



UGR
Universidad
de Granada



MEDiterranean SUPersite Volcanoes

MED-SUV



INSTITUTO ANDALUZ
DE GEOFÍSICA



Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia

Sezione di Catania - Osservatorio Etno



Eurofleets

Marina Militare

CAMPAÑA TOMOETNA



DIARIO DE ABORDO EN EL BIO SARMIENTO DE GAMBOA

JUNIO – JULIO 2014

DIA 2- J177 26- 06 - 2014

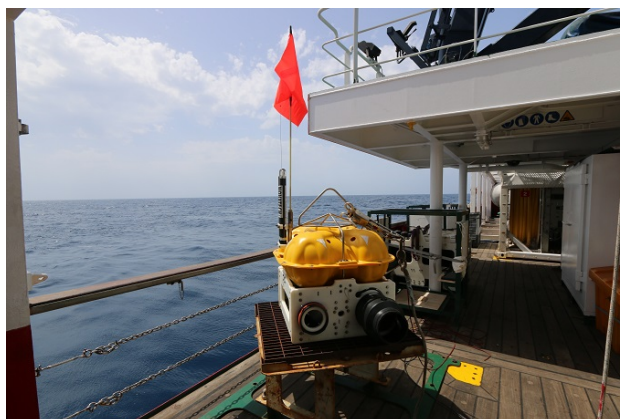
Condiciones meteorológicas y marinas: soleado, mar tranquilo.
Temperatura: 28.7°C

En este día, la doctora Clara Monaco ha iniciado el curso de formación sobre identificación y avistamiento de cetáceos además de los riesgos que puede conllevar el uso del airgun para estos animales y el protocolo a seguir en caso de avistamientos.

A continuación se detalla la adquisición de datos de las sondas acústicas y la actividad de posicionamiento de OBS:

OBS

00:17 GMT. Despliegue del OBS SPA-I-02
01:44 GMT. Posicionando el OBS SPA-I-03
04:18 GMT. Posicionando el OBS SPA-I-04
05:06 GMT. Posicionando el OBS SPA-I-05.
06:43 GMT. Posicionando el OBS SPA-I-06
08:23 GMT. Posicionando el OBS SPA-I-07
10:41 GMT. Despliegue del OBS SPA-I-08



[Cambio en el orden de posicionamiento de los OBS a partir del SPA-I-08.](#) Se debe a que un miembro de la tripulación debe ir al buque "La Galatea" el 27/06/14. La mejor posición es desde SPA-I-09.

La nueva ruta de posicionamiento es:

SPA-I-08, SPA-I-12, SPA-I-13, SPA-I-11, SPA-I-10, SPA-I-09, CALIBRACIÓN DE LA SONDA MULTIHAZ, SPA-I-14, SPA-I-15

A continuación se detalla la posición de despliegue de los OBS

Hora de despliegue	OBS	Latitud	Longitud	Profundidad
00:17	SPA-I-02	37° 47.4340' N	15° 33.4376' E	1593
02:00	SPA-I-03	37° 43.6200' N	15° 30.8370' E	1592
03:45	SPA-I-04	37° 40.6547' N	15° 21.7810' E	1580
05:19	SPA-I-05	37° 40.1408' N	15° 27.8013' E	1939
06:43	SPA-I-06	37° 35.8248' N	15° 30.8667' E	2006
08:33	SPA-I-07	37° 32.3575' N	15° 35.1551' E	1992
10:41	SPA-I-08	37° 30.5017' N	15° 26.3730' E	2053
13:06	SPA-I-12	37° 25.0833' N	15° 29.1527' E	2150

15:30	SPA-I-13	37° 22.2263' N	15° 21.6582' E	1995
17:19	SPA-I-11	37°26.9060'	15°23.4047'	2032
19:06	SPA-I-10	37°29.7606'	15°19.2052'	1952
21:12	SPA-I-09	37°34.6014'	15°23.3066'	1910

11:22 GMT. Posicionando el OBS SPA-I-08

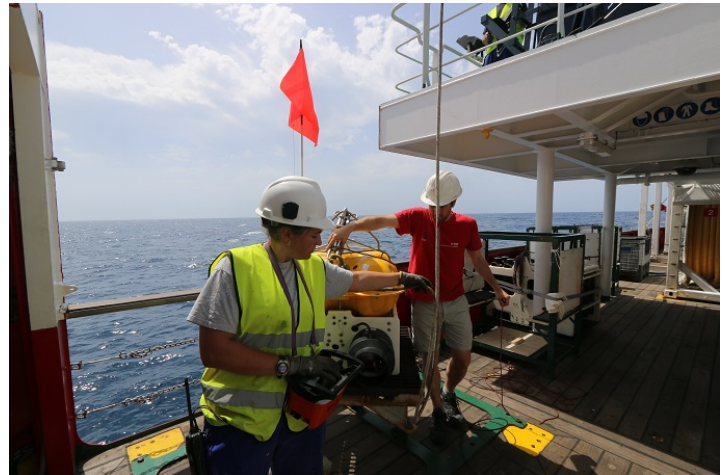
12:20 GMT. Posicionando el OBS SPA-I-12

13:41 GMT. Posicionando el OBS SPA-I-13.
Se ha cambiado el posicionamiento del OBS-13 500m hacia el sur.

17:18 GMT. Posicionando el OBS SPA-I-11

18:56 GMT. Posicionando el OBS SPA-I-10

20:55 GMT. Posicionando el OBS SPA-I-09.
Último posicionamiento de OBS del día.



Posicionamiento de OBS

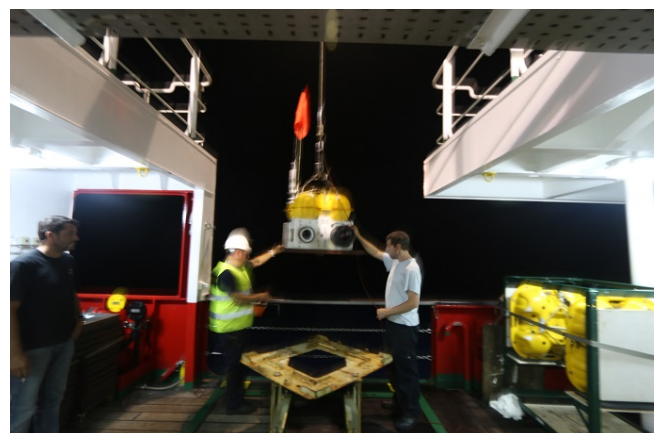
Se continúan las labores de adquisición de datos de la sonda Multihaz y Paramétrica.

22:04 GMT. Perfil de temperatura de la columna de agua.

Latitud	Longitud	Profundidad máxima
37°34.5849	15°24.1115	1985

22:20 GMT. Comienzo de la línea de calibración de la sonda Multihaz.

22:28 GMT. Fin de la línea de calibración en un sentido. Giro del barco. El giro se ha alargado bastante porque había un barco pesquero entorpeciendo la maniobra. Mantenía un rumbo de colisión a cerca de 3 millas, no respondía a la llamada de puente y apagó sus luces de posicionamiento.



23:09 GMT. Comienzo de la línea de calibración en el sentido opuesto.

23:15 GMT. Fin de la línea de calibración en el otro sentido. Fin de la calibración.

23:24 GMT. Inicio del acercamiento al buque Galatea.