

7. Conclusiones:

En general, al realizar la práctica pudimos observar que la propiedad intrínseca de éste fluido (aceite) que fué la tensión superficial 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 tiempo de mucho calor y por lo tanto no cambia mucho sus propiedades a altas temperaturas, y eso fue lo que se encontró, a pesar de que la ecuación de tendencia marca un comportamiento decreciente el cual es muy lento y esto mismo se debe a la naturaleza del fluido.

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.- Física Universitaria - Sears - Zemansky - 12ava Edición - Capítulo 14 -2009.