

Periodo.

Normalmente se conoce como el tiempo que transcurre entre las crestas de dos olas consecutivas que pasan por el mismo punto.

El periodo esta directamente relacionado con la energia de las Olas.

Se mide en segundos.

Periodos Bajos por debajo de 9 segundos y periodos altos superan los 9 segundos.

Dependiendo del periodo tendremos el tamaño y fuerza de la Ola.

Periodo Medio. T_z .

El oleaje está compuesto de una superposición de grupos de ondas de distintos periodos. El periodo medio de todas estas ondas se denomina periodo medio del oleaje y se denota T_z .

Periodo de Pico. T_p .

El periodo del grupo de ondas con más energía se denomina periodo de pico y se denota T_p .

Cuanto mas regular es el oleaje más se parece T_p a T_z , aunque normalmente T_p es mayor que T_z .

Altura Significativa del oleaje. H_s .

La altura del oleaje varía de una ola a otra, por eso se suele utilizar un termino que representa aproximadamente la altura media del tercio mas alto de olas denominado altura significante y se denota H_s . La altura significativa también se puede denominar altura significante y denotar H_{m0} .