

PLAN DE CAMPAÑA (FORMED 1)

Fechas: Del 15 al 19 de Julio de 2013.

Zona de estudio: Borde de plataforma y talud superior desde Cap de Creus a Tossa de Mar.

Objetivo: Estudiar las formas de fondo de la plataforma continental y talud superior.

Tareas: Batimetría multihaz, sísmica de alta resolución (sparker), realización de perfiles de CTD y muestreo de sedimento con multicore.

Plan previsto:

15/07/2013; 00h – Salida del puerto de Barcelona dirección al borde de plataforma justo al norte de Cap de Creus ($42^{\circ} 25.5'$ / $3^{\circ} 22.5'$). Tiempo estimado: 12 horas de navegación.

15/07/2013; 12h – Llegada al punto de destino y realización de un perfil de CTD.

15/07/2013; 12h – Inicio de las líneas de sísmica. Tiempo estimado: 10 horas aproximadamente.

15/07/2013; 22h – Obtención de cuatro multicores en la plataforma continental (120 m de profundidad). Tiempo estimado 4 horas.

16/07/2013; 02h – Rumbo hacia la zona del Golfo de Rosas. ($42^{\circ} 6.'$ / $3^{\circ} 39.'$) Tiempo estimado: 3 horas

16/07/2013; 05h – Realización de perfiles de CTD para calibración de la multihaz. Tiempo estimado: 1 horas.

16/07/2013; 06h – Realización de un mosaico de batimetría detallada en la zona de talud superior. Tiempo estimado: 24 horas aproximadamente.

17/07/2013; 06 h – CTD y Toma de sedimento con multicore. Tiempo estimado: 3 horas.

17/07/2013; 09 h – Perfiles sísmicos de la plataforma externa y talud superior. Tiempo estimado: 14 horas.

18/07/2013, 01 h – Perfil sísmico plataforma interna Golfo de Rosas y continuación hacia bahía de Pals. Tiempo estimado: 5 horas.

18/07/2013, 06 h – Toma de 2 muestras de sedimento con multicore. Tiempo estimado: 3 horas.

18/07/2013, 09 h – Rumbo hacia la zona de Tossa de Mar. ($41^{\circ} 42.'$ / $2^{\circ} 56.'$) Tiempo estimado: 4 horas.

18/07/2013, 13 h – Perfil de CTD para calibración sonda multihaz e inicio de mosaico.
Tiempo estimado: 5 horas.

18/07/2013, 18 h – Muestreo de sedimento. Tiempo estimado: 6 horas

19/07/2013, 00 h – Perfiles sísmicos. Tiempo estimado: 4 horas

19/07/2013; 04h – Vuelta hacia el puerto de Barcelona.

19/07/2013; 10h – Llegada al puerto de Barcelona y descarga del material.

Participantes:

Jorge Guillén. 37321538J

Pere Puig, 43674727-G

Ruth Durán, 36136226Y

Marta Ribó, 52598509-Q

Daniel Calvete, 44000252-X

UTM-Xavi Vidal

UTM-Marcos Pastor

UTM- multicorer, dudoso?

David

Koon

OTRO BELGA

Albert Palanques, 37685650-N (a confirmar que puede venir)

Jacobo Martin, 42873984-Y