

Proyecto: Vulnerabilidad al cambio climático y lineamientos de adaptación para el Distrito de Buenaventura (2017)

Elaboración del análisis de vulnerabilidad al cambio climático a escala detallada (1:10.000 urbano y 1:100.000 rural) en la zona costera del municipio de Buenaventura, para dos unidades de análisis: Sectores urbanos y veredas. Incluye las amenazas de Ascenso en el Nivel del Mar (ANM) y erosión costera, así como posibles impactos para los elementos bióticos y socioeconómicos presentes en el territorio. A partir de los resultados, se plantearon tres lineamientos de adaptación para las temáticas de desarrollo urbano y rural, conservación y restauración de los ecosistemas estratégicos y fortalecimiento institucional y desarrollo económico.

Metodología

Se tomaron los componentes de tres metodologías, una desarrollada por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC por sus siglas en inglés) en el año 2014, cuyo enfoque del riesgo implica la conjugación de la vulnerabilidad, la exposición y los peligros de los sistemas natural y humano; la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático como un referente de análisis sobre cambio climático para Colombia (2017); y la metodología de calificación cualitativa de la Agencia de Gobierno Federal Alemán (GIZ) para la evaluación de la vulnerabilidad; complementadas por la realización de talleres participativos con los actores locales, un recorrido de campo y la recolección de información secundaria.

Resultados

Pérdidas por ANM				
	Sectores urbanos		Veredas	
	2040	2100	2040	2100
Área de manglar	96%	96,2%	85,8%	86,5%
Área	36,5%	37%	25,7%	26%
Población	38,9%	39,3%	47,9%	50%
Viviendas	36,9%	37,3%	47,1%	50%
Área turística			22,3%	23%
Áreas agrícolas			53,4%	54,5%
Zona portuaria			14,1%	18,8%

Figura 1. Impactos por ANM en los sectores urbanos y veredas del Distrito de Buenaventura.

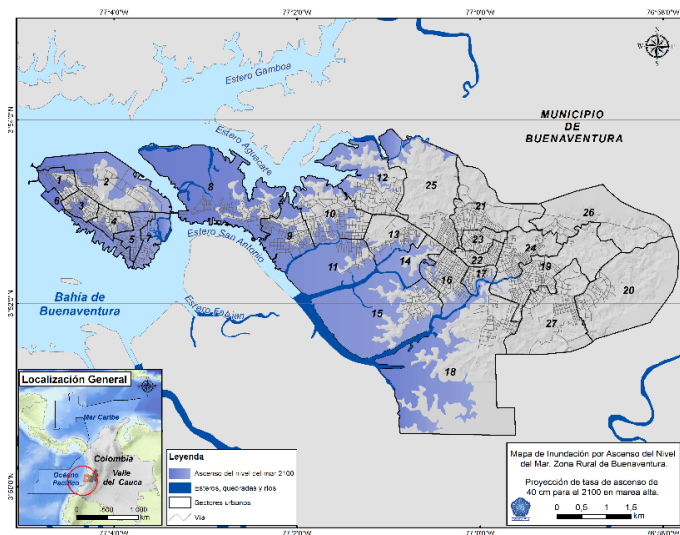


Figura 2. Mapa de ANM al año 2100, Sectores urbanos del Distrito de Buenaventura, Valle del Cauca. Fuente: Labsis Inveemar.

