

PROSPECCIÓN DE *Xylella fastidiosa* (Wells *et al.*) EN EL ÁMBITO FORESTAL EN LA COMUNITAT VALENCIANA

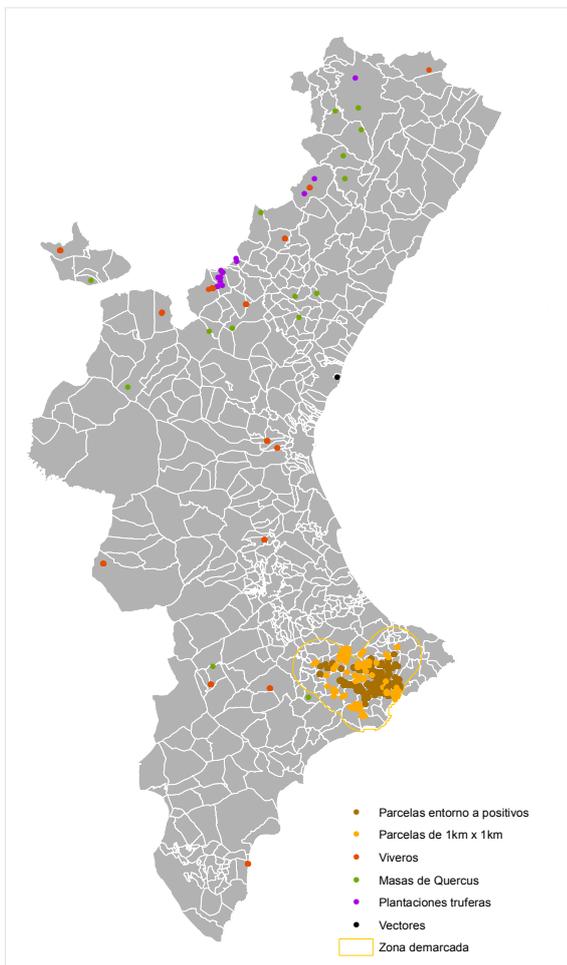
Nota web

2018

Xylella fastidiosa es una bacteria que produce graves daños en cultivos y en numerosas especies forestales y ornamentales. Provoca un decaimiento rápido y generalizado de las plantas, produciéndose, en los casos más graves, su muerte. Sin embargo, en muchas de las especies hospedantes, su presencia no manifiesta síntoma alguno, lo que dificulta enormemente su detección.

En Europa, la primera detección de *Xylella fastidiosa* tuvo lugar en el año 2013 en Italia, hecho que motivó el establecimiento de disposiciones en el ámbito comunitario para evitar su propagación dentro de la Unión Europea.

En España, la bacteria se detectó en 2016 en Baleares y en 2017 en la Comunitat Valenciana, concretamente en el norte de la provincia de Alicante.



Puntos de muestreo de *Xylella fastidiosa* en el año 2018

El Plan de Contingencia valenciano frente a *Xylella fastidiosa*, enmarcado en el correspondiente Plan Nacional, indica que el Servicio de Ordenación y Gestión Forestal es el encargado de prospeccionar las masas forestales, controlar los viveros forestales y llevar a cabo medidas de erradicación en caso de detección en terrenos forestales, entre otros cometidos.

En el año 2018 se han llevado a cabo las siguientes acciones: se ha inspeccionado todos los viveros forestales productores de especies sensibles a la bacteria; fuera de zona demarcada se ha efectuado la prospección y recogida de muestras de plantas sintomáticas en plantaciones truferas y masas naturales de *Quercus*, así como la recogida de insectos vectores. En zona demarcada, se ha efectuado la prospección y recogida de muestras en el entorno de los puntos en los que se ha detectado la bacteria y en cuadrículas de 100 m x 100 m y de 1 km x 1 km en terreno forestal.

	Nº de sitios	Nº de muestras
Viveros forestales	15	60
Plantaciones micorrizadas de <i>Quercus</i>	17	15
Masas forestales del género <i>Quercus</i>	16	16
Prospección en entorno de positivos	161	1318
Cuadrículas 100 m x 100 m	8091	0
Cuadrículas 1 km x 1 km	92	352
Prospección de insectos vectores	1	1

Los análisis de laboratorio de muestras forestales que se han efectuado hasta la fecha han dado resultado negativo para las muestras recogidas fuera de zona demarcada. Dentro de ésta se han detectado 9 positivos, en concreto en las siguientes especies autóctonas: *Calicotome spinosa*, *Helichrysum italicum*, *Polygala myrtifolia*, *Phagnalon saxatile* y *Rhamnus alaternus*.

Supervisión técnica y dirección: Servicio de Ordenación y Gestión Forestal. Dir. Gral. de Medio Natural y de Evaluación Ambiental.

Control y documento realizados en el marco de la Orden de ejecución expediente CNCA17/0301/127 "Prospección de organismos de cuarentena y prospección del estado fitosanitario de los montes de la Comunitat Valenciana (Fondos Feader)".

Diciembre de 2018