

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)
01/03/2015	90,7342	0,1241	2,7255	2,8496	5,9480	255,5313	1,9513	38,6721	49,8769	0,1025		
02/03/2015	90,6834	0,1591	2,6391	2,7981	6,0690	254,2264	3,6682	38,7144	49,9162	0,1015		
03/03/2015	90,4125	0,1690	2,6739	2,8430	6,2661	254,2480	6,1126	38,7703	49,9266	0,0974		
04/03/2015	90,7860	0,1502	2,6802	2,8304	5,8444	254,7903	6,4875	38,6932	49,8914	0,1239		
05/03/2015	90,6562	0,1660	2,5875	2,7535	6,1169	255,7394	4,4740	38,7612	49,9612	0,1969		
06/03/2015	90,8139	0,2176	2,4112	2,6288	6,0625	257,8955	3,1090	38,8097	50,0323	0,1903		
07/03/2015	90,9354	0,2450	2,3464	2,5914	5,9777	256,7984	3,1172	38,8031	50,0386	0,2466		
08/03/2015	90,4565	0,2116	2,4179	2,6296	6,2239	254,3737	2,2542	38,9729	50,1270	0,2124		
09/03/2015	90,6921	0,2062	2,4860	2,6921	6,0684	255,0223	1,7774	38,8191	50,0123	0,2229		
10/03/2015	90,6554	0,1875	2,5025	2,6900	6,1042	255,1152	2,0587	38,8319	50,0249	0,2335		
11/03/2015	90,8411	0,2021	2,4928	2,6948	5,9567	256,7311	2,2593	38,7617	49,9789	0,2385		
12/03/2015	90,8697	0,2339	2,4592	2,6931	5,8953	258,2515	1,6576	38,7699	49,9770	0,2103		
13/03/2015	91,0720	0,2195	2,5451	2,7646	5,7012	255,1257	1,4124	38,6359	49,8713	0,2181		
14/03/2015	91,1940	0,2177	2,4946	2,7123	5,6143	253,7874	1,5530	38,6433	49,8997	0,1984		
15/03/2015	90,9131	0,1952	2,4620	2,6572	5,9269	247,0385	1,8581	38,7646	49,9988	0,1708		
16/03/2015	90,7584	0,2178	2,4509	2,6687	5,9695	254,3499	1,4709	38,8309	50,0266	0,1375		
17/03/2015	91,1922	0,2603	2,3980	2,6583	5,6905	255,7480	1,4329	38,6627	49,9245	0,1407		
18/03/2015	91,0994	0,2859	2,2725	2,5584	5,7929	256,8925	1,7941	38,7905	50,0363	0,1536		
19/03/2015	91,0148	0,2937	2,2669	2,5606	5,9020	258,0165	1,5879	38,8048	50,0420	0,1548		
20/03/2015	90,9077	0,1944	2,4426	2,6370	5,9548	258,2753	1,5538	38,7815	50,0176	0,1264		
21/03/2015	91,3872	0,1899	2,4776	2,6674	5,4653	258,3813	1,9070	38,6167	49,9097	0,1274		
22/03/2015	91,3925	0,2146	2,4593	2,6739	5,4637	258,4303	3,1870	38,6049	49,8945	0,1529		
23/03/2015	91,2579	0,2155	2,4620	2,6775	5,6028	257,7234	3,1251	38,6378	49,9118	0,2010		
24/03/2015	90,9552	0,1573	2,6799	2,8372	5,7218	255,0207	2,9127	38,6200	49,8445	0,1646		
25/03/2015	90,3279	0,1306	2,6196	2,7502	6,2014	253,8167	1,7857	38,9395	50,0731	0,1281		
26/03/2015	90,7767	0,1677	2,6688	2,8364	5,8546	254,4582	2,1562	38,6849	49,8800	0,0768		
27/03/2015	91,5783	0,2694	2,4858	2,7552	5,2773	255,2172	2,2314	38,4686	49,7670	0,0874		
28/03/2015	91,6090	0,2775	2,4271	2,7046	5,2748	253,9507	2,8009	38,5024	49,8071	0,1086		
29/03/2015	91,2208	0,2758	2,4178	2,6936	5,6081	253,8357	2,6724	38,6406	49,8924	0,1158		
30/03/2015	90,7941	0,2662	2,3921	2,6583	5,9650	254,7162	2,2921	38,8190	50,0130	0,1393		
31/03/2015	90,4516	0,1847	2,4734	2,6581	6,2894	255,3588	2,6297	38,9272	50,0946	0,0894		

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

Mínimo	90,3279	0,1241	2,2669	2,5584	5,2748	247,0385	1,4124	38,6359	49,8713	0,0768		
Promedio	90,9174	0,2099	2,4941	2,7040	5,8648	255,4473	2,5578	38,7598	49,9697	0,1570		
Máximo	91,6090	0,2937	2,7255	2,8496	6,2894	258,4303	6,4875	38,9729	50,1270	0,2466		
Desv. Est.	0,326286753	0,04586628	0,116726355	0,080628871	0,26982979	2,203897524	1,236761961	0,085278258	0,070105478	0,050109098		

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)
01/03/2015	91,0013	0,1416	2,8305	2,9721	6,1103	257,8194	3,6522	38,7335	49,8784	0,1693
02/03/2015	90,8855	0,1763	2,6914	2,8677	6,2310	255,8314	5,3181	38,7561	49,9248	0,2517
03/03/2015	90,6701	0,1890	2,7033	2,8923	6,5003	256,2052	7,1122	38,8729	49,9961	0,1579
04/03/2015	91,3582	0,1773	2,7345	2,9118	6,2933	257,5300	7,5607	38,8254	49,9515	0,2128
05/03/2015	91,0345	0,1872	2,6820	2,8692	6,4847	257,5217	6,9841	38,9498	50,0696	0,3249
06/03/2015	91,0374	0,2669	2,4889	2,7557	6,2536	259,2558	6,0229	38,8940	50,0710	0,3295
07/03/2015	91,0403	0,2839	2,4504	2,7343	6,1218	258,3849	4,7415	38,8615	50,0623	0,3913
08/03/2015	90,7397	0,2257	2,4514	2,6770	6,3802	256,0495	4,5492	39,1346	50,2199	0,3021
09/03/2015	90,8617	0,2427	2,5699	2,8125	6,1337	256,8507	4,4211	38,9201	50,0919	0,3593
10/03/2015	90,9807	0,2197	2,5456	2,7653	6,2648	257,4149	4,4852	38,9064	50,0737	0,3799
11/03/2015	91,0404	0,2179	2,5136	2,7315	6,2162	258,4154	4,8696	38,8765	50,0571	0,3455
12/03/2015	91,1079	0,2601	2,5257	2,7857	6,2666	259,5601	3,5881	38,9164	50,0748	0,2769
13/03/2015	91,1549	0,2315	2,5831	2,8145	5,8124	256,9738	3,2037	38,7091	49,9321	0,3524
14/03/2015	91,9022	0,3839	2,5764	2,9603	5,9492	255,7268	3,8444	38,7750	49,9921	0,6476
15/03/2015	91,0646	0,2185	2,5233	2,7418	6,6563	253,3254	3,6522	39,1187	50,2155	0,1991
16/03/2015	91,2675	0,3153	2,5558	2,8711	6,5360	255,2707	2,1144	39,0323	50,1552	0,2197
17/03/2015	91,4651	0,3154	2,5612	2,8766	6,2472	257,8087	4,4211	38,9608	50,0971	0,3364
18/03/2015	91,2753	0,3094	2,3160	2,6255	5,9448	258,5201	2,5630	38,8466	50,0678	0,5652
19/03/2015	91,1233	0,3526	2,3760	2,7286	6,0483	259,5219	2,3067	38,8724	50,0898	0,1899
20/03/2015	91,2136	0,2473	2,5275	2,7749	6,2193	259,3715	5,7026	38,9109	50,0937	0,2243
21/03/2015	91,6683	0,2132	2,5272	2,7404	5,9874	260,7849	7,8811	38,7889	50,0190	0,4233
22/03/2015	91,5867	0,2663	2,6933	2,9597	5,6421	259,8968	6,1511	38,7324	49,9671	0,3066
23/03/2015	91,5212	0,2663	2,7541	3,0204	6,0503	259,3464	5,7026	38,8100	50,0450	0,3089
24/03/2015	91,4701	0,2281	2,7490	2,9771	6,1649	257,3507	4,4211	38,9111	50,0122	0,2746
25/03/2015	90,5497	0,1528	2,7013	2,8541	6,3185	255,6253	4,5492	39,0292	50,1339	0,1831
26/03/2015	91,4053	0,2303	2,7670	2,9974	6,3350	256,1240	5,3822	38,9183	50,0165	0,5195
27/03/2015	92,1314	0,3505	2,6825	3,0330	5,4508	256,6925	6,4074	38,5680	49,8404	0,1693
28/03/2015	92,0132	0,3319	2,5687	2,9005	5,6194	255,8236	6,1511	38,6367	49,8981	0,3547
29/03/2015	91,5202	0,3016	2,4616	2,7632	5,9417	255,3901	4,6774	38,8290	50,0177	0,3478
30/03/2015	91,1528	0,3299	2,9838	3,3137	6,1002	255,7324	6,5996	38,9412	50,0541	0,1945
31/03/2015	90,8730	0,3244	2,6048	2,9291	6,6177	256,9831	6,4715	39,0504	50,1746	0,2883
Máximo	92,1314	0,3839	2,9838	3,3137	6,6563	260,7849	7,8811	39,1346	50,2199	0,6476

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/03/2015	90,4067	0,1044	2,6192	2,7236	5,7873	253,6146	0,7689	38,6199	49,8606	0,0412
02/03/2015	90,4731	0,1380	2,5922	2,7302	5,8938	252,4603	1,9863	38,6640	49,8897	0,0229
03/03/2015	90,1559	0,1506	2,6407	2,7912	6,0045	253,1296	4,6774	38,6866	49,8739	0,0137
04/03/2015	90,2912	0,1305	2,6442	2,7747	5,3892	252,9826	5,7026	38,5461	49,8350	0,0183
05/03/2015	90,1295	0,1415	2,5081	2,6496	5,8269	254,1267	3,0755	38,6751	49,9317	0,0709
06/03/2015	90,5273	0,1864	2,2884	2,4747	5,8519	256,9437	1,4737	38,7199	49,9731	0,0801
07/03/2015	90,7143	0,1966	2,2761	2,4727	5,8874	255,2721	1,7300	38,7547	49,9962	0,1259
08/03/2015	90,1112	0,1910	2,3958	2,5868	6,0168	252,5187	1,3456	38,8508	50,0490	0,0229
09/03/2015	90,5809	0,1723	2,4009	2,5733	5,9555	253,5063	0,9611	38,7673	49,9900	0,1076
10/03/2015	90,4548	0,1660	2,4479	2,6138	5,8613	253,5029	0,8330	38,6827	49,9224	0,1259
11/03/2015	90,5891	0,1839	2,4413	2,6252	5,7933	255,3569	1,2174	38,6857	49,9309	0,1144
12/03/2015	90,4627	0,2137	2,3583	2,5720	5,6582	256,0118	0,6407	38,6651	49,8970	0,1121
13/03/2015	90,9455	0,2045	2,4717	2,6763	5,6284	253,7516	0,5767	38,5746	49,8215	0,0297
14/03/2015	90,9093	0,1743	2,3871	2,5614	4,5771	251,8455	0,6407	38,3552	49,6002	0,1030
15/03/2015	89,9575	0,1514	2,4282	2,5796	5,7552	241,2293	1,0252	38,6830	49,9397	0,0938
16/03/2015	90,1140	0,1497	2,3207	2,4704	5,5993	252,6405	0,7048	38,6930	49,9530	0,0709
17/03/2015	90,3602	0,1865	2,2648	2,4514	5,4904	254,0696	0,5767	38,5854	49,8803	0,0641
18/03/2015	90,9091	0,2610	2,2226	2,4836	5,6581	255,8166	0,5767	38,7246	49,9926	0,0801
19/03/2015	90,8307	0,2505	2,1262	2,3767	5,7756	256,9113	0,9611	38,7093	49,9714	0,0641
20/03/2015	90,5743	0,1351	2,3563	2,4913	5,7378	257,0968	0,9611	38,6710	49,9460	0,0092
21/03/2015	90,8522	0,1548	2,4396	2,5943	5,2524	257,3001	0,5126	38,5071	49,8400	0,0503
22/03/2015	91,1520	0,1200	2,3597	2,4797	5,2973	257,2056	0,4485	38,5310	49,8606	0,0114
23/03/2015	90,7971	0,1180	2,3476	2,4657	5,3913	256,3046	0,7689	38,5232	49,8342	0,1167
24/03/2015	90,2280	0,1098	2,5646	2,6744	5,3086	253,2286	1,0893	38,4801	49,7640	0,0023
25/03/2015	90,1653	0,1140	2,5357	2,6498	6,0169	252,1970	0,6407	38,8025	49,9655	0,0252
26/03/2015	90,1134	0,1219	2,5311	2,6531	5,4696	252,3406	0,7689	38,5045	49,7942	0,0206
27/03/2015	91,3356	0,1779	2,3298	2,5077	4,8082	253,7826	1,0252	38,3528	49,7107	0,0069
28/03/2015	91,2126	0,2321	2,3578	2,5899	4,8599	252,1371	0,9611	38,3242	49,6706	0,0343
29/03/2015	90,7617	0,2234	2,3776	2,6011	5,3420	252,3998	1,0893	38,5549	49,8432	0,0206
30/03/2015	90,1318	0,2221	2,2069	2,4290	5,7422	253,8782	0,9611	38,6213	49,8390	0,0320
31/03/2015	90,0414	0,1384	2,2174	2,3558	5,9876	254,2173	1,0252	38,8160	50,0463	0,0069
Mínimo	89,9575	0,1044	2,1262	2,3558	4,5771	241,2293	0,4485	38,3242	49,6002	0,0023

Observaciones: