



**AGENT-BASED
SUPPORT TOOL FOR
THE DEVELOPMENT
OF AGRICULTURE POLICIES**

D7.7 AGRICORE use cases



Deliverable Number	D7.7
Lead Beneficiary	IAPAS
Authors	IAPAS, IDE, CAAND, AUTH, UTP
Work package	WP7
Delivery Date	M54
Dissemination Level	Public

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	Organisation	Date
0.1	Table of content	IDE	12-jul-2024
0.2	First full draft	IDE, CAAND, UTP, IAPAS, AUTH	09-ago-2024
0.3	First revision	IDE	10-ago-2024
0.4	Second full draft	AAT	28-ago-2024
0.5	Final revision and content update	IDE	06-sep-2024
1.0	Final version	IDE	11-sep-2024
1.1	Final version after Review	IDE	10-feb-2025

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 en el marco de la convocatoria RUR-04-2018, parte del programa H2020, que propone una forma innovadora de aplicar la modelización basada en agentes para mejorar la capacidad de los responsables políticos a la hora de evaluar el impacto de las medidas relacionadas con la agricultura, tanto dentro como fuera del marco de la Política Agraria Común (PAC).

La suite AGRICORE destaca por su alto nivel de modularidad y personalización. Gracias a su naturaleza de código abierto, AGRICORE puede aplicarse a una multitud de casos de uso y actualizarse fácilmente conforme surjan nuevas necesidades.

Este entregable describe de forma completa la preparación y ejecución de todas las actividades relacionadas con los casos de uso del proyecto, abarcando desde la recolección de datos a través de actividades de investigación participativa hasta la generación y simulación de poblaciones sintéticas. Ofrece una visión detallada del WP7, destacando los esfuerzos realizados para recopilar la información necesaria, cubrir lagunas informativas, involucrar a los actores relevantes, analizar datos, crear poblaciones sintéticas, ejecutar las simulaciones correspondientes y llevar a cabo las evaluaciones de impacto requeridas, manteniendo vínculos con los entregables anteriores del WP7.

La Sección 2 de este documento se divide en 4 subsecciones, una para cada uno de los casos de uso del proyecto, incluyendo cada una una descripción completa de todos los elementos del respectivo caso de uso.