

# Proyecto piloto

**Mirko Winkler**, Instituto Suizo de Salud Pública y Tropical

21 de octubre de 2021

# Puesta en marcha del proyecto piloto

Pilotaje de un nuevo marco de la OMS para apoyar el desarrollo de estrategias de salud pública sobre la minería de oro artesanal y de pequeña escala (MAPE)

## Patrocinadores del proyecto:

**GEF/UNIDO/OMS**

**Duración: 2017-2020**

## Tres socios del proyecto en Suiza:

- Organización Mundial de la Salud
- Instituto Suizo de Salud Pública y Tropical (TPH)
- Centro de Desarrollo y Cooperación (NADEL, ETH Zürich)

**Varios socios del proyecto en cada país de la prueba piloto (Ghana, Mozambique, Nigeria)**

- Consultores de proyectos
- Nigeria Ministerio Federal de Sanidad
- OMS Nigeria



- Consultores de proyectos
- Servicios sanitarios de Ghana
- Ministerio de Sanidad, Ghana
- OMS Ghana

- Centro de Investigación Sanitaria de Manhica (CISM)
- Instituto Nacional de Salud
- Ministerio de Sanidad, Mozambique
- OMS Mozambique

# Proceso global del proyecto piloto

Pilotaje de un nuevo marco de la OMS para apoyar el desarrollo de estrategias de salud pública sobre la minería de oro artesanal y de pequeña escala (MAPE)

## Desarrollo de un protocolo de estudio detallado y herramientas de estudio

### Autorizaciones éticas

- En cada país del proyecto
- Organización Mundial de la Salud

The collage displays several ethical review forms and approvals:

- World Health Organization (WHO) Review Summary:** A document titled 'WHD ERC Review Summary' detailing the review process and findings for the 'WHD ERC' project.
- GHANA HEALTH SERVICE ETHICS REVIEW COMMITTEE:** A document from the Ghana Health Service Ethics Review Committee, dated 27th February 2019, approving a 'Health Impact Assessment for Engaging Natural Resource Extraction For Sustainable Development in Precinct Regions'.
- National Health Research Ethics Committee of Nigeria (NHREC):** A document from the NHREC, dated 10th October 2018, approving an 'Assessment of public health challenges to artisanal small scale gold mining (ASGM) communities in the local health system's readiness to respond in Nigeria'.
- REPUBLICA DE MOZAMBIQUE:** A document from the Mozambique National Health Research Ethics Committee, dated 17th of May 2019, approving an 'Assessment of public health challenges to artisanal small-scale gold mining (ASGM) communities and the local health system's readiness to respond in Mozambique'.

# Proceso global del proyecto piloto

Pilotaje de un nuevo marco de la OMS para apoyar el desarrollo de estrategias de salud pública sobre la minería de oro artesanal y de pequeña escala (MAPE)

## Desarrollo de un protocolo de estudio detallado y herramientas de estudio

### Autorizaciones éticas

- En cada país del proyecto
- Organización Mundial de la Salud

### Evaluación de la capacidad institucional

- A nivel central (★) en cada país

### Evaluación rápida de la salud

- Dos emplazamientos de ASGM (⌘) por país

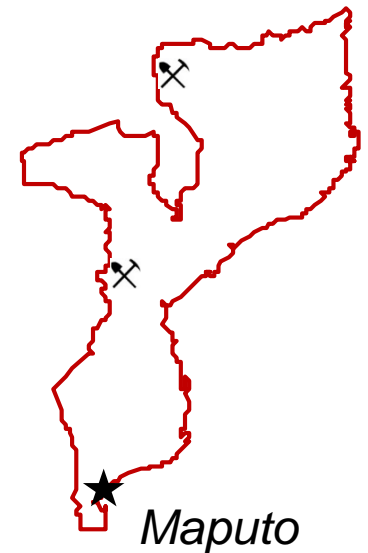
Ghana



Nigeria



Mozambique



# Proceso global del proyecto piloto



## Evaluación rápida de la salud

- Dos emplazamientos de ASGM (X) por país

# Proceso global del proyecto piloto



## Evaluación rápida de la salud

- Dos emplazamientos de MAPE (x) por país



# Proceso global del proyecto piloto

## Talleres de las partes interesadas para hacer un boceto la estrategia de salud pública (PHS)



Taller en Abuja, Nigeria, octubre de 2019



Taller en Aburi, Ghana, noviembre de 2019

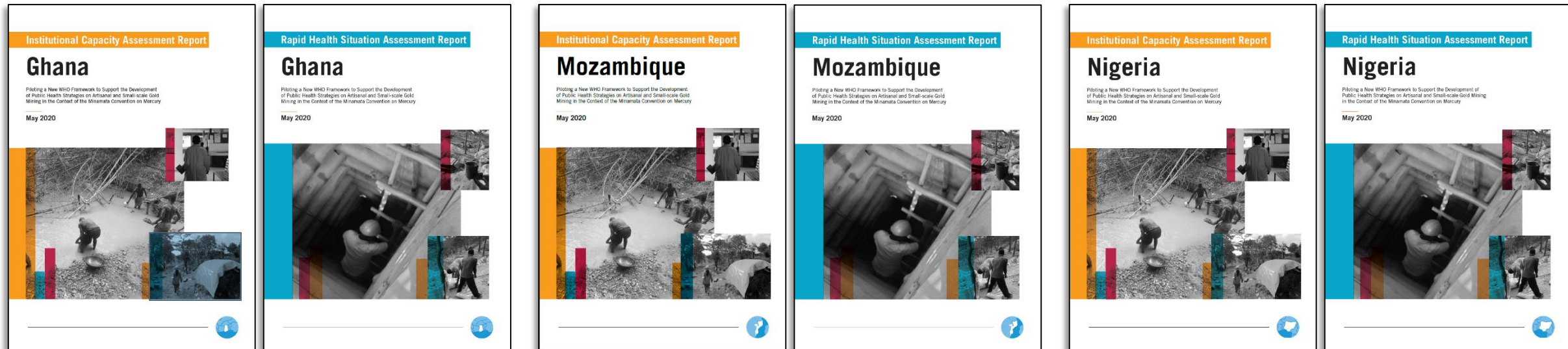
Taller en Maputo, Mozambique, diciembre de 2019





# Resultados del proyecto piloto

## Evaluación de la capacidad institucional e informes de evaluación rápida de la situación sanitaria



# Resultados del proyecto piloto

## Conclusiones generales de la **evaluación rápida de la situación sanitaria**

- **Capacidad de los sistemas sanitarios para abordar los problemas de salud específicos de los contextos de la MAPE son muy limitadas:**
  - personal con suficiente formación
  - servicios ofrecidos
  - capacidades de diagnóstico
  - opciones de tratamiento y derivación (por ejemplo, urgencias)
- **A pesar de la concienciación sobre los riesgos, los mineros y las comunidades están limitados en su capacidad o voluntad de evitarlos**



# Resultados del proyecto piloto

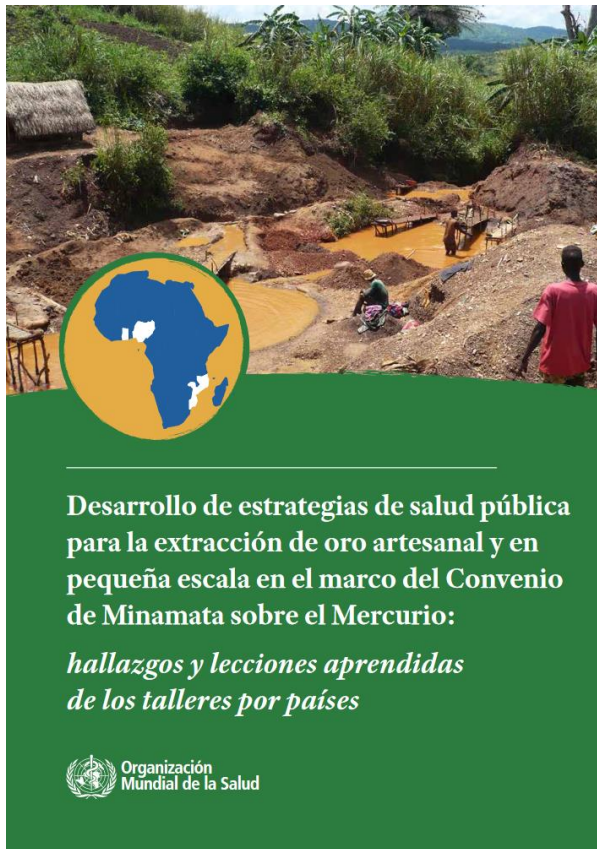
## Conclusiones generales de la **evaluación de la capacidad institucional**

- **El nivel de consideración de las cuestiones sanitarias relacionadas con la extracción de oro artesanal en los marcos jurídicos varía mucho según los países**
- **A menudo faltan estructuras/sistemas para la generación continua de datos específicos de la MAPE**
- **Las capacidades institucionales para abordar la salud en la MAPE suelen estar insuficientemente desarrolladas**

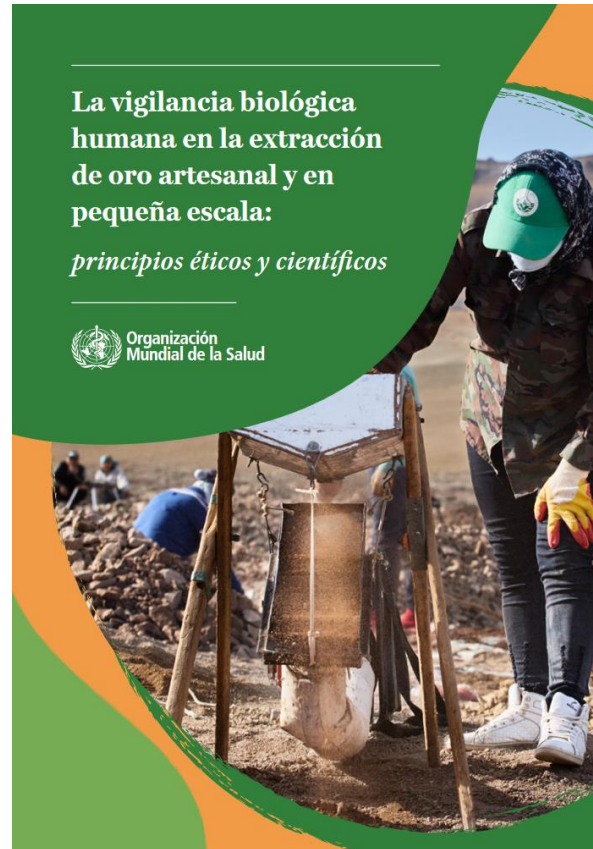


# Publicaciones OMS resultante del proyecto piloto

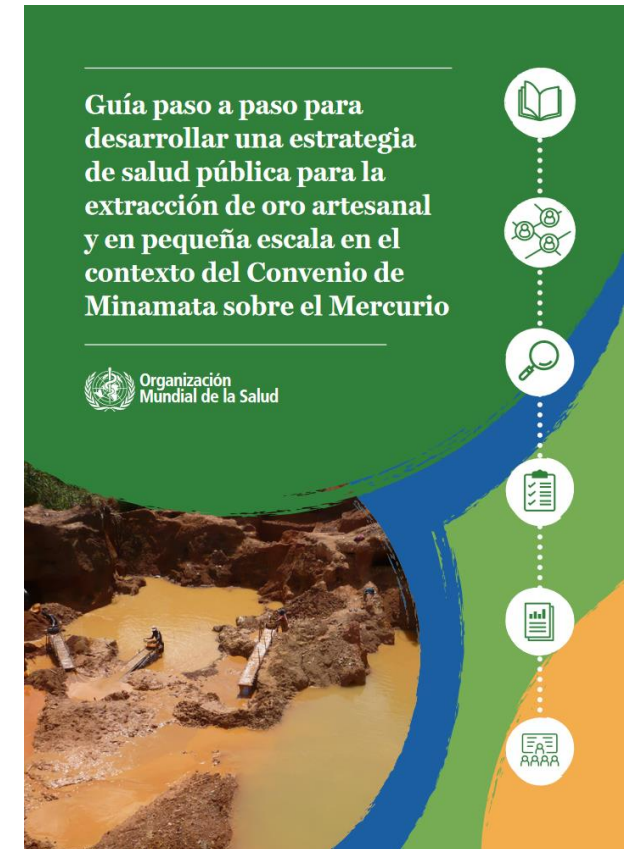
## Conclusiones y lecciones de los talleres nacionales



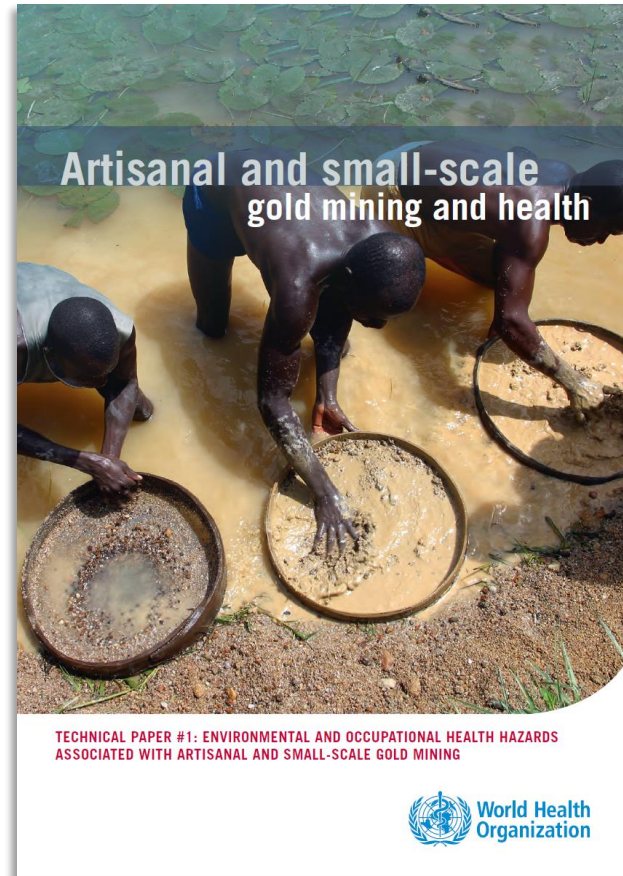
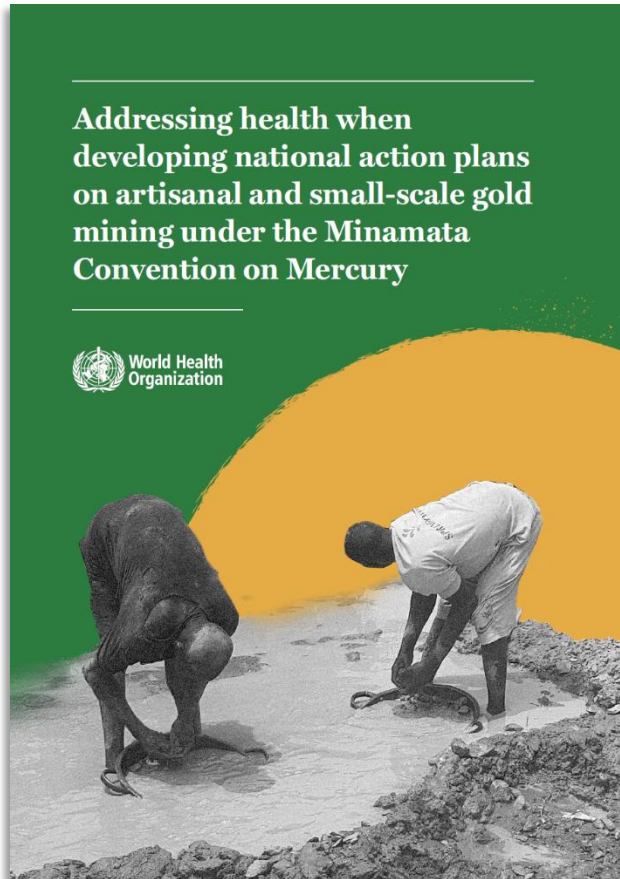
## Principios éticos y científicos



## Guía paso a paso para el desarrollo de PHS



# Publicaciones de la OMS en el contexto del Convenio de Minamata



**Full list of references available in the WHO (2021) step-by-step guide**

