

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: ECOGAS MEXICO S DE R.L DE C.V  
 PUNTO DE MEDICIÓN: MEXICALI B.C  
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfúrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01-ago-14	94.1170	0.5612	1.2932	1.8545	3.4951	191.3211	15.5000	38.4700	50.1400	0.2437	10.8	0
02-ago-14	94.0393	0.5827	1.3171	1.8997	3.5102	191.5451	15.4400	38.4700	50.1300	0.3020		
03-ago-14	94.1776	0.5862	1.2594	1.8456	3.4388	195.3758	15.5600	38.4500	50.1400	0.2861		
04-ago-14	94.2394	0.5943	1.2448	1.8390	3.4143	190.6313	15.4300	38.4500	50.1200	0.2849		
05-ago-14	94.0590	0.5879	1.2673	1.8551	3.5499	190.9588	15.5600	38.5000	50.1700	0.3048		
06-ago-14	94.1977	0.5951	1.2934	1.8885	3.3521	191.4294	15.5000	38.4400	50.1200	0.3212		
07-ago-14	94.0812	0.5629	1.3593	1.9221	3.4423	191.7215	15.5100	38.4500	50.1200	0.3466		
08-ago-14	93.9719	0.5119	1.3431	1.8551	3.5751	191.4379	15.4400	38.5300	50.2100	0.3804		
09-ago-14	93.9342	0.5927	1.2779	1.8705	3.4845	191.5993	15.6400	38.5800	50.2000	0.3799		
10-ago-14	94.1992	0.7083	1.1719	1.8802	3.2851	194.7993	15.4600	38.4800	50.1200	0.4583		
11-ago-14	94.4872	0.7237	1.0967	1.8203	3.1487	193.2509	15.5300	38.4000	50.0800	0.4282		
12-ago-14	94.2542	0.6073	1.1277	1.7350	3.3970	190.8873	15.5000	38.5500	50.2400	0.3722		
13-ago-14	93.3527	0.3736	1.4282	1.8017	4.0349	194.1673	15.5500	38.8300	50.4200	0.2718		
14-ago-14	93.7508	0.4747	1.3310	1.8055	3.7291	196.0633	15.4300	38.7000	50.3300	0.2947		
15-ago-14	93.8970	0.5866	1.2559	1.8425	3.6538	195.4247	15.5200	38.5900	50.2200	0.2753		
16-ago-14	94.2061	0.5970	1.2025	1.7995	3.4745	193.1181	15.5400	38.5000	50.1700	0.2683		
17-ago-14	94.4589	0.6797	1.0955	1.7750	3.2631	191.1014	15.4700	38.4000	50.1300	0.4257		
18-ago-14	94.0075	0.6072	1.1912	1.7983	3.5826	189.8938	15.5600	38.5800	50.2200	0.4012		
19-ago-14	93.5972	0.5796	1.2866	1.8661	3.7877	199.9853	15.5200	38.6900	50.2700	0.3817		
20-ago-14	94.0807	0.6914	1.1251	1.8166	3.4656	195.9829	15.4700	38.5500	50.1900	0.4144		
21-ago-14	93.6625	0.5260	1.3576	1.8835	3.7642	193.8451	15.6300	38.6600	50.2500	0.3758		
22-ago-14	92.9626	0.3336	1.6252	1.9586	4.2431	197.0299	15.4500	38.8500	50.3700	0.2599		
23-ago-14	93.1312	0.4203	1.5174	1.9377	4.1906	197.7312	15.4900	38.7800	50.3200	0.2591		
24-ago-14	93.7237	0.5175	1.3388	1.8558	3.7689	195.4501	15.4600	38.6400	50.2500	0.2940		
25-ago-14	93.9545	0.5766	1.2574	1.8339	3.6025	194.0741	15.5100	38.5500	50.2000	0.2418		
26-ago-14	94.7999	0.8740	0.9293	1.8032	2.9675	188.6657	15.4900	38.2800	49.9900	0.2561		
27-ago-14	94.5329	0.7841	1.0163	1.8004	3.1256	189.7309	15.5200	38.4000	50.0800	0.4042		
28-ago-14	94.4149	0.7611	1.0450	1.8061	3.2265	191.8846	15.4600	38.4300	50.1100	0.3885		
29-ago-14	93.7953	0.5598	1.2912	1.8511	3.7316	191.6170	15.5100	38.6200	50.2400	1.2561		
30-ago-14	93.7269	0.5901	1.1970	1.7872	3.8633	193.0857	15.4900	38.6600	50.2800	0.2579		
31-ago-14	93.3902	0.4875	1.3140	1.8015	4.1203	192.1187	15.4000	38.7600	50.3700	0.2698		

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

Mínimo	92.9626	0.3336	0.9293	1.7350	2.9675	188.6657	15.4000	38.2800	49.9900	0.2418		
Promedio	93.9743	0.5882	1.2535	1.8416	3.5700	193.0944	15.5013	38.5565	50.2000	0.3582		
Máximo	94.7999	0.8740	1.6252	1.9586	4.2431	199.9853	15.6400	38.8500	50.4200	1.2561		
Desv. Est.	1.8373	0.5404	0.6959	0.2236	1.2756	11.3196	0.2400	0.5700	0.4300	1.0143		

Observaciones:

Las especificaciones comprendidas dentro del período de las 16:01 a 16:59 hrs no se registraron debido a falta de energía, por lo que los resultados plasmados en este reporte se efectuaron con base a las especificaciones compiladas.

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

PERMISIONARIO: ECOGAS MEXICO S DE RL DE C.V  
 PUNTO DE MEDICIÓN: MEXICALI B.C  
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01-ago-14	94.3886	0.6082	1.3923	1.9168	3.7849	221.8416	30.3600	38.5800	50.2300	0.4454
02-ago-14	94.3914	0.6570	1.5152	1.9567	4.0673	236.9870	29.5800	38.6900	50.2600	0.5263
03-ago-14	94.4925	0.6384	1.4342	1.9470	3.9120	247.5061	44.7600	38.6000	50.2100	0.2214
04-ago-14	94.3625	0.6113	1.2774	1.8518	3.5109	192.7515	30.1100	38.5300	50.1900	0.5980
05-ago-14	94.3628	0.6753	1.4869	1.9185	3.7940	194.1608	30.2900	38.6100	50.2300	0.8567
06-ago-14	94.4350	0.6289	1.4495	1.9337	3.7205	193.9051	30.6500	38.5800	50.2200	0.8598
07-ago-14	94.6215	0.6990	1.4292	1.9573	3.6097	212.8286	30.6500	38.5300	50.1700	0.6217
08-ago-14	94.1459	0.5519	1.4505	1.9207	3.7108	241.5714	30.2500	38.5800	50.2400	0.5675
09-ago-14	94.4700	0.7199	1.3736	1.8998	3.7604	202.6825	44.0900	38.7600	50.3100	0.6938
10-ago-14	94.4441	0.7997	1.3521	1.9509	3.5743	204.9397	31.1600	38.6400	50.2300	0.7827
11-ago-14	94.8578	0.8341	1.2765	1.8999	3.4153	203.8530	31.6400	38.5500	50.1800	0.6343
12-ago-14	94.7363	0.7616	1.5719	1.8265	4.7381	204.5105	31.0700	39.0700	50.6000	0.2889
13-ago-14	94.6510	0.6732	1.6741	1.8648	4.6669	247.6208	31.6200	39.1300	50.6300	0.8097
14-ago-14	94.7074	0.7610	1.6236	1.8557	4.6469	199.5688	30.6900	39.1200	50.6200	0.5533
15-ago-14	94.1908	0.6784	1.4625	1.8969	3.9773	209.0972	30.7600	38.7400	50.3200	0.5398
16-ago-14	94.5524	0.6622	1.2657	1.8319	3.6794	236.7156	45.3300	38.6000	50.2400	0.4454
17-ago-14	94.6408	0.7247	1.1846	1.8187	3.4115	193.2974	30.5100	38.4700	50.1700	0.2862
18-ago-14	95.0555	0.7900	1.3873	1.8601	4.0987	191.8663	46.0600	38.7700	50.3600	0.8665
19-ago-14	94.9645	0.7110	1.5759	1.9600	4.4846	262.7900	30.6100	38.9700	50.4400	0.2754
20-ago-14	94.9740	0.7818	1.4065	1.9208	3.8495	199.0703	30.7200	38.7600	50.3000	0.7626
21-ago-14	94.4668	0.5799	1.4721	1.9377	3.9773	206.2515	31.4300	38.7100	50.3100	0.3159
22-ago-14	93.5484	0.4630	1.6745	1.9935	4.5266	207.2066	29.0400	38.9400	50.4400	0.4723
23-ago-14	93.7932	0.5812	1.8468	2.3388	4.6825	199.1007	29.0400	38.9700	50.4400	0.5398
24-ago-14	93.8495	0.5592	1.4743	1.9103	4.2528	198.0669	28.6400	38.7900	50.3400	0.5398
25-ago-14	94.6601	0.8555	1.3272	1.8461	3.7074	194.9801	28.8500	38.6200	50.2600	0.5398
26-ago-14	95.2453	0.9959	1.0562	1.8524	3.2690	189.5812	28.8300	38.4200	50.0800	0.5938
27-ago-14	95.4051	1.0244	1.4384	1.9081	4.1338	192.4152	29.7500	38.8700	50.3600	0.6208
28-ago-14	94.9795	0.8768	1.4845	1.9434	3.9561	198.3789	29.6400	38.8100	50.3600	0.5803
29-ago-14	94.3742	0.7293	1.4132	1.9237	4.3328	197.4984	29.3100	38.7900	50.3700	0.5533
30-ago-14	94.0512	0.6871	1.2858	1.8291	4.1107	197.1945	28.7400	38.8200	50.3800	0.5398
31-ago-14	93.6526	0.5848	1.3767	1.8414	4.3683	194.4180	28.2200	38.8900	50.4400	0.4454
<b>Máximo</b>	95.4051	1.0244	1.8468	2.3388	4.7381	262.7900	46.0600	39.1300	50.6300	0.8665

Observaciones:

Las especificaciones comprendidas dentro del periodo de las 16:01 a 16:59 hrs no se registraron debido a falta de energía, por lo que los resultados plasmados en este reporte se efectuaron con base a las especificaciones compiladas.

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

PERMISIONARIO: **ECOGAS MEXICO S DE R.L DE C.V**

PUNTO DE MEDICIÓN: **MEXICALI B.C**

ZONA DE MEDICIÓN: **RESTO DEL PAÍS**

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Hodo (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Ado. Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01-ago-14	93.7667	0.4994	1.2218	1.8188	3.2988	189.9039	15.1800	38.3800	50.1000	0.1002
02-ago-14	93.3011	0.4409	1.2190	1.8499	3.2240	188.7238	15.1800	38.3700	50.0600	0.1533
03-ago-14	93.5439	0.4946	1.1646	1.7676	3.2469	190.0207	15.1800	38.3700	50.0900	0.1501
04-ago-14	94.0955	0.5718	1.2202	1.8224	3.3100	188.9863	15.2000	38.4000	50.1100	0.1496
05-ago-14	93.6425	0.4316	1.1685	1.8032	3.2816	189.2239	15.1800	38.4100	50.0900	0.1536
06-ago-14	93.7509	0.4525	1.2461	1.8347	3.1812	189.5374	15.1800	38.4000	50.0600	0.1872
07-ago-14	93.8798	0.5063	1.1393	1.8383	3.0445	190.8274	15.1800	38.3200	50.0400	0.2219
08-ago-14	93.7869	0.4578	1.2578	1.8073	3.3657	189.4829	15.1800	38.4800	50.1500	0.2356
09-ago-14	93.4609	0.4726	1.0847	1.8046	3.1402	190.0001	15.1800	38.4300	50.1100	0.2941
10-ago-14	93.7671	0.5341	1.0641	1.8029	3.0792	192.1268	15.1800	38.3900	50.0500	0.2783
11-ago-14	94.0496	0.6231	0.9183	1.7368	2.8883	190.0498	15.1800	38.2700	50.0100	0.2178
12-ago-14	92.6075	0.2546	0.9692	1.6844	3.0620	188.5668	15.1800	38.3500	50.0900	0.1311
13-ago-14	92.5134	0.1820	1.0398	1.7090	3.1038	189.9202	15.1800	38.4000	50.1400	0.1479
14-ago-14	92.5441	0.2007	0.9440	1.7050	3.0776	190.4947	15.1800	38.4000	50.1300	0.1306
15-ago-14	93.3850	0.4257	1.1357	1.7725	3.3486	191.1282	15.1800	38.4900	50.1400	0.1234
16-ago-14	93.8565	0.5572	1.1130	1.7731	3.1506	191.6264	15.1800	38.4000	50.1200	0.2598
17-ago-14	94.2831	0.6341	1.0418	1.7582	3.1271	188.9331	15.1800	38.3400	50.0700	0.2463
18-ago-14	93.3967	0.4504	0.9465	1.7242	2.5900	188.7364	15.1800	38.2800	50.0300	0.2294
19-ago-14	92.6455	0.3721	1.1019	1.7922	2.5695	190.1841	15.1800	38.2600	49.9900	0.2525
20-ago-14	93.4944	0.5138	0.9568	1.7317	2.6925	192.7307	15.1800	38.2900	50.0500	0.2147
21-ago-14	93.4149	0.4415	1.2690	1.8296	2.9036	190.0419	15.1800	38.4100	50.0900	0.1388
22-ago-14	92.6425	0.2731	1.4523	1.9138	3.8194	194.0612	15.1800	38.6700	50.2600	0.1163
23-ago-14	92.4574	0.2771	1.2856	1.8668	3.7123	195.6284	15.1800	38.5300	49.9900	0.1496
24-ago-14	93.1394	0.4267	1.3100	1.8364	3.6622	193.6026	15.1800	38.5800	50.2100	0.1451
25-ago-14	93.8127	0.5081	0.9567	1.8059	3.1207	193.4112	15.2000	38.3000	50.0100	0.2501
26-ago-14	94.3751	0.7736	0.7620	1.7579	2.6542	187.9261	15.1800	38.1500	49.9100	0.2615
27-ago-14	93.0886	0.4620	0.7213	1.7415	2.5443	186.9819	15.1800	38.1000	49.8800	0.2480
28-ago-14	93.2885	0.4372	0.8652	1.7289	2.8181	185.7468	15.1800	38.2500	49.9900	0.1411
29-ago-14	93.1701	0.4619	1.0943	1.8017	3.2290	186.4694	15.1800	38.4400	50.1100	0.2648
30-ago-14	93.3479	0.5220	1.0236	1.7107	3.5572	190.7467	15.1800	38.5500	50.2200	0.2244
31-ago-14	93.0590	0.4388	1.2443	1.7824	3.8385	187.7643	15.1800	38.6600	50.2700	0.1428
Mínimo	92.4574	0.1820	0.7213	1.6844	2.5443	185.7468	15.1800	38.1000	49.8800	0.1002

Observaciones:

Las especificaciones comprendidas dentro del periodo de las 16:01 a 16:59 hrs no se registraron debido a falta de energía, por lo que los resultados plasmados en este reporte se efectuaron con base a las especificaciones compiladas.