

**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)
01/07/2015	89,8648	0,1423	2,7109	2,8532	6,5342	267,7695	7,7337	39,0207	50,0721	0,0870		
02/07/2015	89,7033	0,2049	2,6128	2,8177	6,5975	267,7982	7,4966	39,1380	50,1406	0,0801		
03/07/2015	90,0843	0,2191	2,6026	2,8217	6,2849	267,3741	6,1463	39,0035	50,0581	0,1030		
04/07/2015	89,9868	0,2386	2,6262	2,8648	6,3539	265,9170	6,9648	39,0009	50,0334	0,1167		
05/07/2015	89,8651	0,2103	2,5855	2,7959	6,5317	264,8448	6,2120	39,0831	50,1174	0,0755		
06/07/2015	90,1566	0,1947	2,5697	2,7644	6,3641	264,2806	5,9717	38,9861	50,0792	0,1030		
07/07/2015	90,0166	0,2242	2,5473	2,7715	6,3833	264,4447	6,5612	39,0624	50,1130	0,0595		
08/07/2015	89,8004	0,2392	2,5464	2,7857	6,5560	265,6166	7,7449	39,1249	50,1393	0,0275		
09/07/2015	90,0001	0,2962	2,4468	2,7430	6,4470	266,1077	6,4266	39,0823	50,1205	0,0435		
10/07/2015	90,1915	0,3284	2,3597	2,6881	6,3724	265,3839	6,6861	39,0396	50,1128	0,0366		
11/07/2015	89,9180	0,2832	2,4608	2,7439	6,5667	265,3698	6,6669	39,0860	50,1255	0,0458		
12/07/2015	89,6321	0,2490	2,5466	2,7955	6,7107	264,9890	5,7234	39,1682	50,1578	0,0503		
13/07/2015	90,2465	0,2707	2,5145	2,7853	6,2015	266,3115	5,1900	38,9636	50,0394	0,0641		
14/07/2015	90,3933	0,2628	2,4535	2,7163	6,1827	267,0102	5,3710	38,9494	50,0634	0,0687		
15/07/2015	90,3751	0,2839	2,4492	2,7331	6,1621	266,4606	5,6673	38,9515	50,0523	0,0641		
16/07/2015	90,2763	0,2868	2,4337	2,7205	6,2579	266,0047	5,3902	38,9913	50,0802	0,0389		
17/07/2015	89,9155	0,2405	2,4560	2,6965	6,6033	265,5906	5,3261	39,1224	50,1769	0,0709		
18/07/2015	89,8232	0,1956	2,5301	2,7257	6,6485	264,5064	5,3101	39,1411	50,1850	0,0732		
19/07/2015	89,8125	0,2017	2,5477	2,7494	6,5905	263,7213	5,2493	39,1450	50,1754	0,0435		
20/07/2015	89,6321	0,2375	2,5304	2,7679	6,7056	264,7115	5,0907	39,1959	50,1884	0,0503		
21/07/2015	89,7156	0,2535	2,4616	2,7150	6,6543	265,0886	5,5600	39,2135	50,2179	0,0526		
22/07/2015	89,7526	0,2657	2,4102	2,6759	6,6781	264,3742	6,5467	39,2187	50,2353	0,0458		
23/07/2015	89,7475	0,2518	2,4695	2,7212	6,7217	263,8030	7,2452	39,1638	50,1874	0,1098		
24/07/2015	89,9831	0,2148	2,5126	2,7274	6,4550	264,7579	6,8671	39,1035	50,1581	0,0412		
25/07/2015	90,2284	0,2649	2,4663	2,7312	6,2359	264,5426	6,8271	39,0211	50,0975	0,0595		
26/07/2015	89,7845	0,2702	2,5174	2,7876	6,5609	264,6673	5,8035	39,1342	50,1367	0,0389		
27/07/2015	90,4295	0,2956	2,3745	2,6701	6,1571	264,1948	6,7037	38,9818	50,0947	0,0755		
28/07/2015	90,5241	0,3968	2,1761	2,5729	6,1225	264,5686	7,5559	39,0320	50,1431	0,1213		
29/07/2015	90,4049	0,3942	2,1059	2,5001	6,2967	265,2678	7,0850	39,1193	50,2260	0,0847		
30/07/2015	89,9596	0,3572	2,1143	2,4714	6,6371	264,8688	6,5532	39,3121	50,3575	0,0641		
31/07/2015	89,3086	0,2914	2,3144	2,6057	7,0630	265,5956	6,2792	39,4427	50,3885	0,0938		

\*/ 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>	89,6321	0,1423	2,1059	2,4714	6,1225	263,7213	5,0907	38,9494	50,0334	0,0275		
<b>Promedio</b>	90,0075	0,2591	2,4713	2,7304	6,4525	265,3449	6,3225	39,0852	50,1362	0,0665		
<b>Máximo</b>	90,5241	0,3968	2,7109	2,8648	6,7217	267,7982	7,7449	39,3121	50,3575	0,1213		
<b>Desv. Est.</b>	0,258940101	0,056836823	0,138213266	0,088480746	0,191252583	1,106398911	0,818491157	0,090087792	0,069317674	0,02529662		

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> )
01/07/2015	90,1363	0,2086	2,8393	3,0479	6,8303	269,1268	10,1923	39,2060	50,1779	0,2398
02/07/2015	90,1108	0,2640	2,7546	3,0186	6,8842	269,5711	9,9552	39,3994	50,2574	0,2329
03/07/2015	90,3875	0,2632	2,6539	2,9170	6,4654	268,4477	8,6049	39,0773	50,0953	0,2558
04/07/2015	90,4294	0,2807	2,6721	2,9528	6,5284	267,3597	9,4234	39,1063	50,0931	0,2696
05/07/2015	90,3673	0,2323	2,6247	2,8570	6,7597	265,9982	8,6706	39,1676	50,1574	0,2284
06/07/2015	90,5140	0,2218	2,6196	2,8414	6,7580	267,2606	8,4303	39,1308	50,1715	0,2558
07/07/2015	90,2657	0,2594	2,6646	2,9241	6,6712	266,1993	9,0198	39,2068	50,2156	0,2123
08/07/2015	89,9954	0,2721	2,5851	2,8572	6,8023	266,8231	10,2035	39,2276	50,2083	0,1803
09/07/2015	90,3380	0,3318	2,5832	2,9150	6,6096	267,1182	8,8852	39,1732	50,1738	0,1963
10/07/2015	90,3665	0,3374	2,4114	2,7488	6,5198	266,6231	9,1447	39,1146	50,1557	0,1895
11/07/2015	90,3791	0,3373	2,5613	2,8986	6,9845	266,7119	9,1255	39,2555	50,2025	0,1986
12/07/2015	89,8480	0,3082	2,5911	2,8992	6,9904	266,1230	8,1820	39,2740	50,2136	0,2032
13/07/2015	90,6498	0,3038	2,5547	2,8585	6,7876	267,5563	7,6486	39,1928	50,1629	0,2169
14/07/2015	90,5983	0,2976	2,5345	2,8321	6,4217	268,3060	7,8296	39,0770	50,1580	0,2215
15/07/2015	90,6092	0,3085	2,4895	2,7981	6,2427	268,1334	8,1259	39,0061	50,0659	0,2169
16/07/2015	90,4793	0,3079	2,4904	2,7982	6,5801	267,4320	7,8488	39,1077	50,1507	0,1917
17/07/2015	90,2846	0,2720	2,4753	2,7472	6,8553	267,0576	7,7847	39,1965	50,2299	0,2238
18/07/2015	90,0431	0,2259	2,5739	2,7999	6,8363	266,1044	7,7687	39,2376	50,2507	0,2261
19/07/2015	90,1328	0,2200	2,6111	2,8312	6,9182	265,0353	7,7079	39,2827	50,2852	0,1963
20/07/2015	90,1446	0,2703	2,6342	2,9045	7,1157	265,6916	7,5493	39,3445	50,2674	0,2032
21/07/2015	89,9626	0,3342	2,5732	2,9074	7,0262	266,9877	8,0186	39,3432	50,2990	0,2055
22/07/2015	90,0682	0,2979	2,4528	2,7507	6,8836	265,6011	9,0054	39,3153	50,2762	0,1986
23/07/2015	90,0021	0,2948	2,6187	2,9135	7,0992	265,0843	9,7038	39,2946	50,2753	0,2627
24/07/2015	90,2569	0,2653	2,5738	2,8391	6,6422	266,2215	9,3257	39,2412	50,2531	0,1940
25/07/2015	90,7518	0,3105	2,6162	2,9267	6,5109	266,0434	9,2857	39,1276	50,1054	0,2123
26/07/2015	90,0852	0,3118	2,6055	2,9173	7,1506	266,2117	8,2621	39,3567	50,2750	0,1917
27/07/2015	90,8267	0,3364	2,5580	2,8944	6,4589	265,7061	9,1623	39,1100	50,1202	0,2284
28/07/2015	90,7602	0,4817	2,2664	2,7481	6,3755	265,8259	10,0145	39,1838	50,2116	0,2741
29/07/2015	90,7355	0,4531	2,1535	2,6066	6,6302	266,7606	9,5436	39,3141	50,3429	0,2375
30/07/2015	90,3592	0,4263	2,1716	2,5978	6,9343	266,0734	9,0118	39,4350	50,4359	0,2169
31/07/2015	89,8428	0,3231	2,3857	2,7088	7,4116	267,2379	8,7378	39,6231	50,4742	0,2467
<b>Máximo</b>	90,8267	0,4817	2,8393	3,0479	7,4116	269,5711	10,2035	39,6231	50,4742	0,2741

**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> )
01/07/2015	89,4273	0,0954	2,5881	2,6836	6,3308	266,5672	6,4574	38,8466	49,9502	0,0153
02/07/2015	88,9773	0,1676	2,5365	2,7041	6,3239	266,3276	6,2204	38,9673	50,0444	0,0222
03/07/2015	89,9091	0,1864	2,5537	2,7400	6,1404	266,4102	4,8700	38,9078	50,0218	0,0000
04/07/2015	89,7318	0,2025	2,5546	2,7572	6,1033	265,0281	5,6885	38,8779	49,9933	0,0000
05/07/2015	89,5965	0,1665	2,5583	2,7248	6,2109	263,8474	4,9357	38,9292	50,0632	0,0268
06/07/2015	89,7478	0,1653	2,5304	2,6957	6,1253	263,1727	4,6954	38,8768	50,0334	0,0000
07/07/2015	89,7155	0,1900	2,4587	2,6487	6,0909	262,2981	5,2849	38,9318	50,0145	0,0428
08/07/2015	89,5452	0,2079	2,4991	2,7069	6,4023	264,7086	6,4686	39,0460	50,0978	0,0748
09/07/2015	89,7673	0,2582	2,3634	2,6215	6,2223	265,3195	5,1503	38,9685	50,0626	0,0588
10/07/2015	90,0170	0,3127	2,3338	2,6465	6,2511	264,7558	5,4098	38,9933	50,0945	0,0657
11/07/2015	89,3148	0,2480	2,3785	2,6265	6,2366	264,1341	5,3906	38,9446	50,0513	0,0565
12/07/2015	89,2814	0,2269	2,4644	2,6913	6,5612	264,0326	4,4471	39,0810	50,1081	0,0519
13/07/2015	89,5264	0,2343	2,4593	2,6936	5,8901	264,4803	3,9137	38,8691	50,0137	0,0382
14/07/2015	90,0925	0,2407	2,4051	2,6458	5,9818	266,1314	4,0947	38,8439	49,9783	0,0336
15/07/2015	90,1896	0,2638	2,4086	2,6724	6,0034	264,8758	4,3911	38,8664	50,0084	0,0382
16/07/2015	89,9103	0,2351	2,3829	2,6180	6,1102	264,7966	4,1139	38,9438	50,0593	0,0634
17/07/2015	89,6836	0,2211	2,4357	2,6568	6,2962	263,8855	4,0499	38,9899	50,0975	0,0313
18/07/2015	89,5770	0,1716	2,4859	2,6575	6,5035	263,0769	4,0338	39,0833	50,1615	0,0290
19/07/2015	89,5223	0,1756	2,4649	2,6405	6,3206	262,6239	3,9730	39,0530	50,1241	0,0588
20/07/2015	89,2210	0,1731	2,4193	2,5924	6,2062	263,7066	3,8144	38,9879	50,0503	0,0519
21/07/2015	89,2906	0,2022	2,3679	2,5702	6,4718	263,1420	4,2837	39,1187	50,1640	0,0496
22/07/2015	89,4473	0,2410	2,3760	2,6171	6,3702	263,1682	5,2705	39,1011	50,1633	0,0565
23/07/2015	89,3828	0,2026	2,3813	2,5839	6,4537	262,4875	5,9689	39,0948	50,1549	0,0000
24/07/2015	89,7066	0,1830	2,4794	2,6624	6,2187	263,3951	5,5908	38,9961	50,0955	0,0611
25/07/2015	89,7165	0,1869	2,3820	2,5689	5,8504	263,4799	5,5508	38,8580	50,0155	0,0428
26/07/2015	89,0961	0,2221	2,4141	2,6363	6,3460	263,6382	4,5272	39,0039	50,0604	0,0634
27/07/2015	89,8833	0,2515	2,1844	2,4359	5,9585	262,8441	5,4274	38,8794	50,0636	0,0268
28/07/2015	90,0862	0,3350	2,0853	2,4202	5,9205	263,3349	6,2796	38,9147	50,0774	0,0000
29/07/2015	89,9465	0,3646	2,0193	2,3839	6,0477	263,7051	5,8087	38,9853	50,1391	0,0176
30/07/2015	89,5924	0,3264	2,0746	2,4010	6,2984	263,8832	5,2769	39,1373	50,2250	0,0382
31/07/2015	88,7521	0,2623	2,1809	2,4432	6,6975	264,0651	5,0030	39,2021	50,2370	0,0084

<b>Mínimo</b>	88,7521	0,0954	2,0193	2,3839	5,8504	262,2981	3,8144	38,8439	49,9502	0,0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

**Observaciones:**