

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



(Valores promedio diarios)

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TAG Pipelines Sur, S. de R. L. C.V.</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>Estacion de Compresion EC3</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

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)
01/11/2019	95.6321	0.8082	0.7316	1.5398	2.6086	255.3720	4.6920	38.1879	50.0350	0.7060		
02/11/2019	95.3683	0.7273	0.8513	1.5786	2.8492	255.3720	9.7320	38.2264	50.2760	0.8870		
03/11/2019	95.3043	0.9638	0.3398	1.3036	3.1157	255.3722	11.8333	38.4656	50.2629	0.8645		
04/11/2019	95.1207	0.9229	0.3542	1.2772	3.3399	255.3281	10.6589	38.5284	50.1384	0.8751		
05/11/2019	94.7861	1.0164	0.4967	1.5131	3.3181	255.3722	9.4879	38.5257	50.1099	0.8952		
06/11/2019	95.2981	0.9500	0.4987	1.4488	3.0346	255.3722	9.0779	38.3453	50.1686	0.7958		
07/11/2019	95.3851	0.8548	0.5252	1.3800	3.0671	255.3722	8.0329	38.3390	50.2482	0.6672		
08/11/2019	95.1462	0.7632	0.5728	1.3360	3.3431	255.3722	8.3019	38.4360	50.2836	0.5816		
09/11/2019	95.0406	0.7274	0.6151	1.3425	3.4504	255.3722	7.7291	38.4584	50.2438	0.5361		
10/11/2019	95.1447	0.7606	0.5712	1.3318	3.3480	255.3722	6.6641	38.4405	50.2181	0.7094		
11/11/2019	95.0186	0.7835	0.6007	1.3843	3.4307	255.3722	5.9239	38.4374	50.2379	0.7367		
12/11/2019	95.0978	0.7854	0.5654	1.3508	3.4004	255.3722	5.6102	38.4304	50.2404	0.7040		
13/11/2019	95.1184	0.8029	0.5365	1.3394	3.3875	255.3722	5.6621	38.4333	50.2169	0.6841		
14/11/2019	95.1511	0.7873	0.5645	1.3518	3.3303	255.3722	5.9285	38.4213	50.1696	0.8026		
15/11/2019	95.2076	0.8573	0.5203	1.3776	3.2683	255.3715	6.8452	38.3798	50.1791	0.2460		
16/11/2019	95.2841	0.8650	0.4849	1.3499	3.2190	255.3722	6.2224	38.3772	50.1842	0.0252		
17/11/2019	95.2369	0.8710	0.4893	1.3603	3.2507	255.3722	5.8215	38.3853	50.2257	0.0259		
18/11/2019	95.0934	0.8268	0.5307	1.3576	3.3940	255.3722	5.4856	38.4290	50.2501	0.0249		
19/11/2019	95.0133	0.7934	0.5576	1.3509	3.4555	255.3722	6.0977	38.4681	50.2233	0.5452		
20/11/2019	95.0769	0.8435	0.5293	1.3728	3.3581	255.3722	6.8642	38.4421	50.2095	0.8351		
21/11/2019	95.0682	0.8491	0.5171	1.3661	3.3708	255.3722	6.3165	38.4506	50.2473	0.7366		
22/11/2019	95.1104	0.8075	0.5434	1.3508	3.3621	255.3722	4.2884	38.4398	50.4131	0.7105		
23/11/2019	94.7786	0.6536	0.6068	1.2605	3.7951	255.3722	3.5216	38.5867	50.3830	0.7528		
24/11/2019	94.7521	0.6432	0.6255	1.2687	3.8090	255.3722	4.2336	38.5893	50.2951	0.7719		
25/11/2019	94.9239	0.7574	0.5484	1.3057	3.5689	255.3659	8.8172	38.5298	50.2682	0.7479		
26/11/2019	94.8497	0.7796	0.5597	1.3393	3.6267	255.3722	7.2112	38.5229	50.3090	0.7410		
27/11/2019	94.7327	0.7924	0.5599	1.3523	3.6825	255.3722	6.0148	38.5672	50.2844	0.7834		
28/11/2019	94.8679	0.7931	0.5534	1.3465	3.5794	255.3722	4.6886	38.5223	50.3193	0.7184		
29/11/2019	94.7666	0.7394	0.5961	1.3355	3.7317	255.3722	3.9176	38.5420	50.3202	0.7777		
30/11/2019	94.7550	0.7259	0.6199	1.3458	3.7071	255.3722	3.4655	38.5522	50.2913	0.7792		

\*/ 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>	94.7327	0.6432	0.3398	1.2605	2.6086	255.3281	3.4655	38.1879	50.0350	0.0249		
<b>Promedio</b>	95.0931	0.8084	0.5555	1.3639	3.3734	255.3705	6.6382	38.4487	50.2417	0.6556		
<b>Máximo</b>	95.6321	1.0164	0.8513	1.5786	3.8090	255.3722	11.8333	38.5893	50.4131	0.8952		
<b>Desv. Est.</b>	0.2212	0.0834	0.0922	0.0714	0.2664	0.0081	2.1166	0.0945	0.0763	0.2479		

**Observaciones:** Poder calorífico reportado en condiciones estandar.  
 Durante este mes, el gas suministrado en este punto de medición fue recibido con material sólido y polvos detectados visualmente, lo cual no cumple con los numerales 3.41 y 5.1, siendo así considerado gas natural fuera de especificaciones de acuerdo al numeral 5.3 de la NOM-001-SECRE-2010

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

**(Registros máximos diarios)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TAG Pipelines Sur, S. de R. L. C.V.</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>Estacion de Compresion EC3</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

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> )
01/11/2019	95.8441	0.8639	0.7885	1.6524	2.8942	255.3720	7.0780	38.3094	50.3170	0.8480
02/11/2019	95.6442	0.7970	0.9199	1.7169	3.1304	255.3720	13.2110	38.2952	50.4980	1.0800
03/11/2019	95.9283	1.1580	0.8741	2.0321	3.8878	255.3722	13.4427	38.8480	50.3442	1.1531
04/11/2019	95.4425	1.0314	0.6474	1.6788	3.5821	255.3722	11.5277	38.6235	50.2741	1.0347
05/11/2019	95.1512	1.0972	0.5492	1.6464	3.5895	255.3722	10.5514	38.6792	50.1683	1.0547
06/11/2019	95.5127	1.0285	0.5196	1.5481	3.1468	255.3722	10.6766	38.3982	50.3204	0.9994
07/11/2019	95.6380	0.9219	0.6081	1.5301	3.2817	255.3722	9.1746	38.3987	50.3357	0.7666
08/11/2019	95.3613	0.8043	0.6184	1.4227	3.5118	255.3722	9.8255	38.5091	50.3308	0.7735
09/11/2019	95.2592	0.8068	0.6730	1.4798	3.6793	255.3722	9.2122	38.5295	50.3204	0.8069
10/11/2019	95.3185	0.7964	0.6052	1.4017	3.5534	255.3722	7.7039	38.5053	50.3216	0.9399
11/11/2019	95.2156	0.8323	0.6225	1.4548	3.6300	255.3722	7.2721	38.5083	50.3223	0.9750
12/11/2019	95.3111	0.8198	0.6139	1.4337	3.6338	255.3722	6.9091	38.5181	50.3260	0.8707
13/11/2019	95.2710	0.8477	0.5872	1.4349	3.6358	255.3722	6.6275	38.5456	50.3046	0.9998
14/11/2019	95.7393	0.8743	0.5860	1.4602	3.5779	255.3722	7.3722	38.5071	50.2237	1.0286
15/11/2019	95.4397	0.9161	0.6041	1.5202	3.5517	255.3722	7.9542	38.4653	50.3244	1.4488
16/11/2019	95.4576	0.8934	0.4994	1.3928	3.3603	255.3722	7.0343	38.4310	50.3193	0.0480
17/11/2019	95.4699	0.9318	0.5664	1.4981	3.5195	255.3722	6.6150	38.4794	50.2993	0.0405
18/11/2019	95.2894	0.8836	0.5759	1.4594	3.6225	255.3722	6.9279	38.5127	50.3286	0.0366
19/11/2019	95.3349	0.8419	0.5921	1.4340	3.7631	255.3722	15.1012	38.5460	50.3251	0.9079
20/11/2019	95.2547	0.9005	0.5689	1.4694	3.6483	255.3722	8.4987	38.5498	50.2974	0.9557
21/11/2019	95.3718	0.9614	0.5422	1.5036	3.6795	255.3722	7.4661	38.5623	50.3621	0.8789
22/11/2019	95.3558	0.8589	0.6255	1.4844	3.6213	255.3722	7.0218	38.5232	50.4680	0.7988
23/11/2019	94.9573	0.7574	0.6435	1.4009	3.9745	255.3722	5.7013	38.6515	50.4689	0.8613
24/11/2019	94.9280	0.7049	0.7442	1.4491	3.9875	255.3722	5.3195	38.6617	50.3871	0.8725
25/11/2019	95.1033	0.8207	0.6062	1.4269	3.8150	255.3722	10.6516	38.5932	50.3212	0.8312
26/11/2019	94.9488	0.8014	0.5708	1.3722	3.7395	255.3722	9.2309	38.5706	50.3795	0.8532
27/11/2019	95.0616	0.8228	0.5851	1.4080	3.9435	255.3722	7.3284	38.7088	50.3293	0.9200
28/11/2019	95.0449	0.8432	0.5852	1.4283	3.7082	255.3722	5.7388	38.5924	50.3772	0.8076
29/11/2019	95.0092	0.7979	0.6422	1.4401	3.9775	255.3722	4.5623	38.6191	50.3674	0.9053
30/11/2019	94.8855	0.7692	0.6566	1.4257	3.8899	255.3722	5.2945	38.6085	50.3461	0.8885

<b>Máximo</b>	95.9283	1.1580	0.9199	2.0321	3.9875	255.3722	15.1012	38.8480	50.4980	1.4488
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

**Observaciones:** Poder calorífico reportado en condiciones estandar.  
 Durante este mes, el gas suministrado en este punto de medición fue recibido con material sólido y polvos detectados visualmente, lo cual no cumple con los numerales 3.41 y 5.1, siendo así considerado gas natural fuera de especificaciones de acuerdo al numeral 5.3 de la NOM-001-SECRE-2010

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

**(Registros mínimos diarios)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TAG Pipelines Sur, S. de R. L. C.V.</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>Estacion de Compresion EC3</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

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> )
01/11/2019	95.3952	0.7421	0.7093	1.4515	2.4198	255.3720	3.0980	38.1175	49.9820	0.5600
02/11/2019	95.1132	0.6500	0.7790	1.4290	2.5505	255.3720	3.7490	38.1663	50.0690	0.6360
03/11/2019	94.5569	0.7197	0.1452	0.8649	2.5192	255.3722	10.1759	38.1726	50.1594	0.6680
04/11/2019	94.7023	0.7840	0.2198	1.0038	3.0881	242.6707	9.6377	38.4079	49.9540	0.7656
05/11/2019	94.4472	0.8753	0.4626	1.3379	3.0949	255.3722	8.5363	38.3859	50.0438	0.7626
06/11/2019	95.1291	0.8815	0.4662	1.3477	2.8858	255.3722	7.6914	38.2903	50.0869	0.6377
07/11/2019	95.1947	0.7618	0.4613	1.2231	2.8641	255.3722	6.6338	38.2788	50.1863	0.4917
08/11/2019	94.9136	0.6860	0.4929	1.1789	3.1802	255.3722	7.0030	38.3929	50.2247	0.3675
09/11/2019	94.8158	0.6735	0.5393	1.2129	3.1964	255.3722	6.2645	38.3694	50.1584	0.4048
10/11/2019	94.9627	0.7076	0.5444	1.2520	3.1815	255.3722	5.8077	38.3673	50.1567	0.4885
11/11/2019	94.8118	0.7198	0.5720	1.2918	3.2519	255.3722	4.5372	38.3789	50.1625	0.5627
12/11/2019	94.8994	0.7409	0.5089	1.2498	3.1664	255.3722	4.3557	38.3496	50.1801	0.4489
13/11/2019	94.8355	0.7618	0.4881	1.2499	3.2465	255.3722	4.6624	38.3810	50.1056	0.5505
14/11/2019	94.8960	0.7244	0.5380	1.2624	2.7825	255.3722	4.3245	38.2600	50.0971	0.6419
15/11/2019	94.9393	0.7540	0.4380	1.1920	3.0687	255.3722	5.6137	38.3009	50.1338	0.0166
16/11/2019	95.1279	0.8278	0.4622	1.2900	3.0831	255.3722	5.3258	38.3231	50.1071	0.0171
17/11/2019	94.9362	0.7819	0.4401	1.2220	3.0444	255.3722	5.1380	38.3149	50.1740	0.0181
18/11/2019	94.8298	0.7552	0.5011	1.2563	3.2106	255.3722	4.5059	38.3686	50.1790	0.0186
19/11/2019	94.7045	0.7330	0.5256	1.2586	3.1460	255.3722	4.6374	38.3704	50.1325	0.0000
20/11/2019	94.8257	0.7610	0.4907	1.2516	3.1749	255.3722	5.2632	38.3574	50.0397	0.7002
21/11/2019	94.8104	0.7675	0.4914	1.2589	3.0579	255.3722	5.0191	38.2774	50.1801	0.6247
22/11/2019	94.8509	0.7168	0.4938	1.2106	3.1346	255.3722	2.8663	38.3605	50.3208	0.6343
23/11/2019	94.6368	0.5768	0.5582	1.1350	3.5442	255.3722	2.4720	38.4903	50.2771	0.6615
24/11/2019	94.6112	0.5639	0.5638	1.1278	3.5851	255.3722	3.2167	38.4780	50.2061	0.6896
25/11/2019	94.7453	0.6628	0.5169	1.1798	3.3606	255.3722	6.4836	38.4372	50.2369	0.6760
26/11/2019	94.7431	0.7333	0.5468	1.2802	3.5251	255.3722	5.2382	38.4818	50.2390	0.6673
27/11/2019	94.4153	0.7301	0.5393	1.2694	3.4376	255.3722	4.0804	38.4535	50.2370	0.6802
28/11/2019	94.7026	0.7304	0.5314	1.2618	3.4343	255.3722	3.4671	38.4695	50.2514	0.6314
29/11/2019	94.5208	0.6609	0.5710	1.2318	3.4768	255.3722	2.8350	38.4840	50.2623	0.6353
30/11/2019	94.5119	0.6757	0.5797	1.2554	3.5900	255.3722	1.8086	38.5039	50.2612	0.6349

<b>Mínimo</b>	94.4153	0.5639	0.1452	0.8649	2.4198	242.6707	1.8086	38.1175	49.9540	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

**Observaciones:** Poder calorífico reportado en condiciones estandar.  
 Durante este mes, el gas suministrado en este punto de medición fue recibido con material sólido y polvos detectados visualmente, lo cual no cumple con los numerales 3.41 y 5.1, siendo así considerado gas natural fuera de especificaciones de acuerdo al numeral 5.3 de la NOM-001-SECRE-2010