

58 1989

CONVENIO DE COOPERACION ENTRE UNESCO - MAB Y EL IIAP - IQUITOS
SOBRE INVESTIGACION DE BOSQUES AMAZONICO

I. ANTECEDENTES

Durante los últimos 25 años, varios especialistas e instituciones realizaron estudios e investigaciones sobre diferentes aspectos de los bosques amazónicos. En la Amazonía Peruana, durante este periodo, muchos proyectos y experimentos sobre la materia fueron emprendidos, de manera descoordinada y cada uno con su propio enfoque, haciendo de la región una área rica en experiencias e información. Todo este esfuerzo realizado sin duda alguna fue con la intención de contribuir al desarrollo armónico de la región amazónica y al mejor uso de sus recursos forestales.

En 1978, los gobiernos de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú, Surinam y Venezuela suscribieron el Tratado de Cooperación Amazónica (TCA).

El IIAP conjuntamente con otras instituciones y universidades de la región, participó en el "Primer Encuentro de Ciencia y Tecnología de los países del TCA", realizado en Belén en noviembre 1984. Este encuentro produjo un documento importante: "El Plan de Acción de Ciencia y Tecnología de los países de TCA".

Este documento refleja el interés de los países amazónicos participantes, en la formación de recursos humanos y promover la investigación científica. El plan establece las 5 áreas de acción siguientes en la región.

1. Información Científica y Tecnológica.
2. Ecosistemas Naturales y Manejo de Recursos Naturales
3. Población Humana.
4. Salud y Medicina Tropical.
5. Tecnología Apropiada.

Las resoluciones hechas en la segunda área de Ecosistemas Naturales y Manejo de Recursos Naturales revela que el bosque es el principal elemento de sustento de la vida en la región y que requiere de inventarios de ecosistemas y especies, investigación de productos forestales diferentes a la madera y la necesidad de utilizar los conocimientos de la gente nativa.

En respuesta a esta preocupación en 1985 el IIAP ha elaborado las políticas de Ciencia y Tecnología para el mediano y largo plazo y un Plan de Investigación para la región amazónica peruana y recientemente, en enero de 1989 se redactó el

Programa de Investigación Forestal para la Amazonia.

Qué es el IIAP?

Qué es el Programa de Investigación Forestal (PIFA - IIAP)?

La investigación y manejo forestal en la Amazonia Peruana empezó hace 25 años y fue realizada por varios especialistas e instituciones los cuales emprendieron cientos de proyectos y experimentos descoordinados que aportaron a la región un vasto acervo de experiencias e información. Estos esfuerzos descoordinados fueron concentrados a la búsqueda de especies para la producción de madera únicamente, y la economía generada por forestería durante este período se orientó totalmente hacia el desarrollo urbano, las necesidades de las grandes industrias madereras y al mercado externo. Los productos forestales diferentes a la madera así como las demandas de la población local y nativa no fue considerada en las políticas forestales.

En enero de 1989, el Programa de Investigación Forestal de la Amazonia (PIFA - IIAP) fue presentado como parte tanto del Plan de Investigaciones de largo plazo para la Amazonia y el Plan Nacional de Acción Forestal 1988 - 2000, y fue elaborado sobre la base de experiencias de investigación logradas por el IIAP en la amazonia peruana en los últimos 7 años.

El PIFA - IIAP fue concebido dentro del marco general de la Cooperación Técnica en bosques tropicales, particularmente del Plan de Acción Forestal Tropical de la FAO, el Programa UNESCO - MAB, el Programa de Bosques Tropicales de la IUCN y el Programa de ICRAF. Los acuerdos asumidos en varias reuniones internacionales sobre Investigación Forestal Tropical, fueron tomadas en consideración y reflejadas en el PIFA - IIAP (ejem. el 17º Congreso de la IUFRO en Kyoto en 1981, el Primer Encuentro de Ciencia y Tecnología de los países del TCA realizado en Belém 1984, y el último II Encuentro en Bellagio en el Reyno Unido, en diciembre de 1988.

El desarrollo de Sistemas de Manejo Forestal sostenido en la Amazonia que estén en armonía con las características, social, económica, biológica, ecológica y cultural de la región, constituye el principal objetivo del PIFA-IIAP.

Esto significa dar mayor atención a un mejor entendimiento de la ecología de la región para lograr a su vez más conocimiento del número de diferentes ecosistemas y sobre la diversidad biológica, para buscar más productos diferentes a la madera en los bosques amazónicos, para comprender que el desarrollo sostenido depende de nuestra habilidad para utilizar más plantas y animales en comparación al número tan

reducido de aquellos que se utilizan actualmente, para comprender asimismo que nuestra habilidad para aprovechar la gran mayoría de plantas de la amazonia es extremadamente limitada y necesitamos fuertemente el conocimiento de la población nativa, el mismo que hasta ahora permanece ignorado, sin registrarse e inexplorado.

El PIFA-IIAP se concentrará en la evaluación e integración de las experiencias de la población nativa y el conocimiento local, enmarcado dentro de una nueva política científica y tecnológica basada en el concepto de desarrollo indógeno promovido por UNESCO. La investigación bajo esta óptica incluirá ahora aquellas plantas ignoradas pero tradicionalmente valiosas para la gente nativa. El programa también asegurará la conservación de los ecosistemas forestales, y dará mayor atención a las necesidades y demandas de la masa pobre y al rol de los bosques en el aprovisionamiento de productos básicos tales como alimento y medicinas.

II. OBJETIVO GENERAL

Establecer un Convenio de Cooperación entre la UNESCO - MAB y el Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IIAP) Iquitos, Perú, para ejecutar un Programa de Investigación de Bosques Amazónicos con una duración de 5 años, iniciándose en Setiembre de 1989.

El objetivo general del Programa en la Región Amazónica Peruana, será el de lograr su profundo conocimiento sobre la forma en la cual el bosque amazónico es utilizado, ecológica, cultural y económicamente por la población amazónica, y cómo estos usos pueden ser mantenidas y mejoradas.

El enfoque principal de este proyecto en la Amazonia Peruana será el apoyo al Programa de Investigación Forestal Amazónica (PIFA-IIAP), el cual es un Programa Internacional multidisciplinario, para la investigación, conservación, adiestramiento, difusión de información de bosques amazónicos orientado a apoyar el desarrollo sostenido de la región amazónica.

III. OBJETIVOS ESPECIFICOS

Como objetivos específicos el Programa pretende lograr los siguientes resultados:

- 19 Elaborar y ejecutar un proyecto que determine y demuestre la sostenibilidad ecológica y económica del manejo forestal tropical.
- 20 Consolidar la red de unidades de conservación y áreas protegidas en la región.

- 39 Formar la capacidad técnica y científica de especialistas en desarrollo e investigadores necesarios para lograr el desarrollo sostenido en la región amazónica.
- 40 Difundir los resultados de las actividades de investigación y conservación así como otros aspectos de los ecosistemas forestales, amazónicos, a través de materiales informativos (fotografía, programas de radio y televisión, material impreso), los cuales estarán dirigidos a diferentes audiencias.
- 52 Reforzar la capacidad de coordinación, manejo y planificación del Directorio del PIFA - IIAP, a nivel regional, nacional e internacional.

IV. ACTIVIDADES

El Convenio de Cooperación entre la UNESCO-MAB y el IIAP-Iquitos, incluirá las siguientes actividades.

1. Investigación
2. Conservación de Ecosistemas Forestales.
3. Difusión de Información.
4. Adiestramiento.
5. Coordinación y Manejo administrativo.

1. Investigación

El objetivo principal de esta actividad será el de adquirir por medio de la investigación, mayor conocimiento de la realidad socio-económica, cultural y ecológica así como otra información sobre los bosques amazónicos, necesarios para planificar el desarrollo sostenido de la región.

La investigación versará sobre los siguientes temas:

- . Ecosistemas Forestales.
- . Productos Forestales Maderables.
- . Productos Forestales diferentes a la madera (de diversificación económica y biológica).
- . Rehabilitación de bosques degradados.

Cada tema de investigación tendrá los siguientes componentes:

- . Recopilación de información (literatura, inventarios, mapas, etc.).
- . Experimentos biofísicos.
- . Estudios socio-económicos.
- . Estrategias, alternativas de aprovechamiento.

- Manejo de bosques naturales.
- Consecuencias ambientales y sociales de la expansión rápida de polos urbanos y modos alternativos de manejo y restauración del bosque contra una acelerada utilización de los recursos forestales.
- Otros.

Para lograr estos objetivos de investigación el IIAP ofrece infraestructura, equipamiento y materiales, recursos humanos y gastos de operación.

La infraestructura científica del IIAP consiste de: bosques naturales, campos experimentales, laboratorios, centro de cómputo, oficinas administrativas y un centro de difusión de información equipado con laboratorio de fotografía, video e imprenta. Todas estas facilidades están distribuidas en:

- Edificio Principal del IIAP
- Centro de Investigación y Desarrollo en Jenaro Herrera, en el río Ucayali.
- Estación Experimental "Alpahuayo", en la carretera Iquitos-Nauta.
- Laboratorio Quistococha, cerca de Iquitos.
- Cuatro oficinas descentralizadas del IIAP en: San Martín (Tarapoto), Ucayali (Pucallpa) y Madre de Dios (Puerto Maldonado).

El número total de personal dedicado a la investigación forestal es 87; de los cuales 31 son profesionales, 10 técnicos, 30 obreros calificados y 16 administrativos.

2. Conservación de Ecosistemas Forestales

El principal objetivo de esta actividad es promocionar el uso racional y sostenido de ecosistemas forestales protegidos así como establecer y consolidar la Red Amazónica de Unidades de Conservación y Reservas Extractivas Comunitarias para la gente nativa.

Considerando la necesidad de reconciliar el desarrollo con la conservación, se hará una exploración más profunda sobre la aplicación del concepto y práctica de la reserva de biósfera, y la posible designación de nuevos sitios.

Los resultados esperados de esta actividad son los siguientes:

- Posible designación de nuevos sitios de Reserva de Biósfera.

- Un Programa de Ecoturismo para la Reserva Nacional Pacaya - Samiria (PSNR).

3. Difusión de Información

El principal objetivo de esta actividad es el de crear los medios para difundir los resultados de las actividades de investigación y conservación, así como de otros aspectos de los bosques amazónicos y el desarrollo amazónico en general.

Los materiales generados por esta actividad será dirigida a diferentes audiencias y no únicamente a la élite científica. Los resultados esperados de esta actividad son los siguientes:

- Materiales fotográficos
- Programas de radio y televisión
- Materiales impresos
- Un taller sobre "Estado del Conocimiento sobre los bosques amazónicos peruanos: Un análisis multidisciplinario de la investigación sobre la interacción entre el hombre y el bosque durante los últimos 25 años.

4. Capacitación

El principal objetivo de esta actividad es el de establecer la capacidad científica y técnica de los investigadores y especialistas en desarrollo, necesarios para lograr las metas del PIFA-IIAP y el desarrollo sostenido de la región amazónica peruana.

Se dará especial atención a la capacitación de científicos jóvenes procedentes de poblaciones nativas para asegurar sus incorporación en el proceso de desarrollo.

Los resultados esperados de esta actividad incluye lo siguiente:

- Capacitación in-situ en sitios de investigación para asegurar la continuidad de las operaciones por los científicos locales.
- Talleres de Campo cortos para llenar vacíos en la investigación y proyectos de aplicación inmediata.
- Capacitación de especialistas en instituciones nacionales y extranjeras, dirigido al grado de Master Sciential.
- Capacitación de especialistas mediante cursos de corto periodo, visitas de estudio y reuniones científicas y tecnológicas.

VI. ASPECTOS OFICIALES

El Programa el Hombre y la Biósfera de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO-MAB) y el Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IIAP-Iquitos) con el apoyo de la Delegación permanente del Perú ante la UNESCO, acuerdan cooperar en un programa conjunto sobre Investigación Forestal en la Amazonia.

La UNESCO-MAB estará representado por el Dr. Bernd von Droste, Secretario del Programa MAB, el IIAP estará representado por su presidente el Ing. Roger Beuzeville Zumaeta y por el Dr. Julio Ramón Ribeyro, Embajador del Perú en la UNESCO.

El tema principal del Acuerdo de Cooperación entre ambas instituciones será el Programa de Investigación Forestal del IIAP (ahora Programa de investigación en Flora y Fauna) el cual será representado por el Dr. Julio Ruiz Murrieta, Director de dicho programa.

Firmado, París e Iquitos en Setiembre de 1989 por:

ORIGINAL FIRMADO

.....
 Dr. Bernd von Droste
 Director, Consejo de Coordinador Internacional
 del Hombre y la Biósfera (MAB)

ORIGINAL FIRMADO

.....
 Ing. Roger Beuzeville Zumaeta
 Presidente, Instituto de Investigaciones
 de la Amazonia Peruana (IIAP)

ORIGINAL FIRMADO

.....
 H.E. Sr. Julio Ramón Ribeyro
 Embajador, Delegado Permanente
 del Perú ante la UNESCO
 Unesco House

ORIGINAL FIRMADO

.....
 Dr. Julio Ruiz Murrieta
 Director, Instituto de Investigaciones
 de la Amazonia Peruana (IIAP)