

Cooperación Técnica Sin Fronteras

por Dr. Samuel Francke Campaña¹

Japón comienza a otorgar cooperación técnica como país claramente con el plan Colombo, en 1954, capacitando a profesionales de Asia y otras regiones bajo la modalidad de costos compartidos dentro del programa de becas de las Naciones Unidas. Estas actividades se encuentran insertas en la denominada Cooperación Sur-Sur (CSS).

A partir de 1975, la Agencia de Cooperación Internacional japonesa (JICA) inicia los Cursos de Entrenamiento de Terceros Países (CETP) y, a contar de 1999, los Programas de Expertos a Terceros Países (PETP). Ambas iniciativas representan el esquema fundamental de la Cooperación Sur-Sur.

Así, desde que JICA parte con el Programa de Asociación con Chile en 2004 (Partner Ship Programs), se estructura una forma de asociación o "socios" entre Chile y Japón, introduciéndose el

sistema de costo compartido. En este contexto, los japoneses han apoyado extensamente la CSS por medio de cursos internacionales, envíos de expertos, organización de seminarios y conferencias internacionales. Es decir, aplicándose estrictamente los contenidos y actividades de la Cooperación Sur-Sur.

En el marco del Programa de Capacitación de Terceros Países, el Gobierno de Japón, representado por la Agencia de Cooperación Internacional (JICA); el Gobierno de Chile, representado por la Corporación Nacional Forestal (CONAF); y la Agencia de Cooperación Internacional de Chile (AGCI) suscriben dos acuerdos de cooperación mutua para la organización de cursos internacionales de capacitación, en los campos de Manejo Integrado de Cuencas con Énfasis en Conservación de Suelos y Aguas (1999-2003) y de Restauración Ambiental para un Manejo Sustentable de Cuencas Hidrográficas (2004-2008). Por otra parte, se realiza en marzo de 2004 el primer curso subregional de control de erosión y degradación de tierras dirigido a Argentina, Bolivia, Chile, Ecuador y Perú.

Restauración Ambiental

El curso internacional de Restauración Ambiental para un Manejo Sustentable de Cuencas Hidrográficas (2004-2008) para terceros países entrega a los participantes de la Región de América Latina y El Caribe la posibilidad de actualizar, profundizar y/o adquirir conocimientos de técnicas, métodos y prácticas en el ámbito de la restauración ambiental de cuencas hidrográficas, como una forma de promover un desarrollo sostenible hacia el manejo y gestión de los recursos naturales de la zona.

Se entrega a los participantes los conocimientos, técnicas, métodos y prácticas, de tal forma de alcanzar los siguientes objetivos:

- Identificar y conocer los problemas asociados a la restauración ambiental de cuencas hidrográficas.
- Desarrollar y transferir técnicas, prácticas y métodos asociados a la restauración ambiental de cuencas hidrográficas en terrenos degradados, devastados y contaminados.

¹ Director Curso Internacional AGCI / CONAF / JICA 1999-2005.-

■ Intercambiar experiencias con los países participantes de la región a través de programas, proyectos y estudios de casos sobre restauración ambiental.

■ Promover enfoques ecosistémicos y participativos en la implementación de programas y proyectos sobre restauración ambiental de cuencas hidrográficas.

■ Promover políticas ambientales destinadas al desarrollo sustentable de los países de la región para el mejoramiento de la planificación y gestión ambiental integrada.

El curso se realiza anualmente desde mediados de noviembre a mediados de diciembre (duración de un mes). Los aspectos teóricos se desarrollan en la ciudad de Santiago, Chile, para lo cual se cuenta con la participación y exposición de profesionales de CONAF y expertos nacionales (Universidad de Chile y Universidad Austral) e internacionales (CEPAL, FAO, JICA, PNUD, UICN, GTZ).

La parte práctica del curso contempla giras técnicas y visitas a los proyectos de restauración ambiental de cuencas hidrográficas CONAF / JICA y de recuperación de terrenos degradados, impulsados principalmente por CONAF, CODELCO, Aguas Andinas, ENDESA (entre otras) en el centro y centro sur del país.

La institución ejecutora del curso es la Corporación Nacional Forestal, creada en 1970 y dependiente del Ministerio de Agricultura, a través de la Gerencia de Desarrollo y Fomento Forestal y del Departamento Manejo y Desarrollo Forestal (MADEFOR), en conjunto y con el apoyo de las Gerencias de CONAF, Unidades Asesoras y Oficinas Regionales de la Corporación.

El curso está dirigido a profesionales y técnicos de organizaciones gubernamentales que se desempeñan en programas nacionales y locales de tipo medioambiental, forestal, de manejo de cuencas hidrográficas, de control de erosión, de conservación de suelos y aguas, de recuperación de suelos y en la restauración ambiental de áreas degradadas.

Los candidatos son propuestos por instituciones gubernamentales relacionadas con el manejo y conservación de los recursos naturales, forestales y medio ambiente.

Los participantes quedan capacitados para extender los resultados y experiencias a sus respectivos países, con el fin de restaurar cuencas hidrográficas, controlar los procesos de erosión y degradación de los recursos naturales y elevar la calidad de vida de los habitantes rurales y urbanos, entre otros aspectos.

La realización del curso constituye un aporte al manejo y gestión sostenible de los recursos naturales, forestales y medioambientales en 18

Compartiendo experiencias a través del Curso Internacional de Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas (1999-2003) y de Restauración Ambiental de Cuencas Hidrográficas (2004-2008), JICA, CONAF y AGCI han capacitado en el período 1999-2004 alrededor de 200 profesionales de la Región de América Latina y El Caribe, en el denominado programa de Cooperación Sur-Sur.



países de la Región de América Latina y El Caribe. De tal manera que se invita regularmente a los Gobiernos de la zona para que nominen a sus postulantes al curso, en el que ya han participado representantes de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

Los seleccionados preparan, entonces, un informe sobre la situación ambiental actual, el manejo de los recursos naturales y forestales y la situación del manejo de las cuencas hidrográficas de su país, disponiendo para su participación de un pasaje aéreo ida y vuelta en clase económica, desde el aeropuerto internacional del país invitado (capital) hasta el aeropuerto internacional de Chile (no se

financian vuelos internos dentro de los países). El pasaje, intransferible y sin escalas intermedias, es enviado por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón de Chile con la debida anticipación a cada becario, asumiendo también JICA el costo de la tasa de embarque de retorno.

Asimismo, la organización japonesa otorga alojamiento y viáticos para cubrir gastos de alimentación durante su permanencia en el encuentro, además de un seguro de vida, un seguro contra accidentes con vigencia mientras se realice el curso y un seguro de salud. Igualmente, JICA aporta expertos y profesores de manejo de cuencas, control de erosión y deslizamientos de tierras en Japón, por medio del Centro Internacional de Tsukuba, con los Doctores Fujieda y Matsuura.

Programa de Estudio

El programa de estudio incluye temas como restauración ambiental, conservación de suelos y aguas, silvicultura en zonas áridas y semiáridas, manejo forestal, aplicación de técnicas de restauración ambiental, monitoreo y evaluación de impactos ambientales, políticas para la planificación y gestión del medioambiente a nivel de cuencas hidrográficas, aplicación de enfoques ecosistémicos, socioculturales y participativos a programas de medioambiente, entre otros.

Las materias presentadas durante el curso se desarrollan en forma teórica y práctica. Las clases teóricas se efectúan en la ciudad de Santiago y las clases prácticas se realizan a través de giras técnicas consistentes en visitas al proyecto CONAF / JICA, proyectos de restauración ambiental de áreas degradadas, devastadas, erosionadas, contaminadas y de conservación de suelos y aguas, administración de áreas silvestres, monitoreo ambiental, etc. Este recorrido comprende las regiones V, Metropolitana, VI y VII. Además, el programa considera

estudios de casos referentes a experiencias en el manejo ambiental de cuencas hidrográficas en Chile.

Los conferencistas invitados a participar son profesionales con experiencia en Chile y Europa. La mayoría pertenece a la Corporación Nacional Forestal (CONAF) y de prestigiosas universidades e instituciones nacionales e internacionales (ver lista adjunta).

Los temas teóricos y prácticos tratados en el curso están apoyados con materiales didácticos audiovisuales, libros y CD.

La segunda versión del curso internacional para el año 2005 se desarrollará entre el 21 de noviembre y el 15 de diciembre. Para mayores informaciones consultar la página web de CONAF (www.conaf.cl).

CURSO INTERNACIONAL PROGRAMA COOPERACIÓN SUR-SUR

PROFESORES DEL CURSO	INSTITUCIÓN	TEMA
Ingeniero Forestal Dr. Samuel Francke Director del Curso	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	- Manejo integral de cuencas hidrográficas y desarrollo sostenible. - Restauración, rehabilitación y/o recuperación de cuencas hidrográficas. - Experiencias de manejo integral de microcuencas con énfasis en conservación de suelos y aguas.
Ingeniero Forestal Mario Pinto Coordinador del Curso	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	- Sistema Hidrológico Europeo- SHETRAN. - Cosechas de aguas lluvias.
Ingeniero Forestal Enrique Williams	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	- Diagnóstico de cuencas hidrográficas. - Guía de instrumentos para el desarrollo forestal.
Ingeniero Forestal Roberto Yoma Secretario Técnico Curso	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	Evaluación física de la erosión en plantaciones de <i>Pinus radiata</i> D. Don., en Reserva Nacional Lago Peñuelas, V Región (Período 1994-2001).
Geógrafo Rodrigo Vargas OEP/R.M. Ingeniero Forestal Wilfredo Alfaro (Mg.) Of. Central	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	Aplicación de técnicas de control de erosión en cuencas hidrográficas degradadas.
Ingenieros Forestales Bernardo Miranda Jaime Vielma GEDEFF / GENOF	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	- Catastro vegetal de recursos forestales y uso del suelo en Chile. - Fiscalización forestal y ambiental
Ingeniero Forestal Jorge Marín Jefe DEFOR R.M.	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	- Silvicultura y manejo de zonas áridas y semiáridas. - Silvicultura urbana.
Ingeniero Forestal Sergio Mendoza (MBA)	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	Sistema de protección contra incendios forestales del Estado.
Ingeniero Forestal Miguel Ahumada Geógrafo Eduardo Núñez	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	- Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas de Chile. - Gestión y manejo.
Ingenieros Forestales Marcelo Sandoval Juan Carlos Castillo Aida Baldini	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	Programa de forestación con pequeños propietarios y protección fitosanitaria forestal.
Contador Auditor Francisco Neira	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	Decreto Ley 701 de fomento forestal en Chile.
Ingeniero Forestal Manuel Soler Dr. José A. Cabello	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	Programas de manejo de bosque nativo.
Ingeniero Forestal IV Región Rafael Medina	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	Experiencias de manejo integral de cuencas hidrográficas en la IV Región.
Profesor Antonio Vita	Universidad de Chile	Enfoque ecosistémico para la restauración ambiental.
Dr. Anton Huber	Universidad Austral de Chile	Balance hídrico en plantaciones forestales y manejo en función de requerimientos hídricos.
Dr. Juan Schlatter	Universidad Austral de Chile	Dinámica del agua en el suelo y productividad del sitio forestal.
Dr. Axel Dourojeanni	Comisión Económica de Naciones Unidas para América Latina y El Caribe (CEPAL)	Formulación y evaluación de proyectos.
Dra. Angélica Kendzior	Cooperación Alemana-GTZ	Metodologías de planificación participativa del uso del suelo.
Dr. Kyram Thelen	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)	Visión FAO del manejo integral de cuencas hidrográficas.
Dr. Carlos Marx Carneiro	Oficial Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). 🌿	Proyectos sociales, económicos y medioambientales.