

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**



(Valores promedio diarios)

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TARAHUMARA PIPELINE</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>EL ENCINO</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/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01/09/2015	90,4636	0,2998	2,2527	2,5525	6,2014	269,3563	7,8058	39,0584	50,1897	0,0503		
02/09/2015	90,4472	0,3114	2,3097	2,6211	6,1629	269,5886	8,1214	39,0147	50,1316	0,0435		
03/09/2015	90,3237	0,2868	2,3879	2,6747	6,1914	269,7876	8,9543	39,0281	50,1212	0,0847		
04/09/2015	90,5675	0,2805	2,4119	2,6924	6,0199	269,9980	9,2619	38,9165	50,0508	0,0732		
05/09/2015	90,3891	0,2734	2,3379	2,6113	6,2321	270,0738	8,9623	39,0355	50,1566	0,0526		
06/09/2015	90,2724	0,2710	2,2829	2,5539	6,3661	269,8596	9,3740	39,1230	50,2326	0,0320		
07/09/2015	90,1723	0,2792	2,3034	2,5826	6,4220	269,8822	8,5250	39,1385	50,2271	0,0458		
08/09/2015	90,4082	0,3040	2,3344	2,6384	6,1875	269,5657	9,3340	39,0133	50,1249	0,3638		
09/09/2015	89,6730	0,2384	2,4789	2,7173	6,7397	269,3267	10,1189	39,2049	50,2156	0,0847		
10/09/2015	89,3031	0,2044	2,5442	2,7486	7,1110	269,1041	10,3944	39,2731	50,2492	0,1030		
11/09/2015	89,3248	0,1688	2,5839	2,7527	7,0728	269,5097	9,9907	39,2678	50,2524	0,1373		
12/09/2015	89,1930	0,1688	2,5586	2,7274	7,1109	269,5964	8,9031	39,3629	50,3177	0,1602		
13/09/2015	89,3033	0,1698	2,4773	2,6471	7,0467	269,3678	7,9932	39,3998	50,3736	0,1808		
14/09/2015	89,5475	0,2245	2,4182	2,6428	6,8629	269,3800	7,7529	39,3110	50,3123	0,1648		
15/09/2015	89,1849	0,2065	2,4464	2,6529	7,1395	269,4164	7,1330	39,4352	50,3829	0,1579		
16/09/2015	89,6289	0,2197	2,3122	2,5319	6,8035	269,2293	7,1410	39,4006	50,4127	0,1922		
17/09/2015	89,8433	0,2081	2,3691	2,5772	6,6727	269,0928	8,4577	39,2647	50,3181	0,2151		
18/09/2015	89,8323	0,2189	2,4298	2,6488	6,7071	269,0238	9,1465	39,1851	50,2388	0,1762		
19/09/2015	89,8903	0,2121	2,4452	2,6573	6,7125	268,1319	7,5960	39,1364	50,2088	0,2197		
20/09/2015	89,6605	0,1454	2,5201	2,6655	6,9352	267,6733	7,6136	39,1906	50,2519	0,1899		
21/09/2015	89,6273	0,1968	2,4952	2,6919	6,8942	267,6761	7,9339	39,2007	50,2343	0,1670		
22/09/2015	89,8055	0,2602	2,3684	2,6286	6,7638	267,4899	8,2415	39,2001	50,2467	0,1945		
23/09/2015	89,7663	0,2066	2,4061	2,6127	6,7603	267,3566	8,6532	39,2424	50,2904	0,1098		
24/09/2015	89,7897	0,1697	2,5020	2,6717	6,8077	267,1060	8,3088	39,1461	50,2180	0,1304		
25/09/2015	89,8740	0,1727	2,5487	2,7214	6,6365	266,7287	7,0962	39,1007	50,1692	0,1602		
26/09/2015	89,9083	0,1647	2,5338	2,6984	6,5802	266,3577	7,0481	39,1232	50,1938	0,1487		
27/09/2015	89,6565	0,1670	2,5368	2,7038	6,8489	266,2423	6,4506	39,1876	50,2282	0,1533		
28/09/2015	89,6587	0,1816	2,5438	2,7254	6,7653	266,4206	6,3161	39,1943	50,2191	0,1556		
29/09/2015	89,5969	0,2092	2,5357	2,7449	6,7474	266,4414	7,5287	39,2198	50,2187	0,1236		
30/09/2015	89,6426	0,1943	2,5173	2,7116	6,7689	266,1510	7,2884	39,2157	50,2340	0,1236		

\*/ 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>	89,1849	0,1454	2,2527	2,5319	6,0199	266,1510	6,3161	38,9165	50,0508	0,0320		
<b>Promedio</b>	89,8251	0,2205	2,4398	2,6602	6,6757	268,4978	8,2482	39,1864	50,2340	0,1398		
<b>Máximo</b>	90,5675	0,3114	2,5839	2,7527	7,1395	270,0738	10,3944	39,4352	50,4127	0,3638		
<b>Desv. Est.</b>	0,39580407	0,04856133	0,095859203	0,061123457	0,316498553	1,3475219	1,054341897	0,123801849	0,079282685	0,06829547		

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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/09/2015	90,7118	0,3309	2,3276	2,6585	6,4520	270,5469	14,6097	39,2944	50,3898	0,0832
02/09/2015	90,7952	0,3278	2,3490	2,6768	6,4772	270,7490	11,7742	39,1949	50,2325	0,1079
03/09/2015	90,4630	0,3104	2,4220	2,7324	6,4238	270,8305	10,4185	39,1305	50,1830	0,1373
04/09/2015	90,7130	0,3006	2,4663	2,7669	6,1776	271,0345	10,7941	38,9774	50,0819	0,1258
05/09/2015	90,6511	0,2843	2,4297	2,7141	6,4270	271,2335	13,9904	39,1134	50,1974	0,0869
06/09/2015	90,4550	0,2945	2,3158	2,6102	6,5558	270,9721	18,1600	39,1865	50,2614	0,0555
07/09/2015	90,3939	0,3024	2,3217	2,6241	6,6643	270,8930	12,9672	39,2631	50,2956	0,0726
08/09/2015	90,6997	0,3516	2,4132	2,7648	6,5831	271,0556	18,8367	39,1615	50,2013	0,5174
09/09/2015	89,9390	0,2692	2,5274	2,7965	7,1604	270,4275	25,1703	39,3558	50,3018	0,1365
10/09/2015	89,4996	0,2229	2,5988	2,8217	7,2945	269,6255	22,6454	39,3940	50,3194	0,1675
11/09/2015	89,5615	0,1914	2,6178	2,8092	7,2602	270,1027	21,5336	39,3528	50,3032	0,1989
12/09/2015	89,4433	0,1851	2,5839	2,7690	7,2287	270,6967	19,2725	39,5228	50,4243	0,2109
13/09/2015	89,6223	0,2347	2,5876	2,8222	7,2215	270,5709	18,1306	39,5392	50,4884	0,2921
14/09/2015	89,9265	0,2617	2,6302	2,8919	6,9808	270,3800	19,1919	39,3661	50,3112	0,5377
15/09/2015	89,7238	0,2570	2,7746	3,0317	7,2952	270,3407	14,0201	39,5229	50,4217	0,1841
16/09/2015	89,8700	0,2515	2,3767	2,6282	6,9788	270,5103	10,2652	39,4863	50,4675	0,3071
17/09/2015	90,1363	0,2267	2,4053	2,6320	7,0440	270,3259	26,0952	39,4320	50,4188	0,5142
18/09/2015	90,0696	0,2418	2,4561	2,6978	7,0233	270,1163	13,0665	39,3012	50,2962	0,6484
19/09/2015	90,2605	0,2221	2,4626	2,6847	6,9884	269,5650	11,0341	39,2041	50,2439	0,2695
20/09/2015	90,1254	0,1661	2,5824	2,7485	7,1278	268,5877	27,9426	39,2723	50,2998	0,3369
21/09/2015	89,9861	0,2388	2,5455	2,7842	7,1756	268,6009	32,7894	39,2997	50,3028	0,5552
22/09/2015	90,0927	0,2810	2,4672	2,7482	6,8588	268,5217	15,9067	39,2620	50,2960	0,3900
23/09/2015	90,3025	0,2298	2,4843	2,7141	6,9466	268,4799	15,7902	39,3293	50,3445	0,1689
24/09/2015	90,1632	0,1813	2,5347	2,7160	7,0600	268,6040	12,6117	39,2550	50,2815	0,2176
25/09/2015	90,7952	0,3516	2,6154	2,9670	6,7857	267,9588	18,0781	39,1950	50,1977	0,2288
26/09/2015	90,1390	0,1756	2,5514	2,7269	6,7979	267,4509	17,5930	39,1789	50,2182	1,0059
27/09/2015	90,0997	0,1841	2,5567	2,7408	7,3010	267,6609	18,5224	39,3500	50,3083	0,2972
28/09/2015	90,0053	0,2225	2,5767	2,7992	7,1469	267,9363	13,8706	39,2884	50,2692	0,5080
29/09/2015	89,9056	0,2259	2,6042	2,8300	6,9869	267,8191	13,1771	39,3653	50,2969	0,3710
30/09/2015	89,7715	0,2281	2,6149	2,8430	6,9220	267,3577	20,9854	39,3057	50,2846	0,1726
<b>Máximo</b>	90,7952	0,3516	2,7746	3,0317	7,3010	271,2335	32,7894	39,5392	50,4884	1,0059

**Observaciones:**

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros mínimos diarios)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TARAHUMARA PIPELINE</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>EL ENCINO</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 Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/09/2015	90,0733	0,2395	2,0424	2,2819	5,9239	267,9604	3,0757	38,9570	50,1186	0,0202
02/09/2015	89,9718	0,2908	2,2832	2,5739	5,8988	268,2217	4,3976	38,9057	50,0795	0,0098
03/09/2015	90,0536	0,2722	2,3434	2,6156	6,0595	268,6661	6,8518	38,9612	50,0763	0,0119
04/09/2015	90,3939	0,2656	2,3536	2,6192	5,9091	268,8495	8,1413	38,8469	50,0055	0,0108
05/09/2015	90,1038	0,2605	2,2759	2,5363	5,9356	268,8879	6,1609	38,9367	50,0841	0,0190
06/09/2015	90,0530	0,2525	2,2325	2,4850	6,1930	268,5441	4,4434	39,0701	50,2018	0,0135
07/09/2015	89,8387	0,2621	2,2771	2,5392	6,2657	268,9882	4,7313	39,0416	50,1664	0,0234
08/09/2015	89,8939	0,2576	2,2733	2,5309	5,9282	267,3137	5,5714	38,9229	50,0772	0,0392
09/09/2015	89,1727	0,2074	2,4052	2,6127	6,5313	267,3355	5,4718	39,0811	50,1345	0,0409
10/09/2015	89,0415	0,1810	2,5178	2,6987	6,9617	268,3246	4,2056	39,2055	50,2148	0,0555
11/09/2015	89,1049	0,1522	2,5533	2,7055	6,8714	268,5398	5,3834	39,1849	50,2098	0,0659
12/09/2015	88,9276	0,1511	2,5275	2,6786	6,9182	268,1834	3,4415	39,2563	50,2501	0,0854
13/09/2015	89,0316	0,1383	2,3573	2,4956	6,8012	268,0380	3,2635	39,2485	50,2501	0,0247
14/09/2015	89,2383	0,1940	2,2989	2,4929	6,6233	268,1888	3,1987	39,2598	50,3286	0,0855
15/09/2015	88,7487	0,1707	2,2501	2,4208	6,7645	268,2935	3,9355	39,2918	50,2996	0,0868
16/09/2015	89,3732	0,1839	2,2478	2,4317	6,6336	267,9737	3,4217	39,3196	50,3581	0,0992
17/09/2015	89,3911	0,1792	2,3420	2,5212	6,5109	267,8493	3,4037	39,1450	50,2540	0,0979
18/09/2015	89,4539	0,1921	2,3775	2,5697	6,5070	268,1402	2,9400	39,1092	50,1961	0,0919
19/09/2015	89,6399	0,1910	2,4221	2,6131	6,4221	266,1445	4,5976	39,0172	50,1458	0,0909
20/09/2015	89,4186	0,1272	2,4637	2,5909	6,5289	266,6246	4,7094	39,0526	50,1725	0,0138
21/09/2015	89,3222	0,1315	2,4513	2,5829	6,5547	266,7255	2,1326	39,0562	50,1244	0,0660
22/09/2015	89,6986	0,2287	2,3352	2,5639	6,5519	266,4072	1,1599	39,1379	50,2281	0,0146
23/09/2015	89,5133	0,1768	2,3231	2,4999	6,3778	266,0290	2,1290	39,1058	50,2339	0,0638
24/09/2015	89,4720	0,1549	2,4803	2,6352	6,5294	265,8316	3,1072	39,0301	50,1618	0,0018
25/09/2015	89,5404	0,1607	2,5060	2,6667	6,4360	265,5012	2,5462	38,9979	50,1196	0,0315
26/09/2015	89,6735	0,1500	2,5132	2,6632	6,4009	265,0595	2,5133	39,0190	50,1293	0,0399
27/09/2015	89,1101	0,1506	2,4909	2,6415	6,5054	264,7549	2,9636	39,0318	50,1453	0,0120
28/09/2015	89,2794	0,1520	2,5127	2,6647	6,5167	265,0173	2,1673	39,0959	50,1819	0,0492
29/09/2015	89,2227	0,1870	2,4927	2,6797	6,5821	265,0240	3,0686	39,1299	50,1925	0,0220
30/09/2015	89,3941	0,1692	2,4456	2,6148	6,6777	264,9311	3,0561	39,1613	50,2032	0,0284

<b>Mínimo</b>	88,7487	0,1272	2,0424	2,2819	5,8988	264,7549	0,0000	38,8469	50,0055	0,0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

**Observaciones:**