

I-

① "Área de sección de DWL"

Resultado Pre-laboratorio:  $80,9 \text{ pie}^2$

Resultado Laboratorio:  $80,93 \text{ pie}^2$

R/ Esta diferencia mínima se da principalmente porque el programa excel contempla decimales y ~~pi~~ cuando se hizo manual no se contemplaban. (pre-laboratorio).

② Área del plano de flotación de DWL

- Prelab:  $1697,034 \text{ pie}^2$

- Laboratorio:  $1697 \text{ pie}^2$

- curvas:  $1764 \text{ pie}^2$

R/ Se calcula el AWP y no muestra el área preciso de la curva.

③ L.C.F. Del plano de Flotación.

- Prelab:  $58,26 \text{ pie}$

- Tabla de curvas:  $56 \text{ pie}$

④ Volumen del casco hasta DWL

- Prelab = No se calculó el volumen

- Lab =  $5456,8 \text{ pie}^3$

- Curvas  $5668,37 \text{ pie}^3$

R/ El desplazamiento ~~se~~ se calcula con el desplazamiento y hubo una diferencia de ~~10~~ 10 y en la transformación en unidades en  $200 \text{ pie}^3$  de diferencia.