

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)
01/05/2013	78.0069	0.0517	5.3539	5.4056	11.8294			38.0086				
02/05/2013	77.7837	0.0194	5.8285	5.8479	11.6467			37.9893				
03/05/2013	80.3361	0.0102	6.1159	6.1261	11.7539			37.9242				
04/05/2013	80.3165	0.0206	6.2261	6.2467	11.6789			37.8451				
05/05/2013	80.3776	0.0284	6.1001	6.1285	11.9637			37.8419				
06/05/2013	80.4173	0.0119	5.5116	5.5235	12.2242			38.2660				
07/05/2013	80.9155	0.0185	4.6105	4.6290	12.4875			38.7520				
08/05/2013	82.6730	0.0128	7.7020	7.7148	8.5007			36.0921				
09/05/2013	84.9510	0.0091	8.5777	8.5868	6.1456			34.6960				
10/05/2013	85.3755	0.0020	8.4544	8.4564	5.9076			34.6462				
11/05/2013	85.5568	0.0143	8.3695	8.3838	5.8389			34.6280				
12/05/2013	85.7681	0.0410	7.9127	7.9537	6.0531			34.8433				
13/05/2013	85.6434	0.0116	8.1019	8.1136	5.9965			34.7865				
14/05/2013	84.8165	0.0139	7.8657	7.8796	6.8723			35.2127				
15/05/2013	83.3828	0.0070	8.0025	8.0095	8.2923			35.4816				
16/05/2013	83.6070	0.0052	8.6891	8.6943	7.4333			34.9756				
17/05/2013	84.1675	0.0096	9.1400	9.1495	6.4428			34.5291				
18/05/2013	84.1963	0.0125	9.1000	9.1125	6.4500			34.5422				
19/05/2013	84.5351	0.0187	8.7332	8.7519	6.4542			34.6858				
20/05/2013	84.5364	0.0137	8.7917	8.8054	6.3892			34.6556				
21/05/2013	84.2117	0.0124	9.4222	9.4346	6.1287			34.3334				
22/05/2013	83.8829	0.0109	9.0499	9.0607	6.8040			34.6659				
23/05/2013	83.9096	0.0065	9.4730	9.4796	6.3445			34.3989				
24/05/2013	83.6523	0.0016	9.4054	9.4070	6.7066			34.5032				
25/05/2013	83.9846	0.0026	8.6671	8.6697	7.0875			34.8881				
26/05/2013	84.4754	0.0011	8.8643	8.8654	6.3645			34.6468				
27/05/2013	84.7018	0.0020	8.9295	8.9314	6.1058			34.5326				
28/05/2013	84.5736	0.0035	9.0356	9.0391	6.0877			34.5019				
29/05/2013	83.9763	0.0145	8.1101	8.1245	7.6525			35.2342				
30/05/2013	84.9507	0.0012	9.0052	9.0064	5.7824			34.4180				
31/05/2013	84.5845	0.0010	8.6517	8.6527	6.4376			34.7722				

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

Mínimo	77.7837	0.0010	4.6105	4.6290	5.7824			34.3334				
Promedio	83.3634	0.0126	7.9936	8.0061	7.8019			35.5241				
Máximo	85.7681	0.0517	9.4730	9.4796	12.4875			38.7520				
Desv. Est.	2.172511941	0.01133204	1.372325169	1.365807601	2.364196442			1.45373716				

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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)
01/05/2013										
02/05/2013										
03/05/2013										
04/05/2013										
05/05/2013										
06/05/2013										
07/05/2013										
08/05/2013										
09/05/2013										
10/05/2013										
11/05/2013										
12/05/2013										
13/05/2013										
14/05/2013										
15/05/2013										
16/05/2013										
17/05/2013										
18/05/2013										
19/05/2013										
20/05/2013										
21/05/2013										
22/05/2013										
23/05/2013										
24/05/2013										
25/05/2013										
26/05/2013										
27/05/2013										
28/05/2013										
29/05/2013										
30/05/2013										
31/05/2013										
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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulhídrico (mg/m ³)
01/05/2013										
02/05/2013										
03/05/2013										
04/05/2013										
05/05/2013										
06/05/2013										
07/05/2013										
08/05/2013										
09/05/2013										
10/05/2013										
11/05/2013										
12/05/2013										
13/05/2013										
14/05/2013										
15/05/2013										
16/05/2013										
17/05/2013										
18/05/2013										
19/05/2013										
20/05/2013										
21/05/2013										
22/05/2013										
23/05/2013										
24/05/2013										
25/05/2013										
26/05/2013										
27/05/2013										
28/05/2013										
29/05/2013										
30/05/2013										
31/05/2013										
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)
01/05/2013	82.1833	0.0042	7.0600	7.0641	9.6796			36.6281				
02/05/2013	82.5456	0.0161	7.7012	7.7173	8.8624			36.0602				
03/05/2013	81.6441	0.0250	7.1545	7.1795	10.0326			36.6961				
04/05/2013	81.6467	0.0118	5.2263	5.2381	11.6448			38.0354				
05/05/2013	79.6127	0.0062	6.4545	6.4607	12.0450			37.9424				
06/05/2013	80.1985	0.0091	6.3990	6.4022	11.5524			37.7992				
07/05/2013	79.6173	0.0168	6.5243	6.5410	12.0985			37.8330				
08/05/2013	79.9498	0.0122	6.4584	6.4706	11.9810			37.7618				
09/05/2013	81.3178	0.0140	4.1026	4.1166	12.7723			38.9170				
10/05/2013	80.6908	0.0175	5.9198	5.9373	11.6989			37.9071				
11/05/2013	83.3899	0.0087	8.6311	8.6399	7.1761			35.2259				
12/05/2013	84.6443	0.0034	8.9032	8.9066	6.1451			34.5747				
13/05/2013	85.0090	0.0041	8.9690	8.9731	5.7885			34.4083				
14/05/2013	85.5846	0.0253	8.2747	8.3000	5.8761			34.6705				
15/05/2013	85.0111	0.0109	8.5761	8.5870	6.1433			34.6590				
16/05/2013	84.6827	0.0087	8.1013	8.1100	6.7811			35.0998				
17/05/2013	83.5469	0.0073	8.3497	8.3570	7.7475			35.2260				
18/05/2013	83.0423	0.0033	8.9545	8.9579	7.7172			34.9644				
19/05/2013	83.9351	0.0235	8.5731	8.5966	7.1854			34.9486				
20/05/2013	84.5153	0.0067	8.6922	8.6990	6.5081			34.7347				
21/05/2013	84.5620	0.0100	8.6314	8.6414	6.4092			34.7931				
22/05/2013	84.3714	0.0102	9.0459	9.0561	6.2902			34.5433				
23/05/2013	83.9376	0.0085	9.5670	9.5755	6.2283			34.3291				
24/05/2013	83.3320	0.0072	9.8036	9.8108	6.6057			34.3437				
25/05/2013	83.5827	0.0063	9.4220	9.4283	6.7088			34.5242				
26/05/2013	83.1843	0.0016	10.0547	10.0563	6.5124			34.2274				
27/05/2013	83.6440	0.0005	9.5676	9.5682	6.5433			34.4093				
28/05/2013	82.9353	0.0043	8.5379	8.5422	8.2139			35.2688				
29/05/2013	84.1013	0.0001	9.4320	9.4320	6.1696			34.3952				
30/05/2013	84.3985	0.0007	9.4389	9.4396	5.9069			34.2935				
31/05/2013	84.1504	0.0021	9.5163	9.5183	6.0589			34.3202				

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

Mínimo	79.6127	0.0001	4.1026	4.1166	5.7885			34.2274				
Promedio	83.0635	0.0092	8.1302	8.1395	8.0994			35.5981				
Máximo	85.5846	0.0253	10.0547	10.0563	12.7723			38.9170				
Desv. Est.	1.704533911	0.006949187	1.47106426	1.467786639	2.368798419			1.476075225				

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

Observaciones: Los valores máximos 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
(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)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/05/2013										
02/05/2013										
03/05/2013										
04/05/2013										
05/05/2013										
06/05/2013										
07/05/2013										
08/05/2013										
09/05/2013										
10/05/2013										
11/05/2013										
12/05/2013										
13/05/2013										
14/05/2013										
15/05/2013										
16/05/2013										
17/05/2013										
18/05/2013										
19/05/2013										
20/05/2013										
21/05/2013										
22/05/2013										
23/05/2013										
24/05/2013										
25/05/2013										
26/05/2013										
27/05/2013										
28/05/2013										
29/05/2013										
30/05/2013										
31/05/2013										
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: 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)
01/05/2013	83.5143	0.0076	8.2428	8.2504	7.6586			35.3717				
02/05/2013	81.2416	0.0121	7.2152	7.2273	10.2699			36.8295				
03/05/2013	82.3341	0.0248	7.5760	7.6008	9.2035			36.1900				
04/05/2013	81.2023	0.0372	6.6844	6.7216	10.7649			37.1776				
05/05/2013	81.2464	0.0203	5.3840	5.4042	11.8501			38.0457				
06/05/2013	79.1151	0.0083	6.4018	6.4102	12.4774			38.1518				
07/05/2013	80.1891	0.0194	6.4661	6.4855	11.5663			37.7317				
08/05/2013	79.3485	0.0262	6.4053	6.4316	12.4752			37.9957				
09/05/2013	80.2386	0.0201	6.0337	6.0539	12.1136			37.9997				
10/05/2013	81.2703	0.0310	4.2047	4.2356	12.8035			38.8311				
11/05/2013	80.9689	0.0184	6.2622	6.2806	11.1854			37.5893				
12/05/2013	83.9378	0.0139	8.8666	8.8804	6.6364			34.8532				
13/05/2013	84.7277	0.0041	8.9704	8.9744	6.0044			34.5060				
14/05/2013	84.9740	0.0102	8.9535	8.9637	5.8233			34.4302				
15/05/2013	85.3935	0.0372	8.3481	8.3853	5.9813			34.6786				
16/05/2013	85.1168	0.0151	8.5873	8.6024	6.0227			34.6267				
17/05/2013	83.6524	0.0154	8.0028	8.0182	7.8156			35.3660				
18/05/2013	82.6603	0.0078	8.4401	8.4480	8.5390			35.4210				
19/05/2013	83.1050	0.0388	9.1540	9.1928	7.4057			34.8118				
20/05/2013	83.9381	0.0209	8.4882	8.5091	7.2645			35.0074				
21/05/2013	84.2901	0.0137	8.7600	8.7737	6.5560			34.7854				
22/05/2013	84.4349	0.0128	9.0385	9.0513	6.2054			34.5445				
23/05/2013	84.0697	0.0162	9.3191	9.3353	6.3064			34.4580				
24/05/2013	83.6467	0.0135	10.0535	10.0670	6.0371			34.0991				
25/05/2013	83.1863	0.0107	9.7851	9.7959	6.7549			34.4080				
26/05/2013	83.3214	0.0090	9.9398	9.9488	6.4397			34.2739				
27/05/2013	82.9696	0.0021	10.0542	10.0563	6.7236			34.2872				
28/05/2013	82.8650	0.0007	10.2984	10.2991	6.5468			34.1831				
29/05/2013	83.4655	0.0015	9.4860	9.4875	6.7817			34.5116				
30/05/2013	83.8150	0.0011	9.5070	9.5081	6.3903			34.4214				
31/05/2013	84.0701	0.0022	9.5928	9.5950	6.0583			34.2919				

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

Mínimo	79.1151	0.0007	4.2047	4.2356	5.8233			34.0991				
Promedio	82.8487	0.0152	8.2104	8.2256	8.2149			35.6090				
Máximo	85.3935	0.0388	10.2984	10.2991	12.8035			38.8311				
Desv. Est.	1.706249733	0.01068499	1.556820384	1.551176526	2.436325126			1.525751106				

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