

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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/02/2015	82.8759	0.0007	4.9746	4.9753	11.5982			38.4398				
02/02/2015	82.9558	0.0015	5.2969	5.2984	11.2248			38.2809				
03/02/2015	82.9708	0.0007	5.4557	5.4565	11.0135			38.2293				
04/02/2015	82.6934	0.0012	5.3706	5.3718	11.3892			38.2713				
05/02/2015	83.1546	0.0006	5.3290	5.3296	10.9529			38.3366				
06/02/2015	82.1510	0.0009	5.3115	5.3123	11.9825			38.7774				
07/02/2015	81.9280	0.0011	5.2095	5.2106	12.1363			38.6654				
08/02/2015	81.9214	0.0028	5.1085	5.1113	12.2634			38.6936				
09/02/2015	82.5304	0.0030	5.0298	5.0328	11.8845			38.6026				
10/02/2015	82.7380	0.0020	5.0158	5.0178	11.6540			38.6186				
11/02/2015	83.4229	0.0020	4.9615	4.9636	11.2055			38.3831				
12/02/2015	84.9396	0.0013	4.9680	4.9693	9.5812			37.9319				
13/02/2015	82.6013	0.0006	5.2129	5.2134	11.4885			38.6353				
14/02/2015	81.5083	0.0004	5.4340	5.4344	12.4137			38.6339				
15/02/2015	81.5810	0.0002	5.5807	5.5809	12.1865			38.6343				
16/02/2015	81.0670	0.0002	5.7315	5.7317	12.4730			38.5603				
17/02/2015	81.1902	0.0003	5.6182	5.6185	12.4404			38.7660				
18/02/2015	81.9278	0.0001	5.1052	5.1053	12.3011			38.8642				
19/02/2015	80.9865	0.0000	5.5719	5.5720	12.5878			38.6843				
20/02/2015	81.0685	0.0002	5.6004	5.6005	12.5487			38.7991				
21/02/2015	80.9342	0.0001	5.7256	5.7257	12.4537			38.8103				
22/02/2015	81.0740	0.0001	5.4485	5.4486	12.5564			38.8490				
23/02/2015	82.1774	0.0011	4.8190	4.8202	12.2530			38.8591				
24/02/2015	81.8192	0.0004	5.2555	5.2559	12.1276			38.7223				
25/02/2015	82.7210	0.0006	5.5658	5.5664	11.0670			38.0715				
26/02/2015	83.9058	0.0008	5.6699	5.6707	9.8636			37.7711				
27/02/2015	84.6590	0.0010	5.5363	5.5372	9.2432			37.6597				
28/02/2015	85.4254	0.0016	5.1655	5.1670	8.9317			37.2875				

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

Mínimo	80.9342	0.0000	4.8190	0.0000	8.9317			0.0000				
Promedio	82.4617	0.0009	5.3240	5.3249	11.5651			38.1986				
Máximo	85.4254	0.0030	5.7315	5.7317	12.5878			38.6366				
Desv. Est.	1.205117069	0.000799204	0.262130846	1.619467625	1.041350869			11.4844475				

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 Sulfhídrico (mg/m ³)
01/02/2015										
02/02/2015										
03/02/2015										
04/02/2015										
05/02/2015										
06/02/2015										
07/02/2015										
08/02/2015										
09/02/2015										
10/02/2015										
11/02/2015										
12/02/2015										
13/02/2015										
14/02/2015										
15/02/2015										
16/02/2015										
17/02/2015										
18/02/2015										
19/02/2015										
20/02/2015										
21/02/2015										
22/02/2015										
23/02/2015										
24/02/2015										
25/02/2015										
26/02/2015										
27/02/2015										
28/02/2015										
01/03/2015										
02/03/2015										
03/03/2015										
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)
01/02/2015										
02/02/2015										
03/02/2015										
04/02/2015										
05/02/2015										
06/02/2015										
07/02/2015										
08/02/2015										
09/02/2015										
10/02/2015										
11/02/2015										
12/02/2015										
13/02/2015										
14/02/2015										
15/02/2015										
16/02/2015										
17/02/2015										
18/02/2015										
19/02/2015										
20/02/2015										
21/02/2015										
22/02/2015										
23/02/2015										
24/02/2015										
25/02/2015										
26/02/2015										
27/02/2015										
28/02/2015										
01/03/2015										
02/03/2015										
03/03/2015										
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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/02/2015	81.1784		5.6967	5.6967	12.4249			37.8447				
02/02/2015	81.8836	0.0000	5.5320	5.5321	11.8308			37.9922				
03/02/2015	82.4313	0.0002	4.9948	4.9950	11.9323			37.9488				
04/02/2015	83.0475	0.0014	5.1664	5.1678	11.2745			37.6594				
05/02/2015	83.0192	0.0001	5.4620	5.4621	10.8709			37.5427				
06/02/2015	82.6897	0.0017	5.3136	5.3153	11.4519			37.6450				
07/02/2015	83.1128	0.0001	5.3174	5.3175	10.9343			37.7469				
08/02/2015	82.4896	0.0010	5.3541	5.3552	11.5879			37.8781				
09/02/2015	81.3856	0.0007	5.2063	5.2070	12.6607			38.1141				
10/02/2015	82.1616	0.0020	5.1683	5.1703	11.9065			38.1201				
11/02/2015	82.0591	0.0025	5.1217	5.1242	12.1720			37.9915				
12/02/2015	82.8346	0.0022	5.0117	5.0139	11.5303			37.9090				
13/02/2015	82.3807	0.0014	5.1122	5.1136	11.9607			37.7535				
14/02/2015	83.6070	0.0015	4.9875	4.9890	10.8201			37.4728				
15/02/2015	84.4836	0.0003	5.1810	5.1814	9.7306			37.6515				
16/02/2015	81.6796		5.3547	5.3547	12.1934			38.0847				
17/02/2015	81.0999	0.0002	5.6480	5.6482	12.5710			38.0127				
18/02/2015	81.0479	0.0002	5.6125	5.6126	12.6858			38.0403				
19/02/2015	80.9029		5.7321	5.7321	12.5897			37.8606				
20/02/2015	80.6700	0.0001	5.9237	5.9238	12.6095			38.1477				
21/02/2015	81.5788	0.0001	5.1294	5.1296	12.5165			38.1858				
22/02/2015	80.7361	0.0002	5.6984	5.6985	12.6938			38.1304				
23/02/2015	80.6736	0.0001	5.6999	5.7001	12.6757			38.0708				
24/02/2015	80.7540		5.6212	5.6212	12.6559			38.2669				
25/02/2015	80.9897	0.0014	5.3783	5.3798	12.6656			38.3085				
26/02/2015	81.7710	0.0013	5.1275	5.1289	12.2820			38.0934				
27/02/2015	82.0737		5.4309	5.4309	11.7420			37.4590				
28/02/2015	83.1707	0.0001	5.7956	5.7957	10.3906			37.1543				

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

Mínimo	80.6700	0.0000	4.9875	0.0000	9.7306			0.0000		
Promedio	81.9969	0.0008	5.3849	5.3856	11.9057			37.6504		
Máximo	84.4836	0.0025	5.9237	5.9238	12.6938			37.9867		
Desv. Est.	1.005375984	0.000801893	0.271138301	1.638809279	0.792992782			11.31727064		

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 Sulphídrico (mg/m ³)
01/02/2015										
02/02/2015										
03/02/2015										
04/02/2015										
05/02/2015										
06/02/2015										
07/02/2015										
08/02/2015										
09/02/2015										
10/02/2015										
11/02/2015										
12/02/2015										
13/02/2015										
14/02/2015										
15/02/2015										
16/02/2015										
17/02/2015										
18/02/2015										
19/02/2015										
20/02/2015										
21/02/2015										
22/02/2015										
23/02/2015										
24/02/2015										
25/02/2015										
26/02/2015										
27/02/2015										
28/02/2015										
01/03/2015										
02/03/2015										
03/03/2015										
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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/02/2015										
02/02/2015										
03/02/2015										
04/02/2015										
05/02/2015										
06/02/2015										
07/02/2015										
08/02/2015										
09/02/2015										
10/02/2015										
11/02/2015										
12/02/2015										
13/02/2015										
14/02/2015										
15/02/2015										
16/02/2015										
17/02/2015										
18/02/2015										
19/02/2015										
20/02/2015										
21/02/2015										
22/02/2015										
23/02/2015										
24/02/2015										
25/02/2015										
26/02/2015										
27/02/2015										
28/02/2015										
01/03/2015										
02/03/2015										
03/03/2015										
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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/02/2015	80.8920		5.7854	5.7854	12.5198			37.9634				
02/02/2015	81.2303		5.7687	5.7687	12.2816			37.8682				
03/02/2015	81.6131	0.0001	5.4213	5.4214	12.1894			38.1417				
04/02/2015	82.2654	0.0005	4.9129	4.9134	12.2667			37.9643				
05/02/2015	81.9250	0.0014	5.3773	5.3787	12.0956			37.8241				
06/02/2015	82.4263	0.0004	5.4525	5.4529	11.5480			37.7497				
07/02/2015	81.9446	0.0021	5.3955	5.3977	12.0760			37.8418				
08/02/2015	82.4566	0.0001	5.3680	5.3681	11.5504			37.8885				
09/02/2015	81.3681	0.0015	5.3404	5.3419	12.7063			38.1887				
10/02/2015	81.0246	0.0009	5.2193	5.2202	12.9852			38.2463				
11/02/2015	81.3399	0.0023	5.0737	5.0759	12.8651			38.2192				
12/02/2015	81.9076	0.0023	5.1027	5.1050	12.3958			38.1026				
13/02/2015	81.9339	0.0017	5.0350	5.0367	12.3882			38.2259				
14/02/2015	82.7075	0.0014	5.0070	5.0084	11.8564			37.7777				
15/02/2015	83.8622	0.0019	4.9510	4.9529	10.6226			37.4548				
16/02/2015	82.5722	0.0003	5.2246	5.2249	11.5140			38.1239				
17/02/2015	80.7464	0.0001	5.3888	5.3890	13.1305			38.2665				
18/02/2015	80.3710	0.0001	5.5812	5.5813	13.3259			38.1331				
19/02/2015	80.9456	0.0002	5.5234	5.5236	12.8361			38.2312				
20/02/2015	80.2029		5.8667	5.8667	13.1932			38.1221				
21/02/2015	80.3751	0.0003	5.5454	5.5457	13.2338			38.3407				
22/02/2015	80.5404	0.0001	5.3758	5.3759	13.2639			38.3250				
23/02/2015	80.2985	0.0001	5.6245	5.6246	13.2843			38.2913				
24/02/2015	80.1035	0.0001	5.7802	5.7803	13.1931			38.3345				
25/02/2015	80.2259		5.4731	5.4731	13.3101			38.4354				
26/02/2015	81.4777	0.0018	4.7291	4.7309	13.0395			38.4019				
27/02/2015	80.9047	0.0003	5.4103	5.4106	12.7898			38.2170				
28/02/2015	82.2795	0.0008	5.6375	5.6383	11.4227			37.5070				

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

Mínimo	80.1035	0.0001	4.7291	0.0000	10.6226			0.0000		
Promedio	81.4264	0.0009	5.3704	5.3711	12.4959			37.7929		
Máximo	83.8622	0.0023	5.8667	5.8667	13.3259			38.2034		
Desv. Est.	0.939862863	0.000810811	0.288530486	1.637184479	0.714352287			11.36031111		

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)
01/02/2015										
02/02/2015										
03/02/2015										
04/02/2015										
05/02/2015										
06/02/2015										
07/02/2015										
08/02/2015										
09/02/2015										
10/02/2015										
11/02/2015										
12/02/2015										
13/02/2015										
14/02/2015										
15/02/2015										
16/02/2015										
17/02/2015										
18/02/2015										
19/02/2015										
20/02/2015										
21/02/2015										
22/02/2015										
23/02/2015										
24/02/2015										
25/02/2015										
26/02/2015										
27/02/2015										
28/02/2015										
01/03/2015										
02/03/2015										
03/03/2015										

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.

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)
01/02/2015										
02/02/2015										
03/02/2015										
04/02/2015										
05/02/2015										
06/02/2015										
07/02/2015										
08/02/2015										
09/02/2015										
10/02/2015										
11/02/2015										
12/02/2015										
13/02/2015										
14/02/2015										
15/02/2015										
16/02/2015										
17/02/2015										
18/02/2015										
19/02/2015										
20/02/2015										
21/02/2015										
22/02/2015										
23/02/2015										
24/02/2015										
25/02/2015										
26/02/2015										
27/02/2015										
28/02/2015										
01/03/2015										
02/03/2015										
03/03/2015										
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.