

## 8. FUTURAS LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Las futuras líneas de investigación contemplan un amplio abanico de posibilidades. Las conclusiones a las que se ha llegado en esta tesina pueden ser una buena guía para complementar el trabajo de próximas investigaciones.

En primer lugar debería ampliarse la investigación a todas las bases de datos de los ensayos que se realizaron durante el proyecto VOWS, con diversos tipos de oleaje, diferentes alturas del paramento vertical del modelo físico y diferentes calados a los estudiados en esta tesina. Con ello conseguiríamos ampliar la base de datos de los resultados y mejorar las aproximaciones realizadas hacia un punto de vista más real.

Otra posibilidad sería la de repetir los ensayos realizados y la consecuente obtención de más datos de un mismo ensayo, que nos daría la posibilidad de decidir la influencia de la repetitividad de un ensayo en los resultados, verificar así si un ensayo puede llegar a ser defectuoso o ponderar los resultados en función de lo obtenido en los ensayos realizados.

Nuestro punto fuerte de referencia ha sido el poder trabajar a una escala cercana a la real en el proyecto VOWS, realizado en el canal CIEM. Pero la posibilidad de comparar los resultados obtenidos con otros provenientes de la realización de ensayos a gran escala en diferentes laboratorios, y como consecuencia, diferentes factores externos que pudieran afectar a los resultados (geometría del canal de oleaje, software de generación, sistema de absorción de oleaje reflejado, instrumental,...), sería un gran punto de partida para poder comparar la bondad de la formulación empírica del rebase propuesta por los autores.