

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	84.0460	0.0050	7.0100	7.0140	8.6010			37.7750	47.6210			
11/2/2012	83.8450	0.0050	7.1610	7.1670	8.6320			37.7390	47.5380			
11/3/2012	84.2060	0.0060	7.1960	7.2020	8.2410			37.6190	47.4490			
11/4/2012	84.0020	0.0100	7.0910	7.1010	8.4610			37.7750	47.5850			
11/5/2012	84.5340	0.0060	6.9440	6.9510	8.1330			37.7030	47.6020			
11/6/2012	83.9970	0.0050	6.7570	6.7620	8.8760			37.9680	47.8410			
11/7/2012	84.1830	0.0040	7.0600	7.0640	8.4260			37.7000	47.5560			
11/8/2012	84.4970	0.0060	7.1670	7.1730	7.9920			37.5400	47.4130			
11/9/2012	84.3730	0.0070	7.3920	7.4000	7.8950			37.4240	47.2500			
11/10/2012	84.0560	0.0080	7.3720	7.3800	8.1920			37.4550	47.2130			
11/11/2012	84.1560	0.0050	7.6090	7.6140	7.8790			37.3490	47.2060			
11/12/2012	84.3190	0.0170	7.5290	7.5460	7.6150			37.2750	46.9620			
11/13/2012	84.1440	0.0140	7.6420	7.6560	7.7800			37.3390	47.0710			
11/14/2012	83.5580	0.0040	8.0045	8.0085	7.9290			37.2750	46.9000			
11/15/2012	84.0870	0.0000	8.3700	8.3700	7.2300			36.8520	46.5110			
11/16/2012	83.9080	0.0140	7.8990	7.9130	7.8200			37.2250	46.9210			
11/17/2012	83.5420	0.0110	7.9510	7.9610	8.1840			37.2790	46.9370			
11/18/2012	83.8880	0.0090	7.8630	7.8720	7.9220			37.2400	46.9480			
11/19/2012	84.2910	0.0110	7.3660	7.3770	7.9950			37.4600	47.2810			
11/20/2012	83.6630	0.0200	7.6630	7.6830	8.2810			37.4520	47.1520			
11/21/2012	83.9010	0.0160	7.3770	7.3930	8.3480			37.5730	47.3430			
11/22/2012	83.9460	0.0170	7.5550	7.5720	8.1020			37.4480	47.1940			
11/23/2012	84.0720	0.0310	7.3050	7.3360	8.2220			37.5650	47.3580			
11/24/2012	84.1250	0.0160	7.0140	7.0300	8.4620			37.7540	47.6000			
11/25/2012	84.1750	0.0130	7.0180	7.0310	8.4590			37.7250	47.5820			
11/26/2012	84.3770	0.0140	7.2200	7.2340	8.0780			37.5240	47.3760			
11/27/2012	84.1090	0.0140	7.2310	7.2450	8.2950			37.6060	47.4230			
11/28/2012	83.5750	0.0170	7.3320	7.3490	8.7260			37.6880	47.4310			
11/29/2012	83.7100	0.0090	7.8750	7.8840	7.4310			37.5770	47.1490			
11/30/2012	83.1840	0.0030	7.9970	8.0010	7.4500			37.8210	47.2540			

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

Mínimo	83.1840	0.0000	6.7570	6.7620	7.2300			36.8520	46.5110	
Promedio	84.0156	0.0106	7.4324	7.4430	8.1219			37.5242	47.2889	
Máximo	84.5340	0.0310	8.3700	8.3700	8.8760			37.9680	47.8410	
Desv. Est.	0.3049	0.0065	0.3871	0.3865	0.3900			0.2322	0.2853	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	81.3620	0.0340	9.0690	9.1040	9.0130			37.0590	46.2310			
11/2/2012	81.8880	0.0320	8.8870	8.9190	8.5710			37.0750	46.3060			
11/3/2012	81.5210	0.0510	8.2940	8.3450	9.2610			37.3980	46.5330			
11/4/2012	81.3130	0.0520	8.4150	8.4670	9.0960			37.2340	46.2280			
11/5/2012	80.9470	0.0450	8.1960	8.2410	9.8760			37.6230	46.7000			
11/6/2012	80.9060	0.0430	8.0670	8.1090	10.1970			37.6590	46.7640			
11/7/2012	81.1080	0.0510	7.9720	8.0230	9.9230			37.5390	46.5770			
11/8/2012	80.8220	0.0520	7.3420	7.3940	11.1230			37.8000	46.9320			
11/9/2012	80.9590	0.0550	7.8540	7.9090	10.0740			37.8140	46.8610			
11/10/2012	80.4640	0.0490	8.3660	8.4150	10.1480			37.4830	46.3890			
11/11/2012	80.3810	0.0550	8.5360	8.5910	10.2910			37.4800	46.4630			
11/12/2012	80.7210	0.0590	8.0270	8.0870	10.4870			37.6340	46.6990			
11/13/2012	80.3190	0.0660	7.8960	7.9610	10.6260			37.6720	46.5570			
11/14/2012	80.0470	0.0710	7.6710	7.7430	11.0600			37.8260	46.6980			
11/15/2012	80.4060	0.0570	6.7500	6.8070	12.0020			39.1830	48.5310			
11/16/2012	80.6070	0.0480	7.0750	7.1240	11.6040			38.8820	48.2500			
11/17/2012	80.6760	0.0460	7.4950	7.5410	11.0030			38.6800	47.8960			
11/18/2012	80.8070	0.0500	8.2700	8.3200	9.7930			38.2160	47.3600			
11/19/2012	80.9180	0.0580	8.6040	8.6610	9.5130			37.9020	47.0350			
11/20/2012	81.2920	0.0560	8.2970	8.3540	9.4820			37.9700	47.2010			
11/21/2012	80.9490	0.0760	8.4030	8.4790	9.3930			38.1940	47.2690			
11/22/2012	81.1010	0.0670	8.6200	8.6880	9.1470			37.9470	47.0360			
11/23/2012	81.2850	0.1080	9.0670	9.1750	8.4690			37.6650	46.6860			
11/24/2012	81.7650	0.1480	8.8940	9.0420	8.3340			37.4060	46.5700			
11/25/2012	81.9450	0.0630	7.4970	7.5600	9.8250			38.2160	47.6530			
11/26/2012	81.7100	0.0660	8.3060	8.3720	8.6280			38.0130	47.2150			
11/27/2012	81.0360	0.0530	8.2500	8.3030	9.4250			38.2760	47.4040			
11/28/2012	81.5980	0.0510	7.5010	7.5530	10.2070			38.3140	47.7120			
11/29/2012	79.2190	0.0540	7.1440	7.1980	12.3660			39.3970	48.5240			
11/30/2012	79.5730	0.0640	6.6650	6.7290	12.5450			39.5780	48.7600			

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

Mínimo	79.2190	0.0320	6.6650	6.7290	8.3340			37.0590	46.2280	
Promedio	80.9215	0.0593	8.0477	8.1071	10.0494			37.9712	47.1013	
Máximo	81.9450	0.1480	9.0690	9.1750	12.5450			39.5780	48.7600	
Desv. Est.	0.6343	0.0217	0.6437	0.6490	1.1173			0.6402	0.7136	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	80.0175	0.0611	4.7450	4.8061	14.7493			40.3118	49.9565			
11/2/2012	80.5630	0.0420	5.5480	5.5900	13.3430			39.6830	49.2850			
11/3/2012	80.9250	0.0490	5.4030	5.4510	13.2870			39.4620	49.1150			
11/4/2012	80.6360	0.0520	5.2750	5.3270	13.7410			39.6750	49.3120			
11/5/2012	80.4110	0.0380	5.4330	5.4710	13.8020			39.6260	49.2160			
11/6/2012	80.1990	0.0440	5.4000	5.4440	14.0660			39.9130	49.5250			
11/7/2012	80.4420	0.0440	5.7090	5.7530	13.5430			39.5050	49.0940			
11/8/2012	80.1240	0.0600	5.3930	5.4540	14.1970			39.8750	49.4860			
11/9/2012	80.5510	0.0600	5.4620	5.5220	13.7010			39.6690	49.3110			
11/10/2012	80.0060	0.0480	5.5960	5.6440	14.0850			39.8030	49.3720			
11/11/2012	79.5030	0.0590	5.1700	5.2290	14.9670			40.0990	49.6290			
11/12/2012	79.8920	0.0810	4.7340	4.8150	15.0560			40.3070	49.9580			
11/13/2012	79.9190	0.0680	5.0400	5.1080	14.7380			40.1330	49.7520			
11/14/2012	79.8280	0.0710	5.2900	5.3620	14.5630			39.9800	49.5530			
11/15/2012	80.3920	0.0810	4.2650	4.3460	15.0270			40.4790	50.2470			
11/16/2012	80.3870	0.0730	4.1670	4.2400	15.1650			40.5960	50.3940			
11/17/2012	80.9350	0.0740	4.0290	4.1030	14.7440			40.5800	50.4660			
11/18/2012	80.8180	0.0570	5.0030	5.0600	13.9080			39.7250	49.4420			
11/19/2012	80.4120	0.0730	6.0700	6.1430	13.2410			39.2520	48.7960			
11/20/2012	79.5580	0.0880	5.4400	5.5280	14.6380			39.8960	49.4170			
11/21/2012	80.8130	0.0750	6.0490	6.1240	12.8310			39.1390	48.7300			
11/22/2012	80.3670	0.0600	6.7030	6.7630	12.6110			38.8240	48.2850			
11/23/2012	80.8700	0.0710	7.1420	7.2120	11.6640			38.4310	47.8830			
11/24/2012	80.4570	0.0950	6.4620	6.5570	12.7810			39.0770	48.5800			
11/25/2012	79.8880	0.0470	5.6200	5.6670	14.2470			39.7620	49.3290			
11/26/2012	80.6400	0.0470	6.4320	6.4790	12.6490			38.8570	48.4030			
11/27/2012	80.3420	0.0430	6.0400	6.0830	13.3670			39.1790	48.7420			
11/28/2012	80.3480	0.0460	5.5920	5.6380	13.7900			39.6850	49.3030			
11/29/2012	80.1210	0.0560	5.6750	5.7310	13.6470			39.7670	49.3080			
11/30/2012	80.0720	0.0690	5.5480	5.6180	13.7550			39.8850	49.4300			

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

Mínimo	79.5030	0.0380	4.0290	4.1030	11.6640			38.4310	47.8830			
Promedio	80.3146	0.0611	5.4812	5.5423	13.8634			39.7059	49.3107			
Máximo	80.9350	0.0950	7.1420	7.2120	15.1650			40.5960	50.4660			
Desv. Est.	0.3842	0.0150	0.7017	0.6997	0.8514			0.5214	0.5921			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	81.7790	0.0180	11.0360	11.0540	6.8600			36.2997	45.5171			
11/2/2012	82.1760	0.0140	10.7870	10.8010	6.7100			36.2130	45.4800			
11/3/2012	81.8740	0.0140	11.0220	11.0360	6.7630			36.4840	45.7480			
11/4/2012	81.8560	0.0180	11.0780	11.0960	6.6050			36.5830	45.8360			
11/5/2012	82.2660	0.0170	10.6440	10.6610	6.6210			36.7330	46.0970			
11/6/2012	81.8890	0.0170	9.7550	9.7720	7.8510			36.6150	45.8160			
11/7/2012	82.0160	0.0160	9.8750	9.8910	7.6030			36.5010	45.6970			
11/8/2012	81.9090	0.0170	10.1960	10.2130	7.4200			36.3070	45.4500			
11/9/2012	81.0720	0.0230	10.5660	10.5890	7.7760			36.3320	45.3230			
11/10/2012	80.7860	0.0360	10.6730	10.7090	7.7990			36.4010	45.3200			
11/11/2012	81.7140	0.0450	10.0370	10.0820	7.6980			36.4630	45.5940			
11/12/2012	81.6100	0.0490	9.9520	10.0010	7.8770			36.5480	45.6790			
11/13/2012	81.7560	0.0450	9.8490	9.8940	7.8630			36.5660	45.7320			
11/14/2012	81.5800	0.0180	9.8190	9.8370	7.9440			36.7170	45.8540			
11/15/2012	81.6890	0.0020	10.5760	10.5780	7.3220			36.1110	45.1900			
11/16/2012	81.7050	0.0090	10.3850	10.3940	7.5190			36.2180	45.3270			
11/17/2012	82.5040	0.0230	9.7410	9.7650	7.3790			36.3990	45.6790			
11/18/2012	82.6380	0.0380	10.0100	10.0490	6.9690			36.1730	45.4230			
11/19/2012	82.8970	0.0360	9.4460	9.4820	7.2170			36.4900	45.8420			
11/20/2012	83.2950	0.0590	9.3570	9.4160	6.9230			36.4100	45.8110			
11/21/2012	82.9500	0.0710	9.3520	9.4230	7.2010			36.5230	45.8790			
11/22/2012	83.2400	0.0740	9.2030	9.2770	7.1030			36.5220	45.9340			
11/23/2012	82.5120	0.1530	9.3850	9.5380	7.5410			36.5680	45.8470			
11/24/2012	83.5210	0.1040	8.5050	8.6090	7.4490			36.9000	46.4260			
11/25/2012	83.5650	0.0510	8.1520	8.2030	7.8550			37.1420	46.7470			
11/26/2012	83.5840	0.0520	8.6750	8.7270	7.3330			36.7820	46.3170			
11/27/2012	83.1300	0.0520	8.8320	8.8830	7.5410			36.8350	46.2890			
11/28/2012	83.3340	0.0460	8.5090	8.5550	7.5970			37.0130	46.5290			
11/29/2012	83.5520	0.0510	8.3770	8.4280	7.6110			37.0060	46.5740			
11/30/2012	83.7090	0.0340	8.2640	8.2980	7.6080			37.0320	46.6440			

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

Mínimo	80.7860	0.0020	8.1520	8.2030	6.6050			36.1110	45.1900			
Promedio	82.4036	0.0401	9.7353	9.7754	7.3853			36.5629	45.8534			
Máximo	83.7090	0.1530	11.0780	11.0960	7.9440			37.1420	46.7470			
Desv. Est.	0.8265	0.0311	0.8808	0.8644	0.4049			0.2714	0.4260			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	81.7680	0.0150	10.2800	10.2950	7.5280			36.2790	45.4050			
11/2/2012	81.4530	0.0160	10.4980	10.5140	7.5820			36.2470	45.3010			
11/3/2012	81.2330	0.0180	10.3990	10.4170	7.7200			36.4550	45.4710			
11/4/2012	81.0990	0.0270	10.2220	10.2500	7.8250			36.6950	45.6840			
11/5/2012	81.5550	0.0200	9.9460	9.9660	7.8480			36.6600	45.7710			
11/6/2012	81.8830	0.0180	9.7380	9.7560	7.8580			36.6320	45.8320			
11/7/2012	81.9930	0.0150	9.9360	9.9510	7.5740			36.4660	45.6520			
11/8/2012	81.8500	0.0180	10.2280	10.2460	7.4330			36.3060	45.4370			
11/9/2012	80.9910	0.0230	10.6680	10.6910	7.7640			36.2840	45.2550			
11/10/2012	80.8660	0.0420	10.5570	10.6000	7.8260			36.4500	45.3910			
11/11/2012	81.7390	0.0430	9.9830	10.0260	7.7290			36.4930	45.6350			
11/12/2012	81.5910	0.0480	9.9710	10.0190	7.8790			36.5410	45.6670			
11/13/2012	81.8430	0.0460	9.7330	9.7790	7.8820			36.6210	45.8100			
11/14/2012	81.5280	0.0110	9.9660	9.9780	7.8730			36.6330	45.7480			
11/15/2012	81.7560	0.0010	10.5760	10.5770	7.2710			36.0870	45.1750			
11/16/2012	81.7150	0.0110	10.2720	10.2830	7.6100			36.2920	45.4160			
11/17/2012	82.5430	0.0260	9.8590	9.8850	7.2320			36.3040	45.5720			
11/18/2012	82.7150	0.0400	9.9380	9.9770	6.9690			36.1960	45.4650			
11/19/2012	82.9400	0.0370	9.3530	9.3900	7.2540			36.5420	45.9100			
11/20/2012	83.2410	0.0750	9.3490	9.4230	6.9530			36.4260	45.8150			
11/21/2012	83.0590	0.0620	9.3790	9.4420	7.0920			36.4740	45.8420			
11/22/2012	83.0870	0.0750	9.1950	9.2700	7.2460			36.5780	45.9720			
11/23/2012	82.6090	0.1700	9.3070	9.4770	7.5170			36.5760	45.8730			
11/24/2012	83.5950	0.0840	8.3360	8.4200	7.5640			37.0040	46.5690			
11/25/2012	83.5880	0.0510	8.2440	8.2950	7.7510			37.0700	46.6670			
11/26/2012	83.4830	0.0500	8.7780	8.8280	7.3290			36.7440	46.2540			
11/27/2012	83.2070	0.0500	8.7150	8.7640	7.5750			36.8940	46.3720			
11/28/2012	83.3110	0.0500	8.5270	8.5770	7.5970			37.0070	46.5160			
11/29/2012	83.5440	0.0490	8.3630	8.4130	7.6290			37.0200	46.5890			
11/30/2012	83.1870	0.0370	8.0560	8.0920	7.9540			37.3700	46.8660			

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

Mínimo	80.8660	0.0010	8.0560	8.0920	6.9530			36.0870	45.1750			
Promedio	82.2991	0.0409	9.6124	9.6534	7.5621			36.5782	45.8311			
Máximo	83.5950	0.1700	10.6680	10.6910	7.9540			37.3700	46.8660			
Desv. Est.	0.8783	0.0321	0.7745	0.7596	0.2820			0.2981	0.4573			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	84.0510	0.0000	5.6670	5.6670	9.9200			37.9073	47.7966			
11/2/2012	84.7060	0.0000	5.6920	5.6920	9.2610			37.7210	47.7140			
11/3/2012	84.4420	0.0000	5.9050	5.9050	9.2850			37.6470	47.5440			
11/4/2012	85.1840	0.0000	5.6210	5.6210	8.9030			37.6100	47.6490			
11/5/2012	85.2710	0.0000	5.4780	5.4780	8.8870			38.4290	48.6090			
11/6/2012	84.6810	0.0050	5.4980	5.5030	9.4630			37.8330	47.8170			
11/7/2012	84.7070	0.0000	5.8690	5.8690	9.0900			37.5720	47.5260			
11/8/2012	85.3130	0.0010	5.8690	5.8700	8.4490			38.1680	48.3180			
11/9/2012	85.8340	0.0000	5.7270	5.7270	8.1070			38.0940	48.3400			
11/10/2012	85.4040	0.0010	5.8760	5.8770	8.3750			38.1310	48.2710			
11/11/2012	85.1290	0.0000	6.0100	6.0100	8.4910			38.0940	48.2240			
11/12/2012	85.7240	0.0000	5.8410	5.8410	8.0750			38.0940	48.3010			
11/13/2012	85.1010	0.0000	6.5270	6.5270	8.0170			37.7960	47.8470			
11/14/2012	84.6510	0.0000	6.7900	6.7900	8.0550			37.7960	47.7320			
11/15/2012	85.2120	0.0000	7.2840	7.2840	7.1710			37.2370	47.1780			
11/16/2012	85.0940	0.0110	6.9950	7.0060	7.5110			37.4980	47.4700			
11/17/2012	84.4350	0.0090	7.0880	7.0970	8.1240			37.6100	47.4970			
11/18/2012	84.6130	0.0030	7.1740	7.1770	7.8750			37.4980	47.3940			
11/19/2012	85.2000	0.0040	6.6460	6.6500	7.7990			37.6840	47.7050			
11/20/2012	84.0790	0.0740	7.1360	7.2100	8.3660			36.9390	46.6130			
11/21/2012	84.6720	0.0030	6.5410	6.5440	8.4000			37.9280	47.9070			
11/22/2012	84.5240	0.0030	6.9320	6.9350	8.1190			37.7250	47.6250			
11/23/2012	84.8220	0.0010	6.6720	6.6730	8.1040			37.8070	47.7820			
11/24/2012	84.8000	0.0020	6.5730	6.5750	8.2160			37.8720	47.8610			
11/25/2012	84.8390	0.0030	6.4740	6.4770	8.3180			37.9150	47.9270			
11/26/2012	85.0390	0.0060	6.6190	6.6240	8.0000			37.7480	47.7640			
11/27/2012	84.2600	0.0100	6.5150	6.5250	8.8460			37.3280	46.4890			
11/28/2012	84.1370	0.0070	6.7240	6.7310	8.7770			37.9360	47.8360			
11/29/2012	84.1960	0.0080	7.2540	7.2620	7.7020			37.8160	47.5470			
11/30/2012	83.4840	0.0030	7.7960	7.7990	7.1510			38.0160	47.4540			

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

Mínimo	83.4840	0.0000	5.4780	5.4780	7.1510			36.9390	46.4890			
Promedio	84.7868	0.0051	6.4264	6.4315	8.3619			37.7816	47.7246			
Máximo	85.8340	0.0740	7.7960	7.7990	9.9200			38.4290	48.6090			
Desv. Est.	0.5233	0.0134	0.6304	0.6348	0.6466			0.3018	0.4553			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	91.0521	0.1360	5.6519	5.7879	3.0280			36.5112	47.3142			
11/2/2012	91.1600	0.1570	5.3840	5.5410	3.0980			36.6630	47.5070			
11/3/2012	90.3120	0.0880	6.0780	6.1660	3.3720			36.4760	47.1440			
11/4/2012	90.4150	0.0920	6.0150	6.1070	3.2910			36.5060	47.1870			
11/5/2012	90.9070	0.1740	5.4850	5.6590	3.3010			36.6380	47.4380			
11/6/2012	91.0870	0.1440	5.3740	5.5180	3.2590			36.6810	47.5300			
11/7/2012	91.1680	0.1390	5.2930	5.4320	3.2710			36.7130	47.5870			
11/8/2012	91.0250	0.1460	5.4280	5.5740	3.2760			36.6580	47.4920			
11/9/2012	90.9770	0.1230	5.4510	5.5740	3.3020			36.6780	47.5090			
11/10/2012	90.0390	0.1120	5.8020	5.9140	3.7120			36.7940	47.4400			
11/11/2012	90.2140	0.1020	6.0200	6.1220	3.4450			36.5710	47.2180			
11/12/2012	90.3250	0.1040	5.7600	5.8640	3.5270			36.7370	47.4270			
11/13/2012	90.1440	0.1450	5.1020	5.2470	4.3970			37.1480	47.9280			
11/14/2012	90.3240	0.1540	4.8660	5.0200	4.4130			37.2560	48.0880			
11/15/2012	76.3390	0.2110	3.2250	3.4360	10.9930			46.0700	53.7070			
11/16/2012	76.8180	0.2090	2.9700	3.1790	10.9850			46.0520	53.7980			
11/17/2012	77.0670	0.2320	2.8310	3.0630	11.0380			45.9620	53.7910			
11/18/2012	76.7790	0.2390	2.7940	3.0330	11.1090			46.1690	53.9120			
11/19/2012	76.7380	0.2210	3.0570	3.2780	11.1060			45.9610	53.7080			
11/20/2012	77.0230	0.2080	2.9440	3.1520	11.1000			45.8580	53.7050			
11/21/2012	76.3580	0.2440	3.2290	3.4730	11.1710			45.9470	53.6200			
11/22/2012	75.7370	0.2240	3.3850	3.6090	11.2100			46.2360	53.7260			
11/23/2012	76.8900	0.2320	2.8150	3.0470	11.1190			46.0510	53.8450			
11/24/2012	77.0620	0.2450	2.5750	2.8200	11.1470			46.1540	53.9860			
11/25/2012	76.2560	0.2390	3.2810	3.5200	11.2820			45.8680	53.5610			
11/26/2012	76.0530	0.2390	3.3650	3.6040	11.2660			45.9380	53.5650			
11/27/2012	76.4800	0.2370	2.9270	3.1640	11.2850			46.1600	53.8560			
11/28/2012	76.2300	0.2360	3.1850	3.4210	11.2460			46.0260	53.6840			
11/29/2012	76.5990	0.2190	2.8930	3.1120	11.2580			46.1470	53.8730			
11/30/2012	76.5660	0.2540	2.7000	2.9540	11.3580			46.2810	53.9990			

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

Mínimo	75.7370	0.0880	2.5750	2.8200	3.0280			36.4760	47.1440			
Promedio	83.1381	0.1835	4.1962	4.3797	7.5788			41.6970	50.8382			
Máximo	91.1680	0.2540	6.0780	6.1660	11.3580			46.2810	53.9990			
Desv. Est.	7.1613	0.0550	1.3224	1.2698	3.9128			4.7418	3.1952			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	92.6380	0.2480	2.3170	2.5650	4.2680			38.3720	49.8010			
11/2/2012	92.6590	0.2650	2.2650	2.5300	4.2370			38.4060	49.8330			
11/3/2012	92.6100	0.2640	2.1930	2.4570	4.2910			38.4970	49.9180			
11/4/2012	92.5580	0.3010	2.1830	2.4840	4.2780			38.5070	49.9030			
11/5/2012	92.6730	0.2270	2.2590	2.4860	4.2930			38.4220	49.8710			
11/6/2012	92.4320	0.2040	2.3280	2.5320	4.4370			38.4810	49.8890			
11/7/2012	92.3380	0.2300	2.1930	2.4230	4.5130			38.6280	50.0160			
11/8/2012	92.6830	0.2360	2.2340	2.4700	4.2090			38.4650	49.9000			
11/9/2012	92.3480	0.2310	2.2240	2.4550	4.4930			38.5960	49.9830			
11/10/2012	92.8180	0.2210	2.2930	2.5140	4.1910			38.3310	49.8070			
11/11/2012	92.5240	0.2350	2.1670	2.4020	4.3310			38.5950	50.0050			
11/12/2012	93.2320	0.2150	2.2620	2.4770	3.8050			38.2410	49.7720			
11/13/2012	93.6690	0.2250	2.2110	2.4360	3.4180			38.1430	49.7320			
11/14/2012	92.3950	0.1730	2.2810	2.4540	4.4150			38.5920	49.9950			
11/15/2012	92.4500	0.2010	2.2440	2.4450	4.5240			38.5180	49.9500			
11/16/2012	92.3700	0.2610	2.2700	2.5310	4.5330			38.4740	49.8730			
11/17/2012	91.8970	0.2610	2.1870	2.4470	5.1240			38.6450	50.0100			
11/18/2012	91.9530	0.2750	2.1640	2.4390	5.0480			38.6440	50.0090			
11/19/2012	92.5170	0.3100	2.1200	2.4300	4.5770			38.4620	49.9000			
11/20/2012	92.7790	0.3060	2.1160	2.4210	4.3120			38.4000	49.8690			
11/21/2012	92.7190	0.3090	2.0860	2.3950	4.3150			38.4680	49.9190			
11/22/2012	92.8270	0.3560	2.0040	2.3600	4.2920			38.4360	49.9050			
11/23/2012	92.2670	0.2770	2.1690	2.4460	4.6980			38.5640	49.9590			
11/24/2012	92.2040	0.2580	2.2170	2.4750	4.7980			38.5390	49.9370			
11/25/2012	92.7230	0.2600	2.3000	2.5600	4.2150			38.3380	49.7840			
11/26/2012	92.6790	0.2510	2.3250	2.5760	4.2070			38.3550	49.7880			
11/27/2012	92.4710	0.2500	2.3270	2.5770	4.3950			38.4150	49.8230			
11/28/2012	92.7510	0.2500	2.3100	2.5590	4.1530			38.3450	49.7910			
11/29/2012	93.1090	0.4130	1.9250	2.3380	4.0830			38.3670	49.8640			
11/30/2012	92.8200	0.2460	2.2600	2.5060	4.1340			38.3700	49.8280			

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

Mínimo	91.8970	0.1730	1.9250	2.3380	3.4180			38.1430	49.7320			
Promedio	92.6038	0.2586	2.2145	2.4730	4.3529			38.4539	49.8878			
Máximo	93.6690	0.4130	2.3280	2.5770	5.1240			38.6450	50.0160			
Desv. Est.	0.3496	0.0475	0.0949	0.0624	0.3231			0.1194	0.0806			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	88.6280	0.0000	0.3020	0.3020	10.9460			40.8580	52.2830			
11/2/2012	88.8670	0.0000	0.5400	0.5400	10.4860			40.6270	52.0480			
11/3/2012	88.9610	0.0000	0.5610	0.5610	10.3710			40.5860	52.0150			
11/4/2012	88.6440	0.0040	0.4630	0.4670	10.7560			40.7690	52.1740			
11/5/2012	88.7570	0.0320	1.5480	1.5800	9.4280			40.0160	51.2320			
11/6/2012	88.9740	0.0000	0.4190	0.4190	10.5050			40.6750	52.1290			
11/7/2012	89.0230	0.0000	0.4360	0.4360	10.4410			40.6490	52.1070			
11/8/2012	89.0200	0.0000	0.4280	0.4280	10.4530			40.6560	52.1140			
11/9/2012	89.0130	0.0000	0.4190	0.4190	10.4670			40.6630	52.1220			
11/10/2012	89.3850	0.1620	4.5210	4.6830	5.5910			37.8140	48.5730			
11/11/2012	90.2260	0.2420	3.9350	4.1770	5.1500			37.9470	48.8490			
11/12/2012	89.3640	0.0660	1.3010	1.3670	9.0680			39.9690	51.2930			
11/13/2012	89.0550	0.0430	0.9750	1.0180	9.7650			40.2750	51.6260			
11/14/2012	89.1060	0.0720	1.3710	1.4430	9.2620			39.9890	51.2690			
11/15/2012	88.8780	0.0000	0.3860	0.3860	10.6270			40.7260	52.1720			
11/16/2012	88.8570	0.0000	0.3600	0.3600	10.6740			40.7490	52.1960			
11/17/2012	88.8880	0.0000	0.3030	0.3030	10.7040			40.7780	52.2380			
11/18/2012	88.9770	0.0000	0.3200	0.3200	10.6010			40.7400	52.2100			
11/19/2012	88.7220	0.0010	0.2660	0.2670	10.9010			40.8560	52.3020			
11/20/2012	88.6050	0.0010	0.2270	0.2280	11.0540			40.9150	52.3510			
11/21/2012	88.7390	0.0000	0.2660	0.2660	10.8850			40.8460	52.2920			
11/22/2012	88.7100	0.0000	0.2530	0.2530	10.9270			40.8630	52.3080			
11/23/2012	88.8380	0.0000	0.2710	0.2710	10.7830			40.8130	52.2720			
11/24/2012	89.0430	0.0000	0.3050	0.3050	10.5500			40.7310	52.2110			
11/25/2012	89.0430	0.0000	0.3010	0.3010	10.5530			40.7340	52.2150			
11/26/2012	88.9980	0.0000	0.2830	0.2830	10.6160			40.7590	52.2370			
11/27/2012	88.8630	0.0000	0.2310	0.2310	10.8010			40.8330	52.3010			
11/28/2012	88.8270	0.0000	0.2230	0.2240	10.8440			40.8490	52.3140			
11/29/2012	88.4260	0.0050	0.2570	0.2620	11.1910			40.9740	52.3870			
11/30/2012	88.5420	0.0250	0.6970	0.7220	10.5850			40.7740	52.1630			

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

Mínimo	88.4260	0.0000	0.2230	0.2240	5.1500			37.8140	48.5730			
Promedio	88.9326	0.0218	0.7389	0.7607	10.1662			40.4811	51.8668			
Máximo	90.2260	0.2420	4.5210	4.6830	11.1910			40.9740	52.3870			
Desv. Est.	0.3248	0.0537	1.0140	1.0651	1.3974			0.7539	0.9139			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	93.6000	0.8450	0.2580	1.1030	5.0410			38.9550	50.6560			
11/2/2012	93.5850	0.8770	0.2610	1.1380	5.0310			38.9320	50.6200			
11/3/2012	93.5240	0.8700	0.2640	1.1340	5.0990			38.9530	50.6350			
11/4/2012	93.6390	0.8660	0.2650	1.1300	4.9780			38.9270	50.6220			
11/5/2012	93.6080	0.8210	0.2710	1.0920	5.0330			38.9660	50.6730			
11/6/2012	93.5580	0.8500	0.2620	1.1120	5.0510			38.9720	50.6600			
11/7/2012	93.9030	0.8560	0.2500	1.1060	4.7240			38.8750	50.6060			
11/8/2012	93.9460	0.8910	0.2520	1.1430	4.6300			38.8440	50.5630			
11/9/2012	93.9710	0.8700	0.2410	1.1110	4.5700			38.8810	50.6040			
11/10/2012	93.9450	0.9050	0.2490	1.1530	4.5010			38.8790	50.5740			
11/11/2012	93.8880	0.9060	0.2460	1.1520	4.5570			38.8950	50.5840			
11/12/2012	93.8930	0.8630	0.2360	1.0990	4.5400			38.9510	50.6500			
11/13/2012	93.8520	0.8720	0.2390	1.1100	4.5530			38.9620	50.6490			
11/14/2012	93.8080	0.8750	0.2420	1.1170	4.6000			38.9650	50.6470			
11/15/2012	93.7810	0.8810	0.2410	1.1220	4.6040			38.9770	50.6500			
11/16/2012	93.8770	0.8610	0.2420	1.1040	4.5530			38.9520	50.6490			
11/17/2012	93.8420	0.8140	0.2720	1.0860	4.7330			38.9290	50.6560			
11/18/2012	93.7670	0.8530	0.2790	1.1310	4.8240			38.8970	50.6080			
11/19/2012	93.7620	0.8470	0.2780	1.1250	4.8250			38.9060	50.6170			
11/20/2012	93.7420	0.8410	0.2750	1.1160	4.8410			38.9320	50.6330			
11/21/2012	93.7430	0.8460	0.2720	1.1180	4.8370			38.9250	50.6290			
11/22/2012	93.7910	0.8500	0.2640	1.1140	4.8060			38.9060	50.6210			
11/23/2012	93.8000	0.8680	0.2730	1.1410	4.7650			38.8890	50.5950			
11/24/2012	93.7780	0.9080	0.2780	1.1860	4.7190			38.8760	50.5580			
11/25/2012	93.9520	0.9260	0.2680	1.1940	4.5540			38.8170	50.5170			
11/26/2012	93.9400	0.9230	0.2640	1.1870	4.5700			38.8250	50.5250			
11/27/2012	93.9220	0.9240	0.2680	1.1930	4.5690			38.8310	50.5250			
11/28/2012	94.0260	0.9350	0.2670	1.2020	4.4720			38.7890	50.4950			
11/29/2012	94.0530	0.9380	0.2650	1.2030	4.4530			38.7780	50.4870			
11/30/2012	94.0560	0.9340	0.2690	1.2030	4.4540			38.7770	50.4870			

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

Mínimo	93.5240	0.8140	0.2360	1.0860	4.4530			38.7770	50.4870	
Promedio	93.8184	0.8772	0.2604	1.1375	4.7162			38.8988	50.5998	
Máximo	94.0560	0.9380	0.2790	1.2030	5.0990			38.9770	50.6730	
Desv. Est.	0.1475	0.0344	0.0132	0.0363	0.2012			0.0598	0.0560	

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 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 (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)
11/1/2012	93.5810	0.8540	0.2680	1.1210	5.0350			38.9490	50.6440			
11/2/2012	93.5680	0.8870	0.2690	1.1570	5.0280			38.9240	50.6060			
11/3/2012	93.5090	0.8790	0.2730	1.1520	5.0940			38.9440	50.6210			
11/4/2012	93.5970	0.8790	0.2740	1.1530	4.9960			38.9220	50.6080			
11/5/2012	93.6080	0.8380	0.2740	1.1110	5.0120			38.9510	50.6530			
11/6/2012	93.6210	0.8430	0.2750	1.1180	4.9930			38.9440	50.6450			
11/7/2012	93.9030	0.8750	0.2590	1.1340	4.6920			38.8540	50.5790			
11/8/2012	93.9360	0.9000	0.2610	1.1620	4.6190			38.8330	50.5480			
11/9/2012	93.9410	0.8800	0.2510	1.1310	4.5920			38.8690	50.5870			
11/10/2012	93.9370	0.9120	0.2570	1.1700	4.4910			38.8680	50.5610			
11/11/2012	93.8660	0.9120	0.2550	1.1670	4.5610			38.8900	50.5750			
11/12/2012	93.8850	0.8790	0.2470	1.1260	4.5280			38.9320	50.6250			
11/13/2012	93.8420	0.8860	0.2480	1.1350	4.5440			38.9440	50.6260			
11/14/2012	93.7860	0.8880	0.2520	1.1390	4.6010			38.9540	50.6300			
11/15/2012	93.7700	0.8930	0.2490	1.1420	4.5940			38.9650	50.6330			
11/16/2012	93.8400	0.8720	0.2510	1.1220	4.5600			38.9520	50.6400			
11/17/2012	93.8350	0.8240	0.2790	1.1030	4.7110			38.9230	50.6440			
11/18/2012	93.7580	0.8620	0.2890	1.1510	4.8100			38.8870	50.5930			
11/19/2012	93.7370	0.8570	0.2890	1.1470	4.8260			38.8980	50.6030			
11/20/2012	93.6670	0.8520	0.2690	1.1210	4.9160			38.9390	50.6380			
11/21/2012	93.6970	0.8660	0.2610	1.1260	4.8670			38.9330	50.6290			
11/22/2012	93.7450	0.8630	0.2660	1.1290	4.8370			38.9070	50.6140			
11/23/2012	93.7980	0.8750	0.2740	1.1490	4.7650			38.8800	50.5870			
11/24/2012	93.7210	0.9150	0.3130	1.2280	4.7160			38.8720	50.5520			
11/25/2012	93.9230	0.9340	0.2710	1.2050	4.5730			38.8140	50.5090			
11/26/2012	93.9390	0.9370	0.2660	1.2030	4.5650			38.8090	50.5070			
11/27/2012	93.9080	0.9290	0.2690	1.1980	4.5820			38.8270	50.5210			
11/28/2012	94.0090	0.9470	0.2690	1.2160	4.4780			38.7810	50.4830			
11/29/2012	94.0380	0.9470	0.2660	1.2130	4.4630			38.7700	50.4780			
11/30/2012	94.0730	0.9480	0.2710	1.2180	4.4270			38.7550	50.4670			

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

Mínimo	93.5090	0.8240	0.2470	1.1030	4.4270			38.7550	50.4670			
Promedio	93.8013	0.8878	0.2672	1.1549	4.7159			38.8897	50.5869			
Máximo	94.0730	0.9480	0.3130	1.2280	5.0940			38.9650	50.6530			
Desv. Est.	0.1492	0.0340	0.0141	0.0358	0.2007			0.0604	0.0554			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	93.6000	0.8450	0.2580	1.1030	5.0410			38.9550	50.6560			
11/2/2012	93.5850	0.8770	0.2610	1.1380	5.0310			38.9320	50.6200			
11/3/2012	93.5240	0.8700	0.2640	1.1340	5.0990			38.9530	50.6350			
11/4/2012	93.6390	0.8660	0.2650	1.1300	4.9780			38.9270	50.6220			
11/5/2012	93.6080	0.8210	0.2710	1.0920	5.0330			38.9660	50.6730			
11/6/2012	93.5580	0.8500	0.2620	1.1120	5.0510			38.9720	50.6600			
11/7/2012	93.9030	0.8560	0.2500	1.1060	4.7240			38.8750	50.6060			
11/8/2012	93.9460	0.8910	0.2520	1.1430	4.6300			38.8440	50.5630			
11/9/2012	93.9710	0.8700	0.2410	1.1110	4.5700			38.8810	50.6040			
11/10/2012	93.9450	0.9050	0.2490	1.1530	4.5010			38.8790	50.5740			
11/11/2012	93.8880	0.9060	0.2460	1.1520	4.5570			38.8950	50.5840			
11/12/2012	93.8930	0.8630	0.2360	1.0990	4.5400			38.9510	50.6500			
11/13/2012	93.8520	0.8720	0.2390	1.1100	4.5530			38.9620	50.6490			
11/14/2012	93.8080	0.8750	0.2420	1.1170	4.6000			38.9650	50.6470			
11/15/2012	93.7810	0.8810	0.2410	1.1220	4.6040			38.9770	50.6500			
11/16/2012	93.8770	0.8610	0.2420	1.1040	4.5530			38.9520	50.6490			
11/17/2012	93.8420	0.8140	0.2720	1.0860	4.7330			38.9290	50.6560			
11/18/2012	93.7670	0.8530	0.2790	1.1310	4.8240			38.8970	50.6080			
11/19/2012	93.7620	0.8470	0.2780	1.1250	4.8250			38.9060	50.6170			
11/20/2012	93.7420	0.8410	0.2750	1.1160	4.8410			38.9320	50.6330			
11/21/2012	93.7430	0.8460	0.2720	1.1180	4.8370			38.9250	50.6290			
11/22/2012	93.7910	0.8500	0.2640	1.1140	4.8060			38.9060	50.6210			
11/23/2012	93.8000	0.8680	0.2730	1.1410	4.7650			38.8890	50.5950			
11/24/2012	93.7780	0.9080	0.2780	1.1860	4.7190			38.8760	50.5580			
11/25/2012	93.9520	0.9260	0.2680	1.1940	4.5540			38.8170	50.5170			
11/26/2012	93.9400	0.9230	0.2640	1.1870	4.5700			38.8250	50.5250			
11/27/2012	93.9220	0.9240	0.2680	1.1930	4.5690			38.8310	50.5250			
11/28/2012	94.0260	0.9350	0.2670	1.2020	4.4720			38.7890	50.4950			
11/29/2012	94.0530	0.9380	0.2650	1.2030	4.4530			38.7780	50.4870			
11/30/2012	94.0560	0.9340	0.2690	1.2030	4.4540			38.7770	50.4870			

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

Mínimo	93.5240	0.8140	0.2360	1.0860	4.4530			38.7770	50.4870	
Promedio	93.8184	0.8772	0.2604	1.1375	4.7162			38.8988	50.5998	
Máximo	94.0560	0.9380	0.2790	1.2030	5.0990			38.9770	50.6730	
Desv. Est.	0.1475	0.0344	0.0132	0.0363	0.2012			0.0598	0.0560	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	93.5120	0.8480	0.3270	1.1750	5.0360			37.0190	48.1200			
11/2/2012	93.5120	0.8480	0.3270	1.1750	5.0360			37.0190	48.1200			
11/3/2012	93.5120	0.8480	0.3270	1.1750	5.0360			37.0190	48.1200			
11/4/2012	93.3610	0.8090	0.3330	1.1430	5.2180			37.0810	48.1780			
11/5/2012	93.3610	0.8090	0.3330	1.1430	5.2180			37.0810	48.1780			
11/6/2012	93.3610	0.8090	0.3330	1.1430	5.2180			37.0810	48.1780			
11/7/2012	93.5790	0.8640	0.3230	1.1870	4.9790			36.9880	48.0940			
11/8/2012	93.5790	0.8640	0.3230	1.1870	4.9790			36.9880	48.0940			
11/9/2012	93.5790	0.8640	0.3230	1.1870	4.9790			36.9880	48.0940			
11/10/2012	93.5790	0.8640	0.3230	1.1870	4.9790			36.9880	48.0940			
11/11/2012	93.7770	0.8600	0.3070	1.1670	4.5600			37.0300	48.1270			
11/12/2012	93.7770	0.8600	0.3070	1.1670	4.5600			37.0300	48.1270			
11/13/2012	93.7770	0.8600	0.3070	1.1670	4.5600			37.0300	48.1270			
11/14/2012	93.6850	0.8890	0.3060	1.1950	4.5930			37.0450	48.1160			
11/15/2012	93.6850	0.8890	0.3060	1.1950	4.5930			37.0450	48.1160			
11/16/2012	93.6850	0.8890	0.3060	1.1950	4.5930			37.0450	48.1160			
11/17/2012	93.7700	0.8760	0.3100	1.1860	4.5400			37.0200	48.1090			
11/18/2012	92.8190	0.4700	0.1730	0.6430	5.9110			37.3860	48.6110			
11/19/2012	92.8190	0.4700	0.1730	0.6430	5.9110			37.3860	48.6110			
11/20/2012	93.6610	0.8270	0.3550	1.1820	4.8350			36.9900	48.1050			
11/21/2012	93.5180	0.9270	0.3240	1.2510	4.9290			36.9780	48.0460			
11/22/2012	93.5180	0.9270	0.3240	1.2510	4.9290			36.9780	48.0460			
11/23/2012	93.5180	0.9270	0.3240	1.2510	4.9290			36.9780	48.0460			
11/24/2012	93.8540	0.9140	0.3250	1.2390	4.5930			36.9030	48.0110			
11/25/2012	93.6200	0.9360	0.3380	1.2740	4.7410			36.9610	48.0240			
11/26/2012	93.6200	0.9360	0.3380	1.2740	4.7410			36.9610	48.0240			
11/27/2012	93.7560	0.9120	0.3490	1.2620	4.6540			36.9190	48.0110			
11/28/2012	93.7560	0.9120	0.3490	1.2620	4.6540			36.9190	48.0110			
11/29/2012	93.9330	0.9080	0.3120	1.2200	4.5240			36.8960	48.0170			
11/30/2012	94.0680	0.9200	0.3270	1.2470	4.4070			36.8270	47.9630			

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

Mínimo	92.8190	0.4700	0.1730	0.6430	4.4070			36.8270	47.9630			
Promedio	93.5850	0.8512	0.3144	1.1658	4.8812			37.0193	48.1211			
Máximo	94.0680	0.9360	0.3550	1.2740	5.9110			37.3860	48.6110			
Desv. Est.	0.2640	0.1104	0.0406	0.1476	0.3636			0.1153	0.1440			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	93.5120	0.8480	0.3270	1.1750	5.0360			37.0190	48.1200			
11/2/2012	93.5120	0.8480	0.3270	1.1750	5.0360			37.0190	48.1200			
11/3/2012	93.5120	0.8480	0.3270	1.1750	5.0360			37.0190	48.1200			
11/4/2012	93.3610	0.8090	0.3330	1.1430	5.2180			37.0810	48.1780			
11/5/2012	93.3610	0.8090	0.3330	1.1430	5.2180			37.0810	48.1780			
11/6/2012	93.3610	0.8090	0.3330	1.1430	5.2180			37.0810	48.1780			
11/7/2012	93.5790	0.8640	0.3230	1.1870	4.9790			36.9880	48.0940			
11/8/2012	93.5790	0.8640	0.3230	1.1870	4.9790			36.9880	48.0940			
11/9/2012	93.5790	0.8640	0.3230	1.1870	4.9790			36.9880	48.0940			
11/10/2012	93.5790	0.8640	0.3230	1.1870	4.9790			36.9880	48.0940			
11/11/2012	93.7770	0.8600	0.3070	1.1670	4.5600			37.0300	48.1270			
11/12/2012	93.7770	0.8600	0.3070	1.1670	4.5600			37.0300	48.1270			
11/13/2012	93.7770	0.8600	0.3070	1.1670	4.5600			37.0300	48.1270			
11/14/2012	93.6850	0.8890	0.3060	1.1950	4.5930			37.0450	48.1160			
11/15/2012	93.6850	0.8890	0.3060	1.1950	4.5930			37.0450	48.1160			
11/16/2012	93.6850	0.8890	0.3060	1.1950	4.5930			37.0450	48.1160			
11/17/2012	93.7700	0.8760	0.3100	1.1860	4.5400			37.0200	48.1090			
11/18/2012	92.8190	0.4700	0.1730	0.6430	5.9110			37.3860	48.6110			
11/19/2012	92.8190	0.4700	0.1730	0.6430	5.9110			37.3860	48.6110			
11/20/2012	93.6610	0.8270	0.3550	1.1820	4.8350			36.9900	48.1050			
11/21/2012	93.5180	0.9270	0.3240	1.2510	4.9290			36.9780	48.0460			
11/22/2012	93.5180	0.9270	0.3240	1.2510	4.9290			36.9780	48.0460			
11/23/2012	93.5180	0.9270	0.3240	1.2510	4.9290			36.9780	48.0460			
11/24/2012	93.8540	0.9140	0.3250	1.2390	4.5930			36.9030	48.0110			
11/25/2012	93.6200	0.9360	0.3380	1.2740	4.7410			36.9610	48.0240			
11/26/2012	93.6200	0.9360	0.3380	1.2740	4.7410			36.9610	48.0240			
11/27/2012	93.7560	0.9120	0.3490	1.2620	4.6540			36.9190	48.0110			
11/28/2012	93.7560	0.9120	0.3490	1.2620	4.6540			36.9190	48.0110			
11/29/2012	93.9330	0.9080	0.3120	1.2200	4.5240			36.8960	48.0170			
11/30/2012	94.0680	0.9200	0.3270	1.2470	4.4070			36.8270	47.9630			

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

Mínimo	92.8190	0.4700	0.1730	0.6430	4.4070			36.8270	47.9630	
Promedio	93.5850	0.8512	0.3144	1.1658	4.8812			37.0193	48.1211	
Máximo	94.0680	0.9360	0.3550	1.2740	5.9110			37.3860	48.6110	
Desv. Est.	0.2640	0.1104	0.0406	0.1476	0.3636			0.1153	0.1440	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1300	50.6830			
11/2/2012	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6200			38.1250	50.6760			
11/3/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1280	50.6800			
11/4/2012	98.7200	0.1400	0.1000	0.2400	0.6200			38.1230	50.7180			
11/5/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1340	50.6880			
11/6/2012	98.7300	0.1400	0.1000	0.2400	0.6000			38.1270	50.6790			
11/7/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1360	50.6910			
11/8/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1300	50.6830			
11/9/2012	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1230	50.7180			
11/10/2012	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6200			38.1280	50.6800			
11/11/2012	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6200			38.1250	50.6760			
11/12/2012	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1220	50.7160			
11/13/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6400			38.1270	50.6790			
11/14/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1360	50.7050			
11/15/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1380	50.6940			
11/16/2012	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6200			38.1370	50.6920			
11/17/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1340	50.6880			
11/18/2012	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6200			38.1320	50.6850			
11/19/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1280	50.6800			
11/20/2012	98.7200	0.1400	0.1000	0.2400	0.6200			38.1150	50.7080			
11/21/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1330	50.6860			
11/22/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1350	50.6890			
11/23/2012	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6200			38.1290	50.6810			
11/24/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1290	50.6820			
11/25/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1290	50.6810			
11/26/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1280	50.6800			
11/27/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1300	50.6830			
11/28/2012	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6200			38.1260	50.6770			
11/29/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1300	50.6830			
11/30/2012	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1270	50.6790			

*/ 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	0.6000			38.1150	50.6760	
Promedio	98.7053	0.1400	0.1000	0.2400	0.6263			38.1291	50.6880	
Máximo	98.7300	0.1400	0.1000	0.2400	0.6400			38.1380	50.7180	
Desv. Est.	0.0078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0072			0.0050	0.0124	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	98.7330	0.1180	0.1910	0.3090	0.6470			38.0890	50.7180			
11/2/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/3/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/4/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/5/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/6/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/7/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/8/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/9/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/10/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/11/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/12/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/13/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/14/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/15/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/16/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/17/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/18/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/19/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/20/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/21/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/22/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/23/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/24/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/25/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/26/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/27/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/28/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/29/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			
11/30/2012	96.4790	0.1170	0.2070	0.3240	0.0000			42.8630	53.2800			

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

Mínimo	96.4790	0.1170	0.1910	0.3090	0.0000			38.0890	50.7180	
Promedio	96.5541	0.1170	0.2065	0.3235	0.0216			42.7039	53.1946	
Máximo	98.7330	0.1180	0.2070	0.3240	0.6470			42.8630	53.2800	
Desv. Est.	0.4115	0.0002	0.0029	0.0027	0.1181			0.8716	0.4678	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	98.4723	0.1846	0.2193	0.4039	0.5241			38.2675	50.7456			
11/2/2012	98.4970	0.1850	0.2080	0.3930	0.5060			38.2690	50.7510			
11/3/2012	98.3810	0.1840	0.2100	0.3950	0.6160			38.3020	50.7690			
11/4/2012	98.4310	0.1880	0.2130	0.4000	0.5530			38.2870	50.7580			
11/5/2012	98.3540	0.1910	0.2150	0.4050	0.6140			38.3130	50.7690			
11/6/2012	98.4550	0.1890	0.2150	0.4040	0.5160			38.2820	50.7530			
11/7/2012	98.5010	0.1880	0.2150	0.4030	0.4730			38.2700	50.7460			
11/8/2012	98.6180	0.1720	0.1970	0.3700	0.4080			38.2680	50.7650			
11/9/2012	98.6970	0.2090	0.1800	0.3890	0.3090			38.2450	50.7340			
11/10/2012	98.7480	0.1970	0.1890	0.3860	0.2850			38.1940	50.7090			
11/11/2012	98.6340	0.1890	0.2180	0.4070	0.3170			38.2400	50.7270			
11/12/2012	98.5380	0.1950	0.2240	0.4190	0.3760			38.2730	50.7390			
11/13/2012	98.4890	0.1950	0.2240	0.4180	0.4270			38.2870	50.7470			
11/14/2012	98.5380	0.1940	0.2240	0.4180	0.3830			38.2680	50.7370			
11/15/2012	98.6770	0.1920	0.2250	0.4160	0.2420			38.2320	50.7170			
11/16/2012	98.7250	0.1890	0.2200	0.4090	0.2160			38.2180	50.7140			
11/17/2012	98.7810	0.1860	0.2170	0.4030	0.1790			38.1970	50.7050			
11/18/2012	98.8110	0.1840	0.2130	0.3970	0.1700			38.1850	50.7030			
11/19/2012	98.8130	0.1840	0.2150	0.3990	0.1660			38.1800	50.6980			
11/20/2012	98.8300	0.1820	0.2140	0.3960	0.1560			38.1750	50.6980			
11/21/2012	98.8130	0.1830	0.2150	0.3970	0.1670			38.1830	50.7010			
11/22/2012	98.8270	0.1820	0.2130	0.3950	0.1570			38.1800	50.7010			
11/23/2012	98.8250	0.1820	0.2130	0.3960	0.1610			38.1770	50.6990			
11/24/2012	98.8290	0.1820	0.2130	0.3950	0.1570			38.1780	50.7000			
11/25/2012	98.8140	0.1830	0.2130	0.3950	0.1710			38.1820	50.7020			
11/26/2012	98.4430	0.1820	0.2160	0.3990	0.5390			38.2840	50.7550			
11/27/2012	98.0680	0.1940	0.2290	0.4230	0.7880			38.4580	50.8400			
11/28/2012	98.1680	0.2040	0.2190	0.4230	0.7180			38.4130	50.8130			
11/29/2012	98.2340	0.1930	0.2090	0.4020	0.7340			38.3540	50.7930			
11/30/2012	98.2210	0.1950	0.2110	0.4060	0.7340			38.3620	50.7950			

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

Mínimo	98.0680	0.1720	0.1800	0.3700	0.1560			38.1750	50.6980			
Promedio	98.5744	0.1886	0.2135	0.4021	0.3921			38.2575	50.7395			
Máximo	98.8300	0.2090	0.2290	0.4230	0.7880			38.4580	50.8400			
Desv. Est.	0.2230	0.0074	0.0100	0.0115	0.2068			0.0724	0.0375			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	99.4794	0.1382	0.0846	0.2228	0.1328			37.8884	50.6325			
11/2/2012	99.4870	0.1380	0.0840	0.2220	0.1290			37.8860	50.6320			
11/3/2012	99.4850	0.1380	0.0850	0.2230	0.1300			37.8860	50.6320			
11/4/2012	99.4830	0.1390	0.0850	0.2230	0.1300			37.8870	50.6310			
11/5/2012	99.4850	0.1400	0.0840	0.2240	0.1290			37.8850	50.6300			
11/6/2012	99.4790	0.1410	0.0850	0.2250	0.1320			37.8860	50.6300			
11/7/2012	99.4800	0.1410	0.0840	0.2250	0.1320			37.8860	50.6300			
11/8/2012	99.4780	0.1420	0.0840	0.2260	0.1330			37.8870	50.6290			
11/9/2012	99.4820	0.1420	0.0830	0.2260	0.1320			37.8830	50.6270			
11/10/2012	99.4890	0.1420	0.0830	0.2240	0.1290			37.8800	50.6260			
11/11/2012	99.4810	0.1430	0.0830	0.2260	0.1320			37.8840	50.6280			
11/12/2012	99.4790	0.1430	0.0830	0.2260	0.1330			37.8840	50.6270			
11/13/2012	99.4770	0.1430	0.0830	0.2260	0.1340			37.8860	50.6280			
11/14/2012	99.4980	0.1400	0.0830	0.2230	0.1230			37.8770	50.6250			
11/15/2012	99.5160	0.1380	0.0810	0.2200	0.1150			37.8680	50.6230			
11/16/2012	99.5150	0.1380	0.0810	0.2200	0.1150			37.8700	50.6240			
11/17/2012	99.5110	0.1390	0.0810	0.2200	0.1170			37.8710	50.6240			
11/18/2012	99.5080	0.1390	0.0810	0.2200	0.1190			37.8730	50.6250			
11/19/2012	99.5060	0.1400	0.0820	0.2220	0.1180			37.8740	50.6240			
11/20/2012	99.5050	0.1410	0.0820	0.2220	0.1190			37.8740	50.6240			
11/21/2012	99.5190	0.1390	0.0810	0.2200	0.1120			37.8670	50.6220			
11/22/2012	99.5130	0.1400	0.0810	0.2210	0.1150			37.8700	50.6230			
11/23/2012	99.0950	0.1390	0.5080	0.6470	0.1120			37.7060	50.3270			
11/24/2012	99.5280	0.1380	0.0800	0.2180	0.1110			37.8590	50.6190			
11/25/2012	99.5230	0.1380	0.0800	0.2180	0.1130			37.8610	50.6200			
11/26/2012	99.5210	0.1380	0.0800	0.2180	0.1140			37.8630	50.6210			
11/27/2012	99.5250	0.1380	0.0810	0.2190	0.1110			37.8580	50.6180			
11/28/2012	99.5180	0.1380	0.0810	0.2190	0.1140			37.8660	50.6220			
11/29/2012	99.5180	0.1380	0.0810	0.2190	0.1140			37.8670	50.6230			
11/30/2012	99.5180	0.1380	0.0810	0.2190	0.1130			37.8680	50.6230			

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

Mínimo	99.0950	0.1380	0.0800	0.2180	0.1110			37.7060	50.3270	
Promedio	99.4867	0.1396	0.0965	0.2361	0.1221			37.8700	50.6157	
Máximo	99.5280	0.1430	0.5080	0.6470	0.1340			37.8884	50.6325	
Desv. Est.	0.0761	0.0018	0.0777	0.0776	0.0087			0.0324	0.0547	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	99.2920	0.1010	0.1650	0.2660	0.1910			37.9300	50.6420			
11/2/2012	99.2990	0.1010	0.1620	0.2630	0.1880			37.9300	50.6400			
11/3/2012	99.3070	0.1010	0.1590	0.2610	0.1850			37.9280	50.6380			
11/4/2012	99.3230	0.1010	0.1520	0.2530	0.1750			37.9280	50.6380			
11/5/2012	99.3890	0.1070	0.1250	0.2330	0.1380			37.9160	50.6680			
11/6/2012	99.3360	0.1040	0.1460	0.2500	0.1640			37.9270	50.6360			
11/7/2012	99.3020	0.1020	0.1590	0.2610	0.1830			37.9300	50.6410			
11/8/2012	99.3120	0.1030	0.1550	0.2580	0.1780			37.9290	50.6400			
11/9/2012	99.2950	0.1020	0.1610	0.2630	0.1870			37.9310	50.6430			
11/10/2012	99.3150	0.0810	0.1530	0.2340	0.1870			37.9450	50.6600			
11/11/2012	99.3280	0.0750	0.1490	0.2240	0.1840			37.9470	50.6630			
11/12/2012	99.3180	0.0750	0.1520	0.2270	0.1880			37.9480	50.6650			
11/13/2012	99.3430	0.0760	0.1420	0.2170	0.1780			37.9450	50.6600			
11/14/2012	99.3600	0.0770	0.1350	0.2120	0.1700			37.9420	50.7020			
11/15/2012	99.3410	0.0740	0.1430	0.2180	0.1830			37.9450	50.6610			
11/16/2012	99.3420	0.0750	0.1430	0.2180	0.1830			37.9440	50.6600			
11/17/2012	99.3430	0.0750	0.1420	0.2180	0.1810			37.9440	50.6590			
11/18/2012	99.3360	0.0740	0.1440	0.2190	0.1840			37.9460	50.6630			
11/19/2012	99.3420	0.0750	0.1420	0.2170	0.1820			37.9450	50.6610			
11/20/2012	99.3400	0.0750	0.1430	0.2180	0.1830			37.9440	50.6600			
11/21/2012	99.3440	0.0750	0.1430	0.2180	0.1820			37.9430	50.7040			
11/22/2012	99.3380	0.0730	0.1450	0.2190	0.1850			37.9440	50.6600			
11/23/2012	99.3260	0.0730	0.1510	0.2240	0.1920			37.9450	50.6610			
11/24/2012	99.3560	0.0750	0.1390	0.2140	0.1770			37.9400	50.6990			
11/25/2012	99.3560	0.0760	0.1390	0.2150	0.1770			37.9400	50.6990			
11/26/2012	99.3570	0.0730	0.1420	0.2160	0.1810			37.9370	50.6950			
11/27/2012	99.3900	0.0740	0.1310	0.2050	0.1650			37.9290	50.6850			
11/28/2012	99.3850	0.0750	0.1330	0.2080	0.1660			37.9300	50.6860			
11/29/2012	99.3860	0.0740	0.1320	0.2060	0.1660			37.9300	50.6870			
11/30/2012	99.4340	0.0770	0.1150	0.1910	0.1400			37.9200	50.6730			

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

Mínimo	99.2920	0.0730	0.1150	0.1910	0.1380			37.9160	50.6360	
Promedio	99.3412	0.0833	0.1447	0.2282	0.1774			37.9367	50.6650	
Máximo	99.4340	0.1070	0.1650	0.2660	0.1920			37.9480	50.7040	
Desv. Est.	0.0323	0.0129	0.0113	0.0209	0.0129			0.0089	0.0211	

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)
11/1/2012	99.4250	0.0930	0.0000	0.0930	0.1960			38.0210	50.7760			
11/2/2012	99.4240	0.0930	0.0000	0.0930	0.1970			38.0210	50.7760			
11/3/2012	99.4230	0.0930	0.0000	0.0930	0.1980			38.0220	50.7780			
11/4/2012	99.4230	0.0930	0.0000	0.0930	0.1980			38.0220	50.7770			
11/5/2012	99.4220	0.0930	0.0000	0.0930	0.1980			38.0230	50.7780			
11/6/2012	99.4240	0.0930	0.0000	0.0930	0.1970			38.0210	50.7760			
11/7/2012	99.4250	0.0930	0.0000	0.0930	0.1970			38.0200	50.8070			
11/8/2012	99.4270	0.0930	0.0000	0.0930	0.1960			38.0200	50.7620			
11/9/2012	99.4300	0.0930	0.0000	0.0930	0.1960			38.0170	50.7580			
11/10/2012	99.4290	0.0930	0.0000	0.0930	0.1960			38.0180	50.7590			
11/11/2012	99.4290	0.0930	0.0000	0.0930	0.1960			38.0190	50.7590			
11/12/2012	99.4300	0.0930	0.0000	0.0930	0.1960			38.0170	50.7750			
11/13/2012	99.4290	0.0930	0.0000	0.0930	0.1960			38.0180	50.7720			
11/14/2012	99.4300	0.0930	0.0000	0.0930	0.1950			38.0170	50.7710			
11/15/2012	99.4300	0.0930	0.0000	0.0930	0.1960			38.0170	50.8120			
11/16/2012	99.4300	0.0930	0.0000	0.0930	0.1950			38.0180	50.7720			
11/17/2012	99.4310	0.0930	0.0000	0.0930	0.1960			38.0160	50.7740			
11/18/2012	99.4310	0.0930	0.0000	0.0930	0.1950			38.0160	50.7740			
11/19/2012	99.4310	0.0930	0.0000	0.0930	0.1950			38.0160	50.7740			
11/20/2012	99.4310	0.0930	0.0000	0.0930	0.1950			38.0170	50.7746			
11/21/2012	99.4310	0.0930	0.0000	0.0930	0.1950			38.0170	50.7750			
11/22/2012	99.4290	0.0930	0.0000	0.0930	0.1960			38.0180	50.7720			
11/23/2012	99.4290	0.0930	0.0000	0.0930	0.1960			38.0180	50.7720			
11/24/2012	99.4290	0.0930	0.0000	0.0930	0.1960			38.0180	50.7720			
11/25/2012	99.4300	0.0930	0.0000	0.0930	0.1950			38.0170	50.7760			
11/26/2012	99.4300	0.0930	0.0000	0.0930	0.1950			38.0180	50.7720			
11/27/2012	99.4110	0.0950	0.0000	0.0950	0.1970			38.0310	50.7800			
11/28/2012	99.4010	0.0970	0.0000	0.0970	0.1980			38.0390	50.7820			
11/29/2012	99.4010	0.0970	0.0000	0.0970	0.1980			38.0390	50.7810			
11/30/2012	99.3990	0.0970	0.0000	0.0970	0.1980			37.9950	50.1320			

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

Mínimo	99.3990	0.0930	0.0000	0.0930	0.1950			37.9950	50.1320	
Promedio	99.4248	0.0935	0.0000	0.0935	0.1963			38.0195	50.7540	
Máximo	99.4310	0.0970	0.0000	0.0970	0.1980			38.0390	50.8120	
Desv. Est.	0.0093	0.0013	0.0000	0.0013	0.0011			0.0075	0.1180	

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 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)
11/1/2012	83.8750	0.0050	7.4900	7.4950	8.3400			37.4630	47.2250			
11/2/2012	84.2400	0.0100	7.0300	7.0400	8.4000			37.6720	47.5340			
11/3/2012	84.0900	0.0000	7.4550	7.4550	8.1000			37.4490	47.2340			
11/4/2012	84.5500	0.0100	7.3650	7.3750	7.7400			37.3800	47.2210			
11/5/2012	84.6000	0.0100	7.4400	7.4500	7.5400			37.3460	47.1700			
11/6/2012	84.3700	0.0100	7.1800	7.1900	8.0450			37.5760	47.4150			
11/7/2012	84.6450	0.0100	7.0000	7.0100	7.9850			37.5970	47.5010			
11/8/2012	84.3650	0.0100	7.2800	7.2900	8.0400			37.4660	47.3080			
11/9/2012	84.8650	0.0050	7.1800	7.1850	7.6300			37.4020	47.3120			
11/10/2012	84.8050	0.0050	7.4800	7.4850	7.3900			37.2160	47.0780			
11/11/2012	84.3700	0.0100	7.7600	7.7700	7.4800			37.1770	46.9380			
11/12/2012	84.4990	0.0200	7.5350	7.5550	7.6700			37.2420	47.0620			
11/13/2012	84.7350	0.0100	7.3800	7.3900	7.5450			37.3060	47.1700			
11/14/2012	84.6000	0.0150	7.5400	7.5550	7.5200			37.2280	47.0550			
11/15/2012	84.2400	0.0150	8.0550	8.0700	7.4000			36.9810	46.6970			
11/16/2012	84.5900	0.0000	8.0300	8.0300	7.0750			36.9120	46.6730			
11/17/2012	84.7850	0.0050	7.8700	7.8750	7.0400			36.9560	46.7610			
11/18/2012	84.3000	0.0150	7.5150	7.5300	7.8050			37.3410	47.1340			
11/19/2012	83.8050	0.0100	7.4050	7.4150	7.4900			36.8740	46.4950			
11/20/2012	84.7650	0.0050	7.3300	7.3350	7.5700			37.3270	47.2060			
11/21/2012	84.4100	0.0100	7.5850	7.5950	7.6850			37.2540	47.0560			
11/22/2012	84.3100	0.0250	7.3650	7.3900	7.8800			37.4650	47.2640			
11/23/2012	84.0750	0.0150	7.5750	7.5900	8.0050			37.3550	47.1190			
11/24/2012	84.3920	0.0250	7.1890	7.2140	8.0390			37.5320	47.3760			
11/25/2012	85.1250	0.0200	7.0500	7.0700	7.4100			37.4210	47.3670			
11/26/2012	84.1300	0.0100	6.8600	6.8700	8.6110			37.8450	47.7080			
11/27/2012	84.9090	0.0100	7.0760	7.0860	7.7100			37.4420	47.3750			
11/28/2012	84.6650	0.0150	7.2550	7.2700	7.7600			37.3930	47.2700			
11/29/2012	84.4800	0.0100	7.0750	7.0850	8.1350			37.5640	47.4510			
11/30/2012	83.3080	0.0450	6.6410	6.6860	8.6660			38.5930	48.2270			

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

Mínimo	83.3080	0.0000	6.6410	6.6860	7.0400			36.8740	46.4950	
Promedio	84.4299	0.0122	7.3664	7.3785	7.7902			37.3925	47.2134	
Máximo	85.1250	0.0450	8.0550	8.0700	8.6660			38.5930	48.2270	
Desv. Est.	0.3707	0.0087	0.3195	0.3159	0.3998			0.3159	0.3281	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	83.8750	0.0050	7.4900	7.4950	8.3400			37.4630	47.2250			
11/2/2012	84.2400	0.0100	7.0300	7.0400	8.4000			37.6720	47.5340			
11/3/2012	84.0900	0.0000	7.4550	7.4550	8.1000			37.4490	47.2340			
11/4/2012	84.5500	0.0100	7.3650	7.3750	7.7400			37.3800	47.2210			
11/5/2012	84.6000	0.0100	7.4400	7.4500	7.5400			37.3460	47.1700			
11/6/2012	84.3700	0.0100	7.1800	7.1900	8.0450			37.5760	47.4150			
11/7/2012	84.6450	0.0100	7.0000	7.0100	7.9850			37.5970	47.5010			
11/8/2012	84.3650	0.0100	7.2800	7.2900	8.0400			37.4660	47.3080			
11/9/2012	84.8650	0.0050	7.1800	7.1850	7.6300			37.4020	47.3120			
11/10/2012	84.8050	0.0050	7.4800	7.4850	7.3900			37.2160	47.0780			
11/11/2012	84.3700	0.0100	7.7600	7.7700	7.4800			37.1770	46.9380			
11/12/2012	84.4990	0.0200	7.5350	7.5550	7.6700			37.2420	47.0620			
11/13/2012	84.7350	0.0100	7.3800	7.3900	7.5450			37.3060	47.1700			
11/14/2012	84.6000	0.0150	7.5400	7.5550	7.5200			37.2280	47.0550			
11/15/2012	84.2400	0.0150	8.0550	8.0700	7.4000			36.9810	46.6970			
11/16/2012	84.5900	0.0000	8.0300	8.0300	7.0750			36.9120	46.6730			
11/17/2012	84.7850	0.0050	7.8700	7.8750	7.0400			36.9560	46.7610			
11/18/2012	84.3000	0.0150	7.5150	7.5300	7.8050			37.3410	47.1340			
11/19/2012	83.8050	0.0100	7.4050	7.4150	7.4900			36.8740	46.4950			
11/20/2012	84.7650	0.0050	7.3300	7.3350	7.5700			37.3270	47.2060			
11/21/2012	84.4100	0.0100	7.5850	7.5950	7.6850			37.2540	47.0560			
11/22/2012	84.3100	0.0250	7.3650	7.3900	7.8800			37.4650	47.2640			
11/23/2012	84.0750	0.0150	7.5750	7.5900	8.0050			37.3550	47.1190			
11/24/2012	84.3920	0.0250	7.1890	7.2140	8.0390			37.5320	47.3760			
11/25/2012	85.1250	0.0200	7.0500	7.0700	7.4100			37.4210	47.3670			
11/26/2012	84.1300	0.0100	6.8600	6.8700	8.6110			37.8450	47.7080			
11/27/2012	84.9090	0.0100	7.0760	7.0860	7.7100			37.4420	47.3750			
11/28/2012	84.6650	0.0150	7.2550	7.2700	7.7600			37.3930	47.2700			
11/29/2012	84.4800	0.0100	7.0750	7.0850	8.1350			37.5640	47.4510			
11/30/2012	83.3080	0.0450	6.6410	6.6860	8.6660			38.5930	48.2270			

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

Mínimo	83.3080	0.0000	6.6410	6.6860	7.0400			36.8740	46.4950			
Promedio	84.4299	0.0122	7.3664	7.3785	7.7902			37.3925	47.2134			
Máximo	85.1250	0.0450	8.0550	8.0700	8.6660			38.5930	48.2270			
Desv. Est.	0.3707	0.0087	0.3195	0.3159	0.3998			0.3159	0.3281			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	83.8750	83.8750	0.0050	7.4900	7.4950	8.3400			37.4630	47.2250		
11/2/2012	84.2400	84.2400	0.0100	7.0300	7.0400	8.4000			37.6720	47.5340		
11/3/2012	84.0900	84.0900	0.0000	7.4550	7.4550	8.1000			37.4490	47.2340		
11/4/2012	84.5500	84.5500	0.0100	7.3650	7.3750	7.7400			37.3800	47.2210		
11/5/2012	84.6000	84.6000	0.0100	7.4400	7.4500	7.5400			37.3460	47.1700		
11/6/2012	84.3700	84.3700	0.0100	7.1800	7.1900	8.0450			37.5760	47.4150		
11/7/2012	84.6450	84.6450	0.0100	7.0000	7.0100	7.9850			37.5970	47.5010		
11/8/2012	84.3650	84.3650	0.0100	7.2800	7.2900	8.0400			37.4660	47.3080		
11/9/2012	84.8650	84.8650	0.0050	7.1800	7.1850	7.6300			37.4020	47.3120		
11/10/2012	84.8050	84.8050	0.0050	7.4800	7.4850	7.3900			37.2160	47.0780		
11/11/2012	84.3700	84.3700	0.0100	7.7600	7.7700	7.4800			37.1770	46.9380		
11/12/2012	84.4990	84.4990	0.0200	7.5350	7.5550	7.6700			37.2420	47.0620		
11/13/2012	84.7350	84.7350	0.0100	7.3800	7.3900	7.5450			37.3060	47.1700		
11/14/2012	84.6000	84.6000	0.0150	7.5400	7.5550	7.5200			37.2280	47.0550		
11/15/2012	84.2400	84.2400	0.0150	8.0550	8.0700	7.4000			36.9810	46.6970		
11/16/2012	84.5900	84.5900	0.0000	8.0300	8.0300	7.0750			36.9120	46.6730		
11/17/2012	84.7850	84.7850	0.0050	7.8700	7.8750	7.0400			36.9560	46.7610		
11/18/2012	84.3000	84.3000	0.0150	7.5150	7.5300	7.8050			37.3410	47.1340		
11/19/2012	83.8050	83.8050	0.0100	7.4050	7.4150	7.4900			36.8740	46.4950		
11/20/2012	84.7650	84.7650	0.0050	7.3300	7.3350	7.5700			37.3270	47.2060		
11/21/2012	84.4100	84.4100	0.0100	7.5850	7.5950	7.6850			37.2540	47.0560		
11/22/2012	84.3100	84.3100	0.0250	7.3650	7.3900	7.8800			37.4650	47.2640		
11/23/2012	84.0750	84.0750	0.0150	7.5750	7.5900	8.0050			37.3550	47.1190		
11/24/2012	84.3920	84.3920	0.0250	7.1890	7.2140	8.0390			37.5320	47.3760		
11/25/2012	85.1250	85.1250	0.0200	7.0500	7.0700	7.4100			37.4210	47.3670		
11/26/2012	84.1300	84.1300	0.0100	6.8600	6.8700	8.6110			37.8450	47.7080		
11/27/2012	84.9090	84.9090	0.0100	7.0760	7.0860	7.7100			37.4420	47.3750		
11/28/2012	84.6650	84.6650	0.0150	7.2550	7.2700	7.7600			37.3930	47.2700		
11/29/2012	84.4800	84.4800	0.0100	7.0750	7.0850	8.1350			37.5640	47.4510		
11/30/2012	83.3080	83.3080	0.0450	6.6410	6.6860	8.6660			38.5930	48.2270		

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

Mínimo	83.3080	83.3080	0.0000	6.6410	6.6860			0.0000	36.8740	
Promedio	84.4299	84.4299	0.0122	7.3664	7.3785			#DIV/0!	37.3925	
Máximo	85.1250	85.1250	0.0450	8.0550	8.0700			0.0000	38.5930	
Desv. Est.	0.3707	0.3707	0.0087	0.3195	0.3159			#DIV/0!	0.3159	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	92.2120	0.0630	4.9590	5.0220	2.7270			36.6620	47.7490			
11/2/2012	92.2120	0.0630	4.9590	5.0220	2.7270			36.6620	47.7490			
11/3/2012	92.2120	0.0630	4.9590	5.0220	2.7270			36.6620	47.7490			
11/4/2012	92.2120	0.0630	4.9590	5.0220	2.7270			36.6620	47.7490			
11/5/2012	92.2120	0.0630	4.9590	5.0220	2.7270			36.6620	47.7490			
11/6/2012	92.2120	0.0630	4.9590	5.0220	2.7270			36.6620	47.7490			
11/7/2012	92.2120	0.0630	4.9590	5.0220	2.7270			36.6620	47.7490			
11/8/2012	92.2120	0.0630	4.9590	5.0220	2.7270			36.6620	47.7490			
11/9/2012	92.2120	0.0630	4.9590	5.0220	2.7270			36.6620	47.7490			
11/10/2012	92.2120	0.0630	4.9590	5.0220	2.7270			36.6620	47.7490			
11/11/2012	92.2120	0.0630	4.9590	5.0220	2.7270			36.6620	47.7490			
11/12/2012	92.2120	0.0630	4.9590	5.0220	2.7270			36.6620	47.7490			
11/13/2012	91.6390	0.1390	4.4290	4.5680	3.7000			37.1400	48.2150			
11/14/2012	91.7290	0.1450	4.4330	4.5770	3.6160			37.1040	48.1880			
11/15/2012	78.7670	0.1610	3.8850	4.0460	12.7990			42.6680	51.6190			
11/16/2012	82.5070	0.1460	4.5090	4.6550	9.1550			40.9530	50.4080			
11/17/2012	86.1600	0.1480	4.3140	4.4620	7.3170			39.4660	49.6300			
11/18/2012	78.8970	0.2540	3.0380	3.2920	10.6280			44.2280	52.7620			
11/19/2012	81.1480	0.2460	2.6720	2.9170	10.2170			43.1650	52.3340			
11/20/2012	78.7340	0.5340	2.9860	3.5200	10.9380			43.9670	52.4700			
11/21/2012	80.6210	0.3320	2.4660	2.7980	10.3860			43.6250	52.6160			
11/22/2012	79.3130	0.0850	5.5700	5.6550	12.4230			40.8730	49.9720			
11/23/2012	82.2720	0.0910	5.3340	5.4250	8.9240			40.5870	49.8980			
11/24/2012	75.5250	0.3380	2.0310	2.3690	11.0610			48.4200	55.3300			
11/25/2012	75.0960	0.3390	2.0100	2.3490	11.7460			47.8020	55.0160			
11/26/2012	79.8660	0.5290	3.7800	4.3090	10.3520			42.7540	51.4860			
11/27/2012	80.2360	0.6380	3.0060	3.6440	10.5320			43.0730	51.9060			
11/28/2012	78.8960	0.3700	3.9870	4.3570	8.8630			43.7240	52.0390			
11/29/2012	79.1820	0.6570	3.9180	4.5740	9.6850			43.4090	51.7200			
11/30/2012	79.1820	0.6570	3.9180	4.5740	9.6850			43.4090	51.7200			

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

Mínimo	75.0960	0.0630	2.0100	2.3490	2.7270			36.6620	47.7490			
Promedio	85.5438	0.2188	4.1931	4.4118	6.8250			40.2104	50.0106			
Máximo	92.2120	0.6570	5.5700	5.6550	12.7990			48.4200	55.3300			
Desv. Est.	6.5475	0.2011	1.0147	0.8956	3.9089			3.7187	2.3904			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	90.2020	0.1000	4.8270	4.9270	4.7660			37.3130	48.1730			
11/2/2012	90.2020	0.1000	4.8270	4.9270	4.7660			37.3130	48.1730			
11/3/2012	90.2020	0.1000	4.8270	4.9270	4.7660			37.3130	48.1730			
11/4/2012	90.2020	0.1000	4.8270	4.9270	4.7660			37.3130	48.1730			
11/5/2012	90.2020	0.1000	4.8270	4.9270	4.7660			37.3130	48.1730			
11/6/2012	90.2020	0.1000	4.8270	4.9270	4.7660			37.3130	48.1730			
11/7/2012	90.2020	0.1000	4.8270	4.9270	4.7660			37.3130	48.1730			
11/8/2012	90.2020	0.1000	4.8270	4.9270	4.7660			37.3130	48.1730			
11/9/2012	90.2870	0.1000	4.8310	4.9310	4.7710			37.2590	48.1390			
11/10/2012	90.2020	0.1000	4.8270	4.9270	4.7660			37.3130	48.1730			
11/11/2012	90.2150	0.1000	4.8270	4.9270	4.7670			37.3050	48.1690			
11/12/2012	90.2160	0.1000	4.8270	4.9270	4.7670			37.3040	48.1680			
11/13/2012	90.8430	0.1390	4.5180	4.6570	4.2810			37.3420	48.2980			
11/14/2012	91.8310	0.1460	4.4830	4.6290	3.4610			37.0410	48.1280			
11/15/2012	80.4920	0.1810	3.9500	4.1310	11.0010			42.0800	51.2520			
11/16/2012	80.3600	0.1460	4.4600	4.6070	10.5580			41.9340	50.9850			
11/17/2012	85.8820	0.1530	4.3530	4.5060	7.3250			39.6000	49.6880			
11/18/2012	75.0050	0.2540	3.1090	3.3620	13.7930			45.3970	53.3660			
11/19/2012	71.6270	0.2270	2.4180	2.6450	16.7050			47.2950	54.6590			
11/20/2012	72.9790	0.2220	2.6350	2.8570	15.3650			46.6720	54.2500			
11/21/2012	76.0090	0.2560	2.1890	2.4450	14.1100			45.5700	53.8220			
11/22/2012	80.8990	0.1340	4.3130	4.4470	9.7990			42.2920	51.2540			
11/23/2012	79.9870	0.1400	4.2120	4.3520	9.8930			43.0910	51.7370			
11/24/2012	78.0540	0.2730	2.1960	2.4690	11.6560			45.3330	53.6820			
11/25/2012	79.4400	0.3370	2.3250	2.6620	11.1010			44.3180	53.0470			
11/26/2012	80.2850	0.2860	3.4520	3.7390	10.2740			43.2540	52.0420			
11/27/2012	80.3490	0.2910	2.9790	3.2700	10.6450			43.2660	52.2370			
11/28/2012	78.5180	0.2890	3.7550	4.0440	9.0740			44.2710	52.4800			
11/29/2012	80.7850	0.2070	3.9190	4.1260	10.0030			42.3120	51.3790			
11/30/2012	80.7850	0.2070	3.9190	4.1260	10.0030			42.3120	51.3790			

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

Mínimo	71.6270	0.1000	2.1890	2.4450	3.4610			37.0410	48.1280			
Promedio	84.2222	0.1696	4.0371	4.2067	8.2082			40.7022	50.3906			
Máximo	91.8310	0.3370	4.8310	4.9310	16.7050			47.2950	54.6590			
Desv. Est.	6.3729	0.0760	0.9298	0.8624	3.8357			3.5538	2.3263			

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 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 (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)
11/1/2012	94.8860	1.6100	0.1550	1.7640	2.8050			38.3660	49.8370			
11/2/2012	94.5680	1.8320	0.1450	1.9770	2.8490			38.3500	49.6840			
11/3/2012	94.5710	1.6320	0.1660	1.7980	3.1090			38.4200	49.8510			
11/4/2012	94.5090	1.2810	0.2040	1.4850	3.7530			38.5050	50.1240			
11/5/2012	94.6670	1.2690	0.2040	1.4740	3.6160			38.4460	50.0980			
11/6/2012	94.9680	1.6790	0.1640	1.8430	2.6310			38.2920	49.7450			
11/7/2012	95.1370	1.5370	0.1710	1.7080	2.6930			38.2790	49.8320			
11/8/2012	95.2050	1.7030	0.1420	1.8450	2.3550			38.2440	49.7100			
11/9/2012	95.1330	1.5110	0.1750	1.6860	2.7400			38.2830	49.8500			
11/10/2012	95.1080	1.6810	0.1570	1.8390	2.4910			38.2550	49.7250			
11/11/2012	95.1760	1.5600	0.1350	1.6950	2.6730			38.2730	49.8280			
11/12/2012	94.8700	1.6330	0.1080	1.7410	2.7010			38.4630	49.8930			
11/13/2012	94.9130	1.4220	0.1810	1.6030	2.6870			38.6020	50.0740			
11/14/2012	94.8710	1.4460	0.1870	1.6320	2.6500			38.6220	50.0660			
11/15/2012	94.8960	1.4340	0.1880	1.6220	2.6660			38.6040	50.0630			
11/16/2012	94.8940	1.4260	0.1900	1.6160	2.6840			38.6040	50.0680			
11/17/2012	94.8860	1.4330	0.1880	1.6210	2.6730			38.6100	50.0670			
11/18/2012	94.8940	1.4190	0.1880	1.6070	2.7030			38.6040	50.0740			
11/19/2012	94.8880	1.4250	0.1830	1.6070	2.6990			38.6110	50.0760			
11/20/2012	93.9300	1.2150	0.1980	1.4130	4.4810			38.6690	50.2660			
11/21/2012	94.0600	1.2510	0.1950	1.4460	4.3090			38.6120	50.2100			
11/22/2012	94.3270	1.2750	0.1900	1.4660	3.9260			38.5760	50.1720			
11/23/2012	94.9000	1.1550	0.2290	1.3840	3.6250			38.3560	50.1130			
11/24/2012	94.8730	1.3870	0.1860	1.5730	3.1850			38.3890	49.9910			
11/25/2012	94.8320	1.2600	0.2150	1.4750	3.4430			38.3950	50.0700			
11/26/2012	95.0740	1.6050	0.1510	1.7550	2.5800			38.3280	49.8220			
11/27/2012	94.9090	1.3320	0.1980	1.5300	3.2250			38.3840	50.0210			
11/28/2012	95.0450	1.2680	0.2070	1.4750	3.2190			38.3370	50.0350			
11/29/2012	95.2930	1.3600	0.1720	1.5320	2.7120			38.3400	49.9870			
11/30/2012	95.3160	1.6210	0.1310	1.7530	2.1490			38.3560	49.8340			

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

Mínimo	93.9300	1.1550	0.1080	1.3840	2.1490			38.2440	49.6840			
Promedio	94.8533	1.4554	0.1768	1.6322	3.0011			38.4392	49.9729			
Máximo	95.3160	1.8320	0.2290	1.9770	4.4810			38.6690	50.2660			
Desv. Est.	0.3243	0.1718	0.0272	0.1491	0.5685			0.1372	0.1582			

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 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 (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)
11/1/2012	94.8860	1.6100	0.1550	1.7640	2.8050			38.3660	49.8370			
11/2/2012	94.5680	1.8320	0.1450	1.9770	2.8490			38.3500	49.6840			
11/3/2012	94.5710	1.6320	0.1660	1.7980	3.1090			38.4200	49.8510			
11/4/2012	94.5090	1.2810	0.2040	1.4850	3.7530			38.5050	50.1240			
11/5/2012	94.6670	1.2690	0.2040	1.4740	3.6160			38.4460	50.0980			
11/6/2012	94.9680	1.6790	0.1640	1.8430	2.6310			38.2920	49.7450			
11/7/2012	95.1370	1.5370	0.1710	1.7080	2.6930			38.2790	49.8320			
11/8/2012	95.2050	1.7030	0.1420	1.8450	2.3550			38.2440	49.7100			
11/9/2012	95.1330	1.5110	0.1750	1.6860	2.7400			38.2830	49.8500			
11/10/2012	95.1080	1.6810	0.1570	1.8390	2.4910			38.2550	49.7250			
11/11/2012	95.1760	1.5600	0.1350	1.6950	2.6730			38.2730	49.8280			
11/12/2012	94.8700	1.6330	0.1080	1.7410	2.7010			38.4630	49.8930			
11/13/2012	94.9130	1.4220	0.1810	1.6030	2.6870			38.6020	50.0740			
11/14/2012	94.8710	1.4460	0.1870	1.6320	2.6500			38.6220	50.0660			
11/15/2012	94.8960	1.4340	0.1880	1.6220	2.6660			38.6040	50.0630			
11/16/2012	94.8940	1.4260	0.1900	1.6160	2.6840			38.6040	50.0680			
11/17/2012	94.8860	1.4330	0.1880	1.6210	2.6730			38.6100	50.0670			
11/18/2012	94.8940	1.4190	0.1880	1.6070	2.7030			38.6040	50.0740			
11/19/2012	94.8880	1.4250	0.1830	1.6070	2.6990			38.6110	50.0760			
11/20/2012	93.9300	1.2150	0.1980	1.4130	4.4810			38.6690	50.2660			
11/21/2012	94.0600	1.2510	0.1950	1.4460	4.3090			38.6120	50.2100			
11/22/2012	94.3270	1.2750	0.1900	1.4660	3.9260			38.5760	50.1720			
11/23/2012	94.9000	1.1550	0.2290	1.3840	3.6250			38.3560	50.1130			
11/24/2012	94.8730	1.3870	0.1860	1.5730	3.1850			38.3890	49.9910			
11/25/2012	94.8320	1.2600	0.2150	1.4750	3.4430			38.3950	50.0700			
11/26/2012	95.0740	1.6050	0.1510	1.7550	2.5800			38.3280	49.8220			
11/27/2012	94.9090	1.3320	0.1980	1.5300	3.2250			38.3840	50.0210			
11/28/2012	95.0450	1.2680	0.2070	1.4750	3.2190			38.3370	50.0350			
11/29/2012	95.2930	1.3600	0.1720	1.5320	2.7120			38.3400	49.9870			
11/30/2012	95.3160	1.6210	0.1310	1.7530	2.1490			38.3560	49.8340			

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

Mínimo	93.9300	1.1550	0.1080	1.3840	2.1490			38.2440	49.6840			
Promedio	94.8533	1.4554	0.1768	1.6322	3.0011			38.4392	49.9729			
Máximo	95.3160	1.8320	0.2290	1.9770	4.4810			38.6690	50.2660			
Desv. Est.	0.3243	0.1718	0.0272	0.1491	0.5685			0.1372	0.1582			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	94.9240	1.6300	0.1480	1.7770	2.7650			38.3330	49.8080			
11/2/2012	94.5910	1.8740	0.1400	2.0130	2.7780			38.3150	49.6380			
11/3/2012	94.5940	1.6920	0.1590	1.8510	3.0000			38.3870	49.7940			
11/4/2012	94.5300	1.2830	0.2020	1.4850	3.7420			38.4860	50.1120			
11/5/2012	95.0160	1.8750	0.1330	2.0080	2.2980			38.2230	49.5860			
11/6/2012	95.0690	1.8210	0.1480	1.9690	2.3210			38.2150	49.6110			
11/7/2012	95.2170	1.6080	0.1620	1.7700	2.5150			38.2280	49.7570			
11/8/2012	95.2380	1.7190	0.1390	1.8580	2.3180			38.2110	49.6810			
11/9/2012	95.1640	1.6650	0.1520	1.8170	2.4760			38.2360	49.7270			
11/10/2012	95.1370	1.6960	0.1550	1.8510	2.4590			38.2240	49.6980			
11/11/2012	95.2140	1.7380	0.1130	1.8510	2.3770			38.2080	49.6790			
11/12/2012	94.8300	1.7280	0.1070	1.8350	2.5900			38.4320	49.8120			
11/13/2012	94.9080	1.5080	0.1750	1.6830	2.5450			38.5870	50.0090			
11/14/2012	94.8850	1.4600	0.1830	1.6440	2.6120			38.6180	50.0550			
11/15/2012	94.9060	1.4780	0.1790	1.6560	2.5710			38.6060	50.0390			
11/16/2012	94.8980	1.4390	0.1860	1.6250	2.6530			38.6050	50.0610			
11/17/2012	94.8500	1.4290	0.1850	1.6140	2.7260			38.6200	50.0780			
11/18/2012	94.8730	1.4360	0.1750	1.6110	2.7070			38.6150	50.0750			
11/19/2012	94.8760	1.4460	0.1730	1.6190	2.6650			38.6260	50.0740			
11/20/2012	93.9300	1.2150	0.1980	1.4130	4.4810			38.6690	50.2660			
11/21/2012	94.0600	1.2510	0.1950	1.4460	4.3090			38.6120	50.2100			
11/22/2012	94.2060	1.2660	0.1930	1.4590	4.0920			38.5940	50.1890			
11/23/2012	95.0740	1.4060	0.1750	1.5810	2.9210			38.3540	49.9620			
11/24/2012	94.9010	1.4190	0.1790	1.5970	3.0840			38.3880	49.9710			
11/25/2012	94.8640	1.3060	0.2040	1.5100	3.3320			38.3860	50.0380			
11/26/2012	95.0970	1.6200	0.1480	1.7680	2.5400			38.3090	49.8010			
11/27/2012	95.2970	1.6470	0.1400	1.7870	2.2780			38.2610	49.7590			
11/28/2012	95.5200	1.4580	0.1360	1.5940	2.2710			38.3110	49.9190			
11/29/2012	95.3950	1.4460	0.1520	1.5980	2.4460			38.3160	49.9230			
11/30/2012	95.2890	1.6130	0.1350	1.7480	2.1820			38.3630	49.8400			

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

Mínimo	93.9300	1.2150	0.1070	1.4130	2.1820			38.2080	49.5860			
Promedio	94.9118	1.5391	0.1623	1.7013	2.8018			38.4113	49.9057			
Máximo	95.5200	1.8750	0.2040	2.0130	4.4810			38.6690	50.2660			
Desv. Est.	0.3690	0.1852	0.0259	0.1642	0.6061			0.1615	0.1911			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	94.8250	2.0110	0.1250	2.1360	2.3540			38.2080	49.4890			
11/2/2012	94.4790	2.0200	0.1260	2.1450	2.6330			38.3290	49.5530			
11/3/2012	94.9270	1.9630	0.1280	2.0910	2.2210			38.2420	49.5390			
11/4/2012	95.0920	1.9850	0.1170	2.1020	2.0420			38.1840	49.4950			
11/5/2012	95.1160	2.0040	0.1260	2.1300	2.0020			38.1550	49.4610			
11/6/2012	95.2170	1.9090	0.1400	2.0490	2.0410			38.1490	49.5160			
11/7/2012	95.4230	1.7310	0.1360	1.8670	2.0800			38.1740	49.6530			
11/8/2012	95.2350	1.8760	0.1200	1.9960	2.0870			38.1760	49.5630			
11/9/2012	95.1390	1.8920	0.1320	2.0240	2.1590			38.1770	49.5470			
11/10/2012	95.0810	2.0180	0.1140	2.1320	2.0500			38.1550	49.4580			
11/11/2012	94.8880	2.1640	0.1170	2.2810	2.0910			38.1160	49.3360			
11/12/2012	94.7030	2.1540	0.1020	2.2560	2.1720			38.2550	49.4300			
11/13/2012	95.4160	1.7390	0.1500	1.8890	2.0710			38.1610	49.6340			
11/14/2012	95.4730	1.6510	0.1240	1.7760	2.0650			38.2490	49.7560			
11/15/2012	95.4310	1.5760	0.1330	1.7090	2.1650			38.3130	49.8400			
11/16/2012	95.5160	1.5000	0.1350	1.6350	2.2020			38.3120	49.8910			
11/17/2012	95.3360	1.6040	0.1230	1.7260	2.2300			38.3330	49.8370			
11/18/2012	95.0910	1.7120	0.1060	1.8180	2.2580			38.4110	49.8160			
11/19/2012	95.0520	1.7380	0.1040	1.8420	2.2490			38.4220	49.8060			
11/20/2012	94.9740	1.7580	0.1160	1.8740	2.3180			38.4110	49.7800			
11/21/2012	94.8720	1.7470	0.1210	1.8680	2.4840			38.4140	49.7880			
11/22/2012	95.2640	1.6960	0.1390	1.8350	2.1780			38.2830	49.7380			
11/23/2012	95.2450	1.7170	0.1280	1.8440	2.1570			38.2980	49.7380			
11/24/2012	95.1490	1.7300	0.1240	1.8540	2.2350			38.3210	49.7430			
11/25/2012	95.1310	1.7710	0.1330	1.9040	2.2170			38.2880	49.6930			
11/26/2012	95.1490	1.7620	0.1360	1.8980	2.2260			38.2720	49.6880			
11/27/2012	95.4080	1.6470	0.1450	1.7930	2.1390			38.2330	49.7400			
11/28/2012	95.4030	1.5450	0.1280	1.6740	2.2040			38.3410	49.8790			
11/29/2012	95.4030	1.5450	0.1280	1.6740	2.2040			38.3410	49.8800			
11/30/2012	96.6330	1.9580	0.1470	2.1050	0.5200			37.7380	49.2380			

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

Mínimo	94.4790	1.5000	0.1020	1.6350	0.5200			37.7380	49.2380	
Promedio	95.2024	1.8041	0.1268	1.9309	2.1351			38.2487	49.6508	
Máximo	96.6330	2.1640	0.1500	2.2810	2.6330			38.4220	49.8910	
Desv. Est.	0.3642	0.1815	0.0119	0.1781	0.3325			0.1307	0.1729	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	94.9240	1.6300	0.1480	1.7770	2.7650			38.3330	49.8080			
11/2/2012	94.5910	1.8740	0.1400	2.0130	2.7780			38.3150	49.6380			
11/3/2012	94.5940	1.6920	0.1590	1.8510	3.0000			38.3870	49.7940			
11/4/2012	94.5300	1.2830	0.2020	1.4850	3.7420			38.4860	50.1120			
11/5/2012	95.0160	1.8750	0.1330	2.0080	2.2980			38.2230	49.5860			
11/6/2012	95.0690	1.8210	0.1480	1.9690	2.3210			38.2150	49.6110			
11/7/2012	95.2170	1.6080	0.1620	1.7700	2.5150			38.2280	49.7570			
11/8/2012	95.2380	1.7190	0.1390	1.8580	2.3180			38.2110	49.6810			
11/9/2012	95.1640	1.6650	0.1520	1.8170	2.4760			38.2360	49.7270			
11/10/2012	95.1370	1.6960	0.1550	1.8510	2.4590			38.2240	49.6980			
11/11/2012	95.2140	1.7380	0.1130	1.8510	2.3770			38.2080	49.6790			
11/12/2012	94.8300	1.7280	0.1070	1.8350	2.5900			38.4320	49.8120			
11/13/2012	94.9080	1.5080	0.1750	1.6830	2.5450			38.5870	50.0090			
11/14/2012	94.8850	1.4600	0.1830	1.6440	2.6120			38.6180	50.0550			
11/15/2012	94.9060	1.4780	0.1790	1.6560	2.5710			38.6060	50.0390			
11/16/2012	94.8980	1.4390	0.1860	1.6250	2.6530			38.6050	50.0610			
11/17/2012	94.8500	1.4290	0.1850	1.6140	2.7260			38.6200	50.0780			
11/18/2012	94.8730	1.4360	0.1750	1.6110	2.7070			38.6150	50.0750			
11/19/2012	94.8760	1.4460	0.1730	1.6190	2.6650			38.6260	50.0740			
11/20/2012	93.9300	1.2150	0.1980	1.4130	4.4810			38.6690	50.2660			
11/21/2012	94.0600	1.2510	0.1950	1.4460	4.3090			38.6120	50.2100			
11/22/2012	94.2060	1.2660	0.1930	1.4590	4.0920			38.5940	50.1890			
11/23/2012	95.0740	1.4060	0.1750	1.5810	2.9210			38.3540	49.9620			
11/24/2012	94.9010	1.4190	0.1790	1.5970	3.0840			38.3880	49.9710			
11/25/2012	94.8640	1.3060	0.2040	1.5100	3.3320			38.3860	50.0380			
11/26/2012	95.0970	1.6200	0.1480	1.7680	2.5400			38.3090	49.8010			
11/27/2012	95.2970	1.6470	0.1400	1.7870	2.2780			38.2610	49.7590			
11/28/2012	95.5200	1.4580	0.1360	1.5940	2.2710			38.3110	49.9190			
11/29/2012	95.3950	1.4460	0.1520	1.5980	2.4460			38.3160	49.9230			
11/30/2012	95.2890	1.6130	0.1350	1.7480	2.1820			38.3630	49.8400			

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

Mínimo	93.9300	1.2150	0.1070	1.4130	2.1820			38.2080	49.5860			
Promedio	94.9118	1.5391	0.1623	1.7013	2.8018			38.4113	49.9057			
Máximo	95.5200	1.8750	0.2040	2.0130	4.4810			38.6690	50.2660			
Desv. Est.	0.3690	0.1852	0.0259	0.1642	0.6061			0.1615	0.1911			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	97.2230	0.3570	1.1730	1.5300	0.9100			37.7500	49.8860			
11/2/2012	97.4960	0.2990	1.1550	1.4540	1.0040			37.5600	49.8270			
11/3/2012	97.3640	0.3160	1.1560	1.4720	1.1100			37.5830	49.8280			
11/4/2012	97.5760	0.3420	1.2060	1.5480	0.7800			37.4950	49.7350			
11/5/2012	97.2390	0.5190	1.1080	1.6260	0.9380			37.5970	49.7140			
11/6/2012	97.2030	0.6330	1.0060	1.6380	0.9130			37.6240	49.6970			
11/7/2012	96.9770	0.6750	1.0140	1.6890	1.0680			37.6670	49.6880			
11/8/2012	96.9480	0.6120	0.9850	1.5970	1.2420			37.7100	49.7710			
11/9/2012	97.2400	0.6100	1.0620	1.6730	0.8290			37.5960	49.6700			
11/10/2012	97.2060	0.6300	1.0350	1.6650	0.8680			37.6120	49.6780			
11/11/2012	97.5840	0.4120	1.2040	1.6160	0.6670			37.4680	49.6710			
11/12/2012	97.5870	0.4160	1.1640	1.5800	0.7060			37.4890	49.6990			
11/13/2012	97.3490	0.5380	1.0750	1.6130	0.8340			37.5760	49.7040			
11/14/2012	97.0850	0.6970	0.9920	1.6890	0.9360			37.6480	49.6720			
11/15/2012	97.0320	0.6940	0.9930	1.6870	1.0010			37.6590	49.6800			
11/16/2012	97.3440	0.5280	1.1050	1.6330	0.8300			37.5570	49.6860			
11/17/2012	97.1690	0.6430	1.0220	1.6640	0.9140			37.6210	49.6810			
11/18/2012	97.1710	0.5410	1.0280	1.5690	1.0580			37.6560	49.7700			
11/19/2012	97.0730	0.4670	1.0100	1.4780	1.4070			37.6620	49.8340			
11/20/2012	97.1300	0.4570	0.9850	1.4420	1.3900			37.6650	49.8550			
11/21/2012	96.9840	0.5220	1.1260	1.6480	1.3240			37.5730	49.6910			
11/22/2012	97.5410	0.3530	0.9200	1.2740	1.1550			37.6540	49.9520			
11/23/2012	97.0760	0.4370	1.0330	1.4700	1.4160			37.6610	49.8450			
11/24/2012	96.9310	0.4910	0.9700	1.4610	1.5970			37.6930	49.8540			
11/25/2012	97.4900	0.3180	1.1920	1.5100	0.9740			37.5080	49.7660			
11/26/2012	96.9660	0.4810	1.0170	1.4980	1.5000			37.6740	49.8280			
11/27/2012	96.8050	0.6840	0.8840	1.5680	1.3800			37.7870	49.8110			
11/28/2012	96.9130	0.6280	0.9420	1.5700	1.3100			37.7330	49.7930			
11/29/2012	97.1840	0.4260	1.0800	1.5060	1.2710			37.6090	49.8010			
11/30/2012	97.1580	0.4430	1.0540	1.4970	1.3000			37.6260	49.8100			

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

Mínimo	96.8050	0.2990	0.8840	1.2740	0.6670			37.4680	49.6700	
Promedio	97.2015	0.5056	1.0565	1.5622	1.0877			37.6238	49.7632	
Máximo	97.5870	0.6970	1.2060	1.6890	1.5970			37.7870	49.9520	
Desv. Est.	0.2203	0.1240	0.0864	0.0963	0.2531			0.0763	0.0781	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	97.2230	0.3570	1.1730	1.5300	0.9100			37.7500	49.8860			
11/2/2012	97.4960	0.2990	1.1550	1.4540	1.0040			37.5600	49.8270			
11/3/2012	97.3640	0.3160	1.1560	1.4720	1.1100			37.5830	49.8280			
11/4/2012	97.5760	0.3420	1.2060	1.5480	0.7800			37.4950	49.7350			
11/5/2012	97.2390	0.5190	1.1080	1.6260	0.9380			37.5970	49.7140			
11/6/2012	97.2030	0.6330	1.0060	1.6380	0.9130			37.6240	49.6970			
11/7/2012	96.9770	0.6750	1.0140	1.6890	1.0680			37.6670	49.6880			
11/8/2012	96.9480	0.6120	0.9850	1.5970	1.2420			37.7100	49.7710			
11/9/2012	97.2400	0.6100	1.0620	1.6730	0.8290			37.5960	49.6700			
11/10/2012	97.2060	0.6300	1.0350	1.6650	0.8680			37.6120	49.6780			
11/11/2012	97.5840	0.4120	1.2040	1.6160	0.6670			37.4680	49.6710			
11/12/2012	97.5870	0.4160	1.1640	1.5800	0.7060			37.4890	49.6990			
11/13/2012	97.3490	0.5380	1.0750	1.6130	0.8340			37.5760	49.7040			
11/14/2012	97.0850	0.6970	0.9920	1.6890	0.9360			37.6480	49.6720			
11/15/2012	97.0320	0.6940	0.9930	1.6870	1.0010			37.6590	49.6800			
11/16/2012	97.3440	0.5280	1.1050	1.6330	0.8300			37.5570	49.6860			
11/17/2012	97.1690	0.6430	1.0220	1.6640	0.9140			37.6210	49.6810			
11/18/2012	97.1710	0.5410	1.0280	1.5690	1.0580			37.6560	49.7700			
11/19/2012	97.0730	0.4670	1.0100	1.4780	1.4070			37.6620	49.8340			
11/20/2012	97.1300	0.4570	0.9850	1.4420	1.3900			37.6650	49.8550			
11/21/2012	96.9840	0.5220	1.1260	1.6480	1.3240			37.5730	49.6910			
11/22/2012	97.5410	0.3530	0.9200	1.2740	1.1550			37.6540	49.9520			
11/23/2012	97.0760	0.4370	1.0330	1.4700	1.4160			37.6610	49.8450			
11/24/2012	96.9310	0.4910	0.9700	1.4610	1.5970			37.6930	49.8540			
11/25/2012	97.4900	0.3180	1.1920	1.5100	0.9740			37.5080	49.7660			
11/26/2012	96.9660	0.4810	1.0170	1.4980	1.5000			37.6740	49.8280			
11/27/2012	96.8050	0.6840	0.8840	1.5680	1.3800			37.7870	49.8110			
11/28/2012	96.9130	0.6280	0.9420	1.5700	1.3100			37.7330	49.7930			
11/29/2012	97.1840	0.4260	1.0800	1.5060	1.2710			37.6090	49.8010			
11/30/2012	97.1580	0.4430	1.0540	1.4970	1.3000			37.6260	49.8100			

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

Mínimo	96.8050	0.2990	0.8840	1.2740	0.6670			37.4680	49.6700	
Promedio	97.2015	0.5056	1.0565	1.5622	1.0877			37.6238	49.7632	
Máximo	97.5870	0.6970	1.2060	1.6890	1.5970			37.7870	49.9520	
Desv. Est.	0.2203	0.1240	0.0864	0.0963	0.2531			0.0763	0.0781	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	97.0010	0.6720	0.1830	0.8550	1.9400			38.1480	50.3530			
11/2/2012	97.0220	0.6890	0.1780	0.8670	1.9660			38.1090	50.3210			
11/3/2012	97.0260	0.7260	0.1790	0.9050	1.8150			38.1250	50.3030			
11/4/2012	97.1820	0.6110	0.1760	0.7870	1.7870			38.1500	50.4000			
11/5/2012	97.0030	0.5940	0.1820	0.7750	1.9170			38.2330	50.4570			
11/6/2012	96.7090	0.6130	0.1820	0.7950	2.1460			38.3120	50.4880			
11/7/2012	96.7560	0.6890	0.1900	0.8790	2.0520			38.2380	50.3880			
11/8/2012	97.0170	0.7510	0.1930	0.9440	1.8110			38.1010	50.2650			
11/9/2012	96.8720	0.6270	0.1910	0.8170	2.0620			38.2240	50.4240			
11/10/2012	97.0500	0.5750	0.1760	0.7500	1.9420			38.2170	50.4640			
11/11/2012	97.1650	0.6100	0.1760	0.7860	1.8470			38.1430	50.3980			
11/12/2012	96.8670	0.6900	0.1920	0.8810	2.0000			38.2000	50.3650			
11/13/2012	96.6130	0.8240	0.1900	1.0140	2.1730			38.1560	50.2470			
11/14/2012	96.8230	0.7790	0.1950	0.9740	1.9940			38.1290	50.2610			
11/15/2012	95.9850	0.8600	0.2300	1.0900	2.1960			38.6130	50.4600			
11/16/2012	96.7310	0.7180	0.2240	0.9420	2.0210			38.2270	50.3480			
11/17/2012	97.1710	0.6450	0.1730	0.8180	1.8860			38.0890	50.3620			
11/18/2012	97.1780	0.6350	0.1730	0.8080	1.8830			38.0970	50.3730			
11/19/2012	96.8670	0.6720	0.1670	0.8390	2.1280			38.1840	50.3990			
11/20/2012	97.1420	0.6800	0.1720	0.8520	1.7990			38.1160	50.3350			
11/21/2012	97.2970	0.6350	0.1710	0.8060	1.6980			38.0930	50.3510			
11/22/2012	96.7700	0.7220	0.1850	0.9070	2.0610			38.2020	50.3470			
11/23/2012	96.0080	0.7230	0.1890	0.9120	2.5820			38.5070	50.5180			
11/24/2012	96.4500	0.6640	0.1800	0.8440	2.3120			38.3830	50.4930			
11/25/2012	96.5530	0.6740	0.1800	0.8540	2.2170			38.3460	50.4650			
11/26/2012	96.1110	0.7350	0.1880	0.9230	2.5530			38.4310	50.4670			
11/27/2012	96.4310	0.7530	0.1830	0.9360	2.3210			38.2930	50.3780			
11/28/2012	96.2180	0.7330	0.1830	0.9160	2.5500			38.3680	50.4350			
11/29/2012	96.3350	0.6940	0.1910	0.8860	2.4530			38.3570	50.4520			
11/30/2012	96.3540	0.7520	0.1870	0.9390	2.3600			38.3360	50.4010			

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

Mínimo	95.9850	0.5750	0.1670	0.7500	1.6980			38.0890	50.2470	
Promedio	96.7569	0.6915	0.1853	0.8767	2.0824			38.2376	50.3906	
Máximo	97.2970	0.8600	0.2300	1.0900	2.5820			38.6130	50.5180	
Desv. Est.	0.3744	0.0667	0.0135	0.0759	0.2460			0.1324	0.0712	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	93.5600	1.0000	0.2400	1.2400	5.2000			38.7659	50.4262			
11/2/2012	93.5200	1.0300	0.2100	1.2400	5.2300			38.7660	50.4260			
11/3/2012	93.6310	1.0100	0.2200	1.2300	5.1290			38.7660	50.4260			
11/4/2012	93.5690	0.9700	0.2000	1.1700	5.2510			38.8050	50.4770			
11/5/2012	93.6790	0.9500	0.2200	1.1700	5.1410			38.7660	50.4690			
11/6/2012	93.5700	1.0300	0.2200	1.2500	5.1700			38.7660	50.4260			
11/7/2012	93.6600	1.0000	0.2000	1.2000	5.1300			38.7660	50.4260			
11/8/2012	93.6700	1.0100	0.2000	1.2100	5.1100			38.7270	50.3750			
11/9/2012	93.7100	0.9500	0.2000	1.1500	5.1300			38.7660	50.4690			
11/10/2012	93.5330	0.9700	0.1900	1.1600	5.2980			38.8050	50.4770			
11/11/2012	93.6800	0.9500	0.2000	1.1500	5.1600			38.8050	50.5200			
11/12/2012	93.6790	0.9900	0.2100	1.2000	5.1110			38.7270	50.4180			
11/13/2012	93.6690	1.0100	0.2100	1.2200	5.1110			38.7660	50.4690			
11/14/2012	93.6900	1.0200	0.2100	1.2300	5.0700			38.7270	50.4180			
11/15/2012	93.6600	1.0400	0.2100	1.2500	5.0900			38.7270	50.4180			
11/16/2012	93.7000	1.0400	0.2000	1.2400	5.0500			38.7270	50.4180			
11/17/2012	93.6900	1.0600	0.2100	1.2700	5.0400			38.6880	50.3240			
11/18/2012	93.7290	1.0100	0.2000	1.2100	5.0510			38.7270	50.4180			
11/19/2012	93.7590	0.9900	0.2000	1.1900	5.0510			38.7270	50.4180			
11/20/2012	93.7200	1.0200	0.2000	1.2200	5.0600			38.7270	50.4180			
11/21/2012	93.7490	1.0400	0.2000	1.2400	5.0110			38.6880	50.3670			
11/22/2012	93.7800	1.0400	0.2100	1.2500	4.9700			38.6880	50.3670			
11/23/2012	93.6000	1.1600	0.2200	1.3800	5.0100			38.6480	50.2730			
11/24/2012	93.6400	1.1200	0.2300	1.3500	5.0100			38.6880	50.3240			
11/25/2012	93.6800	1.1100	0.2100	1.3200	5.0000			38.6880	50.3240			
11/26/2012	93.6700	1.1000	0.2500	1.3500	4.9700			38.6480	50.2730			
11/27/2012	93.6790	1.1100	0.2200	1.3300	4.9800			38.6480	50.2730			
11/28/2012	93.7090	1.1200	0.2200	1.3400	4.9500			38.6480	50.2730			
11/29/2012	93.6500	1.1400	0.2300	1.3700	4.9800			38.6480	50.2730			
11/30/2012	93.6690	1.1300	0.2100	1.3400	4.9900			38.6480	50.2730			

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

Mínimo	93.5200	0.9500	0.1900	1.1500	4.9500			38.6480	50.2730			
Promedio	93.6635	1.0373	0.2117	1.2490	5.0818			38.7229	50.3885			
Máximo	93.7800	1.1600	0.2500	1.3800	5.2980			38.8050	50.5200			
Desv. Est.	0.0637	0.0604	0.0134	0.0682	0.0904			0.0508	0.0741			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	93.5500	1.0500	0.2100	1.2600	5.1600			38.7659	50.4262			
11/2/2012	93.5200	1.0200	0.2100	1.2300	5.2500			38.7660	50.4260			
11/3/2012	93.6000	1.0200	0.2100	1.2300	5.1700			38.7660	50.4260			
11/4/2012	93.6290	0.9700	0.2000	1.1700	5.2010			38.7660	50.4260			
11/5/2012	93.5290	1.0500	0.2100	1.2600	5.2110			38.7660	50.4260			
11/6/2012	93.5300	1.0700	0.2100	1.2800	5.1900			38.7660	50.4260			
11/7/2012	93.5690	1.0400	0.2100	1.2500	5.1810			38.7660	50.4260			
11/8/2012	93.6700	0.9600	0.2000	1.1600	5.1700			38.8050	50.5200			
11/9/2012	93.6490	1.0000	0.2000	1.2000	5.1510			38.7660	50.4690			
11/10/2012	93.6490	0.9800	0.1900	1.1700	5.1810			38.7660	50.4690			
11/11/2012	93.6390	0.9300	0.2000	1.1300	5.2310			38.8050	50.5200			
11/12/2012	93.6190	1.0300	0.2000	1.2300	5.1510			38.7660	50.4260			
11/13/2012	93.7680	0.9600	0.2000	1.1600	5.0720			38.7660	50.4690			
11/14/2012	93.7090	0.9900	0.2100	1.2000	5.0910			38.7270	50.4180			
11/15/2012	93.7490	1.0000	0.2100	1.2100	5.0410			38.7270	50.4180			
11/16/2012	93.6710	1.0600	0.2100	1.2700	5.0590			38.7270	50.3750			
11/17/2012	93.6390	1.0600	0.2200	1.2800	5.0810			38.7270	50.3750			
11/18/2012	93.7690	1.0100	0.2000	1.2100	5.0210			38.7270	50.4180			
11/19/2012	93.6800	1.0500	0.2000	1.2500	5.0700			38.7270	50.4180			
11/20/2012	93.7310	1.0400	0.2000	1.2400	5.0290			38.7270	50.4180			
11/21/2012	93.7200	1.0800	0.2000	1.2800	5.0000			38.6480	50.3160			
11/22/2012	93.7410	1.0900	0.2100	1.3000	4.9600			38.6880	50.3670			
11/23/2012	93.6400	1.1400	0.2100	1.3500	5.0100			38.6480	50.2730			
11/24/2012	93.6500	1.1200	0.2200	1.3400	5.0100			38.6880	50.3240			
11/25/2012	93.6110	1.1700	0.2100	1.3800	5.0090			38.6480	50.2730			
11/26/2012	93.5600	1.0900	0.2800	1.3700	5.0700			38.6480	50.2730			
11/27/2012	93.6690	1.1400	0.2200	1.3600	4.9700			38.6480	50.2730			
11/28/2012	93.6100	1.1500	0.2300	1.3800	5.0100			38.6480	50.2730			
11/29/2012	93.6900	1.1400	0.2200	1.3600	4.9500			38.6500	50.2760			
11/30/2012	93.7200	1.0900	0.2100	1.3000	4.9800			38.6880	50.3240			

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

Mínimo	93.5200	0.9300	0.1900	1.1300	4.9500			38.6480	50.2730			
Promedio	93.6493	1.0500	0.2103	1.2603	5.0893			38.7242	50.3889			
Máximo	93.7690	1.1700	0.2800	1.3800	5.2500			38.8050	50.5200			
Desv. Est.	0.0714	0.0628	0.0156	0.0716	0.0898			0.0514	0.0751			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	93.5606	1.0499	0.2100	1.2599	5.1795			38.7659	50.4262			
11/2/2012	93.5900	1.0300	0.2100	1.2400	5.1700			38.7660	50.4260			
11/3/2012	93.5810	1.0500	0.2100	1.2600	5.1590			38.7660	50.4260			
11/4/2012	93.6100	0.9800	0.2100	1.1900	5.2000			38.7660	50.4260			
11/5/2012	93.5990	0.9900	0.2000	1.1900	5.2110			38.7660	50.4260			
11/6/2012	93.6200	1.0500	0.2200	1.2700	5.1100			38.7660	50.4260			
11/7/2012	93.6300	1.0100	0.2100	1.2200	5.1500			38.7660	50.4690			
11/8/2012	93.6390	1.0400	0.2000	1.2400	5.1210			38.7270	50.3750			
11/9/2012	93.6600	1.0000	0.2100	1.2100	5.1300			38.7660	50.4690			
11/10/2012	93.6590	0.9900	0.1900	1.1800	5.1610			38.7660	50.4690			
11/11/2012	93.6610	0.9800	0.2000	1.1800	5.1590			38.7660	50.4690			
11/12/2012	93.6390	1.0200	0.2000	1.2200	5.1410			38.7660	50.4260			
11/13/2012	93.6700	1.0200	0.2100	1.2300	5.1000			38.7270	50.4180			
11/14/2012	93.6800	1.0300	0.2100	1.2400	5.0800			38.7270	50.4180			
11/15/2012	93.7000	1.0300	0.2100	1.2400	5.0600			38.7270	50.4180			
11/16/2012	93.6900	1.0700	0.2000	1.2700	5.0400			38.7270	50.4180			
11/17/2012	93.6500	1.0900	0.2400	1.3300	5.0200			38.6880	50.3240			
11/18/2012	93.6500	1.0500	0.2000	1.2500	5.1000			38.6880	50.3240			
11/19/2012	93.6690	1.0400	0.2000	1.2400	5.0910			38.6880	50.3240			
11/20/2012	93.6900	1.0400	0.2000	1.2400	5.0700			38.6880	50.3670			
11/21/2012	93.7700	1.0600	0.2000	1.2600	4.9700			38.6880	50.3670			
11/22/2012	93.6900	1.1000	0.2100	1.3100	5.0000			38.6880	50.3240			
11/23/2012	93.6610	1.1400	0.2200	1.3600	4.9800			38.6480	50.2730			
11/24/2012	93.6100	1.1200	0.2300	1.3500	5.0400			38.6880	50.3240			
11/25/2012	93.6690	1.1400	0.2100	1.3500	4.9800			38.6480	50.2730			
11/26/2012	93.6300	1.1300	0.2100	1.3400	5.0300			38.6880	50.3240			
11/27/2012	93.5840	1.1610	0.2200	1.3810	5.0350			38.7270	50.3330			
11/28/2012	93.6700	1.1600	0.2200	1.3800	4.9500			38.6480	50.2730			
11/29/2012	93.6300	1.1600	0.2200	1.3800	4.9900			38.6480	50.2730			
11/30/2012	93.6390	1.1400	0.2100	1.3500	5.0110			38.6480	50.2730			

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

Mínimo	93.5606	0.9800	0.1900	1.1800	4.9500			38.6480	50.2730	
Promedio	93.6467	1.0624	0.2097	1.2720	5.0813			38.7177	50.3760	
Máximo	93.7700	1.1610	0.2400	1.3810	5.2110			38.7660	50.4690	
Desv. Est.	0.0428	0.0577	0.0103	0.0641	0.0750			0.0445	0.0671	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	94.3390	1.7050	0.0850	1.7900	2.6110			38.5670	49.6660			
11/2/2012	94.9210	1.6590	0.0650	1.7240	2.2660			38.6360	49.9620			
11/3/2012	94.9790	1.7660	0.0650	1.8310	2.2490			38.6200	49.9830			
11/4/2012	94.9860	1.7550	0.0630	1.8180	2.1910			38.5030	49.8320			
11/5/2012	95.0650	1.7320	0.0620	1.7940	2.1520			38.4970	49.8660			
11/6/2012	94.9630	1.6870	0.0640	1.7510	2.2310			38.4730	49.7940			
11/7/2012	95.0040	1.6940	0.0640	1.7580	2.2030			38.4730	49.7940			
11/8/2012	95.0070	1.6930	0.0640	1.7570	2.2060			38.4490	49.7630			
11/9/2012	95.0340	1.7100	0.0650	1.7750	2.1830			38.4450	49.7980			
11/10/2012	94.9930	1.6930	0.0660	1.7590	2.2200			38.4140	49.7170			
11/11/2012	94.9480	1.6670	0.0670	1.7340	2.2510			38.4490	49.7620			
11/12/2012	94.9390	1.6620	0.0680	1.7300	2.2670			38.4880	49.8130			
11/13/2012	95.0200	1.6580	0.0700	1.7280	2.2170			38.4960	49.8650			
11/14/2012	95.0110	1.6770	0.0700	1.7470	2.2160			38.4480	49.8020			
11/15/2012	95.0570	1.6920	0.0690	1.7610	2.1890			38.4350	49.7850			
11/16/2012	95.1260	1.7520	0.0650	1.8170	2.1140			38.4010	49.7840			
11/17/2012	94.8830	1.6420	0.1240	1.7660	2.2660			38.3190	49.5520			
11/18/2012	94.8680	1.6810	0.0700	1.7510	2.3140			38.5050	49.8350			
11/19/2012	94.9830	1.6850	0.0700	1.7550	2.2140			38.4950	49.8210			
11/20/2012	94.7340	1.6630	0.0870	1.7500	2.3390			38.4610	49.7780			
11/21/2012	94.9490	1.6630	0.0740	1.7370	2.3580			38.4610	49.8200			
11/22/2012	94.9070	1.6290	0.0750	1.7040	2.3740			38.4330	49.7410			
11/23/2012	94.8260	1.6000	0.0720	1.6720	2.4060			38.4940	49.8210			
11/24/2012	94.8300	1.6130	0.0710	1.6840	2.4290			38.4920	49.8170			
11/25/2012	94.7040	1.5470	0.0740	1.6210	2.5520			38.5390	49.8370			
11/26/2012	94.6930	1.5500	0.0780	1.6280	2.6280			38.6520	49.9830			
11/27/2012	94.6930	1.5500	0.0780	1.6280	2.6280			38.6520	49.9830			
11/28/2012	94.9120	1.6650	0.0710	1.7360	2.3160			38.6380	50.0060			
11/29/2012	94.9120	1.6650	0.0710	1.7360	2.3160			38.6380	50.0060			
11/30/2012	94.9430	1.6750	0.0730	1.7480	2.3070			38.4640	49.7810			

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

Mínimo	94.3390	1.5470	0.0620	1.6210	2.1140			38.3190	49.5520	
Promedio	94.9076	1.6677	0.0720	1.7397	2.3071			38.5012	49.8256	
Máximo	95.1260	1.7660	0.1240	1.8310	2.6280			38.6520	50.0060	
Desv. Est.	0.1566	0.0549	0.0115	0.0521	0.1398			0.0828	0.1017	

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 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 (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)
11/1/2012	90.8750	0.6490	0.5450	1.1940	6.8230			39.9450	51.2280			
11/2/2012	90.8470	0.6490	0.5470	1.1960	6.8850			39.8990	51.2110			
11/3/2012	90.8300	0.6430	0.5490	1.1920	6.8950			39.9080	51.2230			
11/4/2012	90.7840	0.6460	0.5420	1.1880	6.9240			39.9790	51.2300			
11/5/2012	90.7880	0.6470	0.5500	1.1970	6.9250			39.9640	51.2110			
11/6/2012	90.8430	0.6320	0.5670	1.1990	6.8430			39.9580	51.2030			
11/7/2012	90.9100	0.6290	0.6350	1.2640	6.7740			39.8770	51.1410			
11/8/2012	90.9240	0.6350	0.5650	1.2000	6.7900			39.9260	51.2050			
11/9/2012	90.9320	0.6320	0.5470	1.1790	6.8060			39.9380	51.2200			
11/10/2012	90.8240	0.6300	0.5990	1.2290	6.8790			39.9500	51.2340			
11/11/2012	90.6690	0.6420	0.5740	1.2160	7.0230			39.9990	51.2140			
11/12/2012	90.6850	0.6440	0.5730	1.2170	7.0170			39.9930	51.2470			
11/13/2012	90.6460	0.6520	0.5670	1.2190	7.0420			39.9970	51.2110			
11/14/2012	90.5640	0.6560	0.5570	1.2130	7.1330			40.0220	51.2430			
11/15/2012	90.6020	0.6720	0.5480	1.2200	7.0950			40.0050	51.2220			
11/16/2012	90.4950	0.6940	0.5540	1.2480	7.1660			40.0350	51.2180			
11/17/2012	90.6490	0.6700	0.5810	1.2510	7.0160			39.9830	51.1930			
11/18/2012	90.5210	0.6620	0.5860	1.2480	7.1470			40.0080	51.2250			
11/19/2012	90.6430	0.6570	0.5810	1.2380	7.0490			39.9830	51.1930			
11/20/2012	90.6890	0.6620	0.5800	1.2420	6.9940			39.9730	51.1800			
11/21/2012	90.7910	0.6530	0.5450	1.1980	6.9530			39.9660	51.2130			
11/22/2012	90.8330	0.6460	0.5530	1.1990	6.9150			39.9460	51.2290			
11/23/2012	90.8390	0.6430	0.5380	1.1810	6.9050			39.9190	51.2370			
11/24/2012	90.7560	0.6560	0.5300	1.1860	6.9890			39.9940	51.2490			
11/25/2012	90.7920	0.6550	0.5250	1.1800	6.9650			39.9740	51.2240			
11/26/2012	90.8630	0.6480	0.5330	1.1810	6.9030			39.9500	51.2340			
11/27/2012	90.8510	0.6400	0.5690	1.2090	6.8770			39.9420	51.1830			
11/28/2012	90.8070	0.6500	0.5540	1.2040	6.9020			39.9630	51.2100			
11/29/2012	90.7910	0.6620	0.5430	1.2050	6.8990			39.9680	51.2160			
11/30/2012	90.7860	0.6500	0.5400	1.1900	6.9360			39.9730	51.2220			

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

Mínimo	90.4950	0.6290	0.5250	1.1790	6.7740			39.8770	51.1410	
Promedio	90.7610	0.6502	0.5592	1.2094	6.9490			39.9646	51.2156	
Máximo	90.9320	0.6940	0.6350	1.2640	7.1660			40.0350	51.2490	
Desv. Est.	0.1177	0.0137	0.0230	0.0238	0.1035			0.0362	0.0221	

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Tetco
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)
11/1/2012												
11/2/2012												
11/3/2012												
11/4/2012												
11/5/2012												
11/6/2012												
11/7/2012												
11/8/2012	96.6980	0.9680	0.2340	1.2020	1.6660			38.1100	50.0950			
11/9/2012												
11/10/2012												
11/11/2012												
11/12/2012												
11/13/2012												
11/14/2012												
11/15/2012	96.6870	0.8210	0.1870	1.0080	2.0930			38.1340	50.2460			
11/16/2012	96.6870	0.8210	0.1870	1.0080	2.0930			38.1340	50.2450			
11/17/2012												
11/18/2012												
11/19/2012												
11/20/2012												
11/21/2012												
11/22/2012												
11/23/2012												
11/24/2012												
11/25/2012												
11/26/2012												
11/27/2012												
11/28/2012												
11/29/2012												
11/30/2012												

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

Mínimo	96.6870	0.8210	0.1870	1.0080	1.6660			38.1100	50.0950	
Promedio	96.6907	0.8700	0.2027	1.0727	1.9507			38.1260	50.1953	
Máximo	96.6980	0.9680	0.2340	1.2020	2.0930			38.1340	50.2460	
Desv. Est.	0.0064	0.0849	0.0271	0.1120	0.2465			0.0139	0.0869	

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	94.8460	1.3160	0.2390	1.5560	3.3180			38.3580	49.9990			
11/2/2012	94.5710	1.2900	0.2400	1.5300	3.5910			38.4790	50.0860			
11/3/2012	95.9500	1.2960	0.2200	1.5150	2.1320			38.1390	49.8950			
11/4/2012	96.1680	1.2500	0.2040	1.4540	1.9620			38.1320	49.9280			
11/5/2012	96.3840	1.2060	0.2080	1.4140	1.8580			38.0580	49.9170			
11/6/2012	96.2250	1.2170	0.2350	1.4520	2.0510			38.0190	49.8790			
11/7/2012	96.0890	1.2670	0.2390	1.5060	2.1610			38.0210	49.8380			
11/8/2012	95.8500	1.3020	0.2240	1.5250	2.3470			38.0760	49.8670			
11/9/2012	95.7820	1.2790	0.2320	1.5110	2.4650			38.1050	49.8810			
11/10/2012	95.8110	1.3120	0.2310	1.5430	2.4160			38.0610	49.8200			
11/11/2012	95.8430	1.3610	0.2270	1.5880	2.3060			38.0340	49.7690			
11/12/2012	96.1930	1.2960	0.2370	1.5320	2.0130			37.9780	49.7940			
11/13/2012	96.1370	1.2840	0.2350	1.5190	2.1000			37.9870	49.8080			
11/14/2012	96.0100	1.2850	0.2480	1.5330	2.2020			38.0250	49.8240			
11/15/2012	95.9540	1.2410	0.2390	1.4810	2.3300			38.0680	49.8830			
11/16/2012	95.8400	1.2090	0.2450	1.4540	2.4790			38.1120	49.9280			
11/17/2012	95.9380	1.2600	0.2210	1.4820	2.3280			38.0810	49.8850			
11/18/2012	95.6950	1.3060	0.2440	1.5500	2.4430			38.1380	49.8760			
11/19/2012	94.8980	1.3160	0.2250	1.5410	3.2950			38.3540	50.0040			
11/20/2012	95.9520	1.3400	0.2200	1.5600	2.3070			37.9900	49.7780			
11/21/2012	95.6150	1.2900	0.2490	1.5400	2.6720			38.0930	49.8590			
11/22/2012	95.8130	1.2530	0.2540	1.5070	2.4930			38.0630	49.8650			
11/23/2012	95.8210	1.2940	0.2360	1.5300	2.3500			38.1060	49.8700			
11/24/2012	96.0080	1.3130	0.2350	1.5480	2.1590			38.0350	49.8160			
11/25/2012	95.8090	1.2620	0.2320	1.4940	2.4170			38.1170	49.9000			
11/26/2012	96.0000	1.2700	0.2330	1.5020	2.2240			38.0520	49.8560			
11/27/2012	96.0370	1.2910	0.2320	1.5230	2.1480			38.0280	49.8470			
11/28/2012	96.2860	1.2610	0.2410	1.5030	1.9750			37.9570	49.8050			
11/29/2012	96.2290	1.2780	0.2470	1.5250	2.0050			37.9610	49.7920			
11/30/2012	96.0400	1.2900	0.2430	1.5330	2.1890			38.0100	49.8140			

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

Mínimo	94.5710	1.2060	0.2040	1.4140	1.8580			37.9570	49.7690	
Promedio	95.8598	1.2812	0.2338	1.5150	2.3579			38.0879	49.8694	
Máximo	96.3840	1.3610	0.2540	1.5880	3.5910			38.4790	50.0860	
Desv. Est.	0.4126	0.0353	0.0115	0.0371	0.4020			0.1180	0.0703	

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)
11/1/2012	97.1180	0.6640	0.1700	0.8340	1.8780			38.1030	50.3360			
11/2/2012	97.0300	0.6970	0.1700	0.8670	1.9620			38.0970	50.3090			
11/3/2012	97.0970	0.7190	0.1690	0.8880	1.7830			38.0940	50.2920			
11/4/2012	97.1900	0.6200	0.1670	0.7870	1.7930			38.1330	50.3850			
11/5/2012	97.0160	0.6060	0.1720	0.7780	1.9200			38.2080	50.4350			
11/6/2012	96.7300	0.6250	0.1720	0.7960	2.1470			38.2880	50.4680			
11/7/2012	96.8050	0.6940	0.1800	0.8740	2.0350			38.2050	50.3680			
11/8/2012	97.1810	0.6340	0.1750	0.8090	1.8460			38.1000	50.3540			
11/9/2012	96.8870	0.6390	0.1800	0.8190	2.0610			38.2010	50.4050			
11/10/2012	97.0730	0.5850	0.1680	0.7530	1.9340			38.1920	50.4430			
11/11/2012	97.1820	0.6200	0.1680	0.7880	1.8420			38.1220	50.3790			
11/12/2012	96.8840	0.6980	0.1820	0.8800	2.0100			38.1640	50.3410			
11/13/2012	96.6380	0.8230	0.1800	1.0030	2.1780			38.1350	50.2370			
11/14/2012	96.8600	0.7780	0.1850	0.9630	1.9890			38.1020	50.2480			
11/15/2012	97.0570	0.7640	0.1820	0.9460	1.8500			38.0400	50.2240			
11/16/2012	97.0910	0.6640	0.1690	0.8330	1.9140			38.1090	50.3400			
11/17/2012	97.1620	0.6570	0.1640	0.8210	1.9030			38.0800	50.3310			
11/18/2012	97.1970	0.6490	0.1640	0.8120	1.8690			38.0790	50.3360			
11/19/2012	96.9430	0.6770	0.1550	0.8320	2.0840			38.1450	50.3580			
11/20/2012	96.6950	0.7420	0.0800	0.8220	2.0290			38.3200	50.4460			
11/21/2012	96.9260	0.6700	0.0430	0.7120	1.8490			38.3400	50.5250			
11/22/2012	96.1890	0.7540	0.0450	0.7990	2.2800			38.5580	50.5870			
11/23/2012	94.9570	0.7520	0.0450	0.7980	2.8550			39.1100	50.8990			
11/24/2012	95.5940	0.6990	0.0430	0.7420	2.5520			38.8790	50.8080			
11/25/2012	95.7700	0.7080	0.0430	0.7510	2.4470			38.8030	50.7590			
11/26/2012	95.9510	0.7440	0.1510	0.8950	2.6130			38.5160	50.5220			
11/27/2012	96.4470	0.7560	0.1750	0.9300	2.3270			38.2750	50.3660			
11/28/2012	96.2410	0.7350	0.1750	0.9100	2.5450			38.3490	50.4230			
11/29/2012	96.3610	0.7020	0.1830	0.8850	2.4450			38.3340	50.4340			
11/30/2012	96.3580	0.7550	0.1790	0.9350	2.3740			38.3150	50.3880			

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

Mínimo	94.9570	0.5850	0.0430	0.7120	1.7830			38.0400	50.2240			
Promedio	96.6877	0.6943	0.1478	0.8421	2.1105			38.2799	50.4249			
Máximo	97.1970	0.8230	0.1850	1.0030	2.8550			39.1100	50.8990			
Desv. Est.	0.5507	0.0583	0.0508	0.0707	0.2863			0.2575	0.1587			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	92.4520	1.1300	0.1080	1.2380	4.2260			40.2350	51.3060			
11/2/2012	92.4520	1.1300	0.1080	1.2380	4.2260			40.1860	51.2850			
11/3/2012	92.4530	1.1300	0.1070	1.2370	4.2260			40.1500	51.2390			
11/4/2012	92.4540	1.1290	0.1070	1.2360	4.2260			40.1740	51.2700			
11/5/2012	92.4540	1.1290	0.1070	1.2360	4.2260			40.2020	51.3050			
11/6/2012	92.4540	1.1290	0.1070	1.2360	4.2260			40.1890	51.2890			
11/7/2012	92.4540	1.1290	0.1070	1.2360	4.2260			40.1920	51.2920			
11/8/2012	92.4540	1.1290	0.1070	1.2360	4.2260			40.1200	51.2420			
11/9/2012	92.4540	1.1290	0.1070	1.2360	4.2260			40.1360	51.2630			
11/10/2012	92.4550	1.1280	0.1070	1.2350	4.2260			40.1400	51.2680			
11/11/2012	92.4550	1.1280	0.1070	1.2350	4.2260			40.1300	51.2550			
11/12/2012	92.4540	1.1280	0.1070	1.2350	4.2260			40.1190	51.2410			
11/13/2012	92.4530	1.1280	0.1070	1.2350	4.2260			40.0870	51.2430			
11/14/2012	92.4530	1.1280	0.1070	1.2350	4.2260			40.1360	51.2630			
11/15/2012	92.4530	1.1280	0.1070	1.2350	4.2260			40.2150	51.3220			
11/16/2012	92.4540	1.1270	0.1070	1.2340	4.2260			40.2430	51.2740			
11/17/2012	92.4540	1.1270	0.1070	1.2340	4.2260			40.3170	51.3690			
11/18/2012	92.4540	1.1270	0.1070	1.2340	4.2260			40.2320	51.3020			
11/19/2012	92.4540	1.1270	0.1070	1.2340	4.2260			40.2830	51.3250			
11/20/2012	92.4540	1.1270	0.1070	1.2340	4.2260			40.2050	51.3100			
11/21/2012	92.4550	1.1270	0.1070	1.2340	4.2260			40.1500	51.2390			
11/22/2012	92.4550	1.1260	0.1070	1.2330	4.2260			40.1660	51.2600			
11/23/2012	92.4550	1.1260	0.1070	1.2330	4.2260			40.1310	51.2570			
11/24/2012	92.4550	1.1260	0.1070	1.2330	4.2260			40.1250	51.2490			
11/25/2012	92.4550	1.1260	0.1070	1.2330	4.2260			40.2100	51.2740			
11/26/2012	92.4550	1.1260	0.1070	1.2330	4.2260			40.1640	51.2570			
11/27/2012	92.4550	1.1260	0.1070	1.2330	4.2260			40.0760	51.2290			
11/28/2012	92.4570	1.1250	0.1060	1.2310	4.2260			40.1510	51.2820			
11/29/2012	92.4550	1.1260	0.1070	1.2330	4.2260			40.1560	51.2880			
11/30/2012	92.4560	1.1260	0.1060	1.2320	4.2260			40.1480	51.2780			

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

Mínimo	92.4520	1.1250	0.1060	1.2310	4.2260			40.0760	51.2290			
Promedio	92.4542	1.1276	0.1070	1.2346	4.2260			40.1723	51.2759			
Máximo	92.4570	1.1300	0.1080	1.2380	4.2260			40.3170	51.3690			
Desv. Est.	0.0011	0.0014	0.0004	0.0017	0.0000			0.0544	0.0313			

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 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)
11/1/2012	89.6230	0.1950	3.7940	3.9890	5.9870			38.2290	49.1110			
11/2/2012	89.6680	0.2250	3.8270	4.0520	5.9670			38.1440	49.0270			
11/3/2012	89.5540	0.2320	3.9190	4.1520	5.9760			38.1130	48.9650			
11/4/2012	89.9810	0.2360	3.7810	4.0160	5.6680			38.0920	49.0080			
11/5/2012	89.7790	0.2330	3.9460	4.1790	5.6900			38.0480	48.9160			
11/6/2012	89.5840	0.2040	4.2940	4.4980	5.5760			37.8900	48.6890			
11/7/2012	89.6570	0.2320	4.0270	4.2590	5.7250			38.0320	48.8700			
11/8/2012	90.3790	0.2410	3.6380	3.8800	5.4000			38.0650	49.0510			
11/9/2012	90.5210	0.2850	3.2830	3.5680	5.6030			38.2180	49.2670			
11/10/2012	90.4710	0.2650	3.6430	3.9080	5.3320			37.9990	48.9950			
11/11/2012	90.8790	0.3400	3.4470	3.7870	5.0450			37.9640	49.0090			
11/12/2012	90.5400	0.2900	3.5830	3.8730	5.1250			38.0720	49.0460			
11/13/2012	90.5240	0.3130	3.4050	3.7180	5.1740			38.2310	49.2020			
11/14/2012	90.4950	0.2960	3.4660	3.7620	5.2370			38.1760	49.1550			
11/15/2012	90.1760	0.2710	3.7250	3.9960	5.2930			38.1160	49.0240			
11/16/2012	89.8280	0.2410	4.1540	4.3950	5.2960			37.9270	48.7470			
11/17/2012	89.7970	0.2400	4.1610	4.4010	5.3340			37.9230	48.7430			
11/18/2012	89.7340	0.2150	4.5500	4.7650	5.0810			37.6810	48.4490			
11/19/2012	89.3160	0.2020	4.4180	4.6200	5.6640			37.8910	48.6390			
11/20/2012	88.9310	0.1960	4.8220	5.0180	5.6870			37.7200	48.3700			
11/21/2012	89.2110	0.1860	4.6810	4.8670	5.6160			37.7220	48.4360			
11/22/2012	89.1810	0.2020	4.4750	4.6760	5.8290			37.8590	48.5960			
11/23/2012	88.5730	0.1980	4.9330	5.1310	5.9910			37.7310	48.3280			
11/24/2012	88.6730	0.1930	4.7570	4.9500	6.0650			37.8250	48.4620			
11/25/2012	88.9000	0.1990	4.6890	4.8870	5.9000			37.8020	48.4740			
11/26/2012	89.2740	0.2250	4.4440	4.6690	5.7300			37.8440	48.5860			
11/27/2012	89.3330	0.2520	4.0410	4.2920	6.0090			38.0930	48.8880			
11/28/2012	89.6520	0.2860	3.9530	4.2380	5.7340			38.0460	48.8760			
11/29/2012	89.9280	0.2940	3.9490	4.2430	5.4820			37.9570	48.8190			
11/30/2012	90.3030	0.3300	3.5520	3.8820	5.4880			38.0790	49.0380			

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

Mínimo	88.5730	0.1860	3.2830	3.5680	5.0450			37.6810	48.3280			
Promedio	89.7488	0.2439	4.0452	4.2890	5.5901			37.9830	48.8262			
Máximo	90.8790	0.3400	4.9330	5.1310	6.0650			38.2310	49.2670			
Desv. Est.	0.5987	0.0437	0.4675	0.4330	0.3045			0.1601	0.2668			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	98.7321	0.1180	0.1911	0.3091	0.6470			38.0891	50.7108			
11/2/2012	98.7633	0.1146	0.1849	0.2995	0.6268			38.0858	50.7145			
11/3/2012	98.7489	0.1130	0.1842	0.2973	0.6408			38.0927	50.7198			
11/4/2012	98.7462	0.1130	0.1839	0.2969	0.6421			38.0940	50.7207			
11/5/2012	98.7363	0.1131	0.1873	0.3004	0.6468			38.0956	50.7198			
11/6/2012	98.7501	0.1127	0.1870	0.2997	0.6331			38.0936	50.7192			
11/7/2012	98.7148	0.1122	0.1955	0.3078	0.6597			38.0978	50.7178			
11/8/2012	98.7192	0.1130	0.1918	0.3048	0.6646			38.0941	50.7170			
11/9/2012	98.6900	0.1133	0.2254	0.3387	0.6730			38.0790	50.6923			
11/10/2012	98.8425	0.1201	0.1725	0.2926	0.5637			38.0682	50.7064			
11/11/2012	98.5318	0.1135	0.2908	0.4043	0.7446			38.0866	50.6653			
11/12/2012	97.5788	0.1057	0.6915	0.7971	1.2813			38.1042	50.4917			
11/13/2012	97.6070	0.1051	0.7178	0.8229	1.2281			38.0753	50.4634			
11/14/2012	97.8380	0.1128	0.6588	0.7716	1.0679			38.0407	50.4659			
11/15/2012	98.1095	0.1209	0.5064	0.6273	0.9447			38.0544	50.5398			
11/16/2012	98.6779	0.1220	0.2153	0.3373	0.6648			38.0891	50.6965			
11/17/2012	98.7407	0.1187	0.1899	0.3085	0.6338			38.0895	50.7112			
11/18/2012	98.7406	0.1154	0.1835	0.2989	0.6419			38.0947	50.7195			
11/19/2012	98.7684	0.1185	0.1797	0.2981	0.6202			38.0851	50.7137			
11/20/2012	98.7506	0.1170	0.1813	0.2983	0.6367			38.0899	50.7167			
11/21/2012	98.7884	0.1155	0.1788	0.2943	0.6080			38.0801	50.7135			
11/22/2012	98.7900	0.1138	0.1782	0.2921	0.6048			38.0835	50.7168			
11/23/2012	98.7909	0.1130	0.1794	0.2923	0.6043			38.0828	50.7166			
11/24/2012	98.7884	0.1126	0.1788	0.2913	0.6096			38.0826	50.7170			
11/25/2012	98.7987	0.1128	0.1780	0.2908	0.5984			38.0815	50.7166			
11/26/2012	98.7964	0.1129	0.1795	0.2924	0.5994			38.0809	50.7155			
11/27/2012	98.8271	0.1077	0.1758	0.2835	0.5951			38.0684	50.7141			
11/28/2012	98.7836	0.1108	0.1811	0.2919	0.6108			38.0897	50.7211			
11/29/2012	98.6832	0.1354	0.1750	0.3104	0.6892			38.1029	50.7137			
11/30/2012	98.7882	0.1313	0.1774	0.3087	0.5939			38.0702	50.6972			

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

Mínimo	97.5788	0.1051	0.1725	0.2835	0.5637			38.0407	50.4634			
Promedio	98.6207	0.1153	0.2500	0.3653	0.6992			38.0841	50.6821			
Máximo	98.8425	0.1354	0.7178	0.8229	1.2813			38.1042	50.7211			
Desv. Est.	0.3479	0.0063	0.1615	0.1594	0.1823			0.0135	0.0782			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	94.4580	1.1260	0.2190	1.3450	4.1230			38.5000	50.2220			
11/2/2012	94.4830	1.1220	0.2210	1.3430	4.0890			38.4990	50.2230			
11/3/2012	94.4320	1.1270	0.2190	1.3460	4.1300			38.5140	50.2290			
11/4/2012	94.3440	1.1080	0.2200	1.3290	4.2470			38.5470	50.2600			
11/5/2012	94.4380	1.1160	0.2200	1.3360	4.1300			38.5210	50.2400			
11/6/2012	94.5420	1.0880	0.2230	1.3110	4.0440			38.5150	50.2510			
11/7/2012	94.4780	1.0750	0.2230	1.2980	4.1300			38.5330	50.2740			
11/8/2012	94.7360	1.1380	0.2190	1.3570	3.7920			38.4300	50.1730			
11/9/2012	94.9630	1.1830	0.2260	1.4100	3.4720			38.3530	50.0940			
11/10/2012	94.9020	1.1890	0.2260	1.4160	3.5380			38.3630	50.0950			
11/11/2012	94.9760	1.1810	0.2230	1.4040	3.4710			38.3520	50.0970			
11/12/2012	94.8940	1.1710	0.2250	1.3960	3.5640			38.3820	50.1200			
11/13/2012	94.8730	1.1800	0.2350	1.4150	3.5670			38.3670	50.0970			
11/14/2012	94.9790	1.1850	0.2260	1.4100	3.4690			38.3450	50.0890			
11/15/2012	94.8750	1.1930	0.2310	1.4240	3.5450			38.3730	50.0960			
11/16/2012	94.8730	1.2000	0.2270	1.4270	3.5540			38.3650	50.0890			
11/17/2012	94.8670	1.1660	0.2320	1.3990	3.6000			38.3810	50.1190			
11/18/2012	94.9190	1.1660	0.2270	1.3930	3.5590			38.3640	50.1120			
11/19/2012	94.5950	1.1680	0.2220	1.3900	3.7390			38.5440	50.2150			
11/20/2012	94.7590	1.1540	0.2210	1.3750	3.7730			38.4040	50.1460			
11/21/2012	94.7800	1.1800	0.2230	1.4040	3.7120			38.3850	50.1160			
11/22/2012	94.6760	1.1880	0.2240	1.4120	3.7940			38.4180	50.1290			
11/23/2012	94.7430	1.2000	0.2240	1.4240	3.7330			38.3810	50.1000			
11/24/2012	94.8690	1.1610	0.2250	1.3860	3.6310			38.3740	50.1230			
11/25/2012	94.8420	1.1970	0.2290	1.4260	3.6160			38.3580	50.0860			
11/26/2012	94.8060	1.2130	0.2260	1.4390	3.5890			38.3810	50.0900			
11/27/2012	94.9100	1.1960	0.2260	1.4220	3.5080			38.3620	50.0910			
11/28/2012	94.8800	1.1870	0.2250	1.4120	3.5500			38.3740	50.1040			
11/29/2012	94.9090	1.2120	0.2240	1.4360	3.4950			38.3490	50.0730			
11/30/2012	94.9440	1.2020	0.2260	1.4280	3.4690			38.3470	50.0780			

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

Mínimo	94.3440	1.0750	0.2190	1.2980	3.4690			38.3450	50.0730			
Promedio	94.7582	1.1657	0.2246	1.3904	3.7211			38.4127	50.1410			
Máximo	94.9790	1.2130	0.2350	1.4390	4.2470			38.5470	50.2740			
Desv. Est.	0.1928	0.0369	0.0038	0.0391	0.2484			0.0700	0.0642			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	89.2490	0.2670	3.7470	4.0130	6.2900			38.3490	49.1530			
11/2/2012	89.3140	0.2970	3.8340	4.1310	6.2210			38.2120	49.0150			
11/3/2012	89.5150	0.3070	3.9020	4.2090	5.9760			38.0820	48.9020			
11/4/2012	88.8960	0.1740	4.3980	4.5720	5.9890			38.1110	48.7940			
11/5/2012	88.9180	0.2020	4.3800	4.5830	5.9780			38.1120	48.7980			
11/6/2012	89.3110	0.2810	4.4270	4.7080	5.6030			37.8500	48.5570			
11/7/2012	89.4230	0.3040	4.1460	4.4510	5.7310			37.9950	48.7470			
11/8/2012	88.9890	0.1910	4.3130	4.5040	5.9860			38.1300	48.8290			
11/9/2012	89.3140	0.2970	3.8340	4.1310	6.2210			38.2120	49.0060			
11/10/2012	90.2020	0.2790	3.7860	4.0640	5.4500			37.9800	48.9100			
11/11/2012	90.5880	0.3470	3.5980	3.9450	5.1780			37.9510	48.9290			
11/12/2012	90.1670	0.3620	3.6860	4.0470	5.1950			38.1230	48.9820			
11/13/2012	90.2240	0.4030	3.5290	3.9320	5.2270			38.1940	49.0640			
11/14/2012	90.0310	0.3690	3.7090	4.0770	5.3420			38.1220	48.9670			
11/15/2012	89.6150	0.3320	4.0220	4.3540	5.4310			38.0680	48.8250			
11/16/2012	89.4650	0.3110	4.3260	4.6370	5.3920			37.8850	48.6000			
11/17/2012	89.3980	0.2930	4.4000	4.6940	5.4420			37.8470	48.5580			
11/18/2012	89.2400	0.2800	4.5820	4.8620	5.4090			37.7910	48.4560			
11/19/2012	88.8940	0.2610	4.3700	4.6310	6.0410			38.0250	48.6980			
11/20/2012	89.0850	0.2480	4.5570	4.8050	5.7500			37.8270	48.5090			
11/21/2012	89.5930	0.2510	4.1240	4.3750	5.6600			37.9730	48.7780			
11/22/2012	89.1110	0.2480	4.5290	4.7760	5.7820			37.8300	48.5240			
11/23/2012	88.7720	0.2480	4.6400	4.8880	5.9760			37.8690	48.4990			
11/24/2012	88.8800	0.2440	4.5840	4.8280	5.9160			37.8820	48.5340			
11/25/2012	89.0630	0.2490	4.4730	4.7220	5.8500			37.8960	48.5850			
11/26/2012	89.4180	0.2820	4.2120	4.4940	5.6990			37.9510	48.7080			
11/27/2012	89.5090	0.3340	3.8270	4.1610	5.8950			38.1690	48.9680			
11/28/2012	89.8390	0.3690	3.8270	4.1960	5.5540			38.0480	48.8730			
11/29/2012	89.9490	0.3820	3.8380	4.2200	5.4560			37.9800	48.8190			
11/30/2012	90.6970	0.4860	3.0970	3.5830	5.3620			38.1810	49.1900			

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

Mínimo	88.7720	0.1740	3.0970	3.5830	5.1780			37.7910	48.4560			
Promedio	89.4890	0.2966	4.0899	4.3864	5.7001			38.0215	48.7926			
Máximo	90.6970	0.4860	4.6400	4.8880	6.2900			38.3490	49.1900			
Desv. Est.	0.5158	0.0663	0.3883	0.3381	0.3209			0.1430	0.2064			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Venta de Carpio 30
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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	98.7950	0.1140	0.1800	0.2940	0.5970			38.0960	50.7240			
11/2/2012	98.7700	0.1140	0.1790	0.2920	0.6240			38.1020	50.7270			
11/3/2012	98.7750	0.1110	0.1680	0.2790	0.6310			38.1100	50.7390			
11/4/2012	98.7610	0.1120	0.1750	0.2870	0.6370			38.1070	50.7330			
11/5/2012	98.7500	0.1120	0.1750	0.2870	0.6440			38.1130	50.7360			
11/6/2012	98.7540	0.1120	0.1790	0.2910	0.6360			38.1080	50.7310			
11/7/2012	98.7410	0.1110	0.1810	0.2920	0.6480			38.1130	50.7340			
11/8/2012	98.7190	0.1130	0.1820	0.2950	0.6660			38.1170	50.7340			
11/9/2012	98.6730	0.1090	0.2160	0.3250	0.7000			38.1010	50.7120			
11/10/2012	98.8240	0.1180	0.1590	0.2770	0.5940			38.0930	50.7280			
11/11/2012	98.6190	0.1160	0.2520	0.3680	0.6990			38.0950	50.6870			
11/12/2012	98.1140	0.1070	0.4430	0.5500	1.0070			38.1210	50.6170			
11/13/2012	97.6030	0.1040	0.6650	0.7700	1.2780			38.1260	50.5170			
11/14/2012	97.8900	0.1050	0.5980	0.7030	1.0730			38.0830	50.5240			
11/15/2012	97.8780	0.1180	0.6060	0.7250	1.0760			38.0680	50.5020			
11/16/2012	98.4150	0.1200	0.3340	0.4530	0.8100			38.0970	50.6460			
11/17/2012	98.7290	0.1170	0.1860	0.3030	0.6470			38.1070	50.7240			
11/18/2012	98.7390	0.1140	0.1810	0.2950	0.6470			38.1090	50.7300			
11/19/2012	98.7600	0.1170	0.1670	0.2840	0.6370			38.1110	50.7350			
11/20/2012	98.7470	0.1160	0.1730	0.2890	0.6450			38.1120	50.7340			
11/21/2012	98.7860	0.1160	0.1670	0.2830	0.6170			38.1020	50.7310			
11/22/2012	98.7770	0.1130	0.1690	0.2820	0.6270			38.1040	50.7330			
11/23/2012	98.7880	0.1120	0.1710	0.2830	0.6140			38.1010	50.7310			
11/24/2012	98.7990	0.1110	0.1660	0.2770	0.6080			38.1010	50.7340			
11/25/2012	98.7830	0.1110	0.1680	0.2790	0.6230			38.1050	50.7360			
11/26/2012	98.8040	0.1120	0.1690	0.2820	0.6010			38.0960	50.7290			
11/27/2012	98.7870	0.1120	0.1680	0.2790	0.6190			38.1020	50.7340			
11/28/2012	98.7370	0.1070	0.1970	0.3040	0.6600			38.0930	50.7180			
11/29/2012	98.6800	0.1270	0.1650	0.2920	0.7090			38.1260	50.7380			
11/30/2012	98.7840	0.1290	0.1650	0.2940	0.6120			38.0910	50.7160			

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

Mínimo	97.6030	0.1040	0.1590	0.2770	0.5940			38.0680	50.5020			
Promedio	98.6260	0.1137	0.2368	0.3505	0.7062			38.1037	50.7005			
Máximo	98.8240	0.1290	0.6650	0.7700	1.2780			38.1260	50.7390			
Desv. Est.	0.3174	0.0054	0.1434	0.1418	0.1702			0.0121	0.0686			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Venta de Carpio 24
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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	89.6300	0.0000	1.2120	1.2120	6.2230			41.2300	52.0670			
11/2/2012	90.7320	0.0000	1.1260	1.1260	5.9560			40.5940	51.7570			
11/3/2012	90.4480	0.0000	1.0930	1.0930	6.1350			40.7420	51.8540			
11/4/2012	91.5730	0.0000	1.1820	1.1820	5.9530			39.8310	51.3120			
11/5/2012	91.0390	0.0000	1.0220	1.0220	6.1290			40.3450	51.6680			
11/6/2012	92.1760	0.0000	1.1700	1.1700	5.7760			39.5000	51.1340			
11/7/2012	92.0800	0.0000	1.0740	1.0740	5.8850			39.6430	51.2570			
11/8/2012	92.7490	0.0000	1.1370	1.1370	5.5230			39.2660	51.0180			
11/9/2012	92.8330	0.0000	1.0970	1.0970	5.3910			39.2960	51.0530			
11/10/2012	87.7860	0.0000	1.1430	1.1430	7.0880			42.1240	52.5860			
11/11/2012	88.3580	0.0000	1.1290	1.1290	6.5690			41.9620	52.5040			
11/12/2012	89.0030	0.0000	1.0370	1.0370	6.3280			41.6830	52.3920			
11/13/2012	88.6610	0.0000	1.0110	1.0110	6.7070			41.6760	52.4020			
11/14/2012	90.5170	0.0000	1.0700	1.0710	6.4460			40.4040	51.6800			
11/15/2012	91.2280	0.0000	1.1440	1.1440	6.3730			39.8870	51.3610			
11/16/2012	90.7260	0.0000	1.1040	1.1040	6.5720			40.1950	51.5500			
11/17/2012	90.9900	0.0000	1.1920	1.1920	6.5920			39.9190	51.3580			
11/18/2012	91.3870	0.0000	1.1600	1.1600	6.6730			39.6900	51.2460			
11/19/2012	91.8230	0.0000	1.1520	1.1520	6.3990			39.5340	51.1620			
11/20/2012	91.9110	0.0000	1.1150	1.1150	6.7150			39.4190	51.1160			
11/21/2012	91.4220	0.0000	1.0590	1.0590	7.0170			39.6870	51.2900			
11/22/2012	92.1020	0.0000	1.1290	1.1290	6.6200			39.3220	51.0550			
11/23/2012	91.9890	0.0000	1.1150	1.1150	6.4060			39.4640	51.1400			
11/24/2012	92.0140	0.0000	1.0770	1.0770	5.7930			39.7170	51.2960			
11/25/2012	90.6440	0.0010	1.1120	1.1140	5.9380			40.6890	51.8140			
11/26/2012	89.7780	0.0000	1.1730	1.1740	6.3340			41.0900	52.0080			
11/27/2012	91.6690	0.0000	1.1720	1.1730	6.2390			39.6510	51.2170			
11/28/2012	92.6930	0.0000	1.1870	1.1870	5.5460			39.2410	50.9810			
11/29/2012	93.0330	0.0000	1.1650	1.1650	5.3180			39.1330	50.9310			
11/30/2012	92.4090	0.0000	1.2480	1.2480	5.5180			39.3850	51.0340			

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

Mínimo	87.7860	0.0000	1.0110	1.0110	5.3180			39.1330	50.9310			
Promedio	91.1134	0.0000	1.1269	1.1271	6.2054			40.1440	51.5081			
Máximo	93.0330	0.0010	1.2480	1.2480	7.0880			42.1240	52.5860			
Desv. Est.	1.3697	0.0002	0.0561					0.8836	0.4933			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	94.1750	0.1580	1.9820	2.1400	3.3140			38.1780	49.9040			
11/2/2012	95.6220	0.1540	1.4230	1.5770	2.4870			38.1270	50.1320			
11/3/2012	94.9100	0.1660	1.7150	1.8810	2.8880			38.1270	49.9900			
11/4/2012	93.8170	0.1790	2.2570	2.4360	3.4210			38.0660	49.7000			
11/5/2012	92.4940	0.1950	2.7760	2.9700	4.1950			38.0900	49.4730			
11/6/2012	91.9380	0.1890	3.2320	3.4210	4.3020			37.9490	49.1930			
11/7/2012	92.4700	0.2030	2.7330	2.9360	4.2470			38.1220	49.5050			
11/8/2012	92.7650	0.2110	2.5260	2.7370	4.1590			38.1610	49.6140			
11/9/2012	92.6470	0.2330	2.4970	2.7300	4.3140			38.1860	49.6270			
11/10/2012	94.0060	0.2030	2.1800	2.3830	3.3160			38.0320	49.7000			
11/11/2012	95.1090	0.2130	1.6990	1.9120	2.6740			38.0410	49.9150			
11/12/2012	93.5880	0.2200	2.2650	2.4850	3.4950			38.1390	49.7110			
11/13/2012	92.9350	0.2490	2.4220	2.6700	3.8970			38.2240	49.6710			
11/14/2012	92.7560	0.2370	2.5220	2.7590	4.0320			38.1950	49.6170			
11/15/2012	91.8840	0.2270	3.0860	3.3130	4.3100			38.0820	49.3100			
11/16/2012	92.0830	0.2140	3.1150	3.3290	4.1610			37.9890	49.2510			
11/17/2012	93.0330	0.1900	2.7860	2.9760	3.6050			37.9400	49.3840			
11/18/2012	94.2230	0.1660	2.3620	2.5280	2.8770			37.9020	49.5660			
11/19/2012	93.3070	0.1640	2.6180	2.7820	3.5460			37.9890	49.5040			
11/20/2012	92.3830	0.1690	3.1170	3.2860	3.9890			37.9030	49.2300			
11/21/2012	92.7160	0.1730	2.7370	2.9110	4.0470			38.0510	49.4810			
11/22/2012	92.5160	0.1710	2.9650	3.1360	4.0480			37.9520	49.3250			
11/23/2012	92.8660	0.1640	2.7980	2.9620	3.8490			37.9800	49.4190			
11/24/2012	94.4530	0.1510	2.0000	2.1510	3.0730			38.0740	49.8400			
11/25/2012	95.9220	0.1400	1.3860	1.5250	2.2370			38.0750	50.1280			
11/26/2012	94.1290	0.1700	2.1700	2.3400	3.2010			38.0380	49.7290			
11/27/2012	93.0170	0.2120	2.3790	2.5910	4.0260			38.1990	49.7010			
11/28/2012	93.3490	0.2270	2.2830	2.5100	3.7910			38.1560	49.7090			
11/29/2012	93.5810	0.2380	2.2090	2.4460	3.6400			38.1220	49.7150			
11/30/2012	94.5300	0.2640	1.7200	1.9840	3.1700			38.1550	49.9360			

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

Mínimo	91.8840	0.1400	1.3860	1.5250	2.2370			37.9020	49.1930			
Promedio	93.4408	0.1950	2.3987	2.5936	3.6104			38.0748	49.6327			
Máximo	95.9220	0.2640	1.3860	3.4210	4.3140			38.2240	50.1320			
Desv. Est.	1.0759	0.0327	0.4983	0.5040	0.5821			0.0923	0.2524			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	88.5555	0.1690	4.4729	4.6419	6.4736			38.1174	48.8258			
11/2/2012	88.8387	0.1408	4.4831	4.6239	6.2010			38.0878	48.8523			
11/3/2012	88.5927	0.1322	4.7514	4.8835	6.1795			37.9436	48.6116			
11/4/2012	88.7139	0.1426	4.7523	4.8949	6.0418			37.9582	48.6610			
11/5/2012	88.7716	0.1666	4.6628	4.8294	6.0483			37.9863	48.7176			
11/6/2012	89.0322	0.1802	4.4311	4.6113	5.9977			37.9812	48.7016			
11/7/2012	88.8494	0.1386	4.4562	4.5947	6.2266			38.0770	48.8388			
11/8/2012	88.9831	0.1492	4.4454	4.5947	6.1105			38.0072	48.7656			
11/9/2012	89.2101	0.1743	4.5096	4.6839	5.7950			37.8963	48.6738			
11/10/2012	88.9388	0.1489	4.8683	5.0172	5.7247			37.7447	48.4264			
11/11/2012	88.8089	0.1347	4.9412	5.0759	5.6966			37.8852	48.5814			
11/12/2012	89.3305	0.1890	4.3694	4.5584	5.6817			38.0935	48.9141			
11/13/2012	89.0810	0.1754	4.5284	4.7038	5.7939			38.0660	48.8562			
11/14/2012	88.6115	0.1500	4.9103	5.0603	5.8740			37.8851	48.5151			
11/15/2012	88.4868	0.1573	5.0486	5.2058	5.8488			37.8624	48.4859			
11/16/2012	88.1652	0.0975	5.7081	5.8056	5.6944			37.5085	48.0258			
11/17/2012	88.7508	0.1703	4.9091	5.0794	5.7591			37.8515	48.5318			
11/18/2012	88.1982	0.1343	5.1198	5.2541	6.1890			37.8971	48.5266			
11/19/2012	88.6223	0.1445	4.9939	5.1384	5.8976			37.8143	48.4864			
11/20/2012	88.8179	0.1363	4.6790	4.8153	6.0386			37.9333	48.6588			
11/21/2012	88.1692	0.1243	5.1320	5.2564	6.2549			37.8894	48.5315			
11/22/2012	88.2447	0.1468	4.9297	5.0766	6.3439			37.9254	48.5422			
11/23/2012	88.3962	0.1467	4.9534	5.1001	6.1642			37.8584	48.4774			
11/24/2012	88.7297	0.1736	4.5965	4.7702	6.1699			37.9767	48.6790			
11/25/2012	88.6073	0.1573	4.6808	4.8381	6.2006			37.9769	48.6671			
11/26/2012	88.6876	0.1693	4.4649	4.6342	6.3139			38.1137	48.8434			
11/27/2012	89.0816	0.1918	4.4240	4.6158	5.9493			37.9831	48.7260			
11/28/2012	89.4479	0.2446	4.1486	4.3932	5.8300			38.0285	48.8660			
11/29/2012	89.4340	0.2085	4.1593	4.3678	5.8910			38.0273	48.8659			
11/30/2012	89.7775	0.2422	3.9182	4.1603	5.7620			38.0533	48.9481			

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

Mínimo	88.1652	0.0975	3.9182	4.1603	5.6817			37.5085	48.0258			
Promedio	88.7978	0.1612	4.6816	4.8428	6.0051			37.9476	48.6601			
Máximo	89.7775	0.2446	5.7081	5.8056	6.4736			38.1174	48.9481			
Desv. Est.	0.3923	0.0318	0.3570	0.3314	0.2223			0.1252	0.1918			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	88.6681	0.1812	4.3852	4.5664	6.4345			38.0827	48.7581			
11/2/2012	89.1714	0.1827	4.1775	4.3602	6.1264			38.0810	48.8471			
11/3/2012	89.1690	0.1930	4.2480	4.4410	6.0362			38.0283	48.7738			
11/4/2012	88.9521	0.1681	4.5241	4.6922	5.9908			37.9377	48.6224			
11/5/2012	88.9195	0.1845	4.5335	4.7180	6.0067			37.9299	48.6105			
11/6/2012	89.1100	0.1937	4.3243	4.5181	5.9984			38.0200	48.7496			
11/7/2012	89.6223	0.2183	3.7725	3.9908	6.0439			38.2012	49.0766			
11/8/2012	89.6788	0.2256	3.8119	4.0375	5.9618			38.1325	48.9979			
11/9/2012	89.7751	0.2400	3.9939	4.2339	5.6788			37.9849	48.8400			
11/10/2012	89.7978	0.2512	4.0471	4.2983	5.5622			37.9464	48.7859			
11/11/2012	89.6626	0.2459	3.9582	4.2041	5.5766			38.1213	48.9156			
11/12/2012	89.9253	0.2641	3.7320	3.9960	5.5569			38.1479	48.9961			
11/13/2012	89.4850	0.2245	4.1171	4.3415	5.7024			38.0553	48.8366			
11/14/2012	89.1366	0.2073	4.3492	4.5565	5.7779			38.0142	48.7137			
11/15/2012	88.8135	0.1887	4.7325	4.9212	5.7938			37.8436	48.4610			
11/16/2012	89.0687	0.1843	4.7396	4.9240	5.6122			37.7447	48.4097			
11/17/2012	88.7233	0.1761	4.9037	5.0798	5.7744			37.7313	48.3156			
11/18/2012	88.4891	0.1621	4.8434	5.0056	6.1269			37.8532	48.4469			
11/19/2012	88.8383	0.1594	4.7922	4.9516	5.8667			37.7783	48.4260			
11/20/2012	89.1114	0.1610	4.4104	4.5714	5.9822			37.9517	48.6931			
11/21/2012	88.5327	0.1612	4.7710	4.9322	6.2189			37.8743	48.4937			
11/22/2012	88.4155	0.1625	4.7829	4.9455	6.3062			37.9095	48.5125			
11/23/2012	88.6645	0.1701	4.7262	4.8963	6.0929			37.8689	48.4985			
11/24/2012	88.8670	0.1915	4.4576	4.6491	6.1505			37.9686	48.6527			
11/25/2012	89.2092	0.2149	4.1495	4.3644	6.0701			38.0612	48.8225			
11/26/2012	89.2371	0.2367	3.9703	4.2070	6.1533			38.2003	48.9867			
11/27/2012	89.6884	0.2768	3.8948	4.1716	5.7768			38.0782	48.9177			
11/28/2012	89.7102	0.2775	3.9209	4.1984	5.7576			38.0274	48.8669			
11/29/2012	90.8798	0.3769	3.0059	3.3827	5.4212			38.2236	49.3016			
11/30/2012	90.4924	0.3404	3.3205	3.6609	5.5398			38.1435	49.1372			

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

Mínimo	88.4155	0.1594	3.0059	3.3827	5.4212			37.7313	48.3156			
Promedio	89.2605	0.2140	4.2465	4.4605	5.9032			37.9981	48.7489			
Máximo	90.8798	0.3769	4.9037	5.0798	6.4345			38.2236	49.3016			
Desv. Est.	0.5793	0.0532	0.4633	0.4151	0.2541			0.1342	0.2393			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	92.7934	0.5842	1.0398	1.6240	5.1920			38.8895	50.4152			
11/2/2012	92.7938	0.5817	0.9210	1.5027	5.2374			39.0054	50.5404			
11/3/2012	92.5271	0.5541	1.2370	1.7911	5.2375			38.8748	50.3356			
11/4/2012	92.6069	0.5552	1.0954	1.6506	5.2267			38.9595	50.4286			
11/5/2012	92.7760	0.6028	1.1041	1.7068	5.1446			38.8280	50.3318			
11/6/2012	92.5339	0.5862	1.2631	1.8494	5.2506			38.8054	50.2660			
11/7/2012	92.7750	0.5370	0.9694	1.5064	5.3135			38.9149	50.4364			
11/8/2012	92.6453	0.5342	1.1680	1.7023	5.2973			38.8375	50.3429			
11/9/2012	93.2563	0.6139	0.9246	1.5385	4.8775			38.7609	50.3505			
11/10/2012	93.2724	0.6436	0.7693	1.4129	4.9020			38.8736	50.4641			
11/11/2012	92.4609	0.5748	0.9682	1.5430	5.0716			39.1806	50.5490			
11/12/2012	92.6613	0.5970	0.8578	1.4548	4.9815			39.2318	50.6790			
11/13/2012	92.3090	0.5580	1.2589	1.8170	5.0810			39.0403	50.4153			
11/14/2012	92.3547	0.5346	1.0275	1.5621	5.1225			39.2764	50.7032			
11/15/2012	92.4727	0.5150	1.2566	1.7716	5.1042			38.9133	50.3359			
11/16/2012	92.7590	0.5313	0.9315	1.4629	5.1425			39.0756	50.6232			
11/17/2012	92.6554	0.5516	0.9671	1.5187	5.1189			39.0495	50.5174			
11/18/2012	92.6707	0.5096	1.0177	1.5273	5.1790			39.0176	50.5128			
11/19/2012	92.6595	0.4556	1.1558	1.6114	5.2329			38.8861	50.3698			
11/20/2012	92.9721	0.4760	0.8405	1.3165	5.3238			39.0108	50.6357			
11/21/2012	92.7630	0.5092	1.0542	1.5634	5.3930			38.8256	50.3446			
11/22/2012	92.5927	0.5380	1.2393	1.7773	5.2917			38.8189	50.3225			
11/23/2012	92.5733	0.5206	1.1849	1.7055	5.3608			38.8705	50.3758			
11/24/2012	92.2958	0.5144	1.4940	2.0085	5.3743			38.7378	50.1730			
11/25/2012	93.1065	0.5901	0.8866	1.4767	5.0294			38.8881	50.4902			
11/26/2012	92.6973	0.6331	0.9972	1.6303	5.0830			38.9858	50.4464			
11/27/2012	93.1473	0.7199	0.8093	1.5292	4.8120			38.9073	50.4415			
11/28/2012	92.9979	0.6717	1.0180	1.6897	4.9245			38.7632	50.2844			
11/29/2012	93.6639	0.7585	0.5544	1.3130	4.6795			38.8226	50.4859			
11/30/2012	93.5695	0.7549	0.7134	1.4683	4.6450			38.7327	50.3557			

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

Mínimo	92.2958	0.4556	0.5544	1.3130	4.6450			38.7327	50.1730			
Promedio	92.7788	0.5769	1.0242	1.6011	5.1210			38.9261	50.4324			
Máximo	93.6639	0.7585	1.4940	2.0085	5.3930			39.2764	50.7032			
Desv. Est.	0.3398	0.0743	0.1950	0.1591	0.1954			0.1393	0.1249			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	87.5982	0.0463	5.3154	5.3617	6.7508			37.8565	48.3396			
11/2/2012	88.3017	0.0491	5.1248	5.1739	6.2465			37.7771	48.3698			
11/3/2012	88.1247	0.0471	5.3021	5.3492	6.2288			37.7176	48.2607			
11/4/2012	88.0883	0.0469	5.4349	5.4818	6.1341			37.6484	48.1633			
11/5/2012	87.9164	0.0478	5.4487	5.4965	6.2250			37.7113	48.1948			
11/6/2012	88.0536	0.0463	5.3083	5.3547	6.2237			37.7701	48.2899			
11/7/2012	88.1954	0.0472	5.0602	5.1074	6.3879			37.8633	48.4499			
11/8/2012	88.2288	0.0470	5.2488	5.2958	6.1921			37.7181	48.2835			
11/9/2012	88.3564	0.0469	5.4020	5.4489	5.9024			37.5806	48.1362			
11/10/2012	88.2480	0.0476	5.5950	5.6426	5.8212			37.4826	47.9956			
11/11/2012	88.3500	0.0556	5.4991	5.5547	5.7693			37.5313	48.0599			
11/12/2012	88.4796	0.0580	5.3469	5.4049	5.8582			37.5652	48.1429			
11/13/2012	88.3066	0.0554	5.4374	5.4928	5.9086			37.5654	48.1067			
11/14/2012	87.7772	0.0518	5.8591	5.9109	6.0204			37.4372	47.8556			
11/15/2012	87.5225	0.0442	6.0620	6.1062	5.9794			37.4207	47.7659			
11/16/2012	87.7321	0.0392	6.2713	6.3106	5.6747			37.1821	47.5370			
11/17/2012	87.5818	0.0471	6.0399	6.0871	6.0077			37.3889	47.7541			
11/18/2012	87.4649	0.0477	5.9355	5.9832	6.2732			37.4734	47.8487			
11/19/2012	87.7785	0.0482	5.8922	5.9404	6.0037			37.4112	47.8283			
11/20/2012	87.9747	0.0464	5.5540	5.6004	6.1259			37.5879	48.0775			
11/21/2012	87.3160	0.0515	5.8524	5.9039	6.4507			37.5882	47.9505			
11/22/2012	87.3930	0.0488	5.7077	5.7565	6.5264			37.6658	48.0592			
11/23/2012	87.5355	0.0507	5.7808	5.8315	6.2930			37.5790	47.9749			
11/24/2012	87.6772	0.0617	5.5436	5.6053	6.3830			37.6888	48.1331			
11/25/2012	87.6542	0.0492	5.3772	5.4264	6.5780			37.8090	48.2832			
11/26/2012	87.8661	0.0488	5.2686	5.3175	6.5200			37.8101	48.3296			
11/27/2012	88.1030	0.0507	5.3670	5.4177	6.2020			37.6688	48.2019			
11/28/2012	87.9378	0.0505	5.4315	5.4820	6.2730			37.6806	48.1821			
11/29/2012	88.9230	0.0640	4.8707	4.9347	5.8493			37.7623	48.4583			
11/30/2012	88.7166	0.0637	4.9803	5.0440	5.8804			37.7816	48.4235			

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

Mínimo	87.3160	0.0392	4.8707	4.9347	5.6747			37.1821	47.5370			
Promedio	87.9734	0.0502	5.5106	5.5608	6.1563			37.6241	48.1152			
Máximo	88.9230	0.0640	6.2713	6.3106	6.7508			37.8633	48.4583			
Desv. Est.	0.3950	0.0056	0.3342	0.3316	0.2652			0.1600	0.2269			

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	93.8510	0.0784	0.7086	0.7870	5.0246			39.1128	51.0713			
11/2/2012	93.6714	0.0617	0.7032	0.7649	5.2030			39.1858	51.1264			
11/3/2012	93.6370	0.0611	0.7008	0.7619	5.2348			39.1992	51.1355			
11/4/2012	93.6319	0.0512	0.6980	0.7492	5.2517			39.2094	51.1494			
11/5/2012	93.6051	0.0442	0.6990	0.7432	5.2886			39.2202	51.1600			
11/6/2012	93.5778	0.0388	0.7020	0.7407	5.3163			39.2300	51.1679			
11/7/2012	93.5290	0.0862	0.7059	0.7921	5.3020			39.2139	51.1237			
11/8/2012	93.5990	0.1169	0.6995	0.8165	5.2212			39.1729	51.0822			
11/9/2012	93.5388	0.0772	0.7057	0.7829	5.3112			39.2137	51.1300			
11/10/2012	93.7097	0.0814	0.6956	0.7770	5.1589			39.1648	51.1043			
11/11/2012	93.8782	0.0479	0.6951	0.7430	5.0386			39.1345	51.1111			
11/12/2012	93.7850	0.0370	0.6971	0.7342	5.1271			39.1714	51.1385			
11/13/2012	93.5457	0.1186	0.6937	0.8122	5.2653			39.1955	51.0964			
11/14/2012	93.3437	0.2202	0.6920	0.9122	5.3613			39.1891	51.0225			
11/15/2012	93.2877	0.1821	0.6846	0.8668	5.4573			39.2369	51.0793			
11/16/2012	93.2899	0.1210	0.6945	0.8155	5.5009			39.2718	51.1371			
11/17/2012	93.1660	0.0684	0.7021	0.7705	5.6607			39.3401	51.2087			
11/18/2012	93.2859	0.1217	0.6971	0.8188	5.5106			39.2682	51.1334			
11/19/2012	93.1129	0.1077	0.7090	0.8167	5.6602			39.3268	51.1705			
11/20/2012	93.2993	0.0958	0.7111	0.8069	5.5075			39.2731	51.1477			
11/21/2012	93.3043	0.0700	0.7167	0.7868	5.5141			39.2875	51.1713			
11/22/2012	93.2922	0.1111	0.7148	0.8259	5.4913			39.2635	51.1301			
11/23/2012	93.2818	0.0241	0.7270	0.7511	5.5863			39.2635	51.1301			
11/24/2012	93.3750	0.0229	0.7113	0.7341	5.5097			39.2975	51.2126			
11/25/2012	93.3547	0.0356	0.7335	0.7691	5.4934			39.2808	51.1840			
11/26/2012	93.4049	0.0291	0.7196	0.7487	5.4686			39.2785	51.1938			
11/27/2012	93.4906	0.0233	0.7079	0.7312	5.4002			39.2654	51.1959			
11/28/2012	91.7069	0.3767	0.6669	1.0435	6.7802			39.5947	51.1538			
11/29/2012	93.2690	0.3235	0.6999	1.0234	5.3310			39.1345	50.9162			
11/30/2012	93.2060	0.3352	0.7047	1.0399	5.3773			39.1414	50.9098			

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

Mínimo	91.7069	0.0229	0.6669	0.7312	5.0246			39.1128	50.9098			
Promedio	93.4010	0.1056	0.7032	0.8089	5.4118			39.2379	51.1231			
Máximo	93.8782	0.3767	0.7335	1.0435	6.7802			39.5947	51.2126			
Desv. Est.	0.3799	0.0934	0.0125	0.0871	0.3075			0.0894	0.0710			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Playuela
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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	99.3752	0.1722	0.1245	0.2967	0.1318			37.8616	50.5721			
11/2/2012	99.3809	0.1223	0.1710	0.2933	0.1304			37.8616	50.5767			
11/3/2012	99.3820	0.1712	0.1223	0.2935	0.1303			37.8598	50.5743			
11/4/2012	99.3824	0.1712	0.1226	0.2938	0.1298			37.8590	50.5732			
11/5/2012	99.3852	0.1709	0.1223	0.2932	0.1293			37.8572	50.5707			
11/6/2012	99.3764	0.1717	0.1269	0.2986	0.1304			37.8583	50.5722			
11/7/2012	99.3822	0.1711	0.1238	0.2949	0.1297			37.8579	50.5716			
11/8/2012	99.3841	0.1706	0.1234	0.2940	0.1294			37.8574	50.5710			
11/9/2012	99.3829	0.1713	0.1234	0.2947	0.1291			37.8578	50.5716			
11/10/2012	99.3843	0.1712	0.1234	0.2946	0.1282			37.8574	50.5710			
11/11/2012	99.3854	0.1707	0.1236	0.2943	0.1284			37.8559	50.5736			
11/12/2012	99.3844	0.1713	0.1237	0.2950	0.1285			37.8559	50.5690			
11/13/2012	99.3837	0.1716	0.1238	0.2954	0.1284			37.8561	50.5692			
11/14/2012	99.3819	0.1719	0.1240	0.2959	0.1294			37.8563	50.5696			
11/15/2012	99.3770	0.1730	0.1248	0.2978	0.1307			37.8575	50.5711			
11/16/2012	99.3752	0.1728	0.1248	0.2976	0.1311			37.8593	50.5735			
11/17/2012	99.3762	0.1726	0.1246	0.2972	0.1311			37.8584	50.5724			
11/18/2012	99.3760	0.1727	0.1245	0.2972	0.1313			37.8583	50.5722			
11/19/2012	99.3744	0.1732	0.1248	0.2980	0.1316			37.8588	50.5729			
11/20/2012	99.3777	0.1723	0.1245	0.2968	0.1292			37.8586	50.5726			
11/21/2012	99.3747	0.1727	0.1251	0.2978	0.1302			37.8592	50.5734			
11/22/2012	99.3749	0.1728	0.1247	0.2975	0.1303			37.8592	50.5734			
11/23/2012	99.3730	0.1729	0.1251	0.2980	0.1310			37.8599	50.5699			
11/24/2012	99.3573	0.1713	0.1242	0.2954	0.1298			37.8595	50.5738			
11/25/2012	99.3784	0.1709	0.1244	0.2953	0.1294			37.8596	50.5739			
11/26/2012	99.3780	0.1712	0.1248	0.2960	0.1291			37.8591	50.5733			
11/27/2012	99.3765	0.1713	0.1248	0.2961	0.1302			37.8597	50.5741			
11/28/2012	99.3685	0.1712	0.1251	0.2963	0.1355			37.8629	50.5739			
11/29/2012	99.3781	0.1712	0.1242	0.2954	0.1298			37.8596	50.5739			
11/30/2012	99.3789	0.1707	0.1241	0.2948	0.1296			37.8597	50.5742			

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

Mínimo	99.3573	0.1223	0.1223	0.2932	0.1282			37.8559	50.5690			
Promedio	99.3782	0.1701	0.1258	0.2958	0.1301			37.8587	50.5725			
Máximo	99.3854	0.1732	0.1710	0.2986	0.1355			37.8629	50.5767			
Desv. Est.	0.0058	0.0091	0.0086	0.0016	0.0014			0.0017	0.0018			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Mareógrafo
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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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)
11/1/2012	97.5400	2.0600	0.1100	2.1700	0.2800			36.9445	48.6786			
11/2/2012	97.5400	2.0600	0.1100	2.1700	0.2800			36.9440	48.6790			
11/3/2012	97.5400	2.0600	0.1100	2.1700	0.2800			36.9440	48.6790			
11/4/2012	97.5400	2.0600	0.1100	2.1700	0.2800			36.9440	48.6790			
11/5/2012	97.5400	2.0600	0.1100	2.1700	0.2800			36.9440	48.6790			
11/6/2012	97.5400	2.0600	0.1100	2.1700	0.2800			36.9440	48.6790			
11/7/2012	97.5400	2.0600	0.1100	2.1700	0.2800			36.9440	48.6790			
11/8/2012	97.4700	2.0900	0.1200	2.2100	0.3000			36.9410	48.6740			
11/9/2012	97.4700	2.0900	0.1200	2.2100	0.3000			36.9410	48.6740			
11/10/2012	97.4700	2.0900	0.1200	2.2100	0.3000			36.9410	48.6740			
11/11/2012	97.4700	2.0900	0.1200	2.2100	0.3000			36.9410	48.6740			
11/12/2012	97.4700	2.0900	0.1200	2.2100	0.3000			36.9410	48.6740			
11/13/2012	97.4700	2.0900	0.1200	2.2100	0.3000			36.9410	48.6740			
11/14/2012	97.4700	2.0900	0.1200	2.2100	0.3000			36.9410	48.6740			
11/15/2012	97.5200	2.0500	0.1300	2.1800	0.2800			36.9410	48.6740			
11/16/2012	97.5200	2.0500	0.1300	2.1800	0.2800			36.9460	48.6810			
11/17/2012	97.5200	2.0500	0.1300	2.1800	0.2800			36.9460	48.6810			
11/18/2012	97.5200	2.0500	0.1300	2.1800	0.2800			36.9460	48.6810			
11/19/2012	97.5200	2.0500	0.1300	2.1800	0.2800			36.9460	48.6810			
11/20/2012	97.5200	2.0500	0.1300	2.1800	0.2800			36.9460	48.6810			
11/21/2012	97.5200	2.0500	0.1300	2.1800	0.2800			36.9460	48.6810			
11/22/2012	97.5200	2.0500	0.1300	2.1800	0.2800			36.9460	48.6810			
11/23/2012	97.5500	2.0300	0.1100	2.1400	0.2900			36.9460	48.6810			
11/24/2012	97.5500	2.0300	0.1100	2.1400	0.2900			36.9460	48.6810			
11/25/2012	97.5500	2.0300	0.1100	2.1400	0.2900			36.9460	48.6810			
11/26/2012	97.5500	2.0300	0.1100	2.1400	0.2900			36.9460	48.6810			
11/27/2012	97.5500	2.0300	0.1100	2.1400	0.2900			36.9460	48.6810			
11/28/2012	97.5500	2.0300	0.1100	2.1400	0.2900			36.9460	48.6810			
11/29/2012	97.5500	2.0300	0.1100	2.1400	0.2900			36.9460	48.6810			
11/30/2012	97.5500	2.0300	0.1100	2.1400	0.2900			36.9460	48.6810			

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

Mínimo	97.4700	2.0300	0.1100	2.1400	0.2800			36.9410	48.6740	
Promedio	97.5210	2.0563	0.1177	2.1740	0.2873			36.9442	48.6787	
Máximo	97.5500	2.0900	0.1300	2.2100	0.3000			36.9460	48.6810	
Desv. Est.	0.0308	0.0219	0.0086	0.0254	0.0083			0.0021	0.0030	

Observaciones: