

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)
01/11/2014	90,1721	0,1658	2,8437	3,0095	5,9746	264,0358	20,0123	38,8726	49,9096	0,1452	0,2790	0,0050
02/11/2014	90,4766	0,1462	2,8300	2,9762	5,8640	263,5489	20,0117	38,7486	49,8619	0,1092		
03/11/2014	90,8199	0,1369	2,7921	2,9290	5,5479	260,7060	20,0145	38,7081	49,8629	0,1642		
04/11/2014	90,7394	0,1728	2,8891	3,0619	5,4428	261,3593	20,0157	38,6559	49,7609	0,1424		
05/11/2014	90,6589	0,2000	2,7208	2,9208	5,7565	260,8886	20,0142	38,7316	49,8630	0,0864		
06/11/2014	90,6534	0,2109	2,7925	3,0035	5,7447	260,9207	20,0154	38,6585	49,7803	0,1467		
07/11/2014	90,6579	0,1956	2,7687	2,9642	5,7902	262,6012	20,0167	38,6789	49,8131	0,0704		
08/11/2014	91,0896	0,1461	2,6233	2,7694	5,4964	262,2970	20,0188	38,7192	49,9359	0,1092		
09/11/2014	90,9443	0,1366	2,7513	2,8879	5,5438	260,7290	20,0163	38,6600	49,8476	0,0668		
10/11/2014	90,8613	0,1606	2,6976	2,8581	5,5782	260,3606	20,0145	38,6503	49,8123	0,1086		
11/11/2014	90,7796	0,1691	2,6495	2,8185	5,6372	254,4299	20,0135	38,8179	49,9427	0,0987		
12/11/2014	90,6041	0,1614	2,7361	2,8975	5,7216	260,0367	20,0148	38,8013	49,9194	0,1276		
13/11/2014	90,8183	0,1446	2,7624	2,9070	5,6678	261,8851	20,0108	38,6669	49,8432	0,1365		
14/11/2014	90,8979	0,1795	2,7151	2,8946	5,5931	264,4250	20,0104	38,6565	49,8346	0,1224		
15/11/2014	90,6402	0,1696	2,7202	2,8897	5,7759	265,7623	20,0120	38,7592	49,8976	0,1092		
16/11/2014	90,8149	0,1566	2,7207	2,8773	5,6696	264,0440	20,0148	38,6980	49,8715	0,1519		
17/11/2014	90,9195	0,1624	2,7351	2,8976	5,5785	262,6742	20,0163	38,6386	49,8259	0,1083		
18/11/2014	90,8284	0,1632	2,7453	2,9086	5,6773	263,2431	20,0167	38,6443	49,8258	0,1110		
19/11/2014	90,6916	0,1773	2,6489	2,8263	5,9158	262,9660	20,0135	38,7415	49,9157	0,1187		
20/11/2014	90,8408	0,1387	2,7041	2,8428	5,7301	263,5178	20,0095	38,6951	49,8894	0,1209		
21/11/2014	90,8702	0,1463	2,7183	2,8646	5,6593	263,5562	20,0098	38,6767	49,8673	0,1399		
22/11/2014	91,1170	0,1544	2,6940	2,8484	5,4626	263,6910	20,0104	38,6065	49,8337	0,1193		
23/11/2014	90,9581	0,1446	2,6970	2,8416	5,5560	263,3306	20,0061	38,6814	49,8804	0,1427		
24/11/2014	90,8786	0,1450	2,7025	2,8475	5,6597	263,3571	20,0049	38,6883	49,8815	0,1316		
25/11/2014	90,8503	0,1261	2,6452	2,7713	5,6304	264,3979	20,0080	38,7949	49,9806	0,1418		
26/11/2014	91,3749	0,1343	2,5278	2,6621	5,3399	262,9447	20,0111	38,6796	49,9612	0,1448		
27/11/2014	91,2913	0,1404	2,5969	2,7374	5,3737	262,6237	20,0089	38,6468	49,9076	0,1697		
28/11/2014	91,4853	0,1540	2,6843	2,8383	5,1625	261,9242	20,0089	38,4987	49,7750	0,1522		
29/11/2014	91,3870	0,1483	2,7810	2,9293	5,2444	260,6600	20,0092	38,4065	49,6813	0,1575		
30/11/2014	91,4737	0,1525	2,7087	2,8612	5,2496	258,4591	20,0117	38,4408	49,7298	0,1817		

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

Mínimo	90,1721	0,1261	2,5278	2,6621	5,1625	254,4299	20,0049	38,4065	49,6813	0,0668		
Promedio	90,8865	0,1580	2,7201	2,8781	5,6015	262,1792	20,0124	38,6774	49,8571	0,1279		
Máximo	91,4853	0,2109	2,8891	3,0619	5,9746	265,7623	20,0188	38,8726	49,9806	0,1817		
Desv. Est.	0,295407382	0,02007009	0,073633585	0,082338121	0,194876247	2,163222856	0,003392736	0,098548945	0,067649265	0,027383836		

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)
01/11/2014	90,3618	0,1780	2,9127	3,0907	6,2789	265,4419	20,0266	39,0339	50,0296	0,2825
02/11/2014	90,9341	0,1585	2,9151	3,0736	6,0304	264,8637	20,0247	38,8181	49,9203	0,2154
03/11/2014	91,0769	0,1580	2,8951	3,0531	5,7129	262,0439	20,0253	38,7978	49,9302	0,3280
04/11/2014	91,0933	0,1858	3,0126	3,1984	6,0325	262,8388	20,0278	39,0823	50,0238	0,2831
05/11/2014	91,0161	0,2325	2,9064	3,1389	5,9630	262,0489	20,0253	38,8341	49,9370	0,1712
06/11/2014	91,0644	0,2492	2,9876	3,2368	6,0541	262,1181	20,0260	38,7980	49,8742	0,2892
07/11/2014	91,2755	0,2203	2,9062	3,1265	6,2490	263,9199	20,0291	38,8993	49,9559	0,1404
08/11/2014	91,2968	0,1634	2,6955	2,8589	5,7386	263,0128	20,0328	38,8433	50,0258	0,2142
09/11/2014	91,1477	0,1485	2,8443	2,9929	5,8554	262,8328	20,0278	38,7527	49,8759	0,1330
10/11/2014	91,1310	0,1684	2,9693	3,1377	5,7348	261,8193	20,0272	38,7861	49,9259	0,1982
11/11/2014	90,8791	0,1809	2,7280	2,9090	5,8246	258,3580	20,0260	38,9571	50,0301	0,1958
12/11/2014	90,9163	0,1774	2,8139	2,9913	5,9068	261,9867	20,0278	38,9244	49,9960	0,2548
13/11/2014	90,9800	0,1714	2,8396	3,0110	5,8545	263,3296	20,0204	38,7815	49,8776	0,2702
14/11/2014	91,0770	0,1966	2,7454	2,9420	5,7533	265,7332	20,0210	38,7276	49,8771	0,2431
15/11/2014	91,1304	0,1931	2,7816	2,9747	6,1574	266,8360	20,0235	38,9694	50,0188	0,2118
16/11/2014	90,9627	0,1799	2,7935	2,9734	5,8116	265,3326	20,0278	38,7479	49,8973	0,3009
17/11/2014	91,0102	0,1953	2,8038	2,9991	5,7101	263,7260	20,0297	38,7017	49,8854	0,2099
18/11/2014	91,3991	0,2246	2,8189	3,0435	6,2261	264,5632	20,0309	38,8710	49,9419	0,2204
19/11/2014	91,0038	0,2446	2,7400	2,9846	6,3469	264,4495	20,0284	38,8486	49,9641	0,2357
20/11/2014	91,1758	0,1451	2,7469	2,8920	5,9344	264,5720	20,0204	38,8074	49,9498	0,2265
21/11/2014	91,0947	0,1677	2,7587	2,9263	5,9230	264,8707	20,0216	38,7885	49,9420	0,2794
22/11/2014	91,2870	0,1931	2,7585	2,9516	5,5724	264,7365	20,0216	38,6718	49,8563	0,2382
23/11/2014	91,1218	0,1691	2,7534	2,9224	5,7302	264,9910	20,0191	38,7456	49,9205	0,2812
24/11/2014	91,1506	0,1589	2,7455	2,9044	5,8088	265,2631	20,0167	38,7628	49,9278	0,2505
25/11/2014	91,2391	0,1457	2,7371	2,8827	5,9623	265,3892	20,0204	38,8738	50,0049	0,2819
26/11/2014	91,7155	0,1615	2,5963	2,7578	5,5538	264,1935	20,0241	38,8354	50,0553	0,2880
27/11/2014	91,6698	0,1653	2,6457	2,8111	5,7705	263,9424	20,0210	38,8577	50,0309	0,3390
28/11/2014	91,6240	0,1642	2,7936	2,9578	5,3576	263,2367	20,0216	38,5970	49,8645	0,2917
29/11/2014	91,7871	0,1789	2,8323	3,0112	5,7085	261,9426	20,0229	38,6620	49,8303	0,3120
30/11/2014	91,7693	0,1707	2,7769	2,9476	5,5748	260,1505	20,0241	38,5415	49,7650	0,3581
Máximo	91,7871	0,2492	3,0126	3,2368	6,3469	266,8360	20,0328	39,0823	50,0553	0,3581

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)
01/11/2014	89,8289	0,1549	2,7663	2,9213	5,7641	262,7352	19,9980	38,7948	49,8871	0,0078
02/11/2014	90,3524	0,1188	2,7438	2,8626	5,5532	261,0890	19,9987	38,6730	49,8653	0,0029
03/11/2014	90,6101	0,1159	2,7002	2,8161	5,2399	259,7403	20,0036	38,5339	49,7118	0,0005
04/11/2014	89,8301	0,1603	2,8118	2,9721	5,1956	259,6156	20,0036	38,5089	49,6765	0,0017
05/11/2014	90,4452	0,1774	2,6219	2,7993	5,3657	259,3225	20,0030	38,4952	49,6582	0,0017
06/11/2014	90,3085	0,1797	2,7062	2,8859	5,3829	259,4627	20,0049	38,5053	49,6840	0,0041
07/11/2014	90,1088	0,1603	2,6309	2,7913	5,3032	261,5251	20,0042	38,5219	49,7524	0,0005
08/11/2014	90,8377	0,1162	2,5610	2,6772	5,3752	260,6786	20,0049	38,6140	49,8652	0,0041
09/11/2014	90,5234	0,1277	2,6866	2,8144	5,3516	259,0366	20,0049	38,5725	49,7797	0,0005
10/11/2014	90,5079	0,1400	2,6255	2,7656	5,4003	251,6246	20,0018	38,6062	49,8234	0,0189
11/11/2014	90,4038	0,1637	2,6270	2,7906	5,4914	246,1960	20,0011	38,7016	49,8545	0,0017
12/11/2014	90,2827	0,1498	2,6617	2,8115	5,4936	256,8354	20,0018	38,6466	49,8220	0,0005
13/11/2014	90,4343	0,1262	2,6845	2,8107	5,5733	260,8252	20,0011	38,5911	49,7839	0,0029
14/11/2014	90,7162	0,1543	2,6926	2,8469	5,4182	263,3904	19,9999	38,5986	49,8166	0,0017
15/11/2014	90,1159	0,1280	2,6835	2,8114	5,3314	264,5510	20,0005	38,5863	49,7988	0,0066
16/11/2014	90,6457	0,1266	2,6733	2,7999	5,5180	262,7557	20,0018	38,6315	49,8209	0,0029
17/11/2014	90,7913	0,1359	2,6831	2,8190	5,4879	261,5271	20,0030	38,5646	49,7535	0,0066
18/11/2014	90,1732	0,1209	2,6258	2,7467	5,1828	262,1699	20,0024	38,4520	49,7228	0,0017
19/11/2014	90,2274	0,1401	2,5028	2,6430	5,6711	261,2840	19,9987	38,6375	49,8647	0,0017
20/11/2014	90,5459	0,1299	2,6273	2,7572	5,4131	262,2721	19,9987	38,5787	49,8197	0,0152
21/11/2014	90,5758	0,1308	2,6724	2,8032	5,4571	262,1300	19,9980	38,5898	49,8080	0,0005
22/11/2014	90,9131	0,1414	2,6413	2,7828	5,3003	262,5696	19,9993	38,5132	49,7625	0,0005
23/11/2014	90,7495	0,1296	2,5962	2,7258	5,3851	261,7062	19,9931	38,6179	49,8423	0,0041
24/11/2014	90,6837	0,1344	2,6382	2,7727	5,3686	261,6426	19,9931	38,6199	49,8643	0,0128
25/11/2014	90,4499	0,1067	2,5789	2,6855	5,4249	263,5852	19,9955	38,6766	49,9429	0,0017
26/11/2014	91,0029	0,1013	2,4554	2,5567	5,1202	261,8717	19,9980	38,5010	49,8377	0,0017
27/11/2014	90,7551	0,1239	2,4752	2,5991	5,0930	261,3487	19,9968	38,4948	49,8059	0,0005
28/11/2014	91,3325	0,1467	2,6150	2,7617	5,0643	260,8908	19,9962	38,4153	49,7046	0,0128
29/11/2014	90,7757	0,1197	2,7255	2,8452	4,8680	258,7642	19,9955	38,2735	49,5878	0,0029
30/11/2014	91,0578	0,1407	2,6547	2,7954	5,0194	256,9184	19,9993	38,3957	49,7325	0,0054
Mínimo	89,8289	0,1013	2,4554	2,5567	4,8680	246,1960	19,9931	38,2735	49,5878	0,0005

Observaciones: