



Gobierno  
de Navarra



Nafarroako  
Gobernua



LIFE  
NADAPTA



Estrategia integrada para la adaptación  
al cambio climático en Navarra

NADAPTA THE CLIMA PROJECT

# Sector agrícola: gestión adaptativa del suelo

Nerea Arias Fariñas  
INTIA

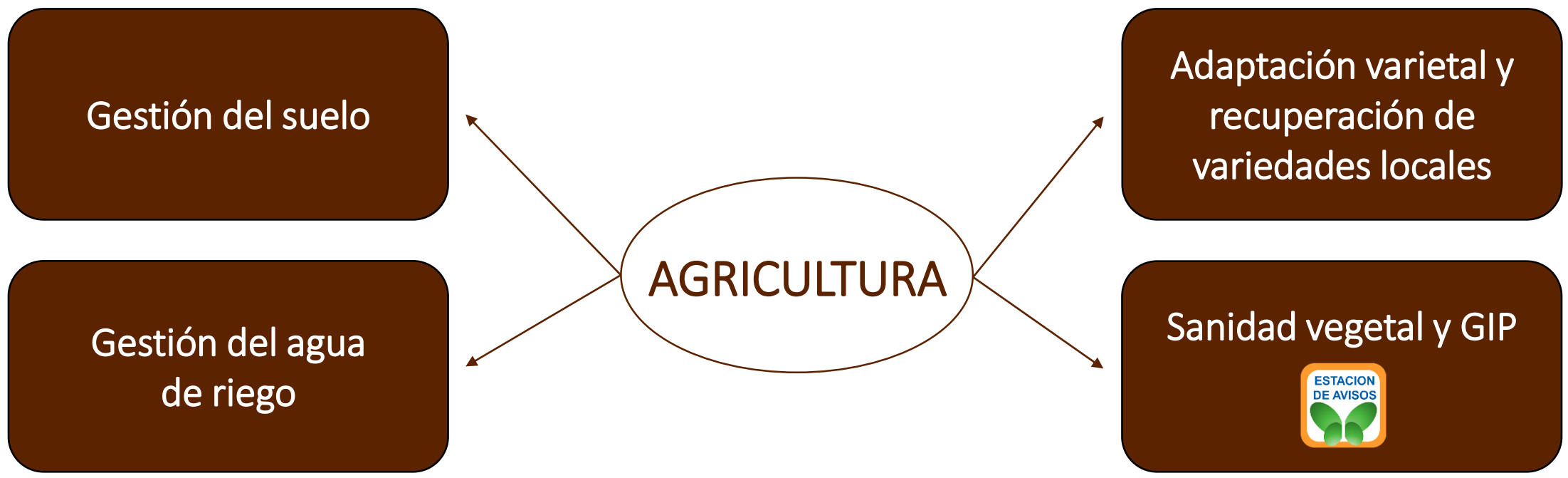


Nasuvinsa  
Navarra de Suelo y Vivienda, S.A.



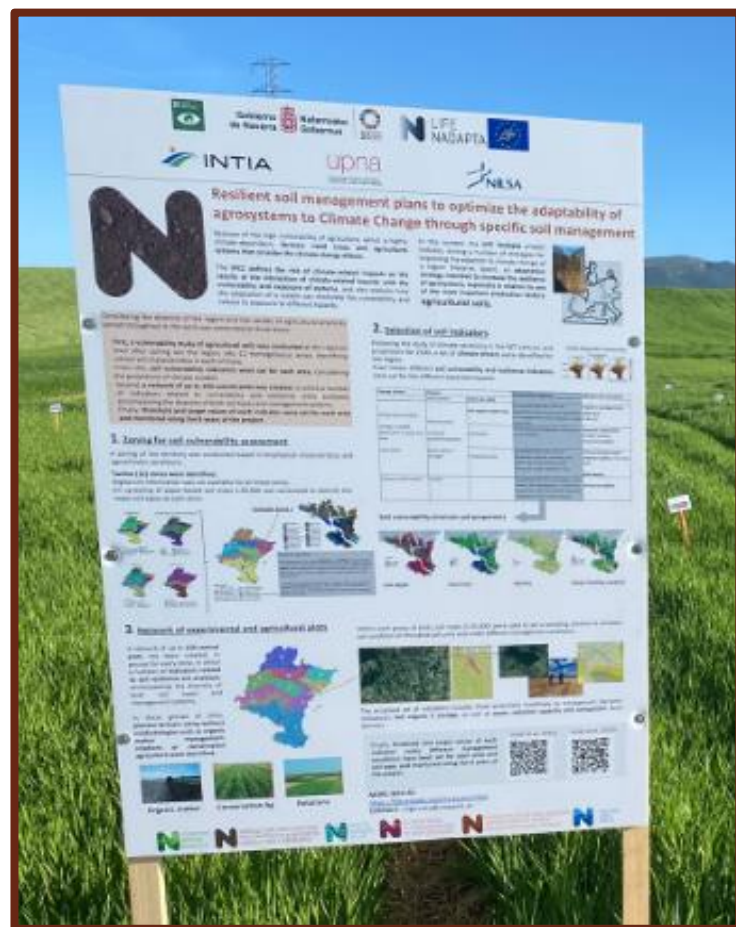
INTIA

upna  
Universidad Pública de Navarra  
Nafarroako Unibertsitate Publikoa





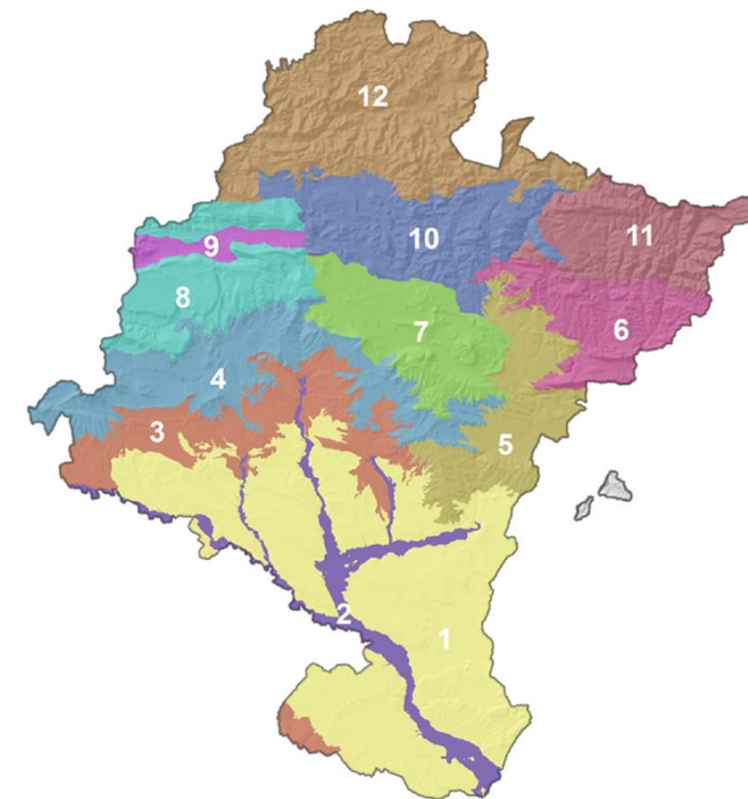
# Estrategias de gestión del suelo agrícola, la materia orgánica y los cultivos:



- N** Mejora del tratamiento de los residuos ganaderos y su aplicación.
- N** Promover prácticas agrícolas sostenibles que minimicen la erosión y preserven la materia orgánica del suelo.
- N** Cadena de impactos para el Sector Agrario asociados al cambio climático: *Pérdida de materia orgánica, productividad, salinización y erosión, entre otros.*

# Resultados e impactos:

- N Diagnóstico de suelos agrícolas e indicadores de resiliencia.
- N Demostración de buenas prácticas para mejorar la resiliencia del suelo.
- N Evaluación de la diversidad y VULNERABILIDAD del SUELO en los agrosistemas navarros. Zonificación del territorio en 12 zonas homogéneas.
- N Cuantificación del efecto asociado a diferentes estrategias de manejo adaptativo del suelo, y del impacto de las estrategias NAdapta, en el C orgánico del suelo, y en la capacidad de retención de agua.



## ZONIFICACIÓN

<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 1 Ribera Navarra</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: purple; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 2 Fluviales de la Ribera</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: orange; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 3 Zona Media Sur</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightblue; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 4 Zona Media Norte</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: olive; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 5 Zona Media Oriental</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: pink; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 6 Prepirenaico Oriental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightgreen; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 7 Cuenca de Pamplona</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: cyan; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 8 Urbasa-Andia -aralar</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: magenta; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 9 Corredor del Arakil</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: blue; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 10 Valles al Norte de la cuenca de Pamplona</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: brown; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 11 Pirenaico Oriental</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: tan; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 12 zona Noroccidental</li> </ul>
--	---

# Resultados e impactos:

- Determinación del potencial de mejora asociado a las prácticas de gestión del suelo por zona y tipo de suelo.
- Elaboración de un **Plan de Gestión Resiliente del Suelo** a nivel regional:
  - Identificación de barreras económicas y técnicas asociadas a las estrategias de gestión.
  - Propuestas de mejora vinculadas a la HCCN-KLINA.





**Optimización de la adaptabilidad de los agrosistemas al Cambio Climático mediante estrategias de gestión del suelo, la materia orgánica y los cultivos**

**Optimization of the adaptability of agrosystems to Climate Change**

0:01 / 4:07 • Proyecto Life Adapt >

Eskerrik asko!  
¡Muchas gracias!  
Thank you!