



Los superpoderes de las nuevas materias primas críticas es una campaña de sensibilización organizada por SCRREEN, un proyecto europeo del programa Horizonte 2020 financiado a través de la subvención n°730227.



Magnesio, tántalo, silicio: la industria necesita estos metales para fabricar coches, paneles solares y ordenadores. Mientras la demanda crece en varios sectores, las reservas se reducen. Desde 2011, la Comisión Europea publica una lista actualizada de las materias primas más críticas. La versión de 2017 incluye hasta 27. Es conocida la dependencia que experimentan las economías a nivel mundial respecto a estas materias. Las mayores reservas se concentran en unos pocos países y por lo tanto la competición es muy intensa. Este es el caso de China, que concentra el 95% de las 17 materias críticas que forman las tierras raras. Como componente clave de los satélites y cohetes, el 90% del berilio mundial procede de los EE. UU. Frente a las restricciones de exportación implementadas por ciertos países como China, Argentina e Indonesia, Europa pide que se respeten las normas internacionales de libre circulación de recursos. Además, si ella prefiere generalmente optar por el dialogo, no duda en denunciar violaciones ante la Organización Mundial del Comercio (OMC), como ocurrió en 2012 frente a China.

www.scrreen.eu

