

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**



(Valores promedio diarios)

<b>PERMISIONARIO:</b>	Fermaca Pipeline de Occidente, S. de R. L. de C.V.
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	Interconexión VAG-EOM, El Salto
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01/08/2021	95.6354	0.1277	1.3126	1.4403	2.8458	241.5783	9.2817	38.0968	50.1923	0.2600		
02/08/2021	95.5171	0.1144	1.3260	1.4404	2.9602	243.6143	9.3704	38.1318	50.2155	0.2725		
03/08/2021	95.6450	0.0944	1.3309	1.4253	2.8571	244.0048	9.3333	38.1020	50.2102	0.2821		
04/08/2021	95.6078	0.0913	1.3454	1.4368	2.8518	244.1806	9.3500	38.1174	50.2143	0.2425		
05/08/2021	95.8973	0.0752	1.3545	1.4297	2.6022	242.4893	9.1500	38.0275	50.1700	0.5667		
06/08/2021	96.2769	0.0856	1.3047	1.3903	2.2736	242.3389	9.1854	37.9407	50.1359	0.2408		
07/08/2021	95.8384	0.0665	1.3686	1.4351	2.6731	241.7179	9.1450	38.0342	50.1735	0.2521		
08/08/2021	95.5124	0.1343	1.3011	1.4354	2.9807	241.2225	9.3338	38.1326	50.2135	0.2433		
09/08/2021	95.0555	0.1670	1.1966	1.3636	3.4997	241.7070	9.3875	38.3135	50.3423	0.2642		
10/08/2021	95.6569	0.1367	1.2844	1.4211	2.8567	241.7684	9.3213	38.0989	50.2002	0.2475		
11/08/2021	95.6747	0.1178	1.3644	1.4822	2.7822	242.1028	9.1650	38.0522	50.1498	0.2496		
12/08/2021	95.7583	0.0888	1.3841	1.4729	2.7090	242.3868	9.1671	38.0340	50.1506	0.2546		
13/08/2021	95.8697	0.0785	1.3669	1.4454	2.6235	242.4725	9.1663	38.0209	50.1582	0.2063		
14/08/2021	96.3431	0.0956	1.3331	1.4287	2.1667	242.5767	9.1946	37.8971	50.0906	0.0004		
15/08/2021	96.3776	0.1159	1.2633	1.3791	2.1766	241.7887	9.3000	37.9224	50.1232	0.0008		
16/08/2021	96.5182	0.1355	1.2915	1.4270	1.9840	244.0223	9.4771	37.8515	50.0556	0.3358		
17/08/2021	95.1913	0.1545	1.3377	1.4921	3.1904	245.7382	9.4275	38.2028	50.2226	0.2350		
18/08/2021	95.9033	0.1164	1.3700	1.4864	2.5280	245.7225	9.3713	37.9907	50.1127	0.2254		
19/08/2021	96.2215	0.1114	1.3506	1.4620	2.2584	245.6909	9.3513	37.9083	50.0779	0.2108		
20/08/2021	94.8569	0.1228	1.3455	1.4683	3.5891	247.0059	9.5504	38.3018	50.2981	0.2313		
21/08/2021	94.2625	0.0936	1.4245	1.5182	4.1284	247.6542	9.3688	38.4400	50.3615	0.2346		
22/08/2021	94.2194	0.1343	1.3632	1.4975	4.1708	242.9198	9.1521	38.4724	50.3798	0.1813		
23/08/2021	94.6544	0.1262	1.3929	1.5190	3.7288	243.3614	9.0442	38.3295	50.2900	0.2021		
24/08/2021	95.3552	0.0794	1.4234	1.5028	3.0746	244.0078	8.9850	38.1312	50.1949	0.2142		
25/08/2021	95.2693	0.0974	1.4174	1.5147	3.0963	243.5795	9.0233	38.1642	50.2038	0.2267		
26/08/2021	95.6939	0.0882	1.4407	1.5290	2.6885	246.3078	9.2104	38.0243	50.1191	0.2375		
27/08/2021	95.8169	0.1090	1.4298	1.5388	2.5642	244.9597	9.1463	37.9793	50.0837	0.2608		
28/08/2021	95.6748	0.1112	1.4406	1.5518	2.6913	242.7960	8.6642	38.0120	50.0961	0.2075		
29/08/2021	96.2998	0.1106	1.4192	1.5298	2.0848	244.3045	10.1083	37.8493	50.0126	0.3392		
30/08/2021	95.5609	0.1259	1.3302	1.4561	2.8860	244.3191	9.3621	38.1122	50.1941	0.2767		
31/08/2021	96.0135	0.1112	1.3404	1.4516	2.4529	242.6540	8.8658	37.9818	50.1249	0.2404		

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

<b>Mínimo</b>	94.2194	0.0665	1.1966	1.3636	1.9840	241.2225	8.6642	37.8493	50.0126	0.0004		
<b>Promedio</b>	95.6186	0.1102	1.3534	1.4636	2.8379	243.5804	9.2567	38.0862	50.1796	0.2401		
<b>Máximo</b>	96.5182	0.1670	1.4407	1.5518	4.1708	247.6542	10.1083	38.4724	50.3798	0.5667		
<b>Desv. Est.</b>	0.5684	0.0236	0.0559	0.0478	0.5439	1.7023	0.2417	0.1572	0.0876	0.0923		

Observaciones:

En el periodo 13 al 15 de Agosto el analizador de Acido Sulfhídrico se encontró con valores bajos debido a cambio de cinta de acetato.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros máximos diarios)**



**PERMISIONARIO:**

**Fermaca Pipeline de Occidente, S. de R. L. de C.V.**

**PUNTO DE MEDICIÓN:**

**Interconexión VAG-EOM, El Salto**

**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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2021	95.9418	0.1328	1.3276	1.4580	3.4012	242.2634	9.9600	38.2958	50.3111	0.4000
02/08/2021	95.7488	0.1331	1.3478	1.4610	3.2600	244.2075	9.8900	38.2696	50.3040	0.3800
03/08/2021	95.8586	0.1252	1.3867	1.4629	3.0765	244.6473	10.3300	38.1667	50.2675	0.5300
04/08/2021	95.9164	0.1121	1.3920	1.4956	3.0477	244.6814	9.7300	38.1776	50.2519	0.4000
05/08/2021	96.2187	0.1136	1.4176	1.4642	2.9036	243.8006	9.7100	38.1007	50.2124	3.0500
06/08/2021	96.9484	0.1130	1.4668	1.4838	2.9908	242.8655	9.6200	38.1180	50.2240	0.3600
07/08/2021	96.1379	0.1301	1.4558	1.4928	3.0018	242.3239	9.7600	38.1196	50.2068	0.3800
08/08/2021	95.6838	0.1635	1.3196	1.4715	3.1941	241.5701	9.7800	38.2013	50.2669	0.3900
09/08/2021	95.8720	0.2082	1.3370	1.4811	4.1871	242.4980	9.7900	38.5348	50.4979	0.4100
10/08/2021	95.9406	0.1720	1.3354	1.4526	3.2275	242.6530	9.8900	38.2211	50.2754	0.4600
11/08/2021	95.9169	0.1302	1.4393	1.5531	2.9095	242.7588	9.8700	38.1178	50.2334	0.4100
12/08/2021	96.0048	0.1229	1.4232	1.5011	3.0379	242.4788	9.8800	38.1220	50.1977	0.4500
13/08/2021	96.1625	0.1098	1.4045	1.4713	2.7589	242.8172	9.8500	38.0609	50.1908	0.4300
14/08/2021	96.5000	0.1199	1.3780	1.4814	2.4028	243.0889	9.6900	37.9684	50.1530	0.0100
15/08/2021	96.5120	0.1365	1.2903	1.3966	2.3212	242.7428	9.6400	37.9702	50.1678	0.0100
16/08/2021	97.1349	0.1657	1.3644	1.5094	2.6044	244.8855	9.6800	38.0118	50.1120	1.4700
17/08/2021	95.7784	0.1977	1.4358	1.6038	4.2484	246.4192	9.7600	38.5325	50.4424	0.2800
18/08/2021	96.7228	0.1380	1.4984	1.6155	3.6891	246.4155	9.7800	38.2900	50.2253	0.2900
19/08/2021	96.9657	0.1749	1.4787	1.5787	3.2942	246.0368	9.9000	38.1700	50.1794	0.2800
20/08/2021	95.5191	0.1398	1.4726	1.5777	4.4247	247.8705	10.0200	38.5542	50.4526	0.3100
21/08/2021	94.8591	0.1227	1.4986	1.6019	5.2063	248.3883	9.7100	38.7900	50.6005	0.3200
22/08/2021	94.7769	0.1644	1.4263	1.5484	4.5044	245.8019	9.8500	38.6023	50.5074	0.2900
23/08/2021	95.1699	0.1381	1.4609	1.5774	4.0502	244.0535	10.0100	38.4348	50.3556	0.2900
24/08/2021	95.5802	0.1084	1.5108	1.5742	3.7119	244.6173	9.5000	38.2943	50.2541	0.3300
25/08/2021	95.9595	0.2220	1.5329	1.6443	3.5020	244.1791	9.5300	38.4347	50.3998	0.3200
26/08/2021	96.0748	0.1171	1.5001	1.5897	3.2884	246.9264	9.6900	38.2858	50.2825	0.3100
27/08/2021	96.1367	0.1342	1.4998	1.5902	3.0018	246.1054	9.8500	38.1045	50.1478	0.4200
28/08/2021	96.2710	0.1265	1.4955	1.5897	3.2219	243.3745	9.9300	38.1710	50.1819	0.2900
29/08/2021	96.6490	0.1233	1.4411	1.5544	2.5955	244.6661	11.4600	37.9952	50.1029	0.4800
30/08/2021	96.1489	0.1501	1.4455	1.5472	3.6514	245.0414	10.5000	38.3998	50.4250	0.3400
31/08/2021	96.4379	0.1333	1.3685	1.4912	2.9374	243.2935	9.9500	38.1554	50.2449	0.3400

<b>Máximo</b>	97.1349	0.2220	1.5329	1.6443	5.2063	248.3883	11.4600	38.7900	50.6005	3.0500
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

**Observaciones:** En el periodo 13 al 15 de Agosto el analizador de Acido Sulhídrico se encontró con valores bajos debido a cambio de cinta de acetato.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros mínimos diarios)**



**PERMISIONARIO:**

**Fermaca Pipeline de Occidente, S. de R. L. de C.V.**

**PUNTO DE MEDICIÓN:**

**Interconexión VAG-EOM, El Salto**

**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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/08/2021	95.0194	0.1146	1.2960	1.4260	2.5585	240.7568	8.5300	38.0178	50.1529	0.0900
02/08/2021	95.1669	0.1011	1.3059	1.4197	2.7457	242.2952	8.7800	38.0602	50.1676	0.1500
03/08/2021	95.4315	0.0365	1.2682	1.3875	2.6770	243.6121	8.2900	38.0566	50.1844	0.1200
04/08/2021	95.3433	0.0589	1.2982	1.3961	2.5723	243.6719	8.9100	38.0399	50.1755	0.1200
05/08/2021	95.5760	0.0423	1.3019	1.4041	2.2897	241.5499	8.5700	37.9449	50.1186	0.1300
06/08/2021	95.4536	0.0149	1.2261	1.3239	1.6439	241.9650	8.6800	37.7722	50.0489	0.1600
07/08/2021	95.4588	0.0106	1.2835	1.3936	2.4102	240.9411	8.4800	37.9690	50.1258	0.1400
08/08/2021	95.3113	0.1072	1.2734	1.4064	2.8454	240.5760	8.8800	38.0982	50.1866	0.1200
09/08/2021	94.3946	0.1290	1.0308	1.2351	2.6274	241.2628	8.8500	38.0197	50.1460	0.1500
10/08/2021	95.3030	0.1081	1.2163	1.3873	2.5662	240.8947	8.7300	38.0066	50.1455	0.0900
11/08/2021	95.5064	0.1085	1.2792	1.3877	2.5120	241.2510	8.3900	37.9687	50.0911	0.1200
12/08/2021	95.4087	0.0425	1.3325	1.4396	2.4957	242.1918	8.4900	37.9795	50.1110	0.1000
13/08/2021	95.7150	0.0514	1.3379	1.4007	2.3780	242.2333	8.4500	37.9660	50.1302	0.0000
14/08/2021	96.1092	0.0316	1.2659	1.3398	2.0888	241.8961	8.6700	37.8597	50.0511	0.0000
15/08/2021	96.2449	0.0928	1.2319	1.3543	2.0252	240.9965	8.7700	37.8802	50.0883	0.0000
16/08/2021	95.8045	0.0880	1.1768	1.3059	1.4613	241.4837	8.8700	37.7275	50.0002	0.2000
17/08/2021	94.2012	0.1169	1.2156	1.4132	2.6191	244.6272	8.8200	38.0048	50.0938	0.1800
18/08/2021	94.5839	0.0891	1.2506	1.3408	1.8613	244.9705	8.7600	37.7648	49.9529	0.1600
19/08/2021	95.0596	0.0827	1.2526	1.3752	1.6103	244.9801	8.6300	37.7445	50.0029	0.1300
20/08/2021	94.0262	0.0977	1.2562	1.3863	2.8892	246.1256	8.5400	38.0568	50.1055	0.1100
21/08/2021	93.2218	0.0298	1.3419	1.4465	3.5020	246.0701	8.8000	38.2304	50.2006	0.1600
22/08/2021	93.9081	0.0879	1.2147	1.3790	3.6605	241.7952	8.4100	38.3208	50.3029	0.1100
23/08/2021	94.3327	0.1066	1.3313	1.4448	3.2263	242.5672	8.5100	38.1706	50.1995	0.1200
24/08/2021	94.6324	0.0534	1.3530	1.4614	2.8521	243.2651	8.2200	38.0596	50.1273	0.1300
25/08/2021	94.8376	0.0235	1.2936	1.3942	2.5034	242.9310	8.2900	37.9957	50.0792	0.1400
26/08/2021	95.0706	0.0598	1.3382	1.4553	2.3717	244.3841	8.1500	37.9365	50.0624	0.1300
27/08/2021	95.3571	0.0854	1.3807	1.5032	2.2267	243.3584	8.2400	37.8744	50.0159	0.1700
28/08/2021	95.1148	0.0914	1.4022	1.5125	2.1399	242.2378	7.5300	37.8544	50.0168	0.1200
29/08/2021	95.8013	0.0978	1.3991	1.4999	1.7267	243.5468	7.7600	37.7541	49.9486	0.1700
30/08/2021	94.9254	0.1017	1.1584	1.3029	2.3280	243.3069	7.3200	37.9351	50.0562	0.1800
31/08/2021	95.5480	0.0875	1.2845	1.4033	2.0976	241.9586	7.1900	37.8804	50.0726	0.1700

<b>Mínimo</b>	93.2218	0.0106	1.0308	1.2351	1.4613	240.5760	7.1900	37.7275	49.9486	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

**Observaciones:** En el periodo 13 al 15 de Agosto el analizador de Acido Sulhídrico se encontró con valores bajos debido a cambio de cinta de acetato.