

## Inoizko antxoa gazte kopururik handiena erregistratu du AZTIk Bizkaiko golkoan

JUVENA 2014 kanpainaren emaitza zientifikoak argitaratu ditu AZTIk. Emaitzek adierazten dutenez, inoizko antxoa gazte kopururik handiena erregistratu dute Bizkaiko golkoan. 2003tik egiten du AZTIk neurketa hau, eta seriearen batez bestekoa halako lau da aurtengo kopurua.

**JUVENA 2014** kanpainaren bidez, antxoa gazteen ugaritasuna eta banaketa zehazten du AZTIk, eta haien biziraupenari eragiten dieten ingurumen-faktoreak aztertzen ditu.

Horrela, hurrengo helduarora iritsiko diren antxoaren biomasa-kantitatea aurreratzen du. Datu horiek oso baliagarriak dira arrantzaren kudeaketan.

Aurtengo kanpaina irailean egin dute, eta emaitza oso ona izan da: datuen arabera, 724.000 tona inguru antxoa gazte zeuden Bizkaiko golkoan.

Aurreko udaberrian jaiok dira antxoa gazte horiek.

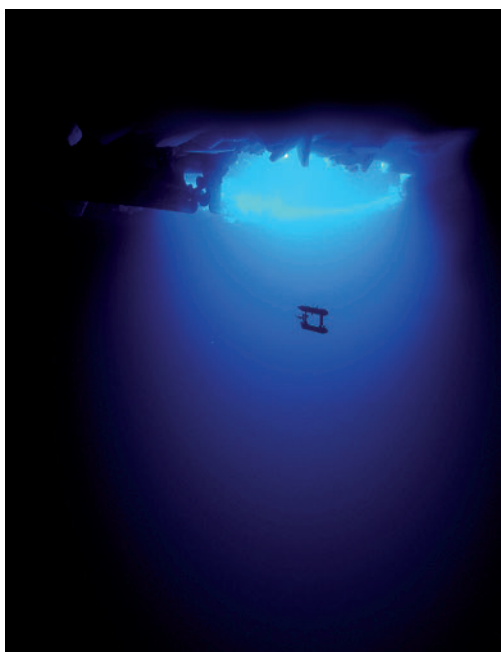
AZTIko zuzendari gerente Rogelio Pozoren esanean, kalkulaturako ugaritasuna inoizko handiena da: “JUVENA (2003-2014) seriearen barnean, ia-ia seriearen batez bestekoa bider lau”. Pozok azpimarratu duenez, “hautemandako antxoa gaztearen biomasa iragartzen digu ezen, neguan aurreko urteetan izandako biziraupentasaren antzekoa izanez gero, probabilitate oso handia dagoela 2015ean

antxoa helduen stockak ICES/CIEM Itsasoa Esploratzeko Nazioarteko Kontseiluak ezarritako gehienezko biomasa (21.000 tona) gainditzeko”.

Eusko Jaurlaritza da ekimenaren bultzatzailea, eta, datuen aurrean, nabarmendu du emaitzek berresten dutela antxoa gaztea osasuntsu dagoela euskal kostaldean, eta horrek aukera ematen diela euskal arrantza-leei antxoa modu jasangarrian arrantzatzen jarraitzeko. ●



ARG.: AZTI



Jaguar itsaspekoa, azalera bidean. Antartikako itsas izotzaren lodiera neurtzeko baliatu dute itsaspekoa. ARG.: KLAUS MEINERS, AAD/PETER KIMBALL, WHOI.

## Antartikako itsas izotza, uste baino lodiagoa

### Neurtutako geruza lodiena 16 metrokoa da

Antartika inguratzen duen izotz geruza uste zen baino lodiagoa dela eman dute aditzera nazioarteko ikertzailetalde batek argitaratutako neurketek. Itsaspeko bat erabili dute Tasmaniako Unibertsitateko, Woods Hole Ozeanografia Institutuko eta British Antarctic Survey erakundeko ikertzaileek izotzgeruzaren lodiera neurtzeko. 2010 eta 2012ko udaberrietan egin zituzten neurketak, Antartikaren ekialdeko hainbat eremuran, eta [Nature Geoscience aldizkarian argitaratu dituzte emaitzak](#). Datuen arabera, 1,4 eta 5,5 metro arteko lodiera du, batez beste, itsas gaineko izotz geruzak Antartikan; neurtutako lodiera handiena 16 metrokoa izan da.

Artikoan erabili dira lehenago itsaspekoak izotz-geruzaren lodiera neurtzeko. Antartikako datuak, ordea, ontzietatik egindako behaketetan, eta zulaketetan zeuden oinarrituta. Datu horien iradokitzen zuten metro bete baino argalagoa zela itsasoko izotzgeruza Antartikan.

Itsaspeko bidezko metodoa besteak baino zehatzagoa da, eta datu berriak lagungarriak izango dira Antartikako itsas izotzak klima-aldaketaren aurrean nola erantzun duen finago iragartzeko. Hala ere, ikertzaileek ohartarazi dute neurketa zabalagoak egin behar direla, ikusteko Antartika inguruko beste itsas eremuetan antzeko lodiera duten izotz geruzek. ●