

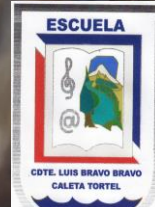
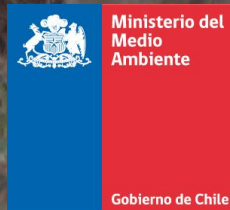
Ciervo Rojo

Un Invasor en el Sur de Chile



AUMEN-UACH

Fondo de Protección Ambiental
Ministerio del Medio Ambiente



Ciervo Rojo (*Cervus elaphus*)

- Rumiante de gran tamaño, 1,6 a 2,5 m longitud, 200 kg machos adultos.
- Marcado dimorfismo sexual – hembras 10% más pequeñas que machos – solo machos presentan astas grandes y ramificadas que cambian año a año.
- Varios ecotipos/subespecies entre Eurasia y América del Norte.
- El ecotipo introducido en Chile proviene de Europa.



Rango de distribución original



Características generales

- Segregación sexual todo el año con excepción del celo.
- Para el hemisferio sur, el celo es a principios de otoño (marzo-abril).

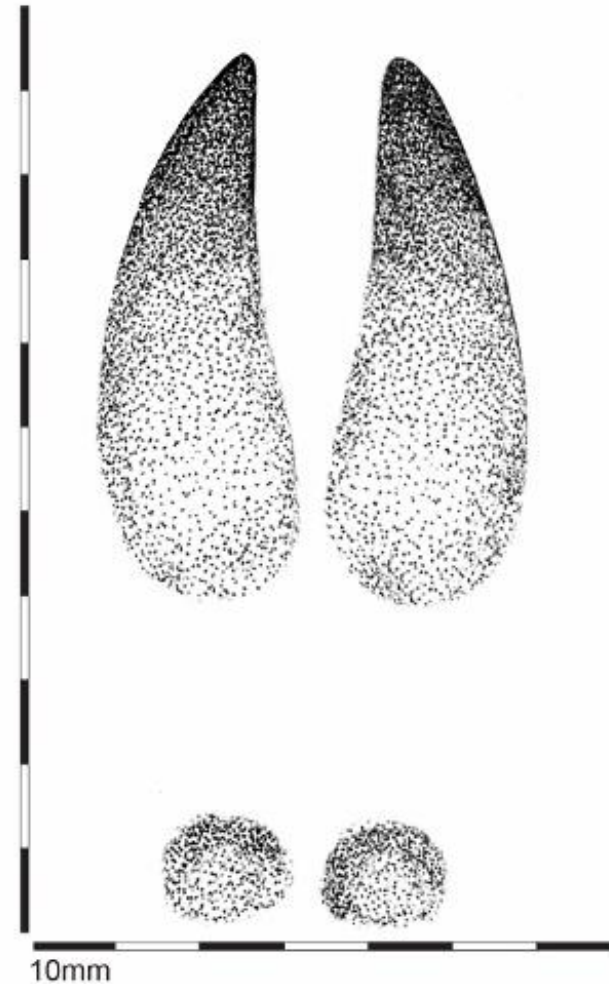


Características generales: crías manchadas



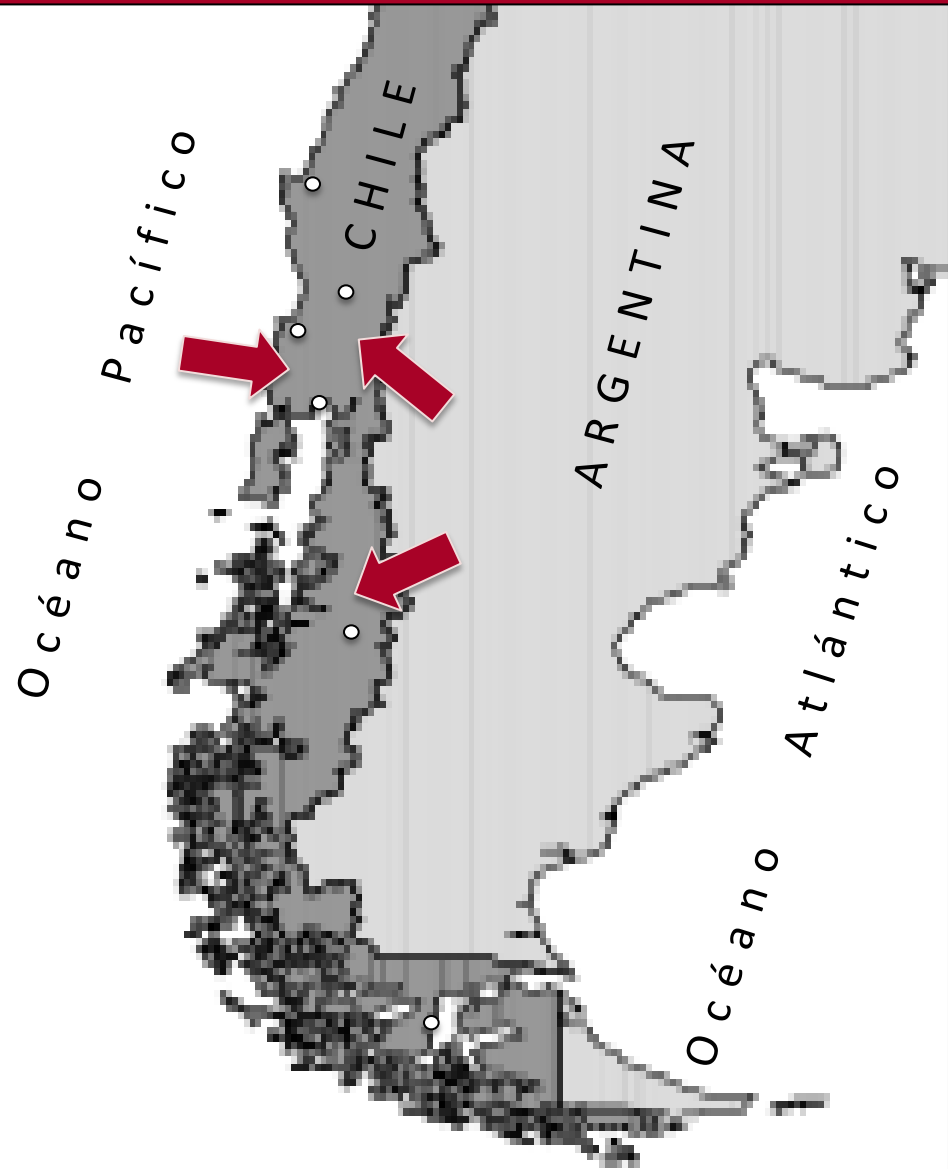
Características generales: huellas

Huellas similares a las de huemul, pero de mucho mayor tamaño.



Historia de la Invasión

- El ciervo rojo es una de las 100 especies exóticas invasoras más dañinas a nivel global (IUCN).
- Presente en Chile y Argentina.
- Introducido en Chile (ca. 1930):
 - Región de La Araucanía
 - Región de Los Lagos



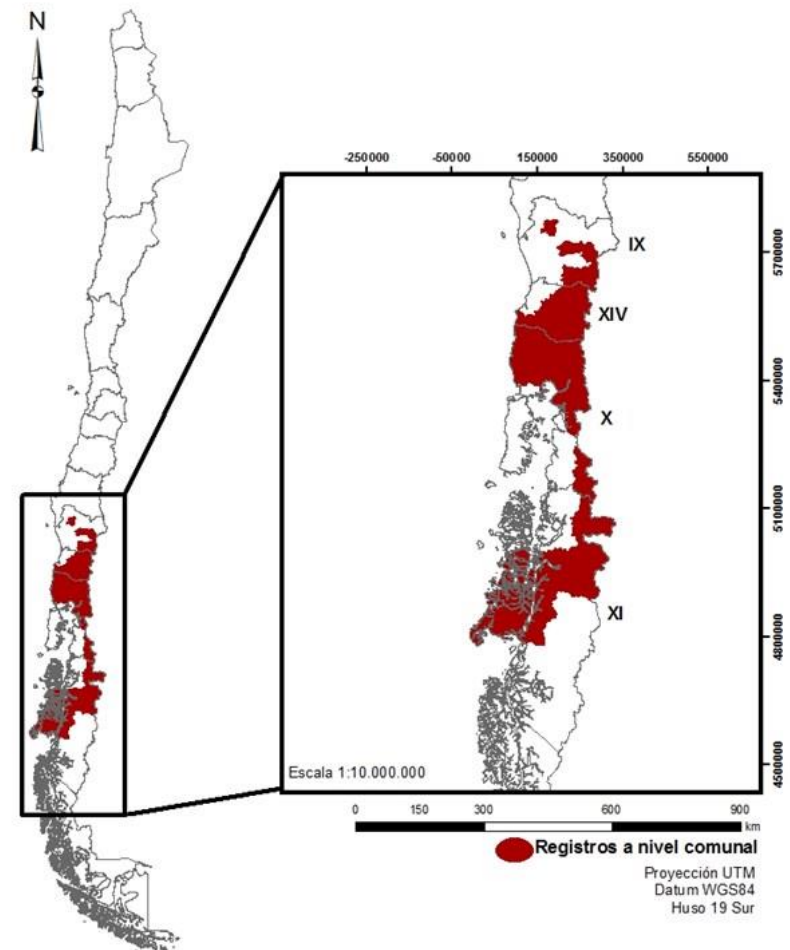
Historia de la Invasión

FECHA INTRODUCCIÓN	ORIGEN PRIMARIO	ORIGEN SECUNDARIO	ÁREA ACTUAL CHILE-ARGENTINA
1904-1906	Austria	La Pampa-Argentina	Neuquén-Río Negro
1917-1922	La Pampa-Argentina	Neuquén-Argentina	Río Negro-Chubut
1948	Neuquén-Argentina	Villarrica-Chile	Bío Bio-Araucanía-Los Ríos-Los Lagos-Aysén
1950	Alemania	Temuco a Pto. Montt	
1950	Argentina	Maule-Los Lagos	

Historia de la Invasión

- Distribución actual y potencial propuesta para el ciervo rojo en Chile.

Cervus elaphus: distribución Chile comunal



ESTUDIO: "Recopilación de datos sobre especies exóticas presentes en Chile e ingreso de información a bases del inventario nacional de especies". Ministerio del Medio Ambiente, 2010.

Profesional Responsable: Jocelyn Esquivel San Martín
Ingeniero Forestal, Universidad de Concepción.

Control

- **Artículo 6° del Reglamento de la Ley de Caza:**

El ciervo rojo es una especie de fauna silvestre perjudicial/dañina y puede cazarse todo el año, en todo Chile y sin restricción de cantidad de individuos.

...sin embargo, existen varios criaderos de ciervos rojo en el centro sur de Chile, donde escapes de los animales son una amenaza creciente para biodiversidad nativa.

Ejemplo de escape: Criaderos norte de Coyhaique

Ciervo rojo en sector
Ñirehuao-Villa Ortega.

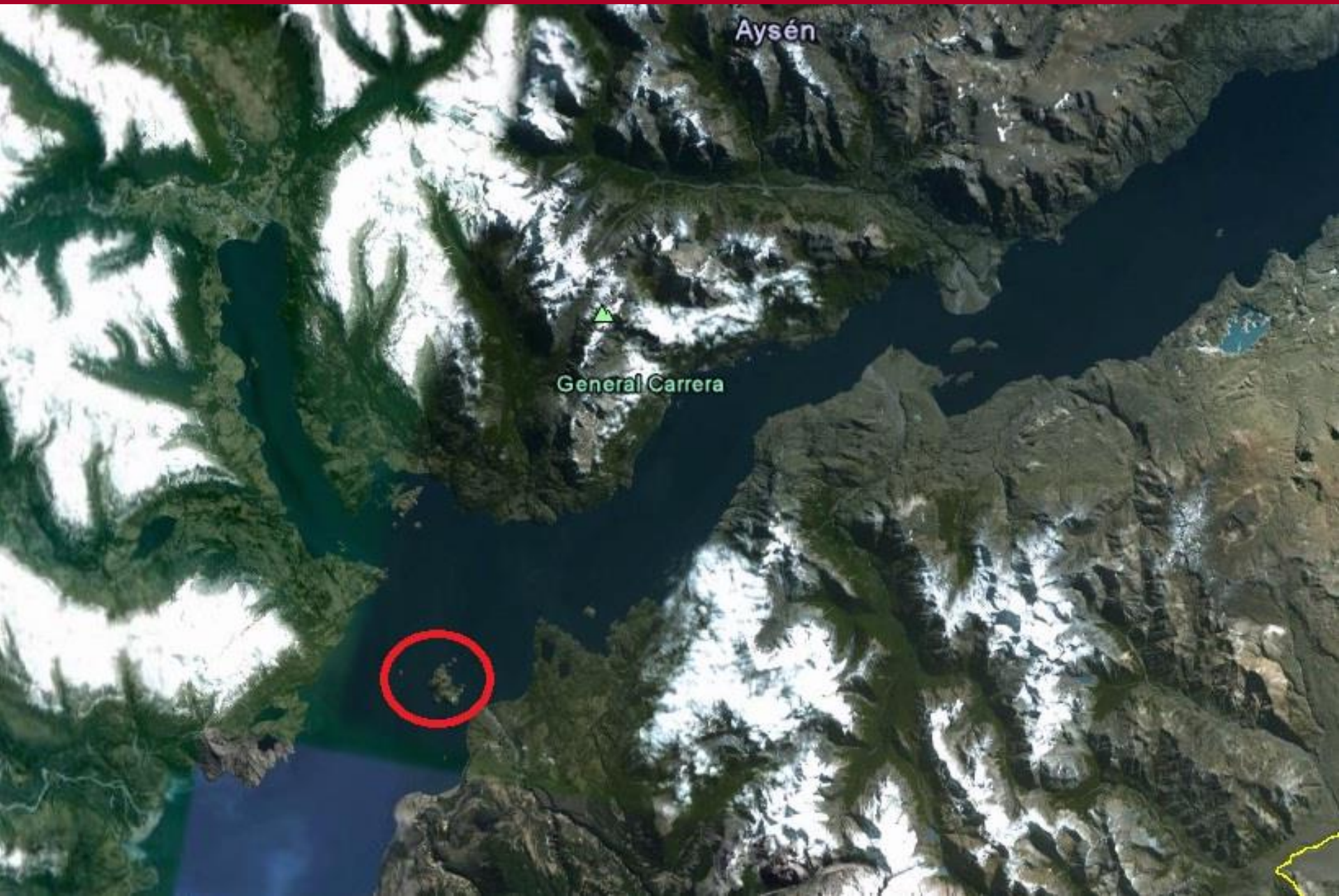


Escuela

Foto propiedad de Forestal Mininco-UACH

03-10-2014 19:18:59

Ejemplo de escape: Isla Macías



Amenaza a la biodiversidad y economía local

- Ciervo rojo consume especies vegetales de importancia productiva provocando pérdidas económicas.
- Compite por espacio y alimento con especies de ciervos nativos como el huemul.
- Se desconoce la magnitud del impacto sobre el huemul, pero parece propiciar abandono de hábitats.



Comentarios Finales

- Ciervo rojo produce daño a la biodiversidad con diferentes tipos de impacto sobre especies nativas y sus ambientes.
- Produce daño económico para las actividades forestales y agropecuarias – enfermedades.
- Su erradicación es compleja, por lo que su control es más probable.

