

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:	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)
01/08/2022	96.6374	0.0590	1.3758	1.4348	1.8931	242.1430	17.9876	37.7969	50.0391	0.1605		
02/08/2022	96.7748	0.0573	1.4315	1.4888	1.7093	243.8576	17.6519	37.7195	49.9698	0.1546		
03/08/2022	96.6535	0.0593	1.3482	1.4075	1.9074	242.2899	18.2460	37.8095	50.0589	0.1330		
04/08/2022	96.5223	0.0661	1.3330	1.3991	2.0468	244.8056	16.4754	37.8526	50.0860	0.1888		
05/08/2022	96.4733	0.0669	1.3244	1.3914	2.1024	243.3512	17.4587	37.8721	50.1006	0.3515		
06/08/2022	96.5900	0.0636	1.3190	1.3826	1.9974	242.2927	16.6196	37.8437	50.0892	0.5553		
07/08/2022	96.6413	0.0483	1.3367	1.3849	1.9439	240.9619	17.5398	37.8274	50.0825	0.4772		
08/08/2022	96.4766	0.0525	1.3456	1.3981	2.0883	242.5337	17.8668	37.8678	50.0985	0.3480		
09/08/2022	96.1800	0.0552	1.3698	1.4251	2.3513	244.6977	17.5053	37.9365	50.1249	0.2898		
10/08/2022	95.9709	0.0623	1.3746	1.4369	2.5288	244.6806	16.4392	37.9943	50.1508	0.4523		
11/08/2022	95.8302	0.0803	1.3745	1.4548	2.6608	245.4025	15.6659	38.0198	50.1529	0.5609		
12/08/2022	95.7766	0.0835	1.3438	1.4273	2.7445	244.8556	16.5802	38.0526	50.1837	0.4638		
13/08/2022	96.1068	0.0746	1.3554	1.4300	2.4184	242.2607	15.7685	37.9546	50.1283	0.5984		
14/08/2022	96.1979	0.0711	1.3498	1.4209	2.3399	241.5228	15.9257	37.9335	50.1213	0.5682		
15/08/2022	95.9150	0.0764	1.3835	1.4599	2.5765	242.9428	15.3838	37.9905	50.1347	0.4087		
16/08/2022	95.8963	0.0813	1.3434	1.4247	2.6212	244.7909	17.3554	38.0223	50.1680	0.3210		
17/08/2022	96.0151	0.0702	1.3373	1.4074	2.5295	242.3703	16.0767	37.9966	50.1639	0.4517		
18/08/2022	96.1389	0.1011	1.3267	1.4278	2.3700	240.6689	17.8957	37.9560	50.1235	0.4221		
19/08/2022	96.3525	0.0828	1.2596	1.3424	2.2633	241.5483	16.8255	37.9417	50.1595	0.4727		
20/08/2022	96.3119	0.0725	1.3279	1.4003	2.2355	242.5243	16.7618	37.9182	50.1216	0.5557		
21/08/2022	96.3959	0.0685	1.2883	1.3569	2.2011	242.2691	16.4505	37.9211	50.1444	0.5622		
22/08/2022	96.4234	0.0731	1.3056	1.3787	2.1464	243.1000	16.4549	37.9008	50.1214	0.5902		
23/08/2022	96.6604	0.0793	1.3137	1.3930	1.8896	244.2412	17.9340	37.8254	50.0699	0.4098		
24/08/2022	96.7276	0.0880	1.2953	1.3833	1.8488	244.0574	16.4046	37.8071	50.0618	0.5985		
25/08/2022	96.7467	0.0827	1.2687	1.3514	1.8580	244.3418	16.0728	37.8239	50.0876	0.5096		
26/08/2022	96.8265	0.0792	1.3672	1.4465	1.6865	243.7922	17.5221	37.7373	49.9944	0.3905		
27/08/2022	96.5080	0.0725	1.3657	1.4381	2.0139	243.1281	16.9897	37.8331	50.0551	0.4895		
28/08/2022	96.6606	0.0686	1.3609	1.4296	1.8755	242.4628	16.8165	37.7936	50.0373	0.5421		
29/08/2022	96.4179	0.0716	1.2990	1.3706	2.1260	242.4273	18.0025	37.9212	50.1371	0.3868		
30/08/2022	96.0301	0.0798	1.2844	1.3642	2.4606	242.0967	17.3653	38.0591	50.2169	0.3587		
31/08/2022	96.3674	0.0712	1.2699	1.3411	2.2276	242.4949	18.1253	37.9457	50.1651	0.2891		

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

Mínimo	95.7766	0.0483	1.2596	1.3411	1.6865	240.6689	15.3838	37.7195	49.9698	0.1330		
Promedio	96.3621	0.0716	1.3348	1.4064	2.1827	243.0617	16.9732	37.8992	50.1080	0.4213		
Máximo	96.8265	0.1011	1.4315	1.4888	2.7445	245.4025	18.2460	38.0591	50.2169	0.5985		
Desv. Est.	0.3066	0.0113	0.0388	0.0361	0.2915	1.2446	0.8099	0.0902	0.0551	0.1369		

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 31 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.

**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)
01/08/2022	96.8606	0.0670	1.4506	1.5055	2.2249	242.8575	18.8932	37.9371	50.1376	0.2501
02/08/2022	96.8749	0.0604	1.4664	1.5213	2.7411	244.1358	18.6486	38.0550	50.1942	0.1616
03/08/2022	96.8340	0.0652	1.4055	1.4584	2.2689	242.6300	18.7632	37.9273	50.1352	0.1592
04/08/2022	96.6437	0.0985	1.3629	1.4412	2.1922	245.3898	18.4382	37.8969	50.1157	0.2201
05/08/2022	96.8249	0.0789	1.3586	1.4205	2.4728	244.7063	18.9040	37.9771	50.1629	0.4642
06/08/2022	96.7742	0.0871	1.3940	1.4525	2.3800	242.8746	19.3259	37.9436	50.1376	0.6817
07/08/2022	96.8671	0.0636	1.3767	1.4127	2.2234	241.5426	18.8324	37.9125	50.1386	0.6870
08/08/2022	96.6705	0.0605	1.3815	1.4264	2.4115	243.3298	19.4056	37.9726	50.1645	0.5722
09/08/2022	96.6146	0.0663	1.4266	1.4580	2.6685	245.1871	19.1866	38.0207	50.1638	0.3832
10/08/2022	96.6076	0.0757	1.4213	1.4744	3.2185	245.1318	18.6144	38.2235	50.3018	0.5314
11/08/2022	96.1873	0.0897	1.4069	1.4810	2.8894	246.7753	18.3963	38.1108	50.2152	0.6277
12/08/2022	96.1999	0.0963	1.3771	1.4720	3.1421	245.2452	18.6387	38.1585	50.2268	0.5863
13/08/2022	96.3882	0.0824	1.3816	1.4525	2.5888	243.3219	19.0907	38.0006	50.1569	0.7194
14/08/2022	96.4769	0.0786	1.3819	1.4586	2.5729	242.5436	18.5765	38.0067	50.1670	0.6471
15/08/2022	96.0419	0.0937	1.4688	1.5324	2.6855	243.6688	18.2239	38.0274	50.1677	0.5681
16/08/2022	96.0924	0.0893	1.3908	1.4624	2.8907	245.4650	18.7055	38.1033	50.2189	0.3994
17/08/2022	96.2186	0.0920	1.3936	1.4460	2.7214	244.1791	18.5964	38.0619	50.2190	0.5340
18/08/2022	96.2943	0.4377	1.4309	1.5057	2.5420	241.4800	19.7470	38.2466	50.3316	0.5294
19/08/2022	96.6120	0.1543	1.4145	1.4879	2.4616	242.0516	19.4767	38.0036	50.2045	0.5764
20/08/2022	96.4637	0.1103	1.3776	1.4370	2.4340	243.0598	19.3919	38.0353	50.2299	0.6078
21/08/2022	96.5174	0.0727	1.3567	1.4211	2.3076	242.8757	19.3998	37.9515	50.1667	0.6904
22/08/2022	96.6481	0.0808	1.3322	1.4101	2.3276	244.0327	19.1867	37.9573	50.1603	0.6975
23/08/2022	96.8870	0.0862	1.3660	1.4455	2.1093	244.6495	18.8482	37.9825	50.1609	0.6470
24/08/2022	96.8767	0.0983	1.3198	1.4057	2.0026	244.6266	19.1092	37.8616	50.1042	0.7976
25/08/2022	96.9036	0.0938	1.3374	1.4188	2.0148	244.7983	19.0872	37.8812	50.1285	0.7417
26/08/2022	96.9680	0.1086	1.4336	1.5018	1.8688	244.4555	18.8972	37.8011	50.0490	0.6037
27/08/2022	96.7428	0.0979	1.4299	1.4935	2.3584	243.7609	18.5977	37.9625	50.1168	0.5824
28/08/2022	96.8498	0.0800	1.4101	1.4856	2.0561	243.0775	18.5654	37.8518	50.0879	0.5941
29/08/2022	96.7015	0.0900	1.3560	1.4460	3.0821	243.1874	19.6909	38.2946	50.3111	0.5222
30/08/2022	96.3967	0.0917	1.3311	1.4061	3.2924	242.4366	19.2483	38.3934	50.3977	0.4513
31/08/2022	96.5416	0.0777	1.3107	1.3824	2.3500	243.1131	18.9499	37.9798	50.1903	0.4495
Máximo	96.9680	0.4377	1.4688	1.5324	3.2924	246.7753	19.7470	38.3934	50.3977	0.7976

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 31 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.

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:	<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)
01/08/2022	96.4378	0.0549	1.2834	1.3467	1.6235	241.4443	14.8343	37.6987	49.9507	0.1394
02/08/2022	96.6742	0.0545	1.4014	1.4588	1.5836	243.1791	17.3576	37.6737	49.9321	0.1463
03/08/2022	96.2925	0.0529	1.3114	1.3747	1.7002	241.6627	17.3196	37.7348	49.9952	0.1143
04/08/2022	96.3789	0.0488	1.3001	1.3749	1.9275	242.8956	14.2912	37.8179	50.0562	0.1321
05/08/2022	96.0623	0.0574	1.2662	1.3376	1.7441	242.2196	15.1721	37.7612	50.0281	0.2385
06/08/2022	96.1659	0.0509	1.2558	1.3342	1.8230	241.4193	14.7571	37.7713	50.0174	0.3805
07/08/2022	96.3685	0.0339	1.3052	1.3649	1.7302	239.9757	15.1479	37.7656	50.0484	0.2954
08/08/2022	96.1415	0.0416	1.3167	1.3722	1.9150	241.2681	15.1768	37.8144	50.0581	0.2117
09/08/2022	95.8213	0.0313	1.3404	1.4025	1.9312	243.4452	15.3460	37.8127	50.0540	0.2016
10/08/2022	95.2847	0.0378	1.3437	1.3941	1.9307	244.2989	14.2766	37.8059	50.0381	0.2381
11/08/2022	95.5869	0.0705	1.3372	1.4187	2.2965	244.6940	14.1245	37.9050	50.0775	0.4651
12/08/2022	95.3364	0.0715	1.2730	1.3511	2.3543	243.4637	14.6211	37.9439	50.1276	0.3411
13/08/2022	95.9241	0.0691	1.3348	1.4047	2.1652	241.2972	14.3156	37.8873	50.0985	0.4887
14/08/2022	95.9717	0.0648	1.3275	1.4007	2.0639	240.7654	14.5021	37.8524	50.0704	0.4906
15/08/2022	95.8000	0.0633	1.3486	1.4235	2.4588	241.2733	13.1226	37.9558	50.0892	0.3300
16/08/2022	95.6266	0.0709	1.2973	1.3788	2.3884	243.5391	15.8522	37.9415	50.1022	0.1822
17/08/2022	95.8213	0.0524	1.2831	1.3654	2.3602	241.2060	14.5493	37.9527	50.1290	0.3709
18/08/2022	96.0266	0.0590	0.7223	1.1600	2.2708	239.8324	16.2840	37.8900	50.0600	0.2528
19/08/2022	96.1102	0.0649	1.2101	1.3179	2.0137	240.6041	14.3954	37.8657	50.0790	0.3676
20/08/2022	96.1258	0.0530	1.2183	1.3043	2.0887	242.1492	14.5964	37.8594	50.0729	0.4809
21/08/2022	96.2745	0.0641	1.2676	1.3392	2.0971	241.7013	14.8259	37.8665	50.0842	0.4508
22/08/2022	96.2268	0.0684	1.2710	1.3410	1.9386	242.0170	14.2653	37.8441	50.0840	0.4751
23/08/2022	96.2965	0.0745	1.2721	1.3515	1.6812	243.9034	15.3061	37.7539	50.0262	0.1943
24/08/2022	96.5907	0.0799	1.2559	1.3486	1.6902	243.4799	14.0369	37.7604	50.0255	0.3927
25/08/2022	96.4995	0.0743	1.2200	1.3089	1.6842	243.7986	14.2066	37.7727	50.0506	0.0994
26/08/2022	96.6482	0.0671	1.2836	1.3579	1.5623	243.2420	15.7133	37.6893	49.9438	0.1062
27/08/2022	96.0761	0.0335	1.2990	1.3949	1.7963	242.6264	14.9025	37.7626	50.0058	0.4178
28/08/2022	96.3891	0.0612	1.3095	1.3808	1.7384	242.0097	14.5376	37.7559	49.9971	0.4831
29/08/2022	95.1953	0.0661	1.2635	1.3297	1.9098	241.6887	16.2847	37.8294	50.0813	0.2935
30/08/2022	94.9874	0.0617	1.2587	1.3365	2.1753	241.7172	15.7433	37.9147	50.1270	0.2530
31/08/2022	96.2283	0.0655	1.2335	1.3008	2.0618	242.1537	16.6219	37.8876	50.1261	0.2008
Mínimo	94.9874	0.0313	0.7223	1.1600	1.5623	239.8324	13.1226	37.6737	49.9321	0.0994

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 31 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.