

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)
01/05/2014	82.4194	0.0149	9.5583	9.5733	7.5245			34.8070				
02/05/2014	82.5590	0.0088	9.4119	9.4207	7.4547			34.8841				
03/05/2014	83.4437	0.0053	9.1000	9.1053	7.1387			34.7716				
04/05/2014	83.9761	0.0027	8.9115	8.9142	6.8103			34.7484				
05/05/2014	84.1625	0.0013	8.6692	8.6705	6.8742			34.8471				
06/05/2014	84.3642	0.0021	8.5182	8.5203	6.8111			34.8929				
07/05/2014	83.3503	0.0008	8.2406	8.2414	8.0122			35.3718				
08/05/2014	82.9719	0.0011	9.3416	9.3427	7.2869			34.7804				
09/05/2014	83.5416	0.0458	8.9171	8.9629	7.1010			34.8627				
10/05/2014	83.0831	0.0851	8.9002	8.9853	7.4859			34.9911				
11/05/2014	82.9894	0.0045	8.6739	8.6784	7.8482			35.2164				
12/05/2014	83.6778	0.0057	8.7205	8.7262	7.2090			34.9734				
13/05/2014	85.0606	0.0237	9.0744	9.0981	5.4367			34.3683				
14/05/2014	83.4719	0.2496	8.8442	9.0938	7.0139			34.8097				
15/05/2014	83.4655	0.2305	8.6922	8.9227	7.1930			34.9187				
16/05/2014	84.1185	0.0336	8.6052	8.6389	6.7402			34.9374				
17/05/2014	84.1040	0.0060	8.5955	8.6016	6.9520			34.9223				
18/05/2014	83.7993	0.0052	8.7031	8.7084	7.1513			34.9343				
19/05/2014	83.7845	0.0035	8.4157	8.4192	7.4026			35.1427				
20/05/2014	83.9392	0.0024	8.5401	8.5425	7.1330			35.0276				
21/05/2014	83.9656	0.0027	8.6847	8.6874	6.9846			34.9305				
22/05/2014	83.8734	0.0032	8.7021	8.7052	7.0277			34.9485				
23/05/2014	83.8718	0.0064	8.7019	8.7082	7.0276			34.9482				
24/05/2014	83.8721	0.0064	8.7019	8.7083	7.0276			34.9483				
25/05/2014	83.8721	0.0064	8.7019	8.7083	7.0276			34.9483				
26/05/2014	83.8721	0.0064	8.7019	8.7083	7.0276			34.9483				
27/05/2014	83.9005	0.0082	8.5054	8.5137	7.1947			35.0612				
28/05/2014	83.9048	0.0081	8.4799	8.4880	7.2169			35.0755				
29/05/2014	84.2809	0.0021	7.1437	7.1457	8.3395			35.7591				
30/05/2014	83.3753	0.0013	7.3752	7.3765	8.9788			35.8639				
31/05/2014	84.7994	0.0006	6.9535	6.9541	8.0202			35.7294				

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

Mínimo	82.4194	0.0006	6.9535	6.9541	5.4367			34.3683				
Promedio	83.7378	0.0253	8.6157	8.6410	7.2404			35.0119				
Máximo	85.0606	0.2496	9.5583	9.5733	8.9788			35.8639				
Desv. Est.	0.565143072	0.059833233	0.564932912	0.576441398	0.591796619			0.306000957				

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

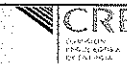
FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/05/2014										
02/05/2014										
03/05/2014										
04/05/2014										
05/05/2014										
06/05/2014										
07/05/2014										
08/05/2014										
09/05/2014										
10/05/2014										
11/05/2014										
12/05/2014										
13/05/2014										
14/05/2014										
15/05/2014										
16/05/2014										
17/05/2014										
18/05/2014										
19/05/2014										
20/05/2014										
21/05/2014										
22/05/2014										
23/05/2014										
24/05/2014										
25/05/2014										
26/05/2014										
27/05/2014										
28/05/2014										
29/05/2014										
30/05/2014										
31/05/2014										
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)	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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)
01/05/2014										
02/05/2014										
03/05/2014										
04/05/2014										
05/05/2014										
06/05/2014										
07/05/2014										
08/05/2014										
09/05/2014										
10/05/2014										
11/05/2014										
12/05/2014										
13/05/2014										
14/05/2014										
15/05/2014										
16/05/2014										
17/05/2014										
18/05/2014										
19/05/2014										
20/05/2014										
21/05/2014										
22/05/2014										
23/05/2014										
24/05/2014										
25/05/2014										
26/05/2014										
27/05/2014										
28/05/2014										
29/05/2014										
30/05/2014										
31/05/2014										
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:

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/05/2014	84.2960	0.0081	8.1369	8.1450	7.2618			35.1430				
02/05/2014	82.9076	0.0077	7.0025	7.0102	9.7117			36.2579				
03/05/2014	83.4160	0.0114	9.0633	9.0747	7.0035			34.8589				
04/05/2014	83.3774	0.0062	9.2291	9.2353	6.8291			34.7823				
05/05/2014	84.1954	0.0038	8.8571	8.8609	6.6217			34.7272				
06/05/2014	84.7115	0.0019	8.7033	8.7052	6.2879			34.6816				
07/05/2014	84.9113	0.0006	8.5020	8.5026	6.3010			34.7510				
08/05/2014	85.1293	0.0014	8.3994	8.4008	6.1785			34.7593				
09/05/2014	84.2153	0.0003	8.1113	8.1116	7.2927			35.2170				
10/05/2014	83.8175	0.0005	9.1819	9.1824	6.6197			34.6494				
11/05/2014	84.5142	0.0180	8.6539	8.6719	6.4293			34.7753				
12/05/2014	83.8846	0.0679	8.7988	8.8667	6.7922			34.8242				
13/05/2014	83.8513	0.0031	8.6027	8.6058	7.0806			35.0237				
14/05/2014	84.4478	0.0037	8.5646	8.5683	6.6091			34.8614				
15/05/2014	85.8292	0.0149	8.9756	8.9905	4.8130			34.2140				
16/05/2014	84.3407	0.1563	8.6276	8.7839	6.3978			34.7169				
17/05/2014	84.2864	0.1510	8.5521	8.7031	6.5508			34.7800				
18/05/2014	84.7215	0.0328	8.6092	8.6420	6.1168			34.7627				
19/05/2014	84.6127	0.0053	8.6212	8.6265	6.4363			34.7618				
20/05/2014	84.6164	0.0093	8.6199	8.6292	6.4292			34.7584				
21/05/2014	84.7258	0.0044	8.2269	8.2313	6.6854			34.9953				
22/05/2014	85.2359	0.0045	7.9248	7.9293	6.4949			35.0428				
23/05/2014	85.3039	0.0086	8.3159	8.3245	6.0157			34.7783				
24/05/2014	86.3285	0.0329	8.1561	8.1891	5.0521			34.5978				
25/05/2014	87.6395	0.0592	7.9448	8.0040	3.9940			34.3299				
26/05/2014	87.1798	0.0292	8.3964	8.4257	4.0455			34.1706				
27/05/2014	86.2830	0.0228	8.3760	8.3988	4.9151			34.4457				
28/05/2014	86.1821	0.0226	8.3534	8.3761	5.0367			34.4880				
29/05/2014	84.6110	0.0074	8.0152	8.0227	6.9575			35.1595				
30/05/2014	84.4075	0.0014	7.7920	7.7934	7.3769			35.3771				
31/05/2014	84.3956	0.0033	8.2657	8.2691	6.9510			35.0637				

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

Mínimo	82.9076	0.0003	7.0025	7.0102	3.9940			34.1706				
Promedio	84.7863	0.0226	8.4381	8.4607	6.3641			34.8308				
Máximo	87.6395	0.1563	9.2291	9.2353	9.7117			36.2579				
Desv. Est.	1.06610742	0.038621718	0.447873944	0.452605283	1.087650817			0.381137232				

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/05/2014										
02/05/2014										
03/05/2014										
04/05/2014										
05/05/2014										
06/05/2014										
07/05/2014										
08/05/2014										
09/05/2014										
10/05/2014										
11/05/2014										
12/05/2014										
13/05/2014										
14/05/2014										
15/05/2014										
16/05/2014										
17/05/2014										
18/05/2014										
19/05/2014										
20/05/2014										
21/05/2014										
22/05/2014										
23/05/2014										
24/05/2014										
25/05/2014										
26/05/2014										
27/05/2014										
28/05/2014										
29/05/2014										
30/05/2014										
31/05/2014										
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: _____
PUNTO DE MEDICIÓN: Mérida (No. 86)
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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/05/2014										
02/05/2014										
03/05/2014										
04/05/2014										
05/05/2014										
06/05/2014										
07/05/2014										
08/05/2014										
09/05/2014										
10/05/2014										
11/05/2014										
12/05/2014										
13/05/2014										
14/05/2014										
15/05/2014										
16/05/2014										
17/05/2014										
18/05/2014										
19/05/2014										
20/05/2014										
21/05/2014										
22/05/2014										
23/05/2014										
24/05/2014										
25/05/2014										
26/05/2014										
27/05/2014										
28/05/2014										
29/05/2014										
30/05/2014										
31/05/2014										
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.

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/05/2014	83.9736	0.0089	7.8725	7.8815	7.8233			35.4088				
02/05/2014	83.9253	0.0173	8.7238	8.7411	6.9586			34.8965				
03/05/2014	82.7657	0.0093	6.8345	6.8437	10.0175			36.4079				
04/05/2014	82.8702	0.0143	9.6552	9.6696	6.9546			34.6363				
05/05/2014	83.3987	0.0094	9.1987	9.2081	6.8495			34.7933				
06/05/2014	84.2418	0.0044	8.9886	8.9929	6.4534			34.6356				
07/05/2014	84.5104	0.0021	8.8938	8.8959	6.2878			34.6234				
08/05/2014	84.9343	0.0020	8.5676	8.5696	6.2078			34.7045				
09/05/2014	84.7045	0.0019	8.5868	8.5887	6.3756			34.7703				
10/05/2014	83.5628	0.0010	8.6014	8.6025	7.4297			35.0918				
11/05/2014	83.8450	0.0027	9.1908	9.1935	6.5753			34.6377				
12/05/2014	84.0759	0.1013	8.9187	9.0200	6.5045			34.6897				
13/05/2014	83.6675	0.0179	8.9445	8.9624	6.9148			34.8534				
14/05/2014	83.7670	0.0048	8.6040	8.6088	7.1706			35.0437				
15/05/2014	84.9199	0.0097	9.0047	9.0143	5.6807			34.4590				
16/05/2014	84.9300	0.1100	9.1193	9.2293	5.4655			34.3187				
17/05/2014	83.9856	0.2402	8.7476	8.9878	6.5977			34.7428				
18/05/2014	84.1657	0.1679	8.7773	8.9451	6.3279			34.7554				
19/05/2014	84.7146	0.0105	8.7193	8.7298	6.2351			34.6706				
20/05/2014	84.3394	0.0098	8.9122	8.9220	6.4121			34.6540				
21/05/2014	84.4206	0.0136	8.5931	8.6068	6.6233			34.8398				
22/05/2014	84.9922	0.0048	8.2727	8.2775	6.4038			34.8873				
23/05/2014	84.7189	0.0109	8.2836	8.2945	6.6161			34.9665				
24/05/2014	85.9201	0.0115	8.4203	8.4319	5.2691			34.5558				
25/05/2014	86.3152	0.0817	8.2906	8.3723	4.9000			34.4971				
26/05/2014	87.1723	0.0769	8.2432	8.3201	4.1537			34.2821				
27/05/2014	86.3196	0.0744	8.6851	8.7595	4.5760			34.2316				
28/05/2014	86.2282	0.0732	8.6569	8.7301	4.6949			34.2755				
29/05/2014	84.2954	0.0229	8.0131	8.0360	7.2268			35.2681				
30/05/2014	84.1910	0.0041	7.9437	7.9478	7.4117			35.3600				
31/05/2014	84.2078	0.0078	8.4110	8.4188	6.9801			35.0381				

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

Mínimo	82.7657	0.0010	6.8345	6.8437	4.1537			34.2316				
Promedio	84.5187	0.0364	8.6024	8.6388	6.4548			34.8063				
Máximo	87.1723	0.2402	9.6552	9.6696	10.0175			36.4079				
Desv. Est.	1.009403862	0.055745503	0.510674145	0.520360716	1.099478872			0.419547075				

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulhídrico (mg/m³)
01/05/2014										
02/05/2014										
03/05/2014										
04/05/2014										
05/05/2014										
06/05/2014										
07/05/2014										
08/05/2014										
09/05/2014										
10/05/2014										
11/05/2014										
12/05/2014										
13/05/2014										
14/05/2014										
15/05/2014										
16/05/2014										
17/05/2014										
18/05/2014										
19/05/2014										
20/05/2014										
21/05/2014										
22/05/2014										
23/05/2014										
24/05/2014										
25/05/2014										
26/05/2014										
27/05/2014										
28/05/2014										
29/05/2014										
30/05/2014										
31/05/2014										
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: **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)
01/05/2014										
02/05/2014										
03/05/2014										
04/05/2014										
05/05/2014										
06/05/2014										
07/05/2014										
08/05/2014										
09/05/2014										
10/05/2014										
11/05/2014										
12/05/2014										
13/05/2014										
14/05/2014										
15/05/2014										
16/05/2014										
17/05/2014										
18/05/2014										
19/05/2014										
20/05/2014										
21/05/2014										
22/05/2014										
23/05/2014										
24/05/2014										
25/05/2014										
26/05/2014										
27/05/2014										
28/05/2014										
29/05/2014										
30/05/2014										
31/05/2014										
Mínimo										

Observaciones: Los valores mínimo de Metano, Bioxido 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.