

## M2A2: PROCESO PARTICIPATIVO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA EN COMUNIDADES RURALES DEL DISTRITO DE FUNHALOURO (MOZAMBIQUE)

### Tipo de actividad

Trabajo en grupo

### Duración de la actividad

Inicio: 09/11/2012

Fin: 22/11/2012

### Materiales de apoyo

- Temas del Módulo 2

### Enunciado

La provincia de Inhambane se encuentra en la región sur de Mozambique. El distrito de Funhalouro, con una superficie de 13.653 km<sup>2</sup>, está situado en la zona central de la provincia de Inhambane.

El clima es de tipo tropical semiárido, caracterizado por dos períodos, uno seco de Abril a Noviembre, y uno lluvioso de Diciembre a Marzo. Cuenta con una precipitación media de 500 a 800 mm, con una evapotranspiración muy elevada (ET>1500 mm) y unas temperaturas medias anuales de 24º. Además, no lo atraviesa ningún río, aunque lo baña el río Changane (de muy alta salinidad) en su límite con la provincia de Gaza (por el oeste).

Con una población estimada de 37.856 habitantes (2007), tiene una densidad de población de 2,78 hab/km<sup>2</sup>. La población rural tiene unos índices de población joven muy altos, 42% de personas menores de 15 años y una tasa de masculinidad del 43%.

A nivel de infraestructuras, cuenta con 878km de caminos de tierra. No cuenta con ningún sistema de abastecimiento de agua, y la población se provee a través de pozos (a veces tradicionales), perforaciones con bombas manuales y mini-sistemas (bombeo solar). Electricidad de la red solo existe en la sede del distrito, escasos comerciantes o asociaciones disponen de generador propio.

El Distrito está habitado principalmente por gente de la etnia "Lhenge", siendo el "Xitsua" la lengua principal.



Las actividades económicas presentes en el Distrito son la agricultura, la pecuaria y la explotación forestal. La agricultura constituye la principal de ellas, siendo practicada particularmente por el sector familiar pero también a nivel asociativo. A pequeña escala, el sector privado promueve la multiplicación de estacas de mandioca. La agricultura es de secano y las características climatológicas y físicas condicionan su desarrollo. En términos de género, la mujer dedica un 43% más de horas que el hombre a tareas agrícolas.

El sector pecuario ha experimentado un aumento en los últimos años, ya que el Distrito dispone de amplias zonas de pasto. Sin embargo, a pesar de su tradición en la zona, aun tiene poca presencia debido a las limitadas posibilidades de desarrollo del sector. Otras actividades económicas poco desarrolladas son la explotación forestal dada la riqueza florística del Distrito. Sin embargo, se han detectado en algunas zonas puntuales los primeros efectos de la deforestación.

El Gobierno del Distrito de Funhalouro, dirigido por el Administrador del Distrito está formado por varios departamentos, entre ellos los Servicios Distritales de Planeamiento e Infraestructuras (SDPI).

Los Presidentes de las localidades son representantes de la Administración, y están subordinados a los Chefes de Punto Administrativo y consecuentemente, al Administrador del Distrito, asistidos por los *chefes de Aldeia*, Secretarios de Barrio, Chefes de Quarteirões e Chefes de Blocos.

El Distrito de Funhalouro está constituido por dos Puntos Administrativos (Funhalouro y Tome) y un total de siete Localidades.

La Organización Nacional de Campesinos (ONC) ha detectado que la problemática del agua es grave en la zona, tanto a nivel de uso familiar como para los pequeños emprendimientos agropecuarios y sustento alimenticio. Por esta razón ha contactado a una Organización Internacional para que apoyen a los campesinos de la zona con proyectos de abastecimiento de agua.

La organización internacional, una vez entrevistados los actores envueltos en el distrito (tanto gobiernos locales, como administraciones de agua y asociaciones presentes en la zona) se plantea realizar un ejercicio de planificación hídrica para saber por dónde empezar. En las entrevistas fue detectado que el gobierno local no tiene registro de las fuentes de agua, ni ningún plano con informaciones hidrológicas. En realidad, los SDPI constan de un jefe y dos técnicos que comparten un ordenador que mal saben usar.

**Pregunta.** ¿Cómo se podría plantear este ejercicio de planificación? Para su elaboración, ¿quién debería participar y cómo? qué herramientas se podrían utilizar? Una vez elaborado, ¿cuál sería la aplicabilidad del mismo, es decir, como y para qué lo usaríamos? Para su aplicación y sustentabilidad ¿qué requisitos crees que debería cumplir la administración local (medios, conocimientos, recursos humanos)?

Con base a la planificación realizada, la organización internacional y la ONC en coordinación con el SDPI, se propusieron empezar unos pequeños proyectos de abastecimiento y saneamiento con las comunidades de una determinada localidad. Para la toma de decisiones a nivel de estas últimas, decidieron realizar unos DRP (Diagnóstico Rural Participativo).

**Pregunta.** ¿Conoces que es un DRP y algún caso donde se haya realizado? Si es que no sugerimos investigar en internet. ¿Crees que un DRP puede ser una metodología adecuada para la toma de decisiones a nivel de la comunidad en proyectos de agua y saneamiento? ¿Lo valorarías positivamente como una metodología participativa? Comenta ventajas e inconvenientes tanto en relación al DRP ligado al agua y saneamiento así como al nivel de participación que se puede lograr.

En Funhalouro fueron realizados 7 DRPs en 7 comunidades diferentes de la localidad de Mavume. En esta localidad se encuentran varias zonas bajas donde se acumula el agua de lluvia y se suele consumir durante todo el año mediante pozos excavados abiertos. En estas zonas existen pequeñas huertas. A su vez existen algunas perforaciones inutilizadas porque las bombas manuales se oxidaron, principalmente por causa de una gran salinidad presente en el agua del subsuelo.

En estos 7 DRPs, entre muchas otras cosas, fue detectado que la mayor parte de la población (un 90% de las viviendas) practicaba el fecalismo a cielo abierto, así mismo la diarrea es una enfermedad frecuente entre niños y niñas, aunque este hecho no es vivido como un problema.

**Pregunta.** ¿Cómo enfocarías la componente de higiene y saneamiento en estas comunidades? ¿Se te ocurre alguna técnica en particular? Teniendo en cuenta que los recursos materiales son muy escasos, ¿crees que es posible que las familias construyan y utilicen letrinas incluso después de las acciones del proyecto?

---

## Entrega

---

Se entregará un único documento por grupo indicando lo siguiente:

- Número del grupo y nombre de los integrantes
- Breve descripción del proceso de participación de los miembros del grupo (reuniones virtuales, contactos, etc.).
- Texto del trabajo.

El documento no deberá exceder de 3 páginas.

---

## Evaluación

---

- Identificación del papel desarrollado por cada miembro del grupo (individual y conjuntamente) en la realización del trabajo.
- Propuestas diferenciadas a partir de las preguntas formuladas en este texto (u otras cuestiones que puedan afectar).
- Concisión y calidad del trabajo presentado.
- Modos de participación de la población beneficiaria en el proceso, reflejando los posibles mecanismos de coordinación entre ellos.