

PLA DE CAMPANYA PER A EXTREURE MESURES IN-SITU AMB KduPRO's MULTIESPECTRALS

HORARIS

Perquè els KduPRO's multiespectrals puguin extreure dades. Es segueixen aquests temps:

ACCIÓ	TEMPS
Pujar el codi i canviar-ne les metadades a 5 mòduls de KduPRO multiespectral.	15 min
Recollir i organitzar tot el material que s'ha d'utilitzar	5 min
Anada des de l'ICM al port Olímpic	5 min
Agafar els paddel's surfs d'un club i portar-los a la costa	5 min
Anada des de la costa al punt de mesura	5 min
Llançament del "moor"	5 min
Espera mentre els dispositius recullen dades	40 - 60 min
Recolecta del "moor"	5 min
Tornada des del punt de mesura a la costa	5 min
Tornar paddel's surfs al local corresponent	5 min
Tornada a l'ICM	5 min
Extracció de tarjeta SD de cada dispositiu. En aquesta es troba un arxiu en format .txt, amb la data de la mesura i el lloc, paràmetres que s'han de configurar prèviament al laboratori abans de la sortida a mar.	5 min

TEMPS TOTAL	105 - 125 min
--------------------	---------------

El temps total depèn de la disponibilitat de temps que es tingui en el dia de la mesura. En funció d'aquest es deixaran més o menys temps els dispositius agafant dades.



TASQUES A REALITZAR DURANT LA SORTIDA

És molt recomanable que en aquesta sortida, hi hagi com a mínim dues persones. També ho pot fer una sola persona però una persona de més agilitza les coses.

Una vegada els dos integrants de l'expedició estiguin al mar:

Un s'encarregarà del control i moviment del paddle surf a l'aigua, perquè aquest no xoqui amb ningú ni les corrents els arrossequin.

Mentre que l'altre serà l'encarregat de llençar correctament el "moor" i vetllar perquè els sensors estiguin orientats correctament mirant cap amunt.

MATERIALS NECESSARIS

Marcar amb una "x" en la casella corresponent el mateix dia el material que s'ha de portar abans d'embarcar:

MATERIALS	ENDUT	NO ENDUT
Columna de KduPRO's (5 mòduls de KduPRO's multiespectrals lligats en una corda nàutica amb un pes al final de 5 kg)		
Columna principal (boia de 2068 cm^3 amb corda nàutica unida a un mort)		
Columna de flotabilitat (4 boies grogues de 189 cm^3 unides a una corda nàutica)		
Sonda Plastimo Echotest II, amb la qual es pot mesurar fins a 50m de profunditat		
Columna de KduPRO's RGB (Opcional, depenent del mostreig que es vulgui fer)		
Relotge		
Taula impermeable per apuntar hores + llapis		

ZONA D'INTERÈS

Les mesures es fan a la mateixa localització, concretament a la platja de [Somorrostro](#), [Barcelona](#), [Espanya](#).

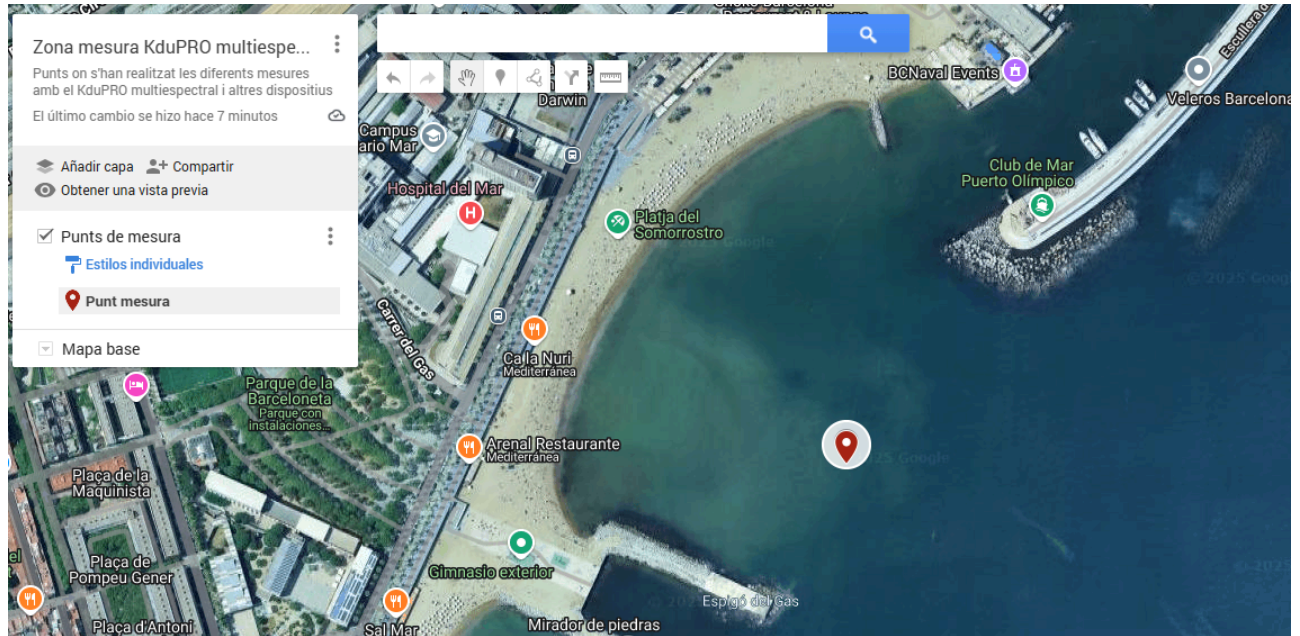


Figura 1: Localització del punt de mesura (marcat en vermell)