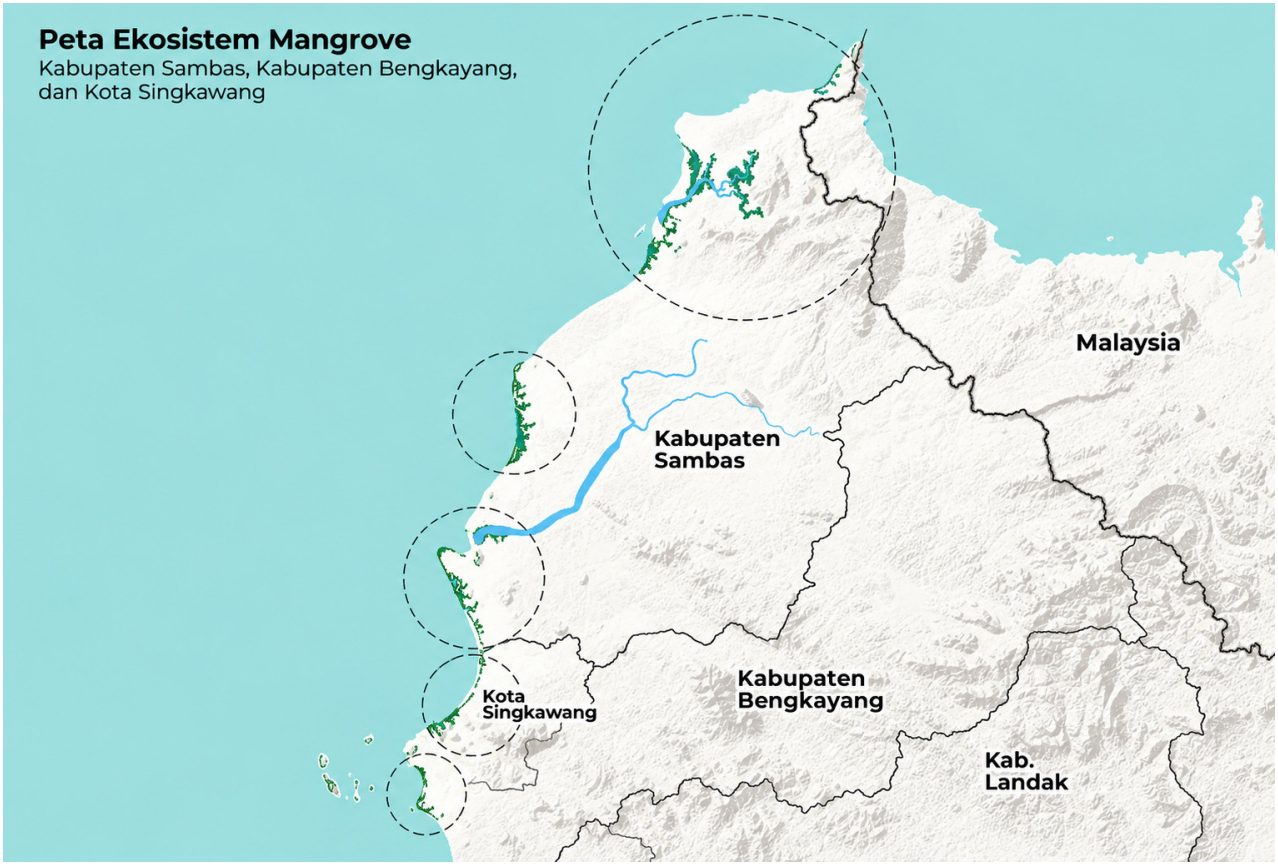
El estado de los manglares en la costa de Kalimantan Occidental: Bengkayang, Sambas y la ciudad de Singkawang



Los manglares son una de las defensas naturales más importantes de las zonas costeras. En Kalimantan Occidental no solo protegen el litoral de la erosión: también constituyen importantes sumideros de carbono azul, hábitats para la biodiversidad y fuentes de sustento para las comunidades costeras. Según el Mapa Nacional de Manglares de 2025, estos ecosistemas ocupan unas 163.209 hectáreas en la provincia, aproximadamente el 4,72 % del total nacional. Se extienden por siete distritos y ciudades, con la mayor concentración en Kubu Raya —alrededor del 68 %—. Bengkayang, Singkawang y Sambas, las tres zonas que analiza este estudio, presentan características, superficies y desafíos diversos.

En cuanto a biodiversidad, Kalimantan Occidental alberga 40 especies de mangle, entre ellas dos raras a escala mundial: *Bruguiera hainesii* y *Kandelia candel*. *Bruguiera hainesii* figura en la Lista Roja de la UICN como especie en peligro crítico (*critically endangered*), es decir, sometida a una amenaza extremadamente grave.

Este artículo ofrece un análisis sencillo del estado de los manglares en esas tres zonas,

atendiendo a su ecología, distribución espacial, potencial de almacenamiento de carbono, amenazas de degradación y medidas de conservación. Se utiliza un enfoque científico para desentrañar las complejas dinámicas de cada área.

Descarga el artículo completo: Enlace al artículo