

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

(Valores promedio diarios)

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>SASABE</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/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/11/15	90.5516	0.2270	2.0841	2.3111	6.3354	223.8560	21.7137	39.2488	50.4435	0.0289	Menor a 10.8	N.D.
02/11/15	90.4085	0.1847	2.0850	2.2697	6.4585	219.6946	24.0857	39.3382	50.5167	0.0713		
03/11/15	90.0267	0.1046	1.6801	1.7847	7.0028	223.9670	25.5041	39.8896	51.0650	0.0303		
04/11/15	90.5164	0.1061	1.5349	1.6410	6.8069	222.5646	17.0107	39.7853	51.0698	0.0278		
05/11/15	90.1997	0.1146	1.9732	2.0878	6.7937	221.9035	22.8056	39.5282	50.7272	0.0602		
06/11/15	90.2949	0.1433	1.9487	2.0920	6.6413	223.4956	24.4956	39.5245	50.7141	0.0460		
07/11/15	89.8981	0.1256	2.1974	2.3230	6.8876	219.5090	19.6734	39.4425	50.5715	0.0388		
08/11/15	89.4038	0.1305	2.5880	2.7185	7.0314	223.5675	17.3856	39.2898	50.3095	0.0671		
09/11/15	89.5253	0.1295	2.5624	2.6919	7.0289	220.7708	21.6294	39.2413	50.2929	0.0714		
10/11/15	89.6329	0.1344	2.5383	2.6727	6.9314	219.6157	16.7622	39.2264	50.2903	0.0675		
11/11/15	89.4702	0.1290	2.5715	2.7005	6.9911	224.6267	24.4913	39.2786	50.3076	0.0645		
12/11/15	89.5764	0.1202	2.5664	2.6866	6.9427	221.6464	20.5221	39.2451	50.2977	0.0517		
13/11/15	89.4879	0.1200	2.6298	2.7498	6.9800	223.5277	23.8322	39.2264	50.2614	0.0451		
14/11/15	90.1471	0.1657	2.1717	2.3374	6.6850	220.0429	17.7838	39.3382	50.4959	0.0282		
15/11/15	90.4280	0.0815	2.1119	2.1934	6.5912	220.1917	23.4376	39.3382	50.5793	0.0586		
16/11/15	89.8211	0.1125	2.4056	2.5181	6.9095	224.1010	25.3813	39.2786	50.3945	0.0304		
17/11/15	90.3715	0.0829	2.0674	2.1503	6.6894	220.3495	18.9049	39.3829	50.6242	0.0596		
18/11/15	89.8007	0.1195	2.5271	2.6466	6.8244	222.9651	20.7071	39.1892	50.2839	0.0555		
19/11/15	89.7724	0.1162	2.6032	2.7194	6.7839	221.8447	25.5368	39.1445	50.2265	0.0533		
20/11/15	89.7565	0.1046	2.4571	2.5617	6.8816	220.3302	16.4830	39.2823	50.3785	0.0523		
21/11/15	89.7823	0.1003	2.4317	2.5320	6.8954	223.1716	25.2008	39.2935	50.4011	0.0654		
22/11/15	89.9647	0.1376	2.1955	2.3331	6.9403	222.2292	23.7613	39.3680	50.5217	0.0736		
23/11/15	90.1664	0.1731	1.9651	2.1382	6.9024	222.4372	24.3716	39.4500	50.6435	0.0266		
24/11/15	89.9916	0.1572	2.0898	2.2470	6.9825	223.3230	20.0306	39.4164	50.5796	0.0603		
25/11/15	90.0511	0.2742	1.9765	2.2507	6.9503	220.0669	17.6023	39.3829	50.5325	0.0595		
26/11/15	90.1438	0.2180	1.9205	2.1385	6.9196	222.5110	18.9348	39.4537	50.6400	0.0380		
27/11/15	90.2226	0.2387	1.8853	2.1240	6.8793	219.2572	19.1285	39.4313	50.6238	0.0297		
28/11/15	91.1677	0.1762	1.6634	1.8396	6.1502	219.2722	19.9017	39.3904	50.7429	0.0741		
29/11/15	90.7621	0.1660	1.7018	1.8678	6.5451	223.4665	17.6294	39.4760	50.7817	0.0443		
30/11/15	90.3282	0.1055	1.5675	1.6730	6.9595	222.0211	18.4990	39.8113	51.0738	0.0496		

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

\*\* N.D.: No detectado

Mínimo	89.4038	0.0815	1.5349	1.6410	6.1502	219.2572	16.4830	39.1445	50.2265	0.0266
Promedio	90.0557	0.1433	2.1567	2.3000	6.8107	221.8775	21.1069	39.3897	50.5463	0.0510
Máximo	91.1677	0.2742	2.6298	2.7498	7.0314	224.6267	25.5368	39.8896	51.0738	0.0741
Desv. Est.	0.413046618	0.046968191	0.339339296	0.329683058	0.214361199	1.685856269	3.060553528	0.1783394	0.238776022	0.015617978

Observaciones:

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

(Registros máximos diarios)

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>SASABE</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/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulhídrico (mg/m3)
01/11/15	90.9954	0.2695	2.6046	2.5254	6.4389	224.0469	22.0880	39.6332	50.4902	0.0588
02/11/15	90.5986	0.2024	2.3389	2.5296	6.7460	222.9726	24.8558	39.4006	50.5507	0.0734
03/11/15	90.4225	0.1149	2.3045	2.0193	7.0245	224.3331	25.5217	39.8896	51.0685	0.0583
04/11/15	90.8741	0.1829	1.6092	1.9919	6.9155	223.3572	18.6060	39.8391	51.0703	0.0559
05/11/15	90.2437	0.1340	2.0644	2.1557	6.9638	223.7985	23.5688	39.8119	50.9253	0.0660
06/11/15	90.8912	0.2081	2.0348	2.7370	6.8570	224.3468	25.3759	39.5407	51.0479	0.0539
07/11/15	90.8593	0.1594	2.4534	2.4922	7.0155	221.0483	24.4301	39.6653	50.8336	0.0631
08/11/15	89.4471	0.1726	2.6095	2.7361	7.0314	224.3210	24.9161	39.5159	50.5569	0.0671
09/11/15	90.3667	0.1759	2.6274	2.6946	7.0300	223.0956	24.1911	39.4739	50.7340	0.0738
10/11/15	90.3230	0.2412	2.5690	2.7452	6.9753	222.5089	23.9664	39.6327	50.5214	0.0699
11/11/15	89.6445	0.1336	2.5827	2.7354	6.9978	224.6267	24.5671	39.2859	50.7954	0.0741
12/11/15	90.3385	0.1243	2.5972	2.7068	6.9557	223.2481	23.0875	39.4125	50.8556	0.0594
13/11/15	90.1168	0.2292	2.6298	2.7498	7.0239	224.5071	24.9813	39.4890	50.5099	0.0682
14/11/15	90.5661	0.2529	2.1940	2.5255	6.6988	224.4574	23.5070	39.5852	50.7305	0.0339
15/11/15	90.6261	0.1822	2.5747	2.6386	6.7376	220.5959	25.4841	39.6256	50.7752	0.0661
16/11/15	90.1105	0.2222	2.5949	2.6297	6.9356	224.5525	25.5353	39.6272	50.6489	0.0393
17/11/15	91.0958	0.2629	2.5368	2.4582	6.7386	222.3684	19.7992	39.5910	50.8297	0.0621
18/11/15	90.1093	0.1920	2.6008	2.7029	6.9600	224.3371	21.0787	39.6800	50.8676	0.0652
19/11/15	91.1626	0.2596	2.6289	2.7252	7.0254	224.4952	25.5368	39.6657	50.6931	0.0596
20/11/15	90.8504	0.1408	2.5610	2.7312	7.0107	221.1481	21.5950	39.8321	50.5564	0.0657
21/11/15	91.1196	0.1873	2.4870	2.6618	6.9141	224.5787	25.4017	39.3089	50.5450	0.0708
22/11/15	90.1669	0.1726	2.5919	2.6372	6.9458	224.3307	24.4541	39.4917	50.8424	0.0736
23/11/15	90.7764	0.2277	2.4051	2.3707	6.9572	224.3952	24.6819	39.8615	50.7303	0.0588
24/11/15	90.7195	0.1992	2.3556	2.4350	6.9927	223.7427	22.5220	39.6294	50.8656	0.0728
25/11/15	90.2972	0.2742	2.1169	2.6351	6.9578	222.3385	19.9584	39.4623	51.0272	0.0686
26/11/15	90.8080	0.2567	2.4019	2.1485	6.9402	223.0512	22.1577	39.7783	50.7602	0.0434
27/11/15	90.5825	0.2607	2.4694	2.5557	7.0162	221.4384	24.4586	39.7334	50.8234	0.0575
28/11/15	91.1677	0.2350	1.7393	1.9701	6.8700	220.7382	20.9362	39.7348	50.8626	0.0742
29/11/15	91.0631	0.2364	2.4576	2.3572	6.8076	223.8891	25.3471	39.6458	50.9244	0.0588
30/11/15	90.3790	0.2211	2.4398	1.7113	7.0247	222.7140	19.9622	39.8743	51.0738	0.0730

<b>Máximo</b>	91.1677	0.2742	2.6298	2.7498	7.0314	224.6267	25.5368	39.8896	51.0738	0.0742
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

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

(Registros mínimos diarios)

**PERMISIONARIO:** GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)  
**PUNTO DE MEDICIÓN:** SASABE  
**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/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulhídrico (mg/m3)
01/11/15	90.3630	0.0934	1.8022	1.8956	6.1983	219.3237	20.3996	39.2193	50.4040	0.0268
02/11/15	89.8819	0.1443	1.6600	1.8043	6.2408	219.4957	23.5028	39.1482	50.4204	0.0448
03/11/15	89.9566	0.0978	1.6581	1.7559	6.4683	222.1423	20.8613	39.3549	50.6043	0.0299
04/11/15	90.2104	0.0840	1.5349	1.6189	6.7928	221.9977	16.9948	39.2865	50.6928	0.0277
05/11/15	89.9808	0.0821	1.7539	1.8360	6.2023	221.4653	16.6471	39.2065	50.4925	0.0602
06/11/15	90.0296	0.0911	1.5611	1.6522	6.5285	220.8823	24.1902	39.3682	50.2734	0.0376
07/11/15	89.5046	0.0942	1.9497	2.0439	6.2620	219.3315	18.9259	39.2798	50.3796	0.0339
08/11/15	89.4038	0.1287	1.8239	1.9526	6.1617	220.0914	16.5399	39.2441	50.3023	0.0590
09/11/15	89.5053	0.1131	1.7126	1.8257	6.8063	220.2756	18.5077	39.2115	50.2271	0.0485
10/11/15	89.6212	0.1280	2.0217	2.1497	6.4640	219.5051	16.5520	39.2100	50.2719	0.0577
11/11/15	89.4074	0.0949	1.9545	2.0494	6.2088	224.4496	21.0767	39.2479	50.2697	0.0408
12/11/15	89.4131	0.0887	1.5393	1.6280	6.3014	219.4490	16.9360	39.1854	50.2376	0.0364
13/11/15	89.4177	0.0862	2.5446	2.6308	6.5672	222.3563	18.7758	39.1824	50.2408	0.0373
14/11/15	89.8243	0.1032	1.7221	1.8253	6.4530	219.5569	17.2744	39.1464	50.2722	0.0273
15/11/15	90.0191	0.0815	1.8020	1.8835	6.2123	219.5758	20.0498	39.3300	50.3853	0.0286
16/11/15	89.8208	0.0883	2.3967	2.4850	6.7616	220.6072	18.0685	39.2269	50.3446	0.0292
17/11/15	89.9200	0.0829	1.6657	1.7486	6.6439	219.3903	16.8939	39.2136	50.6138	0.0320
18/11/15	89.7880	0.0966	2.1598	2.2564	6.5114	222.4567	19.3193	39.1759	50.2632	0.0289
19/11/15	89.5083	0.0885	1.5858	1.6743	6.4802	219.3845	18.4810	39.1445	50.2266	0.0429
20/11/15	89.6969	0.0990	1.5373	1.6363	6.6919	220.1611	16.4830	39.2346	50.2438	0.0344
21/11/15	89.6039	0.0892	2.2499	2.3391	6.3501	221.0045	18.8291	39.1733	50.3846	0.0408
22/11/15	89.7192	0.1028	1.9355	2.0383	6.2684	221.4798	22.2467	39.1593	50.2518	0.0307
23/11/15	89.7638	0.1134	1.7470	1.8604	6.6590	219.8664	21.5361	39.2147	50.4051	0.0266
24/11/15	89.5814	0.1376	1.8545	1.9921	6.5624	222.0260	18.1628	39.1580	50.4710	0.0417
25/11/15	89.5919	0.1203	1.7561	1.8764	6.2040	219.6925	17.0506	39.2539	50.5172	0.0467
26/11/15	89.7545	0.1115	1.5387	1.6502	6.7717	221.8692	17.1661	39.1877	50.4721	0.0284
27/11/15	89.7479	0.0992	1.7833	1.8825	6.8404	219.2572	18.4267	39.2299	50.3331	0.0275
28/11/15	91.0989	0.0849	1.6070	1.6919	6.1502	219.2692	19.2820	39.2717	50.2551	0.0613
29/11/15	90.7438	0.1363	1.5965	1.7328	6.5127	222.1354	17.4525	39.3905	50.5183	0.0431
30/11/15	90.0262	0.1039	1.5432	1.6471	6.4702	219.8418	16.7418	39.5970	50.2914	0.0307

<b>Mínimo</b>	89.4038	0.0815	1.5349	1.6189	6.1502	219.2572	16.4830	39.1445	50.2266	0.0266
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

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

(Valores promedio diarios)

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>PUERTO LIBERTAD</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/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/11/15	90.5516	0.2270	2.0841	2.3111	6.3354	211.8790	18.3401	39.2488	50.4435	0.0269	Menor a 10.8	N.D.
02/11/15	90.4085	0.1847	2.0850	2.2697	6.4585	208.8695	25.3370	39.3382	50.5167	0.0450		
03/11/15	90.0377	0.1050	1.6799	1.7849	6.9948	211.5534	24.6572	39.8859	51.0644	0.0411		
04/11/15	90.5164	0.1061	1.5349	1.6410	6.8069	218.2717	16.0173	39.7853	51.0698	0.0386		
05/11/15	90.1997	0.1146	1.9732	2.0878	6.7937	209.5816	19.6414	39.5282	50.7272	0.0470		
06/11/15	90.2949	0.1433	1.9487	2.0920	6.6413	207.1902	20.8831	39.5245	50.7141	0.0309		
07/11/15	90.0661	0.1466	2.0368	2.1834	6.7937	221.4734	24.8194	39.5208	50.6718	0.0418		
08/11/15	89.5330	0.1191	2.6596	2.7787	6.9456	210.2249	24.1963	39.1780	50.2200	0.0330		
09/11/15	89.6827	0.1467	2.5108	2.6575	6.9098	221.4535	20.4506	39.2153	50.2884	0.0553		
10/11/15	89.6329	0.1344	2.5383	2.6727	6.9314	220.5001	21.1651	39.2264	50.2903	0.0513		
11/11/15	89.4702	0.1290	2.5715	2.7005	6.9911	210.6271	24.1000	39.2786	50.3076	0.0551		
12/11/15	89.5764	0.1202	2.5664	2.6866	6.9427	219.0816	21.2670	39.2488	50.3024	0.0361		
13/11/15	89.4879	0.1200	2.6298	2.7498	6.9800	221.0758	21.4894	39.2264	50.2614	0.0483		
14/11/15	89.5198	0.1170	2.6598	2.7768	6.9509	211.3779	24.6476	39.1892	50.2302	0.0275		
15/11/15	90.4108	0.0822	1.9778	2.0600	6.6288	213.3106	25.0031	39.4723	50.7140	0.0356		
16/11/15	89.4056	0.1138	2.5721	2.6859	7.1393	212.6010	24.9283	39.2860	50.3213	0.0332		
17/11/15	89.7883	0.1203	2.4928	2.6131	6.8769	220.1255	19.7443	39.2153	50.3132	0.0284		
18/11/15	89.8007	0.1195	2.5271	2.6466	6.8244	210.0631	20.3273	39.1892	50.2839	0.0452		
19/11/15	89.7706	0.1179	2.5994	2.7173	6.8082	219.6032	19.9703	39.1407	50.2259	0.0438		
20/11/15	89.6207	0.1155	2.6150	2.7305	6.8765	217.0771	18.3156	39.1966	50.2521	0.0500		
21/11/15	89.8513	0.1016	2.4169	2.5185	6.8525	221.4037	16.5087	39.2786	50.3945	0.0428		
22/11/15	89.7430	0.1056	2.4409	2.5465	6.9205	216.7031	23.2159	39.2935	50.3928	0.0463		
23/11/15	89.8058	0.1441	2.0885	2.2326	7.1666	220.0872	21.7238	39.4947	50.6384	0.0496		
24/11/15	90.0987	0.1686	2.0406	2.2092	7.0351	222.0583	23.2690	39.3606	50.5663	0.0539		
25/11/15	90.0075	0.1859	2.0289	2.2148	7.1015	212.5769	21.5229	39.3978	50.5807	0.0275		
26/11/15	89.4415	0.2777	2.1389	2.4166	7.2902	219.1472	18.6230	39.4723	50.5143	0.0488		
27/11/15	90.2636	0.1765	1.9345	2.1110	6.8853	220.6656	19.3555	39.4202	50.6387	0.0389		
28/11/15	90.6856	0.1449	1.6265	1.7714	6.5475	219.1183	18.1460	39.6213	50.9097	0.0528		
29/11/15	90.9263	0.2124	1.7647	1.9771	6.3510	212.0495	17.4395	39.3270	50.6403	0.0290		
30/11/15	91.0510	0.0371	1.3332	1.3703	6.6226	210.4466	24.8904	39.7704	51.1985	0.0296		

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

\*\* N.D.: No detectado

Mínimo	89.4056	0.0371	1.3332	1.3703	6.3354	207.4364	16.1575	39.1407	50.2200	0.0266
Promedio	89.9883	0.1379	2.2026	2.3405	6.8468	215.7421	19.4710	39.3777	50.5231	0.0406
Máximo	91.0510	0.2777	2.6598	2.7787	7.2902	222.9052	25.4811	39.8859	51.1985	0.0551
Desv. Est.	0.455831219	0.046288625	0.380547724	0.38050996	0.226809435	4.939248957	2.877188409	0.195427896	0.273806874	0.009462014

Observaciones:

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

(Registros máximos diarios)

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>PUERTO LIBERTAD</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/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulhídrico (mg/m3)
01/11/15	90.8070	0.2391	2.1145	2.6679	6.5035	219.9843	23.1352	39.7358	51.0163	0.0485
02/11/15	90.5407	0.2505	2.5952	2.3673	7.2868	220.0272	24.1644	39.3656	51.1170	0.0506
03/11/15	90.8630	0.2394	1.8654	2.4806	7.0937	215.1418	23.8389	39.8859	51.0868	0.0551
04/11/15	90.8617	0.2050	2.0451	2.2821	7.0971	222.2159	25.4693	39.7997	51.1026	0.0458
05/11/15	90.4853	0.1724	2.2864	2.6456	6.8459	213.6109	24.6418	39.5586	50.7329	0.0462
06/11/15	90.4031	0.2015	2.3809	2.5552	7.0415	221.2535	20.2293	39.8334	51.0092	0.0428
07/11/15	90.5676	0.2745	2.2412	2.4704	7.1291	218.4522	24.5492	39.6303	51.1757	0.0552
08/11/15	90.0571	0.2181	2.6598	2.7787	7.1049	221.2895	20.2690	39.2767	50.4436	0.0479
09/11/15	90.3011	0.2105	2.5473	2.7636	7.2581	222.4883	25.6786	39.5541	51.0225	0.0535
10/11/15	90.8379	0.1729	2.6348	2.6913	6.9812	219.5409	25.4791	39.4526	50.2928	0.0549
11/11/15	90.1229	0.1607	2.6561	2.7522	7.2275	220.9169	25.3153	39.7712	50.6072	0.0468
12/11/15	89.8554	0.2765	2.6257	2.7236	7.0355	222.3641	25.6827	39.4543	50.5875	0.0475
13/11/15	90.6235	0.2134	2.6383	2.7598	7.2733	219.0594	19.7813	39.2389	50.5929	0.0510
14/11/15	90.8950	0.1709	2.6598	2.7775	7.1305	221.5412	22.6165	39.3532	51.1189	0.0489
15/11/15	90.7742	0.1174	2.4644	2.5076	6.7060	216.2116	19.0806	39.6086	51.1569	0.0521
16/11/15	90.4845	0.2765	2.6057	2.6917	7.1790	218.1359	24.0880	39.3983	50.6283	0.0330
17/11/15	90.6191	0.1618	2.6313	2.6250	7.2009	221.2288	20.4629	39.5168	50.8994	0.0456
18/11/15	90.2650	0.2540	2.5709	2.7435	7.1752	217.0440	19.4522	39.4203	51.1071	0.0416
19/11/15	90.0199	0.1756	2.6574	2.7768	7.0238	222.4167	23.6337	39.7885	50.2262	0.0461
20/11/15	90.4631	0.2152	2.6278	2.7440	7.0616	216.4413	25.6040	39.5993	51.0269	0.0551
21/11/15	90.4139	0.1435	2.6456	2.6876	7.1089	222.5989	24.9942	39.7035	50.5669	0.0479
22/11/15	90.0692	0.1381	2.5375	2.7126	7.0481	221.8029	24.4762	39.4972	50.5217	0.0395
23/11/15	90.0965	0.1481	2.1164	2.2394	7.1774	216.3595	25.3978	39.6407	51.1642	0.0548
24/11/15	90.8955	0.2126	2.1233	2.5012	7.0997	221.9887	19.4440	39.5657	50.9732	0.0461
25/11/15	90.9890	0.1954	2.1599	2.5500	7.2365	216.4195	16.6207	39.5557	50.7070	0.0525
26/11/15	90.6076	0.2777	2.5901	2.4708	7.2902	212.5828	25.1439	39.6075	50.7780	0.0453
27/11/15	91.0039	0.2147	2.4703	2.6967	7.2475	221.5155	25.3872	39.8498	51.0842	0.0410
28/11/15	90.9557	0.1624	1.9132	1.9996	6.5915	210.9947	23.0032	39.7012	51.0827	0.0553
29/11/15	90.9361	0.2584	1.7927	2.1125	6.3739	217.8275	21.5153	39.5682	50.6544	0.0497
30/11/15	91.0510	0.2299	2.4339	2.4328	6.8850	222.1461	23.3915	39.8342	51.1985	0.0552

<b>Máximo</b>	91.0510	0.2777	2.5901	2.6967	7.2902	222.1461	25.3872	39.8498	51.1985	0.0553
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

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

(Registros mínimos diarios)

**PERMISIONARIO:** GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)  
**PUNTO DE MEDICIÓN:** PUERTO LIBERTAD  
**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/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulhídrico (mg/m3)
01/11/15	89.7759	0.0508	1.6985	1.7493	6.3354	209.6489	20.0102	39.1947	50.2970	0.0492
02/11/15	89.4610	0.0783	1.8829	1.9612	6.3634	208.2553	17.1625	39.2064	50.2481	0.0375
03/11/15	89.7022	0.0810	1.5882	1.6692	6.8484	211.1719	20.3912	39.8092	50.9969	0.0423
04/11/15	90.5060	0.0817	1.4955	1.5772	6.3802	210.9372	17.3010	39.6824	50.2237	0.0320
05/11/15	89.8138	0.0668	1.9070	1.9738	6.5423	207.6185	16.5456	39.4379	50.6546	0.0286
06/11/15	89.8338	0.0979	1.7885	1.8864	6.4962	214.3642	17.7647	39.4007	50.2216	0.0272
07/11/15	89.7003	0.0819	1.7463	1.8282	6.7020	218.8853	23.1270	39.3645	50.2697	0.0269
08/11/15	89.5316	0.0373	1.9044	1.9417	6.4681	218.3534	17.4477	39.1419	50.2200	0.0337
09/11/15	89.6614	0.0998	2.4080	2.5078	6.8949	207.9918	21.5805	39.1491	50.2278	0.0314
10/11/15	89.4995	0.1309	2.4347	2.5656	6.4744	210.5369	20.2493	39.1591	50.2279	0.0373
11/11/15	89.4193	0.0638	1.8814	1.9452	6.3690	207.8091	16.0055	39.2009	50.2970	0.0452
12/11/15	89.5277	0.0717	2.0845	2.1562	6.4033	218.0931	17.4784	39.1773	50.2802	0.0355
13/11/15	89.4207	0.0817	1.8989	1.9806	6.5268	210.7680	17.3001	39.2106	50.2250	0.0338
14/11/15	89.4438	0.0695	2.4444	2.5139	6.7456	216.9736	21.1583	39.1808	50.2300	0.0399
15/11/15	89.9419	0.0821	1.5165	1.5986	6.3884	208.6356	17.8702	39.4264	50.2440	0.0299
16/11/15	89.4057	0.0881	2.3777	2.4658	6.4838	210.2179	16.6411	39.1810	50.2636	0.0464
17/11/15	89.6647	0.0569	1.5602	1.6171	6.6723	208.7203	21.8136	39.1660	50.2364	0.0326
18/11/15	89.7258	0.1035	1.6783	1.7818	6.5655	208.6269	18.8125	39.1828	50.2288	0.0336
19/11/15	89.7018	0.0493	1.7042	1.7535	6.5934	208.4444	22.3894	39.1408	50.2235	0.0475
20/11/15	89.4625	0.0872	2.3234	2.4106	6.6155	213.3460	17.9061	39.1423	50.2480	0.0334
21/11/15	89.5756	0.0805	1.4096	1.4901	6.8124	210.2447	17.5838	39.2102	50.3358	0.0377
22/11/15	89.5440	0.0809	2.1926	2.2735	6.7851	208.8147	16.0630	39.2013	50.2386	0.0408
23/11/15	89.5343	0.0791	1.9313	2.0104	6.8536	207.7373	19.3658	39.3899	50.3064	0.0277
24/11/15	89.7082	0.0523	1.5565	1.6088	6.5864	207.6341	16.2187	39.3564	50.3773	0.0328
25/11/15	89.6741	0.1142	1.9170	2.0312	6.6048	217.1672	17.4835	39.3411	50.4813	0.0296
26/11/15	89.4300	0.2470	2.0622	2.3092	6.7541	217.9538	16.0712	39.3520	50.5127	0.0286
27/11/15	90.2341	0.0379	1.7880	1.8259	6.5555	209.1315	16.1857	39.2986	50.4344	0.0334
28/11/15	90.4604	0.1318	1.4650	1.5968	6.5342	215.7922	16.9361	39.3215	50.7987	0.0266
29/11/15	90.6547	0.0581	1.4208	1.4789	6.3364	215.3128	18.3881	39.3074	50.4833	0.0285
30/11/15	90.3929	0.0371	1.3332	1.3703	6.4142	211.1382	17.3306	39.2884	50.8664	0.0432

<b>Mínimo</b>	89.4300	0.0371	1.3332	1.3703	6.3364	207.6341	16.0712	39.2884	50.3773	0.0266
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

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

(Valores promedio diarios)

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>EMRyC GUAYMAS</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/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
02/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
03/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
04/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
05/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
06/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
07/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
09/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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.

\*\* N.D.: No detectado

Mínimo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Promedio	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Máximo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Observaciones:

El gas que se encuentra en el sistema es gas de empaque y no se han iniciado las entregas.

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

(Registros máximos diarios)

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>EMRyC GUAYMAS</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/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)
01/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
02/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
03/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
04/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
05/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
06/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
07/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
09/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<b>Máximo</b>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Observaciones: El gas que se encuentra en el sistema es gas de empaque y no se han iniciado las entregas.

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

(Registros mínimos diarios)

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>EMRyC GUAYMAS</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/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)
01/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
02/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
03/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
04/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
05/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
06/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
07/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
09/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30/11/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

<b>Mínimo</b>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Observaciones:

El gas que se encuentra en el sistema es gas de empaque y no se han iniciado las entregas.