

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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/11/2012	82.0245	0.0169	9.0997	9.1167	8.4349			35.1755				
02/11/2012	82.1254	0.0226	8.3925	8.4151	9.0766			35.5715				
03/11/2012	81.6018	0.0143	9.2249	9.2392	8.7092			35.2367				
04/11/2012	81.3759	0.0166	9.7760	9.7927	8.4421			34.9175				
05/11/2012	81.6976	0.0137	9.5440	9.5577	8.3276			34.9855				
06/11/2012	81.8095	0.0157	9.0855	9.1011	8.7343			35.2293				
07/11/2012	81.5003	0.0195	9.1421	9.1615	8.7889			35.3646				
08/11/2012	81.4310	0.0179	9.0533	9.0712	8.9034			35.4597				
09/11/2012	81.5551	0.0212	8.4351	8.4563	9.4017			35.8016				
10/11/2012	82.0192	0.0181	8.3390	8.3571	9.2817			35.6315				
11/11/2012	82.0454	0.0250	7.8066	7.8316	9.8014			35.9518				
12/11/2012	82.2963	0.0278	7.4187	7.4464	9.7792			36.0986				
13/11/2012	81.7910	0.0232	8.3032	8.3263	9.5445			35.7135				
14/11/2012	81.1280	0.0248	9.3235	9.3483	9.0518			35.3111				
15/11/2012	81.8322	0.0379	8.6267	8.6646	9.1578			35.4847				
16/11/2012	82.0498	0.0387	7.9736	8.0122	9.6131			35.8301				
17/11/2012	81.9342	0.0398	7.9749	8.0147	9.7451			35.8566				
18/11/2012	82.4360	0.0426	6.9803	7.0229	10.1929			36.3654				
19/11/2012	82.6316	0.0304	6.5287	6.5591	10.5044			36.5795				
20/11/2012	82.8489	0.0315	7.0452	7.0768	9.8162			36.1895				
21/11/2012	82.4615	0.0181	8.1921	8.2102	9.0742			35.5687				
22/11/2012	82.5187	0.0308	8.7683	8.7991	8.4334			35.1834				
23/11/2012	82.5825	0.0354	9.0737	9.1092	8.0167			34.9830				
24/11/2012	83.0518	0.0396	8.3554	8.3950	8.2841			35.2985				
25/11/2012	82.7958	0.0447	8.7349	8.7795	8.1073			35.1422				
26/11/2012	83.0548	0.0473	9.1788	9.2261	7.4054			34.7849				
27/11/2012	82.5043	0.1133	9.6090	9.7223	7.4006			34.6061				
28/11/2012	83.2360	0.0581	8.2412	8.2994	8.1221			35.3221				
29/11/2012	83.2183	0.0336	7.9827	8.0163	8.4832			35.4984				
30/11/2012	83.6735	0.0334	8.6846	8.7179	7.3437			34.9316				
01/12/2012		0.0000		0.0000				0.0000				

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

Mínimo	81.1280	0.0000	6.5287	0.0000	7.3437			0.0000				
Promedio	82.2410	0.0307	8.4965	8.2531	8.8659			34.3249				
Máximo	83.6735	0.1133	9.7760	9.7927	10.5044			36.5795				
Desv. Est.	0.635175876	0.019588356	0.800539752	1.722304019	0.81666129			6.387245689				

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2012										
02/11/2012										
03/11/2012										
04/11/2012										
05/11/2012										
06/11/2012										
07/11/2012										
08/11/2012										
09/11/2012										
10/11/2012										
11/11/2012										
12/11/2012										
13/11/2012										
14/11/2012										
15/11/2012										
16/11/2012										
17/11/2012										
18/11/2012										
19/11/2012										
20/11/2012										
21/11/2012										
22/11/2012										
23/11/2012										
24/11/2012										
25/11/2012										
26/11/2012										
27/11/2012										
28/11/2012										
29/11/2012										
30/11/2012										
01/12/2012										
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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2012										
02/11/2012										
03/11/2012										
04/11/2012										
05/11/2012										
06/11/2012										
07/11/2012										
08/11/2012										
09/11/2012										
10/11/2012										
11/11/2012										
12/11/2012										
13/11/2012										
14/11/2012										
15/11/2012										
16/11/2012										
17/11/2012										
18/11/2012										
19/11/2012										
20/11/2012										
21/11/2012										
22/11/2012										
23/11/2012										
24/11/2012										
25/11/2012										
26/11/2012										
27/11/2012										
28/11/2012										
29/11/2012										
30/11/2012										
01/12/2012										
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: **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)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/11/2012	81.7883	0.0224	9.0218	9.0442	8.7349			35.3034				
02/11/2012	81.9677	0.0267	9.0936	9.1203	8.5216			35.1859				
03/11/2012	82.2534	0.0185	8.9249	8.9434	8.4376			35.2121				
04/11/2012	82.1239	0.0305	8.5418	8.5724	8.9092			35.5051				
05/11/2012	81.9334	0.0243	8.6194	8.6437	8.8828			35.5759				
06/11/2012	81.8805	0.0317	8.2985	8.3302	9.1643			35.8265				
07/11/2012	82.0999	0.0302	8.0141	8.0443	9.4095			35.8678				
08/11/2012	82.3811	0.0321	7.7906	7.8227	9.4593			35.8802				
09/11/2012	82.5709	0.0446	7.1380	7.1826	9.9745			36.2132				
10/11/2012	82.5509	0.0337	7.5221	7.5558	9.6221			35.9833				
11/11/2012	81.8918	0.0340	8.4836	8.5175	9.2498			35.5764				
12/11/2012	81.7706	0.0525	8.5328	8.5853	9.2040			35.6124				
13/11/2012	82.3989	0.0555	7.7031	7.7586	9.5293			35.9098				
14/11/2012	82.3296	0.0581	7.6836	7.7417	9.6310			35.9318				
15/11/2012	82.5307	0.0684	7.1704	7.2389	9.9426			36.1917				
16/11/2012	82.8967	0.0532	6.0551	6.1083	10.6664			36.8260				
17/11/2012	83.0136	0.0420	6.8840	6.9260	9.8157			36.2448				
18/11/2012	82.8594	0.0367	7.3625	7.3993	9.4944			35.9893				
19/11/2012	83.0192	0.0397	8.1272	8.1669	8.5789			35.4576				
20/11/2012	82.9294	0.0509	8.4594	8.5103	8.3345			35.2608				
21/11/2012	83.2641	0.0510	8.0367	8.0877	8.3513			35.4574				
22/11/2012	83.4144	0.0768	8.3092	8.3860	7.9282			35.2242				
23/11/2012	83.2704	0.0633	8.3304	8.3937	8.0634			35.2580				
24/11/2012	83.1513	0.1223	9.0631	9.1854	7.3546			34.8019				
25/11/2012	83.1994	0.1500	8.6138	8.7638	7.6913			35.0648				
26/11/2012	83.7956	0.0585	7.2944	7.3529	8.6128			35.7620				
27/11/2012	83.9181	0.0533	7.9640	8.0173	7.8044			35.3147				
28/11/2012	83.2705	0.0412	7.9847	8.0259	8.4353			35.4862				
29/11/2012	83.5822	0.0624	7.3481	7.4104	8.7093			35.7992				
30/11/2012	83.6193	0.0685	6.9194	6.9879	9.0358			36.0871				
01/12/2012		0.0000		0.0000	0.0000			0.0000				

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

Mínimo	81.7706	0.0000	6.0551	0.0000	0.0000			0.0000				
Promedio	82.7225	0.0495	7.9763	7.7685	8.6306			34.5100				
Máximo	83.9181	0.1500	9.0936	9.1854	10.6664			36.8260				
Desv. Est.	0.642564941	0.028861263	0.73628882	1.613604225	1.769920938			6.41881132				

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/11/2012										
02/11/2012										
03/11/2012										
04/11/2012										
05/11/2012										
06/11/2012										
07/11/2012										
08/11/2012										
09/11/2012										
10/11/2012										
11/11/2012										
12/11/2012										
13/11/2012										
14/11/2012										
15/11/2012										
16/11/2012										
17/11/2012										
18/11/2012										
19/11/2012										
20/11/2012										
21/11/2012										
22/11/2012										
23/11/2012										
24/11/2012										
25/11/2012										
26/11/2012										
27/11/2012										
28/11/2012										
29/11/2012										
30/11/2012										
01/12/2012										
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 Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2012										
02/11/2012										
03/11/2012										
04/11/2012										
05/11/2012										
06/11/2012										
07/11/2012										
08/11/2012										
09/11/2012										
10/11/2012										
11/11/2012										
12/11/2012										
13/11/2012										
14/11/2012										
15/11/2012										
16/11/2012										
17/11/2012										
18/11/2012										
19/11/2012										
20/11/2012										
21/11/2012										
22/11/2012										
23/11/2012										
24/11/2012										
25/11/2012										
26/11/2012										
27/11/2012										
28/11/2012										
29/11/2012										
30/11/2012										
01/12/2012										
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)	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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/11/2012	82.0608	0.0288	8.6469	8.6757	8.8591			35.4458				
02/11/2012	81.8350	0.0275	9.3376	9.3651	8.3755			35.0788				
03/11/2012	82.0442	0.0378	8.2270	8.2648	9.3208			35.6931				
04/11/2012	81.3177	0.0226	9.5877	9.6103	8.6168			35.0872				
05/11/2012	81.2876	0.0268	9.8844	9.9112	8.3959			34.8779				
06/11/2012	81.6350	0.0186	9.6927	9.7113	8.2553			34.8986				
07/11/2012	81.6404	0.0298	9.0654	9.0952	8.8889			35.3013				
08/11/2012	81.3506	0.0262	9.3703	9.3966	8.7026			35.2742				
09/11/2012	81.4164	0.0310	8.8383	8.8693	9.0592			35.6288				
10/11/2012	81.5947	0.0321	8.2898	8.3219	9.5858			35.8530				
11/11/2012	81.8693	0.0305	8.4066	8.4372	9.3363			35.6301				
12/11/2012	81.9614	0.0399	7.8078	7.8476	9.8812			35.9708				
13/11/2012	82.1496	0.0436	7.6091	7.6528	9.9338			36.0285				
14/11/2012	81.4646	0.0359	8.6207	8.6566	9.5259			35.6213				
15/11/2012	81.0727	0.0482	9.3051	9.3533	9.1315			35.3095				
16/11/2012	81.8362	0.0568	8.3344	8.3912	9.4425			35.6757				
17/11/2012	81.8034	0.0585	8.1896	8.2482	9.6340			35.7644				
18/11/2012	81.8255	0.0620	7.8304	7.8924	9.9856			35.9916				
19/11/2012	82.3488	0.0603	6.8482	6.9084	10.3798			36.4829				
20/11/2012	82.5308	0.0520	6.5917	6.6437	10.5605			36.5591				
21/11/2012	82.7242	0.0461	7.0941	7.1401	9.8893			36.2137				
22/11/2012	82.3034	0.0326	8.4325	8.4651	8.9695			35.4719				
23/11/2012	82.3571	0.0523	8.8718	8.9242	8.4743			35.1620				
24/11/2012	82.5249	0.0493	9.0153	9.0646	8.1084			35.0453				
25/11/2012	82.9420	0.0719	8.5849	8.6567	8.1335			35.1782				
26/11/2012	82.6980	0.0631	9.0369	9.0999	7.8896			35.1166				
27/11/2012	82.6408	0.0905	9.1407	9.2312	7.8001			34.8955				
28/11/2012	82.6286	0.1773	9.6369	9.8142	7.2562			34.5477				
29/11/2012	83.0041	0.0760	8.0538	8.1298	8.5407			35.5443				
30/11/2012	82.9003	0.0509	7.7479	7.7988	9.0176			35.7400				
01/12/2012		0.0000		0.0000				0.0000				

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

Mínimo	81.0727	0.0000	6.5917	0.0000	7.2562			0.0000				
Promedio	82.0589	0.0477	8.5366	8.3089	8.9983			34.3577				
Máximo	83.0041	0.1773	9.8844	9.9112	10.5605			36.5591				
Desv. Est.	0.550743291	0.030543951	0.841802586	1.750409563	0.79932812			6.39421347				

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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2012										
02/11/2012										
03/11/2012										
04/11/2012										
05/11/2012										
06/11/2012										
07/11/2012										
08/11/2012										
09/11/2012										
10/11/2012										
11/11/2012										
12/11/2012										
13/11/2012										
14/11/2012										
15/11/2012										
16/11/2012										
17/11/2012										
18/11/2012										
19/11/2012										
20/11/2012										
21/11/2012										
22/11/2012										
23/11/2012										
24/11/2012										
25/11/2012										
26/11/2012										
27/11/2012										
28/11/2012										
29/11/2012										
30/11/2012										
01/12/2012										
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: 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)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2012										
02/11/2012										
03/11/2012										
04/11/2012										
05/11/2012										
06/11/2012										
07/11/2012										
08/11/2012										
09/11/2012										
10/11/2012										
11/11/2012										
12/11/2012										
13/11/2012										
14/11/2012										
15/11/2012										
16/11/2012										
17/11/2012										
18/11/2012										
19/11/2012										
20/11/2012										
21/11/2012										
22/11/2012										
23/11/2012										
24/11/2012										
25/11/2012										
26/11/2012										
27/11/2012										
28/11/2012										
29/11/2012										
30/11/2012										
01/12/2012										
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.