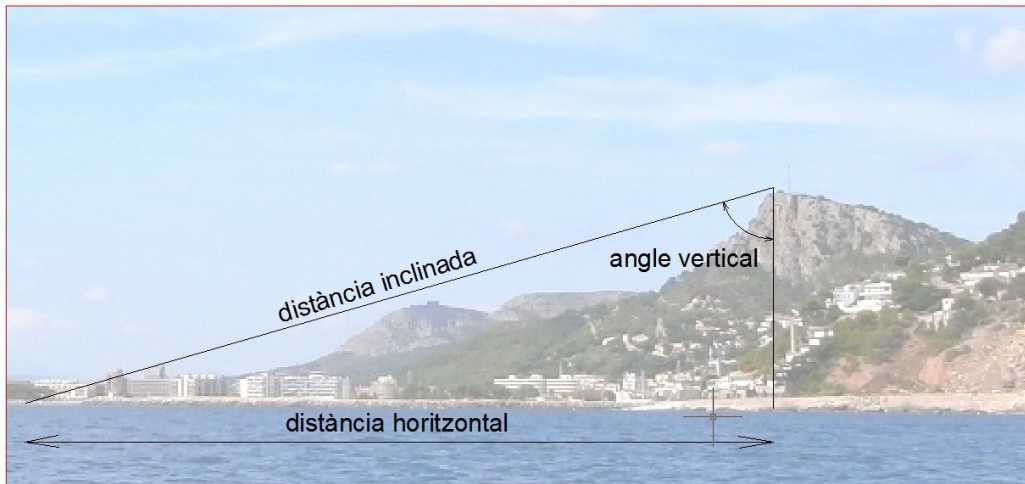


Moviments de la platja de l'Estartit 1993-2020

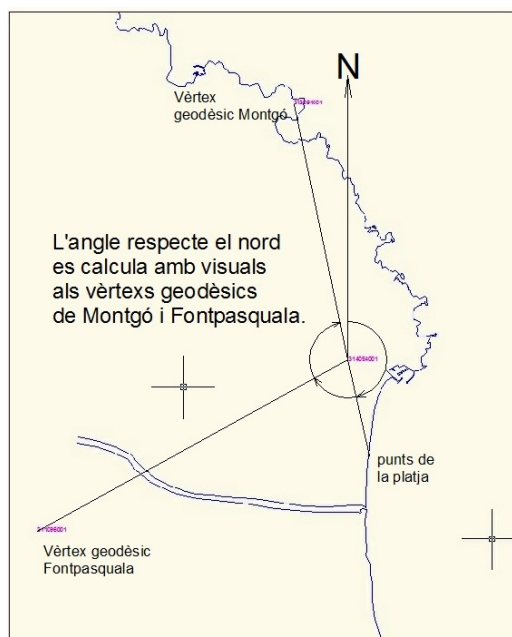
Notes i gràfics

Des de fa temps fem un seguiment de la posició de la línia de platja. El sistema utilitzat consisteix en fer, des d'un punt de coordenades conegudes, visuals angulars a punts de la línia de costa; és a dir, on acaba la platja i comença el mar. Coneixent l'angle vertical, i sabent la cota del punt d'observació respecte el nivell del mar, per trigonometria, podem calcular la distància del punt de costa observat a la vertical del punt d'observació (gràfic 1)



Gràfic 1

L'angle horitzontal, referit al nord, ens permetrà, coneixent les coordenades "X" i "Y" del punt d'observació, determinar les coordenades de cadascun dels punts de la costa (gràfic 2).



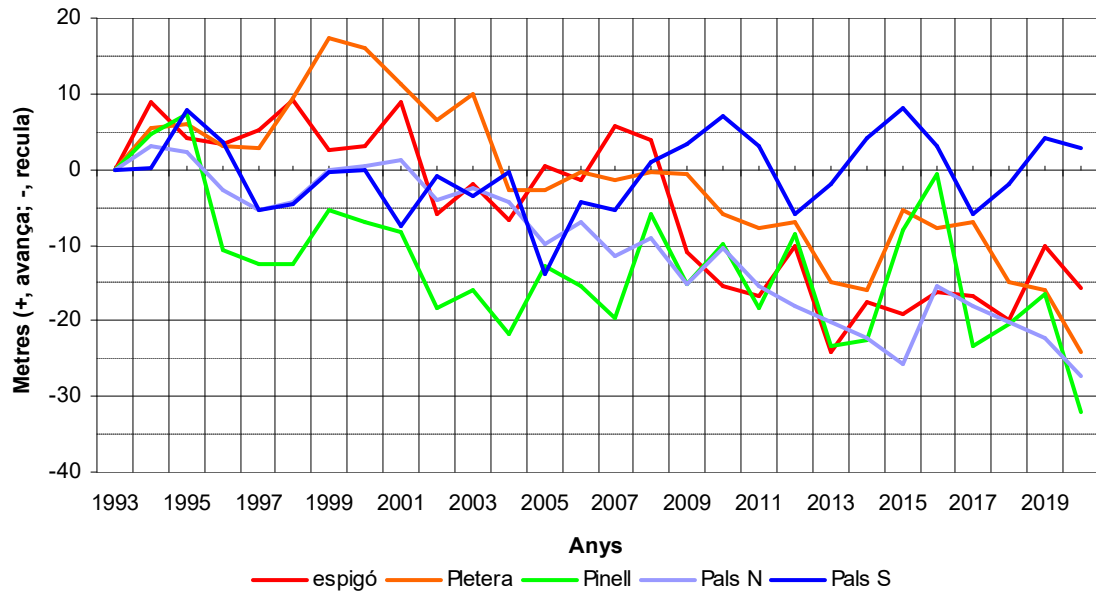
Gràfic 2

Sistema de divisió de la platja entre l'Estartit i Pals per a l'estudi:



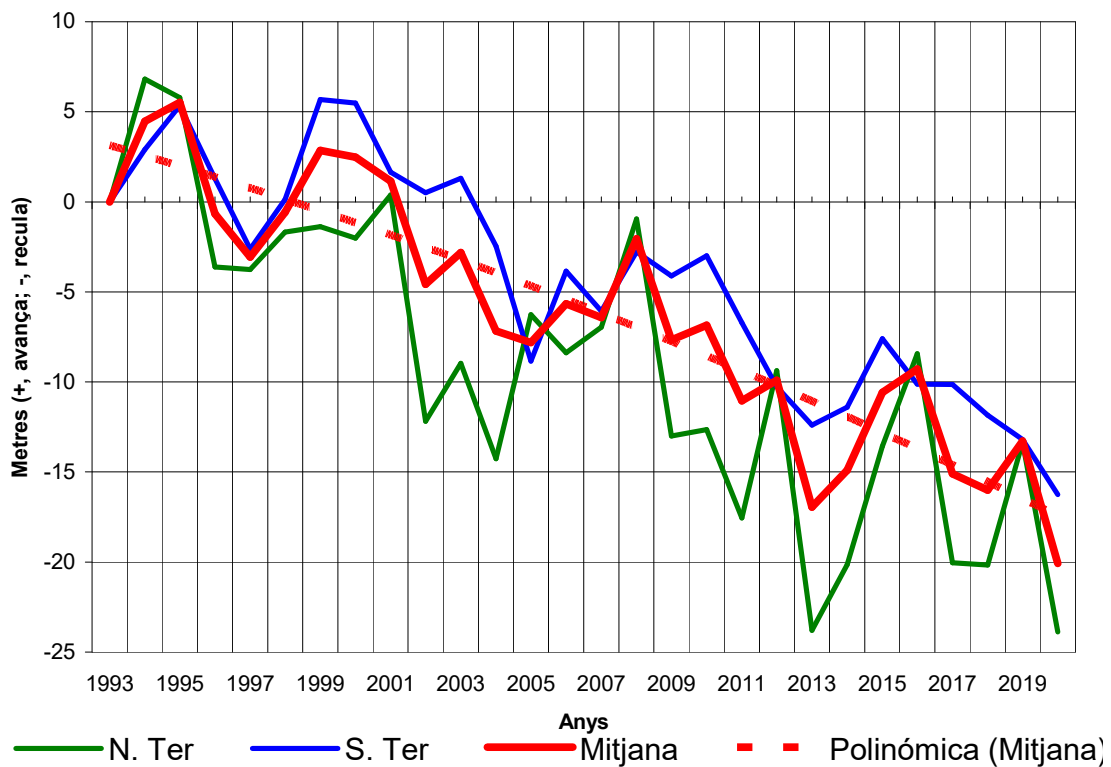
He subdividit la platja en trams de mig km., llevat la zona de la gola del Ter, una zona molt dinàmica i canviant. En aquest resum adjunto la gràfica d'agrupacions d'aquests trams de 3 en 3 (km. i mig cadascun):

Evolució de la platja - espigó de l'Estartit fins la costa de Begur



Si ho resumim més, (zona nord-zona sud del Ter), la gràfica queda així:

Evolució de la platja - espigó de l'Estartit fins a la costa de Begur



Observacions angulars des del vèrtex geodèsic de Roca Maura.

