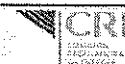


INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)



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 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)
01/12/2014	81.7711	0.0057	7.3050	7.3107	10.2467			37.4901				
02/12/2014	82.3797	0.0031	7.1747	7.1777	9.7771			37.1906				
03/12/2014	84.2609	0.0024	6.2559	6.2583	8.6700			37.6307				
04/12/2014	83.4538	0.0026	6.7528	6.7553	9.1966			37.0026				
05/12/2014	86.1658	0.0024	5.7486	5.7510	7.6068			37.1624				
06/12/2014	84.2262	0.0019	6.4359	6.4378	8.6359			37.3567				
07/12/2014	84.5865	0.0018	6.3515	6.3533	8.3690			37.0971				
08/12/2014	83.3219	0.0019	6.9957	6.9976	8.9800			37.2508				
09/12/2014				0.0000				37.4363				
10/12/2014				0.0000								
11/12/2014				0.0000								
12/12/2014	82.6229	0.0014	6.9047	6.9061	9.6534							
13/12/2014	82.8268	0.0018	6.8487	6.8506	9.5141			37.3316				
14/12/2014	82.5360	0.0025	6.8354	6.8379	9.8679			37.5705				
15/12/2014	82.6763	0.0026	6.7491	6.7516	10.0574			37.4493				
16/12/2014	83.0046	0.0023	6.4384	6.4407	9.9344			37.6109				
17/12/2014	82.3500	0.0025	6.8893	6.8918	10.0926			37.4939				
18/12/2014	83.2431	0.0040	6.8592	6.8632	9.3086			36.9857				
19/12/2014	84.3442	0.0054	6.3646	6.3700	8.5542			37.6244				
20/12/2014	84.6017	0.0058	5.5699	5.5757	9.1151			37.8850				
21/12/2014	83.0369	0.0066	6.1648	6.1713	9.9304			37.4623				
22/12/2014	83.6760	0.0050	6.1847	6.1897	9.3736			37.8352				
23/12/2014	82.4398	0.0059	5.2756	6.2816	10.3470			38.2881				
24/12/2014	82.4117	0.0047	7.3325	7.3372	9.6947			38.2689				
25/12/2014	81.6946	0.0038	6.2985	6.3023	11.1491			37.2170				
26/12/2014	82.6588	0.0031	6.0792	6.0824	10.4130			37.8702				
27/12/2014	82.2753	0.0013	5.8116	5.8128	11.0114			38.6558				
28/12/2014	83.8413	0.0013	6.6982	6.6995	8.8601			38.3935				
29/12/2014	84.2725	0.0024	5.0054	5.0078	9.8076			38.2667				
30/12/2014	82.8793	0.0031	5.5880	5.5911	10.1966			38.5511				
31/12/2014	82.8770	0.0028	4.8518	4.8546	10.8725			38.9431				

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

Mínimo	81.6946	0.0013	4.8518	0.0000	7.6068			0.0000				
Promedio	83.2298	0.0032	6.3846	6.3878	9.6156			37.2032				
Máximo	86.1658	0.0066	7.3325	7.3372	11.1491			38.6330				
Desv. Est.	1.009686539	0.00156383	0.63206073	2.011244469	0.831728473			11.18925811				

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)
01/12/2014										
02/12/2014										
03/12/2014										
04/12/2014										
05/12/2014										
06/12/2014										
07/12/2014										
08/12/2014										
09/12/2014										
10/12/2014										
11/12/2014										
12/12/2014										
13/12/2014										
14/12/2014										
15/12/2014										
16/12/2014										
17/12/2014										
18/12/2014										
19/12/2014										
20/12/2014										
21/12/2014										
22/12/2014										
23/12/2014										
24/12/2014										
25/12/2014										
26/12/2014										
27/12/2014										
28/12/2014										
29/12/2014										
30/12/2014										
31/12/2014										
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)	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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2014										
02/12/2014										
03/12/2014										
04/12/2014										
05/12/2014										
06/12/2014										
07/12/2014										
08/12/2014										
09/12/2014										
10/12/2014										
11/12/2014										
12/12/2014										
13/12/2014										
14/12/2014										
15/12/2014										
16/12/2014										
17/12/2014										
18/12/2014										
19/12/2014										
20/12/2014										
21/12/2014										
22/12/2014										
23/12/2014										
24/12/2014										
25/12/2014										
26/12/2014										
27/12/2014										
28/12/2014										
29/12/2014										
30/12/2014										
31/12/2014										
Mínimo										

Observaciones:

Los valores mínimo de Metano, Óxido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 6.3.1. 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

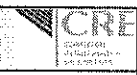
FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Dióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2014	81.2950	0.0012	6.5915	6.5926	11.1116			37.5452				
02/12/2014	82.2233	0.0061	6.6974	6.7034	10.4509			36.7290				
03/12/2014	81.9540	0.0069	7.3834	7.3903	10.0049			36.6932				
04/12/2014	82.0926	0.0031	7.3441	7.3472	9.8152			36.5288				
05/12/2014	84.2741	0.0022	6.2298	6.2320	8.6175			36.9833				
06/12/2014	82.7192	0.0021	7.0583	7.0604	9.5490			36.3743				
07/12/2014	86.1256	0.0021	5.9496	5.9518	7.4189			36.3749				
08/12/2014	84.3209	0.0012	6.4588	6.4599	8.4866			36.7051				
09/12/2014	84.2983	0.0014	6.6118	6.6132	8.3291			36.3754				
10/12/2014	83.3365	0.0013	7.2109	7.2123	8.7277			36.3471				
11/12/2014	83.0208	0.0011	7.0106	7.0117	9.1181			36.6921				
12/12/2014	83.0385	0.0012	7.0452	7.0464	9.0601			36.6229				
13/12/2014	80.8299	0.0012	7.9690	7.9702	10.1756			36.5013				
14/12/2014	82.6729	0.0022	7.7278	7.7301	8.8286			36.6651				
15/12/2014	81.6993	0.0040	6.6948	6.6988	10.9438			36.8584				
16/12/2014	82.4018	0.0037	7.2492	7.2529	9.6698			36.7741				
17/12/2014	81.7732	0.0022	7.3375	7.3397	10.2886			36.6331				
18/12/2014	82.1931	0.0018	6.9364	6.9382	10.2160			36.8066				
19/12/2014	81.4135	0.0020	7.4263	7.4283	10.4411			36.8617				
20/12/2014	82.0281	0.0029	7.4315	7.4344	9.8889			36.2252				
21/12/2014	83.4184	0.0046	7.1571	7.1617	8.6796			36.6933				
22/12/2014	83.6760	0.0050	6.1847	6.1897	9.3736			37.2032				
23/12/2014	82.4398	0.0059	6.2756	6.2816	10.3470			36.8456				
24/12/2014	82.4117	0.0047	7.3325	7.3372	9.6947			36.9171				
25/12/2014	81.6946	0.0038	6.2985	6.3023	11.1491			37.5215				
26/12/2014	82.6588	0.0031	6.0792	6.0824	10.4130			37.4335				
27/12/2014	82.2753	0.0013	5.8116	5.8128	11.0114			36.9555				
28/12/2014	83.8413	0.0013	6.6982	6.6995	8.8601			37.0781				
29/12/2014	83.3087	0.0004	5.4175	5.4179	10.4048			37.8214				
30/12/2014	83.4569	0.0001	5.2888	5.2890	10.3530			37.4568				
31/12/2014	83.7017	0.0017	5.4048	5.4065	9.9864			37.4978				

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

Mínimo	80.8299	0.0001	5.2888	5.2890	7.4189			35.9695				
Promedio	82.7934	0.0026	6.7198	6.7224	9.7230			36.6092				
Máximo	86.1256	0.0069	7.9690	7.9702	11.1491			37.3501				
Desv. Est.	1.106753981	0.001746514	0.696047601	0.696422541	0.920606023			0.435441907				

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulhídrico (mg/m ³)
01/12/2014										
02/12/2014										
03/12/2014										
04/12/2014										
05/12/2014										
06/12/2014										
07/12/2014										
08/12/2014										
09/12/2014										
10/12/2014										
11/12/2014										
12/12/2014										
13/12/2014										
14/12/2014										
15/12/2014										
16/12/2014										
17/12/2014										
18/12/2014										
19/12/2014										
20/12/2014										
21/12/2014										
22/12/2014										
23/12/2014										
24/12/2014										
25/12/2014										
26/12/2014										
27/12/2014										
28/12/2014										
29/12/2014										
30/12/2014										
31/12/2014										
Máximo										

Observaciones:

Los valores máximos de Metano, Bióxido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 6.3.1. 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)
01/12/2014										
02/12/2014										
03/12/2014										
04/12/2014										
05/12/2014										
06/12/2014										
07/12/2014										
08/12/2014										
09/12/2014										
10/12/2014										
11/12/2014										
12/12/2014										
13/12/2014										
14/12/2014										
15/12/2014										
16/12/2014										
17/12/2014										
18/12/2014										
19/12/2014										
20/12/2014										
21/12/2014										
22/12/2014										
23/12/2014										
24/12/2014										
25/12/2014										
26/12/2014										
27/12/2014										
28/12/2014										
29/12/2014										
30/12/2014										
31/12/2014										
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)
01/12/2014	79.4877	0.0021	8.2184	8.2204	11.2853			37.1989				
02/12/2014	81.4345	0.0018	6.2898	6.2916	11.2379			37.3258				
03/12/2014	82.1576	0.0071	7.0635	7.0707	10.1989			36.5348				
04/12/2014	81.6280	0.0053	7.5109	7.5162	10.1086			36.7253				
05/12/2014	82.4533	0.0022	7.4203	7.4224	9.3475			36.5270				
06/12/2014	84.2381	0.0022	6.0261	6.0283	8.9292			36.9209				
07/12/2014	83.5990	0.0019	7.0764	7.0783	8.7008			36.2228				
08/12/2014	85.6889	0.0018	6.1067	6.1085	7.6665			37.6456				
09/12/2014	84.0101	0.0008	6.5038	6.5046	8.6924			36.6089				
10/12/2014	83.8489	0.0016	7.0602	7.0618	8.3226			36.3192				
11/12/2014	83.1248	0.0012	7.3754	7.3766	8.7809			36.5178				
12/12/2014	83.0400	0.0012	6.9222	6.9234	9.1732			36.6673				
13/12/2014	81.9848	0.0010	7.4000	7.4010	9.6550			36.5253				
14/12/2014	80.7484	0.0010	8.2828	8.2838	9.9648			36.3779				
15/12/2014	82.2995	0.0027	7.4164	7.4191	9.4799			36.8939				
16/12/2014	81.7369	0.0045	6.9713	6.9758	10.7454			36.6672				
17/12/2014	81.8673	0.0027	7.4508	7.4535	9.9209			36.7261				
18/12/2014	81.8437	0.0020	7.3986	7.4005	10.1908			36.6642				
19/12/2014	81.9966	0.0017	7.1293	7.1311	10.2084			36.8137				
20/12/2014	81.0584	0.0018	7.5357	7.5375	10.6516			36.6793				
21/12/2014	82.4719	0.0042	7.9013	7.9055	9.0330			36.1836				
22/12/2014	83.8635	0.0047	6.6701	6.6749	8.6278			36.7746				
23/12/2014	83.4671	0.0050	5.8836	5.8887	9.9343			37.2307				
24/12/2014	81.5602	0.0055	7.3224	7.3279	10.1781			36.5315				
25/12/2014	82.1345	0.0047	7.1062	7.1110	10.1248			37.1151				
26/12/2014	81.6344	0.0032	6.2867	6.2899	11.1583			37.4795				
27/12/2014	82.5337	0.0026	6.0403	6.0429	10.5751			37.6072				
28/12/2014	82.4122	0.0012	6.5495	6.5507	10.2103			36.7417				
29/12/2014	83.6956	0.0017	5.8808	5.8825	9.7142			37.4025				
30/12/2014	82.6792	0.0003	5.3355	5.3358	10.9903			37.7301				
31/12/2014	83.4329	0.0005	5.4871	5.4876	10.1617			37.5252				

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

Mínimo	79.4877	0.0003	5.3355	5.3358	7.6665			35.8670				
Promedio	82.5204	0.0026	6.8910	6.8936	9.8054			36.5463				
Máximo	85.6889	0.0071	8.2828	8.2838	11.2853			37.5535				
Desv. Est.	1.214861188	0.001718715	0.754640437	0.754944315	0.905403262			0.408281559				

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)
01/12/2014										
02/12/2014										
03/12/2014										
04/12/2014										
05/12/2014										
06/12/2014										
07/12/2014										
08/12/2014										
09/12/2014										
10/12/2014										
11/12/2014										
12/12/2014										
13/12/2014										
14/12/2014										
15/12/2014										
16/12/2014										
17/12/2014										
18/12/2014										
19/12/2014										
20/12/2014										
21/12/2014										
22/12/2014										
23/12/2014										
24/12/2014										
25/12/2014										
26/12/2014										
27/12/2014										
28/12/2014										
29/12/2014										
30/12/2014										
31/12/2014										

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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2014										
02/12/2014										
03/12/2014										
04/12/2014										
05/12/2014										
06/12/2014										
07/12/2014										
08/12/2014										
09/12/2014										
10/12/2014										
11/12/2014										
12/12/2014										
13/12/2014										
14/12/2014										
15/12/2014										
16/12/2014										
17/12/2014										
18/12/2014										
19/12/2014										
20/12/2014										
21/12/2014										
22/12/2014										
23/12/2014										
24/12/2014										
25/12/2014										
26/12/2014										
27/12/2014										
28/12/2014										
29/12/2014										
30/12/2014										
31/12/2014										
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.