



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

**D7.3 Updated description of the
AGRICORE use cases**



Deliverable Number	D7.3
Lead Beneficiary	AUTH
Authors	AUTH, CAAND, IDE, IAPAS, UTP, UNIPR
Work package	WP7
Delivery Date	M48
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	Contents of deliverable finalized	AUTH	1/12/23
0.5	Completion of contents	ALL	15/2/23
0.7	First draft	ALL	17/2/23
0.9	Reviewed draft	IDE/AUTH	24/2/23
1.0	Final	AUTH	27/2/23
1.1	Revised final version	IDE	16/8/23

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

Mediante el uso de los avances más recientes en métodos de modelización basada en agentes, el proyecto AGRICORE presenta una herramienta innovadora para mejorar la capacidad actual de simular el impacto de las políticas relacionadas con la agricultura. Cada explotación agrícola está representada por un agente, que actúa como una entidad autónoma de toma de decisiones, capaz de evaluar su contexto individualmente y tomar decisiones conforme a sus expectativas y condiciones actuales. La herramienta AGRICORE permite crear estudios de caso en diferentes escalas geográficas, desde el nivel local (NUTS2) hasta el nivel europeo (NUTS0).

El presente entregable ofrece, en primer lugar, una descripción breve y actualizada de las actividades realizadas hasta ahora en cada uno de los tres casos de uso de AGRICORE. Las actividades se centran en la investigación llevada a cabo para las evaluaciones de impacto ex post de los casos de uso, incluyendo la identificación de vacíos de información detectados tras la recopilación de datos disponibles, el diseño de investigaciones participativas, la implicación de los actores clave, la realización de encuestas piloto para probar los cuestionarios desarrollados y la ejecución de la investigación participativa, acompañada de una breve descripción de los datos e información recopilados en cada caso.

En segundo lugar, el entregable presenta el conjunto de ámbitos disponibles para las evaluaciones de impacto ex ante y ex post de cada caso de uso, junto con los indicadores correspondientes. Finalmente, se seleccionan los ámbitos y los indicadores principales más adecuados para cada caso, acompañados de una breve descripción de un cuarto caso de uso diseñado para probar el núcleo del enfoque de modelización AGRICORE exclusivamente sobre datos FADN. Estos ámbitos e indicadores serán utilizados para la evaluación de impacto de los casos de uso.