

**3**  
**Ficha Técnica**

**MONITOREO DE FAUNA Y MEJORAMIENTO DE HABITAT EN RASTROJOS**

En la localidad de Rastrojos no existían estudios ni datos sobre la riqueza o abundancia de fauna silvestre. Esto dificultó el diagnóstico de su grado de afectación después de los incendios forestales del año 2017.

Debido a lo anterior, en el contexto de este proyecto se implementó el monitoreo estacional de la fauna en distintos hábitat del territorio. Con esto se obtuvo los primeros datos locales sobre la presencia de fauna silvestre.

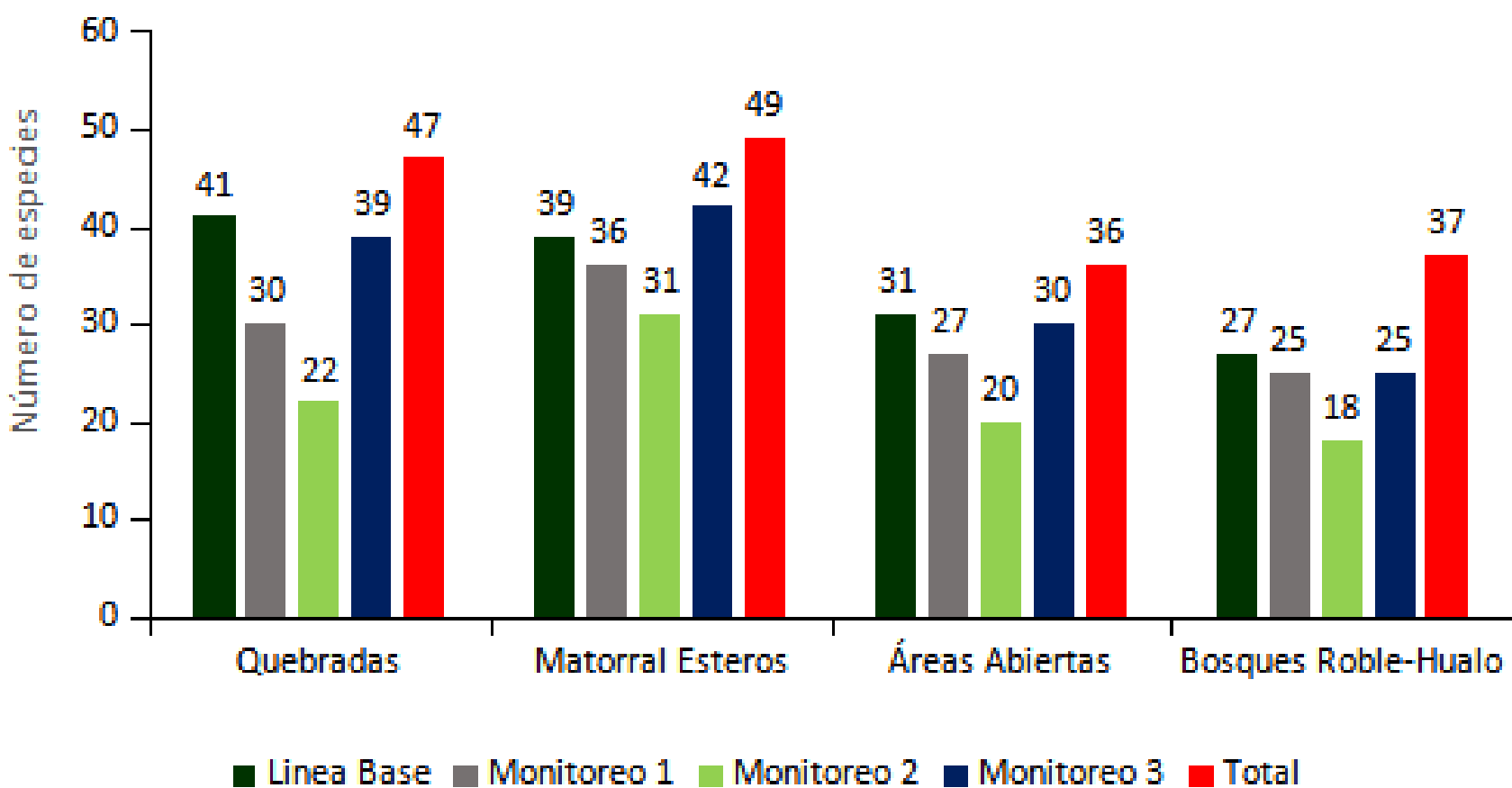
En total, se registraron 64 especies, 50 son nativas, 10 tienen carácter de endémicas y 4 especies son introducidas.

Los meses de primavera registran la mayor actividad de especies en ecosistemas húmedos como quebradas y esteros. Esto se explica porque en estos ambientes existe mayor cantidad de recursos como refugio y alimento, por lo que resultan claves para la conservación de las diversas especies de fauna.



*Leopardus guigna (Guinea)*

**Riqueza de especies de fauna por Hábitat**



En este monitoreo destaca la presencia local de mamíferos medianos como *Leopardus guigna* (**Guinea**), *Galictis cuja* (**Quique**), *Conepatus chinga* (**Chingue**), y *Lycalopex griseus* (**Zorro chilla**). Además, es importante señalar la presencia de 7 especies de aves endémicas como *Eugralla paradoxa* (**Churrin de la Mocha**), *Pterotochos castaneus* (**Hued-hued castaño**), *Sylviorthorhynchus desmursii* (**Colilarga**), entre otras. También es posible encontrar hábitats fluviales poco perturbados con presencia de *Myocastor coipus* (**Coipo**), *Pleurodema thaul* (**Sapito de 4 ojos**) y numerosas vegas con *Parastacus pugnax* (**Camaron de vega**).

Más información disponible en: "Restauración post incendios en la localidad de Rastrojos 2017 -2020", Comuna de San Javier de Loncomilla, Provincia de Linares, Región del Maule. Informe de Síntesis Proyecto PYT 2017- 0733. CONAF, 2021. Y en: "Fauna Vertebrada en Quebradas del Sector de Rastrojos", Comuna de San Javier, Provincia de Linares, Región del Maule Informe Final. Garrido, 2021.

## MEJORAMIENTO DE HABITAT...

En base a la riqueza de fauna y su importante rol en la restauración de un ecosistema saludable se realizaron algunas intervenciones para favorecer el hábitat de especies, apoyando así la recuperación de las cadenas tróficas en la localidad.



*Philodryas chamissonis*  
(Culebra de cola larga)



*Glaucidium nanum*  
(Chuncho)

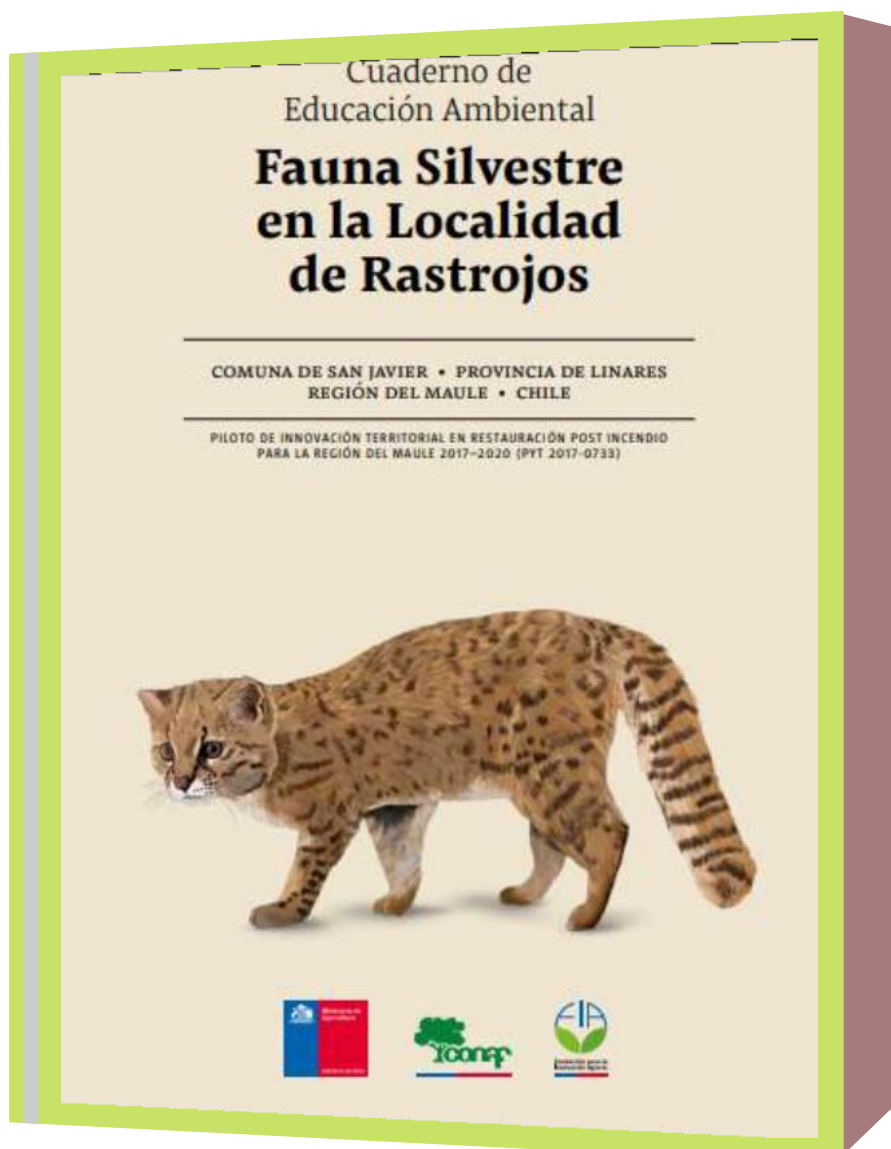
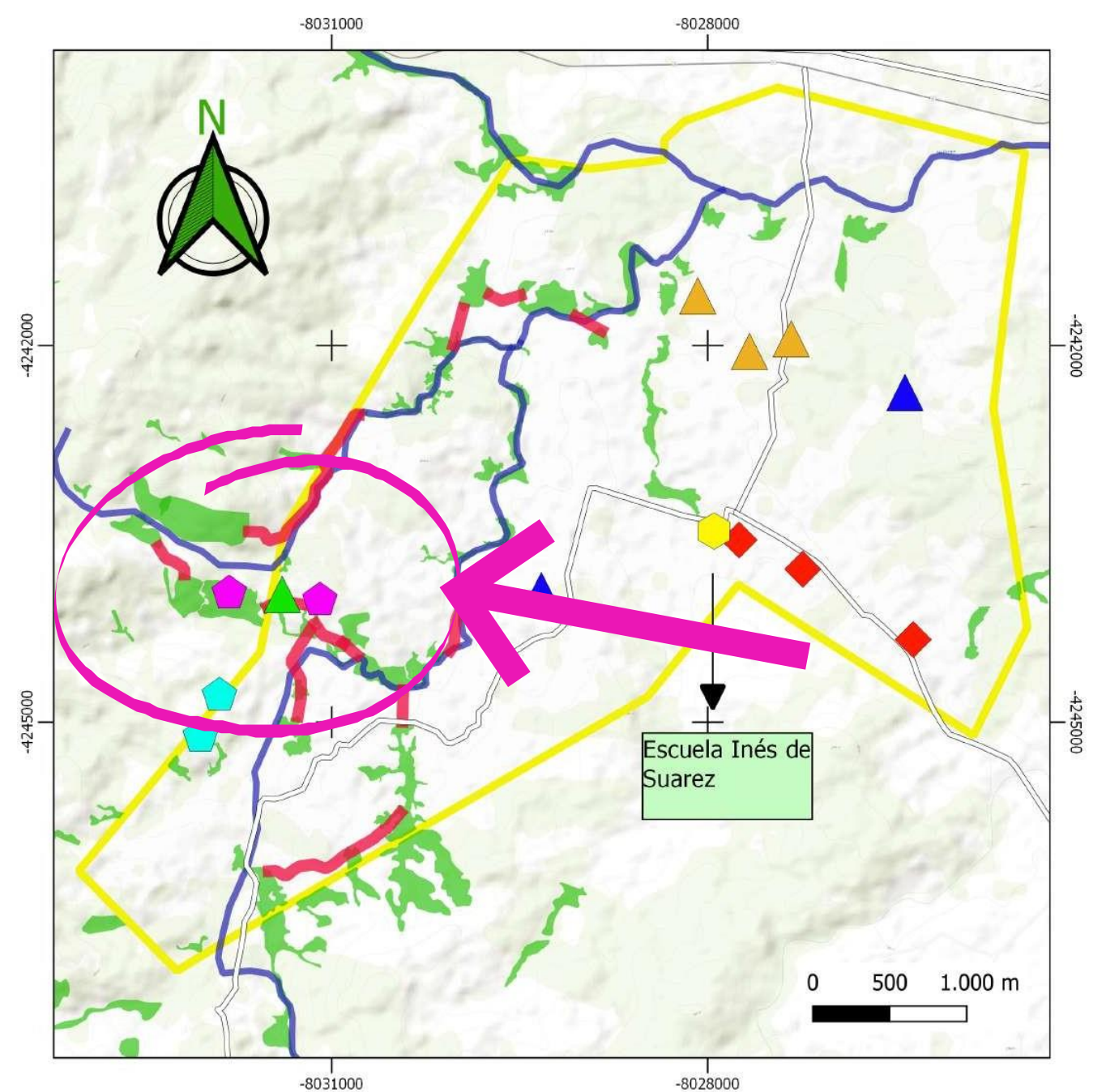
### ARTIFICIOS DE MEJORAMIENTO DE HABITAT

Las aves cumplen un rol fundamental en el ecosistema como depredadores, presas, dispersores o polinizadores. Debido a que sus hábitat se vieron afectados por los incendios, se instalaron casas anideras y perchas para el reposo de distintos tipos de aves. Estos artificios se concentran en una zona propuesta como corredor biológico, en la cual también se reforestó con especies nativas. Paralelamente, se manejó los residuos forestales para de proveer refugio a otras especies como pequeños mamíferos y reptiles.



### LOCALIZACIÓN EN EL TERRITORIO....

Las zonas de monitoreo y mejoramiento de hábitat están en Rastrojos alto dentro del sistema de quebradas. Este módulo acompaña al de restauración en corredor biológico.



Complementariamente en conjunto con la comunidad se elaboró un cuaderno de identificación de la fauna silvestre local para ser usado como elemento de educación ambiental y sensibilización sobre un conjunto de las especies identificadas. En él se destacan el rol de estas especies en el ecosistema, su relación con la comunidad y como protegerlas.

Recurso disponible en:

<http://bibliotecadigital.fia.cl/handle/20.500.11944/147693>

