



FONDO DE ADAPTACIÓN

# Financiando la adaptación

## HONDURAS



**H**ace tres años, los vecinos de Colonia Campo Cielo, en Tegucigalpa, vieron cómo buena parte de la infraestructura del barrio resultaba dañada a causa de las lluvias extremas. Alberto Martínez, que vive en Campo Cielo desde hace 30 años, lo recuerda bien: “Las Lluvias fueron tremendas, la tierra se aflojó y las casas desaparecieron”.

En la vecina comunidad de Cantarero López, las lluvias extremas generan torrentes de agua que baja embravecida por la empinada calle principal. Como consecuencia, los caminos se estaban destruyendo y se deterioraba la gestión de residuos sólidos, amenazando la salud de los habitantes del lugar.

A medida que el cambio climático genera fenómenos meteorológicos más extremos, los residentes de la capital de Honduras y de sus inmediaciones han empezado a trabajar intensamente para adaptarse a las condiciones cambiantes. Con financiamiento del Fondo de Adaptación, y en colaboración con la Secretaría de Recursos Naturales de Honduras (SERNA), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) ha estado trabajando para mejorar la capacidad de adaptación al cambio climático en estas y en otras 12 comunidades urbanas de Tegucigalpa y de la cuenca alta del río Choluteca. En Campo Cielo se han instalado sistemas de recolección de agua de lluvia en los techos de 38 viviendas, que conducen el agua hasta un tanque de almacenamiento con una capacidad de 63 000 litros, ubicado en la Escuela General

José de San Martín, donde se utiliza para los baños, la limpieza del recinto y el riego del jardín escolar.

En el barrio de Cantarero López, el financiamiento del Fondo de Adaptación ha permitido introducir mejoras en la infraestructura de las calles principales, como el acondicionamiento de la calzada y las aceras para que soporten el clima, y la construcción de cunetas para sacar el agua de lluvia del camino.



Christian Rossi, PNUD

### OBJETIVOS primordiales

- fortalecer las estructuras institucionales para integrar los riesgos derivados del cambio climático en la gestión de los recursos hídricos y la planificación nacional
- prestar asistencia para salvaguardar el suministro de agua en el área metropolitana de Tegucigalpa frente a la escasez de agua y los fenómenos climáticos extremos
- fortalecer la capacidad y la divulgación para lograr que todas las partes interesadas puedan responder a las consecuencias de largo plazo del cambio climático



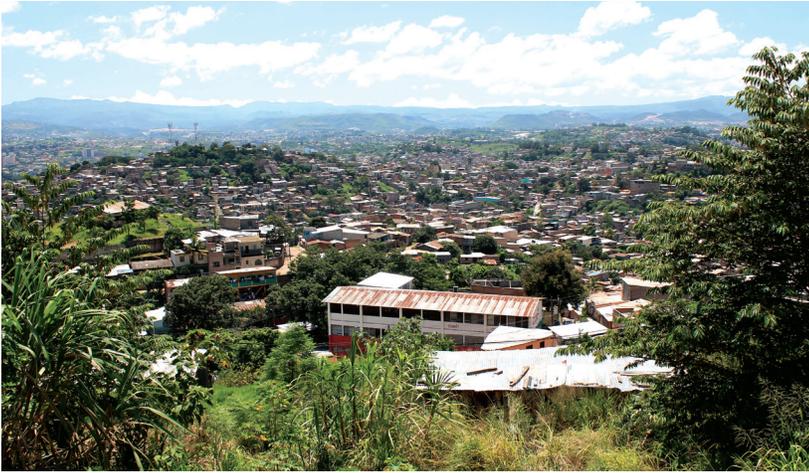
PNUD



FONDO DE ADAPTACIÓN

# Financiando la adaptación

## HONDURAS



PNUD

“Estoy muy tranquilo y contento con este apoyo. Tendría que trabajar más de dos años para ahorrar para cambiar mi techo así. Tengo un hijo que se gradúa este año, así que no podría haberlo hecho ni este año ni el que viene. Pero ahora he recibido esta ayuda y por ello estoy muy agradecido.”

—Stanley Nery Mendoza, residente de Campo Cielo

### ACTIVIDADES DEL proyecto

- actualizar los mapas de riesgos relacionados con el clima
- establecer sistemas de alerta temprana
- mejorar la protección forestal en la cuenca alta del río Choluteca, esencial para el abastecimiento urbano de agua
- elaborar un plan de gestión del agua de lluvia para la cuenca alta del río Choluteca
- poner a prueba sistemas de tarificación del agua y de transferencia / seguro de riesgos
- poner a prueba instalaciones de bajo costo para el almacenamiento de agua.
- estabilizar zonas de deslizamiento de tierras
- promover un uso más eficiente del agua



Christian Rossi, PNUD

### EL PROYECTO EN CIFRAS

# \$5,620,000

EN CONCEPTO DE FINANCIAMIENTO A TÍTULO DE DONACIÓN

# 30

ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS INSTALADAS

# 802

TÉCNICOS Y PARTES INTERESADAS RECIBIERON CAPACITACIÓN SOBRE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

# 13,000

HABITANTES DE LAS ZONAS MÁS VULNERABLES CUBIERTOS POR 4 SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA FRENTE A INUNDACIONES Y DESLIZAMIENTOS DE TIERRAS

# 30

INSTITUCIONES CLAVE PARTICIPAN EN DIÁLOGOS SOBRE POLÍTICAS HÍDRICAS

# 14

BARRIOS URBANOS

# 60,000ha

HA DE CORREDORES FORESTALES PROTEGIDAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO CHOLUTECA

# <10,000

FAMILIAS POBRES HAN VISTO INCREMENTADO EN UN 50 % EL ACCESO AL AGUA DURANTE TODO EL AÑO

# <1,000

FAMILIAS POBRES SE BENEFICIAN CON OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y DESLIZAMIENTOS DE TIERRAS

# 3,500

FAMILIAS SE BENEFICIAN CON SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE LLUVIA Y ALMACENAMIENTO DE AGUA