

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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/10/2013	82.4281	0.0015	8.6989	8.7004	8.3390			35.3734		
02/10/2013	82.8962	0.0013	8.8550	8.8563	7.7958			35.1230		
03/10/2013	81.9555	0.0053	8.4625	8.4678	9.0797			35.6328		
04/10/2013	81.5549	0.0082	8.4107	8.4189	9.4186			35.8038		
05/10/2013	82.2818	0.0030	8.9639	8.9669	8.2784			35.2734		
06/10/2013	82.0760	0.0040	8.7854	8.7894	8.5904			35.4249		
07/10/2013	81.6925	0.0078	7.7942	7.8021	9.9657			36.1365		
08/10/2013	82.6265	0.0040	7.8812	7.8852	9.0088			35.8147		
09/10/2013	81.8935	0.0055	7.5314	7.5369	10.0712			36.2379		
10/10/2013	82.6385	0.0046	8.0177	8.0223	8.8710			35.7291		
11/10/2013	81.4647	0.0066	7.6619	7.6685	10.3787			36.2751		
12/10/2013	81.8727	0.0099	7.6934	7.7033	9.7259			36.2294		
13/10/2013	82.6878	0.0026	8.3622	8.3649	8.3937			35.5357		
14/10/2013	81.6526	0.0012	8.6051	8.6063	8.9780			35.7448		
15/10/2013	81.4858	0.0057	8.5398	8.5455	9.3287			35.7680		
16/10/2013	81.5903	0.0012	8.5361	8.5374	9.1001			35.8190		
17/10/2013	81.8874	0.0022	8.4084	8.4106	8.9405			35.8156		
18/10/2013		0.0000		0.0000				0.0000		
19/10/2013		0.0000		0.0000				0.0000		
20/10/2013	82.2100	0.0013	8.2666	8.2678	8.7984			35.8089		
21/10/2013	82.1597	0.0015	8.3379	8.3394	8.8569			35.7416		
22/10/2013	81.3211	0.0039	8.5712	8.5752	8.7759			36.1239		
23/10/2013	80.2546	0.0030	8.6321	8.6351	10.2513			36.1671		
24/10/2013	82.8737	0.0016	8.3573	8.3589	8.7345			35.8197		
25/10/2013	85.1730	0.0010	7.5940	7.5950	6.8329			35.2800		
26/10/2013	84.6533	0.0000	8.3750	8.3750	7.1759			35.0873		
27/10/2013	82.8709	0.0010	8.2449	8.2459	8.4363			35.5028		
28/10/2013	83.9193	0.0000	8.2633	8.2633	7.4697			35.1842		
29/10/2013	83.3667	0.0002	8.2273	8.2275	8.0239			35.3602		
30/10/2013	82.8904	0.0005	8.0929	8.0934	8.6352			35.5759		
31/10/2013	83.7399	0.0000	8.3445	8.3445	7.4867			35.2014		

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

Mínimo	80.2546	0.0000	7.5314	0.0000	6.8329			0.0000		
Promedio	82.3697	0.0029	8.2936	7.7614	8.7500			33.3723		
Máximo	85.1730	0.0099	8.9639	8.9669	10.3787			36.2751		
Desv. Est.	0.992117441	0.002712716	0.379286211	2.103932728	0.881658004			8.915524031		

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

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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/10/2013	82.5045	0.0195	7.9933	8.0128	8.9891			35.7812				
02/10/2013	82.1161	0.0110	8.0235	8.0345	9.2813			35.8849				
03/10/2013	82.7955	0.0043	8.6673	8.6716	8.0817			35.2670				
04/10/2013	82.3833	0.0074	7.9886	7.9960	9.0931			35.8323				
05/10/2013	82.4533	0.0102	7.4880	7.4982	9.5462			36.1129				
06/10/2013	82.6752	0.0073	7.2816	7.2889	9.5586			36.1761				
07/10/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
08/10/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
09/10/2013	82.0486	0.0057	7.4630	7.4687	4.9740			36.2565				
10/10/2013	82.4591	0.0038	7.3514	7.3552	4.7722			36.2652				
11/10/2013	82.9868	0.0021	8.1870	8.1891	4.1231			35.5780				
12/10/2013	81.9674	0.0025	7.9606	7.9631	4.6502			36.0549				
13/10/2013	81.5765	0.0030	8.2026	8.2055	4.8021			35.9479				
14/10/2013	82.5231	0.0011	7.9913	7.9924	4.3770			35.8953				
15/10/2013	82.7226	0.0010	7.9553	7.9563	4.3114			35.8512				
16/10/2013	81.9778	0.0031	7.7631	7.7663	4.7192			36.2160				
17/10/2013	81.5195	0.0000	8.8821	8.8821	3.8855			36.1433				
18/10/2013	81.5161	0.0000	8.8209	8.8209	3.8907			36.1869				
19/10/2013		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				
20/10/2013	81.4155	0.0001	8.8459	8.8460	3.9761			36.1314				
21/10/2013	80.3743	0.0026	7.8531	7.8536	5.5244			36.5630				
22/10/2013	83.9062	0.0012	7.3118	7.3130	4.1002			35.8640				
23/10/2013	85.2054	0.0006	7.4217	7.4223	3.4868			35.3755				
24/10/2013	84.2033	0.0000	7.9630	7.9630	3.7231			35.3026				
25/10/2013	83.3913	0.0007	7.7675	7.7682	4.2066			35.6570				
26/10/2013	84.2574	0.0000	7.7980	7.7981	3.8019			35.3801				
27/10/2013	83.6234	0.0003	7.7360	7.7363	4.1314			35.5970				
28/10/2013	83.5346	0.0002	7.7038	7.7040	4.1895			35.6443				
29/10/2013	84.1597	0.0001	7.8625	7.8625	3.7744			35.3889				
30/10/2013	83.5499	0.0011	7.4513	7.4524	4.2993			35.8034				
31/10/2013	84.3334	0.0004	7.6597	7.6602	3.8042			35.4561				

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

Mínimo	80.3743	0.0000	7.2816	0.0000	0.0000			0.0000				
Promedio	82.7921	0.0029	7.9069	7.1446	4.7766			32.3746				
Máximo	85.2054	0.0195	8.8821	8.8821	9.5586			36.5630				
Desv. Est.	1.106268083	0.004333259	0.451875626	2.415509137	2.534715436			10.77714585				

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)	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)
01/10/2013										
02/10/2013										
03/10/2013										
04/10/2013										
05/10/2013										
06/10/2013										
07/10/2013										
08/10/2013										
09/10/2013										
10/10/2013										
11/10/2013										
12/10/2013										
13/10/2013										
14/10/2013										
15/10/2013										
16/10/2013										
17/10/2013										
18/10/2013										
19/10/2013										
20/10/2013										
21/10/2013										
22/10/2013										
23/10/2013										
24/10/2013										
25/10/2013										
26/10/2013										
27/10/2013										
28/10/2013										
29/10/2013										
30/10/2013										
31/10/2013										
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: 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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/10/2013										
02/10/2013										
03/10/2013										
04/10/2013										
05/10/2013										
06/10/2013										
07/10/2013										
08/10/2013										
09/10/2013										
10/10/2013										
11/10/2013										
12/10/2013										
13/10/2013										
14/10/2013										
15/10/2013										
16/10/2013										
17/10/2013										
18/10/2013										
19/10/2013										
20/10/2013										
21/10/2013										
22/10/2013										
23/10/2013										
24/10/2013										
25/10/2013										
26/10/2013										
27/10/2013										
28/10/2013										
29/10/2013										
30/10/2013										
31/10/2013										
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: 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)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/10/2013	82.3463	0.0023	8.7546	8.7570	8.2297			35.4057				
02/10/2013	82.4974	0.0022	8.9456	8.9478	8.0344			35.1926				
03/10/2013	82.2342	0.0029	8.8755	8.8783	8.4128			35.2966				
04/10/2013	81.8686	0.0096	8.5669	8.5765	9.0154			35.6066				
05/10/2013	81.4435	0.0116	8.5591	8.5707	9.3852			35.7431				
06/10/2013	81.9986	0.0050	9.0951	9.1002	8.3964			35.2298				
07/10/2013	81.7728	0.0077	8.5065	8.5142	9.1594			35.6725				
08/10/2013	81.8331	0.0111	7.9978	8.0089	9.6236			35.9684				
09/10/2013	82.1979	0.0074	7.8316	7.8390	9.4584			35.9845				
10/10/2013	81.7810	0.0084	7.6827	7.6911	10.0142			36.1904				
11/10/2013	82.0257	0.0130	7.7158	7.7288	9.7742			36.0734				
12/10/2013	81.4227	0.0125	7.9245	7.9370	10.0811			36.1387				
13/10/2013	81.7307	0.0080	7.8217	7.8298	9.7850			36.1760				
14/10/2013	82.3503	0.0045	8.7441	8.7486	8.2969			35.4179				
15/10/2013	81.2895	0.0051	8.5337	8.5388	9.3493			35.8957				
16/10/2013	81.0694	0.0059	8.7556	8.7615	9.5063			35.7561				
17/10/2013	81.9804	0.0029	8.3509	8.3538	8.9756			35.8108				
18/10/2013		0.0000		0.0000				0.0000				
19/10/2013		0.0000		0.0000				0.0000				
20/10/2013	81.7009	0.0067	8.2087	8.2154	9.4247			35.9513				
21/10/2013	82.2639	0.0024	8.5077	8.5102	8.4876			35.6473				
22/10/2013	81.8274	0.0038	8.3714	8.3752	9.0724			35.8315				
23/10/2013	81.1575	0.0039	9.2321	9.2360	8.1645			35.8168				
24/10/2013	79.6947	0.0054	8.5933	8.5987	10.9064			36.3025				
25/10/2013	83.0153	0.0026	7.9579	7.9605	8.3814			35.7314				
26/10/2013	84.5901	0.0016	8.0068	8.0084	6.9759			35.1805				
27/10/2013	83.2494	0.0008	8.4615	8.4623	7.8441			35.2706				
28/10/2013	82.9307	0.0013	8.3300	8.3314	8.3168			35.4262				
29/10/2013	83.7329	0.0002	8.3201	8.3203	7.5816			35.2036				
30/10/2013	83.0646	0.0009	8.3070	8.3079	8.2340			35.3888				
31/10/2013	82.8252	0.0008	8.2064	8.2072	8.5730			35.5244				

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

Mínimo	79.6947	0.0000	7.6827	0.0000	6.9759	0.0000
Promedio	82.1343	0.0049	8.3850	7.8489	8.8780	33.3817
Máximo	84.5901	0.0130	9.2321	9.2360	10.9064	36.3025
Desv. Est.	0.915933637	0.003874286	0.408568225	2.131902991	0.859894572	8.917326474

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

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