



Una Reserva Natural a Osona: Oportunitat o Risc Ocult?

Anàlisi basada en evidència científica sobre els perills de la introducció d'espècies no autòctones i el seu impacte econòmic.



Una Visió Compartida: Un Tresor Natural per a la Nostra Comarca.

Tots compartim la visió de l'immens potencial d'una reserva natural a Osona. La seva creació seria un pas estratègic per a:

- 🌿 **Conservar** el nostre llegat natural únic i el paisatge que ens defineix.
- 🌿 **Impulsar** un turisme sostenible i de qualitat, generant noves oportunitats econòmiques.
- 🌿 **Reforçar** la identitat comarcal i oferir un espai per a l'educació ambiental i el lleure.



Referència: L'informe del MITECO sobre els beneficis econòmics del turisme a la Xarxa Natura 2000 demostra un alt retorn de la inversió

La Cruïlla Crítica: La Decisió que Defineix el Futur de la Reserva.



ESPÈCIES AUTÒCTONES (Les nostres)

- La base d'un ecosistema resilient i equilibrat.
- Perfectament adaptades durant mil·lennis al nostre entorn.
- El seu valor ecològic és conegut i fonamental per a la salut de la comarca.



ESPÈCIES NO AUTÒCTONES (Exòtiques / Invasores)

- Elements externs amb un impacte **imprevisible** i potencialment **catastròfic**.
- Són una de les principals causes de pèrdua de biodiversitat al món.

“La introducció d’espècies no autòctones és una de les principals causes de pèrdua de diversitat biològica al món.”

(Font: Conveni sobre la Diversitat Biològica / IPCC)

L'Efecte Dòmino: De la Introducció a la Invasió



L'Evidència Científica Global És Contundent.

80%

Fins a un 80% de les espècies amenaçades estan en risc a causa de la **pressió d'espècies no autòctones**.

(Font: Emerging Threats to Forests)

Nº1

Les Espècies Exòtiques Invasores (EEI) són la **principal causa d'extinció** d'aus i la segona d'extinció de peixos i mamífers a nivell mundial.

(Font: Clavero & Garcia-Berthou, 2005)

El Cavall de Troia: Com les Espècies Exòtiques Obren la Porta a les Malalties.

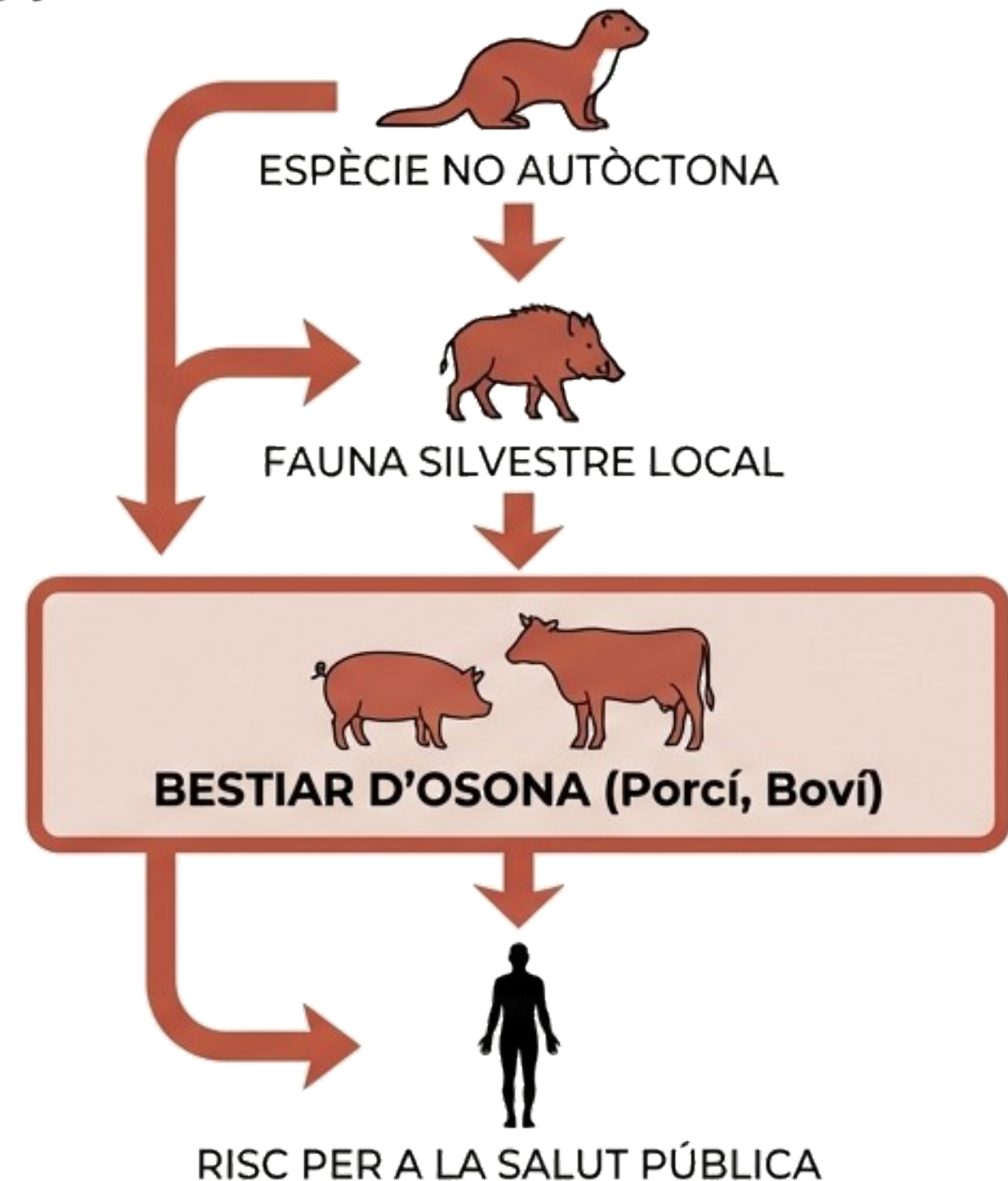
El perill més gran i menys visible no és només ecològic, sinó sanitari. Les espècies no autòctones actuen com a **vectors i reservoris** de patògens (virus, bacteris) als quals la nostra fauna local i, crucialment, el nostre bestiar, no tenen immunitat.

Aquest fenomen es coneix com a **zoonosi**: malalties que es transmeten entre animals i humans.




Més del 70%

de les malalties infeccioses emergents en humans tenen un origen animal.

(Font: Evaluación Exhaustiva de Afectaciones en Reservas...)



Amenaces Reals: Patògens que Poden Arruïnar la Nostra Economia.

	Malaltia	Vector / Reservori Potencial	Impacte Directe a Osona
	Tuberculosi Bovina	Bestiar, senglars, cèrvids.	Sacrificis massius de bestiar, restriccions comercials severes a la carn i la llet, pèrdua de la qualificació sanitària.
	Brom (Moquillo Caní)	Gossos assilvestrats, carnívors salvatges.	Mortalitat en fauna autòctona (guineus, teixons) i risc per a gossos de caça i domèstics.
	Ràbia	Gossos, ratpenats, carnívors salvatges.	Risc mortal per al bestiar i la salut pública. Costos de prevenció i vacunació disparats.

Dades basades en l'anàlisi de riscos de l'*Evaluación Exhaustiva de Afectaciones en Reservas...*

El Preu a Pagar: Un Escenari Econòmic per a Osona



SECTOR RAMADER (Motor d'Osona)

- Tancament de mercats d'exportació per alertes sanitàries.
- Costos directes de sacrificis, quarantenes i vigilància veterinària.
- Pèrdua de reputació i del valor de la marca 'Osona'.



TURISME I LLEURE

- Pèrdua d'atractiu del paisatge per la degradació de l'ecosistema.
- Risc directe per als visitants (ex. la vespa asiàtica, *Vespa velutina*).
- Caiguda d'ingressos en turisme rural, restauració i activitats a la natura.



COSTOS PÚBLICS

- Despesa de milions d'euros en programes de control i eradicació (sovint sense èxit).
- Recursos públics desviats de serveis essencials cap a la gestió de crisis.

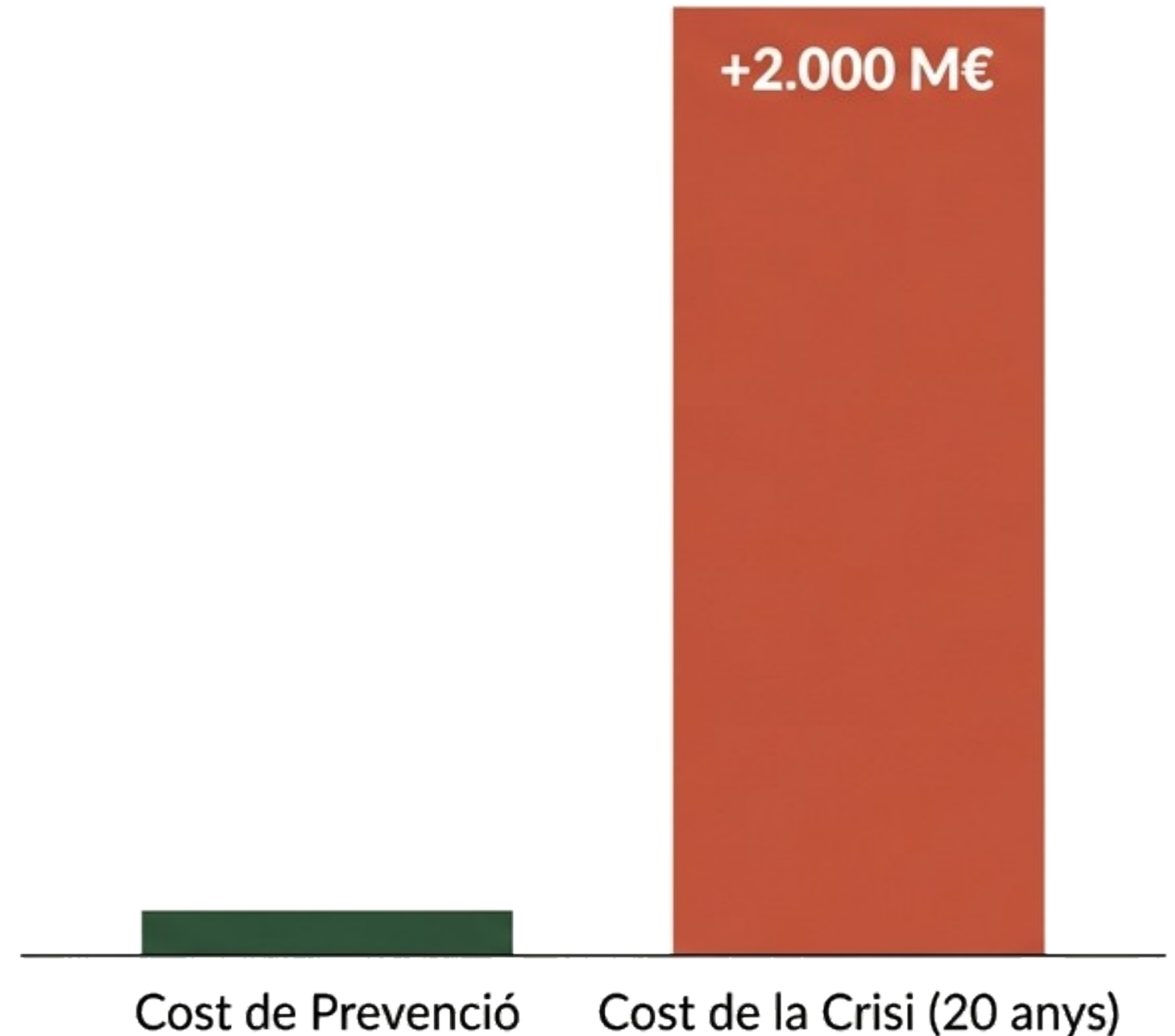
La Lliçó d'Altres Llocs: Prevenir És Més Intel·ligent i Més Rentable.

L'experiència de Xile:

- L'impacte econòmic de només **SET** espècies invasores va generar pèrdues anuals de més de **80 milions d'euros**.
- La inacció projectava un cost acumulat de gairebé **2.000 milions d'euros** en 20 anys.

La inversió en prevenció (anàlisi de risc, bioseguretat) és insignificant en comparació amb el cost de gestionar una crisi sanitària i ecològica a gran escala.

Font: Cerda et al., 2016 (citada a *Experiencias de control...*)



L'Alternativa Intel·ligent: Una Reserva per a Osona, Feta a Osona.

Construir una reserva natural dedicada exclusivament a la **conservació i restauració de les espècies i els hàbitats propis de la nostra comarca.**

- ✓ **RISC ZERO:** Elimina el risc ecològic i sanitari associat a les espècies exòtiques.
- ✓ **AUTENTICITAT:** Preserva la identitat biològica única d'Osona, un valor diferencial.
- ✓ **VALOR AFEGIT:** Crea una marca autèntica per a un turisme de qualitat que busca experiències locals.
- ✓ **EXCEL·LÈNCIA:** S'alinea amb les millors pràctiques de conservació del segle XXI, basades en la ciència.

Recomanacions per a una Decisió Informada i Segura.

1.



Aplicar el Principi de Precaució

Davant la incertesa científica sobre l'impacte d'una espècie no autòctona, la decisió ha de ser sempre no introduir-la. La protecció ha de ser la màxima prioritat.

2.



Exigir Avaluacions de Risc Científiques i Independents

Qualsevol proposta ha d'incloure una anàlisi exhaustiva de l'impacte ecològic, sanitari i econòmic, validada per experts.

3.



Invertir en la Biodiversitat Local

Destinar els recursos a protegir les espècies que ja tenim a Osona i a restaurar els seus hàbitats, que són la base de la nostra riquesa natural.

4.



Garantir la Transparència i la Participació

Assegurar que les decisions es prenen amb el consens d'experts, ramaders, pagesos, empresaris i la ciutadania de la comarca.

Fonts i Referències Científiques.

Clavero, M. & Garcia-Berthou, E. (2005). *Invasive species are a leading cause of animal extinctions*. Institute of Aquatic Ecology, University of Girona.

Evaluación Exhaustiva de las Afectaciones en Reservas de Fauna Autóctona y Ecosistemas Boscosos: Dinámicas de Degradación, Amenazas Antropogénicas y Desafíos de Gestión.

Experiencias de control de Especies Exóticas Invasoras en áreas protegidas. (2018).
Ministerio del Medio Ambiente, Govern de Xile.

IPCC / PNUMA. (2002). *Cambio climático y biodiversidad (Documento técnico V).*

MITECO. *Informe sobre el estado del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad en España.*

PNUMA. (2007). *Emerging Threats to Forests: Resilience and Strategies at System Scale.*