



En el marco de la COP25, hoy en Madrid

El programa europeo Copernicus se presenta en la Cumbre del Clima como clave para la información y seguimiento del cambio climático

- **A través de una mesa redonda, organizada por el Ministerio de Fomento a través del Instituto Geográfico Nacional (IGN), donde se han expuesto los beneficios del programa Copernicus Land.**
- **La mesa se ha celebrado en el Real Observatorio de Madrid y ha contado con la participación de un nutrido panel de responsables y expertos nacionales en materia geoespacial.**

Madrid, 10 de diciembre de 2019 (Ministerio de Fomento)

El Ministerio de Fomento, en el marco de la COP25, ha organizado hoy en el Real Observatorio de Madrid, a través del Instituto Geográfico Nacional (IGN), una mesa redonda bajo el título “Copernicus Land. La mirada de Europa sobre el Medio Terrestre”. El objetivo de esta actividad, que ha contado con la participación de los principales expertos y responsables nacionales sobre información geoespacial, ha sido el de presentar los beneficios de este programa europeo en materia de información y seguimiento del cambio climático.

La relevancia de los datos proporcionados por Copernicus Land en el ámbito de la lucha contra el cambio climático es trascendental, al permitir adoptar medidas de resiliencia y adaptación a los efectos del cambio climático. Son datos relativos a cambios de coberturas y usos del suelo, el estado de la vegetación, el seguimiento de los cultivos agrícolas y las masas forestales, la dinámica del ciclo del agua, las zonas costeras, y la evolución de las áreas urbanas y artificiales asociadas a las infraestructuras creadas por el hombre.



Nota de prensa

La jornada ha servido para tratar temas como la monitorización del impacto de los fenómenos asociados al Cambio Climático y para ayudar a la toma de decisiones del gobierno digital en la elaboración de estrategias y planes de mitigación y adaptación.

En el acto, presidido por el director del Real Observatorio de Madrid, Rafael Bachiller, y moderado por Antonio Arozarena, del Comité de Expertos sobre Gestión de Información Geoespacial de Naciones Unidas, han participado el director del IGN, Lorenzo García; el director general del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), José María Salom; el presidente de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), Miguel Ángel López; el presidente del Fondo Español de Garantía Agraria, Miguel Ángel Riesgo; y el director general del Catastro, Fernando de Aragón.

Copernicus

Copernicus es un Programa de la Unión Europea dirigido a monitorizar la Tierra. Los datos que recoge proceden de fuentes diversas, desde satélites de observación de la tierra hasta sensores “in situ”. Estos datos, una vez procesados, dan información actualizada de relevancia en seis áreas temáticas, entre ellas, Copernicus Land (“Servicio de Territorio del programa Copernicus”), que proporciona información geoespacial territorial y medioambiental clave para el seguimiento del impacto del cambio climático en nuestro territorio y ecosistema.

En España, corresponde al Ministerio de Fomento, a través de la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional, la coordinación de las actividades y usuarios del servicio Copernicus Land, con el objetivo de maximizar sus beneficios en las instituciones públicas y privadas, así como de asegurar sus sinergias con los Planes Nacionales de Observación del Territorio y sistemas de información territoriales en materia de coberturas y usos del suelo, recursos agrícolas y forestales, masas de agua, y sistemas de información urbana, entre otros.