

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE UN ÁREA RECUPERADA DE MANGLAR EN LA PROVINCIA DEL GUAYAS

PROBLEMA

La falta de información sobre el área de estudio ubicada al norte de la isla Puna en la provincia del Guayas en el sector El Limbo, en cuanto a sucesión ecológica de un área de manglar reforestada y servicios Ecosistémicos que está área puede proporcionar, es una barrera que limita el desarrollo de proyectos para el aprovechamiento sustentable de dichos recursos y servicios a mediano y largo plazo.

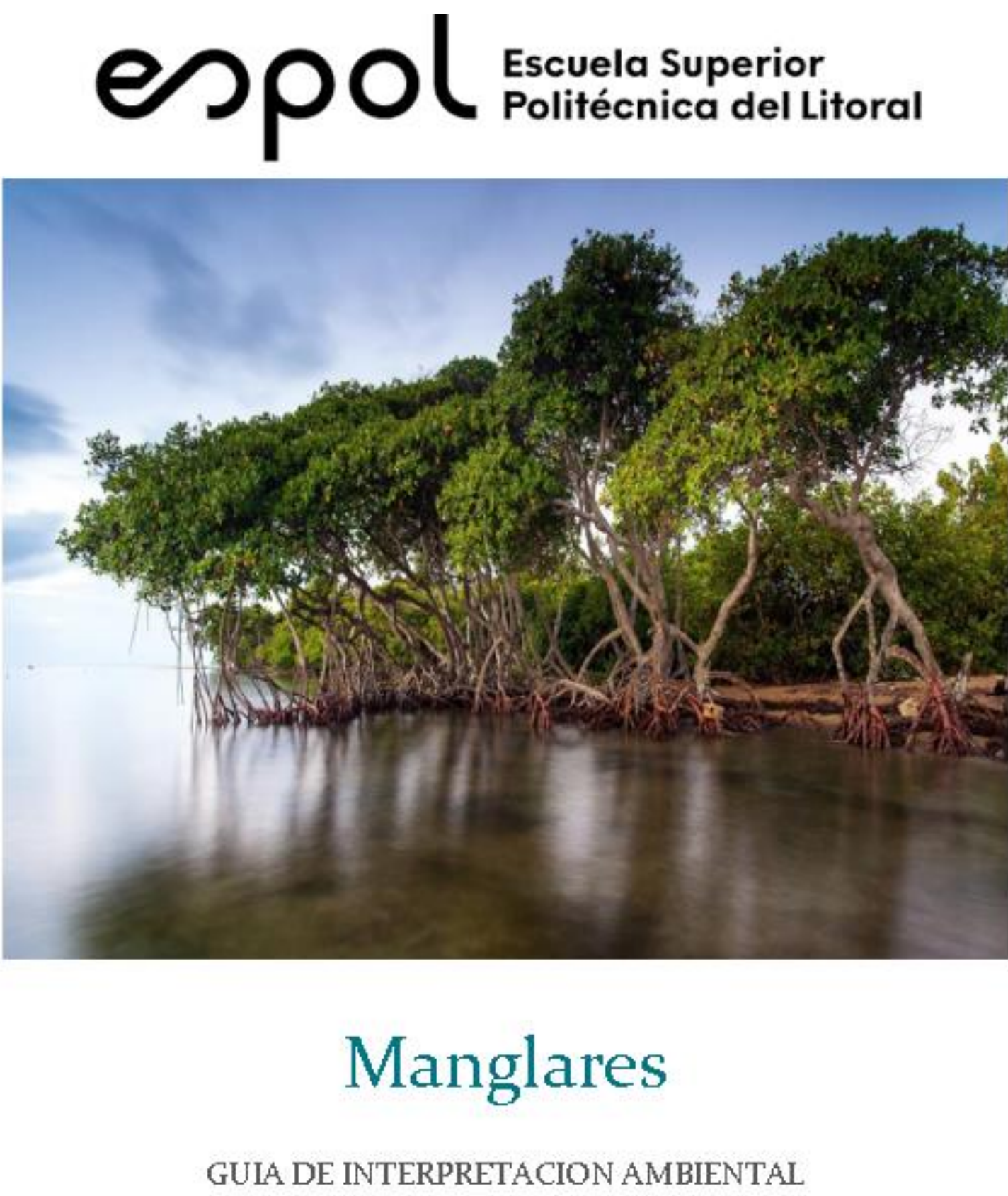
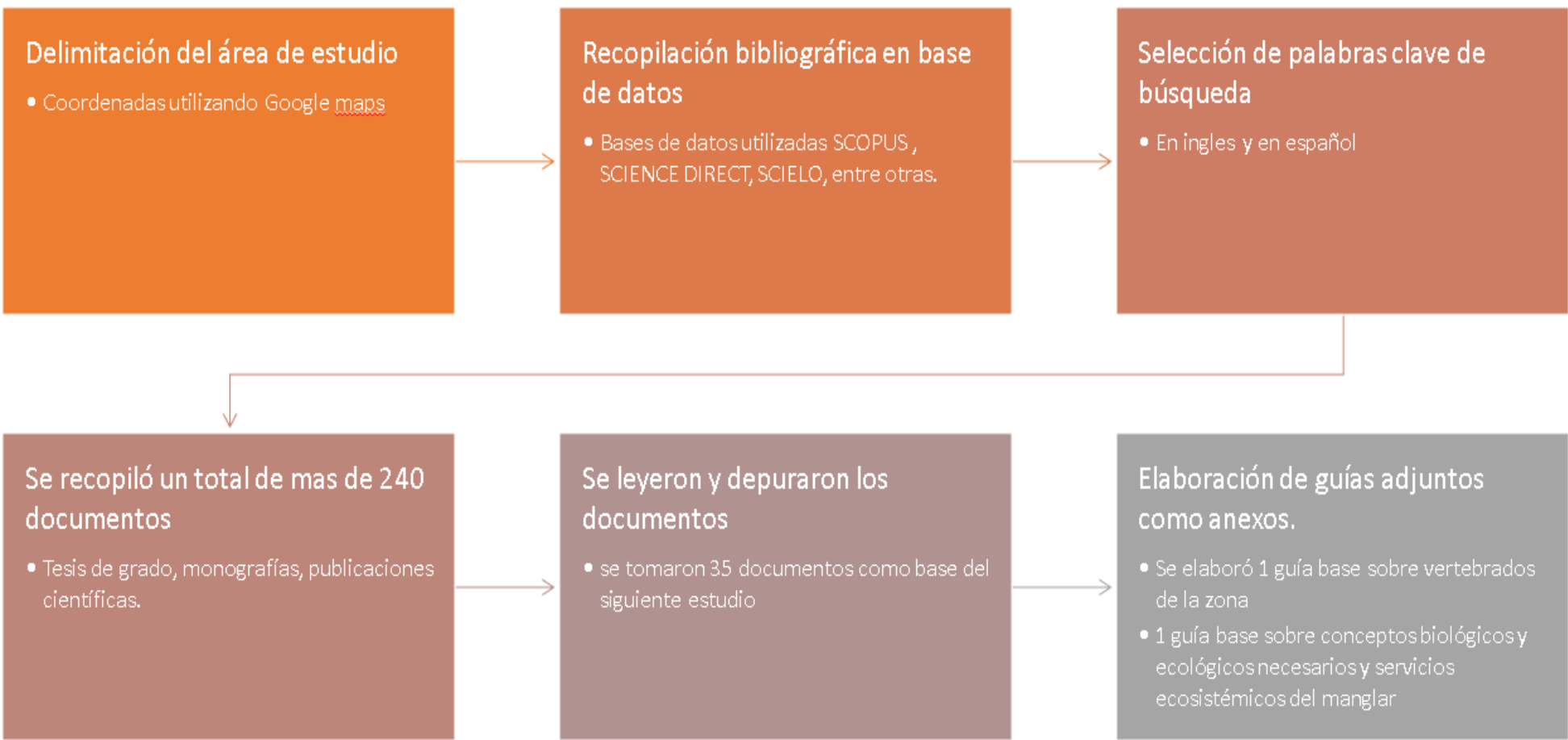
OBJETIVO GENERAL

Evaluar los servicios ecosistémicos de una área reforestada de Manglar, mediante el levantamiento de información bibliográfica sobre historia natural y ecología de las especies de vertebrados de la zona

PROPUESTA

El presente proyecto integrador se fundamenta en la recopilación de información bibliográfica y la concatenación de información relevante en 2 documentos de interpretación ambiental, esto se realizará utilizando bases de datos como Scopus, Sciencie Direct, Scielo y otras herramientas disponibles en línea como paginas web del ministerio del ambiente, Fao, repositorios de universidades, Google Scholar, bibliotecas virtuales.

METOLOGIA



RESULTADOS

De un total de 240 documentos analizados, se utilizaron 35 para la creación de 2 guías de interpretación ambiental.

Una guía de interpretación ambiental de vertebrados de la zona que recopila información de un total de 71 especies, entre la información que se detalla en esta guía se destaca (estado de conservación, información para identificación, comportamiento de la especies, hábitos alimenticios y de reproducción entre otros).

Una guía de interpretación ambiental donde se describen 19 servicios ecosistémicos prestados por el manglar así como terminología y conceptos necesarios para la extensión del conocimiento.

CONCLUSIONES

- La guía de interpretación ambiental de vertebrados obtenida como resultado de este estudio, permitirá la extensión del conocimiento de ecología y biología de las especies que habitan en el ecosistema manglar.

La guía de interpretación ambiental del manglar y sus servicios ecosistémicos, permitirá entender la utilidad y beneficio de los servicios que el manglar ofrece tanto a la gente local como a los visitantes.

Ambas guías de interpretación ambiental serán parte importante en el futuro desarrollo de actividades turísticas en la zona, gracias al conocimiento que aportan y a la facilidad de extender dicho conocimiento que estas guías proponen.

especies

