

## **Cambio climático y preparación contra desastres en Nicaragua**

El proyecto de cambio climático y preparación contra desastres (Proyecto) logró mejorar la capacidad de comunidades vulnerables a desastres provocados por el cambio climático y los fenómenos meteorológicos extremos de la costa atlántica de Nicaragua, especialmente en los municipios de Bluefields (El Bluff) y Puerto Cabezas (Betania y Wawabom).

El Proyecto tiene cuatro puntos estratégicos:

### *Concienciación sobre los efectos del cambio climático y los desastres:*

Este era el objetivo clave del Proyecto: aumentar la concienciación acerca del cambio climático era un importantísimo primer paso. Para lograr un aumento de la concienciación sobre el problema debía recurrirse a discusiones, foros y seminarios con distintas partes implicadas de nivel nacional a nivel local: de municipalidad a comunidad. Mediante análisis y reflexión, la Cruz Roja nicaragüense y las partes implicadas desarrollaron conjuntamente propuestas para actividades de adaptación concretas con el objetivo de reducir el nivel de vulnerabilidad de las comunidades más afectadas por los impactos negativos del cambio climático y los fenómenos meteorológicos extremos.

### *Impacto en el sector educacional y científico:*

La educación es una manera excelente de coordinar actividades con el Ministerio de Educación. Mediante un Programa para Emergencias escolares y con la colaboración de la Universidad BICU fue posible diseminar información acerca del cambio climático a profesores y estudiantes de Bluefields y Puerto Cabezas integrando el tema en el programa de asignaturas y en los programas de investigación.

### *Fortalecimiento de la capacidad de la comunidad:*

Incrementar la concienciación acerca de los efectos negativos del cambio climático entre los líderes y miembros de las comunidades debería conducir a un cambio de actitud hacia el medio ambiente y, algo aún más importante, un cambio en la capacidad de la comunidad de prepararse para desastres futuros.

### *Fortalecimiento institucional:*

En el proceso de potenciación de la capacidad de la Cruz Roja de llevar a cabo una mejor preparación contra desastres y diseñar mejores proyectos de respuesta como miembro del Sistema Nacional contra desastres, se prestó especial atención a la gestión del riesgo y a los efectos del cambio climático en los habitantes de las regiones piloto. Para fomentar esta capacidad se formó a voluntarios y autoridades de las secciones locales de la Cruz Roja. Asimismo, se proporcionó equipamiento para que los que recibían dicha formación pudieran servir mejor a sus comunidades.

### **Objetivo general y objetivo del proyecto:**

Disminución de la vulnerabilidad de los habitantes de Nicaragua respecto de desastres relacionados con el cambio climático.

El objetivo del Proyecto es fortalecer las capacidades locales de afrontar fenómenos relacionados con el cambio climático.

### **Grupos objetivo:**

Comunidades vulnerables a desastres en los que la Cruz Roja nicaragüense centra sus esfuerzos; Comunidades étnicas e indígenas, apoyando su capacidad de preparación para desastres y respuesta a los mismos.

El proyecto se llevó a cabo en las comunidades de Betania y Wawabom (Puerto Cabezas), asistiendo a una población total de 626 habitantes (101 familias) y en la comunidad de El Bluff (Bluefields) con 3600 habitantes y un total de 460 familias.

A nivel educacional, en ambos municipios se llegó directamente a 1633 estudiantes junto con 6 técnicos del MECD, unos 37 directores y 42 profesores.

A nivel municipal, se formó a 40 miembros del Comité Municipal para la Preparación, Prevención y Asistencia de desastres (COMUPRED) y a 70 voluntarios de la sección de la Cruz Roja.

***Cambios del Proyecto acordados mutuamente:***

- 1) Modificación del presupuesto en relación con gastos de ciertos puntos.
- 2) Ampliación del proyecto hasta el 31 de diciembre de 2004. Hacía falta tiempo adicional para finalizar algunas actividades que no se habían llevado a cabo a tiempo, como el Fórum Nacional y los proyectos a pequeña escala.
- 3) Cambios en la planificación del Fórum Nacional.
- 4) Cambio de la fecha del Fórum Nacional sobre Cambio climático y Preparación contra desastres a noviembre de 2004.
- 5) La propuesta inicial del proyecto contenía un estudio científico acerca del cambio climático en Nicaragua. Sin embargo, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARENA) y el Instituto Nacional de Estudios Territoriales (INETER) ya han realizado varios estudios sobre este tema. Por tanto, decidimos utilizar la información disponible en lugar de iniciar un nuevo y costoso estudio.