

Área de la flotación

El área del plano de la flotación o área de la flotación, es el área encerrada entre la intersección del casco con el agua en la línea de flotación. Esta área encerrada se calcula a partir de una línea de agua dada.

Para cada flotación o línea de agua, los valores de las semimangas correspondientes a las diferentes cuadernas de trazado se obtienen del plano de formas, por lo que la integral puede resolverse mediante alguno de los métodos de integración numérica explicados en el apartado de integración numérica.

El área de la flotación, se representa en la siguiente imagen:

