

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: ENERGIA MAYAKAN S DE RL DE CV
 PUNTO DE MEDICIÓN: Campeche (No. 85)
 ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bóxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfúrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/11/2013	82.0040	0.0248	7.0023	7.0271	10.4785			36.5318				
02/11/2013	82.6113	0.0060	7.2855	7.3015	9.5486			36.1995				
03/11/2013	83.3770	0.0030	7.7673	7.7703	8.4300			35.6609				
04/11/2013	83.7463	0.0013	8.2393	8.2406	7.5859			35.2727				
05/11/2013	83.2997	0.0035	7.7994	7.8029	8.4636			35.6701				
06/11/2013	83.5081	0.0018	8.1696	8.1714	7.9573			35.3589				
07/11/2013	83.3782	0.0032	8.1801	8.1833	8.0442			35.3963				
08/11/2013	83.2138	0.0028	8.1403	8.1431	8.2268			35.4729				
09/11/2013	83.7552	0.0014	8.6838	8.6852	7.2573			34.9499				
10/11/2013	83.7347	0.0005	9.1267	9.1272	6.8159			34.6838				
11/11/2013	84.1841	0.0020	8.5224	8.5244	6.9401			34.9503				
12/11/2013	84.4830	0.0005	8.6908	8.6913	6.5233			34.7421				
13/11/2013	84.5901	0.0002	8.7147	8.7149	6.4013			34.7035				
14/11/2013	84.7194	0.0016	8.4638	8.4654	6.5012			34.8306				
15/11/2013	85.4042	0.0001	7.4278	7.4279	6.8758			35.2919				
16/11/2013	85.4736	0.0000	7.5398	7.5398	6.7006			35.2003				
17/11/2013	84.6696	0.0000	8.3784	8.3784	6.6436			34.8968				
18/11/2013	84.9724	0.0001	8.2691	8.2691	5.2770			34.8761				
19/11/2013	84.8287	0.0001	8.1242	8.1243	3.3659			35.0193				
20/11/2013	84.7454	0.0000	8.7467	8.7467	3.1007			34.6457				
21/11/2013	84.2445	0.0000	9.0220	9.0220	3.2109			34.6093				
22/11/2013	84.0071	0.0000	9.3030	9.3030	3.1932			34.4926				
23/11/2013	83.6516	0.0007	9.6578	9.6585	3.1913			34.3665				
24/11/2013	83.3565	0.0007	9.1791	9.1798	3.5657			34.7554				
25/11/2013	83.3631	0.0009	8.5860	8.5869	3.8506			35.1351				
26/11/2013	84.1495	0.0052	7.7154	7.7207	6.1137			35.4725				
27/11/2013	82.5304	0.0023	9.9143	9.9166	7.2377			34.5112				
28/11/2013	82.9054	0.0050	10.2054	10.2104	6.5664			34.2273				
29/11/2013	84.7794	0.0126	7.0802	7.0928	7.6995			35.7142				
30/11/2013	82.7896	0.0036	10.4606	10.4642	6.4558			34.0915				

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

Mínimo	82.0040	0.0000	7.0023	0.0000	0.0000			0.0000				
Promedio	83.8825	0.0027	8.4802	8.2093	6.2007			33.9268				
Máximo	85.4736	0.0248	10.4606	10.4642	10.4785			36.5318				
Desv. Est.	0.874634462	0.004865055	0.872604917	1.747559628	2.274988041			6.32037241				

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: ENERGIA MAYAKAN S DE RL DE CV
 PUNTO DE MEDICIÓN: Campeche (No. 85)
 ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2013										
02/11/2013										
03/11/2013										
04/11/2013										
05/11/2013										
06/11/2013										
07/11/2013										
08/11/2013										
09/11/2013										
10/11/2013										
11/11/2013										
12/11/2013										
13/11/2013										
14/11/2013										
15/11/2013										
16/11/2013										
17/11/2013										
18/11/2013										
19/11/2013										
20/11/2013										
21/11/2013										
22/11/2013										
23/11/2013										
24/11/2013										
25/11/2013										
26/11/2013										
27/11/2013										
28/11/2013										
29/11/2013										
30/11/2013										
00/01/1900										
Máximo										

Observaciones: Los valores máximos de Metano, Bióxido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 6.8.1. de la NOM.
 Por lo anterior no se indican.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)

C 026

PERMISIONARIO: ENERGIA MAYAKAN S DE RL DE CV
 PUNTO DE MEDICIÓN: Campeche (No. 85)
 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)
01/11/2013										
02/11/2013										
03/11/2013										
04/11/2013										
05/11/2013										
06/11/2013										
07/11/2013										
08/11/2013										
09/11/2013										
10/11/2013										
11/11/2013										
12/11/2013										
13/11/2013										
14/11/2013										
15/11/2013										
16/11/2013										
17/11/2013										
18/11/2013										
19/11/2013										
20/11/2013										
21/11/2013										
22/11/2013										
23/11/2013										
24/11/2013										
25/11/2013										
26/11/2013										
27/11/2013										
28/11/2013										
29/11/2013										
30/11/2013										
00/01/2000										
Mínimo										

Observaciones:

Los valores mínimo de Metano, Bióxido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 6.8.1. de la NOM.
 Por lo anterior no se indican.

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



PERMISIONARIO:	ENERGIA MAYAKAN S DE RL DE CV
PUNTO DE MEDICIÓN:	Mérida (No. 86)
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR

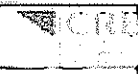
FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2013	83.1599	0.0011	7.9021	7.9032	8.5212			35.6351		
02/11/2013	83.9850	0.0006	8.0624	8.0630	7.5719			35.2961		
03/11/2013	81.8829	0.0093	7.2926	7.3019	10.2756			36.3883		
04/11/2013	82.0405	0.0056	7.2433	7.2489	10.1600			36.3794		
05/11/2013	82.1145	0.0040	7.2077	7.2117	10.1756			36.3740		
06/11/2013	83.2693	0.0013	7.8765	7.8778	8.2988			35.6669		
07/11/2013	83.0613	0.0025	7.8058	7.8090	8.5323			35.7315		
08/11/2013	83.3166	0.0007	8.4565	8.4572	7.8177			35.2472		
09/11/2013	82.8165	0.0033	7.7002	7.7035	8.9856			35.8878		
10/11/2013	83.1506	0.0016	8.1608	8.1624	8.3475			35.4545		
11/11/2013	83.6081	0.0004	9.0213	9.0217	7.0415			34.7870		
12/11/2013	83.9436	0.0002	8.6368	8.6370	7.0819			34.9436		
13/11/2013	84.1975	0.0000	9.1642	9.1642	6.3496			34.5270		
14/11/2013	84.2773	0.0001	9.1717	9.1718	6.3334			34.5077		
15/11/2013	84.4175	0.0000	8.8256	8.8256	6.4363			34.6903		
16/11/2013	84.8708	0.0021	8.3716	8.3737	6.4255			34.8554		
17/11/2013	85.0310	0.0001	7.9117	7.9117	6.7560			35.0945		
18/11/2013	85.3848	0.0000	7.6551	7.6551	6.6796			35.1510		
19/11/2013	85.2159	0.0001	7.7997	7.7998	6.7039			35.1063		
20/11/2013	84.8562	0.0001	8.5832	8.5832	6.2471			34.7233		
21/11/2013	84.6038	0.0000	8.7860	8.7860	6.3010			34.6606		
22/11/2013	84.2770	0.0000	9.0578	9.0578	6.3605			34.5766		
23/11/2013	83.8554	0.0000	9.5285	9.5285	6.3216			34.3880		
24/11/2013	83.5697	0.0009	9.6834	9.6843	6.4384			34.3751		
25/11/2013	83.4048	0.0011	8.4774	8.4785	7.7736			35.1848		
26/11/2013	83.6019	0.0019	8.5020	8.5039	7.5495			35.1179		
27/11/2013	83.9394	0.0050	7.8113	7.8162	7.8737			35.4715		
28/11/2013	84.1623	0.0028	7.8378	7.8405	7.6661			35.3853		
29/11/2013	84.7714	0.0054	8.0437	8.0490	6.8735			35.0845		
30/11/2013	84.7992	0.0074	7.9226	7.9300	6.9282			34.7147		

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

Mínimo	81.8829	0.0000	7.2077	7.2117	6.2471			34.3751		
Promedio	83.8512	0.0019	8.2833	8.2852	7.4939			35.1802		
Máximo	85.3848	0.0093	9.6834	9.6843	10.2756			36.3883		
Desv. Est.	0.923289237	0.002446029	0.660275808	0.658786378	1.213972477			0.575021502		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)



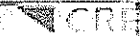
PERMISIONARIO: ENERGIA MAYAKAN S DE RL DE CV
 PUNTO DE MEDICIÓN: Mérida (No. B6)
 ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2013										
02/11/2013										
03/11/2013										
04/11/2013										
05/11/2013										
06/11/2013										
07/11/2013										
08/11/2013										
09/11/2013										
10/11/2013										
11/11/2013										
12/11/2013										
13/11/2013										
14/11/2013										
15/11/2013										
16/11/2013										
17/11/2013										
18/11/2013										
19/11/2013										
20/11/2013										
21/11/2013										
22/11/2013										
23/11/2013										
24/11/2013										
25/11/2013										
26/11/2013										
27/11/2013										
28/11/2013										
29/11/2013										
30/11/2013										
00/01/1900										
Máximo										

Observaciones:

Los valores máximos de Metano, Bióxido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 6.8.1. de la NOM.
 Por lo anterior no se indican.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: ENERGIA MAYAKAN S DE RL DE CV
 PUNTO DE MEDICIÓN: Mérida (No. 86)
 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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2013										
02/11/2013										
03/11/2013										
04/11/2013										
05/11/2013										
06/11/2013										
07/11/2013										
08/11/2013										
09/11/2013										
10/11/2013										
11/11/2013										
12/11/2013										
13/11/2013										
14/11/2013										
15/11/2013										
16/11/2013										
17/11/2013										
18/11/2013										
19/11/2013										
20/11/2013										
21/11/2013										
22/11/2013										
23/11/2013										
24/11/2013										
25/11/2013										
26/11/2013										
27/11/2013										
28/11/2013										
29/11/2013										
30/11/2013										
00/01/1900										
Mínimo										

Observaciones:

Los valores mínimo de Metano, Bióxido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 6.8.1. de la NOM.
 Por lo anterior no se indican.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: ENERGIA MAYAKAN S DE RL DE CV
 PUNTO DE MEDICIÓN: Valladolid (No. 87)
 ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/11/2013	83.5164	0.0003	8.3788	8.3792	7.6589			35.2461				
02/11/2013	83.1066	0.0026	7.8822	7.8848	8.5864			35.8480				
03/11/2013	83.6954	0.0011	8.1832	8.1843	7.6817			35.3143				
04/11/2013	81.4551	0.0174	7.1052	7.1226	10.8785			36.6211				
05/11/2013	81.6165	0.0097	7.2566	7.2658	10.5468			36.4889				
06/11/2013	82.1316	0.0059	7.2560	7.2619	10.0551			36.3633				
07/11/2013	83.6209	0.0013	8.5229	8.5243	7.3686			35.1494				
08/11/2013	83.2817	0.0022	8.3543	8.3565	7.9600			35.3064				
09/11/2013	83.1767	0.0014	8.5855	8.5869	7.8200			35.2016				
10/11/2013	82.7840	0.0057	7.8122	7.8179	8.9096			35.8146				
11/11/2013	82.7744	0.0023	8.2490	8.2513	8.5971			35.4450				
12/11/2013	83.3126	0.0008	8.5657	8.5665	7.7463			35.1689				
13/11/2013	84.1877	0.0000	9.1505	9.1505	6.3459			34.5510				
14/11/2013	84.0285	0.0003	9.3842	9.3844	6.2979			34.4933				
15/11/2013	83.9149	0.0001	9.3035	9.3036	6.4882			34.5164				
16/11/2013	84.5144	0.0026	8.6722	8.6748	6.4385			34.7765				
17/11/2013	84.7780	0.0007	8.3595	8.3602	6.5374			34.8879				
18/11/2013	84.9827	0.0001	7.8894	7.8895	6.8259			35.1180				
19/11/2013	85.3473	0.0001	7.7731	7.7732	6.5962			35.0867				
20/11/2013	84.8254	0.0004	8.0650	8.0654	6.7812			35.0608				
21/11/2013	84.7337	0.0000	8.7319	8.7319	6.2248			34.6587				
22/11/2013	84.2686	0.0000	9.0053	9.0053	6.4046			34.6174				
23/11/2013	83.9103	0.0000	9.3401	9.3401	6.4299			34.5015				
24/11/2013	83.6392	0.0009	9.7091	9.7100	6.3358			34.3409				
25/11/2013	83.3163	0.0012	9.6934	9.6946	6.6617			34.4429				
26/11/2013	83.3014	0.0041	7.6183	7.6224	8.6875			35.7802				
27/11/2013	83.4246	0.0007	9.5755	9.5762	6.6704			34.4932				
28/11/2013	83.9021	0.0100	7.0125	7.0225	8.6515			36.0002				
29/11/2013	83.7058	0.0015	8.5096	8.5111	7.4362			35.0879				
30/11/2013	84.0137	0.0029	8.1309	8.1338	7.5130			35.2228				

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

Mínimo	81.4551	0.0000	7.0125	0.0000	6.2248			0.0000				
Promedio	83.6429	0.0025	8.4025	8.1339	7.5712			34.0435				
Máximo	85.3473	0.0174	9.7091	9.7100	10.8785			36.6211				
Desv. Est.	0.912558367	0.003770051	0.765517904	1.685677435	1.299817189			6.348192671				

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: _____ ENERGIA MAYAKAN S DE RL DE CV
 PUNTO DE MEDICIÓN: Valladolid (No. 87)
 ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2013										
02/11/2013										
03/11/2013										
04/11/2013										
05/11/2013										
06/11/2013										
07/11/2013										
08/11/2013										
09/11/2013										
10/11/2013										
11/11/2013										
12/11/2013										
13/11/2013										
14/11/2013										
15/11/2013										
16/11/2013										
17/11/2013										
18/11/2013										
19/11/2013										
20/11/2013										
21/11/2013										
22/11/2013										
23/11/2013										
24/11/2013										
25/11/2013										
26/11/2013										
27/11/2013										
28/11/2013										
29/11/2013										
30/11/2013										
00/01/1900										
Máximo										

Observaciones:

Los valores máximos de Metano, Bióxido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 6.8.1. de la NOM.
 Por lo anterior no se indican.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)

CRI

PERMISIONARIO: ENERGIA MAYAKAN S DE RL DE CV
 PUNTO DE MEDICIÓN: Valladolid (No. 87)
 ZONA DE MEDICIÓN: SUR

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2013										
02/11/2013										
03/11/2013										
04/11/2013										
05/11/2013										
06/11/2013										
07/11/2013										
08/11/2013										
09/11/2013										
10/11/2013										
11/11/2013										
12/11/2013										
13/11/2013										
14/11/2013										
15/11/2013										
16/11/2013										
17/11/2013										
18/11/2013										
19/11/2013										
20/11/2013										
21/11/2013										
22/11/2013										
23/11/2013										
24/11/2013										
25/11/2013										
26/11/2013										
27/11/2013										
28/11/2013										
29/11/2013										
30/11/2013										
00/01/1900										
Mínimo										

Observaciones:

Los valores mínimo de Metano, Bióxido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 6.8.1. de la NOM.
 Por lo anterior no se indican.