

ASPECTOS TÉCNICOS y BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES con LA PRACTICA DEL ECORREGIMEN DE ROTACIÓN



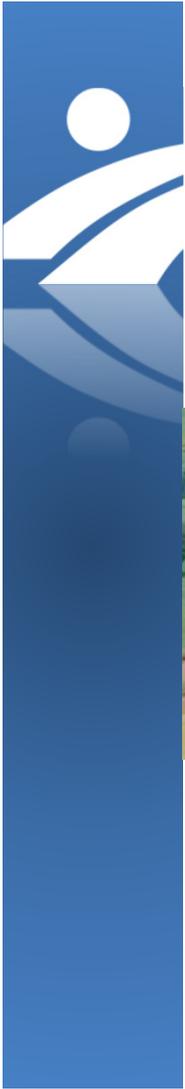
Jesús Goñi Rípodas
Olite/Erriberri, 7 de mayo de 2025



El Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural invierte
en las zonas rurales

Gobierno
de Navarra  Nafarroako
Gobernua





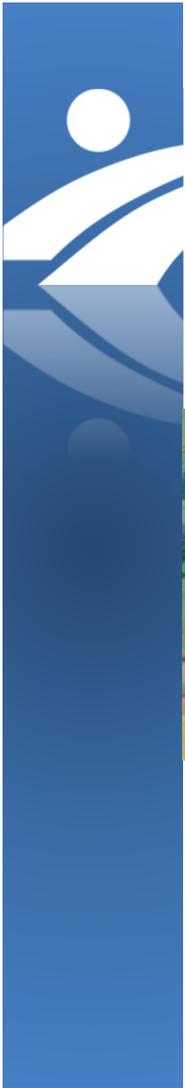
INTRODUCCIÓN

¿QUÉ PODEMOS ESPERAR?

- Reducción de poblaciones de malas hierbas
- Reducción de plagas y enfermedades
- Mejora de la estructura del suelo
- Mejora de la fertilidad del suelo

- Rebaja de los picos de trabajo de una explotación

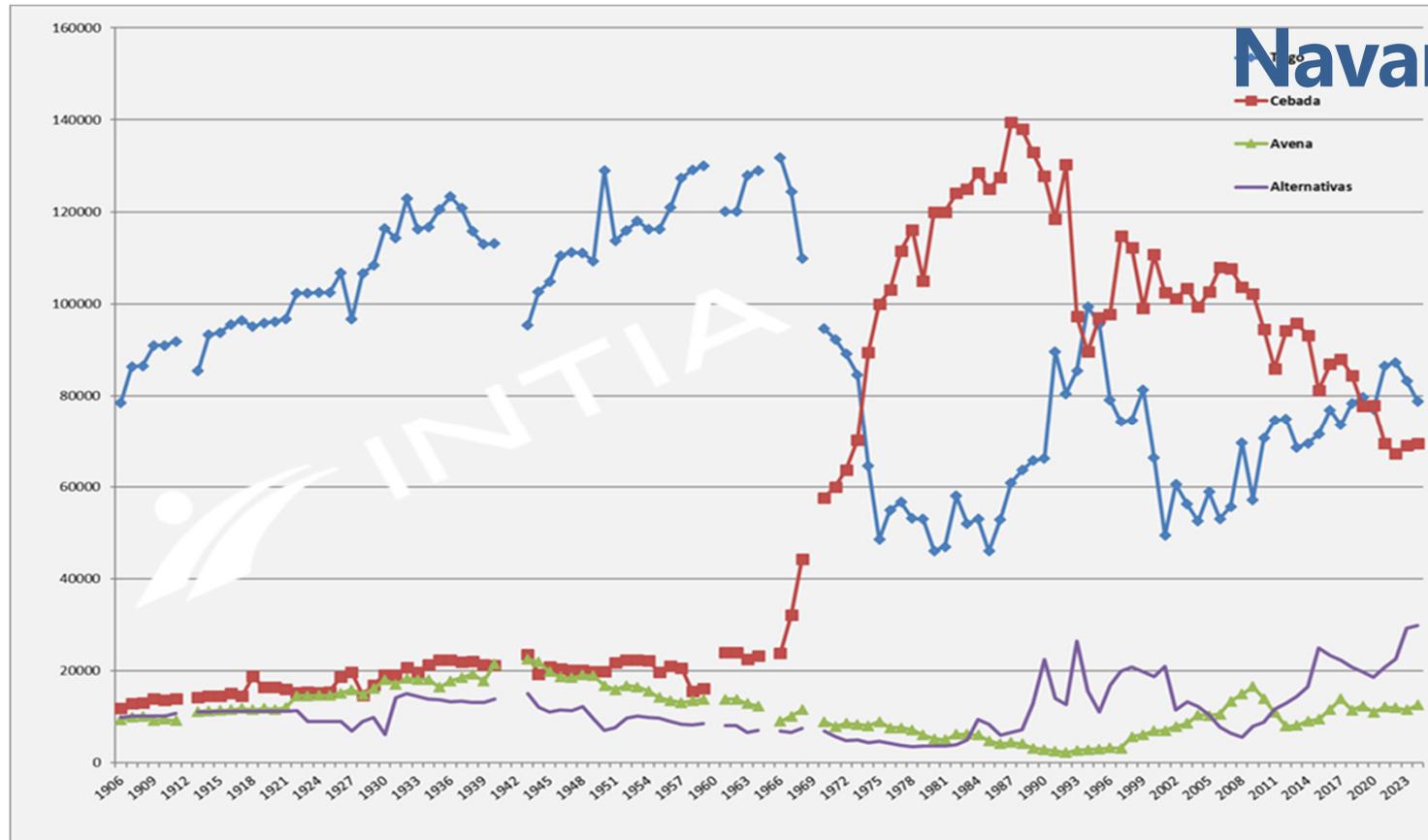
Los beneficios se obtendrán, manejando bien la rotación



CONTEXTO ACTUAL

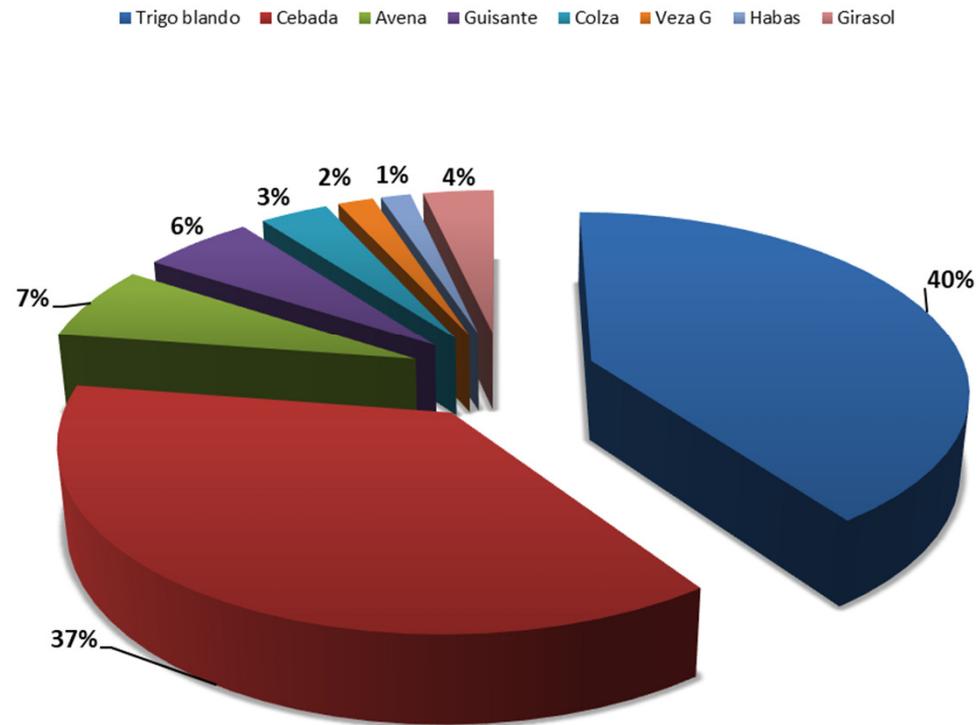


EVOLUCIÓN CULTIVOS EXTENSIVOS Navarra



CULTIVOS 2024

Distribución cultivos 2024

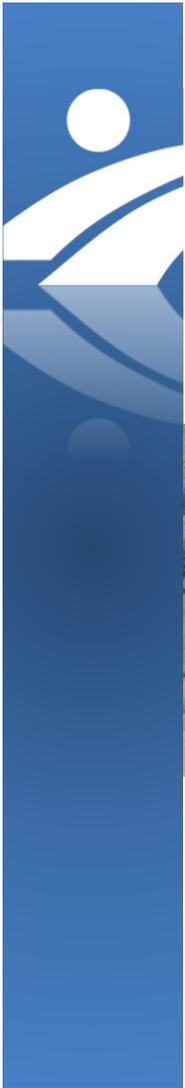




EXPERIENCIAS

ENSAYOS REALIZADOS

- **Ensayo rotaciones Valmayor (Tafalla) (8 años) 1995 -2002**
- **Ensayo rotaciones Beriain (12 años) 1997 - 2008**
- **Ensayo rotaciones La Sarda (Tafalla) (6 años) 1998 - 2003**
- **Ensayo rotaciones Sesma (4 años) 2013 - 2016**
- **Ensayo rotaciones Sesma (... años) 2018 - actualidad**
- **Ensayo rotaciones Tafalla (... años) 2025 - ... (VALERECO)**



ALGUNOS RESULTADOS

OBJETIVOS

OBJETIVO PLANTEADO EN 1996

“Aumentar la rentabilidad de las áreas de monocultivo cerealista de Navarra, mediante la introducción de cultivos alternativos en la rotación, que reduzcan los costes de producción y mejoren la calidad de las cosechas”.

OBJETIVOS

OBJETIVOS SECUNDARIOS PLANTEADOS EN 1996

- la lucha contra las malas hierbas, plagas y enfermedades
- mejorar el suelo (estructura, fertilidad,...)
- rebajar los picos de laboreo de una explotación

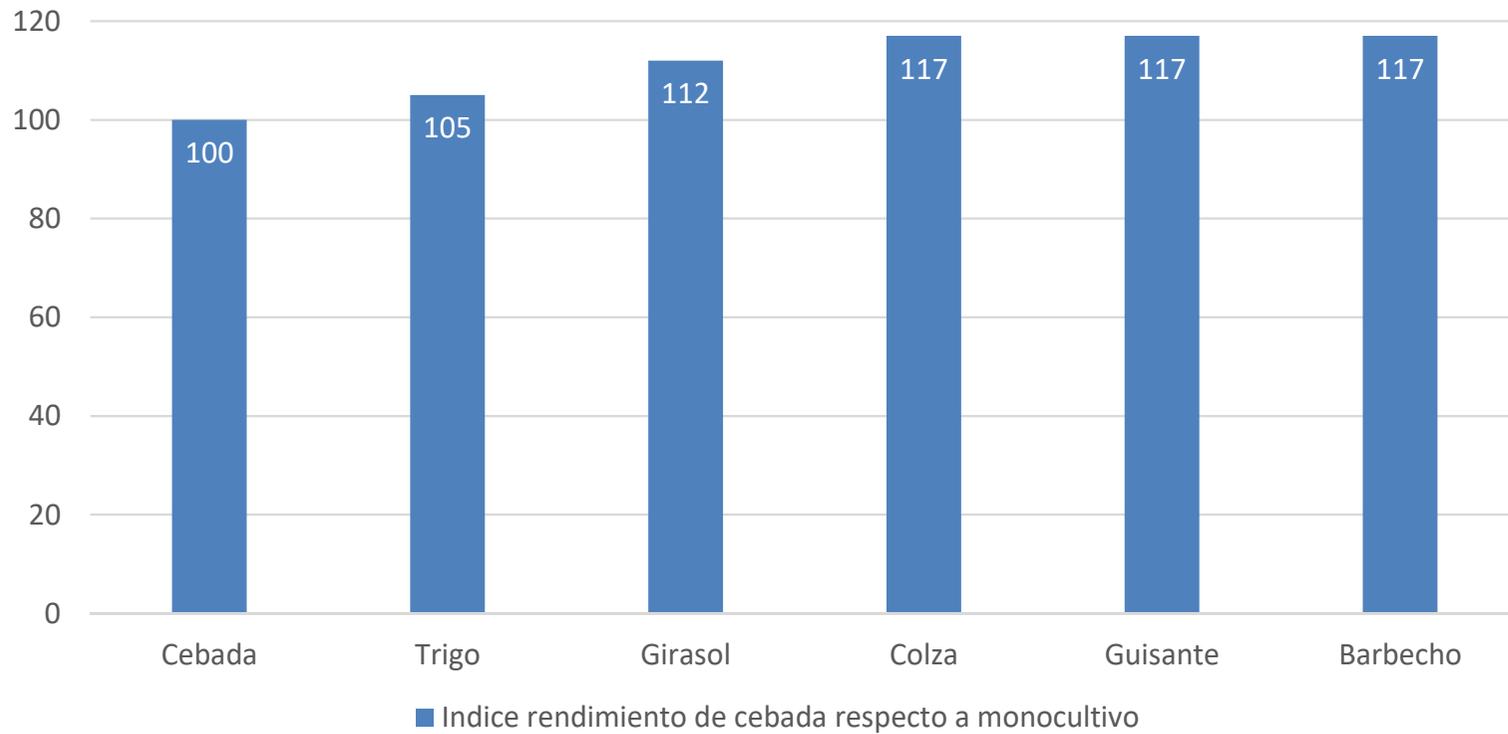
EJECUCIÓN





RENDIMIENTO (Zona Media)

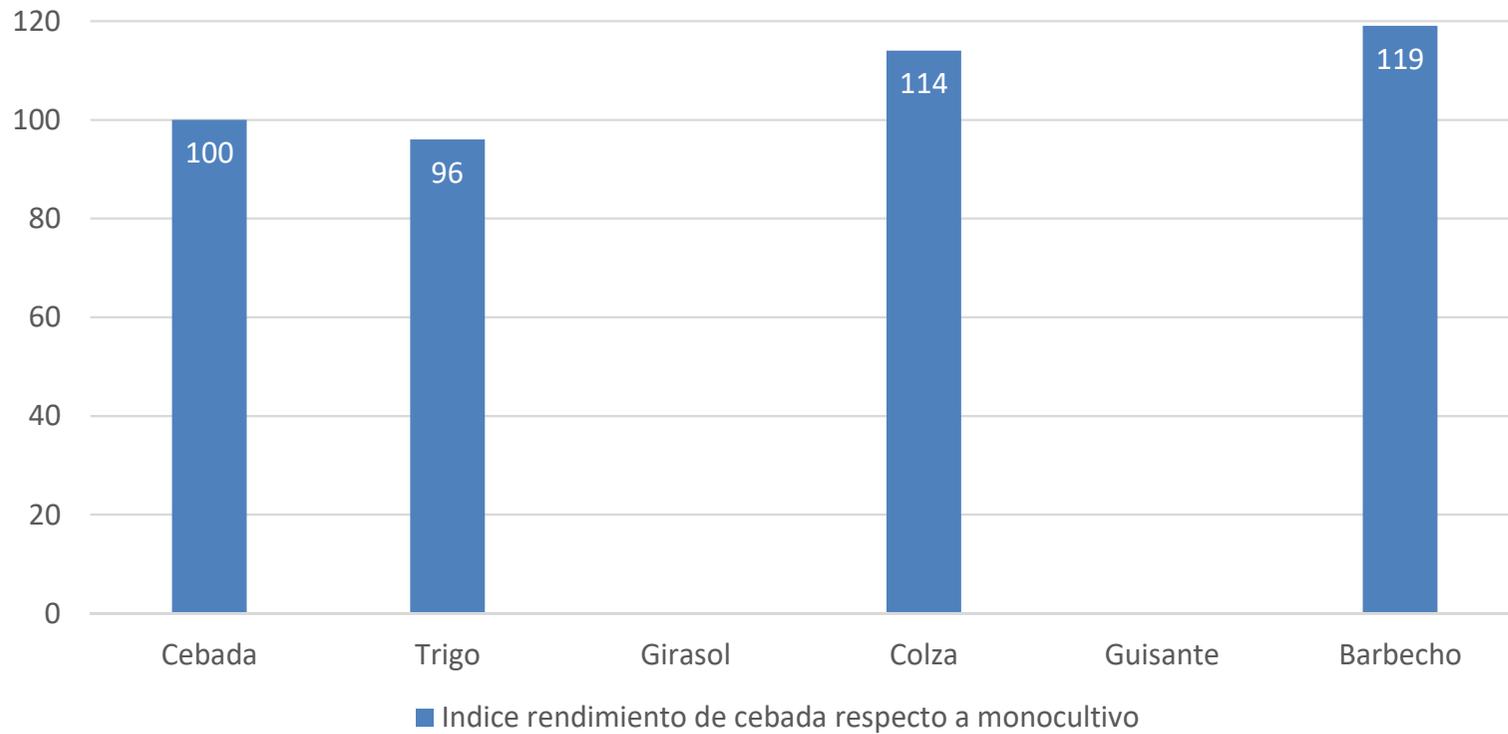
Indice rendimiento según precedente





RENDIMIENTO (Zona Media)

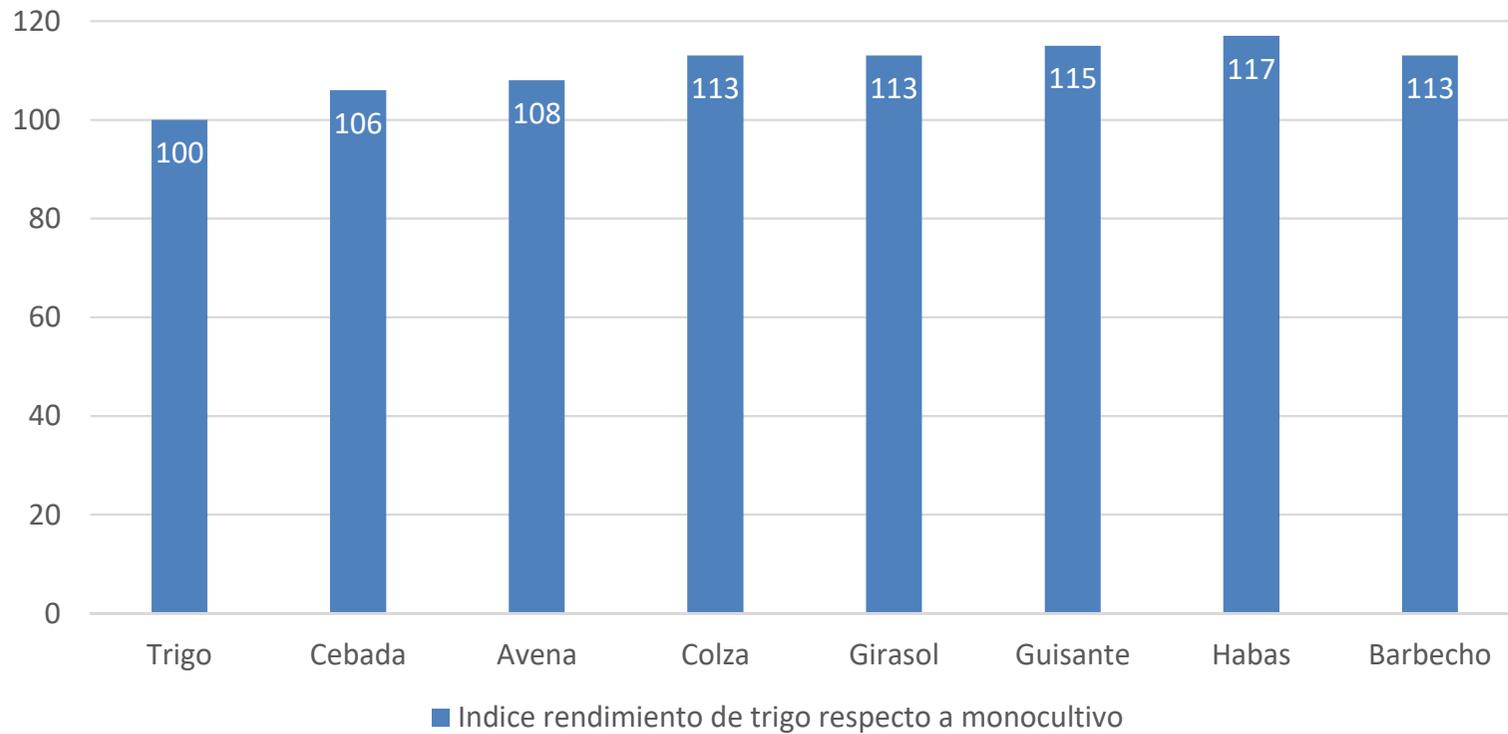
Indice rendimiento según precedente (-2 años)





RENDIMIENTO (Baja Montaña)

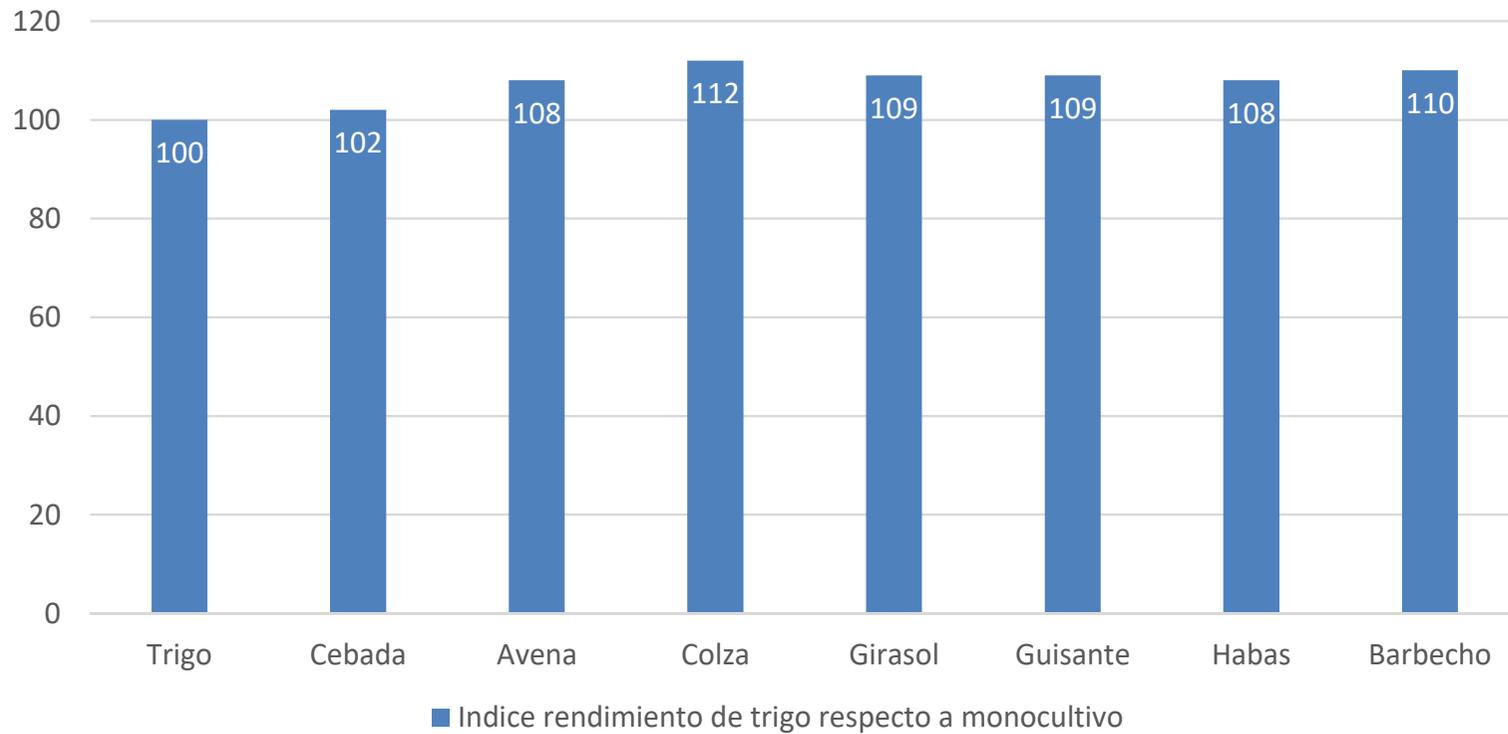
Indice rendimiento según precedente





RENDIMIENTO (Baja Montaña)

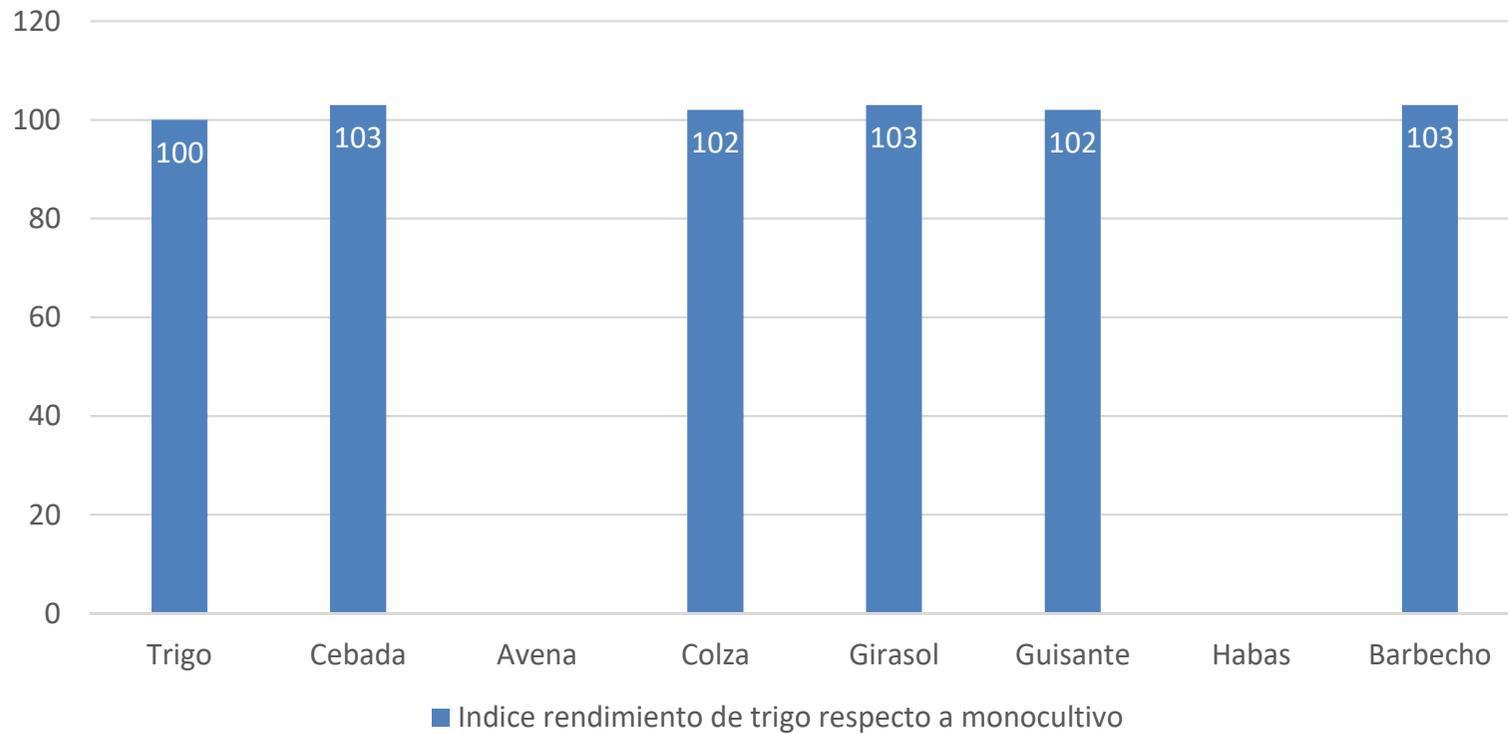
Indice rendimiento según precedente (-2 años)





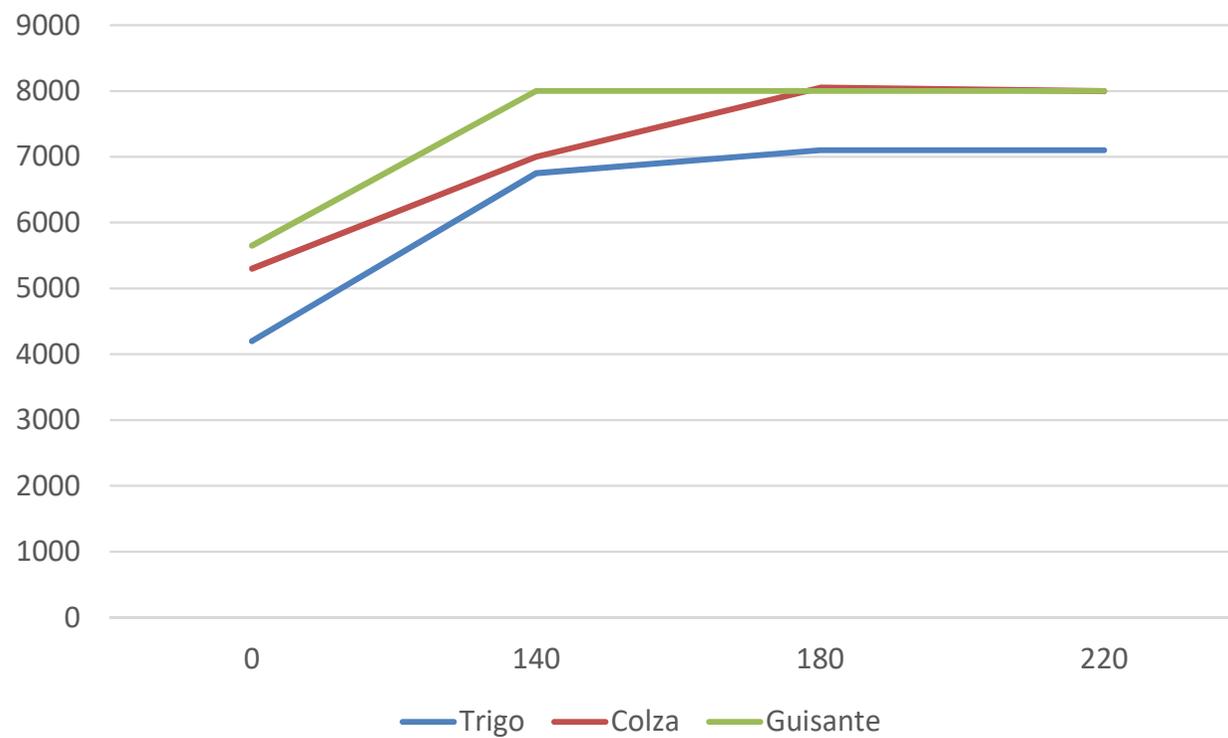
RENDIMIENTO (Baja Montaña)

Indice rendimiento según precedente (-3 años)



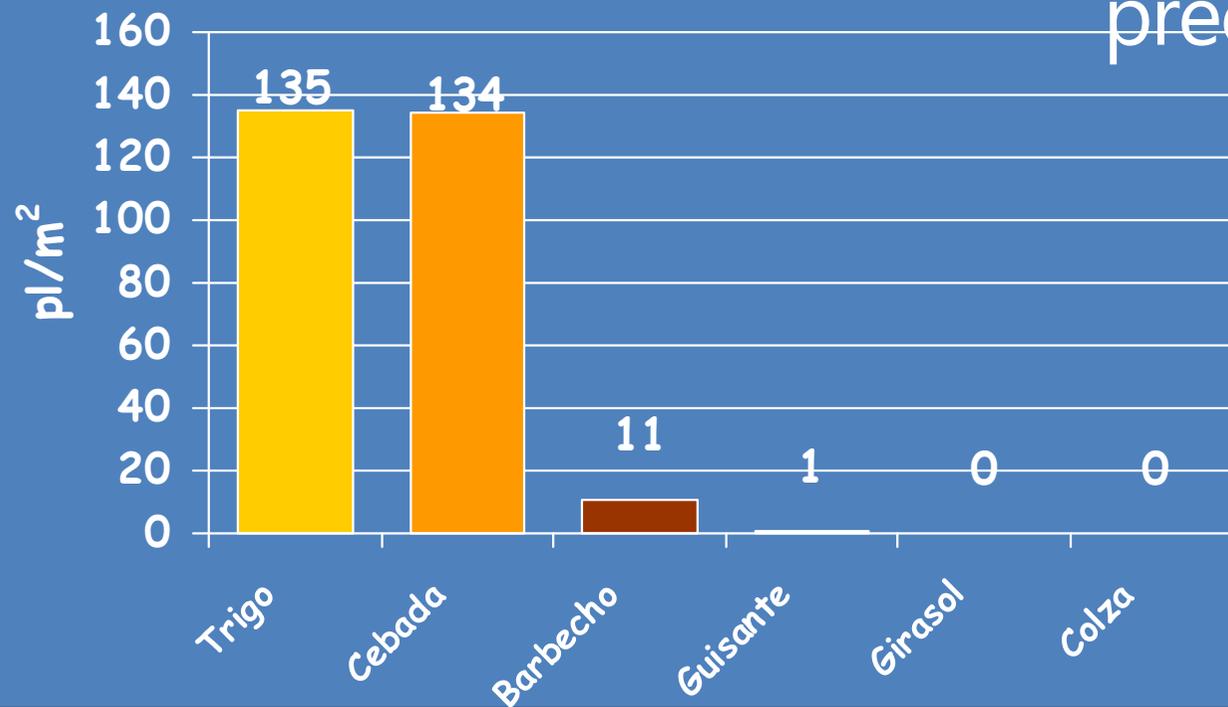
FERTILIZACIÓN

Rendimiento trigo según precedente



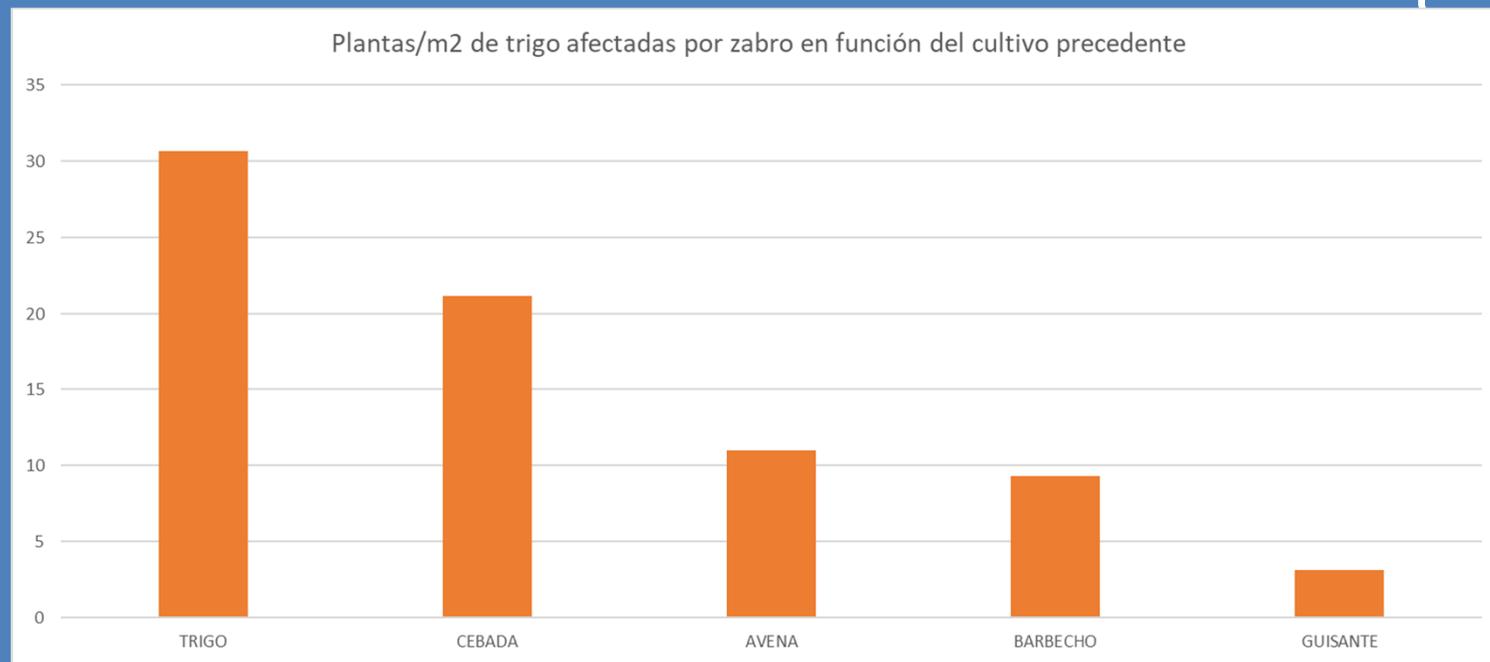
ENSAYOS REALIZADOS (Berriain)

población de zabro en función del precedente



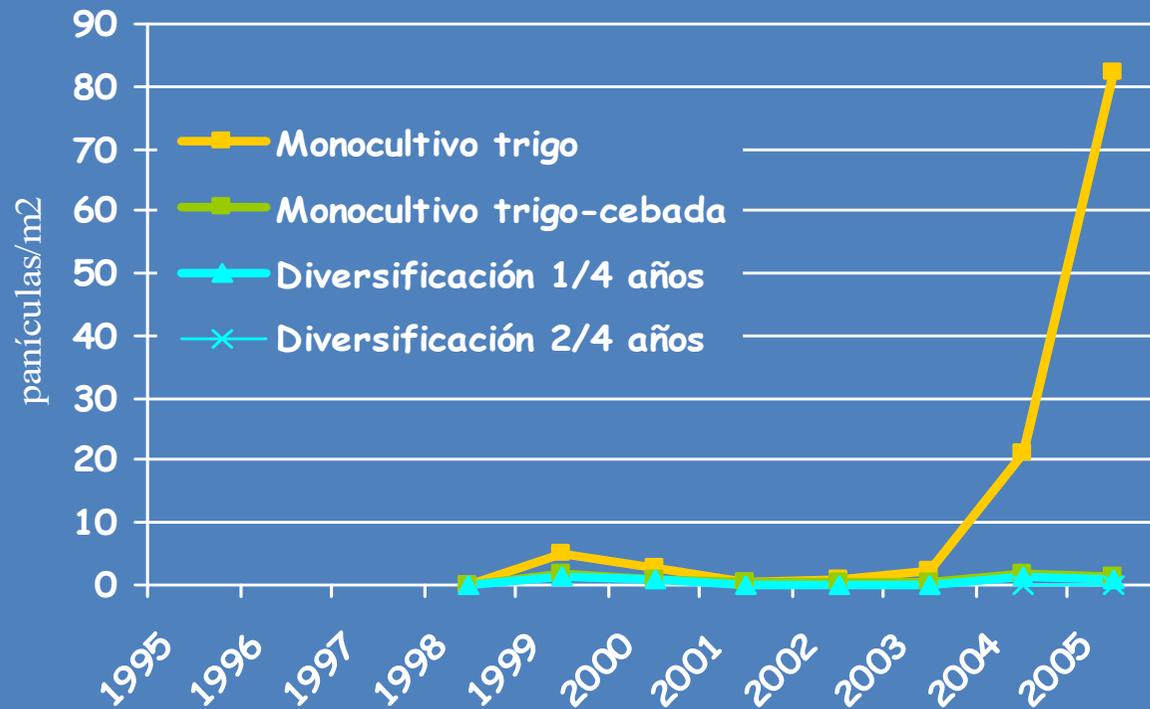
ENSAYOS REALIZADOS (Sesma)

población de zabro en función del cultivo precedente



ENSAYOS REALIZADOS (Berriain)

evolución de ballueca en función del precedente



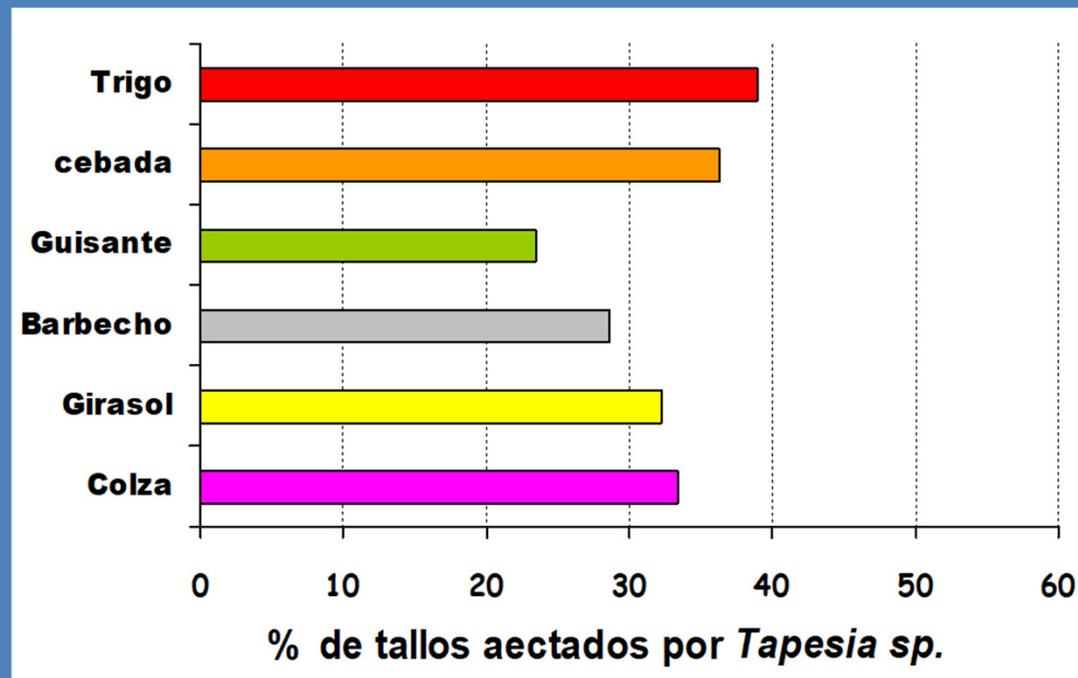


ENSAYOS REALIZADOS (Berriain)



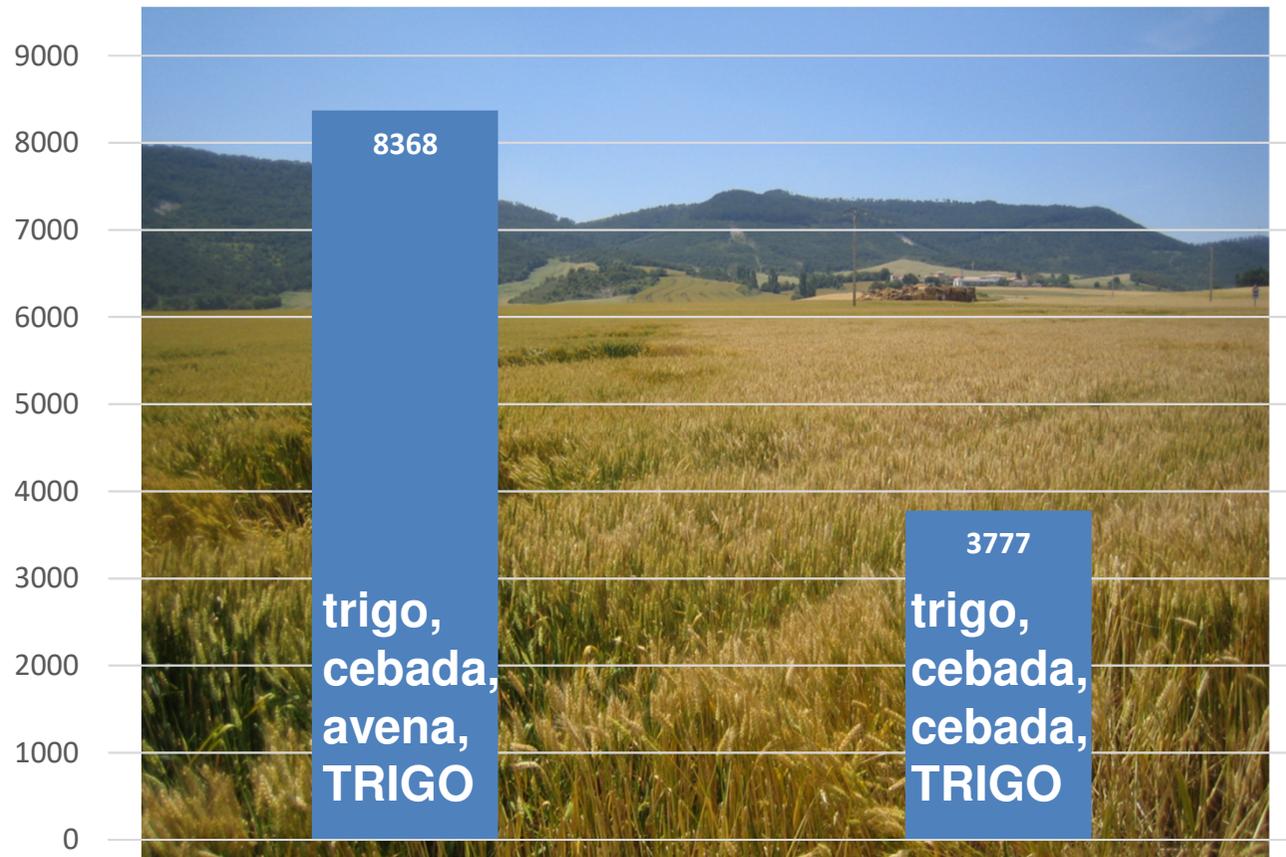
ENSAYOS REALIZADOS

incidencia de mal de pie según el precedente





OTRAS EXPERIENCIAS

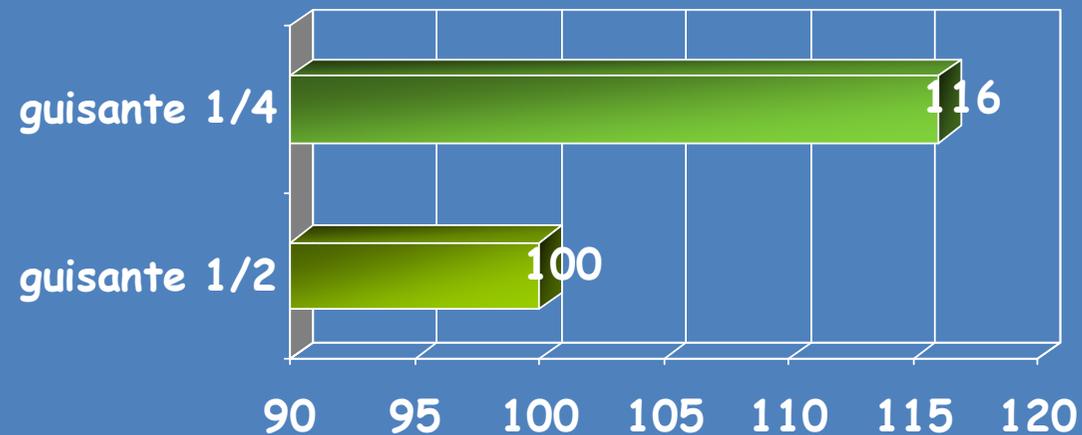


NO ABUSAR DE LOS CULTIVOS

ALTERNATIVOS

ejemplo
guisante

Rendimiento guisante (índice) según
su periodicidad



CONCLUSIÓN

Con un correcto manejo de la rotación podremos obtener en el medio plazo, beneficios agronómicos y medioambientales.

Jesús Goñi Rípodas, Olite/Erriberri, 7 de mayo de 2025

Gracias por vuestra
atención



El Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural invierte
en las zonas rurales

Gobierno
de Navarra  Nafarroako
Gobernua

 cpen

 INTIA