

Restauración de Humedales ⁱ

Posible sector Beneficiado	Pesquero, turismo
Área seleccionada	Cartagena
Nombre de tecnología	Restauración de Humedales
Nombre opcional	Recuperación de zonas de amortiguamiento
Vulnerabilidad del área (impactos, sensibilidad)	La existencia de mangarles y estuarios en las zonas costeras funcionan como un sistema natural de control de inundaciones y de intrusión de agua salina
Escala	Escala media (Escala local variable con el tamaño de los humedales)
Disponibilidad	Casos de estudios particulares, existencia de capacidades científica y académicas
Tecnología a ser incluida en la priorización?*	Si
Racionalidad del proyecto ¿Por qué la opción ha sido considerada inapropiada?	
Antecedentes/ Notas Descripción corta de la opción tecnológica desde el ClimateTechWiki, Seminarios, etc.	La conservación de zonas de manglar y estuarios funcionan como sistemas de defensa natural en contra de las inundaciones y de la fuerza del oleaje.
Supuestos de implementación ¿Cómo la tecnología será implementada y difundida en el subsector?	Ubicación de manglares y estuarios afectados por la tala y la sobrepesca para concientización social, reforestación y recuperación de la zona. Trabajo social fuerte para el entendimiento del problema y las escenarios en caso de existir el humedal
Reducción de vulnerabilidad en 10 años*	
Impactos	
Prioridades de desarrollo social del país*	Ecosistemas y biodiversidad
Prioridades de desarrollo económico del país*	Pesca sostenible
Prioridades de desarrollo ambiental del país*	Promover la conservación de la biodiversidad
Otras consideraciones y prioridades como el potencial de mercado	Utilización de las zonas para obtención controlada de recursos de madera y pesca
Costos	
Costos de capital en 10 años*	US\$ 2 530 914.13
Costos de operación y mantenimiento en 10 años*	US\$ 4 164 936.66
Otros costos en 10 años	No Aplica

ⁱ **This fact sheet has been extracted from TNA Report – República de Colombia - Evaluación de necesidades tecnológicas y planes de acción tecnológica para adaptación al cambio climático. You can access the complete report from the TNA project website <http://tech-action.org/>**