



## AFRICA

**PAIS:** Burkina Faso

**CAPITAL:** Ouagadougou

**POBLACIÓN:** 16.935.800 habitantes.

**SUPERFICIE:** 274.200 Km<sup>2</sup>.

**SUPERFICIE % AGUA:** 0,1%.

- Esperanza de vida al nacer (datos de 2013): 55,93 años.
- Tasa mortalidad infantil < de 5 años (datos de 2009): 166/1000 nacimientos.
- Tasa de alfabetización de adultos, % de => de 15 años (datos de 2007): 28,7%.
- Años de educación promedio (datos 2008): 1,3 años.
- Índice de Desarrollo Humano 2013 (IDH): 0,388. Puesto 181 de 187 naciones.

**SITUACION:** al oeste de África. Limita al norte con Malí, al sur con Costa de Marfil, Ghana y Togo, al este con Níger y Benín y al oeste con Malí.

**FORMA DE ESTADO:** República. Fue colonia francesa hasta que obtuvo su independencia en 1960. En 1984 el país adoptó el nombre de Burkina Faso (Tierra de Dignidad).

\*Datos estadísticos procedentes de: PNUD y OMS.

**PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS POZOS DE AGUA POTABLE Y MATERIAL DE DISTRIBUCIÓN. SENSIBILIZACION Y FORMACIÓN DE LAS COMUNIDADES EN BURKINA FASO, AÑOS 2015–2016.

**CENTROS:** "ESCUELAS PÚBLICAS Y POBLADOS RURALES".

**OBJETIVO:** Mantener la calidad y el abastecimiento continuo del suministro de agua potable para mejorar las condiciones de vida de la población. Esto ayuda a combatir enfermedades y mejorar la salud de la comunidad en general. Estos beneficios van más allá de la salud, ya que tiene una influencia muy positiva en relación al bienestar general y permite además sentar bases para el establecimiento de mejores actuaciones. Es vital mantener la importancia del vínculo existente entre salud, educación, higiene y agua. Una correcta concienciación de la íntima relación de estos factores, debe estar clara para todos los usuarios del agua y para que aquellas personas que se encargan del mantenimiento de los pozos y su entorno.

- **SITUACIÓN:** se realizará en las escuelas públicas y poblados rurales donde Amaif realizó pozos de gran profundidad, provincias de Boulkiemde, Kadiogo, Gnagna y Yatenga, con la colaboración de los comités de gestión locales y en las escuelas con los directores y asociaciones de padres.
- **PRIORIDADES:** Es vital mantener la importancia del vínculo existente entre salud, educación, higiene y agua. Una correcta concienciación de la íntima relación de estos factores, debe estar clara para todos los usuarios del agua y para aquellas personas que se encargan del mantenimiento de los pozos y su entorno. El agua se necesita en todos los aspectos de la vida siendo un recurso limitado y vulnerable. Las enfermedades disminuyen, especialmente en los niños, en aquellas actuaciones donde se mejora el aporte hídrico. El agua subterránea constituye el 97% del agua apta potencialmente para el consumo humano. Esta agua profunda es una reserva importante que está solamente al alcance de pozos que tengan bombas de extracción ya sea manuales o eléctricas. Este tipo de agua reservada en la profundidad tiene como peculiaridad que es difícilmente afectada por la contaminación de la superficie como ocurre por ejemplo en las inundaciones y evita además las enfermedades de origen hídrico. Es por ello importante la protección de dichas aguas. El mantener las perforaciones, bomba manual y materiales de distribución en buen estado garantiza la durabilidad del suministro de agua potable en estas zonas de clima semiárido, con escasez de lluvias y con una desertificación en continuo avance. Otro aspecto es la realización de análisis físico-químicos periódicos para controlar la calidad de las aguas. La durabilidad de los pozos de agua depende de varios factores, mantenimiento de las bombas por parte de los usuarios y de los controles periódicos, dependiendo de su uso, de las perforaciones, bomba manual, filtros, cadenas, etc. y sustitución de las piezas defectuosas. Es importante la coordinación de los distintos agentes sociales que intervienen en todos los cuidados y la formación continua de los comités de gestión del agua. En la región del Sahel el 60% de los pozos están sin funcionamiento o en mal estado o sin agua. En Burkina Faso el 17% de las bombas manuales instaladas en medios rurales estaban averiadas y no hay medios para repararlas, la antigüedad media de estas bombas de agua manuales que no funcionan es menor a 7 años. La mayoría de las averías en estos pozos son de fácil solución y no se realizan por falta de medios y en su gran mayoría por falta de formación y de un mantenimiento básico. Se considera necesario por lo tanto una actuación continuada para realizar un mantenimiento predictivo, preventivo en la plataforma, alrededores del pozo, sondeo, bomba con operaciones periódicas y correctivo en el caso de averías. Es necesaria la formación continua de los comités de gestión, sensibilización para apreciar el valor del agua en la comunidad. Trabajar para fortalecer el sistema sin abusar de las comunidades. Selección, motivación y formación de las personas que se

vayan a encargarse del mantenimiento de los equipos. La sensibilización de la comunidad que va a usar el abastecimiento en la necesidad del uso adecuado del mismo. Es necesario además por parte del coordinador de AMAIF en Burkina Faso, una movilidad constante con vehículos adaptados a las condiciones extremas del terreno permitiendo los desplazamientos periódicos en las áreas de actuación para garantizar la rápida actuación, asegurando además el control de la ejecución de las obras que se realicen. Colaboran además ONG locales que aportan parte del personal con movilidad y material idóneo para la sensibilización de la población en temas relacionados con el agua, higiene y alimentación en las áreas de actuación de AMAIF.

- **BENEFICIARIOS:** Directos 17.900 personas e indirectos 12.600 personas.
- **DURACION:** 1 de enero de 2015 al 31 de diciembre de 2016.
- **PRESUPUESTO ESTIMADO:** 14.000 EUROS. AMAIF gestiona la financiación de la totalidad del proyecto. Se incluye la infraestructura necesaria para la viabilidad, seguimiento y control del proyecto en Burkina Faso.
- **SUPERVISION DEL PROYECTO:** en Burkina Faso: D. Adama Lankoande (Director de Proyectos de AMAIF en Burkina Faso). En España: J. Ricardo Rico (Coordinador de Proyectos en África de AMAIF).