

Especies Exóticas Invasoras presentes en La Rioja

Cangrejo rojo o americano (*Procambarus clarkii*)

¿SABÍAS QUE...? Su costumbre de excavar túneles suele producir desplazamientos de tierra y desperfectos en embalses y estructuras de irrigación.

* **Descripción de la especie:** La coloración típica de este cangrejo es rojiza, aunque puede presentar tonalidades verdosas. La zona dorsal del cefalotórax y las pinzas es rugosa y salpicada de pequeños tubérculos que en el celo son de color rojo intenso. Las suturas longitudinales del caparazón contactan o están muy próximas. El carpopodito tiene un espolón punzante. La cara ventral de las pinzas es de tonalidad rojiza.

* **Origen:** Originalmente su área de distribución ocupaba el noreste de México y centro-sur de Estados Unidos.

* **Distribución y población en La Rioja:** Ampliamente distribuido y abundante en el valle del Ebro ocupando balsas, acequias, el cauce del propio río y los tramos bajos y medios de sus tributarios, desde el Oja-Tirón hasta el Alhama-Linares.




Accede al [mapa interactivo de *Procambarus clarkii*](#) en IDErioja para visualizar su área de distribución actual.

* **Vías de entrada y expansión:** Introducida de manera intencionada en España en 1974 con fines comerciales en las marismas del Guadalquivir, y expandida posteriormente por toda la Península para comercio, consumo y como especie cebo. En La Rioja se introdujo por particulares y pescadores a principios de los 80 y pronto alcanzó todo el Ebro, los cursos bajos de sus afluentes y gran número de balsas, tanto por las sueltas ilegales como por su gran capacidad de dispersión y colonización.

* **Impactos y amenazas:** El cangrejo rojo es reservorio y transmisor de la afanomicosis, enfermedad producida por el hongo *Aphanomices astacii*, que ha diezmando al cangrejo autóctono de río. Tiene un efecto negativo sobre poblaciones de anfibios al alimentarse de sus huevos y larvas, también altera la turbidez del agua por su actividad excavadora, especialmente en balsas, limitando las praderas de vegetación sumergida y empobreciendo la diversidad de fauna asociada a ella.

* **Orientaciones de gestión:** La estrategia más eficaz para su control es evitar la introducción en nuevas masas de agua ya que la eliminación en las colonizadas no parece posible. El control por medios mecánicos (reales, pesca eléctrica, nasas...) puede reducir las densidades en balsas pero no permite su erradicación, ni siquiera el secado de las mismas lo consigue ya que pueden sobrevivir largo tiempo enterrados en el barro. La prohibición de mantener en vivo las capturas en la pesca regulada ayuda, dificultando la introducción ilegal en otras masas de agua. Existen experiencias de control que pueden servir de orientación (Dana et al., 2011).

* **Colaboración ciudadana:**

- No realizar traslocaciones de ejemplares entre diferentes masas de agua ni transportar animales vivos. No devolver al agua ejemplares vivos capturados.
- 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 de la Dirección General de Medio Natural, pasarán a formar parte del Banco de Datos de la Biodiversidad.

* **Bibliografía orientada a la gestión:** Dana, E. D., García de Lomas, J., González, R., García-Ocaña, D. M., Gámez, V., Ceballos, G., F. Ortega (2011). Manual de gestión de cangrejos exóticos invasores. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.