

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 Rocio (C)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	82.7270	0.0040	10.8330	10.8370	6.0290			35.2754	44.3505			
02/12/2015	83.7880	0.0090	10.0110	10.0200	5.8000			35.8424	45.2184			
03/12/2015	83.6770	0.0050	10.0430	10.0480	5.9370			35.8406	45.2073			
04/12/2015	84.3290	0.0200	9.9070	9.9270	5.5240			35.7023	45.1620			
05/12/2015	86.1040	0.0060	7.9440	7.9500	5.6850			36.5176	46.4559			
06/12/2015	84.8130	0.0050	8.7160	8.7210	6.1580			36.3911	46.0712			
07/12/2015	84.1584	0.0200	9.1362	9.1562	6.3210			36.3296	45.8617			
08/12/2015	84.7663	0.0140	8.6181	8.6321	6.0262			36.6087	46.2497			
09/12/2015	86.7237	0.0146	7.7224	7.7370	5.1476			36.5751	46.5836			
10/12/2015	87.2054	0.0064	7.3216	7.3279	5.2060			36.6551	46.8007			
11/12/2015	85.8354	0.0076	7.6770	7.6846	5.9207			36.9332	46.8296			
12/12/2015	85.4762	0.0039	7.8511	7.8550	6.2041			36.8781	46.7286			
13/12/2015	85.5279	0.0037	7.6720	7.6757	6.2216			37.0274	46.8928			
14/12/2015	85.2137	0.0200	7.8808	7.9009	6.3040			36.9655	46.7612			
15/12/2015	86.3979	0.0215	7.5433	7.5648	5.7226			36.7505	46.7617			
16/12/2015	86.8480	0.0254	7.3844	7.4098	5.3823			36.7339	46.8125			
17/12/2015	86.6050	0.0091	7.3848	7.3939	5.4531			36.9045	46.9277			
18/12/2015	86.8410	0.0099	7.2949	7.3047	5.5597			36.7899	46.8933			
19/12/2015	86.0471	0.0053	7.4289	7.4342	5.9298			37.0549	47.0059			
20/12/2015	85.4559	0.0111	7.4903	7.5014	6.2992			37.2356	47.0895			
21/12/2015	85.1294	0.0137	7.2838	7.2974	6.8057			37.4758	47.3191			
22/12/2015	86.1213	0.0090	7.2871	7.2961	5.8468			37.1864	47.1381			
23/12/2015	85.6346	0.0174	7.1792	7.1966	6.5597			37.3346	47.2722			
24/12/2015	85.4684	0.0182	7.4325	7.4507	6.2771			37.3041	47.1503			
25/12/2015	85.5041	0.0237	7.6631	7.6868	6.0052			37.1375	46.9515			
26/12/2015	85.5945	0.0176	7.6610	7.6786	5.9160			37.1191	46.9445			
27/12/2015	85.9579	0.0133	7.3063	7.3196	5.9825			37.2279	47.1568			
28/12/2015	86.5652	0.0144	7.0641	7.0784	5.9228			37.0731	47.1593			
29/12/2015	87.1213	0.0145	7.0421	7.0566	5.5739			36.8530	47.0322			
30/12/2015	87.6962	0.0157	6.9624	6.9781	5.0197			36.7584	47.0050			
31/12/2015	86.7076	0.0114	7.0314	7.0429	5.8822			37.0276	47.1464			

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

Mínimo	82.7270	0.0037	6.9624	6.9781	5.0197			35.2754	44.3505			
Promedio	85.6787	0.0126	7.9282	7.9407	5.8911			36.7583	46.6109			
Máximo	87.6962	0.0254	10.8330	10.8370	6.8057			37.4758	47.3191			
Desv. Est.	1.1380	0.0063	1.0211	1.0198	0.4065			0.5145	0.7282			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	81.7816	0.0020	12.4763	12.4783	5.5759			34.7379	43.5884			
02/12/2015	82.3103	0.0122	11.8589	11.8711	5.6174			35.0025	43.9849			
03/12/2015	81.7152	0.0082	11.9658	11.9740	6.0936			35.1114	44.0226			
04/12/2015	82.7637	0.0182	11.5877	11.6059	5.4561			35.0459	44.1117			
05/12/2015	86.0567	0.0036	8.3792	8.3828	5.3170			36.2633	46.1358			
06/12/2015	83.8548	0.0061	9.7827	9.7888	6.1392			35.9492	45.3872			
07/12/2015	83.1270	0.0135	10.1535	10.1670	6.4429			35.9183	45.2212			
08/12/2015	82.8668	0.0165	10.1903	10.2068	6.6184			35.9794	45.2452			
09/12/2015	86.0602	0.0126	9.2562	9.2689	4.4859			35.6580	45.3993			
10/12/2015	88.0181	0.0105	7.7278	7.7383	4.0796			36.1115	46.2975			
11/12/2015	85.3325	0.0023	8.7659	8.7682	5.6332			36.2242	45.9606			
12/12/2015	84.5252	0.0006	9.0983	9.0989	6.1544			36.2169	45.8263			
13/12/2015	84.1648	0.0003	8.9559	8.9562	6.5902			36.4341	46.0200			
14/12/2015	84.2565	0.0119	9.0731	9.0850	6.3572			36.3303	45.9014			
15/12/2015	86.0220	0.0169	7.9716	7.9885	5.7969			36.5190	46.4513			
16/12/2015	86.0162	0.0203	8.2539	8.2742	5.4058			36.3716	46.2437			
17/12/2015	86.6583	0.0029	8.3458	8.3487	4.8482			36.0853	46.0367			
18/12/2015	86.3803	0.0113	7.8763	7.8876	5.5867			36.4717	46.4631			
19/12/2015	84.7360	0.0054	8.8791	8.8845	6.1621			36.2980	45.9606			
20/12/2015	85.2237	0.0052	8.7559	8.7611	5.7790			36.2462	45.9758			
21/12/2015	84.1647	0.0094	8.4720	8.4813	7.0355			36.7610	46.4104			
22/12/2015	86.0010	0.0056	8.5729	8.5785	5.2456			36.1285	45.9727			
23/12/2015	86.0884	0.0150	8.3514	8.3664	5.3232			36.2579	46.1366			
24/12/2015	86.3601	0.0113	8.8872	8.8985	4.5617			35.8175	45.6469			
25/12/2015	86.1815	0.0189	9.3381	9.3569	4.3081			35.5558	45.2977			
26/12/2015	86.0282	0.0121	9.3546	9.3667	4.4383			35.5972	45.3220			
27/12/2015	86.4610	0.0105	8.8969	8.9073	4.4703			35.7772	45.6178			
28/12/2015	87.1623	0.0175	8.3497	8.3673	4.3163			35.9333	45.9295			
29/12/2015	87.4518	0.0155	7.9884	8.0039	4.3900			36.3000	46.1758			
30/12/2015	87.8323	0.0173	7.5858	7.6031	4.4103			36.3100	46.4362			
31/12/2015	86.2764	0.0117	7.7843	7.7961	5.7418			36.5732	46.5633			

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

Mínimo	81.7152	0.0003	7.5858	7.6031	4.0796			34.7379	43.5884			
Promedio	85.2219	0.0105	9.1269	9.1374	5.4316			35.9995	45.6691			
Máximo	88.0181	0.0203	12.4763	12.4783	7.0355			36.7610	46.5633			
Desv. Est.	1.7385	0.0058	1.2936	1.2930	0.8184			0.4933	0.7843			

Observaciones: La inyección a Mayakán en el mes de diciembre/2015 fue entregada directamente del CPG Nuevo Pemex (subdirección de producción) y no del SNG (subdirección de ductos).

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015												
02/12/2015												
03/12/2015												
04/12/2015												
05/12/2015												
06/12/2015												
07/12/2015												
08/12/2015												
09/12/2015												
10/12/2015												
11/12/2015												
12/12/2015												
13/12/2015												
14/12/2015												
15/12/2015												
16/12/2015												
17/12/2015												
18/12/2015												
19/12/2015												
20/12/2015												
21/12/2015												
22/12/2015												
23/12/2015												
24/12/2015												
25/12/2015												
26/12/2015												
27/12/2015												
28/12/2015												
29/12/2015												
30/12/2015												
31/12/2015												

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

Mínimo												
Promedio												
Máximo												
Desv. Est.												

Observaciones: Sin Inyección

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	84.8698	0.0070	7.2981	7.3052	7.0040			37.5865	47.3870			
02/12/2015	86.1935	0.0030	7.0032	7.0061	6.0978			37.3559	47.3672			
03/12/2015	86.5004	0.0010	7.2750	7.2760	5.7114			37.0115	47.0491			
04/12/2015	87.1292	0.0255	6.8976	6.9231	5.6450			36.9518	47.1495			
05/12/2015	86.2280	0.0194	6.7882	6.8076	6.6601			37.2921	47.4069			
06/12/2015	86.7415	0.0150	6.5679	6.5828	6.1955			37.3749	47.5492			
07/12/2015	86.3242	0.0251	6.8828	6.9079	6.2230			37.3079	47.3734			
08/12/2015	86.0379	0.0200	6.7770	6.7970	6.4558			37.5335	47.5576			
09/12/2015	86.7945	0.0154	6.2197	6.2351	6.3021			37.6748	47.8740			
10/12/2015	87.1593	0.0109	6.2858	6.2967	6.2317			37.3724	47.6684			
11/12/2015	86.6124	0.0241	6.2077	6.2318	6.2266			37.7800	47.8918			
12/12/2015	87.0556	0.0063	6.1975	6.2039	6.0382			37.6372	47.8655			
13/12/2015	86.9864	0.0054	6.0980	6.1033	6.0999			37.7733	47.9893			
14/12/2015	86.6124	0.0241	6.2077	6.2318	6.2266			37.8471	47.9771			
15/12/2015	87.0606	0.0309	6.1946	6.2255	6.1452			37.5521	47.7942			
16/12/2015	87.4808	0.0322	6.1072	6.1394	5.9930			37.4042	47.7459			
17/12/2015	87.3094	0.0144	6.0523	6.0667	5.8079			37.7161	47.9675			
18/12/2015	88.2228	0.0120	6.1762	6.1882	5.0754			37.2265	47.6204			
19/12/2015	86.7193	0.0131	6.1748	6.1879	6.1328			37.8640	48.0075			
20/12/2015	86.1763	0.0127	6.3144	6.3271	6.5192			37.9361	47.9945			
21/12/2015	85.9510	0.0163	6.1093	6.1256	6.7938			38.2118	48.2423			
22/12/2015	85.7278	0.0072	5.9943	6.0015	7.0741			38.3900	48.4022			
23/12/2015	85.0978	0.0191	5.8592	5.8783	8.0632			38.5347	48.5386			
24/12/2015	84.8082	0.0196	6.0699	6.0895	7.8589			38.6171	48.5006			
25/12/2015	84.9035	0.0241	6.2413	6.2654	7.5725			38.4789	48.3449			
26/12/2015	85.1423	0.0209	6.2070	6.2279	7.3393			38.4501	48.3432			
27/12/2015	85.4348	0.0130	5.9559	5.9689	7.3880			38.5072	48.4848			
28/12/2015	85.8397	0.0106	5.8419	5.8525	7.6005			38.2161	48.3603			
29/12/2015	86.4447	0.0107	5.8444	5.8551	7.3782			37.8636	48.1481			
30/12/2015	87.4232	0.0144	5.9018	5.9162	6.2087			37.5862	47.9528			
31/12/2015	87.5111	0.0079	6.0988	6.1067	5.8888			37.4718	47.8053			

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

Mínimo	84.8082	0.0010	5.8419	5.8525	5.0754			36.9518	47.0491			
Promedio	86.4032	0.0155	6.3177	6.3333	6.5147			37.7589	47.8825			
Máximo	88.2228	0.0322	7.2981	7.3052	8.0632			38.6171	48.5386			
Desv. Est.	0.8745	0.0079	0.4085	0.4076	0.7167			0.4665	0.4063			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	84.8698	0.0070	7.2981	7.3052	7.0040			37.5865	47.3870			
02/12/2015	86.1935	0.0030	7.0032	7.0061	6.0978			37.3559	47.3672			
03/12/2015	86.5004	0.0010	7.2750	7.2760	5.7114			37.0115	47.0491			
04/12/2015	87.1292	0.0255	6.8976	6.9231	5.6450			36.9518	47.1495			
05/12/2015	86.2280	0.0194	6.7882	6.8076	6.6601			37.2921	47.4069			
06/12/2015	86.7415	0.0150	6.5679	6.5828	6.1955			37.3749	47.5492			
07/12/2015	86.3242	0.0251	6.8828	6.9079	6.2230			37.3079	47.3734			
08/12/2015	86.0379	0.0200	6.7770	6.7970	6.4558			37.5335	47.5576			
09/12/2015	86.7945	0.0154	6.2197	6.2351	6.3021			37.6748	47.8740			
10/12/2015	87.1593	0.0109	6.2858	6.2967	6.2317			37.3724	47.6684			
11/12/2015	86.6124	0.0241	6.2077	6.2318	6.2266			37.7800	47.8918			
12/12/2015	87.0556	0.0063	6.1975	6.2039	6.0382			37.6372	47.8655			
13/12/2015	86.9864	0.0054	6.0980	6.1033	6.0999			37.7733	47.9893			
14/12/2015	86.6124	0.0241	6.2077	6.2318	6.2266			37.8471	47.9771			
15/12/2015	87.0606	0.0309	6.1946	6.2255	6.1452			37.5521	47.7942			
16/12/2015	87.4808	0.0322	6.1072	6.1394	5.9930			37.4042	47.7459			
17/12/2015	87.3094	0.0144	6.0523	6.0667	5.8079			37.7161	47.9675			
18/12/2015	88.2228	0.0120	6.1762	6.1882	5.0754			37.2265	47.6204			
19/12/2015	86.7193	0.0131	6.1748	6.1879	6.1328			37.8640	48.0075			
20/12/2015	86.1763	0.0127	6.3144	6.3271	6.5192			37.9361	47.9945			
21/12/2015	85.9510	0.0163	6.1093	6.1256	6.7938			38.2118	48.2423			
22/12/2015	85.7278	0.0072	5.9943	6.0015	7.0741			38.3900	48.4022			
23/12/2015	85.0978	0.0191	5.8592	5.8783	8.0632			38.5347	48.5386			
24/12/2015	84.8082	0.0196	6.0699	6.0895	7.8589			38.6171	48.5006			
25/12/2015	84.9035	0.0241	6.2413	6.2654	7.5725			38.4789	48.3449			
26/12/2015	85.1423	0.0209	6.2070	6.2279	7.3393			38.4501	48.3432			
27/12/2015	85.4348	0.0130	5.9559	5.9689	7.3880			38.5072	48.4848			
28/12/2015	85.8397	0.0106	5.8419	5.8525	7.6005			38.2161	48.3603			
29/12/2015	86.4447	0.0107	5.8444	5.8551	7.3782			37.8636	48.1481			
30/12/2015	87.4232	0.0144	5.9018	5.9162	6.2087			37.5862	47.9528			
31/12/2015	87.5111	0.0079	6.0988	6.1067	5.8888			37.4718	47.8053			

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

Mínimo	84.8082	0.0010	5.8419	5.8525	5.0754			36.9518	47.0491			
Promedio	86.4032	0.0155	6.3177	6.3333	6.5147			37.7589	47.8825			
Máximo	88.2228	0.0322	7.2981	7.3052	8.0632			38.6171	48.5386			
Desv. Est.	0.8745	0.0079	0.4085	0.4076	0.7167			0.4665	0.4063			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	81.7816	0.0020	12.4763	12.4783	5.5759			34.7379	43.5884			
02/12/2015	82.3103	0.0122	11.8589	11.8711	5.6174			35.0025	43.9849			
03/12/2015	81.7152	0.0082	11.9658	11.9740	6.0936			35.1114	44.0226			
04/12/2015	82.7637	0.0182	11.5877	11.6059	5.4561			35.0459	44.1117			
05/12/2015	86.0567	0.0036	8.3792	8.3828	5.3170			36.2633	46.1358			
06/12/2015	83.8548	0.0061	9.7827	9.7888	6.1392			35.9492	45.3872			
07/12/2015	83.1270	0.0135	10.1535	10.1670	6.4429			35.9183	45.2212			
08/12/2015	82.8668	0.0165	10.1903	10.2068	6.6184			35.9794	45.2452			
09/12/2015	86.0602	0.0126	9.2562	9.2689	4.4859			35.6580	45.3993			
10/12/2015	88.0181	0.0105	7.7278	7.7383	4.0796			36.1115	46.2975			
11/12/2015	85.3325	0.0023	8.7659	8.7682	5.6332			36.2242	45.9606			
12/12/2015	84.5252	0.0006	9.0983	9.0989	6.1544			36.2169	45.8263			
13/12/2015	84.1648	0.0003	8.9559	8.9562	6.5902			36.4341	46.0200			
14/12/2015	84.2565	0.0119	9.0731	9.0850	6.3572			36.3303	45.9014			
15/12/2015	86.0220	0.0169	7.9716	7.9885	5.7969			36.5190	46.4513			
16/12/2015	86.0162	0.0203	8.2539	8.2742	5.4058			36.3716	46.2437			
17/12/2015	86.6583	0.0029	8.3458	8.3487	4.8482			36.0853	46.0367			
18/12/2015	86.3803	0.0113	7.8763	7.8876	5.5867			36.4717	46.4631			
19/12/2015	84.7360	0.0054	8.8791	8.8845	6.1621			36.2980	45.9606			
20/12/2015	85.2237	0.0052	8.7559	8.7611	5.7790			36.2462	45.9758			
21/12/2015	84.1647	0.0094	8.4720	8.4813	7.0355			36.7610	46.4104			
22/12/2015	86.0010	0.0056	8.5729	8.5785	5.2456			36.1285	45.9727			
23/12/2015	86.0884	0.0150	8.3514	8.3664	5.3232			36.2579	46.1366			
24/12/2015	86.3601	0.0113	8.8872	8.8985	4.5617			35.8175	45.6469			
25/12/2015	86.1815	0.0189	9.3381	9.3569	4.3081			35.5558	45.2977			
26/12/2015	86.0282	0.0121	9.3546	9.3667	4.4383			35.5972	45.3220			
27/12/2015	86.4610	0.0105	8.8969	8.9073	4.4703			35.7772	45.6178			
28/12/2015	87.1623	0.0175	8.3497	8.3673	4.3163			35.9333	45.9295			
29/12/2015	87.4518	0.0155	7.9884	8.0039	4.3900			36.3000	46.1758			
30/12/2015	87.8323	0.0173	7.5858	7.6031	4.4103			36.3100	46.4362			
31/12/2015	86.2764	0.0117	7.7843	7.7961	5.7418			36.5732	46.5633			

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

Mínimo	81.7152	0.0003	7.5858	7.6031	4.0796			34.7379	43.5884			
Promedio	85.2219	0.0105	9.1269	9.1374	5.4316			35.9995	45.6691			
Máximo	88.0181	0.0203	12.4763	12.4783	7.0355			36.7610	46.5633			
Desv. Est.	1.7385	0.0058	1.2936	1.2930	0.8184			0.4933	0.7843			

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: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	90.5659	0.0830	6.0011	6.0841	3.1460			36.4824	47.1837			
02/12/2015	91.0541	0.1040	5.3779	5.4819	3.2520			36.7448	47.5933			
03/12/2015	91.0091	0.0830	5.4369	5.5199	3.2620			36.7319	47.5740			
04/12/2015	90.7339	0.0850	5.6181	5.7031	3.3270			36.7310	47.4955			
05/12/2015	90.4991	0.0630	6.0409	6.1039	3.1840			36.4924	47.1859			
06/12/2015	90.5600	0.0770	5.8460	5.9230	3.2750			36.6140	47.3333			
07/12/2015	91.7030	0.0720	4.9950	5.0670	3.0490			36.8227	47.8247			
08/12/2015	91.2249	0.0570	5.4971	5.5541	3.0010			36.6507	47.5159			
09/12/2015	90.1570	0.0630	6.7370	6.8000	2.8410			36.3124	46.6686			
10/12/2015	90.8491	0.0630	5.9289	5.9919	2.9750			36.4565	47.2109			
11/12/2015	90.7171	0.0740	6.2149	6.2889	2.7830			36.3070	46.9920			
12/12/2015	91.0879	0.0760	5.5601	5.6361	3.0440			36.6422	47.4717			
13/12/2015	90.6550	0.0710	6.0070	6.0780	3.0780			36.4566	47.1730			
14/12/2015	89.7970	0.0750	6.8030	6.8780	3.0900			36.3185	46.6716			
15/12/2015	90.6200	0.0700	6.1070	6.1770	2.9860			36.4099	47.1030			
16/12/2015	90.7011	0.0670	5.9359	6.0029	3.0840			36.5011	47.2327			
17/12/2015	89.9539	0.0710	6.6651	6.7361	3.1010			36.3227	46.7570			
18/12/2015	90.7820	0.0830	5.7950	5.8780	3.0960			36.5749	47.3270			
19/12/2015	90.8560	0.0850	5.7810	5.8660	3.0480			36.5531	47.3182			
20/12/2015	90.2371	0.0570	6.5199	6.5769	2.9760			36.3253	46.8424			
21/12/2015	90.3329	0.0710	6.4851	6.5561	2.9140			36.3233	46.8352			
22/12/2015	90.7661	0.0660	5.8389	5.9049	3.1040			36.5539	47.3065			
23/12/2015	90.3501	0.0590	6.3199	6.3789	3.0470			36.3563	46.9880			
24/12/2015	90.5650	0.0700	5.8610	5.9310	3.2550			36.5999	47.3228			
25/12/2015	90.5578	0.0800	5.9071	5.9871	3.2251			36.5566	47.2706			
26/12/2015	90.6711	0.0890	5.9179	6.0069	3.0630			36.5248	47.2407			
27/12/2015	91.3172	0.0780	5.1759	5.2539	3.2199			36.8204	47.7420			
28/12/2015	91.4570	0.0620	4.9170	4.9790	3.3220			36.9735	47.9556			
29/12/2015	91.2231	0.0720	5.3769	5.4489	3.1180			36.7179	47.5981			
30/12/2015	91.3461	0.0730	5.2279	5.3009	3.1370			36.7825	47.7001			
31/12/2015	90.5890	0.0730	4.9120	4.9850	3.9310			37.3326	48.1664			

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

Mínimo	89.7970	0.0570	4.9120	4.9790	2.7830			36.3070	46.6686			
Promedio	90.7400	0.0733	5.8325	5.9058	3.1269			36.5804	47.3097			
Máximo	91.7030	0.1040	6.8030	6.8780	3.9310			37.3326	48.1664			
Desv. Est.	0.4314	0.0103	0.5144	0.5120	0.1986			0.2259	0.3642			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO: Pemex Gas y Petroquímica Básica
 PUNTO DE MEDICIÓN: Chihuahua
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	89.1821	0.0926	2.7392	2.8318	7.2247			39.2276	50.2181			
02/12/2015	89.4611	0.1432	2.6712	2.8144	6.9353			39.1721	50.1818			
03/12/2015	89.0318	0.1795	2.6858	2.8653	7.1238			39.3180	50.2351			
04/12/2015	89.0524	0.1972	2.6640	2.8612	7.1437			39.3051	50.2255			
05/12/2015	89.6542	0.1708	2.5847	2.7555	6.7640			39.1692	50.1994			
06/12/2015	89.4929	0.1631	2.6804	2.8435	6.8121			39.1669	50.1614			
07/12/2015	89.8463	0.1673	2.6501	2.8174	6.5714			39.0525	50.1060			
08/12/2015	89.7981	0.1499	2.6269	2.7768	6.6027			39.1158	50.1640			
09/12/2015	89.7407	0.1747	2.6435	2.8182	6.6416			39.0900	50.1256			
10/12/2015	89.5749	0.1853	2.6179	2.8032	6.8573			39.1377	50.1574			
11/12/2015	89.4374	0.1565	2.5715	2.7279	7.0870			39.2198	50.2444			
12/12/2015	89.7341	0.2083	2.4413	2.6496	6.7339			39.2429	50.2794			
13/12/2015	89.9835	0.2123	2.3731	2.5854	6.5458			39.2179	50.2921			
14/12/2015	89.7156	0.1797	2.4469	2.6266	6.8190			39.2481	50.2992			
15/12/2015	89.5078	0.1969	2.4381	2.6350	6.9184			39.3341	50.3407			
16/12/2015	89.6406	0.1430	2.4973	2.6403	6.8277			39.2744	50.3165			
17/12/2015	89.7539	0.1053	2.6034	2.7087	6.7275			39.1667	50.2335			
18/12/2015	89.9011	0.1086	2.6241	2.7327	6.6624			39.0751	50.1697			
19/12/2015	90.3946	0.1210	2.5904	2.7114	6.3157			38.9064	50.0792			
20/12/2015	90.2770	0.1915	2.5167	2.7082	6.3250			38.9862	50.1100			
21/12/2015	90.0204	0.1845	2.5903	2.7748	6.5151			39.0121	50.0976			
22/12/2015	89.9258	0.1716	2.5281	2.6997	6.6331			39.1037	50.1861			
23/12/2015	89.8040	0.1848	2.4992	2.6840	6.7370			39.1645	50.2249			
24/12/2015	89.6080	0.1386	2.6085	2.7472	6.9182			39.1607	50.2059			
25/12/2015	89.6274	0.1392	2.6474	2.7866	6.8340			39.1368	50.1746			
26/12/2015	89.8331	0.1331	2.6211	2.7542	6.6708			39.0988	50.1682			
27/12/2015	89.8950	0.1058	2.6164	2.7222	6.7022			39.0773	50.1763			
28/12/2015	90.5410	0.1460	2.6436	2.7896	6.1321			38.7994	49.9773			
29/12/2015	89.7835	0.1735	2.5157	2.6892	6.7928			39.1537	50.2191			
30/12/2015	89.0275	0.1412	2.6144	2.7555	7.5060			39.3102	50.2881			
31/12/2015	88.4057	0.1498	2.6536	2.8035	8.0549			39.4632	50.3533			

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

Mínimo	88.4057	0.0926	2.3731	2.5854	6.1321			38.7994	49.9773			
Promedio	89.6662	0.1585	2.5873	2.7458	6.8108			39.1583	50.2003			
Máximo	90.5410	0.2123	2.7392	2.8653	8.0549			39.4632	50.3533			
Desv. Est.	0.4233	0.0314	0.0854	0.0727	0.3589			0.1313	0.0818			

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:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	89.7171	0.0000	0.5348	0.5348	9.6564			40.3826	51.9182			
02/12/2015	89.7317	0.0000	0.6243	0.6243	9.5543			40.3183	51.8418			
03/12/2015	89.7689	0.0000	0.5631	0.5631	9.5785			40.3482	51.8862			
04/12/2015	89.7161	0.0003	0.4786	0.4788	9.7126			40.4174	51.9628			
05/12/2015	89.7245	0.0000	0.4327	0.4327	9.7516			40.4481	52.0008			
06/12/2015	89.7359	0.0000	0.4857	0.4857	9.6885			40.4092	51.9551			
07/12/2015	89.7692	0.0000	0.5149	0.5149	9.6271			40.3800	51.9257			
08/12/2015	89.7841	0.0000	0.5019	0.5019	9.6252			40.3843	51.9340			
09/12/2015	89.7878	0.0000	0.5059	0.5059	9.6176			40.3806	51.9302			
10/12/2015	89.7569	0.0000	0.4563	0.4563	9.6973			40.4226	51.9760			
11/12/2015	89.7172	0.0004	0.4213	0.4217	9.7684			40.4525	52.0087			
12/12/2015	89.7665	0.0000	0.5049	0.5049	9.6372			40.3882	51.9348			
13/12/2015	89.7843	0.0000	0.4981	0.4981	9.6271			40.3872	51.9373			
14/12/2015	89.7846	0.0000	0.4832	0.4832	9.6415			40.3970	51.9496			
15/12/2015	89.7857	0.0000	0.4736	0.4736	9.6499			40.4031	51.9573			
16/12/2015	89.7861	0.0000	0.4627	0.4627	9.6603			40.4103	51.9663			
17/12/2015	89.8848	0.0000	0.5202	0.5202	9.5021			40.3446	51.9037			
18/12/2015	89.8999	0.0000	0.4934	0.4934	9.5135			40.3582	51.9235			
19/12/2015	89.9010	0.0000	0.4781	0.4781	9.5276			40.3681	51.9359			
20/12/2015	89.9057	0.0000	0.4685	0.4685	9.5325			40.3732	51.9431			
21/12/2015	89.9021	0.0000	0.4588	0.4588	9.5456			40.3807	51.9517			
22/12/2015	89.9103	0.0000	0.4516	0.4516	9.5445			40.3831	51.9562			
23/12/2015	89.9203	0.0000	0.4792	0.4792	9.5074			40.3618	51.9319			
24/12/2015	89.8560	0.0000	0.5488	0.5488	9.5044			40.3332	51.8844			
25/12/2015	89.8564	0.0000	0.5124	0.5124	9.5405			40.3572	51.9143			
26/12/2015	89.8527	0.0000	0.4860	0.4860	9.5703			40.3759	51.9366			
27/12/2015	89.8344	0.0000	0.5258	0.5258	9.5476			40.3551	51.9070			
28/12/2015	89.8392	0.0000	0.5176	0.5176	9.5498			40.3596	51.9132			
29/12/2015	89.6739	0.0019	0.5000	0.5019	9.7188			40.4219	51.9543			
30/12/2015	89.4156	0.0048	0.4493	0.4541	10.0023			40.5514	52.0465			
31/12/2015	89.8232	0.0000	0.4230	0.4230	9.6590			40.4274	51.9937			

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

Mínimo	89.4156	0.0000	0.4213	0.4217	9.5021			40.3183	51.8418			
Promedio	89.7933	0.0002	0.4921	0.4923	9.6213			40.3897	51.9413			
Máximo	89.9203	0.0048	0.6243	0.6243	10.0023			40.5514	52.0465			
Desv. Est.	0.0986	0.0009	0.0421	0.0420	0.1040			0.0436	0.0396			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO: Pemex Gas y Petroquímica Básica
 PUNTO DE MEDICIÓN: Madero I
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	94.8509	0.9903	0.2134	1.2037	3.6399			38.5645	50.3540			
02/12/2015	94.9185	0.9481	0.2080	1.1561	3.6213			38.5745	50.3914			
03/12/2015	95.1402	0.8878	0.2030	1.0908	3.4779			38.5465	50.4194			
04/12/2015	95.1711	0.9181	0.1976	1.1157	3.4213			38.5251	50.3887			
05/12/2015	95.2037	0.9396	0.1982	1.1378	3.3709			38.5007	50.3596			
06/12/2015	95.2777	0.9341	0.1962	1.1303	3.3180			38.4791	50.3520			
07/12/2015	95.2844	0.9274	0.1990	1.1264	3.3107			38.4824	50.3572			
08/12/2015	95.1846	0.9347	0.2010	1.1356	3.4162			38.4990	50.3609			
09/12/2015	95.1624	0.9358	0.1989	1.1347	3.4284			38.5123	50.3686			
10/12/2015	95.0692	0.9450	0.2025	1.1475	3.5199			38.5257	50.3683			
11/12/2015	95.1122	0.9247	0.2006	1.1253	3.4878			38.5324	50.3870			
12/12/2015	95.1449	0.9172	0.2009	1.1181	3.4732			38.5234	50.3870			
13/12/2015	95.1501	0.9153	0.2073	1.1226	3.4496			38.5242	50.3861			
14/12/2015	95.2183	0.9010	0.2004	1.1014	3.4080			38.5164	50.3945			
15/12/2015	95.2826	0.8844	0.2044	1.0887	3.3592			38.5057	50.3981			
16/12/2015	95.2844	0.8767	0.2027	1.0795	3.3742			38.5079	50.4055			
17/12/2015	95.3542	0.8666	0.1979	1.0645	3.3210			38.4975	50.4088			
18/12/2015	95.3691	0.8669	0.2014	1.0683	3.3118			38.4865	50.4007			
19/12/2015	95.3990	0.8885	0.2011	1.0896	3.2423			38.4734	50.3782			
20/12/2015	95.4191	0.8833	0.2020	1.0853	3.2460			38.4631	50.3757			
21/12/2015	95.3448	0.8754	0.2011	1.0764	3.3332			38.4887	50.3962			
22/12/2015	95.2762	0.8931	0.2003	1.0935	3.3710			38.5035	50.3926			
23/12/2015	95.3002	0.8806	0.2049	1.0855	3.3361			38.5084	50.4020			
24/12/2015	95.1560	0.8908	0.2151	1.1059	3.4207			38.5500	50.4138			
25/12/2015	94.6509	0.9219	0.2309	1.1528	3.9138			38.6422	50.4380			
26/12/2015	94.5096	0.9142	0.2271	1.1413	4.0859			38.6808	50.4673			
27/12/2015	94.5327	0.8921	0.2201	1.1122	4.0576			38.7092	50.5018			
28/12/2015	94.8006	0.8593	0.2066	1.0660	3.9069			38.6319	50.4870			
29/12/2015	95.1788	0.8610	0.1935	1.0545	3.4898			38.5615	50.4512			
30/12/2015	95.0237	0.8693	0.1978	1.0671	3.6522			38.5891	50.4593			
31/12/2015	95.2115	0.8559	0.2007	1.0565	3.4633			38.5452	50.4423			

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

Mínimo	94.5096	0.8559	0.1935	1.0545	3.2423			38.4631	50.3520			
Promedio	95.1284	0.9032	0.2043	1.1075	3.4912			38.5371	50.4030			
Máximo	95.4191	0.9903	0.2309	1.2037	4.0859			38.7092	50.5018			
Desv. Est.	0.2380	0.0322	0.0086	0.0349	0.2218			0.0596	0.0390			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO: Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN: Madero II
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	94.7929	0.9646	0.2191	1.1837	3.6808			38.6086	50.3942			
02/12/2015	94.8769	0.9376	0.2140	1.1516	3.6429			38.6008	50.4109			
03/12/2015	95.0936	0.8730	0.2084	1.0814	3.5098			38.5776	50.4451			
04/12/2015	95.1512	0.9055	0.2072	1.1127	3.4358			38.5371	50.4000			
05/12/2015	95.1828	0.9319	0.2063	1.1382	3.3873			38.5101	50.3666			
06/12/2015	95.2658	0.9229	0.2040	1.1269	3.3293			38.4885	50.3616			
07/12/2015	95.2641	0.9361	0.2291	1.1652	3.2606			38.4752	50.3314			
08/12/2015	95.1664	0.9191	0.2295	1.1486	3.3644			38.5168	50.3667			
09/12/2015	95.1821	0.9321	0.2298	1.1619	3.3563			38.4985	50.3471			
10/12/2015	95.1177	0.9441	0.2349	1.1790	3.4272			38.4965	50.3354			
11/12/2015	95.1125	0.9128	0.2304	1.1432	3.4258			38.5364	50.3818			
12/12/2015	95.0279	0.8685	0.2240	1.0925	3.4786			38.6217	50.4639			
13/12/2015	95.2160	0.9154	0.2417	1.1571	3.3438			38.4860	50.3462			
14/12/2015	95.0419	0.8394	0.2197	1.0591	3.4506			38.6570	50.5060			
15/12/2015	95.2356	0.8600	0.2085	1.0685	3.3876			38.5463	50.4362			
16/12/2015	95.2562	0.8618	0.2074	1.0692	3.3907			38.5312	50.4270			
17/12/2015	95.2523	0.8377	0.2015	1.0392	3.3824			38.5677	50.4670			
18/12/2015	95.3520	0.8372	0.2074	1.0445	3.3284			38.5161	50.4355			
19/12/2015	95.3741	0.8768	0.2096	1.0865	3.2522			38.4915	50.3927			
20/12/2015	95.3651	0.8680	0.2065	1.0744	3.2740			38.4992	50.4047			
21/12/2015	95.3388	0.8601	0.2073	1.0675	3.3350			38.5007	50.4108			
22/12/2015	95.2557	0.8796	0.2063	1.0859	3.3834			38.5205	50.4089			
23/12/2015	95.2541	0.8673	0.2103	1.0776	3.3656			38.5357	50.4243			
24/12/2015	95.1517	0.8667	0.2186	1.0854	3.4211			38.5741	50.4425			
25/12/2015	94.6940	0.9093	0.2388	1.1482	3.8645			38.6380	50.4406			
26/12/2015	94.5504	0.9008	0.2372	1.1380	4.0530			38.6697	50.4657			
27/12/2015	94.5411	0.8856	0.2332	1.1188	4.0384			38.7108	50.5011			
28/12/2015	94.8159	0.8495	0.2151	1.0646	3.8929			38.6276	50.4875			
29/12/2015	95.1759	0.8455	0.2014	1.0468	3.5073			38.5652	50.4606			
30/12/2015	95.0437	0.8614	0.2063	1.0677	3.6302			38.5847	50.4584			
31/12/2015	94.9063	0.7600	0.1893	0.9493	3.6471			38.7830	50.6486			

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

Mínimo	94.5411	0.7600	0.1893	0.9493	3.2522			38.4752	50.3314			
Promedio	95.0985	0.8848	0.2162	1.1011	3.4918			38.5636	50.4248			
Máximo	95.3741	0.9646	0.2417	1.1837	4.0530			38.7830	50.6486			
Desv. Est.	0.2259	0.0424	0.0133	0.0514	0.2159			0.0733	0.0633			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Iberdrola Altamira
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	94.8650	0.9796	0.2430	1.2225	3.5672			38.5637	50.3454			
02/12/2015	94.9608	0.9464	0.2398	1.1861	3.5320			38.5502	50.3622			
03/12/2015	95.1679	0.8820	0.2331	1.1151	3.4135			38.5298	50.3984			
04/12/2015	95.2365	0.9187	0.2295	1.1482	3.3197			38.4875	50.3503			
05/12/2015	95.2646	0.9445	0.2309	1.1754	3.2733			38.4597	50.3159			
06/12/2015	95.3320	0.9385	0.2287	1.1672	3.2273			38.4406	50.3101			
07/12/2015	95.2727	0.9359	0.2305	1.1664	3.2502			38.4721	50.3289			
08/12/2015	95.1664	0.9191	0.2295	1.1486	3.3644			38.5168	50.3667			
09/12/2015	95.1821	0.9321	0.2298	1.1619	3.3563			38.4985	50.3471			
10/12/2015	95.1177	0.9441	0.2349	1.1790	3.4272			38.4965	50.3354			
11/12/2015	95.1125	0.9128	0.2304	1.1432	3.4258			38.5364	50.3818			
12/12/2015	95.0279	0.8685	0.2240	1.0925	3.4786			38.6217	50.4639			
13/12/2015	95.2160	0.9154	0.2417	1.1571	3.3438			38.4860	50.3462			
14/12/2015	95.0419	0.8394	0.2197	1.0591	3.4506			38.6570	50.5060			
15/12/2015	95.3096	0.8797	0.2360	1.1157	3.2829			38.4887	50.3751			
16/12/2015	95.3137	0.8746	0.2353	1.1099	3.2877			38.4904	50.3799			
17/12/2015	95.3273	0.8482	0.2251	1.0733	3.2769			38.5222	50.4211			
18/12/2015	95.3651	0.8792	0.2300	1.1092	3.3106			38.4944	50.3817			
19/12/2015	95.3956	0.9042	0.2295	1.1337	3.2419			38.4858	50.3597			
20/12/2015	95.4596	0.8755	0.2330	1.1085	3.1752			38.4556	50.3607			
21/12/2015	95.3915	0.8658	0.2337	1.0995	3.2565			38.4621	50.3708			
22/12/2015	95.3422	0.8915	0.2329	1.1244	3.2861			38.4772	50.3623			
23/12/2015	95.3249	0.8754	0.2372	1.1126	3.2620			38.4915	50.3791			
24/12/2015	95.2100	0.8864	0.2492	1.1356	3.3350			38.5255	50.3854			
25/12/2015	94.8192	0.9061	0.2644	1.1705	3.7312			38.5822	50.3975			
26/12/2015	94.6212	0.9151	0.2663	1.1814	3.9413			38.6208	50.4126			
27/12/2015	94.6355	0.8950	0.2569	1.1519	3.9231			38.6509	50.4478			
28/12/2015	94.9011	0.8612	0.2403	1.1015	3.7739			38.5798	50.4387			
29/12/2015	95.2640	0.8624	0.2267	1.0891	3.3735			38.5146	50.4063			
30/12/2015	95.0408	0.8743	0.3098	1.1842	3.5285			38.5169	50.3616			
31/12/2015	94.9729	0.7707	0.2110	0.9817	3.5419			38.7487	50.6098			

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

Mínimo	94.6212	0.7707	0.2110	0.9817	3.1752			38.4406	50.3101			
Promedio	95.1503	0.8949	0.2375	1.1324	3.4180			38.5298	50.3874			
Máximo	95.4596	0.9796	0.3098	1.2225	3.9413			38.7487	50.6098			
Desv. Est.	0.2167	0.0404	0.0178	0.0470	0.1968			0.0697	0.0595			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Zacate Colorado
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	91.1799	0.0036	0.5996	0.6032	7.8771			39.9893	51.6670			
02/12/2015	91.1667	0.0055	0.5998	0.6053	7.8431			40.0044	51.6739			
03/12/2015	91.0636	0.0058	0.6044	0.6102	7.9544			40.0271	51.6840			
04/12/2015	91.0501	0.0032	0.6049	0.6081	7.9956			40.0246	51.6845			
05/12/2015	91.0863	0.0028	0.6084	0.6112	7.9486			40.0145	51.6775			
06/12/2015	91.1284	0.0023	0.6042	0.6065	7.9190			40.0034	51.6736			
07/12/2015	91.0434	0.0022	0.6026	0.6048	7.9961			40.0310	51.6897			
08/12/2015	91.0389	0.0021	0.6156	0.6177	7.9475			40.0359	51.6861			
09/12/2015	91.0108	0.0018	0.6092	0.6110	7.9870			40.0678	51.7058			
10/12/2015	90.9538	0.0020	0.6260	0.6280	7.9882			40.0633	51.6969			
11/12/2015	91.0389	0.0021	0.6156	0.6177	7.9475			40.0359	51.6864			
12/12/2015	90.9868	0.0018	0.6092	0.6110	7.9619			40.0678	51.7071			
13/12/2015	91.0117	0.0027	0.6073	0.6100	7.9871			40.0477	51.6964			
14/12/2015	91.0251	0.0022	0.6036	0.6057	7.9487			40.0546	51.7022			
15/12/2015	91.0397	0.0027	0.6037	0.6063	7.9710			40.0398	51.6937			
16/12/2015	91.1425	0.0021	0.5994	0.6014	7.8786			40.0120	51.6807			
17/12/2015	91.2230	0.0033	0.5979	0.6012	7.8439			39.9764	51.6608			
18/12/2015	91.2655	0.0019	0.5905	0.5924	7.8357			39.9621	51.6574			
19/12/2015	91.1655	0.0013	0.6230	0.6244	7.8841			39.9748	51.6499			
20/12/2015	91.1956	0.0013	0.6223	0.6236	7.8229			39.9761	51.6509			
21/12/2015	92.2233	0.1448	0.5304	0.6752	6.7864			39.6407	51.4060			
22/12/2015	92.0803	0.1072	0.5121	0.6192	6.8386			39.7812	51.5183			
23/12/2015	91.3500	0.0059	0.5851	0.5910	7.8943			39.8997	51.6229			
24/12/2015	91.4461	0.0051	0.6002	0.6053	7.7983			39.8586	51.5937			
25/12/2015	91.3389	0.0048	0.8266	0.8313	7.7257			39.7262	51.4168			
26/12/2015	91.0501	0.0128	0.6413	0.6541	8.0898			39.9554	51.6232			
27/12/2015	91.1152	0.0048	0.6069	0.6116	8.0909			39.9572	51.6449			
28/12/2015	91.1620	0.0040	0.6050	0.6090	7.9871			39.9638	51.6504			
29/12/2015	91.1362	0.0034	0.6026	0.6061	8.1150			39.9440	51.6406			
30/12/2015	91.1598	0.0046	0.5981	0.6027	8.0996			39.9394	51.6400			
31/12/2015	91.0450	0.0067	0.6034	0.6101	8.2217			39.9629	51.6493			

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

Mínimo	90.9538	0.0013	0.5121	0.5910	6.7864			39.6407	51.4060			
Promedio	91.1911	0.0115	0.6083	0.6199	7.8770			39.9690	51.6461			
Máximo	92.2233	0.1448	0.8266	0.8313	8.2217			40.0678	51.7071			
Desv. Est.	0.2806	0.0310	0.0471	0.0425	0.3023			0.0990	0.0732			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO: Pemex Gas y Petroquímica Básica
 PUNTO DE MEDICIÓN: CPG Poza Rica
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	94.8083	0.9340	0.2473	1.1813	3.6868			38.5925	50.3905			
02/12/2015	94.8024	0.9963	0.2465	1.2429	3.6445			38.5505	50.3235			
03/12/2015	94.9542	0.9632	0.2425	1.2057	3.5600			38.5202	50.3312			
04/12/2015	95.0699	0.9011	0.2363	1.1374	3.4939			38.5370	50.3867			
05/12/2015	95.1502	0.9361	0.2328	1.1689	3.4065			38.4866	50.3352			
06/12/2015	95.1330	0.9263	0.2408	1.1671	3.4356			38.4883	50.3393			
07/12/2015	95.1557	0.9261	0.2390	1.1651	3.4131			38.4832	50.3374			
08/12/2015	95.1515	0.9079	0.2374	1.1453	3.4149			38.5064	50.3639			
09/12/2015	95.0127	0.9238	0.2337	1.1575	3.5285			38.5433	50.3757			
10/12/2015	95.1179	0.9305	0.2360	1.1666	3.4643			38.4896	50.3396			
11/12/2015	94.9766	0.9301	0.2421	1.1722	3.5784			38.5338	50.3622			
12/12/2015	94.8804	0.8687	0.2441	1.1128	3.6952			38.6137	50.4494			
13/12/2015	94.8876	0.8538	0.2428	1.0966	3.6539			38.6395	50.4748			
14/12/2015	95.0410	0.8986	0.2477	1.1463	3.5346			38.5347	50.3818			
15/12/2015	94.9754	0.8160	0.2303	1.0463	3.5757			38.6616	50.5192			
16/12/2015	95.1987	0.8793	0.2422	1.1215	3.4144			38.5011	50.3785			
17/12/2015	95.1918	0.8644	0.2375	1.1018	3.4276			38.5218	50.4030			
18/12/2015	95.3047	0.8347	0.2284	1.0631	3.3557			38.5130	50.4227			
19/12/2015	95.2783	0.8744	0.2358	1.1102	3.3389			38.4904	50.3787			
20/12/2015	95.3813	0.8772	0.2342	1.1114	3.2437			38.4570	50.3587			
21/12/2015	95.3453	0.8813	0.2377	1.1189	3.2941			38.4542	50.3527			
22/12/2015	95.2613	0.8856	0.2361	1.1217	3.3770			38.4758	50.3627			
23/12/2015	95.1953	0.8960	0.2382	1.1342	3.4086			38.4950	50.3654			
24/12/2015	95.2413	0.8579	0.2413	1.0992	3.3583			38.5186	50.4035			
25/12/2015	95.0362	0.8797	0.2568	1.1365	3.5127			38.5573	50.4037			
26/12/2015	94.4963	0.8920	0.2852	1.1773	4.0698			38.6572	50.4396			
27/12/2015	94.3934	0.8816	0.2813	1.1629	4.2034			38.6893	50.4671			
28/12/2015	94.5020	0.8663	0.2644	1.1307	4.0966			38.6918	50.4866			
29/12/2015	94.8528	0.8499	0.2449	1.0948	3.8398			38.5932	50.4509			
30/12/2015	95.1070	0.8748	0.2323	1.1071	3.5322			38.5344	50.4054			
31/12/2015	94.9300	0.8110	0.2349	1.0459	3.7332			38.6357	50.5064			

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

Mínimo	94.3934	0.8110	0.2284	1.0459	3.2437			38.4542	50.3235			
Promedio	95.0269	0.8909	0.2429	1.1338	3.5578			38.5473	50.3966			
Máximo	95.3813	0.9963	0.2852	1.2429	4.2034			38.6918	50.5192			
Desv. Est.	0.2433	0.0407	0.0131	0.0436	0.2322			0.0687	0.0540			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO: Pemex Gas y Petroquímica Básica
 PUNTO DE MEDICIÓN: Raudal
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	98.6400	0.1500	0.1200	0.2700	0.6300			38.2057	50.7295			
02/12/2015	98.7300	0.1500	0.1100	0.2600	0.6100			38.1044	50.6799			
03/12/2015	98.7000	0.1200	0.1200	0.2400	0.6300			38.1983	50.7420			
04/12/2015	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1106	50.6927			
05/12/2015	98.6900	0.1500	0.1200	0.2700	0.6300			38.1670	50.7049			
06/12/2015	98.6900	0.1500	0.1200	0.2700	0.6300			38.1670	50.7049			
07/12/2015	98.6900	0.1500	0.1200	0.2700	0.6300			38.1670	50.7049			
08/12/2015	98.6900	0.1500	0.1200	0.2700	0.6300			38.1670	50.7049			
09/12/2015	98.7000	0.1500	0.1100	0.2600	0.6300			38.1138	50.6834			
10/12/2015	98.6900	0.1500	0.1300	0.2800	0.6300			38.1737	50.7093			
11/12/2015	98.6900	0.1500	0.1300	0.2800	0.6300			38.1737	50.7093			
12/12/2015	98.6200	0.1500	0.1100	0.2600	0.6300			38.1905	50.7227			
13/12/2015	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1369	50.7051			
14/12/2015	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1369	50.7051			
15/12/2015	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1369	50.7051			
16/12/2015	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1294	50.6997			
17/12/2015	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1294	50.6997			
18/12/2015	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1294	50.6997			
19/12/2015	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1294	50.6997			
20/12/2015	98.7000	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1294	50.6997			
21/12/2015	98.6700	0.1500	0.1300	0.2800	0.6300			38.1791	50.7121			
22/12/2015	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1106	50.6927			
23/12/2015	98.7100	0.1400	0.1000	0.2400	0.6300			38.1106	50.6927			
24/12/2015	98.6700	0.1500	0.1300	0.2800	0.6300			38.1925	50.7208			
25/12/2015	98.6700	0.1500	0.1300	0.2800	0.6300			38.1925	50.7208			
26/12/2015	98.6200	0.1500	0.1100	0.2600	0.6300			38.1905	50.7227			
27/12/2015	98.6200	0.1500	0.1100	0.2600	0.6300			38.1905	50.7227			
28/12/2015	98.6700	0.1500	0.1300	0.2800	0.6300			38.1236	50.6830			
29/12/2015	98.6700	0.1500	0.1300	0.2800	0.6300			38.1236	50.6830			
30/12/2015	98.6700	0.1500	0.1300	0.2800	0.6300			38.1236	50.6830			
31/12/2015	98.6400	0.1500	0.1300	0.2800	0.6300			38.1545	50.7017			

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

Mínimo	98.6200	0.1200	0.1000	0.2400	0.6100			38.1044	50.6799			
Promedio	98.6826	0.1455	0.1142	0.2597	0.6294			38.1512	50.7044			
Máximo	98.7300	0.1500	0.1300	0.2800	0.6300			38.2057	50.7420			
Desv. Est.	0.0284	0.0068	0.0126	0.0172	0.0036			0.0315	0.0149			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	95.4735	0.1001	1.8573	1.9574	2.1355			37.9840	49.8869			
02/12/2015	95.3008	0.0948	1.9970	2.0918	2.1376			37.9540	49.8095			
03/12/2015	95.3221	0.0916	2.2425	2.3340	1.9559			37.7574	49.5864			
04/12/2015	96.0027	0.0969	1.7861	1.8830	1.7373			37.8602	49.8502			
05/12/2015	95.6936	0.0961	1.9217	2.0177	1.8860			37.8657	49.7920			
06/12/2015	96.8342	0.1035	1.3419	1.4454	1.3680			37.9050	50.0760			
07/12/2015	95.2398	0.0850	2.1926	2.2777	2.1402			37.7921	49.6341			
08/12/2015	94.8318	0.0818	2.3158	2.3976	2.4161			37.8308	49.6032			
09/12/2015	95.7373	0.0926	1.8476	1.9402	1.9651			37.8828	49.8384			
10/12/2015	96.8259	0.1009	1.1389	1.2399	1.5474			38.0552	50.2580			
11/12/2015	97.0314	0.1021	1.0523	1.1544	1.4186			38.0611	50.3005			
12/12/2015	96.7157	0.0950	1.2977	1.3926	1.5282			37.9754	50.1429			
13/12/2015	97.3132	0.0995	0.9086	1.0082	1.3320			38.0564	50.3670			
14/12/2015	97.8031	0.1054	0.6139	0.7193	1.1007			38.1268	50.5407			
15/12/2015	97.6090	0.1034	0.7139	0.8172	1.1959			38.1162	50.4892			
16/12/2015	97.1688	0.0995	0.9482	1.0476	1.4053			38.0837	50.3640			
17/12/2015	97.5146	0.1032	0.7481	0.8513	1.2513			38.1186	50.4746			
18/12/2015	98.3082	0.1103	0.3203	0.4306	0.8809			38.1746	50.7027			
19/12/2015	98.4964	0.1113	0.2195	0.3308	0.7983			38.1870	50.7568			
20/12/2015	97.4967	0.1037	0.7392	0.8429	1.2884			38.1258	50.4826			
21/12/2015	97.7410	0.1076	0.6369	0.7445	1.1386			38.1249	50.5273			
22/12/2015	97.6108	0.1057	0.7041	0.8098	1.2058			38.1176	50.4929			
23/12/2015	97.5368	0.1051	0.7165	0.8216	1.2458			38.1410	50.5007			
24/12/2015	98.1893	0.1104	0.3884	0.4988	0.9258			38.1667	50.6660			
25/12/2015	98.6092	0.1146	0.1684	0.2830	0.7401			38.1836	50.7768			
26/12/2015	98.6163	0.1149	0.1595	0.2744	0.7381			38.1892	50.7840			
27/12/2015	98.3643	0.1139	0.2882	0.4021	0.8521			38.1791	50.7179			
28/12/2015	98.1065	0.1112	0.3957	0.5069	0.9985			38.1864	50.6730			
29/12/2015	97.2919	0.1048	0.7829	0.8877	1.4071			38.1738	50.4884			
30/12/2015	97.1980	0.1027	0.8905	0.9932	1.3868			38.1354	50.4177			
31/12/2015	97.1872	0.1042	0.8801	0.9843	1.4289			38.1326	50.4201			

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

Mínimo	94.8318	0.0818	0.1595	0.2744	0.7381			37.7574	49.5864			
Promedio	97.0700	0.1023	1.0392	1.1415	1.4050			38.0530	50.3039			
Máximo	98.6163	0.1149	2.3158	2.3976	2.4161			38.1892	50.7840			
Desv. Est.	1.1074	0.0080	0.6647	0.6572	0.4537			0.1327	0.3759			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO: Pemex Gas y Petroquímica Básica
 PUNTO DE MEDICIÓN: El Veinte
 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)
01/12/2015	97.9858	0.2308	0.2719	0.5027	1.0042			38.2205	50.6627			
02/12/2015	98.0033	0.2286	0.2629	0.4915	1.0011			38.2227	50.6706			
03/12/2015	98.0441	0.2360	0.2556	0.4917	0.9671			38.2095	50.6612			
04/12/2015	98.0509	0.2405	0.2536	0.4941	0.9566			38.2071	50.6576			
05/12/2015	98.0276	0.2284	0.2612	0.4896	0.9865			38.2152	50.6676			
06/12/2015	98.0615	0.2097	0.2619	0.4716	0.9827			38.2099	50.6775			
07/12/2015	98.0871	0.2076	0.2593	0.4670	0.9652			38.2045	50.6772			
08/12/2015	98.1104	0.1939	0.2590	0.4529	0.9648			38.2022	50.6860			
09/12/2015	98.1050	0.2123	0.2546	0.4669	0.9466			38.2002	50.6736			
10/12/2015	98.0526	0.2281	0.2568	0.4849	0.9509			38.2143	50.6691			
11/12/2015	98.0875	0.2163	0.2611	0.4774	0.9537			38.1991	50.6671			
12/12/2015	98.1101	0.2087	0.2605	0.4692	0.9481			38.1929	50.6693			
13/12/2015	98.1244	0.2095	0.2587	0.4681	0.9372			38.1885	50.6672			
14/12/2015	98.1184	0.2144	0.2582	0.4726	0.9353			38.1893	50.6643			
15/12/2015	98.1116	0.2151	0.2587	0.4739	0.9370			38.1924	50.6652			
16/12/2015	98.0870	0.2216	0.2605	0.4822	0.9467			38.1970	50.6623			
17/12/2015	98.0889	0.2223	0.2597	0.4820	0.9450			38.1971	50.6622			
18/12/2015	98.1071	0.2144	0.2595	0.4739	0.9426			38.1934	50.6660			
19/12/2015	98.1133	0.2114	0.2597	0.4712	0.9418			38.1917	50.6670			
20/12/2015	98.1054	0.2104	0.2614	0.4717	0.9510			38.1921	50.6673			
21/12/2015	98.1332	0.2223	0.2543	0.4767	0.9111			38.1864	50.6587			
22/12/2015	98.2017	0.2212	0.2526	0.4738	0.9517			38.1392	50.6339			
23/12/2015	98.2554	0.2148	0.2524	0.4673	0.9796			38.1055	50.6199			
24/12/2015	98.3161	0.2157	0.2446	0.4603	0.9313			38.0903	50.6144			
25/12/2015	98.3902	0.2123	0.2378	0.4500	0.8715			38.0761	50.6121			
26/12/2015	98.3260	0.2272	0.2413	0.4686	0.9059			38.0874	50.6059			
27/12/2015	98.3647	0.2056	0.2420	0.4476	0.9005			38.0844	50.6196			
28/12/2015	98.3490	0.2240	0.2412	0.4653	0.8942			38.0786	50.6034			
29/12/2015	98.3580	0.2156	0.2413	0.4569	0.8933			38.0826	50.6117			
30/12/2015	98.3313	0.2327	0.2412	0.4740	0.8940			38.0839	50.6001			
31/12/2015	98.3218	0.2362	0.2415	0.4777	0.8944			38.0879	50.5996			

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

Mínimo	97.9858	0.1939	0.2378	0.4476	0.8715			38.0761	50.5996			
Promedio	98.1590	0.2190	0.2544	0.4733	0.9417			38.1659	50.6497			
Máximo	98.3902	0.2405	0.2719	0.5027	1.0042			38.2227	50.6860			
Desv. Est.	0.1225	0.0105	0.0086	0.0127	0.0333			0.0538	0.0276			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	99.3070	0.0830	0.1650	0.2480	0.1820			37.9146	50.6655			
02/12/2015	99.2530	0.0780	0.1890	0.2670	0.2150			37.9142	50.6650			
03/12/2015	99.2910	0.0810	0.1740	0.2550	0.1920			37.9105	50.6601			
04/12/2015	99.2870	0.0810	0.1760	0.2570	0.1910			37.9146	50.6655			
05/12/2015	99.3010	0.0820	0.1690	0.2510	0.1870			37.9098	50.6591			
06/12/2015	99.2920	0.0810	0.1740	0.2550	0.1900			37.9100	50.6593			
07/12/2015	99.2810	0.0800	0.1790	0.2590	0.1950			37.9113	50.6159			
08/12/2015	99.2930	0.0810	0.1720	0.2530	0.1890			37.9164	50.6227			
09/12/2015	99.3010	0.0820	0.1680	0.2500	0.1840			37.9173	50.6239			
10/12/2015	99.3000	0.0820	0.1630	0.2450	0.1950			37.9152	50.6663			
11/12/2015	99.3150	0.0820	0.1570	0.2390	0.1890			37.9129	50.6632			
12/12/2015	99.3060	0.0810	0.1600	0.2410	0.1910			37.9229	50.6314			
13/12/2015	99.2650	0.0780	0.1750	0.2530	0.2220			37.9198	50.6273			
14/12/2015	99.3050	0.0810	0.1620	0.2430	0.1940			37.9128	50.6631			
15/12/2015	99.3110	0.0820	0.1590	0.2410	0.1900			37.9130	50.6633			
16/12/2015	99.3160	0.0820	0.1570	0.2390	0.1880			37.9126	50.6628			
17/12/2015	99.3010	0.0820	0.1590	0.2410	0.1910			37.9184	50.6706			
18/12/2015	99.3040	0.0820	0.1560	0.2380	0.1880			37.9201	50.6728			
19/12/2015	99.3060	0.0810	0.1620	0.2430	0.1940			37.9142	50.6650			
20/12/2015	99.3060	0.0810	0.1620	0.2430	0.1930			37.9139	50.6646			
21/12/2015	99.3160	0.0820	0.1570	0.2390	0.1890			37.9109	50.6606			
22/12/2015	99.3010	0.0810	0.1640	0.2450	0.1960			37.9129	50.6451			
23/12/2015	99.2940	0.0810	0.1650	0.2460	0.1980			37.9224	50.6500			
24/12/2015	99.2890	0.0800	0.1660	0.2460	0.2090			37.9139	50.6455			
25/12/2015	99.3060	0.0810	0.1610	0.2420	0.1930			37.9149	50.6477			
26/12/2015	99.2990	0.0810	0.1640	0.2450	0.1980			37.9132	50.6453			
27/12/2015	99.2490	0.0780	0.1830	0.2610	0.2280			37.9202	50.6423			
28/12/2015	99.3160	0.0830	0.1570	0.2400	0.1880			37.9111	50.6609			
29/12/2015	99.3100	0.0830	0.1600	0.2430	0.1910			37.9100	50.6593			
30/12/2015	99.3100	0.0830	0.1590	0.2420	0.1910			37.9123	50.6625			
31/12/2015	99.3120	0.0830	0.1580	0.2410	0.1900			37.9124	50.6626			

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

Mínimo	99.2490	0.0780	0.1560	0.2380	0.1820			37.9098	50.6159			
Promedio	99.2982	0.0813	0.1655	0.2468	0.1945			37.9145	50.6539			
Máximo	99.3160	0.0830	0.1890	0.2670	0.2280			37.9229	50.6728			
Desv. Est.	0.0168	0.0014	0.0084	0.0074	0.0103			0.0036	0.0153			

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)
01/12/2015	98.6739	0.1050	0.1800	0.2850	0.6740			38.1511	50.7555			
02/12/2015	98.6869	0.1050	0.1760	0.2810	0.6660			38.1496	50.7535			
03/12/2015	98.6749	0.1050	0.1760	0.2810	0.6740			38.1563	50.7624			
04/12/2015	98.6709	0.1050	0.1780	0.2830	0.6790			38.1534	50.7585			
05/12/2015	98.6679	0.1050	0.1800	0.2850	0.6810			38.1523	50.7571			
06/12/2015	98.6799	0.1040	0.1780	0.2820	0.6750			38.1491	50.7528			
07/12/2015	98.6826	0.1054	0.1800	0.2854	0.6688			38.1446	50.7468			
08/12/2015	98.6613	0.1059	0.1812	0.2871	0.6826			38.1520	50.7567			
09/12/2015	98.6725	0.1053	0.1803	0.2856	0.6754			38.1482	50.7517			
10/12/2015	98.6381	0.1061	0.1858	0.2919	0.6986			38.1569	50.7632			
11/12/2015	98.6719	0.1054	0.1818	0.2872	0.6756			38.1469	50.7498			
12/12/2015	98.7180	0.1043	0.1800	0.2843	0.6445			38.1301	50.7275			
13/12/2015	98.7161	0.1047	0.1818	0.2865	0.6450			38.1290	50.7261			
14/12/2015	98.8453	0.1074	0.1788	0.2862	0.5226			38.0790	50.7045			
15/12/2015	98.9508	0.1093	0.1761	0.2854	0.4239			38.0383	50.6952			
16/12/2015	98.7714	0.1064	0.1826	0.2890	0.5809			38.1078	50.7428			
17/12/2015	98.6569	0.1048	0.1872	0.2920	0.6811			38.1507	50.7550			
18/12/2015	98.6518	0.1055	0.1879	0.2934	0.6846			38.1507	50.7550			
19/12/2015	98.6264	0.1064	0.1889	0.2953	0.7018			38.1606	50.7681			
20/12/2015	98.6174	0.1066	0.1896	0.2962	0.7067			38.1642	50.7729			
21/12/2015	98.6159	0.1072	0.1914	0.2986	0.7058			38.1633	50.7717			
22/12/2015	98.6276	0.1073	0.1906	0.2979	0.6971			38.1596	50.7508			
23/12/2015	98.6481	0.1058	0.1878	0.2936	0.6844			38.1543	50.7502			
24/12/2015	98.6590	0.1058	0.1879	0.2937	0.6768			38.1494	50.7474			
25/12/2015	98.6437	0.1061	0.1888	0.2949	0.6870			38.1546	50.7497			
26/12/2015	98.6339	0.1066	0.1895	0.2961	0.6944			38.1572	50.7505			
27/12/2015	98.6280	0.1069	0.1910	0.2979	0.6970			38.1587	50.7503			
28/12/2015	98.6377	0.1051	0.1895	0.2946	0.6925			38.1579	50.7645			
29/12/2015	98.6339	0.1044	0.1893	0.2937	0.6956			38.1601	50.7674			
30/12/2015	98.6259	0.1048	0.1894	0.2942	0.6975			38.1641	50.7728			
31/12/2015	98.6316	0.1048	0.1884	0.2932	0.6966			38.1620	50.7700			

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

Mínimo	98.6159	0.1040	0.1760	0.2810	0.4239			38.0383	50.6952			
Promedio	98.6749	0.1057	0.1843	0.2900	0.6666			38.1456	50.7516			
Máximo	98.9508	0.1093	0.1914	0.2986	0.7067			38.1642	50.7729			
Desv. Est.	0.0696	0.0011	0.0052	0.0055	0.0582			0.0264	0.0178			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	82.3100	0.0200	10.0750	10.0950	6.8400			36.3741	45.5297			
02/12/2015	83.7755	0.0090	9.9985	10.0075	5.8000			35.8299	45.2059			
03/12/2015	84.2250	0.0150	9.7200	9.7350	5.6900			35.9295	45.3844			
04/12/2015	84.9600	0.0550	8.7450	8.8000	5.5300			36.4920	46.0960			
05/12/2015	86.0915	0.0060	7.9315	7.9375	5.6850			36.5051	46.4434			
06/12/2015	85.6950	0.0100	8.4350	8.4450	5.6050			36.3117	46.1313			
07/12/2015	85.4950	0.0200	8.6750	8.6950	5.6150			36.1848	45.9505			
08/12/2015	84.8800	0.0150	8.9100	8.9250	5.9550			36.2197	45.8833			
09/12/2015	86.7112	0.0146	7.7099	7.7245	5.1476			36.5626	46.5711			
10/12/2015	86.0300	0.0150	7.9750	7.9900	5.4550			36.6364	46.5144			
11/12/2015	88.0412	0.0150	7.1343	7.1493	4.6395			36.4808	46.7566			
12/12/2015	86.0300	0.0100	7.5600	7.5700	5.9400			36.8941	46.8436			
13/12/2015	85.9750	0.0100	7.5150	7.5250	6.0050			36.9508	46.8967			
14/12/2015	85.4250	0.0050	7.7200	7.7250	6.4250			36.9404	46.8112			
15/12/2015	86.0000	0.0100	7.7950	7.8050	5.8600			36.6836	46.6187			
16/12/2015	86.1200	0.0250	7.3050	7.3300	6.1750			36.9847	46.9930			
17/12/2015	86.3500	0.0200	7.8650	7.8850	5.5750			36.4764	46.4554			
18/12/2015	87.1500	0.0100	6.8700	6.8800	5.4350			37.0456	47.2161			
19/12/2015	87.4150	0.0050	7.1250	7.1300	5.1600			36.7218	46.9159			
20/12/2015	86.7550	0.0100	7.1750	7.1850	5.6700			36.9120	47.0099			
21/12/2015	86.0100	0.0050	7.3250	7.3300	6.0600			37.1136	47.0767			
22/12/2015	85.1833	0.0575	7.3626	7.4202	6.6796			37.3633	47.1902			
23/12/2015	86.8180	0.1081	6.7970	6.9052	5.6458			37.1939	47.2821			
24/12/2015	86.2338	0.0463	7.3581	7.4044	5.7944			36.9995	46.9744			
25/12/2015	85.8466	0.0321	7.7384	7.7705	5.7364			36.9044	46.7743			
26/12/2015	85.9304	0.0280	8.0316	8.0595	5.3665			36.6868	46.5243			
27/12/2015	86.3028	0.0369	7.7638	7.8007	5.2274			36.7617	46.6723			
28/12/2015	86.4444	0.0269	7.6109	7.6378	5.3073			36.8128	46.7715			
29/12/2015	86.8350	0.0149	7.3741	7.3889	5.4264			36.7482	46.8349			
30/12/2015	87.5478	0.0537	7.3695	7.4233	4.7993			36.4741	46.6418			
31/12/2015	87.8895	0.0509	7.2898	7.3407	4.4967			36.4458	46.6579			

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

Mínimo	82.3100	0.0050	6.7970	6.8800	4.4967			35.8299	45.2059			
Promedio	86.0154	0.0245	7.8794	7.9039	5.6370			36.6658	46.5686			
Máximo	88.0412	0.1081	10.0750	10.0950	6.8400			37.3633	47.2821			
Desv. Est.	1.1805	0.0223	0.8512	0.8464	0.5170			0.3557	0.5269			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	82.3100	0.0200	10.0750	10.0950	6.8400			36.3741	45.5297			
02/12/2015	83.7755	0.0090	9.9985	10.0075	5.8000			35.8299	45.2059			
03/12/2015	84.2250	0.0150	9.7200	9.7350	5.6900			35.9295	45.3844			
04/12/2015	84.9600	0.0550	8.7450	8.8000	5.5300			36.4920	46.0960			
05/12/2015	86.0915	0.0060	7.9315	7.9375	5.6850			36.5051	46.4434			
06/12/2015	85.6950	0.0100	8.4350	8.4450	5.6050			36.3117	46.1313			
07/12/2015	85.4950	0.0200	8.6750	8.6950	5.6150			36.1848	45.9505			
08/12/2015	84.8800	0.0150	8.9100	8.9250	5.9550			36.2197	45.8833			
09/12/2015	86.7112	0.0146	7.7099	7.7245	5.1476			36.5626	46.5711			
10/12/2015	86.0300	0.0150	7.9750	7.9900	5.4550			36.6364	46.5144			
11/12/2015	88.0412	0.0150	7.1343	7.1493	4.6395			36.4808	46.7566			
12/12/2015	86.0300	0.0100	7.5600	7.5700	5.9400			36.8941	46.8436			
13/12/2015	85.9750	0.0100	7.5150	7.5250	6.0050			36.9508	46.8967			
14/12/2015	85.4250	0.0050	7.7200	7.7250	6.4250			36.9404	46.8112			
15/12/2015	86.0000	0.0100	7.7950	7.8050	5.8600			36.6836	46.6187			
16/12/2015	86.1200	0.0250	7.3050	7.3300	6.1750			36.9847	46.9930			
17/12/2015	86.3500	0.0200	7.8650	7.8850	5.5750			36.4764	46.4554			
18/12/2015	87.1500	0.0100	6.8700	6.8800	5.4350			37.0456	47.2161			
19/12/2015	87.4150	0.0050	7.1250	7.1300	5.1600			36.7218	46.9159			
20/12/2015	86.7550	0.0100	7.1750	7.1850	5.6700			36.9120	47.0099			
21/12/2015	86.0100	0.0050	7.3250	7.3300	6.0600			37.1136	47.0767			
22/12/2015	85.1833	0.0575	7.3626	7.4202	6.6796			37.3633	47.1902			
23/12/2015	86.8180	0.1081	6.7970	6.9052	5.6458			37.1939	47.2821			
24/12/2015	86.2338	0.0463	7.3581	7.4044	5.7944			36.9995	46.9744			
25/12/2015	85.8466	0.0321	7.7384	7.7705	5.7364			36.9044	46.7743			
26/12/2015	85.9304	0.0280	8.0316	8.0595	5.3665			36.6868	46.5243			
27/12/2015	86.3028	0.0369	7.7638	7.8007	5.2274			36.7617	46.6723			
28/12/2015	86.4444	0.0269	7.6109	7.6378	5.3073			36.8128	46.7715			
29/12/2015	86.8350	0.0149	7.3741	7.3889	5.4264			36.7482	46.8349			
30/12/2015	87.5478	0.0537	7.3695	7.4233	4.7993			36.4741	46.6418			
31/12/2015	87.8895	0.0509	7.2898	7.3407	4.4967			36.4458	46.6579			

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

Mínimo	82.3100	0.0050	6.7970	6.8800	4.4967			35.8299	45.2059			
Promedio	86.0154	0.0245	7.8794	7.9039	5.6370			36.6658	46.5686			
Máximo	88.0412	0.1081	10.0750	10.0950	6.8400			37.3633	47.2821			
Desv. Est.	1.1805	0.0223	0.8512	0.8464	0.5170			0.3557	0.5269			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	82.3100	0.0200	10.0750	10.0950	6.8400			36.3741	45.5297			
02/12/2015	83.7755	0.0090	9.9985	10.0075	5.8000			35.8299	45.2059			
03/12/2015	84.2250	0.0150	9.7200	9.7350	5.6900			35.9295	45.3844			
04/12/2015	84.9600	0.0550	8.7450	8.8000	5.5300			36.4920	46.0960			
05/12/2015	86.0915	0.0060	7.9315	7.9375	5.6850			36.5051	46.4434			
06/12/2015	85.6950	0.0100	8.4350	8.4450	5.6050			36.3117	46.1313			
07/12/2015	85.4950	0.0200	8.6750	8.6950	5.6150			36.1848	45.9505			
08/12/2015	84.8800	0.0150	8.9100	8.9250	5.9550			36.2197	45.8833			
09/12/2015	86.7112	0.0146	7.7099	7.7245	5.1476			36.5626	46.5711			
10/12/2015	86.0300	0.0150	7.9750	7.9900	5.4550			36.6364	46.5144			
11/12/2015	88.0412	0.0150	7.1343	7.1493	4.6395			36.4808	46.7566			
12/12/2015	86.0300	0.0100	7.5600	7.5700	5.9400			36.8941	46.8436			
13/12/2015	85.9750	0.0100	7.5150	7.5250	6.0050			36.9508	46.8967			
14/12/2015	85.4250	0.0050	7.7200	7.7250	6.4250			36.9404	46.8112			
15/12/2015	86.0000	0.0100	7.7950	7.8050	5.8600			36.6836	46.6187			
16/12/2015	86.1200	0.0250	7.3050	7.3300	6.1750			36.9847	46.9930			
17/12/2015	86.3500	0.0200	7.8650	7.8850	5.5750			36.4764	46.4554			
18/12/2015	87.1500	0.0100	6.8700	6.8800	5.4350			37.0456	47.2161			
19/12/2015	87.4150	0.0050	7.1250	7.1300	5.1600			36.7218	46.9159			
20/12/2015	86.7550	0.0100	7.1750	7.1850	5.6700			36.9120	47.0099			
21/12/2015	86.0100	0.0050	7.3250	7.3300	6.0600			37.1136	47.0767			
22/12/2015	85.1833	0.0575	7.3626	7.4202	6.6796			37.3633	47.1902			
23/12/2015	86.8180	0.1081	6.7970	6.9052	5.6458			37.1939	47.2821			
24/12/2015	86.2338	0.0463	7.3581	7.4044	5.7944			36.9995	46.9744			
25/12/2015	85.8466	0.0321	7.7384	7.7705	5.7364			36.9044	46.7743			
26/12/2015	85.9304	0.0280	8.0316	8.0595	5.3665			36.6868	46.5243			
27/12/2015	86.3028	0.0369	7.7638	7.8007	5.2274			36.7617	46.6723			
28/12/2015	86.4444	0.0269	7.6109	7.6378	5.3073			36.8128	46.7715			
29/12/2015	86.8350	0.0149	7.3741	7.3889	5.4264			36.7482	46.8349			
30/12/2015	87.5478	0.0537	7.3695	7.4233	4.7993			36.4741	46.6418			
31/12/2015	87.8895	0.0509	7.2898	7.3407	4.4967			36.4458	46.6579			

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

Mínimo	82.3100	0.0050	6.7970	6.8800	4.4967			35.8299	45.2059			
Promedio	86.0154	0.0245	7.8794	7.9039	5.6370			36.6658	46.5686			
Máximo	88.0412	0.1081	10.0750	10.0950	6.8400			37.3633	47.2821			
Desv. Est.	1.1805	0.0223	0.8512	0.8464	0.5170			0.3557	0.5269			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	88.9787	0.1087	5.8877	5.9963	4.6023			37.0649	47.5707			
02/12/2015	88.5207	0.0947	6.3423	6.4370	4.6657			36.8888	47.2835			
03/12/2015	89.2380	0.1090	6.0127	6.1217	4.3213			36.8779	47.4045			
04/12/2015	88.6183	0.1060	6.3627	6.4687	4.4737			36.8708	47.2570			
05/12/2015	89.2371	0.1200	6.0989	6.2189	4.3170			36.7752	47.2988			
06/12/2015	89.7930	0.1070	5.2993	5.4063	4.4637			37.1906	47.8947			
07/12/2015	90.1207	0.1013	5.4583	5.5597	4.0740			36.9691	47.6972			
08/12/2015	89.5910	0.0900	5.7860	5.8760	4.2970			36.9055	47.5280			
09/12/2015	89.2377	0.0963	6.3590	6.4553	4.0400			36.6353	47.1199			
10/12/2015	89.9930	0.0917	5.8180	5.9097	3.8483			36.7755	47.4343			
11/12/2015	89.5237	0.0837	5.6220	5.7057	4.3387			37.1099	47.7250			
12/12/2015	89.9890	0.1000	5.5963	5.6963	4.0287			36.9299	47.6161			
13/12/2015	89.7390	0.0867	5.6850	5.7717	4.1877			36.9561	47.6033			
14/12/2015	89.2577	0.0880	5.8757	5.9637	4.4413			36.9772	47.5355			
15/12/2015	89.1550	0.1037	5.8087	5.9123	4.5237			37.0637	47.6062			
16/12/2015	89.4633	0.0967	5.9297	6.0263	4.2550			36.8477	47.4284			
17/12/2015	89.0877	0.0883	6.2467	6.3350	4.2890			36.7632	47.2501			
18/12/2015	89.9293	0.1057	5.7773	5.8830	3.9007			36.8244	47.4722			
19/12/2015	90.4310	0.0947	5.0477	5.1423	4.1487			37.1681	47.9957			
20/12/2015	89.5170	0.0990	5.8340	5.9330	4.1417			36.9654	47.5387			
21/12/2015	88.7453	0.0917	6.4990	6.5907	4.3030			36.7197	47.1169			
22/12/2015	89.8100	0.0923	5.5187	5.6110	4.1890			37.0754	47.7420			
23/12/2015	89.8267	0.1020	5.5347	5.6367	4.1623			37.0519	47.7148			
24/12/2015	89.5873	0.1137	5.5477	5.6613	4.3577			37.1058	47.7346			
25/12/2015	89.4350	0.0950	5.7867	5.8817	4.2953			37.0016	47.5831			
26/12/2015	89.5275	0.1085	5.4565	5.5650	4.4865			37.1949	47.8301			
27/12/2015	89.5080	0.1277	5.4547	5.5823	4.2970			37.2810	47.8708			
28/12/2015	89.6963	0.1053	5.3617	5.4670	4.4273			37.2097	47.8810			
29/12/2015	90.2253	0.1080	5.1347	5.2427	4.2357			37.1675	47.9498			
30/12/2015	90.2723	0.1067	5.2657	5.3723	4.1243			37.0444	47.8208			
31/12/2015	88.9527	0.1197	4.7720	4.8917	5.4840			37.8834	48.5247			

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

Mínimo	88.5207	0.0837	4.7720	4.8917	3.8483			36.6353	47.1169			
Promedio	89.5164	0.1013	5.7155	5.8168	4.3136			37.0095	47.6138			
Máximo	90.4310	0.1277	6.4990	6.5907	5.4840			37.8834	48.5247			
Desv. Est.	0.4786	0.0105	0.4084	0.4050	0.2881			0.2279	0.2925			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	90.9513	0.0957	6.0913	6.1870	2.7987			36.3256	46.9987			
02/12/2015	90.8437	0.0743	6.3293	6.4037	2.7070			36.1389	46.8400			
03/12/2015	90.4081	0.1080	6.1333	6.2413	3.2720			36.3809	47.0499			
04/12/2015	89.1420	0.0780	6.3593	6.4373	4.2393			36.6380	47.1330			
05/12/2015	89.9521	0.1120	6.2749	6.3869	3.6060			36.4051	47.0032			
06/12/2015	91.0557	0.0967	5.3427	5.4393	3.4360			36.7227	47.5996			
07/12/2015	90.4343	0.0900	5.4017	5.4917	3.9907			36.8681	47.6671			
08/12/2015	91.0653	0.0827	5.9280	6.0107	2.8747			36.3368	47.1252			
09/12/2015	90.9633	0.0847	6.4640	6.5487	2.4473			36.3008	46.6960			
10/12/2015	90.4860	0.0847	5.8600	5.9447	3.4903			36.5529	47.2851			
11/12/2015	90.8130	0.0790	5.7120	5.7910	3.3160			36.5621	47.3567			
12/12/2015	89.2030	0.0900	5.4993	5.5893	5.0993			37.1593	47.8024			
13/12/2015	91.5157	0.0750	5.9147	5.9897	2.4560			36.3220	47.0640			
14/12/2015	88.6057	0.0777	6.1750	6.2527	4.9810			36.9050	47.3734			
15/12/2015	90.6770	0.0947	5.9813	6.0760	3.1807			36.4085	47.1391			
16/12/2015	91.4677	0.0843	5.9373	6.0217	2.4803			36.3210	47.0423			
17/12/2015	90.7150	0.0807	6.3653	6.4460	2.8080			36.3143	46.8236			
18/12/2015	89.6203	0.1063	5.7223	5.8287	4.4647			36.8768	47.5268			
19/12/2015	91.6600	0.0890	5.2960	5.3850	2.9123			36.5799	47.5376			
20/12/2015	90.2243	0.0857	6.0813	6.1670	3.5280			36.4806	47.1472			
21/12/2015	89.0673	0.0947	6.3800	6.4747	4.3307			36.6182	47.1017			
22/12/2015	90.8167	0.0873	5.5647	5.6520	3.4570			36.6513	47.4680			
23/12/2015	90.8833	0.0930	5.6033	5.6963	3.3450			36.6034	47.4188			
24/12/2015	91.0540	0.1090	5.6757	5.7847	3.1117			36.4895	47.3083			
25/12/2015	90.6827	0.0843	5.8353	5.9197	3.3353			36.5090	47.2688			
26/12/2015	91.9075	0.0955	5.5190	5.6145	2.4375			36.3576	47.3028			
27/12/2015	90.5043	0.1107	5.4067	5.5173	3.8697			36.8385	47.6337			
28/12/2015	92.1307	0.0970	5.2140	5.3110	2.5113			36.4968	47.5169			
29/12/2015	92.3843	0.1027	5.1643	5.2670	2.3067			36.4526	47.5076			
30/12/2015	92.2670	0.1020	5.4287	5.5307	2.1757			36.3073	47.3063			
31/12/2015	91.0943	0.1170	4.9837	5.1007	3.7457			36.9327	47.8666			

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

Mínimo	88.6057	0.0743	4.9837	5.1007	2.1757			36.1389	46.6960			
Promedio	90.7289	0.0923	5.7950	5.8873	3.3134			36.5438	47.2874			
Máximo	92.3843	0.1170	6.4640	6.5487	5.0993			37.1593	47.8666			
Desv. Est.	0.9240	0.0117	0.4098	0.4046	0.7647			0.2356	0.2868			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO: Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN: Ramones
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	95.7047	1.1312	0.1572	1.2884	2.7088			38.2812	50.1190			
02/12/2015	95.9907	1.0122	0.1465	1.1587	2.5841			38.2691	50.1998			
03/12/2015	96.4702	0.9961	0.1375	1.1336	2.1540			38.1384	50.1401			
04/12/2015	96.4629	1.0305	0.1338	1.1643	2.1233			38.1253	50.1102			
05/12/2015	96.4974	1.0075	0.1339	1.1414	2.1244			38.1233	50.1251			
06/12/2015	96.5676	0.9307	0.1432	1.0739	2.1318			38.1403	50.1845			
07/12/2015	96.6513	0.9008	0.1427	1.0435	2.0791			38.1388	50.2048			
08/12/2015	96.4184	0.9040	0.1434	1.0474	2.2592			38.2254	50.2516			
09/12/2015	96.5304	0.8886	0.1439	1.0325	2.2049			38.1826	50.2379			
10/12/2015	96.4398	0.8847	0.1492	1.0339	2.2938			38.2054	50.2513			
11/12/2015	96.5611	0.8276	0.1462	0.9738	2.2403			38.2077	50.2941			
12/12/2015	96.6166	0.8530	0.1509	1.0040	2.1475			38.1750	50.2553			
13/12/2015	96.6348	0.8308	0.1519	0.9827	2.1520			38.1843	50.2758			
14/12/2015	96.8978	0.7441	0.1394	0.8835	2.0073			38.1670	50.3328			
15/12/2015	96.9193	0.8228	0.1359	0.9587	1.9100			38.1131	50.2481			
16/12/2015	96.7557	0.8837	0.1371	1.0208	1.9666			38.1424	50.2212			
17/12/2015	96.8718	0.8123	0.1382	0.9505	1.9550			38.1371	50.2681			
18/12/2015	96.6719	0.8912	0.1440	1.0352	2.0441			38.1523	50.2185			
19/12/2015	96.7551	0.9181	0.1445	1.0625	1.9387			38.1096	50.1749			
20/12/2015	96.6583	0.9309	0.1450	1.0759	2.0193			38.1298	50.1773			
21/12/2015	96.5707	0.9700	0.1404	1.1104	2.0673			38.1344	50.1546			
22/12/2015	96.5796	1.0157	0.1346	1.1503	1.9989			38.1163	50.1148			
23/12/2015	96.6045	0.9448	0.1363	1.0811	2.0559			38.1480	50.1819			
24/12/2015	96.6408	0.9593	0.1344	1.0937	2.0085			38.1278	50.1611			
25/12/2015	96.5037	0.8909	0.1324	1.0233	2.2028			38.2191	50.2622			
26/12/2015	96.3738	0.8149	0.1404	0.9553	2.4123			38.2943	50.3549			
27/12/2015	96.3998	0.7740	0.1350	0.9090	2.4078			38.3295	50.4061			
28/12/2015	96.5870	0.7838	0.1261	0.9099	2.2777			38.2473	50.3567			
29/12/2015	96.5021	0.8697	0.1221	0.9918	2.2792			38.2192	50.2821			
30/12/2015	96.6476	0.6862	0.1332	0.8194	2.3376			38.2731	50.4372			
31/12/2015	96.6634	0.7520	0.1531	0.9051	2.1887			38.2366	50.3604			

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

Mínimo	95.7047	0.6862	0.1221	0.8194	1.9100			38.1096	50.1102			
Promedio	96.5532	0.8923	0.1404	1.0327	2.1704			38.1837	50.2375			
Máximo	96.9193	1.1312	0.1572	1.2884	2.7088			38.3295	50.4372			
Desv. Est.	0.2354	0.0973	0.0078	0.0988	0.1850			0.0615	0.0868			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	CFE CCC Huinalá
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	95.5857	1.7327	0.1015	1.8342	2.1946			38.0074	49.5718			
02/12/2015	96.1560	1.6853	0.1010	1.7863	1.7016			37.8619	49.5194			
03/12/2015	96.2384	1.7027	0.0974	1.8000	1.6094			37.8269	49.4888			
04/12/2015	96.2259	1.6695	0.1019	1.7715	1.6561			37.8461	49.5206			
05/12/2015	96.2723	1.6695	0.1022	1.7716	1.6059			37.8353	49.5142			
06/12/2015	96.3729	1.7265	0.0968	1.8233	1.4434			37.7799	49.4451			
07/12/2015	96.3575	1.7080	0.0967	1.8047	1.4652			37.8037	49.4717			
08/12/2015	96.1715	1.6703	0.1056	1.7759	1.6812			37.8742	49.5347			
09/12/2015	96.2120	1.6621	0.1035	1.7656	1.6431			37.8734	49.5407			
10/12/2015	96.0505	1.6058	0.1063	1.7122	1.8787			37.9449	49.6198			
11/12/2015	95.9613	1.6174	0.1074	1.7248	1.9317			37.9744	49.6284			
12/12/2015	96.1830	1.6671	0.1040	1.7711	1.6898			37.8675	49.5338			
13/12/2015	96.3297	1.7465	0.0964	1.8429	1.4559			37.7876	49.4361			
14/12/2015	96.2792	1.7292	0.0977	1.8269	1.5243			37.8105	49.4607			
15/12/2015	96.3410	1.6864	0.1014	1.7879	1.5104			37.8151	49.4910			
16/12/2015	96.1508	1.7090	0.1013	1.8104	1.6341			37.8762	49.5111			
17/12/2015	96.3084	1.6518	0.1024	1.7542	1.5726			37.8470	49.5329			
18/12/2015	96.0593	1.6623	0.1072	1.7694	1.7672			37.9270	49.5701			
19/12/2015	96.1573	1.6495	0.1032	1.7527	1.7053			37.8998	49.5649			
20/12/2015	96.1133	1.5835	0.1102	1.6938	1.8102			37.9507	49.6365			
21/12/2015	96.1608	1.6358	0.1034	1.7392	1.7156			37.9096	49.5798			
22/12/2015	96.1189	1.6540	0.1012	1.7552	1.7207			37.9223	49.5756			
23/12/2015	96.0374	1.6400	0.1024	1.7424	1.8139			37.9544	49.6033			
24/12/2015	96.3801	1.7506	0.0910	1.8416	1.3777			37.7898	49.4367			
25/12/2015	96.2077	1.8101	0.0906	1.9007	1.4428			37.8245	49.4164			
26/12/2015	96.3115	1.8058	0.0903	1.8960	1.3771			37.7809	49.3942			
27/12/2015	96.3003	1.8030	0.0886	1.8915	1.3972			37.7844	49.3989			
28/12/2015	96.1834	1.7255	0.1011	1.8265	1.5540			37.8740	49.4984			
29/12/2015	96.0474	1.6588	0.1002	1.7590	1.8152			37.9245	49.5743			
30/12/2015	95.9168	1.6145	0.1039	1.7184	1.9895			37.9863	49.6390			
31/12/2015	96.3997	1.7329	0.0893	1.8222	1.3758			37.7959	49.4531			

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

Mínimo	95.5857	1.5835	0.0886	1.6938	1.3758			37.7799	49.3942			
Promedio	96.1803	1.6892	0.1002	1.7894	1.6471			37.8696	49.5214			
Máximo	96.3997	1.8101	0.1102	1.9007	2.1946			38.0074	49.6390			
Desv. Est.	0.1663	0.0576	0.0056	0.0527	0.1961			0.0667	0.0702			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Escobedo Alta
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	95.7047	1.1312	0.1572	1.2884	2.7088			38.2812	50.1190			
02/12/2015	95.9907	1.0122	0.1465	1.1587	2.5841			38.2691	50.1998			
03/12/2015	96.4702	0.9961	0.1375	1.1336	2.1540			38.1384	50.1401			
04/12/2015	96.4629	1.0305	0.1338	1.1643	2.1233			38.1253	50.1102			
05/12/2015	96.4974	1.0075	0.1339	1.1414	2.1244			38.1233	50.1251			
06/12/2015	96.5676	0.9307	0.1432	1.0739	2.1318			38.1403	50.1845			
07/12/2015	96.6513	0.9008	0.1427	1.0435	2.0791			38.1388	50.2048			
08/12/2015	96.4184	0.9040	0.1434	1.0474	2.2592			38.2254	50.2516			
09/12/2015	96.5304	0.8886	0.1439	1.0325	2.2049			38.1826	50.2379			
10/12/2015	96.4398	0.8847	0.1492	1.0339	2.2938			38.2054	50.2513			
11/12/2015	96.5611	0.8276	0.1462	0.9738	2.2403			38.2077	50.2941			
12/12/2015	96.6166	0.8530	0.1509	1.0040	2.1475			38.1750	50.2553			
13/12/2015	96.6348	0.8308	0.1519	0.9827	2.1520			38.1843	50.2758			
14/12/2015	96.8978	0.7441	0.1394	0.8835	2.0073			38.1670	50.3328			
15/12/2015	96.9193	0.8228	0.1359	0.9587	1.9100			38.1131	50.2481			
16/12/2015	96.7557	0.8837	0.1371	1.0208	1.9666			38.1424	50.2212			
17/12/2015	96.8718	0.8123	0.1382	0.9505	1.9550			38.1371	50.2681			
18/12/2015	96.6719	0.8912	0.1440	1.0352	2.0441			38.1523	50.2185			
19/12/2015	96.7551	0.9181	0.1445	1.0625	1.9387			38.1096	50.1749			
20/12/2015	96.6583	0.9309	0.1450	1.0759	2.0193			38.1298	50.1773			
21/12/2015	96.5707	0.9700	0.1404	1.1104	2.0673			38.1344	50.1546			
22/12/2015	96.5796	1.0157	0.1346	1.1503	1.9989			38.1163	50.1148			
23/12/2015	96.6045	0.9448	0.1363	1.0811	2.0559			38.1480	50.1819			
24/12/2015	96.6408	0.9593	0.1344	1.0937	2.0085			38.1278	50.1611			
25/12/2015	96.5037	0.8909	0.1324	1.0233	2.2028			38.2191	50.2622			
26/12/2015	96.3738	0.8149	0.1404	0.9553	2.4123			38.2943	50.3549			
27/12/2015	96.3998	0.7740	0.1350	0.9090	2.4078			38.3295	50.4061			
28/12/2015	96.5870	0.7838	0.1261	0.9099	2.2777			38.2473	50.3567			
29/12/2015	96.5021	0.8697	0.1221	0.9918	2.2792			38.2192	50.2821			
30/12/2015	96.6476	0.6862	0.1332	0.8194	2.3376			38.2731	50.4372			
31/12/2015	96.6634	0.7520	0.1531	0.9051	2.1887			38.2366	50.3604			

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

Mínimo	95.7047	0.6862	0.1221	0.8194	1.9100			38.1096	50.1102			
Promedio	96.5532	0.8923	0.1404	1.0327	2.1704			38.1837	50.2375			
Máximo	96.9193	1.1312	0.1572	1.2884	2.7088			38.3295	50.4372			
Desv. Est.	0.2354	0.0973	0.0078	0.0988	0.1850			0.0615	0.0868			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Escobedo Baja
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	95.0544	1.3957	0.1532	1.5489	3.1333			38.2833	49.9400			
02/12/2015	95.2815	1.3077	0.1536	1.4613	3.0361			38.2552	49.9843			
03/12/2015	95.5342	1.3111	0.1471	1.4582	2.7870			38.1845	49.9440			
04/12/2015	95.6309	1.2374	0.1474	1.3848	2.7746			38.1999	50.0036			
05/12/2015	95.5685	1.2972	0.1473	1.4445	2.7740			38.1798	49.9508			
06/12/2015	95.6734	1.3652	0.1430	1.5082	2.5863			38.1184	49.8702			
07/12/2015	95.7614	1.3272	0.1409	1.4681	2.5328			38.1243	49.9006			
08/12/2015	95.8828	1.3043	0.1358	1.4402	2.3894			38.1321	49.9229			
09/12/2015	95.9242	1.2667	0.1398	1.4066	2.3978			38.1334	49.9480			
10/12/2015	95.8417	1.3258	0.1358	1.4616	2.4223			38.1230	49.9030			
11/12/2015	95.8310	1.3478	0.1338	1.4816	2.3959			38.1219	49.8880			
12/12/2015	95.7089	1.2961	0.1451	1.4412	2.6099			38.1573	49.9393			
13/12/2015	95.7299	1.3341	0.1413	1.4754	2.5540			38.1308	49.8994			
14/12/2015	95.7735	1.2979	0.1415	1.4394	2.5551			38.1372	49.9281			
15/12/2015	95.9233	1.1562	0.1441	1.3003	2.5709			38.1724	50.0454			
16/12/2015	95.8261	1.1391	0.1529	1.2919	2.6572			38.2140	50.0772			
17/12/2015	96.0637	1.1333	0.1445	1.2778	2.4301			38.1567	50.0520			
18/12/2015	95.8413	1.1910	0.1502	1.3412	2.5682			38.1910	50.0290			
19/12/2015	95.7880	1.1917	0.1517	1.3434	2.6425			38.1932	50.0293			
20/12/2015	95.9109	1.0899	0.1556	1.2455	2.6256			38.2178	50.1123			
21/12/2015	95.9533	1.2001	0.1424	1.3425	2.4532			38.1588	50.0076			
22/12/2015	95.7434	1.1156	0.1528	1.2684	2.7766			38.2477	50.1130			
23/12/2015	94.8822	1.0895	0.1774	1.2669	3.7024			38.4577	50.2412			
24/12/2015	94.8282	1.2625	0.1697	1.4322	3.5835			38.3712	50.0756			
25/12/2015	95.4837	1.4037	0.1449	1.5485	2.6608			38.1866	49.8819			
26/12/2015	95.8044	1.4213	0.1345	1.5558	2.2997			38.1086	49.8290			
27/12/2015	95.9720	1.5052	0.1227	1.6279	2.0194			38.0365	49.7345			
28/12/2015	96.0784	1.2171	0.1261	1.3432	2.2510			38.1653	50.0065			
29/12/2015	95.7743	1.0459	0.1423	1.1882	2.8326			38.2881	50.1895			
30/12/2015	95.7062	1.0148	0.1498	1.1646	2.9423			38.3120	50.2216			
31/12/2015	95.4171	1.1388	0.1644	1.3032	3.0884			38.3080	50.1266			

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

Mínimo	94.8282	1.0148	0.1227	1.1646	2.0194			38.0365	49.7345			
Promedio	95.6836	1.2494	0.1462	1.3955	2.6791			38.1957	49.9934			
Máximo	96.0784	1.5052	0.1774	1.6279	3.7024			38.4577	50.2412			
Desv. Est.	0.3104	0.1186	0.0113	0.1134	0.3549			0.0867	0.1156			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO: Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN: Apodaca
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	95.0544	1.3957	0.1532	1.5489	3.1333			38.2833	49.9400			
02/12/2015	95.2815	1.3077	0.1536	1.4613	3.0361			38.2552	49.9843			
03/12/2015	95.5342	1.3111	0.1471	1.4582	2.7870			38.1845	49.9440			
04/12/2015	95.6309	1.2374	0.1474	1.3848	2.7746			38.1999	50.0036			
05/12/2015	95.5685	1.2972	0.1473	1.4445	2.7740			38.1798	49.9508			
06/12/2015	95.6734	1.3652	0.1430	1.5082	2.5863			38.1184	49.8702			
07/12/2015	95.7614	1.3272	0.1409	1.4681	2.5328			38.1243	49.9006			
08/12/2015	95.8828	1.3043	0.1358	1.4402	2.3894			38.1321	49.9229			
09/12/2015	95.9242	1.2667	0.1398	1.4066	2.3978			38.1334	49.9480			
10/12/2015	95.8417	1.3258	0.1358	1.4616	2.4223			38.1230	49.9030			
11/12/2015	95.8310	1.3478	0.1338	1.4816	2.3959			38.1219	49.8880			
12/12/2015	95.7089	1.2961	0.1451	1.4412	2.6099			38.1573	49.9393			
13/12/2015	95.7299	1.3341	0.1413	1.4754	2.5540			38.1308	49.8994			
14/12/2015	95.7735	1.2979	0.1415	1.4394	2.5551			38.1372	49.9281			
15/12/2015	95.9233	1.1562	0.1441	1.3003	2.5709			38.1724	50.0454			
16/12/2015	95.8261	1.1391	0.1529	1.2919	2.6572			38.2140	50.0772			
17/12/2015	96.0637	1.1333	0.1445	1.2778	2.4301			38.1567	50.0520			
18/12/2015	95.8413	1.1910	0.1502	1.3412	2.5682			38.1910	50.0290			
19/12/2015	95.7880	1.1917	0.1517	1.3434	2.6425			38.1932	50.0293			
20/12/2015	95.9109	1.0899	0.1556	1.2455	2.6256			38.2178	50.1123			
21/12/2015	95.9533	1.2001	0.1424	1.3425	2.4532			38.1588	50.0076			
22/12/2015	95.7434	1.1156	0.1528	1.2684	2.7766			38.2477	50.1130			
23/12/2015	94.8822	1.0895	0.1774	1.2669	3.7024			38.4577	50.2412			
24/12/2015	94.8282	1.2625	0.1697	1.4322	3.5835			38.3712	50.0756			
25/12/2015	95.4837	1.4037	0.1449	1.5485	2.6608			38.1866	49.8819			
26/12/2015	95.8044	1.4213	0.1345	1.5558	2.2997			38.1086	49.8290			
27/12/2015	95.9720	1.5052	0.1227	1.6279	2.0194			38.0365	49.7345			
28/12/2015	96.0784	1.2171	0.1261	1.3432	2.2510			38.1653	50.0065			
29/12/2015	95.7743	1.0459	0.1423	1.1882	2.8326			38.2881	50.1895			
30/12/2015	95.7062	1.0148	0.1498	1.1646	2.9423			38.3120	50.2216			
31/12/2015	95.4171	1.1388	0.1644	1.3032	3.0884			38.3080	50.1266			

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

Mínimo	94.8282	1.0148	0.1227	1.1646	2.0194			38.0365	49.7345			
Promedio	95.6836	1.2494	0.1462	1.3955	2.6791			38.1957	49.9934			
Máximo	96.0784	1.5052	0.1774	1.6279	3.7024			38.4577	50.2412			
Desv. Est.	0.3104	0.1186	0.0113	0.1134	0.3549			0.0867	0.1156			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Red Monclova
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	96.3037	0.8975	0.3438	1.2413	2.2595			38.0920	50.0879			
02/12/2015	96.0581	0.9588	0.3343	1.2931	2.4304			38.1379	50.0759			
03/12/2015	96.1184	0.9188	0.4079	1.3267	2.3211			38.1028	50.0686			
04/12/2015	96.3618	0.9471	0.3492	1.2963	2.1409			38.0405	50.0340			
05/12/2015	96.5466	0.9039	0.3066	1.2105	2.0575			38.0395	50.0704			
06/12/2015	96.4707	0.9299	0.3255	1.2553	2.1034			38.0252	50.0355			
07/12/2015	96.2431	1.0424	0.3130	1.3554	2.2238			38.0280	49.9643			
08/12/2015	96.4629	0.9388	0.3208	1.2596	2.1043			38.0265	50.0321			
09/12/2015	96.4655	0.9300	0.3014	1.2314	2.0972			38.0583	50.0652			
10/12/2015	96.4130	0.9747	0.3052	1.2799	2.1099			38.0381	50.0207			
11/12/2015	96.5496	0.8570	0.3221	1.1790	2.0841			38.0591	50.1074			
12/12/2015	96.5323	0.8677	0.3163	1.1840	2.0898			38.0648	50.1057			
13/12/2015	96.1863	1.0239	0.3243	1.3482	2.2840			38.0514	49.9854			
14/12/2015	96.3485	0.9687	0.2947	1.2634	2.2011			38.0636	50.0444			
15/12/2015	96.6900	0.8191	0.2969	1.1161	2.0204			38.0564	50.1440			
16/12/2015	96.6753	0.8133	0.3100	1.1233	2.0414			38.0498	50.1384			
17/12/2015	96.5233	0.8794	0.2799	1.1593	2.1218			38.0860	50.1265			
18/12/2015	96.9435	0.7280	0.2992	1.0272	1.8552			38.0420	50.1988			
19/12/2015	96.7606	0.7935	0.2977	1.0913	1.9530			38.0625	50.1650			
20/12/2015	96.6123	0.8702	0.3021	1.1723	2.0347			38.0455	50.0995			
21/12/2015	96.6549	0.8319	0.3371	1.1690	1.9987			38.0339	50.1036			
22/12/2015	96.7066	0.8525	0.2994	1.1519	1.9484			38.0380	50.1088			
23/12/2015	96.7320	0.8705	0.3106	1.1811	1.8838			38.0167	50.0787			
24/12/2015	96.5457	0.8369	0.2866	1.1234	2.1338			38.1043	50.1637			
25/12/2015	95.9825	0.9533	0.3155	1.2689	2.5911			38.1504	50.0959			
26/12/2015	96.0173	1.0957	0.3132	1.4089	2.3479			38.0823	49.9582			
27/12/2015	96.2293	1.0987	0.2949	1.3936	2.1216			38.0477	49.9443			
28/12/2015	96.3769	1.1220	0.2995	1.4214	1.9262			37.9955	49.8958			
29/12/2015	96.5269	0.8848	0.2670	1.1518	2.0989			38.1058	50.1398			
30/12/2015	96.4094	0.8187	0.2872	1.1059	2.3118			38.1445	50.1994			
31/12/2015	96.4069	0.6987	0.3051	1.0038	2.4317			38.2083	50.3120			

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

Mínimo	95.9825	0.6987	0.2670	1.0038	1.8552			37.9955	49.8958			
Promedio	96.4469	0.9073	0.3118	1.2191	2.1396			38.0676	50.0829			
Máximo	96.9435	1.1220	0.4079	1.4214	2.5911			38.2083	50.3120			
Desv. Est.	0.2302	0.1003	0.0254	0.1065	0.1697			0.0456	0.0845			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO: Pemex Gas y Petroquímica Básica
 PUNTO DE MEDICIÓN: Monclova
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	98.5995	0.1341	1.1163	1.2504	0.0065			37.4591	49.9037			
02/12/2015	98.6260	0.1369	1.1037	1.2406	0.0000			37.4555	49.9056			
03/12/2015	98.6260	0.1369	1.1037	1.2406	0.0000			37.4555	49.9056			
04/12/2015	98.5657	0.1408	1.1451	1.2858	0.0071			37.4427	49.8755			
05/12/2015	98.6049	0.1415	1.1254	1.2669	0.0000			37.4317	49.8779			
06/12/2015	98.6049	0.1415	1.1254	1.2669	0.0000			37.4317	49.8779			
07/12/2015	98.6049	0.1415	1.1254	1.2669	0.0000			37.4317	49.8779			
08/12/2015	98.6135	0.1341	1.1088	1.2430	0.0000			37.4317	49.8779			
09/12/2015	98.6173	0.1309	1.1014	1.2323	0.0000			37.4317	49.8779			
10/12/2015	98.5838	0.1312	1.1422	1.2735	0.0000			37.4317	49.8779			
11/12/2015	98.5677	0.1314	1.1619	1.2933	0.0000			37.4317	49.8779			
12/12/2015	98.5677	0.1314	1.1619	1.2933	0.0000			37.4317	49.8779			
13/12/2015	98.5355	0.1302	1.1785	1.3087	0.0000			37.4317	49.8779			
14/12/2015	98.5292	0.1300	1.1817	1.3117	0.0000			37.4317	49.8779			
15/12/2015	98.4915	0.1391	1.1605	1.2996	0.0739			37.4440	49.8763			
16/12/2015	98.3999	0.1445	1.1579	1.3024	0.1742			37.4639	49.8798			
17/12/2015	98.3810	0.1443	1.1682	1.3125	0.1830			37.4624	49.8743			
18/12/2015	98.3295	0.1426	1.1510	1.2937	0.2548			37.4881	49.8984			
19/12/2015	98.4257	0.1412	1.1406	1.2817	0.1685			37.4710	49.8944			
20/12/2015	98.3538	0.1393	1.1427	1.2821	0.2429			37.4886	49.9049			
21/12/2015	98.6020	0.1346	1.1277	1.2624	0.0038			37.4400	49.8872			
22/12/2015	98.5936	0.1375	1.1338	1.2714	0.0000			37.4399	49.8821			
23/12/2015	98.5757	0.1336	1.1570	1.2906	0.0022			37.4291	49.8679			
24/12/2015	98.5775	0.1335	1.1571	1.2906	0.0000			37.4287	49.8677			
25/12/2015	98.5796	0.1298	1.1554	1.2852	0.0000			37.4341	49.8741			
26/12/2015	98.5839	0.1320	1.1456	1.2776	0.0000			37.4411	49.8812			
27/12/2015	98.5753	0.1311	1.1439	1.2750	0.0163			37.4402	49.8822			
28/12/2015	98.5588	0.1367	1.1426	1.2793	0.0358			37.4364	49.8767			
29/12/2015	98.5485	0.1373	1.1357	1.2730	0.0536			37.4426	49.8831			
30/12/2015	98.4945	0.1400	1.1523	1.2923	0.0865			37.4466	49.8757			
31/12/2015	98.5527	0.1381	1.1630	1.3010	0.0188			37.4248	49.8594			

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

Mínimo	98.3295	0.1298	1.1014	1.2323	0.0000			37.4248	49.8594			
Promedio	98.5442	0.1364	1.1425	1.2788	0.0428			37.4436	49.8818			
Máximo	98.6260	0.1445	1.1817	1.3125	0.2548			37.4886	49.9056			
Desv. Est.	0.0821	0.0046	0.0214	0.0215	0.0768			0.0168	0.0114			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	GIMSA
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	97.0352	0.5844	0.1843	0.7687	2.0031			38.2045	50.4463			
02/12/2015	96.6773	0.6622	0.1587	0.8209	2.3066			38.2590	50.4344			
03/12/2015	97.4755	0.5615	0.1276	0.6891	1.7328			38.0835	50.4208			
04/12/2015	97.1257	0.5778	0.1645	0.7423	1.9519			38.1815	50.4473			
05/12/2015	96.8998	0.6160	0.1857	0.8017	2.0798			38.2187	50.4313			
06/12/2015	96.5722	0.6753	0.1841	0.8594	2.3721			38.2599	50.4139			
07/12/2015	95.1799	0.7067	0.2702	0.9769	3.4442			38.6515	50.5744			
08/12/2015	97.5630	0.4823	0.1287	0.6110	1.7258			38.1038	50.4883			
09/12/2015	95.7486	0.5807	0.2380	0.8187	3.0602			38.5978	50.6468			
10/12/2015	96.3530	0.4882	0.2235	0.7117	2.6303			38.4669	50.6450			
11/12/2015	97.4286	0.5271	0.1356	0.6627	1.7947			38.1191	50.4617			
12/12/2015	97.4610	0.5214	0.1329	0.6543	1.7625			38.1169	50.4658			
13/12/2015	97.3566	0.5505	0.1345	0.6851	1.8372			38.1259	50.4494			
14/12/2015	97.4622	0.5394	0.1326	0.6720	1.7502			38.1011	50.4449			
15/12/2015	97.3680	0.5141	0.1336	0.6477	1.8721			38.1235	50.4604			
16/12/2015	97.3341	0.5387	0.1417	0.6804	1.8734			38.1302	50.4560			
17/12/2015	97.4992	0.5299	0.1385	0.6684	1.7111			38.0948	50.4452			
18/12/2015	97.0359	0.6072	0.1390	0.7462	2.0234			38.2133	50.4563			
19/12/2015	97.5166	0.5548	0.1359	0.6907	1.6739			38.0772	50.4180			
20/12/2015	97.5444	0.5721	0.1384	0.7104	1.6272			38.0556	50.3922			
21/12/2015	97.4176	0.5665	0.1472	0.7137	1.7483			38.0915	50.4125			
22/12/2015	97.4025	0.5657	0.1493	0.7150	1.7752			38.0888	50.4106			
23/12/2015	97.4049	0.5801	0.1525	0.7327	1.7578			38.0747	50.3908			
24/12/2015	97.2532	0.6163	0.1544	0.7706	1.8671			38.0945	50.3756			
25/12/2015	97.4106	0.6079	0.1529	0.7608	1.7239			38.0541	50.3592			
26/12/2015	96.8060	0.6864	0.1572	0.8436	2.2117			38.1875	50.3775			
27/12/2015	96.5879	0.5594	0.1901	0.7495	2.4444			38.3482	50.5430			
28/12/2015	95.9342	0.6978	0.2496	0.9474	2.6348			38.5641	50.5387			
29/12/2015	97.5120	0.5406	0.1438	0.6843	1.7107			38.0732	50.4223			
30/12/2015	97.6567	0.5212	0.1461	0.6673	1.5840			38.0418	50.4171			
31/12/2015	96.6817	0.6944	0.1597	0.8541	2.3647			38.1997	50.3778			

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

Mínimo	95.1799	0.4823	0.1276	0.6110	1.5840			38.0418	50.3592			
Promedio	97.0550	0.5815	0.1623	0.7438	2.0340			38.1936	50.4524			
Máximo	97.6567	0.7067	0.2702	0.9769	3.4442			38.6515	50.6468			
Desv. Est.	0.5980	0.0623	0.0372	0.0870	0.4401			0.1651	0.0708			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Burgos 1, 2 Y 3
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	93.6830	1.1587	0.2064	1.3650	4.8402			38.7033	50.3221			
02/12/2015	93.6326	1.1544	0.2060	1.3604	4.8943			38.7209	50.3352			
03/12/2015	93.7822	1.1244	0.2099	1.3343	4.7980			38.6222	50.2500			
04/12/2015	93.6647	1.1518	0.2071	1.3589	4.8955			38.7047	50.3281			
05/12/2015	93.6703	1.1682	0.2058	1.3741	4.8611			38.6865	50.3027			
06/12/2015	93.7071	1.1614	0.2052	1.3666	4.8636			38.6810	50.3079			
07/12/2015	93.7095	1.1647	0.2059	1.3706	4.8790			38.6723	50.3048			
08/12/2015	93.7244	1.1736	0.2069	1.3805	4.8723			38.6560	50.2847			
09/12/2015	93.7297	1.1682	0.2051	1.3733	4.8678			38.6611	50.2921			
10/12/2015	93.7594	1.1655	0.2051	1.3705	4.8450			38.6533	50.2896			
11/12/2015	93.7225	1.1629	0.2050	1.3679	4.8781			38.6679	50.2997			
12/12/2015	93.7214	1.1649	0.2024	1.3673	4.8874			38.6668	50.2989			
13/12/2015	93.6893	1.1665	0.2040	1.3705	4.9020			38.6772	50.3030			
14/12/2015	93.6744	1.1678	0.2109	1.3787	4.8821			38.6834	50.3025			
15/12/2015	93.6942	1.1647	0.2077	1.3724	4.8983			38.6735	50.3005			
16/12/2015	93.6827	1.1630	0.2055	1.3685	4.9017			38.6827	50.3079			
17/12/2015	93.6909	1.1612	0.2071	1.3683	4.8833			38.6835	50.3088			
18/12/2015	93.6752	1.1640	0.2052	1.3691	4.9009			38.6866	50.3096			
19/12/2015	93.6813	1.1643	0.2083	1.3726	4.9007			38.6800	50.3042			
20/12/2015	93.7097	1.1779	0.2061	1.3840	4.8769			38.6602	50.2845			
21/12/2015	93.6969	1.1620	0.2057	1.3677	4.9113			38.6728	50.3029			
22/12/2015	93.7094	1.1626	0.2046	1.3672	4.8969			38.6702	50.3014			
23/12/2015	93.6926	1.1625	0.2031	1.3656	4.9149			38.6761	50.3056			
24/12/2015	93.7141	1.1635	0.2031	1.3666	4.8955			38.6685	50.3005			
25/12/2015	93.7281	1.1620	0.2186	1.3806	4.8709			38.6542	50.2852			
26/12/2015	93.6837	1.1635	0.2049	1.3684	4.9178			38.6829	50.3079			
27/12/2015	93.6692	1.1485	0.2071	1.3556	4.9354			38.6944	50.3238			
28/12/2015	93.6307	1.1534	0.2083	1.3617	4.9773			38.6976	50.3218			
29/12/2015	93.6846	1.1639	0.2064	1.3703	4.9210			38.6746	50.3023			
30/12/2015	93.6764	1.1710	0.2039	1.3749	4.9007			38.6806	50.3019			
31/12/2015	93.6876	1.1686	0.2016	1.3702	4.9081			38.6766	50.3023			

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

Mínimo	93.6307	1.1244	0.2016	1.3343	4.7980			38.6222	50.2500			
Promedio	93.6961	1.1622	0.2062	1.3685	4.8896			38.6765	50.3030			
Máximo	93.7822	1.1779	0.2186	1.3840	4.9773			38.7209	50.3352			
Desv. Est.	0.0315	0.0092	0.0030	0.0089	0.0316			0.0182	0.0154			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO: Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN: Burgos 4
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	94.2148	1.1435	0.2058	1.3493	4.2444			38.6712	49.9986			
02/12/2015	93.7482	1.1561	0.2064	1.3625	4.8727			38.6595	50.2990			
03/12/2015	93.7430	1.1538	0.2079	1.3617	4.8697			38.6640	50.3024			
04/12/2015	93.7425	1.1613	0.2063	1.3676	4.8751			38.6572	50.2941			
05/12/2015	93.7431	1.1676	0.2072	1.3747	4.8785			38.6492	50.2849			
06/12/2015	93.7564	1.1649	0.2050	1.3699	4.8706			38.6484	50.2872			
07/12/2015	93.6952	1.1623	0.2059	1.3682	4.8694			38.6850	50.3094			
08/12/2015	93.6828	1.1686	0.2071	1.3757	4.8825			38.6813	50.3025			
09/12/2015	93.7499	1.1645	0.2055	1.3700	4.8716			38.6517	50.2892			
10/12/2015	93.7652	1.1660	0.2050	1.3711	4.8383			38.6514	50.2881			
11/12/2015	93.7510	1.1665	0.2053	1.3718	4.8712			38.6499	50.2869			
12/12/2015	93.7133	1.1675	0.2026	1.3701	4.9104			38.6623	50.2945			
13/12/2015	93.7457	1.1667	0.2039	1.3705	4.8749			38.6528	50.2890			
14/12/2015	93.7138	1.1642	0.2110	1.3753	4.8982			38.6598	50.2915			
15/12/2015	93.7448	1.1644	0.2102	1.3745	4.8731			38.6500	50.2862			
16/12/2015	93.7091	1.1617	0.2058	1.3675	4.9194			38.6639	50.2980			
17/12/2015	93.7329	1.1650	0.2071	1.3721	4.8859			38.6553	50.2901			
18/12/2015	93.6897	1.1700	0.2052	1.3752	4.9110			38.6698	50.2959			
19/12/2015	93.7501	1.1651	0.2082	1.3733	4.8727			38.6482	50.2855			
20/12/2015	93.7491	1.1698	0.2062	1.3760	4.8698			38.6474	50.2827			
21/12/2015	93.7259	1.1649	0.2054	1.3703	4.8994			38.6572	50.2921			
22/12/2015	93.7364	1.1637	0.2046	1.3683	4.8903			38.6557	50.2924			
23/12/2015	93.7385	1.1631	0.2036	1.3667	4.8902			38.6561	50.2935			
24/12/2015	93.7368	1.1654	0.2023	1.3677	4.8910			38.6559	50.2925			
25/12/2015	93.7346	1.1632	0.2039	1.3671	4.8893			38.6585	50.2947			
26/12/2015	93.7208	1.1587	0.2043	1.3629	4.8993			38.6711	50.3048			
27/12/2015	93.6077	1.1562	0.2060	1.3622	4.9547			38.7177	50.3323			
28/12/2015	93.6161	1.1546	0.2077	1.3623	4.9767			38.7053	50.3256			
29/12/2015	93.6502	1.1596	0.2053	1.3649	4.9113			38.7020	50.3213			
30/12/2015	93.6609	1.1631	0.2033	1.3665	4.9146			38.6938	50.3151			
31/12/2015	93.6516	1.2353	0.2024	1.4378	4.8739			38.6430	50.2369			

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

Mínimo	93.6077	1.1435	0.2023	1.3493	4.2444			38.6430	49.9986			
Promedio	93.7329	1.1651	0.2057	1.3708	4.8694			38.6643	50.2857			
Máximo	94.2148	1.2353	0.2110	1.4378	4.9767			38.7177	50.3323			
Desv. Est.	0.0985	0.0141	0.0020	0.0136	0.1190			0.0187	0.0557			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO: Pemex Gas y Petroquímica Básica
 PUNTO DE MEDICIÓN: Burgos 5 y 6
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	94.1656	1.1607	0.2105	1.3712	4.3009			38.6625	49.9800			
02/12/2015	93.6254	1.1781	0.2107	1.3889	4.9756			38.6753	50.2910			
03/12/2015	93.6350	1.1741	0.2119	1.3860	4.9730			38.6744	50.2937			
04/12/2015	93.6472	1.1826	0.2114	1.3940	4.9555			38.6643	50.2818			
05/12/2015	93.6604	1.1885	0.2107	1.3991	4.9362			38.6568	50.2733			
06/12/2015	93.6546	1.1945	0.2091	1.4037	4.9386			38.6551	50.2689			
07/12/2015	93.6343	1.1900	0.2108	1.4008	4.9599			38.6634	50.2760			
08/12/2015	93.6352	1.1924	0.2117	1.4041	4.9547			38.6612	50.2727			
09/12/2015	93.6514	1.1900	0.2104	1.4004	4.9408			38.6594	50.2739			
10/12/2015	93.6592	1.1899	0.2096	1.3995	4.9356			38.6574	50.2732			
11/12/2015	93.6470	1.1857	0.2093	1.3950	4.9503			38.6645	50.2802			
12/12/2015	93.6280	1.1857	0.2064	1.3920	4.9731			38.6717	50.2857			
13/12/2015	93.6204	1.1873	0.2078	1.3951	4.9787			38.6715	50.2839			
14/12/2015	93.6223	1.1876	0.2153	1.4029	4.9652			38.6750	50.2872			
15/12/2015	93.4885	1.3684	0.2032	1.5715	4.9324			38.5925	50.1167			
16/12/2015	93.5706	1.2362	0.2089	1.4451	4.9563			38.6588	50.2426			
17/12/2015	93.6033	1.1892	0.2116	1.4007	4.9868			38.6734	50.2820			
18/12/2015	93.6044	1.1919	0.2097	1.4016	4.9800			38.6739	50.2812			
19/12/2015	93.6153	1.1870	0.2125	1.3995	4.9724			38.6719	50.2822			
20/12/2015	93.6247	1.1910	0.2107	1.4017	4.9627			38.6672	50.2776			
21/12/2015	93.5955	1.1852	0.2101	1.3953	4.9944			38.6808	50.2896			
22/12/2015	93.5985	1.1838	0.2091	1.3930	4.9884			38.6830	50.2922			
23/12/2015	93.5713	1.1887	0.2075	1.3962	4.9845			38.6974	50.2978			
24/12/2015	93.5793	1.1921	0.2075	1.3995	4.9924			38.6866	50.2894			
25/12/2015	93.6026	1.1869	0.2089	1.3957	4.9848			38.6792	50.2881			
26/12/2015	93.4564	1.1824	0.2083	1.3906	4.9804			38.7760	50.3463			
27/12/2015	93.5652	1.1790	0.2092	1.3883	5.0114			38.7008	50.3056			
28/12/2015	93.5458	1.1788	0.2120	1.3908	5.0523			38.6971	50.3024			
29/12/2015	93.5891	1.1813	0.2102	1.3915	5.0079			38.6843	50.2943			
30/12/2015	93.6034	1.1913	0.2083	1.3996	4.9896			38.6737	50.2822			
31/12/2015	93.5942	1.1925	0.2063	1.3988	5.0044			38.6755	50.2833			

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

Mínimo	93.4564	1.1607	0.2032	1.3712	4.3009			38.5925	49.9800			
Promedio	93.6224	1.1933	0.2097	1.4030	4.9522			38.6737	50.2702			
Máximo	94.1656	1.3684	0.2153	1.5715	5.0523			38.7760	50.3463			
Desv. Est.	0.1107	0.0344	0.0022	0.0332	0.1236			0.0266	0.0638			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Nejo
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	92.0481	0.7024	0.4345	1.1369	5.7527			39.6298	51.0541			
02/12/2015	92.0094	0.7249	0.4313	1.1562	5.7595			39.6325	51.0416			
03/12/2015	92.1145	0.7072	0.4355	1.1427	5.6752			39.6050	51.0342			
04/12/2015	91.9600	0.7337	0.4346	1.1683	5.7751			39.6576	51.0551			
05/12/2015	92.0013	0.7044	0.4347	1.1391	5.7686			39.6536	51.0672			
06/12/2015	92.0316	0.7100	0.4375	1.1475	5.7440			39.6319	51.0486			
07/12/2015	92.0065	0.7119	0.4339	1.1458	5.7698			39.6403	51.0534			
08/12/2015	91.9573	0.7360	0.4321	1.1681	5.8088			39.6355	51.0354			
09/12/2015	92.0716	0.6960	0.4431	1.1390	5.7422			39.6161	51.0468			
10/12/2015	92.0775	0.7098	0.4319	1.1416	5.7135			39.5925	51.0080			
11/12/2015	91.9752	0.7223	0.4261	1.1484	5.7775			39.6643	51.0693			
12/12/2015	91.9785	0.7236	0.4273	1.1509	5.7918			39.6463	51.0523			
13/12/2015	91.9750	0.7378	0.4284	1.1663	5.8165			39.6236	51.0290			
14/12/2015	91.8388	0.8603	0.4272	1.2875	5.8033			39.5767	50.9267			
15/12/2015	92.0009	0.7076	0.4287	1.1362	5.7838			39.6766	51.0985			
16/12/2015	92.0194	0.7100	0.4313	1.1413	5.7656			39.6766	51.1036			
17/12/2015	92.0623	0.7125	0.4329	1.1454	5.7332			39.5767	50.9821			
18/12/2015	92.1001	0.7087	0.4364	1.1451	5.7142			39.5767	50.9943			
19/12/2015	92.0698	0.7080	0.4346	1.1426	5.7379			39.5767	50.9863			
20/12/2015	91.9820	0.7253	0.4351	1.1604	5.7789			39.6766	51.0926			
21/12/2015	92.0109	0.7118	0.4349	1.1468	5.7639			39.6766	51.1011			
22/12/2015	91.4793	1.2322	0.4261	1.6583	5.8307			39.4344	50.5867			
23/12/2015	91.9473	0.7150	0.4295	1.1445	5.7957			39.6766	51.0782			
24/12/2015	91.9868	0.7070	0.4340	1.1410	5.7738			39.6766	51.0905			
25/12/2015	91.9598	0.7029	0.4341	1.1370	5.7952			39.6766	51.0833			
26/12/2015	91.9664	0.7077	0.4330	1.1407	5.7929			39.6766	51.0845			
27/12/2015	92.0238	0.6613	0.4362	1.0975	5.8199			39.6766	51.1248			
28/12/2015	92.0659	0.6682	0.4369	1.1051	5.7841			39.6766	51.1248			
29/12/2015	92.0157	0.7062	0.4418	1.1479	5.7510			39.6590	51.0766			
30/12/2015	92.0826	0.7453	0.4415	1.1868	5.6868			39.5740	50.9818			
31/12/2015	92.0672	0.7900	0.4443	1.2344	5.6523			39.5789	50.9769			

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

Mínimo	91.4793	0.6613	0.4261	1.0975	5.6523			39.4344	50.5867			
Promedio	91.9963	0.7355	0.4338	1.1693	5.7632			39.6306	51.0351			
Máximo	92.1145	1.2322	0.4443	1.6583	5.8307			39.6766	51.1248			
Desv. Est.	0.1112	0.0983	0.0047	0.0968	0.0421			0.0526	0.0957			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Kinder Morgan Reynosa
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	94.8309	1.1272	0.1793	1.3066	3.5463			38.5314	50.2555			
02/12/2015	95.0149	1.0534	0.1765	1.2299	3.4800			38.5067	50.2938			
03/12/2015	94.9510	1.0137	0.1792	1.1929	3.6277			38.5366	50.3414			
04/12/2015	94.7310	1.1016	0.1751	1.2767	3.7115			38.5599	50.2917			
05/12/2015	94.7320	1.2196	0.1701	1.3897	3.5929			38.4913	50.1720			
06/12/2015	94.9324	1.1721	0.1769	1.3490	3.4205			38.4694	50.1901			
07/12/2015	94.8484	1.1665	0.1755	1.3420	3.5010			38.5026	50.2136			
08/12/2015	94.9295	1.2311	0.1785	1.4096	3.3537			38.4397	50.1316			
09/12/2015	94.9076	1.1775	0.1793	1.3568	3.4452			38.4754	50.1887			
10/12/2015	94.7551	1.1661	0.1763	1.3424	3.5593			38.5496	50.2402			
11/12/2015	94.8069	1.1346	0.1707	1.3053	3.5624			38.5534	50.2668			
12/12/2015	94.9623	1.1439	0.1764	1.3203	3.4171			38.4860	50.2192			
13/12/2015	95.0030	1.2263	0.1736	1.3999	3.2889			38.4305	50.1317			
14/12/2015	94.9511	1.2216	0.1722	1.3938	3.3295			38.4537	50.1488			
15/12/2015	95.0290	1.1670	0.1785	1.3455	3.3344			38.4452	50.1789			
16/12/2015	95.1262	1.1695	0.1748	1.3443	3.2430			38.4199	50.1643			
17/12/2015	95.0724	1.2226	0.1783	1.4010	3.2257			38.4048	50.1173			
18/12/2015	95.0423	1.2547	0.1769	1.4316	3.2271			38.3931	50.0892			
19/12/2015	95.0464	1.2469	0.1813	1.4281	3.2103			38.4003	50.0967			
20/12/2015	95.0009	1.1933	0.1876	1.3808	3.3197			38.4368	50.1518			
21/12/2015	94.9511	1.2424	0.1797	1.4221	3.3032			38.4388	50.1225			
22/12/2015	94.8918	1.2286	0.1818	1.4104	3.3653			38.4673	50.1474			
23/12/2015	94.8380	1.2924	0.1796	1.4720	3.3684			38.4392	50.0884			
24/12/2015	94.7054	1.3713	0.1747	1.5460	3.4237			38.4308	50.0318			
25/12/2015	94.8693	1.4075	0.1668	1.5743	3.2362			38.3659	49.9730			
26/12/2015	94.6674	1.5902	0.1560	1.7462	3.1371			38.3745	49.8575			
27/12/2015	94.7499	1.5398	0.1575	1.6973	3.1664			38.3573	49.8814			
28/12/2015	94.9352	1.4083	0.1735	1.5818	3.1462			38.3573	49.9643			
29/12/2015	94.5409	1.2767	0.1842	1.4609	3.6836			38.5393	50.1548			
30/12/2015	94.4907	1.1664	0.1905	1.3569	3.8925			38.5827	50.2531			
31/12/2015	95.0260	1.3565	0.1782	1.5348	3.1319			38.3440	49.9901			

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

Mínimo	94.4907	1.0137	0.1560	1.1929	3.1319			38.3440	49.8575			
Promedio	94.8819	1.2351	0.1761	1.4113	3.3952			38.4575	50.1402			
Máximo	95.1262	1.5902	0.1905	1.7462	3.8925			38.5827	50.3414			
Desv. Est.	0.1531	0.1265	0.0070	0.1224	0.1872			0.0663	0.1165			

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)
01/12/2015	97.1260	0.5788	0.1504	0.7292	2.0474			38.1466	50.4308			
02/12/2015	97.3272	0.5427	0.1428	0.6855	1.8908			38.1180	50.4437			
03/12/2015	97.0812	0.6080	0.1426	0.7506	2.0609			38.1546	50.4225			
04/12/2015	97.5310	0.5398	0.1423	0.6821	1.6936			38.0607	50.4133			
05/12/2015	97.5689	0.5473	0.1455	0.6929	1.6523			38.0395	50.3945			
06/12/2015	97.5131	0.5552	0.1478	0.7030	1.6926			38.0506	50.3941			
07/12/2015	97.4246	0.5413	0.1497	0.6910	1.7883			38.0852	50.4228			
08/12/2015	97.5109	0.4773	0.1449	0.6222	1.7742			38.1044	50.4816			
09/12/2015	97.2728	0.5222	0.1485	0.6707	1.9520			38.1448	50.4708			
10/12/2015	97.0946	0.5418	0.1524	0.6941	2.0725			38.1920	50.4818			
11/12/2015	97.4472	0.5193	0.1474	0.6667	1.7910			38.0955	50.4454			
12/12/2015	97.4413	0.5170	0.1493	0.6663	1.7833			38.1020	50.4498			
13/12/2015	97.3198	0.5485	0.1498	0.6984	1.8714			38.1165	50.4353			
14/12/2015	97.5318	0.5295	0.1466	0.6762	1.6924			38.0659	50.4216			
15/12/2015	97.3909	0.5303	0.1473	0.6777	1.8066			38.1140	50.4479			
16/12/2015	97.5471	0.4982	0.1446	0.6428	1.7082			38.0849	50.4557			
17/12/2015	97.4280	0.5126	0.1532	0.6658	1.7973			38.1065	50.4536			
18/12/2015	97.0330	0.6018	0.1558	0.7576	2.0314			38.1894	50.4357			
19/12/2015	97.4775	0.5498	0.1527	0.7025	1.7148			38.0677	50.4053			
20/12/2015	97.5040	0.5679	0.1553	0.7233	1.6683			38.0462	50.3789			
21/12/2015	97.3951	0.5633	0.1519	0.7152	1.7757			38.0863	50.4066			
22/12/2015	97.3905	0.5620	0.1510	0.7130	1.7945			38.0838	50.4066			
23/12/2015	97.3823	0.5773	0.1538	0.7310	1.7871			38.0733	50.3885			
24/12/2015	97.2888	0.6125	0.1559	0.7685	1.8372			38.0779	50.3650			
25/12/2015	97.4175	0.5991	0.1535	0.7527	1.7302			38.0489	50.3591			
26/12/2015	96.7905	0.6793	0.1593	0.8386	2.2410			38.1823	50.3756			
27/12/2015	97.2704	0.5451	0.1486	0.6937	1.9277			38.1337	50.4481			
28/12/2015	97.3738	0.5504	0.1478	0.6982	1.8205			38.1017	50.4265			
29/12/2015	97.4901	0.5351	0.1448	0.6799	1.7418			38.0727	50.4224			
30/12/2015	97.6652	0.5196	0.1477	0.6673	1.5822			38.0293	50.4074			
31/12/2015	97.1255	0.6100	0.1543	0.7643	2.0140			38.1228	50.3933			

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

Mínimo	96.7905	0.4773	0.1423	0.6222	1.5822			38.0293	50.3591			
Promedio	97.3600	0.5543	0.1496	0.7039	1.8304			38.0999	50.4221			
Máximo	97.6652	0.6793	0.1593	0.8386	2.2410			38.1920	50.4818			
Desv. Est.	0.1889	0.0403	0.0043	0.0431	0.1495			0.0433	0.0322			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Pandura
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	92.5880	1.0490	0.0990	1.1480	4.2800			40.3761	51.3606			
02/12/2015	92.5711	1.0440	0.0980	1.1420	4.2990			40.3775	51.3624			
03/12/2015	92.4661	1.0450	0.0980	1.1430	4.2820			40.3451	51.3627			
04/12/2015	92.5920	1.0500	0.0990	1.1490	4.2870			40.3448	51.3624			
05/12/2015	92.5961	1.0430	0.0990	1.1420	4.2910			40.3453	51.3630			
06/12/2015	92.5811	1.0480	0.0980	1.1460	4.2980			40.3558	51.3763			
07/12/2015	92.5660	1.0520	0.0980	1.1500	4.2980			40.3694	51.3521			
08/12/2015	92.6160	1.0540	0.0980	1.1520	4.2710			40.3402	51.3565			
09/12/2015	92.5851	1.0540	0.0990	1.1530	4.2850			40.3632	51.3858			
10/12/2015	92.5469	1.0560	0.0980	1.1540	4.3071			40.3882	51.3761			
11/12/2015	92.5381	1.0520	0.0980	1.1500	4.3190			40.4020	51.3936			
12/12/2015	92.5489	1.0540	0.0990	1.1530	4.2990			40.4011	51.3924			
13/12/2015	92.5430	1.0560	0.0990	1.1550	4.3090			40.3895	51.3776			
14/12/2015	92.5309	1.0510	0.0980	1.1490	4.3190			40.4103	51.4041			
15/12/2015	92.5121	1.0510	0.0990	1.1500	4.3049			40.4420	51.4029			
16/12/2015	92.5761	1.0530	0.0990	1.1520	4.2800			40.4069	51.3998			
17/12/2015	92.6080	1.0550	0.0980	1.1530	4.2820			40.3531	51.3729			
18/12/2015	92.6061	1.0510	0.0980	1.1490	4.2840			40.3508	51.3700			
19/12/2015	92.5929	1.0550	0.0980	1.1530	4.2890			40.3539	51.3739			
20/12/2015	92.5741	1.0530	0.0990	1.1520	4.2810			40.3709	51.3540			
21/12/2015	92.5579	1.0520	0.0980	1.1500	4.2960			40.3740	51.3579			
22/12/2015	92.5460	1.0580	0.0990	1.1570	4.3040			40.3786	51.3637			
23/12/2015	92.5752	1.0550	0.0990	1.1540	4.2849			40.3789	51.3641			
24/12/2015	92.6051	1.0560	0.0990	1.1550	4.2670			40.3672	51.3493			
25/12/2015	92.5221	1.0600	0.0990	1.1590	4.2930			40.4144	51.4093			
26/12/2015	92.6051	1.0560	0.0980	1.1540	4.2620			40.3777	51.3627			
27/12/2015	92.6111	1.0550	0.0980	1.1530	4.2629			40.3237	51.3354			
28/12/2015	92.6139	1.0560	0.0990	1.1550	4.2930			40.3413	51.3579			
29/12/2015	92.5990	1.0560	0.0980	1.1540	4.2690			40.3401	51.3564			
30/12/2015	92.6642	1.0538	0.0981	1.1519	4.2914			40.3462	51.3641			
31/12/2015	92.6230	1.0570	0.0980	1.1550	4.2730			40.3062	51.3548			

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

Mínimo	92.4661	1.0430	0.0980	1.1420	4.2620			40.3062	51.3354			
Promedio	92.5762	1.0529	0.0985	1.1514	4.2891			40.3689	51.3702			
Máximo	92.6642	1.0600	0.0990	1.1590	4.3190			40.4420	51.4093			
Desv. Est.	0.0392	0.0040	0.0005	0.0041	0.0150			0.0292	0.0180			

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)
01/12/2015	96.8878	0.5430	0.2223	0.7653	2.1327			38.2434	50.4770			
02/12/2015	96.2013	0.6594	0.2146	0.8740	2.6601			38.3770	50.4743			
03/12/2015												
04/12/2015	96.4247	0.7395	0.2035	0.9429	2.3765			38.2701	50.3621			
05/12/2015	96.8228	0.6304	0.1845	0.8149	2.1447			38.2229	50.4211			
06/12/2015	96.5432	0.6803	0.1808	0.8611	2.4019			38.2598	50.4088			
07/12/2015	94.8509	0.7355	0.2774	1.0129	3.6994			38.7275	50.5911			
08/12/2015												
09/12/2015	95.3819	0.5820	0.2545	0.8365	3.3750			38.6906	50.6879			
10/12/2015	95.9825	0.4617	0.2457	0.7074	2.9667			38.5806	50.7146			
11/12/2015												
12/12/2015												
13/12/2015												
14/12/2015												
15/12/2015												
16/12/2015												
17/12/2015												
18/12/2015												
19/12/2015												
20/12/2015												
21/12/2015												
22/12/2015												
23/12/2015												
24/12/2015												
25/12/2015												
26/12/2015												
27/12/2015	95.8934	0.5367	0.2303	0.7670	3.0113			38.5612	50.6579			
28/12/2015	95.9517	0.7295	0.2279	0.9573	2.6386			38.4879	50.4809			
29/12/2015												
30/12/2015												
31/12/2015												

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

Mínimo	94.8509	0.4617	0.1808	0.7074	2.1327			38.2229	50.3621			
Promedio	96.0940	0.6298	0.2241	0.8539	2.7407			38.4421	50.5276			
Máximo	96.8878	0.7395	0.2774	1.0129	3.6994			38.7275	50.7146			
Desv. Est.	0.6333	0.0962	0.0303	0.0961	0.5201			0.1924	0.1257			

Observaciones: Sin Importación

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	93.1495	0.7616	1.6626	2.4242	4.0457			38.2748	49.6920			
02/12/2015	92.6056	0.4694	0.7596	1.2290	5.9115			39.1660	50.8093			
03/12/2015	94.0522	0.8450	0.9102	1.7552	3.8363			38.4465	50.0708			
04/12/2015	94.3334	0.9026	0.7183	1.6209	3.7097			38.4484	50.1189			
05/12/2015	94.3258	0.8091	0.9437	1.7529	3.6123			38.3514	50.0256			
06/12/2015	93.6921	0.7580	0.9990	1.7570	4.2230			38.5374	50.1290			
07/12/2015	94.8539	0.9034	0.4499	1.3533	3.5014			38.4627	50.2480			
08/12/2015	94.5718	0.8446	0.8771	1.7217	3.4367			38.2881	49.9949			
09/12/2015	94.6015	0.8392	0.7937	1.6329	3.4771			38.3452	50.0692			
10/12/2015	94.3663	0.8214	0.9175	1.7390	3.5828			38.3506	50.0285			
11/12/2015	94.0188	0.8047	1.0891	1.8938	3.7540			38.3569	49.9662			
12/12/2015	94.8631	0.8840	0.4962	1.3802	3.4765			38.4381	50.2265			
13/12/2015	93.7232	0.7240	1.2604	1.9844	3.9994			38.3673	49.9507			
14/12/2015	93.9867	0.7326	1.2772	2.0098	3.7045			38.2748	49.8837			
15/12/2015	93.8116	0.7039	1.2293	1.9332	3.8658			38.4106	50.0030			
16/12/2015	93.9181	0.7478	1.2027	1.9505	3.7953			38.3484	49.9492			
17/12/2015	93.6687	0.6502	1.0407	1.6909	4.2717			38.6016	50.2349			
18/12/2015	94.2156	0.7394	1.0895	1.8289	3.6558			38.3326	49.9969			
19/12/2015	94.4906	0.7628	0.9333	1.6961	3.5125			38.3414	50.0564			
20/12/2015	94.5581	0.7325	0.9549	1.6874	3.4565			38.3258	50.0585			
21/12/2015	94.7008	0.7871	0.8119	1.5990	3.4083			38.3458	50.0970			
22/12/2015	94.5591	0.7651	0.9472	1.7122	3.4422			38.3078	50.0292			
23/12/2015	93.5872	0.6189	1.0596	1.6785	4.4672			38.6002	50.2475			
24/12/2015	91.0288	0.1567	0.7252	0.8818	7.9494			39.8021	51.3999			
25/12/2015	90.2817	0.0096	0.4929	0.5025	9.1287			40.2427	51.8531			
26/12/2015	90.2017	0.0019	0.5489	0.5509	9.1658			40.2313	51.8265			
27/12/2015	90.2044	0.0018	0.5143	0.5162	9.1975			40.2536	51.8547			
28/12/2015	90.5958	0.0797	0.4913	0.5710	8.7323			40.1134	51.7334			
29/12/2015	93.2168	0.6589	0.7402	1.3991	5.1317			38.8795	50.5245			
30/12/2015	93.2500	0.5998	0.5908	1.1907	5.3324			38.9973	50.7001			
31/12/2015	93.6263	0.6357	0.5681	1.2038	4.9457			38.8822	50.6201			

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

Mínimo	90.2017	0.0018	0.4499	0.5025	3.4083			38.2748	49.6920			
Promedio	93.4535	0.6371	0.8740	1.5112	4.7655			38.7459	50.3999			
Máximo	94.8631	0.9034	1.6626	2.4242	9.1975			40.2536	51.8547			
Desv. Est.	1.4401	0.2788	0.2871	0.4810	1.9222			0.6576	0.6435			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	95.4735	0.1001	1.8573	1.9574	2.1355			37.9840	49.8869			
02/12/2015	95.3008	0.0948	1.9970	2.0918	2.1376			37.9540	49.8095			
03/12/2015	95.3221	0.0916	2.2425	2.3340	1.9559			37.7574	49.5864			
04/12/2015	96.0027	0.0969	1.7861	1.8830	1.7373			37.8602	49.8502			
05/12/2015	95.6936	0.0961	1.9217	2.0177	1.8860			37.8657	49.7920			
06/12/2015	96.8342	0.1035	1.3419	1.4454	1.3680			37.9050	50.0760			
07/12/2015	95.2398	0.0850	2.1926	2.2777	2.1402			37.7921	49.6341			
08/12/2015	94.8318	0.0818	2.3158	2.3976	2.4161			37.8308	49.6032			
09/12/2015	95.7373	0.0926	1.8476	1.9402	1.9651			37.8828	49.8384			
10/12/2015	96.8259	0.1009	1.1389	1.2399	1.5474			38.0552	50.2580			
11/12/2015	97.0314	0.1021	1.0523	1.1544	1.4186			38.0611	50.3005			
12/12/2015	96.7157	0.0950	1.2977	1.3926	1.5282			37.9754	50.1429			
13/12/2015	97.3132	0.0995	0.9086	1.0082	1.3320			38.0564	50.3670			
14/12/2015	97.8031	0.1054	0.6139	0.7193	1.1007			38.1268	50.5407			
15/12/2015	97.6090	0.1034	0.7139	0.8172	1.1959			38.1162	50.4892			
16/12/2015	97.1688	0.0995	0.9482	1.0476	1.4053			38.0837	50.3640			
17/12/2015	97.5146	0.1032	0.7481	0.8513	1.2513			38.1186	50.4746			
18/12/2015	98.3082	0.1103	0.3203	0.4306	0.8809			38.1746	50.7027			
19/12/2015	98.4964	0.1113	0.2195	0.3308	0.7983			38.1870	50.7568			
20/12/2015	97.4967	0.1037	0.7392	0.8429	1.2884			38.1258	50.4826			
21/12/2015	97.7410	0.1076	0.6369	0.7445	1.1386			38.1249	50.5273			
22/12/2015	97.6108	0.1057	0.7041	0.8098	1.2058			38.1176	50.4929			
23/12/2015	97.5368	0.1051	0.7165	0.8216	1.2458			38.1410	50.5007			
24/12/2015	98.1893	0.1104	0.3884	0.4988	0.9258			38.1667	50.6660			
25/12/2015	98.6092	0.1146	0.1684	0.2830	0.7401			38.1836	50.7768			
26/12/2015	98.6163	0.1149	0.1595	0.2744	0.7381			38.1892	50.7840			
27/12/2015	98.3643	0.1139	0.2882	0.4021	0.8521			38.1791	50.7179			
28/12/2015	98.1065	0.1112	0.3957	0.5069	0.9985			38.1864	50.6730			
29/12/2015	97.2919	0.1048	0.7829	0.8877	1.4071			38.1738	50.4884			
30/12/2015	97.1980	0.1027	0.8905	0.9932	1.3868			38.1354	50.4177			
31/12/2015	97.1872	0.1042	0.8801	0.9843	1.4289			38.1326	50.4201			

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

Mínimo	94.8318	0.0818	0.1595	0.2744	0.7381			37.7574	49.5864			
Promedio	97.0700	0.1023	1.0392	1.1415	1.4050			38.0530	50.3039			
Máximo	98.6163	0.1149	2.3158	2.3976	2.4161			38.1892	50.7840			
Desv. Est.	1.1074	0.0080	0.6647	0.6572	0.4537			0.1327	0.3759			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO: Pemex Gas y Petroquímica Básica
 PUNTO DE MEDICIÓN: Torreon
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	95.8876	1.1139	0.1454	1.2593	2.5816			38.2403	50.1127			
02/12/2015	95.7661	1.1152	0.1447	1.2600	2.6949			38.2792	50.1346			
03/12/2015	96.1401	0.9941	0.1352	1.1292	2.4816			38.2426	50.2024			
04/12/2015	96.5395	0.9948	0.1252	1.1200	2.1062			38.1295	50.1416			
05/12/2015	96.4799	1.0332	0.1243	1.1575	2.1248			38.1253	50.1127			
06/12/2015	96.5576	0.9851	0.1259	1.1110	2.1018			38.1291	50.1478			
07/12/2015	96.5714	0.9263	0.1344	1.0607	2.1449			38.1514	50.1979			
08/12/2015	96.6928	0.8957	0.1358	1.0315	2.0577			38.1350	50.2094			
09/12/2015	96.4592	0.9007	0.1338	1.0344	2.2440			38.2201	50.2553			
10/12/2015	96.4449	0.8938	0.1413	1.0351	2.2842			38.2099	50.2510			
11/12/2015	96.4887	0.8695	0.1419	1.0114	2.2762			38.2064	50.2659			
12/12/2015	96.6142	0.8411	0.1384	0.9794	2.1909			38.1889	50.2775			
13/12/2015	96.6173	0.8457	0.1443	0.9900	2.1609			38.1881	50.2709			
14/12/2015	96.6790	0.8145	0.1380	0.9525	2.1490			38.1899	50.2969			
15/12/2015	96.9680	0.7339	0.1321	0.8660	1.9633			38.1584	50.3384			
16/12/2015	96.9142	0.8406	0.1276	0.9683	1.9031			38.1130	50.2392			
17/12/2015	96.7277	0.8876	0.1342	1.0219	1.9998			38.1517	50.2250			
18/12/2015	96.9112	0.8192	0.1325	0.9518	1.9186			38.1272	50.2601			
19/12/2015	96.6599	0.8992	0.1394	1.0386	2.0592			38.1554	50.2167			
20/12/2015	96.7602	0.9198	0.1373	1.0571	1.9470			38.1120	50.1783			
21/12/2015	96.6588	0.9268	0.1377	1.0646	2.0358			38.1405	50.1896			
22/12/2015	96.5754	0.9935	0.1310	1.1245	2.0432			38.1331	50.1416			
23/12/2015	96.5735	1.0099	0.1286	1.1385	2.0220			38.1297	50.1292			
24/12/2015	96.6368	0.9396	0.1286	1.0682	2.0416			38.1510	50.1908			
25/12/2015	96.6650	0.9664	0.1274	1.0937	1.9869			38.1263	50.1584			
26/12/2015	96.4967	0.8767	0.1260	1.0026	2.2331			38.2420	50.2881			
27/12/2015	96.3436	0.8126	0.1322	0.9448	2.4243			38.3288	50.3798			
28/12/2015	96.5519	0.7534	0.1266	0.8801	2.3385			38.2826	50.3979			
29/12/2015	96.5258	0.8430	0.1167	0.9598	2.2788			38.2425	50.3165			
30/12/2015	96.5046	0.8135	0.1190	0.9326	2.3538			38.2529	50.3423			
31/12/2015	96.7487	0.6746	0.1261	0.8007	2.2571			38.2595	50.4409			

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

Mínimo	95.7661	0.6746	0.1167	0.8007	1.9031			38.1120	50.1127			
Promedio	96.5536	0.9011	0.1326	1.0337	2.1743			38.1852	50.2358			
Máximo	96.9680	1.1152	0.1454	1.2600	2.6949			38.3288	50.4409			
Desv. Est.	0.2544	0.1012	0.0073	0.1033	0.1933			0.0597	0.0863			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	87.3188	0.3316	5.6662	5.9979	6.2096			37.6261	47.8726			
02/12/2015	90.8522	0.4988	3.3155	3.8143	4.8570			38.0660	49.0183			
03/12/2015	90.4819	0.4659	3.9180	4.3840	4.7303			37.7634	48.6019			
04/12/2015	90.5475	0.4963	4.1121	4.6084	4.5059			37.5729	48.3849			
05/12/2015	90.4533	0.4271	4.2302	4.6573	4.5539			37.5649	48.3747			
06/12/2015	90.4187	0.4082	4.2853	4.6935	4.5350			37.5515	48.3554			
07/12/2015	91.4847	0.4888	3.5275	4.0162	4.2302			37.6647	48.6954			
08/12/2015	91.7288	0.4575	3.2549	3.7124	4.3006			37.7890	48.9080			
09/12/2015	91.2356	0.4562	3.4510	3.9073	4.5694			37.8107	48.8368			
10/12/2015	91.3433	0.4949	3.2548	3.7497	4.5813			37.9004	48.9493			
11/12/2015	92.9062	0.6289	1.9542	2.5831	4.1665			38.2489	49.6342			
12/12/2015	92.9491	0.5030	2.1848	2.6878	4.0159			38.1413	49.5550			
13/12/2015	93.1555	0.4908	2.1382	2.6290	3.9518			38.0823	49.5495			
14/12/2015	92.7080	0.4879	2.1259	2.6137	4.2910			38.2790	49.6745			
15/12/2015	92.2469	0.4482	2.4494	2.8976	4.4752			38.2131	49.5188			
16/12/2015	92.1863	0.4605	2.4373	2.8979	4.5207			38.2367	49.5296			
17/12/2015	92.1835	0.4462	2.4506	2.8968	4.4988			38.2463	49.5389			
18/12/2015	92.9514	0.4939	2.2007	2.6947	4.0748			38.1095	49.5377			
19/12/2015	93.2043	0.4886	2.0981	2.5867	3.8976			38.1177	49.5916			
20/12/2015	92.7869	0.4401	2.3365	2.7767	4.0866			38.1330	49.5272			
21/12/2015	92.8805	0.4661	2.2838	2.7499	4.0985			38.0893	49.5079			
22/12/2015	92.6887	0.4762	2.3312	2.8074	4.1242			38.1584	49.5199			
23/12/2015	92.4892	0.4846	2.3581	2.8427	4.2452			38.2121	49.5335			
24/12/2015	91.9637	0.4555	2.4884	2.9439	4.6199			38.3130	49.5546			
25/12/2015	91.8071	0.4048	2.7710	3.1758	4.5597			38.2028	49.4000			
26/12/2015	90.8815	0.3113	3.3208	3.6320	5.0360			38.1575	49.1960			
27/12/2015	90.9615	0.2867	3.2577	3.5445	4.9638			38.2327	49.2834			
28/12/2015	91.0087	0.3216	3.2143	3.5359	4.9321			38.2206	49.2721			
29/12/2015	91.4507	0.3941	2.8256	3.2196	4.8549			38.2798	49.4284			
30/12/2015	92.3272	0.4738	2.0687	2.5425	4.6952			38.4620	49.8145			
31/12/2015	92.3338	0.4400	2.2837	2.7237	4.5766			38.3090	49.6534			

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

Mínimo	87.3188	0.2867	1.9542	2.5425	3.8976			37.5515	47.8726			
Promedio	91.7399	0.4493	2.9224	3.3717	4.5083			38.0566	49.2199			
Máximo	93.2043	0.6289	5.6662	5.9979	6.2096			38.4620	49.8145			
Desv. Est.	1.2085	0.0675	0.8616	0.8324	0.4427			0.2569	0.4905			

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	96.8318	0.1032	1.1453	1.2485	1.5117			38.0636	50.2580			
02/12/2015	95.1681	0.0946	1.9893	2.0839	2.2931			37.9949	49.8369			
03/12/2015	95.5000	0.1135	1.9117	2.0252	2.0798			37.9129	49.8086			
04/12/2015	95.2604	0.1086	2.2009	2.3095	2.0519			37.7878	49.6113			
05/12/2015	95.6526	0.0897	1.9929	2.0826	1.8719			37.8363	49.7469			
06/12/2015	96.0246	0.0969	1.7457	1.8427	1.7609			37.8781	49.8791			
07/12/2015	96.2419	0.1093	1.6382	1.7475	1.6603			37.8704	49.9155			
08/12/2015	94.1035	0.1614	2.5211	2.6825	2.8923			37.8308	49.4567			
09/12/2015	93.9484	0.1743	2.5050	2.6793	3.0548			37.8725	49.4796			
10/12/2015	92.3399	0.3702	2.8291	3.1993	4.1056			37.9840	49.2694			
11/12/2015	94.4499	0.1942	2.2096	2.4038	2.7843			37.9344	49.6344			
12/12/2015	94.5419	0.4149	1.5627	1.9776	3.1450			38.1701	49.9118			
13/12/2015	94.7015	0.3815	1.6004	1.9819	2.9979			38.1167	49.8869			
14/12/2015	95.2092	0.2540	1.5321	1.7861	2.6111			38.1446	50.0215			
15/12/2015	97.0958	0.0954	1.0518	1.1472	1.4045			38.0285	50.2872			
16/12/2015	94.3759	0.3425	1.6556	1.9981	3.2480			38.2252	49.9512			
17/12/2015	92.2899	0.4302	2.4085	2.8387	4.4306			38.2657	49.5793			
18/12/2015	92.8719	0.4974	2.2058	2.7032	4.1256			38.1369	49.5490			
19/12/2015	92.9733	0.4868	2.0891	2.5759	4.1490			38.1893	49.6386			
20/12/2015	95.7577	0.2506	1.2394	1.4900	2.3624			38.1791	50.1776			
21/12/2015	95.5277	0.3009	1.3437	1.6446	2.5133			38.1112	50.0561			
22/12/2015	95.1268	0.3021	1.4745	1.7765	2.7338			38.1587	50.0228			
23/12/2015	96.4483	0.2216	0.9713	1.1929	1.9646			38.1942	50.3299			
24/12/2015	96.3540	0.1782	1.0904	1.2686	1.9972			38.1662	50.2895			
25/12/2015	97.5880	0.1029	0.7118	0.8147	1.2123			38.1273	50.4967			
26/12/2015	97.9805	0.1216	0.4571	0.5787	1.0561			38.1726	50.6288			
27/12/2015	98.5427	0.1113	0.2109	0.3222	0.7643			38.1810	50.7576			
28/12/2015	98.5678	0.1106	0.2008	0.3115	0.7510			38.1776	50.7595			
29/12/2015	98.1962	0.1079	0.3704	0.4782	0.9387			38.1794	50.6822			
30/12/2015	97.5958	0.1036	0.6520	0.7555	1.2456			38.1722	50.5497			
31/12/2015	96.5784	0.1341	1.0800	1.2140	1.7874			38.1606	50.3218			

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

Mínimo	92.2899	0.0897	0.2008	0.3115	0.7510			37.7878	49.2694			
Promedio	95.6079	0.2117	1.5031	1.7149	2.3066			38.0717	50.0256			
Máximo	98.5678	0.4974	2.8291	3.1993	4.4306			38.2657	50.7595			
Desv. Est.	1.7394	0.1302	0.7154	0.7804	1.0243			0.1388	0.4119			

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:	<u>SUR</u>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	91.1799	0.0036	0.5996	0.6032	7.8771			39.9893	51.6670			
02/12/2015	91.1667	0.0055	0.5998	0.6053	7.8431			40.0044	51.6739			
03/12/2015	91.0636	0.0058	0.6044	0.6102	7.9544			40.0271	51.6840			
04/12/2015	91.0501	0.0032	0.6049	0.6081	7.9956			40.0246	51.6845			
05/12/2015	91.0863	0.0028	0.6084	0.6112	7.9486			40.0145	51.6775			
06/12/2015	91.1284	0.0023	0.6042	0.6065	7.9190			40.0034	51.6736			
07/12/2015	91.0434	0.0022	0.6026	0.6048	7.9961			40.0310	51.6897			
08/12/2015	91.0389	0.0021	0.6156	0.6177	7.9475			40.0359	51.6861			
09/12/2015	91.0108	0.0018	0.6092	0.6110	7.9870			40.0678	51.7058			
10/12/2015	90.9538	0.0020	0.6260	0.6280	7.9882			40.0633	51.6969			
11/12/2015	91.0389	0.0021	0.6156	0.6177	7.9475			40.0359	51.6864			
12/12/2015	90.9868	0.0018	0.6092	0.6110	7.9619			40.0678	51.7071			
13/12/2015	91.0117	0.0027	0.6073	0.6100	7.9871			40.0477	51.6964			
14/12/2015	91.0251	0.0022	0.6036	0.6057	7.9487			40.0546	51.7022			
15/12/2015	91.0397	0.0027	0.6037	0.6063	7.9710			40.0398	51.6937			
16/12/2015	91.1425	0.0021	0.5994	0.6014	7.8786			40.0120	51.6807			
17/12/2015	91.2230	0.0033	0.5979	0.6012	7.8439			39.9764	51.6608			
18/12/2015	91.2654	0.0019	0.5905	0.5924	7.8357			39.9621	51.6574			
19/12/2015	91.1655	0.0013	0.6230	0.6244	7.8841			39.9748	51.6499			
20/12/2015	91.1956	0.0013	0.6223	0.6236	7.8229			39.9761	51.6509			
21/12/2015	92.2233	0.1448	0.5304	0.6752	6.7864			39.6407	51.4060			
22/12/2015	92.0803	0.1072	0.5121	0.6192	6.8386			39.7812	51.5183			
23/12/2015	91.3500	0.0059	0.5851	0.5910	7.8943			39.8997	51.6229			
24/12/2015	91.4461	0.0051	0.6002	0.6053	7.7983			39.8586	51.5937			
25/12/2015	91.3389	0.0048	0.8266	0.8313	7.7257			39.7262	51.4168			
26/12/2015	91.0501	0.0128	0.6413	0.6541	8.0898			39.9554	51.6232			
27/12/2015	91.1152	0.0048	0.6069	0.6116	8.0909			39.9572	51.6449			
28/12/2015	91.1620	0.0040	0.6050	0.6090	7.9871			39.9638	51.6504			
29/12/2015	91.1362	0.0034	0.6026	0.6061	8.1150			39.9440	51.6406			
30/12/2015	91.1598	0.0046	0.5981	0.6027	8.0996			39.9394	51.6400			
31/12/2015	91.0450	0.0067	0.6034	0.6101	8.2217			39.9629	51.6493			

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

Mínimo	90.9538	0.0013	0.5121	0.5910	6.7864			39.6407	51.4060			
Promedio	91.1911	0.0115	0.6083	0.6199	7.8770			39.9690	51.6461			
Máximo	92.2233	0.1448	0.8266	0.8313	8.2217			40.0678	51.7071			
Desv. Est.	0.2806	0.0310	0.0471	0.0425	0.3023			0.0990	0.0732			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	90.6054	0.3105	3.5839	3.8944	5.0291			38.0659	49.0285			
02/12/2015	91.4597	0.3310	3.0645	3.3955	4.6572			38.1605	49.2960			
03/12/2015	91.5086	0.3715	3.0377	3.4091	4.5934			38.1390	49.2681			
04/12/2015	91.6671	0.3651	3.1442	3.5093	4.3925			38.0002	49.1443			
05/12/2015	91.6440	0.3581	3.2039	3.5620	4.3803			37.9648	49.1021			
06/12/2015	91.9452	0.3181	3.0933	3.4114	4.1990			37.9909	49.1921			
07/12/2015	92.2956	0.3429	2.9215	3.2644	4.0505			37.9700	49.2386			
08/12/2015	92.3591	0.4274	2.5900	3.0174	4.2280			38.1184	49.4170			
09/12/2015	92.5927	0.4543	2.4585	2.9128	4.1155			38.1163	49.4558			
10/12/2015	91.7962	0.4048	2.9895	3.3943	4.4265			38.0185	49.1965			
11/12/2015	92.3592	0.4274	2.5900	3.0174	4.2280			38.1185	49.4151			
12/12/2015	92.5927	0.4543	2.4585	2.9128	4.1155			38.1163	49.4538			
13/12/2015	92.6334	0.4464	2.4710	2.9174	4.0980			38.0870	49.4366			
14/12/2015	92.6108	0.4196	2.4526	2.8723	4.1208			38.1465	49.4972			
15/12/2015	92.5081	0.4083	2.4989	2.9072	4.1856			38.1523	49.4879			
16/12/2015	92.3322	0.4322	2.5286	2.9608	4.3077			38.1683	49.4681			
17/12/2015	92.2271	0.4315	2.5415	2.9730	4.3782			38.1983	49.4804			
18/12/2015	92.5945	0.4629	2.4085	2.8715	4.1832			38.1289	49.4776			
19/12/2015	92.7625	0.4562	2.3236	2.7798	4.0969			38.1438	49.5283			
20/12/2015	92.7396	0.4276	2.3783	2.8059	4.0753			38.1487	49.5261			
21/12/2015	92.8196	0.4463	2.3312	2.7775	4.0715			38.1216	49.5187			
22/12/2015	92.8993	0.4596	2.2611	2.7207	3.9912			38.1628	49.5645			
23/12/2015	92.8258	0.4585	2.2486	2.7071	4.0369			38.2113	49.5989			
24/12/2015	92.6019	0.4138	2.2851	2.6989	4.2265			38.2994	49.6641			
25/12/2015	93.5350	0.3113	2.1585	2.4698	3.5464			38.1865	49.7238			
26/12/2015	91.5962	0.2923	3.0325	3.3248	4.6206			38.1663	49.3390			
27/12/2015	91.9297	0.2624	2.8613	3.1236	4.4198			38.2405	49.4770			
28/12/2015	92.2200	0.2868	2.7241	3.0109	4.2529			38.2291	49.5143			
29/12/2015	92.6532	0.3423	2.3854	2.7276	4.1474			38.2728	49.6530			
30/12/2015	93.9525	0.3607	1.6221	1.9828	3.6267			38.3846	50.0456			
31/12/2015	94.7346	0.2586	1.6261	1.8846	2.9641			38.2254	50.0221			

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

Mínimo	90.6054	0.2586	1.6221	1.8846	2.9641			37.9648	49.0285			
Promedio	92.4194	0.3852	2.5895	2.9747	4.1860			38.1436	49.4591			
Máximo	94.7346	0.4629	3.5839	3.8944	5.0291			38.3846	50.0456			
Desv. Est.	0.7713	0.0646	0.4327	0.4197	0.3602			0.0945	0.2268			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	86.9128	0.2021	6.2154	6.4175	6.0125			37.5282	47.7268			
02/12/2015	87.7212	0.2423	6.0918	6.3341	5.3662			37.3605	47.6988			
03/12/2015	87.9564	0.2328	6.5178	6.7506	4.9318			36.9415	47.2479			
04/12/2015	87.5125	0.1643	6.9022	7.0664	5.0845			36.8217	47.0372			
05/12/2015	88.3417	0.2297	6.3101	6.5397	4.7722			37.0104	47.4447			
06/12/2015	88.2712	0.1815	6.5124	6.6939	4.7534			36.8370	47.2010			
07/12/2015	89.2257	0.1660	5.4200	5.5860	4.9541			37.2776	47.9338			
08/12/2015	88.0898	0.1521	6.0913	6.2434	5.3754			37.2378	47.7160			
09/12/2015	87.8203	0.1864	6.0271	6.2134	5.5815			37.3605	47.7914			
10/12/2015	88.9592	0.1897	5.4120	5.6017	4.9811			37.4574	48.0661			
11/12/2015	90.5061	0.2626	4.4773	4.7399	4.3918			37.5468	48.4512			
12/12/2015	90.5497	0.1963	4.5755	4.7718	4.4413			37.4334	48.3472			
13/12/2015	89.3505	0.1652	4.9597	5.1249	5.0483			37.6613	48.3788			
14/12/2015	88.7808	0.1401	5.3436	5.4837	5.3412			37.5215	48.1167			
15/12/2015	90.0506	0.2425	4.0783	4.3208	5.1672			37.9653	48.8617			
16/12/2015	88.9672	0.1272	4.9630	5.0901	5.5074			37.7629	48.4794			
17/12/2015	90.0705	0.1829	4.5216	4.7045	4.9496			37.6437	48.5372			
18/12/2015	90.5049	0.1578	4.4488	4.6066	4.5725			37.5889	48.5281			
19/12/2015	89.8689	0.1384	4.5874	4.7258	4.9694			37.7301	48.5625			
20/12/2015	90.7722	0.2268	3.9732	4.2000	4.7289			37.7452	48.7403			
21/12/2015	89.6615	0.1643	4.5204	4.6846	5.1474			37.8481	48.6507			
22/12/2015	89.0294	0.1631	4.5484	4.7115	5.6576			38.0545	48.8132			
23/12/2015	89.6460	0.2371	3.9719	4.2090	5.5633			38.1921	49.0482			
24/12/2015	89.7669	0.1517	4.4942	4.6459	4.9799			37.8743	48.6497			
25/12/2015	89.2511	0.1532	4.3454	4.4986	5.7546			38.0715	48.8445			
26/12/2015	89.3725	0.1730	4.2917	4.4648	5.5318			38.1233	48.8854			
27/12/2015	88.9639	0.1373	4.8853	5.0227	5.3577			37.8706	48.4846			
28/12/2015	89.2132	0.1507	4.6631	4.8138	5.3120			37.9381	48.6096			
29/12/2015	89.7964	0.1693	4.2379	4.4072	5.1953			38.0642	48.9261			
30/12/2015	90.2974	0.1829	4.0268	4.2097	5.1294			37.9344	48.9126			
31/12/2015	90.5873	0.1683	4.0821	4.2504	4.9361			37.7251	48.7122			

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

Mínimo	86.9128	0.1272	3.9719	4.2000	4.3918			36.8217	47.0372			
Promedio	89.2199	0.1819	5.0160	5.1978	5.1450			37.6170	48.3033			
Máximo	90.7722	0.2626	6.9022	7.0664	6.0125			38.1921	49.0482			
Desv. Est.	1.0135	0.0361	0.8857	0.8891	0.3816			0.3784	0.5680			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	90.6144	0.4929	3.4348	3.9277	4.9429			38.0139	48.9006			
02/12/2015	89.8430	0.4546	4.2098	4.6644	4.9880			37.7278	48.4152			
03/12/2015	90.1220	0.4575	4.3964	4.8539	4.6692			37.4757	48.1968			
04/12/2015	89.4822	0.3435	5.0228	5.3663	4.8144			37.2607	47.8179			
05/12/2015	90.1825	0.3937	4.5128	4.9066	4.5706			37.3747	48.0802			
06/12/2015	90.6293	0.4153	4.1914	4.6067	4.4721			37.4542	48.2867			
07/12/2015	90.9852	0.3754	3.7957	4.1711	4.5966			37.6602	48.6439			
08/12/2015	90.5082	0.3937	3.9640	4.3577	4.8385			37.6632	48.5262			
09/12/2015	90.9670	0.4807	3.3874	3.8681	4.8016			37.8661	48.8089			
10/12/2015	91.7155	0.5130	2.8988	3.4118	4.4801			37.9965	49.1098			
11/12/2015	92.3187	0.5197	2.6408	3.1605	4.1916			37.9595	49.1958			
12/12/2015	92.2892	0.4632	2.7644	3.2276	4.2145			37.9271	49.1978			
13/12/2015	91.9126	0.4658	2.6537	3.1195	4.5429			38.1584	49.3630			
14/12/2015	91.0736	0.3988	3.3382	3.7370	4.8092			37.9086	48.8860			
15/12/2015	91.6020	0.4300	2.7590	3.1890	4.7624			38.2064	49.3629			
16/12/2015	91.6983	0.4307	2.7153	3.1461	4.7494			38.1753	49.3448			
17/12/2015	92.1566	0.4480	2.7181	3.1661	4.3955			37.9660	49.1807			
18/12/2015	92.3577	0.4175	2.7176	3.1351	4.1894			37.9673	49.2451			
19/12/2015	92.0653	0.4108	2.7290	3.1398	4.4193			38.0842	49.3185			
20/12/2015	91.9115	0.3886	2.9257	3.3143	4.4654			37.9800	49.1828			
21/12/2015	91.8516	0.4278	2.8275	3.2553	4.4706			38.0901	49.2631			
22/12/2015	91.8685	0.4697	2.5471	3.0168	4.6583			38.2655	49.4714			
23/12/2015	90.9465	0.3823	3.0402	3.4226	5.1178			38.2808	49.3213			
24/12/2015	90.9477	0.3086	3.4604	3.7691	4.7467			38.0706	49.0761			
25/12/2015	90.3555	0.2707	3.5368	3.8074	5.3762			38.1753	49.1291			
26/12/2015	90.2723	0.2626	3.5360	3.7986	5.3516			38.2494	49.1621			
27/12/2015	90.7375	0.3452	3.3328	3.6780	5.0486			38.1852	49.1708			
28/12/2015	91.1111	0.3881	2.9584	3.3464	5.0333			38.2603	49.3088			
29/12/2015	91.5724	0.4028	2.6623	3.0651	4.8868			38.3306	49.5144			
30/12/2015	92.0043	0.4047	2.5159	2.9206	4.7559			38.2041	49.4610			
31/12/2015	92.1187	0.3946	2.6511	3.0457	4.6007			38.0592	49.3387			

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

Mínimo	89.4822	0.2626	2.5159	2.9206	4.1894			37.2607	47.8179			
Promedio	91.2329	0.4113	3.2530	3.6643	4.7084			37.9676	49.0090			
Máximo	92.3577	0.5197	5.0228	5.3663	5.3762			38.3306	49.5144			
Desv. Est.	0.8119	0.0619	0.6719	0.6561	0.3016			0.2849	0.4475			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	94.2826	0.7722	0.6844	1.4567	3.8927			38.5578	50.2486			
02/12/2015	94.1980	0.8423	0.5255	1.3678	4.0852			38.6090	50.2713			
03/12/2015	93.6818	0.8055	0.9980	1.8034	4.1703			38.4929	50.0658			
04/12/2015	94.0456	0.7522	0.7668	1.5190	4.1135			38.5424	50.2015			
05/12/2015	94.2179	0.7472	0.6537	1.4009	4.0543			38.5797	50.2911			
06/12/2015	94.2304	0.7726	0.7146	1.4872	3.9898			38.5043	50.1938			
07/12/2015	94.6439	0.8061	0.4629	1.2690	3.8069			38.5050	50.2540			
08/12/2015	94.1029	0.7516	0.8350	1.5865	4.0125			38.5034	50.1870			
09/12/2015	94.6962	0.8248	0.2986	1.1234	3.8496			38.6432	50.4421			
10/12/2015	94.5801	0.8274	0.3700	1.1974	3.9043			38.6342	50.4169			
11/12/2015	94.4180	0.8125	0.5537	1.3662	3.9301			38.5537	50.2970			
12/12/2015	94.5063	0.7980	0.4873	1.2853	3.9035			38.5896	50.3625			
13/12/2015	94.1646	0.7353	0.6067	1.3420	4.1172			38.6624	50.3696			
14/12/2015	94.2704	0.7564	0.5885	1.3449	4.0409			38.6194	50.3401			
15/12/2015	94.5330	0.7757	0.3252	1.1009	3.9740			38.7269	50.5110			
16/12/2015	94.5740	0.7428	0.4024	1.1452	3.9260			38.6765	50.4733			
17/12/2015	94.9491	0.7977	0.3176	1.1153	3.6569			38.5641	50.4161			
18/12/2015	95.0139	0.7840	0.2668	1.0508	3.6147			38.6029	50.4765			
19/12/2015	94.7770	0.7427	0.4488	1.1915	3.7353			38.5636	50.3792			
20/12/2015	94.7298	0.7628	0.4864	1.2492	3.7262			38.5426	50.3455			
21/12/2015	95.2511	0.8396	0.2060	1.0456	3.4122			38.5335	50.4154			
22/12/2015	94.9564	0.8042	0.3882	1.1924	3.5607			38.5190	50.3242			
23/12/2015	94.8501	0.8176	0.3067	1.1244	3.7208			38.6131	50.4516			
24/12/2015	94.4858	0.7487	0.5549	1.3035	3.8858			38.5832	50.3287			
25/12/2015	94.5615	0.7152	0.4517	1.1670	3.9709			38.6587	50.4640			
26/12/2015	93.8192	0.6038	0.6838	1.2876	4.5345			38.8042	50.5106			
27/12/2015	94.0350	0.7267	0.4506	1.1773	4.4734			38.8056	50.5522			
28/12/2015	93.8398	0.7268	0.4881	1.2149	4.6586			38.8096	50.5132			
29/12/2015	94.3373	0.7683	0.2259	0.9942	4.3862			38.8144	50.6125			
30/12/2015	94.3876	0.7155	0.4220	1.1375	4.2307			38.6938	50.4966			
31/12/2015	94.6037	0.7649	0.3239	1.0889	4.0604			38.6731	50.5056			

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

Mínimo	93.6818	0.6038	0.2060	0.9942	3.4122			38.4929	50.0658			
Promedio	94.4433	0.7691	0.4934	1.2625	3.9806			38.6188	50.3780			
Máximo	95.2511	0.8423	0.9980	1.8034	4.6586			38.8144	50.6125			
Desv. Est.	0.3710	0.0476	0.1859	0.1781	0.2798			0.0956	0.1257			

Observaciones:

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



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

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	86.9128	0.2021	6.2154	6.4175	6.0125			37.5283	47.7270			
02/12/2015	87.7212	0.2423	6.0918	6.3341	5.3662			37.3605	47.6988			
03/12/2015	87.9564	0.2328	6.5178	6.7506	4.9318			36.9415	47.2479			
04/12/2015	87.5125	0.1643	6.9022	7.0664	5.0845			36.8217	47.0372			
05/12/2015	88.3417	0.2297	6.3101	6.5397	4.7722			37.0104	47.4447			
06/12/2015	87.7160	0.0415	6.8976	6.9391	5.0956			36.7589	47.0186			
07/12/2015	87.7241	0.0852	6.5977	6.6829	5.2073			37.3481	47.7169			
08/12/2015	88.0898	0.1521	6.0913	6.2434	5.3754			37.2378	47.7160			
09/12/2015	86.7365	0.0547	6.8326	6.8873	5.8969			37.1691	47.2917			
10/12/2015	89.0320	0.0552	5.9568	6.0120	4.5379			37.0795	47.5941			
11/12/2015	89.3253	0.0444	5.8193	5.8637	4.5145			37.0429	47.6364			
12/12/2015	88.8437	0.0409	5.7107	5.7517	5.0506			37.2813	47.8294			
13/12/2015	88.3517	0.0400	5.8270	5.8669	5.3261			37.3841	47.8440			
14/12/2015	87.5784	0.0324	6.1278	6.1602	5.8181			37.3984	47.7334			
15/12/2015	87.8034	0.0373	6.1121	6.1495	5.5835			37.3525	47.7084			
16/12/2015	88.1299	0.0532	5.8448	5.8980	5.5804			37.3954	47.8356			
17/12/2015	88.4020	0.0490	6.0764	6.1255	5.1941			37.1232	47.5760			
18/12/2015	89.1881	0.0462	5.5922	5.6384	4.7371			37.2801	47.8746			
19/12/2015	88.9973	0.0567	5.6715	5.7282	4.8787			37.2750	47.8345			
20/12/2015	88.6541	0.0512	5.7093	5.7606	5.2413			37.3265	47.8536			
21/12/2015	88.1239	0.0360	5.8873	5.9233	5.3837			37.4644	47.8699			
22/12/2015	87.2003	0.0415	5.8297	5.8712	6.2401			37.8028	48.0958			
23/12/2015	87.6092	0.0335	5.7545	5.7881	5.9579			37.7331	48.0896			
24/12/2015	87.9504	0.0443	5.6330	5.6774	5.7838			37.6860	48.1048			
25/12/2015	87.7538	0.0415	5.6076	5.6490	5.9823			37.7705	48.1683			
26/12/2015	87.6129	0.0473	5.9504	5.9977	5.6963			37.6194	47.9306			
27/12/2015	87.7077	0.0504	6.1247	6.1751	5.4041			37.4796	47.7714			
28/12/2015	88.0792	0.0457	5.7115	5.7571	5.4793			37.6444	48.0455			
29/12/2015	88.5683	0.0477	5.4869	5.5345	5.3009			37.6135	48.1193			
30/12/2015	89.0585	0.0473	5.3485	5.3958	5.2639			37.4188	48.0613			
31/12/2015	89.7139	0.0516	5.2135	5.2650	4.8091			37.2921	48.0387			

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

Mínimo	86.7365	0.0324	5.2135	5.2650	4.5145			36.7589	47.0186			
Promedio	88.1418	0.0774	5.9823	6.0597	5.3389			37.3432	47.7585			
Máximo	89.7139	0.2423	6.9022	7.0664	6.2401			37.8028	48.1683			
Desv. Est.	0.7102	0.0656	0.4263	0.4584	0.4472			0.2668	0.3008			

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:	<u>SUR</u>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	92.1987	0.1468	0.7367	0.8835	6.5406			39.5340	51.2503			
02/12/2015	92.1782	0.1294	0.7352	0.8646	6.5741			39.5546	51.2746			
03/12/2015	92.0667	0.1287	0.7334	0.8621	6.6943			39.5924	51.3016			
04/12/2015	92.1435	0.1588	0.7478	0.9066	6.5552			39.5403	51.2404			
05/12/2015	92.2138	0.1236	0.7452	0.8688	6.5304			39.5429	51.2675			
06/12/2015	92.1636	0.1171	0.7463	0.8634	6.5819			39.5620	51.2821			
07/12/2015	92.2048	0.1065	0.7403	0.8468	6.5740			39.5562	51.2891			
08/12/2015	92.2219	0.0956	0.7318	0.8274	6.5959			39.5569	51.3010			
09/12/2015	92.3414	0.0944	0.7439	0.8383	6.4454			39.5226	51.2771			
10/12/2015	92.4418	0.1042	0.7400	0.8442	6.3689			39.4800	51.2483			
11/12/2015	92.3090	0.1119	0.7394	0.8512	6.4771			39.5192	51.2651			
12/12/2015	92.1745	0.1081	0.7406	0.8487	6.6050			39.5622	51.2913			
13/12/2015	92.1730	0.1116	0.7431	0.8547	6.5994			39.5589	51.2858			
14/12/2015	92.5945	0.0929	0.7305	0.8234	6.2426			39.4489	51.2430			
15/12/2015	92.6193	0.0804	0.7279	0.8083	6.2303			39.4524	51.2549			
16/12/2015	92.5244	0.0728	0.7321	0.8048	6.3386			39.4785	51.2730			
17/12/2015	92.4669	0.0697	0.7324	0.8021	6.3867			39.5009	51.2874			
18/12/2015	92.2639	0.0769	0.7324	0.8093	6.5664			39.5589	51.3149			
19/12/2015	92.2199	0.1027	0.7336	0.8364	6.5806			39.5546	51.2939			
20/12/2015	92.3518	0.1121	0.7326	0.8447	6.4535			39.5072	51.2613			
21/12/2015	92.4383	0.1128	0.7307	0.8435	6.3754			39.4808	51.2469			
22/12/2015	92.4006	0.1137	0.7320	0.8457	6.3996			39.4939	51.2530			
23/12/2015	92.4059	0.1312	0.7283	0.8595	6.3809			39.4835	51.2367			
24/12/2015	92.3619	0.1281	0.7280	0.8561	6.4351			39.4957	51.2459			
25/12/2015	92.3628	0.1230	0.7285	0.8515	6.4347			39.5002	51.2517			
26/12/2015	92.3806	0.1288	0.7278	0.8566	6.4091			39.4927	51.2437			
27/12/2015	92.4617	0.1230	0.7239	0.8469	6.3458			39.4735	51.2388			
28/12/2015	92.5578	0.1106	0.7202	0.8308	6.2647			39.4572	51.2400			
29/12/2015	92.2987	0.1233	0.7263	0.8496	6.4881			39.5239	51.2658			
30/12/2015	92.2548	0.1281	0.7315	0.8596	6.5119			39.5329	51.2650			
31/12/2015	92.2645	0.1400	0.7251	0.8651	6.4928			39.5277	51.2567			

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

Mínimo	92.0667	0.0697	0.7202	0.8021	6.2303			39.4489	51.2367			
Promedio	92.3245	0.1131	0.7338	0.8469	6.4671			39.5176	51.2660			
Máximo	92.6193	0.1588	0.7478	0.9066	6.6943			39.5924	51.3149			
Desv. Est.	0.1424	0.0209	0.0070	0.0225	0.1162			0.0378	0.0217			

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	99.3590	0.2034	0.1176	0.3210	0.1282			37.8254	50.5328			
02/12/2015	99.3312	0.2047	0.1223	0.3271	0.1384			37.8374	50.5378			
03/12/2015	99.3339	0.2036	0.1223	0.3259	0.1374			37.8412	50.5439			
04/12/2015	99.3727	0.2021	0.1152	0.3173	0.1226			37.8248	50.5372			
05/12/2015	99.3589	0.2025	0.1161	0.3187	0.1294			37.8299	50.5385			
06/12/2015	99.3579	0.2028	0.1173	0.3201	0.1290			37.8294	50.5376			
07/12/2015	99.3631	0.2019	0.1170	0.3189	0.1276			37.8271	50.5370			
08/12/2015	99.3446	0.2049	0.1179	0.3228	0.1343			37.8340	50.5382			
09/12/2015	99.3444	0.2052	0.1176	0.3228	0.1338			37.8345	50.5385			
10/12/2015	99.3502	0.2038	0.1179	0.3218	0.1317			37.8319	50.5377			
11/12/2015	99.3573	0.2031	0.1174	0.3205	0.1287			37.8292	50.5371			
12/12/2015	99.3478	0.2043	0.1173	0.3216	0.1326			37.8336	50.5387			
13/12/2015	99.3452	0.2040	0.1171	0.3211	0.1344			37.8355	50.5401			
14/12/2015	99.3419	0.2042	0.1169	0.3211	0.1358			37.8374	50.5411			
15/12/2015	99.3404	0.2038	0.1170	0.3209	0.1365			37.8382	50.5417			
16/12/2015	99.3456	0.2044	0.1165	0.3210	0.1341			37.8350	50.5398			
17/12/2015	99.3518	0.2038	0.1157	0.3194	0.1316			37.8332	50.5397			
18/12/2015	99.3543	0.2045	0.1149	0.3194	0.1299			37.8322	50.5390			
19/12/2015	99.3518	0.2051	0.1151	0.3202	0.1307			37.8329	50.5389			
20/12/2015	99.3531	0.2056	0.1151	0.3207	0.1302			37.8312	50.5375			
21/12/2015	99.3489	0.2056	0.1151	0.3208	0.1320			37.8337	50.5388			
22/12/2015	99.3619	0.2026	0.1126	0.3152	0.1286			37.8313	50.5409			
23/12/2015	99.3586	0.2028	0.1109	0.3137	0.1304			37.8351	50.5438			
24/12/2015	99.3595	0.2029	0.1111	0.3140	0.1299			37.8343	50.5432			
25/12/2015	99.3658	0.2028	0.1098	0.3126	0.1279			37.8315	50.5423			
26/12/2015	99.3599	0.2037	0.1106	0.3143	0.1303			37.8331	50.5421			
27/12/2015	99.3440	0.2059	0.1116	0.3175	0.1360			37.8397	50.5438			
28/12/2015	99.3452	0.2060	0.1133	0.3193	0.1351			37.8371	50.5415			
29/12/2015	99.3379	0.2058	0.1158	0.3216	0.1391			37.8377	50.5407			
30/12/2015	99.3447	0.2060	0.1162	0.3221	0.1357			37.8335	50.5380			
31/12/2015	99.3470	0.2058	0.1160	0.3217	0.1345			37.8327	50.5378			

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

Mínimo	99.3312	0.2019	0.1098	0.3126	0.1226			37.8248	50.5328			
Promedio	99.3509	0.2041	0.1157	0.3198	0.1321			37.8333	50.5395			
Máximo	99.3727	0.2060	0.1223	0.3271	0.1391			37.8412	50.5439			
Desv. Est.	0.0096	0.0012	0.0029	0.0033	0.0037			0.0038	0.0025			

Observaciones:

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



PERMISIONARIO:	Pemex Gas y Petroquímica Básica
PUNTO DE MEDICIÓN:	Mareografo
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	97.6333	1.9718	0.1122	2.0840	0.2820			37.0680	48.8522			
02/12/2015	97.6294	1.9806	0.1105	2.0911	0.2788			37.0648	48.8452			
03/12/2015	97.6269	1.9787	0.1110	2.0897	0.2826			37.0660	48.8467			
04/12/2015	97.6263	1.9753	0.1107	2.0860	0.2870			37.0686	48.8507			
05/12/2015	97.5883	1.9768	0.1544	2.1312	0.2798			37.0495	48.8187			
06/12/2015	97.6071	1.9851	0.1278	2.1128	0.2793			37.0562	48.8290			
07/12/2015	97.6189	1.9777	0.1153	2.0931	0.2874			37.0660	48.8454			
08/12/2015	97.6311	1.9765	0.1112	2.0877	0.2806			37.0661	48.8482			
09/12/2015	97.6238	1.9809	0.1122	2.0931	0.2824			37.0646	48.8438			
10/12/2015	97.6251	1.9840	0.1086	2.0926	0.2816			37.0645	48.8433			
11/12/2015	97.6299	1.9827	0.1085	2.0912	0.2783			37.0641	48.8440			
12/12/2015	97.6290	1.9809	0.1095	2.0905	0.2800			37.0648	48.8451			
13/12/2015	97.6178	1.9821	0.1166	2.0987	0.2829			37.0628	48.8401			
14/12/2015	97.6085	1.9797	0.1284	2.1081	0.2829			37.0586	48.8336			
15/12/2015	97.6264	1.9809	0.1074	2.0883	0.2846			37.0670	48.8474			
16/12/2015	97.6238	1.9851	0.1085	2.0936	0.2818			37.0643	48.8425			
17/12/2015	97.6225	1.9867	0.1080	2.0947	0.2820			37.0639	48.8413			
18/12/2015	97.6257	1.9840	0.1079	2.0919	0.2815			37.0651	48.8441			
19/12/2015	97.6256	1.9850	0.1073	2.0924	0.2809			37.0646	48.8431			
20/12/2015	97.6267	1.9835	0.1078	2.0913	0.2808			37.0656	48.8450			
21/12/2015	97.6267	1.9807	0.1091	2.0898	0.2822			37.0663	48.8465			
22/12/2015	97.5916	1.9868	0.1385	2.1253	0.2816			37.0523	48.8204			
23/12/2015	97.6165	1.9849	0.1145	2.0994	0.2828			37.0628	48.8391			
24/12/2015	97.6248	1.9838	0.1089	2.0926	0.2817			37.0647	48.8435			
25/12/2015	97.6281	1.9841	0.1063	2.0905	0.2809			37.0651	48.8446			
26/12/2015	97.6276	1.9836	0.1061	2.0897	0.2822			37.0659	48.8456			
27/12/2015	97.6339	1.9796	0.1042	2.0838	0.2818			37.0680	48.8504			
28/12/2015	97.6273	1.9827	0.1064	2.0891	0.2831			37.0661	48.8460			
29/12/2015	97.6299	1.9772	0.1072	2.0844	0.2851			37.0686	48.8510			
30/12/2015	97.6268	1.9836	0.1065	2.0901	0.2825			37.0657	48.8452			
31/12/2015	97.6334	1.9791	0.1063	2.0854	0.2806			37.0669	48.8491			

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

Mínimo	97.5883	1.9718	0.1042	2.0838	0.2783			37.0495	48.8187			
Promedio	97.6230	1.9814	0.1128	2.0943	0.2820			37.0641	48.8429			
Máximo	97.6339	1.9868	0.1544	2.1312	0.2874			37.0686	48.8522			
Desv. Est.	0.0108	0.0036	0.0107	0.0110	0.0020			0.0044	0.0078			

Observaciones: