

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)
01/11/2014	80.0306	0.0054	6.6181	6.6236	12.6397			38.4526				
02/11/2014	79.6548	0.0063	6.6055	6.6117	13.0401			38.3590				
03/11/2014	78.9375	0.0038	7.7410	7.7449	12.5302			37.9508				
04/11/2014	78.7185	0.0068	7.8407	7.8476	12.6457			37.8370				
05/11/2014	78.9510	0.0048	7.2847	7.2895	13.0127			38.3044				
06/11/2014	80.1903	0.0045	6.9419	6.9463	12.1350			37.9737				
07/11/2014	79.5746	0.0034	7.4563	7.4597	12.1274			38.0642				
08/11/2014	79.8513	0.0080	6.8693	6.8774	12.4796			38.4414				
09/11/2014	78.5125	0.0024	7.0748	7.0772	13.3121			38.5990				
10/11/2014	78.4243	0.0032	7.2534	7.2566	13.3196			38.3136				
11/11/2014	79.0282	0.0012	7.0549	7.0560	12.9681			38.6252				
12/11/2014	79.3108	0.0017	5.9720	5.9737	13.8324			39.0776				
13/11/2014	79.1576	0.0016	5.7522	5.7538	14.2578			39.2076				
14/11/2014												
15/11/2014	81.3589	0.0008	4.8368	4.8377	13.1556			39.0574				
16/11/2014	80.4750	0.0029	6.6676	6.6705	12.1219			37.4665				
17/11/2014	79.5247	0.0065	8.1603	8.1668	11.6289			37.8142				
18/11/2014	82.0597	0.0050	5.4487	5.4536	11.8129			38.5851				
19/11/2014	83.6086	0.0046	5.3543	5.3590	10.5723			37.8467				
20/11/2014												
21/11/2014	82.8444	0.0082	5.6023	5.6106	10.8726			37.6916				
22/11/2014	83.4930	0.0060	5.9245	5.9306	9.8207			37.5482				
23/11/2014	84.9311	0.0024	5.6050	5.6075	8.8819			37.5361				
24/11/2014	84.3491	0.0026	5.5215	5.5240	9.6607			38.0493				
25/11/2014	83.2731	0.0028	5.4262	5.4290	10.4430			38.3142				
26/11/2014	83.0064	0.0036	5.1027	5.1063	11.1554			38.5549				
27/11/2014	81.3798	0.0045	6.4133	6.4177	11.3939			37.8750				
28/11/2014	79.7184	0.0023	8.0595	8.0617	11.2734			37.7575				
29/11/2014	81.6011	0.0025	6.2250	6.2275	11.2793			37.9478				
30/11/2014	82.3477	0.0080	6.9455	6.9535	10.1787			37.2320				

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

Mínimo	78.4243	0.0008	4.8368	0.0000	8.8819			37.2320				
Promedio	80.8093	0.0041	6.4659	6.4699	11.9594			38.1601				
Máximo	84.9311	0.0082	8.1603	8.1668	14.2721			39.2076				
Desv. Est.	1.942666591	0.002117888	0.934989537	1.851339592	1.389951885			0.501787914				

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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)
01/11/2014										
02/11/2014										
03/11/2014										
04/11/2014										
05/11/2014										
06/11/2014										
07/11/2014										
08/11/2014										
09/11/2014										
10/11/2014										
11/11/2014										
12/11/2014										
13/11/2014										
14/11/2014										
15/11/2014										
16/11/2014										
17/11/2014										
18/11/2014										
19/11/2014										
20/11/2014										
21/11/2014										
22/11/2014										
23/11/2014										
24/11/2014										
25/11/2014										
26/11/2014										
27/11/2014										
28/11/2014										
29/11/2014										
30/11/2014										
01/12/2014										
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: 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)
01/11/2014										
02/11/2014										
03/11/2014										
04/11/2014										
05/11/2014										
06/11/2014										
07/11/2014										
08/11/2014										
09/11/2014										
10/11/2014										
11/11/2014										
12/11/2014										
13/11/2014										
14/11/2014										
15/11/2014										
16/11/2014										
17/11/2014										
18/11/2014										
19/11/2014										
20/11/2014										
21/11/2014										
22/11/2014										
23/11/2014										
24/11/2014										
25/11/2014										
26/11/2014										
27/11/2014										
28/11/2014										
29/11/2014										
30/11/2014										
01/12/2014										
Mínimo										

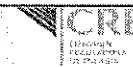
Observaciones:

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: 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)
01/11/2014	81.3313	0.0070	6.1099	6.1169	11.6371			37.4741				
02/11/2014	82.7511	0.0046	6.5979	6.6025	9.9841			37.2569				
03/11/2014	80.4839	0.0054	6.4830	6.4884	12.2800			37.6805				
04/11/2014	79.7186	0.0057	6.5597	6.5654	12.8941			37.7008				
05/11/2014	79.2946	0.0046	7.5214	7.5261	12.3319			37.3224				
06/11/2014	78.8815	0.0063	7.8327	7.8390	12.4052			37.2889				
07/11/2014	79.2017	0.0054	7.3179	7.3232	12.6626			37.5438				
08/11/2014	80.2307	0.0040	6.8422	6.8462	12.1025			37.3739				
09/11/2014	79.8280	0.0028	7.4174	7.4203	11.8564			37.3683				
10/11/2014	79.9313	0.0077	6.9049	6.9126	12.2593			37.7507				
11/11/2014	78.7990	0.0037	6.9529	6.9566	13.0445			37.9941				
12/11/2014	78.5895	0.0030	7.2287	7.2318	13.0592			37.6104				
13/11/2014	79.0146	0.0028	7.2380	7.2408	12.7299			37.7254				
14/11/2014	79.8063	0.0016	6.4126	6.4142	12.7645			38.0782				
15/11/2014	79.4757	0.0019	5.9734	5.9753	13.5108			38.3642				
16/11/2014	79.7397	0.0012	5.7089	5.7101	13.6107			38.3656				
17/11/2014	81.1240	0.0007	5.3648	5.3655	12.5814			38.2801				
18/11/2014	81.7774	0.0024	5.5399	5.5423	11.9945			37.2405				
19/11/2014	79.3271	0.0060	8.4637	8.4696	11.4166			37.0056				
20/11/2014	82.1114	0.0053	5.6540	5.6594	11.4688			37.9617				
21/11/2014	83.3552	0.0040	5.2428	5.2469	10.8350			37.1853				
22/11/2014	83.1873	0.0041	6.6242	6.6282	9.6500			36.7855				
23/11/2014	82.8444	0.0083	5.6023	5.6106	10.8726			37.6273				
24/11/2014	83.4930	0.0060	5.9245	5.9306	9.8207			37.0503				
25/11/2014	84.9311	0.0024	5.6050	5.6075	8.8819			36.9283				
26/11/2014	84.2043	0.0018	5.4905	5.4923	9.6676			37.2874				
27/11/2014	84.0853	0.0028	5.1458	5.1486	10.1080			37.6257				
28/11/2014	83.0365	0.0030	5.1770	5.1800	10.8345			37.8601				
29/11/2014	81.9514	0.0039	5.9338	5.9377	11.2606			37.3541				
30/11/2014	79.9840	0.0027	7.7811	7.7838	11.2246			36.9973				

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

Mínimo	78.5895	0.0007	5.1458	5.1486	8.8819			36.7855				
Promedio	81.0830	0.0040	6.4217	6.4257	11.6583			37.5356				
Máximo	84.9311	0.0083	8.4637	8.4696	13.6107			38.3656				
Desv. Est.	1.898053557	0.001942378	0.903350536	0.903889917	1.255321353			0.42253845				

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)
01/11/2014										
02/11/2014										
03/11/2014										
04/11/2014										
05/11/2014										
06/11/2014										
07/11/2014										
08/11/2014										
09/11/2014										
10/11/2014										
11/11/2014										
12/11/2014										
13/11/2014										
14/11/2014										
15/11/2014										
16/11/2014										
17/11/2014										
18/11/2014										
19/11/2014										
20/11/2014										
21/11/2014										
22/11/2014										
23/11/2014										
24/11/2014										
25/11/2014										
26/11/2014										
27/11/2014										
28/11/2014										
29/11/2014										
30/11/2014										
01/12/2014										

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: 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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfidrico (mg/m ³)
01/11/2014										
02/11/2014										
03/11/2014										
04/11/2014										
05/11/2014										
06/11/2014										
07/11/2014										
08/11/2014										
09/11/2014										
10/11/2014										
11/11/2014										
12/11/2014										
13/11/2014										
14/11/2014										
15/11/2014										
16/11/2014										
17/11/2014										
18/11/2014										
19/11/2014										
20/11/2014										
21/11/2014										
22/11/2014										
23/11/2014										
24/11/2014										
25/11/2014										
26/11/2014										
27/11/2014										
28/11/2014										
29/11/2014										
30/11/2014										
01/12/2014										
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: 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)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/11/2014	79.9718	0.0067	6.1518	6.1585	13.0380			37.8313				
02/11/2014	81.8949	0.0063	6.0766	6.0829	11.0569			37.1673				
03/11/2014	81.3783	0.0052	6.7446	6.7498	11.1711			37.5441				
04/11/2014	79.7938	0.0042	6.6932	6.6974	12.7280			37.8727				
05/11/2014	79.6422	0.0057	6.8024	6.8080	12.7354			37.5360				
06/11/2014	78.9445	0.0044	7.7670	7.7714	12.4336			37.1843				
07/11/2014	78.9261	0.0085	7.8142	7.8227	12.3986			37.3556				
08/11/2014	79.0066	0.0035	7.3147	7.3182	12.8170			37.5639				
09/11/2014	80.3071	0.0039	7.0877	7.0916	11.7968			37.2068				
10/11/2014	80.0054	0.0057	7.2401	7.2458	11.8437			37.5001				
11/11/2014	79.2628	0.0069	6.8436	6.8506	12.8776			37.9475				
12/11/2014	78.7763	0.0047	6.9519	6.9566	13.0883			37.8380				
13/11/2014	78.2504	0.0027	7.6012	7.6040	13.0238			37.5288				
14/11/2014	78.9166	0.0023	7.3354	7.3377	12.7166			37.6214				
15/11/2014	78.9744	0.0017	7.0974	7.0991	12.8806			38.1623				
16/11/2014	79.3552	0.0017	6.0236	6.0253	13.5273			38.3318				
17/11/2014	79.8464	0.0009	5.6801	5.6809	13.5060			38.2600				
18/11/2014	81.6855	0.0007	5.0848	5.0855	12.4239			38.2773				
19/11/2014	79.7838	0.0039	7.6718	7.6758	11.6722			36.4254				
20/11/2014	79.9752	0.0062	7.8278	7.8340	11.4521			37.5841				
21/11/2014	82.1410	0.0043	5.3934	5.3977	11.6960			37.8779				
22/11/2014	83.5411	0.0038	5.5530	5.5568	10.4074			36.9375				
23/11/2014	83.0101	0.0037	6.9437	6.9474	9.4998			36.6875				
24/11/2014	83.3824	0.0054	5.9932	5.9987	10.0251			37.2670				
25/11/2014	83.7522	0.0044	5.9897	5.9941	9.4994			36.9392				
26/11/2014	84.9824	0.0018	5.7783	5.7801	8.7308			36.8359				
27/11/2014	84.2849	0.0017	5.6470	5.6487	9.4722			37.2311				
28/11/2014	83.8256	0.0026	5.3174	5.3199	10.1448			37.6456				
29/11/2014	83.0055	0.0032	5.1100	5.1131	11.0609			37.8798				
30/11/2014	81.2607	0.0039	6.4862	6.4901	11.3445			37.1108				

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

Mínimo	78.2504	0.0007	5.0848	5.0855	8.7308			36.4254				
Promedio	80.9274	0.0040	6.5341	6.5381	11.7056			37.4984				
Máximo	84.9824	0.0085	7.8278	7.8340	13.6273			38.3318				
Desv. Est.	1.982993295	0.001913855	0.858756159	0.859551581	1.350140902			0.480738727				

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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2014										
02/11/2014										
03/11/2014										
04/11/2014										
05/11/2014										
06/11/2014										
07/11/2014										
08/11/2014										
09/11/2014										
10/11/2014										
11/11/2014										
12/11/2014										
13/11/2014										
14/11/2014										
15/11/2014										
16/11/2014										
17/11/2014										
18/11/2014										
19/11/2014										
20/11/2014										
21/11/2014										
22/11/2014										
23/11/2014										
24/11/2014										
25/11/2014										
26/11/2014										
27/11/2014										
28/11/2014										
29/11/2014										
30/11/2014										

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

Observaciones:

Los valores máximos de Metano, Bióxido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 6.B.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)	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)
01/11/2014										
02/11/2014										
03/11/2014										
04/11/2014										
05/11/2014										
06/11/2014										
07/11/2014										
08/11/2014										
09/11/2014										
10/11/2014										
11/11/2014										
12/11/2014										
13/11/2014										
14/11/2014										
15/11/2014										
16/11/2014										
17/11/2014										
18/11/2014										
19/11/2014										
20/11/2014										
21/11/2014										
22/11/2014										
23/11/2014										
24/11/2014										
25/11/2014										
26/11/2014										
27/11/2014										
28/11/2014										
29/11/2014										
30/11/2014										
Mínimo										

Observaciones:

Los valores mínimo de Metano, Óxido 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.