

## PROGRAMA EN MOZAMBIQUE: PRIMEROS PASOS HACIA LA SOSTENIBILIDAD

### Ficha técnica del Programa

**Título Completo (Objetivo General):** “Mejora de las condiciones de salud a través del fomento de las infraestructuras y el equipamiento tecnológico para la provisión sostenible de servicios básicos (agua y saneamiento) a los Centros de Salud de Cabo Delgado. Mozambique. 4 años.”

**Objetivos Específicos:**

- Mejorar las **condiciones de atención primaria de salud** en las Unidades Sanitarias periféricas en los distritos de Ancuabe, Balama, Namuno y Montepuez, provincia de Cabo Delgado
- Mejorar el **sistema de mantenimiento** de infraestructuras y equipamientos del sistema provincial de salud de Cabo Delgado
- Mejorar el **sistema de intercambio de información sanitaria** del sistema provincial de salud de Cabo Delgado
- Mejorar las **capacidades técnicas** de al menos otros cuatro actores que están llevando a cabo acciones relacionadas con el acceso a servicios básicos en la provincia de Cabo Delgado
- **Sensibilizar** a profesionales de la ingeniería y universitarios sobre el acceso al agua, el saneamiento ambiental, la energía y las comunicaciones en el ámbito del desarrollo humano

**Socio Local:** Dirección Provincial de Salud de Cabo Delgado

**Duración Total:** 4 años

**Fecha de inicio:** 1 de Enero de 2007

**Fecha de finalización:** 31 de Diciembre de 2010

**Presupuesto Total:** 4.820.580 euros

**Financiadores:** Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), Philips Ibérica S.A. y otras entidades privadas.

### Mozambique en Cifras \*

	España	Mozambique
Extensión (Km <sup>2</sup> )	504.782	799.380
Población (millones de habitantes)	42,6	19,4
Población urbana (% del total)	77%	34%
Posición IDH (de 177)	19	168
IDH 2006	0,938	0,390
PIB per cápita (PPA en US\$)	\$25.047	\$1.237
Esperanza de vida al nacer (años)	79,9	41,6
Mortalidad infantil niños < 5a ( /1.000 nacidos vivos)	5	152
Médicos ( /100.000 hab.)	330	3
Población sin acceso sostenible a agua (%)	0%	57%
Población con acceso a saneamiento sostenible (%)	100%	32%
Abonados a teléfono móvil ( / 1.000 hab.)	905	36
Consumo de electricidad per cápita (KWh)	6325	399



\*Fuente: Informe de Desarrollo Humano 2006. Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

### Primeros pasos hacia la sostenibilidad

El Programa de ISF-ApD en Cabo Delgado ha cumplido un año desde su lanzamiento en enero de 2007 y el balance de estos primeros doce meses es muy alentador. Se han superado las dificultades iniciales en cuanto a los trámites legales para el establecimiento de la Organización en el país y se han firmado los acuerdos necesarios para trabajar con el Ministerio de Salud de Mozambique y la Dirección Provincial de Salud de Cabo Delgado. Se cuenta con las oficinas y equipos necesarios en Maputo y en Pemba, capital de Cabo Delgado y se han establecido las relaciones de base para el trabajo conjunto con instituciones y socios.



Centro de Salud de Linde, distrito de Montepuez

Los trabajos de diagnóstico de las infraestructuras en los Centros de Salud Rurales (CSR) en los que ISF-ApD va a estar trabajando durante los próximos 3 años han finalizado. Los resultados de este trabajo de diagnóstico se están procesando en detalle para ser utilizados en el siguiente proceso, el de identificación de posibles soluciones y diseños que permitan garantizar la dotación de agua, saneamiento, energía y comunicaciones de manera segura en los CSR. Este proceso de identificación de soluciones se está realizando junto con las autoridades de salud competentes, la Dirección Provincial de Salud y las Direcciones Distritales de Salud. La apropiación y el liderazgo de las instituciones es un elemento clave para garantizar la sostenibilidad de las infraestructuras, ya que son estas instituciones quienes deben hacerse responsables del mantenimiento de las mismas una vez haya terminado la ejecución del Programa.

Por otro lado, y dado que la mayor parte de los problemas relacionados con las infraestructuras de los CSR tienen que ver con el mantenimiento de las mismas, se han comenzado los trabajos para diseñar una herramienta de diagnóstico del propio sistema provincial de mantenimiento. Esta herramienta de diagnóstico permitirá conocer los cuellos de botella y las carencias fundamentales del sistema para poder solventar las reparaciones necesarias. Esta labor de refuerzo del sistema de mantenimiento ocupa una línea de trabajo de ISF-ApD con la Dirección Provincial de Salud (DPS). De nuevo, el compromiso de la DPS con el Programa resulta clave para conseguir el objetivo a largo

plazo de la sostenibilidad de las infraestructuras y de los resultados que se obtengan en el mismo

ISF-ApD tiene también una línea de trabajo para abastecimiento de agua, saneamiento y educación en hábitos higiénico-sanitarios en las comunidades rurales cercanas a los CSR. Los trabajos en esta línea de trabajo han comenzado por seleccionar a un socio local. Se trata de AMEC – Asociación Mozambiqueña de Educación Comunitaria.- una ONG con base en Montepuez y especializada en el uso de metodologías participativas para programas y proyectos con una fuerte componente social. No debemos perder de vista que, mientras que las infraestructuras en los CSR serán responsabilidad de las autoridades sanitarias, las infraestructuras de agua y saneamiento en las comunidades rurales serán responsabilidad de la propia comunidad. Por eso, resulta fundamental el trabajo de dinamización



Problemas de drenaje en un punto de agua en Meza, distrito de Ancuabe

social y creación de Comités de Agua y Saneamiento y Grupos de Reparación y Mantenimiento que sean capaces de gestionar sus infraestructuras de manera sostenible en el tiempo. Por otro lado, resulta importante adaptar las

metodologías de trabajo a la realidad local del entorno rural de Cabo Delgado para que las actividades de educación en prácticas higiénico-sanitarias tengan un impacto real sobre la población. El papel de AMEC en toda esta componente resultará de gran importancia, así como incorporar al Programa toda la experiencia previa de los Programas hidrosanitarios de ISF-ApD en Tanzania.

Como parte del refuerzo del sistema de salud, se trabaja también en la mejora y refuerzo del Sistema de Información Sanitaria (SIS). En la actualidad, la recogida de los datos y estadísticas sanitarias en los centros de salud así como su procesado e interpretación presentan debilidades sobre las que se va a estar trabajando en el Programa. Es importante que la información se utilice de la mejor manera posible para mejorar el sistema de salud. Actualmente la información viaja en mano, por carretera, cuando las condiciones lo permiten.

La capacitación del personal local permitirá la adopción de tecnologías adecuadas y sostenibles que permitan mejorar el servicio que presta el sistema de salud a la población.



Comprobación del sistema de radio del CSR de Mapupulo, distrito de Montepuez

Como se puede ver, ISF-ApD ha apostado para este Programa por un enfoque multisectorial, integrando las diversas áreas de especialización de la organización para abordar desde varios frentes los problemas a los que se enfrenta el sistema de salud en Cabo Delgado. Esta integración debe realizarse siempre teniendo en cuenta el uso de tecnologías adecuadas, apoyos institucionales y sociales y formación adecuada para garantizar la consecución de los efectos que persigue el Programa. Son las propias poblaciones beneficiarias y las autoridades locales quienes deben tomar las riendas de los procesos de desarrollo e ISF-ApD trabaja para apoyar todos estos procesos. Resulta fundamental que, aunque se haya cumplido tan sólo el primer año de una intervención diseñada para cuatro, se trabaje con la vista puesta en situar a la población y a las autoridades locales en posición de continuar trabajando en la misma línea una vez haya terminado el Programa. La sostenibilidad comienza ahora.

## >> Rodaje en Cabo Delgado

Durante tres semanas (del 6 al 31 de octubre), Nagore Fuldain y Juan Carlos Morales, dos voluntarios de Ingeniería Sin Fronteras Asociación para el Desarrollo (ISF ApD) miembros de su Grupo Audiovisual, estuvieron en Mozambique para realizar un documental –patrocinado por Philips Ibérica S.A.- que mostrara la realidad en la que va a intervenir el programa de ISF ApD “Mejora de las condiciones de salud de la población de 4 distritos de Cabo Delgado”.

Este documental es la primera parte de una serie de tres piezas, adecuadas al avance cronológico del programa. Esta primera parte procura explicar el punto de partida del programa explicando tanto el contexto como las líneas de trabajo.



Durante el rodaje, se intentó en todo momento trasladar la realidad de Cabo Delgado y las líneas de trabajo de ISF ApD de forma transparente, evitando imágenes compasivas. El mayor reto de los autores era trasladar en poco tiempo (17 minutos) pinceladas de la vida de los beneficiarios del programa, al tiempo que explicaban cual era la propuesta de intervención en las diferentes líneas de actuación.

El rodaje se realizó con la máxima implicación de todo el equipo de ISF ApD tanto en Madrid como en Maputo y Pemba. También se contó con la colaboración de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, Medicus Mundi, la Dirección Provincial de Salud y el Ministerio de Sanidad de Mozambique, así como otros actores como la ONG local AMEC (Associação Moçambicana de Educação Comunitaria).



Se visitaron los cuatro distritos (Ancuabe, Balama, Namuno y Montepuez) y la mayoría de los centros de salud en los que el equipo ya había hecho los trabajos de diagnóstico de las infraestructuras y sobre los que se estaba planificando las actuaciones para el abastecimiento de agua, energía y comunicaciones.

La involucración del personal sanitario local fue absoluta: comadronas, enfermeros y personal de organismos municipales nos abrieron sus puertas de consultas y casas para explicarnos su punto de vista sobre la situación sanitaria de la población local.

Foto arriba: Juan Carlos grabando una entrevista a un enfermero. Centro de Salud de Linde (Distrito de Montepuez) | Foto abajo: Miembros de la familia Carvalho. Gracias a la ONG AMEC se pudieron captar imágenes cotidianas de la familia Carvalho, cerca de Montepuez, a 200 kms al interior de Pemba. Imágenes que nos daban la foto más real de la precariedad de sus vidas, con su dureza y dignidad.