

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Troncal 48"
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	83.5180	0.0090	7.9850	7.9940	8.1980			37.2550	46.8997			
02/02/2013	84.2877	0.0090	7.4485	7.4575	7.9697			37.3943	47.2084			
03/02/2013	83.5951	0.0076	7.9090	7.9166	8.0286			37.1801	46.8283			
04/02/2013	84.8676	0.0087	7.6778	7.6866	7.1466			37.0805	46.9221			
05/02/2013	83.9836	0.0102	7.7346	7.7449	7.9719			37.2946	47.0320			
06/02/2013	82.7496	0.0077	7.7860	7.7937	8.8459			37.4833	47.0390			
07/02/2013	83.4730	0.0057	7.6191	7.6248	8.5373			37.5388	47.2319			
08/02/2013	83.9596	0.0031	7.2387	7.2418	8.4214			37.6581	47.4584			
09/02/2013	83.5240	0.0250	7.6670	7.6930	8.3410			37.4565	47.1534			
10/02/2013	84.8590	0.0030	7.0310	7.0340	7.7210			37.5352	47.4787			
11/02/2013	84.2420	0.0270	7.8320	7.8590	7.4070			37.5685	47.4450			
12/02/2013	85.1955	0.0021	6.8340	6.8361	7.6735			37.5525	47.5568			
13/02/2013	84.9244	0.0017	7.5396	7.5413	7.2709			37.1522	47.0262			
14/02/2013	83.8050	0.0038	7.5421	7.5459	8.2885			37.4952	47.2363			
15/02/2013	83.4189	0.0080	7.4145	7.4225	8.7537			37.7015	47.4122			
16/02/2013	83.3872	0.0109	7.5605	7.5715	8.6722			37.6000	47.2899			
17/02/2013	84.2405	0.0098	7.4650	7.4747	8.0136			37.3146	47.0985			
18/02/2013	84.3210	0.0040	7.2730	7.2770	8.1410			37.4981	47.3560			
19/02/2013	83.4282	0.0096	7.6624	7.6720	8.6054			37.4791	47.1612			
20/02/2013	83.7846	0.0166	7.5307	7.5474	8.3675			37.4834	47.2263			
21/02/2013	83.2103	0.0224	7.6501	7.6725	8.7199			37.5913	47.2419			
22/02/2013	84.0631	0.0175	7.9713	7.9888	7.6815			37.1021	46.8141			
23/02/2013	85.0544	0.0304	6.8907	6.9211	7.7567			37.5308	47.5033			
24/02/2013	83.9800	0.0222	7.9260	7.9482	7.7899			37.1586	46.8644			
25/02/2013	83.9553	0.0197	7.7363	7.7560	7.9785			37.3018	47.0301			
26/02/2013	84.4956	0.0231	7.6490	7.6721	7.6031			37.1787	46.9863			
27/02/2013	84.0976	0.0245	7.9203	7.9448	7.7016			37.1189	46.8405			
28/02/2013	84.1977	0.0182	7.8250	7.8432	7.6744			37.1659	46.9112			

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

Mínimo	82.7496	0.0017	6.8340	6.8361	7.1466			37.0805	46.8141			
Promedio	84.0221	0.0129	7.5828	7.5957	8.0457			37.3882	47.1519			
Máximo	85.1955	0.0304	7.9850	7.9940	8.8459			37.7015	47.5568			
Desv. Est.	0.5991	0.0086	0.3054	0.3081	0.4626			0.1895	0.2272			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Mayakan
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	83.7542	0.0024	8.6761	8.6785	7.2325			36.7634	46.3362			
02/02/2013	83.5496	0.0009	8.6361	8.6370	7.5336			36.8307	46.3943			
03/02/2013	83.8786	0.0000	8.7296	8.7296	7.1209			36.6783	46.2630			
04/02/2013	84.1276	0.0000	8.9181	8.9181	6.6929			36.4769	46.0625			
05/02/2013	84.1983	0.0015	8.8529	8.8544	6.6815			36.4966	46.0992			
06/02/2013	84.0311	0.0198	8.7479	8.7677	6.9430			36.6029	46.1967			
07/02/2013	83.6605	0.0013	8.9288	8.9301	7.1476			36.5995	46.1355			
08/02/2013	83.2239	0.0004	8.9006	8.9010	7.5791			36.7542	46.2444			
09/02/2013	83.7763	0.0000	8.7033	8.7033	7.2512			36.7229	46.3020			
10/02/2013	83.8831	0.0000	9.1468	9.1468	6.7368			36.3855	45.9154			
11/02/2013	83.7815	0.0003	9.2836	9.2839	6.6867			36.3260	45.8238			
12/02/2013	83.4643	0.0001	9.3735	9.3735	6.8752			36.3708	45.8185			
13/02/2013	83.9462	0.0011	9.0720	9.0731	6.7147			36.4240	45.9682			
14/02/2013	83.7156	0.0030	9.4089	9.4120	6.5896			36.2733	45.7408			
15/02/2013	84.3390	0.0028	8.8819	8.8847	6.4980			36.4428	46.0524			
16/02/2013	84.3942	0.0071	8.3908	8.3980	6.9209			36.7560	46.4402			
17/02/2013	84.1819	0.0002	8.7044	8.7045	6.8752			36.5993	46.2239			
18/02/2013	84.7556	0.0063	8.7015	8.7078	6.3186			36.4254	46.1099			
19/02/2013	84.6983	0.0018	8.8334	8.8352	6.2551			36.3519	46.0145			
20/02/2013	84.9756	0.0251	8.5147	8.5398	6.2334			36.4916	46.2139			
21/02/2013	85.3959	0.0363	8.1619	8.1982	6.1375			36.6037	46.4173			
22/02/2013	84.7260	0.0350	8.6670	8.7020	6.3190			36.4549	46.1122			
23/02/2013	84.7239	0.0560	8.3607	8.4167	6.5105			36.5986	46.3015			
24/02/2013	85.0053	0.0611	7.8166	7.8777	6.8051			36.9500	46.7588			
25/02/2013	84.4530	0.0392	8.3009	8.3400	6.8619			36.8006	46.4868			
26/02/2013	84.3334	0.0621	7.8394	7.9015	7.4232			37.0823	46.8152			
27/02/2013	85.1065	0.0559	8.0777	8.1336	6.4286			36.7552	46.5335			
28/02/2013	84.6047	0.0619	8.0887	8.1506	6.8798			36.8931	46.6128			

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

Mínimo	83.2239	0.0000	7.8166	7.8777	6.1375			36.2733	45.7408			
Promedio	84.2387	0.0172	8.6685	8.6857	6.7947			36.6039	46.2283			
Máximo	85.3959	0.0621	9.4089	9.4120	7.5791			37.0823	46.8152			
Dev. Est.	0.5501	0.0233	0.4219	0.4026	0.3911			0.2056	0.2693			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Cd. Pemex
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (- 2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	83.7682	0.0039	8.6669	8.6708	7.2121			36.7659	46.3404			
02/02/2013	83.5198	0.0011	8.6615	8.6627	7.5359			36.8244	46.3805			
03/02/2013	83.8915	0.0000	8.5629	8.5629	7.2693			36.7859	46.3964			
04/02/2013	83.9440	0.0000	8.9111	8.9111	6.8675			36.5353	46.1007			
05/02/2013	84.1727	0.0004	8.8236	8.8239	6.7246			36.5320	46.1354			
06/02/2013	84.0915	0.0198	8.6527	8.6725	6.9663			36.6522	46.2657			
07/02/2013	83.6916	0.0025	8.8730	8.8754	7.1571			36.6307	46.1750			
08/02/2013	83.1609	0.0004	8.9303	8.9307	7.6065			36.7520	46.2308			
09/02/2013	83.7090	0.0000	8.7086	8.7086	7.3103			36.7358	46.3076			
10/02/2013	84.0202	0.0000	8.9757	8.9757	6.7620			36.4583	46.0254			
11/02/2013	83.8597	0.0003	9.2097	9.2100	6.6890			36.3517	45.8691			
12/02/2013	83.4527	0.0000	9.4323	9.4323	6.8336			36.3259	45.7644			
13/02/2013	83.9777	0.0012	8.9568	8.9579	6.7881			36.4962	46.0581			
14/02/2013	83.6768	0.0016	9.4398	9.4414	6.6016			36.2611	45.7214			
15/02/2013	84.2658	0.0022	9.0098	9.0120	6.4723			36.3727	45.9588			
16/02/2013	84.5005	0.0093	8.3593	8.3686	6.8162			36.7559	46.4510			
17/02/2013	84.1850	0.0000	8.6629	8.6629	6.9054			36.6285	46.2583			
18/02/2013	84.5243	0.0045	8.6157	8.6202	6.6322			36.5490	46.2236			
19/02/2013	85.0132	0.0025	8.8120	8.8145	5.9646			36.2793	45.9763			
20/02/2013	84.8006	0.0217	8.5911	8.6128	6.3380			36.4941	46.1880			
21/02/2013	85.3674	0.0358	8.1928	8.2286	6.1430			36.5898	46.3971			
22/02/2013	84.8120	0.0370	8.5930	8.6300	6.3060			36.4741	46.1734			
23/02/2013	83.7350	0.0898	7.9799	8.0697	7.7167			37.1612	46.7858			
24/02/2013	83.7668	0.0756	6.9401	7.0157	8.8233			37.8812	47.6732			
25/02/2013	82.5392	0.0586	7.0493	7.1079	9.7811			38.1219	47.7546			
26/02/2013	83.1442	0.0627	6.5155	6.5783	9.8411			38.3239	48.1055			
27/02/2013	84.2945	0.0654	7.3440	7.4094	8.0164			37.3432	47.1490			
28/02/2013	84.5165	0.0664	8.0010	8.0674	7.1547			36.9227	46.6595			

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

Mínimo	82.5392	0.0000	6.5155	6.5783	5.9646			36.2611	45.7214			
Promedio	84.0143	0.0201	8.4811	8.5012	7.1870			36.7859	46.4116			
Máximo	85.3674	0.0898	9.4398	9.4414	9.8411			38.3239	48.1055			
Dev. Est.	0.6028	0.0287	0.7268	0.7031	0.9483			0.5303	0.5880			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Cactus
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	83.5178	0.0092	7.9851	7.9943	8.1975			37.2550	46.9071			
02/02/2013	84.2877	0.0090	7.4485	7.4575	7.9697			37.3943	47.2099			
03/02/2013	83.5951	0.0076	7.9090	7.9166	8.0286			37.1801	46.8277			
04/02/2013	84.8676	0.0087	7.6778	7.6866	7.1466			37.0805	46.9224			
05/02/2013	83.9836	0.0102	7.7346	7.7449	7.9719			37.2946	47.0316			
06/02/2013	82.7496	0.0077	7.7860	7.7937	8.8459			37.4833	47.0382			
07/02/2013	83.4730	0.0057	7.6191	7.6248	8.5373			37.5388	47.2308			
08/02/2013	83.9596	0.0031	7.2387	7.2418	8.4214			37.6581	47.4598			
09/02/2013	83.5238	0.0255	7.6671	7.6926	8.3412			37.4565	47.1608			
10/02/2013	84.8592	0.0030	7.0309	7.0339	7.7209			37.5352	47.4787			
11/02/2013	84.2416	0.0268	7.8321	7.8589	7.4070			37.5685	47.4261			
12/02/2013	85.1955	0.0021	6.8340	6.8361	7.6735			37.5525	47.5577			
13/02/2013	84.9244	0.0017	7.5396	7.5413	7.2709			37.1522	47.0244			
14/02/2013	83.8050	0.0038	7.5421	7.5459	8.2885			37.4952	47.2357			
15/02/2013	83.4189	0.0080	7.4145	7.4225	8.7537			37.7015	47.4130			
16/02/2013	83.3872	0.0109	7.5605	7.5715	8.6722			37.6000	47.2890			
17/02/2013	84.2405	0.0098	7.4650	7.4747	8.0136			37.3146	47.0980			
18/02/2013	84.3210	0.0040	7.2730	7.2770	8.1410			37.4981	47.3560			
19/02/2013	83.4282	0.0096	7.6624	7.6720	8.6054			37.4791	47.1594			
20/02/2013	83.7846	0.0166	7.5307	7.5474	8.3675			37.4834	47.2247			
21/02/2013	83.2103	0.0224	7.6501	7.6725	8.7199			37.5913	47.2408			
22/02/2013	84.0631	0.0175	7.9713	7.9888	7.6815			37.1021	46.8149			
23/02/2013	85.0544	0.0304	6.8907	6.9211	7.7567			37.5308	47.5035			
24/02/2013	83.9800	0.0222	7.9260	7.9482	7.7899			37.1586	46.8638			
25/02/2013	83.9553	0.0197	7.7363	7.7560	7.9785			37.3018	47.0295			
26/02/2013	84.4956	0.0231	7.6490	7.6721	7.6031			37.1787	46.9864			
27/02/2013	84.0976	0.0245	7.9203	7.9448	7.7016			37.1189	46.8398			
28/02/2013	84.1977	0.0182	7.8250	7.8432	7.6744			37.1659	46.9103			

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

Mínimo	82.7496	0.0017	6.8340	6.8361	7.1466			37.0805	46.8149			
Promedio	84.0221	0.0129	7.5828	7.5957	8.0457			37.3882	47.1514			
Máximo	85.1955	0.0304	7.9851	7.9943	8.8459			37.7015	47.5577			
Dev. Est.	0.5991	0.0086	0.3054	0.3081	0.4626			0.1895	0.2263			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Km-100
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	83.5301	0.0008	8.8873	8.8881	7.2628			36.6837	46.2024			
02/02/2013	83.7109	0.0000	8.6006	8.6006	7.3739			36.8216	46.4019			
03/02/2013	83.4261	0.0000	9.1389	9.1389	7.1344			36.5415	46.0160			
04/02/2013	83.6843	0.0000	9.0089	9.0089	7.0026			36.5584	46.0775			
05/02/2013	83.6586	0.0250	8.8755	8.9005	6.9988			36.5953	46.1387			
06/02/2013	83.3517	0.0738	9.0102	9.0840	7.1125			36.5799	46.0753			
07/02/2013	82.9428	0.0037	9.2065	9.2101	7.3845			36.5961	46.0192			
08/02/2013	83.2889	0.0002	8.9195	8.9197	7.3224			36.6874	46.1851			
09/02/2013	83.4496	0.0003	8.9890	8.9893	7.1250			36.5744	46.0867			
10/02/2013	83.0710	0.0022	9.4360	9.4382	7.0855			36.3285	45.7515			
11/02/2013	83.0484	0.0041	9.4877	9.4918	7.0195			36.3765	45.7684			
12/02/2013	83.2453	0.0099	9.2027	9.2126	7.1013			36.5168	45.9703			
13/02/2013	83.1486	0.0012	9.5915	9.5926	6.9483			36.3227	45.7007			
14/02/2013	83.6146	0.0040	9.3492	9.3532	6.7518			36.3384	45.8002			
15/02/2013	84.2418	0.0100	8.5143	8.5244	6.8948			36.7313	46.3729			
16/02/2013	83.8111	0.0000	8.7975	8.7975	7.0947			36.6580	46.2215			
17/02/2013	84.0856	0.0037	8.7220	8.7257	6.9235			36.6161	46.2201			
18/02/2013	84.3945	0.0036	8.9918	8.9954	6.3657			36.3436	45.9420			
19/02/2013	84.1112	0.0178	8.8469	8.8647	6.7364			36.5285	46.1095			
20/02/2013	84.7421	0.0343	8.4079	8.4423	6.5346			36.6288	46.3359			
21/02/2013	84.4469	0.0351	8.5305	8.5656	6.6835			36.6392	46.2935			
22/02/2013	84.9368	0.0205	8.8907	8.9113	5.8834			36.2562	45.9160			
23/02/2013	85.1632	0.0489	8.5876	8.6364	5.9304			36.3746	46.0955			
24/02/2013	84.2790	0.0367	8.8239	8.8606	6.5206			36.4967	46.0877			
25/02/2013	84.2977	0.0534	8.6989	8.7523	6.6117			36.5651	46.1704			
26/02/2013	84.5881	0.0644	8.2158	8.2802	6.8616			36.7706	46.4818			
27/02/2013	84.3691	0.0684	8.1702	8.2385	7.0930			36.8673	46.5595			
28/02/2013	84.5118	0.0617	8.2545	8.3162	6.8910			36.7716	46.4682			

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

Mínimo	82.9428	0.0000	8.1702	8.2385	5.8834			36.2562	45.7007			
Promedio	83.8982	0.0208	8.8627	8.8836	6.8803			36.5632	46.1239			
Máximo	85.1632	0.0738	9.5915	9.5926	7.3845			36.8673	46.5595			
Desv. Est.	0.6170	0.0248	0.3742	0.3591	0.3758			0.1625	0.2244			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Nvo. Pemex
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (- 2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	83.9590	0.0106	7.7070	7.7175	8.0392			37.3167	47.0594			
02/02/2013	85.0980	0.0127	6.6684	6.6811	7.9398			37.6791	47.6989			
03/02/2013	83.7568	0.0094	7.6577	7.6671	8.2757			37.4113	47.1375			
04/02/2013	85.8837	0.0110	7.1524	7.1634	6.6657			37.1354	47.1696			
05/02/2013	84.6422	0.0096	7.1487	7.1582	7.9018			37.4954	47.3943			
06/02/2013	83.3149	0.0094	7.6111	7.6204	8.6900			37.5890	47.2678			
07/02/2013	83.8617	0.0074	7.1323	7.1397	8.6117			37.7565	47.5612			
08/02/2013	84.5142	0.0040	6.6486	6.6527	8.4471			37.8910	47.8409			
09/02/2013	84.1693	0.0033	7.1843	7.1876	8.2864			37.6268	47.4618			
10/02/2013	85.2386	0.0032	6.6966	6.6999	7.6605			37.6646	47.6843			
11/02/2013	85.2958	0.0034	6.3843	6.3877	7.8446			37.8791	47.9406			
12/02/2013	85.9609	0.0026	5.8483	5.8509	7.8838			37.9938	48.2327			
13/02/2013	85.7228	0.0023	6.7596	6.7619	7.2620			37.4449	47.5244			
14/02/2013	84.7978	0.0044	6.8307	6.8352	8.0331			37.6814	47.6369			
15/02/2013	83.6724	0.0077	6.9923	7.0000	8.9090			37.9155	47.7161			
16/02/2013	83.8530	0.0130	6.9582	6.9711	8.7767			37.8773	47.7020			
17/02/2013	84.6615	0.0104	7.0720	7.0824	7.9849			37.5354	47.4486			
18/02/2013	84.4966	0.0044	7.1452	7.1496	8.0983			37.5345	47.4210			
19/02/2013	84.5276	0.0083	6.8007	6.8090	8.3830			37.7568	47.6942			
20/02/2013	84.3683	0.0129	7.1926	7.2056	8.1446			37.5395	47.4008			
21/02/2013	83.7608	0.0204	7.2257	7.2461	8.6002			37.7186	47.4946			
22/02/2013	84.3054	0.0162	7.7536	7.7697	7.6568			37.1827	46.9539			
23/02/2013	85.9324	0.0266	6.2987	6.3253	7.4965			37.6747	47.8353			
24/02/2013	84.7060	0.0195	7.3648	7.3843	7.6503			37.3270	47.1965			
25/02/2013	84.6378	0.0117	7.1364	7.1482	7.9199			37.5117	47.4073			
26/02/2013	85.1738	0.0151	7.2690	7.2841	7.3242			37.2481	47.1873			
27/02/2013	84.8387	0.0157	7.4093	7.4251	7.4970			37.2549	47.1355			
28/02/2013	84.3358	0.0119	7.8910	7.9029	7.4764			37.0908	46.8454			

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

Mínimo	83.3149	0.0023	5.8483	5.8509	6.6657			37.0908	46.8454			
Promedio	84.6245	0.0103	7.0693	7.0795	7.9807			37.5619	47.4660			
Máximo	85.9609	0.0266	7.8910	7.9029	8.9090			37.9938	48.2327			
Desv. Est.	0.7191	0.0060	0.4630	0.4646	0.5143			0.2493	0.3178			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	La Venta
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (- 2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	92.1741	0.1690	4.9620	5.1309	2.6190			36.6117	47.6477			
02/02/2013	91.9950	0.1220	5.0160	5.1380	2.7920			36.6574	47.6830			
03/02/2013	92.2120	0.1440	4.7020	4.8460	2.8530			36.7929	47.8854			
04/02/2013	92.2221	0.1260	4.8270	4.9530	2.7490			36.7157	47.7968			
05/02/2013	92.3380	0.1360	4.6390	4.7750	2.7980			36.8041	47.9246			
06/02/2013	92.3660	0.1860	4.6400	4.8260	2.7290			36.7596	47.8645			
07/02/2013	92.2571	0.1640	4.8680	5.0319	2.6260			36.6561	47.7182			
08/02/2013	92.3391	0.1330	4.7720	4.9050	2.6780			36.7148	47.8154			
09/02/2013	92.6220	0.1200	4.5890	4.7090	2.5840			36.7662	47.9339			
10/02/2013	92.9560	0.1630	4.2080	4.3710	2.5930			36.8935	48.1475			
11/02/2013	92.5620	0.1290	4.6910	4.8200	2.5450			36.7064	47.8479			
12/02/2013	92.3420	0.1430	4.8630	5.0060	2.5780			36.6461	47.7281			
13/02/2013	92.2409	0.1560	4.8700	5.0261	2.6550			36.6626	47.7265			
14/02/2013	91.6910	0.1180	5.5630	5.6810	2.5530			36.3847	47.2861			
15/02/2013	92.2400	0.1380	5.0300	5.1680	2.5130			36.5694	47.6131			
16/02/2013	92.7929	0.1400	4.4770	4.6170	2.5160			36.7754	47.9748			
17/02/2013	92.5500	0.1380	4.6620	4.8000	2.5710			36.7247	47.8655			
18/02/2013	92.4090	0.1440	4.8320	4.9760	2.5420			36.6467	47.7411			
19/02/2013	92.4681	0.1400	4.6850	4.8250	2.6270			36.7317	47.8585			
20/02/2013	92.8380	0.1550	4.3410	4.4960	2.5790			36.8463	48.0666			
21/02/2013	92.8141	0.1500	4.5140	4.6640	2.4440			36.7395	47.9306			
22/02/2013	92.8220	0.1380	4.5190	4.6570	2.4420			36.7422	47.9379			
23/02/2013	92.7390	0.1460	4.5110	4.6570	2.5210			36.7668	47.9510			
24/02/2013	92.4010	0.1460	4.8070	4.9530	2.5640			36.6667	47.7627			
25/02/2013	92.2170	0.1280	5.1560	5.2840	2.4130			36.5012	47.5242			
26/02/2013	92.7871	0.1270	4.5130	4.6400	2.4870			36.7653	47.9618			
27/02/2013	92.9630	0.1400	4.1090	4.2490	2.6920			36.9766	48.2557			
28/02/2013	92.1631	0.1520	4.8430	4.9950	2.7560			36.7075	47.7679			

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

Mínimo	91.6910	0.1180	4.1090	4.2490	2.4130			36.3847	47.2861			
Promedio	92.4472	0.1425	4.7217	4.8643	2.6078			36.7119	47.8292			
Máximo	92.9630	0.1860	5.5630	5.6810	2.8530			36.9766	48.2557			
Dev. Est.	0.3094	0.0157	0.2919	0.2880	0.1140			0.1146	0.1907			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Chihuahua
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	92.1852	0.2766	2.3109	2.5875	4.5396			38.5386	49.8839			
02/02/2013	92.3621	0.2962	2.2530	2.5492	4.4402			38.4962	49.8719			
03/02/2013	92.3630	0.3190	2.2847	2.6038	4.4254			38.4410	49.8106			
04/02/2013	92.4336	0.3488	2.3169	2.6656	4.2681			38.3921	49.7477			
05/02/2013	92.2033	0.3557	2.2479	2.6036	4.5250			38.5100	49.8420			
06/02/2013	92.4114	0.3664	2.2586	2.6250	4.3427			38.4213	49.7786			
07/02/2013	92.3520	0.3757	2.2246	2.6003	4.4113			38.4595	49.8096			
08/02/2013	92.1035	0.3386	2.2313	2.5699	4.5865			38.5864	49.9049			
09/02/2013	92.4040	0.3233	2.1978	2.5211	4.3622			38.5278	49.8961			
10/02/2013	92.5346	0.3337	2.2111	2.5448	4.2598			38.4566	49.8420			
11/02/2013	92.7788	0.3158	2.1909	2.5067	4.1007			38.3970	49.8286			
12/02/2013	92.7286	0.2961	2.2743	2.5704	4.0888			38.3687	49.7884			
13/02/2013	92.7599	0.3402	2.2012	2.5414	4.0353			38.3999	49.8090			
14/02/2013	92.7501	0.3375	2.1972	2.5347	4.0297			38.4124	49.8198			
15/02/2013	92.6968	0.3084	2.2050	2.5134	4.1337			38.4269	49.8446			
16/02/2013	92.3733	0.2974	2.2629	2.5603	4.3522			38.5074	49.8729			
17/02/2013	92.4921	0.3039	2.2343	2.5382	4.2972			38.4733	49.8616			
18/02/2013	92.4013	0.3318	2.2127	2.5445	4.3584			38.5030	49.8695			
19/02/2013	92.2517	0.3149	2.2317	2.5466	4.4955			38.5495	49.8994			
20/02/2013	92.6540	0.3258	2.2253	2.5511	4.1155			38.4319	49.8265			
21/02/2013	92.6550	0.3286	2.1970	2.5256	4.0655			38.4706	49.8593			
22/02/2013	92.3058	0.3264	2.1682	2.4946	4.2502			38.6617	49.9836			
23/02/2013	92.7144	0.3392	2.1827	2.5219	4.0709			38.4349	49.8381			
24/02/2013	92.5085	0.3362	2.1831	2.5193	4.2296			38.5152	49.8863			
25/02/2013	92.2086	0.3441	2.2630	2.6071	4.4491			38.5316	49.8554			
26/02/2013	92.2514	0.3253	2.2806	2.6060	4.4056			38.5223	49.8548			
27/02/2013	92.5679	0.2827	2.2776	2.5603	4.2285			38.4333	49.8335			
28/02/2013	92.1137	0.2758	2.2835	2.5593	4.5192			38.6208	49.9437			

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

Mínimo	92.1035	0.2758	2.1682	2.4946	4.0297			38.3687	49.7477			
Promedio	92.4487	0.3237	2.2360	2.5597	4.2995			38.4818	49.8522			
Máximo	92.7788	0.3757	2.3169	2.6656	4.5865			38.6617	49.9836			
Desv. Est.	0.2083	0.0251	0.0407	0.0401	0.1701			0.0710	0.0490			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Guadalajara
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	89.1618	0.0000	0.3919	0.3919	10.3747			40.6307	52.1169			
02/02/2013	89.1099	0.0000	0.3397	0.3397	10.4779			40.6805	52.1681			
03/02/2013	88.9653	0.0000	0.2563	0.2563	10.7052			40.7775	52.2593			
04/02/2013	88.9759	0.0000	0.2522	0.2522	10.6981			40.7774	52.2611			
05/02/2013	88.9756	0.0000	0.2463	0.2463	10.7040			40.7815	52.2661			
06/02/2013	88.9755	0.0000	0.2449	0.2449	10.7054			40.7825	52.2672			
07/02/2013	88.9168	0.0000	0.2255	0.2255	10.7835			40.8122	52.2923			
08/02/2013	89.0265	0.0000	0.2540	0.2540	10.6451			40.7620	52.2518			
09/02/2013	89.1910	0.0000	0.3148	0.3148	10.4209			40.6741	52.1759			
10/02/2013	88.9313	0.0000	0.2371	0.2371	10.7574			40.8002	52.2805			
11/02/2013	88.8996	0.0000	0.2294	0.2294	10.7966			40.8145	52.2918			
12/02/2013	88.9983	0.0000	0.6629	0.6629	10.0725			40.5570	51.9527			
13/02/2013	88.9774	0.0000	0.7041	0.7041	9.9922			40.5542	51.9324			
14/02/2013	88.9828	0.0000	0.6383	0.6383	10.0491			40.5974	51.9859			
15/02/2013	88.9366	0.0000	0.5277	0.5277	10.2009			40.6857	52.0846			
16/02/2013	88.8835	0.0000	0.4344	0.4344	10.3425			40.7644	52.1702			
17/02/2013	88.8763	0.0000	0.4132	0.4132	10.3718			40.7803	52.1885			
18/02/2013	88.9129	0.0000	0.4200	0.4200	10.3410			40.7614	52.1752			
19/02/2013	88.9168	0.0000	0.4121	0.4121	10.3453			40.7655	52.1810			
20/02/2013	88.9793	0.0000	0.4421	0.4421	10.2653			40.7238	52.1445			
21/02/2013	88.9846	0.0000	0.4400	0.4400	10.2624			40.7236	52.1454			
22/02/2013	88.9739	0.0000	0.4249	0.4249	10.2852			40.7376	52.1598			
23/02/2013	88.8345	0.0000	0.3422	0.3422	10.4844			40.8396	52.2533			
24/02/2013	88.8998	0.0000	0.3723	0.3723	10.3989			40.7978	52.2168			
25/02/2013	88.9069	0.0000	0.3762	0.3762	10.4012			40.7890	52.2102			
26/02/2013	89.2057	0.0000	0.6438	0.6438	9.9341			40.4946	51.9271			
27/02/2013	89.3356	0.0000	0.7062	0.7062	9.7646			40.4088	51.8514			
28/02/2013	89.2726	0.0000	0.5727	0.5727	9.9577			40.5166	51.9715			

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

Mínimo	88.8345	0.0000	0.2255	0.2255	9.7646			40.4088	51.8514			
Promedio	89.0002	0.0000	0.4116	0.4116	10.3764			40.7068	52.1493			
Máximo	89.3356	0.0000	0.7062	0.7062	10.7966			40.8396	52.2923			
Dev. Est.	0.1255	0.0000	0.1531	0.1531	0.2836			0.1123	0.1265			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Madero I
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	94.1641	1.0507	0.2882	1.3389	4.2196			38.6495	50.3273			
02/02/2013	94.0621	1.0385	0.2881	1.3266	4.3405			38.6823	50.3547			
03/02/2013	94.1320	1.0321	0.2875	1.3195	4.2901			38.6622	50.3479			
04/02/2013	94.0658	1.0090	0.2911	1.3001	4.3667			38.6974	50.3823			
05/02/2013	93.8153	1.0229	0.2996	1.3224	4.5993			38.7503	50.3992			
06/02/2013	93.9539	1.0194	0.2951	1.3145	4.4419			38.7263	50.3898			
07/02/2013	94.0065	1.0171	0.2929	1.3100	4.3955			38.7145	50.3856			
08/02/2013	93.9241	1.0156	0.2882	1.3039	4.4404			38.7342	50.3998			
09/02/2013	93.9937	1.0259	0.2859	1.3118	4.4013			38.7156	50.3834			
10/02/2013	94.1088	1.0276	0.2871	1.3147	4.3096			38.6702	50.3558			
11/02/2013	94.0510	1.0117	0.2894	1.3011	4.3660			38.6885	50.3760			
12/02/2013	93.8854	1.0206	0.2903	1.3109	4.5028			38.7550	50.4075			
13/02/2013	93.7049	1.0156	0.2924	1.3081	4.5747			38.7983	50.4339			
14/02/2013	93.8257	1.0327	0.2960	1.3287	4.5245			38.7674	50.4036			
15/02/2013	93.8911	1.0393	0.2916	1.3309	4.4680			38.7436	50.3875			
16/02/2013	93.9979	1.0316	0.2938	1.3254	4.3758			38.7135	50.3745			
17/02/2013	93.7483	1.0181	0.2907	1.3088	4.3352			38.7053	50.3779			
18/02/2013	93.6678	1.0020	0.2882	1.2903	4.3217			38.7617	50.4219			
19/02/2013	93.9216	1.0211	0.2904	1.3115	4.3868			38.7273	50.3906			
20/02/2013	93.9738	1.0086	0.2944	1.3030	4.3552			38.7085	50.3867			
21/02/2013	94.0223	1.0139	0.2862	1.3002	4.3857			38.7217	50.3948			
22/02/2013	94.0140	1.0266	0.2899	1.3164	4.3778			38.7130	50.3795			
23/02/2013	94.1299	0.9760	0.2860	1.2620	4.3366			38.7070	50.4128			
24/02/2013	94.0774	0.9839	0.2862	1.2701	4.3871			38.7143	50.4115			
25/02/2013	94.1473	0.9846	0.2891	1.2736	4.3145			38.6927	50.3973			
26/02/2013	94.0739	0.9975	0.2944	1.2920	4.3434			38.7107	50.3962			
27/02/2013	94.0795	0.9973	0.2951	1.2924	4.3387			38.7088	50.3949			
28/02/2013	94.0877	0.9977	0.2967	1.2944	4.3288			38.7053	50.3919			

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

Mínimo	93.6678	0.9760	0.2859	1.2620	4.2196			38.6495	50.3273			
Promedio	93.9831	1.0156	0.2909	1.3065	4.3867			38.7159	50.3880			
Máximo	94.1641	1.0507	0.2996	1.3389	4.5993			38.7983	50.4339			
Dev. Est.	0.1346	0.0177	0.0037	0.0182	0.0851			0.0323	0.0224			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Madero II
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	93.9237	0.8656	0.2711	1.1367	4.5281			38.8940	50.6020			
02/02/2013	93.6438	0.8427	0.2491	1.0917	4.6921			39.0554	50.7190			
03/02/2013	93.8165	0.8859	0.2583	1.1442	4.5628			38.9396	50.6195			
04/02/2013	93.7979	0.8871	0.2638	1.1508	4.5951			38.9342	50.6132			
05/02/2013	93.3873	0.8213	0.2541	1.0753	4.9361			39.1480	50.7840			
06/02/2013	93.5168	0.7930	0.2511	1.0441	4.8025			39.1438	50.8022			
07/02/2013	93.5807	0.7936	0.2609	1.0545	4.8010			39.0955	50.7703			
08/02/2013	93.7313	0.7834	0.2947	1.0780	4.8572			38.9605	50.6864			
09/02/2013	93.7598	0.7921	0.2862	1.0783	4.8379			38.9488	50.6776			
10/02/2013	93.8412	0.7905	0.2823	1.0728	4.7830			38.9214	50.6649			
11/02/2013	93.8032	0.7800	0.2712	1.0512	4.8460			38.9444	50.6904			
12/02/2013	93.6767	0.7596	0.2868	1.0463	4.9486			38.9960	50.7267			
13/02/2013	93.5544	0.7635	0.2820	1.0455	5.0359			39.0460	50.7530			
14/02/2013	93.7317	0.8699	0.2901	1.1601	4.7489			38.9164	50.6034			
15/02/2013	93.6051	0.8933	0.2738	1.1671	4.7390			38.9920	50.6372			
16/02/2013	93.6993	0.8899	0.2695	1.1594	4.6673			38.9657	50.6266			
17/02/2013	93.7432	0.8859	0.2678	1.1537	4.6374			38.9540	50.6235			
18/02/2013	93.7094	0.8662	0.2668	1.1330	4.6282			38.9993	50.6629			
19/02/2013	93.7106	0.8774	0.2680	1.1454	4.6665			38.9723	50.6396			
20/02/2013	93.7613	0.8757	0.2766	1.1523	4.6356			38.9438	50.6207			
21/02/2013	93.7666	0.8830	0.2660	1.1491	4.6351			38.9464	50.6219			
22/02/2013	93.7361	0.9015	0.2713	1.1729	4.6483			38.9366	50.6012			
23/02/2013	93.8462	0.8592	0.2668	1.1259	4.5989			38.9300	50.6288			
24/02/2013	93.8100	0.8606	0.2665	1.1271	4.6383			38.9383	50.6327			
25/02/2013	93.8457	0.8635	0.2675	1.1310	4.5963			38.9265	50.6235			
26/02/2013	93.8209	0.8781	0.2722	1.1504	4.5911			38.9246	50.6101			
27/02/2013	93.8190	0.8898	0.2739	1.1637	4.5820			38.9159	50.5964			
28/02/2013	93.8394	0.8803	0.2791	1.1594	4.5740			38.9104	50.5975			

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

Mínimo	93.3873	0.7596	0.2491	1.0441	4.5281			38.8940	50.5964			
Promedio	93.7313	0.8476	0.2710	1.1186	4.7076			38.9714	50.6584			
Máximo	93.9237	0.9015	0.2947	1.1729	5.0359			39.1480	50.8022			
Dev. Est.	0.1180	0.0456	0.0112	0.0442	0.1324			0.0674	0.0608			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Iberdrola Altamira
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	93.9166	0.8581	0.2690	1.1271	4.5260			38.9125	50.6166			
02/02/2013	93.6531	0.8331	0.2477	1.0809	4.6887			39.0656	50.7300			
03/02/2013	93.8249	0.8767	0.2584	1.1351	4.5606			38.9476	50.6284			
04/02/2013	93.7974	0.8728	0.2645	1.1373	4.5968			38.9508	50.6302			
05/02/2013	93.4009	0.8136	0.2545	1.0682	4.9314			39.1509	50.7887			
06/02/2013	93.4817	0.7802	0.2503	1.0305	4.8330			39.1721	50.8255			
07/02/2013	93.6164	0.7839	0.2639	1.0478	4.7918			39.0866	50.7687			
08/02/2013	93.7362	0.7755	0.2946	1.0701	4.8578			38.9686	50.6945			
09/02/2013	93.7735	0.7845	0.2837	1.0682	4.8315			38.9562	50.6862			
10/02/2013	93.8576	0.7814	0.2817	1.0631	4.7735			38.9276	50.6731			
11/02/2013	93.8251	0.7698	0.2730	1.0427	4.8294			38.9480	50.6968			
12/02/2013	93.6642	0.7539	0.2862	1.0401	4.9522			39.0126	50.7382			
13/02/2013	93.5766	0.7534	0.2786	1.0320	5.0255			39.0519	50.7642			
14/02/2013	93.6826	0.8820	0.2890	1.1710	4.7649			38.9360	50.6047			
15/02/2013	93.6233	0.8851	0.2709	1.1560	4.7269			39.0006	50.6470			
16/02/2013	93.7134	0.8786	0.2686	1.1472	4.6607			38.9759	50.6385			
17/02/2013	93.7521	0.8737	0.2672	1.1409	4.6349			38.9666	50.6373			
18/02/2013	93.7145	0.8586	0.2660	1.1246	4.6251			39.0100	50.6726			
19/02/2013	93.7097	0.8699	0.2691	1.1391	4.6706			38.9831	50.6484			
20/02/2013	93.7867	0.8682	0.2748	1.1430	4.6186			38.9468	50.6265			
21/02/2013	93.7382	0.8748	0.2838	1.1586	4.6477			38.9567	50.6234			
22/02/2013	93.7831	0.8916	0.2747	1.1663	4.5976			38.9354	50.6039			
23/02/2013	93.8880	0.8509	0.2705	1.1213	4.5552			38.9270	50.6292			
24/02/2013	93.8375	0.8581	0.2700	1.1281	4.6026			38.9356	50.6293			
25/02/2013	93.8892	0.8562	0.2712	1.1274	4.5497			38.9219	50.6223			
26/02/2013	93.8397	0.8763	0.2778	1.1541	4.5602			38.9236	50.6064			
27/02/2013	93.8607	0.8824	0.2789	1.1613	4.5386			38.9115	50.5948			
28/02/2013	93.8780	0.8739	0.2835	1.1574	4.5268			38.9084	50.5968			

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

Mínimo	93.4009	0.7534	0.2477	1.0305	4.5260			38.9084	50.5948			
Promedio	93.7436	0.8399	0.2722	1.1121	4.6957			38.9782	50.6651			
Máximo	93.9166	0.8916	0.2946	1.1710	5.0255			39.1721	50.8255			
Dev. Est.	0.1249	0.0464	0.0112	0.0467	0.1413			0.0694	0.0634			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Zacate Colorado
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	91.9694	0.0000	0.8837	0.8837	6.7254			39.6069	51.3260			
02/02/2013	92.1535	0.0000	0.8403	0.8404	6.6352			39.5690	51.3247			
03/02/2013	91.9780	0.0000	0.8216	0.8216	6.7445			39.6564	51.3819			
04/02/2013	91.8017	0.0000	0.8123	0.8123	6.9203			39.7157	51.4193			
05/02/2013	92.0471	0.0000	0.8656	0.8656	6.6488			39.6022	51.3315			
06/02/2013	92.0948	0.0000	0.8856	0.8856	6.5610			39.5807	51.3103			
07/02/2013	92.1475	0.0000	0.8887	0.8887	6.5340			39.5546	51.2943			
08/02/2013	92.0401	0.0000	0.8467	0.8467	6.6960			39.6099	51.3446			
09/02/2013	92.1709	0.0000	0.8901	0.8901	6.5479			39.5373	51.2841			
10/02/2013	92.0304	0.0000	0.9714	0.9715	6.5009			39.5543	51.2561			
11/02/2013	92.7272	0.0000	0.9454	0.9454	5.8604			39.3634	51.1609			
12/02/2013	92.7598	0.0000	0.8881	0.8881	5.8960			39.3881	51.2011			
13/02/2013	92.5930	0.0000	0.8213	0.8214	6.1064			39.4871	51.2871			
14/02/2013	92.6098	0.0000	0.8758	0.8758	6.0762			39.4338	51.2324			
15/02/2013	92.8288	0.0000	0.8640	0.8640	5.9028			39.3701	51.2022			
16/02/2013	92.4706	0.0000	0.8683	0.8683	6.2459			39.4728	51.2579			
17/02/2013	92.6953	0.0000	0.8884	0.8884	6.0047			39.3942	51.2045			
18/02/2013	92.7807	0.0000	0.8570	0.8570	5.9944			39.3783	51.2102			
19/02/2013	91.8566	0.0000	0.8808	0.8808	6.2830			39.8668	51.4696			
20/02/2013	91.3604	0.0000	0.8425	0.8425	6.5134			40.1083	51.6208			
21/02/2013	89.2057	0.0000	0.8698	0.8698	7.6428			41.1040	52.1555			
22/02/2013	91.3617	0.0000	0.8385	0.8386	7.7257			39.7042	51.4025			
23/02/2013	91.5218	0.0001	0.8525	0.8526	7.6082			39.6331	51.3564			
24/02/2013	91.4988	0.0001	0.8445	0.8446	7.6291			39.6479	51.3684			
25/02/2013	91.6163	0.0001	0.8164	0.8165	7.5499			39.6302	51.3713			
26/02/2013	91.5240	0.0001	0.8554	0.8555	7.5967			39.6324	51.3547			
27/02/2013	91.6757	0.0002	0.8587	0.8588	7.4518			39.5840	51.3261			
28/02/2013	91.4195	0.0003	0.8119	0.8122	7.7501			39.6895	51.4064			

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

Mínimo	89.2057	0.0000	0.8119	0.8122	5.8604			39.3634	51.1609			
Promedio	91.9621	0.0000	0.8638	0.8638	6.7268			39.6384	51.3522			
Máximo	92.8288	0.0003	0.9714	0.9715	7.7501			41.1040	52.1555			
Dev. Est.	0.7165	0.0001	0.0365	0.0364	0.6411			0.3279	0.1841			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	CPG Poza Rica
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	91.9694	0.0000	0.8837	0.8837	6.7254			39.6069	51.3260			
02/02/2013	92.1535	0.0000	0.8403	0.8404	6.6352			39.5690	51.3247			
03/02/2013	91.9780	0.0000	0.8216	0.8216	6.7445			39.6564	51.3819			
04/02/2013	91.8017	0.0000	0.8123	0.8123	6.9203			39.7157	51.4193			
05/02/2013	92.0471	0.0000	0.8656	0.8656	6.6488			39.6022	51.3315			
06/02/2013	92.0948	0.0000	0.8856	0.8856	6.5610			39.5807	51.3103			
07/02/2013	92.1475	0.0000	0.8887	0.8887	6.5340			39.5546	51.2943			
08/02/2013	92.0401	0.0000	0.8467	0.8467	6.6960			39.6099	51.3446			
09/02/2013	92.1709	0.0000	0.8901	0.8901	6.5479			39.5373	51.2841			
10/02/2013	92.0304	0.0000	0.9714	0.9715	6.5009			39.5543	51.2561			
11/02/2013	92.7272	0.0000	0.9454	0.9454	5.8604			39.3634	51.1609			
12/02/2013	92.7598	0.0000	0.8881	0.8881	5.8960			39.3881	51.2011			
13/02/2013	92.5930	0.0000	0.8213	0.8214	6.1064			39.4871	51.2871			
14/02/2013	92.6098	0.0000	0.8758	0.8758	6.0762			39.4338	51.2324			
15/02/2013	92.8288	0.0000	0.8640	0.8640	5.9028			39.3701	51.2022			
16/02/2013	92.4706	0.0000	0.8683	0.8683	6.2459			39.4728	51.2579			
17/02/2013	92.6953	0.0000	0.8884	0.8884	6.0047			39.3942	51.2045			
18/02/2013	92.7807	0.0000	0.8570	0.8570	5.9944			39.3783	51.2102			
19/02/2013	91.8566	0.0000	0.8808	0.8808	6.2830			39.8668	51.4696			
20/02/2013	91.3604	0.0000	0.8425	0.8425	6.5134			40.1083	51.6208			
21/02/2013	89.2057	0.0000	0.8698	0.8698	7.6428			41.1040	52.1555			
22/02/2013	91.3617	0.0000	0.8385	0.8386	7.7257			39.7042	51.4025			
23/02/2013	91.5218	0.0001	0.8525	0.8526	7.6082			39.6331	51.3564			
24/02/2013	91.4988	0.0001	0.8445	0.8446	7.6291			39.6479	51.3684			
25/02/2013	91.6163	0.0001	0.8164	0.8165	7.5499			39.6302	51.3713			
26/02/2013	91.5240	0.0001	0.8554	0.8555	7.5967			39.6324	51.3547			
27/02/2013	91.6757	0.0002	0.8587	0.8588	7.4518			39.5840	51.3261			
28/02/2013	91.4195	0.0003	0.8119	0.8122	7.7501			39.6895	51.4064			

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

Mínimo	89.2057	0.0000	0.8119	0.8122	5.8604			39.3634	51.1609			
Promedio	91.9621	0.0000	0.8638	0.8638	6.7268			39.6384	51.3522			
Máximo	92.8288	0.0003	0.9714	0.9715	7.7501			41.1040	52.1555			
Dev. Est.	0.7165	0.0001	0.0365	0.0364	0.6411			0.3279	0.1841			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Raudal
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6400			38.1220	50.7168			
02/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1349	50.6891			
03/02/2013	98.7200	0.1400	0.1000	0.2400	0.6200			38.1181	50.6667			
04/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1310	50.6839			
05/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1334	50.6870			
06/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1259	50.6771			
07/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1271	50.6787			
08/02/2013	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1220	50.7168			
09/02/2013	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1208	50.7152			
10/02/2013	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1240	50.6745			
11/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1251	50.6761			
12/02/2013	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1189	50.7126			
13/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1310	50.6839			
14/02/2013	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6200			38.1294	50.6818			
15/02/2013	98.7300	0.1400	0.1000	0.2400	0.6100			38.1189	50.7126			
16/02/2013	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1157	50.7084			
17/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6400			38.1247	50.6756			
18/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1279	50.6797			
19/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1302	50.6829			
20/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1283	50.6803			
21/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1345	50.6886			
22/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1271	50.6787			
23/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1240	50.6745			
24/02/2013	98.7200	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1200	50.7142			
25/02/2013	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1200	50.7141			
26/02/2013	98.7200	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1150	50.7074			
27/02/2013	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1275	50.6792			
28/02/2013	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1126	50.6594			

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

Mínimo	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6100			38.1126	50.6594			
Promedio	98.7061	0.1400	0.1000	0.2400	0.6293			38.1246	50.6898			
Máximo	98.7300	0.1400	0.1000	0.2400	0.6400			38.1349	50.7168			
Dev. Est.	0.0083	0.0000	0.0000	0.0000	0.0054			0.0060	0.0174			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Cd. Mendoza
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	97.3662	0.1066	0.8247	0.9313	1.3728			38.0629	50.4053			
02/02/2013	96.9829	0.1052	1.0482	1.1533	1.5418			38.0199	50.2775			
03/02/2013	96.4744	0.0995	1.3292	1.4287	1.7820			37.9771	50.1267			
04/02/2013	96.0344	0.0940	1.5028	1.5967	2.0571			37.9878	50.0567			
05/02/2013	96.2777	0.1024	1.4246	1.5270	1.8809			37.9659	50.0742			
06/02/2013	97.0685	0.1045	1.0568	1.1613	1.4567			37.9871	50.2553			
07/02/2013	97.0702	0.1080	1.0359	1.1440	1.4749			37.9963	50.2678			
08/02/2013	96.6816	0.1060	1.1964	1.3023	1.6943			38.0072	50.2008			
09/02/2013	96.9660	0.1058	1.0195	1.1253	1.5852			38.0424	50.3033			
10/02/2013	97.0229	0.1057	0.9917	1.0974	1.5618			38.0414	50.3158			
11/02/2013	97.1351	0.1017	0.9433	1.0451	1.5029			38.0442	50.3428			
12/02/2013	96.6764	0.0970	1.1936	1.2906	1.7183			38.0097	50.2100			
13/02/2013	96.9500	0.1021	1.0399	1.1420	1.5731			38.0386	50.2942			
14/02/2013	97.2637	0.1010	0.8588	0.9597	1.4625			38.0629	50.3935			
15/02/2013	97.4847	0.1017	0.7828	0.8845	1.3118			38.0566	50.4248			
16/02/2013	97.0407	0.1022	1.0468	1.1490	1.5036			37.9984	50.2680			
17/02/2013	97.0727	0.1029	0.9711	1.0741	1.5341			38.0422	50.3278			
18/02/2013	96.4024	0.0954	1.2863	1.3817	1.8936			38.0283	50.1789			
19/02/2013	96.3984	0.0948	1.3212	1.4160	1.8783			38.0019	50.1480			
20/02/2013	96.8902	0.1014	1.1128	1.2142	1.5956			37.9950	50.2361			
21/02/2013	97.1230	0.1041	0.9807	1.0848	1.4990			38.0116	50.3052			
22/02/2013	97.6509	0.1136	0.6985	0.8121	1.2207			38.0575	50.4564			
23/02/2013	98.2926	0.1183	0.3953	0.5135	0.8855			38.0683	50.6022			
24/02/2013	97.9797	0.1126	0.5732	0.6858	1.0258			38.0427	50.5077			
25/02/2013	97.5921	0.1114	0.7294	0.8408	1.2561			38.0493	50.4389			
26/02/2013	97.6643	0.1139	0.7102	0.8241	1.1996			38.0406	50.4411			
27/02/2013	98.2058	0.1176	0.4337	0.5513	0.9335			38.0675	50.5840			
28/02/2013	97.9011	0.1141	0.5958	0.7099	1.0863			38.0459	50.4978			

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

Mínimo	96.0344	0.0940	0.3953	0.5135	0.8855			37.9659	50.0567			
Promedio	97.1310	0.1051	0.9680	1.0731	1.4817			38.0268	50.3193			
Máximo	98.2926	0.1183	1.5028	1.5967	2.0571			38.0683	50.6022			
Dev. Est.	0.5706	0.0066	0.2842	0.2784	0.2928			0.0297	0.1428			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Cd. Mendoza
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	98.3789	0.1805	0.1986	0.3792	0.6359			38.3188	50.7871			
02/02/2013	98.3696	0.1861	0.1999	0.3860	0.6426			38.3055	50.7751			
03/02/2013	98.3722	0.1846	0.1995	0.3841	0.6427			38.3053	50.7763			
04/02/2013	98.3794	0.1818	0.1998	0.3816	0.6424			38.3028	50.7768			
05/02/2013	98.3801	0.1813	0.1998	0.3811	0.6435			38.3015	50.7764			
06/02/2013	98.3785	0.1803	0.1996	0.3799	0.6417			38.3090	50.7814			
07/02/2013	98.3493	0.1759	0.1997	0.3756	0.6437			38.3608	50.8132			
08/02/2013	98.3742	0.1801	0.1994	0.3795	0.6414			38.3173	50.7863			
09/02/2013	98.4054	0.1777	0.1976	0.3753	0.6330			38.2934	50.7756			
10/02/2013	98.4102	0.1748	0.1974	0.3722	0.6338			38.2926	50.7773			
11/02/2013	98.4092	0.1743	0.1982	0.3725	0.6356			38.2909	50.7764			
12/02/2013	98.4074	0.1737	0.1986	0.3723	0.6368			38.2922	50.7774			
13/02/2013	98.3869	0.1756	0.2000	0.3757	0.6455			38.3008	50.7801			
14/02/2013	98.3316	0.1738	0.2020	0.3758	0.6582			38.3645	50.8157			
15/02/2013	98.3607	0.1806	0.2011	0.3817	0.6511			38.3182	50.7856			
16/02/2013	98.3846	0.1752	0.2015	0.3767	0.6523			38.2947	50.7763			
17/02/2013	98.3749	0.1717	0.2064	0.3781	0.6640			38.2946	50.7765			
18/02/2013	98.3806	0.1697	0.2064	0.3761	0.6629			38.2922	50.7766			
19/02/2013	98.3898	0.1697	0.2051	0.3749	0.6578			38.2886	50.7752			
20/02/2013	98.3818	0.1709	0.2048	0.3757	0.6587			38.2960	50.7786			
21/02/2013	98.2936	0.1707	0.2113	0.3821	0.6845			38.3759	50.8199			
22/02/2013	98.3887	0.1758	0.2047	0.3805	0.6371			38.3134	50.7846			
23/02/2013	98.3804	0.1721	0.2053	0.3774	0.6593			38.2944	50.7766			
24/02/2013	98.3804	0.1706	0.2058	0.3764	0.6595			38.2965	50.7786			
25/02/2013	98.3884	0.1703	0.2047	0.3750	0.6580			38.2902	50.7759			
26/02/2013	98.3955	0.1709	0.2030	0.3739	0.6560			38.2852	50.7735			
27/02/2013	98.3882	0.1713	0.2038	0.3751	0.6592			38.2884	50.7746			
28/02/2013	98.3379	0.1670	0.2062	0.3731	0.6740			38.3474	50.8093			

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

Mínimo	98.2936	0.1670	0.1974	0.3722	0.6330			38.2852	50.7735			
Promedio	98.3771	0.1753	0.2022	0.3774	0.6504			38.3083	50.7835			
Máximo	98.4102	0.1861	0.2113	0.3860	0.6845			38.3759	50.8199			
Dev. Est.	0.0249	0.0050	0.0035	0.0036	0.0128			0.0246	0.0135			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Papan
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	98.2245	0.1260	1.3525	1.4785	0.1400			37.4090	49.7696			
02/02/2013	99.4760	0.1246	0.1027	0.2273	0.1392			37.8768	50.6274			
03/02/2013	99.4708	0.1246	0.1042	0.2288	0.1423			37.8760	50.6262			
04/02/2013	99.4758	0.1241	0.1029	0.2270	0.1396			37.8771	50.6278			
05/02/2013	99.4761	0.1239	0.1030	0.2269	0.1393			37.8776	50.6282			
06/02/2013	99.4713	0.1240	0.1050	0.2290	0.1413			37.8792	50.6281			
07/02/2013	99.4724	0.1237	0.1045	0.2283	0.1409			37.8796	50.6287			
08/02/2013	99.4677	0.1237	0.1065	0.2302	0.1431			37.8800	50.6280			
09/02/2013	99.4690	0.1234	0.1060	0.2294	0.1427			37.8806	50.6288			
10/02/2013	99.4717	0.1232	0.1051	0.2283	0.1414			37.8809	50.6295			
11/02/2013	99.4721	0.1230	0.1050	0.2280	0.1411			37.8819	50.6303			
12/02/2013	99.4717	0.1228	0.1052	0.2280	0.1413			37.8824	50.6306			
13/02/2013	99.4742	0.1224	0.1042	0.2267	0.1406			37.8814	50.6308			
14/02/2013	99.4653	0.1226	0.1079	0.2305	0.1452			37.8801	50.6282			
15/02/2013	99.4639	0.1224	0.1087	0.2311	0.1460			37.8801	50.6279			
16/02/2013	99.4662	0.1221	0.1069	0.2290	0.1459			37.8780	50.6279			
17/02/2013	99.4775	0.1212	0.1028	0.2240	0.1405			37.8779	50.6304			
18/02/2013	99.4841	0.1205	0.1004	0.2209	0.1373			37.8786	50.6325			
19/02/2013	99.4835	0.1202	0.1009	0.2211	0.1376			37.8787	50.6325			
20/02/2013	99.4798	0.1201	0.1026	0.2227	0.1391			37.8806	50.6328			
21/02/2013	99.4778	0.1202	0.1034	0.2236	0.1396			37.8823	50.6333			
22/02/2013	99.4723	0.1201	0.1074	0.2275	0.1407			37.8830	50.6318			
23/02/2013	99.4727	0.1201	0.1058	0.2259	0.1418			37.8841	50.6333			
24/02/2013	99.4684	0.1201	0.1074	0.2275	0.1438			37.8854	50.6332			
25/02/2013	99.4689	0.1199	0.1070	0.2268	0.1428			37.8875	50.6347			
26/02/2013	99.4628	0.1213	0.1081	0.2294	0.1439			37.9112	50.6463			
27/02/2013	99.4606	0.1219	0.1085	0.2304	0.1437			37.9222	50.6517			
28/02/2013	99.5822	0.1052	0.0787	0.1839	0.0894			37.8305	50.6278			

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

Mínimo	98.2245	0.1052	0.0787	0.1839	0.0894			37.4090	49.7696			
Promedio	99.4314	0.1217	0.1487	0.2704	0.1397			37.8644	50.6006			
Máximo	99.5822	0.1260	1.3525	1.4785	0.1460			37.9222	50.6517			
Dev. Est.	0.2375	0.0037	0.2360	0.2369	0.0101			0.0904	0.1630			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Rincon Pacheco
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	99.3919	0.0764	0.1250	0.2014	0.1583			37.9317	50.6884			
02/02/2013	99.3923	0.0763	0.1254	0.2017	0.1587			37.9311	50.6876			
03/02/2013	99.3946	0.0758	0.1259	0.2017	0.1593			37.9292	50.6851			
04/02/2013	99.3862	0.0763	0.1301	0.2064	0.1655			37.9296	50.6855			
05/02/2013	99.3813	0.0751	0.1323	0.2074	0.1684			37.9300	50.6861			
06/02/2013	99.3791	0.0761	0.1321	0.2082	0.1685			37.9316	50.6882			
07/02/2013	99.3757	0.0758	0.1334	0.2092	0.1709			37.9318	50.6885			
08/02/2013	99.3694	0.0746	0.1355	0.2101	0.1737			37.9328	50.6898			
09/02/2013	99.3687	0.0743	0.1362	0.2105	0.1739			37.9331	50.6903			
10/02/2013	99.3748	0.0741	0.1341	0.2082	0.1722			37.9315	50.6881			
11/02/2013	99.3824	0.0750	0.1314	0.2064	0.1692			37.9291	50.6849			
12/02/2013	99.3699	0.0747	0.1358	0.2105	0.1740			37.9324	50.6893			
13/02/2013	99.3831	0.0731	0.1353	0.2084	0.1707			37.9253	50.6798			
14/02/2013	99.4028	0.0729	0.1310	0.2039	0.1639			37.9174	50.6693			
15/02/2013	99.4054	0.0743	0.1293	0.2036	0.1616			37.9176	50.6695			
16/02/2013	99.3901	0.0736	0.1332	0.2068	0.1667			37.9213	50.6744			
17/02/2013	99.3898	0.0727	0.1337	0.2064	0.1679			37.9209	50.6739			
18/02/2013	99.3937	0.0726	0.1335	0.2061	0.1671			37.9188	50.6711			
19/02/2013	99.3931	0.0722	0.1340	0.2062	0.1684			37.9182	50.6704			
20/02/2013	99.4096	0.0750	0.1282	0.2032	0.1584			37.9141	50.6648			
21/02/2013	99.4001	0.0749	0.1315	0.2064	0.1640			37.9153	50.6665			
22/02/2013	99.3918	0.0724	0.1354	0.2078	0.1702			37.9177	50.6697			
23/02/2013	99.3265	0.0734	0.1312	0.2047	0.1648			37.9192	50.6717			
24/02/2013	99.4047	0.0760	0.1274	0.2034	0.1597			37.9193	50.6718			
25/02/2013	99.3523	0.0722	0.1474	0.2196	0.1871			37.9292	50.6850			
26/02/2013	99.3266	0.0738	0.1514	0.2252	0.1934			37.9385	50.6975			
27/02/2013	99.3152	0.0756	0.1518	0.2274	0.1946			37.9449	50.6608			
28/02/2013	99.2976	0.0848	0.1549	0.2397	0.1988			37.9425	50.6575			

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

Mínimo	99.2976	0.0722	0.1250	0.2014	0.1583			37.9141	50.6575			
Promedio	99.3767	0.0748	0.1345	0.2093	0.1704			37.9269	50.6788			
Máximo	99.4096	0.0848	0.1549	0.2397	0.1988			37.9449	50.6975			
Dev. Est.	0.0285	0.0024	0.0077	0.0086	0.0108			0.0082	0.0106			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Cauchy
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	99.4130	0.0928	0.0000	0.0928	0.1975			38.0328	50.7826			
02/02/2013	99.4132	0.0927	0.0000	0.0927	0.1975			38.0326	50.7825			
03/02/2013	99.4137	0.0928	0.0000	0.0928	0.1976			38.0318	50.7814			
04/02/2013	99.4149	0.0926	0.0000	0.0926	0.1974			38.0307	50.7799			
05/02/2013	99.4126	0.0927	0.0000	0.0927	0.1979			38.0330	50.7830			
06/02/2013	99.4119	0.0926	0.0000	0.0926	0.1984			38.0337	50.7839			
07/02/2013	99.4110	0.0926	0.0000	0.0926	0.1995			38.0332	50.7832			
08/02/2013	99.4128	0.0924	0.0000	0.0924	0.1979			38.0329	50.7828			
09/02/2013	99.4138	0.0925	0.0000	0.0925	0.1982			38.0314	50.7807			
10/02/2013	99.4137	0.0925	0.0000	0.0925	0.1981			38.0315	50.7810			
11/02/2013	99.4130	0.0924	0.0000	0.0924	0.1990			38.0313	50.7807			
12/02/2013	99.4031	0.0924	0.0000	0.0924	0.2033			38.0379	50.7850			
13/02/2013	99.4120	0.0930	0.0000	0.0930	0.1994			38.0314	50.7808			
14/02/2013	99.4381	0.0923	0.0000	0.0923	0.1983			38.0110	50.7716			
15/02/2013	99.4093	0.0898	0.0000	0.0898	0.2022			38.0375	50.7890			
16/02/2013	99.4125	0.0927	0.0000	0.0927	0.1982			38.0320	50.7815			
17/02/2013	99.4138	0.0922	0.0000	0.0922	0.1976			38.0322	50.7819			
18/02/2013	99.4152	0.0921	0.0000	0.0921	0.1971			38.0317	50.7812			
19/02/2013	99.4109	0.0924	0.0000	0.0924	0.1986			38.0339	50.7842			
20/02/2013	99.4157	0.0910	0.0000	0.0910	0.1977			38.0325	50.7822			
21/02/2013	99.4205	0.0902	0.0000	0.0902	0.1963			38.0304	50.7840			
22/02/2013	99.4208	0.0902	0.0000	0.0902	0.1962			38.0301	50.7836			
23/02/2013	99.4206	0.0904	0.0000	0.0904	0.1966			38.0296	50.7829			
24/02/2013	99.4122	0.0912	0.0000	0.0912	0.1991			38.0341	50.7843			
25/02/2013	99.4134	0.0907	0.0000	0.0907	0.1990			38.0340	50.7842			
26/02/2013	99.4152	0.0914	0.0000	0.0914	0.1976			38.0320	50.7816			
27/02/2013	99.4238	0.0897	0.0000	0.0897	0.1962			38.0269	50.7793			
28/02/2013	99.4331	0.0889	0.0000	0.0889	0.1941			38.0205	50.7798			

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

Mínimo	99.4031	0.0889	0.0000	0.0889	0.1941			38.0110	50.7716			
Promedio	99.4155	0.0918	0.0000	0.0918	0.1981			38.0312	50.7821			
Máximo	99.4381	0.0930	0.0000	0.0930	0.2033			38.0379	50.7890			
Dev. Est.	0.0069	0.0012	0.0000	0.0012	0.0017			0.0050	0.0028			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	J. D. Covarrubias
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	85.0887	0.0100	6.8083	6.8183	7.7981			37.5709	47.5623			
02/02/2013	83.1875	0.0100	7.9513	7.9613	7.8912			36.9398	46.4635			
03/02/2013	85.1250	0.0150	7.0050	7.0200	7.5950			37.4161	47.3852			
04/02/2013	83.2400	0.0100	7.9505	7.9605	7.9300			36.9876	46.5271			
05/02/2013	86.6000	0.0250	7.5900	7.6150	5.5500			36.5968	46.6378			
06/02/2013	84.6942	0.0100	7.5054	7.5154	7.4604			37.2391	47.0784			
07/02/2013	83.3100	0.0150	7.9550	7.9700	8.3800			37.3236	46.9488			
08/02/2013	83.3650	0.0100	7.8300	7.8400	8.3950			37.4109	47.0552			
09/02/2013	84.3150	0.0050	6.7950	6.8000	8.4750			37.8432	47.7364			
10/02/2013	84.3542	0.0000	7.1154	7.1154	8.1954			37.5912	47.4569			
11/02/2013	84.7500	0.0000	7.2650	7.2650	7.7000			37.3661	47.2590			
12/02/2013	84.9800	0.0050	7.2200	7.2250	7.3150			37.3953	47.2920			
13/02/2013	85.3372	0.0005	6.8003	6.8008	7.5886			37.5347	47.5633			
14/02/2013	85.1909	0.0033	7.2948	7.2981	7.2649			37.2390	47.1799			
15/02/2013	83.3477	0.0043	7.4851	7.4894	8.7893			37.6743	47.3724			
16/02/2013	83.7561	0.0085	7.2593	7.2678	8.6153			37.7000	47.4756			
17/02/2013	83.8717	0.0118	7.3731	7.3849	8.4570			37.5664	47.3461			
18/02/2013	84.3658	0.0062	7.4197	7.4258	7.9770			37.3820	47.2170			
19/02/2013	83.9751	0.0036	7.3893	7.3928	8.3756			37.5239	47.3184			
20/02/2013	83.9245	0.0110	7.4789	7.4899	8.3277			37.4730	47.2467			
21/02/2013	83.8462	0.0212	7.3574	7.3786	8.4770			37.5820	47.3560			
22/02/2013	83.5833	0.0204	7.7113	7.7317	8.3544			37.4325	47.1235			
23/02/2013	84.9129	0.0236	7.2968	7.3203	7.5258			37.3051	47.2077			
24/02/2013	84.8314	0.0294	7.0802	7.1096	7.7996			37.4754	47.3963			
25/02/2013	84.1669	0.0187	7.8316	7.8503	7.7057			37.1790	46.9192			
26/02/2013	84.4479	0.0248	7.5719	7.5967	7.6881			37.2637	47.0713			
27/02/2013	84.7393	0.0248	7.4931	7.5179	7.5246			37.2178	47.0744			
28/02/2013	84.1087	0.0244	7.8615	7.8858	7.7376			37.1656	46.8957			

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

Mínimo	83.1875	0.0000	6.7950	6.8000	5.5500			36.5968	46.4635			
Promedio	84.3363	0.0125	7.4177	7.4302	7.8890			37.3713	47.1845			
Máximo	86.6000	0.0294	7.9550	7.9700	8.7893			37.8432	47.7364			
Desv. Est.	0.7876	0.0088	0.3441	0.3470	0.6254			0.2554	0.3033			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Pecosa Alta Presión
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	85.0887	0.0100	6.8083	6.8183	7.7981			37.5709	47.5623			
02/02/2013	83.1875	0.0100	7.9513	7.9613	7.8912			36.9398	46.4635			
03/02/2013	85.1250	0.0150	7.0050	7.0200	7.5950			37.4161	47.3852			
04/02/2013	83.2400	0.0100	7.9505	7.9605	7.9300			36.9876	46.5271			
05/02/2013	86.6000	0.0250	7.5900	7.6150	5.5500			36.5968	46.6378			
06/02/2013	84.6942	0.0100	7.5054	7.5154	7.4604			37.2391	47.0784			
07/02/2013	83.3100	0.0150	7.9550	7.9700	8.3800			37.3236	46.9488			
08/02/2013	83.3650	0.0100	7.8300	7.8400	8.3950			37.4109	47.0552			
09/02/2013	84.3150	0.0050	6.7950	6.8000	8.4750			37.8432	47.7364			
10/02/2013	84.3542	0.0000	7.1154	7.1154	8.1954			37.5912	47.4569			
11/02/2013	84.7500	0.0000	7.2650	7.2650	7.7000			37.3661	47.2590			
12/02/2013	84.9800	0.0050	7.2200	7.2250	7.3150			37.3953	47.2920			
13/02/2013	85.3372	0.0005	6.8003	6.8008	7.5886			37.5347	47.5633			
14/02/2013	85.1909	0.0033	7.2948	7.2981	7.2649			37.2390	47.1799			
15/02/2013	83.3477	0.0043	7.4851	7.4894	8.7893			37.6743	47.3724			
16/02/2013	83.7561	0.0085	7.2593	7.2678	8.6153			37.7000	47.4756			
17/02/2013	83.8717	0.0118	7.3731	7.3849	8.4570			37.5664	47.3461			
18/02/2013	84.3658	0.0062	7.4197	7.4258	7.9770			37.3820	47.2170			
19/02/2013	83.9751	0.0036	7.3893	7.3928	8.3756			37.5239	47.3184			
20/02/2013	83.9245	0.0110	7.4789	7.4899	8.3277			37.4730	47.2467			
21/02/2013	83.8462	0.0212	7.3574	7.3786	8.4770			37.5820	47.3560			
22/02/2013	83.5833	0.0204	7.7113	7.7317	8.3544			37.4325	47.1235			
23/02/2013	84.9129	0.0236	7.2968	7.3203	7.5258			37.3051	47.2077			
24/02/2013	84.8314	0.0294	7.0802	7.1096	7.7996			37.4754	47.3963			
25/02/2013	84.1669	0.0187	7.8316	7.8503	7.7057			37.1790	46.9192			
26/02/2013	84.4479	0.0248	7.5719	7.5967	7.6881			37.2637	47.0713			
27/02/2013	84.7393	0.0248	7.4931	7.5179	7.5246			37.2178	47.0744			
28/02/2013	84.1087	0.0244	7.8615	7.8858	7.7376			37.1656	46.8957			

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

Mínimo	83.1875	0.0000	6.7950	6.8000	5.5500			36.5968	46.4635			
Promedio	84.3363	0.0125	7.4177	7.4302	7.8890			37.3713	47.1845			
Máximo	86.6000	0.0294	7.9550	7.9700	8.7893			37.8432	47.7364			
Desv. Est.	0.7876	0.0088	0.3441	0.3470	0.6254			0.2554	0.3033			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Pecosa Baja Presión
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	85.0887	0.0100	6.8083	6.8183	7.7981			37.5709	47.5623			
02/02/2013	83.1875	0.0100	7.9513	7.9613	7.8912			36.9398	46.4635			
03/02/2013	85.1250	0.0150	7.0050	7.0200	7.5950			37.4161	47.3852			
04/02/2013	83.2400	0.0100	7.9505	7.9605	7.9300			36.9876	46.5271			
05/02/2013	86.6000	0.0250	7.5900	7.6150	5.5500			36.5968	46.6378			
06/02/2013	84.6942	0.0100	7.5054	7.5154	7.4604			37.2391	47.0784			
07/02/2013	83.3100	0.0150	7.9550	7.9700	8.3800			37.3236	46.9488			
08/02/2013	83.3650	0.0100	7.8300	7.8400	8.3950			37.4109	47.0552			
09/02/2013	84.3150	0.0050	6.7950	6.8000	8.4750			37.8432	47.7364			
10/02/2013	84.3542	0.0000	7.1154	7.1154	8.1954			37.5912	47.4569			
11/02/2013	84.7500	0.0000	7.2650	7.2650	7.7000			37.3661	47.2590			
12/02/2013	84.9800	0.0050	7.2200	7.2250	7.3150			37.3953	47.2920			
13/02/2013	85.3372	0.0005	6.8003	6.8008	7.5886			37.5347	47.5633			
14/02/2013	85.1909	0.0033	7.2948	7.2981	7.2649			37.2390	47.1799			
15/02/2013	83.3477	0.0043	7.4851	7.4894	8.7893			37.6743	47.3724			
16/02/2013	83.7561	0.0085	7.2593	7.2678	8.6153			37.7000	47.4756			
17/02/2013	83.8717	0.0118	7.3731	7.3849	8.4570			37.5664	47.3461			
18/02/2013	84.3658	0.0062	7.4197	7.4258	7.9770			37.3820	47.2170			
19/02/2013	83.9751	0.0036	7.3893	7.3928	8.3756			37.5239	47.3184			
20/02/2013	83.9245	0.0110	7.4789	7.4899	8.3277			37.4730	47.2467			
21/02/2013	83.8462	0.0212	7.3574	7.3786	8.4770			37.5820	47.3560			
22/02/2013	83.5833	0.0204	7.7113	7.7317	8.3544			37.4325	47.1235			
23/02/2013	84.9129	0.0236	7.2968	7.3203	7.5258			37.3051	47.2077			
24/02/2013	84.8314	0.0294	7.0802	7.1096	7.7996			37.4754	47.3963			
25/02/2013	84.1669	0.0187	7.8316	7.8503	7.7057			37.1790	46.9192			
26/02/2013	84.4479	0.0248	7.5719	7.5967	7.6881			37.2637	47.0713			
27/02/2013	84.7393	0.0248	7.4931	7.5179	7.5246			37.2178	47.0744			
28/02/2013	84.1087	0.0244	7.8615	7.8858	7.7376			37.1656	46.8957			

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

Mínimo	83.1875	0.0000	6.7950	6.8000	5.5500			36.5968	46.4635			
Promedio	84.3363	0.0125	7.4177	7.4302	7.8890			37.3713	47.1845			
Máximo	86.6000	0.0294	7.9550	7.9700	8.7893			37.8432	47.7364			
Desv. Est.	0.7876	0.0088	0.3441	0.3470	0.6254			0.2554	0.3033			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Caseta Gral. Pajaritos
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	92.9533	0.1000	4.6933	4.7933	2.2297			36.5992	47.8012			
02/02/2013	92.9830	0.0873	5.3703	5.4577	1.5370			36.3152	47.2455			
03/02/2013	94.0487	0.0877	4.5017	4.5893	1.3477			36.4212	47.7853			
04/02/2013	93.2807	0.0887	5.1347	5.2233	1.4697			36.3223	47.3897			
05/02/2013	93.5407	0.0987	4.6867	4.7853	1.6460			36.4394	47.7084			
06/02/2013	93.4103	0.0953	4.9540	5.0493	1.5263			36.3298	47.5088			
07/02/2013	94.0353	0.0977	4.3250	4.4227	1.5200			36.5373	47.9259			
08/02/2013	93.3820	0.0693	4.9830	5.0523	1.5340			36.3090	47.5202			
09/02/2013	92.9433	0.0760	5.2063	5.2823	1.7540			36.3278	47.4006			
10/02/2013	93.7427	0.0830	4.2790	4.3620	1.8787			36.6587	48.0289			
11/02/2013	93.4660	0.0530	4.7097	4.7627	1.7360			36.4909	47.7598			
12/02/2013	93.1300	0.0580	5.1090	5.1670	1.6917			36.3299	47.4670			
13/02/2013	93.6653	0.0957	4.3857	4.4813	1.8200			36.6065	47.9424			
14/02/2013	93.6713	0.0923	4.4590	4.5513	1.7573			36.5548	47.8814			
15/02/2013	92.7450	0.0800	5.4097	5.4897	1.7437			36.3198	47.2616			
16/02/2013	92.7877	0.0813	5.2843	5.3657	1.8263			36.3267	47.3569			
17/02/2013	93.9260	0.0867	4.2900	4.3767	1.6753			36.5986	47.9855			
18/02/2013	92.9680	0.0790	5.1183	5.1973	1.8200			36.3256	47.4655			
19/02/2013	92.8547	0.0910	5.0907	5.1817	1.9483			36.3682	47.4955			
20/02/2013	93.4467	0.0780	4.5200	4.5980	1.9330			36.5882	47.8845			
21/02/2013	92.7657	0.0887	5.0120	5.1007	2.1207			36.4463	47.5784			
22/02/2013	93.2034	0.0859	4.8411	4.9269	1.8494			36.4392	47.6497			
23/02/2013	92.8157	0.1013	4.7637	4.8650	2.3037			36.5886	47.7635			
24/02/2013	92.5637	0.1520	4.9910	5.1430	2.2783			36.4761	47.5640			
25/02/2013	94.4937	0.1060	3.8737	3.9797	1.5163			36.6969	48.2147			
26/02/2013	94.0680	0.1017	4.0407	4.1423	1.7753			36.7111	48.1524			
27/02/2013	94.1000	0.1073	3.8720	3.9793	1.9087			36.8090	48.2815			
28/02/2013	92.8990	0.1290	4.4173	4.5463	2.5357			36.7765	48.0087			

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

Mínimo	92.5637	0.0530	3.8720	3.9793	1.3477			36.3090	47.2455			
Promedio	93.3532	0.0911	4.7258	4.8169	1.8101			36.4897	47.7153			
Máximo	94.4937	0.1520	5.4097	5.4897	2.5357			36.8090	48.2815			
Dev. Est.	0.5146	0.0192	0.4374	0.4317	0.2802			0.1546	0.2884			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Pajaritos
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	90.3260	0.1043	5.3190	5.4233	4.1700			36.9432	47.7384			
02/02/2013	92.7867	0.0867	5.4237	5.5103	1.6787			36.3173	47.2361			
03/02/2013	93.9527	0.0947	4.5400	4.6347	1.3993			36.4181	47.7620			
04/02/2013	93.4690	0.0893	4.7663	4.8557	1.5553			36.4393	47.6799			
05/02/2013	93.5263	0.0903	4.5187	4.6090	1.8440			36.5579	47.8586			
06/02/2013	92.9093	0.0827	4.8267	4.9093	2.1670			36.5324	47.7145			
07/02/2013	93.7603	0.0893	4.3527	4.4420	1.7690			36.6046	47.9599			
08/02/2013	93.2090	0.0843	5.0290	5.1133	1.6513			36.3162	47.4948			
09/02/2013	92.4147	0.0857	5.2487	5.3343	2.2320			36.3930	47.4462			
10/02/2013	93.5980	0.0857	4.2060	4.2917	2.0813			36.7497	48.1136			
11/02/2013	93.5097	0.0957	4.6497	4.7453	1.7293			36.4728	47.7467			
12/02/2013	92.9233	0.0717	4.9150	4.9867	2.0770			36.4770	47.6500			
13/02/2013	93.5660	0.1003	4.2730	4.3733	2.0173			36.7088	48.0500			
14/02/2013	93.4240	0.0990	4.5633	4.6623	1.8860			36.5536	47.8308			
15/02/2013	92.8616	0.0777	5.1530	5.2306	1.8888			36.3350	47.4572			
16/02/2013	92.5660	0.0730	5.3710	5.4440	1.9700			36.3278	47.3319			
17/02/2013	93.7770	0.0963	4.2020	4.2983	1.8980			36.6939	48.0748			
18/02/2013	92.6437	0.0860	5.3997	5.4857	1.8527			36.2279	47.2805			
19/02/2013	93.0080	0.0867	4.9190	5.0057	1.9687			36.4418	47.6171			
20/02/2013	93.3170	0.0750	4.5577	4.6327	2.0283			36.6032	47.8791			
21/02/2013	92.6743	0.0833	4.8670	4.9504	2.3580			36.5727	47.7211			
22/02/2013	91.7990	0.1050	5.7713	5.8763	2.3077			36.2087	47.0982			
23/02/2013	90.1123	0.1080	4.5503	4.6583	5.1903			37.4973	48.3966			
24/02/2013	89.6470	0.1093	4.5620	4.6713	5.6343			37.6229	48.4655			
25/02/2013	93.8147	0.1047	3.8107	3.9153	2.2447			36.9359	48.3860			
26/02/2013	93.9677	0.0987	4.1170	4.2157	1.8047			36.6904	48.1085			
27/02/2013	93.9880	0.1097	3.9497	4.0593	1.9407			36.7879	48.2331			
28/02/2013	92.9553	0.1140	4.4010	4.5150	2.5060			36.7826	48.0294			

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

Mínimo	89.6470	0.0717	3.8107	3.9153	1.3993			36.2087	47.0982			
Promedio	92.8752	0.0924	4.7237	4.8161	2.2804			36.6147	47.7986			
Máximo	93.9880	0.1140	5.7713	5.8763	5.6343			37.6229	48.4655			
Dev. Est.	1.1387	0.0117	0.4890	0.4845	1.0104			0.3311	0.3589			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Ramones
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	94.7551	1.3228	0.1745	1.4973	3.2937			38.5078	50.1087			
02/02/2013	94.6737	1.3336	0.1823	1.5159	3.4453			38.4770	50.0806			
03/02/2013	94.8921	1.1726	0.2184	1.3910	3.5602			38.3857	50.1236			
04/02/2013	94.8002	1.3096	0.1950	1.5045	3.3624			38.4329	50.0661			
05/02/2013	94.4232	1.2819	0.2023	1.4842	3.8196			38.5259	50.1358			
06/02/2013	94.3394	1.2897	0.1951	1.4848	3.8475			38.5791	50.1639			
07/02/2013	94.2852	1.4225	0.1780	1.6004	3.7469			38.5387	50.0575			
08/02/2013	94.3710	1.3012	0.1791	1.4803	3.7782			38.5887	50.1686			
09/02/2013	94.6939	1.3560	0.1623	1.5184	3.3065			38.5300	50.1039			
10/02/2013	94.6712	1.3444	0.1639	1.5083	3.3507			38.4108	49.9516			
11/02/2013	94.8790	1.4612	0.1601	1.6214	2.9426			38.4108	49.9347			
12/02/2013	94.2979	1.3655	0.1762	1.5417	3.7376			38.5991	50.1329			
13/02/2013	94.4707	1.2770	0.1927	1.4697	3.7412			38.5411	50.1519			
14/02/2013	94.4330	1.2632	0.1957	1.4588	3.8144			38.5437	50.1618			
15/02/2013	94.5220	1.3219	0.1861	1.5080	3.6048			38.5229	50.1134			
16/02/2013	94.5422	1.3625	0.1800	1.5425	3.5372			38.5028	50.0766			
17/02/2013	94.4511	1.3701	0.1775	1.5476	3.6073			38.5358	50.0915			
18/02/2013	94.6478	1.4542	0.1541	1.6083	3.1883			38.5086	50.0280			
19/02/2013	94.5131	1.4400	0.1652	1.6051	3.3798			38.5319	50.0456			
20/02/2013	94.6895	1.4692	0.1623	1.6315	3.2149			38.4525	49.9821			
21/02/2013	94.5660	1.3270	0.1768	1.5039	3.5427			38.5283	50.1169			
22/02/2013	94.6547	1.4998	0.1573	1.6570	3.1631			38.4753	49.9763			
23/02/2013	94.9602	1.5027	0.1405	1.6431	2.7799			38.4436	49.9628			
24/02/2013	94.8548	1.6634	0.1373	1.8006	2.6137			38.4262	49.8444			
25/02/2013	94.5098	1.4429	0.1695	1.6124	3.4231			38.5085	50.0293			
26/02/2013	94.4937	1.3105	0.1841	1.4945	3.6475			38.5408	50.1324			
27/02/2013	94.4789	1.2678	0.1947	1.4625	3.7620			38.5305	50.1514			
28/02/2013	94.5233	1.2589	0.1888	1.4477	3.7061			38.5412	50.1661			

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

Mínimo	94.2852	1.1726	0.1373	1.3910	2.6137			38.3857	49.8444			
Promedio	94.5855	1.3640	0.1768	1.5408	3.4613			38.5043	50.0735			
Máximo	94.9602	1.6634	0.2184	1.8006	3.8475			38.5991	50.1686			
Desv. Est.	0.1841	0.1008	0.0184	0.0845	0.3189			0.0557	0.0832			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Escobedo Alta
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	94.7551	1.3228	0.1745	1.4973	3.2937			38.5078	50.1087			
02/02/2013	94.6737	1.3336	0.1823	1.5159	3.4453			38.4770	50.0806			
03/02/2013	94.8921	1.1726	0.2184	1.3910	3.5602			38.3857	50.1236			
04/02/2013	94.8002	1.3096	0.1950	1.5045	3.3624			38.4329	50.0661			
05/02/2013	94.4232	1.2819	0.2023	1.4842	3.8196			38.5259	50.1358			
06/02/2013	94.3394	1.2897	0.1951	1.4848	3.8475			38.5791	50.1639			
07/02/2013	94.2852	1.4225	0.1780	1.6004	3.7469			38.5387	50.0575			
08/02/2013	94.3710	1.3012	0.1791	1.4803	3.7782			38.5887	50.1686			
09/02/2013	94.6939	1.3560	0.1623	1.5184	3.3065			38.5300	50.1039			
10/02/2013	94.6712	1.3444	0.1639	1.5083	3.3507			38.4108	49.9516			
11/02/2013	94.8790	1.4612	0.1601	1.6214	2.9426			38.4108	49.9347			
12/02/2013	94.2979	1.3655	0.1762	1.5417	3.7376			38.5991	50.1329			
13/02/2013	94.4707	1.2770	0.1927	1.4697	3.7412			38.5411	50.1519			
14/02/2013	94.4330	1.2632	0.1957	1.4588	3.8144			38.5437	50.1618			
15/02/2013	94.5220	1.3219	0.1861	1.5080	3.6048			38.5229	50.1134			
16/02/2013	94.5422	1.3625	0.1800	1.5425	3.5372			38.5028	50.0766			
17/02/2013	94.4511	1.3701	0.1775	1.5476	3.6073			38.5358	50.0915			
18/02/2013	94.6478	1.4542	0.1541	1.6083	3.1883			38.5086	50.0280			
19/02/2013	94.5131	1.4400	0.1652	1.6051	3.3798			38.5319	50.0456			
20/02/2013	94.6895	1.4692	0.1623	1.6315	3.2149			38.4525	49.9821			
21/02/2013	94.5660	1.3270	0.1768	1.5039	3.5427			38.5283	50.1169			
22/02/2013	94.6547	1.4998	0.1573	1.6570	3.1631			38.4753	49.9763			
23/02/2013	94.9602	1.5027	0.1405	1.6431	2.7799			38.4436	49.9628			
24/02/2013	94.8548	1.6634	0.1373	1.8006	2.6137			38.4262	49.8444			
25/02/2013	94.5098	1.4429	0.1695	1.6124	3.4231			38.5085	50.0293			
26/02/2013	94.4937	1.3105	0.1841	1.4945	3.6475			38.5408	50.1324			
27/02/2013	94.4789	1.2678	0.1947	1.4625	3.7620			38.5305	50.1514			
28/02/2013	94.5233	1.2589	0.1888	1.4477	3.7061			38.5412	50.1661			

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

Mínimo	94.2852	1.1726	0.1373	1.3910	2.6137			38.3857	49.8444			
Promedio	94.5855	1.3640	0.1768	1.5408	3.4613			38.5043	50.0735			
Máximo	94.9602	1.6634	0.2184	1.8006	3.8475			38.5991	50.1686			
Dev. Est.	0.1841	0.1008	0.0184	0.0845	0.3189			0.0557	0.0832			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Escobedo Baja
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	94.7522	1.3308	0.1724	1.5031	3.2850			38.5037	50.1018			
02/02/2013	94.6297	1.3594	0.1751	1.5345	3.4475			38.4863	50.0714			
03/02/2013	94.4385	1.4380	0.1657	1.6037	3.5000			38.5372	50.0509			
04/02/2013	94.3695	1.4859	0.1623	1.6481	3.4407			38.5736	50.0403			
05/02/2013	94.3317	1.3477	0.1893	1.5370	3.7959			38.5499	50.1100			
06/02/2013	94.2234	1.3303	0.1865	1.5169	3.8903			38.6113	50.1583			
07/02/2013	94.2918	1.4270	0.1765	1.6035	3.7409			38.5291	50.0495			
08/02/2013	94.3859	1.3009	0.1791	1.4801	3.7693			38.5780	50.1627			
09/02/2013	94.7058	1.3574	0.1620	1.5195	3.3011			38.5175	50.0961			
10/02/2013	94.6866	1.3455	0.1635	1.5090	3.3415			38.3892	49.9319			
11/02/2013	94.8763	1.5483	0.1415	1.6899	2.7962			38.4108	49.8884			
12/02/2013	94.3022	1.3674	0.1754	1.5428	3.7383			38.5903	50.1258			
13/02/2013	94.4753	1.2789	0.1900	1.4689	3.7457			38.5325	50.1470			
14/02/2013	94.4447	1.2634	0.1954	1.4588	3.8082			38.5346	50.1566			
15/02/2013	94.5338	1.3237	0.1854	1.5091	3.5969			38.5123	50.1064			
16/02/2013	94.5559	1.3624	0.1799	1.5423	3.5310			38.4912	50.0702			
17/02/2013	94.4615	1.3690	0.1776	1.5466	3.6063			38.5251	50.0861			
18/02/2013	94.5281	1.4327	0.1621	1.5948	3.3682			38.5376	50.0573			
19/02/2013	94.4970	1.4356	0.1666	1.6022	3.4138			38.5303	50.0478			
20/02/2013	94.7001	1.4691	0.1620	1.6311	3.2130			38.4408	49.9756			
21/02/2013	94.5757	1.3273	0.1766	1.5039	3.5394			38.5184	50.1112			
22/02/2013	94.6298	1.5101	0.1542	1.6642	3.1781			38.4750	49.9706			
23/02/2013	94.9729	1.5038	0.1414	1.6453	2.7746			38.4280	49.9527			
24/02/2013	94.8817	1.6637	0.1349	1.7986	2.6016			38.4070	49.8343			
25/02/2013	94.5184	1.4421	0.1719	1.6139	3.4219			38.4958	50.0216			
26/02/2013	94.5058	1.3102	0.1841	1.4942	3.6438			38.5295	50.1262			
27/02/2013	94.4893	1.2683	0.1946	1.4629	3.7557			38.5230	50.1468			
28/02/2013	94.5334	1.2602	0.1887	1.4489	3.7003			38.5314	50.1598			

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

Mínimo	94.2234	1.2602	0.1349	1.4489	2.6016			38.3892	49.8343			
Promedio	94.5463	1.3878	0.1720	1.5598	3.4623			38.5103	50.0628			
Máximo	94.9729	1.6637	0.1954	1.7986	3.8903			38.6113	50.1627			
Dev. Est.	0.1830	0.0963	0.0159	0.0822	0.3252			0.0547	0.0861			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	CFE CCC Huinala
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	95.2210	1.5019	0.1368	1.6387	2.3705			38.4455	49.9651			
02/02/2013	95.2175	1.6080	0.1352	1.7431	2.3231			38.3562	49.8423			
03/02/2013	94.8836	1.7724	0.1148	1.8872	2.3313			38.4627	49.8007			
04/02/2013	94.7203	1.8253	0.1112	1.9365	2.3309			38.5385	49.8100			
05/02/2013	94.9038	1.8007	0.1267	1.9275	2.2943			38.4218	49.7526			
06/02/2013	94.8320	1.7967	0.1186	1.9153	2.3020			38.5021	49.8050			
07/02/2013	95.1077	1.7812	0.1251	1.9063	2.2411			38.2998	49.6964			
08/02/2013	95.1812	1.4570	0.1330	1.5900	2.5293			38.4553	50.0035			
09/02/2013	95.3554	1.5155	0.1273	1.6428	2.2582			38.3961	49.9316			
10/02/2013	95.2894	1.6741	0.1223	1.7964	2.1186			38.3460	49.7966			
11/02/2013	95.0226	1.6504	0.1304	1.7808	2.4270			38.4141	49.8489			
12/02/2013	94.8404	1.6493	0.1167	1.7661	2.5110			38.5424	49.9293			
13/02/2013	95.2922	1.6034	0.1294	1.7329	2.2533			38.3454	49.8415			
14/02/2013	95.2127	1.5198	0.1400	1.6598	2.4330			38.3985	49.9247			
15/02/2013	95.2221	1.5942	0.1314	1.7256	2.2842			38.3906	49.8729			
16/02/2013	95.2164	1.6291	0.1314	1.7605	2.2833			38.3547	49.8286			
17/02/2013	95.1065	1.7243	0.1184	1.8428	2.1980			38.3929	49.7913			
18/02/2013	95.0766	1.7523	0.1197	1.8720	2.1651			38.4099	49.7814			
19/02/2013	95.0114	1.7224	0.1194	1.8418	2.2601			38.4608	49.8312			
20/02/2013	95.2471	1.7601	0.1183	1.8784	2.1040			38.2909	49.7083			
21/02/2013	95.2253	1.5427	0.1278	1.6705	2.3436			38.4271	49.9307			
22/02/2013	95.1561	1.6145	0.1192	1.7337	2.2898			38.4515	49.8993			
23/02/2013	95.2484	1.6094	0.1221	1.7315	2.2571			38.3784	49.8597			
24/02/2013	95.0355	1.7449	0.1287	1.8735	2.2936			38.3616	49.7552			
25/02/2013	95.0240	1.7450	0.1294	1.8745	2.2866			38.3756	49.7626			
26/02/2013	95.0863	1.5630	0.1403	1.7033	2.4633			38.4304	49.9134			
27/02/2013	95.1967	1.5677	0.1377	1.7054	2.3762			38.3871	49.8864			
28/02/2013	95.1633	1.5378	0.1287	1.6665	2.4005			38.4472	49.9453			

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

Mínimo	94.7203	1.4570	0.1112	1.5900	2.1040			38.2909	49.6964			
Promedio	95.1106	1.6523	0.1264	1.7787	2.3118			38.4101	49.8470			
Máximo	95.3554	1.8253	0.1403	1.9365	2.5293			38.5424	50.0035			
Desv. Est.	0.1587	0.1058	0.0079	0.1006	0.1037			0.0614	0.0786			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Apodaca
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	94.7522	1.3308	0.1724	1.5031	3.2850			38.5037	50.1018			
02/02/2013	94.6297	1.3594	0.1751	1.5345	3.4475			38.4863	50.0714			
03/02/2013	94.4385	1.4380	0.1657	1.6037	3.5000			38.5372	50.0509			
04/02/2013	94.3695	1.4859	0.1623	1.6481	3.4407			38.5736	50.0403			
05/02/2013	94.3317	1.3477	0.1893	1.5370	3.7959			38.5499	50.1100			
06/02/2013	94.2234	1.3303	0.1865	1.5169	3.8903			38.6113	50.1583			
07/02/2013	94.2918	1.4270	0.1765	1.6035	3.7409			38.5291	50.0495			
08/02/2013	94.3859	1.3009	0.1791	1.4801	3.7693			38.5780	50.1627			
09/02/2013	94.7058	1.3574	0.1620	1.5195	3.3011			38.5175	50.0961			
10/02/2013	94.6866	1.3455	0.1635	1.5090	3.3415			38.3892	49.9319			
11/02/2013	94.8763	1.5483	0.1415	1.6899	2.7962			38.4108	49.8884			
12/02/2013	94.3022	1.3674	0.1754	1.5428	3.7383			38.5903	50.1258			
13/02/2013	94.4753	1.2789	0.1900	1.4689	3.7457			38.5325	50.1470			
14/02/2013	94.4447	1.2634	0.1954	1.4588	3.8082			38.5346	50.1566			
15/02/2013	94.5338	1.3237	0.1854	1.5091	3.5969			38.5123	50.1064			
16/02/2013	94.5559	1.3624	0.1799	1.5423	3.5310			38.4912	50.0702			
17/02/2013	94.4615	1.3690	0.1776	1.5466	3.6063			38.5251	50.0861			
18/02/2013	94.5281	1.4327	0.1621	1.5948	3.3682			38.5376	50.0573			
19/02/2013	94.4970	1.4356	0.1666	1.6022	3.4138			38.5303	50.0478			
20/02/2013	94.7001	1.4691	0.1620	1.6311	3.2130			38.4408	49.9756			
21/02/2013	94.5757	1.3273	0.1766	1.5039	3.5394			38.5184	50.1112			
22/02/2013	94.6298	1.5101	0.1542	1.6642	3.1781			38.4750	49.9706			
23/02/2013	94.9729	1.5038	0.1414	1.6453	2.7746			38.4280	49.9527			
24/02/2013	94.8817	1.6637	0.1349	1.7986	2.6016			38.4070	49.8343			
25/02/2013	94.5184	1.4421	0.1719	1.6139	3.4219			38.4958	50.0216			
26/02/2013	94.5058	1.3102	0.1841	1.4942	3.6438			38.5295	50.1262			
27/02/2013	94.4893	1.2683	0.1946	1.4629	3.7557			38.5230	50.1468			
28/02/2013	94.5334	1.2602	0.1887	1.4489	3.7003			38.5314	50.1598			

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

Mínimo	94.2234	1.2602	0.1349	1.4489	2.6016			38.3892	49.8343			
Promedio	94.5463	1.3878	0.1720	1.5598	3.4623			38.5103	50.0628			
Máximo	94.9729	1.6637	0.1954	1.7986	3.8903			38.6113	50.1627			
Dev. Est.	0.1830	0.0963	0.0159	0.0822	0.3252			0.0547	0.0861			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Red Monclova
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	97.8549	0.2491	1.1211	1.3702	0.7554			37.4911	49.8385			
02/02/2013	97.7831	0.2781	1.0975	1.3756	0.8194			37.5097	49.8397			
03/02/2013	97.9839	0.2171	1.1576	1.3746	0.6230			37.4501	49.8206			
04/02/2013	98.2227	0.1259	1.2611	1.3870	0.3798			37.3671	49.7892			
05/02/2013	97.7059	0.2904	1.0913	1.3817	0.8861			37.5314	49.8463			
06/02/2013	97.2606	0.4297	0.9357	1.3654	1.3311			37.6812	49.9064			
07/02/2013	97.5295	0.3391	1.0410	1.3800	1.0602			37.5861	49.8668			
08/02/2013	97.4989	0.3451	1.0373	1.3824	1.0872			37.5939	49.8688			
09/02/2013	97.7025	0.2773	1.1171	1.3944	0.8768			37.5237	49.8391			
10/02/2013	97.6359	0.2910	1.0980	1.3890	0.9535			37.5427	49.8494			
11/02/2013	97.5178	0.3258	1.0564	1.3822	1.0709			37.5871	49.8696			
12/02/2013	97.3284	0.3897	0.9951	1.3847	1.2497			37.6452	49.8864			
13/02/2013	97.2149	0.4214	0.9477	1.3690	1.3615			37.6968	49.9156			
14/02/2013	97.4992	0.3504	1.0259	1.3764	1.0922			37.5980	49.8726			
15/02/2013	97.2192	0.4131	0.9648	1.3779	1.3522			37.6864	49.9076			
16/02/2013	97.0574	0.4370	0.9466	1.3836	1.4805			37.7441	49.9323			
17/02/2013	97.3066	0.3873	1.0046	1.3919	1.2497			37.6544	49.8889			
18/02/2013	97.1570	0.4343	0.9610	1.3953	1.3957			37.6965	49.9002			
19/02/2013	97.3044	0.3968	0.9998	1.3966	1.2562			37.6487	49.8811			
20/02/2013	97.1738	0.4374	0.9498	1.3872	1.3963			37.6930	49.9012			
21/02/2013	97.2975	0.3903	0.9861	1.3763	1.2514			37.6780	49.9088			
22/02/2013	97.3424	0.3815	0.9856	1.3672	1.2224			37.6690	49.9100			
23/02/2013	97.4407	0.3571	1.0200	1.3771	1.1480			37.6162	49.8811			
24/02/2013	97.5352	0.3366	1.0428	1.3795	1.0550			37.5847	49.8669			
25/02/2013	97.6349	0.3032	1.0757	1.3789	0.9553			37.5560	49.8587			
26/02/2013	97.2718	0.4259	0.9869	1.4129	1.2442			37.6622	49.8741			
27/02/2013	97.2606	0.4837	0.9686	1.4523	1.1105			37.6925	49.8588			
28/02/2013	97.1993	0.4672	0.9490	1.4161	1.2635			37.7072	49.8883			

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

Mínimo	97.0574	0.1259	0.9357	1.3654	0.3798			37.3671	49.7892			
Promedio	97.4621	0.3565	1.0294	1.3859	1.1046			37.6105	49.8738			
Máximo	98.2227	0.4837	1.2611	1.4523	1.4805			37.7441	49.9323			
Dev. Est.	0.2760	0.0817	0.0767	0.0176	0.2545			0.0891	0.0320			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Monclova
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	98.2009	0.1069	1.3614	1.4682	0.3207			37.3140	49.7262			
02/02/2013	98.1915	0.1096	1.3674	1.4770	0.3214			37.3107	49.7195			
03/02/2013	98.1909	0.1119	1.3649	1.4768	0.3220			37.3111	49.7192			
04/02/2013	98.1723	0.1105	1.3837	1.4942	0.3232			37.3050	49.7079			
05/02/2013	98.1800	0.1051	1.3814	1.4865	0.3232			37.3078	49.7144			
06/02/2013	98.1996	0.1060	1.3629	1.4689	0.3213			37.3140	49.7260			
07/02/2013	98.1748	0.1082	1.3819	1.4901	0.3248			37.3070	49.7116			
08/02/2013	98.1690	0.1057	1.3892	1.4949	0.3256			37.3053	49.7089			
09/02/2013	98.1566	0.1094	1.3964	1.5058	0.3271			37.3017	49.7008			
10/02/2013	98.1595	0.1076	1.3956	1.5032	0.3268			37.3026	49.7030			
11/02/2013	98.1652	0.1084	1.3896	1.4980	0.3264			37.3044	49.7063			
12/02/2013	98.1615	0.1077	1.3932	1.5008	0.3272			37.3037	49.7047			
13/02/2013	98.1868	0.1062	1.3723	1.4785	0.3244			37.3112	49.7199			
14/02/2013	98.1815	0.1093	1.3740	1.4833	0.3248			37.3097	49.7160			
15/02/2013	98.1671	0.1125	1.3828	1.4954	0.3268			37.3060	49.7074			
16/02/2013	98.1575	0.1130	1.3913	1.5044	0.3276			37.3027	49.7012			
17/02/2013	98.1613	0.1125	1.3888	1.5012	0.3269			37.3036	49.7033			
18/02/2013	98.1560	0.1097	1.3956	1.5053	0.3280			37.3024	49.7014			
19/02/2013	98.1543	0.1073	1.3993	1.5066	0.3284			37.3020	49.7012			
20/02/2013	98.1603	0.1115	1.3899	1.5014	0.3276			37.3037	49.7035			
21/02/2013	98.1641	0.1090	1.3890	1.4980	0.3272			37.3050	49.7065			
22/02/2013	98.1888	0.1102	1.3667	1.4769	0.3238			37.3119	49.7201			
23/02/2013	98.1695	0.1087	1.3844	1.4931	0.3269			37.3064	49.7097			
24/02/2013	98.1773	0.1070	1.3797	1.4868	0.3256			37.3084	49.7142			
25/02/2013	98.1775	0.1081	1.3779	1.4860	0.3259			37.3090	49.7146			
26/02/2013	98.1575	0.1109	1.3929	1.5038	0.3282			37.3029	49.7021			
27/02/2013	98.1373	0.1095	1.4152	1.5247	0.3275			37.2947	49.6879			
28/02/2013	98.1634	0.1088	1.3894	1.4981	0.3280			37.3048	49.7064			

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

Mínimo	98.1373	0.1051	1.3614	1.4682	0.3207			37.2947	49.6879			
Promedio	98.1708	0.1090	1.3842	1.4931	0.3256			37.3061	49.7094			
Máximo	98.2009	0.1130	1.4152	1.5247	0.3284			37.3140	49.7262			
Desv. Est.	0.0151	0.0021	0.0125	0.0130	0.0023			0.0043	0.0087			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	GIMSA
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	95.6535	0.5897	0.1995	0.7892	3.2625			38.5915	50.6555			
02/02/2013	96.5847	0.5837	0.1914	0.7750	2.4363			38.3121	50.5050			
03/02/2013	96.3962	0.5114	0.1973	0.7087	2.6705			38.4119	50.6101			
04/02/2013	96.6692	0.5957	0.1892	0.7849	2.2912			38.2956	50.4879			
05/02/2013	96.1356	0.5456	0.2042	0.7498	2.7682			38.5031	50.6339			
06/02/2013	96.0453	0.5134	0.2006	0.7140	2.9726			38.5231	50.6701			
07/02/2013	95.7813	0.5271	0.2014	0.7285	3.1072			38.6248	50.7172			
08/02/2013	96.0931	0.5368	0.1960	0.7328	2.9002			38.5008	50.6430			
09/02/2013	96.4456	0.5247	0.1861	0.7107	2.5902			38.4093	50.6043			
10/02/2013	96.6220	0.5299	0.1827	0.7127	2.4257			38.3545	50.5710			
11/02/2013	96.0409	0.5123	0.1886	0.7009	2.9107			38.5714	50.7033			
12/02/2013	95.6102	0.4751	0.1971	0.6722	3.3435			38.7216	50.8105			
13/02/2013	95.8217	0.4820	0.2003	0.6823	3.1890			38.6222	50.7483			
14/02/2013	96.3317	0.5543	0.1930	0.7473	2.6812			38.4151	50.5834			
15/02/2013	96.4728	0.5632	0.1944	0.7576	2.5418			38.3658	50.5485			
16/02/2013	96.4830	0.5729	0.1985	0.7714	2.5275			38.3502	50.5309			
17/02/2013	96.8730	0.5508	0.1942	0.7450	2.2040			38.2430	50.4878			
18/02/2013	96.7518	0.4908	0.1867	0.6775	2.4034			38.3188	50.5770			
19/02/2013	97.1693	0.4852	0.1687	0.6540	2.0398			38.2023	50.5233			
20/02/2013	96.7469	0.5067	0.1716	0.6783	2.4151			38.3179	50.5723			
21/02/2013	96.7973	0.5369	0.1687	0.7056	2.3341			38.2851	50.5335			
22/02/2013	96.6782	0.4762	0.1701	0.6463	2.5160			38.3580	50.6174			
23/02/2013	96.7484	0.4623	0.1713	0.6336	2.4704			38.3420	50.6177			
24/02/2013	96.9575	0.4878	0.1740	0.6618	2.2319			38.2643	50.5542			
25/02/2013	96.8756	0.4784	0.1743	0.6527	2.3262			38.2941	50.5777			
26/02/2013	96.5227	0.4942	0.1829	0.6771	2.6428			38.3810	50.6117			
27/02/2013	96.7192	0.5056	0.1902	0.6958	2.4212			38.3135	50.5618			
28/02/2013	96.7004	0.5036	0.1771	0.6807	2.4787			38.3165	50.5713			

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

Mínimo	95.6102	0.4623	0.1687	0.6336	2.0398			38.2023	50.4878			
Promedio	96.4545	0.5213	0.1875	0.7088	2.6108			38.4003	50.6010			
Máximo	97.1693	0.5957	0.2042	0.7892	3.3435			38.7216	50.8105			
Desv. Est.	0.4114	0.0374	0.0114	0.0440	0.3342			0.1319	0.0774			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Burgos 1, 2 Y 3
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	93.8112	0.9998	0.2200	1.2198	4.9590			38.7268	50.4180			
02/02/2013	93.7400	0.9800	0.2200	1.2000	5.0600			38.7268	50.4179			
03/02/2013	93.8600	0.9700	0.2200	1.1900	4.9400			38.7268	50.4607			
04/02/2013	93.9094	0.9701	0.2100	1.1801	4.9105			38.6876	50.4098			
05/02/2013	93.8806	0.9699	0.2200	1.1899	4.9195			38.7268	50.4607			
06/02/2013	93.8900	0.9700	0.2200	1.1900	4.9100			38.6876	50.4098			
07/02/2013	93.7900	1.0100	0.2500	1.2600	4.9400			38.6876	50.3670			
08/02/2013	93.8200	0.9500	0.2700	1.2200	4.9500			38.6876	50.4097			
09/02/2013	93.7400	1.0400	0.2400	1.2800	4.9800			38.6876	50.3670			
10/02/2013	93.8294	1.0101	0.2000	1.2101	4.9605			38.7268	50.4180			
11/02/2013	93.8394	1.0101	0.2400	1.2501	4.9105			38.6876	50.3670			
12/02/2013	93.8394	1.0301	0.2000	1.2301	4.9305			38.6876	50.3670			
13/02/2013	93.8994	0.9601	0.2000	1.1601	4.9305			38.7268	50.4607			
14/02/2013	93.8800	0.9700	0.1900	1.1600	4.9500			38.7268	50.4607			
15/02/2013	93.9400	0.9600	0.2000	1.1600	4.8900			38.7268	50.5036			
16/02/2013	93.9106	0.9499	0.1900	1.1399	4.9395			38.7268	50.4607			
17/02/2013	93.8300	1.0000	0.1900	1.1900	4.9700			38.7268	50.4179			
18/02/2013	93.9406	0.9799	0.2000	1.1799	4.8695			38.6876	50.4098			
19/02/2013	93.9800	0.9800	0.1800	1.1600	4.8500			38.6876	50.4098			
20/02/2013	93.8700	0.9800	0.2000	1.1800	4.9400			38.7268	50.4607			
21/02/2013	93.9494	1.0001	0.1900	1.1901	4.8605			38.6876	50.4098			
22/02/2013	93.9494	0.9601	0.1700	1.1301	4.9005			38.7268	50.4607			
23/02/2013	93.9400	0.9900	0.1800	1.1700	4.8900			38.6876	50.4098			
24/02/2013	93.9194	1.0001	0.1800	1.1801	4.8905			38.6876	50.4097			
25/02/2013	93.8800	1.0100	0.2100	1.2200	4.8900			38.6877	50.4099			
26/02/2013	93.8300	1.0200	0.2100	1.2300	4.9300			38.7268	50.4180			
27/02/2013	93.8706	1.0299	0.2100	1.2399	4.8795			38.6876	50.3670			
28/02/2013	93.8694	1.0201	0.1900	1.2101	4.9005			38.6876	50.3670			

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

Mínimo	93.7400	0.9499	0.1700	1.1301	4.8500			38.6876	50.3670			
Promedio	93.8717	0.9900	0.2071	1.1972	4.9233			38.7058	50.4182			
Máximo	93.9800	1.0400	0.2700	1.2800	5.0600			38.7268	50.5036			
Dev. Est.	0.0607	0.0257	0.0229	0.0360	0.0428			0.0199	0.0367			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Burgos 4
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	93.8800	0.9800	0.2000	1.1800	4.9400			38.7268	50.4607			
02/02/2013	93.8206	0.9499	0.2100	1.1599	5.0195			38.7268	50.4179			
03/02/2013	93.8600	0.9400	0.2200	1.1600	4.9800			38.7268	50.4607			
04/02/2013	93.8800	0.9500	0.2100	1.1600	4.9600			38.6876	50.4097			
05/02/2013	93.9006	0.9799	0.2100	1.1899	4.9095			38.6876	50.4098			
06/02/2013	93.8300	1.0300	0.2500	1.2800	4.8900			38.6876	50.3670			
07/02/2013	93.8300	0.9800	0.2500	1.2300	4.9400			38.6876	50.4098			
08/02/2013	93.7394	0.9501	0.2900	1.2401	5.0205			38.6876	50.3670			
09/02/2013	93.7200	1.0800	0.2400	1.3200	4.9600			38.6876	50.3670			
10/02/2013	93.8900	1.0200	0.2100	1.2300	4.8800			38.6876	50.4098			
11/02/2013	93.8500	1.0600	0.2100	1.2700	4.8800			38.6876	50.3670			
12/02/2013	93.8900	1.0300	0.2100	1.2400	4.8700			38.6876	50.4098			
13/02/2013	93.9300	1.0100	0.2000	1.2100	4.8600			38.6876	50.4098			
14/02/2013	93.6694	0.9301	0.1800	1.1101	5.2205			38.8050	50.5627			
15/02/2013	94.0206	0.9099	0.2400	1.1499	4.8295			38.7268	50.4608			
16/02/2013	93.8800	0.9700	0.1800	1.1500	4.9700			38.7268	50.4607			
17/02/2013	93.9400	0.9100	0.1700	1.0800	4.9800			38.7659	50.5118			
18/02/2013	93.9300	1.0100	0.2000	1.2100	4.8600			38.6876	50.4098			
19/02/2013	93.9694	0.9801	0.2000	1.1801	4.8505			38.7268	50.4608			
20/02/2013	93.9000	1.0100	0.1900	1.2000	4.9000			38.6876	50.4097			
21/02/2013	93.8600	0.9800	0.1700	1.1500	4.9900			38.7268	50.4179			
22/02/2013	93.8900	0.9900	0.1700	1.1600	4.9500			38.7268	50.4607			
23/02/2013	93.8700	1.0000	0.1800	1.1800	4.9500			38.7268	50.4607			
24/02/2013	93.9406	0.9499	0.1800	1.1299	4.9295			38.7268	50.4607			
25/02/2013	93.8600	1.0100	0.2300	1.2400	4.9000			38.6876	50.3670			
26/02/2013	94.0900	0.9800	0.2000	1.1800	4.7300			38.6485	50.4015			
27/02/2013	93.7100	1.0700	0.2000	1.2700	5.0200			38.6876	50.3244			
28/02/2013	93.8300	1.0500	0.1900	1.2400	4.9300			38.6876	50.3670			

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

Mínimo	93.6694	0.9099	0.1700	1.0800	4.7300			38.6485	50.3244			
Promedio	93.8707	0.9896	0.2068	1.1964	4.9328			38.7072	50.4215			
Máximo	94.0900	1.0800	0.2900	1.3200	5.2205			38.8050	50.5627			
Desv. Est.	0.0892	0.0452	0.0282	0.0550	0.0861			0.0311	0.0506			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Burgos 5 y 6
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	93.8106	0.9899	0.2200	1.2099	4.9795			38.6876	50.3670			
02/02/2013	93.8600	0.9800	0.2000	1.1800	4.9600			38.7268	50.4607			
03/02/2013	93.8900	1.0200	0.2000	1.2200	4.8900			38.6876	50.4097			
04/02/2013	93.8400	1.0300	0.2200	1.2500	4.9100			38.6876	50.3670			
05/02/2013	93.8700	0.9800	0.2100	1.1900	4.9400			38.6876	50.4097			
06/02/2013	93.8306	0.9899	0.2400	1.2299	4.9395			38.7268	50.4607			
07/02/2013	93.8400	0.9700	0.2700	1.2400	4.9200			38.6876	50.4097			
08/02/2013	93.7900	0.9500	0.3000	1.2500	4.9600			38.6876	50.4097			
09/02/2013	93.8200	0.9900	0.2200	1.2100	4.9700			38.6876	50.3670			
10/02/2013	93.8000	1.0300	0.2000	1.2300	4.9700			38.6876	50.3670			
11/02/2013	93.8506	1.0499	0.2200	1.2699	4.8795			38.6485	50.3587			
12/02/2013	93.9194	1.0301	0.2100	1.2401	4.8405			38.6876	50.4097			
13/02/2013	93.9200	1.0200	0.2200	1.2400	4.8400			38.6876	50.4097			
14/02/2013	93.9000	0.9900	0.2200	1.2100	4.8900			38.6876	50.4097			
15/02/2013	93.9206	0.9499	0.2500	1.1999	4.8795			38.7268	50.5036			
16/02/2013	93.9500	0.9500	0.1700	1.1200	4.9300			38.7268	50.4607			
17/02/2013	93.9006	1.0299	0.1800	1.2099	4.8895			38.6876	50.4097			
18/02/2013	93.8500	1.0600	0.1900	1.2500	4.9000			38.6876	50.3670			
19/02/2013	93.8500	1.0300	0.2000	1.2300	4.9200			38.6484	50.3587			
20/02/2013	93.8806	1.0299	0.2100	1.2399	4.8795			38.6876	50.4097			
21/02/2013	93.9300	1.0200	0.1900	1.2100	4.8600			38.6876	50.4097			
22/02/2013	93.9300	0.9700	0.1900	1.1600	4.9100			38.6876	50.4097			
23/02/2013	93.9100	0.9900	0.1800	1.1700	4.9200			38.6876	50.4097			
24/02/2013	93.8400	0.9900	0.1800	1.1700	4.9900			38.7268	50.4607			
25/02/2013	93.9000	1.0000	0.1900	1.1900	4.9100			38.7268	50.4608			
26/02/2013	93.8700	1.0200	0.2000	1.2200	4.9100			38.6876	50.3670			
27/02/2013	93.8700	1.0700	0.2100	1.2800	4.8500			38.6485	50.3160			
28/02/2013	93.8100	1.0600	0.2000	1.2600	4.9300			38.6876	50.3670			

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

Mínimo	93.7900	0.9499	0.1700	1.1200	4.8400			38.6484	50.3160			
Promedio	93.8698	1.0068	0.2104	1.2171	4.9131			38.6918	50.4045			
Máximo	93.9500	1.0700	0.3000	1.2800	4.9900			38.7268	50.5036			
Desv. Est.	0.0441	0.0339	0.0281	0.0360	0.0413			0.0222	0.0421			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Culebra Norte
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013												
02/02/2013												
03/02/2013												
04/02/2013												
05/02/2013	93.8739	1.0880	0.1670	1.2550	4.8531			38.5991	50.2517			
06/02/2013												
07/02/2013	93.8629	1.0790	0.1680	1.2470	4.8631			38.5896	50.2393			
08/02/2013	93.8479	1.0790	0.1680	1.2470	4.8760			38.6034	50.2574			
09/02/2013												
10/02/2013												
11/02/2013												
12/02/2013	94.0971	1.2100	0.1510	1.3610	4.3920			38.5692	50.2128			
13/02/2013												
14/02/2013												
15/02/2013												
16/02/2013												
17/02/2013												
18/02/2013												
19/02/2013												
20/02/2013												
21/02/2013												
22/02/2013												
23/02/2013												
24/02/2013												
25/02/2013												
26/02/2013												
27/02/2013												
28/02/2013												

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

Mínimo	93.8479	1.0790	0.1510	1.2470	4.3920			38.5692	50.2128			
Promedio	93.9204	1.1140	0.1635	1.2775	4.7460			38.5903	50.2403			
Máximo	94.0971	1.2100	0.1680	1.3610	4.8760			38.6034	50.2574			
Dev. Est.	0.1182	0.0641	0.0083	0.0558	0.2362			0.0152	0.0198			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Nejo
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	92.0079	0.7530	0.6390	1.3920	5.7871			39.3706	50.7849			
02/02/2013	91.8090	0.7470	0.6520	1.3990	5.7770			39.4780	50.8811			
03/02/2013	91.8480	0.7540	0.6500	1.4040	5.7480			39.4571	50.8542			
04/02/2013	91.7799	0.7590	0.6460	1.4050	5.7241			39.5023	50.8702			
05/02/2013	91.7731	0.7700	0.6420	1.4120	5.7729			39.4844	50.8471			
06/02/2013	91.8789	0.7440	0.6500	1.3940	5.7341			39.4553	50.8519			
07/02/2013	91.7279	0.7380	0.6430	1.3810	5.7641			39.5421	50.9215			
08/02/2013	91.9778	0.7450	0.6420	1.3870	5.7732			39.3728	50.7877			
09/02/2013	91.7900	0.7550	0.6300	1.3850	5.8890			39.4459	50.8398			
10/02/2013	91.6820	0.7560	0.6350	1.3910	5.8740			39.5047	50.8734			
11/02/2013	91.6500	0.7700	0.6420	1.4120	5.9130			39.4918	50.8567			
12/02/2013	91.6674	0.7540	0.6530	1.4070	5.8610			39.5006	50.8680			
13/02/2013	91.7230	0.7520	0.6460	1.3980	5.8920			39.4693	50.8699			
14/02/2013	91.7550	0.7410	0.6560	1.3970	5.8280			39.4693	50.8699			
15/02/2013	91.7692	0.7280	0.6580	1.3860	5.8329			39.4714	50.8726			
16/02/2013	91.7894	0.7273	0.6564	1.3837	5.8208			39.4673	50.8673			
17/02/2013	91.7770	0.7170	0.6530	1.3700	5.8440			39.4777	50.8807			
18/02/2013	91.7000	0.7190	0.6400	1.3590	5.8060			39.5436	50.9234			
19/02/2013	91.7000	0.7190	0.6400	1.3590	5.8060			39.5436	50.9234			
20/02/2013	91.8450	0.7070	0.6750	1.3820	5.7400			39.4586	50.8561			
21/02/2013	91.7830	0.7190	0.6670	1.3860	5.7830			39.4781	50.8813			
22/02/2013	91.8811	0.7050	0.6790	1.3840	5.6969			39.4472	50.8415			
23/02/2013	91.8819	0.7070	0.6690	1.3760	5.7101			39.4519	50.8475			
24/02/2013	91.9180	0.7090	0.6720	1.3810	5.7490			39.4161	50.8436			
25/02/2013	91.9611	0.7046	0.6718	1.3764	5.6677			39.3674	50.7053			
26/02/2013	91.9817	0.7102	0.6684	1.3785	5.6535			39.3578	50.6970			
27/02/2013	91.9966	0.7122	0.6748	1.3869	5.6852			39.3326	50.6792			
28/02/2013	92.1066	0.6971	0.6737	1.3709	5.6592			39.2930	50.6677			

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

Mínimo	91.6500	0.6971	0.6300	1.3590	5.6535			39.2930	50.6677			
Promedio	91.8272	0.7328	0.6544	1.3873	5.7783			39.4518	50.8380			
Máximo	92.1066	0.7700	0.6790	1.4120	5.9130			39.5436	50.9234			
Desv. Est.	0.1177	0.0222	0.0142	0.0140	0.0727			0.0633	0.0701			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Kinder Morgan Reynosa
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	96.2570	1.3490	0.2036	1.5527	1.9867			37.9202	49.7391			
02/02/2013	96.0415	1.3649	0.2021	1.5670	2.1946			37.9661	49.7555			
03/02/2013	96.0485	1.3506	0.2014	1.5520	2.1304			38.0126	49.7923			
04/02/2013	96.0903	1.2584	0.2099	1.4683	2.2282			38.0178	49.8555			
05/02/2013	95.8445	1.3193	0.2035	1.5228	2.3670			38.0868	49.8560			
06/02/2013	95.9420	1.3153	0.2097	1.5250	2.2459			38.0569	49.8386			
07/02/2013	95.4477	1.3678	0.1965	1.5644	2.6780			38.1835	49.8817			
08/02/2013	95.9112	1.3735	0.1949	1.5684	2.2556			38.0293	49.7893			
09/02/2013	96.3179	1.3351	0.2033	1.5384	1.9522			37.8988	49.7365			
10/02/2013	96.3579	1.2856	0.2015	1.4871	1.9587			37.9204	49.7841			
11/02/2013	94.8908	1.2864	0.1976	1.4840	3.2029			38.4439	50.0870			
12/02/2013	95.0148	1.3451	0.1950	1.5400	3.0271			38.3686	50.0045			
13/02/2013	95.0566	1.4445	0.1946	1.6391	2.8935			38.2992	49.8965			
14/02/2013	95.1733	1.4062	0.1980	1.6041	2.8401			38.2700	49.9045			
15/02/2013	95.3826	1.3832	0.2043	1.5875	2.6800			38.2062	49.8806			
16/02/2013	95.3863	1.3838	0.1993	1.5831	2.6764			38.2097	49.8844			
17/02/2013	95.2536	1.3579	0.2023	1.5602	2.7976			38.2790	49.9408			
18/02/2013	95.2974	1.3325	0.2048	1.5372	2.7833			38.2767	49.9558			
19/02/2013	95.3398	1.3152	0.2066	1.5217	2.7657			38.2614	49.9581			
20/02/2013	95.0475	1.3658	0.2001	1.5660	2.9469			38.3609	49.9834			
21/02/2013	95.1617	1.3447	0.2046	1.5493	2.8808			38.3193	49.9720			
22/02/2013	95.2990	1.2864	0.2076	1.4941	2.8511			38.2881	49.9929			
23/02/2013	95.2461	1.2660	0.2122	1.4782	2.8981			38.3213	50.0239			
24/02/2013	95.5264	1.2685	0.2199	1.4883	2.6315			38.2258	49.9637			
25/02/2013	95.3260	1.3008	0.2163	1.5171	2.7342			38.2875	49.9756			
26/02/2013	95.2776	1.3336	0.2287	1.5623	2.7601			38.2766	49.9441			
27/02/2013	95.2354	1.2994	0.2252	1.5246	2.8486			38.3082	49.9875			
28/02/2013	95.1133	1.3464	0.2225	1.5689	2.9055			38.3278	49.9676			

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

Mínimo	94.8908	1.2584	0.1946	1.4683	1.9522			37.8988	49.7365			
Promedio	95.5102	1.3352	0.2059	1.5411	2.6115			38.1937	49.9054			
Máximo	96.3579	1.4445	0.2287	1.6391	3.2029			38.4439	50.0870			
Desv. Est.	0.4385	0.0444	0.0092	0.0405	0.3540			0.1558	0.0928			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Tennessee
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	95.6933	0.6000	0.1897	0.7897	3.2347			38.5687	50.6369			
02/02/2013	96.6169	0.5926	0.1819	0.7745	2.4161			38.2899	50.4876			
03/02/2013	96.4099	0.5208	0.1877	0.7085	2.6632			38.3992	50.5977			
04/02/2013	96.8879	0.5741	0.1781	0.7522	2.1051			38.2483	50.4784			
05/02/2013	96.1443	0.5554	0.1944	0.7498	2.7763			38.4868	50.6193			
06/02/2013	96.0540	0.5228	0.1909	0.7136	2.9727			38.5111	50.6582			
07/02/2013	95.7967	0.5368	0.1914	0.7282	3.1046			38.6101	50.7037			
08/02/2013	96.1020	0.5457	0.1863	0.7320	2.9044			38.4849	50.6292			
09/02/2013	96.4564	0.5343	0.1769	0.7111	2.5900			38.3928	50.5895			
10/02/2013	96.6353	0.5396	0.1734	0.7130	2.4220			38.3382	50.5563			
11/02/2013	96.0722	0.5210	0.1795	0.7004	2.9003			38.5426	50.6822			
12/02/2013	95.6150	0.4842	0.1880	0.6722	3.3591			38.6970	50.7915			
13/02/2013	95.8288	0.4902	0.1905	0.6807	3.1964			38.6080	50.7361			
14/02/2013	96.3570	0.5660	0.1867	0.7527	2.6626			38.3903	50.5611			
15/02/2013	96.4992	0.5748	0.1885	0.7633	2.5230			38.3396	50.5252			
16/02/2013	96.5037	0.5838	0.1920	0.7758	2.5146			38.3274	50.5103			
17/02/2013	96.8888	0.5604	0.1883	0.7487	2.1946			38.2234	50.4695			
18/02/2013	96.7658	0.4992	0.1815	0.6807	2.3941			38.3016	50.5607			
19/02/2013	97.1814	0.4940	0.1639	0.6579	2.0297			38.1873	50.5078			
20/02/2013	96.7545	0.5164	0.1667	0.6831	2.4158			38.2988	50.5539			
21/02/2013	96.8015	0.5465	0.1639	0.7104	2.3314			38.2712	50.5180			
22/02/2013	96.6897	0.4840	0.1648	0.6488	2.5110			38.3415	50.6020			
23/02/2013	96.7509	0.4710	0.1659	0.6369	2.4733			38.3279	50.6030			
24/02/2013	96.9664	0.4962	0.1687	0.6649	2.2277			38.2492	50.5391			
25/02/2013	96.8843	0.4867	0.1694	0.6561	2.3227			38.2767	50.5611			
26/02/2013	96.5250	0.5034	0.1771	0.6805	2.6467			38.3659	50.5964			
27/02/2013	96.7265	0.5152	0.1840	0.6992	2.4186			38.2984	50.5463			
28/02/2013	96.7063	0.5131	0.1714	0.6846	2.4750			38.3046	50.5573			

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

Mínimo	95.6150	0.4710	0.1639	0.6369	2.0297			38.1873	50.4695			
Promedio	96.4755	0.5296	0.1801	0.7096	2.5995			38.3815	50.5849			
Máximo	97.1814	0.6000	0.1944	0.7897	3.3591			38.6970	50.7915			
Desv. Est.	0.4147	0.0362	0.0100	0.0420	0.3444			0.1319	0.0777			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Pandura
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	92.4779	1.1160	0.1020	1.2180	4.2281			40.1114	51.2734			
02/02/2013	92.4798	1.1150	0.1020	1.2170	4.2271			40.1271	51.2934			
03/02/2013	92.4798	1.1150	0.1020	1.2170	4.2271			40.0786	51.2315			
04/02/2013	92.4789	1.1150	0.1020	1.2170	4.2270			40.0509	51.2379			
05/02/2013	92.4808	1.1150	0.1020	1.2170	4.2261			40.0431	51.2280			
06/02/2013	92.4789	1.1150	0.1020	1.2170	4.2260			40.0626	51.2529			
07/02/2013	92.4985	1.1153	0.1010	1.2163	4.2268			40.1020	51.2613			
08/02/2013	92.4809	1.1140	0.1010	1.2150	4.2261			40.1184	51.2824			
09/02/2013	92.4809	1.1140	0.1010	1.2150	4.2260			40.1302	51.2974			
10/02/2013	92.4800	1.1140	0.1010	1.2150	4.2270			40.1432	51.2721			
11/02/2013	92.4800	1.1140	0.1010	1.2150	4.2270			40.0984	51.2568			
12/02/2013	92.4800	1.1140	0.1010	1.2150	4.2270			40.0616	51.2517			
13/02/2013	92.4801	1.1140	0.1010	1.2150	4.2270			40.0467	51.2326			
14/02/2013	92.4811	1.1130	0.1010	1.2140	4.2270			40.0635	51.2541			
15/02/2013	92.4810	1.1130	0.1010	1.2140	4.2270			39.9569	51.2015			
16/02/2013	92.4811	1.1130	0.1010	1.2140	4.2270			40.0604	51.2501			
17/02/2013	92.4811	1.1130	0.1010	1.2140	4.2270			40.0637	51.2544			
18/02/2013	92.4821	1.1130	0.1000	1.2130	4.2270			40.0979	51.2562			
19/02/2013	92.4811	1.1130	0.1000	1.2130	4.2269			40.1534	51.2852			
20/02/2013	92.4821	1.1130	0.1000	1.2130	4.2270			40.1050	51.2653			
21/02/2013	92.4821	1.1130	0.1000	1.2130	4.2270			40.1188	51.2829			
22/02/2013	92.4821	1.1130	0.1000	1.2130	4.2270			40.1257	51.2499			
23/02/2013	92.4830	1.1120	0.1000	1.2120	4.2260			40.1545	51.2865			
24/02/2013	92.4830	1.1120	0.1000	1.2120	4.2260			40.1757	51.3137			
25/02/2013	92.4831	1.1120	0.1000	1.2120	4.2260			40.1652	51.3003			
26/02/2013	92.4841	1.1120	0.1000	1.2120	4.2250			40.3135	51.4059			
27/02/2013	92.4861	1.1120	0.1000	1.2120	4.2230			39.9043	51.2605			
28/02/2013	92.4900	1.1110	0.1000	1.2110	4.2200			39.9053	51.3042			

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

Mínimo	92.4779	1.1110	0.1000	1.2110	4.2200			39.9043	51.2015			
Promedio	92.4821	1.1135	0.1008	1.2143	4.2263			40.0907	51.2694			
Máximo	92.4985	1.1160	0.1020	1.2180	4.2281			40.3135	51.4059			
Dev. Est.	0.0040	0.0013	0.0008	0.0020	0.0015			0.0809	0.0372			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Valtierrilla
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	90.4457	0.2953	3.3344	3.6297	5.6058			38.2010	49.2275			
02/02/2013	90.3689	0.2850	3.6426	3.9276	5.4239			38.0152	48.9912			
03/02/2013	90.5723	0.3145	3.4769	3.7914	5.3590			38.0454	49.0613			
04/02/2013	90.3786	0.3211	3.6635	3.9847	5.3579			37.9742	48.9341			
05/02/2013	90.9015	0.3147	3.1067	3.4213	5.3279			38.2225	49.3260			
06/02/2013	90.1404	0.2609	3.8266	4.0875	5.4256			37.9971	48.9168			
07/02/2013	90.8811	0.2692	3.5774	3.8466	4.9471			37.9369	48.9830			
08/02/2013	90.0041	0.2611	3.8205	4.0816	5.5673			38.0388	48.9441			
09/02/2013	89.7533	0.2822	3.6918	3.9740	5.8517			38.2051	49.0840			
10/02/2013	90.4288	0.3078	3.2509	3.5586	5.6103			38.2828	49.3033			
11/02/2013	90.7533	0.3071	3.0705	3.3777	5.5446			38.2841	49.3831			
12/02/2013	90.9192	0.3217	3.0377	3.3595	5.4121			38.2446	49.3646			
13/02/2013	90.5790	0.2737	3.3948	3.6685	5.4198			38.1443	49.1819			
14/02/2013	90.6622	0.2743	3.2908	3.5651	5.4411			38.1880	49.2525			
15/02/2013	91.1055	0.2979	2.9692	3.2671	5.3403			38.2478	49.4122			
16/02/2013	90.7422	0.2576	3.4691	3.7267	5.2422			38.0497	49.1045			
17/02/2013	90.0225	0.2684	3.6270	3.8954	5.7548			38.1512	49.0893			
18/02/2013	90.3471	0.3310	3.3450	3.6760	5.6009			38.2169	49.2149			
19/02/2013	90.5772	0.3510	3.2189	3.5699	5.4739			38.2223	49.2628			
20/02/2013	90.9582	0.3500	3.1629	3.5129	5.1929			38.1396	49.2380			
21/02/2013	90.7561	0.3310	3.2890	3.6200	5.2939			38.1236	49.1764			
22/02/2013	90.3672	0.3260	3.3719	3.6979	5.4919			38.2248	49.1843			
23/02/2013	90.3401	0.3310	3.2630	3.5940	5.5519			38.3274	49.3163			
24/02/2013	90.7281	0.3560	3.0290	3.3850	5.5379			38.2934	49.3543			
25/02/2013	91.1591	0.3540	3.1370	3.4910	5.0599			38.0841	49.2073			
26/02/2013	91.6165	0.3329	2.6550	2.9879	5.1099			38.2916	49.5521			
27/02/2013	90.7572	0.3119	3.3277	3.6396	5.3136			38.1050	49.1627			
28/02/2013	90.7485	0.3104	3.2654	3.5758	5.3753			38.1529	49.2190			

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

Mínimo	89.7533	0.2576	2.6550	2.9879	4.9471			37.9369	48.9168			
Promedio	90.6076	0.3071	3.3327	3.6397	5.4155			38.1575	49.1946			
Máximo	91.6165	0.3560	3.8266	4.0875	5.8517			38.3274	49.5521			
Dev. Est.	0.3894	0.0303	0.2720	0.2538	0.1984			0.1073	0.1570			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Puebla
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	97.3662	0.1066	0.8247	0.9313	1.3728			38.0629	50.4053			
02/02/2013	96.9829	0.1052	1.0482	1.1533	1.5418			38.0199	50.2775			
03/02/2013	96.4744	0.0995	1.3292	1.4287	1.7820			37.9771	50.1267			
04/02/2013	96.0344	0.0940	1.5028	1.5967	2.0571			37.9878	50.0567			
05/02/2013	96.2777	0.1024	1.4246	1.5270	1.8809			37.9659	50.0742			
06/02/2013	97.0685	0.1045	1.0568	1.1613	1.4567			37.9871	50.2553			
07/02/2013	97.0702	0.1080	1.0359	1.1440	1.4749			37.9963	50.2678			
08/02/2013	96.6816	0.1060	1.1964	1.3023	1.6943			38.0072	50.2008			
09/02/2013	96.9660	0.1058	1.0195	1.1253	1.5852			38.0424	50.3033			
10/02/2013	97.0229	0.1057	0.9917	1.0974	1.5618			38.0414	50.3158			
11/02/2013	97.1351	0.1017	0.9433	1.0451	1.5029			38.0442	50.3428			
12/02/2013	96.6764	0.0970	1.1936	1.2906	1.7183			38.0097	50.2100			
13/02/2013	96.9500	0.1021	1.0399	1.1420	1.5731			38.0386	50.2942			
14/02/2013	97.2637	0.1010	0.8588	0.9597	1.4625			38.0629	50.3935			
15/02/2013	97.4847	0.1017	0.7828	0.8845	1.3118			38.0566	50.4248			
16/02/2013	97.0407	0.1022	1.0468	1.1490	1.5036			37.9984	50.2680			
17/02/2013	97.0727	0.1029	0.9711	1.0741	1.5341			38.0422	50.3278			
18/02/2013	96.4024	0.0954	1.2863	1.3817	1.8936			38.0283	50.1789			
19/02/2013	96.3984	0.0948	1.3212	1.4160	1.8783			38.0019	50.1480			
20/02/2013	96.8902	0.1014	1.1128	1.2142	1.5956			37.9950	50.2361			
21/02/2013	97.1230	0.1041	0.9807	1.0848	1.4990			38.0116	50.3052			
22/02/2013	97.6509	0.1136	0.6985	0.8121	1.2207			38.0575	50.4564			
23/02/2013	98.2926	0.1183	0.3953	0.5135	0.8855			38.0683	50.6022			
24/02/2013	97.9797	0.1126	0.5732	0.6858	1.0258			38.0427	50.5077			
25/02/2013	97.5921	0.1114	0.7294	0.8408	1.2561			38.0493	50.4389			
26/02/2013	97.6643	0.1139	0.7102	0.8241	1.1996			38.0406	50.4411			
27/02/2013	98.2058	0.1176	0.4337	0.5513	0.9335			38.0675	50.5840			
28/02/2013	97.9011	0.1141	0.5958	0.7099	1.0863			38.0459	50.4978			

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

Mínimo	96.0344	0.0940	0.3953	0.5135	0.8855			37.9659	50.0567			
Promedio	97.1310	0.1051	0.9680	1.0731	1.4817			38.0268	50.3193			
Máximo	98.2926	0.1183	1.5028	1.5967	2.0571			38.0683	50.6022			
Dev. Est.	0.5706	0.0066	0.2842	0.2784	0.2928			0.0297	0.1428			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Torreón
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	94.9177	1.1344	0.2238	1.3582	3.5778			38.3919	50.1512			
02/02/2013	95.0000	1.1585	0.2221	1.3806	3.4776			38.3534	50.1132			
03/02/2013	94.8774	1.1519	0.2249	1.3767	3.5994			38.3909	50.1381			
04/02/2013	94.9254	1.1644	0.2227	1.3871	3.5568			38.3652	50.1157			
05/02/2013	94.9513	1.1639	0.2237	1.3875	3.5374			38.3552	50.1099			
06/02/2013	94.6445	1.1620	0.2304	1.3924	3.8309			38.4453	50.1600			
07/02/2013	94.7808	1.1416	0.2293	1.3710	3.7039			38.4221	50.1612			
08/02/2013	94.8426	1.1496	0.2245	1.3741	3.6400			38.4011	50.1458			
09/02/2013	94.7517	1.1482	0.2264	1.3746	3.7080			38.4357	50.1657			
10/02/2013	94.7865	1.1534	0.2240	1.3774	3.6715			38.4241	50.1565			
11/02/2013	94.8855	1.1548	0.2273	1.3822	3.5908			38.3848	50.1315			
12/02/2013	94.8752	1.1374	0.2275	1.3650	3.6338			38.3932	50.1483			
13/02/2013	94.6312	1.1339	0.2263	1.3601	3.8301			38.4872	50.2051			
14/02/2013	94.5615	1.1410	0.2259	1.3669	3.8741			38.5098	50.2133			
15/02/2013	94.6089	1.1641	0.2291	1.3932	3.8123			38.4746	50.1758			
16/02/2013	94.6582	1.1644	0.2267	1.3911	3.7682			38.4611	50.1689			
17/02/2013	94.7683	1.1540	0.2278	1.3818	3.6871			38.4284	50.1568			
18/02/2013	94.8231	1.1558	0.2236	1.3795	3.6373			38.4115	50.1478			
19/02/2013	94.8591	1.1265	0.2311	1.3576	3.6330			38.4109	50.1635			
20/02/2013	94.7334	1.1375	0.2278	1.3653	3.7109			38.4588	50.1857			
21/02/2013	94.7993	1.1475	0.2443	1.3918	3.6627			38.4002	50.1345			
22/02/2013	94.8073	1.1421	0.2241	1.3662	3.6534			38.4314	50.1683			
23/02/2013	94.7272	1.1725	0.2214	1.3939	3.6999			38.4397	50.1533			
24/02/2013	94.9069	1.1248	0.2187	1.3434	3.5965			38.4081	50.1695			
25/02/2013	94.8509	1.1168	0.2208	1.3376	3.6600			38.4279	50.1855			
26/02/2013	94.8844	1.1232	0.2253	1.3484	3.6152			38.4125	50.1701			
27/02/2013	94.8503	1.1298	0.2264	1.3562	3.6334			38.4203	50.1695			
28/02/2013	94.8220	1.1293	0.2291	1.3583	3.6502			38.4314	50.1750			

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

Mínimo	94.5615	1.1168	0.2187	1.3376	3.4776			38.3534	50.1099			
Promedio	94.8047	1.1458	0.2263	1.3721	3.6662			38.4206	50.1586			
Máximo	95.0000	1.1725	0.2443	1.3939	3.8741			38.5098	50.2133			
Dev. Est.	0.1090	0.0149	0.0046	0.0157	0.0924			0.0369	0.0246			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Venta de Carpio 36
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	91.5645	0.3439	2.6824	3.0262	4.9823			38.3453	49.5604			
02/02/2013	92.0005	0.3086	2.6206	2.9292	4.6765			38.2793	49.5725			
03/02/2013	93.3083	0.2816	2.1765	2.4580	3.8368			38.2306	49.7591			
04/02/2013	93.1693	0.2856	2.2231	2.5087	3.9130			38.2410	49.7415			
05/02/2013	91.6241	0.3015	2.8699	3.1714	4.7550			38.2442	49.4470			
06/02/2013	91.6706	0.3104	2.9478	3.2582	4.6322			38.1669	49.3617			
07/02/2013	91.4486	0.3231	2.9281	3.2512	4.8728			38.2284	49.3981			
08/02/2013	91.1619	0.3079	2.9979	3.3058	5.0457			38.2956	49.4169			
09/02/2013	91.6874	0.3029	2.6578	2.9607	4.8269			38.3905	49.6245			
10/02/2013	92.5091	0.3138	2.2600	2.5738	4.4480			38.3969	49.7967			
11/02/2013	91.8469	0.3648	2.4117	2.7765	4.9531			38.4298	49.7148			
12/02/2013	91.5938	0.3482	2.7073	3.0555	4.9521			38.3075	49.5246			
13/02/2013	91.4845	0.3233	2.8240	3.1473	4.8924			38.3010	49.4859			
14/02/2013	91.7616	0.3272	2.4962	2.8234	5.0168			38.4132	49.6932			
15/02/2013	92.1128	0.3201	2.5479	2.8680	4.6347			38.2832	49.5992			
16/02/2013	92.2255	0.2832	2.6709	2.9541	4.4429			38.1936	49.5173			
17/02/2013	92.3328	0.2809	2.4727	2.7535	4.4712			38.3210	49.6805			
18/02/2013	92.1195	0.3376	2.4142	2.7517	4.6518			38.3909	49.7090			
19/02/2013	91.7916	0.3707	2.5759	2.9465	4.8191			38.3406	49.5864			
20/02/2013	91.5299	0.3891	2.7420	3.1310	4.9248			38.2815	49.4668			
21/02/2013	91.1678	0.3793	2.7805	3.1598	5.1627			38.3979	49.5244			
22/02/2013	90.9726	0.3686	2.8608	3.2295	5.2438			38.4231	49.5110			
23/02/2013	91.9255	0.3732	2.3397	2.7128	4.8454			38.4853	49.7728			
24/02/2013	92.6937	0.3783	2.0650	2.4432	4.4321			38.4181	49.8522			
25/02/2013	92.1267	0.3960	2.4368	2.8329	4.6569			38.3033	49.6089			
26/02/2013	92.2170	0.3748	2.3274	2.7022	4.6944			38.3664	49.7083			
27/02/2013	91.9942	0.3588	2.5985	2.9573	4.6524			38.2647	49.5400			
28/02/2013	92.6877	0.3380	2.3314	2.6694	4.2609			38.2559	49.6668			

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

Mínimo	90.9726	0.2809	2.0650	2.4432	3.8368			38.1669	49.3617			
Promedio	91.9546	0.3354	2.5702	2.9056	4.7034			38.3213	49.6014			
Máximo	93.3083	0.3960	2.9979	3.3058	5.2438			38.4853	49.8522			
Dev. Est.	0.5630	0.0354	0.2507	0.2505	0.3297			0.0804	0.1294			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Venta de Carpío 30
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	97.5461	0.1024	0.7380	0.8404	1.2964			38.0780	50.4577			
02/02/2013	97.2274	0.1051	0.8985	1.0036	1.4419			38.0634	50.3721			
03/02/2013	96.7555	0.0990	1.1733	1.2722	1.6542			38.0166	50.2222			
04/02/2013	96.4215	0.0947	1.3228	1.4175	1.8471			38.0123	50.1510			
05/02/2013	96.0147	0.0953	1.5355	1.6309	2.0389			37.9851	50.0411			
06/02/2013	96.8564	0.1015	1.0954	1.1969	1.6316			38.0337	50.2667			
07/02/2013	97.3847	0.1069	0.9250	1.0319	1.2706			37.9928	50.3183			
08/02/2013	96.8471	0.1025	1.1178	1.2203	1.6206			38.0204	50.2492			
09/02/2013	96.9792	0.1042	1.0287	1.1329	1.5656			38.0455	50.2999			
10/02/2013	97.0806	0.1044	0.9659	1.0703	1.5236			38.0600	50.3411			
11/02/2013	97.1666	0.1009	0.8978	0.9987	1.5137			38.0814	50.3871			
12/02/2013	96.9613	0.0977	1.0435	1.1412	1.5791			38.0449	50.2991			
13/02/2013	97.0334	0.0974	1.0034	1.1008	1.5433			38.0512	50.3207			
14/02/2013	97.2552	0.1004	0.8773	0.9777	1.4312			38.0741	50.3906			
15/02/2013	97.3786	0.0977	0.7837	0.8814	1.4262			38.0949	50.4491			
16/02/2013	97.3704	0.0991	0.8570	0.9561	1.3629			38.0474	50.3862			
17/02/2013	97.1533	0.1018	0.9746	1.0764	1.4594			38.0297	50.3186			
18/02/2013	96.8270	0.0966	1.0583	1.1549	1.6921			38.0737	50.3108			
19/02/2013	96.4184	0.0917	1.2730	1.3647	1.8986			38.0472	50.1970			
20/02/2013	96.7339	0.0948	1.1759	1.2706	1.6909			38.0155	50.2252			
21/02/2013	97.2450	0.1038	0.9042	1.0080	1.4443			38.0444	50.3601			
22/02/2013	97.0709	0.1008	0.9816	1.0824	1.5455			38.0432	50.3233			
23/02/2013	98.4063	0.1179	0.3384	0.4563	0.8270			38.0854	50.6368			
24/02/2013	98.0815	0.1128	0.5160	0.6288	0.9805			38.0574	50.5415			
25/02/2013	97.5921	0.1114	0.7294	0.8408	1.2561			38.0493	50.4374			
26/02/2013	97.6947	0.1109	0.6740	0.7849	1.2013			38.0752	50.4806			
27/02/2013	98.0122	0.1137	0.5367	0.6504	1.0232			38.0714	50.5423			
28/02/2013	98.2711	0.1158	0.4071	0.5230	0.8914			38.0828	50.6064			

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

Mínimo	96.0147	0.0917	0.3384	0.4563	0.8270			37.9851	50.0411			
Promedio	97.2066	0.1029	0.9226	1.0255	1.4520			38.0492	50.3547			
Máximo	98.4063	0.1179	1.5355	1.6309	2.0389			38.0949	50.6368			
Dev. Est.	0.5525	0.0068	0.2718	0.2659	0.2887			0.0283	0.1347			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Venta de Carpío 24
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	91.9694	0.0000	0.8837	0.8837	6.7254			39.6069	51.3260			
02/02/2013	92.1535	0.0000	0.8403	0.8404	6.6352			39.5690	51.3247			
03/02/2013	91.9780	0.0000	0.8216	0.8216	6.7445			39.6564	51.3819			
04/02/2013	91.8017	0.0000	0.8123	0.8123	6.9203			39.7157	51.4193			
05/02/2013	92.0471	0.0000	0.8656	0.8656	6.6488			39.6022	51.3315			
06/02/2013	92.0948	0.0000	0.8856	0.8856	6.5610			39.5807	51.3103			
07/02/2013	92.1475	0.0000	0.8887	0.8887	6.5340			39.5546	51.2943			
08/02/2013	92.0401	0.0000	0.8467	0.8467	6.6960			39.6099	51.3446			
09/02/2013	92.1709	0.0000	0.8901	0.8901	6.5479			39.5373	51.2841			
10/02/2013	92.0304	0.0000	0.9714	0.9715	6.5009			39.5543	51.2561			
11/02/2013	92.7272	0.0000	0.9454	0.9454	5.8604			39.3634	51.1609			
12/02/2013	92.7598	0.0000	0.8881	0.8881	5.8960			39.3881	51.2011			
13/02/2013	92.5930	0.0000	0.8213	0.8214	6.1064			39.4871	51.2871			
14/02/2013	92.6098	0.0000	0.8758	0.8758	6.0762			39.4338	51.2324			
15/02/2013	92.8288	0.0000	0.8640	0.8640	5.9028			39.3701	51.2022			
16/02/2013	92.4706	0.0000	0.8683	0.8683	6.2459			39.4728	51.2579			
17/02/2013	92.6953	0.0000	0.8884	0.8884	6.0047			39.3942	51.2045			
18/02/2013	92.7807	0.0000	0.8570	0.8570	5.9944			39.3783	51.2102			
19/02/2013	91.8566	0.0000	0.8808	0.8808	6.2830			39.8668	51.4696			
20/02/2013	91.3604	0.0000	0.8425	0.8425	6.5134			40.1083	51.6208			
21/02/2013	89.2057	0.0000	0.8698	0.8698	7.6428			41.1040	52.1555			
22/02/2013	91.3617	0.0000	0.8385	0.8386	7.7257			39.7042	51.4025			
23/02/2013	91.5218	0.0001	0.8525	0.8526	7.6082			39.6331	51.3564			
24/02/2013	91.4988	0.0001	0.8445	0.8446	7.6291			39.6479	51.3684			
25/02/2013	91.6163	0.0001	0.8164	0.8165	7.5499			39.6302	51.3713			
26/02/2013	91.5240	0.0001	0.8554	0.8555	7.5967			39.6324	51.3547			
27/02/2013	91.6757	0.0002	0.8587	0.8588	7.4518			39.5840	51.3261			
28/02/2013	91.4195	0.0003	0.8119	0.8122	7.7501			39.6895	51.4064			

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

Mínimo	89.2057	0.0000	0.8119	0.8122	5.8604			39.3634	51.1609			
Promedio	91.9621	0.0000	0.8638	0.8638	6.7268			39.6384	51.3522			
Máximo	92.8288	0.0003	0.9714	0.9715	7.7501			41.1040	52.1555			
Dev. Est.	0.7165	0.0001	0.0365	0.0364	0.6411			0.3279	0.1841			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Venta de Carpio 14
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (- 2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	92.7652	0.2363	2.5929	2.8292	4.0882			38.0881	49.5250			
02/02/2013	93.3960	0.2067	2.4014	2.6080	3.6983			38.0542	49.6104			
03/02/2013	94.8070	0.1735	1.8536	2.0271	2.8588			38.0507	49.8774			
04/02/2013	94.5219	0.1785	1.9445	2.1230	3.0423			38.0692	49.8435			
05/02/2013	92.7687	0.2076	2.7023	2.9099	3.9854			38.0428	49.4692			
06/02/2013	92.7053	0.2190	2.7764	2.9954	3.9653			38.0008	49.4041			
07/02/2013	92.4377	0.2290	2.8474	3.0764	4.1599			38.0188	49.3767			
08/02/2013	92.3895	0.2136	2.8159	3.0295	4.2203			38.0776	49.4353			
09/02/2013	92.9587	0.2049	2.5346	2.7395	3.9179			38.1190	49.5898			
10/02/2013	93.7264	0.2133	2.0735	2.2869	3.6316			38.1931	49.8333			
11/02/2013	92.9201	0.2530	2.3384	2.5914	4.1685			38.2027	49.6937			
12/02/2013	92.5394	0.2454	2.6477	2.8932	4.2612			38.1054	49.5048			
13/02/2013	92.6344	0.2282	2.5824	2.8106	4.1961			38.1491	49.5706			
14/02/2013	92.7499	0.2312	2.4301	2.6612	4.2834			38.1982	49.6652			
15/02/2013	93.1180	0.2267	2.3790	2.6057	3.9769			38.1323	49.6525			
16/02/2013	93.2992	0.1986	2.4720	2.6706	3.7367			38.0380	49.5750			
17/02/2013	93.6135	0.1919	2.2463	2.4383	3.6117			38.1204	49.7282			
18/02/2013	93.3165	0.2328	2.1699	2.4027	3.9160			38.2343	49.8008			
19/02/2013	92.7861	0.2602	2.4313	2.6914	4.1804			38.1834	49.6362			
20/02/2013	92.4812	0.2775	2.6072	2.8847	4.3152			38.1318	49.5164			
21/02/2013	92.1490	0.2739	2.6445	2.9183	4.5425			38.2290	49.5591			
22/02/2013	91.9785	0.2651	2.7255	2.9906	4.6095			38.2401	49.5356			
23/02/2013	93.0656	0.2625	2.2350	2.4975	4.0467			38.2511	49.7611			
24/02/2013	93.8563	0.2596	1.9495	2.2091	3.6078			38.1982	49.8605			
25/02/2013	93.1052	0.2819	2.2962	2.5781	4.0208			38.1538	49.6644			
26/02/2013	93.2552	0.2649	2.1824	2.4474	4.0001			38.1990	49.7531			
27/02/2013	93.0789	0.2536	2.4206	2.6742	3.9418			38.1023	49.5981			
28/02/2013	93.8215	0.2362	2.1246	2.3608	3.5205			38.0986	49.7401			

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

Mínimo	91.9785	0.1735	1.8536	2.0271	2.8588			38.0008	49.3767			
Promedio	93.0802	0.2331	2.4080	2.6411	3.9466			38.1315	49.6350			
Máximo	94.8070	0.2819	2.8474	3.0764	4.6095			38.2511	49.8774			
Desv. Est.	0.6539	0.0298	0.2741	0.2815	0.3891			0.0726	0.1405			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Cempoala Sur
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	90.0115	0.2412	3.7672	4.0084	5.6913			38.1522	49.1491			
02/02/2013	89.2611	0.2161	4.5079	4.7240	5.7368			37.9548	48.8218			
03/02/2013	90.0394	0.2301	3.7742	4.0042	5.6296			38.1208	49.0847			
04/02/2013	90.1634	0.2584	3.6739	3.9323	5.5412			38.1806	49.1785			
05/02/2013	90.2526	0.2273	3.9319	4.1592	5.2566			38.0761	49.1040			
06/02/2013	89.9941	0.2347	3.8157	4.0504	5.6175			38.1783	49.1819			
07/02/2013	89.3459	0.2385	4.0941	4.3326	5.9431			38.1424	48.9909			
08/02/2013	89.5383	0.2624	3.7714	4.0339	5.9991			38.3541	49.3046			
09/02/2013	90.1950	0.2608	3.3619	3.6227	5.8263			38.4348	49.5583			
10/02/2013	90.6302	0.3151	3.0014	3.3165	5.7171			38.5376	49.7828			
11/02/2013	91.6869	0.4116	2.2737	2.6853	5.3022			38.5695	49.9439			
12/02/2013	91.4778	0.3861	2.4490	2.8352	5.3304			38.5480	49.8879			
13/02/2013	91.8947	0.4154	2.0030	2.4184	5.3691			38.6706	50.1041			
14/02/2013	91.5141	0.3711	2.4898	2.8609	5.3001			38.5048	49.8200			
15/02/2013	90.4777	0.2653	3.3898	3.6551	5.5592			38.3019	49.4316			
16/02/2013	89.8458	0.3096	3.4061	3.7156	6.0448			38.3989	49.3907			
17/02/2013	89.8437	0.2633	3.6059	3.8691	5.9035			38.4178	49.4857			
18/02/2013	90.6310	0.3184	3.1582	3.4766	5.5366			38.3769	49.5227			
19/02/2013	90.2631	0.2584	3.6179	3.8764	5.5539			38.1793	49.2168			
20/02/2013	89.9470	0.2628	3.6252	3.8880	5.7602			38.2681	49.2311			
21/02/2013	89.9378	0.2536	3.6409	3.8945	5.7689			38.2689	49.2314			
22/02/2013	89.7003	0.2505	3.6675	3.9181	6.0188			38.3211	49.2825			
23/02/2013	90.0961	0.2367	3.7984	4.0351	5.5500			38.1554	49.1625			
24/02/2013	90.5276	0.2139	3.7382	3.9521	5.2463			38.0973	49.1855			
25/02/2013	90.9493	0.3255	2.9632	3.2887	5.4560			38.2883	49.4202			
26/02/2013	89.5329	0.1777	4.3718	4.5496	5.6283			37.9476	48.8230			
27/02/2013	89.9740	0.1959	4.1330	4.3289	5.4277			37.9304	48.8605			
28/02/2013	89.4171	0.1472	4.6273	4.7745	5.5580			37.7560	48.5448			

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

Mínimo	89.2611	0.1472	2.0030	2.4184	5.2463			37.7560	48.5448			
Promedio	90.2553	0.2696	3.5235	3.7931	5.6169			38.2547	49.3108			
Máximo	91.8947	0.4154	4.6273	4.7745	6.0448			38.6706	50.1041			
Dev. Est.	0.7042	0.0661	0.6417	0.5780	0.2354			0.2174	0.3651			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Cempoala Centro
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	89.7796	0.2134	3.9795	4.1929	5.7421			37.9878	48.8492			
02/02/2013	89.5237	0.2396	4.2878	4.5274	5.6695			37.8165	48.5725			
03/02/2013	90.1888	0.2456	3.6429	3.8884	5.5910			38.0686	49.0001			
04/02/2013	89.4579	0.1828	4.3663	4.5491	5.6672			37.8706	48.6511			
05/02/2013	90.1747	0.2138	4.0241	4.2379	5.2630			37.8415	48.7313			
06/02/2013	89.6979	0.2036	4.1033	4.3068	5.6743			37.9190	48.7326			
07/02/2013	89.0965	0.2131	4.2857	4.4988	6.0312			38.0077	48.7311			
08/02/2013	89.0977	0.2221	4.1531	4.3752	6.1169			38.1021	48.8375			
09/02/2013	89.7301	0.2110	3.7387	3.9496	5.9681			38.1932	49.0855			
10/02/2013	90.0006	0.2434	3.5790	3.8223	5.8477			38.1843	49.1176			
11/02/2013	90.4841	0.2779	3.3858	3.6637	5.5413			38.1640	49.1885			
12/02/2013	90.3724	0.2659	3.4569	3.7228	5.5284			38.1730	49.1683			
13/02/2013	90.7570	0.2745	3.0068	3.2813	5.6553			38.3362	49.4538			
14/02/2013	90.6842	0.2653	3.3516	3.6169	5.3979			38.1344	49.1917			
15/02/2013	90.0305	0.2119	3.8717	4.0835	5.5918			37.9816	48.8784			
16/02/2013	88.9742	0.2133	4.1400	4.3533	6.2993			38.1336	48.8548			
17/02/2013	89.7323	0.2515	3.6979	3.9494	5.9310			38.1740	49.0234			
18/02/2013	89.9862	0.2368	3.7627	3.9995	5.6879			38.0583	48.9524			
19/02/2013	90.1553	0.2397	3.7618	4.0015	5.5420			37.9838	48.8883			
20/02/2013	89.4800	0.2060	4.0653	4.2713	5.8925			38.0350	48.8315			
21/02/2013	89.4445	0.2014	4.0739	4.2753	5.8797			38.0668	48.8616			
22/02/2013	89.4329	0.2247	3.8891	4.1137	6.0803			38.1105	48.8880			
23/02/2013	90.0999	0.2408	3.7879	4.0286	5.5507			37.9744	48.8611			
24/02/2013	90.7057	0.2415	3.5021	3.7436	5.2712			37.9957	49.0137			
25/02/2013	90.3421	0.2188	3.7384	3.9572	5.4239			38.0080	48.9892			
26/02/2013	90.1240	0.2566	3.7052	3.9618	5.6059			38.0412	48.9548			
27/02/2013	90.4576	0.2658	3.5768	3.8426	5.4166			38.0094	48.9837			
28/02/2013	90.4369	0.2790	3.5517	3.8307	5.4498			38.0619	49.0568			

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

Mínimo	88.9742	0.1828	3.0068	3.2813	5.2630			37.8165	48.5725			
Promedio	89.9446	0.2343	3.8031	4.0373	5.6899			38.0512	48.9410			
Máximo	90.7570	0.2790	4.3663	4.5491	6.2993			38.3362	49.4538			
Dev. Est.	0.5036	0.0261	0.3215	0.3005	0.2601			0.1154	0.1862			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Cempoala Norte
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	92.4541	0.5456	1.4905	2.0361	5.1833			38.6448	50.0662			
02/02/2013	92.6855	0.5902	1.3457	1.9359	5.0617			38.5588	49.9389			
03/02/2013	92.2259	0.5157	1.6625	2.1782	5.1539			38.6669	50.0425			
04/02/2013	92.0933	0.4980	1.7120	2.2100	5.2180			38.6180	49.9168			
05/02/2013	92.3680	0.4923	1.5954	2.0877	5.1130			38.6582	50.0648			
06/02/2013	92.3139	0.5175	1.5675	2.0849	5.1768			38.6326	49.9833			
07/02/2013	91.4538	0.4564	2.1505	2.6069	5.4583			38.6150	49.8291			
08/02/2013	92.3651	0.5521	1.2665	1.8186	5.2511			38.9040	50.3202			
09/02/2013	92.4052	0.5221	1.3642	1.8863	5.2901			38.7710	50.1835			
10/02/2013	92.5934	0.5365	1.2204	1.7569	5.2980			38.8031	50.2884			
11/02/2013	92.5022	0.5198	1.4394	1.9592	5.1995			38.7025	50.1644			
12/02/2013	92.7183	0.5312	1.3006	1.8318	5.1039			38.6995	50.1708			
13/02/2013	92.7732	0.5255	1.2307	1.7561	5.1447			38.7429	50.2540			
14/02/2013	92.8451	0.5495	1.0858	1.6352	5.1579			38.7719	50.2755			
15/02/2013	92.6055	0.5097	1.3099	1.8196	5.2247			38.7620	50.2497			
16/02/2013	92.6156	0.5954	1.1881	1.7835	5.1973			38.7953	50.2404			
17/02/2013	92.6347	0.6075	1.1369	1.7444	5.1598			38.8431	50.3040			
18/02/2013	92.6821	0.5864	1.2454	1.8318	5.0520			38.7493	50.2019			
19/02/2013	92.7426	0.5796	1.2433	1.8229	5.0127			38.7424	50.2173			
20/02/2013	92.3796	0.5623	1.3029	1.8652	5.1756			38.8815	50.2890			
21/02/2013	92.2023	0.5458	1.2487	1.7945	5.2863			38.9947	50.3631			
22/02/2013	92.3297	0.5492	1.2522	1.8014	5.4017			38.8863	50.3108			
23/02/2013	92.5617	0.5788	1.1427	1.7215	5.3435			38.8454	50.3268			
24/02/2013	92.7814	0.5582	1.0894	1.6477	5.2172			38.8284	50.3612			
25/02/2013	92.5956	0.5281	1.2986	1.8266	5.2385			38.7976	50.3128			
26/02/2013	92.6796	0.5623	1.1084	1.6708	5.2936			38.8481	50.3594			
27/02/2013	92.8889	0.5726	1.0103	1.5828	5.1732			38.8301	50.3724			
28/02/2013	92.9417	0.6009	0.9154	1.5163	5.1811			38.8849	50.4530			

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

Mínimo	91.4538	0.4564	0.9154	1.5163	5.0127			38.5588	49.8291			
Promedio	92.5156	0.5460	1.3187	1.8647	5.2060			38.7671	50.2093			
Máximo	92.9417	0.6075	2.1505	2.6069	5.4583			38.9947	50.4530			
Dev. Est.	0.3001	0.0360	0.2496	0.2221	0.1001			0.1045	0.1564			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Veracruz
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (- 2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	88.4849	0.0469	5.2580	5.3049	5.9601			37.6279	48.2253			
02/02/2013	87.5484	0.0471	6.0767	6.1239	6.0682			37.3547	47.7182			
03/02/2013	88.9438	0.0531	4.9883	5.0414	5.7718			37.6716	48.3612			
04/02/2013	88.1745	0.0520	5.6364	5.6884	5.8769			37.4667	47.9659			
05/02/2013	88.9972	0.0506	5.4385	5.4890	5.2541			37.3625	47.9861			
06/02/2013	88.1500	0.0496	5.3820	5.4315	6.1292			37.6601	48.1917			
07/02/2013	87.2783	0.0534	6.0572	6.1106	6.3122			37.4492	47.7805			
08/02/2013	87.6488	0.0520	5.7945	5.8466	6.1883			37.5250	47.9362			
09/02/2013	87.9025	0.0512	5.4424	5.4936	6.2807			37.6883	48.1826			
10/02/2013	88.0779	0.0526	5.5397	5.5923	6.0187			37.5661	48.0616			
11/02/2013	88.5887	0.0455	5.2139	5.2594	5.8303			37.6516	48.2588			
12/02/2013	88.0542	0.0489	5.9805	6.0294	5.5535			37.3024	47.7256			
13/02/2013	88.6716	0.0483	5.0547	5.1030	5.9533			37.7178	48.3647			
14/02/2013	88.9456	0.0448	5.2204	5.2652	5.5389			37.5303	48.1832			
15/02/2013	87.6705	0.0516	5.9438	5.9954	6.0380			37.4147	47.8079			
16/02/2013	87.0808	0.0542	5.9208	5.9750	6.5940			37.6108	47.9353			
17/02/2013	87.6710	0.0611	5.7184	5.7796	6.2196			37.5663	47.9876			
18/02/2013	88.1355	0.0628	5.6002	5.6630	5.9375			37.4927	47.9910			
19/02/2013	88.1061	0.0562	5.7620	5.8182	5.8519			37.3868	47.8635			
20/02/2013	87.5381	0.0577	5.9881	6.0459	6.1601			37.4049	47.7800			
21/02/2013	87.7352	0.0615	5.8655	5.9270	6.0799			37.4305	47.8436			
22/02/2013	87.4149	0.0699	5.8131	5.8831	6.3723			37.5712	47.9458			
23/02/2013	88.3436	0.0742	5.8881	5.9624	5.4337			37.2353	47.7070			
24/02/2013	89.4257	0.0785	4.9628	5.0413	5.2877			37.5367	48.2752			
25/02/2013	88.1756	0.0745	5.9178	5.9923	5.5790			37.2647	47.7125			
26/02/2013	87.9462	0.0651	5.9429	6.0080	5.7699			37.3259	47.7455			
27/02/2013	88.3423	0.0709	5.8886	5.9596	5.4812			37.2272	47.7040			
28/02/2013	88.1122	0.0717	5.9853	6.0570	5.5973			37.2333	47.6672			

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

Mínimo	87.0808	0.0448	4.9628	5.0413	5.2541			37.2272	47.6672			
Promedio	88.1130	0.0574	5.6529	5.7102	5.8978			37.4741	47.9610			
Máximo	89.4257	0.0785	6.0767	6.1239	6.5940			37.7178	48.3647			
Desv. Est.	0.5580	0.0099	0.3439	0.3466	0.3387			0.1498	0.2192			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Matapionche
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	92.3923	0.1799	0.7887	0.9686	6.2452			39.4260	51.1379			
02/02/2013	92.7074	0.1647	0.7903	0.9550	5.9356			39.3483	51.1060			
03/02/2013	92.6603	0.1272	0.7991	0.9263	6.0080			39.3820	51.1455			
04/02/2013	92.6298	0.2390	0.8071	1.0461	5.9172			39.3121	51.0245			
05/02/2013	92.6956	0.2105	0.8027	1.0132	5.8934			39.3123	51.0463			
06/02/2013	92.5087	0.2937	0.8028	1.0964	5.9939			39.3143	50.9931			
07/02/2013	92.6476	0.2724	0.7998	1.0722	5.8783			39.2883	50.9936			
08/02/2013	92.5669	0.2259	0.8006	1.0265	5.9941			39.3452	51.0589			
09/02/2013	92.5257	0.2490	0.8022	1.0512	6.0095			39.3407	51.0358			
10/02/2013	92.7250	0.1882	0.7977	0.9860	5.9016			39.3180	51.0709			
11/02/2013	92.7150	0.1717	0.7927	0.9644	5.9326			39.3353	51.0934			
12/02/2013	92.5351	0.2111	0.7941	1.0052	6.0542			39.3653	51.0807			
13/02/2013	92.6615	0.1942	0.7924	0.9865	5.9437			39.3431	51.0820			
14/02/2013	92.6999	0.1537	0.7932	0.9469	5.9556			39.3559	51.1159			
15/02/2013	92.5024	0.1959	0.8160	1.0119	6.1044			39.3633	51.0824			
16/02/2013	92.6543	0.2180	0.7949	1.0129	5.9332			39.3249	51.0541			
17/02/2013	92.8253	0.1521	0.7922	0.9444	5.8398			39.3195	51.0987			
18/02/2013	92.8554	0.1724	0.7916	0.9641	5.8022			39.2936	51.0694			
19/02/2013	92.7327	0.2457	0.7873	1.0329	5.8569			39.2823	51.0117			
20/02/2013	92.6961	0.3097	0.7885	1.0982	5.8161			39.2539	50.9533			
21/02/2013	92.5726	0.3352	0.7908	1.1261	5.9061			39.2716	50.9419			
22/02/2013	92.5632	0.3322	0.7890	1.1212	5.9220			39.2777	50.9499			
23/02/2013	92.4250	0.3040	0.9994	1.3034	5.8860			39.1933	50.8276			
24/02/2013	92.5128	0.3304	0.8256	1.1560	5.9388			39.2682	50.9290			
25/02/2013	92.4918	0.3076	0.8308	1.1384	5.9782			39.2858	50.9518			
26/02/2013	92.4771	0.3311	0.8518	1.1829	5.9549			39.2583	50.9119			
27/02/2013	92.4556	0.3238	0.8283	1.1521	5.9988			39.2876	50.9456			
28/02/2013	92.2676	0.3736	0.8631	1.2367	6.0894			39.2889	50.8959			

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

Mínimo	92.2676	0.1272	0.7873	0.9263	5.8022			39.1933	50.8276			
Promedio	92.5965	0.2433	0.8112	1.0545	5.9532			39.3127	51.0217			
Máximo	92.8554	0.3736	0.9994	1.3034	6.2452			39.4260	51.1455			
Desv. Est.	0.1341	0.0698	0.0416	0.0951	0.0933			0.0467	0.0810			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Matapionche
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

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)
	Norma (NA)	Norma (3)	Norma (8)	Norma (8)	Norma (12)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (36,30 - 43,60)	Norma (46,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	99.4055	0.1635	0.1163	0.2798	0.1239			37.8573	50.5800			
02/02/2013	99.4051	0.1635	0.1164	0.2799	0.1240			37.8575	50.5801			
03/02/2013	99.4060	0.1633	0.1162	0.2795	0.1235			37.8580	50.5808			
04/02/2013	99.4043	0.1635	0.1165	0.2800	0.1234			37.8599	50.5833			
05/02/2013	99.4021	0.1634	0.1168	0.2802	0.1249			37.8600	50.5835			
06/02/2013	99.4044	0.1628	0.1167	0.2795	0.1241			37.8595	50.5829			
07/02/2013	99.4048	0.1624	0.1169	0.2793	0.1238			37.8593	50.5826			
08/02/2013	99.4046	0.1629	0.1168	0.2797	0.1239			37.8594	50.5828			
09/02/2013	99.4025	0.1627	0.1165	0.2792	0.1250			37.8610	50.5849			
10/02/2013	99.4049	0.1625	0.1162	0.2787	0.1242			37.8600	50.5836			
11/02/2013	99.4058	0.1614	0.1163	0.2777	0.1245			37.8603	50.5840			
12/02/2013	99.4023	0.1619	0.1166	0.2785	0.1256			37.8614	50.5854			
13/02/2013	99.4027	0.1626	0.1165	0.2791	0.1250			37.8608	50.5845			
14/02/2013	99.4003	0.1636	0.1169	0.2805	0.1256			37.8611	50.5850			
15/02/2013	99.4042	0.1632	0.1164	0.2796	0.1243			37.8590	50.5822			
16/02/2013	99.4034	0.1633	0.1163	0.2796	0.1249			37.8587	50.5818			
17/02/2013	99.4041	0.1630	0.1162	0.2792	0.1245			37.8594	50.5827			
18/02/2013	99.4025	0.1628	0.1166	0.2794	0.1251			37.8607	50.5845			
19/02/2013	99.2746	0.1622	0.1171	0.2793	0.1252			37.8596	50.5830			
20/02/2013	99.4012	0.1621	0.1181	0.2802	0.1255			37.8604	50.5841			
21/02/2013	99.3991	0.1604	0.1182	0.2786	0.1272			37.8648	50.5854			
22/02/2013	99.4124	0.1629	0.1150	0.2779	0.1208			37.8569	50.5840			
23/02/2013	99.4016	0.1625	0.1181	0.2806	0.1249			37.8597	50.5832			
24/02/2013	99.3996	0.1628	0.1187	0.2815	0.1250			37.8610	50.5804			
25/02/2013	99.4241	0.1638	0.1198	0.2836	0.1282			37.8637	50.5839			
26/02/2013	99.3946	0.1629	0.1190	0.2819	0.1272			37.8630	50.5831			
27/02/2013	99.3913	0.1641	0.1191	0.2832	0.1289			37.8635	50.5837			
28/02/2013	99.3934	0.1640	0.1188	0.2828	0.1283			37.8620	50.5817			

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

Mínimo	99.2746	0.1604	0.1150	0.2777	0.1208			37.8569	50.5800			
Promedio	99.3986	0.1629	0.1171	0.2800	0.1251			37.8603	50.5831			
Máximo	99.4241	0.1641	0.1198	0.2836	0.1289			37.8648	50.5854			
Dev. Est.	0.0250	0.0008	0.0011	0.0015	0.0017			0.0019	0.0015			

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Mareografo
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)
	Norma (84)	Norma (3)	Norma (4)	Norma (4)	Norma (11)	Norma (-2 °C)	Norma (110)	Norma (37,30 - 43,60)	Norma (48,20 - 53,20)	Norma (6)	Norma (150)	Norma (0.2)
01/02/2013	97.4800	2.0100	0.1900	2.2000	0.3000			36.9444	47.5763			
02/02/2013	97.4800	2.0100	0.1900	2.2000	0.3000			36.9444	48.6786			
03/02/2013	97.4800	2.0100	0.1900	2.2000	0.3000			36.9444	48.6786			
04/02/2013	97.4800	2.0100	0.1900	2.2000	0.3000			36.9444	48.6786			
05/02/2013	97.4800	2.0100	0.1900	2.2000	0.3000			36.9444	48.6786			
06/02/2013	97.4800	2.0100	0.1900	2.2000	0.3000			36.9444	48.6786			
07/02/2013	97.4800	2.0100	0.1900	2.2000	0.3000			36.9444	48.6786			
08/02/2013	97.5298	1.9902	0.1800	2.1702	0.2800			36.9584	48.6970			
09/02/2013	97.5298	1.9902	0.1800	2.1702	0.2800			36.9584	48.6970			
10/02/2013	97.5298	1.9902	0.1800	2.1702	0.2800			36.9584	48.6970			
11/02/2013	97.5298	1.9902	0.1800	2.1702	0.2800			36.9584	48.6970			
12/02/2013	97.5298	1.9902	0.1800	2.1702	0.2800			36.9584	48.6970			
13/02/2013	97.5298	1.9902	0.1800	2.1702	0.2800			36.9584	48.6970			
14/02/2013	97.5298	1.9902	0.1800	2.1702	0.2800			36.9584	48.6970			
15/02/2013	97.5700	2.0100	0.1100	2.1200	0.2900			36.9718	48.7569			
16/02/2013	97.5700	2.0100	0.1100	2.1200	0.2900			36.9718	48.7569			
17/02/2013	97.5700	2.0100	0.1100	2.1200	0.2900			36.9718	48.7569			
18/02/2013	97.5700	2.0100	0.1100	2.1200	0.2900			36.9718	48.7569			
19/02/2013	97.5700	2.0100	0.1100	2.1200	0.2900			36.9718	48.7569			
20/02/2013	97.5700	2.0100	0.1100	2.1200	0.2900			36.9718	48.7569			
21/02/2013	97.5700	2.0100	0.1100	2.1200	0.2900			36.9718	48.7569			
22/02/2013	97.5300	2.0300	0.1200	2.1500	0.3000			36.9633	48.7034			
23/02/2013	97.5300	2.0300	0.1200	2.1500	0.3000			36.9633	48.7034			
24/02/2013	97.5300	2.0300	0.1200	2.1500	0.3000			36.9633	48.7034			
25/02/2013	97.5300	2.0300	0.1200	2.1500	0.3000			36.9633	48.7034			
26/02/2013	97.5300	2.0300	0.1200	2.1500	0.3000			36.9633	48.7034			
27/02/2013	97.5300	2.0300	0.1200	2.1500	0.3000			35.1442	46.3066			
28/02/2013	97.5300	2.0300	0.1200	2.1500	0.3000			35.1442	46.3066			

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

Mínimo	97.4800	1.9902	0.1100	2.1200	0.2800			35.1442	46.3066			
Promedio	97.5274	2.0100	0.1500	2.1601	0.2925			36.8295	48.4984			
Máximo	97.5700	2.0300	0.1900	2.2000	0.3000			36.9718	48.7569			
Dev. Est.	0.0325	0.0143	0.0360	0.0297	0.0084			0.4761	0.6557			

Observaciones: