

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)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/08/2014	83.9160	0.0066	7.5744	7.5811	7.9714			35.6776				
02/08/2014	83.1566	0.0034	7.8107	7.8141	8.3925			35.7741				
03/08/2014	82.5856	0.0013	7.6963	7.6976	8.6947			36.1036				
04/08/2014	84.4748	0.0040	7.6265	7.6304	7.2368			37.4662				
05/08/2014	83.7227	0.0053	7.9842	7.9895	7.8959			37.3466				
06/08/2014	83.0979	0.0032	7.9181	7.9213	8.4894			37.0442				
07/08/2014	80.5366	0.0061	8.2735	8.2796	10.6021			36.1666				
08/08/2014	83.1929	0.0357	8.0372	8.0729	8.2347			36.1874				
09/08/2014	82.6931	0.0071	8.2512	8.2583	8.4938			36.2209				
10/08/2014	82.9386	0.0250	8.0981	8.1230	8.5655			36.1886				
11/08/2014	82.8222	0.0368	8.0662	8.1031	8.6130			36.2603				
12/08/2014	82.8043	0.0265	7.9314	7.9579	8.7634			36.3654				
13/08/2014	83.0138	0.0190	7.6237	7.6427	8.6614			36.5678				
14/08/2014	82.7425	0.0225	7.8247	7.8472	8.8647			36.4688				
15/08/2014	82.5029	0.0348	8.2051	8.2399	8.7594			36.2680				
16/08/2014	82.5754	0.0303	8.1269	8.1572	8.8023			36.2920				
17/08/2014	82.4537	0.0328	8.2522	8.2850	8.4489			36.3493				
18/08/2014	82.6375	0.0189	8.3469	8.3658	8.4938			36.1557				
19/08/2014	82.6773	0.0200	8.2691	8.2891	8.6201			36.1642				
20/08/2014	83.3521	0.0319	8.2964	8.3283	7.9380			35.9443				
21/08/2014	82.7649	0.0289	8.0947	8.1236	8.5648			36.2868				
22/08/2014	82.4576	0.0397	8.4435	8.4832	8.6399			36.1068				
23/08/2014	82.3360	0.0313	8.0347	8.0660	9.1073			36.4250				
24/08/2014	82.1696	0.0290	8.6462	8.6752	8.7443			36.0558				
25/08/2014	82.0745	0.0190	8.6681	8.6871	8.8126			36.0769				
26/08/2014	82.6366	0.0094	8.7403	8.7496	8.2640			35.8672				
27/08/2014	82.4320	0.0120	8.6931	8.7051	8.4794			35.9593				
28/08/2014	82.3008	0.0214	7.9252	7.9465	9.2075			35.9807				
29/08/2014	82.0486	0.0274	7.8884	7.9158	9.3859			36.6622				
30/08/2014	82.2981	0.0286	7.9559	7.9845	9.1176			36.5206				
31/08/2014	82.8873	0.0380	7.9387	7.9767	8.6793			36.3212				

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

Mínimo	80.5366	0.0013	7.5744	7.5811	7.2368			35.6776				
Promedio	82.7194	0.0212	8.1046	8.1257	8.6305			36.2992				
Máximo	84.4748	0.0397	8.7403	8.7496	10.6021			37.4662				
Desv. Est.	0.668779195	0.012138696	0.31476827	0.317425103	0.556574395			0.399333889				

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: _____
 PUNTO DE MEDICIÓN: Campeche (No. 85)
 ZONA DE MEDICIÓN: SUR
 ENERGIA MAYAKAN S DE RL DE CV

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)
01/08/2014										
02/08/2014										
03/08/2014										
04/08/2014										
05/08/2014										
06/08/2014										
07/08/2014										
08/08/2014										
09/08/2014										
10/08/2014										
11/08/2014										
12/08/2014										
13/08/2014										
14/08/2014										
15/08/2014										
16/08/2014										
17/08/2014										
18/08/2014										
19/08/2014										
20/08/2014										
21/08/2014										
22/08/2014										
23/08/2014										
24/08/2014										
25/08/2014										
26/08/2014										
27/08/2014										
28/08/2014										
29/08/2014										
30/08/2014										
31/08/2014										
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: 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 Sulfhídrico (mg/m ³)
01/08/2014										
02/08/2014										
03/08/2014										
04/08/2014										
05/08/2014										
06/08/2014										
07/08/2014										
08/08/2014										
09/08/2014										
10/08/2014										
11/08/2014										
12/08/2014										
13/08/2014										
14/08/2014										
15/08/2014										
16/08/2014										
17/08/2014										
18/08/2014										
19/08/2014										
20/08/2014										
21/08/2014										
22/08/2014										
23/08/2014										
24/08/2014										
25/08/2014										
26/08/2014										
27/08/2014										
28/08/2014										
29/08/2014										
30/08/2014										
31/08/2014										
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.

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)	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)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/08/2014	85.8692	0.0084	6.0876	6.0960	7.7110			36.0164				
02/08/2014	85.7447	0.0041	6.4080	6.4121	7.4761			35.8694				
03/08/2014	84.1163	0.0067	7.5113	7.5181	7.7541			35.6896				
04/08/2014	83.9600	0.0029	7.6006	7.6034	7.8038			35.6894				
05/08/2014	83.4648	0.0007	7.4754	7.4761	8.0840			35.9938				
06/08/2014	82.8691	0.0027	7.2146	7.2173	9.1829			36.2460				
07/08/2014	82.8289	0.0071	7.6117	7.6189	9.0478			35.9403				
08/08/2014	81.6549	0.0049	8.0193	8.0243	9.8076			36.0055				
09/08/2014	81.4927	0.0063	7.9673	7.9736	9.9443			36.1054				
10/08/2014	81.9189	0.0389	8.0128	8.0517	9.4951			35.9216				
11/08/2014	81.2217	0.0067	8.1414	8.1481	10.0440			36.0650				
12/08/2014	81.5681	0.0168	8.2645	8.2813	9.7121			35.8420				
13/08/2014	81.3649	0.0364	8.1555	8.1919	9.9713			35.9699				
14/08/2014	81.4051	0.0278	7.9093	7.9372	10.1501			36.1262				
15/08/2014	81.5178	0.0165	7.9154	7.9319	9.8848			36.1491				
16/08/2014	81.3377	0.0229	7.7290	7.7519	10.3109			36.2872				
17/08/2014	81.0985	0.0265	8.1182	8.1447	10.1979			36.0909				
18/08/2014	81.1014	0.0371	8.3320	8.3692	10.0727			35.9196				
19/08/2014	81.1297	0.0365	8.1197	8.1562	10.1535			36.0789				
20/08/2014	81.1690	0.0194	8.4387	8.4581	9.4564			35.9833				
21/08/2014	80.9544	0.0193	8.5049	8.5242	10.0449			35.8699				
22/08/2014	81.9481	0.0286	8.2717	8.3003	9.3534			35.7170				
23/08/2014	81.4515	0.0311	8.3430	8.3740	9.6842			35.8328				
24/08/2014	81.1244	0.0356	8.2414	8.2770	10.0759			35.9932				
25/08/2014	80.7816	0.0357	8.5738	8.6095	10.1621			35.8567				
26/08/2014	80.7556	0.0297	8.0675	8.0973	10.6073			36.2084				
27/08/2014	80.6692	0.0267	8.6676	8.6942	10.1844			35.8304				
28/08/2014	81.0484	0.0161	8.9014	8.9175	9.6633			35.8259				
29/08/2014	80.8369	0.0152	8.4994	8.5146	10.1829			35.9165				
30/08/2014	80.3123	0.0219	8.1499	8.1718	10.8601			36.3158				
31/08/2014	80.8569	0.0208	8.0030	8.0030	10.5629			36.2535				

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

Mínimo	80.3123	0.0007	6.0876	6.0960	7.4761			35.6894				
Promedio	81.8572	0.0197	7.9753	7.9950	9.6014			35.9874				
Máximo	85.8692	0.0389	8.9014	8.9175	10.8601			36.3158				
Desv. Est.	1.406203482	0.0122152	0.592122872	0.598658469	0.909761849			0.17103507				

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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/08/2014										
02/08/2014										
03/08/2014										
04/08/2014										
05/08/2014										
06/08/2014										
07/08/2014										
08/08/2014										
09/08/2014										
10/08/2014										
11/08/2014										
12/08/2014										
13/08/2014										
14/08/2014										
15/08/2014										
16/08/2014										
17/08/2014										
18/08/2014										
19/08/2014										
20/08/2014										
21/08/2014										
22/08/2014										
23/08/2014										
24/08/2014										
25/08/2014										
26/08/2014										
27/08/2014										
28/08/2014										
29/08/2014										
30/08/2014										
31/08/2014										
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: **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)
01/08/2014										
02/08/2014										
03/08/2014										
04/08/2014										
05/08/2014										
06/08/2014										
07/08/2014										
08/08/2014										
09/08/2014										
10/08/2014										
11/08/2014										
12/08/2014										
13/08/2014										
14/08/2014										
15/08/2014										
16/08/2014										
17/08/2014										
18/08/2014										
19/08/2014										
20/08/2014										
21/08/2014										
22/08/2014										
23/08/2014										
24/08/2014										
25/08/2014										
26/08/2014										
27/08/2014										
28/08/2014										
29/08/2014										
30/08/2014										
31/08/2014										
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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/08/2014	85.1790	0.0133	5.7890	5.8023	8.4841			36.4458				
02/08/2014	85.5491	0.0080	6.0449	6.0530	8.0110			36.1498				
03/08/2014	86.1879	0.0046	6.2134	6.2180	7.2909			35.8543				
04/08/2014	84.6002	0.0062	7.4469	7.4531	7.4382			35.5663				
05/08/2014	84.0957	0.0038	7.7425	7.7463	7.4898			35.5779				
06/08/2014	83.2148	0.0012	7.6122	7.6134	8.1835			35.9806				
07/08/2014	82.6808	0.0022	7.3477	7.3500	9.2106			36.2216				
08/08/2014	82.5514	0.0077	7.8110	7.8187	9.1653			35.8777				
09/08/2014	81.4683	0.0049	8.2688	8.2737	9.7574			35.8956				
10/08/2014	81.2499	0.0051	8.0755	8.0806	10.0255			36.1207				
11/08/2014	81.4883	0.0176	8.1464	8.1640	9.8223			35.9644				
12/08/2014	81.0393	0.0068	8.4555	8.4623	9.9034			35.9195				
13/08/2014	81.2925	0.0239	8.3290	8.3529	9.9402			35.8689				
14/08/2014	81.1474	0.0391	8.2991	8.3382	10.0164			35.9443				
15/08/2014	81.1553	0.0230	7.9989	8.0219	10.2657			36.1582				
16/08/2014	81.2405	0.0228	7.8590	7.8818	10.1731			36.2644				
17/08/2014	81.1012	0.0244	8.1059	8.1304	10.1789			36.1098				
18/08/2014	80.8147	0.0348	8.5152	8.5500	10.1313			35.8983				
19/08/2014	80.9608	0.0272	8.2649	8.2921	10.2344			36.0222				
20/08/2014	80.8243	0.0277	8.4939	8.5216	9.7881			36.0234				
21/08/2014	80.9465	0.0186	8.6403	8.6588	9.9054			35.7933				
22/08/2014	81.0664	0.0205	8.4648	8.4853	10.0080			35.8527				
23/08/2014	81.8623	0.0329	8.5425	8.5753	9.1430			35.5758				
24/08/2014	81.1619	0.0280	8.3181	8.3460	9.9182			35.9542				
25/08/2014	80.9215	0.0405	8.6107	8.6511	9.9941			35.7897				
26/08/2014	80.6520	0.0339	8.2528	8.2868	10.5255			36.1200				
27/08/2014	80.3944	0.0292	8.7763	8.8055	10.3307			35.8403				
28/08/2014	80.3448	0.0202	8.9489	8.9691	10.2268			35.7479				
29/08/2014	80.9322	0.0144	9.1517	9.1662	9.5397			35.4384				
30/08/2014	80.4459	0.0189	8.2181	8.2370	10.6965			36.2360				
31/08/2014	80.2888	0.0197	8.4936	8.5133	10.6311			36.0816				

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

Mínimo	80.2888	0.0012	5.7890	5.8023	7.2909			35.4384				
Promedio	81.8341	0.0187	8.0399	8.0587	9.5622			35.9450				
Máximo	86.1879	0.0405	9.1517	9.1662	10.6965			36.4468				
Desv. Est.	1.627797301	0.011528323	0.785948258	0.791712206	0.962147496			0.225392339				

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: _____
 PUNTO DE MEDICIÓN: Valladolid (No. 87)
 ZONA DE MEDICIÓN: SUR

ENERGIA MAYAKAN S DE RL DE CV

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)
01/08/2014										
02/08/2014										
03/08/2014										
04/08/2014										
05/08/2014										
06/08/2014										
07/08/2014										
08/08/2014										
09/08/2014										
10/08/2014										
11/08/2014										
12/08/2014										
13/08/2014										
14/08/2014										
15/08/2014										
16/08/2014										
17/08/2014										
18/08/2014										
19/08/2014										
20/08/2014										
21/08/2014										
22/08/2014										
23/08/2014										
24/08/2014										
25/08/2014										
26/08/2014										
27/08/2014										
28/08/2014										
29/08/2014										
30/08/2014										
31/08/2014										
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: _____
 PUNTO DE MEDICIÓN: Valladolid (No. 87)
 ZONA DE MEDICIÓN: SUR

ENERGIA MAYAKAN S DE RL DE CV

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