

## Water Point Mapper

A free, simple and powerful mapping tool.

### Water Point Mapping

Datos  
Abiertos

Bienestar social y  
desarrollo económico

### ¿Qué es?

Iniciativa de construcción de conocimiento útil que recopila, agrupa, sistematiza y presenta información accesible y verificable sobre el abastecimiento y la infraestructura del sistema de agua en Tanzania.

### ¿Para qué?

Para disminuir asimetrías de información para identificar de manera fácil la cobertura de abastecimiento de agua y su calidad, permitiendo mejorar la funcionalidad de todos los sistemas y ofrecer equidad en la distribución del líquido.

### ¿Quiénes participan?

- Gobierno de Tanzania
- Ministerio de Agua e Irrigación de Tanzania
- ONG's como WaterAid, Concern Worldwide, GeoData Consultants Limited
- Banco Mundial

### ¿Por qué se desarrolló el ejercicio?

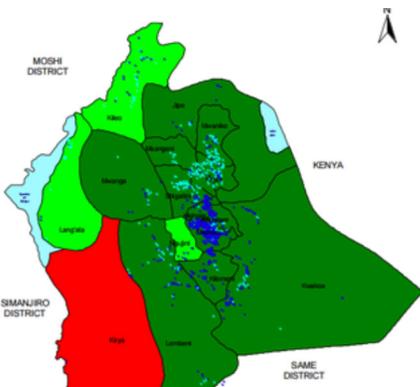
De acuerdo con cifras del gobierno de Tanzania, en el país casi el 70% de la población de 44 millones de habitantes se asienta en miles de villas en entornos rurales, donde escasean servicios básicos de agua, luz y comunicaciones.

En estas comunidades, el acceso a agua potable es limitado, de forma tal que la importancia de transparentar información sobre la creación de infraestructura para la provisión de servicios básicos como el agua se hace apremiante para que un mayor número de personas pueda acceder a dichos servicios.

### ¿Qué se hizo?

El gobierno de Tanzania, con la cooperación del Banco Mundial y ONG's como Water Aid y GeoData, crearon la plataforma Water Point Mapping, que ajusta a las particularidades geográficas de Tanzania un sistema que desglosa una línea de base sobre la cobertura del suministro de agua en el país y ha hecho de los informes periódicos una parte integral y rutinaria del monitoreo del desempeño del sector.

Water Point Mapping busca ser una herramienta de vigilancia y monitoreo que recoja información precisa, confiable y actualizada para el gobierno y el público sobre los servicios de abastecimiento de agua rural, haciéndolos más eficientes y responsivos.



Así, trabajando con las partes interesadas, el gobierno puede vincular, mediante el sistema de información, cada nivel de la cadena de abastecimiento de agua con las comunidades rurales, destacando cuestiones de equidad y funcionalidad en todas las cadenas de suministro.

La plataforma, integra sistemas de hardware, software y distintas metodologías para recopilar, almacenar, procesar y analizar la información y fortalecer el Sistema de Cartografía de Puntos de Agua, diseñado para consolidar procesos de planificación de la política pública local.

Para la construcción de los sistemas, se han utilizado unidades GPS portátiles para registrar la ubicación exacta y la altitud aproximada de los puntos de agua visitados. Aunado a ello, una cámara digital se utiliza para registrar cada punto y presentar de la mejor forma la realidad de las condiciones físicas de los puntos de abastecimiento.

### ¿Cuándo?



2012-actualidad



### ¿Dónde?

Tanzania



### Alcance

Nacional

En cada punto de abastecimiento de agua se completa un cuestionario para documentar sus características, tales como: ubicación, situación, tipo de esquemas de abastecimiento de agua, calidad y cantidad de agua, régimen de manejo, propiedad y pago de aranceles.

Los datos de Water Point Mapping pueden ser analizados y presentados como gráficos y mapas que son fáciles de entender y pueden apoyar diferentes propósitos como:

- Influnciar o ajustar políticas y estrategias nacionales para el suministro de agua
- Servir como insumo para la asignación equitativa de recursos y la toma de decisiones informadas
- Priorizar la planificación financiera y de inversiones
- Servir como indicadores para el monitoreo del desempeño del sector

## ¿De qué manera esta práctica contribuye a la apertura gubernamental?

Esta práctica detona el componente de **transparencia** de una práctica de apertura gubernamental ya que genera información con valor agregado, que sistematiza y procesa los datos sobre puntos o cadenas de abastecimiento de agua en zonas rurales de Tanzania.

En este caso, es necesario entender que la importancia del agua en un país con casi el 70% de población rural hace necesario contar con información oportuna, verificable, actual, comprensible y confiable que, a su vez, permite el ejercicio de otros derechos como el de acceso a servicios públicos básicos.

## ¿Cuáles fueron los Beneficios?

- Hasta 2016, se había completado el mapeo de 55 de 133 distritos rurales. A diferencia de la recopilación de datos tradicionales, Water Point Mapping ha producido una base de datos actualizada y exacta sobre la existencia y funcionalidad de los puntos de agua públicos en las zonas rurales de Tanzania. De esta forma se ha promovido una rendición de cuentas más acabada ya que los ciudadanos han podido comparar las discrepancias en la cobertura de puntos de suministros reportadas por el gobierno nacional y los reportados por la iniciativa.
- Water Point Mapping promueve, mediante la publicación proactiva y el procesamiento de información de interés público, el acceso a servicios públicos básicos, en este caso la provisión de agua potable, impactando directamente en una mejora de la calidad de vida.
- La provisión de información de utilidad pública facilita una toma de decisiones más informada que permite que habitantes de comunidades rurales en Tanzania puedan elegir mejor entre los puntos de abastecimiento, su funcionalidad y ubicación.

## ¿Cómo funciona?



## Consulta más información

Página web de la iniciativa:

<http://wpm.maji.go.tz/?x=mmD5dvPY9gsjyOrzroOKD6Y1bNk6hs6YNM9HwMfQB12OwpbDi7Wr4FIJcyRZnd3AV9OG-PLxCXg>

OGP. Inspiring History, Tanzania Water Point Mapping, disponible en:

<http://www.opengovpartnership.org/sites/default/files/Inspiring%20Story%20-%20Tanzania.pdf>

SNV. Connecting People's Capacities, The experience of SNV Tanzania, disponible en:

<https://www.ircwash.org/sites/default/files/SNVTanzania-2010-Water.pdf>

\*Información en inglés

## Datos de contacto

Ministry of Water and Irrigation

☎ 022 2450838/40-41

✉ [psmw@maji.go.tz](mailto:psmw@maji.go.tz)

📘 /maji2015

✉ @maji\_mowi

