

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/11/2016	92.3341	0.4247	3.4649	3.8896	3.4852	249.5620	0.0000	37.5152	48.6965	0.0000		
02/11/2016	92.3335	0.4246	3.4654	3.8900	3.4853	249.4810	0.0000	37.5152	48.6965	0.0000		
03/11/2016	92.3344	0.4245	3.4651	3.8896	3.4851	249.5389	0.0000	37.5148	48.6968	0.0000		
04/11/2016	92.3346	0.4244	3.4650	3.8894	3.4850	249.3306	0.0000	37.5150	48.6968	0.0000		
05/11/2016	92.3354	0.4242	3.4651	3.8893	3.4845	249.3653	0.0000	37.5148	48.6967	0.0000		
06/11/2016	92.3346	0.4242	3.4653	3.8895	3.4852	249.5852	0.0000	37.5148	48.6967	0.0000		
07/11/2016	92.3346	0.4242	3.4653	3.8895	3.4853	249.3421	0.0000	37.5145	48.6965	0.0000		
08/11/2016	92.3350	0.4241	3.4652	3.8893	3.4850	249.1685	0.0000	37.5150	48.6965	0.0000		
09/11/2016	92.3348	0.4240	3.4654	3.8894	3.4851	249.4347	0.0000	37.5149	48.6969	0.0000		
10/11/2016	92.3348	0.4239	3.4655	3.8894	3.4853	249.1801	0.0000	37.5145	48.6968	0.0000		
11/11/2016	92.3557	0.4237	3.4661	1.3895	3.4861	249.4579	0.0000	37.5243	48.6969	0.0000		
12/11/2016	92.3343	0.4239	3.4656	3.8895	3.4857	249.3653	0.0000	37.5147	48.6970	0.0000		
13/11/2016	92.3357	0.4235	3.4654	3.8889	3.4853	249.0759	0.0000	37.5142	48.6967	0.0000		
14/11/2016	92.3349	0.4237	3.4656	3.8892	3.4857	249.2958	0.0000	37.5147	48.6967	0.0000		
15/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	249.4694	0.0000	37.5141	48.6969	0.0000		
16/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	249.0412	0.0000	37.5141	48.6966	0.0000		
17/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	249.3884	0.0000	37.5141	48.6967	0.0000		
18/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	249.2148	0.0000	37.5141	48.6968	0.0000		
19/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	249.1685	0.0000	37.5141	48.6972	0.0000		
20/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	248.8444	0.0000	37.5141	48.6971	0.0000		
21/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	248.7866	0.0000	37.5141	48.6968	0.0000		
22/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	248.6593	0.0000	37.5141	48.6967	0.0000		
23/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	249.1106	0.0000	37.5141	48.6971	0.0000		
24/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	248.9255	0.0000	37.5141	48.6969	0.0000		
25/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	249.1106	0.0000	37.5141	48.6971	0.0000		
26/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	249.0644	0.0000	37.5141	48.6971	0.0000		
27/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	248.8792	0.0000	37.5141	48.6968	0.0000		
28/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	249.0065	0.0000	37.5141	48.6968	0.0000		
29/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	248.8907	0.0000	37.5141	48.6967	0.0000		
30/11/2016	92.3352	0.4235	3.4656	3.8891	3.4857	249.3537	0.0000	37.5141	48.6969	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	92.3335	0.4235	3.4649	1.3895	3.4845	248.6593	0.0000	37.5141	48.6965	0.0000		
Promedio	92.3357	0.4238	3.4655	3.8059	3.4855	249.2032	0.0000	37.5147	48.6968	0.0000		
Máximo	92.3557	0.4247	3.4661	3.8900	3.4861	249.5852	0.0000	37.5243	48.6972	0.0000		
Desv. Est.	0.003816068	0.000393899	0.000245663	0.456395462	0.000337408	0.249554196	0.0000	0.001837484	0.000195435	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)
01/11/2016	92.3354	0.4254	3.4656	3.8910	3.4860	250.3722	0.0000	37.5171	48.6976	0.0000
02/11/2016	92.3346	0.4248	3.4658	3.8906	3.4864	250.6500	0.0000	37.5160	48.6989	0.0000
03/11/2016	92.3357	0.4248	3.4657	3.8904	3.4862	250.3722	0.0000	37.5163	48.6977	0.0000
04/11/2016	92.3374	0.4250	3.4656	3.8906	3.4862	250.0944	0.0000	37.5167	48.6976	0.0000
05/11/2016	92.3389	0.4245	3.4655	3.8899	3.4854	250.0944	0.0000	37.5156	48.6977	0.0000
06/11/2016	92.3370	0.4245	3.4656	3.8901	3.4863	250.3722	0.0000	37.5156	48.6974	0.0000
07/11/2016	92.3362	0.4246	3.4659	3.8905	3.4862	250.3722	0.0000	37.5160	48.6977	0.0000
08/11/2016	92.3355	0.4244	3.4654	3.8898	3.4857	250.3722	0.0000	37.5160	48.6976	0.0000
09/11/2016	92.3380	0.4245	3.4658	3.8903	3.4866	250.3722	0.0000	37.5152	48.6982	0.0000
10/11/2016	92.3353	0.4242	3.4657	3.8899	3.4858	250.0944	0.0000	37.5160	48.6977	0.0000
11/11/2016	92.5195	0.4244	3.4721	3.8965	3.4926	249.2611	0.0000	37.5908	48.6977	0.0000
12/11/2016	92.3358	0.4246	3.4661	3.8907	3.4865	250.0944	0.0000	37.5160	48.6980	0.0000
13/11/2016	92.3385	0.4239	3.4656	3.8895	3.4856	250.0944	0.0000	37.5160	48.6979	0.0000
14/11/2016	92.3359	0.4240	3.4662	3.8902	3.4865	250.0944	0.0000	37.5156	48.6979	0.0000
15/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	250.6500	0.0000	37.5156	48.6978	0.0000
16/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	249.8167	0.0000	37.5156	48.6975	0.0000
17/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	250.0944	0.0000	37.5156	48.6976	0.0000
18/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	250.3722	0.0000	37.5156	48.6979	0.0000
19/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	250.9278	0.0000	37.5156	48.6990	0.0000
20/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	249.8167	0.0000	37.5156	48.6980	0.0000
21/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	249.8167	0.0000	37.5156	48.6981	0.0000
22/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	249.8167	0.0000	37.5156	48.6983	0.0000
23/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	250.0944	0.0000	37.5156	48.6979	0.0000
24/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	249.8167	0.0000	37.5156	48.6978	0.0000
25/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	250.0944	0.0000	37.5156	48.6983	0.0000
26/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	249.8167	0.0000	37.5156	48.6982	0.0000
27/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	249.8167	0.0000	37.5156	48.6981	0.0000
28/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	250.0944	0.0000	37.5156	48.6982	0.0000
29/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	250.0944	0.0000	37.5156	48.6988	0.0000
30/11/2016	92.3364	0.4239	3.4663	3.8902	3.4864	250.0944	0.0000	37.5156	48.6982	0.0000
01/12/2016										

Máximo	92.5195	0.4254	3.4721	3.8965	3.4926	250.9278	0.0000	37.5908	48.6990	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)
01/11/2016	92.3326	0.4244	3.4638	3.8882	3.4840	248.4278	0.0000	37.5134	48.6953	0.0000
02/11/2016	92.3328	0.4242	3.4650	3.8892	3.4840	248.4278	0.0000	37.5145	48.6949	0.0000
03/11/2016	92.3323	0.4240	3.4646	3.8886	3.4841	248.1500	0.0000	37.5134	48.6958	0.0000
04/11/2016	92.3324	0.4241	3.4642	3.8883	3.4835	247.8722	0.0000	37.5134	48.6957	0.0000
05/11/2016	92.3337	0.4238	3.4641	3.8879	3.4830	248.4278	0.0000	37.5134	48.6956	0.0000
06/11/2016	92.3326	0.4235	3.4649	3.8884	3.4840	248.7056	0.0000	37.5130	48.6959	0.0000
07/11/2016	92.3330	0.4240	3.4649	3.8889	3.4837	247.5944	0.0000	37.5134	48.6952	0.0000
08/11/2016	92.3340	0.4239	3.4650	3.8889	3.4841	247.8722	0.0000	37.5141	48.6954	0.0000
09/11/2016	92.3328	0.4235	3.4645	3.8880	3.4838	247.8722	0.0000	37.5145	48.6954	0.0000
10/11/2016	92.3345	0.4237	3.4653	3.8890	3.4850	247.5944	0.0000	37.5134	48.6953	0.0000
11/11/2016	92.3340	0.4233	3.4649	0.0000	3.4845	248.4278	0.0000	37.5134	48.6956	0.0000
12/11/2016	92.3327	0.4236	3.4649	3.8884	3.4849	248.1500	0.0000	37.5134	48.6956	0.0000
13/11/2016	92.3343	0.4232	3.4650	3.8882	3.4844	247.5944	0.0000	37.5122	48.6953	0.0000
14/11/2016	92.3339	0.4233	3.4652	3.8885	3.4848	248.1500	0.0000	37.5137	48.6957	0.0000
15/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	247.5944	0.0000	37.5126	48.6956	0.0000
16/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	247.3167	0.0000	37.5126	48.6953	0.0000
17/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	247.5944	0.0000	37.5126	48.6950	0.0000
18/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	247.8722	0.0000	37.5126	48.6953	0.0000
19/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	248.1500	0.0000	37.5126	48.6961	0.0000
20/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	247.3167	0.0000	37.5126	48.6957	0.0000
21/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	247.3167	0.0000	37.5126	48.6953	0.0000
22/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	247.8722	0.0000	37.5126	48.6957	0.0000
23/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	247.8722	0.0000	37.5126	48.6958	0.0000
24/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	247.8722	0.0000	37.5126	48.6956	0.0000
25/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	248.4278	0.0000	37.5126	48.6960	0.0000
26/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	247.5944	0.0000	37.5126	48.6960	0.0000
27/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	247.8722	0.0000	37.5126	48.6951	0.0000
28/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	248.1500	0.0000	37.5126	48.6952	0.0000
29/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	247.3167	0.0000	37.5126	48.6947	0.0000
30/11/2016	92.3341	0.4232	3.4653	3.8885	3.4850	247.5944	0.0000	37.5126	48.6950	0.0000
01/12/2016										

Mínimo	92.3323	0.4232	3.4638	0.0000	3.4830	247.3167	0.0000	37.5122	48.6947	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)
01/11/2016	97.3931	0.0000	0.0000	0.0000	1.4080	266.9000	0.0000	38.1901	50.5423	0.0000		
02/11/2016	97.3966	0.0000	0.0000	0.0000	1.4066	266.9000	0.0000	38.1894	50.5406	0.0000		
03/11/2016	97.3961	0.0000	0.0000	0.0000	1.4063	266.8769	0.0000	38.1905	50.5399	0.0000		
04/11/2016	97.3921	0.0000	0.0000	0.0000	1.4058	266.3907	0.0000	38.1939	50.5410	0.0000		
05/11/2016	97.3920	0.0000	0.0000	0.0000	1.4057	266.1477	0.0000	38.1946	50.5409	0.0000		
06/11/2016	97.3926	0.0000	0.0000	0.0000	1.4066	266.4602	0.0000	38.1935	50.5391	0.0000		
07/11/2016	97.3875	0.0000	0.0000	0.0000	1.4080	266.6338	0.0000	38.1967	50.5423	0.0000		
08/11/2016	97.3882	0.0000	0.0000	0.0000	1.4082	266.4255	0.0000	38.1960	50.5423	0.0000		
09/11/2016	97.3920	0.0000	0.0000	0.0000	1.4082	265.6500	0.0000	38.1922	50.5408	0.0000		
10/11/2016	97.3858	0.0000	0.0000	0.0000	1.4114	266.1130	0.0000	38.1945	50.5415	0.0000		
11/11/2016	97.3861	0.0000	0.0000	0.0000	1.4147	266.8074	0.0000	38.1915	50.5408	0.0000		
12/11/2016	97.3816	0.0000	0.0000	0.0000	1.4183	266.4833	0.0000	38.1906	50.5398	0.0000		
13/11/2016	97.3753	0.0000	0.0000	0.0000	1.4202	266.5181	0.0000	38.1939	50.5383	0.0000		
14/11/2016	97.3728	0.0000	0.0000	0.0000	1.4230	267.0273	0.0000	38.1935	50.5391	0.0000		
15/11/2016	97.3712	0.0000	0.0000	0.0000	1.4247	266.7958	0.0000	38.1867	50.5385	0.0000		
16/11/2016	97.3699	0.0000	0.0000	0.0000	1.4254	265.8583	0.0000	38.1922	50.5377	0.0000		
17/11/2016	97.3564	0.0000	0.0000	0.0000	1.4307	266.6162	0.0000	38.1975	50.5384	0.0000		
18/11/2016	97.3465	0.0000	0.0000	0.0000	1.4342	266.7380	0.0000	38.2018	50.5413	0.0000		
19/11/2016	97.3499	0.0000	0.0000	0.0000	1.4374	265.9394	0.0000	38.1950	50.5363	0.0000		
20/11/2016	97.3412	0.0000	0.0000	0.0000	1.4422	266.3097	0.0000	38.1966	50.5350	0.0000		
21/11/2016	97.3334	0.0000	0.0000	0.0000	1.4466	266.2634	0.0000	38.1972	50.5336	0.0000		
22/11/2016	97.3244	0.0000	0.0000	0.0000	1.4517	266.4023	0.0000	38.1977	50.5309	0.0000		
23/11/2016	97.3108	0.0000	0.0000	0.0000	1.4571	266.8884	0.0000	38.2016	50.5328	0.0000		
24/11/2016	97.2953	0.0000	0.0000	0.0000	1.4550	267.3745	0.0000	38.1973	50.5234	0.0000		
25/11/2016	97.2718	0.0000	0.0000	0.0000	1.4561	267.4208	0.0000	38.1840	50.5045	0.0000		
26/11/2016	97.2653	0.0000	0.0000	0.0000	1.4584	267.3167	0.0000	38.1835	50.5039	0.0000		
27/11/2016	97.2612	0.0000	0.0000	0.0000	1.4612	267.3051	0.0000	38.1834	50.5043	0.0000		
28/11/2016	97.2565	0.0000	0.0000	0.0000	1.4638	266.5181	0.0000	38.1854	50.5045	0.0000		
29/11/2016	97.2511	0.0000	0.0000	0.0000	1.4666	267.5366	0.0000	38.1876	50.5052	0.0000		
30/11/2016	97.2451	0.0000	0.0000	0.0000	1.4694	267.9417	0.0000	38.1904	50.5043	0.0000		
01/12/2016												

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

Mínimo	97.2451	0.0000	0.0000	0.0000	1.4057	265.6500	0.0000	38.1834	50.5039	0.0000		
Promedio	97.3461	0.0000	0.0000	0.0000	1.4311	266.6853	0.0000	38.1926	50.5315	0.0000		
Máximo	97.3966	0.0000	0.0000	0.0000	1.4694	267.9417	0.0000	38.2018	50.5423	0.0000		
Desv. Est.	0.051708993	0	0	0	0.022312377	0.527059594	0.0000	0.004934271	0.014280448	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)
01/11/2016	97.4042	0.0000	0.0000	0.0000	1.4100	268.7056	0.0000	38.2096	50.5561	0.0000
02/11/2016	97.4053	0.0000	0.0000	0.0000	1.4082	268.7056	0.0000	38.2014	50.5564	0.0000
03/11/2016	97.4052	0.0000	0.0000	0.0000	1.4071	269.5389	0.0000	38.2032	50.5590	0.0000
04/11/2016	97.4031	0.0000	0.0000	0.0000	1.4068	268.1500	0.0000	38.2084	50.5641	0.0000
05/11/2016	97.4049	0.0000	0.0000	0.0000	1.4071	268.7056	0.0000	38.2151	50.5635	0.0000
06/11/2016	97.4055	0.0000	0.0000	0.0000	1.4092	267.8722	0.0000	38.2081	50.5638	0.0000
07/11/2016	97.4051	0.0000	0.0000	0.0000	1.4111	268.7056	0.0000	38.2174	50.5634	0.0000
08/11/2016	97.4036	0.0000	0.0000	0.0000	1.4125	268.4278	0.0000	38.2170	50.5636	0.0000
09/11/2016	97.4026	0.0000	0.0000	0.0000	1.4107	267.8722	0.0000	38.2077	50.5619	0.0000
10/11/2016	97.4017	0.0000	0.0000	0.0000	1.4158	267.8722	0.0000	38.2181	50.5636	0.0000
11/11/2016	97.3996	0.0000	0.0000	0.0000	1.4189	267.8722	0.0000	38.2114	50.5575	0.0000
12/11/2016	97.3955	0.0000	0.0000	0.0000	1.4231	268.1500	0.0000	38.2043	50.5577	0.0000
13/11/2016	97.3932	0.0000	0.0000	0.0000	1.4254	268.4278	0.0000	38.2114	50.5563	0.0000
14/11/2016	97.3866	0.0000	0.0000	0.0000	1.4302	268.9833	0.0000	38.2111	50.5593	0.0000
15/11/2016	97.3842	0.0000	0.0000	0.0000	1.4308	268.9833	0.0000	38.2036	50.5545	0.0000
16/11/2016	97.3817	0.0000	0.0000	0.0000	1.4284	267.0389	0.0000	38.2107	50.5557	0.0000
17/11/2016	97.3769	0.0000	0.0000	0.0000	1.4367	268.4278	0.0000	38.2163	50.5674	0.0000
18/11/2016	97.3662	0.0000	0.0000	0.0000	1.4415	268.9833	0.0000	38.2248	50.5720	0.0000
19/11/2016	97.3627	0.0000	0.0000	0.0000	1.4425	268.4278	0.0000	38.2114	50.5619	0.0000
20/11/2016	97.3582	0.0000	0.0000	0.0000	1.4481	268.4278	0.0000	38.2148	50.5598	0.0000
21/11/2016	97.3492	0.0000	0.0000	0.0000	1.4536	269.5389	0.0000	38.2137	50.5591	0.0000
22/11/2016	97.3420	0.0000	0.0000	0.0000	1.4594	269.2611	0.0000	38.2237	50.5564	0.0000
23/11/2016	97.3333	0.0000	0.0000	0.0000	1.4652	270.6500	0.0000	38.2125	50.5557	0.0000
24/11/2016	97.3239	0.0000	0.0000	0.0000	1.4571	269.5389	0.0000	38.2241	50.5521	0.0000
25/11/2016	97.2897	0.0000	0.0000	0.0000	1.4586	268.9833	0.0000	38.2006	50.5248	0.0000
26/11/2016	97.2772	0.0000	0.0000	0.0000	1.4609	268.7056	0.0000	38.1980	50.5235	0.0000
27/11/2016	97.2720	0.0000	0.0000	0.0000	1.4646	268.9833	0.0000	38.1995	50.5241	0.0000
28/11/2016	97.2693	0.0000	0.0000	0.0000	1.4660	269.5389	0.0000	38.1976	50.5246	0.0000
29/11/2016	97.2654	0.0000	0.0000	0.0000	1.4693	268.9833	0.0000	38.2088	50.5245	0.0000
30/11/2016	97.2628	0.0000	0.0000	0.0000	1.4731	270.3722	0.0000	38.2114	50.5260	0.0000
01/12/2016										

Máximo	97.4055	0.0000	0.0000	0.0000	1.4731	270.6500	0.0000	38.2248	50.5720	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)
01/11/2016	97.3684	0.0000	0.0000	0.0000	1.4061	265.3722	0.0000	38.1824	50.5351	0.0000
02/11/2016	97.3810	0.0000	0.0000	0.0000	1.4051	265.0944	0.0000	38.1824	50.5350	0.0000
03/11/2016	97.3824	0.0000	0.0000	0.0000	1.4056	265.3722	0.0000	38.1824	50.5363	0.0000
04/11/2016	97.3764	0.0000	0.0000	0.0000	1.4044	264.8167	0.0000	38.1820	50.5363	0.0000
05/11/2016	97.3665	0.0000	0.0000	0.0000	1.4045	264.5389	0.0000	38.1824	50.5367	0.0000
06/11/2016	97.3722	0.0000	0.0000	0.0000	1.4040	265.0944	0.0000	38.1842	50.5361	0.0000
07/11/2016	97.3584	0.0000	0.0000	0.0000	1.4048	265.3722	0.0000	38.1850	50.5361	0.0000
08/11/2016	97.3587	0.0000	0.0000	0.0000	1.4054	265.3722	0.0000	38.1853	50.5364	0.0000
09/11/2016	97.3715	0.0000	0.0000	0.0000	1.4067	264.8167	0.0000	38.1835	50.5366	0.0000
10/11/2016	97.3627	0.0000	0.0000	0.0000	1.4073	265.3722	0.0000	38.1831	50.5344	0.0000
11/11/2016	97.3572	0.0000	0.0000	0.0000	1.4104	265.9278	0.0000	38.1846	50.5344	0.0000
12/11/2016	97.3703	0.0000	0.0000	0.0000	1.4123	265.0944	0.0000	38.1835	50.5333	0.0000
13/11/2016	97.3484	0.0000	0.0000	0.0000	1.4147	265.0944	0.0000	38.1846	50.5329	0.0000
14/11/2016	97.3501	0.0000	0.0000	0.0000	1.4174	265.9278	0.0000	38.1865	50.5313	0.0000
15/11/2016	97.3510	0.0000	0.0000	0.0000	1.4195	265.6500	0.0000	38.0524	50.5328	0.0000
16/11/2016	97.3437	0.0000	0.0000	0.0000	1.4221	265.0944	0.0000	38.1853	50.5330	0.0000
17/11/2016	97.3270	0.0000	0.0000	0.0000	1.4248	265.0944	0.0000	38.1876	50.5312	0.0000
18/11/2016	97.3084	0.0000	0.0000	0.0000	1.4270	265.0944	0.0000	38.1913	50.5321	0.0000
19/11/2016	97.3251	0.0000	0.0000	0.0000	1.4314	264.5389	0.0000	38.1880	50.5306	0.0000
20/11/2016	97.3297	0.0000	0.0000	0.0000	1.4351	264.2611	0.0000	38.1876	50.5284	0.0000
21/11/2016	97.3192	0.0000	0.0000	0.0000	1.4390	263.7056	0.0000	38.1880	50.5266	0.0000
22/11/2016	97.3068	0.0000	0.0000	0.0000	1.4439	263.7056	0.0000	38.1883	50.5235	0.0000
23/11/2016	97.2863	0.0000	0.0000	0.0000	1.4488	264.5389	0.0000	38.1894	50.5236	0.0000
24/11/2016	97.2543	0.0000	0.0000	0.0000	1.4524	265.6500	0.0000	38.1820	50.5058	0.0000
25/11/2016	97.2555	0.0000	0.0000	0.0000	1.4529	265.9278	0.0000	38.1753	50.4992	0.0000
26/11/2016	97.2472	0.0000	0.0000	0.0000	1.4558	265.6500	0.0000	38.1757	50.4971	0.0000
27/11/2016	97.2447	0.0000	0.0000	0.0000	1.4581	265.6500	0.0000	38.1731	50.4966	0.0000
28/11/2016	97.2428	0.0000	0.0000	0.0000	1.4611	265.9278	0.0000	38.1749	50.4968	0.0000
29/11/2016	97.2282	0.0000	0.0000	0.0000	1.4636	266.2056	0.0000	38.1753	50.4966	0.0000
30/11/2016	97.2240	0.0000	0.0000	0.0000	1.4664	266.2056	0.0000	38.1757	50.4960	0.0000
01/12/2016										
Mínimo	97.2240	0.0000	0.0000	0.0000	1.4040	263.7056	0.0000	38.0524	50.4960	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)
01/11/2016	93.6406	0.6672	1.2905	1.9577	4.0680	244.2495	0.0000	38.4707	50.0570	0.0000		
02/11/2016	93.6470	0.6660	1.2894	1.9554	4.0638	244.3653	0.0000	38.4704	50.0573	0.0000		
03/11/2016	93.6547	0.6659	1.2872	1.9531	4.0588	244.2958	0.0000	38.4696	50.0575	0.0000		
04/11/2016	93.6471	0.6663	1.2888	1.9551	4.0638	244.2611	0.0000	38.4711	50.0576	0.0000		
05/11/2016	93.6560	0.6654	1.2864	1.9518	4.0594	244.2264	0.0000	38.4696	50.0576	0.0000		
06/11/2016	93.6500	0.6661	1.2880	1.9541	4.0624	244.2843	0.0000	38.4705	50.0579	0.0000		
07/11/2016	93.6585	0.6650	1.2862	1.9512	4.0572	244.2380	0.0000	38.4698	50.0560	0.0000		
08/11/2016	93.6580	0.6641	1.2936	1.9577	4.0508	244.2148	0.0000	38.4660	50.0528	0.0000		
09/11/2016	93.6581	0.6639	1.2936	1.9577	4.0505	243.9833	0.0000	38.4652	50.0529	0.0000		
10/11/2016	93.6583	0.6638	1.2935	1.9573	4.0501	244.0875	0.0000	38.4670	50.0532	0.0000		
11/11/2016	93.6593	0.6636	1.2937	1.9572	4.0494	244.1222	0.0000	38.4664	50.0532	0.0000		
12/11/2016	93.6583	0.6639	1.2934	1.9572	4.0510	244.0643	0.0000	38.4660	50.0532	0.0000		
13/11/2016	93.6474	0.6652	1.2950	1.9601	4.0576	244.0875	0.0000	38.4684	50.0530	0.0000		
14/11/2016	93.6522	0.6646	1.2942	1.9588	4.0543	244.1685	0.0000	38.4675	50.0535	0.0000		
15/11/2016	93.6557	0.6647	1.2929	1.9576	4.0526	244.2032	0.0000	38.4671	50.0538	0.0000		
16/11/2016	93.6564	0.6644	1.2926	1.9570	4.0523	243.9139	0.0000	38.4673	50.0537	0.0000		
17/11/2016	93.6571	0.6642	1.2923	1.9565	4.0521	244.1801	0.0000	38.4675	50.0541	0.0000		
18/11/2016	93.6490	0.6652	1.2913	1.9565	4.0581	243.9370	0.0000	38.4705	50.0567	0.0000		
19/11/2016	93.6329	0.6669	1.2917	1.9586	4.0700	243.4856	0.0000	38.4738	50.0573	0.0000		
20/11/2016	93.6421	0.6660	1.2898	1.9557	4.0639	243.8329	0.0000	38.4733	50.0573	0.0000		
21/11/2016	93.6428	0.6658	1.2897	1.9555	4.0636	243.7866	0.0000	38.4735	50.0575	0.0000		
22/11/2016	93.6399	0.6661	1.2899	1.9560	4.0653	243.8792	0.0000	38.4740	50.0581	0.0000		
23/11/2016	93.6393	0.6664	1.2897	1.9561	4.0653	244.0643	0.0000	38.4746	50.0582	0.0000		
24/11/2016	93.6387	0.6661	1.2897	1.9558	4.0657	243.9139	0.0000	38.4752	50.0580	0.0000		
25/11/2016	93.6288	0.6675	1.2912	1.9587	4.0721	244.0296	0.0000	38.4768	50.0587	0.0000		
26/11/2016	93.6415	0.6666	1.2884	1.9551	4.0651	243.6361	0.0000	38.4737	50.0582	0.0000		
27/11/2016	93.6429	0.6665	1.2878	1.9543	4.0641	243.4625	0.0000	38.4740	50.0582	0.0000		
28/11/2016	93.6372	0.6667	1.2888	1.9555	4.0684	243.7171	0.0000	38.4746	50.0583	0.0000		
29/11/2016	93.6307	0.6674	1.2902	1.9575	4.0727	244.0412	0.0000	38.4757	50.0586	0.0000		
30/11/2016	93.6390	0.6668	1.2882	1.9551	4.0670	244.1106	0.0000	38.4748	50.0590	0.0000		
01/12/2016												

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

Mínimo	93.6288	0.6636	1.2862	1.9512	4.0494	243.4625	0.0000	38.4652	50.0528	0.0000		
Promedio	93.6473	0.6656	1.2906	1.9562	4.0605	244.0281	0.0000	38.4708	50.0563	0.0000		
Máximo	93.6593	0.6668	1.2882	1.9551	4.0670	244.1106	0.0000	38.4748	50.0590	0.0000		
Desv. Est.	0.00929859	0.00116701	0.002462822	0.002034549	0.007137409	0.237850294	0	0.00342392	0.002177771	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)
01/11/2016	93.6406	0.6672	1.2905	1.9577	4.0680	244.8167	0.0000	38.4707	50.0585	0.0000
02/11/2016	93.6586	0.6664	1.2908	1.9573	4.0684	244.8167	0.0000	38.4711	50.0586	0.0000
03/11/2016	93.6547	0.6659	1.2872	1.9531	4.0588	244.8167	0.0000	38.4696	50.0588	0.0000
04/11/2016	93.6567	0.6675	1.2908	1.9583	4.0697	245.0944	0.0000	38.4722	50.0587	0.0000
05/11/2016	93.6560	0.6654	1.2864	1.9518	4.0594	244.8167	0.0000	38.4696	50.0586	0.0000
06/11/2016	93.6583	0.6671	1.2898	1.9569	4.0673	244.8167	0.0000	38.4714	50.0591	0.0000
07/11/2016	93.6585	0.6650	1.2862	1.9512	4.0574	244.8167	0.0000	38.4703	50.0592	0.0000
08/11/2016	93.6583	0.6641	1.2937	1.9578	4.0515	244.8167	0.0000	38.4662	50.0540	0.0000
09/11/2016	93.6587	0.6641	1.2937	1.9578	4.0510	244.5389	0.0000	38.4868	50.0539	0.0000
10/11/2016	93.6590	0.6640	1.2936	1.9576	4.0506	244.5389	0.0000	38.4673	50.0544	0.0000
11/11/2016	93.6597	0.6636	1.2939	1.9574	4.0500	244.5389	0.0000	38.4670	50.0542	0.0000
12/11/2016	93.6591	0.6640	1.2934	1.9575	4.0515	244.8167	0.0000	38.4666	50.0542	0.0000
13/11/2016	93.6544	0.6660	1.2965	1.9625	4.0621	244.8167	0.0000	38.4688	50.0542	0.0000
14/11/2016	93.6573	0.6651	1.2950	1.9601	4.0579	244.8167	0.0000	38.4681	50.0548	0.0000
15/11/2016	93.6563	0.6648	1.2932	1.9579	4.0527	244.8167	0.0000	38.4677	50.0550	0.0000
16/11/2016	93.6573	0.6645	1.2928	1.9573	4.0526	244.2611	0.0000	38.4681	50.0546	0.0000
17/11/2016	93.6582	0.6643	1.2924	1.9567	4.0525	244.8167	0.0000	38.4684	50.0551	0.0000
18/11/2016	93.6563	0.6663	1.2924	1.9587	4.0632	244.8167	0.0000	38.4737	50.0592	0.0000
19/11/2016	93.6422	0.6675	1.2935	1.9610	4.0760	243.9833	0.0000	38.4755	50.0592	0.0000
20/11/2016	93.6425	0.6661	1.2899	1.9559	4.0646	244.5389	0.0000	38.4737	50.0583	0.0000
21/11/2016	93.6429	0.6660	1.2898	1.9557	4.0637	244.5389	0.0000	38.4740	50.0586	0.0000
22/11/2016	93.6401	0.6662	1.2900	1.9563	4.0656	244.5389	0.0000	38.4740	50.0594	0.0000
23/11/2016	93.6398	0.6669	1.2898	1.9568	4.0655	244.8167	0.0000	38.4752	50.0602	0.0000
24/11/2016	93.6388	0.6663	1.2898	1.9561	4.0657	244.5389	0.0000	38.4755	50.0593	0.0000
25/11/2016	93.6367	0.6685	1.2927	1.9612	4.0770	244.8167	0.0000	38.4778	50.0599	0.0000
26/11/2016	93.6420	0.6667	1.2892	1.9559	4.0660	244.2611	0.0000	38.4752	50.0597	0.0000
27/11/2016	93.6429	0.6665	1.2878	1.9543	4.0641	244.2611	0.0000	38.4740	50.0594	0.0000
28/11/2016	93.6421	0.6671	1.2901	1.9571	4.0717	244.2611	0.0000	38.4748	50.0603	0.0000
29/11/2016	93.6399	0.6681	1.2920	1.9602	4.0788	244.8167	0.0000	38.4766	50.0596	0.0000
30/11/2016	93.6390	0.6668	1.2882	1.9551	4.0670	244.8167	0.0000	38.4748	50.0601	0.0000
01/12/2016										

Máximo	93.6597	0.6685	1.2965	1.9625	4.0788	245.0944	0.0000	38.4868	50.0603	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)
01/11/2016	93.6406	0.6672	1.2905	1.9577	4.0680	243.7056	0.0000	38.4707	50.0546	0.0000
02/11/2016	93.6405	0.6655	1.2869	1.9524	4.0556	243.9833	0.0000	38.4692	50.0551	0.0000
03/11/2016	93.6547	0.6659	1.2872	1.9531	4.0588	243.7056	0.0000	38.4696	50.0561	0.0000
04/11/2016	93.6375	0.6651	1.2868	1.9518	4.0580	243.9833	0.0000	38.4699	50.0557	0.0000
05/11/2016	93.6560	0.6654	1.2864	1.9518	4.0594	243.7056	0.0000	38.4696	50.0560	0.0000
06/11/2016	93.6416	0.6650	1.2862	1.9512	4.0575	243.7056	0.0000	38.4696	0.0000	0.0000
07/11/2016	93.6585	0.6650	1.2862	1.9511	4.0569	243.7056	0.0000	38.4696	50.0513	0.0000
08/11/2016	93.6577	0.6640	1.2935	1.9576	4.0502	243.7056	0.0000	38.4658	50.0517	0.0000
09/11/2016	93.6576	0.6638	1.2935	1.9573	4.0499	243.7056	0.0000	38.4662	50.0511	0.0000
10/11/2016	93.6575	0.6636	1.2934	1.9570	4.0496	243.7056	0.0000	38.4666	50.0516	0.0000
11/11/2016	93.6589	0.6635	1.2934	1.9570	4.0489	243.7056	0.0000	38.4658	50.0512	0.0000
12/11/2016	93.6575	0.6637	1.2933	1.9570	4.0506	243.7056	0.0000	38.4655	50.0511	0.0000
13/11/2016	93.6403	0.6643	1.2934	1.9577	4.0531	243.4278	0.0000	38.4681	50.0516	0.0000
14/11/2016	93.6471	0.6641	1.2935	1.9576	4.0507	243.7056	0.0000	38.4670	50.0511	0.0000
15/11/2016	93.6553	0.6646	1.2928	1.9573	4.0523	243.7056	0.0000	38.4662	50.0527	0.0000
16/11/2016	93.6557	0.6643	1.2925	1.9568	4.0519	243.7056	0.0000	38.4664	50.0525	0.0000
17/11/2016	93.6560	0.6641	1.2922	1.9562	4.0516	243.7056	0.0000	38.4666	50.0530	0.0000
18/11/2016	93.6416	0.6641	1.2902	1.9543	4.0531	243.1500	0.0000	38.4673	50.0524	0.0000
19/11/2016	93.6235	0.6663	1.2899	1.9562	4.0641	243.1500	0.0000	38.4722	50.0554	0.0000
20/11/2016	93.6417	0.6659	1.2897	1.9556	4.0633	243.1500	0.0000	38.4729	50.0562	0.0000
21/11/2016	93.6427	0.6655	1.2896	1.9552	4.0634	243.4278	0.0000	38.4729	50.0563	0.0000
22/11/2016	93.6397	0.6660	1.2897	1.9558	4.0650	243.1500	0.0000	38.4740	50.0559	0.0000
23/11/2016	93.6388	0.6659	1.2895	1.9555	4.0652	243.7056	0.0000	38.4740	50.0564	0.0000
24/11/2016	93.6386	0.6659	1.2895	1.9555	4.0656	243.4278	0.0000	38.4748	50.0568	0.0000
25/11/2016	93.6209	0.6665	1.2897	1.9562	4.0671	243.4278	0.0000	38.4759	50.0561	0.0000
26/11/2016	93.6409	0.6666	1.2877	1.9543	4.0642	242.8722	0.0000	38.4722	50.0570	0.0000
27/11/2016	93.6429	0.6665	1.2878	1.9543	4.0641	242.8722	0.0000	38.4740	50.0567	0.0000
28/11/2016	93.6323	0.6664	1.2875	1.9539	4.0652	243.1500	0.0000	38.4744	50.0563	0.0000
29/11/2016	93.6214	0.6666	1.2883	1.9549	4.0666	243.4278	0.0000	38.4748	50.0577	0.0000
30/11/2016	93.6390	0.6668	1.2882	1.9551	4.0670	243.4278	0.0000	38.4748	50.0566	0.0000
01/12/2016										

Mínimo	93.6209	0.6635	1.2862	1.9511	4.0489	242.8722	0.0000	38.4655	0.0000	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	--------	--------

Observaciones: