

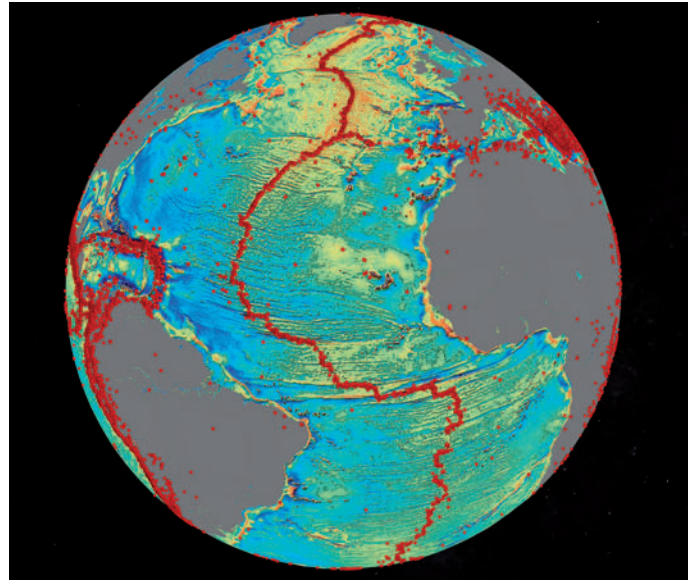
Itsas hondoaren mapa berria

Orain arte ezagutzen ez ziren milaka urpeko mendi eta itzalitako sumendi agertu dira [Science aldizkariak argitaratu duen](#) itsas hondoaren mapa berrian. Baita kontinenteak nola osatu ziren ulertzeko zantzu berriak ere. Izan ere, San Diegoko Scripps Ozeanografia Erakundeko ikertzaileek itsas hondoaren mapak sortzeko modu zehatzago bat baliatu dute, sateliteek bildutako datuetan oinarrituta. Itsas hondoaren maparen aurreko bertsioak 20 urte zituen jada, eta haren doitasuna bikoiztea lortu dute orain.

Lurraren grabitazio-eremuan gertatzen diren aldaketak dira bereizmen handiko irudi hori osatzen lagundu

dutenak, eta lehen aztertzen ez ziren bi datu-fluxu erabili dituzte horretarako: ESaren CryoSat-2 satelitea —berez poloetako izotzaren datuak jasotzeko agindua badu ere, ozeanoen gainean dabil eten-gabe—, eta NASAREN Jason-1 satelitea, azken urte honetan grabitazio-eremua neurtzeko birprogramatu dena. Datu berri horiek eta gaur egungo sentsoreen doitasun handiagoa konbinatuta lortu da ozeanoetako zatirik sakonena eta ezezagunena marraztea.

Gaur egun, itsas hondoaren % 80 ezezaguna da, esploratu gabe dagoelako edo sedimentu geruza lodi batek estaltzen duelako. Horregatik, Kalifor-



Ipar Atlantikoko itsas hondoaren mapa berria. Puntu gorriek 5,5 magnitudetik gorako lurrikarak adierazten dituzte. ARG.: DAVID SANDWELL/SCRIPPS OZEANOGRAFIA ERAKUNDEA.

niako Unibertsitateko ikertzaileen ustez, “ozeanoen sakonerari buruzko estimazioak

hobetzea” izango da mapa berri honen ekarpenik garrantzitsuenak. ●

etorkizuna.eu

±18 Presta Ezazu Zure Etorkizuna
aldizkariaren web orrialdea

Hezkuntza
Gazteria
Giza Eskubideak
Eta askoz gehiago...

