



— “ —

**EL PROYECTO PILOTO SE
EXTENDERÁ PARA INCLUIR
A ETIOPÍA Y NIGERIA Y SE AMPLIARÁ
EN UN PROGRAMA EXHAUSTIVO
DE DIEZ AÑOS QUE SE CONVERTIRÁ
EN PARTE DE LA INICIATIVA
DE LA GRAN MURALLA VERDE
DEL SÁHARA Y EL SAHEL.**

— ” —

PROMOCIÓN DE LOS VALORES AMBIENTALES DE LOS BOSQUES, LOS ÁRBOLES FUERA DEL BOSQUE Y EL SECTOR FORESTAL

IMPULSO A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA LUCHA CONTRA LA DEGRADACIÓN DEL SUELO EN EL SAHEL

Mediante la implementación de la especie arbórea de acacia, la introducción de nuevas tecnologías de captación del agua de lluvia y el empoderamiento de las poblaciones locales, en particular de las mujeres, un proyecto piloto financiado por el Fondo Fiduciario Italiano para la Seguridad Alimentaria y la Inocuidad de los Alimentos y ejecutado por la FAO y otros asociados ha restaurado más de 13 000 hectáreas de tierras degradadas y ha contribuido a detener la desertificación y a mejorar los medios de subsistencia.

El proyecto Operación Acacia se realizó en seis países subsaharianos productores de resina y goma arábica - Burkina Faso, Chad, Kenya, Níger, Senegal y Sudán. Utilizando los enfoques participativos que ayudaron a crear capacidades en las comunidades locales para restaurar los sistemas agrosilvopastorales degradados de acacia y mejorar la sostenibilidad de la resina y la producción de goma. Las innovaciones evaluadas por el proyecto incluyeron el sistema mecani-

zado Vallerani de captación y almacenamiento de aguas, el establecimiento de viveros y de procesos de producción vegetal, y la mejora de las prácticas agrícolas y de recolección y elaboración de goma y resina. La Red de gomas y resinas naturales en África, que cuenta con 15 países miembros, también se fortaleció mediante la evaluación de los recursos, los programas de capacitación y el intercambio de información y divulgación.

En espera de financiación, el proyecto piloto ahora se extenderá para incluir a Etiopía y Nigeria, y se ampliará en un programa exhaustivo de diez años que se convertirá en parte de la Iniciativa de la Gran Muralla Verde del Sáhara y el Sahel.

El proyecto Operación Acacia ha demostrado que una combinación de técnicas de conservación y rehabilitación de suelos y aguas y el uso de la especie acacia - con sus variadas funciones, por ejemplo, en la fertilidad del suelo y la producción de goma, leña y forraje - puede ayudar a las poblaciones en el Sahel a participar en prácticas que incrementen su capacidad de adaptación ante el cambio climático y mejorar su seguridad alimentaria.

6

REDUCCIÓN DEL RIESGO DE CATÁSTROFES MEDIANTE LA ORDENACIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS COMUNITARIAS

En el período subsiguiente del devastador terremoto en Pakistán en 2005, en el que 80 000 personas murieron y 3 millones de personas fueron afectadas directamente, FAO Forestal participó en un proyecto de rehabilitación masiva en 17 cuencas hidrográficas afectadas por el terremoto.

Llevado a cabo en estrecha colaboración con las oficinas forestales de distrito en Pakistán y el Centro Internacional para el Desarrollo Integrado de las Montañas, el proyecto utilizó

un enfoque territorial para introducir - mediante la colaboración de los comités de ordenación de cuencas hidrográficas a nivel de aldea - medidas a fin de promover la estabilización de taludes y la regeneración de los bosques, establecer viveros de árboles y huertos de árboles frutales, reparación de canales de riego y de terrazas agrícolas, y mejorar la salud del

ganado y los huertos familiares.

El proyecto, que duró cuatro años hasta 2011, también contó con una innovación institucional interesante. En una reversión de los procesos de planificación tradicionales, las comunidades fueron capaces, mediante los comités de ordenación de cuencas hidrográficas, de planificar y priorizar sus actividades, a la vez que las oficinas forestales de distrito y otros organismos apoyaron la puesta en práctica. Este enfoque territorial participativo ha aumentado la resiliencia de las comunidades locales para hacer frente a las catástrofes naturales y acabó con una cultura de dependencia de la ayuda externa. El cambio positivo, tanto para el medio ambiente como para las comunidades, se hizo evidente durante las inundaciones en julio de 2010: las comunidades apoyadas por el proyecto estaban preparadas adecuadamente para hacer frente al desastre, y los daños por inundaciones en las cuencas hidrográficas del proyecto fueron relativamente pocos debido a la protección proporcionada por los bosques recientemente restaurados. Las comunidades se sienten dueñas de la mejora tanto del medio ambiente como de los medios de subsistencia y ahora tienen una voz colectiva con la que pueden buscar apoyo en el futuro.

— “ —
EN UNA REVERSIÓN DE LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN TRADICIONALES, LAS COMUNIDADES FUERON CAPACES, MEDIANTE LOS COMITÉS DE ORDENACIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS, DE PLANIFICAR Y PRIORIZAR SUS ACTIVIDADES, A LA VEZ QUE LAS OFICINAS FORESTALES DEL DISTRITO Y OTROS ORGANISMOS APOYARON LA PUESTA EN PRÁCTICA.

— ” —

ATENCIÓN MUNDIAL SOBRE LOS DESPRENDIMIENTOS DE TIERRAS

El Segundo Foro Mundial de los Deslizamientos, organizado por la FAO en el marco de la cobertura de organización del Comité para la Promoción Mundial del Programa Internacional sobre Desprendimientos de Tierras, colocó la cuestión relativa a los desprendimientos de tierras en el centro de la atención mundial en 2011. El Foro reunió a 700 actores mundiales clave en la reducción de riesgo por deslizamientos, entre ellos, investigadores, ingenieros y usuarios finales, para poner de relieve la importancia de los medios de subsistencia y la seguridad alimentaria en el entorno rural y los enfoques de prevención de múltiples riesgos. En particular, la sesión del Departamento Forestal sobre deslizamientos de tierras, los sistemas de uso del suelo y la seguridad alimentaria se centró en la importancia de los factores de los medios de subsistencia en la gestión del riesgo de catástrofes.

— “ —
EL FORO REUNIÓ A 700 ACTORES CLAVE A NIVEL MUNDIAL A FIN DE PONER DE RELIEVE LA IMPORTANCIA DE LOS MEDIOS DE SUBSISTENCIA Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL ENTORNO RURAL Y LOS ENFOQUES DE PREVENCIÓN DE MÚLTIPLES RIESGOS.

— ” —

EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS REGIONES DE MONTAÑA

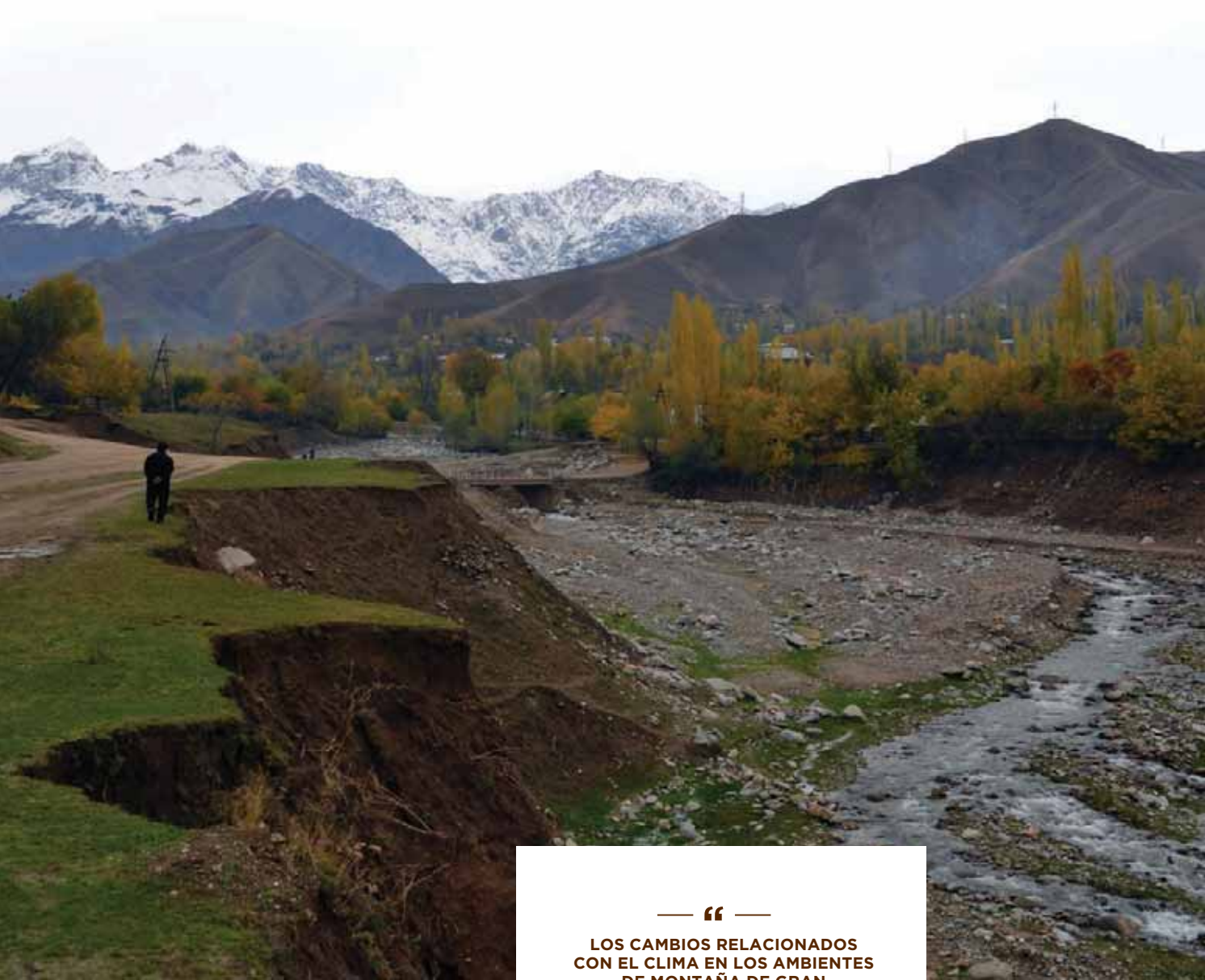
El cambio climático podría ser devastador para los ecosistemas montañosos, pero es muy escasa la concienciación sobre esta cuestión. Con el fin de aumentar la atención, la Secretaría de la Alianza para las Montañas - una alianza de asociados de las Naciones Unidas, incluida la FAO (que acoge la Secretaría) - organizó tres reuniones regionales, en Chile, Tayikistán y Uganda en 2011.

Los participantes en estas reuniones - funcionarios del gobierno, encargados de la formulación de políticas, científicos y periodistas, presentaron datos concretos de que los cambios relacionados con el clima en los ambientes de montaña de gran altitud, y en las tierras bajas asociadas, ya están afectando a millones de personas.

La reunión en Chile, organizada conjuntamente por el Ministerio de Relaciones Exteriores chileno y la Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe, tuvo noticias del aumento de la migración y las prácticas insostenibles

de uso de la tierra en el sur de los Andes que han determinado una creciente inseguridad alimentaria, la desertificación y la pérdida de la diversidad biológica. La reunión en Tayikistán, que se celebró con el apoyo de la Universidad de Asia Central y el Gobierno de Tayikistán, acordó que Asia Central es una zona conflictiva del cambio climático, con los cambios en los flujos de agua con efectos potencialmente negativos en la agricultura y la seguridad alimentaria. La reunión en Uganda, convocada con la ayuda del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, puso en marcha la elaboración de un programa para aumentar el enfoque en los ambientes de

montaña en África. En las tres reuniones se acordó que un mayor intercambio de técnica e intercambio de información de políticas, fortalecimiento institucional, estudios sobre la optimización económica y servicios ecosistémicos, y más investigación, son fundamentales para lograr el desarrollo sostenible en los entornos de montaña ante el cambio climático.



— “ —
**LOS CAMBIOS RELACIONADOS
CON EL CLIMA EN LOS AMBIENTES
DE MONTAÑA DE GRAN
ALTITUD Y EN LAS TIERRAS
BAJAS ASOCIADAS, YA ESTÁN
AFECTANDO A MILLONES
DE PERSONAS.**
— ” —