

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio 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 Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/04/16	89.7548	0.1813	1.8133	1.9946	7.1945	222.3969	18.1439	39.7555	50.8808	0.0583	Menor a 10.8	N.D.
02/04/16	90.2740	0.1432	1.9047	2.0479	6.9066	219.1457	24.8270	39.4649	50.7003	0.0751		
03/04/16	90.8201	0.1499	1.7562	1.9061	6.4062	222.8437	23.4730	39.4388	50.7464	0.0428		
04/04/16	90.4593	0.2874	1.5249	1.8123	6.6022	221.0772	25.8703	39.6996	50.9053	0.0340		
05/04/16	91.6080	0.4650	1.1547	1.6197	5.9539	220.6818	21.8489	39.3904	50.7766	0.0737		
06/04/16	91.1145	0.4165	1.1789	1.5954	6.3198	222.3285	23.9799	39.6027	50.9194	0.0341		
07/04/16	90.4696	0.2997	1.5766	1.8763	6.6772	220.8139	20.7717	39.5990	50.8181	0.0498		
08/04/16	89.7018	0.2162	2.0543	2.2705	7.0485	219.1908	23.7483	39.5617	50.6412	0.0608		
09/04/16	89.6369	0.2248	2.0449	2.2697	7.1029	221.6590	18.7477	39.5915	50.6544	0.0551		
10/04/16	89.7055	0.2519	1.9878	2.2397	7.0786	222.5306	19.7256	39.5841	50.6573	0.0530		
11/04/16	89.8675	0.2445	1.8443	2.0888	6.9940	224.3924	22.8785	39.6623	50.7699	0.0582		
12/04/16	90.3810	0.2080	1.6828	1.8908	6.6786	224.5562	24.9200	39.6437	50.8587	0.0709		
13/04/16	91.0342	0.1343	1.6929	1.8272	6.1164	222.5161	16.8216	39.4872	50.8129	0.0627		
14/04/16	91.6600	0.1110	1.5649	1.6759	5.6176	224.0042	16.4499	39.4202	50.8446	0.0664		
15/04/16	91.4418	0.1420	1.5641	1.7061	5.7911	223.9173	16.7988	39.4649	50.8516	0.0581		
16/04/16	91.6235	0.1367	1.6000	1.7367	5.6775	221.3784	18.9460	39.3568	50.7756	0.0409		
17/04/16	91.7352	0.1032	1.5173	1.6205	5.6469	224.2733	16.3517	39.4164	50.8737	0.0309		
18/04/16	91.7889	0.0993	1.4667	1.5660	5.5815	222.9108	23.2046	39.4611	50.9229	0.0671		
19/04/16	91.2608	0.1042	1.4452	1.5494	6.0139	224.5907	18.8828	39.6623	51.0425	0.0268		
20/04/16	91.3389	0.1284	1.5414	1.6698	5.8915	224.5672	22.9671	39.5319	50.9084	0.0659		
21/04/16	90.5329	0.1865	1.6422	1.8287	6.4490	223.7431	20.5660	39.6921	50.9166	0.0366		
22/04/16	92.0290	0.1652	1.4650	1.6302	5.2204	219.2405	21.5374	39.3755	50.8293	0.0607		
23/04/16	91.9135	0.1134	1.4786	1.5920	5.4244	221.7906	23.0680	39.4127	50.8816	0.0556		
24/04/16	91.9614	0.1764	1.4733	1.6497	5.3506	219.6888	21.4160	39.3494	50.8041	0.0439		
25/04/16	92.6080	0.3738	1.2585	1.6323	4.9252	223.1274	19.8728	39.1035	50.6260	0.0433		
26/04/16	91.9075	0.1861	1.4539	1.6400	5.4964	219.7974	23.8603	39.3419	50.8029	0.0436		
27/04/16	91.8173	0.1200	1.5108	1.6308	5.5300	223.1421	24.7142	39.3978	50.8539	0.0551		
28/04/16	92.0818	0.1191	1.5240	1.6431	5.3269	219.6189	22.4621	39.2860	50.7858	0.0592		
29/04/16	91.3222	0.1429	1.5618	1.7047	5.9255	223.3335	18.7557	39.4947	50.8689	0.0647		
30/04/16	91.0216	0.1639	1.5266	1.6905	6.2329	224.1262	23.4393	39.5915	50.9261	0.0382		

* 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	89.6369	0.0993	1.1547	1.5494	4.9252	219.1457	16.3517	39.1035	50.6260	0.0268
Promedio	91.0957	0.1932	1.5937	1.7868	6.1060	222.2461	21.3016	39.4947	50.8219	0.0528
Máximo	92.6080	0.4650	2.0543	2.2705	7.1945	224.5907	25.8703	39.7555	51.0425	0.0751
Desv. Est.	0.839343071	0.093910268	0.222609773	0.214311433	0.650039972	1.809279616	2.809198504	0.144024768	0.097200993	0.013361886

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos 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 Sulfhídrico (mg/m3)
01/04/16	91.2635	0.2101	2.0513	2.0889	7.1945	224.5280	25.0209	39.7555	51.0351	0.0623
02/04/16	92.0521	0.4187	1.9159	2.1105	7.0988	221.0410	25.7637	39.5816	51.0386	0.0751
03/04/16	91.6845	0.1762	1.8327	1.9636	7.1309	224.0674	23.4771	39.6754	50.9348	0.0456
04/04/16	92.2363	0.3528	1.9598	2.1762	7.1374	222.1125	25.8703	39.7460	50.9868	0.0669
05/04/16	91.9408	0.4650	1.7953	2.1365	7.0763	222.3007	23.8903	39.3937	50.9277	0.0749
06/04/16	91.8051	0.4420	1.4975	2.0932	6.8073	223.5200	24.6907	39.7411	51.0210	0.0579
07/04/16	90.6831	0.4282	2.0396	1.9696	7.0378	222.0753	24.0791	39.6727	51.0312	0.0632
08/04/16	92.2321	0.3537	2.0543	2.2706	7.1498	222.0942	25.1810	39.7162	51.0416	0.0617
09/04/16	91.6884	0.2284	2.0511	2.2703	7.1740	222.1372	24.9104	39.7229	50.9338	0.0648
10/04/16	90.7672	0.4240	1.9903	2.2631	7.1289	223.8424	22.9806	39.7090	50.9114	0.0577
11/04/16	90.4124	0.2779	1.9343	2.1630	7.0019	224.5531	23.9012	39.7040	50.8841	0.0718
12/04/16	90.9498	0.3902	1.9278	2.0307	6.9928	224.5805	25.7355	39.6995	50.9493	0.0715
13/04/16	92.0582	0.1710	1.9156	1.8881	6.1233	224.5066	19.2554	39.5817	51.0324	0.0691
14/04/16	91.6890	0.2159	2.0249	1.8090	6.1779	224.0409	25.2943	39.5048	50.9360	0.0674
15/04/16	91.5690	0.2975	1.7271	1.8966	5.9575	224.0124	19.5158	39.5700	50.8656	0.0615
16/04/16	92.5768	0.3854	1.9665	1.7648	6.3685	222.1730	23.1728	39.7002	50.7774	0.0600
17/04/16	92.0756	0.1573	1.9365	2.2524	6.0443	224.4126	23.9081	39.6364	50.9572	0.0479
18/04/16	92.0175	0.3748	1.7982	2.0217	5.5929	223.6516	24.8410	39.6274	50.9800	0.0698
19/04/16	91.5403	0.2119	2.0295	1.9280	6.8501	224.5908	22.5871	39.6703	51.0425	0.0487
20/04/16	92.0569	0.4322	1.8665	1.6808	6.1715	224.5759	24.6641	39.6805	50.9959	0.0674
21/04/16	90.7582	0.2501	1.8942	2.1110	6.7684	223.7434	25.7011	39.7269	50.9816	0.0563
22/04/16	92.3298	0.4035	1.8884	1.8687	6.1449	222.1774	21.8465	39.6994	50.8562	0.0635
23/04/16	92.2348	0.2454	1.4991	1.7996	5.4648	222.9171	24.1570	39.4891	50.9699	0.0557
24/04/16	92.4060	0.4030	1.6482	1.9548	5.8590	223.7946	25.3448	39.5416	50.9955	0.0680
25/04/16	92.6080	0.4104	1.9921	2.2173	6.0777	223.4546	21.4330	39.6847	50.9383	0.0554
26/04/16	92.3380	0.3146	1.6424	1.7469	6.2457	222.6757	25.1779	39.3898	50.9928	0.0447
27/04/16	92.3359	0.2141	1.9199	1.8839	5.6277	223.9963	24.7643	39.5710	51.0273	0.0683
28/04/16	92.3382	0.1757	1.7320	1.9844	6.0855	221.9564	25.7113	39.6369	50.9958	0.0735
29/04/16	92.1427	0.2388	2.0237	2.1666	7.0018	224.2644	19.7569	39.5566	50.9336	0.0714
30/04/16	91.6514	0.1642	1.8315	1.9744	7.1158	224.3966	25.5893	39.7543	50.9832	0.0393

Máximo	92.6080	0.4650	2.0543	2.2706	7.1945	224.5908	25.8703	39.7555	51.0425	0.0751
--------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

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 Sulfhídrico (mg/m3)
01/04/16	89.7145	0.1789	1.2114	1.3903	5.2337	219.8509	17.6678	39.2396	50.8178	0.0553
02/04/16	89.9427	0.1133	1.8673	1.9806	5.8428	219.1457	20.4164	39.4520	50.6807	0.0606
03/04/16	89.6591	0.1460	1.5944	1.7404	5.3908	221.0572	21.7385	39.3260	50.6907	0.0358
04/04/16	89.9779	0.1214	1.1769	1.2983	5.9333	220.5598	22.1053	39.4430	50.7977	0.0294
05/04/16	90.7035	0.3930	1.1547	1.5477	5.5703	219.9513	18.2403	39.1424	50.6832	0.0633
06/04/16	90.1674	0.2308	1.1630	1.3938	5.4111	220.3394	23.2781	39.4003	50.8239	0.0295
07/04/16	90.3725	0.2070	1.4271	1.6341	5.0221	219.3937	20.2926	39.4402	50.6888	0.0433
08/04/16	89.6851	0.1763	1.9984	2.1747	7.0391	219.1873	20.6061	39.2816	50.6339	0.0584
09/04/16	89.6369	0.1401	1.4877	1.6278	7.0269	220.2591	17.8318	39.4893	50.6368	0.0473
10/04/16	89.6914	0.1737	1.6338	1.8075	5.5361	220.7589	16.8074	39.2183	50.6488	0.0358
11/04/16	89.6634	0.1727	1.7169	1.8896	5.9399	220.8398	17.6474	39.5847	50.7452	0.0297
12/04/16	89.7974	0.2001	1.6471	1.8472	6.0740	223.2152	24.5090	39.5506	50.7195	0.0377
13/04/16	90.2808	0.1081	1.2620	1.3701	5.2935	222.0668	16.7255	39.2406	50.7799	0.0321
14/04/16	91.2865	0.1013	1.4496	1.5509	4.9479	220.9293	16.4339	39.1496	50.7124	0.0639
15/04/16	90.0979	0.1362	1.5523	1.6885	5.3570	223.0920	16.7925	39.2134	50.6352	0.0394
16/04/16	89.8454	0.1335	1.3856	1.5191	5.0386	219.5682	17.5591	39.1726	50.6824	0.0301
17/04/16	90.4440	0.0994	1.2302	1.3296	5.2656	223.4805	16.3517	39.2489	50.8064	0.0271
18/04/16	91.3356	0.0993	1.2845	1.3838	5.1220	220.6967	20.9518	39.3590	50.7948	0.0349
19/04/16	90.0963	0.1029	1.3309	1.4338	5.7799	224.0326	18.4048	39.5876	50.9343	0.0269
20/04/16	90.0360	0.1164	1.3499	1.4663	5.8785	223.2500	22.7890	39.1946	50.8722	0.0427
21/04/16	89.8632	0.1149	1.2516	1.3665	5.0911	219.5991	19.4263	39.5011	50.6745	0.0309
22/04/16	90.3874	0.1551	1.1668	1.3219	5.1236	219.2235	19.3287	39.1735	50.7948	0.0477
23/04/16	90.1706	0.1079	1.4011	1.5090	5.4064	221.0717	18.0983	39.3080	50.8257	0.0292
24/04/16	90.3305	0.1678	1.1867	1.3545	4.9430	219.5610	18.1880	39.1156	50.7348	0.0403
25/04/16	89.6567	0.3257	1.2173	1.5430	4.9252	220.0443	18.0142	39.1035	50.6261	0.0376
26/04/16	89.9650	0.1349	1.1570	1.2919	5.3626	219.2743	17.6898	39.2678	50.7761	0.0298
27/04/16	90.5589	0.1019	1.2291	1.3310	4.9704	221.6933	17.1160	39.2017	50.7703	0.0488
28/04/16	90.5776	0.1071	1.3877	1.4948	5.0608	219.4512	20.8712	39.1539	50.6860	0.0429
29/04/16	90.0635	0.1035	1.4903	1.5938	5.5852	221.6468	16.4468	39.2710	50.8376	0.0576
30/04/16	90.6976	0.1097	1.1696	1.2793	5.1091	219.3872	22.6723	39.1706	50.6375	0.0278

Mínimo	89.6369	0.0993	1.1547	1.2793	4.9252	219.1457	16.3517	39.1035	50.6261	0.0269
--------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio 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)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/04/16	89.7548	0.1813	1.8133	1.9946	7.1945	221.3666	16.2182	39.7555	50.8808	0.0361	Menor a 10.8	N.D.
02/04/16	90.2740	0.1432	1.9047	2.0479	6.9066	212.2405	25.6256	39.4649	50.7003	0.0270		
03/04/16	90.8201	0.1499	1.7562	1.9061	6.4062	217.6844	20.2725	39.4388	50.7464	0.0308		
04/04/16	90.1918	0.1752	1.6447	1.8199	6.8508	214.2853	17.1174	39.7741	50.9715	0.0337		
05/04/16	91.6080	0.4650	1.1547	1.6197	5.9539	210.5637	21.7002	39.3904	50.7766	0.0318		
06/04/16	91.1145	0.4165	1.1789	1.5954	6.3198	212.5010	25.7585	39.6027	50.9194	0.0326		
07/04/16	90.4696	0.2997	1.5766	1.8763	6.6772	210.8286	20.5452	39.5990	50.8181	0.0529		
08/04/16	89.7018	0.2162	2.0543	2.2705	7.0485	218.2111	18.0909	39.5617	50.6412	0.0474		
09/04/16	89.6369	0.2248	2.0449	2.2697	7.1029	217.6523	19.6276	39.5915	50.6544	0.0538		
10/04/16	89.8445	0.2557	1.9620	2.2177	7.0060	218.9210	24.4253	39.5543	50.6524	0.0275		
11/04/16	89.8091	0.2077	2.1096	2.3173	6.9612	210.4192	23.4258	39.4760	50.5729	0.0426		
12/04/16	90.4069	0.3206	1.5210	1.8416	6.7120	221.4391	21.1283	39.6661	50.8665	0.0312		
13/04/16	90.0026	0.1617	2.0782	2.2399	6.9096	214.0346	17.5703	39.4425	50.6006	0.0407		
14/04/16	91.6600	0.1110	1.5649	1.6759	5.6176	213.6427	22.7646	39.4202	50.8446	0.0440		
15/04/16	91.4418	0.1420	1.5641	1.7061	5.7911	217.5818	22.8538	39.4649	50.8516	0.0511		
16/04/16	91.6235	0.1367	1.6000	1.7367	5.6775	210.7503	17.8301	39.3568	50.7756	0.0352		
17/04/16	91.7352	0.1032	1.5173	1.6205	5.6469	217.7350	17.8261	39.4164	50.8737	0.0379		
18/04/16	91.7889	0.0993	1.4667	1.5660	5.5815	213.8434	16.7889	39.4611	50.9229	0.0283		
19/04/16	91.2608	0.1042	1.4452	1.5494	6.0139	213.8382	21.6327	39.6623	51.0425	0.0453		
20/04/16	91.3389	0.1284	1.5414	1.6698	5.8915	214.2528	22.0227	39.5319	50.9084	0.0544		
21/04/16	90.5329	0.1865	1.6422	1.8287	6.4490	213.7540	19.2449	39.6921	50.9166	0.0272		
22/04/16	92.0290	0.1652	1.4650	1.6302	5.2204	210.7248	22.6556	39.3755	50.8293	0.0314		
23/04/16	91.8905	0.1136	1.4781	1.5917	5.4467	215.7352	20.6370	39.4202	50.8827	0.0274		
24/04/16	91.9614	0.1764	1.4733	1.6497	5.3506	220.3872	25.6070	39.3494	50.8041	0.0442		
25/04/16	92.6080	0.3738	1.2585	1.6323	4.9252	222.6085	24.8795	39.1035	50.6260	0.0332		
26/04/16	91.9075	0.1861	1.4539	1.6400	5.4964	212.7124	19.1549	39.3419	50.8029	0.0328		
27/04/16	91.8173	0.1200	1.5108	1.6308	5.5300	215.6965	23.0151	39.3978	50.8539	0.0516		
28/04/16	92.0818	0.1191	1.5240	1.6431	5.3269	218.5144	19.2701	39.2860	50.7858	0.0417		
29/04/16	91.3222	0.1429	1.5618	1.7047	5.9255	210.8064	18.2283	39.4947	50.8689	0.0544		
30/04/16	91.0216	0.1639	1.5266	1.6905	6.2329	210.3664	17.6845	39.5915	50.9261	0.0422		

* 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	89.6369	0.0993	1.1547	1.5494	4.9252	207.3674	16.0981	39.1035	50.5729	0.0289
Promedio	91.0552	0.1930	1.6131	1.8061	6.1391	213.9877	20.6816	39.4895	50.8106	0.0443
Máximo	92.6080	0.4650	2.1096	2.3173	7.1945	222.2902	25.8052	39.7741	51.0425	0.0549
Desv. Est.	0.864841548	0.094457825	0.251184973	0.241260249	0.669319387	4.718432292	3.266102234	0.145422345	0.116877665	0.008414582

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos 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 Sulfhídrico (mg/m3)
01/04/16	92.1519	0.2468	2.0859	2.1946	7.1945	216.1511	24.6290	39.7663	50.9250	0.0490
02/04/16	91.7567	0.4580	2.0158	2.0997	7.1743	215.7536	24.8153	39.5952	50.9519	0.0477
03/04/16	92.4266	0.3861	1.8169	2.3076	7.1758	218.2006	24.3969	39.7322	50.8103	0.0543
04/04/16	92.2389	0.2805	1.9531	2.0417	7.1723	216.8251	24.8211	39.7741	50.9942	0.0381
05/04/16	91.8987	0.4650	1.5882	1.7343	6.4001	220.7336	25.0245	39.7240	50.8169	0.0475
06/04/16	92.3390	0.4277	2.0487	1.9037	6.5738	218.6021	24.7018	39.7634	51.0215	0.0468
07/04/16	90.6697	0.3027	1.9951	2.2726	6.8979	215.2346	22.7091	39.7404	50.9960	0.0533
08/04/16	90.4641	0.3449	2.0584	2.3131	7.0697	211.3436	25.7156	39.6132	50.9194	0.0541
09/04/16	90.9494	0.2435	2.0942	2.3062	7.1427	219.5978	24.0912	39.6665	50.9097	0.0542
10/04/16	91.3562	0.2958	2.0735	2.2874	7.0470	209.3082	20.1296	39.7702	50.8395	0.0495
11/04/16	92.2685	0.3543	2.1096	2.3173	7.0809	221.1983	18.1827	39.6837	50.8763	0.0502
12/04/16	90.4684	0.3367	1.6590	1.9187	6.7965	222.3038	20.8678	39.7453	50.8957	0.0485
13/04/16	90.9962	0.4336	2.0792	2.2807	7.1015	215.2677	25.5719	39.4763	50.9437	0.0312
14/04/16	91.8525	0.2757	1.8127	1.9769	5.9630	217.4522	23.8617	39.6622	50.9827	0.0539
15/04/16	91.4996	0.1930	1.5813	1.8002	6.3044	215.8031	20.4478	39.7016	50.9794	0.0492
16/04/16	91.6412	0.3659	1.9219	1.8015	6.0851	217.0221	21.6881	39.6967	50.9303	0.0534
17/04/16	92.2567	0.1956	1.6527	1.7689	6.4306	220.6285	25.3177	39.4459	50.8857	0.0511
18/04/16	92.3039	0.4312	2.0304	2.1209	5.7951	215.9489	25.0766	39.6148	50.9535	0.0519
19/04/16	92.3523	0.3262	1.5828	1.9341	6.1092	218.5081	25.0994	39.6754	51.0425	0.0478
20/04/16	92.4249	0.3383	1.6264	1.6992	7.1466	215.9554	23.7910	39.6569	50.9185	0.0476
21/04/16	90.6451	0.3330	1.7233	2.0839	6.5865	221.3422	19.0186	39.7103	51.0075	0.0467
22/04/16	92.0751	0.2130	1.7981	2.0292	6.2273	216.6964	20.2393	39.5919	50.9051	0.0506
23/04/16	92.1368	0.3978	2.0431	1.9252	5.7620	219.9076	24.6543	39.5282	50.8995	0.0517
24/04/16	92.4453	0.2759	1.4778	2.0035	6.1708	218.2119	23.0379	39.3660	50.8576	0.0505
25/04/16	92.6080	0.3871	1.4525	2.3082	7.0470	218.9624	20.9957	39.1940	50.6675	0.0531
26/04/16	92.3532	0.3583	1.9673	1.8236	5.5914	215.8421	25.6057	39.4830	50.9308	0.0470
27/04/16	91.9241	0.3687	1.6395	2.1391	7.0138	216.0439	24.9320	39.5154	50.9722	0.0524
28/04/16	92.5184	0.4227	1.5441	2.2967	6.5968	220.2267	25.8959	39.3061	50.9424	0.0520
29/04/16	92.2305	0.3856	1.9826	1.7159	6.0174	219.1541	25.8951	39.5274	50.9846	0.0542
30/04/16	91.2004	0.3123	1.6297	1.9362	6.3013	221.8011	25.5299	39.6899	50.9941	0.0515

Máximo	92.6080	0.4227	1.9826	2.3082	7.0470	221.8011	25.8959	39.6899	50.9941	0.0542
--------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

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 Sulfhídrico (mg/m3)
01/04/16	89.7399	0.1336	1.3576	1.4912	6.7237	213.5435	18.6996	39.3618	50.6729	0.0417
02/04/16	89.8856	0.1096	1.7348	1.8444	6.5427	209.2811	17.7771	39.1934	50.5939	0.0414
03/04/16	90.5938	0.1084	1.3400	1.4484	6.1649	207.7960	21.0879	39.3095	50.6620	0.0326
04/04/16	89.7491	0.1410	1.3615	1.5025	6.6245	209.6536	16.8417	39.3686	50.7873	0.0293
05/04/16	90.3729	0.3927	1.1547	1.5474	5.7325	208.7152	16.9385	39.2908	50.7128	0.0358
06/04/16	90.0458	0.2279	1.1743	1.4022	6.1982	221.4985	20.7972	39.4281	50.7132	0.0363
07/04/16	90.2032	0.1504	1.4868	1.6372	5.4212	210.0354	17.5455	39.1729	50.5983	0.0288
08/04/16	89.6779	0.2119	1.3632	1.5751	6.5336	215.3791	16.6056	39.4519	50.6185	0.0296
09/04/16	89.6369	0.1317	1.9324	2.0641	6.7969	208.1643	16.5645	39.5583	50.6463	0.0297
10/04/16	89.7776	0.2480	1.5881	1.8361	5.5285	208.6298	19.4248	39.1430	50.5999	0.0295
11/04/16	89.7029	0.2076	1.7812	1.9888	5.9671	208.1021	17.1162	39.2527	50.5730	0.0322
12/04/16	90.2511	0.2720	1.2378	1.5098	5.4079	209.2663	16.9524	39.2110	50.5923	0.0395
13/04/16	89.7995	0.1539	1.4628	1.6167	5.8233	208.1883	20.4370	39.1903	50.5987	0.0404
14/04/16	89.9898	0.1089	1.2331	1.3420	5.0635	210.9927	20.7767	39.3947	50.6972	0.0430
15/04/16	89.8567	0.1110	1.4958	1.6068	5.6876	216.7217	16.6813	39.4522	50.7773	0.0358
16/04/16	90.2679	0.1054	1.5772	1.6826	5.3690	211.4392	18.2358	39.2507	50.6719	0.0289
17/04/16	90.5524	0.0999	1.4139	1.5138	5.3719	213.4947	21.0010	39.2046	50.8534	0.0354
18/04/16	91.2540	0.0993	1.2011	1.3004	5.4252	209.6778	17.5399	39.2575	50.8162	0.0296
19/04/16	90.1040	0.1008	1.2019	1.3027	5.1647	215.8701	20.4532	39.4039	50.6136	0.0304
20/04/16	90.9384	0.1152	1.1903	1.3055	5.4433	208.4938	19.2639	39.4797	50.9078	0.0283
21/04/16	90.3128	0.1167	1.3107	1.4274	5.4541	211.0049	18.6202	39.5166	50.7369	0.0273
22/04/16	89.6423	0.1241	1.2153	1.3394	4.9650	208.4116	22.3595	39.2133	50.7607	0.0296
23/04/16	91.0926	0.1054	1.3932	1.4986	5.3958	212.1476	17.3319	39.3560	50.6920	0.0339
24/04/16	91.7232	0.1073	1.4523	1.5596	5.1766	217.1106	17.2967	39.1442	50.7268	0.0303
25/04/16	91.0349	0.3571	1.1967	1.5538	4.9252	215.2780	19.5692	39.1035	50.5974	0.0277
26/04/16	90.1089	0.1669	1.4122	1.5791	5.4633	209.7914	18.2127	39.2235	50.7750	0.0370
27/04/16	90.3055	0.1135	1.2555	1.3690	5.3598	211.4381	19.0624	39.1241	50.5883	0.0310
28/04/16	91.9396	0.1078	1.4880	1.5958	5.2982	207.9908	23.8900	39.1140	50.6582	0.0486
29/04/16	89.7119	0.1392	1.1754	1.3146	4.9587	210.1918	16.9337	39.2705	50.6168	0.0333
30/04/16	90.8021	0.1597	1.3202	1.4799	5.8718	208.6081	18.1656	39.3027	50.6099	0.0270

Mínimo	89.7119	0.1073	1.1754	1.3146	4.9252	207.9908	16.9337	39.1035	50.5883	0.0270
--------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)

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

PERMISIONARIO:

GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)

PUNTO DE MEDICIÓN:

EMRyC GUAYMAS

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 Sulfhídrico (mg/m3)
01/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
02/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
03/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
04/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
05/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
06/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
07/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
09/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29/04/16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30/04/16	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
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

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

Mínimo	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.
----------------	--