

## ***DECLARACIÓN DE INTERÉS PARA ACCESO A BUQUES OCEANOGRÁFICOS DEL MINECO EN EL ÁMBITO DE LA COCSABO***

Los buques oceanográficos constituyen la herramienta fundamental en la investigación de los océanos y sus recursos. Cuentan con un complejo y sofisticado equipamiento que es gestionado por personal experto. El amplio interés de la comunidad científica nacional así como la diversidad y distribución de las aguas y mares de interés, hacen que la asignación de campañas, dados los buques existentes, su equipamiento y su apoyo, sea una tarea compleja que exige un alto grado de coordinación de todos los agentes implicados.

Los buques asignados a la COCSABO prestan servicio fundamentalmente a las campañas que se desarrollan en el marco del Plan Estatal de I+D+i, así como las del programa marco de la Unión Europea y las propias responsabilidades asignadas a los diferentes Organismos Públicos de Investigación (OPIs) del Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO).

En este sentido, con el objetivo de conseguir una mejor planificación y coordinación de la utilización de los buques asignados a la COCSABO, se ha diseñado esta ficha de “**Declaración de Interés**” para todas aquellas **campañas** que se podrían contemplar el uso de buques de la COCSABO en el marco de **proyectos europeos aprobados** o en virtud de iniciativas auspiciadas **desde otros estamentos del Estado**, incluyendo las del Ministerio de Asuntos Exteriores en el programa de Extensión de Límites, iniciativas relacionadas con el Proyecto LIFE del Ministerio de Medio Agricultura y Medio Ambiente, de la AECID o también de las Comunidades Autónomas. De este modo, esta ficha permitirá conocer las iniciativas que se están preparando y ello favorecerá su posterior toma en consideración en la elaboración de los calendarios de los buques.

La **Declaración de Interés** debe ser remitida a la Secretaría de la COCSABO ([icts@mineco.es](mailto:icts@mineco.es)) tan pronto como la iniciativa sea presentada por el investigador o tecnólogo responsable para evaluación y eventual financiación ante el Organismo o Estamento competente.

Esta Declaración de Interés es meramente informativa y no implica obligación alguna por la COCSABO, ya sea en cuanto a asignación de tiempos o en relación con los términos en que se presenta la campaña. Adicionalmente, esta Declaración no exime de la posterior elaboración de una propuesta completa de Plan de Campaña si eventualmente la campaña fuera aprobada e incorporada a los calendarios de buques de la COCSABO.

### INFORMACIÓN PRELIMINAR SOBRE LA CAMPAÑA<sup>1</sup>

#### 1. Investigador principal

Datos de contacto incluyendo la Institución a la que pertenece (direcc., telf., correo electrónico)

Juan R Conforto Sesto  
Instituto Hidrográfico de la Marina  
Plaza de San Severiano, 3  
11007 Cádiz  
jconses@fn.mde.es - 956 59 94 00

<sup>1</sup> Cuando **NO** corresponden a proyectos del Plan Estatal de I+D+i, pero **SI** en el caso de proyectos europeos.

2. Nombre del proyecto

Proyecto Piloto Galileo PRS del IHM

3. Principal disciplina científica

HIDROGRAFÍA (CARTOGRAFÍA)

4. Descripción del proyecto o campaña

El Proyecto Piloto Galileo-PRS del IHM, persigue apoyar la validación del Servicio PRS del Programa Galileo mediante la medición de datos de posición obtenidos mediante receptores PRS de Galileo en zonas de altas latitudes del Hemisferio Sur. Este proyecto se enmarca en un conjunto de Proyectos Piloto de Validación del Servicio Galileo PRS solicitados por la Agencia Europea GNSS (GSA). En particular, el Proyecto Piloto Galileo-PRS del IHM persigue realizar estas mediciones del Servicio PRS durante trabajos de levantamientos hidrográficos (batimétricos) en el transcurso de sus campañas y, en particular, durante una Campaña Antártica. Esto implica la realización de batimetrías en aguas antárticas y la medición precisa de coordenadas en determinados puntos en tierra. Para la ejecución de este Proyecto, resulta válida cualquiera de las zonas pendientes de hidrografiar de entre las incluidas en el Proyecto Cartográfico del IHM. Entre estas zonas pendientes de hidrografiar se encuentran: determinadas aguas al oeste de Isla Decepción, así como aguas someras del interior y alrededores de la Isla. En la zona sudoeste de Isla Livingston: Bahía Walker, Punta Hannah, Punta Elephant y zona costera próxima al Campamento Byers. Cualquier periodo superior a 4 días que permita realizar trabajos hidrográficos en cualquiera de estas zonas sería de utilidad al proyecto.

5. Centros involucrados en la campaña/proyecto

Instituto Hidrográfico de la Marina

6. Organismo o Institución<sup>2</sup> al que se remite la propuesta

Dirección General de Armamento y Material de Ministerio de Defensa.

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

7. Buque (el nombre del buque será siempre orientativo)

BIO HESPÉRIDES

8. Área de trabajo  
(Incluir croquis o mapa)

Ver anexo

<sup>2</sup> Entidad que financiará el proyecto, la actividad o la campaña referida en esta Declaración de Interés

9. Días de trabajo (días completos de tiempo)

Días: un mes (aproximadamente)

10. Número de Plazas

(de buque necesarios para la campaña sin tránsitos)

Personas: CUATRO

11. Fechas previsibles de campaña  
(Época preferida del año)

DICIEMBRE 2015

12. Equipamiento a bordo necesario

- Sondadores Multihaz SIMRAD-EM120 y EM1002/S

13. Equipamiento portátil del buque necesario

- Embarcación portátil semirrígida tipo Zodiac,

#### 14. Equipamiento propio aportado por el personal implicado

- Embarcación portátil semirrígida tipo Zodiac, (puede ser la del BIO Hespérides).
- Equipo receptor Galileo PRS
- Equipo receptor Galileo OS
- Sondador interferométrico Geoswath 250
- Sistema de posicionamiento GPS
- Mareógrafo portátil

#### 15. Comentarios

**Nota Adicional.**- El solicitante de tiempo de buque se obliga a:

- + Colaborar con la COCSABO y los organismos implicados en la preparación de la campaña
- + Hacer constar la financiación del MINECO en los resultados del proyecto o informe (publicaciones etc.) y en cualesquiera acciones de difusión y divulgación relacionadas con el mismo.
- + Enviar al MINECO, tras la realización de la campaña, un informe de campaña ([icts@mineco.es](mailto:icts@mineco.es)) así como un listado con los metadatos obtenidos en ella.
- + Enviar al MINECO, en caso de ser solicitado, en un plazo de dos años desde la finalización de la campaña, los datos obtenidos en ella.

En ...Cádiz....., a ...7... de ...abril... de 2015.

Fdo.: Juan R Conforto Sesto  
(investigador principal)

## ANEXO I ZONAS INCLUIDAS EN EL PROYECTO CARTOGRÁFICO DEL IHM

