

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 Rocio (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)
01/03/2015	86,3697	0,0025	5,6598	5,6623	7,5804			36,8172				
02/03/2015	86,8746	0,0026	5,6990	5,7015	7,1116			36,6281				
03/03/2015	86,1977	0,0021	5,6907	5,6928	7,5935			36,8946				
04/03/2015	83,5577	0,0025	5,3983	5,4008	10,4927			37,8237				
05/03/2015	83,3884	0,0018	5,2960	5,2978	10,7327			37,9442				
06/03/2015	83,4757	0,0012	5,2660	5,2672	10,5568			37,9841				
07/03/2015	84,5427	0,0030	5,5226	5,5256	9,3233			37,4956				
08/03/2015	83,7967	0,0036	5,8859	5,8895	9,6937			37,4628				
09/03/2015	88,3374	0,0093	5,5564	5,5657	5,7798			36,3211				
10/03/2015	81,3356	0,0026	6,8334	6,8360	11,0842			37,5702				
11/03/2015	83,1124	0,0025	6,1434	6,1459	10,1070			37,4936				
12/03/2015	82,0985	0,0019	6,4489	6,4508	10,7161			37,6085				
13/03/2015	82,6071	0,0015	6,7073	6,7088	9,9902			37,2921				
14/03/2015	82,6868	0,0011	6,6895	6,6906	9,9276			37,2813				
15/03/2015	82,8532	0,0014	6,5476	6,5491	9,8507			37,3421				
16/03/2015	83,7118	0,0010	6,0354	6,0364	9,5113			37,4417				
17/03/2015	83,3121	0,0007	6,1638	6,1645	9,7486			37,4749				
18/03/2015	83,7071	0,0008	6,2290	6,2298	9,2246			37,3482				
19/03/2015	81,9515	0,0004	6,4595	6,4600	10,6041			37,7269				
20/03/2015	82,3662	0,0004	6,5013	6,5017	10,2924			37,5348				
21/03/2015	83,9300	0,0006	6,1498	6,1504	9,1405			37,2988				
22/03/2015	85,7457	0,0010	6,1471	6,1481	7,6066			36,7132				
23/03/2015	82,6585	0,0005	6,5209	6,5214	10,0392			37,4217				
24/03/2015	84,6463	0,0008	6,5241	6,5249	8,0575			36,8702				
25/03/2015				0,0000				0,0000				
26/03/2015				0,0000				0,0000				
27/03/2015				0,0000				0,0000				
28/03/2015				0,0000				0,0000				
29/03/2015				0,0000				0,0000				
30/03/2015				0,0000				0,0000				
31/03/2015				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	81,3356	0,0004	5,2660	5,2672	5,7798			36,3211				
Promedio	83,8860	0,0019	6,0865	6,0884	9,3652			37,3246				
Máximo	88,3374	0,0093	6,8334	6,8360	11,0842			37,9841				
Desv. Est.	1,715024502	0,001814182	0,479219838	2,621411918	1,368784714			15,86808849				

Observaciones:

Las celdas vacías corresponden a fechas en las 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: 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 Sulfhídrico (mg/m ³)
01/03/2015										
02/03/2015										
03/03/2015										
04/03/2015										
05/03/2015										
06/03/2015										
07/03/2015										
08/03/2015										
09/03/2015										
10/03/2015										
11/03/2015										
12/03/2015										
13/03/2015										
14/03/2015										
15/03/2015										
16/03/2015										
17/03/2015										
18/03/2015										
19/03/2015										
20/03/2015										
21/03/2015										
22/03/2015										
23/03/2015										
24/03/2015										
25/03/2015										
26/03/2015										
27/03/2015										
28/03/2015										
29/03/2015										
30/03/2015										
31/03/2015										
Máximo										

Observaciones:

Dado que 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, estos 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 Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/03/2015										
02/03/2015										
03/03/2015										
04/03/2015										
05/03/2015										
06/03/2015										
07/03/2015										
08/03/2015										
09/03/2015										
10/03/2015										
11/03/2015										
12/03/2015										
13/03/2015										
14/03/2015										
15/03/2015										
16/03/2015										
17/03/2015										
18/03/2015										
19/03/2015										
20/03/2015										
21/03/2015										
22/03/2015										
23/03/2015										
24/03/2015										
25/03/2015										
26/03/2015										
27/03/2015										
28/03/2015										
29/03/2015										
30/03/2015										
31/03/2015										
Mínimo										

Observaciones:

Dado que los valores mínimos de Metano, Bióxido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 6.8.1. de la NOM, estos 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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/03/2015	84,7954	0,0002	5,6277	5,6280	8,9724			36,6870				
02/03/2015	85,0219	0,0010	5,2540	5,2550	9,2028			36,8334				
03/03/2015	86,0623	0,0024	5,6940	5,6964	7,8002			36,2508				
04/03/2015	86,8499	0,0021	5,7206	5,7227	7,1024			35,9806				
05/03/2015	85,9417	0,0019	5,8125	5,8144	7,7068			36,2443				
06/03/2015	83,3607	0,0030	5,4752	5,4782	10,5584			37,1807				
07/03/2015	83,1951	0,0022	5,3756	5,3778	10,7964			37,2946				
08/03/2015	83,4360	0,0018	5,2078	5,2096	10,6353			37,3666				
09/03/2015	82,8727	0,0014	5,8322	5,8337	10,4550			37,1733				
10/03/2015	84,4079	0,0034	5,5845	5,5879	9,3536			36,8477				
11/03/2015	83,7089	0,0042	6,0020	6,0062	9,6222			36,7688				
12/03/2015	82,2304	0,0034	6,3849	6,3883	10,6198			36,9586				
13/03/2015	83,1215	0,0030	6,2602	6,2632	9,9487			36,7675				
14/03/2015	81,5488	0,0033	6,5744	6,5777	11,0877			37,0352				
15/03/2015	82,1608	0,0025	6,7987	6,8011	10,2554			36,7260				
16/03/2015	81,7595	0,0014	6,8195	6,8208	10,6312			36,8217				
17/03/2015	83,4501	0,0015	6,6437	6,6452	9,1772			36,4560				
18/03/2015	82,7779	0,0009	6,2904	6,2913	10,1096			36,9004				
19/03/2015	83,5855	0,0002	6,1549	6,1551	9,4611			36,7549				
20/03/2015	82,9521	0,0001	6,4805	6,4805	9,6643			36,7548				
21/03/2015	81,9923	0,0002	6,5003	6,5005	10,4419			37,0554				
22/03/2015	82,2031		6,5441	6,5441	10,2775			36,9325				
23/03/2015	82,4981		6,5394	6,5394	10,1202			36,8066				
24/03/2015	82,9493		6,3863	6,3863	9,7509			36,8050				
25/03/2015				0,0000				0,0000				
26/03/2015				0,0000				0,0000				
27/03/2015				0,0000				0,0000				
28/03/2015				0,0000				0,0000				
29/03/2015				0,0000				0,0000				
30/03/2015				0,0000				0,0000				
31/03/2015				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	81,5488	0,0001	5,2078	5,2096	7,1024			35,9806				
Promedio	83,4534	0,0019	6,0818	6,0835	9,7396			36,8084				
Máximo	86,8499	0,0042	6,8195	6,8208	11,0877			37,3666				
Desv. Est.	1,407246679	0,00121561	0,503476552	2,62289066	1,024697862			15,64706854				

Observaciones:

Las celdas vacías corresponden a fechas en las 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 Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/03/2015										
02/03/2015										
03/03/2015										
04/03/2015										
05/03/2015										
06/03/2015										
07/03/2015										
08/03/2015										
09/03/2015										
10/03/2015										
11/03/2015										
12/03/2015										
13/03/2015										
14/03/2015										
15/03/2015										
16/03/2015										
17/03/2015										
18/03/2015										
19/03/2015										
20/03/2015										
21/03/2015										
22/03/2015										
23/03/2015										
24/03/2015										
25/03/2015										
26/03/2015										
27/03/2015										
28/03/2015										
29/03/2015										
30/03/2015										
31/03/2015										
Máximo										

Observaciones:

Dado que 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., estos 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)
01/03/2015										
02/03/2015										
03/03/2015										
04/03/2015										
05/03/2015										
06/03/2015										
07/03/2015										
08/03/2015										
09/03/2015										
10/03/2015										
11/03/2015										
12/03/2015										
13/03/2015										
14/03/2015										
15/03/2015										
16/03/2015										
17/03/2015										
18/03/2015										
19/03/2015										
20/03/2015										
21/03/2015										
22/03/2015										
23/03/2015										
24/03/2015										
25/03/2015										
26/03/2015										
27/03/2015										
28/03/2015										
29/03/2015										
30/03/2015										
31/03/2015										
Mínimo										

Observaciones:

Dado que los valores mínimos de Metano, Bixido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 6.8.1. de la NOM., estos 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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/03/2015	83,0435	0,0004	5,7491	5,7495	10,5831			37,0959				
02/03/2015	83,9251	0,0008	5,5596	5,5604	9,8895			36,9732				
03/03/2015	85,1450	0,0017	5,2358	5,2375	9,1491			36,7951				
04/03/2015	86,0475	0,0023	5,7251	5,7274	7,8300			36,2178				
05/03/2015	86,3019	0,0018	5,8095	5,8113	7,5068			36,0947				
06/03/2015	83,9113	0,0018	5,6100	5,6118	9,8564			36,9520				
07/03/2015	82,5072	0,0027	5,3905	5,3932	11,5259			37,4516				
08/03/2015	83,6007	0,0021	5,3901	5,3922	10,3912			37,1740				
09/03/2015	82,0157	0,0014	5,1779	5,1792	12,1096			37,7603				
10/03/2015	82,9110	0,0015	5,3543	5,3558	11,0172			37,4134				
11/03/2015	83,7303	0,0033	5,7359	5,7393	9,8438			36,9480				
12/03/2015	83,4068	0,0050	5,8181	5,8231	10,1539			36,9517				
13/03/2015	81,1277	0,0021	6,5870	6,5891	11,5150			37,1291				
14/03/2015	81,7702	0,0028	6,2871	6,2900	11,1990			37,1428				
15/03/2015	81,1899	0,0029	6,5234	6,5264	11,5049			37,1581				
16/03/2015	81,8036	0,0022	6,8280	6,8301	10,6341			36,7902				
17/03/2015	81,7574	0,0012	6,7803	6,7815	10,7210			36,8328				
18/03/2015	82,4501	0,0016	6,5285	6,5302	10,2397			36,8166				
19/03/2015	82,3953	0,0010	6,2161	6,2172	10,5970			37,0381				
20/03/2015	82,6505	0,0008	6,3083	6,3090	10,1966			36,9271				
21/03/2015	82,9912	0,0005	6,2005	6,2011	9,9293			36,9114				
22/03/2015	81,1919	0,0002	6,4722	6,4724	11,2546			37,2951				
23/03/2015	81,4827	0,0001	6,5632	6,5633	11,0334			37,0966				
24/03/2015	81,6467	0,0001	6,5200	6,5201	10,9050			37,0714				
25/03/2015	82,6855	0,0001	6,3740	6,3741	10,0848			36,8640				
26/03/2015	84,8538	0,0002	5,6941	5,6942	8,6941			36,6853				
27/03/2015				0,0000				0,0000				
28/03/2015				0,0000				0,0000				
29/03/2015				0,0000				0,0000				
30/03/2015				0,0000				0,0000				
31/03/2015				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	81,1277	0,0001	5,1779	5,1792	7,5068			36,0947				
Promedio	82,9439	0,0016	6,0169	6,0184	10,3217			36,9841				
Máximo	86,3019	0,0050	6,8280	6,8301	12,1096			37,7603				
Desv. Est.	1,437704857	0,001192045	0,511368399	2,298028413	1,093535138			13,83100324				

Observaciones:

Las celdas vacías corresponden a fechas en las 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: **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)
01/03/2015										
02/03/2015										
03/03/2015										
04/03/2015										
05/03/2015										
06/03/2015										
07/03/2015										
08/03/2015										
09/03/2015										
10/03/2015										
11/03/2015										
12/03/2015										
13/03/2015										
14/03/2015										
15/03/2015										
16/03/2015										
17/03/2015										
18/03/2015										
19/03/2015										
20/03/2015										
21/03/2015										
22/03/2015										
23/03/2015										
24/03/2015										
25/03/2015										
26/03/2015										
27/03/2015										
28/03/2015										
29/03/2015										
30/03/2015										
31/03/2015										

Máximo										
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Observaciones:

Dado que 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., estos 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)
01/03/2015										
02/03/2015										
03/03/2015										
04/03/2015										
05/03/2015										
06/03/2015										
07/03/2015										
08/03/2015										
09/03/2015										
10/03/2015										
11/03/2015										
12/03/2015										
13/03/2015										
14/03/2015										
15/03/2015										
16/03/2015										
17/03/2015										
18/03/2015										
19/03/2015										
20/03/2015										
21/03/2015										
22/03/2015										
23/03/2015										
24/03/2015										
25/03/2015										
26/03/2015										
27/03/2015										
28/03/2015										
29/03/2015										
30/03/2015										
31/03/2015										
Mínimo										

Observaciones:

Dado que los valores mínimos de Metano, Bixido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 6.8.1. de la NOM., estos no se indican.