**ENGLISH VERSION**

**Press release– COMUNIDAD project launched, bringing Europe and Latin America closer!**

Madrid, March 21st and 22nd, 2024 – A new project, [COMUNIDAD](https://www.euspa.europa.eu/comunidad-combined-use-egnss-and-copernicus-data-develop-innovative-downstream-services-users-chile), has been initiated with the support of Horizon Europe (grant agreement: [101131859](https://cordis.europa.eu/project/id/101131859)) aimed at forming a stakeholder community dedicated to leveraging [Copernicus data](https://defence-industry-space.ec.europa.eu/eu-space-policy/copernicus_en#:~:text=Copernicus%20is%20the%20European%20Union's,life%20for%20the%20European%20citizens.). The project focuses on the collaborative development of algorithms, services, and products tailored to local user needs, thereby enhancing the quality of Copernicus global products. The initiative will also explore the combined use of [EGNSS (European Global Navigation Satellite Systems)](https://joinup.ec.europa.eu/collection/rolling-plan-ict-standardisation/european-global-navigation-satellite-system-egnss) and the Copernicus-related Platform in Chile and Colombia, with the potential for knowledge transfer to other relevant [CELAC countries](https://www.consilium.europa.eu/en/infographics/eu-celac-relations/).

The COMUNIDAD project is set to establish a comprehensive framework for utilizing Copernicus data in agriculture, forestry, and rural development. This framework will emphasize the usage, development, testing, and evaluation of both existing (CELAC customized) and new Copernicus downstream services, explicitly focusing on forestry in Chile and rural development in Colombia.

"*We anticipate that the framework created by COMUNIDAD will drive market development in this sector within CELAC countries. By involving local end-users, support organizations, and* [*SMEs*](https://single-market-economy.ec.europa.eu/smes/sme-definition_en?prefLang=es)*, we aim to foster innovation and collaboration that will contribute to sustainable socio-economic development,*" said [Assoc. Prof. Dr. Hynek Roubík](https://biogas.czu.cz/en/r-18125-group-leader/about-me.html), leader of work packages number five (WP5) and six (WP6) from the [Czech University of Life Sciences Prague](https://www.czu.cz/en).

"*In order to use the two years of the COMUNIDAD project to maximize its impact and create a solution that meets the needs of users and other stakeholders in the pilot localities and other CELAC countries, we will build on* [*LESPROJEKT*](https://www.lesprojekt.cz/)*'s and BOSC’s experience and the results of collaboration with some other partners in earlier EU-funded projects, notably* [*DataBio*](https://cordis.europa.eu/project/id/732064)*,* [*SIEUSOIL*](https://cordis.europa.eu/project/id/818346) *and* [*SmartAgriHubs*](https://cordis.europa.eu/project/id/818182)." Stated Karel Charvát jr, the COMUNIDAD Project Coordinator.

To operationalize the COMUNIDAD Platform, fundamental pilot applications will be developed in Chile and Colombia, reaching Technology Readiness Level 4 (TRL4) and serving as best practice examples for further development. These applications will promote the uptake of satellite navigation, positioning, and timing, enabling Chile and Colombia to play a leading role in promoting Copernicus in CELAC countries.

The COMUNIDAD Project will play a crucial role in facilitating access to Copernicus data and information for interested partners in Chile and Colombia. It aims to establish an "EU-CELAC Knowledge Area" by fostering research and innovation cooperation, promoting the use of new technologies, and facilitating technology transfer to support sustainable socio-economic development.

**The project consortium includes:**

* LESPRO – Lesprojekt sluzby sro
* BOSC – Baltic Open Solutions Center SIA
* CZU – Czech University of Life Sciences Prague
* UAYSEN – Universidad de Aysen
* SOCIALINNOLABS – Fundacion Socialinnolabs
* UAM – Universidad Autonoma de Manizales
* FNC – Federacion Nacional de Cafeteros de Colombia
* FIA – Fundacion para la Innovacion Agraria

*For further information, please contact:*

**Project Coordinator:**

Karel Charvát

Email:[**charvat\_junior@lesprojekt.cz**](mailto:charvat_junior@lesprojekt.cz)

**Project Communication and Dissemination Team:**

Email: [comms4comunidad@gmail.com](mailto:comms4comunidad@gmail.com)

**SPANISH VERSION**

**Comunicado de prensa – ¡Lanzamiento del proyecto COMUNIDAD, acercando Europa y América Latina!**

Madrid, 21 y 22 de marzo de 2024 –Un nuevo proyecto, [COMUNIDAD](https://www.euspa.europa.eu/comunidad-combined-use-egnss-and-copernicus-data-develop-innovative-downstream-services-users-chile), ha iniciado con el apoyo de Horizon Europe (acuerdo de subvención: [101131859](https://cordis.europa.eu/project/id/101131859)), cuyo objetivo es formar una comunidad de partes interesadas dedicada a aprovechar los [datos de Copernicus](https://defence-industry-space.ec.europa.eu/eu-space-policy/copernicus_en?prefLang=es). El proyecto se centra en el desarrollo colaborativo de algoritmos, servicios y productos adaptados a las necesidades de los usuarios locales, mejorando así la calidad de los productos globales de Copernicus. La iniciativa también explorará el uso combinado de [EGNSS (Sistemas Europeos de Navegación Global por Satélite)](https://joinup.ec.europa.eu/collection/rolling-plan-ict-standardisation/european-global-navigation-satellite-system-egnss?etrans=es) y la plataforma relacionada con Copernicus en Chile y Colombia, con potencial para la transferencia de conocimientos a otros países relevantes de la [CELAC](https://www.consilium.europa.eu/es/infographics/eu-celac-relations/).

El proyecto COMUNIDAD tiene como objetivo establecer un marco integral para utilizar los datos de Copernicus en agricultura, silvicultura y desarrollo rural. Este marco enfatizará el uso, desarrollo, prueba y evaluación de los servicios de Copernicus existentes (personalizados para CELAC) y nuevos, centrándose explícitamente en la silvicultura en Chile y el desarrollo rural en Colombia.

"*Anticipamos que el marco creado por COMUNIDAD impulsará el desarrollo del mercado en este sector dentro de los países de la CELAC. Al involucrar a los usuarios finales locales, las organizaciones de apoyo y las Pequeñas y medianas empresas (PYMES), nuestro objetivo es fomentar la innovación y la colaboración que contribuirán al desarrollo socioeconómico sostenible.* " dijo [Asoc. Prof. Dr. Hynek Roubík](https://biogas.czu.cz/en/r-18125-group-leader/about-me.html), de la Universidad Checa de Ciencias de la Vida de Praga ([Czech University of Life Sciences Prague](https://www.czu.cz/en)), líder del paquete de trabajo cinco y seis (WP5 y WP6) del proyecto.

"Para aprovechar los dos años del proyecto COMUNIDAD, maximizar su impacto y crear una solución que satisfaga las necesidades de los usuarios y otras partes interesadas en las localidades piloto y otros países de la CELAC, aprovecharemos la experiencia de [*LESPROJEKT*](https://www.lesprojekt.cz/) y BOSC y los resultados de colaboración con otros socios en proyectos anteriores financiados por la UE, en particular [*DataBio*](https://cordis.europa.eu/project/id/732064), [*SIEUSOIL*](https://cordis.europa.eu/project/id/818346) y [*SmartAgriHubs*](https://cordis.europa.eu/project/id/818182)". afirmó Karel Charvát jr, coordinador del proyecto COMUNIDAD.

Para poner en funcionamiento la Plataforma COMUNIDAD, se desarrollarán aplicaciones piloto fundamentales en Chile y Colombia, alcanzando el Nivel de Preparación Tecnológica 4 (TRL4) y sirviendo como ejemplos de mejores prácticas para un mayor desarrollo. Estas aplicaciones promoverán la adopción de la navegación, el posicionamiento y la temporización por satélite, lo que permitirá a Chile y Colombia desempeñar un papel de liderazgo en la promoción de Copernicus en los países de la CELAC.

El Proyecto COMUNIDAD desempeñará un papel crucial a la hora de facilitar el acceso a los datos y la información de Copernicus para los socios interesados en Chile y Colombia. Su objetivo es establecer un "Área de Conocimiento UE-CELAC" fomentando la cooperación en investigación e innovación, promoviendo el uso de nuevas tecnologías y facilitando la transferencia de tecnología para apoyar el desarrollo socioeconómico sostenible.

**El consorcio del proyecto incluye:**

* LESPRO – Lesprojekt sluzby sro
* BOSC – Baltic Open Solutions Center SIA
* CZU – Czech University of Life Sciences Prague
* UAYSEN – Universidad de Aysen
* SOCIALINNOLABS – Fundacion Socialinnolabs
* UAM – Universidad Autonoma de Manizales
* FNC – Federacion Nacional de Cafeteros de Colombia
* FIA – Fundacion para la Innovacion Agraria

*Para más información póngase en contacto:*

**Coordinador de proyecto:**

Karel Charvát

Email:[**charvat\_junior@lesprojekt.cz**](mailto:charvat_junior@lesprojekt.cz)

**quipo de Comunicación y Difusión del Proyecto:**

Email: [comms4comunidad@gmail.com](mailto:comms4comunidad@gmail.com)

**CZECH VERSION**

**Tisková zpráva - Zahájení projektu COMUNIDAD, který sbližuje Evropu a Latinskou Ameriku!**

Madrid, 21. a 22. března 2024 - S podporou programu Horizont Evropa (grantová dohoda: [101131859](https://cordis.europa.eu/project/id/101131859)) byl zahájen nový projekt [COMUNIDAD](https://www.euspa.europa.eu/comunidad-combined-use-egnss-and-copernicus-data-develop-innovative-downstream-services-users-chile), jehož cílem je vytvořit společenství zainteresovaných stran, které se bude věnovat využívání dat programu [Copernicus](https://defence-industry-space.ec.europa.eu/eu-space-policy/copernicus_en#:~:text=Copernicus%20is%20the%20European%20Union's,life%20for%20the%20European%20citizens.). Projekt se zaměřuje na společný vývoj algoritmů, služeb a produktů přizpůsobených potřebám místních uživatelů, čímž se zvýší kvalita globálních produktů programu Copernicus. Iniciativa bude rovněž zkoumat kombinované využití [EGNSS (Evropského globálního družicového navigačního systému)](https://joinup.ec.europa.eu/collection/rolling-plan-ict-standardisation/european-global-navigation-satellite-system-egnss) a platformy související s programem Copernicus v Chile a Kolumbii s potenciálem přenosu znalostí do dalších příslušných zemí [CELAC](https://www.consilium.europa.eu/cs/infographics/eu-celac-relations/).

Projekt COMUNIDAD má vytvořit komplexní rámec pro využívání dat programu Copernicus v zemědělství, lesnictví a rozvoji venkova. Tento rámec bude klást důraz na využívání, vývoj, testování a vyhodnocování stávajících (na míru CELAC) i nových navazujících služeb programu Copernicus, přičemž se výslovně zaměří na lesnictví v Chile a rozvoj venkova v Kolumbii.

"Očekáváme, že rámec vytvořený organizací COMUNIDAD bude hnací silou rozvoje trhu v tomto odvětví v rámci zemí CELAC. Zapojením místních koncových uživatelů, podpůrných organizací a malých a středních podniků chceme podpořit inovace a spolupráci, které přispějí k udržitelnému socioekonomickému rozvoji," uvedl [doc. Dr. Hynek Roubík](https://biogas.czu.cz/en/r-18125-group-leader/about-me.html), vedoucí pracovních balíčků číslo pět (WP5) a šest (WP6) z [České zemědělské univerzity v Praze](https://www.czu.cz/cs).

"Abychom využili dvou let projektu COMUNIDAD k maximalizaci jeho dopadu a vytvořili řešení, které bude odpovídat potřebám uživatelů a dalších zainteresovaných stran v pilotních lokalitách a dalších zemích CELAC, budeme vycházet ze zkušeností [LESPROJEKTU](https://www.lesprojekt.cz/) a BOSC a z výsledků spolupráce s některými dalšími partnery v dřívějších projektech financovaných EU, zejména [DataBio](https://www.databio.eu/), [SIEUSOIL](https://cordis.europa.eu/project/id/818346) a [SmartAgriHubs](https://www.smartagrihubs.eu/)." uvedl Karel Charvát jr, koordinátor projektu COMUNIDAD.

Pro zprovoznění platformy COMUNIDAD budou v Chile a Kolumbii vyvinuty základní pilotní aplikace, které dosáhnou úrovně technologické připravenosti 4 (TRL4) a poslouží jako příklady osvědčených postupů pro další rozvoj. Tyto aplikace podpoří zavádění družicové navigace, určování polohy a času a umožní Chile a Kolumbii hrát vedoucí úlohu při prosazování programu Copernicus v zemích CELAC.

Projekt COMUNIDAD bude hrát klíčovou roli při usnadňování přístupu k datům a informacím programu Copernicus pro zainteresované partnery v Chile a Kolumbii. Jeho cílem je vytvořit "znalostní prostor EU-CELAC" prostřednictvím podpory spolupráce v oblasti výzkumu a inovací, podpory využívání nových technologií a usnadnění přenosu technologií na podporu udržitelného socioekonomického rozvoje.

Projektové konsorcium zahrnuje:

* LESPRO - Lesprojekt sluzby sro
* BOSC - Baltic Open Solutions Center SIA
* ČZU - Česká zemědělská univerzita v Praze
* UAYSEN - Universidad de Aysen
* SOCIALINNOLABS - Fundacion Socialinnolabs
* UAM - Universidad Autonoma de Manizales
* FNC - Federacion Nacional de Cafeteros de Colombia
* FIA - Fundacion para la Innovacion Agraria

Pro další informace se prosím obraťte na:

**Koordinátor projektu:**

Karel Charvát Jr.

E-mail: [charvat\_junior@lesprojekt.cz](mailto:charvat_junior@lesprojekt.cz)

**Tým pro komunikaci:**

E-mail: [comms4comunidad@gmail.com](mailto:comms4comunidad@gmail.com)