

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: ENERGÍA 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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/06/2013	80.4128	0.0130	8.0160	8.0290	7.5183			35.4155				
02/06/2013	80.3765	0.0020	7.8954	7.8974	7.5240			35.4257				
03/06/2013	83.8380	0.0004	8.0248	8.0252	7.5521			35.4472				
04/06/2013	82.0319	0.0024	8.5408	8.5432	8.8575			35.5768				
05/06/2013	81.7353	0.0021	8.5889	8.5910	9.1221			35.6422				
06/06/2013	81.8170	0.0020	8.6071	8.6091	9.0881			35.6378				
07/06/2013	81.7620	0.0009	8.7172	8.7181	8.9932			35.5631				
08/06/2013	81.7118	0.0015	8.6535	8.6550	9.0864			35.6069				
09/06/2013	81.7998	0.0034	8.1495	8.1529	9.5068			35.9008				
10/06/2013	81.6303	0.0045	8.1385	8.1430	9.4061			36.0663				
11/06/2013	80.8363	0.0036	8.5925	8.5961	9.2829			36.1389				
12/06/2013	80.9406	0.0034	8.5730	8.5764	9.3814			36.0765				
13/06/2013	81.2271	0.0047	8.3278	8.3325	9.5130			36.0767				
14/06/2013	81.5013	0.0070	8.0668	8.0738	9.6506			36.1064				
15/06/2013	81.5803	0.0091	7.7821	7.7972	9.9098			36.2092				
16/06/2013	81.6314	0.0103	7.5581	7.5684	10.1240			36.2844				
17/06/2013	81.7196	0.0099	7.5608	7.5707	10.0403			36.2390				
18/06/2013	81.6177	0.0093	7.5703	7.5796	9.9338			36.1362				
19/06/2013	81.7697	0.0091	7.6125	7.6216	9.9083			36.1569				
20/06/2013	81.9465	0.0081	7.6500	7.6581	9.8654			36.1687				
21/06/2013	82.1891	0.0052	7.2149	7.2201	10.1486			36.3434				
22/06/2013	82.7447	0.0052	8.2478	8.2530	8.5886			35.5336				
23/06/2013	82.2544	0.0110	7.5447	7.5557	9.7659			36.1104				
24/06/2013	82.7458	0.0072	7.3247	7.3318	9.5667			36.0961				
25/06/2013	82.1975	0.0110	6.9546	6.9656	10.3960			36.4985				
26/06/2013	83.3663	0.0046	8.0177	8.0223	8.2322			35.4991				
27/06/2013	83.8186	0.0000	9.2669	9.2669	6.5761			34.5831				
28/06/2013	83.5790	0.0049	8.3472	8.3521	7.7275			35.2535				
29/06/2013	83.4926	0.0000	9.3822	9.3823	6.7432			34.6174				
30/06/2013	83.6853	0.0010	8.4551	8.4561	7.4764			35.1446				
		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				

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

Mínimo	80.3765	0.0000	6.9546	0.0000	0.0000			0.0000				
Promedio	82.0653	0.0051	8.1129	7.8563	8.6931			34.6308				
Máximo	83.8380	0.0130	9.3823	9.3823	10.3960			36.4985				
Desv. Est.	0.960011125	0.003835814	0.57474347	1.562708751	1.926974145			6.444685322				

Observaciones:

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/06/2013										
02/06/2013										
03/06/2013										
04/06/2013										
05/06/2013										
06/06/2013										
07/06/2013										
08/06/2013										
09/06/2013										
10/06/2013										
11/06/2013										
12/06/2013										
13/06/2013										
14/06/2013										
15/06/2013										
16/06/2013										
17/06/2013										
18/06/2013										
19/06/2013										
20/06/2013										
21/06/2013										
22/06/2013										
23/06/2013										
24/06/2013										
25/06/2013										
26/06/2013										
27/06/2013										
28/06/2013										
29/06/2013										
30/06/2013										
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
(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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/06/2013										
02/06/2013										
03/06/2013										
04/06/2013										
05/06/2013										
06/06/2013										
07/06/2013										
08/06/2013										
09/06/2013										
10/06/2013										
11/06/2013										
12/06/2013										
13/06/2013										
14/06/2013										
15/06/2013										
16/06/2013										
17/06/2013										
18/06/2013										
19/06/2013										
20/06/2013										
21/06/2013										
22/06/2013										
23/06/2013										
24/06/2013										
25/06/2013										
26/06/2013										
27/06/2013										
28/06/2013										
29/06/2013										
30/06/2013										
00/01/1900										

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

(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO: ENERGÍA 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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/06/2013	84.3037	0.0021	9.3489	9.3510	6.0707			34.3798				
02/06/2013	84.4872	0.0000	9.5633	9.5633	5.6922			34.1962				
03/06/2013	83.4587	0.0010	8.7160	8.7171	7.2189			35.1292				
04/06/2013	82.6406	0.0017	9.0210	9.0227	7.6168			35.1860				
05/06/2013	81.8969	0.0036	9.2448	9.2483	8.3254			35.1769				
06/06/2013	81.4924	0.0022	8.6709	8.6731	9.2893			35.6565				
07/06/2013	82.0253	0.0008	8.8506	8.8513	8.6161			35.3858				
08/06/2013	81.0777	0.0009	9.0825	9.0835	8.8774			35.6549				
09/06/2013	79.7968	0.0012	8.2103	8.2115	10.0913			36.9138				
10/06/2013	78.1582	0.0035	8.6932	8.6967	10.3981			37.3893				
11/06/2013	80.0252	0.0014	9.2502	9.2516	9.4053			35.9886				
12/06/2013	81.6870	0.0074	8.2938	8.3012	9.4760			35.8212				
13/06/2013	81.8085	0.0034	8.4669	8.4703	9.1923			35.6794				
14/06/2013	82.2843	0.0050	8.6044	8.6094	8.5643			35.4728				
15/06/2013	81.9084	0.0047	8.4150	8.4197	9.1396			35.6812				
16/06/2013	80.7153	0.0038	7.9021	7.9058	10.6690			36.3929				
17/06/2013	82.3781	0.0027	8.2643	8.2670	8.8380			35.6491				
18/06/2013	83.0358	0.0026	8.4875	8.4900	8.0760			35.3034				
19/06/2013	82.8334	0.0017	8.7322	8.7339	8.0817			35.1889				
20/06/2013	81.2838	0.0024	8.1745	8.1769	9.9050			36.0578				
21/06/2013	82.0956	0.0017	8.2626	8.2642	9.1215			35.7388				
22/06/2013	83.0696	0.0018	8.4182	8.4200	8.0664			35.3518				
23/06/2013	81.9939	0.0033	7.4780	7.4813	10.0825			36.2370				
24/06/2013	82.3397	0.0042	8.4124	8.4166	8.8054			35.5541				
25/06/2013	81.9782	0.0063	8.2601	8.2664	9.3077			35.7417				
26/06/2013	82.1615	0.0055	7.6943	7.6998	9.7509			36.0211				
27/06/2013	81.7269	0.0072	7.1256	7.1329	10.6409			36.5542				
28/06/2013	82.3457	0.0042	8.1587	8.1629	9.0520			35.7079				
29/06/2013	83.4117	0.0003	9.5041	9.5044	6.7166			34.5587				
30/06/2013	83.2109	0.0032	8.8382	8.8414	7.5667			35.0266				
		0.0000		0.0000				0.0000				

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

Mínimo	78.1582	0.0000	7.1256	0.0000	5.6922			0.0000				
Promedio	82.0544	0.0029	8.5381	8.2656	8.7551			34.4773				
Máximo	84.4872	0.0074	9.5633	9.5633	10.6690			37.5893				
Desv. Est.	1.284145705	0.001982168	0.570552429	1.632969378	1.25036748			6.433360193				

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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/06/2013										
02/06/2013										
03/06/2013										
04/06/2013										
05/06/2013										
06/06/2013										
07/06/2013										
08/06/2013										
09/06/2013										
10/06/2013										
11/06/2013										
12/06/2013										
13/06/2013										
14/06/2013										
15/06/2013										
16/06/2013										
17/06/2013										
18/06/2013										
19/06/2013										
20/06/2013										
21/06/2013										
22/06/2013										
23/06/2013										
24/06/2013										
25/06/2013										
26/06/2013										
27/06/2013										
28/06/2013										
29/06/2013										
30/06/2013										
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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/06/2013										
02/06/2013										
03/06/2013										
04/06/2013										
05/06/2013										
06/06/2013										
07/06/2013										
08/06/2013										
09/06/2013										
10/06/2013										
11/06/2013										
12/06/2013										
13/06/2013										
14/06/2013										
15/06/2013										
16/06/2013										
17/06/2013										
18/06/2013										
19/06/2013										
20/06/2013										
21/06/2013										
22/06/2013										
23/06/2013										
24/06/2013										
25/06/2013										
26/06/2013										
27/06/2013										
28/06/2013										
29/06/2013										
30/06/2013										
00/01/1900										

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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/06/2013	83.0109	0.0127	8.2199	8.2326	8.5332			35.4218				
02/06/2013	83.0367	0.0132	8.9546	8.9678	7.7582			34.9520				
03/06/2013	84.2585	0.0015	9.7267	9.7282	5.7195			34.1666				
04/06/2013	83.6194	0.0014	9.1564	9.1578	6.7056			34.7736				
05/06/2013	82.3636	0.0044	9.2762	9.2806	7.7165			35.0730				
06/06/2013	81.7409	0.0057	9.2992	9.3049	8.4454			35.1786				
07/06/2013	81.4459	0.0024	9.0376	9.0400	8.9630			35.4396				
08/06/2013	81.8447	0.0015	9.0776	9.0791	8.5688			35.2875				
09/06/2013	81.2087	0.0015	9.3854	9.3869	8.7232			35.3266				
10/06/2013	79.6064	0.0021	8.8263	8.8284	9.5693			36.6066				
11/06/2013	78.3347	0.0051	9.0909	9.0961	10.1365			36.9475				
12/06/2013	80.8459	0.0027	9.4961	9.4987	8.9318			35.3644				
13/06/2013	81.3737	0.0105	8.3906	8.4011	9.6478			35.8098				
14/06/2013	81.3679	0.0053	8.4554	8.4607	9.5773			35.8305				
15/06/2013	82.0983	0.0050	8.8929	8.8979	8.4569			35.3457				
16/06/2013	81.3271	0.0110	8.2203	8.2313	9.8258			35.9935				
17/06/2013	80.9093	0.0049	8.2909	8.2958	10.1005			36.1042				
18/06/2013	81.7338	0.0057	8.2928	8.2985	9.3383			35.8415				
19/06/2013	82.8156	0.0042	8.6161	8.6203	8.1423			35.2867				
20/06/2013	82.7086	0.0031	8.9105	8.9135	7.9978			35.1264				
21/06/2013	81.2552	0.0042	8.3833	8.3875	9.7208			35.9256				
22/06/2013	82.0985	0.0022	8.4089	8.4111	8.9712			35.6422				
23/06/2013	82.9281	0.0050	8.4118	8.4168	8.2445			35.3795				
24/06/2013	81.6686	0.0059	7.7465	7.7524	10.1204			36.1644				
25/06/2013	82.0202	0.0056	8.8974	8.9031	8.6247			35.3401				
26/06/2013	81.5076	0.0132	7.6890	7.7022	10.3256			36.2394				
27/06/2013	82.1150	0.0087	7.4399	7.4486	10.0483			36.2129				
28/06/2013	81.7887	0.0119	7.6233	7.6352	10.1189			36.1813				
29/06/2013	82.9679	0.0034	8.8741	8.8775	7.7536			35.0772				
30/06/2013	83.2023	0.0007	9.3712	9.3720	6.5817			34.3698				
		0.0000		0.0000				0.0000				

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

Mínimo	78.3347	0.0000	7.4399	0.0000	5.7195			0.0000				
Promedio	81.9068	0.0053	8.6987	8.4234	8.7789			34.4003				
Máximo	84.2585	0.0132	9.8712	9.8720	10.3256			36.9475				
Desv. Est.	1.161334226	0.003878899	0.615110857	1.675351098	1.158939932			6.413191832				

Observaciones:

--

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: ENERGÍA 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)	Ácido Sulfidrico (mg/m ³)
01/06/2013										
02/06/2013										
03/06/2013										
04/06/2013										
05/06/2013										
06/06/2013										
07/06/2013										
08/06/2013										
09/06/2013										
10/06/2013										
11/06/2013										
12/06/2013										
13/06/2013										
14/06/2013										
15/06/2013										
16/06/2013										
17/06/2013										
18/06/2013										
19/06/2013										
20/06/2013										
21/06/2013										
22/06/2013										
23/06/2013										
24/06/2013										
25/06/2013										
26/06/2013										
27/06/2013										
28/06/2013										
29/06/2013										
30/06/2013										
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: **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)
01/06/2013										
02/06/2013										
03/06/2013										
04/06/2013										
05/06/2013										
06/06/2013										
07/06/2013										
08/06/2013										
09/06/2013										
10/06/2013										
11/06/2013										
12/06/2013										
13/06/2013										
14/06/2013										
15/06/2013										
16/06/2013										
17/06/2013										
18/06/2013										
19/06/2013										
20/06/2013										
21/06/2013										
22/06/2013										
23/06/2013										
24/06/2013										
25/06/2013										
26/06/2013										
27/06/2013										
28/06/2013										
29/06/2013										
30/06/2013										
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.