Boya\_Mansa.mat

Datos correspondientes a 3 espectros.

\*time : tiempo de referencia para asociar el estado de mar. Formato que usa Matlab para expresar fechas numéricamente (i.e. en días desde el “0 de Enero a la 00:00”).

\*frec: Vector frecuencia sobre el que están expresados los espectros (en Hz)

\*spec: densidades de varianza (m^2/Hz). Matrices de 3x79. Las filas corresponden al estado de mar, y las columnas a las frecuencias.

\*dd: dirección pico correspondiente a cada frecuencia. Convención náutica, i.e. desde donde viene el oleaje medido desde el norte en sentido horario. Matriz de 3 x 79, idem spec.

\*spread\_dd: Disperción direccional entorno a la dirección pico para cada frecuencia. Medida en grados. Matriz de 3 x 79, idem spec

\*VW: Velocidad del viento a 10 m de altura. En m/s.

\*DW: Dirección del viento a 10 m de altura. Convención náutica

Posición.mat

Evolución de la deriva de la boya, en vectores tiempo, latitud y longitud