

ANÁLISIS DE COMBUSTIBLES



Curva de Destilación ASTM D 86

Fecha: **Febrero 25 de 2015**
 Analisis de Combustibles No.: **AC-108**
 Muestra: **Crudo de Llantas de Germán Aguilar Feb 2015**
 Cliente: **German Aguilar Cabrejo**

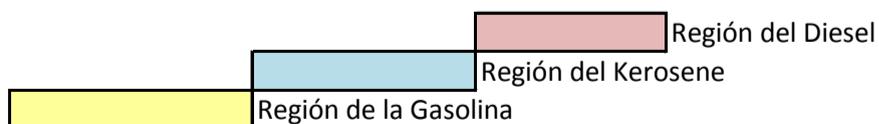
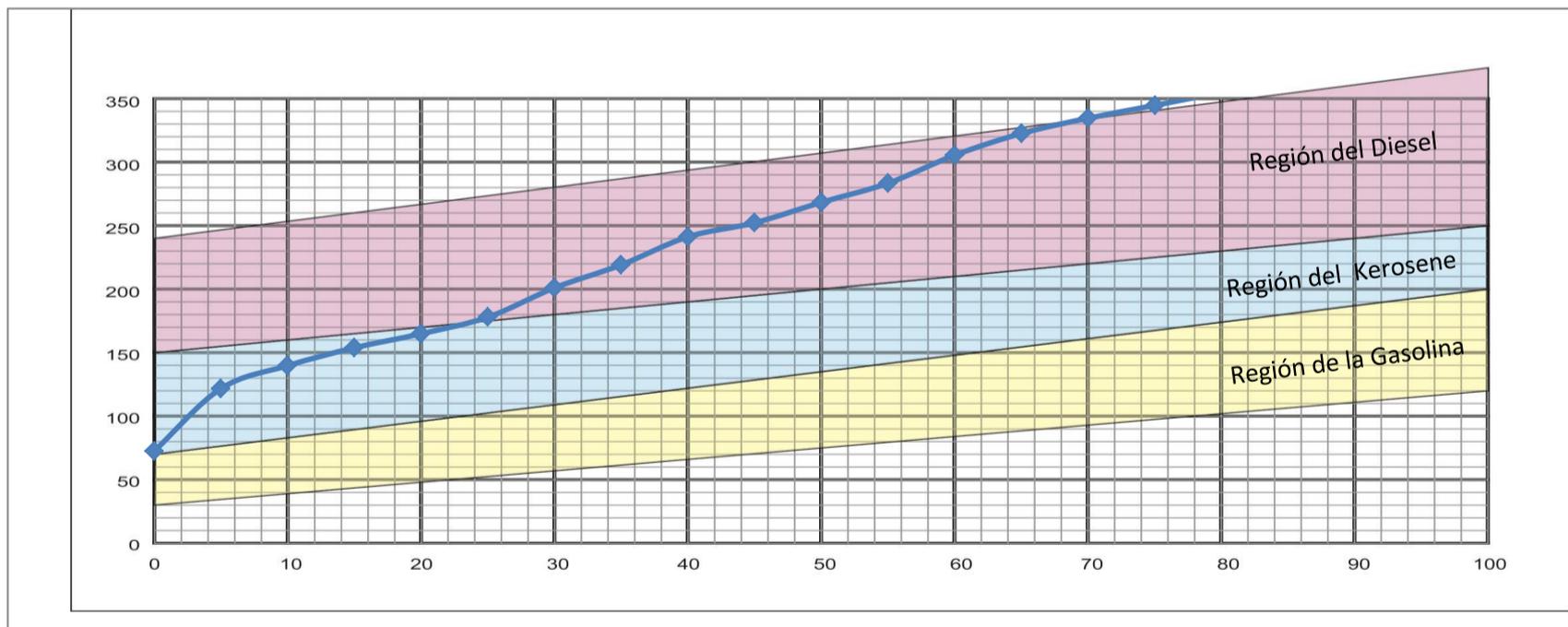
	Temperatura	Hora	Observación
Inicio	27		4:30:00 p.m.
0	75		4:40:00 p.m.
5	124		4:48:00 p.m.
10	142		4:50:00 p.m.
15	156		4:52:00 p.m.
20	167		4:54:00 p.m.
25	180		4:56:00 p.m.
30	203		4:59:00 p.m.
35	221		5:02:00 p.m.
40	243		5:05:00 p.m.
45	254		5:07:00 p.m.
50	270		5:09:00 p.m.
55	285		5:11:00 p.m.
60	307		5:12:00 p.m.
65	324		5:12:30 p.m.
70	336		5:13:00 p.m.
75	346		5:14:00 p.m.
80	356		5:15:00 p.m.
85	363		5:15:30 p.m.
90	364		5:16:00 p.m.
93			

Peso Lleno; g	138	
Peso Vacío; g	48	
Volumen; ml	100	
Densidad; g/ml	0.90	T: 28°C
Peso Final; g	56	
Residuo; g		

Flash Point; ASTM D-93; °C	< 25°C
Densidad Relativa 15,6/15,6° C	0.9
Grado API; ° API	26
Viscosidad a 40°C; cSt.	1.15

Indice de Caracterización, Kuop;	
Temperatura Media Ponderada en Volumen	
TMPV; °C	261.50
TMPV TBP; °C	264.33
Kuop	10.97
Escala Kuop;	
10 Aromático; 11 Nafténico; 12 Mixto; 13 Parafínico	

Obs: Debido a que se presentó ebullición muy fuerte, se agregó 3 gramos de Aleación de Devarda.



Observaciones:

Felipe Calderón Sáenz
 Director General