DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Corpoguajira

Universidad del Magdalena 1958

Disminución de riesgo de Inundación en el municipio de Barrancas, Guajira

SECTOR PÚBLICO

HOJA DE RUTA

PROBLEMA Y/O CASO DE ESTUDIO:

Amenazas de inundación en el Municipio de Barrancas, la Guajira.

REGIÓN Y/O SECTOR INVOLUCRADO:

Municipio de Barrancas, La Guajira.

JUSTIFICACIÓN:

El fenómeno del cambio climático ha ocasionado amenazas de inundaciones y sequias en la Guajira, que ha estado expuesta a múltiples riesgos climáticos, como ciclones tropicales, inundaciones, sequías y oleadas de calor. El control de estos riesgos, en especial el riesgo de inundación en el municipio de Barrancas, es perentorio para garantizar que se reduzcan los daños causados durante los últimos años en estas comunidades. Además, se deben incluir medidas de adaptación que eviten el desarrollo urbanístico en planicies de inundación inseguras o en riveras.

PRINCIPALES RIESGOS CLIMÁTICOS E IMPACTOS SECTORIALES IDENTIFICADOS:

Riesgos físicos: asociados a amenazas de inundaciones.
Impactos sectoriales: Amenazas al desarrollo urbano de la región, la actividad pecuaria, y afectaciones a los activos de infraestructura.

OBJETIVOS

Disminuir el riesgo de inundación a través de programas que tendrán en cuenta los aspectos de la gestión de este riesgo físico, centrándose en la prevención, protección y preparación, incluidos la adaptación de infraestructura y sistemas de alerta temprana.

- Coordinar todos los actores involucrados en la gestión del riesgo de inundación.
- Aumentar las capacidades en relación a gestión del riesgo en la región.
- Contribuir a mejorar el ordenamiento del territorio y la gestión de la exposición en las zonas inundables.
- Mejorar la capacidad predictiva ante situaciones de amenaza de inundaciones.
- Aumentar la resiliencia y disminuir la vulnerabilidad de los elementos ubicados en las zonas inundables.

SOLUCIÓN AL PROBLEMA Y/O OPORTUNIDAD IDENTIFICADA:

Programas de política pública que promuevan la adaptación, prevención y preparación del territorio ante la amenaza de inundaciones causada por el cambio climático.

PREPARACIÓN:

- Identificar las necesidades y exposición del territorio a inundaciones.
- Realizar mesas de trabajo con stakeholders del área para identificar posibles soluciones frente a la infraestructura gris y verde.
- Formular una política de adaptación, prevención y preparación para estos fenómenos climáticos.
- Comunicar y consultar la política con grupos de interés claves (comunidades wayuu, organizaciones que habiten el territorio).
- Cuantificar los costos de medidas de adaptación de la infraestructura a inundaciones, como soluciones basadas en la naturaleza.
- Generar alianzas con empresas del sector privado y público para el desarrollo de proyectos.

1 FASE

PLANEACIÓN:

- Realizar proyecciones de cómo estos fenómenos naturales pueden cambiar en el mediano y largo plazo
- Contactar y comunicar con posibles fuentes de financiamiento como el Banco Interamericano de Desarrollo
- Diseñar parámetros normativos y técnicos de obras y soluciones basadas en la naturaleza a construir en la región

2 FASE

ACTORES INVOLUCRADOS:

DNP, administraciones municipales, secretarias de ambiente de la Guajira, empresas y comunidades relacionadas con actividades agropecuarias, comercio, pesca, minería y turismo, universidades locales, comunidad wayuu, y organizaciones sociales que habiten en el territorio municipal, banca de desarrollo o multilateral.

BENEFICIOS ESPERADOS:

- Mejorar la coordinación administrativa entre todos los actores involucrados en la gestión del riesgo.
- Gestionar la ordenación del territorio y la exposición en las zonas inundables.
- Incrementar la resiliencia y disminuir la vulnerabilidad de los elementos ubicados en las zonas inundables.

EQUIPO

- Yovany Delgado Moreno- Corpoguajira
- Aura Elisa Aza- Minenergía
- Edna Rocío Barrios Lozano- Mincomercio
- Álvaro Enrique Castro - Universidad del Magdalena
- Oscar Alexander Tróchez- Gestión del Riesgo del Cesar
- Marlly Verónica García Castrillón- DNP

COLOMBIA UK PACT

Universidad de los Andes | Centro Regional de Finanzas Sostenibles

2° Investing Initiative · wtw · Ingeniar Risk Intelligence · KPMG