

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)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/09/2013	84.8788	0.0081	7.7303	7.7384	7.0038			35.2763				
02/09/2013	86.5653	0.0008	8.5178	8.5187	4.5988			34.3018				
03/09/2013	84.9246	0.0001	7.8368	7.8369	6.8698			35.1972				
04/09/2013	84.4722	0.0001	8.0819	8.0820	6.7195			35.7944				
05/09/2013	83.6520	0.0075	7.3645	7.3720	8.5173			35.8539				
06/09/2013	83.7369	0.0095	7.3632	7.3727	8.4865			35.8152				
07/09/2013	84.7187	0.0000	8.0701	8.0701	6.8942			35.0870				
08/09/2013	84.2744	0.0023	7.8134	7.8157	7.5504			35.3797				
09/09/2013	84.7407	0.0006	7.9298	7.9304	6.9554			35.1852				
10/09/2013	84.3538	0.0000	8.2967	8.2968	6.9671			35.0598				
11/09/2013	83.3088	0.0029	7.7804	7.7834	8.4523			35.6877				
12/09/2013	84.5902	0.0002	8.3885	8.3887	6.6642			34.9322				
13/09/2013	83.9418	0.0007	8.4219	8.4226	7.2365			35.0973				
14/09/2013	82.9173	0.0030	8.3448	8.3477	8.3047			35.4319				
15/09/2013	83.7488	0.0005	8.8806	8.8810	7.0091			34.8488				
16/09/2013	84.0587	0.0008	8.6356	8.6363	6.9572			34.9163				
17/09/2013	83.9288	0.0000	9.2050	9.2050	6.5180			34.5913				
18/09/2013	83.2949	0.0024	8.9227	8.9251	7.3969			34.9495				
19/09/2013	82.4508	0.0077	8.6018	8.6095	8.5245			35.3849				
20/09/2013	82.7274	0.0040	9.1541	9.1581	7.6437			34.9940				
21/09/2013	82.7981	0.0034	9.1972	9.2006	7.5360			34.9464				
22/09/2013	83.2985	0.0024	8.0828	8.0852	8.1963			35.4917				
23/09/2013	81.8994	0.0064	8.4729	8.4793	9.2220			35.6110				
24/09/2013	81.6817	0.0082	8.6828	8.6910	9.2006			35.5456				
25/09/2013	81.8285	0.0119	8.5693	8.5811	9.1455			35.5781				
26/09/2013	82.0398	0.0107	8.5668	8.5775	8.9397			35.5250				
27/09/2013	82.6813	0.0102	8.4689	8.4791	8.4139			35.4090				
28/09/2013	83.0770	0.0018	8.2126	8.2144	8.0812			35.5573				
29/09/2013	83.0218	0.0020	8.3213	8.3232	8.1574			35.4361				
30/09/2013	82.8793	0.0025	8.2798	8.2823	8.3940			35.4862				
01/10/2013												

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

Mínimo	81.6817	0.0000	7.3632	7.3720	4.5988			34.3018				
Promedio	83.5497	0.0037	8.3398	8.3435	7.6852			35.2790				
Máximo	86.5653	0.0119	9.2050	9.2050	9.2220			35.8539				
Desv. Est.	1.106063904	0.003756226	0.482343895	0.481975244	1.017613459			0.368246651				

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/09/2013										
02/09/2013										
03/09/2013										
04/09/2013										
05/09/2013										
06/09/2013										
07/09/2013										
08/09/2013										
09/09/2013										
10/09/2013										
11/09/2013										
12/09/2013										
13/09/2013										
14/09/2013										
15/09/2013										
16/09/2013										
17/09/2013										
18/09/2013										
19/09/2013										
20/09/2013										
21/09/2013										
22/09/2013										
23/09/2013										
24/09/2013										
25/09/2013										
26/09/2013										
27/09/2013										
28/09/2013										
29/09/2013										
30/09/2013										
01/10/2013										
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: **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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/09/2013										
02/09/2013										
03/09/2013										
04/09/2013										
05/09/2013										
06/09/2013										
07/09/2013										
08/09/2013										
09/09/2013										
10/09/2013										
11/09/2013										
12/09/2013										
13/09/2013										
14/09/2013										
15/09/2013										
16/09/2013										
17/09/2013										
18/09/2013										
19/09/2013										
20/09/2013										
21/09/2013										
22/09/2013										
23/09/2013										
24/09/2013										
25/09/2013										
26/09/2013										
27/09/2013										
28/09/2013										
29/09/2013										
30/09/2013										
01/10/2013										

Mínimo										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Observaciones: Los valores mínimo de Metano, Bioxido 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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/09/2013	83.4130	0.0050	8.0368	8.0418	8.1352			35.4803		
02/09/2013	83.3580	0.0047	7.8875	7.8922	8.3463			35.5897		
03/09/2013	83.9266	0.0020	7.8973	7.8993	7.7799			35.4290		
04/09/2013	86.2075	0.0000	8.9275	8.9275	4.5328			34.1492		
05/09/2013	84.6796	0.0000	8.4841	8.4841	6.4733			34.8515		
06/09/2013	84.4801	0.0004	8.3039	8.3043	6.8994			35.0086		
07/09/2013	83.4214	0.0039	7.8414	7.8453	8.2684			35.6147		
08/09/2013	83.1743	0.0078	7.6928	7.7006	8.6975			35.7659		
09/09/2013	84.2616	0.0000	8.4786	8.4786	6.9250			34.9626		
10/09/2013	84.0309	0.0010	8.4216	8.4226	7.1945			35.0632		
11/09/2013	84.2233	0.0010	8.2148	8.2158	7.1817			35.1508		
12/09/2013	84.0095	0.0000	8.7672	8.7672	6.8419			34.8576		
13/09/2013	83.0220	0.0016	8.3298	8.3314	8.1710			35.4278		
14/09/2013	84.0809	0.0005	8.7114	8.7119	6.8510			34.8647		
15/09/2013	83.4539	0.0003	8.9073	8.9076	7.2105			34.9344		
16/09/2013	83.1132	0.0011	8.8039	8.8049	7.6623			35.0903		
17/09/2013	82.8802	0.0010	9.2917	9.2928	7.4384			34.8347		
18/09/2013	83.4357	0.0007	9.1615	9.1622	7.0468			34.7579		
19/09/2013	83.5353	0.0000	9.6097	9.6097	6.4922			34.4498		
20/09/2013	82.9950	0.0012	9.4645	9.4657	7.1551			34.6957		
21/09/2013	82.1036	0.0046	9.1720	9.1766	8.3036			35.1190		
22/09/2013	82.1010	0.0036	9.4921	9.4958	7.9090			34.9579		
23/09/2013	82.8088	0.0017	9.3124	9.3141	7.4387			34.8593		
24/09/2013	82.8603	0.0015	8.5573	8.5588	8.1164			35.3304		
25/09/2013	81.5927	0.0036	8.9084	8.9120	9.0731			35.4293		
26/09/2013	81.3397	0.0052	9.1864	9.1916	9.0312			35.3307		
27/09/2013	81.3291	0.0075	9.0611	9.0685	9.1472			35.4088		
28/09/2013	81.5780	0.0073	8.9541	8.9615	9.0030			35.4082		
29/09/2013	82.1096	0.0074	9.0520	9.0594	8.3817			35.2047		
30/09/2013	82.8015	0.0016	8.7368	8.7384	7.8375			35.3061		
01/10/2013										

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

Mínimo	81.3291	0.0000	7.6928	7.7006	4.5328			34.1492		
Promedio	83.2109	0.0025	8.7222	8.7247	7.6515			35.1111		
Máximo	86.2075	0.0078	9.6097	9.6097	9.1472			35.7659		
Desv. Est.	1.089606226	0.002547938	0.528978046	0.528681974	0.981136403			0.359784794		

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. 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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulphídrico (mg/m³)
01/09/2013										
02/09/2013										
03/09/2013										
04/09/2013										
05/09/2013										
06/09/2013										
07/09/2013										
08/09/2013										
09/09/2013										
10/09/2013										
11/09/2013										
12/09/2013										
13/09/2013										
14/09/2013										
15/09/2013										
16/09/2013										
17/09/2013										
18/09/2013										
19/09/2013										
20/09/2013										
21/09/2013										
22/09/2013										
23/09/2013										
24/09/2013										
25/09/2013										
26/09/2013										
27/09/2013										
28/09/2013										
29/09/2013										
30/09/2013										
01/10/2013										

Máximo										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Observaciones:

Los valores máximos de Metano, Bioxido 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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulhídrico (mg/m³)
01/09/2013										
02/09/2013										
03/09/2013										
04/09/2013										
05/09/2013										
06/09/2013										
07/09/2013										
08/09/2013										
09/09/2013										
10/09/2013										
11/09/2013										
12/09/2013										
13/09/2013										
14/09/2013										
15/09/2013										
16/09/2013										
17/09/2013										
18/09/2013										
19/09/2013										
20/09/2013										
21/09/2013										
22/09/2013										
23/09/2013										
24/09/2013										
25/09/2013										
26/09/2013										
27/09/2013										
28/09/2013										
29/09/2013										
30/09/2013										
01/10/2013										

Mínimo										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Observaciones:

Los valores mínimo de Metano, Bioxido 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)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/09/2013	83.5005	0.0061	8.6680	8.6740	7.4383			35.0626				
02/09/2013	83.0407	0.0062	8.0261	8.0323	8.4735			35.6037				
03/09/2013	83.1181	0.0083	7.8303	7.8386	8.6184			35.7017				
04/09/2013	84.5354	0.0005	8.3726	8.3730	6.6892			34.9748				
05/09/2013	85.7286	0.0000	9.1394	9.1394	4.7857			34.1496				
06/09/2013	84.1970	0.0001	8.3935	8.3936	7.0381			35.0458				
07/09/2013	84.3330	0.0006	8.4432	8.4438	6.8957			34.9623				
08/09/2013	83.0264	0.0085	7.8424	7.8509	8.6318			35.7362				
09/09/2013	82.7799	0.0133	7.6814	7.6947	9.0588			35.8807				
10/09/2013	84.1270	0.0000	8.7101	8.7101	6.8249			34.8547				
11/09/2013	83.6145	0.0030	8.2694	8.2724	7.7202			35.2896				
12/09/2013	84.1787	0.0002	8.6150	8.6153	6.8172			34.9137				
13/09/2013	83.6362	0.0002	8.8544	8.8546	7.0896			34.9209				
14/09/2013	82.7489	0.0033	8.2739	8.2772	8.4787			35.5464				
15/09/2013	83.7423	0.0006	8.9789	8.9795	6.8775			34.8087				
16/09/2013	83.4147	0.0005	9.0375	9.0379	7.1303			34.8587				
17/09/2013	82.1075	0.0036	9.1039	9.1075	8.3322			35.1790				
18/09/2013	82.9308	0.0008	9.5466	9.5474	7.1324			34.6561				
19/09/2013	83.5023	0.0005	9.2991	9.2996	6.8143			34.6635				
20/09/2013	83.2207	0.0003	9.8797	9.8800	6.5374			34.3648				
21/09/2013	82.5936	0.0025	9.5611	9.5636	7.4357			34.7560				
22/09/2013	81.3470	0.0119	9.0230	9.0349	9.1508			35.4297				
23/09/2013	82.4228	0.0011	9.9092	9.9104	7.1875			34.6094				
24/09/2013	82.6274	0.0041	9.0829	9.0869	7.8088			35.0467				
25/09/2013	82.1049	0.0048	8.6017	8.6065	8.8384			35.5013				
26/09/2013	81.6401	0.0067	9.3527	9.3594	8.6001			35.1290				
27/09/2013	80.9691	0.0088	9.2233	9.2320	9.3398			35.4101				
28/09/2013	80.8231	0.0127	8.9796	8.9923	9.6632			35.6680				
29/09/2013	81.6082	0.0136	9.2524	9.2660	8.6601			35.2248				
30/09/2013	82.3926	0.0063	9.0589	9.0651	8.1130			35.1246				
01/10/2013												

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

Mínimo	80.8231	0.0000	7.6814	7.6947	4.7857			34.1496				
Promedio	83.0004	0.0043	8.8337	8.8380	7.7394			35.1024				
Máximo	85.7286	0.0136	9.9092	9.9104	9.6632			35.8807				
Desv. Est.	1.11182163	0.004419165	0.58147199	0.58037609	1.072422865			0.4184986				

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/09/2013										
02/09/2013										
03/09/2013										
04/09/2013										
05/09/2013										
06/09/2013										
07/09/2013										
08/09/2013										
09/09/2013										
10/09/2013										
11/09/2013										
12/09/2013										
13/09/2013										
14/09/2013										
15/09/2013										
16/09/2013										
17/09/2013										
18/09/2013										
19/09/2013										
20/09/2013										
21/09/2013										
22/09/2013										
23/09/2013										
24/09/2013										
25/09/2013										
26/09/2013										
27/09/2013										
28/09/2013										
29/09/2013										
30/09/2013										
01/10/2013										
Máximo										

Observaciones:

Los valores máximos de Metano, Bioxido 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: 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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/09/2013										
02/09/2013										
03/09/2013										
04/09/2013										
05/09/2013										
06/09/2013										
07/09/2013										
08/09/2013										
09/09/2013										
10/09/2013										
11/09/2013										
12/09/2013										
13/09/2013										
14/09/2013										
15/09/2013										
16/09/2013										
17/09/2013										
18/09/2013										
19/09/2013										
20/09/2013										
21/09/2013										
22/09/2013										
23/09/2013										
24/09/2013										
25/09/2013										
26/09/2013										
27/09/2013										
28/09/2013										
29/09/2013										
30/09/2013										
01/10/2013										
Mínimo										

Observaciones:

Los valores mínimo de Metano, Bixido 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.