

# COMUNIDAD

*Conectando Europa y América Latina  
Transformando los datos de hoy en  
las soluciones del mañana*

El proyecto COMUNIDAD tiene como objetivo desarrollar, probar e implementar un marco que utilizará datos de Copernicus sobre agricultura, silvicultura y desarrollo rural en Chile y Colombia.

Dar forma a una **comunidad de partes interesadas** que utilizará activamente los datos y servicios de Copernicus.

**Organizar la Plataforma COMUNIDAD** para facilitar el acceso a los datos e información de Copernicus a los socios en Chile y Colombia.

**Desarrollar algoritmos, servicios y productos** para satisfacer las necesidades de los usuarios locales y mejorar la calidad global de los productos Copernicus. Establecer el uso combinado de EGNSS y plataformas relacionadas con Copernicus en Chile y Colombia, con potencial de transferencia a todos los países de la CELAC.

**Establecer un marco de gestión** para el uso de los datos de Copernicus en la agricultura y la silvicultura, centrándose en el desarrollo, la prueba y la evaluación de servicios personalizados y nuevos. Apoyar la silvicultura en Chile y el desarrollo rural en Colombia.



comunidad-project.eu

LESPROJEKT  
*služby*



Czech University  
of Life Sciences Prague

Universidad  
de Aysén

SOCIAL INNOVLABS  
Fundación de Espacios Sociales de Innovación

UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA DE  
MANIZALES  
UAM

Federación Nacional  
de Cafeteros de Colombia

Ministerio de  
Agricultura  
Fondación para la  
Innovación Agraria  
Gobierno de Chile



Funded by the European Union under grant agreement No. 101131859. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or EUSPA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



## Gestión de proyectos

El Paquete de Trabajo 1 coordinará las actividades del proyecto, garantizará la ejecución y entrega oportuna y de calidad del proyecto, y llevará a cabo la gestión científica, financiera y administrativa del proyecto.

## Diseño y desarrollo de arquitectura de sistemas

El Paquete de Trabajo 2 recopilará y definirá los requisitos de los pilotos para los servicios y aplicaciones. Diseñará los principales componentes de la arquitectura de la plataforma, definirá la integración de los componentes y servicios existentes y diseñará la infraestructura de la plataforma COMUNIDAD.

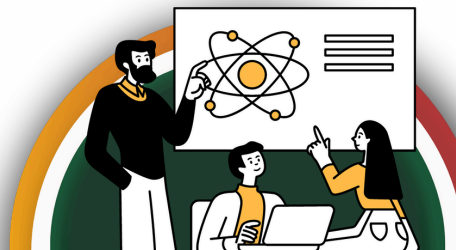


## Capacitaciones y talleres en Chile y Colombia

El paquete de trabajo 3 definirá el contenido de los materiales de capacitación y definirá el público objetivo. Desarrollará materiales de capacitación y escenarios para talleres. Además, organizará eventos de capacitación, talleres y hackatones para participantes objetivo definidos.

## Aplicaciones y servicios para la silvicultura y la agricultura

El paquete de trabajo 4 desarrollará servicios downstream y aplicaciones de COPERNICUS para usuarios piloto, apoyando herramientas de toma de decisiones inteligentes a través de la Plataforma COMUNIDAD. Las herramientas se probarán con socios y partes interesadas en Chile y Colombia. Los objetivos incluyen la producción de servicios downstream de alta resolución, el desarrollo de servicios de planificación de actividades agrícolas (Colombia) y de gestión forestal (Chile), la creación de indicadores agroclimáticos para el riesgo climático y la política climática, y la evaluación de los impactos de la agricultura y la silvicultura convencionales e inteligentes. Los productos de datos se validarán para comprobar su integridad, precisión y exactitud en relación con los objetivos espaciotemporales de los servicios climáticos y las herramientas de toma de decisiones inteligentes.



## Plataforma COMUNIDAD

El paquete de trabajo 5 llevará a cabo el desarrollo inicial de la plataforma COMUNIDAD (una plataforma compleja que proporciona servicios y métodos que utilizan datos y servicios de Copernicus y GEOSS para usuarios finales en Chile y Colombia) basándose en los requisitos recopilados en el paquete de trabajo 2 y la utilización de los componentes definidos en el paquete de trabajo 2. Este paquete de trabajo también llevará a cabo las pruebas internas de la plataforma COMUNIDAD y la preparación de la versión inicial para talleres y hackatones. Aquí se encuentra el desarrollo final de la plataforma COMUNIDAD basado en pruebas piloto, y también se realizarán retroalimentación de los talleres.

## Difusión y explotación

El paquete de trabajo 6 mejorará la concienciación entre los distintos grupos mediante la participación y el intercambio de conocimientos. Garantizará la interoperabilidad con la plataforma Climate-ADAPT de la UE, los datos de Copernicus del área temática relacionada, otros proyectos relacionados y los programas y proyectos de la CELAC y otras iniciativas, asegurando la agrupación y la coordinación con otros proyectos relacionados de la UE, nacionales e internacionales e iniciativas de la CELAC. Además, introducirá una estrategia de explotación centrada en la participación de las partes interesadas, la comunidad científica y los responsables de la toma de decisiones.

