



## Saneamiento ambiental en el Hospital de Santa María Lacor

### ¿De qué se trata?

Saneamiento ambiental, incluida la gestión de agua, desechos, energía y seguridad en el Hospital de Lacor.

### ¿Por qué una intervención?

Durante la guerra, el número de pacientes en el Hospital de Lacor era alto, con una porción significativa de "viajeros nocturnos" que huían de los ataques en las aldeas vecinas y del personal que vivía en el complejo hospitalario con sus familias para estar seguros. Esto causó la sobreutilización de las instalaciones hospitalarias, el agua, la electricidad y la gestión de los desechos. El tratamiento de aguas residuales, la gestión del material contaminado y la eliminación adecuada de los residuos sólidos, así como la alimentación y el suministro de agua junto con los riesgos de electrocución y fuego, se convirtieron en un problema a resolver.

### ¿Qué cambia con la intervención?

El suministro de agua limpia, la gestión de electricidad de calidad y confianza, así como el personal técnico experimentado y la buena gestión de los residuos y los servicios, redujeron el riesgo de reinfección en el hospital, elevaron el nivel de prestación del servicio y redujeron los riesgos profesionales para el personal. La experiencia ofreció protección a las personas de accidentes eléctricos y puso fin a las interrupciones de las actividades del Hospital debido a la falta de agua y suministro de energía. También condujo a la contención de los costos y el desperdicio y a una mayor conciencia ecológica sobre el ahorro de agua y energía.

**HORIZONT**  
**3000**

AUSTRIAN ORGANISATION  
FOR DEVELOPMENT COOPERATION

**Sector:** Desarrollo Rural y Manejo de los Recursos Naturales  
**Período:** 2002 -2005  
**Organización:** Hospital de Santa María Lacor  
**Material adicional:** <http://www.lacorhospital.org/>  
**Contacto:** Uma Santo Opoka,  
[santouma@hotmail.com](mailto:santouma@hotmail.com)

# KNOW-HOW 3000

## Experiencia

## EN UN VISTAZO

### ¿Cómo funciona?

- Mejoramiento del sistema de distribución de energía: trabajo de instalación (conectar un nuevo transformador, nuevos distribuidores con protecciones y controles de voltaje, tendido de cables subterráneos dentro del hospital e instalación de un nuevo sistema UPS con un generador dedicado para el suministro de áreas críticas), construcción de una casa de distribución y otra de generación, entrenamientos para el personal técnico para asegurar un adecuado mantenimiento y monitoreo del consumo, campañas de concientización sobre el ahorro de energía.
- Mejora del sistema de distribución de agua: mejora de la capacidad de almacenamiento mediante nuevos tanques de agua y mejor captación de aguas pluviales, instalación de sistemas solares para el agua caliente, contadores de agua para gestionar y controlar el suministro de agua, dispositivos de ahorro de agua y campañas de sensibilización sobre el ahorro de agua.
- Implementación de un sistema estructurado de gestión de residuos sólidos: procedimientos mejorados de recolección y eliminación de residuos.
- Instalación de un sistema de extinción de incendios basado en agua: además de entrenamientos del escuadrón de bomberos.

### ¿Quiénes son los/las beneficiarios/as?

- Los pacientes y sus familias
- El personal del hospital

### ¿Quién podría aplicar la práctica?

- La mayoría de hospitales de la región con instalaciones similares como los hospitales Kalongo, Aber, Angal y Lwala.
- Generalmente todos los hospitales principales y grandes instituciones requieren buenos sistemas de saneamiento ambiental.

### ¿Quién ya está aplicándola?

- Los hospitales St Francis Naggalama, Mukono; St Joseph's, Kitgum; y Holy Family Nyapea, Zombo; implementan prácticas similares.

