

## FOMENTO DE LA ORDENACIÓN SOSTENIBLE DE LOS BOSQUES Y ÁRBOLES

### Regeneración natural asistida para la restauración forestal de bajo costo y mejora de la biodiversidad en Filipinas



En Filipinas, un proyecto del Programa de Cooperación Técnica (PCT) demostró los beneficios de la regeneración natural asistida, un método simple y rentable para la restauración forestal basado en el apoyo y la aceleración de los procesos forestales de sucesión natural. Emprendido en 2006, con un presupuesto total de 253 000 USD, el proyecto trienal estableció sitios de demostración y proporcionó capacitación práctica para más de 200 técnicos forestales, personal de las ONG y representantes de la comunidad. Un estudio sobre la rentabilidad confirmó que la regeneración natural asistida puede reducir los costos de reforestación en un 50 por ciento

respecto a la plantación convencional, a la vez que previene incendios y mejora la biodiversidad local. A pesar de ser pequeño, el proyecto atrajo amplio interés de los medios de comunicación y fortaleció los compromisos para futuras aplicaciones de la regeneración natural asistida por parte de los encargados de la formulación de políticas, la población local y el sector privado. Sobre la base de la experiencia del proyecto PCT, el programa estatal de desarrollo de las tierras altas, de reciente creación, asignó 20 por ciento de su presupuesto total al apoyo de prácticas de regeneración natural asistida en más de 9 000 ha. Quizá la innovación más creativa que surge del proyecto es un plan de comercialización del carbono «de venta libre» en el que la ciudad de Makati (región metropolitana de Manila) compensará parte de su huella de carbono ayudando a la restauración forestal mediante la regeneración natural asistida en el interior de Danao.





## Casos ejemplares de ordenación forestal sostenible en América Latina y el Caribe

Bajo los auspicios de la Comisión Forestal para América Latina y el Caribe (COFLAC), la FAO llevó a cabo un estudio para identificar y dar a conocer casos de ordenación forestal ejemplar en la región, repitiendo los estudios «En busca de excelencia» que fueron realizados anteriormente en África central y en Asia y el Pacífico. Un panel de expertos junto con el equipo técnico del proyecto, evaluó candidaturas y seleccionó 35 casos de 14 países que demuestran la gran diversidad de experiencias en la región. Los resultados del proyecto están documentados en un libro (que será publicado en 2010) que indica el creciente interés en las cuestiones ambientales, inclusión social y enfoque de uso múltiple en la visión regional de las actividades forestales.

## Implementación de las *Directrices de carácter voluntario para el manejo del fuego*

Durante el bienio, la FAO intensificó las actividades para implementar las *Directrices de carácter voluntario para el manejo del fuego*, finalizadas en 2007. Las directrices, que ya existían en los idiomas oficiales de la FAO, fueron reproducidas localmente en bahasa (idioma indonesio) y coreano, y las autoridades locales ya han iniciado las traducciones al nepalés, portugués, macedonio y croata. La FAO organizó dos talleres subregionales para los países asiáticos y dos para los del Caribe a los efectos de ayudarlos a llevar a cabo estudios sobre las necesidades, preparar programas de acción de cinco años e identificar oportunidades de financiación para la aplicación de enfoques sobre la gestión integrada de incendios de base comunitaria según se indica en las directrices voluntarias.





### La forestación de álamos transforma un condado en China

Como Secretaría de la Comisión Internacional del Álamo (CIA), la FAO continuó prestando apoyo a un proyecto financiado por Italia que promueve el cultivo de álamos en favor de los medios de subsistencia y la utilización sostenible de la tierra en China, que culminó con un Memorando de Entendimiento oficial entre China e Italia a inicios de 2010.

En el condado de Siyang, provincia de Jiangsu, el proyecto ha permitido una notable transformación económica, demostrando el modo en que el sector forestal y agroforestal pueden proporcionar una manera eficaz para combatir la pobreza, el hambre y la degradación ambiental. Desde la década de 1970, la plantación de álamos en más de 100 000 hectáreas de llanuras inundables y tierras marginales ha incrementado la cubierta forestal de Siyang del 7 al 48 por ciento. Los álamos estabilizan los cauces de los ríos, mitigan la erosión del suelo y ayudan a reducir el impacto de las tormentas de arena y viento. La ordenación sostenible de los álamos en los bosquecillos de los pequeños productores y los sistemas agroforestales han determinado una floreciente industria maderera local; los recursos de las plantaciones de álamos representan el 50 por ciento del producto interno bruto de Siyang.

Los álamos han tenido una repercusión tan positiva en el condado que las autoridades locales han creado el único museo sobre los álamos en el mundo y celebran un festival bienal sobre los álamos que atrae a más de 100 000 personas, con gran atención de los medios de comunicación nacionales. La Administración Forestal Estatal de China entregó al Condado de Siyang un premio por el destacado éxito ambiental y le otorgó el apodo de «Hogar de la populicultura».

