

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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/02/2013	80.7269	0.0778	8.1533	8.2311	7.2497			35.0882				
02/02/2013	80.7422	0.0786	8.0113	8.0830	7.2499			35.0914				
03/02/2013	84.2349	0.0735	8.1487	8.2222	7.2547			35.0967				
04/02/2013	84.1912	0.0736	8.1487	8.2218	7.2456			35.0719				
05/02/2013	84.2931	0.0734	8.1560	8.2334	7.2538			35.1133				
06/02/2013	84.2195	0.0741	8.1511	8.2277	7.2447			35.0669				
07/02/2013	84.3343	0.0765	8.1694	8.2459	7.2580			35.1303				
08/02/2013	84.2350	0.0733	8.1550	8.2394	7.2416			35.0874				
09/02/2013	84.2195	0.0706	8.1576	8.2587	7.2372			35.0692				
10/02/2013	83.9789	0.0000	8.5293	8.5294	7.7141			34.9818				
11/02/2013	84.0572	0.0000	8.7606	8.7606	6.9356			34.8056				
12/02/2013	83.9039	0.0000	8.9928	8.9928	6.8580			34.6984				
13/02/2013	83.2884	0.0000	9.5103	9.5104	6.9275			34.5451				
14/02/2013	83.3402	0.0000	9.3252	9.3252	7.0475			34.6526				
15/02/2013	83.8975	0.0003	8.8738	8.8741	6.9312			34.7892				
16/02/2013	84.1926	0.0011	8.7992	8.8003	6.7560			34.7448				
17/02/2013	84.5776	0.0083	8.1602	8.1684	6.9359			35.0613				
18/02/2013	84.3323	0.0000	8.4601	8.4601	6.9550			34.9224				
19/02/2013	84.5703	0.0016	8.3986	8.4022	6.8921			34.8834				
20/02/2013	84.8660	0.0016	8.5696	8.5706	6.8502			34.6938				
21/02/2013	84.8307	0.0217	8.3868	8.4085	6.5090			34.8245				
22/02/2013	85.1121	0.0322	7.9114	7.9436	6.6710			35.0498				
23/02/2013	84.7382	0.0358	8.3467	8.3824	6.6211			34.8677				
24/02/2013	84.5959	0.0594	8.1314	8.1908	6.8201			35.0651				
25/02/2013	85.0503	0.0584	7.4847	7.5427	7.0843			35.3298				
26/02/2013	84.5058	0.0378	8.0660	8.1038	7.0437			35.1259				
27/02/2013	84.4195	0.0648	7.5119	7.5766	7.6660			35.4800				
28/02/2013	85.1180	0.0618	7.7602	7.8220	6.8175			35.1083				

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

Mínimo	80.7269	0.0000	7.4842	7.5427	6.3502			34.5451				
Promedio	84.0919	0.0375	8.3312	8.3687	7.0065			34.9801				
Máximo	85.1180	0.0778	9.5103	9.5104	7.6660			35.4800				
Desv. Est.	1.048237433	0.032736709	0.47344735	0.448808913	0.283817454			0.208269719				

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

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

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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/02/2013	83.6506	0.0434	8.7957	8.7985	7.2164			34.9007				
02/02/2013	84.0024	0.0334	9.0010	9.0344	6.7131			34.6263				
03/02/2013	84.0894	0.0388	8.8184	8.8111	6.7502			34.6236				
04/02/2013	83.4330	0.0146	9.1340	9.1486	7.1111			34.7451				
05/02/2013	83.6039	0.0322	9.0169	9.0192	7.0260			34.7954				
06/02/2013	83.6837	0.0303	8.7572	8.7573	7.2701			34.8235				
07/02/2013	83.4084	0.0300	9.2435	9.2435	7.0725			34.5771				
08/02/2013	81.6130	0.0300	9.1585	9.1585	6.9481			34.6798				
09/02/2013	83.7296	0.0003	9.0434	9.0437	6.9455			34.7265				
10/02/2013	83.7175	0.0011	9.0120	9.0144	6.9408			34.7584				
11/02/2013	83.7084	0.0023	9.0788	9.0811	6.8923			34.8071				
12/02/2013	83.7084	0.0023	9.0788	9.0811	6.8923			34.8071				
13/02/2013												
14/02/2013												
15/02/2013												
16/02/2013												
17/02/2013	83.2682	0.0008	9.4682	9.4691	6.9836			34.5712				
18/02/2013	83.2682	0.0008	9.4682	9.4691	6.9836			34.6215				
19/02/2013												
20/02/2013												
21/02/2013	83.3661	0.0012	9.4209	9.4221	6.9284			34.5679				
22/02/2013	84.0248	0.0010	8.8628	8.8638	6.8668			34.7503				
23/02/2013	84.2944	0.0034	9.1555	9.1589	6.3283			34.4810				
24/02/2013	84.2361	0.0017	9.0129	9.0147	6.5291			34.5900				
25/02/2013	84.5312	0.0381	8.6950	8.7111	6.5003			34.7223				
26/02/2013	84.6825	0.0221	8.3700	8.3922	6.6390			34.8798				
27/02/2013	84.3187	0.0203	9.0165	9.0368	6.3696			34.5678				
28/02/2013	84.3896	0.0490	7.8727	7.9217	7.2791			35.2709				

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

Mínimo	83.2682	0.0000	7.8727	7.9217	6.3283			34.4810				
Promedio	83.8497	0.0322	8.5736	8.5915	6.8698			34.7377				
Máximo	84.6825	0.0490	9.4682	9.4691	7.2791			35.2709				
Desv. Est.	0.41486297	0.016874278	0.356505189	0.3458276	0.267486811			0.168217105				

Observaciones: Las fechas sin valor indican que no hubo consumo de gas en el Punto de Entrega

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

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

Minimo

Observaciones: Los valores mínimo de Metano, Bióxido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 5.8.1. 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)
01/02/2013	83.6398	0.0267	8.6903	8.7170	7.3158			34.9766				
02/02/2013	83.6116	0.0785	8.7442	8.8227	7.2469			34.9131				
03/02/2013	83.9483	0.0762	9.0464	9.1227	6.6892			34.6076				
04/02/2013	83.7969	0.0400	8.9733	9.0177	6.9117			34.7308				
05/02/2013	83.3132	0.0156	9.0500	9.0657	7.2393			34.8579				
06/02/2013	83.5400	0.0008	8.9367	8.9374	7.1956			34.8449				
07/02/2013	83.6444	0.0000	8.7621	8.7621	7.2939			34.9327				
08/02/2013	83.4035	0.0000	9.2285	9.2286	7.0739			34.7033				
09/02/2013	83.5600	0.0000	9.2463	9.2463	7.0739			34.7108				
10/02/2013	83.7251	0.0032	9.0050	9.0082	6.9794			34.7535				
11/02/2013	83.7832	0.0280	8.9155	8.9435	6.9973			34.7769				
12/02/2013	83.5794	0.0054	9.1042	9.1096	7.0292			34.7320				
13/02/2013	83.0752	0.0004	9.2840	9.2844	7.3464			34.7570				
14/02/2013	83.2120	0.0012	9.0542	9.0554	7.4095			34.8777				
15/02/2013	83.5702	0.0000	9.1291	9.1291	7.0817			34.7102				
16/02/2013	83.3388	0.0002	9.5643	9.5645	6.8423			34.4989				
17/02/2013	83.0658	0.0001	9.6469	9.6469	6.9921			34.5333				
18/02/2013	83.2087	0.0013	9.3740	9.3753	7.1051			34.6700				
19/02/2013	83.2821	0.0000	9.5326	9.5326	6.9167			34.5389				
20/02/2013	83.2434	0.0033	9.5951	9.5984	6.8467			34.5186				
21/02/2013	83.8723	0.0055	9.0078	9.0133	6.8184			34.7166				
22/02/2013	83.8269	0.0001	8.7841	8.7842	7.0974			34.8716				
23/02/2013	83.9057	0.0001	8.9467	8.9468	6.8955			34.7367				
24/02/2013	84.0548	0.0045	8.8161	8.8206	6.8869			34.7675				
25/02/2013	84.4493	0.0036	9.0920	9.0956	6.2290			34.4857				
26/02/2013	84.3656	0.0259	8.7632	8.7892	6.5734			34.7216				
27/02/2013	84.6917	0.0352	8.3458	8.3810	6.6411			34.8960				
28/02/2013	84.0056	0.0522	8.7679	8.8201	6.8294			34.8151				

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

Mínimo	83.0658	0.0000	8.3458	8.3810	6.2290			34.4857				
Promedio	83.6694	0.0146	9.0467	9.0612	6.9805			34.7379				
Máximo	84.6919	0.0785	9.6469	9.6469	7.4095			34.9766				
Desv. Est.	D.406145993	0.022869387	0.304448668	0.294823048	0.258238718			0.135802212				

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

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

CRE

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

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.