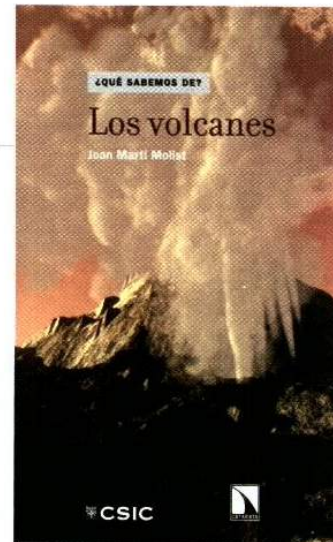


La tierra del **fuego**

Espectáculos geológicos como la erupción submarina que desde octubre de 2011 está en marcha en El Hierro han traído a la primera línea de la actualidad los fenómenos volcánicos. Este libro ayuda a entender mejor qué ocurre cuando se liberan estas fuerzas de la naturaleza. Los volcanes son una de las manifestaciones geológicas más atrayentes de nuestro planeta y representan, junto a los terremotos, una forma espectacular de liberación de su energía interior. La fascinación que ejercen sobre nosotros se debe a la majestuosidad de algunos de ellos, a lo enigmático de

su funcionamiento y al elevado poder destructivo que muestran a través de una gran variedad de erupciones. Este libro explica los principales aspectos que controlan su origen, su dinámica eruptiva y el riesgo que representan para la sociedad y el medio ambiente, y busca despertar el interés sobre los complejos procesos geológicos que conlleva la existencia de volcanes. El autor es doctor en Geología, profesor de investigación del CSIC, adscrito al Instituto de Ciencias de la Tierra "Jaume Almera" de Barcelona, director del Laboratorio de Simulación de Procesos Geológicos, se-



LOS VOLCANES

Joan Martí Molist

CSIC/Los Libros de la Catarata. Madrid, 2011.
144 págs. 12 €.

cretario general de la International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth Interior, secretario de la Sección de Volcanología de la Comisión Nacional de Geodesia y Geofísica y asesor científico de la Comisión Europea en materia de riesgos naturales para el 7º Programa Marco.