

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2013	83.9784	0.0066	9.3358	9.3424	6.4120			34.4659				
02/12/2013	83.9784	0.0005	9.3358	9.3364	6.4120			34.4659				
03/12/2013	83.9784	0.0000	9.3358	9.3358	6.4120			34.4659				
04/12/2013	83.9784	0.0000	9.3358	9.3358	6.4120			34.4659				
05/12/2013	83.8735	0.0000	9.4098	9.4098	6.4435			34.4497				
06/12/2013	83.6347	0.0000	9.5736	9.5736	6.5172			34.4160				
07/12/2013	84.6885	0.0000	8.7707	8.7707	6.2521			34.6385				
08/12/2013	84.3818	0.0000	8.9362	8.9362	6.3688			34.6207				
09/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
10/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
11/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
12/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
13/12/2013	82.2979	0.0687	9.3538	9.4225	7.5234			34.9999				
14/12/2013	82.6115	0.0278	9.2134	9.2413	7.5663			34.9822				
15/12/2013	82.3951	0.0277	9.2691	9.2968	7.6548			35.0241				
16/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
17/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
18/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
19/12/2013	80.3071	0.0281	9.0338	9.0619	7.4363			34.1568				
20/12/2013	82.3938	0.0296	9.2607	9.2903	7.6167			35.0410				
21/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
22/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
23/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
24/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
25/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
26/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
27/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
28/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
29/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
30/12/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
31/12/2013		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	80.3071	0.0000	8.7707	0.0000	0.0000			0.0000				
Promedio	83.2690	0.0145	9.2434	9.2580	6.8482			34.6302				
Máximo	84.6885	0.0687	9.5736	9.5736	7.6548			35.0410				
Desv. Est.	1.205648572	0.015073604	0.213448375	4.645885083	3.455354983			17.37181316				

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/12/2013										
02/12/2013										
03/12/2013										
04/12/2013										
05/12/2013										
06/12/2013										
07/12/2013										
08/12/2013										
09/12/2013										
10/12/2013										
11/12/2013										
12/12/2013										
13/12/2013										
14/12/2013										
15/12/2013										
16/12/2013										
17/12/2013										
18/12/2013										
19/12/2013										
20/12/2013										
21/12/2013										
22/12/2013										
23/12/2013										
24/12/2013										
25/12/2013										
26/12/2013										
27/12/2013										
28/12/2013										
29/12/2013										
30/12/2013										
31/12/2013										

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: **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)
01/12/2013										
02/12/2013										
03/12/2013										
04/12/2013										
05/12/2013										
06/12/2013										
07/12/2013										
08/12/2013										
09/12/2013										
10/12/2013										
11/12/2013										
12/12/2013										
13/12/2013										
14/12/2013										
15/12/2013										
16/12/2013										
17/12/2013										
18/12/2013										
19/12/2013										
20/12/2013										
21/12/2013										
22/12/2013										
23/12/2013										
24/12/2013										
25/12/2013										
26/12/2013										
27/12/2013										
28/12/2013										
29/12/2013										
30/12/2013										
31/12/2013										

Minimo										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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.

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)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2013	84.4194	0.0148	6.2521	6.2668	8.9378			36.3215				
02/12/2013	80.7288	0.0013	12.3270	12.3283	6.6434			33.4708				
03/12/2013	81.1090	0.0010	11.7641	11.7651	6.8029			33.7288				
04/12/2013	81.2701	0.0012	11.4055	11.4067	7.0030			33.9139				
05/12/2013	80.9479	0.0000	12.3080	12.3080	6.4537			33.4232				
06/12/2013	82.5822	0.0000	10.6620	10.6620	6.4782			34.0120				
07/12/2013	83.3037	0.0000	9.9400	9.9400	6.4671			34.2764				
08/12/2013	83.5185	0.0012	8.6369	8.6381	7.5236			35.0494				
09/12/2013	84.0226	0.0004	8.7591	8.7595	6.9343			34.8250				
10/12/2013	83.9124	0.0000	9.4296	9.4296	6.3262			34.4452				
11/12/2013	84.1764	0.0009	8.6257	8.6266	6.9020			34.8693				
12/12/2013	84.2259	0.0001	9.0244	9.0244	6.4490			34.6093				
13/12/2013	83.7270	0.0000	9.6288	9.6288	6.3157			34.3744				
14/12/2013	83.1282	0.0000	9.8744	9.8745	6.5006			34.4505				
15/12/2013	82.4333	0.0103	9.9474	9.9577	7.1428			34.5558				
16/12/2013	82.1706	0.0321	9.8130	9.8451	7.4691			34.6911				
17/12/2013	83.1877	0.0046	9.5348	9.5394	6.8349			34.5972				
18/12/2013	83.9367	0.0005	9.4638	9.4642	6.3028			34.4046				
19/12/2013	83.9114	0.0000	9.5405	9.5405	6.2657			34.3596				
20/12/2013	83.9126	0.0000	9.3598	9.3598	6.4288			34.4774				
21/12/2013	83.8745	0.0000	9.1022	9.1022	6.6812			34.6660				
22/12/2013	83.9769	0.0000	7.8281	7.8281	7.5758			35.5292				
23/12/2013	86.2281	0.0007	5.6232	5.6239	7.5981			36.2777				
24/12/2013	86.1839	0.0029	6.6315	6.6344	6.8166			35.5960				
25/12/2013	85.7010	0.0108	7.6863	7.6971	6.3246			35.0314				
26/12/2013	85.7157	0.0144	7.1903	7.2046	6.7561			35.3507				
27/12/2013	85.3471	0.0073	7.4647	7.4720	6.8414			35.2889				
28/12/2013	85.6036	0.0042	7.0801	7.0843	6.9837			35.4588				
29/12/2013	86.3629	0.0043	6.8970	6.9013	6.4719			35.3514				
30/12/2013	85.9412	0.0064	7.4661	7.4725	6.2986			35.1145				
31/12/2013	85.6616	0.0050	7.5013	7.5063	6.5359			35.1698				

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

Mínimo	80.7288	0.0000	5.6232	5.6239	6.2657			33.4232				
Promedio	83.9104	0.0040	8.9280	8.9320	6.8086			34.7642				
Máximo	86.3629	0.0321	12.3270	12.3283	8.9378			36.3215				
Desv. Est.	1.61215101	0.006767161	1.723298388	1.721780059	0.558987953			0.702420644				

Observaciones:

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



PERMISIONARIO: _____
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)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)
01/12/2013										
02/12/2013										
03/12/2013										
04/12/2013										
05/12/2013										
06/12/2013										
07/12/2013										
08/12/2013										
09/12/2013										
10/12/2013										
11/12/2013										
12/12/2013										
13/12/2013										
14/12/2013										
15/12/2013										
16/12/2013										
17/12/2013										
18/12/2013										
19/12/2013										
20/12/2013										
21/12/2013										
22/12/2013										
23/12/2013										
24/12/2013										
25/12/2013										
26/12/2013										
27/12/2013										
28/12/2013										
29/12/2013										
30/12/2013										
31/12/2013										
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: **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)
01/12/2013										
02/12/2013										
03/12/2013										
04/12/2013										
05/12/2013										
06/12/2013										
07/12/2013										
08/12/2013										
09/12/2013										
10/12/2013										
11/12/2013										
12/12/2013										
13/12/2013										
14/12/2013										
15/12/2013										
16/12/2013										
17/12/2013										
18/12/2013										
19/12/2013										
20/12/2013										
21/12/2013										
22/12/2013										
23/12/2013										
24/12/2013										
25/12/2013										
26/12/2013										
27/12/2013										
28/12/2013										
29/12/2013										
30/12/2013										
31/12/2013										

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)	Óxido 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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2013	84.4031	0.0139	5.9046	5.9185	9.2758			36.5446				
02/12/2013	83.1240	0.0042	10.2192	10.2233	6.3550			34.1593				
03/12/2013	80.6205	0.0019	12.4316	12.4335	6.6312			33.4381				
04/12/2013	80.9668	0.0028	11.4733	11.4761	7.2045			33.9382				
05/12/2013	80.9150	0.0006	12.0368	12.0374	6.7140			33.6223				
06/12/2013	81.2731	0.0000	12.1117	12.1117	6.3328			33.4561				
07/12/2013	82.9215	0.0000	10.1311	10.1311	6.6361			34.2665				
08/12/2013	83.3175	0.0003	9.8080	9.8083	6.5736			34.3672				
09/12/2013	83.2561	0.0027	8.1587	8.1614	8.2512			35.4168				
10/12/2013	83.8200	0.0000	9.4936	9.4937	6.3571			34.4345				
11/12/2013	83.8036	0.0000	9.5429	9.5429	6.3317			34.4022				
12/12/2013	83.9951	0.0011	8.9427	8.9438	6.7534			34.7283				
13/12/2013	83.9640	0.0001	9.3343	9.3344	6.3933			34.4701				
14/12/2013	83.5355	0.0000	9.7328	9.7329	6.3461			34.3842				
15/12/2013	82.6666	0.0000	10.0659	10.0659	6.6481			34.5037				
16/12/2013	82.4222	0.0088	9.9953	10.0042	7.0330			34.5677				
17/12/2013	82.1198	0.0473	9.9228	9.9701	7.4753			34.6457				
18/12/2013	82.3938	0.0208	9.7732	9.7940	7.2232			34.6994				
19/12/2013	83.5883	0.0025	9.5703	9.5727	6.5195			34.4375				
20/12/2013	83.8069	0.0001	9.6534	9.6536	6.2437			34.3229				
21/12/2013	83.7842	0.0000	9.5456	9.5457	6.3740			34.3922				
22/12/2013	83.6458	0.0000	9.3533	9.3533	6.6424			34.6272				
23/12/2013	83.7491	0.0000	8.2020	8.2020	7.4475			35.3488				
24/12/2013	85.9106	0.0009	5.7532	5.7541	7.7547			36.2990				
25/12/2013	86.2197	0.0043	6.4117	6.4160	6.9611			35.7385				
26/12/2013	85.5840	0.0151	7.8569	7.8721	6.2623			34.9613				
27/12/2013	85.5317	0.0224	7.3003	7.3227	6.8130			35.3356				
28/12/2013	85.2300	0.0116	7.4998	7.5114	6.9043			35.2963				
29/12/2013	85.3011	0.0066	7.2707	7.2773	7.0706			35.4272				
30/12/2013	85.9588	0.0075	6.9555	6.9630	6.7737			35.4371				
31/12/2013	85.8086	0.0105	7.4895	7.5000	6.3942			35.1393				

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

Mínimo	80.6205	0.0000	5.7532	5.7541	6.2437			33.4381				
Promedio	83.6657	0.0060	9.0949	9.1009	6.8612			34.7357				
Máximo	86.2197	0.0473	12.4316	12.4335	9.2758			36.5446				
Desv. Est.	1.550070255	0.009932569	1.73150748	1.729586494	0.653326703			0.734424367				

Observaciones:

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



PERMISIONARIO: _____
PUNTO DE MEDICIÓN: Valladolid (No. 87)
ZONA DE MEDICIÓN: SUR

ENERGIA MAYAKAN S DE RL DE CV

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 Sulfidrico (mg/m³)
01/12/2013										
02/12/2013										
03/12/2013										
04/12/2013										
05/12/2013										
06/12/2013										
07/12/2013										
08/12/2013										
09/12/2013										
10/12/2013										
11/12/2013										
12/12/2013										
13/12/2013										
14/12/2013										
15/12/2013										
16/12/2013										
17/12/2013										
18/12/2013										
19/12/2013										
20/12/2013										
21/12/2013										
22/12/2013										
23/12/2013										
24/12/2013										
25/12/2013										
26/12/2013										
27/12/2013										
28/12/2013										
29/12/2013										
30/12/2013										
31/12/2013										
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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2013										
02/12/2013										
03/12/2013										
04/12/2013										
05/12/2013										
06/12/2013										
07/12/2013										
08/12/2013										
09/12/2013										
10/12/2013										
11/12/2013										
12/12/2013										
13/12/2013										
14/12/2013										
15/12/2013										
16/12/2013										
17/12/2013										
18/12/2013										
19/12/2013										
20/12/2013										
21/12/2013										
22/12/2013										
23/12/2013										
24/12/2013										
25/12/2013										
26/12/2013										
27/12/2013										
28/12/2013										
29/12/2013										
30/12/2013										
31/12/2013										
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.