

EXPERIENCIA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN ECOSISTEMA DE VIÑEDOS, LAS COMPUERTAS, LUJÁN DE CUYO, MENDOZA.

Procheret I E, Niemetz S L, Almada G R, Robledo C R, Lannutti V L¹.

¹Geólogos Asociados S.A., Mendoza, Argentina,

iprocheret@geologos.com.ar

sniemetz@geologos.com.ar



PROBLEMÁTICA ABORDADA

Las experiencias de restauración ecológica en viñedos de Argentina son, aparentemente, limitadas. Encontramos desafíos en la búsqueda de antecedentes que, concretamente, traten el tema. Referido a la experiencia, detectamos obstáculos relacionados con competencia entre especies de germinación espontánea, condición edáfica y las prácticas de manejo en viñedos.

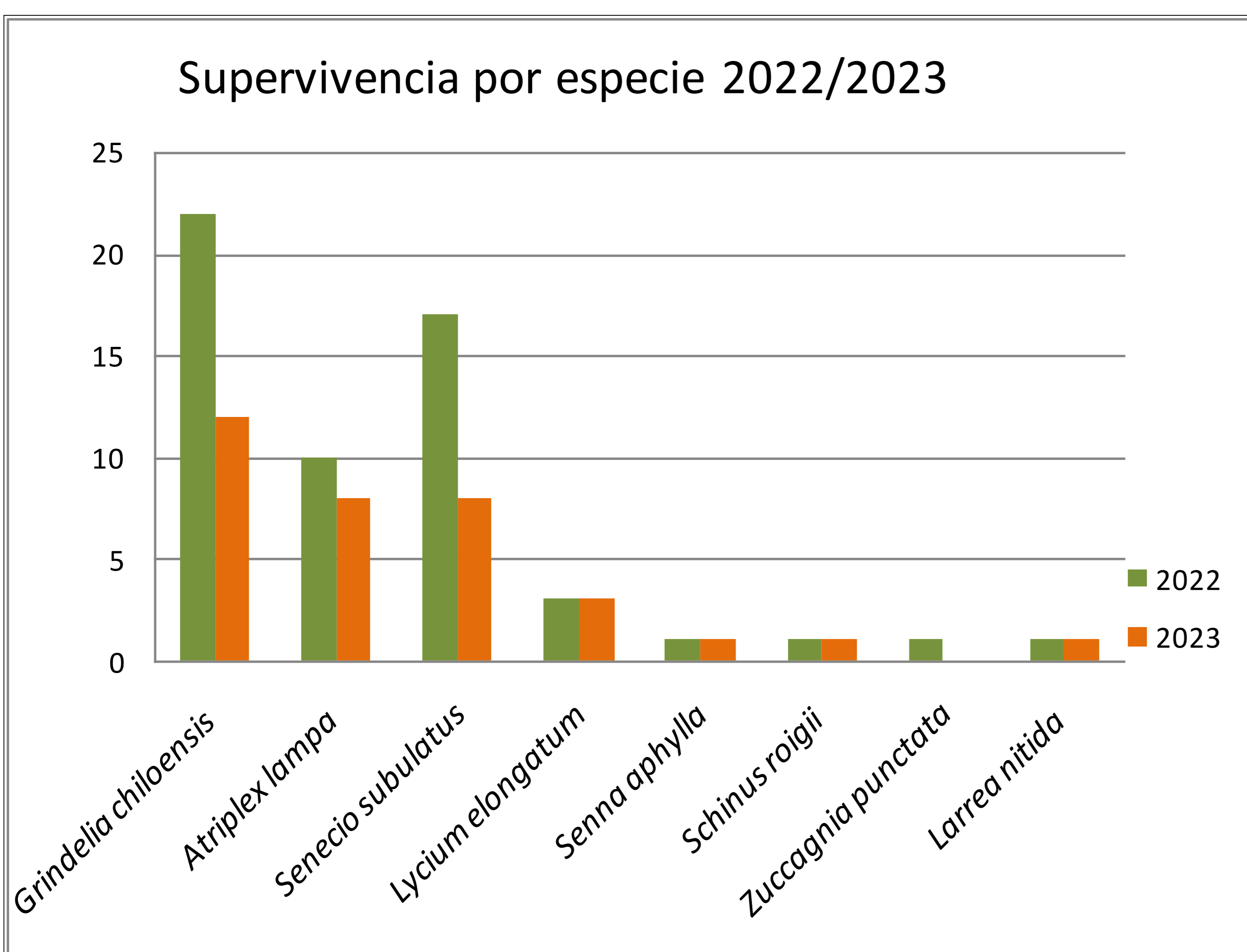
EXPERIENCIA

Con el objetivo de sumar experiencias en lo referido a restauración ecológica y a la aprehensión de prácticas regenerativas en un viñedo de Las Compuertas, Luján de Cuyo, Mendoza, realizamos un proyecto piloto en una superficie desmontada mediante revegetación asistida con especies nativas: *Grindelia chilensis*, *Atriplex lampa*, *Senecio subulatus*, *Lycium chilense*, *Senna aphylla*, *Schinus roigii*, *Zuccagnia punctata* y *Larrea nitida*. Seleccionamos las mismas indagando en los estratos arbustivos presentes de relictos naturales cercanos al sitio a intervenir.

Contemplamos tiempo de floración (recurso floral ofrecido), desarrollo radicular, cobertura y requerimientos para su establecimiento. Hicimos un planteo de restauración donde distribuimos plantines en cuatro islas con dos tratamientos diferenciados (tres tratamientos con roquedales y un tratamiento con tela vegetal). Adicionamos una mezcla de semillas nativas en distintos sectores del parche con la finalidad de evaluar el potencial de germinación bajo siembra directa. Para ello seleccionamos especies que no necesitan tratamiento pre germinativo. En la etapa inicial, realizamos un esquema de riego para favorecer el establecimiento y supervivencia de los plantines.

Uno de los objetivos de la experiencia fue evaluar la competencia con vegetación espontánea (exótica) y la influencia de estas en los resultados obtenidos. Transcurridos doce meses posteriores a la intervención, registramos porcentaje de supervivencia por especie, altura, cobertura, floración, germinación de semillas dispuestas por siembra directa, propagación de especies exóticas e invasoras, comparamos el porcentaje de establecimiento en las islas bajo los tratamientos predichos y registramos indicios de interacciones con fauna.

RESULTADOS PRELIMINARES



El tratamiento con tela vegetal mostró una mayor supervivencia en la isla y, consecuentemente, una menor competencia inicial con vegetación espontánea. La germinación de plántulas mediante siembra directa fue nula.

Palabras clave: Bodegas- Restauración- Nativas- Exóticas- Vitivinicultura