

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)	Óxido 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)
01/01/2015	83.1720	0.0024	4.6438	4.6462	10.9229			38.6373				
02/01/2015	82.5498	0.0018	5.2889	5.2907	10.8162			38.4233				
03/01/2015	82.9184	0.0023	5.8980	5.9003	9.9633			37.9038				
04/01/2015	82.9532	0.0026	5.7248	5.7274	10.0869			38.0084				
05/01/2015	82.1719	0.0017	5.9532	5.9549	10.6247			38.0659				
06/01/2015	83.5242	0.0030	5.4351	5.4381	9.7779			38.0355				
07/01/2015	80.1999	0.0019	6.4421	6.4440	11.9722			37.6646				
08/01/2015	82.6466	0.0013	5.7634	5.7647	10.4524			38.0341				
09/01/2015	83.1196	0.0016	4.8224	4.8240	10.6901			38.5776				
10/01/2015	81.7466	0.0017	6.7573	6.7590	10.9281			37.4448				
11/01/2015	81.6570	0.0017	7.2509	7.2525	10.8599			37.0408				
12/01/2015	84.1098	0.0028	4.6633	4.6661	10.2731			38.2703				
13/01/2015	83.2012	0.0024	5.5654	5.5679	10.6939			37.7974				
14/01/2015	84.0992	0.0064	4.7005	4.7068	10.5443			38.1384				
15/01/2015	83.8981	0.0032	4.8098	4.8129	10.5752			38.1556				
16/01/2015	84.1803	0.0032	4.5922	4.5954	10.5294			38.2067				
17/01/2015	84.4060	0.0048	4.5258	4.5306	10.2716			38.2150				
18/01/2015	83.7877	0.0029	5.2881	5.2910	10.0882			37.9150				
19/01/2015	84.3344	0.0025	4.8967	4.8992	9.9952			37.9928				
20/01/2015	85.2769	0.0029	4.2089	4.2118	9.7414			38.1774				
21/01/2015	85.7940	0.0033	3.9742	3.9776	9.5508			38.1538				
22/01/2015	86.6339	0.0025	3.9126	3.9151	8.8952			37.9212				
23/01/2015	85.2099	0.0012	4.5167	4.5179	9.6038			37.9579				
24/01/2015	85.7969	0.0011	4.1329	4.1340	9.3300			38.0674				
25/01/2015	86.1336	0.0016	4.0462	4.0478	9.1153			38.0134				
26/01/2015	85.4035	0.0011	4.7576	4.7587	9.2333			37.7342				
27/01/2015	84.8181	0.0007	4.7498	4.7506	9.8129			37.9066				
28/01/2015	85.3836	0.0009	4.5297	4.5306	9.3547			37.9547				
29/01/2015	84.0719	0.0003	4.6486	4.6489	10.4944			38.2253				
30/01/2015	83.1858	0.0003	5.0263	5.0267	11.1036			38.2008				
31/01/2015	82.0301	0.0004	5.4509	5.4513	11.8132			38.2486				

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

Mínimo	80.1999	0.0003	3.9126	3.9151	8.8952			37.0408				
Promedio	83.8198	0.0021	5.0637	5.0659	10.2617			38.0351				
Máximo	86.6339	0.0064	7.2509	7.2525	11.9722			38.6373				
Desv. Est.	1.48760412	0.001290255	0.813064461	0.812860815	0.735440501			0.305160212				

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 Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2015										
02/01/2015										
03/01/2015										
04/01/2015										
05/01/2015										
06/01/2015										
07/01/2015										
08/01/2015										
09/01/2015										
10/01/2015										
11/01/2015										
12/01/2015										
13/01/2015										
14/01/2015										
15/01/2015										
16/01/2015										
17/01/2015										
18/01/2015										
19/01/2015										
20/01/2015										
21/01/2015										
22/01/2015										
23/01/2015										
24/01/2015										
25/01/2015										
26/01/2015										
27/01/2015										
28/01/2015										
29/01/2015										
30/01/2015										
31/01/2015										
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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfidrico (mg/m ³)
01/01/2015										
02/01/2015										
03/01/2015										
04/01/2015										
05/01/2015										
06/01/2015										
07/01/2015										
08/01/2015										
09/01/2015										
10/01/2015										
11/01/2015										
12/01/2015										
13/01/2015										
14/01/2015										
15/01/2015										
16/01/2015										
17/01/2015										
18/01/2015										
19/01/2015										
20/01/2015										
21/01/2015										
22/01/2015										
23/01/2015										
24/01/2015										
25/01/2015										
26/01/2015										
27/01/2015										
28/01/2015										
29/01/2015										
30/01/2015										
31/01/2015										
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: 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)
01/01/2015	81.7617	0.0022	6.0393	6.0415	10.7685			37.5048				
02/01/2015	81.8184	0.0022	5.2465	5.2486	11.4888			38.0007				
03/01/2015	82.5412	0.0020	4.9780	4.9800	11.0835			37.9620				
04/01/2015	81.4593	0.0013	5.4116	5.4129	11.6608			37.9973				
05/01/2015	81.8032	0.0017	5.1950	5.1967	11.3282			38.1004				
06/01/2015	82.2986	0.0008	4.0839	4.0847	12.2106			38.5765				
07/01/2015	80.2436	0.0011	6.4984	6.4995	12.0249			37.5632				
08/01/2015	81.2949	0.0022	6.4530	6.4552	10.8175			37.3729				
09/01/2015	81.0525	0.0016	6.3803	6.3819	11.2095			37.4636				
10/01/2015	81.0596	0.0016	5.9801	5.9817	11.4720			37.7581				
11/01/2015	80.8600	0.0011	6.0877	6.0888	11.5810			37.7337				
12/01/2015	81.9428	0.0010	5.1074	5.1084	11.4536			38.0744				
13/01/2015	81.1257	0.0019	5.7775	5.7794	11.8473			37.7926				
14/01/2015	82.4757	0.0021	4.9350	4.9371	11.4244			37.9316				
15/01/2015	81.6102	0.0026	6.0384	6.0410	11.7862			37.2746				
16/01/2015	81.7728	0.0044	5.8036	5.8080	11.7845			37.3981				
17/01/2015	82.6875	0.0041	5.1741	5.1781	11.4455			37.5696				
18/01/2015	82.8951	0.0025	4.9007	4.9032	11.5066			37.6896				
19/01/2015	82.9388	0.0036	4.6490	4.6526	11.6279			37.8587				
20/01/2015	81.4956	0.0027	5.7590	5.7617	11.8391			37.5920				
21/01/2015	81.8509	0.0018	5.8858	5.8876	11.5086			37.3663				
22/01/2015	81.9780	0.0022	5.4791	5.4813	11.7168			37.6123				
23/01/2015	82.9302	0.0021	5.0703	5.0724	11.3043			37.5713				
24/01/2015	83.7379	0.0022	4.8109	4.8131	10.8291			37.4923				
25/01/2015	82.4946	0.0006	5.5259	5.5265	11.2935			37.3959				
26/01/2015	82.8363	0.0005	5.2714	5.2720	11.1886			37.4677				
27/01/2015	83.0394	0.0010	4.9510	4.9521	11.1818			37.6545				
28/01/2015	83.1408	0.0009	5.6474	5.6483	10.6161			37.6113				
29/01/2015	82.0374	0.0002	5.8798	5.8800	11.4562			37.2821				
30/01/2015	82.7317	0.0003	5.6353	5.6356	10.9288			37.2685				
31/01/2015	81.2484	0.0001	5.6082	5.6083	12.2876			37.7321				

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

Mínimo	80.2436	0.0001	4.0839	4.0847	10.6161			37.2685				
Promedio	82.0375	0.0018	5.4924	5.4941	11.4410			37.6667				
Máximo	83.7379	0.0044	6.4984	6.4995	12.2876			38.5765				
Desv. Est.	0.803453363	0.001057	0.563798629	0.563716026	0.405216748			0.293909418				

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos 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 Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)
01/01/2015										
02/01/2015										
03/01/2015										
04/01/2015										
05/01/2015										
06/01/2015										
07/01/2015										
08/01/2015										
09/01/2015										
10/01/2015										
11/01/2015										
12/01/2015										
13/01/2015										
14/01/2015										
15/01/2015										
16/01/2015										
17/01/2015										
18/01/2015										
19/01/2015										
20/01/2015										
21/01/2015										
22/01/2015										
23/01/2015										
24/01/2015										
25/01/2015										
26/01/2015										
27/01/2015										
28/01/2015										
29/01/2015										
30/01/2015										
31/01/2015										

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: 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)
01/01/2015										
02/01/2015										
03/01/2015										
04/01/2015										
05/01/2015										
06/01/2015										
07/01/2015										
08/01/2015										
09/01/2015										
10/01/2015										
11/01/2015										
12/01/2015										
13/01/2015										
14/01/2015										
15/01/2015										
16/01/2015										
17/01/2015										
18/01/2015										
19/01/2015										
20/01/2015										
21/01/2015										
22/01/2015										
23/01/2015										
24/01/2015										
25/01/2015										
26/01/2015										
27/01/2015										
28/01/2015										
29/01/2015										
30/01/2015										
31/01/2015										
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)	Óxido 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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/01/2015	83.5305	0.0019	5.5918	5.5937	9.9584			37.1381				
02/01/2015	81.6380	0.0023	5.9240	5.9263	10.9689			37.6270				
03/01/2015	81.4601	0.0022	5.2760	5.2782	11.7077			38.1146				
04/01/2015	82.2804	0.0019	4.9349	4.9368	11.4146			38.0474				
05/01/2015	81.4055	0.0014	5.7715	5.7730	11.3588			37.7869				
06/01/2015	81.9081	0.0014	4.4457	4.4471	11.7703			38.5981				
07/01/2015	81.3156	0.0008	4.9382	4.9390	12.4623			38.2671				
08/01/2015	80.2076	0.0015	6.9463	6.9477	11.4896			37.3305				
09/01/2015	81.4029	0.0021	6.4203	6.4224	10.7750			37.3565				
10/01/2015	80.1672	0.0016	6.7743	6.7759	11.6319			37.4760				
11/01/2015	80.4068	0.0013	6.4418	6.4430	11.7093			37.6259				
12/01/2015	81.3942	0.0015	5.6945	5.6959	11.3462			37.8710				
13/01/2015	81.2812	0.0008	5.6616	5.6624	11.7033			37.8582				
14/01/2015	81.3741	0.0024	5.3094	5.3118	11.9090			38.0719				
15/01/2015	82.4222	0.0021	5.2952	5.2974	11.3672			37.6389				
16/01/2015	81.1870	0.0022	6.3545	6.3567	11.9006			37.1869				
17/01/2015	82.1564	0.0059	5.4245	5.4304	11.7495			37.5417				
18/01/2015	82.7607	0.0029	5.0598	5.0627	11.4816			37.6264				
19/01/2015	82.7039	0.0024	5.0423	5.0447	11.5121			37.6657				
20/01/2015	82.7547	0.0039	4.7419	4.7458	11.6989			37.8561				
21/01/2015	81.2671	0.0023	6.0366	6.0389	11.8091			37.4725				
22/01/2015	82.0631	0.0021	5.7776	5.7797	11.3968			37.3800				
23/01/2015	81.7371	0.0021	5.5230	5.5251	11.9044			37.6527				
24/01/2015	82.9607	0.0024	4.9931	4.9955	11.3430			37.6138				
25/01/2015	83.5600	0.0018	4.9990	5.0008	10.8215			37.4213				
26/01/2015	81.8918	0.0008	5.8839	5.8848	11.4895			37.3479				
27/01/2015	83.1295	0.0005	5.1555	5.1560	10.9849			37.4700				
28/01/2015	83.1587	0.0009	5.0375	5.0385	11.0609			37.5366				
29/01/2015	82.5501	0.0008	5.9212	5.9220	10.9152			37.1096				
30/01/2015	81.7474	0.0003	5.9032	5.9036	11.7034			37.3504				
31/01/2015	82.3857	0.0003	5.6745	5.6748	11.1770			37.3521				

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

Mínimo	80.1672	0.0003	4.4457	4.4471	9.9584			37.1096				
Promedio	81.9422	0.0018	5.5791	5.5810	11.4361			37.6255				
Máximo	83.5600	0.0059	6.9463	6.9477	12.4623			38.5981				
Desv. Est.	0.893160417	0.001092619	0.602594231	0.602405164	0.46196097			0.338628992				

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

Máximo | | | | | | | | | |

Observaciones: Los valores máximos 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.

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

Observaciones: Los valores mínimo 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.