







Existen severas dificultades en los sistema de alerta temprana y de evaluación de las comunidades, así como también una debilidad en los organismos nacionales encargados de atender las emergencias, por la falta de una movilización y participación organizada a nivel local. El huracán Micht reafirmo lo mencionado y puso en evidencia la gran vulnerabilidad ambiental, social, económica e institucional.





Desarrollo de la Experiencia

La experiencia enfocó sus esfuerzos en desarrollar un sistema de alerta temprana a nivel comunitario. Como parte de este trabajo, y soporte operativo del SAT, se instaló una red de medidores de caudal y lluvias para que la comunidad pueda contar con información en tiempo real, monitorear las variaciones del caudal y comportamiento del río, y tomar previsiones para actuar en caso de una inundación inminente.



SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA CUENCA DEL RIO CAHNGUINOLA OBJETIVO

Fortalecer la capacidad local de las autoridades, Instituciones y de la comunidad, para que desarrollen acciones para reducir el riesgo, estén preparados para hacerle frente a una emergencia e impulsen proyectos de desarrollo en sus comunidades.



PROGRAMA MULTIFASE DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE BOCAS DEL TORO BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

COMUNIDADES:

Las Delicias SAN SAN

Finca 52 FINCA 02

Sibube FINCA 03

Sinostre TORRES

Barriada Paredes SILENCIO

Guabito FINCA 4

COMPONENTES O PRODUCTOS ESPERADOS



Fortalecimiento de la estructuras locales para la Gestión de Riesgo.

Desarrollo de un Sistema de Alerta Temprana a Inundaciones implementado en la Cuenca del Río Changuinola

MAPA DE AREAS PROPENSAS A INUNDACIONES SEGÚN COMUNIDAD



Fortalecimiento de las capacidades comunitarias en manejo de desastres

Fortalecer los vínculos entre las acciones y quienes hacen el Pronóstico (estimar la probabilidad de ocurrencia de un evento con información en tiempo real), Monitoreo (vigilancia constante y en tiempo real de las condiciones locales) y la Alerta (medidas para salvar vidas, puestos de mando locales y mantenimiento de redes instrumentales).





Mecanismo de Monitoreo y Comunicación de Alertas

El Sistema de Alerta Temprana desarrollado para el Río Changuinola depende de la participación de la comunidad para supervisar, comunicar alertas y responder a las mismas en forma adecuada.







Funcionamiento del SAT A través de tres grupos de voluntarios.

- Los que miden los niveles del río mediante instrumentos de medición y los reportan al Centro.
- Los que reciben las lecturas y diagnostican la inundación, son los miembros del Centro de Operaciones de Emergencia.
- Los que implementan los planes de emergencia ante un diagnostico de inundación.

Los Protocolos

Procedimientos sencillos para la verificación del funcionamiento de las estaciones ubicadas en distintos puntos del río Changuinola y su afluente el río Teribe.

DIFUSION DE LA ALERTA

Una vez que el Centro ha recibido las lecturas de las escalas hidrométricas, procede a realizar la comparación con los parámetros límites establecidos. Sobre la base de esta comparación procederá a comunicar al Representante del Corregimiento la alerta verde, la alerta amarilla o la alarma, según sea el caso.

LOGROS A LA FECHA:

1. Organizado y Capacitado a 15 Comités de Gestión de Riesgo (Para que en forma organizada puedan hacerle frente a una emergencia; desarrollen acciones para reducir el riesgo, no generen más vulnerabilidad e impulsen y contribuyan a los proyectos de desarrollo sostenible).

LOGROS A LA FECHA:

- Cada comité ha preparado su Plan de Emergencia.
- Elaborado los Mapas de Riesgo de cada comunidad beneficiaria del proyecto.
- Instalado Radio de Comunicación en las comunidades que no cuentan con servicios telefónicos.
- Adquisición de equipos para atender emergencia.

Comunidades capacitadas en:

- Curso de Gestión de Riesgo.
- Primeros Auxilios y Seguridad Acuática.
- Evaluación de Daños a Nivel Comunitario.
- Manejo de Albergues temporales.
- Comunicación

