



COPERNICUS4REGIONS

Una selección de historias de usuarios que ilustran el uso cada vez mayor de Copernicus en todas las regiones europeas.

Dirigida a las autoridades locales y regionales, Copernicus4Regions ilustra, con experiencias concretas de los usuarios, la manera que Copernicus apoya cada vez más al sector público en Europa. Ofrece un análisis y una referencia práctica para la amplia gama de oportunidades y soluciones de uso, al tiempo que anima a las administraciones a compartir sus experiencias de usuarios. La manifiesta participación de las autoridades públicas en la mayoría de los testimonios demuestra la importancia de la voluntad política y de la motivación de los funcionarios para superar cualquier

obstáculo técnico. Los testimonios de los usuarios de Copernicus4Regions pueden servir de modelo y allanar el camino para un número creciente de interesados. Los numerosos autores de distintos orígenes, que contribuyeron voluntariamente a esta recopilación, ofrecen relatos tangibles sobre cómo la información basada en Copernicus se está difundiendo en la sociedad a todos los niveles, contribuyendo así a modernizar el sector público y a prestar servicios públicos más eficientes.



Descargar la publicación



Ver los vídeos de los testimonios de los usuarios



Explorar las fichas informativas de los testimonios de los usuarios



Solicitar copias en papel con fines institucionales

Copernicus4Regions es una publicación de NEREUS –Network of European Regions Using Space Technologies– encargada por la Agencia Espacial Europea. Su financiación corre a cargo de la Unión Europea en colaboración con NEREUS. La edición, paginación, impresión y distribución está financiada por la Agencia Espacial Europea. El material de Copernicus4Regions puede utilizarse exclusivamente con fines no comerciales y siempre que se haga mención adecuada de la fuente.

www.copernicus.eu

<https://sentinels.copernicus.eu>

Un uso cada vez mayor de Copernicus en los ecosistemas regionales

Ya se trate de la planificación espacial, la protección civil, la gestión del agua o el control medioambiental, los poderes públicos se enfrentan a una amplia variedad de retos comunes. Copernicus se utiliza cada vez más para encontrar soluciones que aborden estos retos, tal como se muestra en muchos testimonios de los usuarios de Copernicus4Regions.

La rica diversidad geográfica y estructural de los testimonios demuestra que, desde la cartografía de zonas industriales abandonadas en Valonia hasta el seguimiento de la forestación en Turingia, desde la gestión de los servicios públicos en Dinamarca hasta el seguimiento de las tierras de cultivo en Lituania, Copernicus es realmente un sistema compartido que genera beneficios comunes en toda Europa.



"El uso de las imágenes Sentinel para actualizar la base de datos de mapas de nuestros glaciares no solo ha mejorado nuestros datos, sino también la productividad".

Magnús Guðmundsson, Director General del Catastro Nacional de Islandia
[Keeping Track of retreating glaciers in Iceland - p. 150]



"Esta aplicación ha transformado la forma en que gestionamos los terrenos públicos de las marismas de Sougéal para cuestiones de biodiversidad y conservación".

Aurélien Bellanger, Communauté de Communes du Pays de Dol et de la Baie du Mont-Saint-Michel

[Wetland functional assessment - p. 142]



"Copernicus ayuda a las actividades diarias de toma de decisiones y minimiza las implicaciones de las amenazas medioambientales".

Jorge Brito (CIM Região de Coimbra)
Nuno Martinho (CIM Viseu -Dão Lafões)

[Copernicus helping civil protection - p. 220]



"Esta aplicación de Copernicus Sentinel-2 ha transformado los datos de observación de la Tierra en información de apoyo a la toma de decisiones".

Ramon Riera, Diputación de Barcelona

[Forestland decay in Maresme using Sentinel-2 imagery - p. 94]



"Los datos de Copernicus abren la puerta a una planificación metropolitana inteligente".

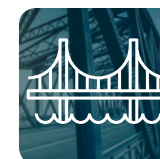
Ondřej Boháč, Instituto de Planificación y Desarrollo de Praga
[Copernicus helps Prague plan the city of the future - p. 202]



"Esperamos que nuestra APP <basada en Copernicus> ayude a la gente a planificar sus actividades de tiempo libre a la vez que aumenta la conciencia pública sobre la calidad del aire".

Ute Dauert, Agencia Alemana de Medio Ambiente

[An Air-Quality-App for Germany - p. 256]



"Pensamos que la interferometría de radar por satélite es el método de sondeo más preciso y asequible para prevenir y detectar posibles fallos en las redes de agua y alcantarillado".

Andrea Aliscioni, SpA Metropolitana Milanese

[Monitoring the Health of water and sewerage networks - p. 246]



"El uso de Copernicus Sentinels para la conservación y el control medioambiental nos proporciona nuevos métodos de trabajo".

Antonis Tsakirakis, Parque Nacional de Samaria, Creta occidental, Grecia
[Copernicus Sentinel Data for local scale conservation activities - p. 116]

99 historias/ relatos de usuarios

72 regiones

177 entidades autoras

24 países europeos