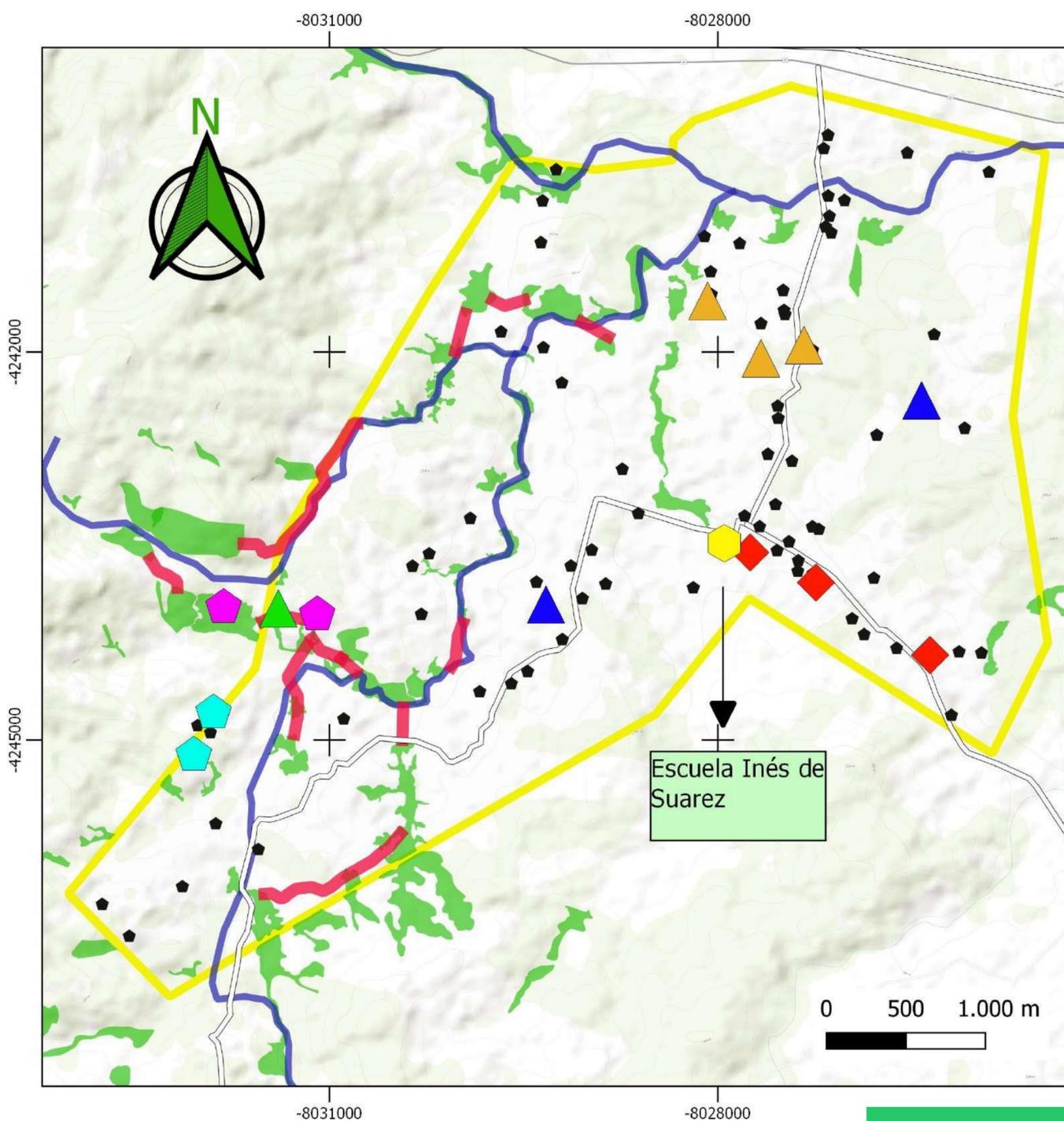


1
Ficha Técnica

MÓDULOS DEMOSTRATIVOS EN EL TERRITORIO DE RASTROJOS



El proyecto de restauración en la localidad de Rastrojos logró articular diferentes iniciativas cuyo foco fue la recuperación de componentes ambientales claves. El formato que tomaron dichas iniciativas fue la de módulos demostrativos, aplicando de forma innovadora técnicas de restauración como respuesta a la devastación causada por los incendios forestales del año 2017.

Entre estas iniciativas destacan las parcelas experimentales de reforestación, restauración, monitoreo, mejoramiento de hábitat, manejo de la erosión en cárcavas y módulos de agroecología.

Puntos de intervención

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Zonas de monitoreo de fauna | Casas |
| Sendero interpretativo escuela | Límite de localidad |
| Restauración de corredor biológico | Bosque nativo |
| Ensayos de esp. nativas | Propuesta de corredores biológicos |
| Módulos agroecológicos | Cauces |
| Intervención cárcavas críticas | |
| Reforestación esp. nativas | |

En su conjunto las intervenciones demostrativas o piloto tienen por objeto ejemplificar técnicas y metodologías para favorecer la recuperación de los ecosistemas dañados o degradados principalmente por los incendios forestales. El principal motivo de estas intervenciones es restaurar la provisión de servicios ecosistémicos o ambientales, tales como, valor paisajístico, regulación de ciclos de nutrientes, contención de la erosión, la provisión de agua y mantención de las vertientes.



PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Cabe resaltar que los módulos e intervenciones fueron originadas a partir de las demandas de la comunidad expresadas en el contexto de talleres participativos donde se mantuvo comunicación directa con los vecinos de Rastrojos y de donde nacieron diversas ideas de colaboración y de implementación para los módulos demostrativos.

DEGRADACIÓN

Pese a lo vital que resulta la provisión de servicios ecosistémicos originados en zonas silvestres, esta localidad presenta estados de degradación avanzados en sus ecosistemas siendo visibles: los efectos de la erosión, la pérdida de cobertura boscosa y la ausencia de fauna silvestre. Esta situación llegó a un punto extremo luego de los incendios forestales del año 2017, comprometiendo más aun la calidad de vida de los habitantes de Rastrojos.



RESTAURACIÓN DEL ECOSISTEMA

Rastrojos posee dos formaciones vegetacionales predominantes: el bosque caducifolio maulino y el matorral esclerófilo. Ambos tipos de vegetación determinan la variedad de servicios ecosistémicos de los cuales los habitantes de la localidad pueden verse beneficiados. Por lo tanto, recuperar y restaurar estos ambientes resulta clave para sostener actividades productivas, ecológicas y socioculturales.

Para recuperar integridad ecológica en el territorio de Rastrojos, este proyecto busca entregar respuestas a las necesidades de sus habitantes integrando módulos de restauración ecológica, y agroecología. En conjunto estas iniciativas cumplen un rol de innovación, educación, capacitación y transferencia para la comunidad, a través de la planificación conjunta de las intervenciones, la participación en actividades y el apoyo a su implementación. Esta vinculación con la comunidad fue vital para el éxito del proyecto y se espera que los habitantes de Rastrojos logren replicar las técnicas y metodologías a futuro.



www.conaf.cl

www.fia.cl

