

La Asociación de los Servicios Geológicos de Europa presenta

LOS MINERALES EN TU VIDA

- Un libro que descubre los secretos de los minerales desde su origen en la Tierra a su uso en la vida cotidiana

Madrid, 26 de marzo de 2014

Ayer por la mañana en la sede de la Real Academia de Ciencias, Letras y Bellas Artes de Bélgica, **Fabrizia Benini**, miembro del gabinete del Vicepresidente de la Comisión Europea, presentó el libro “Los Minerales en tu vida” ante una amplia audiencia compuesta por los directores de los servicios geológicos europeos, norteamericanos, africanos y latinoamericanos, así como altos cargos invitados de la Comisión Europea y dentro de los actos de la Asamblea General de Eurogeosurveys, la Asociación de Servicios Geológicos Europeos.

El libro tiene una breve introducción a los minerales y su importancia para la economía europea para luego conducir al lector por la azarosa vida de Norman el personaje protagonista del cómic, al mismo tiempo que nos muestra los minerales que se emplean en los objetos cotidianos de nuestra vida, desde el papel al champú, pasando por la bicicleta o la televisión. Cosas tan sencillas como encender la luz o cepillarnos los dientes son imposibles sin la participación de minerales, como las menas del cobre o del aluminio, necesarias para producir los metales de los que están hechos los cables eléctricos o el carbonato cálcico en la pasta de dientes.

Pero lo más sorprendente de este recorrido por las cosas cotidianas, es lo poco que sabemos de las propiedades de los minerales de las que están hechas. Todo el mundo sabe que el oro se emplea como elemento decorativo, pero la mayoría no sabe que también se utiliza en instrumentos médicos de alta tecnología. Del mismo modo que el ámbar no sólo se usa en joyería sino que también en el tratamiento de enfermedades respiratorias o para repeler insectos. La lista es interminable. Mart van Bracht, presidente de EuroGeosurveys ha dicho; “*Si no existieran los minerales, volveríamos a la Edad de Piedra, o incluso a antes de eso, ya que las piedras están hechas de minerales, son esenciales para nuestra existencia*”.

Mucha gente intuye que los minerales son importantes, pero probablemente no saben cómo o en qué medida. Una persona consume en un país desarrollado y en promedio, 16 toneladas de minerales al año. Nuestra sociedad moderna depende completamente de los minerales. Son también esenciales para la energía “verde” y las infraestructuras necesarias para las comunidades sostenibles. En el año 2050 se cree que la población mundial alcance los 10.000 millones por lo que la demanda de minerales aumentará de los 45.000 millones de toneladas actuales a los 140.000 millones de toneladas.

Este entretenido libro educativo es el resultado de la colaboración de un equipo de los mejores geólogos de 29 países diferentes de Europa. Cada Servicio Geológico ha descrito un mineral característico de su país. Hay un mundo oculto detrás de los minerales que el libro nos permitirá empezar a conocer. Cualquiera que sea la curiosidad del lector, el libro “*Los minerales en tu vida*” la satisfará, ya que es al mismo tiempo un libro entretenido pero escrito con rigor científico.

Referencia

Minerals in your life. 2014

Autores: Arvadinitis, N, et al

Editor: EuroGeoSurveys.

WEB: <http://www.eurogeosurveys.org>.

CORREO E: claudia.delfini@eurogeosurveys.org

ISBN: 9789090281476

El libro se puede adquirir al precio de 15€ en el Servicio de Publicaciones del IGME

Calle Ríos Rosas, 23

28003 Madrid

España

Tel. 91 3495730

publicaciones@igme.es

http://www.igme.es/internet/Serv_publicaciones/Presentacion.htm

Portada



Contacto

Gabinete de Comunicación Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Manuel Regueiro y González-Barros
Jefe de Relaciones Externas y Comunicación
Teléfonos - 913 495 778 / 650589660
Fax - 913 495 817
E-mail: m.regueiro@igme.es
Página web: www.igme.es

El Instituto Geológico y Minero de España (IGME) es un Organismo Público de Investigación (OPI) con carácter de Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Economía y Competitividad. El IGME tiene como misión principal proporcionar a la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas que lo soliciten, y a la sociedad en general, el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio. El IGME es, por tanto, el centro nacional de referencia para la creación de infraestructura del conocimiento, información e I+D+i en Ciencias de la Tierra. Para ello abarca diversos campos de actividad tales como la geología, el medio ambiente, la hidrología, los recursos minerales, los riesgos geológicos y la planificación del territorio. Las instalaciones del IGME comprenden el edificio que alberga su sede central, el Museo Geominero, y la biblioteca; doce oficinas de proyectos distribuidas por el territorio español; laboratorios, almacenes y una litoteca, y todas disponen de los equipos y medios técnicos más avanzados.

Para conocer más sobre el IGME haz clic [AQUÍ](#) y descarga el dossier general de prensa del Instituto, o contacta con el Área de Relaciones Externas y Transferencia del IGME.

EuroGeoSurveys (EGS), la Asociación de Servicios Geológicos Europeos es una organización sin ánimo de lucro que representa a 32 Servicios Geológicos nacionales y algunos regionales de Europa, que, en conjunto, tienen varios miles de expertos en ciencias de la Tierra.