

BANCO DE SEMILLAS AÉREO DE PINO RADIATA EN ÁREAS INVADIDAS POST-FUEGO DE LA PATAGONIA ANDINA

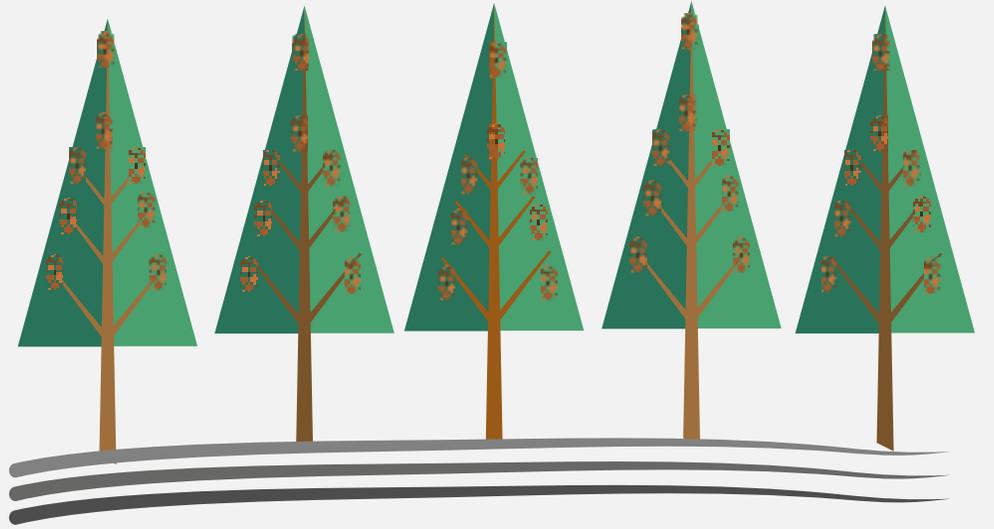
Ripa R.R, Franzese J., Premoli A.C., Raffaele E.

CONICET

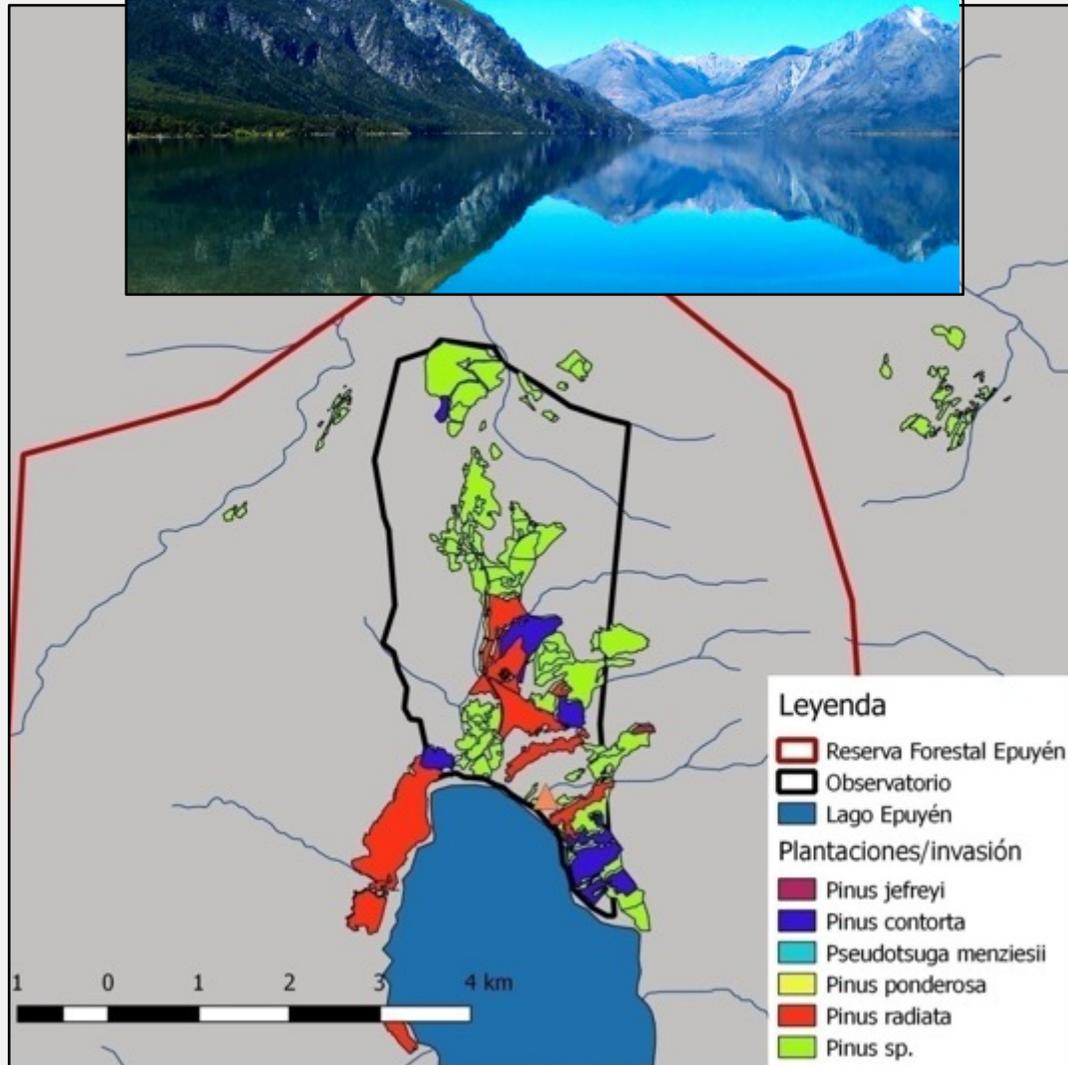


INIBIOMA





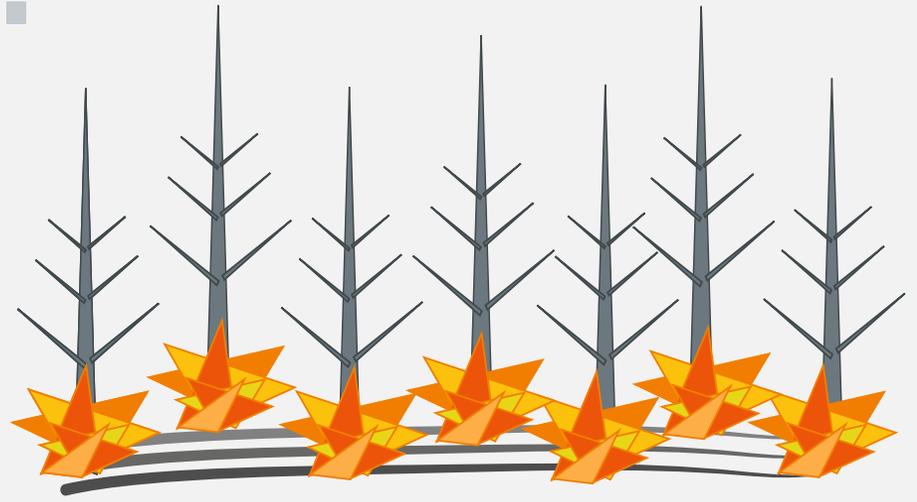
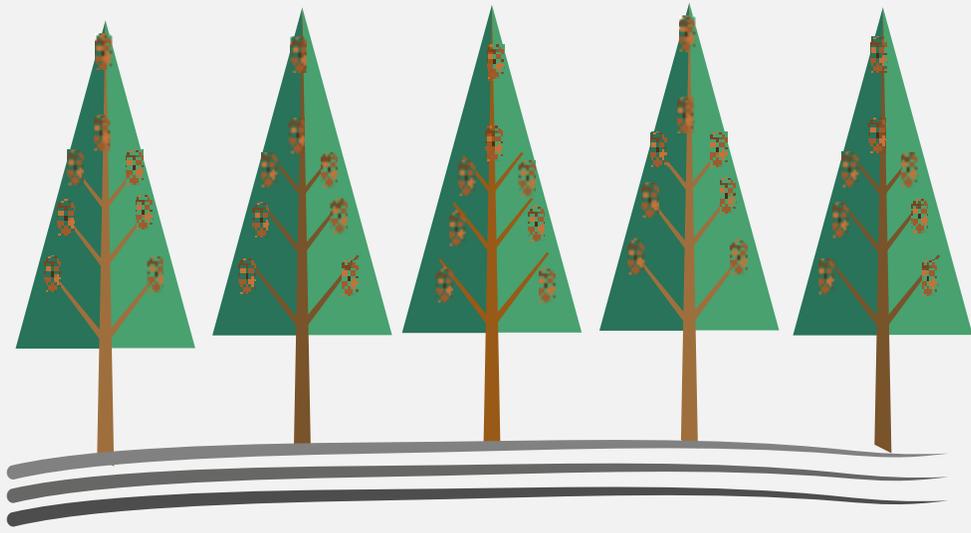
PUERTO PATRIADA

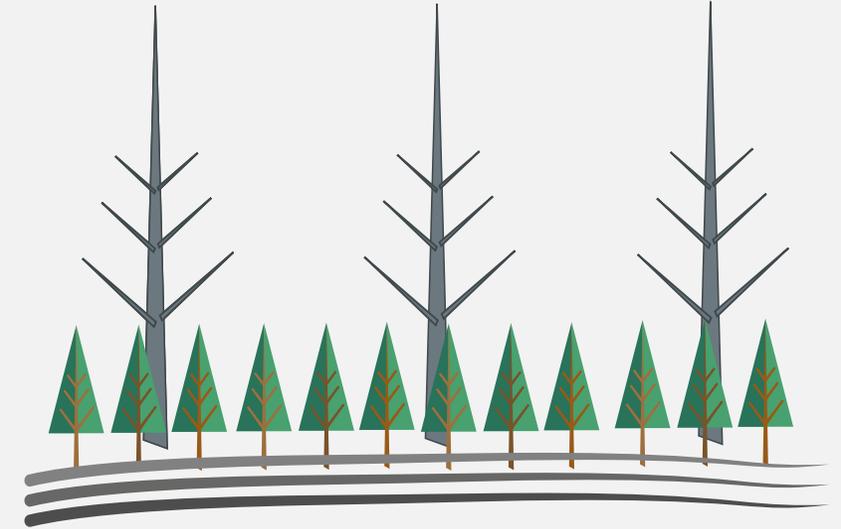
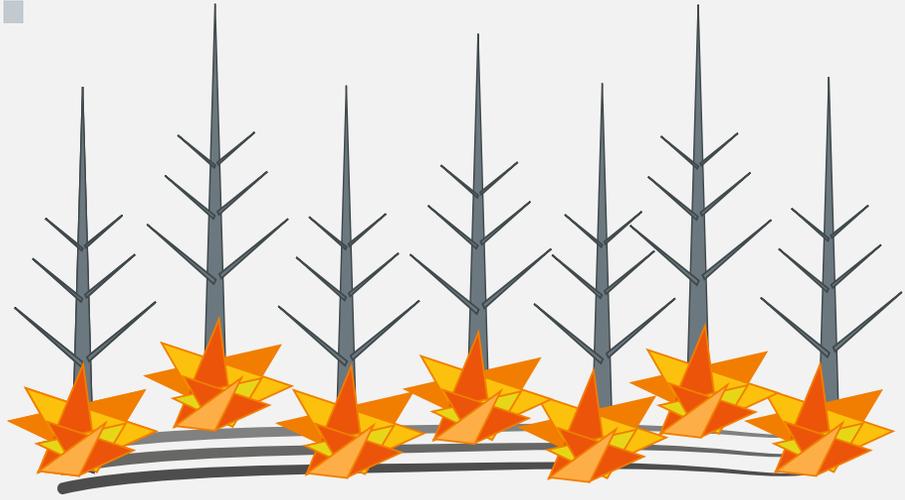


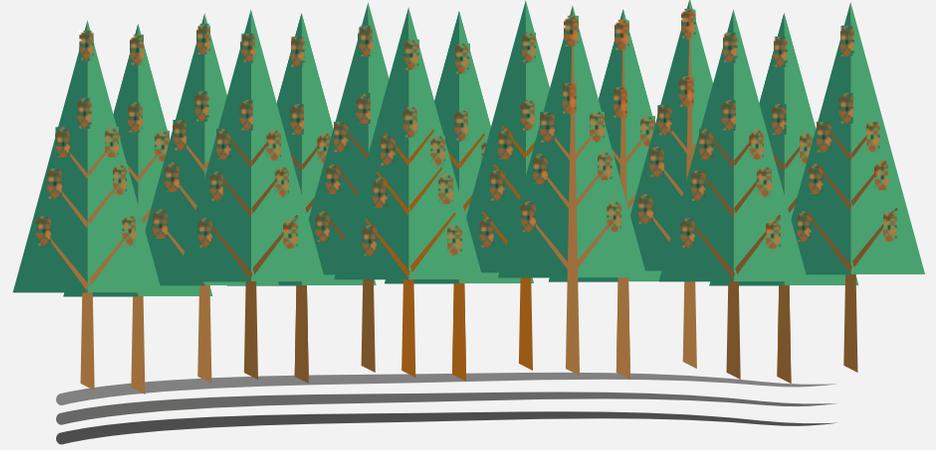
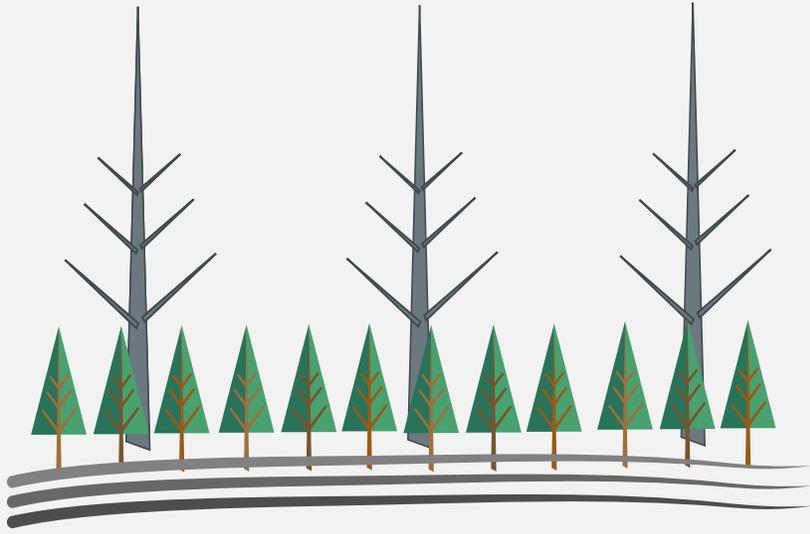
- Crecimiento Rápido
- Importancia Forestal
- Adaptación al fuego

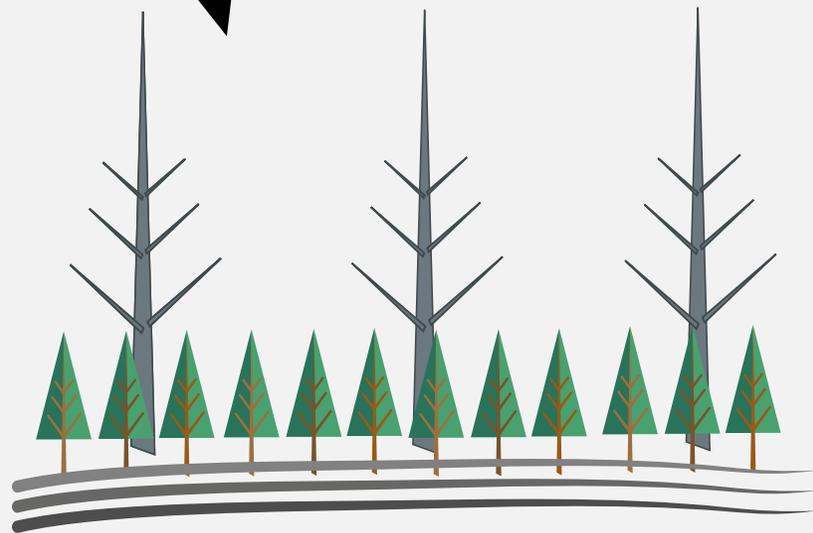
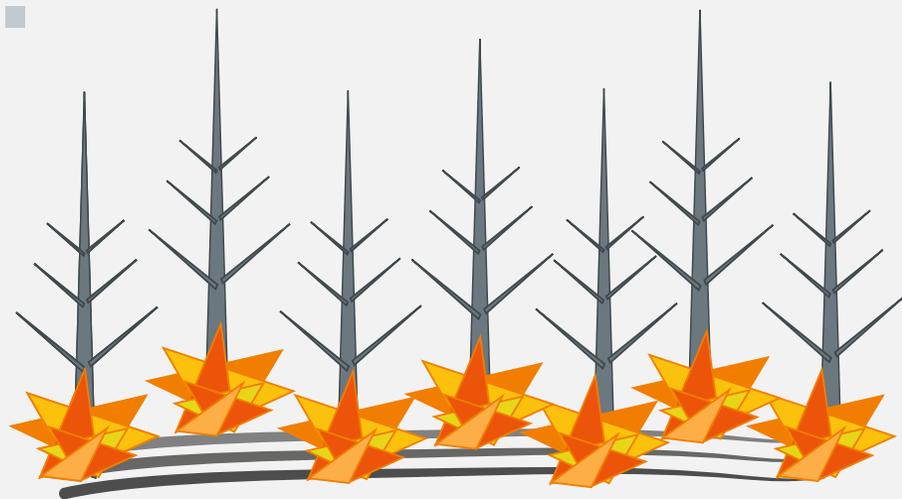
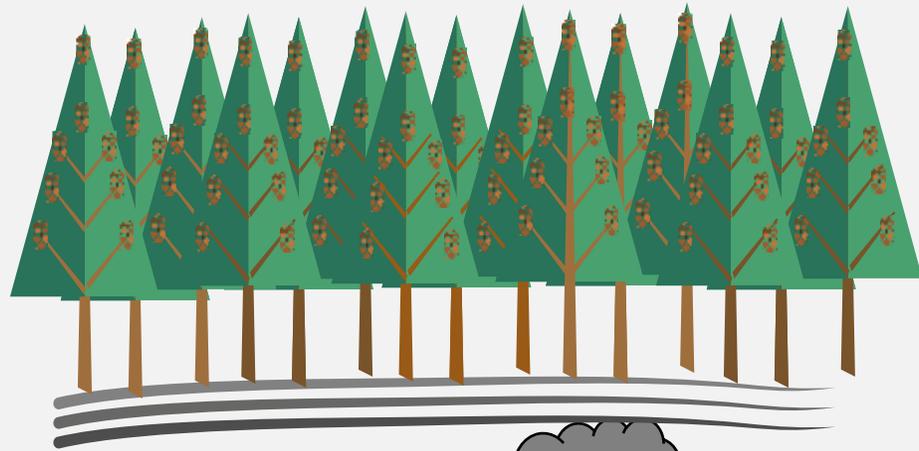
- Serotinia
- Germinación
- Inflamabilidad





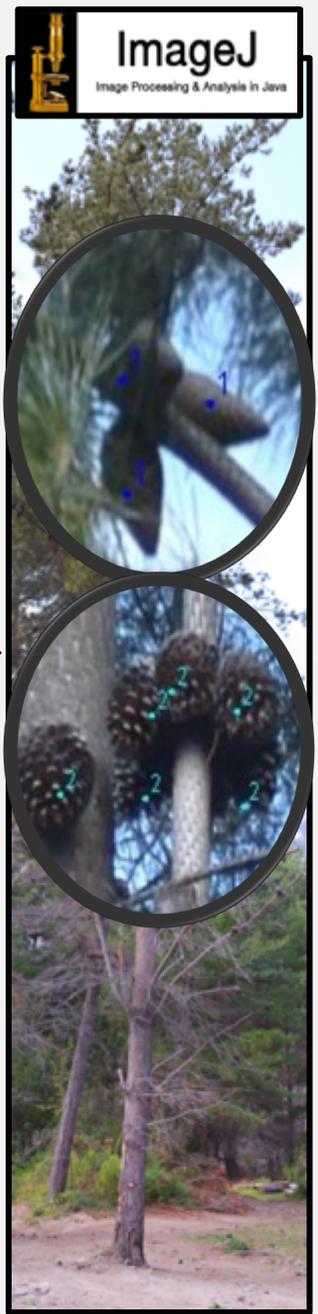
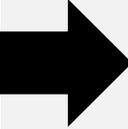






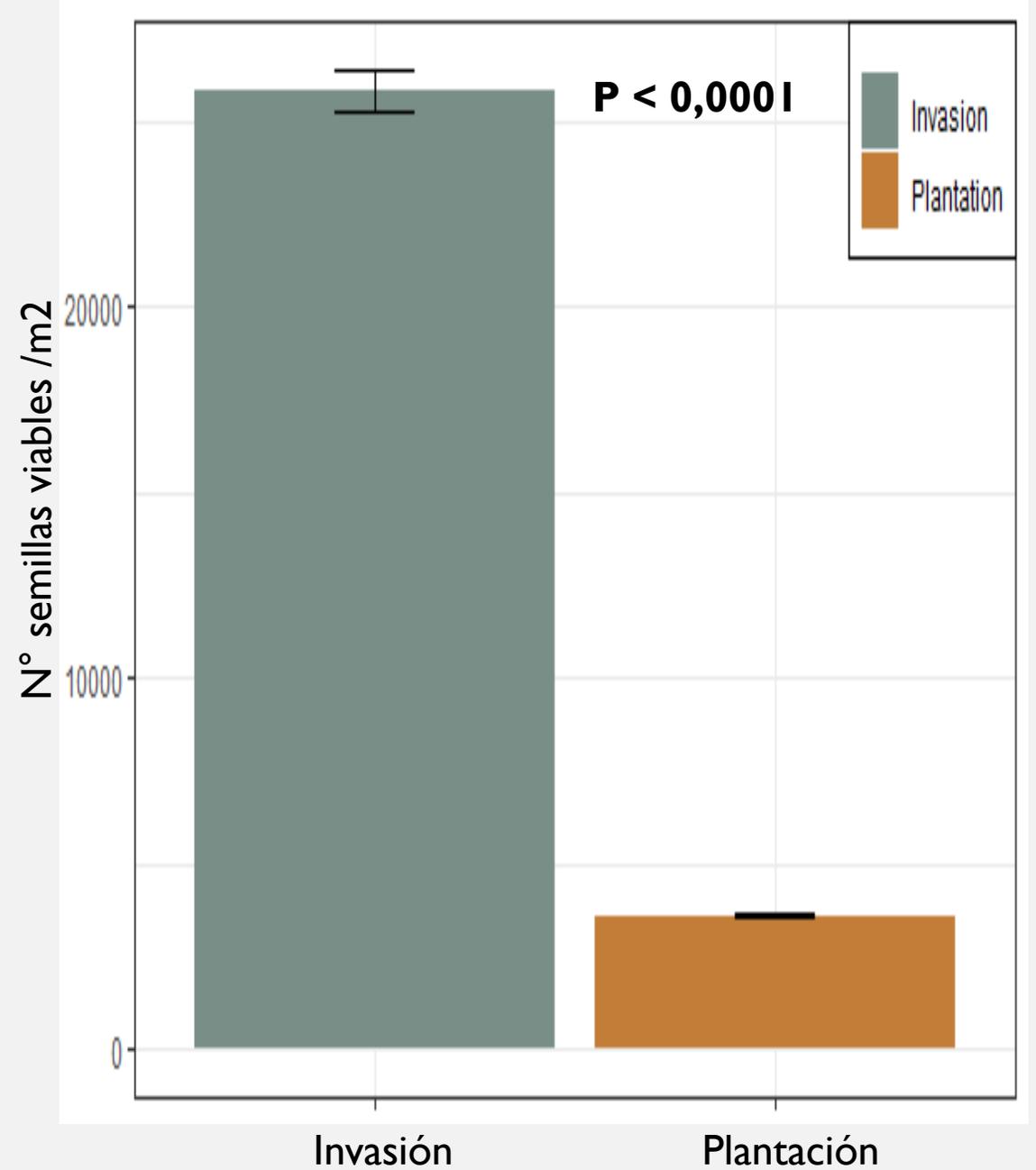
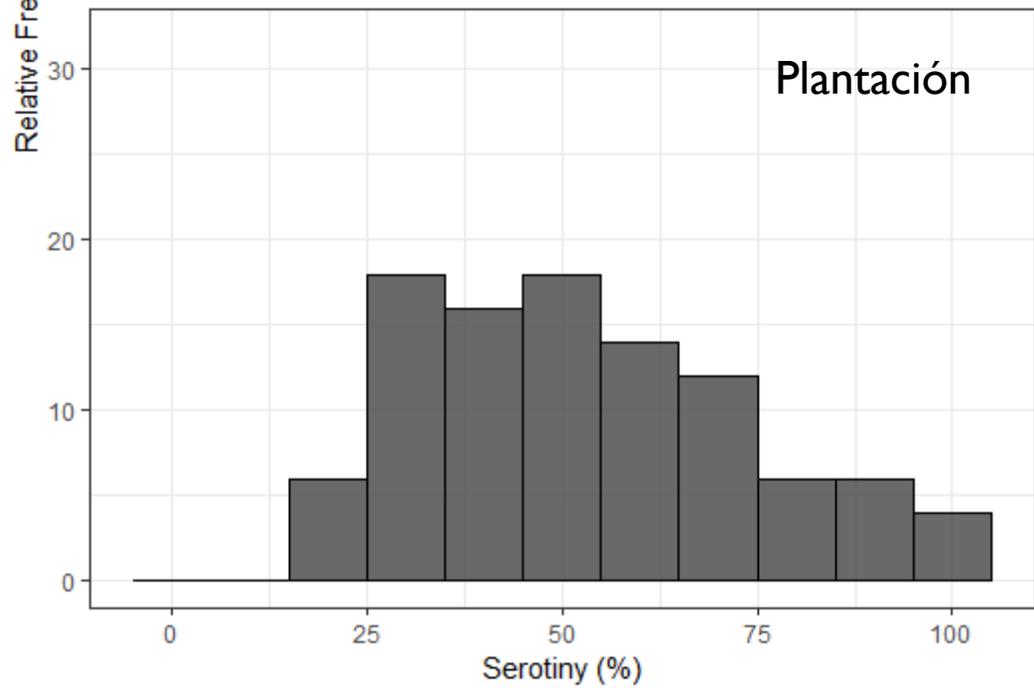
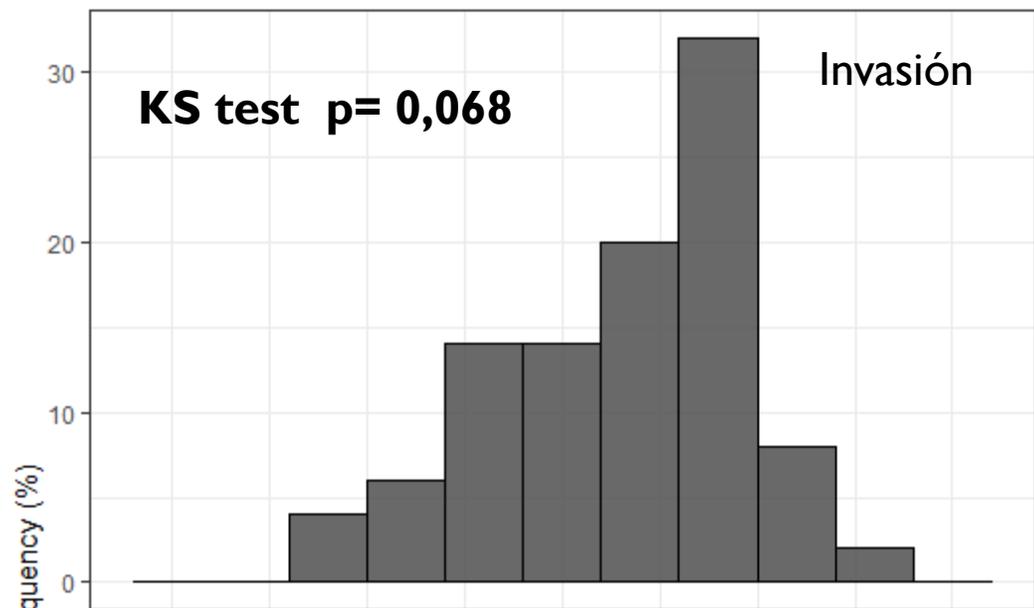


Se estudió el rol potencial del fuego como agente de selección sobre un tipo de caracter adaptativo como la serotinia: se espera un mayor grado de serotinia y un mayor banco de semillas aéreo en la invasión que en la plantación.

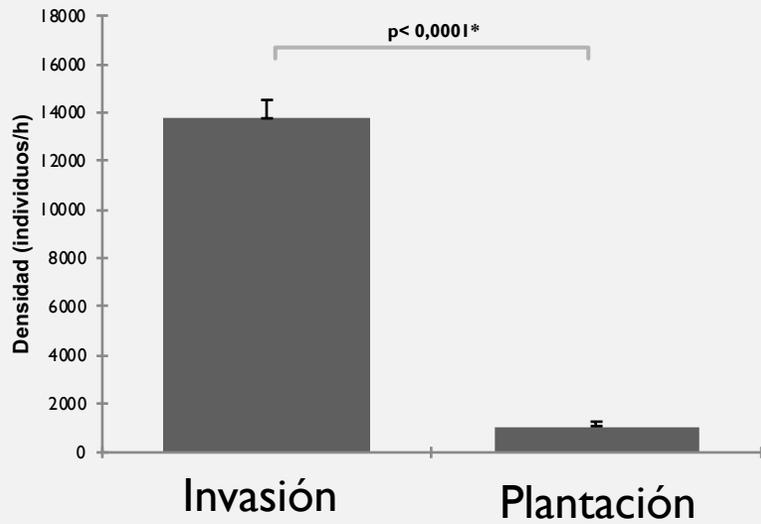


Categorización de individuos

Densidad

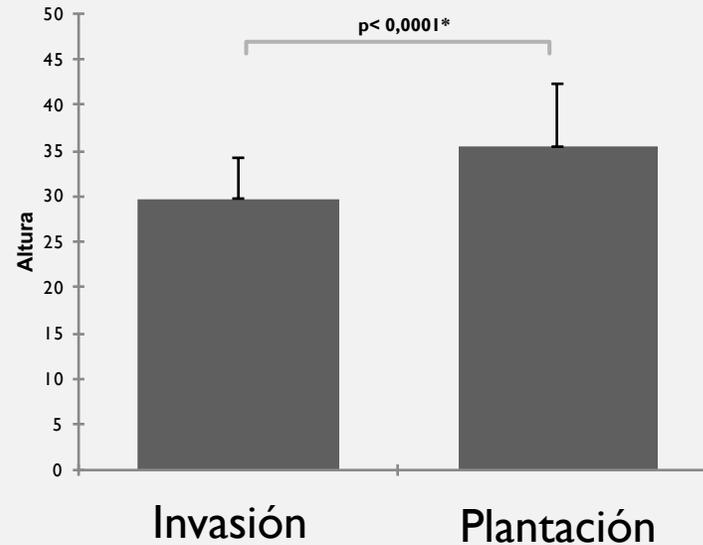


Densidad de individuos

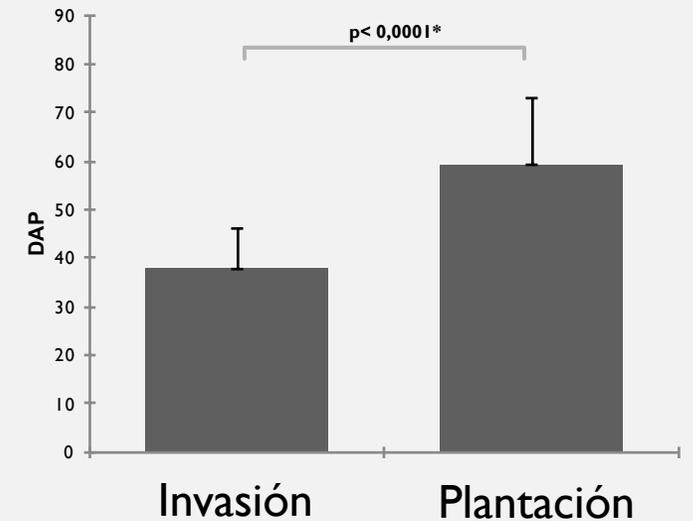


*: significativo al nivel alfa=0,05

Altura



Diametro 130 cm (DAP)



CONCLUSIONES Y DISCUSIÓN

- La **invasión post-fuego** se caracteriza por una **mayor frecuencia** de individuos con **grados de serotinia altos** y un **banco de semillas aéreo** aproximadamente **8 veces mayor** que las plantaciones.
- Esto sugiere que **el fuego podría estar incrementando la expresión de ciertos caracteres adaptativos en la descendencia post-fuego**, que promoverían el ciclo de fuego-invasión

CONCLUSIONES Y DISCUSIÓN

- La **invasión post-fuego** se caracteriza por tener **individuos poco desarrollados** que en su conjunto aportan una **alta densidad de semillas**.
- Un correcto manejo de la **invasión post-fuego**, podría disminuir la presión de propágulos y la carga de combustible, y posibilitaría el uso maderero de los individuos ya que menores densidades por hectarea mejorarian el desarrollo de los mismos.

Muchas gracias



Ramiro Ripa – ramiro.ripa@gmail.com