

**PERMISIONARIO:** Centro Nacional de Control del Gas Natural  
**PUNTO DE MEDICIÓN:** NACO HERMOSILLO  
**ZONA DE MEDICIÓN:** RESTO DEL PAIS

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 )
01/07/19 09:00:00	94.166	0.103	1.759	1.862	3.723	200.816	0.000	38.282	50.108	0.086		
02/07/19 09:00:00	94.071	0.099	1.780	1.879	3.793	202.010	0.000	38.301	50.112	0.086		
03/07/19 09:00:00	94.336	0.100	1.714	1.814	3.600	200.535	0.000	38.266	50.121	0.086		
04/07/19 09:00:00	94.489	0.101	1.685	1.786	3.490	200.103	0.000	38.236	50.116	0.086		
05/07/19 09:00:00	94.845	0.100	1.594	1.693	3.235	199.961	0.000	38.196	50.136	0.086		
06/07/19 09:00:00	95.088	0.125	1.568	1.693	3.007	198.747	0.000	38.122	50.088	0.086		
07/07/19 09:00:00	95.011	0.130	1.538	1.668	3.088	199.091	0.000	38.165	50.123	0.086		
08/07/19 09:00:00	94.579	0.113	1.553	1.666	3.412	200.931	0.000	38.324	50.219	0.086		
09/07/19 09:00:00	95.033	0.096	1.514	1.610	3.120	199.148	0.000	38.200	50.177	0.086		
10/07/19 09:00:00	94.860	0.103	1.565	1.668	3.240	199.521	0.000	38.209	50.154	0.086		
11/07/19 09:00:00	94.337	0.120	1.597	1.717	3.689	200.966	0.000	38.333	50.200	0.086		
12/07/19 09:00:00	93.626	0.154	1.646	1.801	4.248	203.022	0.000	38.500	50.249	0.086		
13/07/19 09:00:00	93.627	0.122	1.686	1.808	4.221	202.994	0.000	38.502	50.254	0.086		
14/07/19 09:00:00	93.324	0.092	1.775	1.867	4.421	204.081	0.000	38.563	50.270	0.086		
15/07/19 09:00:00	94.015	0.081	1.649	1.730	3.945	202.386	0.000	38.431	52.868	0.086		
16/07/19 09:00:00	94.551	0.102	1.586	1.688	3.491	200.276	0.000	38.299	50.197	0.086		
17/07/19 09:00:00	94.169	0.117	1.638	1.756	3.778	201.540	0.000	38.367	50.202	0.086		
18/07/19 09:00:00	93.830	0.104	1.640	1.744	4.112	202.484	0.000	38.476	50.273	0.086		
19/07/19 09:00:00	94.245	0.092	1.608	1.701	3.781	201.195	0.000	38.375	50.237	0.086		
20/07/19 09:00:00	94.227	0.104	1.602	1.706	3.785	201.413	0.000	38.380	50.235	0.086		
21/07/19 09:00:00	93.888	0.101	1.593	1.694	4.112	202.251	0.000	38.490	50.302	0.086		
22/07/19 09:00:00	93.430	0.098	1.557	1.654	4.598	203.861	0.000	38.653	50.417	0.086		
23/07/19 09:00:00	94.603	0.097	1.380	1.477	3.660	201.361	0.000	38.420	50.363	0.086		
24/07/19 09:00:00	94.627	0.069	1.376	1.445	3.704	199.726	0.000	38.422	50.386	0.086		
25/07/19 09:00:00	95.003	0.074	1.503	1.577	3.215	199.189	0.000	38.223	50.211	0.086		
26/07/19 09:00:00	94.702	0.079	1.566	1.645	3.451	199.919	0.000	38.263	50.202	0.086		
27/07/19 09:00:00	95.148	0.072	1.491	1.563	3.107	198.776	0.000	38.183	50.195	0.086		
28/07/19 09:00:00	94.760	0.065	1.519	1.584	3.388	199.013	0.000	38.315	50.262	0.086		
29/07/19 09:00:00	94.963	0.070	1.454	1.523	3.317	199.400	0.000	38.267	50.261	0.086		
30/07/19 09:00:00	95.065	0.059	1.474	1.532	3.193	199.278	0.000	38.237	50.243	0.086		
31/07/19 09:00:00	95.325	0.079	1.475	1.554	2.912	197.928	0.000	38.151	50.179	0.086		

\*/ 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>	93.324	0.059	1.376	1.445	2.912	197.928	0.000	38.122	50.088	0.086		
<b>Promedios</b>	94.450	0.097	1.583	1.681	3.608	200.707	0.000	38.327	50.302	0.086		
<b>Maximo</b>	95.325	0.154	1.780	1.879	4.598	204.081	0.000	38.653	52.868	0.086		
<b>D. Standard</b>	0.542	0.021	0.102	0.113	0.433	1.606	0.000	0.131	0.483	0.000		

Observaciones:

**PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural**  
**PUNTO DE MEDICIÓN: NACO HERMOSILLO**  
**ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS**

FECHA: ( dd/mm/aa )	Metano ( % vol )	Bióxido de Carbono ( % vol )	Nitrógeno ( % vol )	Total Inertes ( % vol )	Etano ( % vol )	Temperatura de Rocío ( K )	Humedad ( mg/m3 )	Poder Calorífico ( MJ / m3 )	Índice Wobbe ( MJ / m3 )	Acido Sulfhídrico ( mg / m3 )	Azufre total* ( mg / m3 )	Oxígeno* ( % vol )
01/07/19 09:00:00	94.637	0.112	1.794	1.906	4.115	201.862	0.000	38.410	50.199	0.086		
02/07/19 09:00:00	94.362	0.109	1.816	1.926	4.051	215.962	0.000	38.363	50.149	0.086		
03/07/19 09:00:00	94.624	0.106	1.801	1.908	3.787	201.380	0.000	38.351	50.193	0.086		
04/07/19 09:00:00	94.794	0.107	1.746	1.853	3.728	200.687	0.000	38.298	50.193	0.086		
05/07/19 09:00:00	95.103	0.111	1.644	1.755	3.570	210.746	0.000	38.295	50.178	0.086		
06/07/19 09:00:00	95.270	0.154	1.597	1.751	3.185	199.772	0.000	38.205	50.144	0.086		
07/07/19 09:00:00	95.321	0.158	1.597	1.755	3.281	200.249	0.000	38.263	50.187	0.086		
08/07/19 09:00:00	94.759	0.124	1.596	1.721	3.563	201.748	0.000	38.391	50.254	0.086		
09/07/19 09:00:00	95.328	0.106	1.551	1.657	3.277	200.374	0.000	38.284	50.215	0.086		
10/07/19 09:00:00	95.160	0.109	1.612	1.721	3.431	200.183	0.000	38.261	50.183	0.086		
11/07/19 09:00:00	94.756	0.159	1.649	1.808	4.090	202.251	0.000	38.457	50.254	0.086		
12/07/19 09:00:00	94.008	0.173	1.679	1.852	4.792	204.295	0.000	38.650	50.343	0.086		
13/07/19 09:00:00	93.934	0.143	1.724	1.867	4.484	203.790	0.000	38.613	50.309	0.086		
14/07/19 09:00:00	93.788	0.110	1.873	1.983	4.685	205.599	0.000	38.667	50.340	0.086		
15/07/19 09:00:00	94.015	0.081	1.649	1.730	3.945	204.632	0.000	38.431	52.868	0.086		
16/07/19 09:00:00	94.797	0.119	1.657	1.776	3.805	201.008	0.000	38.479	50.295	0.086		
17/07/19 09:00:00	94.798	0.143	1.704	1.847	4.363	203.500	0.000	38.557	50.303	0.086		
18/07/19 09:00:00	94.314	0.123	1.686	1.809	4.549	205.172	0.000	38.652	50.355	0.086		
19/07/19 09:00:00	94.564	0.123	1.651	1.774	4.030	202.076	0.000	38.440	50.317	0.086		
20/07/19 09:00:00	94.651	0.122	1.697	1.819	4.200	202.672	0.000	38.499	50.313	0.086		
21/07/19 09:00:00	93.888	0.101	1.593	1.694	4.112	204.524	0.000	38.490	50.302	0.086		
22/07/19 09:00:00	94.144	0.112	1.587	1.698	4.893	204.933	0.000	38.754	50.481	0.086		
23/07/19 09:00:00	94.603	0.097	1.380	1.477	3.660	203.794	0.000	38.420	50.363	0.086		
24/07/19 09:00:00	94.627	0.069	1.376	1.445	3.704	202.029	0.000	38.422	50.386	0.087		
25/07/19 09:00:00	95.303	0.096	1.586	1.682	3.770	200.920	0.000	38.417	50.368	0.086		
26/07/19 09:00:00	95.192	0.104	1.719	1.822	4.011	201.505	0.000	38.435	50.301	0.086		
27/07/19 09:00:00	95.467	0.089	1.580	1.669	3.401	199.571	0.000	38.282	50.269	0.086		
28/07/19 09:00:00	94.760	0.065	1.519	1.584	3.388	199.658	0.000	38.315	50.262	0.086		
29/07/19 09:00:00	94.963	0.070	1.454	1.523	3.317	200.938	0.000	38.267	50.261	0.086		
30/07/19 09:00:00	95.502	0.074	1.503	1.577	3.827	202.028	0.000	38.409	50.353	0.086		
31/07/19 09:00:00	95.597	0.090	1.514	1.604	3.405	198.583	0.000	38.406	50.326	0.086		

\*/ 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>	93.788	0.065	1.376	1.445	3.185	198.583	0.000	38.205	50.144	0.086		
<b>Promedios</b>	94.743	0.112	1.630	1.742	3.884	202.788	0.000	38.425	50.363	0.086		
<b>Maximo</b>	95.597	0.173	1.873	1.983	4.893	215.962	0.000	38.754	52.868	0.087		
<b>D. Standard</b>	0.510	0.027	0.118	0.132	0.470	3.437	0.000	0.137	0.471	0.000		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural

PUNTO DE MEDICIÓN: NACO HERMOSILLO

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: ( dd/mm/aa )	Metano ( % vol )	Bióxido de Carbono ( % vol )	Nitrogeno ( % vol )	Total Inertes ( % vol )	Etano ( % vol )	Temp. de Rocío ( K )	Humedad ( mg/m3 )	Poder Calorífico ( MJ / m3 )	Índice Woobe ( MJ / m3 )	Acido Sulhídrico ( mg / m3 )	Azufre total* ( mg / m3 )	Oxígeno* ( % vol )
01/07/19 09:00:00	93.784	0.097	1.723	1.820	3.285	199.464	0.000	38.155	50.041	0.086		
02/07/19 09:00:00	93.769	0.089	1.715	1.804	3.513	200.310	0.000	38.211	50.041	0.086		
03/07/19 09:00:00	94.185	0.089	1.668	1.757	3.334	199.594	0.000	38.176	50.051	0.086		
04/07/19 09:00:00	94.225	0.094	1.597	1.691	3.216	199.391	0.000	38.165	50.065	0.086		
05/07/19 09:00:00	94.460	0.084	1.515	1.599	3.049	198.429	0.000	38.128	50.087	0.086		
06/07/19 09:00:00	94.833	0.108	1.518	1.626	2.832	198.124	0.000	38.051	50.026	0.086		
07/07/19 09:00:00	94.688	0.109	1.505	1.615	2.823	198.039	0.000	38.069	50.072	0.086		
08/07/19 09:00:00	94.387	0.102	1.521	1.623	3.297	200.109	0.000	38.266	50.181	0.086		
09/07/19 09:00:00	94.773	0.084	1.454	1.537	2.930	198.381	0.000	38.140	50.142	0.086		
10/07/19 09:00:00	94.607	0.097	1.512	1.609	3.017	198.660	0.000	38.151	50.109	0.086		
11/07/19 09:00:00	93.873	0.089	1.536	1.625	3.341	199.924	0.000	38.255	50.156	0.086		
12/07/19 09:00:00	93.091	0.121	1.611	1.731	3.943	201.990	0.000	38.408	50.179	0.086		
13/07/19 09:00:00	93.313	0.099	1.635	1.734	3.946	202.099	0.000	38.418	50.209	0.086		
14/07/19 09:00:00	92.915	0.068	1.694	1.762	4.132	202.378	0.000	38.456	50.224	0.086		
15/07/19 09:00:00	94.015	0.081	1.649	1.730	3.945	201.108	0.000	38.431	52.868	0.086		
16/07/19 09:00:00	94.146	0.076	1.494	1.570	3.245	199.821	0.000	38.224	50.138	0.086		
17/07/19 09:00:00	93.512	0.095	1.568	1.664	3.263	199.621	0.000	38.210	50.133	0.086		
18/07/19 09:00:00	93.277	0.091	1.594	1.686	3.688	201.251	0.000	38.370	50.222	0.086		
19/07/19 09:00:00	93.920	0.069	1.519	1.588	3.490	200.438	0.000	38.301	50.188	0.086		
20/07/19 09:00:00	93.815	0.081	1.552	1.633	3.399	200.294	0.000	38.276	50.187	0.086		
21/07/19 09:00:00	93.888	0.101	1.593	1.694	4.112	200.896	0.000	38.490	50.302	0.086		
22/07/19 09:00:00	93.112	0.090	1.527	1.617	3.855	201.903	0.000	38.424	50.268	0.086		
23/07/19 09:00:00	94.603	0.097	1.380	1.477	3.660	198.400	0.000	38.420	50.363	0.086		
24/07/19 09:00:00	94.627	0.069	1.376	1.445	3.704	198.456	0.000	38.422	50.386	0.086		
25/07/19 09:00:00	94.491	0.051	1.393	1.444	2.924	198.094	0.000	38.095	50.099	0.086		
26/07/19 09:00:00	94.130	0.041	1.437	1.478	3.091	198.908	0.000	38.148	50.091	0.086		
27/07/19 09:00:00	94.891	0.050	1.421	1.472	2.787	197.650	0.000	38.065	50.098	0.086		
28/07/19 09:00:00	94.760	0.065	1.519	1.584	3.388	197.979	0.000	38.315	50.262	0.086		
29/07/19 09:00:00	94.963	0.070	1.454	1.523	3.317	198.239	0.000	38.267	50.261	0.086		
30/07/19 09:00:00	94.484	0.051	1.444	1.495	2.805	197.670	0.000	38.088	50.152	0.086		
31/07/19 09:00:00	94.669	0.069	1.448	1.518	2.679	197.363	0.000	38.055	50.123	0.086		

\*/ 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>	92.915	0.041	1.376	1.444	2.679	197.363	0.000	38.051	50.026	0.086		
<b>Promedios</b>	94.136	0.083	1.535	1.618	3.355	199.516	0.000	38.247	50.249	0.086		
<b>Maximo</b>	94.963	0.121	1.723	1.820	4.132	202.378	0.000	38.490	52.868	0.086		
<b>D. Standard</b>	0.584	0.019	0.096	0.106	0.415	1.466	0.000	0.137	0.495	0.000		

Observaciones: