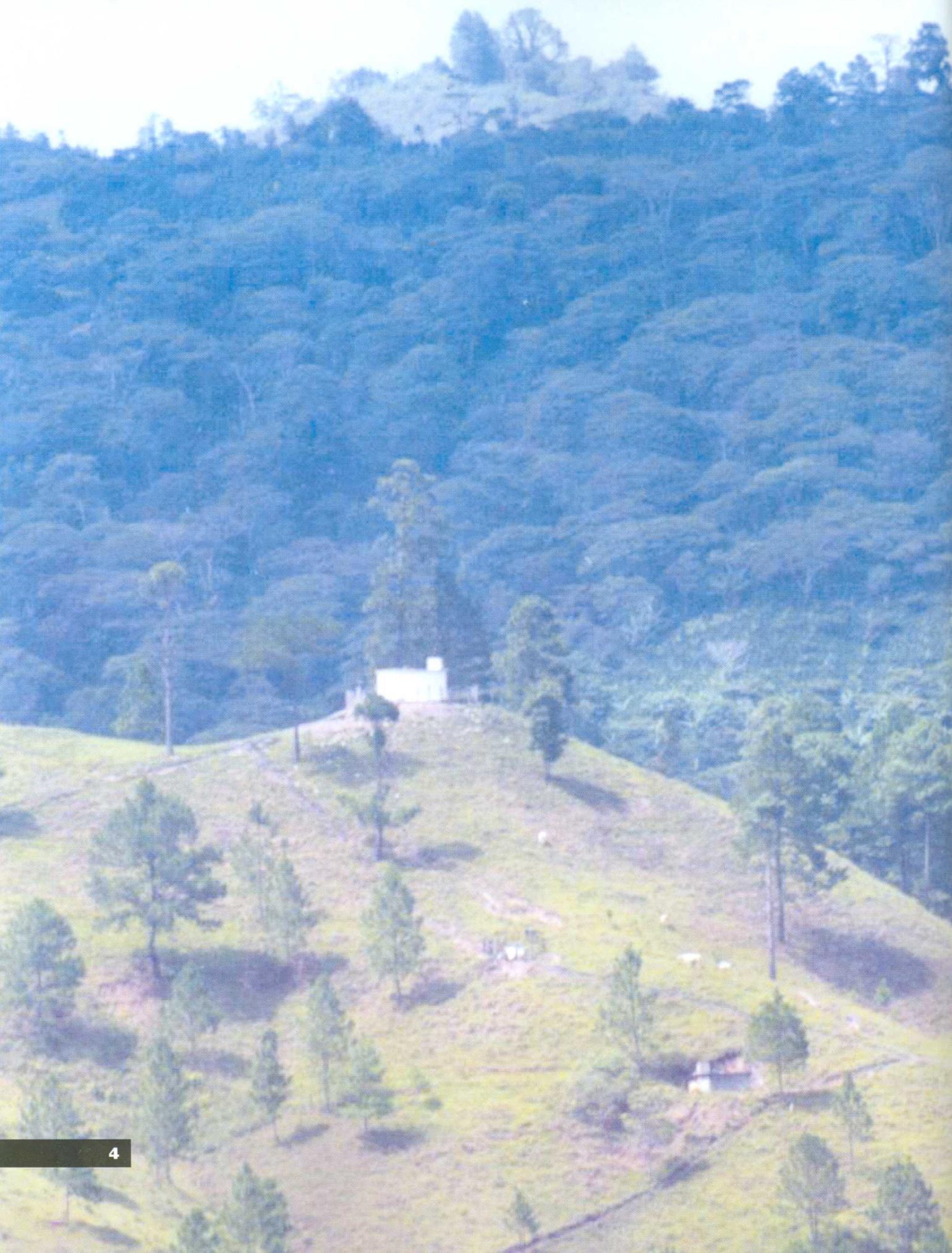


INTRODUCCIÓN

El proyecto de Mejoramiento de la calidad del agua en Centro América ha sido un proyecto conjunto de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud, OPS/OMS, a través de sus representantes en El Salvador, Honduras y Nicaragua, y de su Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente, CEPIS en su función de coordinador del proyecto; de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América, USEPA; y de los respectivos países participantes a través de sus Ministerios de Salud, a quienes se unieron funcionarios, instituciones oficiales y organismos tanto nacionales como no gubernamentales.

El presente proyecto fue una derivación del Acuerdo Cooperativo entre la OPS/OMS y la USEPA ("Technical cooperation and environmental health in Latin America and the Caribbean") firmado en 1999, que dio lugar a una serie de proyectos y actividades conjuntas desarrolladas en América Central luego del paso del huracán Mitch.

Con un año de duración, dio comienzo oficial el 1^o de junio del 2002, finalizando el 30 de junio del 2003.



OBJETIVO GENERAL

Disminuir las tasas de morbi-mortalidad de la población mejorando la calidad de las aguas para consumo humano a través de nuevas acciones o del mejor desarrollo de acciones ya empeñadas por las instituciones nacionales en El Salvador, Honduras y Nicaragua.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Introducir nuevas ideas, formas operativas y desarrollos de proyectos piloto en seis áreas de intervención según:

1. Legislación y Normas de calidad de aguas

Realizar un diagnóstico y análisis de la legislación sobre calidad de aguas y ubicar dentro de ese esquema a la Norma de calidad de Aguas de Bebida, NCAB

Si del ejercicio anterior surgiera la necesidad o conveniencia, proponer una metodología apropiada para iniciar el proceso de revisión de la NCAB para obtener una norma clara, flexible, útil y apoyar tal proceso.

2. Programas de vigilancia y control de calidad de aguas

Introducir una nueva metodología en el desarrollo de programas de vigilancia y de control y aportar una herramienta de evaluación de costos de todas las acciones que tales programas importan.

3. Tecnologías de desinfección

Presentar el estado del arte mundial en tecnologías de desinfección y adiestrar a los

ingenieros y técnicos locales en las nuevas formas de desinfectar aguas de bebida.

4. Aspectos epidemiológicos en la vigilancia y control de calidad de aguas

Introducir una metodología de evaluación epidemiológica básica vinculando por una lado la calidad de los servicios de agua potable y por el otro el estado sanitario de la población en relación a las enfermedades hídricas

5. Promoción de la calidad de aguas en escuelas

Desarrollar en las escuelas proyectos simples que contemplen la evaluación del conocimiento por parte de los alumnos de la importancia del agua de bebida en la salud y la preparación de mecanismos de investigación del estado y calidad de las instalaciones y del agua dentro de la escuela así como su eventual corrección y desinfección.

6. Biblioteca electrónica en calidad de aguas (BECA)

Consolidar la información disponible en español acerca de Calidad del agua, preparándola en forma electrónica (CD-ROMs) y distribuirla masivamente.