

Desastres Evitados

GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN BANGLADESH

Evitar los desastres por inundaciones con pragmatismo e inclusión

- Las comunidades de las aldeas colaboran con las ONG para construir viviendas que puedan hacer frente a las inundaciones.
- Los datos de observación terrestre se utilizan para la toma de decisiones a escala nacional, regional y local.
- Múltiples canales de comunicación testados alertan y advierten a los ciudadanos, que actúan en base a los consejos.
- La gente sigue los consejos porque participa en la planificación de la respuesta al desastre.

Autores: Gareth Byatt y Verónica Moreno Iglesias

Financiado por la NASA.

Consecuencias de las inundaciones en Bangladesh, y trabajos para evitar catástrofes por inundaciones (collage de imágenes: varias)



Breve contexto general:

- La situación geográfica de Bangladesh y su baja altitud lo hacen vulnerable a las inundaciones causadas por ciclones, lluvias monzónicas, marejadas costeras y descargas fluviales.
- Los grandes ciclones de 1970, 1985 y 1991 causaron un gran número de víctimas mortales.
- En la actualidad, Bangladesh es un ejemplo de país que está evitando desastres causados por inundaciones. Pese a los muchos retos que todavía afronta, con un gran esfuerzo se están evitando desastres por inundaciones, y se están protegiendo y salvando vidas, incluso en situaciones muy complicadas.
- La economía de Bangladesh está intrínsecamente ligada a sus esfuerzos continuos y a la inversión/financiación para evitar los desastres por inundaciones.

La mentalidad apropiada:

- El país está haciendo frente a los peligros de inundación y centrándose en minimizar la amenaza que éstos suponen.
- Desde 1970, personas con diversas capacidades y funciones han tenido la mentalidad de trabajar diligentemente en la búsqueda de formas prácticas y pragmáticas de evitar los desastres provocados por las inundaciones.

La inversión/financiación adecuada:

- El gobierno nacional ha invertido en medidas pragmáticas de resiliencia ante inundaciones como parte de su estrategia de desarrollo económico (vinculada a los motores económicos generales).
- La inversión en tecnología para monitorear el riesgo de inundaciones está ayudando a salvar vidas y demostrando beneficios económicos, financieros y sociales.
- Los beneficios económicos son reales. Mejorar la calidad de vida de la población, invertir en una economía sostenible y demostrar resiliencia suponen un beneficio neto de miles de millones de dólares.

Buena gobernanza:

- La gobernanza a nivel nacional (incluido el Plan Delta 2100) y local, en colaboración con la población y las empresas, se han ido perfeccionando a lo largo de muchos años para hacer frente al riesgo de inundaciones y estar preparados para afrontarlas cuando se produzcan.

Buenos datos:

- Las observaciones terrestres monitorizan el uso del suelo y sus tendencias, así como amenazas y fenómenos meteorológicos específicos.
- Los datos se están utilizando para crear mejores canales de comunicación para los habitantes de zonas remotas y ayudarles a proteger sus medios de subsistencia.
- Las comunidades locales utilizan datos como los pronósticos de tormentas para tomar decisiones disponiendo de la información necesaria.

Inclusión significativa:

- Una buena comunicación y participación de la comunidad garantizan que la gente comprenda y actúe con rapidez ante las alertas (emitidas a través de diversos mecanismos).
- La población local está comprometida con el uso de los refugios contra ciclones. Es fundamental responder a sus preocupaciones cuando se les pide que acudan a un refugio, por ejemplo, protegiendo sus propiedades y medios de subsistencia.
- El papel de los voluntarios locales de confianza para apoyar las comunicaciones con las familias, comprobar que las personas mayores se encuentran bien y llevar a cabo otras acciones cruciales ayuda a evitar desastres.

Objetivos significativos:

- El número de víctimas mortales de ciclones y otros tipos de inundaciones se ha reducido considerablemente desde los ciclones de 1970, 1985 y 1991. Salvar vidas es el principal objetivo.
- El aumento del número de refugios contra ciclones en todo el país es un ejemplo de que se pueden monitorear las mejoras constantes que se están realizando en las infraestructuras.

Ejemplos de acción para evitar desastres:

- El urbanismo inspirado en la naturaleza como, por ejemplo, las aldeas *plinth* (asentamientos construidos en terrenos elevados sobre muros de contención) con forma de gota para hacer frente al flujo de agua, ayuda a evitar los desastres causados por inundaciones.

- En 2014, más de 1500 hogares del distrito de Sirajgani, en Bangladés, se beneficiaron de un plan de seguros contra inundaciones, [el primero del país basado en índices](#) y creado en 2013 por Oxfam GB y SwissRe para la ONG Manab Mukti Sangstha.
- La financiación basada en los pronósticos de la [Bangladesh Red Crescent Society](#) (organización humanitaria que ganó en 2022 el [Averted Disaster Award](#)) permitió una respuesta humanitaria y de socorro temprana y crucial durante el ciclón Amphan.
- La asociación [Practical Action](#) lleva muchos años trabajando en la difusión de alertas tempranas de inundaciones y estudiando con la población local qué se puede hacer para reducir el impacto de las inundaciones en las comunidades más pobres y afectadas de Bangladesh.
- El [ciclón Amphan](#) sacudió la ciudad de Cox's Bazaar en 2020, con la pandemia de COVID-19 generando numerosas dificultades añadidas. Los impactos del ciclón podrían haberse convertido en una catástrofe para miles de personas. Aunque causó problemas, se evitó un desastre gracias a la acción coordinada del gobierno, las agencias internacionales de apoyo, los trabajadores humanitarios y otros, utilizando el Programa de Preparación para Ciclones (CPP). Se evacuó a unas 33.000 personas con distanciamiento físico y se salvaron innumerables vidas y medios de subsistencia.
- El [ciclón Mocha](#) bordeó Cox's Bazaar en mayo de 2023. Los preparativos se llevaron a cabo de forma inclusiva (desde la actuación del gobierno hasta voluntarios refugiados en Cox's Bazaar que ayudaron a preparar el drenaje) y se evacuó a unas 800.000 personas. El ciclón no llegó, pero la gente estaba preparada.
- El [ciclón Michuang](#) de diciembre de 2023 no tuvo graves repercusiones en Bangladesh, pero las autoridades se mantuvieron en alerta durante todo el desarrollo de la tormenta y estaban preparadas para aplicar medidas reforzadas si hubieran sido necesarias.

Más información:

- Gestión del riesgo de inundaciones Bangladesh – Estudio de caso de apoyo.
- El país pionero en la lucha contra los desastres ([BBC](#)).
- Bangladesh ha salvado miles de vidas de un devastador ciclón ([the Conversation](#)).
- Resiliencia de la comunidad ante los desastres provocados por ciclones en la costa de Bangladesh ([Sustainability](#)).
- Resiliencia a las inundaciones repentinas en las comunidades del noreste de Bangladesh ([International Journal of Disaster Risk Reduction](#)).