

**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) G/125/TRA/2002</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>EM CC NACO NOGALES</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)
01/05/2019	92.9148	0.1770	1.4785	1.6555	4.0115	210.3921	2.2356	38.1539	50.5854	0.0986	Menor a 10.8	N.D.
02/05/2019	93.0178	0.1476	1.5646	1.7122	3.8952	212.0750	2.6282	38.0705	50.0779	0.1071		
03/05/2019	93.5251	0.1328	1.6051	1.7380	3.7124	212.0330	2.6284	38.1389	50.0265	0.1071		
04/05/2019	93.7040	0.1200	1.6550	1.7749	3.5948	207.5770	2.2478	38.0283	49.9561	0.0951		
05/05/2019	93.0358	0.1042	1.6943	1.7985	3.8848	215.3460	1.9541	37.9734	49.7180	0.1506		
06/05/2019	93.0294	0.1158	1.6418	1.7576	3.8350	202.1660	1.8552	38.0370	50.1982	0.0419		
07/05/2019	92.8513	0.1378	1.6941	1.8319	4.0058	202.6220	1.9510	38.0118	49.9855	0.0539		
08/05/2019	92.5830	0.1358	1.5958	1.7316	4.2478	213.5390	2.1036	38.2074	50.1531	0.0658		
09/05/2019	93.8525	0.1477	1.5884	1.7361	3.4448	210.5480	2.2030	38.0255	49.8286	0.0571		
10/05/2019	93.9239	0.1004	1.6751	1.7755	3.6364	208.6540	2.1145	38.1525	49.9927	0.5824		
11/05/2019	93.3243	0.0983	1.7400	1.8382	3.8905	201.5040	1.9435	38.0977	50.1733	0.0555		
12/05/2019	92.9859	0.0925	1.6766	1.7690	3.8802	204.0820	1.9589	38.0327	50.0339	0.0324		
13/05/2019	93.2387	0.0829	1.7253	1.8082	3.7249	195.4330	2.1386	37.8882	49.9430	0.0414		
14/05/2019	93.4485	0.1007	1.6621	1.7628	3.4647	211.4100	2.0061	38.0277	49.9575	0.0586		
15/05/2019	93.7404	0.1304	1.5487	1.6791	3.5446	217.6390	2.1009	38.1208	49.7102	0.0945		
16/05/2019	94.0097	0.1036	1.5576	1.6612	3.3424	216.4650	2.0501	38.0409	50.2146	0.0552		
17/05/2019	94.0239	0.1264	1.5595	1.6859	3.2562	217.2780	2.3682	38.0384	50.0023	0.0714		
18/05/2019	93.2896	0.1194	1.6047	1.7241	3.8605	220.5720	2.0247	38.2571	50.1006	0.0616		
19/05/2019	93.5709	0.0808	1.5568	1.6375	3.4404	210.7200	2.2027	37.9548	50.0589	0.0668		
20/05/2019	93.7427	0.0810	1.4958	1.5768	3.6991	207.4780	2.1144	38.1634	50.1274	0.0628		
21/05/2019	93.2632	0.0759	1.6845	1.7603	4.0140	200.6410	2.0760	38.1706	50.0455	0.0594		
22/05/2019	93.5030	0.0792	1.6260	1.7052	3.7850	207.5730	2.1543	38.1567	49.8696	0.0552		
23/05/2019	94.0699	0.0913	1.4709	1.5622	3.4073	205.3570	2.0719	38.0761	50.2843	0.0498		
24/05/2019	93.6217	0.1220	1.5716	1.6936	3.6989	204.0780	2.1227	38.1235	50.0470	0.0740		
25/05/2019	93.1738	0.1138	1.5986	1.7125	3.8116	200.1420	2.3659	37.9955	50.0362	0.0688		
26/05/2019	93.5604	0.0986	1.6310	1.7296	3.7595	198.4620	2.1117	38.1021	50.0205	0.0496		
27/05/2019	93.8647	0.0835	1.5204	1.6040	3.5990	202.1290	2.0315	38.0950	50.0797	0.0588		
28/05/2019	94.0250	0.0855	1.4987	1.5843	3.4519	209.6170	2.0435	38.0663	49.7493	0.1017		
29/05/2019	93.5009	0.0821	1.5521	1.6342	3.5987	199.8500	2.2328	37.9428	49.9758	0.0640		
30/05/2019	93.9135	0.0908	1.5739	1.6648	3.4938	202.1390	2.0533	38.0385	50.2161	0.0889		
31/05/2019	94.0680	0.0889	1.5384	1.6272	3.3922	205.5870	2.0658	38.0174	50.0227	0.0909		

\*/ 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	92.5830	0.0759	1.4709	1.5622	3.2562	195.4330	1.8552	37.8882	49.7102	0.0324
Promedio	93.4960	0.1080	1.5995	1.7075	3.6898	207.5196	2.1342	38.0711	50.0384	0.0878
Máximo	94.0699	0.1770	1.7400	1.8382	4.2478	220.5720	2.6284	38.2571	50.5854	0.5824
Desv. Est.	0.412056343	0.025056627	0.072526085	0.074027062	0.234654711	6.331737694	0.17575107	0.081871016	0.172672242	0.095107691

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>G/125/TRA/2002</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>EM CC NACO NOGALES</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)
01/05/2019	94.4567	0.2485	1.6614	1.7769	4.3224	227.6773	14.3750	38.7961	51.6298	0.1171
02/05/2019	94.1170	0.1741	1.7175	1.8414	4.1520	217.7190	2.8506	38.5445	50.3193	0.2621
03/05/2019	94.4435	0.1466	1.6998	1.8324	4.0507	218.4040	2.8811	38.5757	50.3267	0.2225
04/05/2019	94.7224	0.1424	1.8053	1.9327	3.9444	221.1390	2.5762	38.5364	50.3022	0.2347
05/05/2019	94.3836	0.1116	1.7578	1.8642	4.3434	217.6860	2.2713	38.5598	50.1986	0.2103
06/05/2019	94.4988	0.2063	1.7091	1.8211	4.2876	218.6210	1.9817	38.7146	50.2902	0.1555
07/05/2019	94.5037	0.1976	1.8936	2.0797	4.6940	213.2430	2.1189	38.6656	50.3793	0.1311
08/05/2019	94.7244	0.1752	1.7685	1.8853	5.1825	230.3200	14.2988	39.1224	50.6471	0.1737
09/05/2019	94.9069	0.1693	1.6595	1.8201	3.7477	214.5000	2.4238	38.3991	50.1960	0.1585
10/05/2019	94.8537	0.1415	1.7234	1.8342	4.0289	225.8625	2.8506	38.4228	50.7142	0.5860
11/05/2019	94.8553	0.1213	1.8391	1.9406	4.5040	208.4940	2.1799	38.5147	50.2150	0.1311
12/05/2019	94.4738	0.1160	1.7492	1.8483	4.2159	212.6260	2.0579	38.6341	50.3681	0.0945
13/05/2019	94.4026	0.0933	1.7777	1.8680	3.8923	205.9250	2.3780	38.3381	50.1822	0.1036
14/05/2019	94.9893	0.1404	1.7968	1.8886	3.7793	213.8320	2.3018	38.3999	50.2776	0.1707
15/05/2019	94.9896	0.1453	1.6387	1.7785	4.0277	218.8910	14.2530	38.5180	50.2761	0.1707
16/05/2019	94.9995	0.1312	1.6460	1.7440	3.5827	218.8320	2.3171	38.4010	50.2835	0.1433
17/05/2019	94.8269	0.1359	1.6396	1.7602	3.9360	220.0710	3.0335	38.4810	50.2675	0.1707
18/05/2019	94.2936	0.1319	1.6593	1.7844	4.2852	222.5850	2.2104	38.6402	50.3700	0.1585
19/05/2019	95.2799	0.1270	1.6873	1.7607	3.7837	222.2240	2.8659	38.5529	50.3361	0.1585
20/05/2019	94.8821	0.1044	1.6562	1.7141	4.0905	211.0430	2.2713	38.5609	50.4065	0.1829
21/05/2019	94.5692	0.1187	1.7683	1.8390	4.6016	213.4110	2.3628	38.6936	50.4724	0.3170
22/05/2019	94.5460	0.1232	1.7273	1.7851	4.1632	219.3140	13.9939	38.6876	50.4624	0.1585
23/05/2019	95.7714	0.1171	1.6462	1.7629	3.9173	212.4080	2.2104	38.5665	50.4314	0.1433
24/05/2019	94.7387	0.2112	1.6569	1.7880	4.3531	220.6530	2.4390	38.6425	50.3592	0.1859
25/05/2019	94.6455	0.1480	1.6517	1.7781	4.0544	209.5350	2.7134	38.4783	50.2973	0.1981
26/05/2019	94.8888	0.1193	1.7164	1.8155	4.0239	210.1210	2.3628	38.4543	50.3089	0.1311
27/05/2019	94.7936	0.1000	1.6756	1.7702	3.8872	209.5750	2.2866	38.4121	50.3219	0.1463
28/05/2019	94.8909	0.0957	1.5566	1.6434	3.7066	211.7710	2.2713	38.3844	50.2545	0.1463
29/05/2019	94.7412	0.0926	1.6205	1.6984	3.8625	209.5920	14.0091	38.3911	50.2802	0.1707
30/05/2019	95.2189	0.1158	1.6878	1.7627	3.7676	210.3990	2.3018	38.3863	50.2735	0.1981
31/05/2019	94.9577	0.1050	1.6608	1.7551	3.5761	213.5390	2.4543	38.3518	50.2500	0.2225

<b>Máximo</b>	95.7714	0.2485	1.8936	2.0797	5.1825	230.3200	14.3750	39.1224	51.6298	0.5860
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

**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>G/125/TRA/2002</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>EM CC NACO NOGALES</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)
01/05/2019	92.6267	0.1666	1.3933	1.5598	3.7621	197.5209	1.5244	37.8727	50.2707	0.0004
02/05/2019	92.6653	0.1180	1.5633	1.6812	3.5952	209.6040	2.4695	37.8204	49.7426	0.0005
03/05/2019	92.0385	0.0980	1.4132	1.5112	3.6435	197.8410	2.2866	38.1201	49.7518	0.0005
04/05/2019	92.7754	0.0956	1.5285	1.6240	2.6651	194.4340	1.8750	37.8450	49.8636	0.0016
05/05/2019	92.7058	0.0511	1.5077	1.5588	2.9281	210.0140	1.6159	37.6638	49.6483	0.0005
06/05/2019	92.5627	0.0781	1.6364	1.7146	3.2939	195.0990	1.6616	37.7170	49.8760	0.0004
07/05/2019	92.2065	0.1086	1.5529	1.6615	3.9806	194.7380	1.7683	37.6466	49.7304	0.0012
08/05/2019	91.8297	0.0841	1.5369	1.6211	3.3572	197.5020	1.8598	37.9623	49.8904	0.0003
09/05/2019	93.6640	0.0960	1.3419	1.4379	3.1651	208.4660	2.0427	37.6884	49.6181	0.0014
10/05/2019	92.4982	0.0602	1.6170	1.6772	3.6310	207.4566	1.7835	37.7868	49.7174	0.0011
11/05/2019	92.1559	0.0874	1.6543	1.7418	3.3925	196.6990	1.7378	37.7222	50.1294	0.0011
12/05/2019	92.2640	0.0619	1.3738	1.4358	3.6698	195.2920	1.8293	37.9206	49.9409	0.0020
13/05/2019	92.0121	0.0538	1.5792	1.6330	3.6257	194.6040	1.8598	37.7139	49.8421	0.0016
14/05/2019	93.1072	0.0984	1.4181	1.5166	2.8197	204.9270	1.5854	37.7301	49.7299	0.0020
15/05/2019	92.2266	0.1115	1.2948	1.4063	2.8963	213.9310	1.4177	37.9344	49.6535	0.0017
16/05/2019	93.3374	0.0838	1.3700	1.4538	3.0217	211.6520	1.7530	37.9603	50.1837	0.0016
17/05/2019	93.1428	0.1010	1.2208	1.3217	3.0522	215.0650	1.8140	37.7001	49.8171	0.0012
18/05/2019	92.7117	0.1085	1.3525	1.4610	2.9565	218.2450	1.8750	37.8674	49.9359	0.0008
19/05/2019	92.9504	0.0322	1.2461	1.2783	2.5261	192.9410	1.9512	37.8558	49.8188	0.0007
20/05/2019	92.9034	0.0625	1.2390	1.3015	3.1874	196.6910	1.9512	37.8022	49.8170	0.0012
21/05/2019	92.3289	0.0583	1.3607	1.4190	3.9041	195.9550	1.7835	37.8632	49.9870	0.0011
22/05/2019	92.8016	0.0663	1.4201	1.4864	3.5837	195.4450	1.4634	38.1320	49.8528	0.0020
23/05/2019	93.6495	0.0482	1.2676	1.3158	3.0353	195.2490	1.9207	37.7804	49.9506	0.0021
24/05/2019	92.1634	0.1160	1.3338	1.4498	3.4655	197.3700	1.8902	38.1113	49.9870	0.0013
25/05/2019	92.2134	0.0710	1.2835	1.3546	3.3172	195.0750	2.0427	37.7342	49.7292	0.0010
26/05/2019	93.0417	0.0983	1.5885	1.6868	3.1517	195.1160	1.7988	37.8201	49.7054	0.0010
27/05/2019	92.8715	0.0319	1.2514	1.2833	3.3086	196.8620	1.7530	37.8289	50.0290	0.0006
28/05/2019	93.3131	0.0447	1.2378	1.2826	2.6496	208.5450	1.8902	38.0086	49.4573	0.0009
29/05/2019	93.4606	0.0361	1.5152	1.5513	2.7654	195.6330	1.5549	37.7392	49.9422	0.0003
30/05/2019	93.1842	0.0809	1.3925	1.4734	2.9441	193.7860	1.7835	37.8491	50.0414	0.0007
31/05/2019	93.2321	0.0554	1.4942	1.5495	3.0886	194.4940	1.7226	37.7655	49.7669	0.0018

<b>Mínimo</b>	91.8297	0.0319	1.2208	1.2783	2.5261	192.9410	1.4177	37.6466	49.4573	0.0003
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: