

## Pitera común (*Agave americana*)

**¿SABÍAS QUE...?** Con ella se produce el mezcal, licor con diferentes variedades entre las que se encuentra el tequila.

\* **Descripción de la especie:** Planta perenne de hojas y tallos suculentos y porte robusto, que se disponen en forma de roseta basal de tonalidades verde grisáceas y espigas en los márgenes. Tiene un metabolismo específico (CAM), que le permite adaptarse a climas semiáridos y calurosos. Florece cuando la planta tiene unos 10 años emitiendo un tallo florífero en posición central con flores amarillo pálido agrupadas en panícula. Tras la floración, la roseta que ha florecido muere. El fruto es una cápsula alargada y trígona.

\* **Origen:** Especie originaria del este de México.

\* **Distribución y población en La Rioja:** Presenta una distribución irregular en zonas periurbanas, taludes y terraplenes degradados, principalmente cuenca del Ebro y está ausente en las áreas montañosas.



© Martín Civera, D.




Accede al [mapa interactivo de \*Agave americana\*](#) en IDERioja para visualizar su área de distribución actual.

\* **Vías de entrada y expansión:** Fue introducida en España en el siglo XVI, por los conquistadores del Nuevo Mundo. Actualmente se propaga desde jardines en los que ha sido introducida como planta ornamental. Se puede reproducir sexualmente a través de semillas o más activamente de manera asexual por estolones rizomatosos subterráneos, de los que brotan abundantes rosetas, que pueden emitirse a grandes distancias de la planta madre.

\* **Impactos y amenazas:** Reduce la biodiversidad nativa al ejercer un efecto de desplazamiento de las especies autóctonas, por competencia del espacio y alteración del medio debido a la formación de densos rodales monoespecíficos. Sus brotes rizomatosos pueden alterar el estado de nutrientes del suelo. También produce una modificación del paisaje.

\* **Orientaciones de gestión:** La retirada manual o mecánica mediante palas o retroexcavadoras es, en principio, el método de control más utilizado. Su erradicación resulta muy laboriosa dado que para que sea efectiva es necesaria la eliminación de todos sus rizomas y repetir la operación durante varios años hasta comprobar que no hay nuevos rebrotes. Existen experiencias de control que pueden servir de orientación (Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2011).

\* **Colaboración ciudadana:** A través del botón "Colabora"  del [mapa interactivo de IDERioja](#), os animamos a mandar nuevas citas, con fotografía si es posible, que una vez supervisadas por los servicios técnicos, pasarán a formar parte del Banco de Datos de la Biodiversidad.

\* **Bibliografía orientada a la gestión:** Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (2011). Plan de control y eliminación de especies vegetales invasoras de sistemas dunares. Ecología Litoral. Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar.