

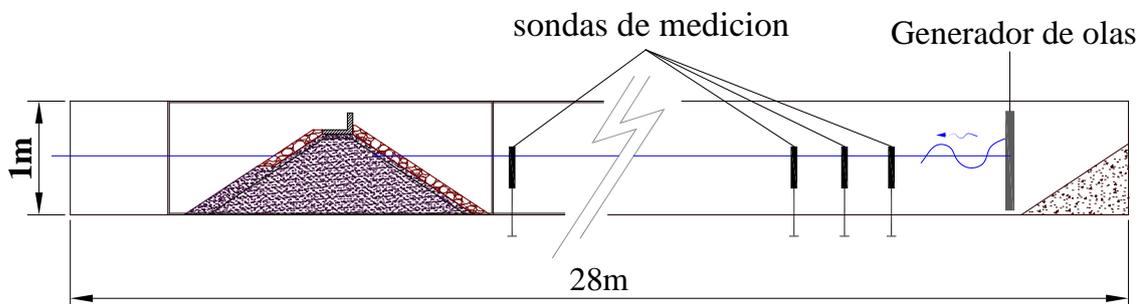
LABORATORIO DE HIDRÁULICA

Programa de Hidráulica Marítima

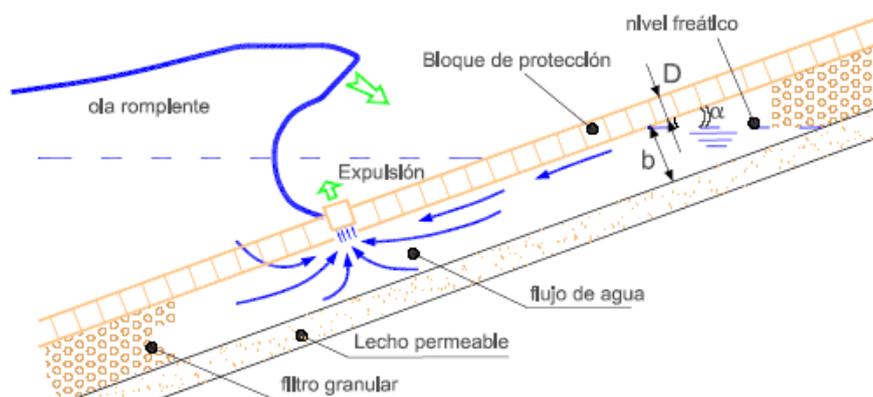
Estudios en modelo físico para cubiertas para taludes de elementos premoldeados de hormigón

CANAL DE OLAS

- Canal experimental (28m de largo, 0.6m de ancho y una profundidad de 1.00 m)
- Generador de olas aleatorio oleohidráulico de alta presión, controlado por una servoválvula
- Sondas para medición de oleaje
- Medición de caudal medio de sobrepaso: cubeta calibrada y seguidor de nivel electrónico



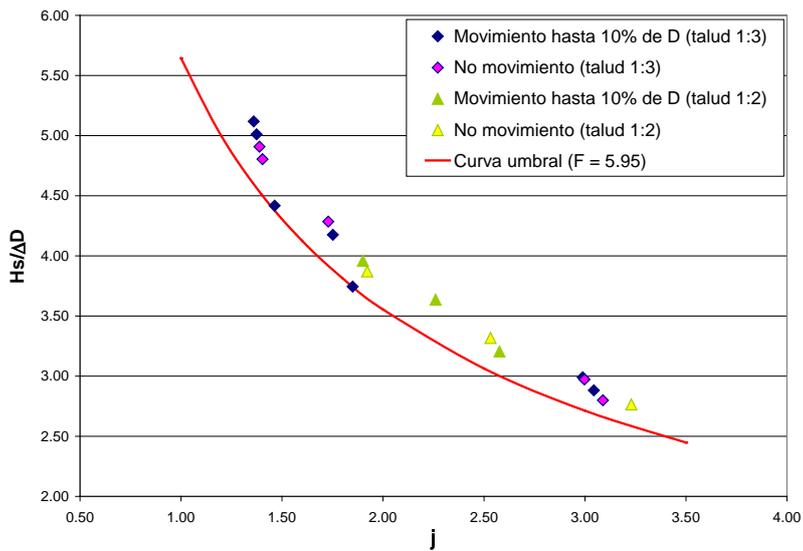
CUBIERTAS DE TALUDES



MODELO FÍSICO UNIDADES BETONCOVER



Curva de estabilidad



$$\left(\frac{Hs}{\Delta D}\right)_{cr} = \frac{F \cos \alpha}{\xi_{op}^b}$$

F	Garantía
6.28	80%
6.23	85%
6.16	90%
6.06	95%
5.85	99.1%