



AGENT-BASED  
SUPPORT TOOL FOR  
THE DEVELOPMENT  
OF AGRICULTURE POLICIES

## D7.2 - Report on use cases advances



Deliverable Number	D7.2
Lead Beneficiary	CAAND
Authors	AUTH, IDE, IAPAS, UTP
Work package	WP7
Delivery Date	M48
Dissemination Level	Public

[www.agricore-project.eu](http://www.agricore-project.eu)



The Agricore project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Grant Agreement No. 816078



## Document Information

Project title	Agent-based support tool for the development of agriculture policies
Project acronym	AGRICORE
Project call	H2020-RUR-04-2018-2019
Grant number	816078
Project duration	1.09.2019-31.8.2023 (48 months)

## Version History

Version	Description	Organization	Date
0.1	Draft Structure (TOC)	IDE/CAAND	08-feb-2023
0.5	First complete draft version	IDE/CAAND/UTP/IAPAS/AUTH	09-may-2023
0.7	First review and comments	IDE	15-may-2023
0.9	Second draft with implemented suggestions	CAAND/UTP/IAPAS/AUTH	26-may-2023
1.0	Final version	IDE/CAAND	31-may-2023
1.1	Revised final version	IDE	16-ago-2023

## Disclaimer

All the contributors to this deliverable declare that they:

- Are aware that plagiarism and/or literal utilisation (copy) of materials and texts from other Projects, works and deliverables must be avoided and may be subject to disciplinary actions against the related partners and/or the Project consortium by the EU.
- Confirm that all their individual contributions to this deliverable are genuine and their own work or the work of their teams working in the Project, except where is explicitly indicated otherwise.
- Have followed the required conventions in referencing the thoughts, ideas and texts made outside the Project.

# 1 Executive Summary

AGRICORE es un proyecto de investigación financiado por la Comisión Europea como resultado de la convocatoria RUR-04-2018, dentro del programa H2020. AGRICORE propone una forma innovadora de aplicar la modelización basada en agentes para mejorar la capacidad de los responsables políticos de evaluar el impacto de las medidas relacionadas con la agricultura, tanto dentro como fuera del marco de la Política Agraria Común (PAC). La herramienta AGRICORE resultante será probada en tres casos de uso, cada uno de ellos centrado en un tipo específico de evaluación de impacto (IA): impacto ambiental, impacto sobre los servicios ecosistémicos e impacto socioeconómico.

El diseño, la preparación, la ejecución y el análisis de los tres casos de uso se abordan como parte del “Paquete de Trabajo 7 – Demostraciones de Casos de Uso”. Concretamente, la Tarea 7.1 – Definición de la planificación, seguimiento e implicación de agentes – se encarga de definir la planificación y el calendario, con el objetivo de prevenir posibles problemas de disponibilidad de datos (o su falta) o de participación de agentes durante la ejecución de cada caso de uso. Como parte de esta tarea, se presentó el entregable D7.1 en el mes 25, que incluía una primera versión de dicho plan, junto con una metodología de seguimiento y evaluación de riesgos.

Este entregable presenta un informe detallado de los avances en los diferentes casos de uso considerados en el proyecto AGRICORE, basándose en el plan propuesto en el D7.1. Para cada caso de uso, se ofrece una breve descripción de la medida analizada en la Sección 2, y una actualización general sobre el estado del caso de uso en relación con el cronograma (diagrama de Gantt) y la evaluación común de riesgos en la Sección 3. La sección siguiente se divide en tres subsecciones, una por cada caso de uso, en las que se explica el avance relacionado con la investigación participativa, la difusión, la preparación de publicaciones y otras actividades. También se actualiza la situación respecto a los actores implicados (stakeholders), indicando si se han materializado los contactos previstos en el entregable 7.1 y si se han establecido otros nuevos. Además, se incluye la situación relativa a los riesgos individuales asociados.

Finalmente, la principal novedad que aborda este entregable es la inclusión del caso de prueba italiano, introducido en el D7.3. Este no es un caso de uso típico, ya que su principal objetivo es evaluar el rendimiento del módulo ABM actual, por lo que se han realizado pocas actividades de investigación participativa. Su ámbito geográfico es la región de Emilia-Romaña y estudia el impacto estructural, productivo, ambiental y económico de una fiscalidad progresiva sobre las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) asociadas a la producción de leche.