

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	TARAHUMARA PIPELINE
PUNTO DE MEDICIÓN:	EL ENCINO
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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/01/2016	89,9330	0,1298	2,6290	2,7588	6,5039	258,5817	1,0925	39,0812	50,1512	0,2403		
02/01/2016	90,2816	0,1198	2,6343	2,7541	6,2917	260,8356	1,4224	38,9504	50,0717	0,2243		
03/01/2016	90,1263	0,1703	2,5196	2,6899	6,4100	261,0274	1,3087	39,0592	50,1617	0,2243		
04/01/2016	89,2996	0,1617	2,5671	2,7288	7,0872	260,3370	1,3023	39,2970	50,2849	0,2311		
05/01/2016	88,7460	0,1549	2,6827	2,8376	7,5979	260,6913	2,3387	39,3597	50,2744	0,2563		
06/01/2016	89,2045	0,1695	2,6025	2,7720	7,3850	260,3543	2,5950	39,2065	50,2097	0,2563		
07/01/2016	89,8068	0,2325	2,5092	2,7417	6,8056	260,1471	1,8421	39,0682	50,1281	0,2632		
08/01/2016	90,0863	0,2167	2,5436	2,7604	6,5709	259,4661	1,4497	38,9581	50,0607	0,2929		
09/01/2016	89,9780	0,1962	2,5497	2,7459	6,7055	259,2494	1,3023	38,9913	50,0896	0,2357		
10/01/2016	90,0843	0,1829	2,5309	2,7138	6,6069	258,8441	1,3536	38,9875	50,1071	0,3158		
11/01/2016	90,0293	0,1847	2,4650	2,6497	6,6379	259,1898	1,6099	39,0815	50,1877	0,2975		
12/01/2016	89,8829	0,2081	2,5075	2,7156	6,6967	261,0240	1,3375	39,0849	50,1553	0,2037		
13/01/2016	89,6663	0,2077	2,4826	2,6903	6,8279	261,1625	1,4304	39,2028	50,2334	0,0320		
14/01/2016	89,7739	0,1902	2,5078	2,6980	6,7459	261,1097	1,5746	39,1526	50,2054	0,0229		
15/01/2016	89,8246	0,1758	2,5328	2,7086	6,6928	261,0359	1,4705	39,1263	50,1888	0,0320		
16/01/2016	90,0918	0,1678	2,4947	2,6625	6,5154	260,5167	1,3648	39,0715	50,1794	0,0389		
17/01/2016	89,8936	0,1383	2,5743	2,7126	6,6066	260,0275	1,3584	39,1125	50,1874	0,0252		
18/01/2016	89,5437	0,1412	2,5334	2,6746	6,9283	260,3983	1,3375	39,2610	50,2887	0,0206		
19/01/2016	89,6527	0,1480	2,5214	2,6694	6,8968	260,6624	1,5025	39,2096	50,2603	0,0389		
20/01/2016	89,3834	0,1574	2,5303	2,6876	7,1363	260,3754	1,3648	39,2794	50,2904	0,0641		
21/01/2016	89,5912	0,1670	2,5237	2,6907	6,9393	259,2793	1,4128	39,2118	50,2477	0,0481		
22/01/2016	89,6340	0,1307	2,5821	2,7128	6,8733	259,1085	1,3167	39,1853	50,2312	0,0503		
23/01/2016	89,4833	0,1440	2,5332	2,6772	7,0492	259,5263	1,3664	39,2581	50,2852	0,0549		
24/01/2016	89,1308	0,1338	2,5820	2,7158	7,3477	259,4106	1,4689	39,3323	50,3140	0,0481		
25/01/2016	89,1613	0,1261	2,5214	2,6475	7,3044	259,3273	1,4529	39,3990	50,3837	0,0618		
26/01/2016	89,1797	0,1522	2,5713	2,7235	7,2329	259,8588	1,3135	39,3331	50,3065	0,0435		
27/01/2016	89,1246	0,1754	2,4824	2,6578	7,3142	260,3905	1,2975	39,4058	50,3717	0,0412		
28/01/2016	89,2588	0,1792	2,4739	2,6532	7,1408	260,9627	3,1925	39,3819	50,3589	0,0526		
29/01/2016	89,1163	0,1887	2,4645	2,6532	7,2600	261,3316	4,5781	39,4368	50,3881	0,0503		
30/01/2016	88,9645	0,1921	2,4694	2,6615	7,2852	261,7733	4,2737	39,5229	50,4326	0,0412		
31/01/2016	89,2126	0,1953	2,4927	2,6880	7,1049	261,8543	4,0254	39,4056	50,3524	0,0549		

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

Mínimo	88,7460	0,1198	2,4645	2,6475	6,2917	258,5817	1,0925	38,9504	50,0607	0,0206		
Promedio	89,5853	0,1690	2,5360	2,7049	6,9194	260,2535	1,8083	39,2069	50,2383	0,1246		
Máximo	90,2816	0,2325	2,6827	2,8376	7,5979	261,8543	4,5781	39,5229	50,4326	0,3158		
Desv. Est.	0,40592081	0,028711723	0,052735046	0,04348098	0,330407894	0,872876721	0,932120398	0,154938892	0,098780576	0,106529829		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: **TARAHUMARA PIPELINE**
PUNTO DE MEDICIÓN: **EL ENCINO**
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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)
01/01/2016	90,1195	0,1517	2,6587	2,8105	6,6815	259,6123	2,0448	39,1217	50,1768	0,3972
02/01/2016	90,8615	0,1884	2,7433	2,9317	6,7435	261,9535	2,0622	39,0993	50,1621	0,5565
03/01/2016	91,1686	0,2104	2,7294	2,9398	6,7555	262,5172	1,5227	39,2946	50,3307	0,3637
04/01/2016	89,8518	0,2108	2,6801	2,8909	7,8231	261,4186	1,5177	39,4818	50,3743	0,3971
05/01/2016	89,4303	0,1759	2,7455	2,9214	8,0305	262,4898	3,6508	39,6093	50,4038	0,4230
06/01/2016	89,9244	0,2142	2,6655	2,8798	8,0157	261,6693	5,0272	39,4334	50,3414	0,4437
07/01/2016	90,0541	0,3114	2,5896	2,9010	6,9691	261,7356	2,8020	39,2214	50,2352	0,4177
08/01/2016	90,2773	0,2522	2,5908	2,8429	6,7593	260,3981	2,9256	39,0510	50,0986	0,4165
09/01/2016	90,1844	0,2213	2,5929	2,8142	6,8855	260,5112	3,2394	39,0708	50,1349	0,3800
10/01/2016	90,3717	0,2350	2,6242	2,8592	6,8812	260,1713	2,9490	39,0697	50,1565	0,5137
11/01/2016	90,3601	0,2194	2,5519	2,7713	6,9513	260,6025	3,4699	39,2887	50,3079	0,4310
12/01/2016	90,2419	0,2766	2,5487	2,8253	7,0218	262,0436	2,8953	39,1808	50,1649	0,2682
13/01/2016	89,8727	0,2745	2,5095	2,7840	6,9159	262,3637	3,2445	39,2555	50,2580	0,0517
14/01/2016	89,9618	0,2078	2,5797	2,7875	6,9018	262,4999	3,8978	39,2450	50,2363	0,0747
15/01/2016	90,0613	0,2006	2,5776	2,7781	6,8816	262,6033	2,8903	39,2629	50,2439	0,0373
16/01/2016	90,2268	0,1960	2,5524	2,7484	6,6701	261,8047	1,9619	39,1717	50,2407	0,0621
17/01/2016	90,1929	0,1809	2,6398	2,8206	6,9065	261,6975	4,1912	39,2273	50,2573	0,0602
18/01/2016	89,6884	0,1621	2,5607	2,7228	7,0813	261,5576	1,9107	39,3401	50,3317	0,0758
19/01/2016	90,0345	0,1655	2,5744	2,7400	7,1203	262,1173	2,1826	39,3294	50,3485	0,0477
20/01/2016	89,5706	0,1856	2,5708	2,7564	7,2571	262,0233	5,0090	39,3197	50,3080	0,1137
21/01/2016	89,9193	0,2059	2,5893	2,7951	7,1618	260,5040	5,8388	39,2886	50,2789	0,1599
22/01/2016	89,8098	0,1603	2,6468	2,8071	7,0666	260,3226	2,5413	39,3009	50,2847	0,1009
23/01/2016	89,6911	0,1690	2,5997	2,7687	7,3060	260,9210	2,4934	39,3442	50,3269	0,0844
24/01/2016	89,3253	0,1441	2,6292	2,7733	7,6433	261,1403	2,2296	39,5435	50,5078	0,0803
25/01/2016	89,4197	0,1377	2,6133	2,7510	7,5322	260,5551	3,7014	39,5553	50,5120	0,0883
26/01/2016	89,3907	0,1864	2,6055	2,7919	7,3979	260,8682	3,2787	39,4076	50,3475	0,2942
27/01/2016	89,3505	0,1960	2,5596	2,7556	7,5076	261,4189	3,7257	39,5311	50,4587	0,0799
28/01/2016	89,6133	0,2103	2,6068	2,8170	7,3576	262,2689	7,0110	39,5094	50,4499	0,1717
29/01/2016	89,5367	0,2645	2,5408	2,8053	7,4224	262,9716	8,0128	39,6091	50,4955	0,1510
30/01/2016	89,2285	0,2088	2,5372	2,7460	7,5563	263,2272	12,3052	39,6164	50,4737	0,0575
31/01/2016	89,3436	0,2064	2,5974	2,8039	7,2764	263,3257	9,9062	39,5244	50,4536	0,1770
Máximo	91,1686	0,3114	2,7455	2,9398	8,0305	263,3257	12,3052	39,6164	50,5120	0,5565

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO:	TARAHUMARA PIPELINE
PUNTO DE MEDICIÓN:	EL ENCINO
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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2016	89,7737	0,1038	2,6026	2,7064	6,3325	257,7817	0,4305	39,0442	50,1344	0,0966
02/01/2016	89,7372	0,0911	2,5846	2,6757	5,8387	259,2217	0,7702	38,6510	49,8670	0,0506
03/01/2016	89,7384	0,1335	2,3755	2,5089	5,4687	259,7987	1,0014	38,5608	49,8040	0,0316
04/01/2016	88,5265	0,1196	2,3808	2,5004	6,7020	259,0742	1,1447	39,0834	50,1565	0,0342
05/01/2016	88,1888	0,1239	2,5977	2,7216	7,0757	259,3754	1,6077	39,1053	50,1166	0,0923
06/01/2016	88,4616	0,1259	2,5306	2,6565	6,7373	259,2842	1,2301	39,0068	50,0975	0,1079
07/01/2016	89,5697	0,1460	2,4099	2,5559	6,6877	259,4116	1,0223	38,9316	50,0604	0,1343
08/01/2016	89,7810	0,1961	2,5195	2,7156	6,4082	258,8955	0,8653	38,8882	50,0180	0,0316
09/01/2016	89,7579	0,1667	2,5079	2,6746	6,5276	258,2696	0,7042	38,9324	50,0591	0,1137
10/01/2016	89,7686	0,1444	2,4426	2,5870	6,3586	257,4059	0,5477	38,8731	50,0335	0,1702
11/01/2016	89,5268	0,1595	2,4057	2,5651	6,3768	258,2316	0,8675	38,9787	50,1260	0,1427
12/01/2016	89,4246	0,1549	2,4684	2,6233	6,4518	260,1608	0,5170	38,9827	50,1111	0,1086
13/01/2016	89,5554	0,1748	2,4473	2,6221	6,6574	260,4140	0,5840	39,1373	50,2014	0,0044
14/01/2016	89,4609	0,1731	2,4613	2,6344	6,5905	260,1604	0,6496	39,0834	50,1596	0,0119
15/01/2016	89,4227	0,1423	2,4901	2,6324	6,5489	259,8688	0,8113	39,0563	50,1614	0,0176
16/01/2016	89,8597	0,1357	2,4570	2,5927	6,4019	259,5842	0,6540	39,0294	50,1648	0,0201
17/01/2016	89,5580	0,1167	2,4800	2,5967	6,3321	258,9111	0,5467	38,9675	50,0822	0,0115
18/01/2016	89,3238	0,1239	2,5089	2,6328	6,8025	259,5117	0,4299	39,2018	50,2529	0,0107
19/01/2016	89,4076	0,1378	2,4867	2,6245	6,5709	259,3689	0,9094	39,0353	50,1388	0,0161
20/01/2016	89,2116	0,1370	2,5023	2,6393	6,9831	258,9774	0,8442	39,2243	50,2622	0,0046
21/01/2016	89,2901	0,1329	2,4743	2,6073	6,7237	258,3287	0,3798	39,0820	50,1804	0,0190
22/01/2016	89,2976	0,1154	2,4993	2,6147	6,7514	258,0679	0,1853	39,1030	50,1766	0,0038
23/01/2016	89,1858	0,1281	2,4864	2,6145	6,8844	258,6120	0,3362	39,1883	50,2457	0,0319
24/01/2016	88,7870	0,1153	2,4024	2,5177	7,1590	258,4360	0,5493	39,2500	50,2590	0,0007
25/01/2016	88,9080	0,1121	2,4177	2,5298	7,0502	258,1918	0,5213	39,2444	50,2675	0,0121
26/01/2016	88,9798	0,1194	2,5362	2,6556	7,0719	258,7527	0,4684	39,2721	50,2809	0,0117
27/01/2016	88,8769	0,1510	2,4459	2,5969	7,1171	259,6352	0,5961	39,2813	50,2754	0,0032
28/01/2016	88,9868	0,1323	2,3901	2,5224	6,8734	259,5935	1,0955	39,2676	50,2975	0,0166
29/01/2016	88,8170	0,1555	2,3109	2,4663	7,0505	260,2008	1,8660	39,3131	50,3325	0,0089
30/01/2016	88,6272	0,1569	2,4379	2,5947	7,0701	260,7514	1,7920	39,4351	50,3764	0,0095
31/01/2016	89,0438	0,1786	2,4225	2,6011	7,0059	260,9974	1,5693	39,2668	50,2491	0,0042
Mínimo	88,1888	0,0911	2,3109	2,4663	5,4687	257,4059	0,1853	38,5608	49,8040	0,0007

Observaciones: