

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Fermaca Pipeline La Laguna, S. de R.L. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN:	Aguascalientes
ZONA DE MEDICIÓN:	<u>RESTO DEL PAÍS</u>

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)
01/09/2022	96.3625	0.0894	1.2290	1.3184	2.2649	242.0858	16.5944	37.9589	50.1788	0.3150	1.0000	0.0050
02/09/2022	96.5169	0.0926	1.2231	1.3157	2.1155	242.1485	18.6832	37.9154	50.1544	0.3465		
03/09/2022	96.6277	0.0754	1.2233	1.2987	2.0197	241.8049	18.2428	37.8965	50.1532	0.2238		
04/09/2022	96.6966	0.0708	1.3125	1.3833	1.8824	241.6302	16.9265	37.8151	50.0679	0.2673		
05/09/2022	96.5784	0.0666	1.3568	1.4235	1.9517	241.7819	17.7083	37.8261	50.0565	0.2226		
06/09/2022	96.5407	0.0754	1.3912	1.4666	1.9545	241.9896	16.7503	37.8045	50.0220	0.3406		
07/09/2022	96.5676	0.0830	1.3235	1.4065	1.9879	242.3217	17.8657	37.8368	50.0667	0.1767		
08/09/2022	96.4183	0.0812	1.3996	1.4807	2.0560	244.2423	17.5912	37.8322	50.0300	0.1111		
09/09/2022	96.4212	0.0659	1.4177	1.4836	2.0396	244.2564	18.0928	37.8335	50.0332	0.1497		
10/09/2022	96.4789	0.0613	1.4151	1.4764	2.0063	242.3799	16.9360	37.8156	50.0273	0.3208		
11/09/2022	96.5668	0.0667	1.3030	1.3697	2.0264	242.5203	16.4641	37.8610	50.1016	0.3681		
12/09/2022	96.5070	0.0768	1.2874	1.3642	2.0898	245.1928	17.2498	37.8824	50.1140	0.3107		
13/09/2022	96.3150	0.0756	1.2983	1.3739	2.2705	244.7221	16.7233	37.9316	50.1381	0.2452		
14/09/2022	96.1578	0.0795	1.3144	1.3939	2.4075	244.8612	16.9956	37.9629	50.1459	0.1771		
15/09/2022	96.3331	0.0889	1.3465	1.4355	2.1910	243.8800	16.4995	37.8851	50.0796	0.2971		
16/09/2022	96.2216	0.0973	1.3260	1.4233	2.3006	243.3713	16.2540	37.9296	50.1087	0.4023		
17/09/2022	96.2429	0.0972	1.2740	1.3711	2.3199	243.9700	14.8625	37.9613	50.1511	0.3644		
18/09/2022	96.2283	0.0843	1.3450	1.4293	2.2918	243.4713	11.7030	37.9221	50.1048	0.3433		
19/09/2022	96.3299	0.0877	1.3663	1.4540	2.1656	243.1447	11.2374	37.8766	50.0664	0.3706		
20/09/2022	96.2472	0.0941	1.2928	1.3869	2.3192	243.4252	10.7554	37.9437	50.1345	0.3815		
21/09/2022	96.4681	0.0840	1.3031	1.3871	2.1007	241.7175	14.8131	37.8797	50.1000	0.4587		
22/09/2022	96.1842	0.0874	1.3687	1.4562	2.3129	241.5016	17.8883	37.9156	50.0879	0.3524		
23/09/2022	96.3325	0.0906	1.3492	1.4397	2.1764	244.4858	17.7422	37.8855	50.0774	0.2892		
24/09/2022	96.3375	0.0990	1.3290	1.4280	2.1947	242.3394	15.8195	37.8887	50.0828	0.4164		
25/09/2022	96.4458	0.1031	1.2899	1.3930	2.1257	244.5037	16.7659	37.8798	50.0928	0.4381		
26/09/2022	96.5120	0.0894	1.3313	1.4206	2.0270	238.1251	26.2945	37.8468	50.0660	0.4800		
27/09/2022	96.4098	0.1030	1.3323	1.4354	2.0899	238.5944	25.8733	37.8754	50.0722	0.4754		
28/09/2022	96.3778	0.0983	1.3621	1.4605	2.1202	238.5617	25.5829	37.8593	50.0526	0.4475		
29/09/2022	96.3777	0.1024	1.3567	1.4591	2.1044	240.2067	25.2098	37.8672	50.0567	0.4605		
30/09/2022	96.4865	0.1038	1.3551	1.4589	1.9837	236.9514	25.0083	37.8420	50.0418	0.4745		

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

Mínimo	96.1578	0.0613	1.2231	1.2987	1.8824	236.9514	10.7554	37.8045	50.0220	0.1111		
Promedio	96.4097	0.0857	1.3274	1.4131	2.1299	242.3396	17.8378	37.8810	50.0888	0.3342		
Máximo	96.6966	0.1038	1.4177	1.4836	2.4075	245.1928	26.2945	37.9629	50.1788	0.4800		
Desv. Est.	0.1372	0.0123	0.0506	0.0495	0.1339	2.1013	4.0271	0.0456	0.0426	0.1031		

Observaciones: Debido a que los equipos de calidad de gas se encuentran fuera de operación en el punto de mezcla Aguascalientes, situación que se ha hecho del conocimiento de esta Comisión, durante el periodo del 1° al 25 del mes se trabajó en dicho punto con datos fijos de composición cromatográfica. En consecuencia, se reemplazan en el presente reporte los datos de composición cromatográfica del punto EOM el cual se encuentra ubicado en las coordenadas X=606,006.000, Y=2,266,040.000, Z=1512.200, punto debidamente notificado a esa H. Comisión mediante el presente cumplimiento de obligación. Para las fechas del 26 de septiembre en adelante, se toman los datos de los equipos de calidad de gas de Aguascalientes ya que se reintegra a operación.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: Fermaca Pipeline La Laguna, S. de R.L. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: Aguascalientes
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)
01/09/2022	96.5713	0.0966	1.2553	1.3314	2.3904	242.9408	18.8151	37.9988	50.2007	0.3781
02/09/2022	96.6675	0.0940	1.2523	1.3309	2.2108	242.3595	19.0140	37.9433	50.1887	0.4382
03/09/2022	96.9002	0.0936	1.2759	1.3500	2.1613	242.4089	19.0376	38.0195	50.2352	0.3019
04/09/2022	96.8377	0.0768	1.3524	1.4208	2.0940	242.6979	19.1132	37.8995	50.1402	0.4910
05/09/2022	96.8374	0.1046	1.4306	1.4923	2.4757	242.2243	18.7317	37.9671	50.1323	0.3332
06/09/2022	96.8908	0.0849	1.4509	1.5336	2.2488	242.7439	18.8529	37.8667	50.0584	0.4668
07/09/2022	96.7289	0.0991	1.3912	1.4790	2.2041	242.9948	19.1087	37.9021	50.1069	0.4104
08/09/2022	96.7134	0.1127	1.4698	1.5375	2.2694	244.6768	18.6408	37.9041	50.0997	0.1878
09/09/2022	96.6530	0.0893	1.4528	1.5264	2.3881	244.9652	18.6681	38.0440	50.1315	0.2017
10/09/2022	96.5812	0.0701	1.4486	1.5075	2.1075	243.4857	18.7949	37.8469	50.0561	0.4407
11/09/2022	96.6941	0.0759	1.3905	1.4506	2.1302	243.3780	18.9532	37.8907	50.1370	0.4232
12/09/2022	96.6325	0.0862	1.3068	1.3838	2.1849	245.7561	18.8593	37.9149	50.1375	0.4439
13/09/2022	96.5241	0.0846	1.3225	1.3977	2.5270	245.2693	19.0456	37.9956	50.1681	0.3250
14/09/2022	96.2907	0.0899	1.3422	1.4263	2.6053	245.3349	18.6875	38.0232	50.1850	0.3237
15/09/2022	96.5388	0.1037	1.3908	1.4733	2.5230	244.6892	18.5551	37.9915	50.1419	0.4082
16/09/2022	96.4029	0.1192	1.3541	1.4415	2.9924	244.1891	18.3056	38.1483	50.2440	0.5044
17/09/2022	96.5375	0.1092	1.3128	1.4220	2.7133	245.1328	20.7803	38.1041	50.2304	0.4322
18/09/2022	96.4663	0.0877	1.3844	1.4677	2.4920	245.1028	14.4686	37.9915	50.1583	0.4244
19/09/2022	96.5035	0.0961	1.3928	1.4787	2.3566	245.5859	14.0509	37.9329	50.1027	0.4710
20/09/2022	96.3289	0.0970	1.3546	1.4515	2.3615	244.3458	12.0608	37.9582	50.1506	0.5126
21/09/2022	96.5334	0.0868	1.3130	1.3936	2.1459	241.9130	15.5782	37.8951	50.1072	0.4882
22/09/2022	96.5151	0.0951	1.3990	1.4935	2.4068	242.7095	19.0022	37.9397	50.1226	0.4166
23/09/2022	96.4500	0.0951	1.3719	1.4645	2.2858	246.4424	19.5827	37.9142	50.1042	0.3401
24/09/2022	96.4350	0.1208	1.3466	1.4423	2.2793	244.9614	17.9509	37.9162	50.1044	0.5161
25/09/2022	96.5711	0.1194	1.3265	1.4421	2.2583	246.1120	19.2798	37.9014	50.1277	0.4827
26/09/2022	96.6183	0.0959	1.3597	1.4442	2.2412	238.2322	32.5100	37.9005	50.0875	0.5300
27/09/2022	96.6050	0.1171	1.3787	1.4741	2.2309	239.1995	27.9100	37.9495	50.1193	0.5400
28/09/2022	96.5607	0.1169	1.4089	1.4872	2.3132	239.3837	29.4600	37.9190	50.0937	0.4700
29/09/2022	96.5350	0.1290	1.3880	1.4944	2.2777	242.3117	27.6400	37.9639	50.1079	0.4847
30/09/2022	96.7279	0.1173	1.3923	1.4921	2.1418	241.5812	27.7200	37.9617	50.1207	0.5400

Máximo	96.9002	0.1290	1.4698	1.5375	2.9924	246.4424	32.5100	38.1483	50.2440	0.5400
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

Debido a que los equipos de calidad de gas se encuentran fuera de operación en el punto de mezcla Aguascalientes, situación que se ha hecho del conocimiento de esta Comisión, durante el periodo del 1° al 25 del mes se trabajó en dicho punto con datos fijos de composición cromatográfica. En consecuencia, se reemplazan en el presente reporte los datos de composición cromatográfica del punto EOM el cual se encuentra ubicado en las coordenadas X=606,006.000, Y=2,266,040.000, Z=1512.200, punto debidamente notificado a esa H. Comisión mediante el presente cumplimiento de obligación. Para las fechas del 26 de septiembre en adelante, se toman los datos de los equipos de calidad de gas de Aguascalientes ya que se reintegran a operación.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: Fermaca Pipeline La Laguna, S. de R.L. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: Aguascalientes
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)
01/09/2022	96.2253	0.0725	1.2081	1.3047	2.0423	241.7043	14.4414	37.8948	50.1417	0.2695
02/09/2022	96.4178	0.0908	1.2022	1.2930	1.9845	241.7148	18.1311	37.8821	50.1396	0.3006
03/09/2022	96.4014	0.0646	1.1899	1.2753	1.7693	240.9609	15.8070	37.8156	50.1111	0.1608
04/09/2022	96.5029	0.0659	1.2525	1.3293	1.7818	240.7881	14.4808	37.7825	50.0361	0.1662
05/09/2022	96.0004	0.0528	1.2684	1.3294	1.6643	240.8226	15.6726	37.7181	49.9636	0.1299
06/09/2022	96.1768	0.0564	1.3075	1.3764	1.6921	241.0027	14.5757	37.7563	49.9962	0.1412
07/09/2022	96.3208	0.0735	1.2995	1.3759	1.8361	241.1815	16.8270	37.7874	50.0163	0.0816
08/09/2022	96.1155	0.0660	1.3406	1.4180	1.8290	243.1143	16.5531	37.7662	49.9728	0.0388
09/09/2022	95.8285	0.0202	1.3845	1.4339	1.8626	243.2182	16.6517	37.7830	49.9911	0.0968
10/09/2022	96.3566	0.0554	1.3700	1.4317	1.8909	241.6640	13.8041	37.7717	49.9899	0.1747
11/09/2022	96.4569	0.0601	1.2565	1.3252	1.9214	241.8901	13.9236	37.8281	50.0495	0.2970
12/09/2022	96.4124	0.0684	1.2677	1.3459	1.9604	243.5913	15.2242	37.8479	50.0926	0.1855
13/09/2022	96.0348	0.0680	1.2670	1.3409	2.0666	244.3776	11.0467	37.8700	50.1005	0.1345
14/09/2022	95.9619	0.0702	1.2947	1.3699	2.2710	244.2566	15.3255	37.9213	50.1152	0.0813
15/09/2022	95.9817	0.0798	1.3091	1.4061	2.0133	243.3453	13.3260	37.8429	50.0517	0.1439
16/09/2022	95.5238	0.0832	1.3054	1.3959	2.1089	242.7704	13.6259	37.8702	50.0652	0.2889
17/09/2022	95.7983	0.0851	1.2225	1.3243	2.0862	242.8811	9.8813	37.8809	50.0784	0.2834
18/09/2022	96.0475	0.0828	1.2892	1.3732	2.0356	242.5448	9.8037	37.8302	50.0375	0.2297
19/09/2022	96.1564	0.0808	1.3466	1.4316	1.9947	241.4845	9.8679	37.8180	50.0259	0.2683
20/09/2022	96.1436	0.0918	1.2653	1.3589	2.2642	242.0785	10.0001	37.9300	50.0958	0.2939
21/09/2022	96.4129	0.0795	1.2932	1.3799	2.0423	241.3393	14.2635	37.8641	50.0910	0.4417
22/09/2022	96.0642	0.0797	1.2741	1.3538	2.0807	240.8660	16.2212	37.8766	50.0636	0.2838
23/09/2022	96.2058	0.0864	1.3298	1.4184	2.0609	242.7514	15.5476	37.8555	50.0598	0.2035
24/09/2022	96.2473	0.0866	1.2970	1.4177	2.0953	241.6666	14.0634	37.8528	50.0519	0.3386
25/09/2022	96.2599	0.0927	1.2439	1.3365	2.0417	241.8308	15.5084	37.8608	50.0628	0.3492
26/09/2022	96.2739	0.0839	1.2917	1.3877	1.9565	238.0284	24.5400	37.8279	50.0506	0.4400
27/09/2022	96.2427	0.0915	1.3138	1.4168	1.9014	238.2385	24.1100	37.8032	50.0219	0.4200
28/09/2022	96.1942	0.0773	1.3271	1.4394	1.9453	237.8510	23.7300	37.8059	50.0162	0.4100
29/09/2022	96.1256	0.0883	1.3301	1.4327	1.9688	231.8846	20.8550	37.8067	50.0141	0.4473
30/09/2022	96.2267	0.0967	1.3092	1.4260	1.8087	236.2883	20.0300	37.7726	49.9987	0.4400

Mínimo	95.5238	0.0202	1.1899	1.2753	1.6643	231.8846	9.8037	37.7181	49.9636	0.0388
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones:

Debido a que los equipos de calidad de gas se encuentran fuera de operación en el punto de mezcla Aguascalientes, situación que se ha hecho del conocimiento de esta Comisión, durante el periodo del 1° al 25 del mes se trabajó en dicho punto con datos fijos de composición cromatográfica. En consecuencia, se reemplazan en el presente reporte los datos de composición cromatográfica del punto EOM el cual se encuentra ubicado en las coordenadas X=606,006.000, Y=2,266,040.000, Z=1512.200, punto debidamente notificado a esa H. Comisión mediante el presente cumplimiento de obligación. Para las fechas del 26 de septiembre en adelante, se toman los datos de los equipos de calidad de gas de Aguascalientes ya que se reintegran a operación.