



Protocol de neteja d'embarcacions i altres materials per evitar la propagació d'espècies exòtiques

Agost 2018



**Agència Catalana
de l'Aigua**



**Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat**

OBJECTIU

El moment de la neteja

A fi d'evitar la propagació d'espècies exòtiques invasores i molt especialment del musclo zebra, les embarcacions i, en general, qualsevol material que entri en contacte amb l'aigua, han de ser rentades i desinfectades en un moment o un altre d'acord amb el grau d'afectació, especialment, per musclo zebra de la massa d'aigua i i conforme als protocols oportuns.

Tota la informació al respecte es troba especificada en les pàgines següents d'aquests document.



Els embassaments, estanys i trams de riu es tipifiquen segons el seu grau d'afectació per musclo zebra en tres situacions, que suposen l'adopció de mesures preventives diferents. La situació de cada zona es farà pública en tot moment a través de la pàgina web de l'ACA (Menú: Aigua/ Consulta de dades/ Aplicacions interactives/ Web DMA), i és obligació de les persones usuàries consultar-la abans de practicar-hi la navegació. Les embarcacions i altre material s'hauran de netejar a l'entrar i/o sortir d'un embassament o tram de riu en funció de l'afectació causada pel musclo, segons la taula següent:

Situació de la massa d'aigua	Descripció de la situació	Moment de neteja de l'embarcació
No afectada	No s'ha identificat presència de larves ni d'adults	Netejar en entrar
Indicis d'afectació	Identificació esporàdica de larves a densitats baixes	Netejar en entrar i netejar en sortir
Afectada	Identificació confirmada i persistent de larves i/o d'adults.	Netejar en sortir

La neteja de l'embarcació es realitzarà sempre que s'entri i/o surti d'un embassament, estany o tram de riu diferent a l'última en què es va navegar, i no caldrà fer-ho en entrar al mateix lloc d'on es va sortir per última vegada.

El protocol de neteja i desinfecció

Navegació amb embarcacions a motor i vela:

A. Inspecció: fer una inspecció visual de la superfície de l'embarcació i retirar-ne, si s'escau, qualsevol organisme, animal o vegetal, que pugui estar-hi adherit. Aquests materials que es retirin de l'embarcació cal desar-los en un dipòsit de brossa; no s'han de retornar a l'aigua.

B. Drenatge: assegurar-se que tant l'embarcació com el tràiler estan ben drenats, especialment pel que fa a indrets com els compartiments del motor, les sentines i els vivers o les cubetes.

C. Rentar acuradament l'embarcació i el tràiler:

La neteja pot fer-se amb aigua calenta (més de 60°C) o bé amb aigua clorada, parant especial atenció al motor i altres dispositius en contacte amb l'aigua i s'ha de dur a terme en un indret on l'aigua residual no s'aboqui al medi aquàtic.

Respecte a la neteja amb aigua clorada, cal aplicar-la amb un drap o esponja o bé usar un polvoritzador.

Quan l'embassament disposi d'una estació de neteja validada per l'ACA la neteja es durà terme amb hidronetejadora.

Preparació de l'aigua clorada

Diluir 10 ml de lleixiu comercial (que contingui una concentració de clor actiu al voltant de 50g/l) en 1 litre d'aigua.



D. Assecatge: abans de posar l'embarcació a una massa d'aigua, deixar-la assecar, en una àrea assolellada si és possible.

E. Transport de l'aigua: suprimir estrictament el transport d'aigua procedent de masses afectades, parant especial atenció al viver de l'embarcació.



El protocol de neteja i desinfecció

Navegació amb embarcacions lleugeres tipus piragua o rem:

- A.** Retirar les restes de vegetació en sortir de l'aigua i assegurar-se que l'embarcació ha drenat bé l'aigua. Buidar l'interior del casc en el cas de piragües insubmergibles.
- B.** Abans de posar l'embarcació a un altre embassament, estany o tram de riu, deixar-la assecar en una àrea assolellada i seca durant un mínim de 48 hores.
Si el desplaçament a un altra massa d'aigua s'ha de fer abans d'aquest període, l'embarcació s'ha de netejar acuradament per dins i per fora amb aigua clorada ruixada o aplicada amb una esponja. Cal drenar i assecar l'embarcació, assegurant-se que no queda cap quantitat d'aigua que es pugui transportar a un altre embassament, estany o tram de riu.
- C.** Assecar bé l'interior de l'embarcació amb una esponja o drap absorbent.



El protocol de neteja i desinfecció

Planxes de vela, tube floats o altres artefactes flotants:

En cas de planxes de vela, tube floats o altres artefactes flotants amb una eslora inferior a 2,5 m complementaris al bany i subjectes al règim dels usos comuns del domini públic hidràulic (que, per tant, no han de presentar declaració responsable), la neteja es farà seguint el protocol de neteja i desinfecció per a embarcacions lleugeres tipus piragua o rem.

Els instruments associats a la navegació de petites dimensions i en general qualsevol objecte capaç de retenir petites quantitats d'aigua també han de ser netejats. En aquest cas, es poden fregar o submergir en una solució clorada, preparada tal com s'especifica al quadre, i assecar-los, o deixar-los assecar completament.



El protocol de neteja i desinfecció

Navegacions per esdeveniments esportius:

A més de tenir en compte el protocol de neteja i desinfecció en funció del tipus d'embarcació descrites anteriorment, les persones o entitats encarregades de l'organització de competicions o trobades esportives han d'assegurar l'habilitació d'una àrea per a la desinfecció d'embarcacions i altres equipaments, i explicitar els procediments als mitjans que es facin servir per divulgar i regular l'esdeveniment.



Font: Julie Thornton (unsplash).

Més informació

Podeu trobar més informació a:

aca.gencat.cat
[Actuacions sobre el músculo zebat](#)
[Estat de les masses d'aigua](#)

aca.gencat.cat



**Agència Catalana
de l'Aigua**



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**