

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)
01/10/2016	92.3468	0.4243	3.4646	3.8889	3.4744	249.8514	0.0000	37.5110	48.6957	0.0000	0.0000	0.0000
02/10/2016	92.3480	0.4243	3.4643	3.8886	3.4736	249.7704	0.0000	37.5109	48.6957	0.0000		
03/10/2016	92.3489	0.4238	3.4639	3.8878	3.4734	249.8398	0.0000	37.5113	48.6958	0.0000		
04/10/2016	92.3478	0.4241	3.4643	3.8885	3.4740	250.1176	0.0000	37.5111	48.6959	0.0000		
05/10/2016	92.3466	0.4240	3.4648	3.8888	3.4747	250.0481	0.0000	37.5113	48.6960	0.0000		
06/10/2016	92.3404	0.4240	3.4644	3.8883	3.4737	249.9556	0.0000	37.5076	48.6961	0.0000		
07/10/2016	92.3487	0.4239	3.4642	3.8881	3.4734	250.0366	0.0000	37.5116	48.6963	0.0000		
08/10/2016	92.3488	0.2119	1.7322	1.9441	1.7368	250.0134	0.0000	37.5112	48.6964	0.0000		
09/10/2016	92.3466	0.4236	3.4651	3.8886	3.4748	249.8282	0.0000	37.5108	48.6962	0.0000		
10/10/2016	92.3485	0.4236	3.4643	1.9436	3.4737	250.0944	0.0000	37.5115	48.6964	0.0000		
11/10/2016	92.3494	0.4233	3.4642	0.8331	3.4734	249.9093	0.0000	37.5111	48.6964	0.0000		
12/10/2016	92.3496	0.4233	3.4642	3.8875	3.4736	249.9787	0.0000	37.5109	48.6965	0.0000		
13/10/2016	92.3487	0.4233	3.4646	3.8878	3.4736	249.9324	0.0000	37.5114	48.6963	0.0000		
14/10/2016	92.3483	0.4234	3.4646	3.8880	3.4739	250.2565	0.0000	37.5111	48.6965	0.0000		
15/10/2016	92.3484	0.4232	3.4647	3.8879	3.4739	250.1060	0.0000	37.5117	48.6964	0.0000		
16/10/2016	92.3479	0.4233	3.4649	3.8882	3.4742	250.0829	0.0000	37.5114	48.6964	0.0000		
17/10/2016	94.8727	0.2436	2.2469	2.4905	2.3224	236.4231	0.0000	37.7436	48.6936	0.0000		
18/10/2016	97.0346	0.0896	1.2034	1.2931	1.3358	224.7056	0.0000	37.9440	48.6912	0.0000		
19/10/2016	97.0346	0.0896	1.2034	1.2931	1.3358	224.7056	0.0000	37.9440	48.6912	0.0000		
20/10/2016	92.3327	0.4236	3.4709	3.8945	3.4822	247.7241	0.0000	37.5119	48.6934	0.0000		
21/10/2016	92.3330	0.4235	3.4708	3.8943	3.4821	250.0829	0.0000	37.5118	48.6941	0.0000		
22/10/2016	92.3328	0.4235	3.4710	3.8945	3.4821	249.9556	0.0000	37.5116	48.6938	0.0000		
23/10/2016	92.3333	0.4235	3.4710	3.8944	3.4819	255.6731	0.0000	37.5114	48.6937	0.0000		
24/10/2016	92.3330	0.4234	3.4709	3.8943	3.4821	249.9208	0.0000	37.5118	48.6938	0.0000		
25/10/2016	92.3347	0.4244	3.4675	3.8919	3.4831	250.0250	0.0000	37.5126	48.6962	0.0000		
26/10/2016	92.3352	0.4250	3.4643	3.8893	3.4846	250.2449	0.0000	37.5148	48.6975	0.0000		
27/10/2016	92.3349	0.4251	3.4644	3.8895	3.4848	250.2681	0.0000	37.5145	48.6974	0.0000		
28/10/2016	92.3342	0.4250	3.4648	3.8898	3.4850	250.0134	0.0000	37.5147	48.6975	0.0000		
29/10/2016	92.3346	0.4248	3.4646	3.8894	3.4848	250.3259	0.0000	37.5152	48.6976	0.0000		
30/10/2016	92.3351	0.4248	3.4644	3.8892	3.4849	250.2333	0.0000	37.5148	48.6975	0.0000		
31/10/2016	92.3351	0.4246	3.4648	3.8894	3.4849	250.2273	0.0000	37.5143	48.6975	0.0000		

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

Mínimo	92.3327	0.0896	1.2034	0.8331	1.3358	224.7056	0.0000	37.5076	48.6912	0.0000		
Promedio	92.7263	0.3897	3.2246	3.4531	3.2465	248.0758	0.0000	37.5473	48.6957	0.0000		
Máximo	97.0346	0.4251	3.4710	3.8945	3.4850	255.6731	0.0000	37.9440	48.6976	0.0000		
Desv. Est.	1.236520702	0.093937708	0.656359903	0.938942112	0.629412722	6.799880587	0.0000	0.113760947	0.001728258	0.0000		

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)
01/10/2016	92.3496	0.4247	3.4654	3.8901	3.4757	250.3722	0.0000	37.5122	48.6972	0.0000
02/10/2016	92.3494	0.4245	3.4646	3.8890	3.4742	250.3722	0.0000	37.5119	48.6968	0.0000
03/10/2016	92.3502	0.4240	3.4643	3.8883	3.4743	251.2056	0.0000	37.5119	48.6967	0.0000
04/10/2016	92.3501	0.4244	3.4660	3.8904	3.4757	250.6500	0.0000	37.5126	48.6965	0.0000
05/10/2016	92.3488	0.4243	3.4653	3.8896	3.4757	250.6500	0.0000	37.5119	48.6968	0.0000
06/10/2016	92.3501	0.4244	3.4653	3.8897	3.4752	250.3722	0.0000	37.5115	48.6969	0.0000
07/10/2016	92.3506	0.4244	3.4647	3.8891	3.4740	250.6500	0.0000	37.5126	48.6971	0.0000
08/10/2016	92.3498	0.4240	3.4648	3.8889	3.4750	251.4833	0.0000	37.5122	48.6972	0.0000
09/10/2016	92.3504	0.4237	3.4656	3.8893	3.4756	250.3722	0.0000	37.5126	48.6970	0.0000
10/10/2016	92.3503	0.4239	3.4661	3.8900	3.4758	251.2056	0.0000	37.5122	48.6976	0.0000
11/10/2016	92.3506	0.4236	3.4658	3.8894	3.4755	250.3722	0.0000	37.5126	48.6970	0.0000
12/10/2016	92.3524	0.4240	3.4647	3.8887	3.4744	250.3722	0.0000	37.5122	48.6970	0.0000
13/10/2016	92.3517	0.4235	3.4658	3.8893	3.4755	250.3722	0.0000	37.5130	48.6971	0.0000
14/10/2016	92.3505	0.4237	3.4661	3.8898	3.4754	250.9278	0.0000	37.5122	48.6975	0.0000
15/10/2016	92.3495	0.4235	3.4651	3.8886	3.4746	250.6500	0.0000	37.5122	48.6973	0.0000
16/10/2016	92.3517	0.4239	3.4665	3.8905	3.4763	250.6500	0.0000	37.5130	48.6971	0.0000
17/10/2016	97.0346	0.4234	3.4650	3.8884	3.4748	253.1500	0.0000	37.9440	48.6987	0.0000
18/10/2016	97.0346	0.0896	1.2034	1.2931	1.3358	224.7056	0.0000	37.9440	48.6912	0.0000
19/10/2016	97.0346	0.0896	1.2034	1.2931	1.3358	224.7056	0.0000	37.9440	48.6912	0.0000
20/10/2016	92.3340	0.4239	3.4729	3.8968	3.4829	251.2056	0.0000	37.5130	48.6945	0.0000
21/10/2016	92.3341	0.4239	3.4716	3.8955	3.4827	250.9278	0.0000	37.5126	48.6952	0.0000
22/10/2016	92.3340	0.4243	3.4715	3.8958	3.4835	250.3722	0.0000	37.5130	48.6943	0.0000
23/10/2016	92.3348	0.4240	3.4713	3.8953	3.4831	250.3722	0.0000	37.5134	48.6941	0.0000
24/10/2016	92.3349	0.4242	3.4713	3.8955	3.4829	250.3722	0.0000	37.5130	48.6946	0.0000
25/10/2016	92.3376	0.4263	3.4713	3.8975	3.4846	250.6500	0.0000	37.5148	48.6978	0.0000
26/10/2016	92.3377	0.4254	3.4653	3.8906	3.4856	250.9278	0.0000	37.5156	48.7013	0.0000
27/10/2016	92.3373	0.4256	3.4654	3.8910	3.4861	250.6500	0.0000	37.5160	48.6985	0.0000
28/10/2016	92.3366	0.4251	3.4654	3.8905	3.4862	250.9278	0.0000	37.5163	48.6991	0.0000
29/10/2016	92.3363	0.4254	3.4654	3.8908	3.4856	250.9278	0.0000	37.5160	48.6989	0.0000
30/10/2016	92.3374	0.4251	3.4651	3.8902	3.4857	250.9278	0.0000	37.5160	48.6983	0.0000
31/10/2016	92.3363	0.4248	3.4654	3.8902	3.4859	250.9278	0.0000	37.5156	48.6983	0.0000
Máximo	97.0346	0.4263	3.4729	3.8975	3.4862	253.1500	0.0000	37.9440	48.7013	0.0000

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)
01/10/2016	92.3441	0.4241	3.4637	3.8878	3.4734	249.5389	0.0000	37.5100	48.6951	0.0000
02/10/2016	92.3462	0.4242	3.4638	3.8880	3.4733	249.5389	0.0000	37.5104	48.6948	0.0000
03/10/2016	92.3478	0.4237	3.4636	3.8873	3.4724	249.2611	0.0000	37.5108	48.6955	0.0000
04/10/2016	92.3432	0.4236	3.4635	3.8871	3.4726	249.8167	0.0000	37.5100	48.6954	0.0000
05/10/2016	92.3446	0.4236	3.4643	3.8879	3.4731	249.5389	0.0000	37.5096	48.6949	0.0000
06/10/2016	92.2870	0.4236	3.4623	3.8860	3.4714	249.5389	0.0000	37.4858	48.6952	0.0000
07/10/2016	92.3476	0.4237	3.4638	3.8875	3.4726	249.5389	0.0000	37.5104	48.6954	0.0000
08/10/2016	92.3476	0.4232	3.4639	3.8871	3.4725	249.5389	0.0000	37.5108	48.6956	0.0000
09/10/2016	92.3444	0.4234	3.4639	3.8873	3.4729	249.2611	0.0000	37.5096	48.6957	0.0000
10/10/2016	92.3440	0.4232	3.4635	0.0000	3.4726	249.5389	0.0000	37.5100	48.6957	0.0000
11/10/2016	92.3447	0.4229	3.4637	0.0000	3.4723	249.5389	0.0000	37.5096	48.6957	0.0000
12/10/2016	92.3472	0.4229	3.4633	3.8862	3.4719	249.5389	0.0000	37.5085	48.6956	0.0000
13/10/2016	92.3443	0.4231	3.4638	3.8869	3.4725	249.2611	0.0000	37.5100	48.6956	0.0000
14/10/2016	92.3447	0.4232	3.4638	3.8871	3.4726	249.8167	0.0000	37.5104	48.6961	0.0000
15/10/2016	92.3474	0.4229	3.4643	3.8872	3.4728	249.5389	0.0000	37.5108	48.6957	0.0000
16/10/2016	92.3431	0.4229	3.4638	3.8867	3.4719	249.8167	0.0000	37.5100	48.6957	0.0000
17/10/2016	92.3481	0.0896	1.2034	1.2931	1.3358	224.7056	0.0000	37.5093	48.6912	0.0000
18/10/2016	97.0346	0.0896	1.2034	1.2931	1.3358	224.7056	0.0000	37.9440	48.6912	0.0000
19/10/2016	97.0346	0.0896	1.2034	1.2931	1.3358	224.7056	0.0000	37.9440	48.6912	0.0000
20/10/2016	92.3312	0.4231	3.4698	3.8930	3.4815	224.7056	0.0000	37.5108	48.6907	0.0000
21/10/2016	92.3316	0.4232	3.4703	3.8935	3.4813	249.5389	0.0000	37.5104	48.6934	0.0000
22/10/2016	92.3309	0.4231	3.4702	3.8933	3.4816	249.5389	0.0000	37.5096	48.6934	0.0000
23/10/2016	92.3306	0.4231	3.4706	3.8937	3.4810	249.5389	0.0000	37.5089	48.6933	0.0000
24/10/2016	92.3312	0.4229	3.4704	3.8932	3.4811	249.5389	0.0000	37.5108	48.6931	0.0000
25/10/2016	92.3295	0.4234	3.4635	3.8869	3.4820	249.2611	0.0000	37.5093	48.6935	0.0000
26/10/2016	92.3328	0.4247	3.4633	3.8881	3.4833	249.8167	0.0000	37.5141	48.6967	0.0000
27/10/2016	92.3321	0.4247	3.4640	3.8887	3.4838	249.8167	0.0000	37.5137	48.6965	0.0000
28/10/2016	92.3317	0.4249	3.4643	3.8891	3.4835	249.8167	0.0000	37.5137	48.6969	0.0000
29/10/2016	92.3334	0.4245	3.4634	3.8879	3.4838	249.8167	0.0000	37.5145	48.6965	0.0000
30/10/2016	92.3340	0.4243	3.4632	3.8875	3.4842	249.8167	0.0000	37.5137	48.6967	0.0000
31/10/2016	92.3335	0.4243	3.4639	3.8882	3.4841	249.8167	0.0000	37.5122	48.6967	0.0000

Mínimo	92.2870	0.0896	1.2034	0.0000	1.3358	224.7056	0.0000	37.4858	48.6907	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 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)
01/10/2016	92.3468	0.4243	3.4646	3.8889	3.4744	260.9162	0.0000	37.5110	50.0775	0.0000	0.0000	0.0000
02/10/2016	92.3480	0.4243	3.4643	3.8886	3.4736	261.0204	0.0000	37.5109	50.0761	0.0000		
03/10/2016	92.3489	0.4238	3.4639	3.8878	3.4734	261.3676	0.0000	37.5113	50.0796	0.0000		
04/10/2016	92.3478	0.4241	3.4643	3.8885	3.4740	266.2287	0.0000	37.5111	50.6668	0.0000		
05/10/2016	92.3466	0.4240	3.4648	3.8888	3.4747	267.6639	0.0000	37.5113	50.7763	0.0000		
06/10/2016	92.3404	0.4240	3.4644	3.8883	3.4737	267.4903	0.0000	37.5076	50.7775	0.0000		
07/10/2016	92.3487	0.4239	3.4642	3.8881	3.4734	261.4255	0.0000	37.5116	49.9390	0.0000		
08/10/2016	92.3488	0.4236	3.4642	3.8878	3.4735	251.9463	0.0000	37.5115	49.0957	0.0000		
09/10/2016	92.3466	0.4236	3.4651	3.8886	3.4748	252.2356	0.0000	37.5108	49.5493	0.0000		
10/10/2016	92.3485	0.4236	3.4643	1.9436	3.4737	251.6106	0.0000	37.5115	49.8355	0.0000		
11/10/2016	92.3494	0.4233	3.4642	0.8331	3.4734	253.1731	0.0000	37.5111	50.0513	0.0000		
12/10/2016	92.3496	0.4233	3.4642	3.8875	3.4736	257.8954	0.0000	37.5109	50.1701	0.0000		
13/10/2016	92.3487	0.4233	3.4646	3.8878	3.4736	269.6431	0.0000	37.5114	50.7732	0.0000		
14/10/2016	92.3483	0.4234	3.4646	3.8880	3.4739	270.0944	0.0000	37.5111	50.7697	0.0000		
15/10/2016	92.3484	0.4232	3.4647	3.8879	3.4739	268.9833	0.0000	37.5117	49.7918	0.0000		
16/10/2016	92.3479	0.4233	3.4649	3.8882	3.4742	259.1338	0.0000	37.5114	49.9584	0.0000		
17/10/2016	94.6926	0.2564	2.3339	2.5903	2.4047	253.9713	0.0000	37.7269	49.9161	0.0000		
18/10/2016	97.0346	0.0896	1.2034	1.2931	1.3358	252.8375	0.0000	37.9440	49.9949	0.0000		
19/10/2016	97.0346	0.0896	1.2034	1.2931	1.3358	250.7194	0.0000	37.9440	49.8423	0.0000		
20/10/2016	92.3327	0.4236	3.4709	3.8945	3.4822	249.3769	0.0000	37.5119	49.3352	0.0000		
21/10/2016	92.3330	0.4235	3.4708	3.8943	3.4821	254.5505	0.0000	37.5118	49.8891	0.0000		
22/10/2016	92.3328	0.4235	3.4710	3.8945	3.4821	267.9880	0.0000	37.5116	50.6245	0.0000		
23/10/2016	92.3333	0.4235	3.4710	3.8944	3.4819	268.1847	0.0000	37.5114	50.6008	0.0000		
24/10/2016	92.3330	0.4234	3.4709	3.8943	3.4821	267.5829	0.0000	37.5118	50.5677	0.0000		
25/10/2016	92.3347	0.4244	3.4675	3.8919	3.4831	267.1083	0.0000	37.5126	50.5414	0.0000		
26/10/2016	92.3352	0.4250	3.4643	3.8893	3.4846	266.8421	0.0000	37.5148	50.5423	0.0000		
27/10/2016	92.3345	0.4251	3.4645	3.8897	3.4850	266.3560	0.0000	37.5145	50.5409	0.0000		
28/10/2016	92.3342	0.4250	3.4648	3.8898	3.4850	265.5343	0.0000	37.5147	50.5441	0.0000		
29/10/2016	92.3346	0.4248	3.4646	3.8894	3.4848	266.8884	0.0000	37.5152	50.5472	0.0000		
30/10/2016	92.3351	0.4248	3.4644	3.8892	3.4849	266.7958	0.0000	37.5148	50.5439	0.0000		
31/10/2016	92.3351	0.4246	3.4648	3.8894	3.4849	266.7958	0.0000	37.5143	50.5439	0.0000		

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

Mínimo	92.3327	0.0896	1.2034	0.8331	1.3358	249.3769	0.0000	37.5076	49.0957	0.0000		
Promedio	92.7204	0.3970	3.2833	3.5190	3.3052	261.6890	0.0000	37.5468	50.2246	0.0000		
Máximo	97.0346	0.4251	3.4710	3.8945	3.4850	270.0944	0.0000	37.9440	50.7775	0.0000		
Desv. Est.	1.226483053	0.08737657	0.591192752	0.895239019	0.559919828	6.847604739	0.0000	0.112833648	0.44912122	0.0000		

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: 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)
01/10/2016	92.3496	0.4247	3.4654	3.8901	3.4757	262.3167	0.0000	37.5122	50.0857	0.0000
02/10/2016	92.3494	0.4245	3.4646	3.8890	3.4742	262.0389	0.0000	37.5119	50.0860	0.0000
03/10/2016	92.3502	0.4240	3.4643	3.8883	3.4743	262.3167	0.0000	37.5119	50.0869	0.0000
04/10/2016	92.3501	0.4244	3.4660	3.8904	3.4757	268.7056	0.0000	37.5126	50.7949	0.0000
05/10/2016	92.3488	0.4243	3.4653	3.8896	3.4757	269.5389	0.0000	37.5119	50.7892	0.0000
06/10/2016	92.3501	0.4244	3.4653	3.8897	3.4752	269.2611	0.0000	37.5115	50.7858	0.0000
07/10/2016	92.3506	0.4244	3.4647	3.8891	3.4740	268.9833	0.0000	37.5126	50.7843	0.0000
08/10/2016	92.3498	0.4240	3.4648	3.8889	3.4750	255.6500	0.0000	37.5122	49.4596	0.0000
09/10/2016	92.3504	0.4237	3.4656	3.8893	3.4756	254.2611	0.0000	37.5126	49.8902	0.0000
10/10/2016	92.3503	0.4239	3.4661	3.8900	3.4758	252.5944	0.0000	37.5122	49.9337	0.0000
11/10/2016	92.3506	0.4236	3.4658	3.8894	3.4755	260.6500	0.0000	37.5126	50.4498	0.0000
12/10/2016	92.3524	0.4240	3.4647	3.8887	3.4744	271.2056	0.0000	37.5122	50.7967	0.0000
13/10/2016	92.3517	0.4235	3.4658	3.8893	3.4755	272.5944	0.0000	37.5130	50.7922	0.0000
14/10/2016	92.3505	0.4237	3.4661	3.8898	3.4754	272.5944	0.0000	37.5122	50.7780	0.0000
15/10/2016	92.3495	0.4235	3.4651	3.8886	3.4746	272.0389	0.0000	37.5122	50.7768	0.0000
16/10/2016	92.3517	0.4239	3.4665	3.8905	3.4763	266.2056	0.0000	37.5130	50.3298	0.0000
17/10/2016	97.0346	0.4234	3.4650	3.8884	3.4748	256.4833	0.0000	37.9440	50.1795	0.0000
18/10/2016	97.0346	0.0896	1.2034	1.2931	1.3358	254.2611	0.0000	37.9440	50.2395	0.0000
19/10/2016	97.0346	0.0896	1.2034	1.2931	1.3358	252.3167	0.0000	37.9440	50.1753	0.0000
20/10/2016	92.3344	0.4239	3.4729	3.8968	3.4830	252.0389	0.0000	37.5130	49.5099	0.0000
21/10/2016	92.3341	0.4239	3.4716	3.8955	3.4827	271.2056	0.0000	37.5126	50.7912	0.0000
22/10/2016	92.3340	0.4243	3.4715	3.8958	3.4835	270.0944	0.0000	37.5130	50.6623	0.0000
23/10/2016	92.3348	0.4240	3.4713	3.8953	3.4831	270.0944	0.0000	37.5134	50.6187	0.0000
24/10/2016	92.3349	0.4242	3.4713	3.8955	3.4829	269.8167	0.0000	37.5130	50.5957	0.0000
25/10/2016	92.3376	0.4263	3.4713	3.8975	3.4846	269.2611	0.0000	37.5148	50.5605	0.0000
26/10/2016	92.3377	0.4254	3.4653	3.8906	3.4856	268.7056	0.0000	37.5156	50.5516	0.0000
27/10/2016	92.3373	0.4256	3.4654	3.8910	3.4861	268.4278	0.0000	37.5160	50.5513	0.0000
28/10/2016	92.3366	0.4251	3.4654	3.8905	3.4862	267.8722	0.0000	37.5163	50.5516	0.0000
29/10/2016	92.3363	0.4254	3.4654	3.8908	3.4856	268.9833	0.0000	37.5160	50.5542	0.0000
30/10/2016	92.3374	0.4251	3.4651	3.8902	3.4857	268.9833	0.0000	37.5160	50.5544	0.0000
31/10/2016	92.3363	0.4248	3.4654	3.8902	3.4859	268.9833	0.0000	37.5156	50.5544	0.0000
Máximo	97.0346	0.4263	3.4729	3.8975	3.4862	272.5944	0.0000	37.9440	50.7967	0.0000

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: 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)
01/10/2016	92.3441	0.4241	3.4637	3.8878	3.4734	259.8167	0.0000	37.5100	50.0682	0.0000
02/10/2016	92.3462	0.4242	3.4638	3.8880	3.4733	260.0944	0.0000	37.5104	50.0684	0.0000
03/10/2016	92.3478	0.4237	3.4636	3.8873	3.4724	260.3722	0.0000	37.5108	50.0682	0.0000
04/10/2016	92.3432	0.4236	3.4635	3.8871	3.4726	261.2056	0.0000	37.5100	50.0708	0.0000
05/10/2016	92.3446	0.4236	3.4643	3.8879	3.4731	266.4833	0.0000	37.5096	50.7646	0.0000
06/10/2016	92.2870	0.4236	3.4623	3.8860	3.4714	265.9278	0.0000	37.4858	50.7625	0.0000
07/10/2016	92.3476	0.4237	3.4638	3.8875	3.4726	250.6500	0.0000	37.5104	48.8828	0.0000
08/10/2016	92.3476	0.4232	3.4639	3.8871	3.4725	249.8167	0.0000	37.5108	48.8738	0.0000
09/10/2016	92.3444	0.4234	3.4639	3.8873	3.4729	250.3722	0.0000	37.5096	49.1467	0.0000
10/10/2016	92.3440	0.4232	3.4635	0.0000	3.4726	250.3722	0.0000	37.5100	49.7116	0.0000
11/10/2016	92.3447	0.4229	3.4637	0.0000	3.4723	250.3722	0.0000	37.5096	49.7280	0.0000
12/10/2016	92.3472	0.4229	3.4633	3.8862	3.4719	250.0944	0.0000	37.5085	49.7116	0.0000
13/10/2016	92.3443	0.4231	3.4638	3.8869	3.4725	266.7611	0.0000	37.5100	50.7530	0.0000
14/10/2016	92.3447	0.4232	3.4638	3.8871	3.4726	267.3167	0.0000	37.5104	50.7520	0.0000
15/10/2016	92.3474	0.4229	3.4643	3.8872	3.4728	266.7611	0.0000	37.5108	49.0446	0.0000
16/10/2016	92.3431	0.4229	3.4638	3.8867	3.4719	253.1500	0.0000	37.5100	49.6004	0.0000
17/10/2016	92.3481	0.0896	1.2034	1.2931	1.3358	252.0389	0.0000	37.5093	49.6659	0.0000
18/10/2016	97.0346	0.0896	1.2034	1.2931	1.3358	250.9278	0.0000	37.9440	49.7835	0.0000
19/10/2016	97.0346	0.0896	1.2034	1.2931	1.3358	249.5389	0.0000	37.9440	49.4435	0.0000
20/10/2016	92.3312	0.4231	3.4698	3.8930	3.4815	248.1500	0.0000	37.5108	49.2132	0.0000
21/10/2016	92.3316	0.4232	3.4703	3.8935	3.4813	247.0389	0.0000	37.5104	49.2892	0.0000
22/10/2016	92.3309	0.4231	3.4702	3.8933	3.4816	266.4833	0.0000	37.5096	50.5981	0.0000
23/10/2016	92.3306	0.4231	3.4706	3.8937	3.4810	266.7611	0.0000	37.5089	50.5741	0.0000
24/10/2016	92.3312	0.4229	3.4704	3.8932	3.4811	265.9278	0.0000	37.5108	50.5407	0.0000
25/10/2016	92.3295	0.4234	3.4635	3.8869	3.4820	264.8167	0.0000	37.5093	50.5163	0.0000
26/10/2016	92.3328	0.4247	3.4633	3.8881	3.4833	265.0944	0.0000	37.5141	50.5285	0.0000
27/10/2016	92.3321	0.4247	3.4640	3.8887	3.4838	264.5389	0.0000	37.5137	50.5296	0.0000
28/10/2016	92.3317	0.4249	3.4643	3.8891	3.4835	265.0944	0.0000	37.5137	50.5314	0.0000
29/10/2016	92.3334	0.4245	3.4634	3.8879	3.4838	265.3722	0.0000	37.5145	50.5332	0.0000
30/10/2016	92.3340	0.4243	3.4632	3.8875	3.4842	265.3722	0.0000	37.5137	50.5334	0.0000
31/10/2016	92.3335	0.4243	3.4639	3.8882	3.4841	265.3722	0.0000	37.5122	50.5334	0.0000

Mínimo	92.2870	0.0896	1.2034	0.0000	1.3358	247.0389	0.0000	37.4858	48.8738	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:	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)
01/10/2016	96.8009	0.2613	0.4781	0.7394	1.8440	252.8954	0.0000	38.5655	50.7632	0.0000	0.0000	0.0000
02/10/2016	96.8191	0.2613	0.4635	0.7248	1.8413	252.8954	0.0000	38.5688	50.7711	0.0000		
03/10/2016	96.8196	0.2616	0.4595	0.7211	1.8432	252.9301	0.0000	38.5726	50.7741	0.0000		
04/10/2016	96.8099	0.3097	0.4680	0.7777	1.8678	253.8097	0.0000	38.5181	50.7405	0.0000		
05/10/2016	95.3750	0.5500	0.7536	1.3036	2.8962	252.0968	0.0000	38.4969	50.2592	0.0000		
06/10/2016	95.2428	0.5484	0.8822	1.4305	2.8931	251.7264	0.0000	38.4487	50.3074	0.0000		
07/10/2016	95.7745	0.3723	1.2065	1.5789	2.1803	251.3444	0.0000	38.2335	50.2494	0.0000		
08/10/2016	96.1466	0.3802	0.7826	1.1628	2.1958	250.8815	0.0000	38.4136	50.4993	0.0000		
09/10/2016	94.4525	0.3263	2.1501	2.4764	2.6033	249.5852	0.0000	37.9989	49.5601	0.0000		
10/10/2016	92.9130	0.5433	2.5757	3.4535	3.6105	244.5852	0.0000	37.9293	49.3104	0.0000		
11/10/2016	94.0116	0.5935	1.5506	2.1534	3.3781	244.0528	0.0000	38.2513	49.8642	0.0000		
12/10/2016	94.0252	0.6236	1.5326	2.1562	3.4812	243.5898	0.0000	38.2417	49.8634	0.0000		
13/10/2016	94.3642	0.6195	1.3226	1.9421	3.3399	244.4231	0.0000	38.2930	49.9647	0.0000		
14/10/2016	94.6196	0.5930	1.1999	1.7929	3.5123	243.7287	0.0000	38.3373	49.9803	0.0000		
15/10/2016	94.8750	0.5665	1.0772	1.6437	3.0907	244.7935	0.0000	38.3817	50.1368	0.0000		
16/10/2016	94.1324	0.6381	1.3984	2.0365	3.5037	243.9255	0.0000	38.2870	49.9540	0.0000		
17/10/2016	94.6315	0.2382	2.1897	2.4280	2.5295	250.9972	0.0000	37.9558	49.8240	0.0000		
18/10/2016	94.5564	0.5994	1.3177	1.9171	3.1369	248.5204	0.0000	38.2887	50.0313	0.0000		
19/10/2016	94.2367	0.6143	1.4625	2.0769	3.3299	245.8120	0.0000	38.2519	49.9254	0.0000		
20/10/2016	94.2367	0.6143	1.4625	2.0769	3.6374	244.5736	0.0000	38.3861	50.0646	0.0000		
21/10/2016	94.2367	0.6143	1.4625	2.0769	3.6374	243.6014	0.0000	38.3861	50.0532	0.0000		
22/10/2016	94.2367	0.6143	1.4625	2.0769	3.6374	243.8792	0.0000	38.3861	50.0529	0.0000		
23/10/2016	94.2367	0.6143	1.4625	2.0769	3.6374	244.0065	0.0000	38.3861	50.0526	0.0000		
24/10/2016	94.2367	0.6143	1.4625	2.0769	3.6374	243.9370	0.0000	38.3861	50.0524	0.0000		
25/10/2016	94.2367	0.6143	1.4625	2.0769	3.6374	243.8792	0.0000	38.3861	50.0523	0.0000		
26/10/2016	94.2367	0.6143	1.4625	2.0769	3.6374	243.7981	0.0000	38.3861	50.0516	0.0000		
27/10/2016	94.2367	0.6143	1.4625	2.0769	3.6374	243.9370	0.0000	38.3861	50.0517	0.0000		
28/10/2016	94.2367	0.6143	1.4625	2.0769	3.6374	243.9833	0.0000	38.3861	50.0521	0.0000		
29/10/2016	94.2367	0.6143	1.4625	2.0769	3.6374	244.1685	0.0000	38.3861	50.0526	0.0000		
30/10/2016	94.2367	0.6143	1.4625	2.0769	3.6374	244.1338	0.0000	38.3861	50.0524	0.0000		
31/10/2016	94.2367	0.6143	1.4625	2.0769	3.6374	244.1338	0.0000	38.3861	50.0524	0.0000		

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

Mínimo	92.9130	0.2382	0.4595	0.7211	1.8413	243.5898	0.0000	37.9293	49.3104	0.0000		
Promedio	94.7563	0.5249	1.3168	1.8528	3.1202	246.7943	0.0000	38.3441	50.1103	0.0000		
Máximo	96.8196	0.6143	1.4625	2.0769	3.6374	244.1338	0.0000	38.3861	50.0524	0.0000		
Desv. Est.	1.011408097	0.141042646	0.505022534	0.600075864	0.665168677	3.824242904	0	0.161549464	0.338796374	0		

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)
01/10/2016	96.8068	0.2617	0.4820	0.7437	1.8463	253.1500	0.0000	38.5672	50.7684	0.0000
02/10/2016	96.8272	0.2621	0.4665	0.7286	1.8446	253.4278	0.0000	38.5694	50.7724	0.0000
03/10/2016	96.8319	0.2626	0.4624	0.7250	1.8498	253.1500	0.0000	38.5746	50.7751	0.0000
04/10/2016	97.3156	0.5191	0.6675	1.1866	2.7291	254.8167	0.0000	38.5780	50.7998	0.0000
05/10/2016	95.8364	0.6351	1.0106	1.6457	3.2867	254.2611	0.0000	38.5273	50.5118	0.0000
06/10/2016	97.0561	0.6360	1.0469	1.6829	3.3057	252.8722	0.0000	38.4923	50.7894	0.0000
07/10/2016	98.2107	0.5935	2.1076	2.7011	3.2881	254.2611	0.0000	38.4327	50.8827	0.0000
08/10/2016	97.2216	0.5345	1.9837	2.5182	3.0383	252.5944	0.0000	38.6115	50.7671	0.0000
09/10/2016	97.2098	0.6082	3.3594	3.9676	3.8442	253.7056	0.0000	38.6286	50.7258	0.0000
10/10/2016	93.6600	0.6181	3.0798	3.6979	3.9207	246.2056	0.0000	38.1846	49.7049	0.0000
11/10/2016	94.2724	0.6573	1.7360	2.3933	3.5947	244.5389	0.0000	38.2826	49.9278	0.0000
12/10/2016	94.5193	0.6447	1.7263	2.3710	3.7543	244.2611	0.0000	38.2882	49.9854	0.0000
13/10/2016	94.3642	0.6195	1.3226	1.9421	3.3399	245.3722	0.0000	38.2930	49.9748	0.0000
14/10/2016	95.3436	0.6322	1.3142	1.9464	3.4326	244.2611	0.0000	38.3857	49.9935	0.0000
15/10/2016	96.3229	0.6449	1.3059	1.9508	3.5253	247.0389	0.0000	38.4245	50.5074	0.0000
16/10/2016	94.4876	0.6945	1.7384	2.4329	3.8003	246.4833	0.0000	38.4547	50.1739	0.0000
17/10/2016	98.1823	0.6387	3.3002	3.9389	3.5872	253.7056	0.0000	38.4204	50.8823	0.0000
18/10/2016	95.6817	0.7313	1.7703	2.5015	3.4405	251.2056	0.0000	38.4383	50.3041	0.0000
19/10/2016	94.7917	0.6725	1.8458	2.5182	3.6952	247.0389	0.0000	38.3939	50.1931	0.0000
20/10/2016	94.7917	0.6725	1.8458	2.5182	3.6952	245.6500	0.0000	38.3939	50.2766	0.0000
21/10/2016	94.7917	0.6725	1.8458	2.5182	3.6952	244.5389	0.0000	38.3939	50.0548	0.0000
22/10/2016	94.7917	0.6725	1.8458	2.5182	3.6952	244.8167	0.0000	38.3939	50.0538	0.0000
23/10/2016	94.7917	0.6725	1.8458	2.5182	3.6952	244.5389	0.0000	38.3939	50.0542	0.0000
24/10/2016	94.7917	0.6725	1.8458	2.5182	3.6952	244.5389	0.0000	38.3939	50.0538	0.0000
25/10/2016	94.7917	0.6725	1.8458	2.5182	3.6952	244.5389	0.0000	38.3939	50.0529	0.0000
26/10/2016	94.7917	0.6725	1.8458	2.5182	3.6952	244.2611	0.0000	38.3939	50.0528	0.0000
27/10/2016	94.7917	0.6725	1.8458	2.5182	3.6952	244.2611	0.0000	38.3939	50.0545	0.0000
28/10/2016	94.7917	0.6725	1.8458	2.5182	3.6952	244.5389	0.0000	38.3939	50.0529	0.0000
29/10/2016	94.7917	0.6725	1.8458	2.5182	3.6952	244.8167	0.0000	38.3939	50.0536	0.0000
30/10/2016	94.7917	0.6725	1.8458	2.5182	3.6952	244.5389	0.0000	38.3939	50.0531	0.0000
31/10/2016	94.7917	0.6725	1.8458	2.5182	3.6952	244.5389	0.0000	38.3939	50.0531	0.0000
Máximo	98.2107	0.7313	3.3594	3.9676	3.9207	254.8167	0.0000	38.6286	50.8827	0.0000

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 Sulfhídrico (mg/m ³)
01/10/2016	96.7949	0.2610	0.4743	0.7352	1.8418	252.5944	0.0000	38.5638	50.7575	0.0000
02/10/2016	96.8110	0.2605	0.4606	0.7210	1.8380	252.5944	0.0000	38.5683	50.7684	0.0000
03/10/2016	96.8073	0.2607	0.4565	0.7172	1.8366	252.5944	0.0000	38.5705	50.7729	0.0000
04/10/2016	95.6687	0.2343	0.3848	0.6191	1.4832	252.5944	0.0000	38.4621	50.4671	0.0000
05/10/2016	94.6444	0.4829	0.6179	1.1008	2.5898	251.4833	0.0000	38.4629	50.1740	0.0000
06/10/2016	94.6009	0.3110	0.4410	0.7520	1.7074	250.9278	0.0000	38.4286	50.1669	0.0000
07/10/2016	93.7163	0.1279	0.2456	0.3735	0.8667	248.1500	0.0000	38.0103	49.5176	0.0000
08/10/2016	94.0478	0.2404	0.4405	0.6809	1.4257	249.8167	0.0000	38.0434	49.7353	0.0000
09/10/2016	93.2425	0.3098	1.2643	1.5741	2.2343	245.6500	0.0000	37.7063	48.8864	0.0000
10/10/2016	92.4527	0.4771	1.7852	3.2772	3.2304	243.1500	0.0000	37.6449	48.9979	0.0000
11/10/2016	93.7660	0.5445	1.4535	2.0558	3.3025	243.7056	0.0000	38.1894	49.7734	0.0000
12/10/2016	93.5653	0.5951	1.3094	1.9045	3.1992	242.8722	0.0000	38.2047	49.7368	0.0000
13/10/2016	94.3642	0.6195	1.3226	1.9421	3.3399	243.4278	0.0000	38.2930	49.9607	0.0000
14/10/2016	94.2988	0.5063	1.0020	1.5083	2.7487	243.4278	0.0000	38.3019	49.9613	0.0000
15/10/2016	94.2333	0.3931	0.6814	1.0745	2.1575	243.7056	0.0000	38.3109	49.9934	0.0000
16/10/2016	93.7440	0.5713	1.1156	1.6869	3.1577	242.8722	0.0000	38.1373	49.7378	0.0000
17/10/2016	93.4815	0.0790	0.2490	0.3280	0.8973	243.1500	0.0000	37.5387	49.0919	0.0000
18/10/2016	93.9688	0.4120	0.8880	1.3000	2.3688	246.4833	0.0000	38.0721	49.8632	0.0000
19/10/2016	93.7329	0.5022	0.9700	1.4722	2.9852	245.0944	0.0000	38.0602	49.7082	0.0000
20/10/2016	93.4492	0.5659	0.8311	1.3970	3.2469	243.4278	0.0000	38.1541	49.8160	0.0000
21/10/2016	93.5869	0.6662	1.3329	1.9991	4.1046	243.1500	0.0000	38.4658	50.0509	0.0000
22/10/2016	93.5869	0.6662	1.3329	1.9991	4.1046	242.8722	0.0000	38.4658	50.0520	0.0000
23/10/2016	93.5869	0.6662	1.3329	1.9991	4.1046	243.1500	0.0000	38.4658	50.0511	0.0000
24/10/2016	93.5869	0.6662	1.3329	1.9991	4.1046	243.4278	0.0000	38.4658	50.0510	0.0000
25/10/2016	93.5869	0.6662	1.3329	1.9991	4.1046	243.4278	0.0000	38.4658	50.0514	0.0000
26/10/2016	93.5869	0.6662	1.3329	1.9991	4.1046	243.4278	0.0000	38.4658	50.0507	0.0000
27/10/2016	93.5869	0.6662	1.3329	1.9991	4.1046	243.7056	0.0000	38.4658	50.0502	0.0000
28/10/2016	93.5869	0.6662	1.3329	1.9991	4.1046	243.7056	0.0000	38.4658	50.0514	0.0000
29/10/2016	93.5869	0.6662	1.3329	1.9991	4.1046	243.7056	0.0000	38.4658	50.0515	0.0000
30/10/2016	93.5869	0.6662	1.3329	1.9991	4.1046	243.9833	0.0000	38.4658	50.0518	0.0000
31/10/2016	93.5869	0.6662	1.3329	1.9991	4.1046	243.9833	0.0000	38.4658	50.0518	0.0000

Mínimo	92.4527	0.0790	0.2456	0.3280	0.8667	242.8722	0.0000	37.5387	48.8864	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: