



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

D7.1 Planificación de casos de uso y conjunto de partes interesadas



Deliverable Number	D7.1
Lead Beneficiary	CAAND
Authors	AUTH, IDE, IAPAS, UTP
Work package	WP7
Delivery Date	M24
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	Borrador de la estructura (TOC)	IDE /CAAND	04/03/2021
0.5	Primera versión completa del borrador	IDE/CAAND	20/07/2021
0.7	Revisión interna (por miembros del equipo de otras instituciones del consorcio)	AKD	15/08/2021
0.9	Revisión externa (por miembros del equipo no implicados en el proyecto)	IDE	07/09/2021
1.0	Versión final	IDE/CAAND	25/09/2021

Resumen ejecutivo

Este documento presenta la planificación para la ejecución de los tres casos de uso considerados en el proyecto AGRICORE y la lista de las partes interesadas relevantes que participan en cada caso de uso. Cada caso de uso aborda diferentes medidas de política financiera para apoyar al sector agrícola en un Estado miembro europeo diferente (España, Polonia y Grecia). Este entregable forma parte del "WP7 - Demostraciones de casos de uso", que está dedicado al diseño, preparación, ejecución y análisis de tres casos de uso, incluyendo la ejecución de cualquier actividad de Investigación Participativa (PR) que pueda ser necesaria para su desarrollo. El WP7 está estrechamente relacionado con el 'WP1 - Fuentes de Datos e Investigación Participativa', por lo que parte del contenido del 'D1.8 - Acciones de Investigación Participativa de Casos de Uso' está referido o incluido en este entregable.

AGRICORE es un proyecto de investigación financiado por la Comisión Europea como resultado de la convocatoria RUR-04-2018, parte 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 dentro y fuera del marco de la Política Agrícola Común (PAC). La herramienta AGRICORE resultante se probará en tres casos de uso, cada uno de ellos centrado en un tipo específico de evaluación de impacto (EI): EI medioambiental, EI de servicios ecosistémicos y EI socioeconómica.

La primera sección presenta los resultados de todo el proyecto y pone de relieve la importancia de una planificación y un calendario bien definidos para ejecutar los casos de uso con éxito. Esto incluye la necesidad de establecer acuerdos de colaboración con las partes implicadas y el establecimiento de un plan de seguimiento para evitar posibles problemas y retrasos. Además, se expone el contenido de D1.8 en el que se basa este entregable: análisis de las medidas de política agrícola evaluadas y su impacto, identificación de los atributos del agente y detección de las lagunas de información, y definición de las actividades de Investigación Participativa.

La sección 2 describe el contexto del sector agrícola relacionado con las medidas evaluadas en cada caso de uso, es decir, M11 en la región de Andalucía, M10.1 en Polonia y M6.1 en Grecia. Estas descripciones, apoyadas por algunos datos y estadísticas, se basan en el análisis de las medidas realizado en D1.8. Además, los requisitos para los beneficiarios de las medidas y las condiciones de subvención se describen en esta sección.

Como se ha mencionado anteriormente, los pilares de este entregable son la planificación y el calendario de ejecución de los casos de uso, la identificación de las partes interesadas en cada caso de uso y la definición de una estrategia de evaluación y mitigación de riesgos como parte del plan de seguimiento. Estos elementos muestran tanto aspectos que son genéricos, ya que tres casos de uso comparten plazos e hitos y tienen que coordinarse, como características que son específicas de cada uno de ellos. Por eso el contenido se divide en una sección con aspectos comunes y otra para aspectos específicos, con subsecciones individuales para considerar las particularidades de cada UC.

La parte común se aborda en la sección 3, incluyendo i) un diagrama de Gantt que ilustra la planificación común de los casos de uso; ii) la descripción de los grupos en los que se clasifican las partes interesadas en cada caso de uso; iii) el plan de mitigación, junto con una evaluación de riesgos y una estrategia de mitigación comunes para los tres casos de uso.

La sección 4 cubre los aspectos específicos de los puntos mencionados, caso por caso. En primer lugar, se repasan las lagunas de información y su subsanación, explicando los resultados de las tareas finalizadas, como la adaptación de la ejecución de la investigación participativa y la realización de la encuesta piloto. En segundo lugar, se presenta un cuadro con las partes interesadas locales y sus colaboraciones. Por último, se enumeran en una tabla la evaluación individual de los riesgos y las medidas de mitigación para cada caso de uso, destacando los riesgos detectados y las medidas de mitigación en curso en cada caso de uso.

Por último, la sección de Conclusiones resume los resultados de este entregable, subrayando su importancia para alcanzar una organización y coordinación precisas de los recursos. Además, también se destaca la necesidad de una correcta ejecución de los casos de uso para desarrollar la herramienta AGRICORE y realizar el análisis ex-post y ex-ante de los casos de uso.

Conclusiones

Este entregable presenta la planificación de los tres casos de uso para ejecutar las diferentes tareas del WP7, cumpliendo con los plazos establecidos. Además, debido a la modularidad del proyecto y a la necesidad de colaboración externa, es necesario diseñar un plan detallado para coordinar con precisión el desarrollo de las tareas. Por otra parte, la situación de la agricultura en los tres casos de uso descritos en la introducción, junto con las limitaciones derivadas de la pandemia de Covid-19, tuvieron que ser también consideradas en esta planificación.

Esta planificación se ilustra con el diagrama de Gantt común incluido en la sección 3.1. Este se diseñó a partir de las actividades de Investigación Participativa descritas en D1.8 y de la planificación original de los paquetes de trabajo, especialmente el WP7. Además, este plan contempla la prórroga de 6 meses concedida por la Comisión debido a la pandemia de Covid-19.

En general, los tres casos de uso están cumpliendo con el periodo de ejecución de las tareas. Algunas de ellas fueron finalizadas para D1.8, como el análisis de la medida correspondiente de la PAC, la extracción de los KPIs utilizados para evaluar el impacto de las medidas, la evaluación de la evolución de esos KPIs con respecto al objetivo de las medidas, la detección de lagunas de información y el diseño de varias actividades de Investigación Participativa para llenar esas lagunas. Sin embargo, otras tareas son productos de este entregable, como las listas de partes interesadas y las evaluaciones de riesgo, o se han llevado a cabo durante los meses anteriores, como la adaptación de las campañas de encuestas basadas en los desafíos encontrados durante las encuestas piloto. En cuanto a las tareas en curso, las campañas de encuestas ya se han iniciado en los tres casos de uso, y sus conductas y resultados se supervisarán para obtener los datos necesarios para desarrollar otros módulos de AGRICORE.

Tanto el diseño como la ejecución de la investigación participativa cuentan con el apoyo de varias partes interesadas. Este entregable recoge la lista de partes interesadas relevantes para cada caso de uso. Las partes interesadas relevantes para el proyecto son todos aquellos que participan en el ciclo de vida de las políticas agrarias, desde su diseño (responsables políticos), pasando por su ejecución (administraciones nacionales y regionales), hasta los resultados de su aplicación directa (agricultores y asociaciones) y otras entidades interesadas (organismos de certificación, servicios de consultoría y comunidad científica). No obstante, esta lista de participación de las partes interesadas es dinámica y probablemente se ampliará a medida que se desarrolle el proyecto.

En cuanto al plan de seguimiento, es una parte crucial de la planificación. En primer lugar, se han definido evaluaciones de riesgo comunes y específicas y estrategias de mitigación para los tres casos de uso. Esto se revisará en las reuniones periódicas del grupo de trabajo. Esto es necesario para comprobar si se sigue la planificación inicial o si pueden surgir o han surgido problemas o retrasos. En este último caso, se llevarán a cabo las acciones de mitigación diseñadas para minimizar el impacto de los problemas.

Por último, se puede concluir que una planificación bien definida, junto con un plan de seguimiento, es esencial para la ejecución satisfactoria de los casos de uso. Además, la colaboración de las partes interesadas y su inclusión en la planificación son necesarias para llevar a cabo las actividades de investigación participativa. Sólo así se podrá desarrollar con éxito la herramienta AGRICORE y aplicarla en los tres casos de uso definidos. De este modo, gracias al análisis ex-post y ex-ante, será posible evaluar las medidas actuales de la PAC. Además, será posible simular cualquier otra medida agrícola para comprobar si se alcanzan los objetivos previstos.

Los siguientes entregables del WP7 se presentarán en la última parte del proyecto para comprobar si se ha seguido la planificación presentada en este entregable. Esto dependerá del desarrollo de todos los módulos contemplados en la GPA y la Investigación Participativa.