



Apellidos:

Nombre:

NP:

Determinar las características del oleaje de viento mediante el método de Iribarren para el puerto de Marín, dado un fragmento de la carta náutica correspondiente a la ría de Pontevedra. El viento básico que caracteriza la zona de interés tiene un valor de 32 m/s y sopla en dirección W.

Datos:

Grado de latitud = 111137 m

Método de previsión de oleaje de Iribarren:

$$H = 1,20 \cdot \sqrt[4]{L_F}$$

$$T = \sqrt{\frac{62\pi}{g}} \cdot \sqrt[6]{L_F}$$

$$L = 31 \cdot \sqrt[3]{L_F}$$

15.5 cm

