

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)
01/04/2015												
02/04/2015	85,0815	0,0009	6,5167	6,5176	7,7356			36,7177				
03/04/2015	85,0784	0,0006	6,5172	6,5178	7,7365			36,7183				
04/04/2015												
05/04/2015	85,0896	0,0009	6,5095	6,5104	7,7372			36,7222				
06/04/2015												
07/04/2015	85,1477	0,0006	6,4783	6,4790	7,7008			36,7272				
08/04/2015												
09/04/2015	85,3624	0,0012	6,3427	6,3439	7,5769			36,7716				
10/04/2015												
11/04/2015	85,3832	0,0008	6,3326	6,3333	7,5742			36,7776				
12/04/2015												
13/04/2015												
14/04/2015												
15/04/2015												
16/04/2015	85,5088	0,0011	6,2159	6,2170	7,5314			36,8276				
17/04/2015												
18/04/2015												
19/04/2015												
20/04/2015												
21/04/2015												
22/04/2015												
23/04/2015	85,7673	0,0011	6,0774	6,0785	7,3814			36,8572				
24/04/2015												
25/04/2015												
26/04/2015												
27/04/2015												
28/04/2015												
29/04/2015												
30/04/2015												

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

Mínimo	85,0784	0,0006	6,0774	6,0785	7,3814			36,7177				
Promedio	85,3024	0,0009	6,3738	6,3747	7,6217			36,7649				
Máximo	85,7673	0,0012	6,5172	6,5178	7,7372			36,8572				
Desv. Est.	0,249873703	0,00023861	0,162907461	2,836569328	0,128667956			16,35315029				

Observaciones:

Las celdas vacías corresponden a fechas en las que no hubo consumo de gas en el Punto de Entrega.

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)
01/04/2015										
02/04/2015										
03/04/2015										
04/04/2015										
05/04/2015										
06/04/2015										
07/04/2015										
08/04/2015										
09/04/2015										
10/04/2015										
11/04/2015										
12/04/2015										
13/04/2015										
14/04/2015										
15/04/2015										
16/04/2015										
17/04/2015										
18/04/2015										
19/04/2015										
20/04/2015										
21/04/2015										
22/04/2015										
23/04/2015										
24/04/2015										
25/04/2015										
26/04/2015										
27/04/2015										
28/04/2015										
29/04/2015										
30/04/2015										
Máximo										

Observaciones:

Dado que 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, estos 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)
01/04/2015										
02/04/2015										
03/04/2015										
04/04/2015										
05/04/2015										
06/04/2015										
07/04/2015										
08/04/2015										
09/04/2015										
10/04/2015										
11/04/2015										
12/04/2015										
13/04/2015										
14/04/2015										
15/04/2015										
16/04/2015										
17/04/2015										
18/04/2015										
19/04/2015										
20/04/2015										
21/04/2015										
22/04/2015										
23/04/2015										
24/04/2015										
25/04/2015										
26/04/2015										
27/04/2015										
28/04/2015										
29/04/2015										
30/04/2015										
Mínimo										

Observaciones:

Dado que los valores mínimos de Metano, Bioxido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 6.8.1. de la NOM, estos 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 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)
01/04/2015												
02/04/2015												
03/04/2015												
04/04/2015												
05/04/2015												
06/04/2015												
07/04/2015												
08/04/2015												
09/04/2015												
10/04/2015												
11/04/2015												
12/04/2015	83,1701		6,4388	6,4388	9,6839			36,6469				
13/04/2015	81,7194		6,6803	6,6803	10,7009			36,9573				
14/04/2015	82,3820		6,7244	6,7244	9,9089			36,7748				
15/04/2015												
16/04/2015												
17/04/2015												
18/04/2015												
19/04/2015	85,5748	0,0002	6,2416	6,2418	7,2968			36,1989				
20/04/2015	85,9410	0,0038	5,5252	5,5290	7,9267			36,4530				
21/04/2015	82,2860	0,0021	4,7138	4,7158	12,1995			38,0136				
22/04/2015	82,3046	0,0034	4,1383	4,1417	12,4804			38,4525				
23/04/2015	83,8400	0,0015	5,3146	5,3161	9,9404			37,2265				
24/04/2015	87,5481	0,0043	6,3682	6,3726	5,6649			35,4152				
25/04/2015	86,8180	0,0127	6,5172	6,5299	6,4235			35,4435				
26/04/2015	86,0307	0,0068	6,8631	6,8699	6,8166			35,4536				
27/04/2015	85,4392	0,0035	6,8313	6,8348	7,2878			35,6936				
28/04/2015	84,8849	0,0016	7,1617	7,1633	7,3532			35,7506				
29/04/2015	85,0516	0,0008	7,2202	7,2209	7,3735			35,5202				
30/04/2015	84,7495	0,0015	7,3083	7,3098	7,5233			35,5683				

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

Mínimo	81,7194	0,0002	4,1383	4,1417	5,6649			35,4152				
Promedio	84,5160	0,0035	6,2698	6,2726	8,5720			36,3712				
Máximo	87,5481	0,0127	7,3083	7,3098	12,4804			38,4525				
Desv. Est.	1,808229991	0,003404752	0,939265402	3,250428928	2,099738356			18,48851193				

Observaciones:

Las celdas vacías corresponden a fechas en las que no hubo consumo de gas en el Punto de Entrega.

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)
01/04/2015										
02/04/2015										
03/04/2015										
04/04/2015										
05/04/2015										
06/04/2015										
07/04/2015										
08/04/2015										
09/04/2015										
10/04/2015										
11/04/2015										
12/04/2015										
13/04/2015										
14/04/2015										
15/04/2015										
16/04/2015										
17/04/2015										
18/04/2015										
19/04/2015										
20/04/2015										
21/04/2015										
22/04/2015										
23/04/2015										
24/04/2015										
25/04/2015										
26/04/2015										
27/04/2015										
28/04/2015										
29/04/2015										
30/04/2015										
Máximo										

Observaciones: Dado que 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, estos 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)
01/04/2015										
02/04/2015										
03/04/2015										
04/04/2015										
05/04/2015										
06/04/2015										
07/04/2015										
08/04/2015										
09/04/2015										
10/04/2015										
11/04/2015										
12/04/2015										
13/04/2015										
14/04/2015										
15/04/2015										
16/04/2015										
17/04/2015										
18/04/2015										
19/04/2015										
20/04/2015										
21/04/2015										
22/04/2015										
23/04/2015										
24/04/2015										
25/04/2015										
26/04/2015										
27/04/2015										
28/04/2015										
29/04/2015										
30/04/2015										
Mínimo										

Observaciones:

Dado que los valores mínimos de Metano, Bioxido de Carbono, Total de Inertes, Etano y Poder Calorífico, no están solicitados en el punto 6.8.1. de la NOM, estos 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)
01/04/2015												
02/04/2015												
03/04/2015												
04/04/2015												
05/04/2015												
06/04/2015	86,3545	0,0003	5,4360	5,4362	7,4217			36,4501				
07/04/2015												
08/04/2015												
09/04/2015												
10/04/2015												
11/04/2015												
12/04/2015	86,5873	0,0004	5,4410	5,4414	7,2425			36,3676				
13/04/2015	82,1856	0,0004	6,6507	6,6511	10,3836			36,8076				
14/04/2015	82,0986	0,0001	6,6219	6,6220	10,4797			36,8603				
15/04/2015	88,0615	0,0004	6,0236	6,0239	5,5330			35,4888				
16/04/2015	88,0215	0,0006	6,0145	6,0151	5,5776			35,5049				
17/04/2015												
18/04/2015												
19/04/2015	84,6990	0,0002	6,3425	6,3427	8,3325			36,2687				
20/04/2015	83,7293	0,0014	6,4192	6,4206	8,9527			36,5816				
21/04/2015	84,4568	0,0048	5,3617	5,3665	9,5411			36,9648				
22/04/2015	81,6619	0,0016	4,7530	4,7546	12,8227			38,1469				
23/04/2015	81,9549	0,0025	4,1088	4,1113	12,9691			38,5344				
24/04/2015	82,8416	0,0026	4,9225	4,9251	11,2786			37,7630				
25/04/2015	87,0853	0,0058	6,4468	6,4526	6,1016			35,4710				
26/04/2015	86,6181	0,0145	6,5110	6,5255	6,6449			35,4924				
27/04/2015	85,0288	0,0046	6,9009	6,9055	7,7225			35,7242				
28/04/2015	84,8586	0,0041	6,7893	6,7934	7,6495			35,9626				
29/04/2015	84,9994	0,0016	7,2396	7,2411	7,4908			35,4968				
30/04/2015	84,6516	0,0017	7,2141	7,2158	7,7733			35,6347				

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

Mínimo	81,6619	0,0001	4,1088	4,1113	5,5330			35,4710				
Promedio	84,7719	0,0026	6,0665	6,0691	8,5510			36,4178				
Máximo	88,0615	0,0145	7,2396	7,2411	12,9691			38,5344				
Desv. Est.	2,06429617	0,003461199	0,88320646	3,116163403	2,265757978			18,2817578				

Observaciones:

Las celdas vacías corresponden a fechas en las que no hubo consumo de gas en el Punto de Entrega.

**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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/04/2015										
02/04/2015										
03/04/2015										
04/04/2015										
05/04/2015										
06/04/2015										
07/04/2015										
08/04/2015										
09/04/2015										
10/04/2015										
11/04/2015										
12/04/2015										
13/04/2015										
14/04/2015										
15/04/2015										
16/04/2015										
17/04/2015										
18/04/2015										
19/04/2015										
20/04/2015										
21/04/2015										
22/04/2015										
23/04/2015										
24/04/2015										
25/04/2015										
26/04/2015										
27/04/2015										
28/04/2015										
29/04/2015										
30/04/2015										

Máximo										
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Observaciones:

Dado que 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, estos 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)
01/04/2015										
02/04/2015										
03/04/2015										
04/04/2015										
05/04/2015										
06/04/2015										
07/04/2015										
08/04/2015										
09/04/2015										
10/04/2015										
11/04/2015										
12/04/2015										
13/04/2015										
14/04/2015										
15/04/2015										
16/04/2015										
17/04/2015										
18/04/2015										
19/04/2015										
20/04/2015										
21/04/2015										
22/04/2015										
23/04/2015										
24/04/2015										
25/04/2015										
26/04/2015										
27/04/2015										
28/04/2015										
29/04/2015										
30/04/2015										

Mínimo

Observaciones: Dado que 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, estos no se indican.