/2023	94.3891	0.0000	0.0000	0.0000	3.2615	244.0006	35.2177	37.9916	49.6535	-11.0258		
03/11/2023	94.4149	0.0000	0.0000	0.0000	3.3011	245.4161	31.2951	38.0345	49.7037	-11.0275		
04/11/2023	94.5356	0.0000	0.0000	0.0000	3.2468	245.8209	25.8066	38.0406	49.7323	-11.0285		
05/11/2023	94.5933	0.0000	0.0000	0.0000	3.2116	245.7132	25.0369	38.0387	49.7398	-11.0262		
06/11/2023	94.6477	0.0000	0.0000	0.0000	3.1884	245.7008	24.4772	38.0440	49.7535	-11.0237		
07/11/2023	94.6675	0.0000	0.0000	0.0000	3.1817	245.4431	24.5250	38.0446	49.7587	-11.0227		
08/11/2023	95.1403	0.0000	0.0000	0.0000	2.4853	245.4198	24.3451	37.8908	49.6886	-11.0219		
09/11/2023	94.7082	0.0000	0.0000	0.0000	3.1072	244.1987	22.5260	38.0291	49.7570	-0.5121		
10/11/2023	94.5245	0.0000	0.0000	0.0000	3.3208	243.6009	23.3072	38.0806	49.7859	0.1341		
11/11/2023	94.4709	0.0000	0.0000	0.0000	3.3576	243.2052	20.9007	38.0871	49.7909	0.1321		
12/11/2023	94.4626	0.0000	0.0000	0.0000	3.3532	243.0303	20.6538	38.0753	49.7828	0.1036		
13/11/2023	94.4722	0.0000	0.0000	0.0000	3.3438	242.6528	21.0601	38.0697	49.7816	0.1064		
14/11/2023	94.4884	0.0000	0.0000	0.0000	3.3335	242.1020	20.5363	38.0686	49.7847	-0.8350		
15/11/2023	94.5133	0.0000	0.0000	0.0000	3.3169	241.9811	21.6398	38.0662	49.7879	0.0534		
16/11/2023	94.5165	0.0000	0.0000	0.0000	3.3274	242.4071	22.7666	38.0733	49.7974	0.0497		
17/11/2023	94.4952	0.0000	0.0000	0.0000	3.3668	244.1355	28.3175	38.0940	49.8150	0.0650		
18/11/2023	94.5515	0.0000	0.0000	0.0000	3.3080	245.5367	36.3994	38.0727	49.8014	-9.3127		
19/11/2023	94.6156	0.0000	0.0000	0.0000	3.2309	244.9982	32.2474	38.0399	49.7799	-11.0284		
20/11/2023	94.6409	0.0000	0.0000	0.0000	3.2174	244.4494	28.0369	38.0417	49.7847	-11.0302		
21/11/2023	94.6561	0.0000	0.0000	0.0000	3.2176	244.5258	25.2380	38.0499	49.7922	-11.0264		
22/11/2023	94.6822	0.0000	0.0000	0.0000	3.1993	243.4958	18.8996	38.0517	49.7948	-11.0369		
23/11/2023	94.7165	0.0000	0.0000	0.0000	3.1773	243.2983	17.0121	38.0540	49.7972	-11.0369		
24/11/2023	94.7239	0.0000	0.0000	0.0000	3.1896	242.2731	17.9554	38.0629	49.8037	-11.0349		
25/11/2023	94.7570	0.0000	0.0000	0.0000	3.1735	242.2164	16.3880	38.0729	49.8095	-11.0371		
26/11/2023	94.8095	0.0000	0.0000	0.0000	3.1300	242.8653	16.6914	38.0681	49.8070	-11.0311		
27/11/2023	94.8524	0.0000	0.0000	0.0000	3.0927	243.2445	16.5325	38.0633	49.8036	-11.0282		
28/11/2023	94.8816	0.0000	0.0000	0.0000	3.0652	243.2878	15.5702	38.0583	49.8004	-11.0286		
29/11/2023	94.9067	0.0000	0.0000	0.0000	3.0658	236.8681	14.6031	38.0576	49.8205	-11.0261		
30/11/2023	94.9310	0.0000	0.0000	0.0000	3.0581	234.1739	13.3916	38.0544	49.8299	-11.0331		

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

Mínimo	94.3891	0.0000	0.0000	0.0000	2.4853	234.1739	13.3916	37.8908	49.6091	-11.0371		
Promedio	94.6389	0.0000	0.0000	0.0000	3.2011	243.3087	23.3150	38.0475	49.7716	-7.6866		
Máximo	95.1403	0.0000	0.0000	0.0000	3.3668	245.8209	38.0741	38.0940	49.8299	0.1341		
Desv. Est.	0.18011055	0	0	0	0.164278211	2.462821184	6.5069	0.040845197	0.05019185	5.0789		

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/11/2023	94.4180	0.0000	0.0000	0.0000	3.2325	244.5022	52.5950	37.9686	49.6309	-11.0177
02/11/2023	94.4020	0.0000	0.0000	0.0000	3.2960	244.6954	46.4551	38.0177	49.6795	-11.0177
03/11/2023	94.4945	0.0000	0.0000	0.0000	3.3355	245.9240	43.1483	38.0572	49.7272	-11.0176
04/11/2023	94.5701	0.0000	0.0000	0.0000	3.2680	247.1244	35.3969	38.0431	49.7353	-11.0097
05/11/2023	94.6341	0.0000	0.0000	0.0000	3.2234	246.5359	34.2076	38.0438	49.7502	-11.0097
06/11/2023	94.6638	0.0000	0.0000	0.0000	3.1933	246.7355	31.8302	38.0453	49.7574	-11.0097
07/11/2023	94.6720	0.0000	0.0000	0.0000	3.1842	246.3841	30.9627	38.0453	49.7601	-11.0097
08/11/2023	95.6990	0.0000	0.0000	0.0000	3.1954	246.2663	32.8316	38.0486	49.7637	-11.0097
09/11/2023	95.6990	0.0000	0.0000	0.0000	3.2830	245.4215	29.2751	38.0680	49.7785	0.5008
10/11/2023	94.5765	0.0000	0.0000	0.0000	3.3610	244.9669	30.3605	38.0952	49.7962	0.2648
11/11/2023	94.4796	0.0000	0.0000	0.0000	3.3602	244.6461	28.2480	38.0948	49.7965	0.2986
12/11/2023	94.4659	0.0000	0.0000	0.0000	3.3556	244.3409	26.8955	38.0796	49.7858	0.2841
13/11/2023	94.4816	0.0000	0.0000	0.0000	3.3492	244.0981	25.9234	38.0725	49.7833	0.2577
14/11/2023	94.4949	0.0000	0.0000	0.0000	3.3378	243.6840	27.3153	38.0699	49.7862	0.1097
15/11/2023	94.5283	0.0000	0.0000	0.0000	3.3271	243.7222	29.5426	38.0684	49.7896	0.1236
16/11/2023	94.5343	0.0000	0.0000	0.0000	3.3683	245.0063	32.2791	38.0889	49.8089	0.1177
17/11/2023	94.5148	0.0000	0.0000	0.0000	3.3745	246.0856	41.6862	38.0989	49.8194	0.1213
18/11/2023	94.5906	0.0000	0.0000	0.0000	3.3521	248.6951	58.3412	38.0915	49.8146	0.0698
19/11/2023	94.6325	0.0000	0.0000	0.0000	3.2587	247.1932	47.9806	38.0494	49.7853	-11.0177
20/11/2023	94.6501	0.0000	0.0000	0.0000	3.2204	246.7971	41.4211	38.0472	49.7892	-11.0177
21/11/2023	94.6696	0.0000	0.0000	0.0000	3.2219	246.7539	36.8028	38.0520	49.7940	-11.0066
22/11/2023	94.6954	0.0000	0.0000	0.0000	3.2081	244.3975	24.0371	38.0542	49.7964	-11.0336
23/11/2023	94.7329	0.0000	0.0000	0.0000	3.1892	243.9400	19.5524	38.0546	49.7983	-11.0257
24/11/2023	94.7384	0.0000	0.0000	0.0000	3.2096	245.3343	25.9284	38.0676	49.8066	-11.0256
25/11/2023	94.7826	0.0000	0.0000	0.0000	3.1860	245.2597	22.7776	38.0773	49.8132	-11.0257
26/11/2023	94.8350	0.0000	0.0000	0.0000	3.1525	243.9019	22.1102	38.0729	49.8101	-11.0256
27/11/2023	94.8717	0.0000	0.0000	0.0000	3.1070	244.5175	21.7072	38.0650	49.8049	-11.0177
28/11/2023	94.8900	0.0000	0.0000	0.0000	3.0798	244.8676	21.4134	38.0650	49.8049	-11.0097
29/11/2023	94.9167	0.0000	0.0000	0.0000	3.0715	244.8167	18.7062	38.0591	49.8293	-11.0177
30/11/2023	94.9435	0.0000	0.0000	0.0000	3.0670	235.2056	16.5210	38.0580	49.8306	-11.0287
Máximo	95.6990	0.0000	0.0000	0.0000	3.3745	248.6951	58.3412	38.0989	49.8306	0.5008

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)
01/11/2023	94.3925	0.0000	0.0000	0.0000	3.1894	241.7276	28.7952	37.9354	49.5928	-11.0417
02/11/2023	94.3770	0.0000	0.0000	0.0000	3.2335	242.5376	26.4766	37.9700	49.6326	-11.0497
03/11/2023	94.3819	0.0000	0.0000	0.0000	3.2717	244.3098	20.4634	38.0181	49.6803	-11.0542
04/11/2023	94.5008	0.0000	0.0000	0.0000	3.2237	244.7126	18.0761	38.0371	49.7281	-11.0577
05/11/2023	94.5710	0.0000	0.0000	0.0000	3.1934	244.8890	18.1018	38.0371	49.7354	-11.0497
06/11/2023	94.6352	0.0000	0.0000	0.0000	3.1821	245.0742	19.6740	38.0423	49.7505	-11.0338
07/11/2023	94.6620	0.0000	0.0000	0.0000	3.1797	244.3823	19.6088	38.0438	49.7572	-11.0337
08/11/2023	94.6594	0.0000	0.0000	0.0000	1.6587	244.5389	19.3315	37.7082	49.6035	-11.0337
09/11/2023	94.5735	0.0000	0.0000	0.0000	1.6587	242.7155	17.8467	37.7082	49.6036	-11.0282
10/11/2023	94.4744	0.0000	0.0000	0.0000	3.2813	242.4486	18.4054	38.0680	49.7769	0.0221
11/11/2023	94.4617	0.0000	0.0000	0.0000	3.3546	242.1973	15.4675	38.0792	49.7847	-0.0059
12/11/2023	94.4586	0.0000	0.0000	0.0000	3.3501	241.8969	16.4856	38.0714	49.7802	-0.0160
13/11/2023	94.4652	0.0000	0.0000	0.0000	3.3380	241.3513	17.3235	38.0673	49.7807	0.0130
14/11/2023	94.4819	0.0000	0.0000	0.0000	3.3289	239.9510	15.5174	38.0665	49.7833	-11.0105
15/11/2023	94.4976	0.0000	0.0000	0.0000	3.3072	240.1119	14.8052	38.0643	49.7861	-0.0017
16/11/2023	94.4849	0.0000	0.0000	0.0000	3.3037	239.8317	16.0156	38.0647	49.7896	-0.0036
17/11/2023	94.4838	0.0000	0.0000	0.0000	3.3515	241.9846	19.9430	38.0889	49.8090	0.0067
18/11/2023	94.5139	0.0000	0.0000	0.0000	3.2581	242.5711	21.0750	38.0479	49.7841	-11.0625
19/11/2023	94.5900	0.0000	0.0000	0.0000	3.2088	243.0477	24.1580	38.0293	49.7721	-11.0493
20/11/2023	94.6319	0.0000	0.0000	0.0000	3.2119	242.4327	19.3855	38.0386	49.7811	-11.0417
21/11/2023	94.6464	0.0000	0.0000	0.0000	3.2098	242.3650	17.6056	38.0472	49.7894	-11.0463
22/11/2023	94.6717	0.0000	0.0000	0.0000	3.1898	242.6498	16.0721	38.0483	49.7923	-11.0497
23/11/2023	94.6968	0.0000	0.0000	0.0000	3.1676	242.5504	14.6319	38.0531	49.7964	-11.0497
24/11/2023	94.6970	0.0000	0.0000	0.0000	3.1641	240.7052	13.5784	38.0546	49.7986	-11.0497
25/11/2023	94.7262	0.0000	0.0000	0.0000	3.1545	241.1754	12.0104	38.0691	49.8038	-11.0497
26/11/2023	94.7851	0.0000	0.0000	0.0000	3.1070	240.9408	12.5607	38.0635	49.8038	-11.0497
27/11/2023	94.8342	0.0000	0.0000	0.0000	3.0787	242.2800	13.0990	38.0617	49.8020	-11.0417
28/11/2023	94.8703	0.0000	0.0000	0.0000	3.0534	242.0108	12.6090	38.0531	49.7969	-11.0417
29/11/2023	94.8877	0.0000	0.0000	0.0000	3.0554	233.2395	12.4158	38.0539	49.7974	-11.0339
30/11/2023	94.9179	0.0000	0.0000	0.0000	3.0492	232.8622	11.7759	38.0512	49.8295	-11.0337
Mínimo	94.3770	0.0000	0.0000	0.0000	1.6587	232.8622	11.7759	37.7082	49.5928	-11.0625

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 Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/11/2023	94.8029	0.0007	0.0011	0.0017	3.0938	237.2836	6.8961	38.0262	49.7700	0.0329	0.0000	0.0000
02/11/2023	94.2038	0.0008	0.0007	0.0015	3.7487	240.6486	7.1136	38.3212	49.9603	0.0580		
03/11/2023	94.4548	0.0003	0.0002	0.0005	3.5598	242.2504	6.8647	38.2419	49.9162	0.0399		
04/11/2023	95.3398	0.0000	0.0000	0.0000	2.7644	240.1608	6.9630	38.0717	49.9042	0.0857		
05/11/2023	98.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	238.4278	6.7310	38.3317	50.8225	0.0782		
06/11/2023	95.5256	0.0000	0.0000	0.0001	2.6779	238.4894	6.6834	38.1112	49.9721	0.0958		
07/11/2023	94.9477	0.0002	0.0002	0.0004	3.0261	235.2248	6.4656	38.0041	49.7712	0.0689		
08/11/2023	94.5772	0.0000	0.0000	0.0000	3.2751	233.7081	6.4841	38.0374	49.7539	0.0857		
09/11/2023	94.3004	0.0000	0.0000	0.0000	3.5535	234.1666	6.4132	38.1227	49.7972	0.0641		
10/11/2023	94.2124	0.0000	0.0000	0.0000	3.5695	232.9896	6.2480	38.0953	49.7757	0.0629		
11/11/2023	94.3535	0.0000	0.0000	0.0000	3.4264	234.3746	6.3455	38.0839	49.7751	0.0353		
12/11/2023	94.4382	0.0000	0.0000	0.0000	3.2841	235.4857	6.3080	37.9930	49.7068	0.0371		
13/11/2023	94.4888	0.0000	0.0000	0.0000	3.2686	235.6151	6.1017	37.9980	49.7225	0.0380		
14/11/2023	94.6093	0.0000	0.0000	0.0000	3.2319	235.0105	6.1982	38.0418	49.7777	0.0378		
15/11/2023	94.6886	0.0000	0.0000	0.0000	3.1498	235.2517	6.5136	38.0092	49.7617	0.0295		
16/11/2023	94.6671	0.0000	0.0001	0.0001	3.2157	235.6244	6.8481	38.0420	49.7879	0.0342		
17/11/2023	94.2515	0.0000	0.0000	0.0000	3.6886	236.3718	6.7011	38.2152	49.8864	0.0000		
18/11/2023	94.7126	0.0000	0.0000	0.0000	3.0959	234.2733	6.3806	37.9692	49.7079	0.0380		
19/11/2023	94.8347	0.0000	0.0001	0.0001	2.8828	232.8314	6.4016	37.8550	49.6264	0.0341		
20/11/2023	94.7394	0.0000	0.0000	0.0001	3.1189	234.9941	6.3780	38.0098	49.7538	0.0307		
21/11/2023	94.7216	0.0050	0.0071	0.0121	3.1598	236.6308	6.2076	38.0387	49.7655	0.0000		
22/11/2023	94.8093	0.0000	0.0000	0.0000	3.0669	236.8107	6.9758	38.0171	49.7567	0.0033		
23/11/2023	94.9098	0.0000	0.0000	0.0000	3.0162	237.1929	7.1494	38.0213	49.7504	0.0000		
24/11/2023	95.0163	0.0000	0.0000	0.0000	3.0023	237.0719	7.0122	38.0653	49.8055	0.0000		
25/11/2023	95.0633	0.0000	0.0000	0.0000	2.9913	239.0987	6.7841	38.1306	49.8353	0.5938		
26/11/2023	95.2190	0.0000	0.0000	0.0000	2.7874	239.2178	6.4862	38.0246	49.7705	0.1707		
27/11/2023	95.9134	0.0000	0.0000	0.0000	2.3865	238.9240	6.8495	38.1086	50.0401	0.0931		
28/11/2023	95.1761	0.0000	0.0000	0.0000	2.8466	239.0838	6.7152	38.0382	49.8256	0.0863		
29/11/2023	95.0232	0.0000	0.0000	0.0000	2.9480	237.0646	6.6054	38.0021	49.7998	0.0690		
30/11/2023	95.2037	0.0000	0.0000	0.0000	2.8692	235.4837	6.8387	37.9976	49.8458	0.0711		

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

Mínimo	94.2038	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	232.8314	6.1017	37.8550	49.6264	0.0000		
Promedio	94.9201	0.0002	0.0003	0.0006	3.0499	236.6587	6.6221	38.0675	49.8382	0.0691		
Máximo	98.4000	0.0050	0.0071	0.0121	3.7487	242.2504	7.1494	38.3317	50.8225	0.5938		
Desv. Est.	0.770055435	0.000918782	0.001295953	0.002213655	0.525895876	2.341079811	0.292163554	0.100914686	0.205075995	0.105737957		

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: 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)
01/11/2023	94.8692	0.0037	0.0058	0.0094	3.3200	238.6492	8.5645	38.1142	49.8362	0.0765
02/11/2023	94.5373	0.0024	0.0022	0.0046	3.9141	241.8776	8.7053	38.4588	50.0394	0.1373
03/11/2023	94.6210	0.0011	0.0009	0.0020	3.7369	243.2012	8.4777	38.3343	49.9950	0.0793
04/11/2023	98.4001	0.0002	0.0003	0.0005	3.4342	243.3513	8.7392	38.3317	50.8226	0.1708
05/11/2023	98.4001	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	238.4278	8.5113	38.3317	50.8226	0.1555
06/11/2023	98.4000	0.0007	0.0009	0.0016	3.2462	239.2120	8.7448	38.3317	50.8225	0.1990
07/11/2023	95.1054	0.0025	0.0032	0.0057	3.1417	238.9843	8.3278	38.0606	49.8382	0.1464
08/11/2023	94.7511	0.0000	0.0000	0.0000	3.3951	234.8282	8.2667	38.0848	49.7987	0.2064
09/11/2023	94.5928	0.0000	0.0000	0.0000	3.6741	235.2988	8.1747	38.1574	49.8438	0.2050
10/11/2023	94.3155	0.0000	0.0000	0.0000	3.7078	234.0995	7.8602	38.1734	49.8482	0.1337
11/11/2023	94.5037	0.0000	0.0000	0.0000	3.7415	235.5695	8.1421	38.2606	49.8889	0.0916
12/11/2023	94.5555	0.0000	0.0000	0.0000	3.3450	235.8202	8.1241	38.0244	49.7304	0.0826
13/11/2023	94.6706	0.0000	0.0000	0.0000	3.3656	236.5032	7.6153	38.0282	49.7639	0.0819
14/11/2023	94.7310	0.0000	0.0000	0.0000	3.3207	235.8745	8.0374	38.1004	49.8333	0.0667
15/11/2023	94.8761	0.0000	0.0000	0.0000	3.2577	235.9565	8.4173	38.0442	49.7869	0.0774
16/11/2023	94.8736	0.0006	0.0011	0.0017	3.8224	236.1493	8.7213	38.2032	49.8718	0.0741
17/11/2023	94.7439	0.0000	0.0000	0.0000	4.0348	237.2378	8.4575	38.3254	49.9508	0.0883
18/11/2023	94.8006	0.0000	0.0000	0.0000	3.2368	235.9865	8.1915	38.0747	49.8066	0.0806
19/11/2023	94.9119	0.0002	0.0005	0.0006	2.9795	234.3996	8.3128	37.9049	49.6604	0.0731
20/11/2023	94.8776	0.0002	0.0003	0.0006	3.2880	236.9009	8.3512	38.0889	49.8203	0.0673
21/11/2023	94.8579	0.1198	0.1697	0.2895	3.3459	238.4235	8.0053	38.1295	49.8411	0.0736
22/11/2023	94.9089	0.0000	0.0000	0.0000	3.1851	238.2734	8.5833	38.2394	49.8772	0.0240
23/11/2023	94.9945	0.0000	0.0000	0.0000	3.1539	239.1973	8.1013	38.0784	49.7932	0.0192
24/11/2023	95.1100	0.0000	0.0000	0.0000	3.0363	238.9391	8.3546	38.1183	49.8391	0.4579
25/11/2023	95.1695	0.0000	0.0000	0.0000	3.0424	240.5711	8.2682	38.1667	49.8646	1.0358
26/11/2023	95.3479	0.0000	0.0000	0.0000	3.0288	240.7640	8.2839	38.1604	49.8430	0.3445
27/11/2023	98.4000	0.0000	0.0000	0.0000	3.0293	240.0802	8.7164	38.3317	50.8225	0.2384
28/11/2023	95.3289	0.0000	0.0000	0.0000	3.0947	240.2726	8.5741	38.2207	49.9881	0.2140
29/11/2023	95.1319	0.0000	0.0000	0.0000	3.3325	237.6755	8.0716	38.1276	49.9039	0.1257
30/11/2023	95.3604	0.0000	0.0000	0.0000	3.4535	237.3686	8.7003	38.1716	49.9372	0.1457
Máximo	98.4001	0.1198	0.1697	0.2895	4.0348	243.3513	8.7448	38.4588	50.8226	1.0358

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: Yecapixtla/ Morelos
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)
01/11/2023	94.6046	0.0000	0.0000	0.0000	3.0073	236.6708	5.3331	37.9861	49.7209	0.0000
02/11/2023	93.9109	0.0000	0.0000	0.0000	3.3940	238.5928	5.5756	38.1358	49.8467	0.0062
03/11/2023	94.2372	0.0000	0.0000	0.0000	3.4101	241.8145	5.1986	38.1798	49.8641	0.0000
04/11/2023	94.5679	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	238.1805	5.1991	37.8486	49.6656	0.0220
05/11/2023	98.3999	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	238.4277	5.1531	38.3317	50.8225	0.0085
06/11/2023	94.7636	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	237.5782	4.9776	37.9563	49.7478	0.0124
07/11/2023	94.8213	0.0000	0.0000	0.0000	2.8708	232.3931	4.9638	37.8982	49.6885	0.0066
08/11/2023	94.4637	0.0000	0.0000	0.0000	3.1590	232.9155	4.9639	37.9965	49.7114	0.0080
09/11/2023	94.1188	0.0000	0.0000	0.0000	3.3630	233.0845	5.0535	38.0639	49.7441	0.0080
10/11/2023	94.1092	0.0000	0.0000	0.0000	3.4464	232.1968	5.0136	38.0375	49.7268	0.0150
11/11/2023	93.9197	0.0000	0.0000	0.0000	3.2500	233.0887	4.8693	37.9943	49.6894	0.0000
12/11/2023	94.3666	0.0000	0.0000	0.0000	3.1653	235.0662	4.8423	37.9462	49.6800	0.0032
13/11/2023	94.3585	0.0000	0.0000	0.0000	3.1559	234.6591	4.7575	37.9730	49.6821	0.0016
14/11/2023	94.4836	0.0000	0.0000	0.0000	3.1636	234.5108	4.8804	37.9946	49.7214	0.0063
15/11/2023	94.5557	0.0000	0.0000	0.0000	3.0186	234.6543	4.9800	37.9849	49.7206	0.0004
16/11/2023	94.0489	0.0000	0.0000	0.0000	3.0782	235.1903	4.9788	38.0062	49.7427	0.0000
17/11/2023	93.9286	0.0000	0.0000	0.0000	3.2091	235.7507	4.9310	38.0606	49.7927	0.0000
18/11/2023	94.5806	0.0000	0.0000	0.0000	2.9137	232.8284	4.9604	37.8728	49.6378	0.0000
19/11/2023	94.7509	0.0000	0.0000	0.0000	2.8169	232.0336	4.9135	37.8248	49.5927	0.0037
20/11/2023	94.6041	0.0000	0.0000	0.0000	2.8965	233.1861	4.8800	37.8881	49.6538	0.0000
21/11/2023	94.5866	0.0000	0.0000	0.0000	2.8981	233.5226	4.6554	37.8900	49.6586	0.0000
22/11/2023	94.4643	0.0000	0.0000	0.0000	2.9735	235.5772	5.6773	37.9719	49.7161	0.0000
23/11/2023	94.7569	0.0000	0.0000	0.0000	2.8967	236.5338	5.9442	37.9857	49.7268	0.0000
24/11/2023	94.8945	0.0000	0.0000	0.0000	2.9421	235.6803	5.4759	38.0278	49.7517	0.0000
25/11/2023	94.9676	0.0000	0.0000	0.0000	2.9264	238.2641	5.1342	38.0874	49.7809	0.1742
26/11/2023	94.9941	0.0000	0.0000	0.0000	2.6448	238.2020	5.0414	37.9507	49.7094	0.0510
27/11/2023	95.1062	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	235.7758	5.0911	37.8326	49.6715	0.0202
28/11/2023	94.9793	0.0000	0.0000	0.0000	2.5881	237.0758	4.9293	37.8419	49.6637	0.0124
29/11/2023	94.7207	0.0000	0.0000	0.0000	2.7451	235.8405	5.0964	37.8728	49.6612	0.0209
30/11/2023	94.6042	0.0000	0.0000	0.0000	2.7564	234.4441	5.1483	37.9674	49.8116	0.0149
Mínimo	93.9109	0.0000	0.0000	0.0000	0.7905	232.0336	4.6554	37.8248	49.5927	0.0000

Observaciones: