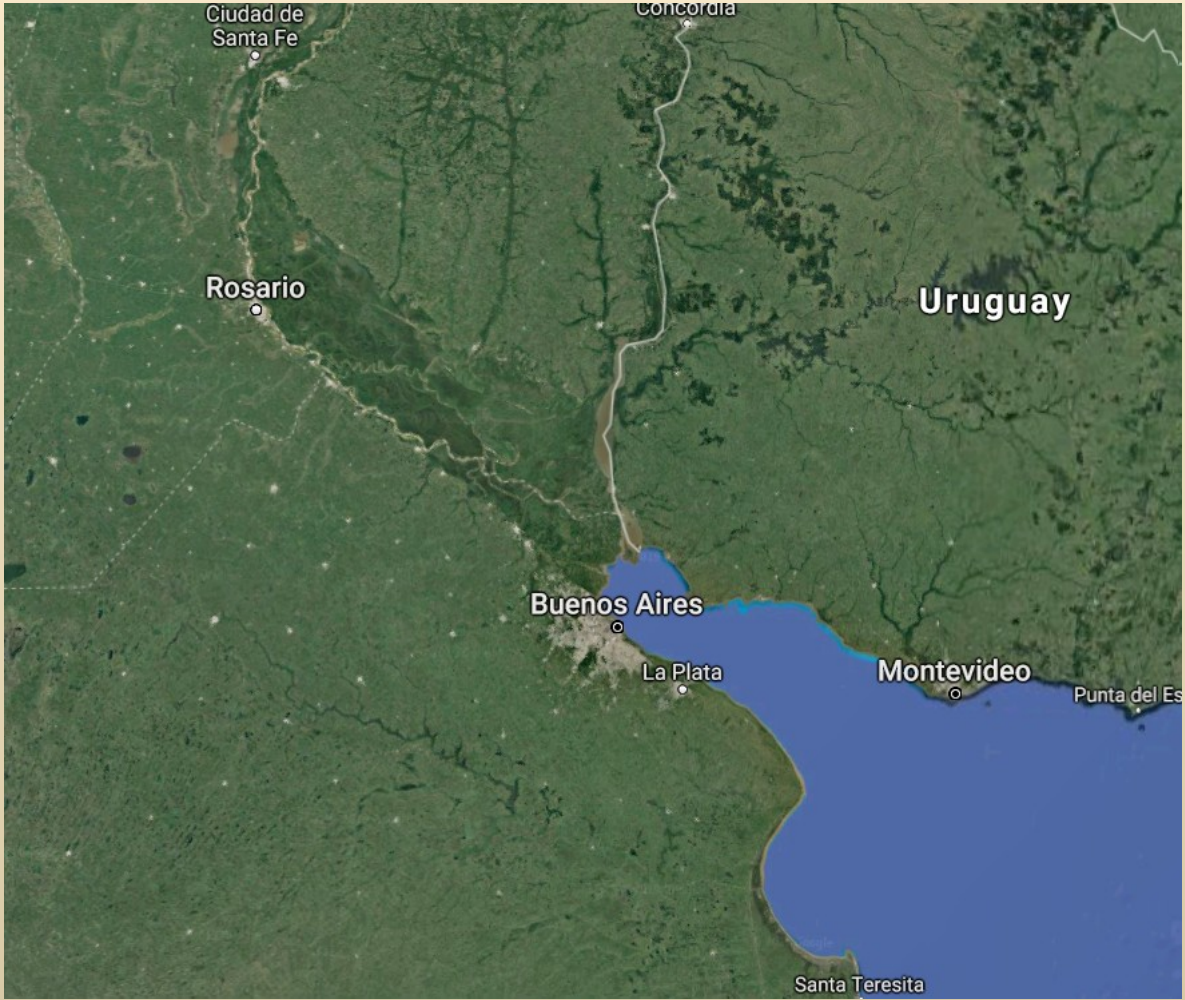


Los talares bonaerenses







1940. Angel Cabrera, Lorenzo Parodi.

1984. Parque Costero del Sur, UNESCO.

1988. Municipalidad de Magdalena - UNLP

2004/2007. Reuniones por la conservación de los
talares.

2006. Libro: los talares bonaerenses.

2008. Libro: Parque Costero del Sur.



Hernán Tolosa



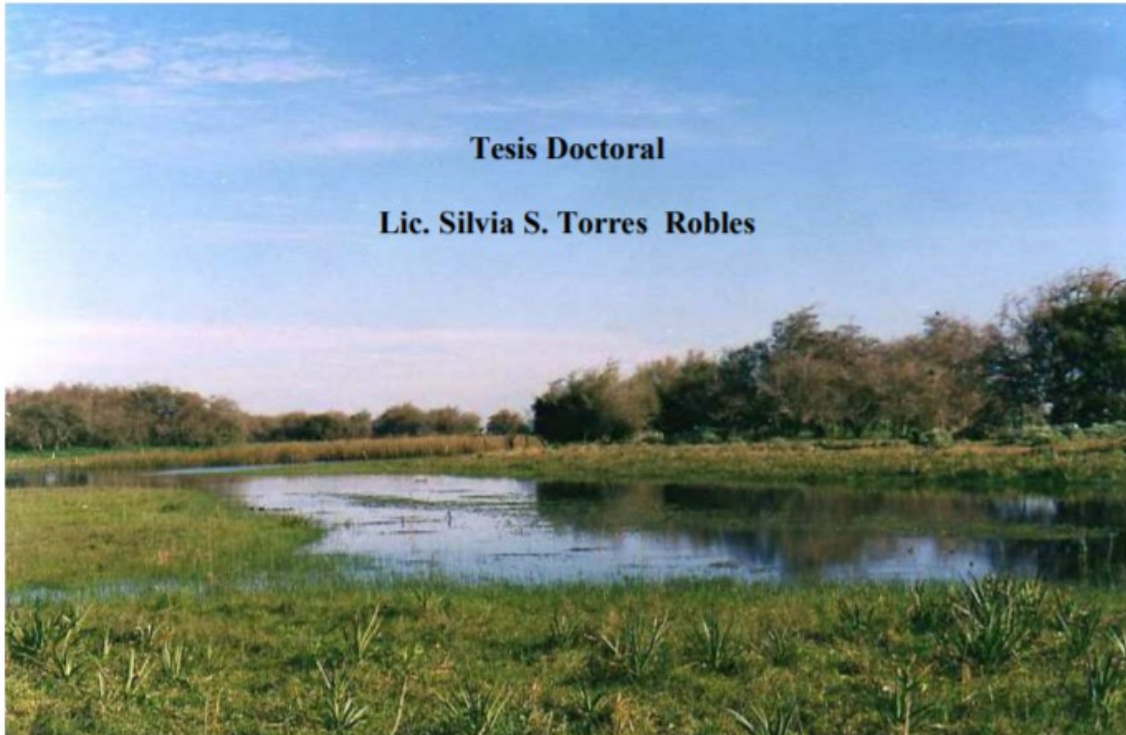




**Variación geográfica de la composición y riqueza de plantas vasculares
en los talares bonaerenses y su relación con el clima, sustrato,
estructura del paisaje y uso**

Tesis Doctoral

Lic. Silvia S. Torres Robles



En el contexto de variación geográfica de la riqueza y composición de los talares bonaerenses, Magdalena y Punta Indio representan un área clave por contener un alto número de especies en un punto en el que comienza a decaer de modo pronunciado la diversidad vegetacional de los talares. En este mismo sentido resulta remarcable la conservación de los ambientes boscosos ribereños en el entorno de estos talares que representan probablemente una fuente de enriquecimiento en especies vegetales.

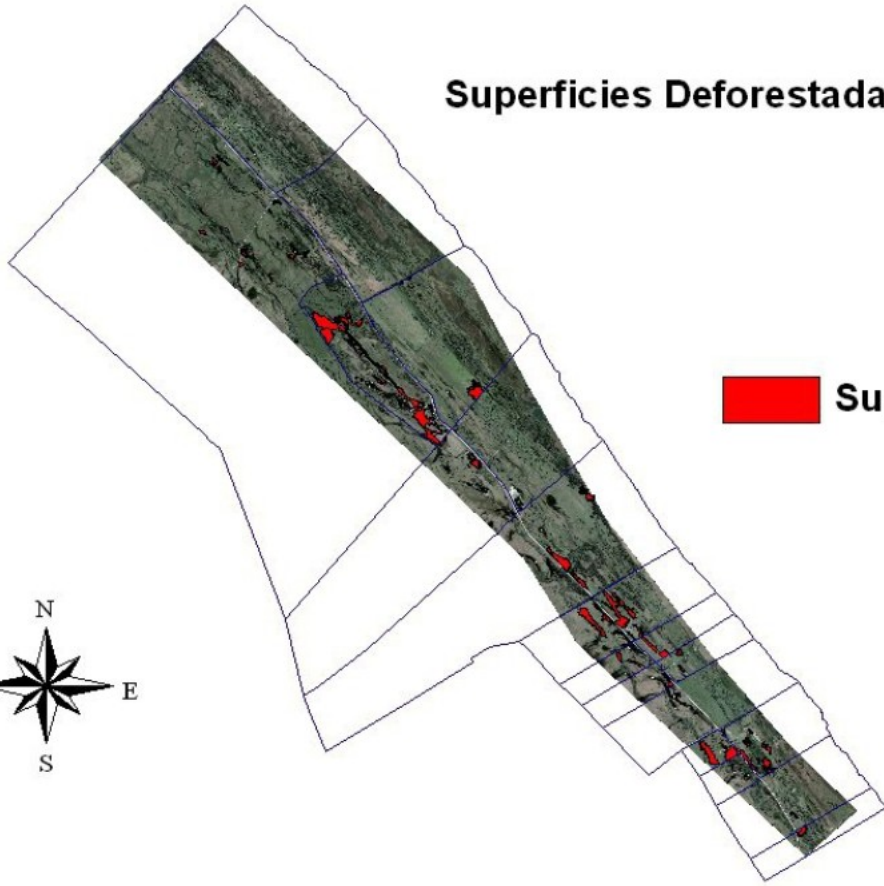
CAMBIOS EN LA SUPERFICIE BOSCOSA Y BIOMASA FORRAJERA EN LOS TALARES DE MAGDALENA Y PUNTA INDIO

Manuel García Cortéz, Carolina Alejandra Pérez, Miriam Pressuti
y Marcelo Arturi

Laboratorio de Investigación en Sistemas Ecológicos y Ambientales (LISEA). UNLP.
talares@agro.unlp.edu.ar

Superficies Deforestadas

 Sup. Deforestadas.

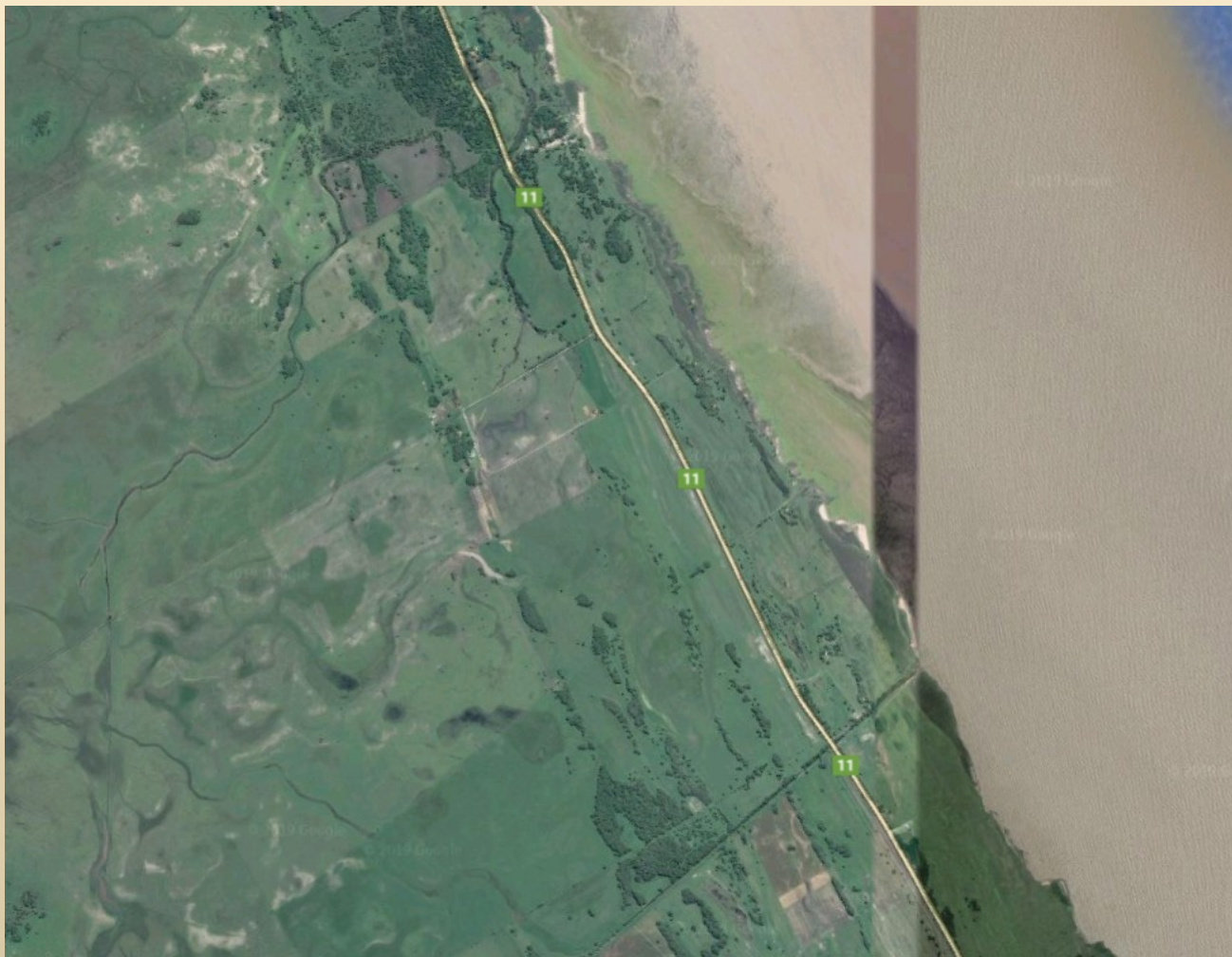


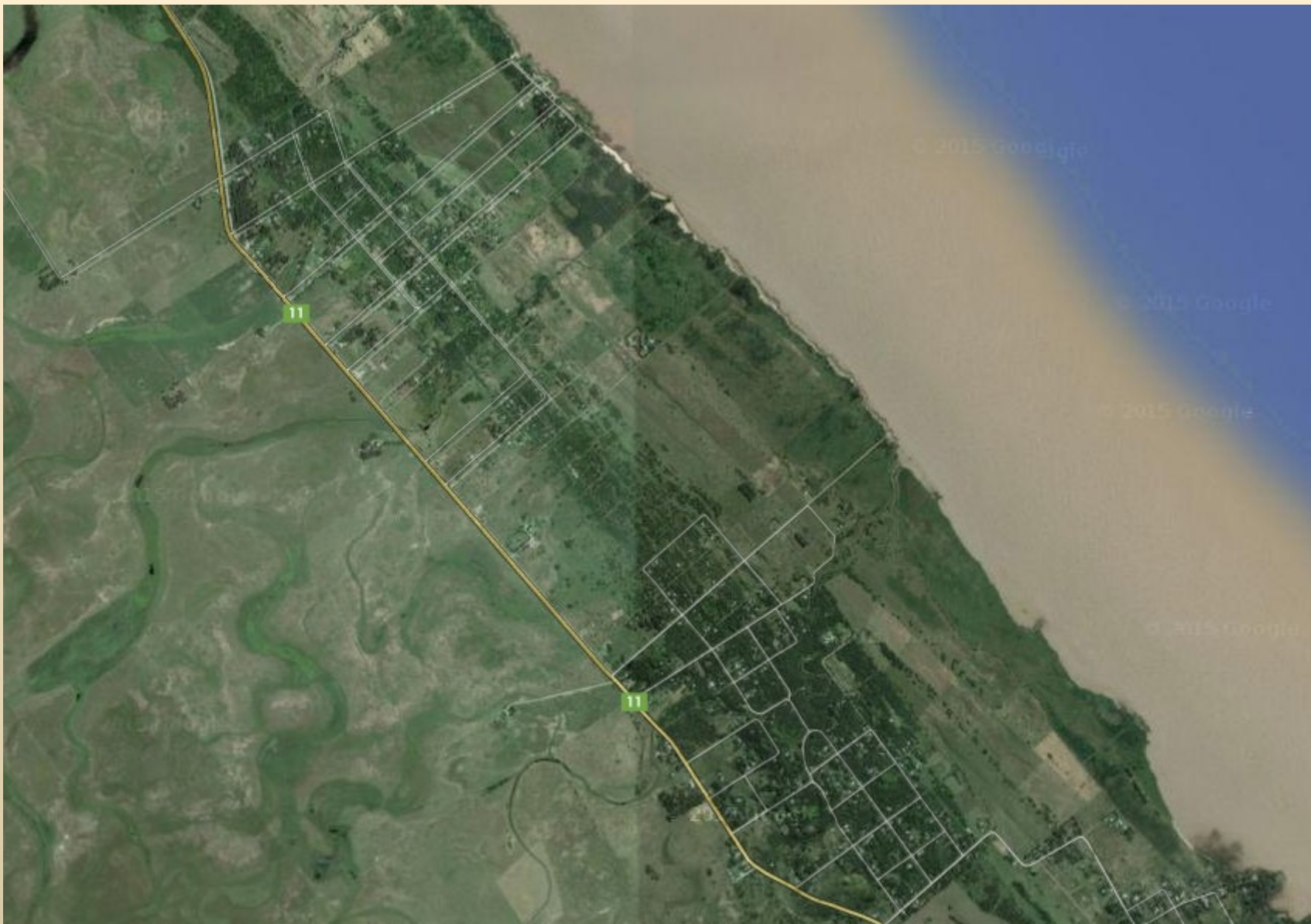
de ha Deforestada /Período de tiempo en años), y la tasa media de deforestación (Superficie Deforestada /Superficie boscosa inicial).

La superficie cubierta por bosque al inicio del período de estudio fue de 858 ha. La superficie deforestada entre el período 1987-2007, fue de 63 ha. El cambio

deforestación en el área estudiada. El valor de $r = -0,38\%$, obtenido en este trabajo supera los valores calculados para el período 1998-2002 en provincias que han sufrido un fuerte proceso de deforestación como Jujuy ($r = -0,16\%$) y Formosa ($r = -0,16\%$) y es inferior al de provincias como Chaco ($r = -0,57\%$) y Misiones ($r = 1,34\%$) (Brouwer *et al.*, 2006). Al evaluar la importancia del valor de este indi-

Uso	Superficie	Superficie Total deforestada
	(ha)	(%)
Cantera	42,6	67,6
Ganadería	20,4	32,4







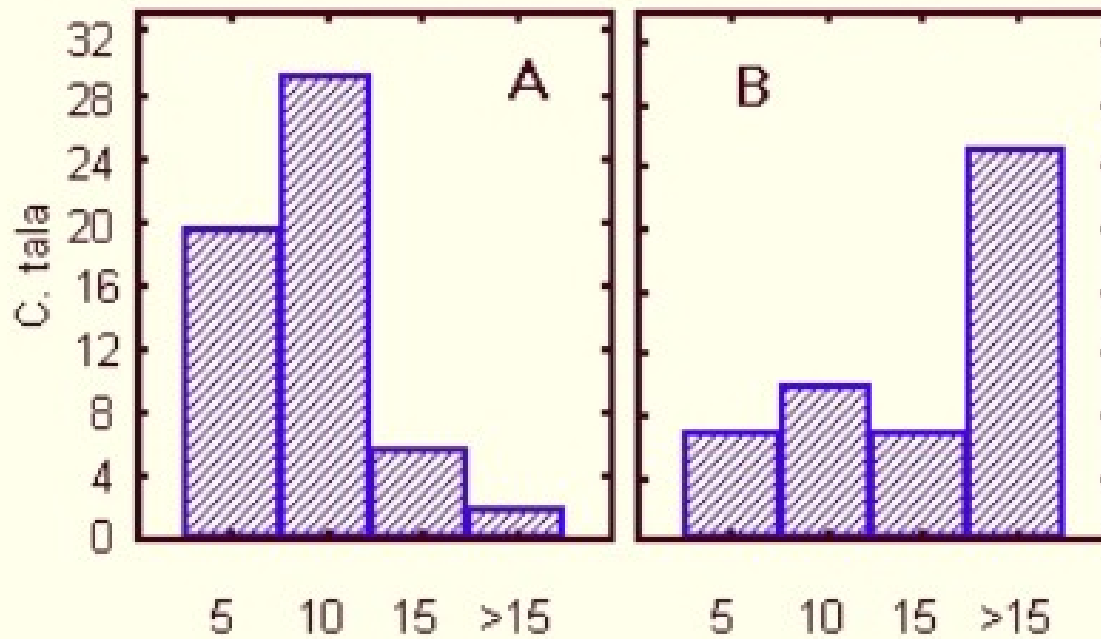








Número de individuos



Clases diamétricas (cm)



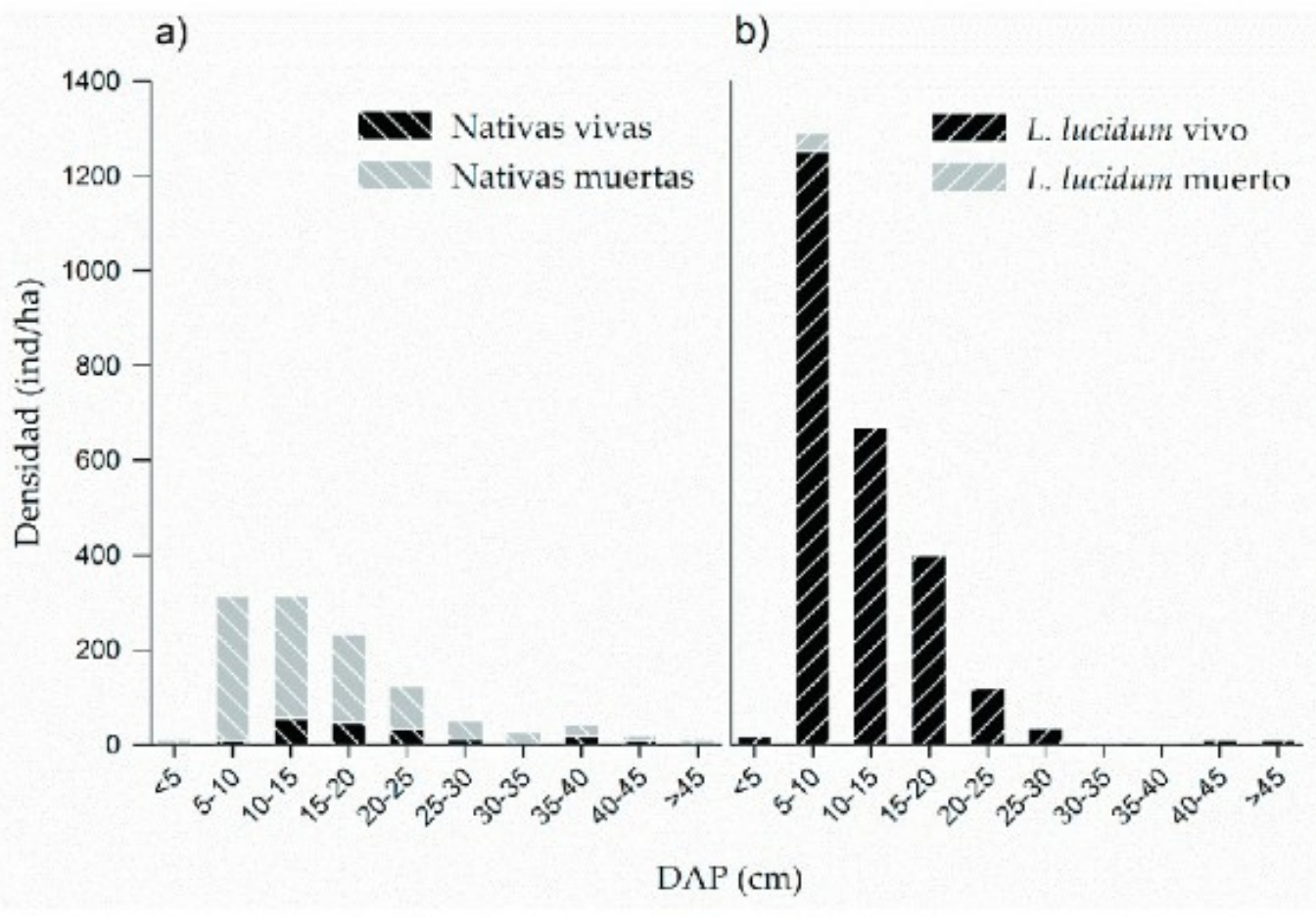
















septiembre 2010- diciembre 2013



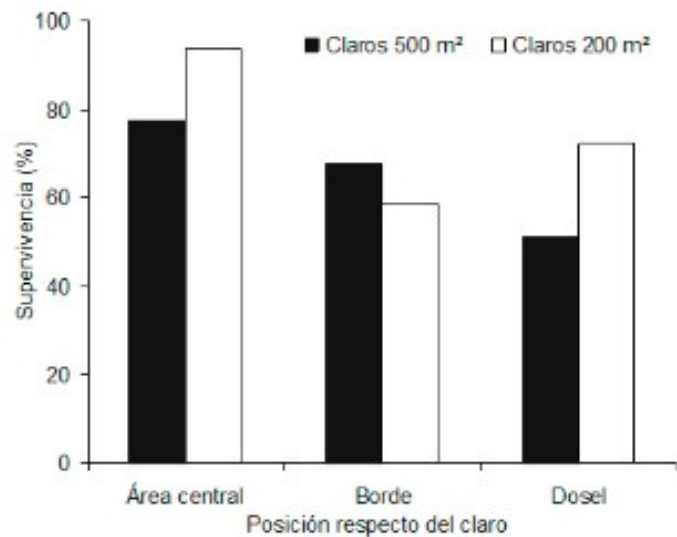
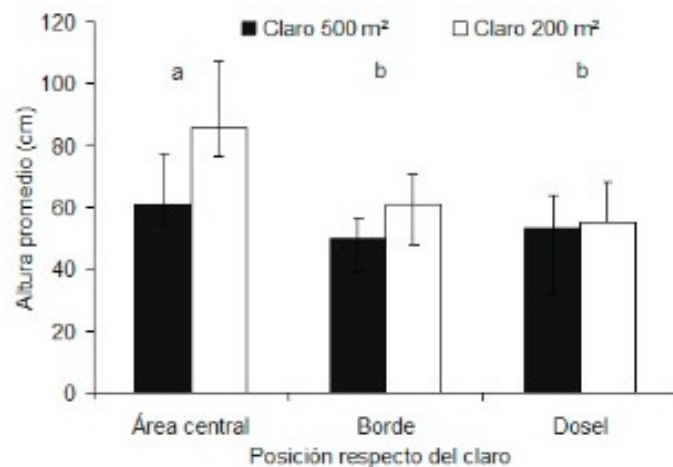


Figura 1. Porcentaje de plantas de *C. ehrenbergiana* vivas (supervivencia) en cada posición y tamaño de los claros.
Figure 1. Percent of live *C. ehrenbergiana* plants per position and clearcut size.



de especies nativas y la exótica. Además, debe destacarse que la Reserva El Destino se mantiene sin pastoreo vacuno o con una carga muy baja desde mediados de la década del 80, lo que podría haber facilitado el establecimiento de esta especie, ya que sus renovales son consumidos por el ganado (Ecco et al. 2007).

Como se expuso anteriormente, la velocidad con que se alcanzó el estado actual de dominancia es consecuencia del crecimiento rápido de esta especie. Si se toma en cuenta el DAP promedio y máximo actual del componente exótico y el tiempo transcurrido, puede estimarse una tasa de crecimiento asimétrico del orden de 1 cm/año, con un máximo de 3 cm/año, que coincide con los incrementos reportados por Aragón y Groom (2003) para renovales y árboles de esta especie en diferentes condiciones de luminosidad. A

desde el punto de vista de la conservación de estos bosques; Esto resalta la necesidad de contar con propuestas de manejo que contribuyan a asegurar la perpetuidad de los talares. Se reportó que cuando el proceso de establecimiento se encuentra muy avanzado, como en este caso, la erradicación resulta muy difícil (Aragón and Groom 2003), por lo que el manejo de estos rodales se podría enfocar desde la perspectiva de los ecosistemas noveles. Este enfoque implica reconocer al bosque con ligustro como un nuevo sistema con funciones ecológicas propias, que podría estar sujeto a tratamientos silvícolas que permitan 1) reducir las condiciones de competencia que impiden el desarrollo de las especies nativas y 2) generar recursos madereros sobre la base de la extracción de ligustro. No obstante, un enfoque intermedio podría identificar aún alguna posibilidad de restaurar el sistema anterior, considerando













Julio 2014

Es muy improbable recuperar el sistema anterior

Favorecer funciones ecológicas acordes con la heterogeneidad del sitio

Reproducir ambientes del entorno









Síntesis

No se puede restablecer la superficie perdida de bosque dominado por tala.

Se pueden reproducir las funciones ecológicas de ambientes locales a partir de las nuevas condiciones ambientales.

Hay especies adecuadas para las diferentes condiciones ambientales generadas por la intervención.

Dos factores clave:

1. La distribución del material superficial del suelo
2. La exclusión del ganado.



Elefante marino en los talaes, Punta Piedras, junio de 2015