

7. Conclusiones:

En general, al realizar la práctica pudimos observar que la propiedad intrínseca de éste fluido (aceite) que fué la viscosidad la cual hicimos variar a cierta temperatura, se encontró un comportamiento esperado, se concluye que en caso de éste aceite de motor SAE 40 el cual se mencionó que se usa para trabajos pesados y en tiempos de altas teperaturas, y que sin embargo su viscosidad si cambia considerablemente al aumentar la temperaura aunque en un rango muy bajo, casi 40 grados. Recalcamos, la dispersión de puntos no muestra un comportamiento de una función lineal pudimos hacer una aprximación muy buena con un comportamiento de una función estrictamente decreciente.

8. Referencias:

- 1.- Bitácora de laboratorio de Flores Rodríguez Jaziel David.
- 2.- Manual de prácticas auxiliar. Autor: Fco. Havez Varela y las notas del profesor Salvador Tirado Guerra.
- 3.- Fisica Universitaria - Sears - Zemansky - 12ava Edición - Capítulo 14 -2009.
- 4.- <http://noria.mx/lublearn/entendiendo-los-grados-de-viscosidad-sae-para-lubricantes-de-motor/>