

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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/10/2015												
02/10/2015												
03/10/2015												
04/10/2015												
05/10/2015												
06/10/2015	84,0470	0,0121	9,5683	9,5804	5,9237			34,9619				
07/10/2015	80,9899	0,0121	11,2056	11,2177	7,2404			34,7837				
08/10/2015	80,4316	0,0057	11,0177	11,0234	7,6869			35,1673				
09/10/2015	81,5263	0,0035	10,8499	10,8533	7,0695			34,8681				
10/10/2015	82,0925	0,0038	10,7194	10,7232	6,7908			34,7357				
11/10/2015	82,8278	0,0049	10,4165	10,4214	6,2603			34,7671				
12/10/2015	83,2954	0,0072	10,1103	10,1175	6,2283			34,7836				
13/10/2015	82,1660	0,0047	9,8754	9,8801	7,1272			35,4153				
14/10/2015	82,2172	0,0009	9,8423	9,8432	7,4057			35,3134				
15/10/2015	83,2203	0,0026	9,2931	9,2956	7,0622			35,3521				
16/10/2015	81,4288	0,0031	10,8149	10,8180	7,1594			34,9233				
17/10/2015	80,9187	0,0057	11,3318	11,3375	7,2426			34,7001				
18/10/2015	80,9427	0,0029	10,9899	10,9927	7,3477			34,9731				
19/10/2015	80,6143	0,0022	11,2606	11,2628	7,4280			34,8800				
20/10/2015	78,9461	0,0035	12,7950	12,7984	7,6646			34,3303				
21/10/2015	78,9260	0,0016	12,2687	12,2703	7,9879			34,7466				
22/10/2015	80,5727	0,0017	10,6355	10,6372	7,8222			35,3966				
23/10/2015												
24/10/2015												
25/10/2015												
26/10/2015	81,9470	0,0022	9,6858	9,6879	7,5526			35,5784				
27/10/2015	81,0804	0,0007	9,9119	9,9125	8,0818			35,7130				
28/10/2015	79,9929	0,0015	11,2093	11,2108	7,9502			35,1523				
29/10/2015	78,9972	0,0019	10,3716	10,3735	9,3429			36,1056				
30/10/2015	80,7003	0,0015	10,0953	10,0968	8,0295			35,8285				
31/10/2015	77,2457	0,0050	11,6916	11,6966	9,4860			35,8435				

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

Mínimo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000			0,0000				
Promedio	81,0925	0,0039	10,6939	10,6979	7,4735			35,1443				
Máximo	84,0470	0,0121	12,7950	12,7984	9,4860			36,1056				
Desv. Est.	36,09621464	0,003175502	4,814197476	4,81592147	3,401042432			15,63703807				

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)
01/10/2015										
02/10/2015										
03/10/2015										
04/10/2015										
05/10/2015										
06/10/2015										
07/10/2015										
08/10/2015										
09/10/2015										
10/10/2015										
11/10/2015										
12/10/2015										
13/10/2015										
14/10/2015										
15/10/2015										
16/10/2015										
17/10/2015										
18/10/2015										
19/10/2015										
20/10/2015										
21/10/2015										
22/10/2015										
23/10/2015										
24/10/2015										
25/10/2015										
26/10/2015										
27/10/2015										
28/10/2015										
29/10/2015										
30/10/2015										
31/10/2015										
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: 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)
01/10/2015										
02/10/2015										
03/10/2015										
04/10/2015										
05/10/2015										
06/10/2015										
07/10/2015										
08/10/2015										
09/10/2015										
10/10/2015										
11/10/2015										
12/10/2015										
13/10/2015										
14/10/2015										
15/10/2015										
16/10/2015										
17/10/2015										
18/10/2015										
19/10/2015										
20/10/2015										
21/10/2015										
22/10/2015										
23/10/2015										
24/10/2015										
25/10/2015										
26/10/2015										
27/10/2015										
28/10/2015										
29/10/2015										
30/10/2015										
31/10/2015										
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)
01/10/2015	84,1192	0,0133	10,3914	10,4047	5,1735			33,7675				
02/10/2015	83,0624	0,0088	10,1068	10,1156	6,2645			34,3078				
03/10/2015	80,8070	0,0080	11,5416	11,5495	6,9985			34,0409				
04/10/2015	80,3911	0,0075	11,9340	11,9415	6,9869			33,9116				
05/10/2015	80,5200	0,0083	12,1714	12,1797	6,8097			33,6606				
06/10/2015	80,0531	0,0121	11,9736	11,9856	7,1860			34,0169				
07/10/2015	80,2136	0,0070	12,0012	12,0082	6,9956			33,9553				
08/10/2015	79,7532	0,0069	11,8382	11,8451	7,6812			34,1709				
09/10/2015	80,4787	0,0112	11,5522	11,5635	7,3537			34,1058				
10/10/2015	80,0832	0,0023	11,4271	11,4294	7,5842			34,4020				
11/10/2015	81,4928	0,0017	11,0935	11,0952	6,9062			34,0946				
12/10/2015	82,0895	0,0038	11,0625	11,0663	6,3313			33,9585				
13/10/2015	82,5725	0,0033	10,8029	10,8062	6,2435			33,9380				
14/10/2015	82,8624	0,0066	10,3957	10,4023	6,3495			34,1171				
15/10/2015	81,5035	0,0025	10,1961	10,1985	7,3318			34,8142				
16/10/2015	82,0345	0,0002	10,1185	10,1187	7,3864			34,5430				
17/10/2015	82,4118	0,0012	9,8753	9,8765	7,2101			34,6049				
18/10/2015	80,1567	0,0045	11,6699	11,6744	7,5542			34,1154				
19/10/2015	80,3372	0,0018	11,3972	11,3989	7,5658			34,2618				
20/10/2015	79,0553	0,0005	12,7691	12,7695	7,1661			33,8664				
21/10/2015	78,4514	0,0010	12,9013	12,9022	7,8812			33,8445				
22/10/2015	78,6114	0,0020	13,4315	13,4335	7,4463			33,3886				
23/10/2015	78,3642	0,0005	12,7677	12,7682	8,0562			33,9677				
24/10/2015	78,8720	0,0001	12,0835	12,0836	7,9661			34,3563				
25/10/2015	83,4797	0,0009	8,5698	8,5706	7,0927			35,2590				
26/10/2015	83,5839	0,0001	8,5192	8,5193	8,5192			35,2249				
27/10/2015	82,0203	0,0002	9,6197	9,6199	9,6197			34,9162				
28/10/2015	81,3058	0,0001	9,9551	9,9551	9,9551			34,9960				
29/10/2015	79,9377	0,0002	11,0482	11,0484	11,0482			34,6686				
30/10/2015	78,8054	0,0012	11,6318	11,6330	11,6318			34,6383				
31/10/2015	78,5410	0,0003	10,0334	10,0337	10,0334			35,8949				

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

Mínimo	78,3642	0,0001	8,5192	8,5193	5,1735			33,3886				
Promedio	80,8378	0,0038	11,1251	11,1289	7,6880			34,3164				
Máximo	84,1192	0,0133	13,4315	13,4335	11,6318			35,8949				
Desv. Est.	1,665682835	0,003996762	1,203066062	1,203742081	1,421184379			0,538953119				

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

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

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 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)
01/10/2015	83,7427	0,0115	10,2480	10,2596	5,4408			34,0608				
02/10/2015	83,3511	0,0145	10,1369	10,1515	6,0120			34,1882				
03/10/2015	81,8877	0,0077	10,6188	10,6265	6,9723			34,2876				
04/10/2015	80,1198	0,0062	11,8347	11,8409	7,3761			34,0451				
05/10/2015	80,1285	0,0094	11,9890	11,9984	7,3035			33,9118				
06/10/2015	79,8043	0,0126	12,0118	12,0243	7,4656			34,0316				
07/10/2015	80,1462	0,0081	11,9295	11,9376	7,2864			33,9648				
08/10/2015	79,2066	0,0076	11,8839	11,8915	8,0407			34,3390				
09/10/2015	80,3000	0,0122	11,6460	11,6582	7,4887			34,0799				
10/10/2015	79,6308	0,0054	11,3953	11,4007	8,1474			34,5124				
11/10/2015	80,6797	0,0028	11,1920	11,1948	7,5154			34,2879				
12/10/2015	81,5355	0,0040	11,0904	11,0944	6,9511			34,0560				
13/10/2015	82,0956	0,0041	10,7898	10,7938	6,5522			34,1430				
14/10/2015	82,3447	0,0052	10,6249	10,6301	6,6481			34,1112				
15/10/2015	81,8641	0,0049	10,2354	10,2403	7,2054			34,5967				
16/10/2015	81,3911	0,0003	10,1447	10,1450	7,8394			34,7581				
17/10/2015	82,4129	0,0017	9,6524	9,6541	7,4889			34,7299				
18/10/2015	80,2317	0,0032	11,2685	11,2717	7,8634			34,3566				
19/10/2015	79,8552	0,0043	11,3803	11,3846	8,1129			34,3851				
20/10/2015	79,5448	0,0014	11,9337	11,9351	7,6152			34,2230				
21/10/2015	78,1366	0,0015	13,1774	13,1790	7,9024			33,7666				
22/10/2015	78,1975	0,0025	13,0632	13,0656	8,0719			33,7825				
23/10/2015	78,3855	0,0017	12,9168	12,9185	8,1389			33,7883				
24/10/2015	77,6844	0,0010	12,7694	12,7705	8,5412			34,2141				
25/10/2015	80,5174	0,0012	10,5048	10,5061	8,0089			34,8734				
26/10/2015	83,2115	0,0003	8,4944	8,4947	7,4188			35,3846				
27/10/2015	82,3615	0,0005	9,0817	9,0822	8,0321			35,1309				
28/10/2015	81,1809	0,0002	10,0444	10,0446	8,0363			34,9264				
29/10/2015	80,0506	0,0002	10,3392	10,3394	8,6212			35,1126				
30/10/2015	79,1085	0,0011	11,4922	11,4932	8,4777			34,6202				
31/10/2015	77,9617	0,0013	10,7829	10,7842	9,9165			35,5016				

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

Mínimo	77,6844	0,0002	8,4944	8,4947	5,4408			33,7666				
Promedio	80,5506	0,0045	11,1185	11,1229	7,6287			34,3926				
Máximo	83,7427	0,0145	13,1774	13,1790	9,9165			35,5016				
Desv. Est.	1,650926572	0,004133476	1,125960235	1,126491676	0,827646653			0,466712414				

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

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

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.