

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/04/2014	82.9739	0.0020	8.8309	8.8329	7.8090			35.0899				
02/04/2014	82.7572	0.0084	9.6356	9.6440	7.2405			34.6332				
03/04/2014	82.6628	0.0136	9.5534	9.5670	7.3888			34.7141				
04/04/2014	82.6302	0.0046	9.8472	9.8518	7.2073			34.5221				
05/04/2014		0.0000		0.0000				0.0000				
06/04/2014		0.0000		0.0000				0.0000				
07/04/2014		0.0000		0.0000				0.0000				
08/04/2014		0.0000		0.0000				0.0000				
09/04/2014		0.0000		0.0000				0.0000				
10/04/2014	85.2107	0.0067	9.8988	9.9055	4.5840			33.7859				
11/04/2014	85.9176	0.0048	9.6310	9.6358	4.1551			33.7633				
12/04/2014	85.1227	0.0060	8.8274	8.8334	5.7460			34.4871				
13/04/2014	83.6123	0.0099	9.2150	9.2249	6.7821			34.6728				
14/04/2014	83.0459	0.0069	9.7863	9.7931	6.8454			34.4463				
15/04/2014	83.3619	0.0048	9.4320	9.4368	6.9044			34.5769				
16/04/2014	83.4780	0.0069	8.9768	8.9836	7.2221			34.8379				
17/04/2014	83.3940	0.0037	8.5734	8.5770	7.6541			35.1387				
18/04/2014	83.8732	0.0031	8.8882	8.8913	6.8995			34.8000				
19/04/2014	83.1905	0.0024	8.2909	8.2933	8.1091			35.3841				
20/04/2014	83.6369	0.0024	8.2893	8.2917	7.7351			35.2417				
21/04/2014	84.2337	0.0015	8.2523	8.2538	7.1670			35.1079				
22/04/2014	84.0490	0.0012	8.3715	8.3727	7.2044			35.0945				
23/04/2014	83.9134	0.0020	8.3255	8.3274	7.4398			35.1335				
24/04/2014	84.0622	0.0021	8.7497	8.7518	6.8818			34.8145				
25/04/2014	84.0597	0.0034	8.7447	8.7481	6.8862			34.8199				
26/04/2014	84.0676	0.0023	8.7757	8.7779	6.8526			34.7974				
27/04/2014	84.0423	0.0022	8.7738	8.7760	6.8699			34.7995				
28/04/2014	84.0422	0.0022	8.7738	8.7760	6.8693			34.7991				
29/04/2014	84.0434	0.0022	8.7785	8.7807	6.8598			34.7945				
30/04/2014	83.3725	0.0091	8.2737	8.2828	7.9748			35.3219				

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

Mínimo	82.6302	0.0000	8.2523	0.0000	4.1551			0.0000				
Promedio	83.7901	0.0037	8.9398	7.2132	6.9315			28.0509				
Máximo	85.9176	0.0136	9.8988	9.9055	8.1091			35.3841				
Desv. Est.	0.789279087	0.003364083	0.537050122	3.624330786	0.911635985			13.97374544				

Observaciones:

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

(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)
01/04/2014	83.1302	0.0011	8.4631	8.4642	7.8771			35.3230				
02/04/2014	83.9235	0.0017	8.7116	8.7133	6.9796			34.9129				
03/04/2014	83.7103	0.0013	8.3830	8.3844	7.5045			35.1799				
04/04/2014	83.9448	0.0012	8.7792	8.7804	6.8618			34.8734				
05/04/2014	83.6723	0.0033	9.2220	9.2253	6.7540			34.6482				
06/04/2014	83.1198	0.0128	9.4966	9.5094	6.9505			34.6346				
07/04/2014	83.5684	0.0041	6.1621	6.1662	6.8229			34.6671				
08/04/2014	83.9663	0.0040	8.9524	8.9564	6.7207			34.7374				
09/04/2014	84.2244	0.0225	8.4682	8.4906	6.8316			34.9966				
10/04/2014	84.7683	0.0028	5.8500	5.8528	6.1336			34.6282				
11/04/2014	86.1428	0.0048	5.9986	6.0034	4.5450			34.1098				
12/04/2014	86.2708	0.0043	6.1665	6.1708	4.1776			33.9123				
13/04/2014	86.5141	0.0031	6.2129	6.2160	3.8695			33.8020				
14/04/2014	85.2979	0.0048	8.5015	8.5063	5.8155			34.6728				
15/04/2014	84.3591	0.0062	9.0006	9.0068	6.3134			34.5932				
16/04/2014	83.7758	0.0041	9.4924	9.4964	6.4060			34.4387				
17/04/2014	84.1445	0.0030	9.1583	9.1613	6.3988			34.5402				
18/04/2014	84.4014	0.0045	8.7254	8.7298	6.5515			34.7490				
19/04/2014	84.2527	0.0021	8.2190	8.2210	7.1473			35.1335				
20/04/2014	84.6877	0.0023	8.7256	8.7279	6.2673			34.6783				
21/04/2014	83.9225	0.0016	8.1209	8.1225	7.4441			35.3349				
22/04/2014	84.3445	0.0016	8.1830	8.1846	7.1385			35.1186				
23/04/2014	85.0077	0.0010	8.0219	8.0229	6.6288			35.0455				
24/04/2014	84.9043	0.0009	8.1601	8.1611	6.5638			34.9998				
25/04/2014	84.5019	0.0009	7.8673	7.8682	7.2846			35.2803				
26/04/2014	84.5106	0.0013	8.7589	8.7603	6.3893			34.7118				
27/04/2014	84.4321	0.0013	8.8470	8.8483	6.3807			34.6770				
28/04/2014	84.4321	0.0013	8.8470	8.8483	6.3807			34.6770				
29/04/2014	84.4321	0.0013	8.8470	8.8483	6.3807			34.6770				
30/04/2014	83.6740	0.0013	8.0011	8.0023	7.9987			35.4161				

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

Mínimo	83.1198	0.0000	5.8500	0.0000	3.8695			0.0000				
Promedio	84.4012	0.0034	8.2114	7.9500	6.5173			33.6506				
Máximo	86.5141	0.0225	9.4966	9.5094	7.9987			35.4161				
Desv. Est.	0.820401664	0.004261292	1.055301299	1.803940462	0.93388196			6.256888837				

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulhídrico (mg/m³)
01/04/2014										
02/04/2014										
03/04/2014										
04/04/2014										
05/04/2014										
06/04/2014										
07/04/2014										
08/04/2014										
09/04/2014										
10/04/2014										
11/04/2014										
12/04/2014										
13/04/2014										
14/04/2014										
15/04/2014										
16/04/2014										
17/04/2014										
18/04/2014										
19/04/2014										
20/04/2014										
21/04/2014										
22/04/2014										
23/04/2014										
24/04/2014										
25/04/2014										
26/04/2014										
27/04/2014										
28/04/2014										
29/04/2014										
30/04/2014										
01/05/2014										
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: 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)
01/04/2014										
02/04/2014										
03/04/2014										
04/04/2014										
05/04/2014										
06/04/2014										
07/04/2014										
08/04/2014										
09/04/2014										
10/04/2014										
11/04/2014										
12/04/2014										
13/04/2014										
14/04/2014										
15/04/2014										
16/04/2014										
17/04/2014										
18/04/2014										
19/04/2014										
20/04/2014										
21/04/2014										
22/04/2014										
23/04/2014										
24/04/2014										
25/04/2014										
26/04/2014										
27/04/2014										
28/04/2014										
29/04/2014										
30/04/2014										
01/05/2014										
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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/04/2014	82.9727	0.0011	8.7017	8.7029	7.8300			35.2083				
02/04/2014	82.9832	0.0022	8.5300	8.5322	7.9362			35.3284				
03/04/2014	83.7172	0.0026	8.6299	8.6325	7.2527			35.0231				
04/04/2014	83.4497	0.0023	8.5848	8.5871	7.5526			35.1266				
05/04/2014	83.8134	0.0021	9.0693	9.0714	6.7571			34.7095				
06/04/2014	83.4961	0.0027	9.3682	9.3709	6.7794			34.6054				
07/04/2014	83.3284	0.0096	9.5280	9.5376	6.7648			34.5534				
08/04/2014	83.1103	0.0181	9.4479	9.4660	7.0003			34.6733				
09/04/2014	83.7108	0.0052	9.1499	9.1551	6.7679			34.6877				
10/04/2014	83.9281	0.0348	8.5635	8.5983	7.0175			34.9983				
11/04/2014	84.7265	0.0056	8.9590	8.9646	5.9606			34.5320				
12/04/2014	86.3069	0.0060	9.4236	9.4296	3.9705			33.7952				
13/04/2014	86.0337	0.0065	9.7515	9.7580	3.9063			33.6633				
14/04/2014	86.3374	0.0052	9.0231	9.0283	4.3375			34.0395				
15/04/2014	84.2802	0.0081	8.8866	8.8947	6.4080			34.7207				
16/04/2014	83.7834	0.0104	9.5047	9.5151	6.3695			34.4363				
17/04/2014	83.6460	0.0058	9.5464	9.5522	6.4687			34.4457				
18/04/2014	84.0858	0.0063	9.1317	9.1381	6.4602			34.5784				
19/04/2014	84.3788	0.0050	8.8897	8.8947	6.4183			34.6530				
20/04/2014	84.0086	0.0041	8.5158	8.5199	7.0933			35.0148				
21/04/2014	84.1948	0.0031	8.7482	8.7512	6.5660			34.8621				
22/04/2014	83.9107	0.0025	8.2598	8.2622	7.4344			35.2078				
23/04/2014	84.3553	0.0026	8.1969	8.1994	7.1081			35.1087				
24/04/2014	84.7482	0.0019	8.2713	8.2731	6.6196			34.9658				
25/04/2014	84.6079	0.0016	8.2986	8.3002	6.7047			34.9984				
26/04/2014	84.4515	0.0022	8.0512	8.0534	7.1496			35.1768				
27/04/2014	84.1990	0.0022	9.0219	9.0241	6.4215			34.6356				
28/04/2014	84.1407	0.0022	9.0582	9.0604	6.4395			34.6299				
29/04/2014	84.0182	0.0019	9.1775	9.1794	6.4609			34.5830				
30/04/2014	83.8859	0.0016	8.2479	8.2494	7.5380			35.2022				

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

Mínimo	82.9727	0.0000	8.0512	0.0000	3.9063			0.0000				
Promedio	84.1536	0.0053	8.8846	8.6033	6.5831			33.6182				
Máximo	86.3374	0.0348	9.7515	9.7580	7.9362			35.3284				
Desv. Est.	0.843084386	0.006528399	0.470118156	1.662649369	0.971961402			6.251908999				

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

Observaciones:

Los valores máximos de Metano, Óxido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 5.8.1. 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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/04/2014										
02/04/2014										
03/04/2014										
04/04/2014										
05/04/2014										
06/04/2014										
07/04/2014										
08/04/2014										
09/04/2014										
10/04/2014										
11/04/2014										
12/04/2014										
13/04/2014										
14/04/2014										
15/04/2014										
16/04/2014										
17/04/2014										
18/04/2014										
19/04/2014										
20/04/2014										
21/04/2014										
22/04/2014										
23/04/2014										
24/04/2014										
25/04/2014										
26/04/2014										
27/04/2014										
28/04/2014										
29/04/2014										
30/04/2014										
01/05/2014										
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.