

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:

ENERGÍA 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)
01/12/2015	81,2567	0,0174	12,8758	12,8932	5,7128			33,5002				
02/12/2015	81,4446	0,0044	12,6866	12,6909	5,7223			33,5802				
03/12/2015	82,3835	0,0082	12,0633	12,0716	5,3983			33,7198				
04/12/2015	81,8016	0,0128	11,8068	11,8196	6,1486			34,0653				
05/12/2015	81,8463	0,0190	11,9168	11,9358	5,9776			33,9848				
06/12/2015	82,5858	0,0109	11,2245	11,2354	5,8578			34,2514				
07/12/2015												
08/12/2015												
09/12/2015	83,3514	0,0078	10,7908	10,7986	5,4628			34,3349				
10/12/2015	85,5702	0,0124	9,6398	9,6522	4,6046			34,4043				
11/12/2015												
12/12/2015												
13/12/2015												
14/12/2015												
15/12/2015	84,5828	0,0172	8,9964	9,0136	6,0833			35,1349				
16/12/2015	85,4859	0,0185	8,1963	8,2148	6,1025			35,3562				
17/12/2015	85,2497	0,0190	8,8782	8,8971	5,7091			34,9678				
18/12/2015	85,9570	0,0055	8,1257	8,1311	5,2825			35,4282				
19/12/2015												
20/12/2015	84,3275	0,0015	8,1127	8,1142	6,5766			36,0077				
21/12/2015	84,4694	0,0055	8,3864	8,3919	6,4112			35,7006				
22/12/2015	83,7320	0,0124	8,6190	8,6314	7,3119			35,6104				
23/12/2015	85,7582	0,0101	8,6945	8,7046	5,3784			34,9569				
24/12/2015	85,7506	0,0169	8,4999	8,5168	5,5216			35,0933				
25/12/2015	85,9814	0,0146	9,0752	9,0898	4,7583			34,6521				
26/12/2015	85,9378	0,0234	9,4807	9,5041	4,4171			34,3897				
27/12/2015	85,7894	0,0139	9,5091	9,5230	4,5391			34,4203				
28/12/2015	86,2583	0,0132	9,0287	9,0419	4,5616			34,5969				
29/12/2015	87,0287	0,0199	8,4594	8,4792	4,3593			34,7437				
30/12/2015	86,9115	0,0145	8,3025	8,3170	4,6256			34,8861				
31/12/2015	87,7122	0,0182	7,7277	7,7459	4,4070			35,0275				

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

Mínimo	81,2567	0,0015	7,7277	7,7459	4,3593			33,5002				
Promedio	84,6322	0,0132	9,6290	9,6422	5,4554			34,7006				
Máximo	81,2567	0,0015	7,7277	7,7459	4,3593			33,5002				
Desv. Est.	1,903566494	0,005608253	1,607356237	1,606821701	0,794163183			0,669343824				

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2015										
02/12/2015										
03/12/2015										
04/12/2015										
05/12/2015										
06/12/2015										
07/12/2015										
08/12/2015										
09/12/2015										
10/12/2015										
11/12/2015										
12/12/2015										
13/12/2015										
14/12/2015										
15/12/2015										
16/12/2015										
17/12/2015										
18/12/2015										
19/12/2015										
20/12/2015										
21/12/2015										
22/12/2015										
23/12/2015										
24/12/2015										
25/12/2015										
26/12/2015										
27/12/2015										
28/12/2015										
29/12/2015										
30/12/2015										
31/12/2015										
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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2015										
02/12/2015										
03/12/2015										
04/12/2015										
05/12/2015										
06/12/2015										
07/12/2015										
08/12/2015										
09/12/2015										
10/12/2015										
11/12/2015										
12/12/2015										
13/12/2015										
14/12/2015										
15/12/2015										
16/12/2015										
17/12/2015										
18/12/2015										
19/12/2015										
20/12/2015										
21/12/2015										
22/12/2015										
23/12/2015										
24/12/2015										
25/12/2015										
26/12/2015										
27/12/2015										
28/12/2015										
29/12/2015										
30/12/2015										
31/12/2015										
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)
01/12/2015	78,9684	0,0479	13,0054	13,0533	7,6011			33,4953				
02/12/2015	81,5707	0,0392	11,8387	11,8779	6,3183			33,4932				
03/12/2015	80,9408	0,0053	13,2044	13,2097	5,7056			32,7988				
04/12/2015	81,6456	0,0041	12,4729	12,4769	5,7157			33,0756				
05/12/2015	82,1029	0,0125	12,0406	12,0531	5,6628			33,2246				
06/12/2015	81,0415	0,0111	11,9520	11,9631	6,6688			33,6111				
07/12/2015	82,3367	0,0247	12,1238	12,1485	5,3467			33,0990				
08/12/2015	84,1797	0,0062	9,9131	9,9193	5,6333			34,0328				
09/12/2015	83,8637	0,0063	9,6849	9,6912	6,2225			34,2499				
10/12/2015	82,6601	0,0164	10,4002	10,4166	6,6418			34,1331				
11/12/2015	82,9010	0,0130	10,3053	10,3183	6,4968			34,1309				
12/12/2015	85,2721	0,0116	9,8025	9,8141	4,7349			33,7778				
13/12/2015	87,5264	0,0123	8,0308	8,0430	4,2731			34,2801				
14/12/2015	84,9265	0,0025	8,7723	8,7749	6,0922			34,5350				
15/12/2015	83,7850	0,0008	9,3424	9,3432	6,6296			34,4956				
16/12/2015	83,7030	0,0006	9,0656	9,0662	6,9066			34,7155				
17/12/2015	84,3334	0,0015	9,2347	9,2362	6,2239			34,4053				
18/12/2015	84,0038	0,0157	9,0301	9,0458	6,6135			34,6543				
19/12/2015	85,4904	0,0157	8,4966	8,5124	5,8356			34,5358				
20/12/2015	86,3287	0,0180	8,2553	8,2733	5,0980			34,5048				
21/12/2015	85,8725	0,0053	8,3856	8,3909	5,5127			34,5316				
22/12/2015	85,5792	0,0064	8,3701	8,3764	5,9015			34,5922				
23/12/2015	85,0234	0,0074	8,7067	8,7141	6,0463			34,5493				
24/12/2015	83,8869	0,0111	8,6008	8,6118	7,1757			34,9558				
25/12/2015	86,0163	0,0097	8,7053	8,7150	5,1045			34,2677				
26/12/2015	85,7732	0,0150	8,4675	8,4826	5,5164			34,4969				
27/12/2015	85,9974	0,0144	9,0451	9,0595	4,7652			34,0596				
28/12/2015	85,8551	0,0187	9,5485	9,5673	4,4239			33,7715				
29/12/2015	85,8840	0,0133	9,3527	9,3660	4,5872			33,8930				
30/12/2015	86,1931	0,0111	9,0787	9,0898	4,5627			33,9818				
31/12/2015	86,7630	0,0190	8,5983	8,6172	4,4715			34,1228				

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

Mínimo	78,9684	0,0006	8,0308	8,0430	4,2731			32,7988				
Promedio	84,2072	0,0128	9,8010	9,8138	5,7577			34,0797				
Máximo	87,5264	0,0479	13,2044	13,2097	7,6011			34,9558				
Desv. Est.	2,028614813	0,010166827	1,540997515	1,544922936	0,875478944			0,54252868				

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)
01/12/2015										
02/12/2015										
03/12/2015										
04/12/2015										
05/12/2015										
06/12/2015										
07/12/2015										
08/12/2015										
09/12/2015										
10/12/2015										
11/12/2015										
12/12/2015										
13/12/2015										
14/12/2015										
15/12/2015										
16/12/2015										
17/12/2015										
18/12/2015										
19/12/2015										
20/12/2015										
21/12/2015										
22/12/2015										
23/12/2015										
24/12/2015										
25/12/2015										
26/12/2015										
27/12/2015										
28/12/2015										
29/12/2015										
30/12/2015										
31/12/2015										

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

Observaciones: Dado que 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, 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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2015										
02/12/2015										
03/12/2015										
04/12/2015										
05/12/2015										
06/12/2015										
07/12/2015										
08/12/2015										
09/12/2015										
10/12/2015										
11/12/2015										
12/12/2015										
13/12/2015										
14/12/2015										
15/12/2015										
16/12/2015										
17/12/2015										
18/12/2015										
19/12/2015										
20/12/2015										
21/12/2015										
22/12/2015										
23/12/2015										
24/12/2015										
25/12/2015										
26/12/2015										
27/12/2015										
28/12/2015										
29/12/2015										
30/12/2015										
31/12/2015										

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 son incluidos.

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)
01/12/2015	77,6789	0,0477	13,8106	13,8583	8,0845			33,3376				
02/12/2015	80,3141	0,0469	11,3306	11,3775	7,8785			34,2005				
03/12/2015	81,4900	0,0337	11,3296	11,3633	6,8334			33,8594				
04/12/2015	80,4938	0,0032	13,2432	13,2464	6,1030			32,9004				
05/12/2015	82,0724	0,0059	11,9769	11,9829	5,8198			33,2615				
06/12/2015	81,6205	0,0128	11,9436	11,9565	6,2024			33,4269				
07/12/2015	81,0551	0,0149	11,9038	11,9188	6,7352			33,6271				
08/12/2015	82,1433	0,0207	11,8689	11,8896	5,8088			33,3114				
09/12/2015	84,6032	0,0045	9,1460	9,1505	5,9784			34,4034				
10/12/2015	82,9010	0,0069	10,0789	10,0858	6,7696			34,2669				
11/12/2015	82,2708	0,0171	10,2566	10,2737	7,1563			34,3342				
12/12/2015	83,6310	0,0132	10,0417	10,0549	6,0810			34,0846				
13/12/2015	85,7586	0,0131	9,2283	9,2415	4,8288			34,0065				
14/12/2015	86,2078	0,0047	8,2077	8,2124	5,4143			34,5320				
15/12/2015	84,0937	0,0029	8,9415	8,9443	6,7361			34,6588				
16/12/2015	83,3084	0,0014	9,2653	9,2666	7,1715			34,6772				
17/12/2015	82,9103	0,0003	9,1082	9,1085	7,6171			34,9138				
18/12/2015	83,9752	0,0025	9,1252	9,1277	6,6808			34,5730				
19/12/2015	84,3650	0,0186	8,5014	8,5200	6,8064			34,8798				
20/12/2015	84,9496	0,0161	8,7124	8,7286	6,1689			34,5439				
21/12/2015	85,4320	0,0125	8,5583	8,5708	5,7499			34,5437				
22/12/2015	85,5950	0,0103	8,1621	8,1724	6,1060			34,7128				
23/12/2015	85,1163	0,0054	8,4169	8,4223	6,3155			34,6896				
24/12/2015	84,5419	0,0118	8,6593	8,6711	6,4844			34,7332				
25/12/2015	83,7572	0,0074	8,5287	8,5360	7,4348			35,0220				
26/12/2015	86,4425	0,0173	8,6059	8,6231	4,7828			34,2060				
27/12/2015	85,0987	0,0120	8,4871	8,4991	6,1600			34,6732				
28/12/2015	85,9080	0,0205	9,3088	9,3293	4,6084			33,9080				
29/12/2015	85,5761	0,0168	9,5892	9,6060	4,6704			33,8197				
30/12/2015	85,7019	0,0121	9,1944	9,2065	4,9338			34,0413				
31/12/2015	86,1563	0,0132	8,8956	8,9088	4,7881			34,1037				

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

Mínimo	77,6789	0,0003	8,1621	8,1724	4,6084			32,9004				
Promedio	83,7151	0,0138	9,8202	9,8340	6,2229			34,2017				
Máximo	86,4425	0,0477	13,8106	13,8583	8,0845			35,0220				
Desv. Est.	2,109734917	0,011416902	1,557642511	1,562977791	0,953879075			0,550939183				

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2015										
02/12/2015										
03/12/2015										
04/12/2015										
05/12/2015										
06/12/2015										
07/12/2015										
08/12/2015										
09/12/2015										
10/12/2015										
11/12/2015										
12/12/2015										
13/12/2015										
14/12/2015										
15/12/2015										
16/12/2015										
17/12/2015										
18/12/2015										
19/12/2015										
20/12/2015										
21/12/2015										
22/12/2015										
23/12/2015										
24/12/2015										
25/12/2015										
26/12/2015										
27/12/2015										
28/12/2015										
29/12/2015										
30/12/2015										
31/12/2015										

Máximo _____

Observaciones: Dado que 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, 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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2015										
02/12/2015										
03/12/2015										
04/12/2015										
05/12/2015										
06/12/2015										
07/12/2015										
08/12/2015										
09/12/2015										
10/12/2015										
11/12/2015										
12/12/2015										
13/12/2015										
14/12/2015										
15/12/2015										
16/12/2015										
17/12/2015										
18/12/2015										
19/12/2015										
20/12/2015										
21/12/2015										
22/12/2015										
23/12/2015										
24/12/2015										
25/12/2015										
26/12/2015										
27/12/2015										
28/12/2015										
29/12/2015										
30/12/2015										
31/12/2015										

Mínimo _____

Observaciones: Dado que los valores mínimos de Metano, Bióxido 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.