

Protocol d'Accés a la Flota de *Gliders* de la ICTS SOCIB

Accés Obert Competitiu

Accés Sota Demanda

Gener de 2024

 **SOCIB** Sistema d'Observació
i Predicció Costaner
de les Illes Balears



Índex

1. INTRODUCCIÓ	3
2. MITJANS POSATS A DISPOSICIÓ	4
3. TIPUS D'ACCESSOS	5
3.1. ACCÉS OBERT COMPETITIU	5
FASE I: Panell Intern d'avaluació	5
FASE II: Comitè d'Accés Extern	5
FASE III: Notificació als sol·licitants	6
FASE IV: Resolució de la convocatòria	6
3.2. ACCÉS SOTA DEMANDA	6
Cost de l'accés sota demanda	7

1. INTRODUCCIÓ

El terme **Infraestructura Científica i Tècnica Singular (ICTS)** fa referència a infraestructures capdavanteres d'R+D+I que, individualment o coordinant diverses instal·lacions, ofereixen serveis per desenvolupar investigació d'avantguarda i de màxima qualitat, així com per a la transmissió, l'intercanvi i la preservació del coneixement, la transferència de tecnologia i el foment de la innovació.

L'objectiu final és posar a disposició de la comunitat científica, tecnològica i industrial, tant nacional com internacional, infraestructures **científiques i tècniques** d'avantguarda, imprescindibles per al desenvolupament d'una investigació competitiva i de qualitat. Això inclou aquells mitjans tècnics que són únics o excepcionals en el seu gènere, i la importància i el caràcter estratègic dels quals justifica la seva disponibilitat per a tot el col·lectiu d'R+D+I.

En aquest context, el Sistema d'Observació i Predicció Costaner de les Illes Balears (ICTS **SOCIB**) ofereix accés a la seva **flota de Gliders** a la comunitat científica, industrial i tecnològica. En aquest document es presenten les diferents modalitats a través de les quals els interessats poden accedir a la flota. També es descriuen les pautes necessàries per presentar sol·licituds que permetin l'**Accés Obert Competitiu**, i es detallen els **criteris i procediments aplicats** per garantir la qualitat científica i tecnològica dels projectes seleccionats, assegurant-ne la **priorització** adequada per a la concessió d'accés en funció de la seva qualitat, viabilitat tècnica i logística o altres paràmetres.

Les modalitats en què els usuaris poden accedir a la flota són les següents:

a. Accés Obert Competitiu

L'**Accés Obert Competitiu** (AAC) ofereix als usuaris interessats en fer ús de la flota de *gliders*, com a part dels seus projectes de R+D+I, un accés prioritari i avantatjós. Per obtenir AAC és necessari participar en **Convocatòries d'Accés**. En aquestes convocatòries, les propostes rebudes són avaluades segons criteris d'interès científic-tècnic per un Comitè d'Accés Extern. Els avantatges d'aquest tipus d'accés es reflecteixen en cada Convocatòria d'Accés, oferint, per exemple, una reducció en les tarifes d'ús dels *gliders*. A l'apartat corresponent d'aquest document (3.1 [Accés Obert Competitiu](#)) es detallen els mecanismes i criteris que permeten aquest tipus d'accés.

b. Accés Sota Demanda

L'**Accés Sota Demanda** no està associat a l'obertura de cap convocatòria. Les sol·licituds per a aquest tipus d'accés, que es poden enviar en qualsevol moment, seran avaluades per un Panell Intern. Els sol·licitants poden, en qualsevol moment, enviar les seves sol·licituds a l'adreça de correu electrònic: glider.access@socib.es. L'accés a la flota sota aquesta modalitat estarà

condicionat per la disponibilitat tant de les unitats de *glider* com del personal tècnic que opera la flota. El cost de l'ús dels *gliders* a través d'aquesta modalitat d'accés està detallat a la fitxa de serveis tarifats, accessible des del [Repositori Institucional de la ICTS SOCIB](#).

2. MITJANS POSATS A DISPOSICIÓ

Podeu conèixer la composició de la **flota de *gliders*** consultant la [secció dedicada a la pàgina web de SOCIB](#).

Per operar la flota de *gliders* (preparació de les missions, equilibrat i pilotatge dels *gliders* i gestió de la descàrrega de les dades mesurades, entre altres), SOCIB compta amb una plantilla formada **per dos tècnics**. SOCIB també disposa d'un equip de tècnics de camp i embarcacions que permeten iniciar missions des de la Badia de Palma, a Mallorca (és possible consultar la possibilitat d'iniciar i finalitzar les missions fora d'aquest marc geogràfic). A més, SOCIB compta amb un **equip científic** que assegura el control de qualitat de les dades registrades i avalua el correcte funcionament dels *gliders* durant les missions.

Els **mitjans** que es posen a disposició dels sol·licitants inclouen:

- Accés a la flota de *gliders*.
- Personal qualificat per a l'operació dels *gliders* (plataformes i sensors), incloent la logística de llançament, operació i recuperació.
- Operativa 24/7 per pilotar els *gliders* al mar.
- Accés a un sistema de pilotatge col·laboratiu.
- Recepció de dades en temps quasi real (entre 8-12 h).
- Informes de la missió *glider* (un cop finalitzada).
- Serveis de gestió de dades (per exemple, processament de dades, arxiu i preservació de dades, publicació de dades al repositori SOCIB, assignació de DOI, visualització en temps real, control de qualitat semiautomàtic i distribució als principals portals de dades europeus).
- Control de qualitat de dades científiques en mode diferit.

3. TIPUS D'ACCESSOS

3.1. ACCÉS OBERT COMPETITIU

SOCIB ofereix a usuaris de la comunitat científica, tecnològica i industrial nacional i internacional la possibilitat d'accedir a la seva flota de *gliders* a través de convocatòries d'**Accés Obert Competitiu**. Aquesta modalitat permet accedir a aquests vehicles submarins autònoms, per dur a terme activitats de recerca, proves d'equipament o monitorització.

Anualment es publiquen **Convocatòries d'Accés Obert Competitiu** a la secció d'[Accessos](#) de la pàgina web de SOCIB.

Per poder accedir a la flota de *gliders* en la modalitat d'**Accés Obert Competitiu**, l'equip sol·licitant ha d'**enviar una proposta** utilitzant el formulari de sol·licitud disponible a la [web de SOCIB](#), un cop s'hagi obert la convocatòria corresponent. Per facilitar l'elaboració de la proposta, l'equip científic i tècnic de la flota de *gliders* podrà assessorar i guiar els interessats en l'elaboració de la mateixa, responnent a consultes tècniques, suggerint estimacions temporals, àrees d'interès, proposant evitar zones d'alt trànsit marítim o pesqueres, consideració de corrents, etc.

Les propostes rebudes seran avaluades i notificades en 4 fases, tal com segueix:

FASE I: Panell intern d'avaluació

- Equip avaluador: equip de la instal·lació Flota de Gliders *Gliders*.
- Tipus d'avaluació: viabilitat tècnica/operativa de la missió.
- Resultat: si la proposta resulta acceptada passa a la fase II. Si, per contra, és rebutjada, es procedirà a notificar-ho a l'equip sol·licitant mitjançant correu electrònic.

FASE II: Comitè d'Accés Extern

- Equip avaluador: El **Comitè d'Accés Extern** (la composició del qual podeu consultar al següent [document](#)), és l'òrgan que avalua la qualitat científica i tecnològica de les propostes que han superat la primera fase i les prioritza d'acord amb un procediment d'avaluació públic i transparent.
- Avaluació: Es valorarà la qualitat científica i tècnica de la proposta, així com l'experiència i l'excel·lència científica de l'equip sol·licitant. El Comitè podrà requerir a l'equip sol·licitant informació addicional si ho considera necessari.
 - Criteris d'avaluació: La valoració final serà el resultat de la suma de punts amb base en els següents criteris:
 - L'excel·lència científica (originalitat i innovació) [10 punts]
 - La qualitat tècnica general de la proposta [10 punts]

- Les qualificacions i la complementarietat de l'equip de recerca [5 punts]
- El Comitè d'Accés Extern tindrà en compte totes les propostes, prioritzant:
 - Les que vagin dirigides a posar de manifest hipòtesis novedoses d'importància científica, tecnològica o social.
 - Les que siguin rellevants per a la comprensió dels processos físics i biogeoquímics de la mar Mediterrània.
- En el cas de propostes que hagin estat sotmeses a revisió científica per parells (per exemple, provinents d'un projecte aprovat en Pla Nacional), el **Panell Intern**, havent-ne considerat adequada la viabilitat tècnica, podrà considerar la proposta com a APROVADA, sent únicament necessària una ponderació per part del **Comitè d'Accés Extern** si cal prioritzar les propostes rebudes durant la convocatòria.
- Resultat: a cada proposta li serà assignada una puntuació d'entre 0 i 25 punts, essent necessari per a la seva aprovació haver obtingut, almenys, 14 punts. Si la capacitat d'ús de *gliders* requerit per les sol·licituds supera la capacitat operativa de la instal·lació Flota de *Gliders*, s'aprovaran únicament les propostes que hagin obtingut la major puntuació i que permetin no superar les capacitats operacionals de la *Glider Facility*.

FASE III: Notificació als sol·licitants

- Equip a càrrec de la notificació: Panell intern.
- Notificació: Després de la fase d'avaluació realitzada pel Comitè d'Accés Extern, es notificarà a cada equip sol·licitant la valoració de la proposta presentada i l'avaluació final, que podrà resultar **ACEPTADA** o **REBUTJADA**. En cas que la proposta hagi estat rebutjada, es podrà proporcionar informació sobre els possibles recursos, terminis de presentació i òrgans competents per a la seva resolució.

FASE IV: Resolució de la convocatòria

La resolució definitiva serà publicada a la pàgina web de SOCIB, a l'apartat d'[Accessos](#).

3.2. ACCÉS SOTA DEMANDA

La ICTS SOCIB està contínuament oberta a rebre sol·licituds d'ús de la flota de *gliders* en la modalitat d'**Accés Sota Demanda**. Aquesta modalitat d'accés no ofereix les avantatges que es poden obtenir a través de l'Accés Obert Competitiu.

Per realitzar una sol·licitud en la modalitat d'accés sota demanda, és necessari completar i enviar un formulari web.

Les propostes rebudes seran avaluades de la següent manera:

- Equip avaluador: Panell intern.
- Tipus d'avaluació: viabilitat tècnica de la missió.
- Resposta: durant els 15 dies laborals següents a la recepció de la proposta.
- Resultat: si la proposta resulta acceptada, s'inclourà al calendari de missions *glider*.
- Notificació: es notificarà a l'equip sol·licitant la viabilitat o no de la proposta i el cost associat a la seva realització.

Es recomana als sol·licitants que, abans d'enviar les propostes, es posin en contacte amb l'equip tècnic de la flota de *gliders* (glider.access@socib.es), que podrà donar suport als interessats en la configuració tècnica de les missions.

Cost de l'accés sota demanda

El cost diari per ús i altres despeses derivades de l'ús de la flota estan detallats a la taula de serveis tarifats disponible a [la web corporativa](#) de l'ICTS SOCIB. L'import total de tots els serveis proporcionats a través de l'Accés Sota Demanda serà cobert pel sol·licitant.

*Investiguem el mar,
compartim futur*

 **SOCIB** Sistema d'Observació
i Predicció Costaner
de les Illes Balears



c/ Isaac Newton, Edifici Naorte,
Bloc A, 2n planta, porta 3. ParcBit | 07121 Palma
Illes Balears, Espanya | Tel. +034 971 43 99 98



socib.es



@socib_icts



ICTS SOCIB