

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural

PUNTO DE MEDICIÓN: *Chihuahua*

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m³)	Acido sulfhídrico (mg/m³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m³)
01/06/2019	94.5320	3.5787	1.2553	0.1321	1.3873	38.5933	50.4904	215.7130	35.8430	0.0733	N.D.	Menor a 10.8
02/06/2019	94.7693	3.2774	1.2234	0.1314	1.3547	38.5864	50.5010	220.3806	34.3308	0.0790		
03/06/2019	94.8665	3.2312	1.2272	0.1273	1.3545	38.5361	50.4737	214.7761	32.5396	0.0639		
04/06/2019	94.8125	3.2736	1.2923	0.1213	1.4135	38.4923	50.4234	211.9279	33.5353	0.0724		
05/06/2019	94.9268	3.3246	1.1794	0.1094	1.2889	38.5299	50.5050	211.9822	35.1622	0.0649		
06/06/2019	95.0277	3.1606	1.1960	0.1205	1.3165	38.4976	50.4710	213.8546	36.3450	0.0721		
07/06/2019	95.3856	2.8565	1.2256	0.1098	1.3354	38.3540	50.3833	210.6741	37.4918	0.0657		
08/06/2019	94.4962	3.5001	1.2324	0.1329	1.3653	38.6704	50.5435	219.5552	38.2456	0.0776		
09/06/2019	95.0290	3.0882	1.3118	0.1308	1.4426	38.3916	50.3502	209.9535	37.5701	0.0586		
10/06/2019	94.9465	3.2657	1.2260	0.1351	1.3611	38.4637	50.4276	211.1567	32.3479	0.0381		
11/06/2019	95.0052	3.2422	1.1758	0.1335	1.3092	38.4872	50.4656	211.1385	34.5591	0.0385		
12/06/2019	94.6733	3.4427	1.2371	0.1610	1.3981	38.5419	50.4493	215.1973	36.9288	0.0742		
13/06/2019	94.2658	3.8788	1.2303	0.1682	1.3986	38.6427	50.5051	212.1387	35.4052	0.0750		
14/06/2019	94.4015	3.7581	1.1983	0.1627	1.3610	38.6389	50.5213	214.2444	34.5556	0.0898		
15/06/2019	94.5063	3.7385	1.1898	0.1573	1.3471	38.5906	50.5018	209.7338	35.4226	0.0907		
16/06/2019	94.5299	3.7167	1.1578	0.1522	1.3100	38.6200	50.5365	209.8438	35.5287	0.0810		
17/06/2019	94.2851	3.8393	1.1439	0.1787	1.3226	38.7239	50.5831	215.6022	36.1377	0.0917		
18/06/2019	94.4693	3.6128	1.1494	0.1881	1.3374	38.6738	50.5453	216.6651	36.0689	0.0772		
19/06/2019	94.7781	3.3751	1.1775	0.1800	1.3576	38.5371	50.4606	212.7586	35.9519	0.0682		
20/06/2019	94.7749	3.3611	1.2330	0.1824	1.4153	38.4829	50.4028	209.3302	36.2481	0.0886		
21/06/2019	94.6559	3.3867	1.3667	0.1824	1.5491	38.4141	50.3024	209.3379	35.9428	0.0981		
22/06/2019	94.4041	3.5833	1.4633	0.1637	1.6270	38.4235	50.2769	206.3400	35.3066	0.0718		
23/06/2019	94.0460	3.8628	1.3596	0.1652	1.5247	38.6635	50.4597	215.6829	35.0505	0.0866		
24/06/2019	94.0437	4.0741	1.2207	0.1591	1.3798	38.7344	50.5680	212.0327	36.3381	0.0827		
25/06/2019	94.1026	3.9922	1.1883	0.1661	1.3544	38.7531	50.5883	214.1879	34.6547	0.0760		
26/06/2019	93.9825	3.9810	1.1829	0.1992	1.3822	38.8119	50.6006	218.5575	35.8368	0.0830		
27/06/2019	93.6388	4.1192	1.2009	0.2270	1.4279	38.9470	50.6492	227.9830	36.4426	0.0921		
28/06/2019	93.8601	4.0333	1.2057	0.2170	1.4226	38.8305	50.5885	218.7968	37.1902	0.0837		
29/06/2019	93.9498	4.1441	1.2272	0.1454	1.3726	38.7730	50.5963	211.4451	37.4819	0.0763		
30/06/2019	94.7523	3.4321	1.2258	0.1400	1.3658	38.5261	50.4602	210.8090	38.3180	0.0715		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.6388	2.8565	1.1439	0.1094	1.2889	38.3540	50.2769	206.3400	32.3479	0.0381		
Promedios	94.5306	3.5710	1.2301	0.1560	1.3861	38.5977	50.4877	213.7266	35.7593	0.0754		
Máximo	95.3856	4.1441	1.4633	0.2270	1.6270	38.9470	50.6492	227.9830	38.3180	0.0981		
Desv. Est.	0.4129	0.3424	0.0690	0.0299	0.0730	0.1417	0.0882	4.3215	1.4569	0.0138		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural

PUNTO DE MEDICIÓN: Chihuahua

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/06/2019	94.6825	3.9025	1.3215	0.1483	1.4393	38.6560	50.5343	221.8589	39.3625	0.0922		
02/06/2019	95.0721	3.4620	1.2665	0.1460	1.4033	38.6649	50.5515	232.6095	39.6258	0.1274		
03/06/2019	95.3163	3.8705	1.2677	0.1892	1.4483	38.8004	50.5660	219.5389	35.8985	0.0851		
04/06/2019	95.2976	3.6240	1.3960	0.1368	1.5161	38.5618	50.4878	214.7913	36.3144	0.0933		
05/06/2019	95.5743	3.8803	1.2277	0.1280	1.3395	38.7400	50.6308	216.1987	38.9874	0.0989		
06/06/2019	95.4872	3.7586	1.2475	0.1578	1.3653	38.7171	50.6219	216.7931	40.0553	0.0995		
07/06/2019	95.6881	3.1655	1.2568	0.1232	1.3606	38.4411	50.4238	214.3666	40.1913	0.0969		
08/06/2019	94.7539	4.0262	1.2588	0.1591	1.3989	38.8976	50.6633	220.5567	41.5982	0.1002		
09/06/2019	95.6338	3.5131	1.4080	0.1444	1.5308	38.6836	50.5626	221.0549	40.9579	0.1098		
10/06/2019	95.7299	3.9375	1.3249	0.1601	1.4716	38.7744	50.6622	218.7272	33.9504	0.0605		
11/06/2019	95.7019	3.5557	1.2667	0.1637	1.3897	38.6663	50.5899	217.2037	37.0985	0.0751		
12/06/2019	95.0155	4.2737	1.2994	0.2707	1.5419	38.8714	50.6426	221.0574	40.8676	0.1171		
13/06/2019	94.6117	4.2654	1.2615	0.2093	1.4271	38.7483	50.5647	216.9707	39.0496	0.0909		
14/06/2019	94.6353	4.1095	1.2412	0.1761	1.3953	38.7538	50.6009	227.2936	38.6182	0.1210		
15/06/2019	94.8585	4.2297	1.2325	0.1710	1.3916	38.6927	50.5700	215.2202	39.0185	0.1289		
16/06/2019	94.9265	4.1634	1.2156	0.1878	1.3623	38.8124	50.6632	216.0005	38.8251	0.1147		
17/06/2019	94.9381	4.2155	1.2155	0.2041	1.3955	38.8886	50.7143	219.9228	39.6899	0.1291		
18/06/2019	95.0932	4.0259	1.2845	0.2424	1.4617	38.9748	50.7875	221.8170	39.4353	0.1117		
19/06/2019	95.1686	3.6983	1.2426	0.1998	1.4085	38.6695	50.5399	215.5580	39.2400	0.1096		
20/06/2019	95.3660	3.7937	1.2978	0.2350	1.4834	38.6990	50.5229	213.5053	39.1973	0.1272		
21/06/2019	95.1027	3.6555	1.4661	0.2085	1.6177	38.5334	50.3769	216.7423	38.9262	0.1287		
22/06/2019	95.0929	3.9549	1.5390	0.2144	1.6912	38.6487	50.4169	216.1052	38.5210	0.1130		
23/06/2019	94.5500	4.2112	1.4475	0.2650	1.6460	38.8292	50.6458	218.6248	38.6094	0.1147		
24/06/2019	94.4075	4.3796	1.2711	0.2001	1.4485	38.8475	50.6300	217.2452	39.6647	0.1173		
25/06/2019	94.6158	4.5747	1.2460	0.1974	1.3882	38.8559	50.6551	217.8784	37.9060	0.0999		
26/06/2019	94.5591	4.8641	1.2501	0.2516	1.4325	39.0913	50.7501	228.8519	38.9330	0.1047		
27/06/2019	95.3824	4.6836	1.2399	0.2762	1.4730	39.1793	50.7821	234.7189	39.0302	0.1246		
28/06/2019	94.4627	4.3608	1.2922	0.2756	1.5060	38.9605	50.6480	221.6502	40.0387	0.1053		
29/06/2019	95.0842	4.7001	1.2551	0.1564	1.4072	39.0148	50.7255	215.5437	40.6936	0.1004		
30/06/2019	95.0863	3.9724	1.2570	0.1494	1.3997	38.6635	50.5422	214.2878	41.9500	0.1059		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.4075	3.1655	1.2155	0.1232	1.3395	38.4411	50.3769	213.5053	33.9504	0.0605		
Promedios	95.0632	4.0276	1.2932	0.1916	1.4514	38.7779	50.6024	219.4231	39.0752	0.1068		
Máximo	95.7299	4.8641	1.5390	0.2762	1.6912	39.1793	50.7875	234.7189	41.9500	0.1291		
Desv. Est.	0.3962	0.3954	0.0794	0.0458	0.0857	0.1628	0.1007	5.2676	1.6455	0.0165		

Observaciones:

PERMISIONARIO: Centro Nacional de Control del Gas Natural

PUNTO DE MEDICIÓN: Chihuahua

ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAIS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (%vol)	Etano (%vol)	Nitrógeno (%vol)	Bióxido de Carbono (%vol)	Total de inertes (%vol)	Poder calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Temperatura de rocío de hidrocarburos (°K)	Humedad (mg/m ³)	Acido sulfhídrico (mg/m ³)	Oxígeno (% vol)	Azufre Total (mg/m ³)
01/06/2019	94.2899	3.4062	1.2086	0.1157	1.3418	38.5362	50.4614	212.1922	32.5123	0.0362		
02/06/2019	94.5440	3.0633	1.1950	0.1217	1.3182	38.4856	50.4524	215.8614	30.7527	0.0333		
03/06/2019	93.9517	2.9127	1.1883	0.1065	1.3055	38.4096	50.4201	211.6077	29.7344	0.0339		
04/06/2019	94.3406	2.8814	1.1756	0.1079	1.2974	38.3877	50.3708	209.0023	30.1376	0.0455		
05/06/2019	94.2971	2.7049	1.1471	0.0805	1.2629	38.3182	50.3755	206.2932	30.9966	0.0384		
06/06/2019	94.3605	2.7884	1.1080	0.0954	1.2290	38.3469	50.3923	210.5698	32.1169	0.0519		
07/06/2019	95.0411	2.6348	1.1981	0.1022	1.3020	38.2731	50.3541	208.0126	33.2430	0.0493		
08/06/2019	93.8362	3.2828	1.1782	0.0960	1.2742	38.5981	50.5010	214.9101	34.3322	0.0549		
09/06/2019	94.4991	2.5947	1.2074	0.1228	1.3353	38.1183	50.1698	201.4406	33.3781	0.0337		
10/06/2019	94.2451	2.6799	1.0591	0.1040	1.1830	38.2454	50.2520	207.0154	30.2776	0.0289		
11/06/2019	94.6322	2.6816	1.0835	0.1157	1.2202	38.3272	50.4165	207.3517	30.9276	0.0272		
12/06/2019	93.7228	3.1684	1.2035	0.1147	1.3634	38.4407	50.4006	212.3721	32.1849	0.0302		
13/06/2019	93.8764	3.5793	1.1995	0.1574	1.3611	38.5677	50.4617	210.1885	31.6349	0.0375		
14/06/2019	94.0917	3.5320	1.1468	0.1510	1.3228	38.5585	50.4652	210.6674	30.5574	0.0352		
15/06/2019	94.0965	3.4327	1.1642	0.1438	1.3092	38.4569	50.4181	203.9140	31.1132	0.0695		
16/06/2019	93.9505	3.4003	1.0407	0.1227	1.2216	38.4743	50.4606	205.5672	31.1851	0.0543		
17/06/2019	93.9429	3.2020	1.0563	0.1545	1.2395	38.5378	50.4740	211.3244	32.1344	0.0676		
18/06/2019	94.0749	3.0614	0.9094	0.1579	1.1518	38.4620	50.3897	207.2011	31.9760	0.0468		
19/06/2019	94.4033	3.0735	1.1204	0.1551	1.3130	38.4277	50.3957	209.4941	31.5388	0.0452		
20/06/2019	94.1930	2.9105	1.1651	0.1489	1.3154	38.2869	50.2685	205.2690	32.3481	0.0637		
21/06/2019	94.3682	3.0249	1.2963	0.1393	1.4889	38.2281	50.1933	202.0103	31.8069	0.0774		
22/06/2019	93.8878	3.0580	1.3482	0.1346	1.5458	38.2515	50.1944	202.3823	30.4806	0.0371		
23/06/2019	93.5269	3.5413	1.2607	0.0940	1.3547	38.5086	50.3565	211.3925	30.8984	0.0684		
24/06/2019	93.6590	3.5948	1.1820	0.1121	1.3096	38.6062	50.4533	207.4434	31.8400	0.0669		
25/06/2019	93.6348	3.5043	1.1447	0.1422	1.3216	38.5991	50.4989	206.7896	31.4843	0.0543		
26/06/2019	93.0570	3.6086	1.1393	0.1539	1.3206	38.6266	50.4946	211.5737	32.1217	0.0607		
27/06/2019	92.9276	2.7415	1.1458	0.1524	1.3301	38.3797	50.3688	217.0980	33.2858	0.0583		
28/06/2019	93.3996	3.7453	1.1045	0.1500	1.2753	38.6822	50.4942	213.2668	34.1826	0.0639		
29/06/2019	93.2159	3.1392	1.1535	0.1370	1.3039	38.4256	50.4071	207.7357	34.4790	0.0534		
30/06/2019	94.2723	3.1033	1.2044	0.1353	1.3426	38.4250	50.4000	206.7311	34.0718	0.0487		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	92.9276	2.5947	0.9094	0.0805	1.1518	38.1183	50.1698	201.4406	29.7344	0.0272		
Promedios	94.0113	3.1351	1.1578	0.1275	1.3087	38.4330	50.3920	208.8893	31.9244	0.0491		
Máximo	95.0411	3.7453	1.3482	0.1579	1.5458	38.6822	50.5010	217.0980	34.4790	0.0774		
Desv. Est.	0.4757	0.3392	0.0812	0.0228	0.0771	0.1371	0.0923	3.9482	1.3004	0.0141		

Observaciones: