



Grupo Operativo

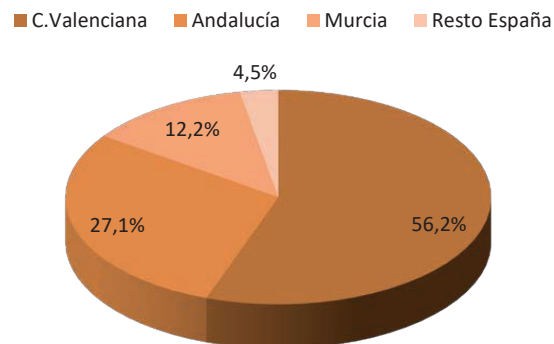
El equipo solicitante está formado por siete miembros, distribuidos en empresas, instituciones, productores y centros de investigación, establecidas y con actividades en:

- Andalucía,
- Región de Murcia
- Comunidad Valenciana



Avances tecnológicos para la modernización y la sostenibilidad en la producción de cítricos

Producción (tn)



Estas son las regiones españolas que recogen la casi totalidad de la producción de cítricos en España.



Miembros solicitantes



Miembro subcontratado



Miembros colaboradores



Punto de partida

El proyecto aporta el desarrollo y adaptación de prototipos, tecnológicamente avanzados, para su empleo en la recolección de cítricos, tanto con destino a fresco como para industria.

Además, se establece un análisis de los criterios de adaptación y manejo de las plantaciones, principalmente por sistemas de poda manual y mecanizada, que faciliten el uso de estas máquinas.

Los prototipos son una innovación respecto a la maquinaria disponible en el sector y contribuyen de forma decidida a su modernización.

Mas allá de la modernización de las explotaciones a través de la mecanización de las operaciones se acompaña del fomento en el uso de técnicas de cultivo respetuosas con el medio ambiente, que aportan una mejora para la sostenibilidad de las explotaciones y de formación para los agricultores y técnicos.



Objetivos

Modernización de las explotaciones cítricas: mecanización, incorporación de tecnología y optimización de las labores agrícolas, promoviendo técnicas respetuosas con el medio ambiente, incrementando su rentabilidad y la seguridad.

Objetivo específico 1:

Avanzar en la mecanización de las operaciones de cultivo. Incorporación de nuevas tecnologías, recolección mecanizada y poda de adaptación.

Objetivo específico 2:

Fomento en el uso de medidas agrosostenibles: sistemas de protección del suelo, valorización de subproductos y uso eficiente de insumos.

Objetivo específico 3:

Impulsar la formación de agricultores y técnicos, así como la incorporación de jóvenes y mujeres a la producción cítrica.

Objetivo específico 4:

Crear un Plan de comunicación y difusión que mejore la adopción de las innovaciones y el fomento de las prácticas sostenibles en la producción de cítricos, tanto entre agricultores y otros actores de la cadena productora y la sociedad en general.

Impactos

- ▶ Desarrollo e implementación de la mecanización en los cítricos, la cual tiene un efecto directo en los resultados económicos de las explotaciones, facilitando su reestructuración y modernización.
- ▶ Mitigación del cambio climático, a través de la preservación y mejora de las explotaciones de cítricos, evitando su abandono y mejorando las expectativas de un relevo generacional.





Grupos Operativos

Agrupaciones de actores del sector agro
(agricultores, ganaderos, industrias agroalimentarias o forestales, centros de I+D+i, asociaciones...).

Asociados para **conseguir una innovación** que resuelva un problema o aproveche una oportunidad, con un enfoque de acción conjunta y multisectorial.

Fomentados por el **Plan Nacional de Desarrollo Rural**, promovidos y cofinanciados por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Unión Europea.

GRUPOS OPERATIVOS



SUPRAAUTONÓMICOS



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020



Actuación cofinanciada por la Unión Europea



Europa invierte en las zonas rurales

INVERSIÓN:

Total	587.734,05€
Cofinanciación UE	80%