



IV JFPS | IV CIAP

IV JORNADAS FORESTALES DE PATAGONIA SUR
IV CONGRESO INTERNACIONAL AGROFORESTAL PATAGÓNICO

Libro de Actas



Ushuaia (Tierra del Fuego, Argentina). 22 al 26 de abril de 2019

S8-7.

Restauración de bosque nativo en la zona de Río Turbio (Santa Cruz): una oportunidad de aprendizaje comunitario

Mattenet, Francisco^{1,2}; Monelos, Lucas³; Monaco, Martin¹; Peri, Pablo Luis^{2,3,4}

¹ Consejo Agrario Provincial, Santa Cruz, Av. Pte. Dr. Néstor Kirchner N°976, (9400) Río Gallegos, Santa Cruz. ² EEA INTA Santa Cruz, Mahatma Gandhi N° 1322, (9400) Río Gallegos, Santa Cruz, Argentina. ³ Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA), Unidad Académica Río Gallegos, Lisandro de la Torre 1070 (9400), Río Gallegos, Santa Cruz, Argentina. ⁴ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). e-mail: mattenet.francisco@gmail.com

La provincia de Santa Cruz cuenta con 380.922 ha de bosques nativos, siendo las principales amenazas para su conservación los disturbios generados por incendio, ganadería sin manejo, ramoneo de liebres y la combinación de estos factores. Según datos preliminares, la superficie total priorizada para la restauración de la Provincia es de 27.284 ha. En el 2017, el Consejo Agrario Provincial (CAP) en conjunto con el INTA y 20 alumnos de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA) realizaron las “Jornadas Abiertas para la Restauración del Bosque Nativo en Río Turbio” con la colaboración del municipio y sus vecinos. La intervención se realizó sobre un bosque degradado de lenga (*Nothofagus pumilio*) en un área prioritaria para la restauración conocida como Mina Uno (51°34'23"S, 72°20'47"O), abarcando una superficie de 5 ha. El sitio escogido resultó estratégico por tratarse de un lugar turístico muy frecuentado y también histórico, asociado a la extracción de carbón, lo que determinó el nacimiento de la ciudad. El objetivo de la restauración del bosque nativo fue recuperar la cobertura de bosque (y sus servicios ecosistémicos en el largo plazo), generar conciencia en la comunidad sobre el cuidado del ambiente y cobrar experiencia en la reforestación con especies nativas. Para esto se efectuó una reforestación con plantas de lenga distribuidas en “bosquetes de recolonización”. Se instalaron 5 bosquetes protegidos del ganado y liebres con cercos perimetrales de malla. Se determinó la línea base de los sitios restaurados (tipo y cobertura vegetal, pendiente, exposición y análisis de suelo) y se instalaron transectas permanentes para el seguimiento de la supervivencia y crecimiento. Se plantaron un total de 2181 plantines producidos en vivero, lográndose un 98,5 % de supervivencia para la primera temporada de crecimiento. La participación de los vecinos de la ciudad y las distintas instituciones del estado involucraron a más de 100 personas; se realizaron capacitaciones sobre la importancia de las restauraciones, así como también una jornada de sensibilización sobre incendios forestales. La información generada constituye un aporte útil para el aprendizaje y monitoreo en los esfuerzos de restauración del bosque nativo.

Palabras clave: reforestación, *Nothofagus pumilio*, incendios forestales, bosquetes de recolonización.