

BIODAMAZ
Perú – Finlandia



BIODAMAZ
Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana
Perú-Finlandia
Fase II

Informe de avance trimestral
Abril – Junio del 2004

Agosto, 2004
Iquitos, Perú

PRESENTACIÓN

El Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana (BIODAMAZ) es un proyecto de cooperación técnica entre los gobiernos del Perú y de Finlandia. El objetivo general del proyecto BIODAMAZ, Fase II, es la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica amazónica para promover desarrollo sostenible y alivio a la pobreza a través de cumplimiento de su propósito de desarrollo de capacidades descentralizadas, instrumentos de gestión y metodologías de investigación para el manejo sostenible de la diversidad biológica.

El convenio para la ejecución de la Fase II del proyecto BIODAMAZ fue firmado el 21 de abril del 2003 y ratificado por el Gobierno del Perú mediante el Decreto Supremo N° 096-2003-RE del 4 de septiembre del 2003, y por el Gobierno de Finlandia mediante el Decreto de la Presidencia de la República de Finlandia del 23 de mayo del 2003. El proyecto inició las actividades en junio del 2003 con una fase de planificación que concluyó a fines de septiembre de ese año. Luego el proyecto inició su fase de implementación en octubre del 2003 y al presente tiene aprobación oficial para continuar hasta fines del 2007.

Este informe de avance trimestral está basado en los lineamientos “Pautas para el diseño, monitoreo y evaluación de programas” (“Guidelines for Programme Design, Monitoring and Evaluation”) publicado por el Departamento de Cooperación Internacional para el Desarrollo del Ministerio de Relaciones Exteriores de Finlandia y cubre el primer trimestre del 2004 de la Fase II del proyecto BIODAMAZ (enero - marzo del 2004).

El informe será distribuido entre los miembros del Consejo de Supervisión y del Comité Directivo del Proyecto BIODAMAZ.

Agradecemos la valiosa participación de todos los integrantes del Proyecto BIODAMAZ durante este periodo.

Ing. Hernán Tello Fernández
Director Nacional

Dr. Jukka Salo
Coordinador del Proyecto

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	2
ÍNDICE	3
ANEXOS	4
RESUMEN	6
SUMMARY	7
1. INTRODUCCIÓN AL PROYECTO BIODAMAZ	9
2. ORGANIZACIÓN DE BIODAMAZ PARA LA ETAPA DE EJECUCION	10
3. APRECIACIÓN GLOBAL DEL TRIMESTRE	11
4. GRADO DE LOGRO DE RESULTADOS Y REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES	11
5. ENTREGA DE MEDIOS	15
6. OBSERVACIONES Y PROPUESTAS PARA CAMBIOS	16
ANEXOS	17

ANEXOS

- Anexo 1 Organización para la etapa de ejecución del proyecto.
- Anexo 2 Lista de los materiales elaborados por BIODAMAZ, abril - junio del 2004.
- Anexo 3 Eventos: organización y/o participación por BIODAMAZ.
- Anexo 4 Planes de trabajo trimestrales, abril - junio del 2004
- Anexo 5 Informe financiero trimestral, abril - junio del 2004
- Anexo 6 Avance matriz de participación Institucional
- Anexo 7 Avances matriz colaboración con otros proyectos de Cooperación Internacional
- Anexo 8 Difusión del proyecto
- Anexo 9 Registro de adquisiciones de bienes de capital incorporados por el proyecto BIODAMAZ en el trimestre
- Anexo 10 Registro de especialistas contratados por resultado

SIGLAS

APCI – Agencia Peruana para la Cooperación Internacional
AT – Asistencia técnica
BBDD – bases de datos
BIODAMAZ – Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia
CAN – Comunidad Andina de Naciones
CUS – conservación y uso sostenible
CD – Comité Directivo
CDB – Convenio sobre la Diversidad Biológica
CHM – Clearing House Mechanism, Mecanismo de Facilitación (CDB)
CMCC – Convención Mundial de Cambio Climático
CONAM – Consejo Nacional del Ambiente
CONADIB – Comité Nacional de Diversidad Biológica
CONAP – Confederación de Nacionalidades Amazónicas del Perú
COP – Conferencia de las Partes (CDB)
CS – Consejo de Supervisión
C1 – Componente 1
C2 – Componente 2
C3 – Componente 3
CA – Componente A
DB – Diversidad Biológica
ENDB – Estrategia Nacional de la Diversidad Biológica del Perú
ETP – Equipo Técnico del Proyecto
ERDBA – Estrategia Regional de la Diversidad Biológica Amazónica
GBIF – *Global Biodiversity Information Facility*, Infraestructura Global de Información sobre la Diversidad Biológica
GoF – Gobierno de Finlandia
GoP – Gobierno del Perú
GTI – Iniciativa Global de Taxonomía, *Global Taxonomy Initiative*
IBC – Instituto de Bien Común
IIAP – Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana
INGEMMET – Instituto Geológico Minero Metalúrgico
INIA – Instituto Nacional de Investigación Agraria
INRENA – Instituto Nacional de Recursos Naturales
IVITA – Instituto Veterinario de Investigación en el Trópico y Altura
JBAH – Jardín Botánico-Arboretum El Huayo
ONG – Organización no gubernamental
PNUMA – Programa de Naciones Unidas del Medio Ambiente
POA – Plan operativo anual
POG – Plan operativo global
RREE – Relaciones Exteriores (Ministerio)
SENAMHI – Servicio Nacional de Meteorología e Hidrografía
SIAMAZONIA – Sistema de Información de la Diversidad Biológica y Ambiental de la Amazonía Peruana
SIAR – Sistema de Información Ambiental Regional
SIG – Sistema de información geográfica
SIHUAYO – Sistema de Información del Jardín Botánico-Arboretum El Huayo
SINIA – Sistema Nacional de Información Ambiental
SINIDIB – Sistema Nacional de Información sobre Diversidad Biológica
SITURISMO – Sistema de Información Turística de Iquitos-Río Amazonas
SIZRAM – Sistema de Información de la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana
TdR – Términos de referencia
TCA – Tratado de Cooperación Amazónica
UNALM – Universidad Nacional Agraria La Molina
UNAP – Universidad Nacional de la Amazonía Peruana
UNMSM – Universidad Nacional Mayor San Marcos
UTU – Universidad de Turku
UTU-ART – Grupo de Investigación Amazonia de la Universidad de Turku
WWF – Fondo Mundial para la Naturaleza
ZEE – Zonificación Ecológica Económica
ZRAM – Zona Reservada Allpahuayo-Mishana

RESUMEN

Introducción al proyecto BIODAMAZ

El Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana (BIODAMAZ) es un proyecto de cooperación técnica entre los gobiernos del Perú y de Finlandia. El objetivo general del proyecto BIODAMAZ es la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica amazónica para promover desarrollo sostenible y alivio a la pobreza a través de cumplimiento de su propósito de desarrollo de capacidades descentralizadas, instrumentos de gestión y metodologías de investigación para el manejo sostenible de la diversidad biológica. La contraparte nacional responsable de la ejecución del proyecto es el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP), con sede en la ciudad de Iquitos. La empresa finlandesa de consultorías ambientales, Biota BD Oy, y la Universidad de Turku de Finlandia forman un consorcio para la ejecución del proyecto como contrapartes finlandesas.

El proyecto trabaja hacia el logro del objetivo general a través de tres componentes:

1. Componente 1: Fortalecimiento de la gestión ambiental regional;
2. Componente 2: Desarrollo de conocimiento sobre la Amazonía peruana;
3. Componente 3: Apoyo a la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana (ZRAM) y al Jardín Botánico-Arboretum El Huayo (JBAH) de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP) (*fase de planificación de actividades, ejecución en negociación*).

Apreciación global del trimestre

Se afianzó significativamente la planificación del proyecto, al haber aprobado el Consejo de Supervisión el POA 2004, el IMA 2003 y el POG 2003 – 2007, quedando éste último sujeto a ratificación cuando el Ministerio de RR. EE. de Finlandia apruebe el segundo tramo financiero del Convenio con el Perú. En el componente 1 se continuó el afianzamiento de la ERDBA y se reafirmó la integración de SIAMAZONIA con el CHM y GBIF. Así mismo, se dieron pasos firmes hacia el mejoramiento de los servicios de SIAMAZONIA de cara a sus usuarios. En el componente 2 se avanzó en la construcción de bases de datos de metadatos como apoyo a la ZEE y se elaboraron algunos nuevos mapas temáticos de la Amazonía peruana. El componente 3 consolidó su fase de puesta en operatividad a través del trabajo de campo.

Entrega de medios

Durante el trimestre se utilizaron EUR 224,767 de la contribución finlandesa (89 % de lo programado en el trimestre), y EUR 34,065 del aporte peruano (64 % de lo programado en el trimestre). Los gastos totales alcanzaron EUR 258,832 (85 % de la programación trimestral). La ejecución acumulada de la contribución finlandesa en dos trimestres fue de EUR 404,192 (42 % de su programación total anual); la ejecución acumulada del aporte peruano fue de EUR 65,880 (32 % de su programación total anual), y el total acumulado del proyecto fue de EUR 470,072 (40 % de la programación total anual del proyecto).

Observaciones y propuestas para cambios

Al cierre del segundo trimestre el proyecto fortalece su trabajo con los actores directos de la CUS, a todo nivel. Para ello se ha preparado a conciencia, poniendo en práctica el lema de “pensar antes de actuar”. Se espera que la experiencia que se ganará en esta etapa pueda servir para perfeccionar las metodologías de trabajo, asegurando así el logro de los objetivos del proyecto.

En el segundo trimestre solamente se han propuesto cambios menores en algunas tareas de tres actividades: la actividad 1.4 del resultado 1 del componente 2 (adelanto de tareas) y las actividades 2.2 y 2.3 del resultado 2 del componente 2 (reprogramación de algunas tareas para el 2005). Pero esto no altera la programación global del proyecto.

SUMMARY

Introduction to the project BIODAMAZ

The project Biological Diversity of Peruvian Amazonia (BIODAMAZ) is a technical cooperation project between the governments of Peru and Finland. The general objective of the project BIODAMAZ is the conservation and sustainable use of Amazonian biological diversity in order to promote sustainable development and poverty alleviation through fulfilment of project purpose of strengthening of decentralized capacities, administrative and managerial tools and research methodologies for sustainable management of biological diversity. The national counterpart is the Research Institute of Peruvian Amazonia (*Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana*, IIAP) with headquarters in the city of Iquitos. The Finnish environmental consulting company, Biota BD Oy, and the University of Turku make up the consortium for the implementation of the project as the Finnish counterparts.

The work is done through implementation of three components:

1. Component 1: Strengthening of regional environmental management and administration;
2. Component 2: Strengthening of knowledge on Peruvian Amazonia;
3. Component 3: Support to the Reserved Zone Allpahuayo-Mishana and the Botanical Garden-Arboretum El Huayo of the National University of Peruvian Amazonia (*Universidad Nacional de la Amazonía Peruana*, UNAP) (*planning phase, implementation in negotiation*).

Assessment of the quarter

In the quarter the planning phase of the project was significantly strengthened as the Stewardship Council approved the POA 2004, the IMA 2003 and the POG 2003 – 2007, this latter is subject to ratification for, when the Ministry of Foreign Affairs of Finland approves the second financial section of the Agreement with Peru. Activities in component 1 continue to consolidate the ERDBA, and to reaffirm the integration of SIAMAZONIA with the CHM and GBIF. Also, strong steps were given towards improvement of SIAMAZONIA services to users. As for component 2, advances were made in building metadata databases to support EEZ, and several new thematic maps of Peruvian Amazon were elaborated. Component 3 consolidated its implementing phase through field work.

Delivery of means

During the quarter the project utilized EUR 224,767 of the Finnish contribution (89 % of the trimester budget) and EUR 34,065 of the Peruvian in kind contribution (64 % of the trimester budget). The total was EUR 258,832 (85 % of the trimester budget). Accumulated expenses of the Finnish contribution in two trimesters amounted EUR 404,192 (42 % of its total year budget); accumulated Peruvian in kind contribution was EUR 65,880 (32 % of its total year budget). The total accumulated expenses were EUR 470,072 (40 % of the year project budget)..

Observations and proposals for changes

At the end of the second quarter the project is ready to carry out work with CUS actors at all levels. In order to achieve this, the project has prepared its way of putting in practice the motto “to think before to put into action”. It is expected that experience gained at this period can be useful to improve its field methodologies thus ensuring success in attaining project objectives.

In the second quarter only small changes have been proposed in some of the tasks of three activities: activity 1.4, result 1, component 2 (advanced tasks) and activities 2.2 and 2.3, result 2, component 2 (reprogramming of some tasks to 2005). Nevertheless, this does not imply significant alteration of the project global programming.

FICHA DEL PROYECTO

Título del proyecto

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia (BIODAMAZ), Fase II.

Sector

Medio ambiente.

Objetivo global y propósito del proyecto

La conservación y uso sostenible de la diversidad biológica amazónica para promover desarrollo sostenible y alivio de la pobreza a través de cumplimiento de su propósito de desarrollo de capacidades descentralizadas, instrumentos de gestión y metodologías de investigación para el manejo sostenible de la diversidad biológica y el uso sostenible de recursos claves de la diversidad biológica, la difusión de resultados a nivel regional, nacional y a nivel de los países amazónicos andinos.

Enfoque

Aportes al conocimiento y a la gestión de la diversidad biológica de la Amazonía peruana a través de 3 componentes:

- 1) Desarrollo de capacidades descentralizadas para la implementación de la Estrategia Regional de la Diversidad Biológica Amazónica y sus planes de acción en el marco de la Estrategia Nacional de la Diversidad Biológica del Perú;
- 2) Conocimiento biofísico y socioeconómico de la Amazonía peruana para apoyar la implementación de la Estrategia Regional de la Diversidad Biológica Amazónica, la zonificación ecológica económica y el uso sostenible de la diversidad biológica;
- 3) Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Reserva Nacional Allpahuayo-Mishana (RNAM) y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo (JBAH) de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP).

Cobertura geográfica y ubicación del proyecto

Selva baja (< 500 msnm) en los departamentos de Loreto, Ucayali, San Martín y Madre de Dios en la Amazonía peruana; sede del proyecto en la ciudad de Iquitos, Loreto.

Beneficiarios

Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP), Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), Consejo Nacional del Ambiente (CONAM), Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA), otras otras organizaciones del sector público y privado, gobiernos regionales de la Amazonía peruana, y población local de la RNAM y del JBAH.

Marco institucional

Perú: contraparte nacional el IIAP. Finlandia: consorcio formado por Biota BD Oy y la Universidad de Turku.

Autoridades competentes

Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú y de Finlandia.

Duración

Cuatro años y siete meses.

Fecha de inicio y fecha de terminación

01 de Junio de 2003 al 30 de Diciembre de 2007.

Financiamiento del proyecto

	3,750.000 Euros*
Ministerio de Relaciones Exteriores de Finlandia-GoF	3,050,000 Euros*
IIAP, Gobierno del Perú-GoP	700,000 Euros*

1 Euro = 1.23 USD, 1 USD = 3.45 PEN (Promedio compra-venta del mes de marzo de 2004).

Información de contacto

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana,
Perú-Finlandia (BIODAMAZ)
Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP)
Av. Abelardo Quiñones Km. 2.5
Apto 454, Iquitos, Perú

Telf. +51-(0)65-264060
Fax: +51-(0)65-265527
E-mail: biodamaz@iiap.org.pe
Web: www.iiap.org.pe/biodamaz

1. INTRODUCCIÓN AL PROYECTO BIODAMAZ

El Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana (BIODAMAZ) es un proyecto de cooperación técnica entre los gobiernos del Perú y de Finlandia. El objetivo general del proyecto BIODAMAZ es la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica amazónica para promover desarrollo sostenible y alivio a la pobreza a través del cumplimiento de su propósito de desarrollo de capacidades descentralizadas, instrumentos de gestión y metodologías de investigación para el manejo sostenible de la diversidad biológica.

La contraparte nacional responsable de la ejecución del proyecto es el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP), con sede en la ciudad de Iquitos. La empresa finlandesa de consultorías ambientales, Biota BD Oy, y la Universidad de Turku de Finlandia forman un consorcio para la ejecución del proyecto como contrapartes finlandesas.

El proyecto trabaja para el logro del objetivo general a través de tres componentes¹:

1. Desarrollo de capacidades descentralizadas para la implementación de la Estrategia Regional de la Diversidad Biológica Amazónica (ERDBA) y sus planes de acción, en el marco de la Estrategia Nacional de la Diversidad Biológica del Perú (ENDB);
2. Conocimiento biofísico y socioeconómico de la Amazonía peruana para apoyar la implementación de la ERDBA, la zonificación ecológica económica (ZEE) y el uso sostenible de la diversidad biológica;
3. Gestión local, manejo comunitario e investigación participativa de los recursos biológicos en la Reserva Nacional Allpahuayo - Mishana (RNAM) y en el Jardín Botánico - Arboretum El Huayo (JBAH) de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP) (*fase de planificación de la actividad*).

El componente 1 contribuye a la implementación de la ERDBA y sus planes de acción en el marco de la ENDB a través del fortalecimiento de la gestión ambiental regional y nacional mediante el fortalecimiento de capacidades para la gestión de diversidad biológica, la integración de la ERDBA a los planes regionales integrados a nivel nacional y a las políticas nacionales, y el desarrollo de una plataforma de servicios para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica. Así mismo, el proyecto fortalece el Sistema de Información de la Diversidad Biológica y Ambiental de la Amazonía Peruana (SIAMAZONIA) a través de su integración a sistemas regionales, nacionales e internacionales, la integración y fortalecimiento de nodos, y el mejoramiento de los servicios al usuario.

El componente 2 está orientado a incrementar el conocimiento biofísico y socioeconómico de la Amazonía peruana, a fin de apoyar la implementación de la ERDBA, sus planes de acción, la ZEE y el uso sostenible de la diversidad biológica, especialmente en lo referente al manejo forestal y de recursos acuáticos.

El componente 3 tiene como objetivo el fortalecimiento de la gestión local, el manejo comunitario y la investigación participativa de los recursos biológicos, utilizando procesos participativos con las comunidades locales y otros actores involucrados, para contribuir a la conservación y manejo sostenible y de la diversidad biológica en la RNAM y en el JBAH y al mejoramiento de las oportunidades de generación de ingresos para los actores locales a través del uso sostenible de la diversidad biológica. El componente 3 en la Fase II de BIODAMAZ está orientado a desarrollar

¹ En su denominación corta:

Componente 1: Fortalecimiento de la gestión ambiental regional;

Componente 2: Desarrollo de conocimiento sobre la Amazonía peruana;

Componente 3: Apoyo a la Reserva Nacional Allpahuayo-Mishana (RNAM) y al Jardín Botánico-Arboretum El Huayo (JBAH) de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP).

participativamente con los actores claves de la RNAM y del JBAH una propuesta de acciones relacionadas a la gestión local y la identificación de líneas productivas y de manejo de recursos biológicos, que permitan negociar un segundo tramo de financiamiento que alimente de medios para la ejecución de la citada propuesta.

Como apoyo a la ejecución de actividades en los tres componentes está el componente de gestión (componente A). Su misión está centrada en el desarrollo de un núcleo de gestión con capital humano motivado e innovador, basado en valores y en una cultura organizacional que funda su accionar en indicadores y resultados, los mismos que son alcanzados con eficiencia, efectividad y eficacia. El componente de gestión del proyecto constituye el órgano de dirección y apoyo a la ejecución del trabajo en los otros componentes del proyecto.

Durante su ejecución el proyecto pondrá énfasis en el desarrollo de capacidades locales, regionales y nacionales, en asuntos relacionados con la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, y en la difusión de los resultados del proyecto, a fin de que estos sean útiles en la planificación del desarrollo sostenible en la Amazonía peruana.

Los componentes 1 y 2 del proyecto BIODAMAZ se ejecutan en cuatro regiones de la Amazonía peruana: Loreto, Ucayali, San Martín y Madre de Dios. El ámbito de acción del componente 3 son dos áreas en las cercanías de la ciudad de Iquitos en la Región Loreto: la Reserva Nacional Allpahuayo - Mishana y el Jardín Botánico - Arboretum El Huayo. La sede del proyecto está en la ciudad de Iquitos, en las instalaciones del IIAP.

Los impactos esperados del proyecto son:

1. Mejoramiento de la conciencia ambiental debido a la capacitación, ampliación de conocimientos y el funcionamiento de los sistemas de información de diversidad biológica.
2. Contribución a la calidad educativa regional mediante el aumento de la información sobre la diversidad biológica de la Amazonía peruana, desarrollo de metodologías útiles para análisis de la diversidad biológica y apoyo a la planificación del uso de la tierra.
3. Fortalecimiento institucional y de las relaciones intersectoriales e interinstitucionales por ampliación del conocimiento para la toma de decisiones sobre la diversidad biológica y la gestión ambiental, al contar con instrumentos de gestión, como planes, estrategias y sistemas de información en diversidad biológica y ambiental, y por integración y difusión de acciones y actividades entre el nivel regional y el nacional, para mejorar los mecanismos de gestión ambiental.
4. Fortalecimiento de la base productiva regional por la oferta de información de líneas productivas relacionadas a la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica.
5. Enriquecimiento de la cultura ambiental de los diversos actores sociales del cuidado y valoración de la diversidad biológica, basada en nuevos conocimientos y sistemas de información útil y accesible.
6. Mejoramiento de la conservación y manejo sostenible de la diversidad biológica en las cercanías de la ciudad de Iquitos.

2. ORGANIZACIÓN PARA LOS TRABAJOS DEL TRIMESTRE II - 2004

Los trabajos del segundo trimestre del 2004 fueron conducidos por el Núcleo de Gestión, conformado por la Coordinación del proyecto, la Dirección Nacional y el personal de apoyo administrativo, todos ellos bajo la supervisión del Comité Directivo y el Consejo de Supervisión. En este trimestre los Núcleos de ejecución de los resultados y los equipos técnicos correspondientes se desempeñaron con mayor fluidez al haber interiorizado el personal nuevo la concepción del proyecto, sus mecanismos y procedimientos de operación y con las metodologías de trabajo con los beneficiarios.

Los equipos técnicos están formados por especialistas del Perú (tanto nacionales como regionales) y de Finlandia. Por el lado del Perú, los equipos incluyen tanto a la contraparte nacional (aporte del IIAP, principalmente), como al personal nacional contratado por el proyecto para realizar actividades

específicas en cada componente. En el Anexo 1 se presenta la conformación de los equipos técnicos, y en el Anexo 10 se presenta la relación de personal peruano contratado por el proyecto.

3. APRECIACIÓN GLOBAL DEL TRIMESTRE

Durante el segundo trimestre del 2004 se afianzó significativamente la planificación del proyecto. El Consejo de Supervisión aprobó el POA 2004, el IMA 2003 y el POG 2003 – 2007, acordando la ratificación de la aprobación de este último documento cuando el Ministerio de Relaciones Exteriores de Finlandia apruebe definitivamente el segundo tramo financiero del Convenio Perú – Finlandia. Esto se reforzó con los Planes de Trabajo trimestrales de los componentes, resultados y actividades programados (ver Anexo 4).

En términos generales, las actividades de los tres componentes se ejecutaron dentro de lo programado. En el componente 1 se continuó el afianzamiento de la ERDBA mediante el manejo de relaciones interinstitucionales, y se reafirmó la integración de SIAMAZONIA con el CHM y el GBIF. Así mismo, se progresó en el camino hacia el mejoramiento de los servicios de SIAMAZONIA en función a sus usuarios. En el componente 2 se avanzó en la construcción de bases de datos de metadatos que den apoyo a la ZEE, y se elaboraron algunos nuevos mapas temáticos de la Amazonía peruana. El componente 3 consolidó su fase de puesta en operatividad, a través de la planificación.

4. GRADO DE LOGRO DE RESULTADOS Y REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES

En el segundo trimestre del 2004 se realizaron los siguientes avances en los resultados y actividades del proyecto:

Componente 1:

Fortalecimiento de la gestión ambiental regional

Resultado 1:

Apoyo a la implementación de la ERDBA

- Se han suscritos convenio con Instituciones y actores claves, lo que posibilitará internalizar la ERDBA en las agendas nacionales y regionales
- Se prepararon eventos de capacitación en gestión de la DB.

Actividad 1.1:

- ❖ Se avanzó en la consolidación de las relaciones interinstitucionales con el CONAM, INGEMMET, SENAMHI, CONAP y CAN (a través de convenios)..

Actividad 1.2:

- ❖ Se reprogramó para el tercer trimestre.

Actividad 1.3:

- ❖ Se preparó una misión técnica de alto nivel a Costa Rica, con la participación de los presidentes de los Gobiernos Regionales de la Amazonía peruana.

Resultado 2:

Fortalecimiento de SIAMAZONIA.

- Acciones para integración de SIAMAZONIA a un número de sistemas o instituciones regionales, nacionales e internacionales (CHM y GBIF)..
- Propuesta para un número de nuevos servicios y mejoras de los servicios existentes

- Pasos iniciales para llegar a manejar un número de herramientas tecnológicas y para la actualización de SIAMAZONIA..

Actividad 2.1:

- ❖ Se continuó con la integración de SIAMAZONIA al CHM.
- ❖ Se consolidó la participación de BIODAMAZ como Node Manager para el Perú dentro del GBIF.
- ❖ Se mantuvieron activos los contactos entre países amazónicos y se difundió SIAMAZONIA.

Actividad 2.2:

- ❖ Se elaboró una propuesta de cambios en SIAMAZONIA para adaptarlo a las demandas de los usuarios.
- ❖ Se revisaron las prácticas actuales en tecnología de información y se avanzó en la planificación de la sistematización del contenido del sistema de información.

Componente 2**Desarrollo de conocimiento sobre la Amazonía peruana****Resultado 1:****Conocimiento biofísico y socioeconómico para perfeccionar las macrounidades ambientales y socioeconómicas.**

- Avances hacia la caracterización de las macro unidades ambientales y socioeconómicas de la Amazonía peruana: bases de datos de metadatos y mapas temáticos básicos..
- Definición de marco teórico y metodológico para el proceso de ZEE de la Amazonía peruana.

Actividad 1.1:

- ❖ Se elaboró los lineamientos para contribuir al desarrollo de una base de datos de metadatos, así como una metodología para generar la estructura de la BdD de metadatos que pueda soportar la ZEE de la Amazonía peruana. El diseño de esta estructura fue definido y concertado.
- ❖ Se elaboró una BdD de cobertura temática de la ZEE Iquitos – Nauta, cuenca del Nanay y Allpahuayo – Mishana.
- ❖ Se organizó la información cartográfica para la macrozonificación del Abanico del Pastaza, la zonificación de bosques de producción de Loreto, San Martín y Ucayali, y la cartografía básica para la zonificación de cinco ANP de la Amazonía.

Actividad 1.2:

- ❖ Se elaboró una nueva versión del mapa geológico de la Amazonía peruana y se avanzó en el mapa geomorfológico de toda la Amazonía.
- ❖ Se sistematizaron las fuentes gráficas (coberturas) y metadatos de los proyectos de ZEE del IIAP.
- ❖ Se acondicionaron las coberturas temáticas como insumo para la macrozonificación socioeconómica y cultural de la Amazonía (centros poblados, distritos, límites de la Amazonía, estudios de ZEE, etc.).

Actividad 1.4:

- ❖ Se elaboró una propuesta revisada del marco teórico y metodológico de la ZEE, con énfasis en aspectos socioeconómicos.
- ❖ Se hizo la revisión y compilado de coberturas socioeconómicas usadas en la ZEE, así como de las fuentes de información de indicadores socioeconómicos para la ZEE.

Actividad 1.8:

- ❖ Se puso en marcha el programa de capacitación con el tema SIG.

Resultado 2:**Propuestas rentables para el uso sostenible de los recursos de la DB en selva baja**

- Se avanzó en la determinación de la prefactibilidad de uso de un producto amazónico.

Actividad 2.1:

- ❖ Se elaboró el plan de trabajo.
- ❖ Se sistematizó información sobre el paiche. Se preparó una propuesta sobre manejo de reproductores, nutrición y conservación del paiche.

Componente 3:

Apoyo a la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana y al Jardín Botánico Arboretum El Huayo

Resultado inicial:

Plan Operativo Global del proyecto y Plan Maestro de la RNAM.

- Documento del Plan Maestro de la RNAM.
- Trabajo de campo en la cuenca del río Nanay

Actividad 1.1:

- ❖ Se enfatizó el trabajo de planificación al detalle de salidas al campo, retroalimentación, revisión de informes y otros, para identificar socios para la ejecución de actividades previstas.
- ❖ Se capacitó a los especialistas contratados sobre el IIAP, BIODAMAZ y la RNAM.

**Componente A
Gestión del proyecto****Resultado 1****Viabilización y difusión de los resultados del proyecto**

- Herramientas y recursos para que los Núcleos de ejecución de resultado ejecuten actividades y logren los resultados de calidad planificados.
- Difusión de resultados del proyecto por medio de internet.

Actividad 1.1:

- ❖ Se suscribieron convenios con CONAM, CONAP, INGEMET y UNAP.

Actividad 1.2:

- ❖ Se realizó la II sesión del Comité Directivo y la II sesión del Consejo Superior.
- ❖ Se culminó y logró la aprobación por el Comité Directivo y el Consejo Superior del POG 2003 – 2007, POA 2004 e IMA 2003
- ❖ Se participó (DN y CP) en el diseño y ejecución de actividades referidas a la implementación de la ERDBA y el Plan Maestro de la RNAM.

Actividad 1.3:

- ❖ Se incorporaron especialistas del C2 y C3.
- ❖ Se actualizó el sitio web del proyecto.

Resultado 2**Implementación del sistema de monitoreo y evaluación para orientar la proyección de BIODAMAZ**

- Una acción de monitoreo trimestral

Actividad 2.1:

- ❖ Se preparó el Informe de avance trimestral enero – marzo 2004.

5. ENTREGA DE MEDIOS

El informe financiero trimestral de abril - junio del 2004 se presenta en el Anexo 5 elaborado con participación tanto de la contraparte peruana (equipo de gestión) como de la empresa BIOTA BD Oy, como parte de sus actividades de oficina de coordinación del proyecto en Finlandia.

Durante el trimestre se utilizaron EUR 224,767 de la contribución finlandesa (89 % de lo programado en el trimestre), y EUR 34,065 del aporte peruano (64 % de lo programado en el trimestre). Los gastos totales alcanzaron EUR 258,832 (85 % de la programación trimestral). (Ver Anexo 5). La ejecución

acumulada de la contribución finlandesa en dos trimestres fue de EUR 404,192 (42 % de su programación total anual); la ejecución acumulada del aporte peruano fue de EUR 65,880 (32 % de su programación total anual), y el total acumulado del proyecto fue de EUR 470,072 (40 % de la programación total anual del proyecto).

6. OBSERVACIONES Y PROPUESTAS PARA CAMBIOS

Al cierre del segundo trimestre el proyecto se apresta a entrar a trabajar de lleno y directamente con los actores de la CUS, tanto a nivel de comunidades, como de altas instancias de decisión, como por ejemplo, los Gobiernos Regionales, y otros. Para ello se ha preparado a conciencia al equipo de especialistas poniendo en práctica el lema de “pensar antes de actuar”. Se espera que la experiencia que se recogerá durante la etapa por iniciarse pueda servir para mejorar las metodologías de trabajo y, por tanto, el logro mismo de los objetivos del proyecto.

En el segundo trimestre solamente se han propuesto cambios menores en la programación de algunas tareas de la actividad 1.4 del resultado 1 del componente 2, incorporando a la programación del 2004 cuatro tareas que habían sido programadas para después. Esto significa que la ejecución está adelantada. Por otra parte, se ha propuesto reprogramar para el 2005 algunas tareas de las actividades 2.2 y 2.3 del resultado 2 del componente 2, cambios que se fundan en la imposibilidad de poner en operación en este año un área piloto de manejo de ecosistemas inundables, lo que altera la secuencia natural de algunas tareas. Esto, sin embargo, no implica ninguna modificación en la planificación global del proyecto, que sólo llega al nivel de actividades. Tales cambios han sido aprobados provisionalmente, en tanto se oficializan por los canales pertinentes

En el Cuadro que se presenta a continuación se detallan las tareas reprogramadas, la justificación del cambio y el impacto que tendrían en la programación del proyecto.

TAREA CUYA PROGRAMACIÓN SE CAMBIA	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	IMPACTO DEL CAMBIO EN LA PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO
2.2.3. Analizar viabilidad tecnológica (iniciar tarea) e iniciar metodologías prácticas con los productos (paiche, caucho y maderas)	Es la continuación de los estudios de mercado de productos (Tarea 2.2.2), que se realizarán el presente año. Mientras no se concluyan estos estudios de mercado, no se puede iniciar metodologías prácticas con los productos.	Ninguno apreciable, puesto que se absorbe por la holgura del proyecto.
2.2.5. Analizar viabilidad ambiental y social	Es la continuación de la tarea 2.2.3, análisis de viabilidad tecnológica. Ver justificación de esa tarea.	Ninguno apreciable, puesto que se absorbe por la holgura del proyecto-
2.3.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto (Capacitación y difusión)	La planificación se hará con detalle en el 2005	Ninguno apreciable, puesto que se absorbe por la holgura del proyecto.
2.3.3. Puesta en marcha y monitoreo del programa de Capacitación y difusión (iniciar tarea)	En el presente año se elaborará un programa preliminar.	Ninguno apreciable, puesto que se absorbe por la holgura del proyecto.

ANEXOS

Anexo 1. Organización para la fase de ejecución del proyecto: Núcleos de ejecución de los resultados y los equipos técnicos correspondientes

Componente 1

- Blgo. Luis Campos Baca, Coordinador del C1, Resultado 1, Director del Programa de Investigación en Aprovechamiento Sostenible de Biodiversidad (PBIO-IIAP), IIAP.
- Dr. Jukka Salo, Asesor Técnico Principal, Coordinador del Proyecto BIODAMAZ, Especialista en manejo de biodiversidad, Catedrático de diversidad biológica, Universidad de Turku, Finlandia
- Ing. Víctor Miyakawa Solís, Coordinador del C1 Resultado 2, Jefe del Centro de Información de la Amazonía Peruana del IIAP
- Ing. Hernán Tello Fernández, Director Nacional del Proyecto BIODAMAZ, Especialista en Economía de la Diversidad Biológica, Planificación del Ecodesarrollo Amazónico y Gestión de Proyectos de Cooperación Técnica Internacional, Docente de la Escuela de Post Grado de la UNAP.
- M.Sc. Tuuli Toivonen, Especialista en Manejo de Información y Teledetección, Universidad de Turku, Finlandia
- Blga. Mgr. Martha E. Rengifo Pinedo, Especialista en Manejo de Fauna Silvestre, Docente universitario, UNAP, Vicepresidenta del IIAP
- Ing. Manuel Mavila, Especialista en Diversidad Biológica e Informática.
- Ing. Sara Mateo, Especialista en Gestión de la Diversidad Biológica.

Componente 2

- Ing. Fernando Rodríguez Achung, Coordinador C2, Resultado 1, Director del Programa de Ordenamiento Ambiental (POA), IIAP
- Ing. Salvador Tello Martín, Coordinador del C2 Resultado2, Director del Programa de Ecosistemas Acuáticos (PEA), IIAP
- Ing. Dr. Carlos Linares, Director del PET, Especialista en Políticas e Industria Forestal, Genética y Conservación de la Biodiversidad y Manejo de Bosques Tropicales
- Dr. Jukka Salo, Especialista en manejo de biodiversidad, Catedrático de diversidad biológica, Universidad de Turku, Finlandia
- Dr. Risto Kalliola, Especialista en análisis de diversidad biológica (teledetección), Catedrático de geografía, Universidad de Turku, Finlandia
- Dr. Ilari Saaksjarvi, Especialista Inventarios y Colecciones Biológicas
- M.Sc. Matti Salo, Especialista en Comunicación y Difusión, Biota DB
- M.Sc. Marianne Kettunen, Especialista en manejo integral de sistemas inundables y aguas continentales, Universidad de Turku, Finlandia
- Dr. Matti Räsänen, Especialista en Geología, Universidad de Turku, Finlandia
- Ing. Hernán Tello Fernández, Especialista en Economía de la Diversidad Biológica, Planificación del Ecodesarrollo Amazónico y Gestión de Proyectos de Cooperación Técnica Internacional, Docente de la Escuela de Post Grado de la UNAP.
- Ing. Lizardo Fachín, Especialista en Sistema de Información Geográfica - SIG
- Antropl. Alfredo García Especialista en Ciencias Sociales y Zonificación Ecológico Económica
- Econ. Silvana Traverso, Asistente en Estudios Socioeconómicos
- Ing. Percy Martínez, Asistente en METADATA

Componente 3

- Ing. M.Sc. Wagner Guzmán – Coordinador C3, Especialista en Economía Ambiental, Estudio y Evaluación de Impactos Ambientales y construcciones rurales, IIAP
- Biol. M.Sc. José Álvarez – Coordinador alterno C3, Especialista en Ornitología y Monitoreo de Recursos naturales Amazónicos
- Ing. Hernán Tello Fernández, Especialista en Economía de la Diversidad Biológica, Planificación del Ecodesarrollo Amazónico y Gestión de Proyectos de Cooperación Técnica Internacional, Docente de la Escuela de Post Grado de la UNAP.
- Blga. Mgr. Martha E. Rengifo Pinedo, Especialista en Manejo de Fauna Silvestre, Docente universitario de la UNAP, Vicepresidenta del IIAP
- MSc. Markku Pykäläinen, especialista manejo Comunitario de Recursos Naturales, Biota BD

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

- Dr. Matti Kamppinen, especialista Ciencias Sociales, Universidad de Turku, Finlandia
- Dra. Aili Pyhälä, especialista Desarrollo Comunal y Áreas Protegidas, Biota BD
- Dra Tania de la Rosa, Coordinadora Finlandia, Especialista Manejo de Recursos Forestales y Conservación Ex Situ
- Blgo. Ysaac Panduro, Especialista en Desarrollo de Alternativas Productivas Sostenibles.
- Bach. Biol. Rocío Mendoza, Asistente en Educación Ambiental
- Antrop. Javier Gutiérrez, Asistente en Fortalecimiento Organizacional
- Blga. Lourdes Quiñones, Asistente en Manejo de Recursos Biológicos y Desarrollo de Alternativas Económicas
- Blgo. Víctor Raygada, Asistente en Manejo de Recursos Biológicos y Desarrollo de Alternativas Económicas
- Blgo. José Ríos, Asistente en Manejo de Recursos Biológicos y Desarrollo de Alternativas Económicas

Componente A

Gestión del Proyecto

- Ing. Hernán Tello Fernández, Director Nacional de BIODAMAZ, Especialista en Economía de la Diversidad Biológica, Planificación del Ecodesarrollo Amazónico y Gestión de Proyectos de Cooperación Técnica Internacional, Docente de la Escuela de Post Grado de la UNAP.
- Dr. Jukka Salo, Asesor Técnico Principal, Coordinador del Proyecto BIODAMAZ, Especialista en manejo de biodiversidad, Catedrático de diversidad biológica, Universidad de Turku, Finlandia
- Ing. Miriam Hermoza Bueno, Administradora del Proyecto
- Econ. Víctor Chung Bartra, Asistente Administrativo
- Sr. Edwin Arrarte Flores, Auxiliar Administrativo

Anexo 2. Lista de los materiales elaborados por BIODAMAZ, Abril – Junio del 2004

INFORMES CONSULTORÍA

Encarnación, F. Salazar, Angel. 2004

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

Marco conceptual inicial del enfoque sistémico para la conservación y uso sostenible de ecosistemas inundables de la amazonía peruana (versión mejorada). Componente 2, Resultado 2, Iquitos, Perú.

Mateluna, J. Avalos, C. 2004

Modelado de SIAMAZONIA y las especificaciones del modelamiento Web de SIAMAZONIA. Componente 1, Resultado 1, Iquitos, Perú.

Solano, Pedro. 2004

Sistematización del Marco Legal para la intervención del Proyecto en la Zona Reservada Allpahuayo Mishana y el Jardín Botánico Alboretum El Huayo. Componente 3 Resultado 2, Iquitos, Perú.

INFORMES ESPECIALISTAS Y ASISTENTES

Mateo S. 2004

Informe abril. Mayo 2004. BIODAMAZ, Componente 1 Resultado 1 Iquitos, Perú

Mateo S. 2004

Informe mayo. Junio 2004. BIODAMAZ, Componente 1 Resultado 1 Iquitos, Perú

Mateo S. 2004

Informe junio. Julio 2004. BIODAMAZ, Componente 1 Resultado 1 Iquitos, Perú

Mavila M. 2004

Informe abril, Mayo 2004. BIODAMAZ, Componente 1 Resultado 2 Iquitos, Perú.

Mavila M. 2004

Informe mayo, Junio 2004. BIODAMAZ, Componente 1 Resultado 2 Iquitos, Perú.

Mavila M. 2004

Informe junio, Julio 2004. BIODAMAZ, Componente 1 Resultado 2 Iquitos, Perú.

Ochoa, J. 2004

Informe junio, Julio 2004. BIODAMAZ, Componente 1 Resultado 2 Iquitos, Perú.

Fachin L. 2004

Informe abril. Mayo 2004. BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 1 Iquitos, Perú.

Fachin L. 2004

Informe mayo. Junio 2004. BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 1 Iquitos, Perú.

Fachin L. 2004

Informe junio. Julio 2004. BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 1 Iquitos, Perú.

García A. 2004

Informe abril. Mayo 2004. BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 1 Iquitos, Perú.

García A. 2004

Informe mayo. Junio 2004. BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 1 Iquitos, Perú.

García A. 2004

Informe junio. Julio 2004. BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 1 Iquitos, Perú.

Traverso S. 2004

Informe abril. Mayo 2004. BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 1 Iquitos, Perú

Traverso S. 2004

Informe mayo. Junio 2004. BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 1 Iquitos, Perú

Traverso S. 2004

Informe junio. Julio 2004. BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 1 Iquitos, Perú

Martínez P. 2004

Informe abril. Mayo 2004. BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 1 Iquitos, Perú.

Martínez P. 2004

Informe mayo. Junio 2004. Componente 2 Resultado 1 BIODAMAZ, Iquitos, Perú

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

Martinez P. 2004

Informe junio. Julio 2004. Componente 2 Resultado 1 BIODAMAZ, Iquitos, Perú

Panduro I. 2004

Informe abril. Mayo 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Panduro I. 2004

Informe mayo. Junio 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Panduro I. 2004

Informe junio. Julio 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Raygada V. 2004

Informe abril. Mayo 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Raygada V. 2004

Informe mayo. Junio 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Raygada V. 2004

Informe junio. Julio 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Quiñones L. 2004

Informe abril. Mayo 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Quiñones L. 2004

Informe mayo. Junio 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Quiñones L. 2004

Informe junio. Julio 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Mendoza R. 2004

Informe abril. Mayo 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Mendoza R. 2004

Informe mayo. Junio 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Mendoza R. 2004

Informe junio. Julio 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Gutierrez J. 2004

Informe abril. Mayo 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Gutierrez J. 2004

Informe mayo. Junio 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Gutierrez J. 2004

Informe junio. Julio 2004. BIODAMAZ, Componente 3 Iquitos, Perú

Anexo 3. Eventos: organización y/o participación por BIODAMAZ

EVENTOS, TALLERES EN QUE PARTICIPO EL PROYECTO

Abril – Junio 2004

FECHA	NOMBRE DEL EVENTO	QUIEN PARTICIPO	FORMA EN QUE PARTICIPO
04.2004	Misión Técnica, reunión del GIBIF en Oaxaca México	Manuel Mavila, Victor Miyakawa, Tuuli Toivonen	Participantes
04.2004	Clearing House Mechanism	Manuel Mavila y Victor	Participantes

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia*

04.2004	Regional Audiencia Pública en Iquitos, para actualizar el código del medio ambiente	Miyakawa Jukka Salo y Hernán Tello	Participantes
05.2004	Iniciativa Amazónica de investigación y desarrollo	Jukka Salo y Hernán Tello	Participantes
05.2004	Congreso SIG	Manuel Mavila y Lizardo Fachin	Participantes
05.2004	Foro de inversionistas de New Ventures para las empresas de la Biodiversidad	Hernán Tello y Jukka Salo	Participantes
06.2004	Reunión internacional del tratado de Cooperación Amazónica	Dennis del Castillo y Jukka Salo	Participantes
06.2004	Proyecto HIDRO	Jukka Salo, Hernán Tello y Victor Miyakawa	Participantes

EVENTOS Y TALLERES QUE ORGANIZA BIODAMAZ
Abril – Junio 2004

FECHA	NOMBRE DEL EVENTO	LUGAR	PARTICIPANTES
28/04/04	II COMITÉ DIRECTIVO Y CONSEJO DE SUPERVISIÓN del Proyecto BIODAMAZ	Hotel José Antonio en Lima	HT, JS, LCB, VM, ST, FR, WG, CCITL, UNAP, INGEMET, CONAM, INRENA, APCI, IIAP, Ministerio de RREE, BIOTA BD Oy, Embajada de Finlandia, Pronaturaleza, UNMSM, CONADIB, SENAMHI, UNALM, GOREL, INREMA

REUNIONES ORGANIZADAS POR BIODAMAZ
Abril – Junio 2004

FECHA	REUNION	ASUNTO	LUGAR	PARTICIPANTES
06.04.2004	REUNION	Exposición: Valor Agregado de Productos Maderables	Auditorio del CIAP	Especialistas y asistentes del Componente 3
06.04.2004	REUNION	Reunión del Equipo de Gestión del Proyecto	Dirección Nacional	JS, HT, MH, VCH, EA

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia*

06.04.2004	REUNIÓN	Reunión Proyecto BIODAMAZ-CAN-OTCA	Hotel el Dorado	JS, HT y representantes de la CAN
13.04.2004	REUNION	Reunión del Plan Maestro del Jardín Botánico Allboretum el Huayo	Auditorio del CIAP	Representantes del INRENA y BIODAMAZ
16.04.2004	REUNION	Reunión mensual del Equipo Técnico del Proyecto BIODAMAZ	Auditorio del CIAP	Coordinadores, especialistas, asistentes, DN y AT.
10.05.2004	REUNION	Visita de estudiantes OGT al Proyecto BIODAMAZ	Auditorio del CIAP	Estudiantes de la OGT y Especialistas del Proyecto BIODAMAZ
15.05.2004	REUNION	Reunión mensual del Equipo Técnico del Proyecto BIODAMAZ	Auditorio del CIAP	Coordinadores, especialistas, asistentes, DN y AT.

HT: Hernán Tello

JS: Jukka Salo

LCB: Luis Campos Baca

VM: Victor Miyakawa

ST: Salvador Tello

FR: Fernando Rodriguez

WG: Wagner Guzmán

MH: Miriam Hermoza

VCH: Victor Chung

EA: Edwin Arrarte

DN: Director Nacional

AT: Asistencia Técnica

Anexo 4. Planes de Trabajo Trimestral y Mensual:

**COMPONENTE 1, RESULTADO 1
BIODAMAZ****PROYECTO DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA AMAZONÍA PERUANA, PERÚ-FINLANDIA****PLAN DE TRABAJO TRIMESTRAL: TRIMESTRE ABRIL-JUNIO 2004**

COMPONENTE 1: Desarrollo de capacidades descentralizadas para la implementación de la ERDBA y sus planes de acción en el marco de la ENDB		
RESULTADO 1: Facilitación del proceso de implementación de la ERDBA y sus planes de acción y el fortalecimiento de capacidades de gestión y difusión a nivel regional, nacional y de los países amazónicos andinos		
Responsable: Sara Mateo Especialista en Gestión de la Diversidad Biológica	Núcleo de dirección del resultado: Luis Campos Baca, Jukka Salo, Hernán Tello	
RESULTADOS: 1. Plan de trabajo integrado 2. Agenda de integración de la ERDBA a planes regionales y nacionales. 3. Instituciones y especialistas de países amazónicos andinos identificados 4. Identificación y contacto con actores. 5. Análisis de los acuerdos de la Cumbre de Johannesburgo en relación a la ERDBA y la lucha contra la pobreza. 6. Contacto para intercambio de experiencias con otros países. 7.. Programa de difusión a nivel nacional e internacional. 8. Reunión de iniciativa Amazónica. 9. inicio del trabajo para la culminación de la ERDBA de la Región Amazonas.	Indicadores: 1. Etapa de planificación concluida. 2. Reuniones de coordinación. 3. Identificación de prioridades con respecto a la CUS a nivel de las regiones de la amazonia. 4. Búsqueda de información en la WEB sobre la Cumbre de Johannesburgo. 5. Investigación institucional amazónico andino. 6. Visitas programadas. 7. Contactos institucionales. 8. Contacto con Amazonas.	Fuentes de verificación: 1. Plan de trabajo aprobado. 2. Actas, ayudas memoria de reuniones. 3. Lista de selección de prioridades. 4. Directorio Institucional. 5. Informe sobre Johannesburgo y su impacto en la ERDBA. 6. Programa de difusión propuesto. 7. Programa de la reunión de iniciativa amazónica. 8. Programación de reuniones en la Región Amazonas.

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

ACTIVIDADES	Respon. operat.	Abril				Mayo				Junio				
		1-11	12-18	19-25	26-30	1-9	10-16	17-23	24-31	1-6	7-13	14-20	21-27	28-30

1.1 Apoyo a la implementación de la ERDBA y sus planes de acción														
1.1.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto	SM	X	X	X	X									
1.1.2 Afianzar el ERDBA y sus planes de acción	SM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.2 Desarrollo Organizacional y de plataforma de servicios para la CUS														
1.2.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto	SM	X												
1.2.2 Diseñar arquitectura y poner en marcha la organización para la implementación de la plataforma de servicios	SM									X	X	X	X	X
1.3 Fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales nacionales y las instituciones seleccionadas de los países amazónicos andinos mediante la difusión de resultados y casos exitosos de BIODAMAZ en sus dos fases														
1.3.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto	SM	X												
1.3.2 Identificar procesos y organizaciones nacionales y en países amazónicos andinos	SM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.3.3 Programar acciones de difusión nacional y en los países amazónicos andinos	SM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.3.4 Ejecutar actividades de difusión	SM								X	X	X			X

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***COMPONENTE 1, RESULTADO 2** 31 Marzo 2004
BIODAMAZ**PROYECTO DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA AMAZONÍA PERUANA, PERÚ-FINLANDIA****PLAN DE TRABAJO TRIMESTRAL: ABRIL – JUNIO 2004**

COMPONENTE 1, RESULTADO 2 : FORTALECIMIENTO DE SIAMAZONIA		
Responsable: Víctor Miyakawa	Núcleo de dirección del resultado: Víctor Miyakawa (VM) , Manuel Mavila (MM), Carlos Ramos (CR), Tuuli Toivonen (TT), Risto Kalliola (RK).	
Resultados: 1. Integración de SIAMAZONIA en sistemas de información regionales / nacionales 2. Integración de SIAMAZONIA en sistemas de información internacionales 3. Planificación de la actividad y definición del perfil del producto 4. Adaptación del desarrollo de SIAMAZONIA de acuerdo a la demanda de los diferentes grupos de usuarios 5. Evaluación y fortalecimiento informático del sistema 6. Fortalecimiento del contenido del sistema	Indicadores: 1. Consultas de visión y misión 2. Participación en reunión GBIF. Consultas de mecanismos de integración nacional Participación en reunión GBIF. Consultas de mecanismos de integración nacional 3. Planificación 4. Análisis de estadísticas y de demanda del sistema 5. Revisión de prácticas actuales de tecnología de información 6. Planificación de la sistematización del contenido del sistema	Fuentes de verificación: 1. Propuesta de visión y misión (avance) 2. Informe de evaluación de mecanismos de integración nacional. 3. Plan de trabajo de la actividad 2.2 4. Reporte de análisis de estadísticas y reporte de análisis de demanda de servicios 5. Listado de prácticas actuales de tecnología de información 6. Plan de sistematización del contenido del sistema

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

ACTIVIDADES	Respon. operat.	Abril				Mayo				Junio				
		01-11	12-18	19-25	26-30	01-09	10-16	17-23	24-31	01-06	07-13	14-20	21-27	28-30
2.1 Integrar SIAMAZONIA a los sistemas de información nacionales e internacionales sobre diversidad biológica														
2.1.2. Integración de SIAMAZONIA en sistemas de información regionales / nacionales	VM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.1.3. Integración de SIAMAZONIA en sistemas de información internacionales	VM				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.2 Mejorar los servicios prestados por SIAMAZONIA incluyendo los usuarios internacionales														
2.2.1. Planificar la actividad y definir el perfil del producto	VM	X	X											
2.2.2. Adaptar el desarrollo de SIAMAZONIA de acuerdo a la demanda de los diferentes grupos de usuarios	VM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.2.3. Evaluar y fortalecer informático del sistema	VM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.2.4. Fortalecimiento del contenido del sistema	VM			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

COMPONENTE 2, RESULTADO 1
BIODAMAZ

PROYECTO DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA AMAZONÍA PERUANA, PERÚ-FINLANDIA

PLAN DE TRABAJO TRIMESTRAL: ABRIL - JUNIO 2004

COMPONENTE 2 CONOCIMIENTO BIOFÍSICO Y SOCIOECONÓMICO DE LA AMAZONIA PERUANA PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA REGIONAL DE LA DIVERSIDAD AMAZONICA, LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA Y EL USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA. RESULTADO 1 CONOCIMIENTO FISICO, BIOLÓGICO Y SOCIOECONÓMICO SISTEMATIZADO, INCREMENTADO, ANALIZADO Y UTILIZADO PARA PERFECCIONAR LAS MACROUNIDADES AMBIENTALES Y DEFINIR SUS CONDIONANTES PARA EL USO SOSTENIBLE		
Responsable: Fernando Rodríguez	Equipo técnico: Alfredo García, Lizardo Fachin, Silvana Traverzo, Percy Martinez y equipo POA	
Resultados: 1. Diseño técnico de metadatos 2. Nueva versión de mapas de geología y geomorfología. 3. Definición del marco conceptual y metodológico del componente socioeconómico 4. Inicio de construcción de base de datos socioeconómica	Indicadores: 1. 2. Diseño conceptual de metadatos definida y concertada 3. Nuevas versión de los mapas de geología y geomorfología concertadas en el POA 4. Marco conceptual socioeconómico definido 5. Matriz de vacíos de información socioeconómica 6. Diseño de base de datos socioeconómica	Fuentes de verificación: 1. Contratos 2. Informes

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

ACTIVIDADES	Respon. operat.	Abril				Mayo				Junio				
		1-11	12-18	19-25	26-30	1-9	10-16	17-23	24-31	1-6	7-13	14-20	21-27	28-30

1.1. Diseño e implementación de base de datos de metadatos														
1.1.1. Planificación de actividad	F. R.	x				x				x				
1.1.5 Diseño técnico tentativo	Esp. SIG, Asistente y concultora	x	X	X	x									
1.1.6 Diseño técnico operativo	Esp. SIG, Asistente y concultora			X	x	x								
1.1.7 Diseño de la interface del usuario	Esp. SIG, Asistente y concultora				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.8 Revisión de las variables y fuentes	Esp. SIG, Asistente y concultora	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2. Perfeccionamiento de la primera versión del mapa de macrounidades														
1.2.1 Planificación de actividad	F.R.	x				x				x				
1.2.2 Perfeccionamiento de los límites cartográficos de macrounidades y mapas temáticos.	F.R y M.R	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.4 Diseño del componente socioeconómico y metodología para su integración con las variables físicas y biológicas														
1.4.1 Planificación de la actividad	F.R y A.G.	x				x				x				
1.4.4 Revisión de antecedentes de la ZEE	A.G. y S.T	x	X	x	x									
1.4.5 Esquema del marco teórico y metodológico de la ZEE con énfasis en aspectos socioeconómicos	F.R.,A.G., L.L, W.G y S.T	x												

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

1.4.6 Definición del marco conceptual y diseño de metodología para evaluar potencialidades y limitaciones socioeconómicas	F.R.,A.G., L.L, W.G y S.T	x	X	x	x	x	x	x	x					
1.4.7 Identificación de necesidades de información y su disponibilidad	A.G y ST	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.4.8 Creación de coberturas de SIG, basándose en estadísticas actuales e históricas para determinar potencialidades.	A.G, L.F y ST			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.4.9 Creación de coberturas de SIG sobre derechos de uso de la tierras de los recursos naturales (titulaciones, concesiones, etc.)	A.G, L.F y ST			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.4.14 Diseño e implementación de bases de datos socioeconómicas en SIG	A.G, L.F y ST					x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.6 Capacitación y difusión														

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

**COMPONENTE 2, RESULTADO 2
BIODAMAZ**

PROYECTO DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA AMAZONÍA PERUANA, PERÚ-FINLANDIA

Plan de Trabajo Trimestral: ABRIL - JUNIO 2004

COMPONENTE 2 CONOCIMIENTO BIOFÍSICO Y SOCIOECONÓMICO DE LA AMAZONIA PERUANA PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA REGIONAL DE LA DIVERSIDAD AMAZONICA, LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA Y EL USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA. RESULTADO 2. METODOLOGÍAS, PAUTAS Y PROPUESTAS RENTABLES PARA EL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA		
Responsable: Salvador Tello	Equipo técnico: Especialistas por contratar	
Actividad 2.1. Diseño de una propuesta técnico-económica para el manejo de la diversidad biológica en ecosistemas inundables	Indicadores: 7. Especialistas contratados 8. Propuesta inicial del marco conceptual perfeccionada 9. Información sobre manejo de recursos colectada, sistematizada y analizada	FUENTES DE VERIFICACIÓN: 3. Contratos 4. Informes 5. Base de datos

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia*

ACTIVIDADES/TAREAS	Respon. operat.	Abril				Mayo				Junio				
		1-11	12-18	19-25	26-31	1-8	9-15	16-22	23-29	1-7	8-14	15-21	22-28	29-31

2.1. Diseño de una propuesta técnico-económica para el manejo de la diversidad biológica en ecosistemas inunables														
2.1.1. Elaboración plan de trabajo trimestre	S.T y F.R	x												
2.1.2. Convocatoria para cubrir plazas requeridas para el C2R2	Biodamaz		x	x										
2.1.3. Selección y contratación de especialistas	Biodamaz, H.T, F.R y S.T				x	x								
2.1.4. Perfeccionamiento de la propuesta inicial del marco conceptual	Especialistas					x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1.5. Colecta, sistematización y análisis de información	S.T y especialistas		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1.6. Elaboración Plan de Capacitación y Difusión	Especialistas											x	x	x

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

COMPONENTE 3

BIODAMAZ

PROYECTO DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA AMAZONÍA PERUANA, PERÚ-FINLANDIA

PLAN DE TRABAJO TRIMESTRAL: TRIMESTRE ABRIL-JUNIO

COMPONENTE 3: GESTIÓN LOCAL. MANEJO COMUNITARIO Y DESARROLLO DE ALTERNATIVAS ECONÓMICAS SOSTENIBLES EN LA RESERVA NACIONAL ALLPAHUAYO MISHANA Y JARDÍN BOTÁNICO ARBORETUM EL HUAYO		
Responsable: Wagner Guzmán Castillo	Núcleo de dirección del resultado:	
Resultados: Planificación y Operatividad de Componente	Indicadores: Proyecto BIODAMAZ planifica e inicia trabajo de campo.	Fuentes de verificación: Documentos de Planificación POG y POA, Exposiciones, Planes Trimestrales y de Trabajo de integrantes de C3, Informes de campo.

ACTIVIDADES	Respon. operat.	1. mes del trimestre				2. mes del trimestre				3. mes de trimestre			

Culminación en la Elaboración de POG C3		X	X											
Culminación en la Elaboración de POA C3		X	X											
Apoyo en la elaboración y revisión de Planes Trimestrales				X	X									
Apoyo en la elaboración y revisión de Planes de Trabajo				X	X									
Revisión de Plan Maestro de RNAM.			X	X	X									
Preparación y presentación de exposición ante Directorio de Proyecto					X									
Apoyo a planificación previa a salida de campo					X	X								

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

Análisis y retroalimentación a planes de trabajo elaborados									X	X	X			
Participación en la planificación y salidas a campo.				X					X	X	X			
Reuniones de coordinación con actores relacionados con la RNAM.												X	X	X
Reuniones para culminación Plan Maestro de RNAM.								X				X		
		1. MES DEL TRIMESTRE				2. MES DEL TRIMESTRE				3. MES DE TRIMESTRE				
ACTIVIDADES	Respon. operat.													
Planificación y coordinación de eventos relacionados con la RNAM y actividades de C3										X	X			
Reuniones de coordinación con otros componentes del Proyecto.									X					X
Evaluación y monitoreo de actividades C3		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Anexo 5: Informe Financiero Trimestral

BIODAMAZ
Proyecto Diversidad Biológica
de la Amazonía Peruana
Perú – Finlandia



INFORME FINANCIERO ABRIL – JUNIO 2004 PROYECTO BIODAMAZ

Indice:

1. Introducción
2. Costos del proyecto (Abril – Junio 2004), Contraparte Finlandesa
 - 2.1 Total ejecutado a nivel de partidas
 - 2.1.1 Asistencia Técnica
 - 2.1.2 Personal Local
 - 2.1.3 Operaciones
 - 2.1.4 Administración y Oficina de Coordinación
3. Contribución de la contraparte peruana a nivel de partidas

Anexos:

- 5.1. Presupuesto total del Proyecto
- 5.2. Presupuesto Global, POG 2003 – 2007, por partidas
- 5.3. Presupuesto POA 2004, por trimestre y partidas

REPORTE FINANCIERO TRIMESTRAL ABRIL – JUNIO 2004**1. INTRODUCCIÓN**

La segunda fase del Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana (BIODAMAZ) se inició en junio del 2003 y se estima que terminará en el 2007. Durante el segundo trimestre del año 2004 los gastos del proyecto han estado orientados hacia la incorporación de especialistas y asistentes peruanos e implementación de actividades. Este informe financiero cubre el segundo trimestre del 2004 (Q2/2004), del 01 de abril hasta el 30 de junio del 2004.

2. COSTOS DEL PROYECTO A NIVEL DE PARTIDAS PRESUPUESTARIAS (ABRIL – JUNIO 2004), CONTRAPARTE FINLANDESA.**2.1 Total ejecutado**

Los gastos del proyecto para Q2/2004 asciende a EUR 224 769, que representa el 89 % del presupuesto programado según el POA 2004 (ver Cuadro 1).

2.1.1 Asistencia Técnica y gastos recurrentes

Los gastos ejecutados para cubrir la Asistencia Técnica del proyecto y sus respectivos gastos recurrentes ascienden a EUR 116 143. Este monto representa un 93 % del presupuesto programado.

2.1.2 Personal Nacional

Los costos destinados al personal local, incluyendo especialistas, asistentes y el personal de gestión del proyecto son de EUR 56 187. Este monto representa un 111 % del costo presupuestado. Se debe indicar que durante el mes de abril el proyecto ha incorporado a 13 especialistas y asistentes nacionales para los diferentes resultados, incrementándose el gasto en esta partida presupuestal.

2.1.3 Operaciones

La ejecución del gasto en operaciones durante Q2/2004 asciende a EUR 48 987, que representa el 72 % de lo programado para el trimestre (EUR 68 489). El total de gastos por operaciones se distribuye de la siguiente manera: 25% operaciones del Componente 1; 23 % operaciones del Componente 2; 22 % en operaciones para el Componente 3 y 30 % en viajes y viáticos nacionales.

2.1.4 Administración y Oficina de Coordinación

Los gastos en administración y gestión del proyecto durante Q2/2004 asciende a 3 450 y representa el 46% de lo presupuestado para este periodo (EUR 7 474) según el POA 2004. El monto se ha dirigido principalmente a cubrir los costos servicios bancarios, gastos de la oficina de coordinación y contabilidad.

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***Cuadro No. 1.- Presupuesto programado y costos ejecutados para Q2/2004. Ejecución presupuestaria por partidas según POA 2004.**

	FINLANDIA			PERU		
	Q2/2004			Q2/2004		
	Programado	Ejecutado	% ejecutado	Programado	Ejecutado	% ejecutado
A. ASISTENCIA TECNICA	124.761	116.143	93%			
A.1 Especialistas Internacionales	109.156	100.190	92%			
A.2 Gastos recurrentes, asistencia técnica internacional	15.605	15.953	102%			
B. Especialistas Nacionales/Regionales	50.825	56.187	111%	45.752	26.505	58%
C. COSTO OPERACIONAL	68.489	48.987	72%			
C.1 Componente 1	13.470	12.144	90%			
C.2 Componente 2	19.712	11.302	57%			
C.3 Componente 3	27.323	11.059	40%			
C.4 Viajes Nacionales y viáticos	7.984	14.482	181%			
D. GERENCIA DEL PROYECTO	7.474	3.450	46%	7.279	7.560	104%
Total Gobierno de Finlandia	251.549	224.767	89%			
Total Gobierno de Perú				53.031	34.065	64%

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***3. Contribución de la contraparte peruana**

La contribución peruana durante el periodo del 01 de abril al 30 de junio del 2004 es de EUR 34 065, y representa el 64 % de lo programado para Q2/2004 según el POA 2004 (53 031). La contribución de la contraparte nacional está constituida por la valoración de los especialistas peruanos, bienes y servicios y gastos administrativos.

Cuadro 2: Contribución de contraparte peruana

VALORIZACION ABRIL - JUNIO 2004				
	NOMBRE	Valor Mensual USD	Participación	Monto USD Trimestral
I	PERSONAL			
	IIAP			
1	Hernán Tello Fernández	3.000	100%	9.000
2	Luis Campos Baca (C1R1)	3.000	30%	2.700
3	Fernando Rodríguez (C2R1)	3.000	25%	2.250
4	Salvador Tello (C2R2)	3.000	10%	900
5	Victor Miyakawa (C1R2)	3.000	25%	2.250
6	Wagner Guzmán (C3)	3.000	40%	3.600
7	José Alvarez (C3)	3.000	15%	1.350
8	Carlos Linares (C2R2)	3.000	10%	900
9	Janeth Braga (C3)	3.000	10%	900
10	Luz Cubas (C3)	3.000	5%	450
11	Gastos de Gestión (10% I Personal)			2.205
	Sub Total USD			26.505
II	BIENES Y SERVICIOS (Cesión en uso)			
	Oficina	650	100%	1.950
	Muebles y Enseres	550	100%	1.650
	Servicio de Comunicación (teléfono, anexo, internet)	800	100%	2.400
	Materiales de oficina y otros	100	100%	300
	Serv. Limpieza de Ambientes	420	100%	1.260
	Sub Total USD			7.560
	TOTAL USD			34.065

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***ANEXOS:**

Anexo 5.1. Presupuesto total del Proyecto

Anexo 5.2. Presupuesto Global, POG 2003 – 2007, por partidas

Anexo 5.3. Presupuesto POA 2004, por trimestre y partidas

Anexo 1. Presupuesto total del Proyecto

	PRESUPUESTO TOTAL			%
	FIN	PERU	SUMA TOTAL	
A. ASISTENCIA TECNICA	1.519.000		1.519.000	41
A.1 Especialistas Internacionales	1.329.000		1.329.000	35
A.2 Gastos recurrentes, asistencia técnica internacional	190.000		190.000	5
B. Especialistas Nacionales/Regionales	618.800	606.000	1.224.800	33
C. COSTO OPERACIONAL	821.200		821.200	22
C.1 Componente 1	164.000		164.000	4
C.2 Componente 2	240.000		240.000	6
C.3 Componente 3	320.000		320.000	9
C.4 Pasajes y Viáticos	97.200		97.200	3
D. Gerencia del Proyecto	91.000	94.000	185.000	5
Total Gobierno de Finlandia	3.050.000			
Total Gobierno de Perú		700.000		
Monto Total Proyecto EUR			3.750.000	100

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***Anexo 2. Presupuesto Global, POG 2003 – 2007, por partidas**

	PRESUPUESTO 2003			PRESUPUESTO 2004			PRESUPUESTO 2005		
	FIN	PERU	SUMA TOTAL	FIN	PERU	SUMA TOTAL	FIN	PERU	SUMA TOTAL
A. ASISTENCIA TECNICA	204.936		204.936	479.853		479.853	452.514		452.514
A.1 Especialistas Internacionales	179.302		179.302	419.832		419832	395.913		395.913
A.2 Gastos recurrentes, asistencia técnica internacional	25.634		25.634	60.021		60021	56.602		56.602
B. Especialistas Nacionales/Regionales	83.485	69.603	153.088	195.479	175.970	371449	184.342	194.555	378.898
C. COSTO OPERACIONAL	110.973		110.973	263.418		263.418	240.638		240.638
C.1 Componente 1	22.126		22.126	51.808		51808	48.856		48.856
C.2 Componente 2	32.380		32.380	75.816		75816	71.497		71.497
C.3 Componente 3	43.173		43.173	105.088		105088	91.329		91.329
C.4 Pasajes y Viáticos	13.114		13.114	30.706		30706	28.956		28.956
D. GERENCIA DEL PROYECTO	12.277	10.796	23.074	28.747	27.296	56043	27.109	29.479	56.588
Total Gobierno de Finlandia	411.491			967.496			904.604		
Total Gobierno de Perú		80.399			203.266			224.034	
Monto Total Proyecto EUR			491.890			1.170.762			1.128.638

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia*

	PRESUPUESTO 2006			PRESUPUESTO 2007			PRESUPUESTO TOTAL		
	FIN	PERU	SUMA TOTAL	FIN	PERU	SUMA TOTAL	FIN	PERU	SUMA TOTAL
A. ASISTENCIA TECNICA	265.948		265.948	115.749		115.749	1.519.000		1.519.000
A.1 Especialistas Internacionales	232.683		232.683	101.271		101.271	1.329.000		1.329.000
A.2 Gastos recurrentes, asistencia técnica internacional	33.265		33.265	14.478		14.478	190.000		190.000
B. Especialistas Nacionales/Regionales	108.340	110.542	218.882	47.153	55.329	102.482	618.800	606.000	1.224.800
C. COSTO OPERACIONAL	143.776		143.776	62.576		62.576	821.200		821.200
C.1 Componente 1	28.713		28.713	12.497		12.497	164.000		164.000
C.2 Componente 2	42.019		42.019	18.288		18.288	240.000		240.000
C.3 Componente 3	56.026		56.026	24.384		24.384	320.000		320.000
C.4 Pasajes y Viáticos	17.018		17.018	7.407		7.407	97.200		97.200
D. GERENCIA DEL PROYECTO	15.932	17.147	33.079	6.934	9.282	16.216	91.000	94.000	185.000
Total Gobierno de Finlandia	533.998			232.412			3.050.000		
Total Gobierno de Perú		127.689			64.611			700.000	
Monto Total Proyecto EUR			661.687			297023			3.750.000

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia*

Anexo 3. PRESUPUESTO POA 2004, por trimestre y partidas (En Euros)

ARTICULO	Presupuesto trimestral Finlandia POA 2004					Presupuesto trimestral Perú POA 2004				
	Q1	Q2	Q3	Q4	TOTAL	Q1	Q2	Q3	Q4	TOTAL
A. ASISTENCIA TECNICA	63.369	124.761	167.948	123.775	479.853					
A.1 Especialistas Internacionales	55.443	109.156	146.941	108.292	419.832					
A.2 Gastos recurrentes, asistencia técnica internacional	7.926	15.605	21.007	15.483	60.021					
B. Especialistas Nacionales/Regionales	25.815	50.825	70.372	48.467	195.479	22.876	45.752	61.590	45.752	175.970
C. COSTO OPERACIONAL	34.787	68.489	92.197	67.945	263.418					
C.1 Componente 1	6.842	13.470	18.133	13.363	51.808					
C.2 Componente 2	10.012	19.712	26.536	19.556	75.816					
C.3 Componente 3	13.878	27.323	36.781	27.106	105.088					
C.4 Pasajes y Viáticos	4.055	7.984	10.747	7.920	30.706					
D. GERENCIA DEL PROYECTO	3.796	7.474	10.061	7.416	28.747	3.639	7.279	9.799	6.579	27.296
Total Gobierno de Finlandia	127.767	251.549	340.578	247.603	967.497					
Total Gobierno de Perú	-	-	-	-	-	26.515	53.031	71.389	52.331	203.266

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia*

Anexo N°4 Ejecución acumulada del Presupuesto 2004

	PRESUPUESTO 2004			EJECUCIÓN ENE-JUN			% EJECUCIÓN		
	FIN	PERU	TOTAL	FIN	PERU	TOTAL	FIN	PERU	TOTAL
A. ASISTENCIA TECNICA	479.853		479.853	246.494		246.494	51%		51%
A.1 Especialistas Internacionales	419.832		419.832	207.571		207.571	49%		49%
A.2 Gastos recurrentes, asistencia técnica internacional	60.021		60.021	38.923		38.923	65%		65%
B. Especialistas Nacionales/Regionales	195.479	175.970	371.449	80.556	50.760	131.316	41%	29%	35%
C. COSTO OPERACIONAL	263.418		263.418	70.066		70.066	27%		27%
C.1 Componente 1	51.808		51.808	19.713		19.713	38%		38%
C.2 Componente 2	75.816		75.816	14.049		14.049	19%		19%
C.3 Componente 3	105.088		105.088	14.097		14.097	13%		13%
C.4 Pasajes y Viáticos	30.706		30.706	22.207		22.207	72%		72%
D. Gerencia del Proyecto	28.747	27.296	56.043	7.076	15.120	22.196	25%	55%	40%
Total Gobierno de Finlandia	967.497			404.192			42%		
Total Gobierno de Perú		203.266			65.880			32%	
Monto Total Proyecto EUR			1.170.763			470.072			40%

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***ANEXO 6. AVANCE MATRIZ DE PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL****MATRIZ DE PARTICIPACIÓN DE INSTITUCIONES DEL COMITÉ DIRECTIVO EN LA EJECUCIÓN DE BIODAMAZ**

INSTITUCIONES	MECANISMOS DE TRABAJO	RESULTADOS / ACTIVIDADES	GRADO DE AVANCE
1. Ministerio de Relaciones Exteriores de Finlandia / Embajada de Finlandia	1. Comité Directivo, Consejo de Supervisión, comunicación fluida y continua, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	1. Cumplimiento del Convenio Perú Finlandia, factores de sostenibilidad, política de cooperación, difusión	1. Coordinación continua, 2. Participación en Comité Directivo y Consejo de Supervisión,
2. Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú	1. Comité Directivo, Consejo de Supervisión, comunicación fluida y continua, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	1. Cumplimiento del Convenio Perú Finlandia, cumplimiento del Convenio de Diversidad Biológica, difusión en países amazónicos andinos	1. Coordinación continua, 2. Participación en Comité Directivo y Consejo de Supervisión,
3. Agencia Peruana para la Cooperación – APCI	1. Comité Directivo, Consejo de Supervisión, comunicación fluida y continua, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	1. Cumplimiento Convenio Perú Finlandia, política de cooperación	1. Coordinación continua, 2. Participación en Comité Directivo, 3. Adscripción Dr. Jukka Salo
4. Consejo Nacional del Ambiente – CONAM	1. Talleres, cursos, misiones técnicas, grupos técnicos, pasantías, asistencia técnica, Comité Directivo, Consejo de Supervisión, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	1. Implementación de la ENDB y la ERDBA, GBIF, CHM, SIAMAZONIA fortalecimiento ZEE, uso sostenible de la DB (estudios de prefactibilidad.), difusión de buenas practicas, fortalecimiento CARs, instrumentos de gestión DB, cartera de proyectos, plataforma de servicios	1. Coordinación continua, 2. Apoyo en la implementación de la ENDB y la ERDBA, 3. Propuesta de Convenio
5. Instituto Nacional de Recursos Naturales – INRENA	1. Talleres, cursos, misiones técnicas, grupos técnicos, trabajo de campo, pasantías, asistencia técnica, Comité Directivo, Consejo de Supervisión, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	1. Sistemas de información, ZEE, manejo ecosistemas inundables, apoyo RNAM, gestión ANP, uso sostenible DB (estudios de prefactibilidad), manejo y gestión comunitaria en ANP	1. Participación en Comité Directivo
6. Comité Nacional de Diversidad Biológica –	1. Talleres, cursos, misiones técnicas, grupos técnicos, pasantías, asistencia	1. Implementación de la ENDB y la ERDBA, GBIF, CHM, SIAMAZONIA	1. Participación en Comité Directivo

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

CONADIB	técnica, Comité Directivo, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	fortalecimiento ZEE, uso sostenible de la DB (estudios de prefactibilidad.), difusión de buenas practicas, fortalecimiento CARs, instrumentos de gestión DB, cartera de proyectos, plataforma de servicios (bioseguridad)	
7. Instituto Geológico Minero Metalúrgico – INGEMMET	1. Trabajo de campo, pasantías, asistencia técnica, capacitación (↔), Comité Directivo, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	1. Investigación en geología amazónica aplicada a la ZEE, sistemas de información	2. Coordinación continua, 3. Firma de Convenio
8. Universidad Nacional Mayor San Marcos – UNMSM	1. Trabajo de campo, consulta especializadas, capacitación (↔), asistencia técnica, Comité Directivo, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	1. Sistemas de información, fortalecimiento ZEE (investigación DB), manejo de ecosistemas inundables	1. Coordinación continua,
9. Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM	1. Consultas especializadas, capacitación (↔), Comité Directivo, retroalimentación, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto	1. Sistemas de información, fortalecimiento ZEE, manejo de ecosistemas inundables	1. Coordinación continua,
10. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana – UNAP	1. Talleres, cursos, misiones técnicas, capacitación (↔), pasantías, asistencia técnica, trabajo de campo, Comité Directivo, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	1. Apoyo al JBAH, manejo comunitario, sistema de información, manejo de ecosistemas inundables, plataforma de servicios, instrumentos de gestión en DB, uso sostenible DB (estudios de prefactibilidad), gestión cooperación técnica internacional, difusión, apoyo ZEE	1. Coordinación continua, 2. Firma de Convenio
11. PRONATURALEZA	1. Talleres, cursos, capacitación (↔), asistencia técnica, consulta especializadas, Comité Directivo, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	1. Manejo y gestión comunitaria, gestión ANP, plataforma de servicios, sistemas de información, manejo ecosistemas inundables	1. Participación en Comité Directivo
12. Confederación de Nacionalidades Amazónicas del Perú – CONAP	1. Talleres, cursos, capacitación (↔), pasantías, asistencia técnica, trabajo de campo, Comité Directivo, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	1. Implementación de la ERDBA, sistemas de información, plataforma de servicios, gestión y negociación cooperación técnica internacional, fortalecimiento ZEE (socioeconómico), uso sostenible DB	1. Coordinación continua, 2. Firma de Convenio
13. Gobierno Regional de Loreto – GOREL	1. Talleres, cursos, capacitación (↔), misiones técnicas, pasantías, asistencia	1. Implementación de la ERDBA, sistemas de información, plataforma de servicios,	1. Implementación de la ERDBA

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

	técnica, consulta especializada trabajo de campo, Comité Directivo, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	gestión RNAM, uso sostenible de la DB (estudios de prefactibilidad), fortalecimiento ZEE, agenda de negociaciones de proyectos, gestión cooperación técnica internacional	
14. Municipalidad Provincial de Maynas – MPM	1. Talleres, cursos, capacitación (↔), pasantías, asistencia técnica, trabajo de campo, Comité Directivo, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	1. Implementación de ERDBA, sistemas de información, SITURISMO, apoyo a la RNAM, plataforma de servicios, gestión cooperación técnica internacional, uso sostenible de la DB	1. Participación en Comité Directivo 2. Implementación ERDBA
15. Representación de comunidades locales	1. Talleres, cursos, capacitación (↔), pasantías, proyectos, trabajo de campo, asistencia técnica, Comité Directivo, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	1. Implementación de la ERDBA, uso sostenible de la DB, plataforma de servicios, gestión comunitaria, apoyo a la RNAM y JBAH, agenda negociación de proyectos	1. Participación y ejecución del C3 2. Participación de Comité Directivo
16. Cámara de Comercio, Industria y Turismo de Loreto – CCITL	1. Talleres, cursos, capacitación (↔), pasantías, asistencia técnica, Comité Directivo, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	1. Implementación de la ERDBA, uso sostenible de la DB, plataforma de servicios, agenda de negociación del proyectos, gestión cooperación técnica internacional	1. Participación en Comité Directivo 2. Implementación de la ERDBA
17. Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI	1. Talleres, cursos, intercambio de información, capacitación (↔), pasantías, Comité Directivo, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	1. Fortalecimiento ZEE, manejo de ecosistemas inundables	1. Coordinación continua, 2. Propuesta de Convenio

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***Anexo 7.** Matriz de mecanismos de colaboración entre otros proyectos de cooperación internacional y el Proyecto BIODAMAZ.**MATRIZ DE MECANISMOS DE COLABORACIÓN ENTRE BIODAMAZ Y OTROS PROYECTOS DE COOPERACION**

PROYECTO	MECANISMOS DE TRABAJO	RESULTADOS / ACTIVIDADES
Proyecto Nanay, financiamiento BM	1. Marco metodológico de conservación participativa, información sobre cuenca del Nanay y RNAM, lecciones aprendidas	1. Plan Maestro y planes de manejo de la RNAM
Focal Bosque, apoyo de la Comunidad Europea.	2. Marco metodológico de manejo forestal participativo, planes de negocio forestal y servicios ambientales, trabajos de campo, sistemas de información forestal	2. Factibilidad de manejo y uso sostenible de productos de la diversidad biológica de selva baja
PIMA; apoyo BM, BID.	3. Metodología de manejo comunitario de recursos naturales en áreas protegidas, metodologías participativas, trabajos de campo, información biofísica y socioeconómicas de ANP de la Amazonía	3. Macro unidades ambientales, factibilidad de uso sostenible de recursos naturales en selva baja, participación comunal en gestión de recursos, fortalecimiento de SIAMAZONIA.
ITTO – Difusión experiencias de manejo forestal	4. Manejo forestal en ecosistemas inundables, modelos de difusión de conocimientos y experiencias exitosas, manejo de información forestal	4. Programas de difusión y capacitación en manejo de diversidad biológica forestal, fortalecimiento de SIAMAZONIA
CEDEFOR, apoyo USAID	5. Modelos de manejo de recursos forestales, instrumentos de gestión de uso sostenible del recurso forestal, intercambio de información cartográfica	5. Macro unidades ambientales, factibilidad de uso de recursos forestales de selva baja, fortalecimiento de SIAMAZONIA, ZEE de la Amazonía

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia*

Anexo 8: Difusión del Proyecto**DIFUSIÓN PROYECTO BIODAMAZ****Abril – Junio 2004**

FECHA	ENTIDAD	PRODUCTO	AMBITO	PARTICIPANTES
05.2004	BIODAMAZ	Folleto del Proyecto BIODAMAZ	INTERNACIONAL	Proyecto BIODAMAZ
05.2004	CONAM-BIODAMAZ	Brouchure CONAM-BIODIVERSIDAD	NACIONAL	CONAM-Proyecto BIODAMAZ
05.2004	BIODAMAZ	Artículo Periódico en Revista Mi Tierra Amazónica	IQUITOS	Especialistas del Proyecto BIODAMAZ

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***Anexo 9. Lista de bienes de capital adquiridos por el Proyecto BIODAMAZ, Abril-Junio del 2004.**

Cant.	Descripción	Marca	Área responsable	Ubicación	Mes de adquisición
01	Equipo genérico memorias flash USB Disk 256		Componente 2 Resultado 1	CIGAP	Mayo
01	Licencia SQL Server 2000 Enterprise Edit Spanish OLP NI Ac	Windows	Proyecto SINFOS	Proyecto SINFOS	Junio
01	Licencia Windows Server Enterprise 2003 Spanish OLP NI Ac	Windows	Proyecto SINFOS	Proyecto SINFOS	Junio
06	Licencia Office Professional Spanish OLP NI Ac	Windows	Componente 1 y 3	Oficina del Componente 3 y Componente 1.	Junio
01	Computadora portátil satellite	Toshiba Satellite		Componente 3	Junio
01	Computadora personal	Pentium IV 3.3	Componente 2	Componente 2	Junio
06	Computadoras personales	Pentium IV 2.8	Componente 3	Componente 2	Junio

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***Anexo 10: Registro de Especialistas Contratados por Resultados**

	COMPONENTE	RESULTADO	ESPECIALIDAD	CONSULTOR
1.	C1	R1	Especialista en Gestión de la Diversidad Biológica	Ing. Sara Mateo Centeno
2.	C1	R2	Especialista en Diversidad Biológica é Informática	Ing. Manuel Francisco Mavila Loli
3.	C1	R2	Profesional en Informática	Ing. Jorge Ochoa Camus
4.	C2	R1	Especialista en Ciencias Sociales	Antrplgo. Alfredo García Altamirano
5.	C2	R1	Asistente en Estudios Socioeconómicos	Econ. Silvana Traverso Vela
6.	C2	R1	Asistente en Metadata	Ing. Percy Martínez Dávila
7.	C2	R2	Especialista Sistema de Información Geográfica - SIG	Ing. Lizardo Manuel Fachin Malaverri
8.	C 3	R1	Especialista en Desarrollo de Alternativas Productivas Sostenibles	Ing. Ysaac Panduro Murrieta
9.	C 3	R2	Especialista en Educación Ambiental	Educ. Soledad Hamann Mazure
10.	C 3	R2	Asistente en Fortalecimiento Organizacional	Antrplgo. Javier Gutierrez Neyra
11.	C 3	R2	Asistente en Educación Ambiental	Bach. Rocío Mendoza Rodríguez
12.	C 3	R1	Asistente en Manejo de Recursos Biológicos y Desarrollo de Alternativas Económicas	Ing. Lourdes Quiñones Ruiz
13.	C 3	R1	Asistente en Manejo de Recursos Biológicos y Desarrollo de Alternativas Económicas	Bach. Víctor Raygada Guerra
14.	C 3	R1	Asistente en Manejo de Recursos Biológicos y Desarrollo de Alternativas Económicas	Blgo. José Rios Suárez