

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

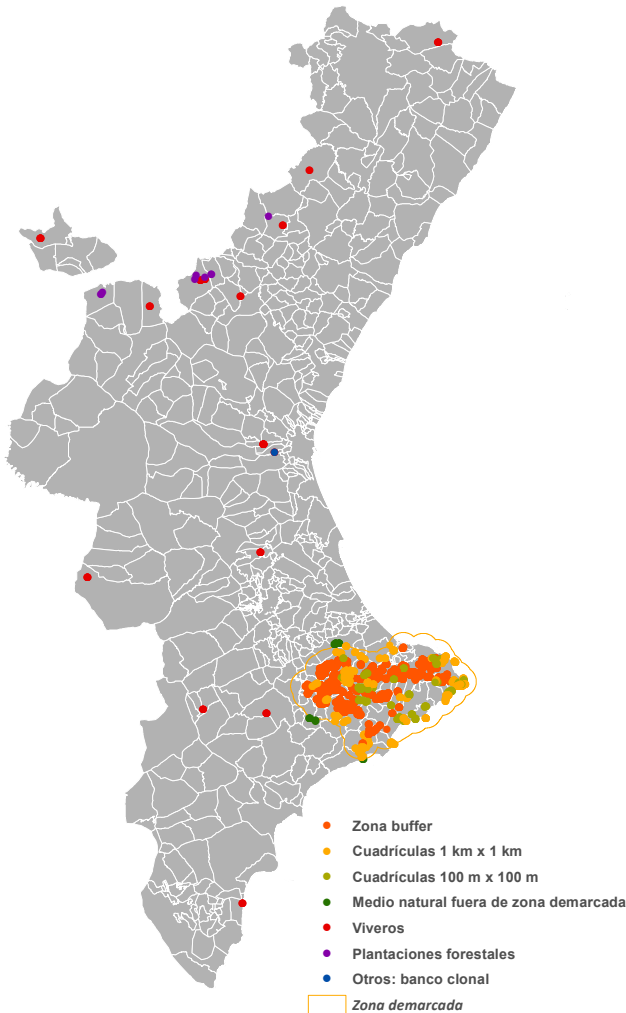
Nota web

2019

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, en el norte de la provincia de Alicante, donde se ha ido extendiendo posteriormente.



Puntos de muestreo de *Xylella fastidiosa* en el año 2019

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 prospectar 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 2019 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, un banco clonal y en el medio natural en el perímetro de zona demarcada. 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 1 km x 1 km en terreno forestal.

	Nº de sitios	Nº de muestras
Viveros forestales + 1 banco clonal	16	69
Plantaciones truferas	9	9
Medio natural fuera de zona demarcada	10	30
Prospección en entorno de positivos	361	2027
Cuadrículas 1 km x 1 km zona demarcada	38	682

De las 2817 muestras recolectadas en el ámbito forestal, los análisis de laboratorio han dado resultado positivo para 81, recolectadas en zona demarcada. Estos resultados han conducido a declarar la actualización de la situación de la plaga en el territorio de la Comunitat Valenciana y a adoptar medidas fitosanitarias urgentes de erradicación y control. La bacteria se detecta en un 33% de las muestras de *Lavandula latifolia*, en un 20% en *Helicrysum italicum* y en un 17 % en *Calicotome spinosa*. En menor proporción (7-2%) la bacteria se ha detectado en *H. stoechas*, *Cistus albidus*, *C. salviifolius*, *Phagnalon saxatile*, *Rhamnus alaternus* y *Rosmarinus officinalis*.

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 2019