

Pregunta 1

FECHA: / /

① Área de sección DWL

Prelab: $80,9 \text{ pies}^2$; Lab: $80,93 \text{ pies}^2$

R: La diferencia se debe a los decimales que truncamos al calcular en el pre-Laboratorio.

② Área plano de flotación de DWL

Prelab: $7697,034 \text{ pies}^2$; Lab: 7697 pies^2 ; Curvas: 7764 pies^2

R: Se calcula el área y no muestra el área de la curva.

③ L.C.F. del plano de flotación

Prelab: $58,26 \text{ pies}$ Tabla de Curvas: 56 pies

④ Volumen del casco hasta DWL

Prelab: No aplica Lab: $3456,8 \text{ pies}^3$ Curvas: $5668,37 \text{ pies}^3$

R: Se calcula con el desplazamiento y luego una diferencia de 10 y transformación de unidades que se resume en 200 pies^3 de distancia