

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)
01/04/2015	90,8324	0,1618	2,6435	2,8053	5,7871	255,5942	2,9928	38,7140	49,9118	0,1220		
02/04/2015	90,8721	0,1615	2,7998	2,9613	5,6210	255,9335	2,9794	38,5852	49,7705	0,1138		
03/04/2015	91,4062	0,2057	2,6884	2,8941	5,2230	255,8487	1,9612	38,4602	49,7147	0,0906		
04/04/2015	91,2081	0,2397	2,5946	2,8343	5,4616	256,2656	2,6437	38,5569	49,7903	0,1291		
05/04/2015	91,0532	0,2189	2,6454	2,8643	5,5214	257,0985	3,0254	38,6070	49,8105	0,0678		
06/04/2015	90,5692	0,1624	2,7051	2,8674	5,8985	258,2058	3,0382	38,7771	49,9205	0,1205		
07/04/2015	90,4168	0,2018	2,6156	2,8173	6,0516	258,7851	2,8973	38,8681	49,9860	0,1519		
08/04/2015	90,0325	0,2083	2,5749	2,7832	6,3720	258,4381	2,7979	39,0296	50,0922	0,1393		
09/04/2015	90,4559	0,1919	2,5808	2,7727	6,0625	258,8042	2,8772	38,8907	50,0216	0,1754		
10/04/2015	90,3773	0,2174	2,5363	2,7536	6,1314	257,8035	4,0847	38,9236	50,0420	0,1159		
11/04/2015	90,0823	0,2156	2,4933	2,7089	6,4167	255,7145	3,5241	39,0468	50,1327	0,1094		
12/04/2015	89,6398	0,1904	2,5275	2,7179	6,8258	252,3649	2,4134	39,1899	50,2178	0,2203		
13/04/2015	89,0842	0,2275	2,4816	2,7090	7,2489	254,0152	2,8528	39,4017	50,3351	0,1200		
14/04/2015	89,2811	0,2038	2,5783	2,7821	7,0432	255,4861	2,1919	39,2750	50,2357	0,1480		
15/04/2015	89,8251	0,1981	2,6759	2,8740	6,6191	256,6641	1,5042	38,9883	50,0319	0,1157		
16/04/2015	91,3244	0,3843	2,3525	2,7367	5,4440	256,6672	1,3936	38,5958	49,8223	0,1278		
17/04/2015	91,0906	0,3673	2,3405	2,7078	5,6994	257,5413	1,3567	38,6835	49,8898	0,1268		
18/04/2015	90,5253	0,2133	2,5846	2,7979	6,1103	257,4622	1,3678	38,8007	49,9534	0,1334		
19/04/2015	90,4364	0,2229	2,4917	2,7146	6,2609	257,9530	1,3659	38,8890	50,0390	0,1234		
20/04/2015	90,4896	0,1955	2,4765	2,6720	6,2168	257,6929	1,4369	38,9170	50,0798	0,1510		
21/04/2015	90,7739	0,1452	2,6768	2,8220	5,6755	258,7039	1,4529	38,7846	49,9483	0,1006		
22/04/2015	90,8600	0,1251	2,7602	2,8853	5,7312	257,7559	7,8458	38,6374	49,8405	0,1304		
23/04/2015	91,2072	0,1620	2,6423	2,8042	5,4881	257,5105	1,2366	38,5832	49,8360	0,1121		
24/04/2015	90,6719	0,1194	2,6807	2,8001	5,8948	258,8113	1,3119	38,7874	49,9658	0,1418		
25/04/2015	90,9963	0,1158	2,5626	2,6785	5,7119	258,2438	1,3183	38,7674	50,0086	0,1304		
26/04/2015	91,0762	0,1064	2,6346	2,7410	5,5848	257,2033	1,3968	38,6988	49,9436	0,1029		
27/04/2015	91,0018	0,0908	2,6927	2,7835	5,6457	257,3482	1,3183	38,6812	49,9184	0,0846		
28/04/2015	90,7659	0,1168	2,6748	2,7917	5,8868	258,2946	1,3055	38,7381	49,9419	0,1006		
29/04/2015	90,4365	0,0935	2,6995	2,7931	6,0803	256,7970	1,3728	38,8718	50,0236	0,1052		
30/04/2015	90,7086	0,1069	2,7031	2,8100	5,7984	255,9112	1,4176	38,7875	49,9643	0,0480		

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

Mínimo	89,0842	0,0908	2,3405	2,6720	5,2230	252,3649	1,2366	38,4602	49,7147	0,0480		
Promedio	90,5834	0,1857	2,6038	2,7895	5,9837	257,0306	2,2894	38,8179	49,9729	0,1220		
Máximo	91,4062	0,3843	2,7998	2,9613	7,2489	258,8113	7,8458	39,4017	50,3351	0,2203		
Desv. Est.	0,572124093	0,068379972	0,107880214	0,068663375	0,483569287	1,481543382	1,338760126	0,216429532	0,140931801	0,031492665		

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)
01/04/2015	91,5010	0,1920	2,7954	2,9874	6,1596	256,8831	6,4715	38,9053	50,0558	0,2883
02/04/2015	91,3878	0,1967	3,0156	3,2123	6,0957	257,4927	5,8307	38,7376	49,7922	0,3089
03/04/2015	91,6830	0,2469	2,7290	2,9759	5,5763	257,7495	5,5744	38,6580	49,8543	0,2060
04/04/2015	91,4630	0,2655	2,6429	2,9084	5,5634	257,1024	6,9841	38,6053	49,8173	0,4531
05/04/2015	91,2286	0,2475	2,7085	2,9560	5,7063	258,2655	6,7278	38,6719	49,8482	0,1281
06/04/2015	90,9010	0,1925	2,7893	2,9817	6,2200	259,7988	6,2152	38,9616	50,0247	0,2654
07/04/2015	90,8834	0,2413	2,6845	2,9258	6,3785	260,2567	6,1511	39,0558	50,0800	0,3318
08/04/2015	90,7815	0,2405	2,6274	2,8679	6,7892	260,3065	5,8307	39,2320	50,2016	0,3501
09/04/2015	90,8956	0,2142	2,6738	2,8880	6,6676	260,0702	6,1511	39,1833	50,2124	0,9199
10/04/2015	90,8027	0,2853	2,6772	2,9625	6,4061	259,1899	8,3296	39,0440	50,1208	0,1945
11/04/2015	90,4475	0,2859	2,5346	2,8205	6,8588	257,4187	8,1374	39,2867	50,2797	0,1762
12/04/2015	90,0627	0,2260	2,6701	2,8962	7,1842	255,2457	3,7804	39,4361	50,3547	0,3799
13/04/2015	89,8118	0,2953	2,5861	2,8813	7,9887	255,8761	6,9200	39,7751	50,5585	0,2700
14/04/2015	89,6342	0,2422	2,6248	2,8669	7,6781	256,8102	5,5744	39,3911	50,3125	0,2815
15/04/2015	90,7613	0,2467	2,8172	3,0639	7,4605	258,2732	3,0115	39,3362	50,2653	0,1991
16/04/2015	91,6667	0,4267	2,6371	3,0639	5,7126	257,9534	2,3707	38,7244	49,9124	0,2128
17/04/2015	91,3208	0,4236	2,4561	2,8797	5,9866	258,9173	2,1785	38,8197	50,0040	0,2609
18/04/2015	90,8165	0,2739	2,6556	2,9295	6,3051	258,9077	2,1144	38,8793	50,0181	0,3021
19/04/2015	91,0459	0,2776	2,6402	2,9178	6,7620	259,2902	2,4989	39,1103	50,1958	0,5240
20/04/2015	90,8093	0,2317	2,6436	2,8753	6,8949	259,0881	2,4240	39,0546	50,1182	0,3406
21/04/2015	91,3536	0,2303	2,7883	3,0186	6,3249	260,3027	2,4400	39,1816	50,2485	0,2902
22/04/2015	91,2051	0,1596	2,8349	2,9945	6,0948	259,2704	9,6660	38,8327	49,9460	0,3200
23/04/2015	91,8940	0,2279	2,8167	3,0446	6,0750	259,2272	2,2137	38,9296	50,0546	0,3017
24/04/2015	90,8609	0,1306	2,7312	2,8618	6,0761	260,3458	2,2890	38,8552	50,0071	0,3314
25/04/2015	91,2450	0,1268	2,6297	2,7565	5,9132	259,6239	2,2954	38,8343	50,0423	0,3200
26/04/2015	91,3454	0,1337	2,7526	2,8863	5,8273	259,1324	2,3739	38,7810	50,0088	0,2925
27/04/2015	91,2040	0,1096	2,7425	2,8520	5,8893	258,5245	2,2954	38,7505	49,9648	0,2742
28/04/2015	90,9813	0,1413	2,7424	2,8837	6,2865	259,3556	2,2826	38,8980	50,0326	0,2902
29/04/2015	90,7883	0,1174	2,7730	2,8904	6,4355	258,1483	2,3499	39,0765	50,1641	0,2948
30/04/2015	90,9998	0,1237	2,7529	2,8766	6,2385	257,3064	2,3947	39,0040	50,0964	0,2376
Máximo	91,8940	0,4267	3,0156	3,2123	7,9887	260,3458	9,6660	39,7751	50,5585	0,9199

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)
01/04/2015	90,4678	0,1267	2,4765	2,6033	5,0983	254,3888	0,9611	38,4039	49,6770	0,0046
02/04/2015	90,1284	0,1256	2,6763	2,8020	5,1799	254,6931	0,9611	38,4280	49,6910	0,0252
03/04/2015	91,0019	0,1771	2,6014	2,7785	4,9978	254,4385	0,6407	38,3674	49,6685	0,0114
04/04/2015	91,0019	0,1771	2,5567	2,7338	4,9978	254,7292	0,8330	38,3674	49,6685	0,0023
05/04/2015	90,8361	0,1771	2,5567	2,7338	4,9978	254,8950	0,8970	38,3674	49,6685	0,0160
06/04/2015	90,0952	0,1185	2,6300	2,7485	5,6382	257,0525	0,7048	38,6681	49,8533	0,0046
07/04/2015	89,8944	0,1711	2,5128	2,6840	5,7118	257,6266	0,7048	38,6827	49,8836	0,0503
08/04/2015	89,4313	0,1815	2,4611	2,6426	5,7772	257,0352	0,9611	38,7512	49,9219	0,0092
09/04/2015	89,7997	0,1704	2,4880	2,6583	5,6267	257,5515	1,0252	38,6534	49,8330	0,0732
10/04/2015	90,0612	0,1916	2,4163	2,6079	5,6986	255,9327	1,5378	38,6851	49,8505	0,0412
11/04/2015	89,5111	0,1962	2,4152	2,6114	6,0382	253,9393	1,5378	38,9197	50,0460	0,0526
12/04/2015	89,0601	0,1495	2,4225	2,5720	6,4976	249,9980	1,3456	39,0149	50,1157	0,0755
13/04/2015	88,1366	0,1932	2,3638	2,5570	6,6117	252,1159	1,0893	39,1030	50,1405	0,0114
14/04/2015	88,8019	0,1842	2,5131	2,6974	6,7140	253,9834	1,0252	39,1657	50,1793	0,0114
15/04/2015	88,9436	0,1592	2,5711	2,7304	5,8248	254,8247	0,7689	38,6339	49,8012	0,0114
16/04/2015	90,9174	0,2532	2,2840	2,5372	5,1287	255,5872	0,6407	38,5099	49,7757	0,0526
17/04/2015	90,8218	0,2853	2,2677	2,5530	5,4575	256,3902	0,9611	38,6093	49,8369	0,0618
18/04/2015	90,3114	0,1961	2,4761	2,6722	5,9004	256,3285	0,7048	38,7382	49,9222	0,0481
19/04/2015	89,8842	0,1772	2,4116	2,5888	5,5427	256,8343	0,7048	38,6557	49,8592	0,0595
20/04/2015	89,7432	0,1593	2,4066	2,5659	5,9307	256,3784	0,7962	38,7673	49,9508	0,0548
21/04/2015	90,0854	0,0933	2,4685	2,5618	5,0803	256,8248	0,8022	38,5656	49,7897	0,0044
22/04/2015	90,3399	0,0837	2,6826	2,7664	5,4300	256,8305	7,0929	38,4770	49,7449	0,0342
23/04/2015	90,4097	0,0782	2,5496	2,6279	5,0045	256,5320	0,4837	38,3355	49,6876	0,0159
24/04/2015	90,4757	0,1019	2,6046	2,7065	5,7171	257,4976	0,5590	38,6979	49,8994	0,0456
25/04/2015	90,7397	0,1060	2,4987	2,6047	5,5226	256,7260	0,5654	38,7173	49,9999	0,0342
26/04/2015	90,8787	0,0802	2,5003	2,5805	5,1947	255,4649	0,6439	38,5734	49,8361	0,0067
27/04/2015	90,7991	0,0736	2,6335	2,7071	5,4779	255,8358	0,5654	38,6083	49,8870	0,0116
28/04/2015	90,2917	0,0978	2,6229	2,7206	5,6632	256,8692	0,5526	38,6215	49,8444	0,0044
29/04/2015	90,0362	0,0778	2,6577	2,7355	5,8699	255,1891	0,6199	38,7380	49,9553	0,0090
30/04/2015	90,1469	0,0883	2,6669	2,7552	5,5989	254,7154	0,6647	38,6561	49,8835	0,0382
Mínimo	88,1366	0,0736	2,2677	2,5372	4,9978	249,9980	0,4837	38,3355	49,6685	0,0023

Observaciones: