

# Análisis de idoneidad climática de la EFSA para plagas y enfermedades vegetales nuevas y emergentes

Cuando llegan a Europa nuevas plagas vegetales como insectos, hongos, bacterias y virus, amenazan nuestras plantas locales y nuestra biodiversidad. El análisis de idoneidad climática es una herramienta que permite evaluar la probabilidad de que esto ocurra para ayudar a los decisores a mantenerlos alejados. ¿Cómo funciona?



## Mantener alejadas las plagas de las plantas perfilando las zonas geográficas de riesgo

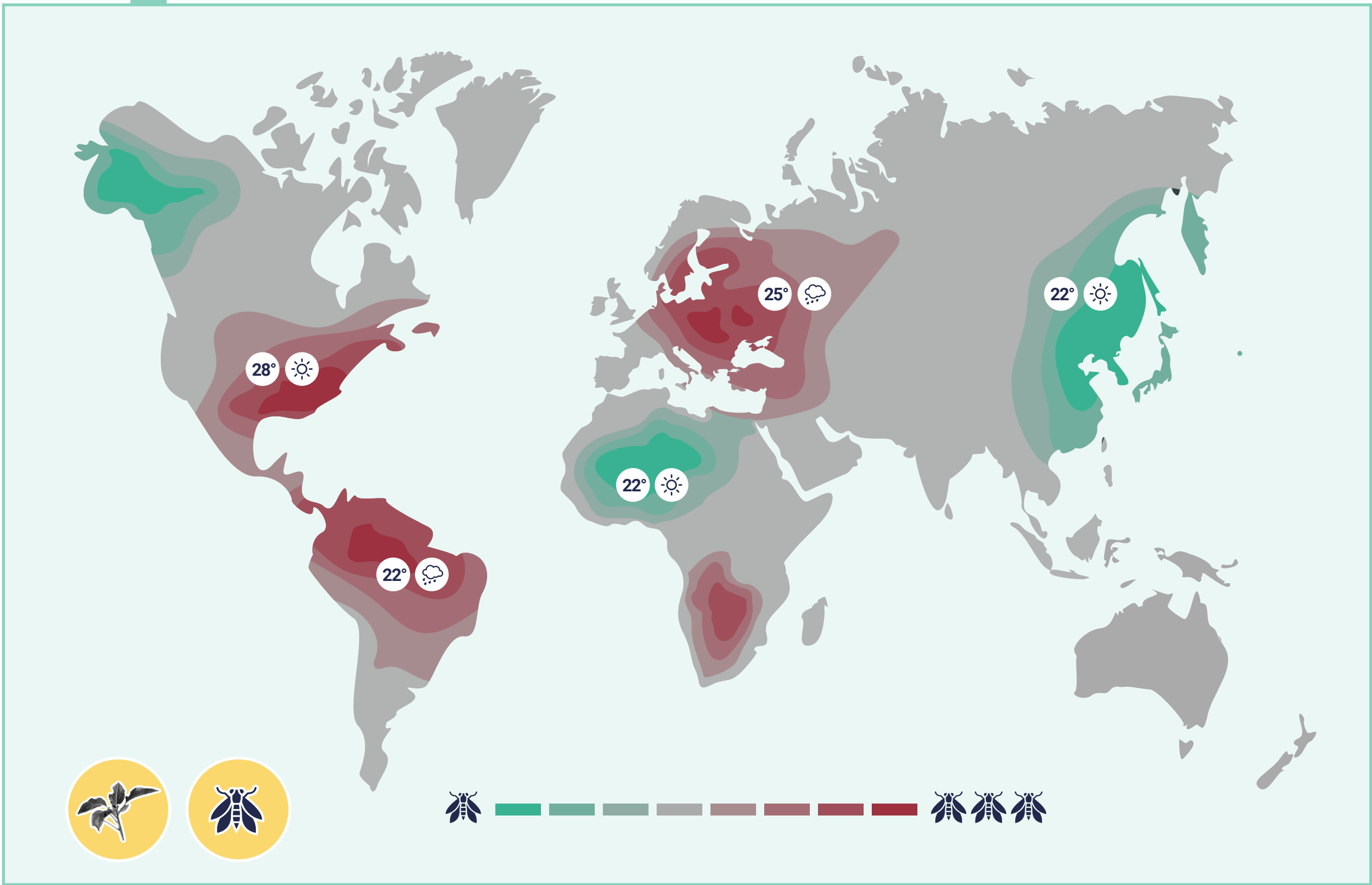
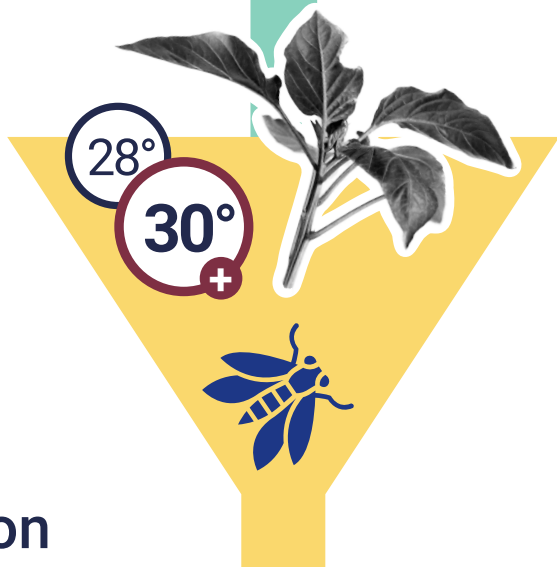
### Distribución mundial de las plagas

Recopilamos datos sobre la **distribución geográfica mundial** de plagas específicas y su biología, incluidos los efectos de factores climáticos como la temperatura, la humedad y las precipitaciones.



### Análisis de datos

Analizamos los datos recogidos utilizando **modelos matemáticos e indicadores climáticos**. Éstos ayudan a evaluar si existen zonas con climas adecuados para el desarrollo de plagas vegetales.



### Evaluación de riesgos

El análisis se utiliza para evaluar la probabilidad de que las plagas se establezcan y prosperen en zonas determinadas, teniendo en cuenta tanto la **idoneidad climática** como la presencia de **plantas huésped**. Los resultados ayudan a determinar dónde podría tener impacto la plaga y dónde deberían centrarse los esfuerzos de gestión de plagas.



Como parte de su trabajo en materia de sanidad vegetal, la EFSA lleva a cabo la categorización de plagas y la evaluación de riesgos, evalúa la idoneidad climática y del hábitat, desarrolla herramientas de vigilancia y realiza otras tareas técnicas para apoyar a la Comisión Europea, al Parlamento Europeo y a los Estados miembros de la UE.

**Más información:** <https://www.efsa.europa.eu/es/topics/topic/plant-health>