

Prevención de desastres en Mozambique

Cooperación triangular Brasil-Mozambique-Alemania

Contexto

Debido a su situación geográfica, Mozambique está permanentemente expuesto a desastres naturales. Las precipitaciones se producen de manera irregular según la época del año y con fuertes variaciones de intensidad, ocasionando con frecuencia inundaciones y sequías. A ello se añaden las frecuentes tormentas tropicales (ciclones), que agravan la propensión a las inundaciones de dimensiones catastróficas en Mozambique.

El Instituto Nacional de Gestión de Catástrofes (INGC) de Mozambique, fundado en 1999, impulsa la modernización y la introducción de nuevas estrategias para proteger a la población de los desastres. Por encargo del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH colabora desde 2002 con el INGC. Dada la extensa experiencia y las capacidades que posee el Brasil, en particular la Dirección de Hidrografía y Navegación (DHN) y el Instituto Nacional de Meteorología (INMET), en los ámbitos del pronóstico meteorológico, inundaciones y mareas de tormenta, los socios mozambiqueños y alemanes estaban muy interesados en cooperar con el Brasil.

En 2010 se inició el dialogo entre los socios, al año siguiente se avanzó en los preparativos y en marzo de 2012 se firmó un acuerdo de proyecto trilateral.

El proyecto

La cooperación triangular fomenta la puesta a disposición de infraestructura para la vigilancia de los riesgos y la previsión y gestión de situaciones de emergencia. El proyecto fortalece la estructura institucional del INGC y del Instituto Nacional de Meteorología (INAM) de Mozambique. El INGC y el INAM son responsables de la coordinación del proyecto, la infraestructura, la asignación de personal y el mejoramiento de la preparación para desastres y la protección frente a los desastres en los ríos Buzi y Save. El INAM está especializado en sistemas de alerta temprana, mientras que el INGC es competente en materia de evacuación y ayuda de emergencia. La coordinación de la contribución brasileña está a cargo de la Agencia Brasileña de Cooperación (ABC), que también proporciona ayuda financiera para la construcción de centros de coordinación de la prevención de desastres. Varias instituciones brasileñas especializadas (DHN, INMET, la Agencia Nacional de Aguas, el Instituto de Agronomía de Campinas, la Universidad de São Paulo y la Universidad Federal de Alagoas) aportan sus conocimientos sectoriales en pronóstico meteorológico y prevención de inundaciones y mareas de tormenta. La GIZ y el Deutscher Wetterdienst (Servicio Meteorológico Alemán, DWD), como entidades ejecutoras de la cooperación técnica (CT) alemana, cooperan con sus asociados en materia de prevención de desastres y gestión de desastres, especialmente en zonas rurales. A partir de 2013, el aporte alemán intensificará su apoyo a los municipios en la consolidación de los sistemas de alerta temprana y la utilización de informaciones.





Resultado

El proyecto establece sistemas de alerta temprana y una gestión de desastres eficaz junto a los ríos Buzi y Save, a fin de evitar que se produzcan víctimas entre la población y limitar los perjuicios económicos en casos de inundación. Como principales resultados alcanzados hasta ahora podemos citar la instalación de estaciones climatológicas e hidrológicas automáticas, la creación de un sistema de datos

hidrometeorológicos y la capacitación de técnicos del Instituto Nacional de Gestión de Catástrofes (INGC) y del Instituto Nacional de Meteorología (INAM) en temas como observación meteorológica, previsión marítima y gestión de calamidades, entre otros.

Programa	Programa de Cooperación Triangular brasileño-alemán con financiamiento adicional del Fondo regional para la cooperación triangular en América Latina y el Caribe
Denominación del proyecto	Gestión de Desastres y Riesgos (INGC) en Mozambique
Período	2011–2014
Países	Brasil, Mozambique, Alemania
Socios	<p>Brasil Agencia Brasileña de Cooperación (ABC), Ministerio de Relaciones Exteriores Dirección de Hidrografía y Navegación (DHN) Instituto Nacional de Meteorología (INMET) Agencia Nacional de Aguas (ANA) Instituto de Agronomía de Campinas (IAC) Universidad de São Paulo (USP) Universidad Federal de Alagoas (UFAL)</p> <p>Mozambique Instituto Nacional de Gestión de Catástrofes (INGC) Instituto Nacional de Meteorología (INAM) Dirección Nacional de Aguas / Administración Regional de Aguas de Mozambique Central (DNA/ARA-Centro) Universidad Eduardo Mondlane (UEM) Instituto de Investigaciones Agrarias de Mozambique (IIAM)</p> <p>Alemania Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) Deutscher Wetterdienst (DWD) Universidad de Ciencias Aplicadas de Colonia Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH</p>
Volumen	€ 1,7 mill. Contribución alemana: € 1 mill.

Editor	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Sedes de la empresa Bonn e Eschborn	Por encargo de	Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)
	„Fondo regional para la cooperación triangular en América Latina y el Caribe”	División	División 316 América del Sur Referat316@bmz.bund.de
	Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5 65760 Eschborn T +49 61 96 79-0 F +49 61 96 79-11 15 info@giz.de www.giz.de	Diseño	www.die-basis.de
Contacto	Natalie Bartelt T + 49 6196 79-4201 Cnatalie.bartelt@giz.de I www.giz.de/fondo-triangular	Versión	Marzo de 2017