



# Luchando contra las epidemias

El Equipo Alemán de Intervención Rápida en Salud (SEEG, por sus siglas en alemán) apoya a los países contraparte de la cooperación alemana para el desarrollo a la hora de detectar y combatir brotes de enfermedades.

## El desafío

En un brevísimo espacio de tiempo, el nuevo coronavirus SARS-CoV-2 se ha extendido de China al resto del mundo. Un mundo cuya preparación para esta pandemia era limitada: los kits de diagnóstico y las mascarillas de protección respiratoria eran bienes escasos; el personal de laboratorio y los y las profesionales de la salud eran demasiado pocos o no contaban con formación suficiente.

La crisis del coronavirus vuelve a recordarnos que siempre hay un riesgo de que se produzcan brotes de enfermedades infecciosas peligrosas en todo el mundo. Es difícil predecir dónde y cuándo sucederá esto. Pero cuando sucede y no se detecta a tiempo, las consecuencias pueden ser graves: las personas enferman o mueren; los sistemas de salud se encuentran sometidos a una gran presión; los logros previamente alcanzados en el desarrollo del país se ven amenazados. Así, más o menos, fue con el virus del Ébola en la República Democrática del Congo, con la peste en Madagascar, con la fiebre de Lassa en Nigeria, con el dengue en Sri Lanka y con el virus del Zika en América Latina.

Para detectar con rapidez los brotes de enfermedades infecciosas y contenerlos eficazmente, se necesitan sobre todo sistemas de detección de brotes sensibles que ofrezcan una cobertura completa, laboratorios y centros sanitarios bien equipados y operativos, así como un personal adecuadamente formado y comprometido.

## El enfoque de solución

El Equipo Alemán de Intervención Rápida en Salud (SEEG, por sus siglas en alemán) apoya a los países contraparte y las organizaciones contraparte de la cooperación alemana para el desarrollo a la hora de prepararse para brotes de enfermedades y reaccionar ante estos de manera ágil, flexible y profesional en todo el mundo.

Tras la devastadora epidemia del virus del Ébola en África Occidental, el Gobierno Federal alemán se fijó como objetivo reaccionar mejor y más rápido en el plano internacional ante las crisis sanitarias. Como contribución en este sentido, el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo

## Información sobre el proyecto

<b>Nombre del proyecto</b>	Equipo Alemán de Intervención Rápida en Salud (SEEG, por sus siglas en alemán)
<b>Comitente</b>	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania
<b>Organización ejecutora</b>	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
<b>Lugar de la misión</b>	Todo el mundo
<b>En cooperación con</b>	Instituto de Medicina Tropical Bernhard Nocht (BNITM), Instituto Robert Koch (RKI).
<b>Contrapartes nacionales</b>	Universidad de Antananarivo (Madagascar), Centro Nigeriano para el Control de Enfermedades (Nigeria), Hospital Universitario de Colombo Norte, Universidad de Colombo (Sri Lanka), Instituto Nacional de Higiene (Togo), entre muchas otras.
<b>Duración</b>	Desde octubre de 2015

(BMZ), en cooperación con el Ministerio Federal de Sanidad (BMG), puso en marcha en 2015 el SEEG.

En la lucha contra la pandemia de la COVID-19, el SEEG adquiere kits de prueba y material de laboratorio para diferentes países, a la vez que forma a personal de laboratorio y profesionales de la salud en la detección de casos sospechosos y el análisis de muestras. Cuantos más casos de COVID-19 se detecten y cuanto más pronto se haga, más rápido y mejor se podrán interrumpir las cadenas de infección y, con ello, contener el brote *in situ* y, en última instancia, a nivel mundial.

En sus primeros cuatro años, el SEEG ya ha llevado a cabo unas 15 misiones en más de una docena de países. En Sri Lanka

(2018), por ejemplo, el SEEG equipó laboratorios y formó a personal para mejorar el diagnóstico del dengue. En el Perú (2018), el SEEG capacitó a personal de laboratorio para realizar, mediante un nuevo sistema, pruebas de detección del virus del Zika en embarazadas, ya que este agente patógeno puede dañar al feto. En Sierra Leona (2020), el SEEG ha aplicado un concepto de formación de formadores y formadoras para preparar al sistema sanitario frente a los brotes de fiebre de Lassa. El SEEG también ha llevado a cabo misiones orientadas a la prevención y la lucha contra epidemias del virus del Ébola (2018, 2019).

### Reforzar las “defensas” del sistema de salud

Una misión del SEEG puede realizarse cuando un país contraparte solicita apoyo y el BMZ accede a dicha solicitud.

A fin de aprovechar sinergias y dar un uso beneficioso a los conocimientos existentes, en este proyecto cooperan prestigiosas organizaciones especializadas como el Instituto Robert Koch (RKI) y el Instituto de Medicina Tropical Bernhard Nocht (BNITM), así como la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. De este modo, el SEEG puede componer el equipo adecuado para cada misión. En caso necesario, se recurre a expertos y expertas de otras instituciones, como el servicio de salud pública o las universidades.

Además, el SEEG colabora con la Organización Mundial de la Salud (OMS) y con organizaciones no gubernamentales. Esto permite reunir y aprovechar experiencias valiosas.

La cooperación alemana para el desarrollo lleva décadas desarrollando sus actividades en los países contraparte. La confianza nacida al calor de esas experiencias y los conocimientos sobre las condiciones locales ayudan a identificar con rapidez y subsanar juntamente con las contrapartes posibles puntos débiles en situaciones complicadas, como el brote de una enfermedad. De este modo, se evita duplicar las iniciativas de las numerosas organizaciones especializadas en ayuda de emergencia e intervención en casos de crisis.

### El resultado

Las misiones del SEEG ayudan por partida doble: por un lado, mejorando la situación actual de los respectivos brotes *in situ*; por otro lado, contribuyendo a reforzar de manera sostenible el sistema de salud del país y a lograr una cobertura sanitaria universal. Para ello, las misiones del SEEG se integran siempre en las estructuras ya existentes. Así, la cooperación para el desarrollo repercute positivamente tanto a corto como a largo plazo. Además, se apoya a los países contraparte en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 y en el desarrollo de las capacidades básicas para la implementación del Reglamento Sanitario Internacional. De esta manera, el SEEG ayuda a evitar que los brotes de enfermedades se conviertan en epidemias o incluso en pandemias. Esto, a su vez, contribuye a la seguridad sanitaria, tanto en el país de la misión como a nivel mundial.

### EJEMPLO DE MISIÓN: NAMIBIA CONTRA LA COVID-19

En febrero de 2020, se confirmaron en el continente africano los primeros casos de la nueva enfermedad respiratoria COVID-19. Pero en aquel momento, casi ningún país de África tenía la capacidad de diagnosticar el patógeno asociado, el nuevo coronavirus SARS-CoV-2. Namibia, por ejemplo, contaba con los aparatos necesarios, pero no con los kits de prueba. Por esta razón, un equipo del SEEG se desplazó al país a principios de marzo de 2020. Conllevaban kits de prueba y material de laboratorio. En Windhoek, la capital, técnicos y técnicas de tres laboratorios recibieron la formación necesaria para realizar las nuevas pruebas y manipular las muestras con seguridad. Algo que resultó clave: una semana más tarde se confirmaron los primeros dos casos de COVID-19 en Namibia.

Poco tiempo después, se llevaron a cabo otras misiones relacionadas con la COVID-19 en países como Benin, Colombia y el Perú.



Formación para el diagnóstico del coronavirus SARS-CoV-2 en Windhoek, Namibia.  
Fotografía: GIZ / Dra. Kirstin Meier.

Publicado por Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania  
División 403 – Salud, política demográfica, protección social

Versión 07/2020

Contacto RL403@bmz.bund.de  
www.bmz.de

Direcciones de las dos sedes del BMZ  
BMZ Berlin  
Stresemannstraße 94  
10963 Berlín, Alemania  
T +49 (0)30 18 535-0

BMZ Bonn  
Dahlmannstraße 4  
53113 Bonn, Alemania  
T +49 (0)228 99 535-0

Redacción Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
Domicilios de la Sociedad  
Bonn y Eschborn, Alemania

División Economía, asuntos sociales, digitalización  
Proyecto sectorial Universal Health Coverage  
(cobertura sanitaria universal)

Friedrich-Ebert-Allee 36  
53113 Bonn, Alemania

[seeg@giz.de](mailto:seeg@giz.de)  
<http://www.giz.de>

Persona de contacto: Dr. Sabine Flessenkaemper