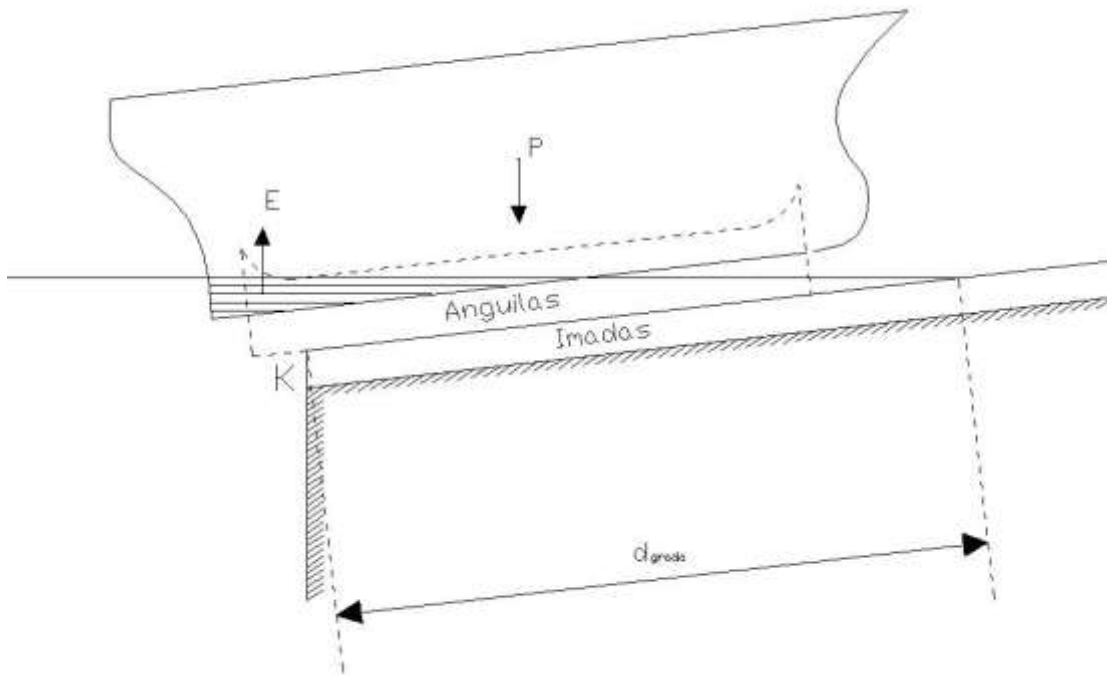


Longitud de la grada

En este apartado, hemos de introducir la distancia de grada mojada, medida en la posición inclinada, como se indica en la siguiente imagen con la notación d_{grada} .



Esta distancia varía con la marea, por ello hay que tener en cuenta el valor de la misma en el momento de la botadura.