

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)
01/12/2014	91,3848	0,1427	2,6704	2,8131	5,3282	259,3649	20,0086	38,5182	49,7992	0,1134		
02/12/2014	91,0516	0,1669	2,7566	2,9235	5,5128	260,4903	20,0086	38,5578	49,7693	0,1423		
03/12/2014	91,1745	0,1820	2,7088	2,8908	5,4369	260,2342	20,0135	38,5395	49,7676	0,2505		
04/12/2014	91,2338	0,1832	2,7080	2,8912	5,3948	260,6077	20,0123	38,5156	49,7538	0,1460		
05/12/2014	91,2112	0,1962	2,7438	2,9400	5,4106	260,2238	20,0104	38,4727	49,7050	0,0716		
06/12/2014	90,9923	0,1764	2,7796	2,9560	5,5696	259,2832	20,0117	38,5399	49,7401	0,1650		
07/12/2014	91,2475	0,1755	2,6930	2,8686	5,4267	258,6725	20,0111	38,5229	49,7700	0,0802		
08/12/2014	91,1610	0,1768	2,7218	2,8986	5,4305	259,4510	20,0123	38,5366	49,7641	0,0716		
09/12/2014	90,8204	0,1655	2,6550	2,8205	5,5431	259,4719	20,0098	38,7998	49,9519	0,0537		
10/12/2014	91,2422	0,1403	2,5984	2,7386	5,3230	259,3295	20,0080	38,6949	49,9338	0,1011		
11/12/2014	91,4422	0,1534	2,5820	2,7354	5,1808	260,9981	20,0092	38,6194	49,8889	0,0888		
12/12/2014	91,2651	0,1488	2,6448	2,7935	5,3256	261,1985	20,0092	38,6330	49,8767	0,1269		
13/12/2014	91,3009	0,1497	2,7285	2,8782	5,2586	258,8189	20,0080	38,5338	49,7762	0,1884		
14/12/2014	91,2696	0,1528	2,7063	2,8591	5,2925	257,6838	20,0061	38,5616	49,8011	0,1121		
15/12/2014	90,8792	0,1589	2,7072	2,8661	5,6631	258,2502	20,0067	38,6720	49,8609	0,1767		
16/12/2014	90,7470	0,1462	2,6951	2,8413	5,6390	258,5395	20,0080	38,7967	49,9460	0,2074		
17/12/2014	91,2830	0,1240	2,6756	2,7996	5,4114	259,9632	20,0086	38,5705	49,8395	0,1072		
18/12/2014	91,2653	0,1180	2,5861	2,7041	5,4960	259,7231	20,0080	38,6482	49,9281	0,1128		
19/12/2014	91,4822	0,1728	2,5880	2,7608	5,1849	259,1419	20,0067	38,5711	49,8468	0,1681		
20/12/2014	91,3156	0,1896	2,5736	2,7632	5,2957	258,5538	20,0073	38,6302	49,8746	0,1583		
21/12/2014	90,9553	0,1679	2,7003	2,8682	5,4961	258,0532	20,0080	38,6828	49,8640	0,1761		
22/12/2014	90,8108	0,1513	2,6849	2,8362	5,6853	258,3699	20,0104	38,7385	49,9139	0,1736		
23/12/2014	91,0319	0,1208	2,6078	2,7286	5,5830	257,4965	20,0024	38,7450	49,9708	0,2093		
24/12/2014	91,1481	0,1406	2,6000	2,7407	5,4293	256,8080	19,9993	38,7145	49,9461	0,1687		
25/12/2014	91,2238	0,1401	2,5483	2,6884	5,4469	255,1322	20,0036	38,7132	49,9669	0,1742		
26/12/2014	91,2811	0,1457	2,5256	2,6713	5,3994	255,9741	20,0086	38,7154	49,9766	0,1785		
27/12/2014	91,2466	0,1460	2,5995	2,7455	5,3693	257,0120	20,0036	38,6673	49,9113	0,1933		
28/12/2014	91,4873	0,1479	2,5207	2,6687	5,2587	256,5291	20,0036	38,6319	49,9263	0,1995		
29/12/2014	91,5677	0,1356	2,6091	2,7447	5,0933	257,3920	20,0055	38,5727	49,8626	0,2333		
30/12/2014	91,6056	0,1822	2,5488	2,7309	5,1307	257,2725	20,0092	38,5422	49,8401	0,2376		
31/12/2014	91,7296	0,1920	2,5357	2,7277	5,0452	258,3653	19,9998	38,4937	49,8100	0,1072		

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

Mínimo	90,7470	0,1180	2,5207	2,6687	5,0452	255,1322	19,9993	38,4727	49,7050	0,0537		
Promedio	91,2212	0,1577	2,6453	2,8030	5,3891	258,6582	20,0077	38,6178	49,8575	0,1514		
Máximo	91,7296	0,1962	2,7796	2,9560	5,6853	261,1985	20,0135	38,7998	49,9766	0,2505		
Desv. Est.	0,233912191	0,021184973	0,074171513	0,082294971	0,162374403	1,489978796	0,00343751	0,091568071	0,078137954	0,052474279		

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)
01/12/2014	91,7411	0,1558	2,7366	2,8923	5,6347	260,3384	20,0198	38,6167	49,8424	0,2253
02/12/2014	91,3781	0,1984	2,9562	3,1546	5,7692	261,4728	20,0198	38,6704	49,7887	0,2819
03/12/2014	91,3333	0,2008	2,8920	3,0928	5,6793	261,4805	20,0235	38,6428	49,7777	0,5008
04/12/2014	91,3317	0,1955	2,7444	2,9399	5,5200	261,6894	20,0210	38,5680	49,7892	0,2917
05/12/2014	91,3660	0,2096	2,8216	3,0311	5,5854	261,3899	20,0185	38,5222	49,7095	0,1429
06/12/2014	91,2693	0,1911	2,8387	3,0298	5,6622	260,4399	20,0198	38,6153	49,7856	0,3261
07/12/2014	91,6072	0,1892	2,7605	2,9498	5,6484	259,8900	20,0198	38,5984	49,8094	0,1601
08/12/2014	91,3552	0,2042	2,7729	2,9771	5,6694	260,2066	20,0198	38,6558	49,8412	0,1429
09/12/2014	91,1336	0,2020	2,7268	2,9288	5,9409	260,1048	20,0148	38,9790	50,0563	0,1072
10/12/2014	91,4894	0,1578	2,6659	2,8237	5,4942	260,7392	20,0173	38,7808	49,9854	0,1872
11/12/2014	91,5861	0,1658	2,6178	2,7837	5,3558	261,8055	20,0185	38,6629	49,9126	0,1761
12/12/2014	91,4058	0,1602	2,7559	2,9161	5,6445	262,3783	20,0173	38,8026	50,0133	0,2536
13/12/2014	91,6617	0,2021	2,8567	3,0588	5,5621	260,3746	20,0173	38,6016	49,8078	0,3765
14/12/2014	91,5238	0,1894	2,7696	2,9590	5,5252	259,4896	20,0173	38,6641	49,8633	0,2228
15/12/2014	91,4506	0,1763	2,7527	2,9290	5,8248	259,7522	20,0185	38,7324	49,8969	0,3483
16/12/2014	91,3875	0,1697	2,7516	2,9213	6,1569	259,8958	20,0185	39,0386	50,0649	0,4147
17/12/2014	91,3960	0,1424	2,8005	2,9429	5,5345	260,9861	20,0185	38,6377	49,8760	0,2081
18/12/2014	91,5151	0,1472	2,6463	2,7934	5,7022	261,0578	20,0185	38,7429	49,9797	0,2241
19/12/2014	91,8379	0,2018	2,6540	2,8558	5,6442	260,3563	20,0198	38,7301	49,9669	0,3360
20/12/2014	91,5609	0,2158	2,6440	2,8598	5,4007	259,7656	20,0198	38,7013	49,9298	0,3028
21/12/2014	91,2641	0,2011	2,7440	2,9451	5,7847	259,3548	20,0210	38,8207	49,9612	0,3519
22/12/2014	91,0691	0,1770	2,7233	2,9003	5,9194	259,8188	20,0210	38,8399	49,9931	0,3470
23/12/2014	91,2240	0,1568	2,6503	2,8071	5,8278	258,8739	20,0160	38,8789	50,0542	0,4171
24/12/2014	91,2552	0,1484	2,6618	2,8102	5,5126	258,0121	20,0098	38,8186	50,0169	0,3298
25/12/2014	91,5711	0,1641	2,5976	2,7617	5,6380	256,3552	20,0160	38,7774	50,0123	0,3470
26/12/2014	91,5077	0,1664	2,6646	2,8311	5,7092	257,3573	20,0210	38,7765	50,0201	0,3556
27/12/2014	91,4640	0,1686	2,7070	2,8756	5,7245	258,2746	20,0135	38,7338	49,9534	0,3864
28/12/2014	91,5929	0,1620	2,5691	2,7311	5,3576	257,8827	20,0148	38,6798	49,9558	0,3864
29/12/2014	91,8914	0,1757	2,6386	2,8143	5,3429	258,5554	20,0173	38,6993	49,9397	0,4663
30/12/2014	91,9443	0,2095	2,6039	2,8134	5,2964	258,8729	20,0210	38,6544	49,9000	0,4749
31/12/2014	91,8836	0,2085	2,5812	2,7897	5,2466	259,0539	20,0035	38,5733	49,8667	0,2142
Máximo	91,9443	0,2158	2,9562	3,1546	6,1569	262,3783	20,0235	39,0386	50,0649	0,5008

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)
01/12/2014	91,0167	0,1316	2,6336	2,7652	5,0451	258,3038	19,9974	38,3953	49,7263	0,0015
02/12/2014	90,5062	0,1434	2,6747	2,8181	5,2883	259,7851	19,9974	38,4180	49,6867	0,0027
03/12/2014	90,6673	0,1531	2,6513	2,8044	5,2947	259,3615	20,0036	38,4735	49,7206	0,0002
04/12/2014	91,0941	0,1730	2,6740	2,8469	5,2999	259,6606	20,0036	38,4713	49,7198	0,0002
05/12/2014	90,9324	0,1833	2,6514	2,8346	5,2847	258,8511	20,0024	38,4204	49,6729	0,0002
06/12/2014	90,8288	0,1644	2,6929	2,8573	5,3770	258,4638	20,0036	38,4598	49,7081	0,0039
07/12/2014	90,9694	0,1572	2,6446	2,8018	5,1122	257,3923	20,0024	38,3996	49,6959	0,0002
08/12/2014	90,8773	0,1611	2,6771	2,8382	5,2739	258,6356	20,0049	38,4434	49,6954	0,0002
09/12/2014	90,3278	0,1321	2,5773	2,7094	5,3142	258,9457	20,0049	38,6545	49,8571	0,0002
10/12/2014	91,0086	0,1263	2,5588	2,6851	5,1629	258,2670	19,9987	38,6055	49,8853	0,0150
11/12/2014	91,2694	0,1450	2,5540	2,6989	5,0496	259,4220	19,9999	38,5851	49,8726	0,0015
12/12/2014	90,9623	0,1364	2,5476	2,6840	5,1362	259,2972	20,0011	38,4982	49,7535	0,0002
13/12/2014	90,9374	0,1021	2,5379	2,6400	4,9826	256,6823	19,9987	38,4130	49,6984	0,0002
14/12/2014	90,9630	0,1122	2,6239	2,7361	5,0261	256,5839	19,9949	38,4585	49,7356	0,0015
15/12/2014	90,7077	0,1447	2,6824	2,8271	5,1327	256,9600	19,9949	38,4948	49,7574	0,0051
16/12/2014	90,0134	0,1326	2,6392	2,7718	5,2963	257,4218	19,9974	38,5372	49,8108	0,0002
17/12/2014	91,0819	0,1067	2,6118	2,7186	5,3438	258,7911	19,9987	38,5126	49,7919	0,0064
18/12/2014	91,0118	0,1020	2,5313	2,6333	5,2510	258,2886	19,9974	38,5253	49,8374	0,0015
19/12/2014	91,0708	0,1344	2,4889	2,6232	4,8831	257,8405	19,9937	38,4799	49,8006	0,0002
20/12/2014	91,2337	0,1632	2,4902	2,6534	5,1004	257,0052	19,9949	38,5386	49,8218	0,0138
21/12/2014	90,6458	0,1485	2,5478	2,6963	5,3073	257,1366	19,9949	38,5881	49,7973	0,0002
22/12/2014	90,5824	0,1256	2,6424	2,7680	5,4389	256,7840	19,9999	38,6504	49,8593	0,0002
23/12/2014	90,7123	0,0837	2,5412	2,6249	5,4353	256,3820	19,9887	38,6716	49,9164	0,0015
24/12/2014	90,9860	0,1336	2,5500	2,6836	5,3379	254,8953	19,9887	38,6532	49,8988	0,0076
25/12/2014	91,0122	0,1301	2,5112	2,6414	5,1681	253,8649	19,9912	38,5810	49,8746	0,0015
26/12/2014	90,9447	0,1234	2,3874	2,5108	5,2316	253,2998	19,9962	38,6832	49,9651	0,0015
27/12/2014	90,9212	0,1304	2,5062	2,6366	5,2688	255,3063	19,9937	38,5902	49,8656	0,0002
28/12/2014	91,3691	0,1303	2,4993	2,6296	5,1723	255,0773	19,9924	38,5878	49,8927	0,0125
29/12/2014	91,2371	0,1206	2,5511	2,6717	4,8645	255,8493	19,9937	38,4555	49,8016	0,0002
30/12/2014	91,3434	0,1535	2,5191	2,6725	4,8574	255,2976	19,9974	38,4088	49,7609	0,0002
31/12/2014	91,5177	0,1766	2,4866	2,6631	4,9333	257,0703	19,9962	38,4409	49,7755	0,0002
Mínimo	90,0134	0,0837	2,3874	2,5108	4,8574	253,2998	19,9887	38,3953	49,6729	0,0002

Observaciones: