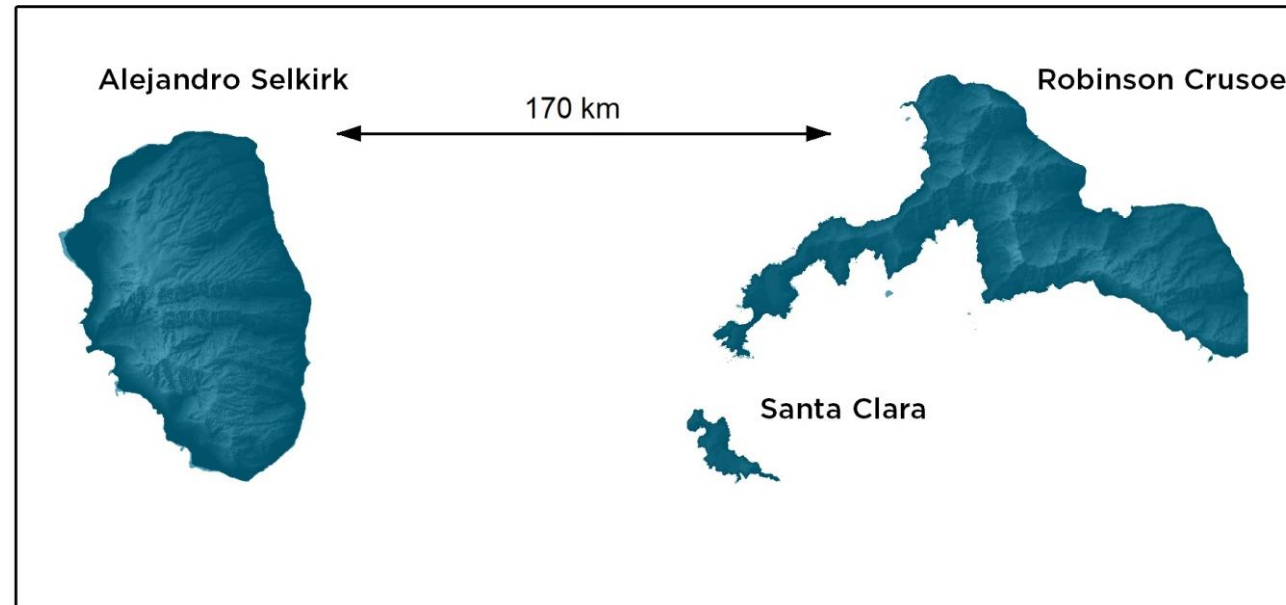


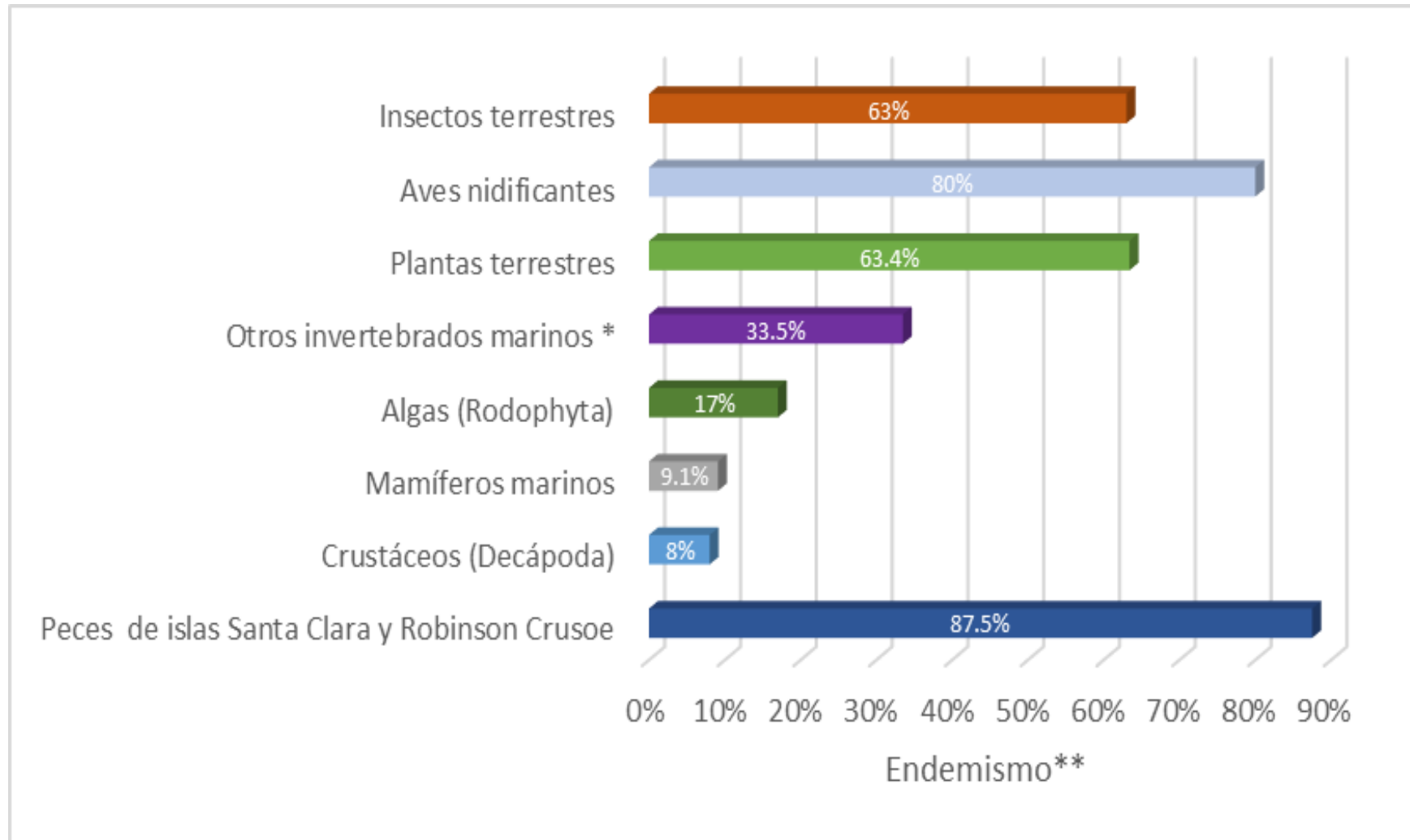


Juan Fernandez Islands, Chile

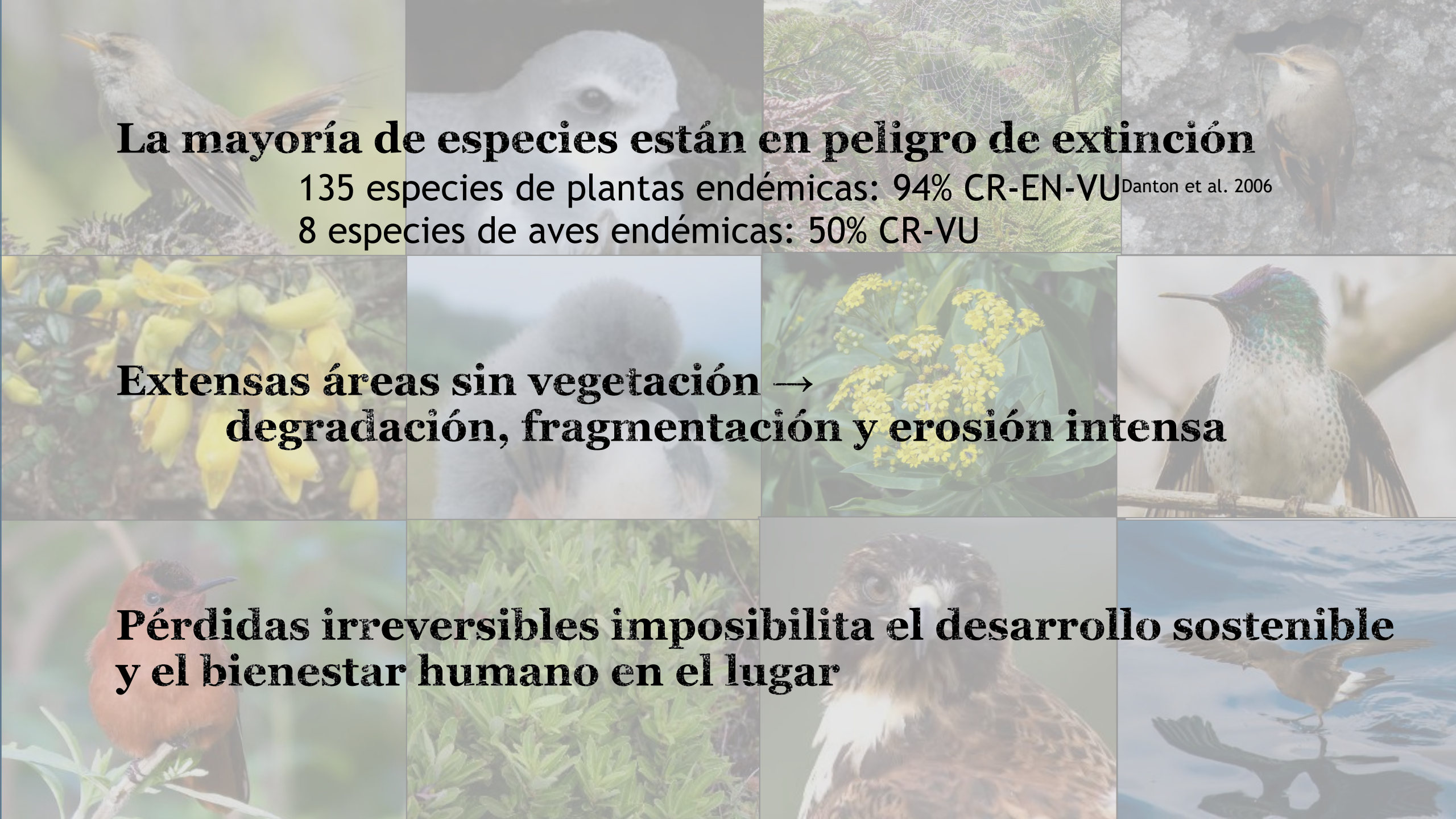
- Descubrimiento 1574
- Pueblo establecido 1877
- Parque Nacional 1935
- Reserva de la Biosfera 1977



Endemismo en especies del AJF



- Fuente: Elaboración propia en base a Arana (2010), Danton et al. (2006), Hahn et al. (2009), MMA (2015) y Oceana (2016).



La mayoría de especies están en peligro de extinción

135 especies de plantas endémicas: 94% CR-EN-VU Danton et al. 2006

8 especies de aves endémicas: 50% CR-VU

**Extensas áreas sin vegetación →
degradación, fragmentación y erosión intensa**

**Pérdidas irreversibles imposibilita el desarrollo sostenible
y el bienestar humano en el lugar**

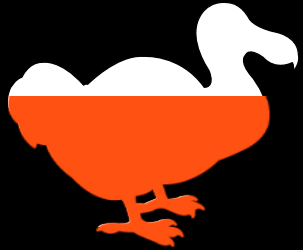
Amenazas Más Graves: Especies Invasoras

Pérdidas irreversibles: suelo y extinciones de especies

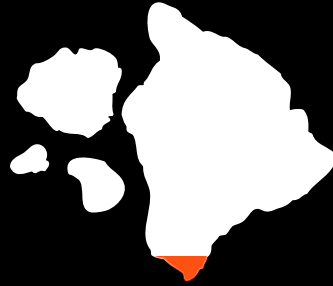
- Los mamíferos invasores producen impactos mayores



Islas representan



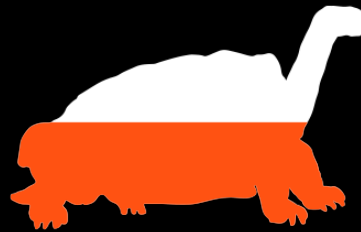
61% de extinciones desde
1500



~5% de la
superficie
terrestre



~20% de especies de aves, reptiles
y plantas



~40% de especies
críticamente
amenazadas

¿La causa principal de extinciones?

Especies exóticas invasoras



Implicado en 86% de
todas extinciones de
plantas y
vertebrados en islas



Búsqueda

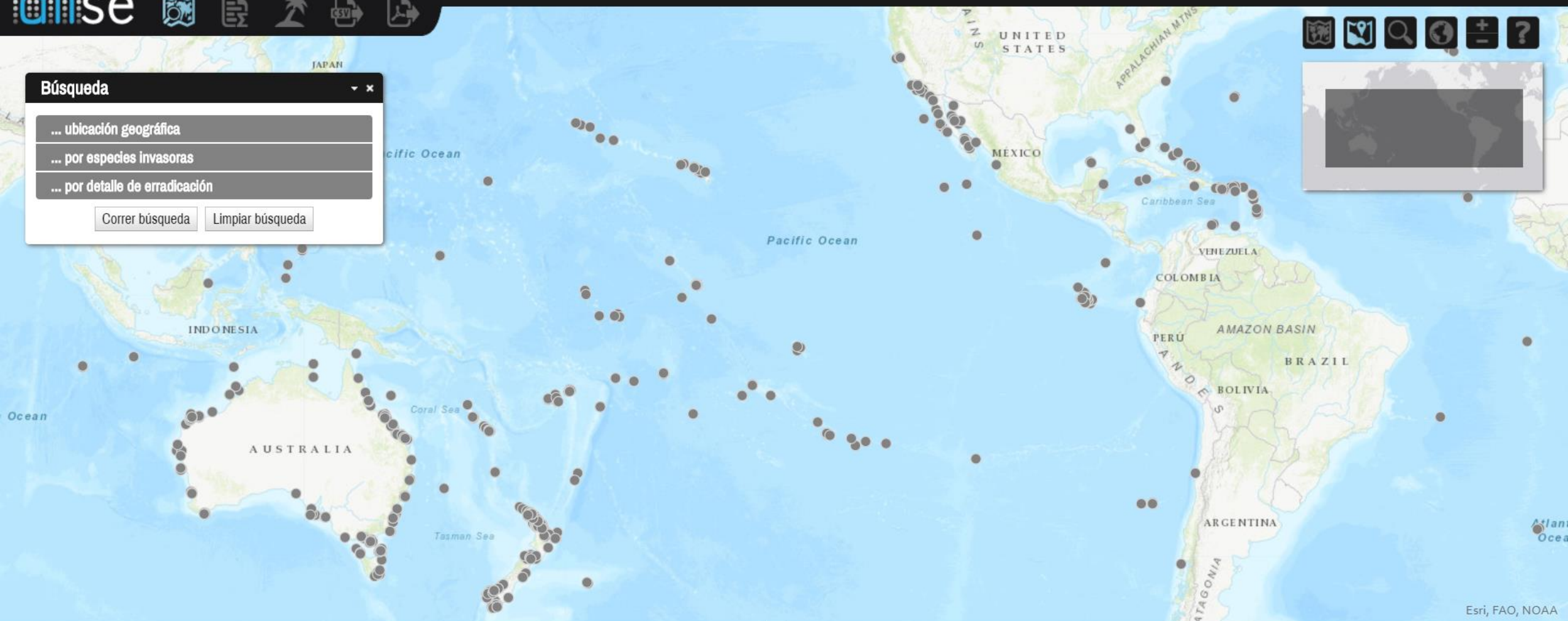
... ubicación geográfica

... por especies invasoras

... por detalle de erradicación

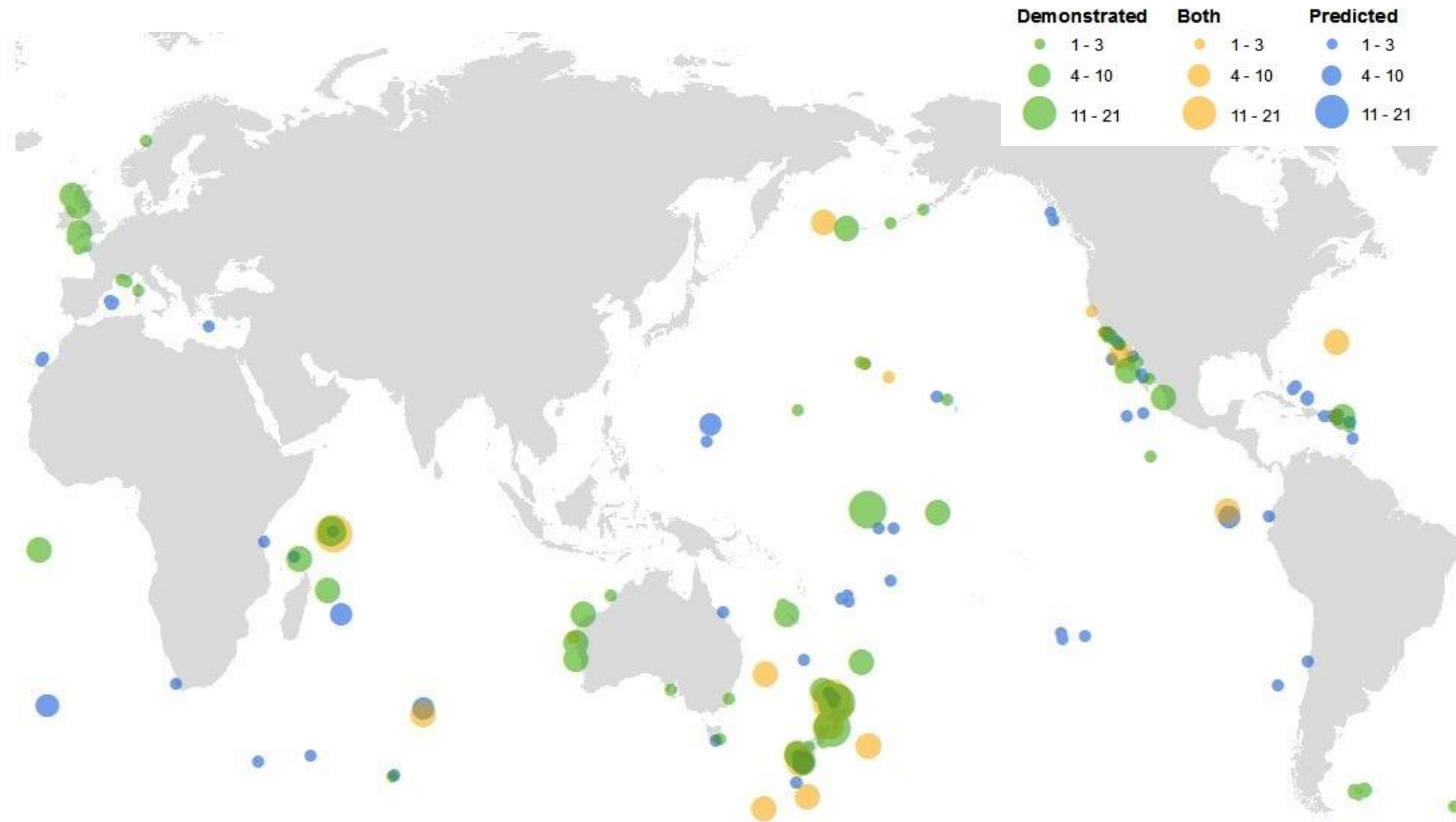
Correr búsqueda

Limpiar búsqueda



Esri, FAO, NOAA

825 POBLACIONES DE 329 ESPECIES EN 284 ISLAS BENEFICIAN DE ERRADICACIONES



Programa de Restauración Ecológica y Desarrollo Sostenible Isla Alejandro Selkirk

- Planificación desde fines 2016
 - \$1.000.000.000CLP hasta la fecha
- Iniciación 2019: erradicación de mamíferos invasores
 - \$2.000.000.000CLP erradicación chivos
 - \$3.800.000.000CLP erradicación roedores y gatos asilvestrados
- Confirmación del éxito 2021



Programa de Restauración Ecológica y Desarrollo Sostenible Isla Alejandro Selkirk

Cumplir con compromisos internacionales

- Metas Aichi
 - Metas 5 (frenar degradación de hábitat), 9 (manejar especies invasoras), 12 (evitar extinciones)
- Objetivos de Desarrollo Sostenible
 - Objetivos 13 (combatir cambio climático), 14 (conservar vida marina), 15 (proteger ecosistemas terrestres)



NUESTRO PEDIDO

- Priorizar las temáticas ambientales de Juan Fernández
 - Empoderamiento del Programa Selkirk
 - Financiamiento para 2019 y próximos años



