

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/03/2014	84.1239	0.0441	8.0754	8.1196	3.6821			34.1973				
02/03/2014	83.4168	0.0367	8.4568	8.4934	3.7723			33.9963				
03/03/2014	87.1691	0.0314	8.7933	8.8247	3.7403			33.9250				
04/03/2014	86.7825	0.0109	9.4362	9.4471	3.5371			33.6272				
05/03/2014	85.6645	0.0652	8.9526	9.0178	4.9752			34.2405				
06/03/2014	83.0244	0.0139	8.0302	8.0441	8.4910			35.5872				
07/03/2014	83.4034	0.0378	9.5203	9.5581	6.7026			34.5020				
08/03/2014	82.9170	0.0361	9.8768	9.9129	6.8730			34.3965				
09/03/2014	83.2219	0.0391	9.6001	9.6392	6.8545			34.4846				
10/03/2014	83.1275	0.0371	9.9283	9.9654	6.6230			34.3013				
11/03/2014	82.8545	0.0305	10.2083	10.2388	6.6032			34.2109				
12/03/2014	82.2978	0.0361	10.1995	10.2356	7.1382			34.3748				
13/03/2014		0.0000		0.0000				0.0000				
14/03/2014	82.3883	0.0321	10.1783	10.2104	7.0830			34.3621				
15/03/2014	82.6844	0.0197	9.9331	9.9528	7.0503			34.4418				
16/03/2014	82.3985	0.0245	10.3117	10.3362	6.9393			34.2824				
17/03/2014	82.3077	0.0062	10.6094	10.6156	6.7373			34.1376				
18/03/2014	82.6144	0.0027	9.5440	9.5468	7.4648			34.7345				
19/03/2014	82.5283	0.0018	10.2694	10.2712	6.8930			34.2836				
20/03/2014	84.3362	0.0004	10.1057	10.1061	5.2612			33.8933				
21/03/2014	83.3590	0.0040	9.3465	9.3506	6.8459			34.6801				
22/03/2014	83.3282	0.0045	8.7946	8.7990	7.5115			35.0095				
23/03/2014	82.9052	0.0040	9.0300	9.0341	7.6704			34.9855				
24/03/2014	82.9834	0.0037	9.6082	9.6119	7.0561			34.5879				
25/03/2014	82.2584	0.0019	9.7037	9.7056	7.6203			34.7436				
26/03/2014	82.7531	0.0005	9.8467	9.8472	7.0435			34.5038				
27/03/2014	82.4523	0.0001	9.4432	9.4434	7.6607			34.8639				
28/03/2014	82.4374	0.0001	9.3596	9.3597	7.7541			34.9219				
29/03/2014	82.4170	0.0009	8.9055	8.9064	8.2056			35.2202				
30/03/2014	82.4466	0.0020	8.7046	8.7067	8.3297			35.3515				
31/03/2014	83.1673	0.0023	8.7417	8.7440	7.7051			35.0944				

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

Mínimo	82.2584	0.0000	8.0302	0.0000	3.5371			0.0000				
Promedio	83.2590	0.0171	9.4505	9.1627	6.6608			33.4175				
Máximo	87.1691	0.0652	10.6094	10.6156	8.4910			35.5872				
Desv. Est.	1.239885087	0.018065503	0.678030385	1.826197534	1.39631194			6.218068579				

Observaciones: En los días en que no ha habido consumos en el Punto de Medición los valores se reportan en cero.

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)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/03/2014										
02/03/2014										
03/03/2014										
04/03/2014										
05/03/2014										
06/03/2014										
07/03/2014										
08/03/2014										
09/03/2014										
10/03/2014										
11/03/2014										
12/03/2014										
13/03/2014										
14/03/2014										
15/03/2014										
16/03/2014										
17/03/2014										
18/03/2014										
19/03/2014										
20/03/2014										
21/03/2014										
22/03/2014										
23/03/2014										
24/03/2014										
25/03/2014										
26/03/2014										
27/03/2014										
28/03/2014										
29/03/2014										
30/03/2014										
31/03/2014										
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)	Dióxido 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)
01/03/2014										
02/03/2014										
03/03/2014										
04/03/2014										
05/03/2014										
06/03/2014										
07/03/2014										
08/03/2014										
09/03/2014										
10/03/2014										
11/03/2014										
12/03/2014										
13/03/2014										
14/03/2014										
15/03/2014										
16/03/2014										
17/03/2014										
18/03/2014										
19/03/2014										
20/03/2014										
21/03/2014										
22/03/2014										
23/03/2014										
24/03/2014										
25/03/2014										
26/03/2014										
27/03/2014										
28/03/2014										
29/03/2014										
30/03/2014										
31/03/2014										
Mínimo										

Observaciones:

Los valores mínimo de Metano, Dióxido 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)	Óxido 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)
01/03/2014	87.2242	0.0229	8.4431	8.4661	4.0010			34.1429				
02/03/2014	87.5814	0.0331	8.3466	8.3797	3.7631			34.0835				
03/03/2014	87.4334	0.0252	8.4828	8.5080	3.7940			34.0406				
04/03/2014	86.6574	0.0254	9.1508	9.1762	3.8799			33.8371				
05/03/2014	86.7068	0.0216	9.2420	9.2637	3.7486			33.7706				
06/03/2014	86.3506	0.0087	9.8968	9.9055	3.4966			33.4597				
07/03/2014	85.7058	0.0193	9.5277	9.5470	4.4722			33.8661				
08/03/2014	83.9836	0.0114	8.0113	8.0227	7.5794			35.3296				
09/03/2014	84.0409	0.0233	8.9295	8.9529	6.6269			34.7144				
10/03/2014	83.6962	0.0283	9.5668	9.5952	6.4218			34.3828				
11/03/2014	83.6521	0.0365	9.5301	9.5666	6.4744			34.4228				
12/03/2014	83.5140	0.0399	9.4705	9.5103	6.6239			34.5104				
13/03/2014	83.5508	0.0396	9.8603	9.8999	6.2401			34.2304				
14/03/2014	83.5478	0.0214	9.8344	9.8558	6.2762			34.2649				
15/03/2014	83.5425	0.0159	9.8285	9.8443	6.3153			34.2705				
16/03/2014	83.3280	0.0146	9.8249	9.8395	6.4712			34.3472				
17/03/2014	83.4257	0.0133	9.6816	9.6949	6.5702			34.3991				
18/03/2014	83.2675	0.0152	9.9052	9.9203	6.4827			34.3061				
19/03/2014	83.0500	0.0080	10.2238	10.2317	6.3711			34.1808				
20/03/2014	83.3546	0.0020	9.7244	9.7265	6.5602			34.4199				
21/03/2014	83.3100	0.0013	9.6265	9.6277	6.7430			34.4811				
22/03/2014	84.4460	0.0002	9.8712	9.8714	5.3798			34.0175				
23/03/2014	84.4041	0.0016	9.2390	9.2406	5.9234			34.4648				
24/03/2014	84.2033	0.0037	8.8598	8.8635	6.5882			34.7286				
25/03/2014	83.5428	0.0025	8.4577	8.4601	7.5802			35.1834				
26/03/2014	83.6753	0.0025	9.2473	9.2498	6.7142			34.6341				
27/03/2014	83.3591	0.0016	9.4458	9.4474	6.8166			34.5988				
28/03/2014	83.3015	0.0015	9.4649	9.4664	6.8488			34.6044				
29/03/2014	83.2234	0.0001	9.3427	9.3427	7.0042			34.7177				
30/03/2014	82.8902	0.0000	8.8003	8.8003	7.7360			35.1878				
31/03/2014	83.0416	0.0004	8.7011	8.7015	7.7674			35.1892				

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

Mínimo	82.8902	0.0000	8.0113	8.0227	3.4966			33.4597				
Promedio	84.2907	0.0142	9.3077	9.3219	6.0410			34.4125				
Máximo	87.5814	0.0399	10.2238	10.2317	7.7674			35.3296				
Desv. Est.	1.457910462	0.012836463	0.559614517	0.559622844	1.290374221			0.433280498				

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)	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)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/03/2014										
02/03/2014										
03/03/2014										
04/03/2014										
05/03/2014										
06/03/2014										
07/03/2014										
08/03/2014										
09/03/2014										
10/03/2014										
11/03/2014										
12/03/2014										
13/03/2014										
14/03/2014										
15/03/2014										
16/03/2014										
17/03/2014										
18/03/2014										
19/03/2014										
20/03/2014										
21/03/2014										
22/03/2014										
23/03/2014										
24/03/2014										
25/03/2014										
26/03/2014										
27/03/2014										
28/03/2014										
29/03/2014										
30/03/2014										
31/03/2014										
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: 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)
01/03/2014										
02/03/2014										
03/03/2014										
04/03/2014										
05/03/2014										
06/03/2014										
07/03/2014										
08/03/2014										
09/03/2014										
10/03/2014										
11/03/2014										
12/03/2014										
13/03/2014										
14/03/2014										
15/03/2014										
16/03/2014										
17/03/2014										
18/03/2014										
19/03/2014										
20/03/2014										
21/03/2014										
22/03/2014										
23/03/2014										
24/03/2014										
25/03/2014										
26/03/2014										
27/03/2014										
28/03/2014										
29/03/2014										
30/03/2014										
31/03/2014										
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)
01/03/2014	87.0752	0.0203	8.2635	8.2839	4.3215			34.3108				
02/03/2014	87.0072	0.0442	8.6392	8.6834	3.9971			34.0772				
03/03/2014	87.5213	0.0455	8.4488	8.4943	3.7238			34.0371				
04/03/2014	87.1000	0.0409	8.7420	8.7829	3.8442			33.9729				
05/03/2014	86.4206	0.0374	9.3741	9.4115	3.8784			33.7674				
06/03/2014	86.4501	0.0274	9.5711	9.5986	3.6714			33.6403				
07/03/2014	86.0003	0.0100	10.1784	10.1884	3.5723			33.3742				
08/03/2014	85.3279	0.0191	9.8156	9.8347	4.5865			33.7780				
09/03/2014	83.4031	0.0148	7.7289	7.7437	8.3642			35.6895				
10/03/2014	83.7067	0.0411	9.4692	9.5103	6.4349			34.4561				
11/03/2014	83.4613	0.0384	9.7867	9.8250	6.4055			34.3110				
12/03/2014	83.2999	0.0300	9.4351	9.4651	6.8733			34.6001				
13/03/2014	83.4323	0.0434	9.9976	10.0410	6.2098			34.1869				
14/03/2014	83.4151	0.0290	10.1116	10.1405	6.1357			34.1253				
15/03/2014	83.1636	0.0322	10.0597	10.0920	6.4312			34.2274				
16/03/2014	83.4962	0.0242	9.8754	9.8996	6.3091			34.2536				
17/03/2014	83.1380	0.0234	9.9574	9.9808	6.5098			34.3208				
18/03/2014	83.2501	0.0199	9.8276	9.8475	6.5797			34.3616				
19/03/2014	82.9414	0.0247	10.2005	10.2252	6.4930			34.2137				
20/03/2014	82.8478	0.0060	10.5073	10.5133	6.2875			34.0636				
21/03/2014	83.1796	0.0029	9.3476	9.3505	7.0791			34.7135				
22/03/2014	83.0581	0.0020	10.1899	10.1919	6.4285			34.1977				
23/03/2014	84.9196	0.0013	9.9593	9.9607	4.8117			33.8341				
24/03/2014	83.7484	0.0047	9.1776	9.1823	6.6060			34.6895				
25/03/2014	83.7881	0.0044	8.5955	8.5999	7.2200			35.0235				
26/03/2014	83.4945	0.0044	9.0027	9.0071	7.1027			34.8473				
27/03/2014	83.4827	0.0039	9.4123	9.4162	6.7273			34.5875				
28/03/2014	83.4560	0.0038	9.3627	9.3665	6.7945			34.6290				
29/03/2014	83.3212	0.0011	9.7177	9.7188	6.5907			34.4385				
30/03/2014	82.9635	0.0002	9.1600	9.1603	7.3986			34.9169				
31/03/2014	82.6290	0.0000	9.1260	9.1261	7.6525			35.0601				

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

Mínimo	82.6290	0.0000	7.7289	7.7437	3.5723			33.3742				
Promedio	84.2096	0.0194	9.4529	9.4723	5.9690			34.3453				
Máximo	87.5213	0.0455	10.5073	10.5133	8.3642			35.6895				
Desv. Est.	1.528780768	0.015713831	0.652996693	0.652072125	1.347117714			0.473140952				

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)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/03/2014										
02/03/2014										
03/03/2014										
04/03/2014										
05/03/2014										
06/03/2014										
07/03/2014										
08/03/2014										
09/03/2014										
10/03/2014										
11/03/2014										
12/03/2014										
13/03/2014										
14/03/2014										
15/03/2014										
16/03/2014										
17/03/2014										
18/03/2014										
19/03/2014										
20/03/2014										
21/03/2014										
22/03/2014										
23/03/2014										
24/03/2014										
25/03/2014										
26/03/2014										
27/03/2014										
28/03/2014										
29/03/2014										
30/03/2014										
31/03/2014										
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:

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)
01/03/2014										
02/03/2014										
03/03/2014										
04/03/2014										
05/03/2014										
06/03/2014										
07/03/2014										
08/03/2014										
09/03/2014										
10/03/2014										
11/03/2014										
12/03/2014										
13/03/2014										
14/03/2014										
15/03/2014										
16/03/2014										
17/03/2014										
18/03/2014										
19/03/2014										
20/03/2014										
21/03/2014										
22/03/2014										
23/03/2014										
24/03/2014										
25/03/2014										
26/03/2014										
27/03/2014										
28/03/2014										
29/03/2014										
30/03/2014										
31/03/2014										
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.