

CAMBIO CLIMÁTICO E INVASIONES BIOLÓGICAS EN ARAGÓN



Las especies exóticas invasoras (EEI) son aquellas que se hallan fuera de su área de distribución y causan problemas. Se espera que el Cambio Climático favorezca su llegada, expansión e impacto.

Las I Jornadas sobre Cambio Climático e Invasiones Biológicas en Aragón reunieron en 2022 cerca de 60 profesionales con experiencia en la gestión del medio natural.

Juntos, discutimos las principales **debilidades y fortalezas** que ofrece nuestra comunidad frente a la **doble amenaza** que suponen el avance de las especies invasoras acelerado por el cambio climático (=cambio global).

*Principales barreras a la gestión eficiente:

Falta de recursos

Dificultades técnicas

Coordinación

Conocimiento

Competencias

Compromiso

Conflictos

<1940

Rata negra, trucha arcoiris, agave, ailanto, caracol del cieno

1960

Gardí, lucio, Budleya, hierba Pampa

1980

Pez gato, pez sol, perca americana, siluro, cangrejos rojo y señal, cotorra Kramer, viña del Tibet

2000

Visión americano, cotorra argentina, galápago Florida, chumberas, alburno, brema blanca, rutilo, salvelino, lucioperca, caracol trompeta, chumbera, miraguano, vinagrera, senecio

2010

Mejillón cebra, almeja asiática, cangrejo australiano, pez gato, polilla boj, hormiga argentina, picudo rojo, avispa asiática, malvasía canela, cerdo vietnamita, moco de roca

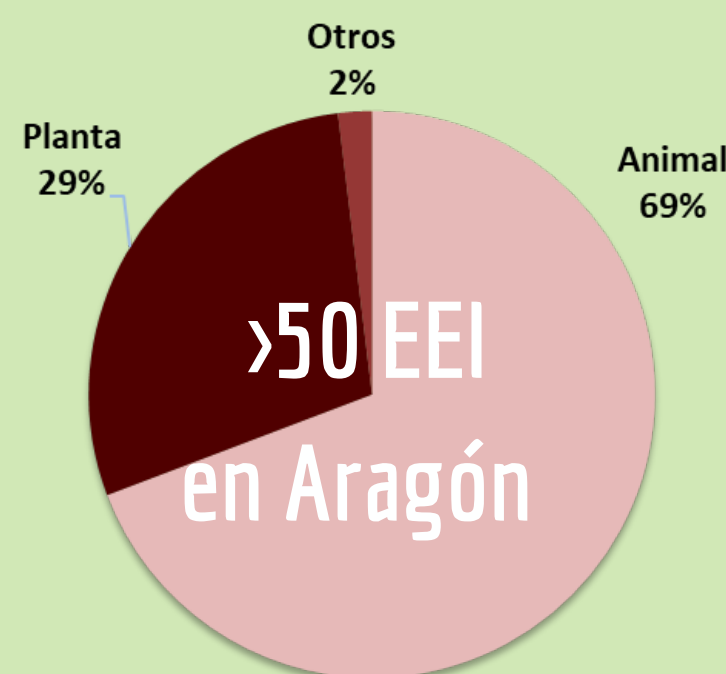
2020

Mapache

*Número acumulado de EEI en Aragón

Desafíos de Aragón frente al Cambio Global

- **Cambio climático** y nuevas infraestructuras asociadas.
- Bajo nivel de **concienciación pública**.
- **Actividades de riesgo** arraigadas en el territorio: caza, pesca, deportes acuáticos
- Falta de **recursos** para aplicar la legislación aplicable.
- Falta de **coordinación**, compromiso y transparencia
- Incremento del **turismo** y el **comercio online**



Oportunidades de Aragón frente al Cambio Global

- Amplia base de **conocimiento** adquirido
- Red de vigilancia: **técnicos, APN, forestales, INVASARA**
- **Educación ambiental**, sobre todo en etapas tempranas
- Fortalecer la **coordinación** entre administraciones y provincias, favoreciendo transferencia de experiencias
- **Prevención**: fortalecer primera línea de defensa
- **Nuevas tecnologías**: IA, apps, ciencia ciudadana
- Conservación del **medio natural** para fortalecerlo

¿Qué nuevas especies invasoras podemos esperar en el futuro?

Ven a descubrirlo el 27 de Octubre de 2023 en el Acuario de Zaragoza.