

Creado: Miércoles, 08 Mayo 2019 16:39

Escrito por Lisandra Castillo Maturell

Visto: 227

A partir de la década del 60 se proyectó una estrategia para reducir desastres y se conformó un sistema de defensa civil en el que la población, la base científica, la coordinación y cooperación entre todos sus componentes han constituido y constituyen sus principales fortalezas. Esa estrategia ha estado en continuo desarrollo y perfeccionamiento, teniendo en cuenta los avances y las nuevas exigencias del desarrollo económico y social, así como los compromisos establecidos a partir de los acuerdos internacionales para reducir los desastres. En el año 2005 entra en vigor la Directiva No. 1 de la Defensa Civil ante Situaciones de Desastre y en 2008 fue estructurado, El Macroproyecto “Escenarios de peligro y vulnerabilidad de la zona costera cubana asociados al ascenso del nivel medio del mar para los años 2050 y 2100” ( Macro). Este estudio multidisciplinario coordina el trabajo de más de 150 profesionales y especialistas de numerosas instituciones nacionales, sus delegaciones provinciales y municipales, que se organizaron en 13 proyectos, encaminados a resolver problemas esenciales vinculados al cambio climático, la elevación del nivel del mar y sus consecuencias para la población, la infraestructura social y los ecosistemas.

En los primeros años se comenzó por recopilar, procesar y sintetizar la información científica y observaciones sistemáticas atesoradas por las diversas instituciones participantes. Se elaboraron anualmente distintos materiales que reflejaban el progreso de las investigaciones del Macro, los cuales se entregaron a la máxima dirección del país. Sirviendo de base para elaborar políticas y directivas encaminadas a proteger a la población y los recursos de las amenazas derivadas de la elevación del nivel del mar y del cambio climático.

Los peligros derivados del calentamiento global y del cambio climático se mantienen latentes, con altas posibilidades de incremento, lo cual justifica las medidas que se deben tomar a nivel nacional y local para enfrentar esta amenaza, pues el escenario climático futuro puede ser peor. Por ello es necesario conocer mejor el estado actual de los ecosistemas marino-costeros, ya que de su buena salud dependerá su resiliencia.

La adopción de medidas de adaptación al cambio climático a tiempo posee un efecto positivo y beneficioso a corto y largo plazo, sobre todo si se abordan las vulnerabilidades a las amenazas climáticas actuales. Por otra parte, adoptar medidas anticipadas es más efectivo (en términos económicos y ambientales), que encarar acciones remediales, una vez que tienen lugar los impactos. A continuación se reflejan los principales resultados de estos estudios. Ver Tabla 1 y Fig 1.

<b>Tramos caract erísticas</b>	<b>Estado de las crestas coralinas</b>	<b>Estado de los Pastos Marinos</b>	<b>Estado de los Manglares</b>	<b>Estado de las Playas</b>	<b>Nivel de Susce ptibilidad derivado  del estado de los ecosistemas</b>
<b>Tramo II  (Costa Rocosay generalmente</b>	Deterioradas  en extremo deterioradas	Afectado	Poco deteriorado a deteriorado	Erosión moderada e  intensa	La mayoría de los ecosistemas están muy deteriorados,

Creado: Miércoles, 08 Mayo 2019 16:39

Escrito por Lisandra Castillo Maturell

Visto: 227

**alta****comprende  
los****municipios  
Bahía Honda****Mariel,  
Caimito y  
Bauta).**de manera que  
no constituyen  
una protección  
para las fajas  
costeras.

<b>Tramo XII</b>	En extremo deterioradas y	Muy afectado	Deteriorado a	Erosión moderada	La totalidad de los
<b>(Predomina costa</b>	algunas sanas		moderado deterioro	y totalmente destruidas	ecosistemas están muy deteriorados,
<b>baja- seminundada</b>			(En los últimos años se ha		de manera que han perdido la capacidad de
<b>comprende los</b>			evidenciado un		proteger las fajas costeras.
<b>municipios San</b>			aumento de la		
<b>Cristóbal,</b>			cobertura forestal		
<b>Candelaria,</b>			en las áreas donde		
<b>Artemisa, Alquízar y</b>			se han aplicado		
<b>Güira de Melena)</b>			técnicas de		
			reforestación y		
			restauración del manglar. Como		
			se evidencian en		
			el procesamiento		
			de las		

Creado: Miércoles, 08 Mayo 2019 16:39

Escrito por Lisandra Castillo Maturell

Visto: 227

imágenes  
satelitales).

