

## Restauración de playas:

### “Tecnología para la recuperación y mantenimiento de playas”<sup>i</sup>

<b>Sector Zonas Costeras</b>	
<b>Subsector Manejo de Zonas Costeras</b>	<i>Restauración de playas:</i>
<b>Opción Tecnológica</b>	<i>“Tecnología para la recuperación y mantenimiento de playas”</i>
<p>De forma general, la zona seleccionada en la provincia Granma, cuenta con costas bajas y cenagosas rodeadas de mares poco profundos lo que hace a la misma vulnerable ante las penetraciones y la elevación del nivel medio del mar.</p> <p>De acuerdo a evaluaciones realizadas en la zona costera cubana asociadas al ascenso del Nivel Medio del Mar (NMM) para los años 2050 y 2100 se seleccionó del conjunto de playas que posee la provincia de Granma: Marea del Portillo, Ranchón y El Macío debido a la ocurrencia de procesos erosivos que afectan dichas playas y que reducen su papel de protección costera. De especial interés es la playa Marea del Portillo (1 km de longitud) por constituir el soporte de un polo turístico de importancia en el territorio y en el país.</p> <p>Con vistas a minimizar los impactos de los fenómenos hidrometeorológicos extremos y del peligro dada la elevación del nivel medio del mar se propone la implementación de la tecnología la cual comprende acciones de recuperación y/o mantenimiento de las playas, en función de las características del medio físico en el que están ubicadas cada una de ellas, su estado de conservación y el uso de las mismas. Para ello se requerirá de equipamiento para la evaluación de las condiciones morfológicas y dinámicas de la zona costera y a partir del diseño de las acciones de ingeniería costera, se requerirá equipamiento para garantizar la extracción y vertido de sedimentos, su posterior estabilización y seguimiento de las condiciones creadas.</p>	
<b>Beneficios:</b> Mitigar los efectos de los procesos erosivos que afectan las playas recuperando sus condiciones para proteger la zona costera y el hábitat de flora y fauna, reducir las inundaciones y contribuir a la sostenibilidad del desarrollo turístico nacional e internacional.	
<b>Costo Capital:</b> No datos.	

---

<sup>i</sup> This fact sheet has been extracted from TNA Report – Cuba - Technology needs assessment and technology action plans for climate change adaptation. You can access the complete report from the TNA project website <http://tech-action.org/>