

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)
01/08/2013	83.5976	0.0109	9.1458	9.1567	6.8792			34.7253				
02/08/2013	84.1037	0.0023	8.8118	8.8141	6.6731			34.8139				
03/08/2013	83.8721	0.0019	8.6774	8.6794	7.0309			34.9637				
04/08/2013	83.5131	0.0074	8.5189	8.5263	7.2015			35.3182				
05/08/2013	82.9962	0.0114	8.1888	8.2001	8.0338			35.6678				
06/08/2013	83.0587	0.0008	8.7055	8.7063	7.3126			35.4035				
07/08/2013	83.1908	0.0032	8.4976	8.5007	7.3711			35.5014				
08/08/2013	83.3830	0.0040	8.7360	8.7400	7.1828			35.1888				
09/08/2013	83.7574	0.0000	8.8925	8.8925	6.9433			34.8558				
10/08/2013	83.9176	0.0007	8.3589	8.3596	7.2699			35.1574				
11/08/2013	84.3895	0.0017	8.2931	8.2947	6.9745			35.0414				
12/08/2013	82.7064	0.0082	8.1942	8.2024	8.6713			35.5766				
13/08/2013	82.8428	0.0128	7.8210	7.8338	8.8567			35.7824				
14/08/2013	82.4508	0.0039	8.3312	8.3351	8.7334			35.5797				
15/08/2013	82.6265	0.0010	9.0126	9.0136	7.9235			35.0919				
16/08/2013	82.8450	0.0020	8.7914	8.7934	7.9777			35.1539				
17/08/2013	83.5445	0.0000	9.1288	9.1288	7.0091			34.7362				
18/08/2013	84.0996	0.0000	8.8174	8.8174	6.7819			34.7786				
19/08/2013	83.7145	0.0024	8.3763	8.3787	7.5233			35.1796				
20/08/2013	83.9522	0.0000	8.6522	8.6522	7.0560			34.9312				
21/08/2013	84.5472	0.0000	7.9347	7.9347	7.1358			35.2400				
22/08/2013	84.2158	0.0000	8.2119	8.2119	7.2028			35.1478				
23/08/2013	84.4412	0.0000	8.1097	8.1097	7.1044			35.1427				
24/08/2013	83.3311	0.0205	7.5275	7.5480	8.7123			35.8167				
25/08/2013	83.9228	0.0000	9.4304	9.4304	6.3772			34.4276				
26/08/2013	82.3847	0.0066	9.6648	9.6714	7.5930			34.7184				
27/08/2013	82.0199	0.0014	9.9555	9.9570	7.6116			34.6567				
28/08/2013	83.0485	0.0019	8.7668	8.7687	7.7351			35.1412				
29/08/2013	83.9586	0.0044	8.2262	8.2305	7.4453			35.2066				
30/08/2013	83.6290	0.0060	7.5385	7.5446	8.4041			35.7430				
31/08/2013	83.6426	0.0081	7.3202	7.3283	8.6303			35.8695				

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

Mínimo	82.0199	0.0000	7.3202	7.3283	6.3772			34.4276				
Promedio	83.4743	0.0040	8.5367	8.5407	7.5277			35.1793				
Máximo	84.5472	0.0205	9.9555	9.9570	8.8567			35.8695				
Desv. Est.	0.649009155	0.004819844	0.596804443	0.594786509	0.678450893			0.378162214				

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/08/2013										
02/08/2013										
03/08/2013										
04/08/2013										
05/08/2013										
06/08/2013										
07/08/2013										
08/08/2013										
09/08/2013										
10/08/2013										
11/08/2013										
12/08/2013										
13/08/2013										
14/08/2013										
15/08/2013										
16/08/2013										
17/08/2013										
18/08/2013										
19/08/2013										
20/08/2013										
21/08/2013										
22/08/2013										
23/08/2013										
24/08/2013										
25/08/2013										
26/08/2013										
27/08/2013										
28/08/2013										
29/08/2013										
30/08/2013										
31/08/2013										
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: **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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/08/2013										
02/08/2013										
03/08/2013										
04/08/2013										
05/08/2013										
06/08/2013										
07/08/2013										
08/08/2013										
09/08/2013										
10/08/2013										
11/08/2013										
12/08/2013										
13/08/2013										
14/08/2013										
15/08/2013										
16/08/2013										
17/08/2013										
18/08/2013										
19/08/2013										
20/08/2013										
21/08/2013										
22/08/2013										
23/08/2013										
24/08/2013										
25/08/2013										
26/08/2013										
27/08/2013										
28/08/2013										
29/08/2013										
30/08/2013										
31/08/2013										

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/08/2013	82.8197	0.0027	9.3851	9.3878	7.4148			34.7943		
02/08/2013	83.1822	0.0032	9.7212	9.7244	6.7555			34.4673		
03/08/2013	83.2528	0.0005	9.5972	9.5977	6.7967			34.5334		
04/08/2013	83.4939	0.0025	9.4174	9.4199	6.6483			34.6089		
05/08/2013	83.5145	0.0011	9.0803	9.0813	6.9827			34.8110		
06/08/2013	83.1147	0.0048	9.0497	9.0546	7.1626			35.0497		
07/08/2013	82.9974	0.0024	9.0727	9.0751	6.8626			35.2529		
08/08/2013		0.0000		0.0000				0.0000		
09/08/2013	82.2994	0.0009	9.0343	9.0352	7.4970			35.5570		
10/08/2013	82.4968	0.0019	8.8694	8.8713	7.5039			35.6013		
11/08/2013	82.6080	0.0046	8.4619	8.4665	7.7780			35.7585		
12/08/2013		0.0000		0.0000				0.0000		
13/08/2013		0.0000		0.0000				0.0000		
14/08/2013		0.0000		0.0000				0.0000		
15/08/2013		0.0023		0.0023				0.0000		
16/08/2013		0.0038		0.0038				0.0000		
17/08/2013	81.9906	0.0016	9.2319	9.2334	8.3148			35.1288		
18/08/2013	82.3184	0.0009	9.5267	9.5276	7.7411			34.8423		
19/08/2013	82.7721	0.0005	9.5046	9.5052	7.3927			34.7058		
20/08/2013	83.3987	0.0000	9.5927	9.5927	6.7159			34.4709		
21/08/2013	83.5610	0.0018	8.9415	8.9434	7.1701			34.8454		
22/08/2013	83.3928	0.0002	9.1874	9.1876	7.0401			34.7632		
23/08/2013		0.0000		0.0000				0.0000		
24/08/2013		0.0000		0.0000				0.0000		
25/08/2013		0.0000		0.0000				0.0000		
26/08/2013		0.0000		0.0000				0.0000		
27/08/2013	82.8144	0.0108	8.0124	8.0232	8.7388			35.6719		
28/08/2013	82.5289	0.0036	10.0110	10.0146	7.1156			34.4636		
29/08/2013	81.5301	0.0015	10.3326	10.3341	7.7403			34.5508		
30/08/2013	82.4560	0.0013	9.5179	9.5192	7.5559			34.8377		
31/08/2013	83.4631	0.0017	8.8081	8.8098	7.3606			34.9722		

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

Mínimo	81.5301	0.0000	8.0124	0.0000	6.6483			0.0000		
Promedio	82.8574	0.0018	9.2551	6.2713	7.3471			23.6673		
Máximo	83.5610	0.0108	10.3326	10.3341	8.7388			35.7585		
Desv. Est.	0.557364005	0.002206174	0.51035614	4.418318816	0.528520674			16.60540114		

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 Sulfhídrico (mg/m³)
01/08/2013										
02/08/2013										
03/08/2013										
04/08/2013										
05/08/2013										
06/08/2013										
07/08/2013										
08/08/2013										
09/08/2013										
10/08/2013										
11/08/2013										
12/08/2013										
13/08/2013										
14/08/2013										
15/08/2013										
16/08/2013										
17/08/2013										
18/08/2013										
19/08/2013										
20/08/2013										
21/08/2013										
22/08/2013										
23/08/2013										
24/08/2013										
25/08/2013										
26/08/2013										
27/08/2013										
28/08/2013										
29/08/2013										
30/08/2013										
31/08/2013										
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: 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)
01/08/2013										
02/08/2013										
03/08/2013										
04/08/2013										
05/08/2013										
06/08/2013										
07/08/2013										
08/08/2013										
09/08/2013										
10/08/2013										
11/08/2013										
12/08/2013										
13/08/2013										
14/08/2013										
15/08/2013										
16/08/2013										
17/08/2013										
18/08/2013										
19/08/2013										
20/08/2013										
21/08/2013										
22/08/2013										
23/08/2013										
24/08/2013										
25/08/2013										
26/08/2013										
27/08/2013										
28/08/2013										
29/08/2013										
30/08/2013										
31/08/2013										

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: **ENERGÍA 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 Sulfidrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/08/2013	82.4328	0.0067	9.3371	9.3437	7.8263			34.9276				
02/08/2013	82.5713	0.0043	9.7273	9.7316	7.3045			34.6459				
03/08/2013	83.2364	0.0041	9.9301	9.9342	6.4973			34.3221				
04/08/2013	82.9400	0.0046	9.7916	9.7962	6.8383			34.5185				
05/08/2013	83.4555	0.0015	9.4187	9.4202	6.6871			34.6143				
06/08/2013	83.2415	0.0043	9.3231	9.3274	6.9975			34.7339				
07/08/2013	82.7468	0.0072	8.9785	8.9857	7.4027			35.2910				
08/08/2013	82.4337	0.0131	8.6781	8.6913	8.1006			35.5191				
09/08/2013	82.6143	0.0024	9.4725	9.4749	7.1581			34.9645				
10/08/2013	82.2496	0.0016	9.1555	9.1571	7.3966			35.4714				
11/08/2013	82.6671	0.0050	9.2361	9.2411	7.2476			35.1328				
12/08/2013	83.0984	0.0002	9.6109	9.6111	6.8643			34.5912				
13/08/2013	83.3309	0.0006	9.0042	9.0048	7.1946			34.9188				
14/08/2013	83.7907	0.0028	8.9225	8.9252	6.9171			34.8181				
15/08/2013	82.2132	0.0076	8.8857	8.8932	8.4593			35.2825				
16/08/2013	82.0310	0.0184	8.2606	8.2790	9.1866			35.7408				
17/08/2013	81.9511	0.0055	8.7422	8.7477	8.7813			35.4730				
18/08/2013	81.8296	0.0020	9.5255	9.5275	8.1773			34.9943				
19/08/2013	82.0894	0.0022	9.4736	9.4758	7.9969			34.9503				
20/08/2013	82.8025	0.0000	9.8067	9.8068	7.0476			34.5220				
21/08/2013	83.4251	0.0001	9.5384	9.5385	6.7170			34.5167				
22/08/2013	83.1401	0.0025	9.0396	9.0421	7.4078			34.9321				
23/08/2013	83.3368	0.0000	9.2702	9.2702	7.0409			34.7165				
24/08/2013	84.0112	0.0000	8.5927	8.5928	7.0152			34.9751				
25/08/2013	83.8185	0.0000	8.4891	8.4891	7.2536			35.1108				
26/08/2013	83.7191	0.0000	8.7890	8.7890	7.1051			34.9271				
27/08/2013	83.4012	0.0043	8.7054	8.7097	7.4992			35.0608				
28/08/2013	83.0861	0.0129	8.6793	8.6922	7.8401			35.1420				
29/08/2013	81.8823	0.0032	10.5549	10.5581	7.1989			34.3020				
30/08/2013	81.4244	0.0020	10.5237	10.5257	7.6336			34.4734				
31/08/2013	82.6269	0.0025	9.2659	9.2684	7.6640			34.9370				

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

Mínimo	81.4244	0.0000	8.2606	8.2790	6.4973			34.3020				
Promedio	82.8257	0.0039	9.2493	9.2532	7.4341			34.9202				
Máximo	84.0112	0.0184	10.5549	10.5581	9.1866			35.7408				
Desv. Est.	0.665840447	0.004302595	0.544257512	0.542579692	0.622294048			0.358634237				

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)
01/08/2013										
02/08/2013										
03/08/2013										
04/08/2013										
05/08/2013										
06/08/2013										
07/08/2013										
08/08/2013										
09/08/2013										
10/08/2013										
11/08/2013										
12/08/2013										
13/08/2013										
14/08/2013										
15/08/2013										
16/08/2013										
17/08/2013										
18/08/2013										
19/08/2013										
20/08/2013										
21/08/2013										
22/08/2013										
23/08/2013										
24/08/2013										
25/08/2013										
26/08/2013										
27/08/2013										
28/08/2013										
29/08/2013										
30/08/2013										
31/08/2013										
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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/08/2013										
02/08/2013										
03/08/2013										
04/08/2013										
05/08/2013										
06/08/2013										
07/08/2013										
08/08/2013										
09/08/2013										
10/08/2013										
11/08/2013										
12/08/2013										
13/08/2013										
14/08/2013										
15/08/2013										
16/08/2013										
17/08/2013										
18/08/2013										
19/08/2013										
20/08/2013										
21/08/2013										
22/08/2013										
23/08/2013										
24/08/2013										
25/08/2013										
26/08/2013										
27/08/2013										
28/08/2013										
29/08/2013										
30/08/2013										
31/08/2013										

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.