

Introducción general a la plaga: Distribución y daños de *Eurytoma*

Victoriano Martínez Alarcón



Región de Murcia



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo
Regional
“Una manera de
hacer Europa”



Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario

PROYECTO FEDER 1420-31

**Equipo Protección Cultivos
Servicio de Sanidad Vegetal**

cofinanciado 80% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional

El almendro en la Región de Murcia

2020

81.160 ha

32.000 ha

30.584 tn

SECANO: 74.126 ha

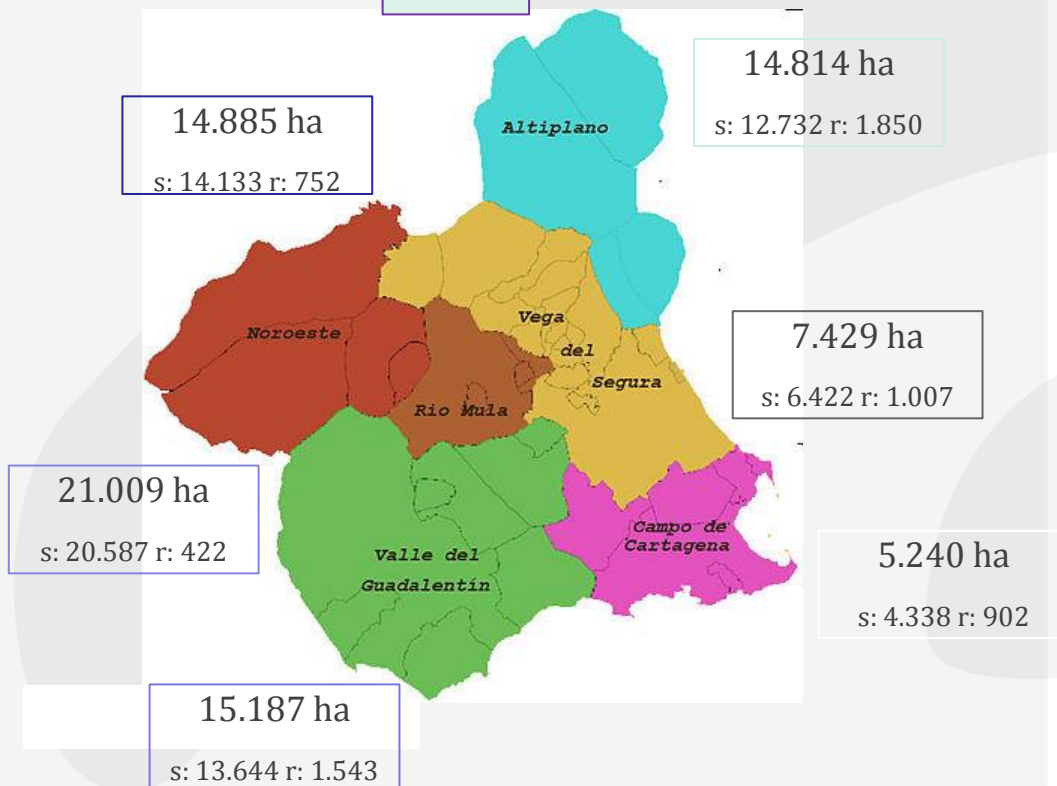
REGADÍO: 7.034 ha



2012 67.400 ha 33.136 tn

Complementa la renta de los agricultores
Conservación suelos

2019



Insecto de pequeño tamaño, de la familia de los Himenópteros (avispidas), que constituye una de las plagas más peligrosas del almendro



Distribución de la Avispilla

Primeras descripciones:
finales años 60 y años 70

Europa:

Bulgaria

Hungría

Ucrania

Suroeste de Rusia

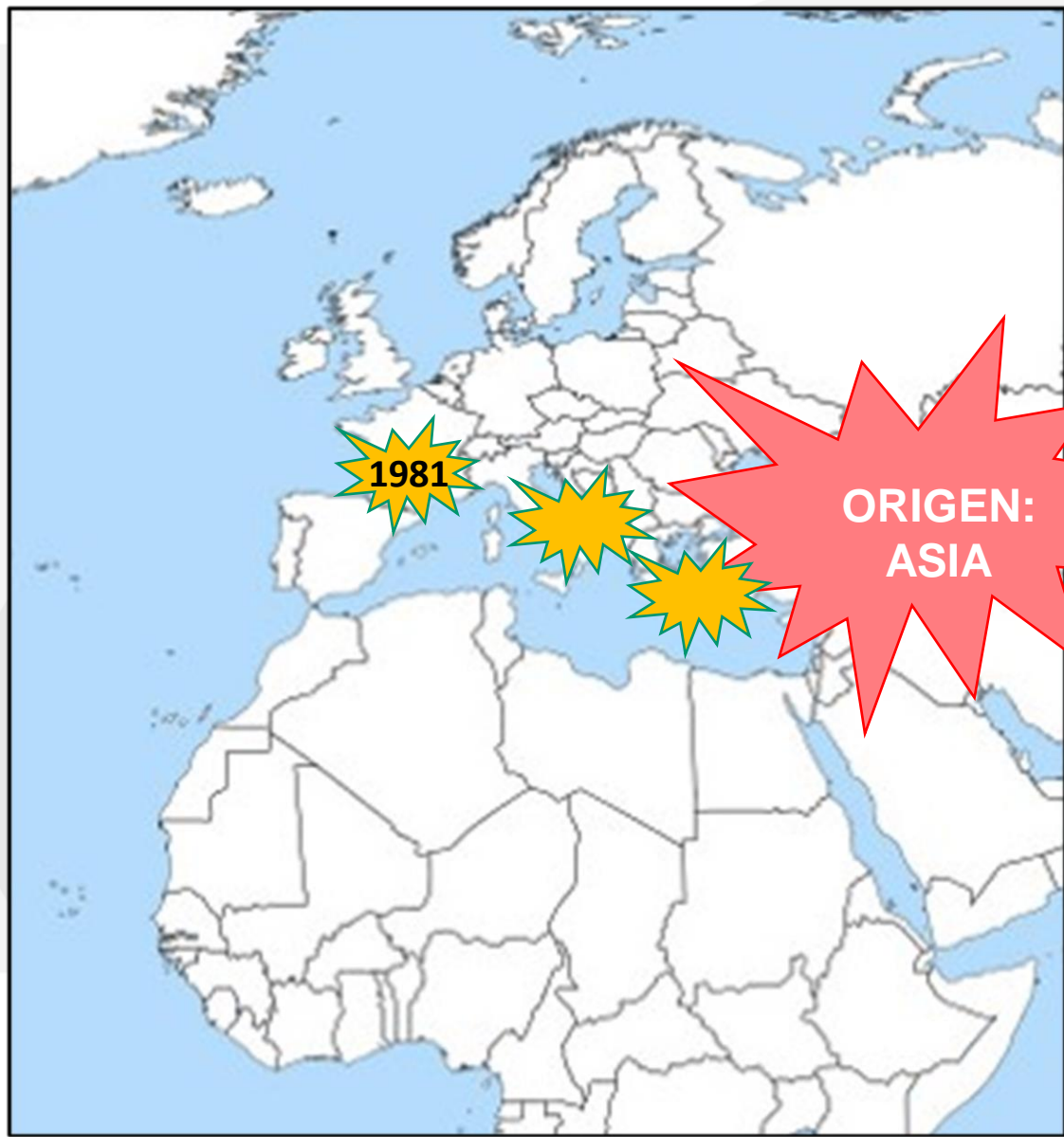
Bosnia-Herzegovina

Macedonia

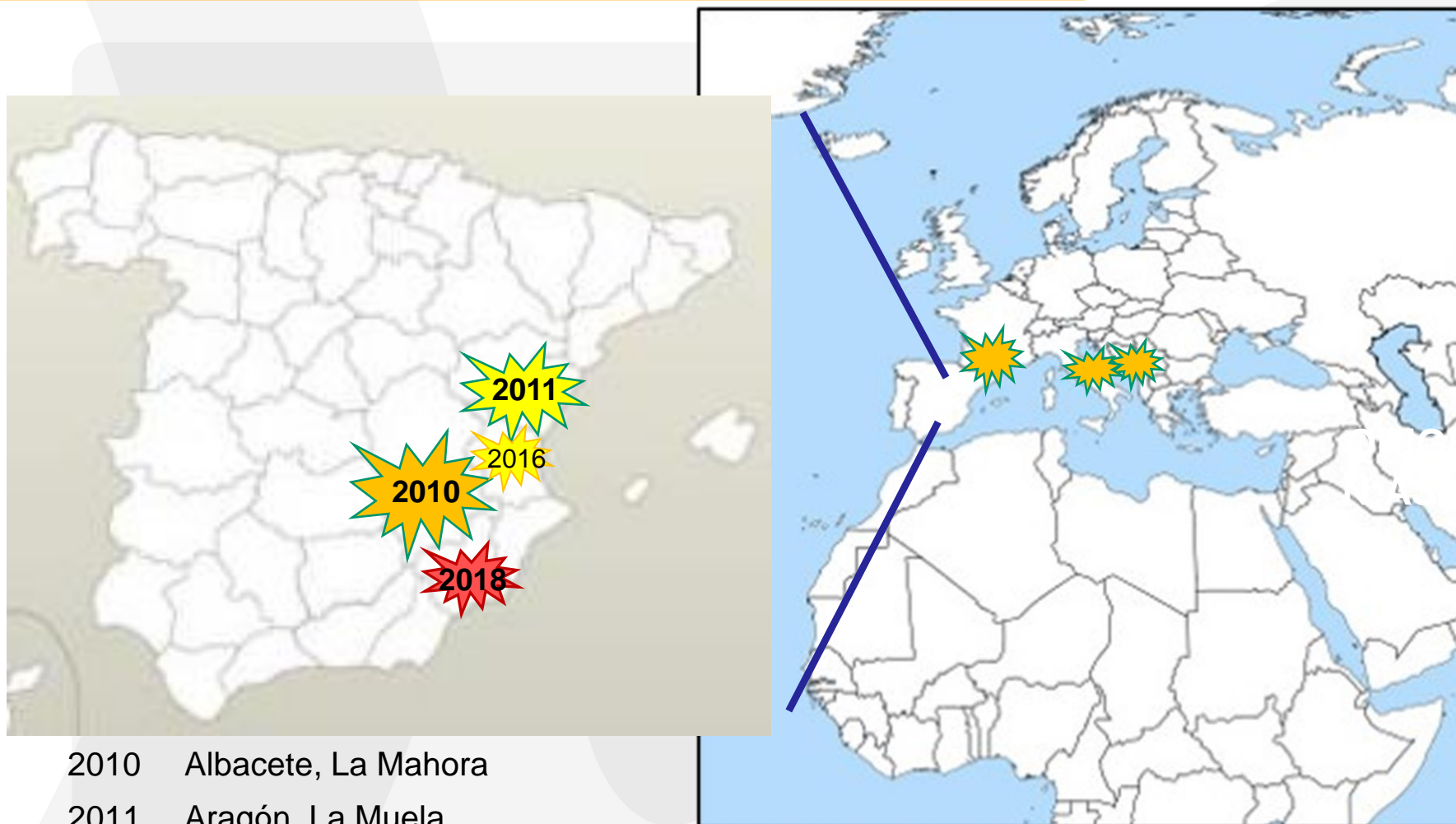
Grecia

Francia (1981)

España (2010)



Distribución de la Avispilla



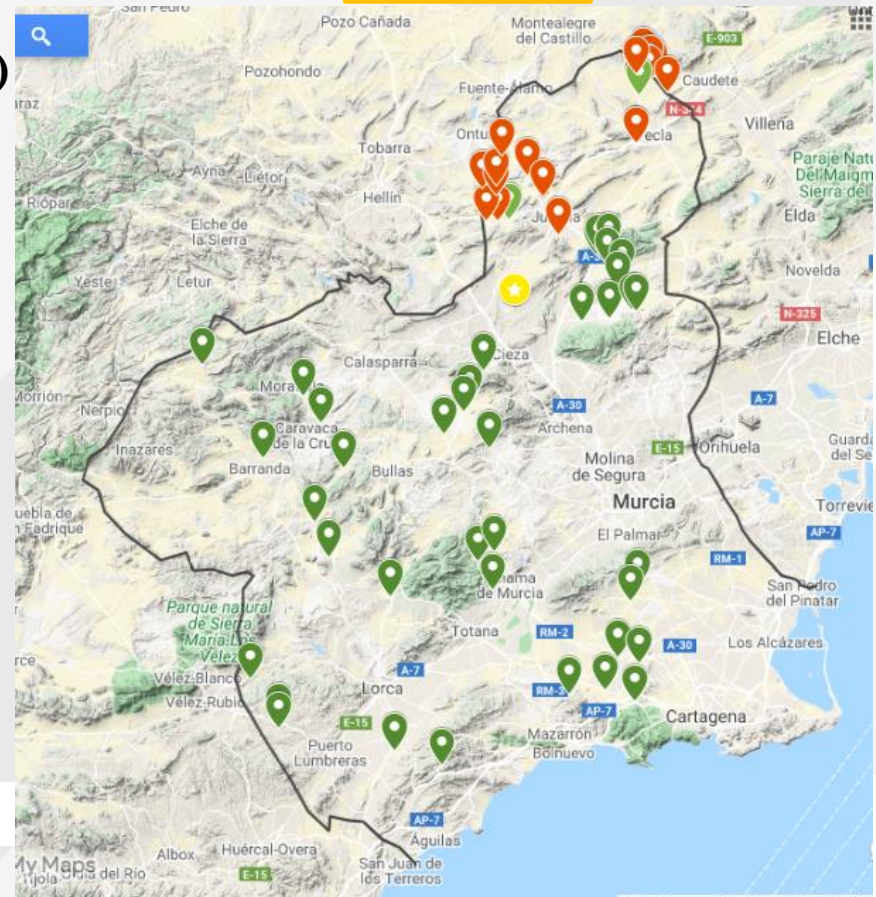
- 2010 Albacete, La Mahora
- 2011 Aragón, La Muela
- 2016 Comunidad Valenciana
- 2018 C. A. Murcia: Jumilla y Yecla

Llegada de *Eurytoma amygdali*

- 2018: primeras detecciones
(varias parcelas con daños muy importantes)
- ¿2017?



Agosto 2020



- Plaga muy peligrosa (más 60-90% de frutos afectados)
- Casi exclusiva del almendro (citada en albaricoque y ciruelo)



DAÑOS EN PEPITA



DAÑOS VISUALES



Almacenes receptoras





Evolución en Murcia 2018-2020

- - Lenta expansión pero va progresando
- - Reducción de daños en zonas afectadas: se está actuando bien sobre la plaga
- - Riesgos para sistemas de cultivo **ecológico** y **convencional**





**MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCIÓN**