

GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN VIETNAM

Evitar desastres por inundaciones gracias al trabajo conjunto

- Los gobiernos nacionales y locales mantienen buenas conexiones, siendo la buena gobernanza un aspecto clave.
- Las observaciones terrestres proporcionan datos y pronósticos que permiten a la gente tomar medidas proactivas.
- Las comunidades locales garantizan que la información y los datos clave se revisen y se actúe en consecuencia.

Autores: Gareth Byatt y Verónica Moreno Iglesias

Financiado por la NASA.

Inundaciones y medidas para evitar desastres en Vietnam (collage de imágenes: varias)



Breve contexto general:

- Vietnam se encuentra muy expuesto a las inundaciones fluviales, repentinas y costeras.
- El país cuenta con 3.200 km de costa y unos 11,8 millones de habitantes en las provincias costeras están expuestos a inundaciones.
- Se calcula que más del 35% de los poblados del país están situados en costas erosionadas.

La mentalidad apropiada:

- El país está abordando sus vulnerabilidades ante las inundaciones y centrándose en minimizar la amenaza que éstas suponen para su población.
- Desde hace varias décadas, personas con diversas capacidades y funciones han trabajado diligentemente para encontrar formas prácticas y pragmáticas de evitar desastres y salvar vidas.

La inversión/financiación adecuada:

- El gobierno nacional sigue invirtiendo en medidas pragmáticas de resiliencia ante inundaciones como parte de su estrategia de desarrollo económico.
- La inversión en tecnología para controlar el riesgo de inundaciones está produciendo beneficios económicos, financieros y sociales.

Buena gobernanza:

- Durante muchos años, se han adoptado medidas a nivel nacional y local, en colaboración con las comunidades y las empresas, para hacer frente al riesgo de inundaciones y estar preparados para ellas.
- Desde 1986, el gobierno se ha centrado en reforzar la prevención y el control de desastres manteniendo y desarrollando las 'estrategias de cuatro elementos', llamadas FOTS (*four-on-the-spot*) o *Bốn Tại Chỗ* en vietnamita. Las FOTS exigen que cada hogar se prepare para prevenir y responder a los desastres que se produzcan en su localidad.
- El Ministerio de Recursos Naturales y Medio Ambiente de Vietnam (MONRE) examina detenidamente lo que ocurre en todo el país, así como en otros lugares del Sudeste Asiático y otras partes del mundo, e integra lo aprendido en sus procesos.

Buenos datos:

- Las observaciones terrestres se utilizan para monitorizar el uso del suelo, las tendencias y los acontecimientos específicos.
- La Agencia de Cooperación Internacional de Japón ([JICA](#)) está ayudando a Vietnam a financiar un nuevo satélite, el [VNREDSat-1](#), que ofrecerá observaciones terrestres para prevenir y evitar desastres.
- La recopilación de datos locales sobre las evaluaciones del riesgo de inundación proporciona información valiosa para la toma de decisiones.

Inclusión significativa:

- Se asegura una buena comunicación y participación de la comunidad. Por ejemplo, en los proyectos y programas de resiliencia ante las inundaciones, se garantiza que los ciudadanos entiendan las medidas que se están tomando y que participen en el diseño y los ensayos de las medidas de resiliencia.

Objetivos significativos:

- Desde mayo de 2018, la JICA ha asistido a un proyecto de cooperación técnica llamado 'Fortalecimiento de la Capacidad en Pronóstico del Tiempo y Sistema de Alerta Temprana de Inundaciones', que se acordó llevar a cabo hasta diciembre de 2023.
- Un ejemplo de proyecto específico integrado en una cartera más amplia es el que han llevado a cabo el Programa De Las Naciones Unidas Para El Desarrollo ([PNUD](#)) y el Fondo Verde para Clima ([GCF](#)) para conseguir objetivos significativos, en el marco de un proyecto de colaboración en el centro de Vietnam (véase el punto siguiente).

Ejemplos de acción para evitar desastres:

- Es fundamental apoyar a las personas a través de viviendas y medios de subsistencia resistentes a las inundaciones. [El proyecto del Programa De Las Naciones Unidas Para El Desarrollo \(PNUD\) y el Fondo Verde para el Clima \(GCF\) en Vietnam](#) (con otras partes interesadas) es un proyecto de resiliencia costera de cinco años de duración. En el marco del proyecto, se están construyendo 4.000 viviendas, vinculadas a un programa del gobierno central y en apoyo del mismo, y se están restaurando cuidadosamente los manglares para proteger las costas. Además, se está llevando a cabo un proceso para priorizar a quienes van a recibir viviendas, realizando evaluaciones de riesgos para cada propiedad con el fin de acordar los requisitos específicos de diseño, seguidas de un planteamiento de colaboración para la construcción.
- A finales de 2019, la tormenta Matmo golpeó la zona de Quang Ngai y destruyó muchas casas. Las casas del proyecto del PNUD/GCF mantuvieron a salvo a la población y resguardaron la agricultura. El boca a boca de la población local difundió el valor de las viviendas resistentes a las inundaciones. En esta zona, los hogares dependen de la producción de arroz de dos cosechas al año, y con unos ingresos medios anuales de 260 o 22 dólares al mes, la pérdida de una de las cosechas a causa de las inundaciones tiene un gran impacto en sus sustentos de vida.

Fuentes:

- Gestión del riesgo de inundaciones en Vietnam – Estudio de caso de apoyo ([contactar autor](#))
- [Proyecto de resiliencia costera](#) del PNUD/GCF.