

BIODAMAZ
Perú – Finlandia



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

Informe de avance
Enero – Setiembre de 2006

Octubre de 2006
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 diciembre del 2007.

Este informe de avance 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 los trimestres I, II y III de 2006 de la Fase II del proyecto BIODAMAZ (enero - setiembre de 2006).

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	7
SUMMARY	10
1. INTRODUCCIÓN AL PROYECTO BIODAMAZ	13
2. ORGANIZACIÓN DE BIODAMAZ PARA LA ETAPA DE EJECUCION	14
3. APRECIACIÓN GLOBAL DE LOS TRES TRIMESTRES	15
4. GRADO DE LOGRO DE RESULTADOS Y REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES	16
5. ENTREGA DE MEDIOS	29
6. OBSERVACIONES Y PROPUESTAS PARA CAMBIOS	29
ANEXOS	30

ANEXOS

- Anexo 1 Organización para la etapa de ejecución del proyecto.
- Anexo 2 Lista de los materiales elaborados por BIODAMAZ, enero - setiembre 2006.
- Anexo 3 Fortalecimiento capital humano BIODAMAZ.
- Anexo 4 Informe financiero periodo enero - setiembre 2006
- Anexo 5 Avance matriz de participación Institucional
- Anexo 6 Avances matriz colaboración con otros proyectos de Cooperación Internacional
- Anexo 7 Difusión del proyecto
- Anexo 8 Registro de adquisiciones de bienes de capital incorporados por el proyecto BIODAMAZ en los trimestres I, II y III
- Anexo 9 Registro de especialistas contratados por resultado

SIGLAS

APCI – Agencia Peruana para la Cooperación Internacional
APECO – Asociación Peruana para la Conservación
AT – Asistencia técnica
BBDD – bases de datos
BIODAMAZ – Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia
BSC – Balanced Scorecard
CAN – Comunidad Andina de Naciones
CI-RNAM – Centro de Interpretación de la RNAM
CUS – conservación y uso sostenible
CD – Comité Directivo
CDB – Convenio sobre la Diversidad Biológica
CHM – Clearing House Mechanism, Mecanismo de Facilitación (CDB)
CIE – Centro de Innovación y Extensión
CMCC – Convención Mundial de Cambio Climático
CODEPALLANIR – Comité de Desarrollo de Puerto Almendras, Llanchara y Nina Rumi
CONAM – Consejo Nacional del Ambiente
CONADIB – Comité Nacional de Diversidad Biológica
CONAP – Confederación de Nacionalidades Amazónicas del Perú
CONCYTEC – Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
COP – Conferencia de las Partes (CDB)
CPB – Centro de Promoción de la Biodiversidad Amazónica
CS – Consejo de Supervisión
CTI – Cooperación Técnica Internacional
C1 – Componente 1
C2 – Componente 2
C3 – Componente 3
CA – Componente A
DB – Diversidad Biológica
DGIA – Dirección General de Información Agraria
DRAL – Dirección Regional Agraria de Loreto
DREL – Dirección Regional de Educación de Loreto
ENDB – Estrategia Nacional de la Diversidad Biológica del Perú
ERDB – Estrategia Regional de la Diversidad Biológica
ERDBA – Estrategia Regional de la Diversidad Biológica Amazónica
ETP – Equipo Técnico del Proyecto
FCF – Facultad de Ciencias Forestales
GBIF – *Global Biodiversity Information Facility*, Infraestructura Global de Información sobre la Diversidad Biológica
GoF – Gobierno de Finlandia
GoP – Gobierno del Perú
GTDB – Grupo Técnico de Diversidad Biológica
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
MINAG – Ministerio de Agricultura
ONG – Organización no gubernamental
PNUD – Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUMA – Programa de Naciones Unidas del Medio Ambiente
POA – Plan operativo anual
POG – Plan operativo global
PROMPEX – Comisión para la Promoción de Exportaciones
RNAM – Reserva Nacional Allpahuayo Mishana
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

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

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
UPF – Unidad productiva familiar
UTU – Universidad de Turku
UTU-ART – Grupo de Investigación Amazonía 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)

(Existe un cuarto componente, que es el componente de gestión del proyecto, denominado Componente A).

Apreciación global del periodo enero-setiembre

En el periodo enero-setiembre de 2006 el modelo de gestión descentralizada de la diversidad biológica logró una mejor definición y consolidación, en base a los logros conseguidos en el componente 1 y en el componente 2. Algo similar aconteció con el modelo de desarrollo comunitario sostenible, considerando los avances de los componentes 3 y parte del 2.

En el componente 1 hubo un considerable avance con la aprobación oficial de las ERDB en las regiones Loreto y Amazonas, en tanto que las regiones de San Martín y Ucayali pronto lo harán. Se dio importantes avances en la sistematización del proceso de construcción del modelo de gestión descentralizada. Se elaboró una primera versión completa de la concepción del Centro de Promoción de la Biodiversidad Amazónica (ex CIE), sobre la que se ha fundamentado el diseño y desarrollo del sistema. Se hizo el proceso de selección y se eligió el antiguo local-sede de la Municipalidad Provincial de Maynas para el local del CPB; se definió la arquitectura del Centro y se iniciaron los trabajos de acondicionamiento del local, con el aporte financiero de la Municipalidad Provincial de Maynas. Se presentaron propuestas de convenios de cooperación entre el IIAP y PROMPEX, FONDEBOSQUE, IPPN y CONCYTEC para integrar progresivamente su sistema de información con el del CPB o promAmazonia. Se seleccionó y se viene capacitando en acción al especialista que se encargará proveer los servicios personalizados en el promAmazonia el cual se tiene previsto inaugurar el CPB en el mes de octubre, para lo cual se hicieron los ajustes finales a su sitio web. Se cuenta con el primer borrador del documento técnico de la nueva versión de SIAMAZONIA y se continuó consolidando la integración de éste sistema con redes mediante asistencia técnica, capacitación y difusión; entorno para actualizar leyes terminado y la administración de contenido (publicaciones, conferencias) está siendo utilizada con éxito. Las bases de datos de SIAMAZONIA-Iquitos-PE y SIAMAZONIA-UTU-FI están sincronizadas. Integración de búsqueda full-texto en SIAMAZONIA y SIFORESTAL, para la búsqueda de información en promAmazonia. Se promocionó SIAMAZONIA en eventos regionales, nacionales e internacionales. Se preparó el perfil del sistema de ciencia y tecnología para países de OTCA. Respecto al servicio de biocomercio, está implementándose en su última fase los 4 servicios en paralelo, teniéndose la primera versión estable de promAmazonia en producción. Se hizo la presentación oficial de la plataforma de servicios, que considera cinco cadenas productivas (20% más de lo programado). Al respecto, se capacitó a 10 técnicos del Gobierno Regional de Loreto sobre la plataforma, y se prestó asistencia a diversos usuarios sobre su uso y ventajas para el biocomercio. Se hizo avances en la sistematización de la experiencia de construcción de la plataforma para el biocomercio. En proyección al biocomercio, se acopió información sobre la cadena productiva de la castaña orgánica, del camu camu y se actualizó los datos sobre exportaciones de peces ornamentales. Se cuenta con la concepción general de los servicios de facilitación financiera del CPB, que básicamente tiene un enfoque empresarial, quedando el esquema general de los servicios adecuado a éste enfoque; al respecto, se iniciaron los trabajos de desarrollo de los servicios de facilitación financiera. Asimismo, se definió el marco conceptual de los servicios científicos teniendo en cuenta el enfoque principalmente emprendedor que se dio al Centro, y se elaboró la propuesta de arquitectura de los servicios científicos, preparándose un prototipo inicial de los servicios. Se definieron los 4 principales temas que se implementarán en el CI Virtual de la RNAM, y se cuenta con el material diseñado para los paneles del CI; se puso el producto terminado con la versión en español, quedando por traducir los textos al inglés.

En el componente 2 se concluyó el nuevo mapa geológico de la Amazonía peruana, se continuó con el trabajo de campo para elaborar el mapa sobre patrones climáticos de la amazonía baja, avanzándose también en la elaboración de las macrounidades ambientales. Asimismo, se intensificó las actividades en cuatro comunidades para la aplicación de la propuesta de manejo de la DB en ecosistemas inundables; se enriqueció los bosques de 37 parcelas familiares; se hizo el manejo de cuatro cochas y se fortalecieron dos organizaciones comunales. Así mismo, se avanzó con la sistematización de resultados de investigación sobre manejo de paiche y sistemas agroforestales basados en el jebe; se cuenta con los primeros borradores de la mayoría de los documentos técnicos programados y con algunos borradores de artículos científicos y el libro sobre la RNAM. Se llevaron a cabo acciones de capacitación sobre organización comunal y educación ambiental. Respecto al manejo de jebe, se hizo evaluaciones de producción de látex en Madre de Dios y se avanzó en las pruebas de germinación de semillas, se produjo 5000 plántulas para propagación, y se realizó un taller sobre técnicas de manejo de látex y se elaboró material de capacitación

Respecto al componente 3, el proyecto prestó apoyo a comunidades de la RNAM y sus zonas de amortiguamiento. Como resultado, diez comunidades cuentan con planes de manejo de varillales, irapay, cochas, tahuampas, aguaje, ungurahui, pona, chambira, fauna silvestre y tamshi-huambé. También se apoyó a una comunidad para el manejo de peces ornamentales, y se elaboró la primera versión de planes de manejo de cortezas, shungos (madera muerta) y pesca deportiva, así como las cartillas de difusión de los planes de manejo. Se cuenta con permisos de extracción de varillales e irapayales en 6 comunidades aprobados por el INRENA. Se hizo también los análisis preliminares de viabilidad económica de las propuestas de manejo. Se realizaron actividades de acompañamiento a los socios de varias comunidades de la RNAM, a través del monitoreo a piscigranjas, chacras integrales, y capacitación mediante el sistema de intercambio de experiencias. Se realizó evaluación de ictiofauna en cochas de la RNAM. Asimismo, continuaron las acciones de fortalecimiento de tres grupos de socios artesanos, mejorando la calidad de sus productos con valor agregado (fitomedicamentos y artesanías), y a la vez una comunidad recibió apoyo en capacitación, gestiones y organización en ecoturismo. Se dio asesoría a comunidades de la RNAM para el reconocimiento e inscripción ante los Registros Públicos de Loreto. Se realizó capacitaciones en manejo de taricayas en 8 comunidades de la RNAM. La población urbana de Iquitos fue informada sobre las actividades de la RNAM mediante diez medios de comunicación (siete de prensa escrita y tres de televisión). Estudiantes y docentes universitarios, profesionales, investigadores, políticos y medios de comunicación regional y nacional recibieron información del proyecto BIODAMAZ y la RNAM; asimismo un total de 120 científicos de GBIF y la misión Aprazail visitaron el CI RNAM. Trece comunidades de la RNAM se autodefinieron como Comunidad Campesina para acceder a la titulación de sus tierras, y once de ellas tienen inscripción de los Registros Públicos. Un total de siete comunidades recibieron títulos de propiedad sobre sus tierras. Un grupo de seis comunidades tienen Guardaparques Voluntarios para vigilar el área de reserva. Se ha elaborado la versión preliminar de cinco artículos científicos, y de 3 documentos técnicos de sistematización, estando en proceso la elaboración de un manual de chacras integrales.

En el componente 3 asimismo se llevaron a cabo acciones de capacitación y difusión sobre CUS de la DB mediante paneles interpretativos, calendarios turísticos, letreros en carretera, visitas, cursos sobre el sistema de información de la RNAM, y otros. Se realizaron también acciones de sensibilización sobre la RNAM a la población urbana de Iquitos mediante campañas vivenciales, concurso para el logo, charlas educativas en colegios, reportajes, artículos y notas de prensa en diez medios de comunicación, visitas de periodistas y estudiantes a la RNAM, y otros. Asimismo, se realizaron acciones de apoyo a la educación ambiental en colegios. Se elaboró también un borrador de manual de la CUS de la DB, se publicaron ocho números del boletín "Varillín" y se tiene otro en preparación. Se concluyó y ya está operando el Centro de Interpretación, se brindó asesoramiento a la Jefatura de la RNAM y otras acciones.

En el componente A, se prestaron las facilidades operativas para el logro de resultados, difusión y capacitación del proyecto. Se continuó la ejecución del programa de tesis, se publicó un boletín BIODAMAZ del 2006 y se presentó un candidato para post grado en la UTU. También se desarrollaron acciones de monitoreo, se evaluó el SIG – B identificándose los aspectos que pueden ser mejorados, y se organizó la reunión de un Comité Directivo y dos del Consejo de Supervisión.

Avances en la sistematización del proyecto

Con relación al eje temático "Gestión descentralizada de la diversidad biológica de la Amazonía peruana", se ha preparado el plan de sistematización y se logrado importantes avances en su ejecución. Igualmente, se ha diseñado el plan de comunicación y se hizo la recopilación de la información de fuentes secundarias, y se llevó a cabo la revisión crítica de los documentos producidos.

Respecto al eje "Desarrollo comunitario sostenible", se cuenta con plan de sistematización y se elaboró la primera versión de las sistematizaciones en los componentes y resultados respectivos.

En cuanto al eje de "Gestión del proyecto", se hizo la recuperación de conocimientos generados por el proyecto sobre los resultados asignados al equipo de apoyo para retroalimentar al mismo proyecto y generar información para el monitoreo y su replicabilidad en nuevas propuestas.

Entrega de medios

Durante el periodo enero-setiembre se utilizaron EUR 487,085 de la contribución finlandesa (87 % de lo programado en el periodo enero-setiembre y 66 % de la programación total anual), y EUR 130,928 del aporte peruano (95 % de lo programado en el periodo enero-setiembre y 47 % de la programación total anual). Los gastos totales alcanzaron EUR 618,013 (88,3 % de lo programado en el periodo enero-setiembre).

Con fecha 02/09/06 la DN hizo a Jukka Salo y Tania de la Rosa-BIOTA BD un requerimiento complementario del orden del 7% del presupuesto previsto para 2006, con la debida sustentación. El monto del requerimiento fue de EUR 48,362, correspondiendo EUR 3,935 a la partida de Especialistas Nacionales/Regionales y EUR 44,427 a la partida de Costos Operacionales. El Ministerio de Relaciones Exteriores de Finlandia mediante Linda Ekholm autorizó el incremento, que fue confirmado por Tania de la Rosa con fecha 20/09/06.

Observaciones y propuestas para cambios

Durante el periodo enero-setiembre de 2006 se han presentado algunas observaciones orientadas a asegurar el logro de las metas propuestas en el proyecto. Entre las más importantes se cuentan: (i) La elaboración del modelo de gestión descentralizada de la DB requiere de la conclusión previa de algunas actividades del proyecto, por lo que es necesario considerarlas como críticas. Entre ellas está el Centro de Promoción de la Biodiversidad Amazónica; (ii) Algunos proyectos de conservación de la DB se están gestionando autónomamente en las regiones, incluso antes de aprobarse las ERDB, por lo que es necesario hacer un seguimiento para tenerlos en cuenta en las evaluaciones del proyecto; (iii) El monitoreo de las ERDB requiere del apoyo decidido del Gobierno Regional respectivo, lo que debe tenerse en cuenta para el desarrollo de esta

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

actividad; (iv) El plan de negocios del CPB o promAmazonia debe contar primero con el plan de marketing y los costos operativos; (v) Es necesario dinamizar la ejecución del plan de negocios de SIAMAZONIA, para resolver los problemas de financiamiento de su operación y sostenibilidad futura; (vi) La sistematización de la experiencia de SIAMAZONIA se debe enriquecer con buenas prácticas, lecciones aprendidas y plan de negocios; (vii) Dado que la elaboración del nuevo mapa de patrones de clima se terminará recién a fines de 2006, la versión perfeccionada de las macrounidades ambientales se concluirá en el primer trimestre de 2007; (viii) Se deberá buscar una mayor integración del área piloto San Miguel-Dos de Mayo con el IIAP, a fin de asegurar la sostenibilidad de las actividades iniciadas por el proyecto; (ix) Se requiere integrar las diferentes experiencias de enriquecimiento de bosques del proyecto en un solo documento técnico; (x) Se requiere incluir el tema de mercado para los productos en los planes de manejo. Para ello sería necesaria la participación de un economista; (xi) Se recomienda dedicar mayores esfuerzos a la obtención del registro sanitario para los fitofármacos, a fin de permitir su comercialización a mayor escala; (xii) Se recomienda elaborar el plan de negocios y la marca de los productos artesanales de las comunidades de Samito y Shiriara; (xiii) Se recomienda precisar un resultado concreto en el tema de ecoturismo; (xiv) Es necesario elaborar el plan de negocios del Centro de Interpretación de la RNAM; (xv) El Centro de Interpretación de la RNAM se encuentra en un ambiente boscoso de mucha humedad. Se recomienda un clareo de los alrededores. Se recomienda también mejorar los paneles interpretativos; (xvi) Se requiere mejorar la calidad de las alcancías de resultados del proyecto; (xvii) Es necesario seguir recopilando información del cuarto trimestre de 2006 sobre el monitoreo participativo del aprovechamiento de recursos en la RNAM, a fin de contar con un documento final con el consolidado de tres últimos años en proyección a la evaluación de las intervenciones del proyecto; (xviii) Se debe prestar apoyo a los agricultores que gradualmente están incursionando en la producción de jebe natural, como elemento importante para la promoción de la actividad; (xix) Aún cuando el proyecto está en fase de cierre, se hace necesario precisar la orientación de las actividades productivas en la RNAM, poniendo énfasis en seguridad alimentaria antes que el mercado, aspecto a considerar en el balance de la intervención; (xx) Es conveniente concretar la pasantía de los guardaparques de la RNAM, profesores y comuneros a la RNPS, para mejorar su desempeño en el manejo de taricayas; (xxi) Se recomienda la producción y distribución entre los estudiantes de la RNAM de guías y cartillas educativas de estilo sencillo; (xxii) Se debe facilitar la participación de las instituciones educativas en el monitoreo y evaluación de las cochas de comunidades de la RNAM; (xxiii) Se requiere actualizar el SIRNAM; (xxiv) Es necesario facilitar la visita de estudio al CI RNAM por instituciones educativas de la cuenca del Nanay.

En el periodo enero-setiembre no se han presentado propuestas de cambios significativos.

SUMMARY

The Project Biological Diversity of Peruvian Amazonía (BIODAMAZ) is a Technical Cooperation project between the governments of Peru and Finland. The general objective of project is the development of decentralized local capacities, instruments of environmental management and methodologies of research for the conservation and sustainable use of the Amazonian biological diversity, reducing poverty and promoting sustainable development.

The national counterpart in charge of the implementation is *Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana* (IIAP), in Iquitos. The Finnish environmental company Biota BD Oy and the University of Turku of Finland form the Finnish implementing counterpart.

The project works through the implementation of three components:

Component 1: Strengthening of the regional environmental management;

2. Component 2: Development of knowledge on the Peruvian Amazonía;

3. Component 3: Support to Zona Reservada Allpahuayo-Mishana (ZRAM) and to the Botanical Garden the Huayo (JBAH) of the National University of Peruvian Amazonía (UNAP)

A fourth component of overall coordination exists, that is the component of management of the project.

Assessment of the period January-September

In the period January-September of 2006 the model of decentralized management of the biological diversity obtained a better definition and consolidation, on the basis of the results achieved in component 1 and component 2. In component 1 there was a considerable advance within the official approval of the ERDB in the regions Loreto and Amazon, whereas in the regions of San Martín and Ucayali the ERDB need further validation.

An important result from the systematization of Component 1 (decentralized environmental management) was the inauguration of the Center of Promotion of the Amazonian Biodiversity (CPB) which is at present in its pilot phase. The centre was established with the collaboration and financial contribution of the local authorities, the Provincial Municipality of Maynas. Agreements of cooperation between IIAP and national instances such as PROMPEX, FONDEBOSQUE and CONCYTEC to integrate progressively their existing information system with the one of the CPB have been discussed.

In addition, the specialists in Component 1R1 prepared the first draft of the technical document of the new version of SIAMAZONIA, consolidating the integration and services of this system. At present, the data bases of SIAMAZONIA-Iquitos-PE and SIAMAZONIA-UTU-FI are synchronized. SIAMAZONIA was promoted at regional, national and international level.

The services of biocomercio implemented 4 sectors in parallel, having a first permanent version in promAmazonia (www.promamazonia.org). The official presentation of the Platform of Services, that considers five commercial chains was made and 10 technicians from the Regional Government of Loreto were trained on the services of the platform and biocomercio. Information on the productive chain of the organic chestnut, camu camu and the exports of ornamental fishes was gathered. The services of financial mechanisms and the framework for the scientific services were developed by preparing an initial prototype which is available through promAmazonia.

In component 2 an updated version of the geologic map of the Peruvian Amazonía was presented to support the characterization of the environmental macrounits. The team works on the elaboration of the map on climatic patterns.

In the pilot area of San Miguel, community-based activities in flooded ecosystems continued in four communities; 37 family lots received support in forest enrichment; activities in four fish ponds and two communal organizations were strengthened. Advances with the systematization of the research on paiche and agroforestry systems of rubber proceeded. Actions supporting communal organization and environmental education were carried out.

In Component 3, the project continued providing support to communities of the RNAM and its surroundings. At present, there are 10 communities with management plans for natural resources such as varillales, irapay, cochas, tahuampas, ungurahui, pona, chambira, wild fauna and tamshi-huambé. Also community based activities on handling ornamental fishes and fish ponds, integral farms, shungos (dead wood) were implemented and permissions for the management of varillales and irapayales in 6 communities were approved by INRENA. The team of Component 3 strengthened three groups of traditional handicraft makers by assisting in improving the quality of its products with added value (plant-medicines and crafts), and one community received support in the management and organization of ecotourism in the region. Thirteen communities of the RNAM initiated procedures for the recognition and inscription of land titles in the Public Registries of Loreto. Capacitation in the management of river turtles (taricayas) was given to 8 communities of the RNAM. The urban population of Iquitos was informed on the activities of the RNAM by means of ten media presentations (seven in written press and three in television) and students, professionals and decision makers and journalists received information about the visitor centre at RNAM and project BIODAMAZ. A total of 120 scientists of GBIF visited CI in the RNAM. Thirteen communities of the RNAM constituted as Community Farmers will proceed with land-titling procedures and 11 were registered in the Public Registries. A total of seven communities received property titles, and group of six communities started initiated voluntary park rangers to protect the reserve area from illegal wood extraction and hunting. The first version of five scientific articles, 3 technical documents of systematization and the manual for integrated small farms were elaborated. In component 3 dissemination actions were carried out on Conservation and Sustainable Use of the BD by means of panels, tourist calendars, boards in Iquitos-Nauta highway, visits, courses on the information system of the RNAM, and others. Environmental awareness was organized in the RNAM and local schools. Eight volumes of the bulletin "Varillín" were published.

In the project management component, facilities for the achievement of results were provided. The thesis program continued, a bulletin BIODAMAZ of the 2006 was published and the possibility for a post-graduate study at UTU was analyzed. Also monitoring actions were developed, SIG-B was evaluated - and aspects of improvement were identified. The project organized two meetings of the Steering Committee and Supervisory Board.

Advances in the systematization of the project

In relation to the subject “decentralized management of the biological diversity of the Peruvian Amazonía”, the project prepared a plan of systematization and obtained important advances in its implementation. Also, a communication/dissemination plan has been designed and the compilation of information from secondary sources has been done. A critical revision of the produced documents was carried out. With respect to the subject “community-based sustainable development”, a systematization plan was also elaborated. As far as to the subject of “management of the project”, the knowledge generated by the project on best practices and results has been the basis for monitoring activities and the preparation of new proposals.

Budget and expenditures

During the period January-September the project used EUR 487 085 from the Finnish contribution (87% of the programmed budget in the period January-September and 66% of the annual total budget), and EUR 130 928 of the Peruvian contribution (95% of programmed in the period January-September and 47% of the annual total budet). The total expenditures were EUR 618 013 (88 % of the programmed budget for the period January-September).

With date 02.09.06 the national director made a complementary requirement for Jukka Salo and Tania de la Rosa – Biota BD Oy, for the order of 7% of the planned budget for 2006, with the required rest. The amount required was EUR 48,362, corresponding EUR 3,935 for the National / Regional specialist and EUR 44,427 for the operational costs. The foreign Ministry of Finland through Linda Ekholm authorized the increase, that was confirmed by Tania de la Rosa 20.09.06

Observations and proposals for changes

During the period January-September 2006 some observations have been taken into account in order to assure the overall objective and goals established in the project. The most important are: (i) The preparation of a model for the decentralized management of the biodiversity required the installation of the Center of Promotion of the Amazonian Biodiversity; (II) Some projects of conservation of biodiversity are being managed independently in the regions, even before being approved the ERDB. For this reason it is important to make a follow-up for the evaluations of the project; (III) Monitoring activities of the ERDB requires the support of the Regional Governments, and this must consider for the development of this activity; (IV) A businesses plan for the CPB (promAmazonia) requires a marketing plan and the estimation of operative costs; (v) It is necessary to promote the a business plan of SIAMAZONIA, in order to promote financing tools for its operation and future sustainability; (vi) The systematization of SIAMAZONIA experience should be strengthened with good practices, learned lessons and a business plan; (vii) since the elaboration of the climate map of climate and evaluation of the geological map will happen during the end of 2006, an improved version of the environmental macrounits will be concluded during the first quarterly of 2007; (viii) A better integration of the pilot areas of San Miguel-2 de Mayo with IIAP should be promoted, in order to assure the sustainability the activities initiated by the project; (ix) It is recommended to integrate the different results from the community-based experiences in forests enrichments in a technical document; (x) It is recommended to include marketing aspects in the management plans of natural resources (xi) it is recommended to dedicate greater efforts in obtaining sanitary registration for the fitofármacos experience, in order promote a greater commercialization impact; (xii) It is recommended to elaborate a business and marketing plan for handicraft products of the communities of Samito and Shiriara; (xiii) It is recommended to achieved a concrete result in the subject ecoturismo; (xiv) It is recommended to elaborate a business plan for the Center of Interpretation of the RNAM; (xv) The Center of Interpretation of the RNAM is in a wooded structure that takes a lot of humidity, maintenance of the surroundings is recommended. It is also recommended to improve the information panels; (xix) even though the project is in its closing phase, it becomes important to promote productive activities in the RNAM, putting emphasis in food security (xx) it is advisable to strengthen a specific scholarship programme for forestkeepers in the RNAM, and train professors and comuneros to the RNPS, to improve the management of taricayas; (xxi) the production and distribution of environmental education materials is recommended; (xxii) the participation of the educative institutions the activities undertaken in the community cochas of the RNAM should be facilitated; (xxiii) It is required to update the SIRNAM; (xxiv) It is recommended to facilitate the study visits to CI of the RNAM by shools from Nanay area.

During the period January-September any mayor change was introduced.

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

	4,400.000 Euros*
Ministerio de Relaciones Exteriores de Finlandia-GoF	3,600,000 Euros*
IIAP, Gobierno del Perú-GoP	800,000 Euros*

Nota: Incluye presupuesto complementario

1 Euro = 1.09 USD, 1 USD = 3.48 PEN (Promedio compra-venta del mes de abril de 2003).

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

Tel. +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).

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 participativamente con los actores claves de la RNAM y del JBAH una propuesta de acciones

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).

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 DE LOS TRIMESTRES I, II Y III - 2006

Los trabajos de los trimestres I, II y III de 2006 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. Los Núcleos de Ejecución de los resultados y los equipos técnicos correspondientes se desempeñaron con aceptable fluidez al haber interiorizado el personal la concepción del proyecto, sus mecanismos y procedimientos de operación y 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 9 se presenta la relación de personal peruano contratado por el proyecto.

3. APRECIACIÓN GLOBAL DEL PERIODO ENERO-SETIEMBRE

En el periodo el modelo de gestión descentralizada de la diversidad biológica ha ido adquiriendo una mejor definición, gracias a los avances logrados en el componente 1 y parte del componente 2. Lo mismo ocurre con el modelo de desarrollo comunitario sostenible, en virtud de los avances de los componentes 3 y parte del 2.

En el componente 1 ya se ha logrado la oficialización de las ERDB de Amazonas y Loreto por los Gobiernos Regionales respectivos, y otras dos ERDB (de San Martín y Ucayali) se encuentran en trámite de aprobación. Se está avanzado con la sistematización del proceso de construcción del modelo de gestión descentralizada, incluyendo los servicios para el biocomercio, la elaboración de las ERDB, la elaboración de proyectos indígenas, la elaboración de las macrounidades ambientales y socioeconómicas, y otros. Así mismo, se cuenta con la versión completa de la concepción del Centro de Promoción de la Biodiversidad Amazónica (ex Centro de Innovación y Extensión), que será ha sido la base sobre la que se hizo el diseño y desarrollo del sistema. Se cuenta con el documento técnico de la nueva versión de SIAMAZONIA y se continuó consolidando la integración con redes mediante asistencia técnica, capacitación y difusión. Se cuenta con un centro de interpretación virtual de la RNAM.

En el componente 2 se culminó el nuevo mapa geológico de la Amazonía peruana, se avanzó el mapa climático, y se avanzó en la elaboración de las macrounidades ambientales. También se trabajó con cuatro comunidades una propuesta de manejo de la DB en ecosistemas inundables del área piloto San Miguel – Dos de Mayo; se enriqueció los bosques de 37 parcelas; se manejaron cuatro cochas y se fortalecieron dos organizaciones comunales. Así mismo, se avanzó con la sistematización de resultados de investigación sobre manejo de paiche y sistemas agroforestales basados en el jebe; se cuenta con la versión preliminar de un documento técnico sobre manejo de ecosistemas inundables y se encuentran en proceso de elaboración otras publicaciones. Se llevaron a cabo acciones de capacitación sobre bosques inundables y enriquecimiento de bosques.

En lo referente al componente 3, ya se cuenta con diez planes de manejo de irapay y seis de madera redonda, más un plan de manejo de cochas, todos en diez comunidades de la RNAM y sus zonas de amortiguamiento. También se apoyó a una comunidad para el manejo de peces ornamentales. Se continúa con acciones de acompañamiento a los socios de varias comunidades de la RNAM y ZA, mediante monitoreo a piscigranjas, chacras integrales, y capacitación a través del intercambio de experiencias. También se continuaron las acciones de fortalecimiento de tres grupos de socios artesanos, mejorando la calidad de sus productos con valor agregado (fitomedicamentos y artesanías), y paralelamente, se capacitó a una comunidad en ecoturismo, se le facilitó la formación de una alianza estratégica para esa actividad y se la apoyó para conseguir una concesión. Se cuenta con la versión final de un artículo científico y se está elaborando un manual de chacras integrales.

En el componente 3 también se llevaron a cabo acciones de capacitación y difusión sobre CUS de la DB en la RNAM mediante paneles interpretativos, calendarios turísticos, letreros en carretera, visitas, cursos sobre sistema de información de la RNAM, participación en Ecodiálogo, y otros. Se realizaron también acciones de sensibilización sobre la RNAM a la población urbana de Iquitos mediante campañas de reproducción y repoblamiento de la taricaya, crianza de churos, concurso para el logotipo de la Reserva, charlas educativas en los colegios, reportajes, artículos y notas de prensa en diez medios de comunicación, visitas de periodistas y estudiantes a la RNAM, y otros. Así mismo, se realizaron acciones de apoyo a la educación ambiental en colegios, mediante cartillas educativas, incorporación de temas sobre la RNAM en la educación, visitas de escolares, y otros. Se elaboró también un borrador de manual de la CUS de la DB, se publicaron ocho números del boletín “Varillín” y se tiene uno más en preparación. Se entregaron siete títulos de propiedad a comunidades de la RNAM y ZA, se concluyó el Centro de Interpretación (que ya está operando), se brindó asesoramiento a la Jefatura de la RNAM y otras acciones complementarias.

En el componente A, se prestaron las facilidades operativas para el logro de resultados, difusión y capacitación, mediante el apoyo a los eventos organizados por el proyecto, la actualización de la página web, y otros. Se continuó la ejecución del programa de tesis, se elaboró y publicó un boletín de

difusión del proyecto y se presentó un candidato para post grado en la UTU. También se desarrollaron acciones de monitoreo, se evaluó el SIG – B y se determinaron los aspectos que pueden ser mejorados, y se organizó la reunión de dos Comités Directivos.

4. GRADO DE LOGRO DE RESULTADOS Y REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES

En el periodo enero-setiembre 2006 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

Avances en el logro de los indicadores 2006:

1. Cinco propuestas de estrategias regionales de diversidad biológica publicadas y difundidas (Actividad 1.1);
 - ❖ ERDB Amazonas aprobada mediante O.R. 142-2006. Actualmente en edición.
 - ❖ ERDB Loreto aprobada mediante O.R. 005-2006-CR/GRL del 10/07/06 con apoyo de BIODAMAZ. Su artículo 3º asegura la integración de la ERDB con los planes de desarrollo regionales
 - ❖ ERDB San Martín y Ucayali en trámite de aprobación oficial. Se apoyó a los Gobiernos Regionales de Ucayali y San Martín con propuestas de ordenanzas y documentación para completar sus estrategias
 - ❖ Se cuenta con proformas para la publicación en CD de las estrategias ya aprobadas de los Gobiernos Regionales de Amazonas y Loreto
 - ❖ ERDB Madre de Dios en proceso de revisión y consulta. Se llevó a cabo el taller de consulta de la ERDB Madre de Dios el 18/07/06 en Puerto Maldonado, con asistencia de entidades pública, instituciones académicas y de investigación, ONGs y productores.
 - ❖ Se participó en el Forum “La biodiversidad: defensa y estrategia para su conservación”, organizado por la Asociación de Promoción Agraria, la Fundación Adenauer y el Gobierno Regional de Loreto, el 25/07/06
2. Una propuesta de modelo de gestión descentralizada de la ERDBA integrada a SIAMAZONIA y a la ENDB (sistematización CIR1) (Act. 1.1);
 - ❖ Propuesta en elaboración. Se cuenta con un primer borrador con metodologías, instrumentos y estrategias, como elementos para el modelo.
3. Dos portafolios de proyectos: un portafolio de cuatro proyectos orientados a comunidades indígenas y un portafolio de cuatro proyectos (uno por región amazónica) de implementación de la ERDBA, sobre conservación y uso sostenible (Act. 1.1);
 - ❖ Lineamientos generales para las tareas por realizar a fin de concretar la negociación de un portafolio de cuatro proyectos de gestión de la DB en comunidades indígenas.
 - ❖ Se está apoyando la gestión de un proyecto de conservación de la DB en Loreto (PROBIODIVERSIDAD).
4. Propuesta de actualización y monitoreo de la ERDBA con aplicación del BSC (Act. 1.1);
 - ❖ No programado en el periodo.
5. Fortalecimiento de capacidades descentralizadas en proyectos de CTI (cuatro eventos) (Act. 1.1);
 - ❖ No programado en el periodo.
6. Propuesta de sostenibilidad de la ERDBA implementada (Act. 1.1);

- ❖ No programado en el periodo.
7. Publicación y difusión de documento técnico de plataforma de servicios para promover el biocomercio (sistematización de resultados) (Act. 1.2);
 - ❖ Están implementándose en su última fase los 4 servicios en paralelo (Servicio de Biocomercio está terminado), teniendo la primera versión estable de promAmazonia en producción.
 - ❖ Se escribió el documento de Arquitectura de software para el portal web del CPBA
 - ❖ Presentación oficial de la plataforma de servicios en el mes de agosto, instruyéndose a los asistentes sobre principios del biocomercio, recorrido en línea por el sistema y explicación de servicios y facilidades ofrecidos. Preparación de material divulgativo sobre la plataforma, y entregado a los concurrentes. El servicio se presenta con cinco cadenas productivas (20% más de lo programado); la información contenida será permanentemente actualizada y ampliada de acuerdo a una matriz de previsión.
 - ❖ Capacitación a 10 técnicos de Gerencia de Desarrollo Económico del Gobierno Regional de Loreto sobre la plataforma de servicios.
 - ❖ Asistencia a diversos usuarios sobre el uso y ventajas de la plataforma de servicios para el biocomercio.
 - ❖ Se avanzó con la sistematización de la experiencia de construcción de la plataforma para el biocomercio, en proyección a la elaboración de un documento técnico con el eje temático seleccionado "*gestión descentralizada de la diversidad biológica*".
 8. Plan de negocios de la PS en ejecución (tesis) y propuesta de sostenibilidad de la plataforma de servicios en ejecución (Act. 1,2);
 - ❖ Se consiguió información sobre la cadena productiva de la castaña orgánica, para preparar el diagnóstico de un plan estratégico de la cadena, promovido por PROMPEX en Madre de Dios, en proyección a su inclusión en el grupo de servicios para promoción del biocomercio.
 - ❖ Se acopió información sobre la cadena productiva de camu camu, para incorporar ésta nueva línea en la plataforma. Se envió al Proyecto camu camu la estructura de información utilizada en las cadenas productivas presentadas en la plataforma, así como información sobre el tratamiento de la metadata, para recoger sus aportes.
 - ❖ Se actualizó datos de exportaciones de peces ornamentales hasta el 2005
 - ❖ Se realizó los ajustes finales al sistema de la plataforma para biocomercio, y se completó la migración de información sobre las 5 cadenas productivas
 9. Difusión de resultados y experiencias exitosas del proyecto mediante dos eventos, uno con países amazónicos andinos (COP 8) y otro con bioempresarios. (Act. 1.3);
 - ❖ Una comisión asistió a la COP 8 en Curitiba, Brasil, donde se difundieron los resultados y experiencias de Biodamaz
 - ❖ Se asistió a una reunión en Cobija, Bolivia, en el marco del MAP VI.
 10. Centro de Innovación y Extensión en operación (Act. 1.4);
 - ❖ Se cuenta con un documento técnico conceptual del CPB, y los lineamientos generales para la operación de este Centro. Se perfeccionó el documento mediante dos sucesivas versiones y se difundió entre todos los miembros del equipo técnico. En la última versión se incluyen cronogramas detallados de actividades, el presupuesto anual detallado actualizado y proyectado a largo plazo, detalles más completos de los servicios de promoción del biocomercio, servicios científicos, servicios de facilitación financiera y servicios de gestión ambiental
 - ❖ De doce alternativas para el local del CPB en el centro de la ciudad de Iquitos, se seleccionaron tres, siendo finalmente elegido el antiguo local-sede de la Municipalidad Provincial de Maynas. Se modificó el presupuesto del CPB para programar una asignación de US \$ 5000 destinada al acondicionamiento de dicho local según acuerdos con la Alcaldía, en virtud del cual ésta asignaría otros US \$ 5000 y no cobraría alquiler alguno.
 - ❖ El equipo técnico encargado de la arquitectura del Centro presentó sus propuestas e inició los trabajos, que al finalizar setiembre se encontraban bastante avanzados.

- ❖ Se contrató a una asistente de helpdesk, que presentó su plan de trabajo e inició un periodo de capacitación, familiarizándose con el manejo del sistema para apoyar en actualizaciones, introducción de información y otros. Se trabajó la primera versión del Reglamento de Organización y funciones de la asistente
 - ❖ Se editó un folleto de difusión del CPB, como actividad de promoción integrante de la estrategia de sostenibilidad, y fue presentado ante autoridades del gobierno, en la Embajada de Finlandia. El folleto se editó en castellano e inglés (con el apoyo de Ulla Helimo), así como una hoja informativa
 - ❖ Se preparó una propuesta de convenio específico entre el IIAP y PROMPEX para la integración progresiva del sistema de información de ésta entidad con los servicios para la promoción del biocomercio del CPB. El convenio se suscribirá al amparo de un convenio marco existente entre ambas instituciones, esperándose que con la respuesta formal de PROMPEX se pondrán en operación los mecanismos de integración
 - ❖ Se preparó una propuesta de carta de entendimiento con FONDEBOSQUE para la integración progresiva de su sistema de información con el del CPB. Ya se cuenta con la aceptación del Director Ejecutivo de ésta institución
 - ❖ Está en gestión un convenio específico de cooperación interinstitucional entre el CONCYTEC y el IIAP para integrar progresivamente el sistema de información del CPB con el del CONCYTEC, en temas priorizados de común acuerdo.
 - ❖ Se realizaron los ajustes finales al sitio web del Centro de Promoción de la Biodiversidad Amazónica Peruana, que será inaugurado en el mes de octubre.
 - ❖ Se seleccionó a la tesista Cynthia Ludy Sanchez Elaluff para desarrollar el plan de negocios y el plan de sostenibilidad del Centro de Promoción de la Diversidad Biológica Amazónica. El plan de tesis será presentado a la UNAP para su aprobación.
11. Mecanismos de facilitación financiera diseñados, desarrollados y en primera etapa de operación (Act. 1.5);
- ❖ Se cuenta con la concepción general de los servicios de facilitación financiera del CPB, así como con los TdR para un especialista en servicios financieros orientados a la CUS de la DB. En base a éstos TdR se contrató los servicios del Sr. José Salazar para realizar la consultoría en la especialidad
 - ❖ El marco conceptual que había sido definido en el documento técnico conceptual del CPB, fue modificado por la propuesta del especialista José Salazar, que fue aceptada, pasándose de un enfoque de apoyo a proyectos de conservación y uso sostenible a un enfoque preferentemente empresarial. El esquema general de los servicios también cambió en concordancia con éste enfoque.
 - ❖ Se iniciaron los trabajos de desarrollo de los servicios de facilitación financiera.
12. Plataforma de servicios científica diseñada, desarrollada y en primera fase de operación (Act. 1.6);
- ❖ Se cuenta con la concepción general de los servicios de gestión de la investigación. Se contrató a la Dra. Antonieta Gutierrez como especialista en estos servicios.
 - ❖ Se concertó el marco conceptual de los servicios científicos, de acuerdo a la propuesta del documento técnico conceptual.
 - ❖ Se revisó el marco conceptual de los servicios científicos, en función al cambio de enfoque principalmente emprendedor que se ha dado al Centro.
 - ❖ Fue elaborada la propuesta de arquitectura de los servicios científicos.
 - ❖ Se preparó un prototipo inicial de los servicios
13. Políticas públicas que han influido en la ocupación territorial de la Amazonía peruana. Políticas públicas para la gestión de la diversidad biológica amazónica diseñadas y propuestas. Dos eventos de fortalecimiento de capacidades en ZEE y políticas públicas (Act. 1.7);
- ❖ Se cuenta con la concepción general de los servicios de gestión ambiental, que incluye el tema de políticas públicas. Es concordante con el Documento Técnico Conceptual del Centro y el enfoque de emprendimiento incorporado para situarlo en consonancia con

los requerimientos actuales del país.

- ❖ Se avanzó en el diseño de los servicios de gestión ambiental, definiéndose ocho bloques:
 - a) Elementos para la definición de políticas ambientales en los diferentes niveles de gobierno, especialmente regional y local
 - b) Instrumentos para la planificación ambiental en los diferentes niveles de gobierno, especialmente regional y local
 - c) Orientación para el fortalecimiento de una institucionalidad para la gestión ambiental
 - d) Apoyo para los procesos de ordenamiento territorial
 - e) Aprovechamiento sostenible de la DB (Biocomercio)
 - f) Orientación para el desarrollo de capacidades para la gestión ambiental, en funcionarios, productores, sociedad civil
 - b) Orientación para la información, comunicación y transparencia de la gestión ambiental
 - h) Orientación sobre sistemas de monitoreo ambiental

Resultado 2:**Fortalecimiento de SIAMAZONIA.****Avances en el logro de los indicadores 2006:**

14. Publicación y difusión de documento técnico de la nueva versión de SIAMAZONÍA (sistematización de resultados) (Act. 2.2);

- ❖ Borrador concluido.
- ❖ Versiones imprimibles para los directorios de Proyectos y Especialistas
- ❖ Entorno para actualizar leyes terminado
- ❖ La administración de contenido (publicaciones, conferencias) está siendo utilizada con éxito
- ❖ Las bases de datos de SIAMAZONIA-Iquitos-PE y SIAMAZONIA-UTU-FI están sincronizadas, quedando la etapa de actualizar el sitio web en Finlandia con los últimos cambios locales
- ❖ Sistematización de registros de Areas Naturales Protegidas. Este servicio será proveído al CPBA y a la vez por SIAMAZONIA. Actualmente se puede ver la información en el Prototipo del CPBA a través de los Servicios Científicos.
- ❖ Modificación de la Base de Datos de Entidades para ser utilizada contextualmente en la información que mostrará el CPBA
- ❖ Modificación de la base de datos de recursos de información (Publicaciones, Conferencias, Leyes, Enlaces), para ser utilizados contextualmente en el CPBA (promAmazonia)
- ❖ Integración de búsqueda full-texto en SIAMAZONIA y SIFORESTAL, para la búsqueda de información en promAmazonia

15. Promoción efectiva de usuarios directos de SIAMAZONIA y contribución al fortalecimiento de la PS, al Centro de Innovación y Extensión, al CHM Perú, al IABIN, al GBIF y a sistemas de países amazónicos andinos (Act. 2.1);

- ❖ Se prestó asistencia en el desarrollo de los servicios del CPB y en consultas.
- ❖ Se integró al GBIF dos proveedores de datos amazónicos (SIAMAZONIA e IIAP). Se brindó asistencia técnica a Redes CHM Perú, Darwin Net y Ex Situ. Se elaboró

- programa de “mentoring”.
- ❖ Se promovió SIAMAZONIA en eventos regionales, nacionales e internacionales.
 - ❖ Preparación de propuesta de perfil de sistema de ciencia y tecnología para países de OTCA. Prototipo de sistemas de ciencia y tecnología para países de OTCA (30%)
16. Plan de negocios del servicio de SIAMAZONIA (tesis) y propuesta de sostenibilidad institucional y económica de SIAMAZONIA implementada (tesis) (Act. 2.2);
- ❖ Se prepararon los TdR para tesista, se realizó la convocatoria y se hizo la selección del tesista.
 - ❖ Plan de tesis elaborado
17. Dos acciones de capacitación a usuarios de SIAMAZONIA y administradores de nodos (Act. 2.1);
- ❖ Se realizó el seminario “Tecnología informática para el manejo, integración y divulgación de información sobre biodiversidad”, ofrecido por expertos de INBio a representantes de SIAMAZONIA, Ex Situ y CHM (Costa Rica).
18. Centro de interpretación virtual de la RNAM en servicio (Act. 2.2)
- ❖ Inicio de priorización de contenido y diseño del CI virtual.
 - ❖ Definición de los 4 principales temas que se implementarán en el CI Virtual; se cuenta con el material diseñado para los paneles del CI
 - ❖ Se puso el producto terminado con la versión en español, quedando para aprobar cambios o adecuaciones a ésta versión y traducir los textos al inglés para contar con el producto en los dos idiomas acordados

Componente 2

Desarrollo de conocimiento sobre la Amazonía peruana

Resultado 1:

Conocimiento biofísico y socioeconómico para perfeccionar las macrounidades ambientales y socioeconómicas.

Avances en el logro de los indicadores 2006:

19. Versión perfeccionada de macrounidades ambientales de la Amazonía concluida (incluye mapa climático, geológico y otros, así como trabajo de campo) (Act.1.3);
- ❖ Se culminó mapa de geología y se ha realizado su presentación por parte de INGEMMET. Solo resta elaborar la memoria descriptiva e incorporar algunas observaciones al mapa
 - ❖ Se inició elaboración del mapa sobre patrones climáticos.
 - ❖ Se continuó con la ejecución del mapa de clima de selva baja
 - ❖ Se desarrolló trabajos de campo en el equipo Baslef y con el equipo IIAP – Nature Server (sistemas ecológicos).
20. Propuesta de sostenibilidad de resultados implementada, integración a SIAMAZONIA, actualización permanente de información y conocimiento biofísico y socioeconómico, política de información (bases de datos biofísicos y socioeconómicos) (Act. 1.7);
- ❖ Se incorporó parcialmente mapas temáticos socioeconómico y geológico.
21. Cinco publicaciones concluidas y difundidas: documento técnico de macrozonificación

socioeconómica de la Amazonía peruana; documento técnico de macrounidades ambientales; documento técnico de políticas públicas y su incidencia en la ocupación; dos artículos científicos; Atlas de la Amazonía peruana; integrados a SIAMAZONIA (sistematización de resultados) (Act. 1.8);

- ❖ Se avanzó con elementos para la elaboración de las macrounidades ambientales (mapa geológico y climático).
- ❖ Se cuenta con los primeros borradores de la mayoría de los documentos técnicos programados, y con algunos borradores de artículos científicos (como el artículo sobre experiencias de manejo comunitario de recursos y el artículo sobre sostenibilidad y viabilidad del manejo comunitario) y un libro (el libro sobre la RNAM)

Resultado 2:**Propuestas rentables para el uso sostenible de los recursos de la DB en selva baja****Avances en el logro de los indicadores 2006:**

22. Propuesta de manejo de la diversidad biológica en ecosistemas inundables implementada en área piloto: cuatro comunidades involucradas; 40 parcelas enriquecen sus bosques; tres cochas manejadas; dos organizaciones fortalecidas en desarrollo comunal y mercados; cuatro centros educativos cuentan con materiales educativos en temas de manejo de ecosistemas inundables (Act. 2.1);

- ❖ Se trabajó con cuatro comunidades la propuesta de manejo de la DB en ecosistemas inundables en el área piloto de San Miguel – Dos de Mayo.
- ❖ Treintisiete parcelas familiares enriquecieron sus bosques con especies de zonas inundables (cedro, caoba, espintana, yarina, capirona y camu camu).
- ❖ Se evaluó la incidencia de la creciente del río Amazonas en las parcelas familiares sembradas con especies forestales, encontrándose gran resistencia de las plantas de capirona pero mucha susceptibilidad de las especies caoba y yarina
- ❖ La evaluación de desarrollo de las plantaciones forestales hasta el mes de setiembre señala a la caoba y la capirona como las especies que demostraron mejor tasa de crecimiento, lo que las hace muy apropiadas para forestación en zonas inundables.
- ❖ Tres cochas comunales fueron manejadas (preparación, erradicación de peces indeseables, siembra de boquichicos, limpieza de malezas flotantes, monitoreo limnológico y desarrollo biológico de peces).
- ❖ En el mes de julio se inició un ensayo en la cocha del Centro Experimental de San Miguel, para probar dos tipos de alimento (extrusado y peletizado a base de productos locales) con un policultivo de gamitana y boquichico, con carácter de tesis. Se concluirá en el mes de diciembre 2006.
- ❖ Un taller realizado para 2 comités de participantes y asesoramiento para elaboración de propuestas de sus estatutos (comunidades de Once de Noviembre y Cañaverl).
- ❖ Se realizó el taller “Educándonos con el manejo sostenible de ecosistemas inundables” con profesores de las cuatro comunidades del Area Piloto (Once de Noviembre, Cañaverl, Cantagallo y Mazanillo)
- ❖ Una unidad de aprendizaje consensuada e inicio de implementación en instituciones educativas de las 4 comunidades participantes. Participación de estudiantes de primaria en actividades de muestreo biológico de peces en cochas comunales de 3 comunidades

23. Fortalecimiento de la base científica para el manejo del paiche en seis temas estratégicos. Factibilidad del paiche (sistematización de resultados) (Act. 2.2);

- ❖ Sistematización de resultados en proceso.
24. Plan de manejo de sistemas agroforestales basados en el jebe instalados en cinco parcelas; plan de investigación en ejecución (sistematización de resultados) (Act. 2.2);
- ❖ Se logró importantes avances en la evaluación de producción de látex en plantaciones de la Estación Experimental Maria Cristina de Madre de Dios
 - ❖ Se encontró que el 53.4% de árboles de jebe evaluados en la Estación Experimental tuvieron una producción promedio diaria menor a 100 gr. de latex, y que tan solo 1.03% de árboles superan los 401 gr. de producción de latex por corte
 - ❖ Se ha determinado que la defoliación de los árboles de jebe sumada a la sequía producen merma en la producción de látex, pero no es conveniente suspender la extracción porque afecta la producción y la economía de la actividad
 - ❖ Se logró avances en las pruebas de germinación de semillas ensayando tratamientos con fungicidas y dos tipos de envases: mejores resultados se obtuvo con los envases de plástico a los 20 y 30 días de almacenamiento de las semillas
 - ❖ Se ha producido 3000 plántulas para porta-injertos en camas de repique y 2000 en bolsas plásticas
 - ❖ Se realizó un curso taller sobre técnicas de manejo del látex de shiringa al que asistieron 58 personas.
 - ❖ Se elaboró una cartilla técnica sobre el uso del ácido cítrico en la producción de crepé claro.
 - ❖ Sistematización de resultados en proceso
25. Plan de enriquecimiento de bosques en ejecución en dos comunidades (sistematización de resultados) (Act. 2.2);
- ❖ Treintisiete parcelas enriquecidas con seis especies en cuatro comunidades del área piloto de bosques inundables.
26. Propuesta de sostenibilidad de resultados implementados: integración a SIAMAZONIA, integración al CISM - IIAP, IIAP - MDDSS (Act. 2.3);
- ❖ Propuesta en proceso de elaboración.
27. Doce publicaciones concluidas y difundidas: a) documento técnico de manejo de ecosistemas inundables; b) documento técnico sobre manejo del paiche; c) documento técnico sobre manejo del jebe; d) tres guías técnicas de manejo en ecosistemas inundables; e) seis artículos científicos sobre paiche; f) un artículo científico sobre ecosistemas inundables; (sistematización de resultados) (Act. 2.3)
- ❖ Documento técnico de manejo de ecosistemas inundables en versión preliminar (sistematización de resultados).
 - ❖ Trabajos de tesis sobre manejo de paiche en proceso.
 - ❖ Actividades sobre manejo de jebe en proceso.
 - ❖ Dos guías técnicas de manejo en ecosistemas inundables elaboradas y dos guías en proceso.
 - ❖ Artículo científico sobre paiche en proceso.
 - ❖ Artículo científico sobre ecosistemas inundables en sistematización de resultados.
28. Cuatro eventos de capacitación en paiche, jebe, ecosistemas inundables y enriquecimiento de bosques (Act. 2.3)
- ❖ Dos eventos en ecosistemas inundables y enriquecimiento de bosques ejecutados
 - ❖ Un evento sobre procesamiento de jebe realizado

Componente 3:**Apoyo a la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana y al Jardín Botánico Arboretum El Huayo****Resultado 1:****Manejo comunitario de ecosistemas terrestres y acuáticos, y alternativas productivas económicas sostenibles****Avances en el logro de los indicadores 2006:**

29. Ocho planes de manejo implementados en doce comunidades con visión de sostenibilidad, seguridad alimentaria y mercado (Act. 1.5);
- ❖ Están en ejecución en 10 comunidades planes de manejo adaptativo de los siguientes recursos: madera redonda de varillales, irapay, cochas, tahuampas, aguaje, ungurahui, pona, chambira, fauna silvestre y tamshi-huambé. Está en elaboración el primer borrador de los planes de manejo de peces ornamentales y un plan de manejo de cochas para la comunidad de Lagunas; también de cortezas, shungos (madera muerta) y pesca deportiva, así como las cartillas de difusión de los planes de manejo.
 - ❖ Se ha avanzado en el acompañamiento a las comunidades y en el monitoreo de las actividades de manejo.
 - ❖ Respecto a planes de manejo formalizados, como “actividades menores” se cuenta con permisos de extracción de varillales e irapayales en 6 comunidades (San Martín, Mishana, Yuto, El Porvenir, 15 de Abril y Anguilla) aprobados por INRENA mediante Resolución de Intendencia N° 004-2006-INRENA-IANP. Está en trámite en la misma ventana de actividades menores los planes de manejo para chambira.
 - ❖ Análisis preliminares de viabilidad económica de las propuestas de manejo. Se realizó los inventarios de varillales (con mención de caibros, vigas y soleras) en 6 comunidades
 - ❖ Ocho comunidades del interior de la RNAM en la zona 1 cuentan con acuerdos asentados en acta sobre el uso sostenible de sus recursos acuáticos y terrestres (varillales, irapayales, peces, tahuampas). Disponen de reglamentos internos y grupos de manejo, control y monitoreo
30. Socios en piscicultura de catorce comunidades desarrollan exitosamente su actividad productiva y de mercado (Act. 1.7);
- ❖ Se ha monitoreado 26 estanques (25 socios) de diez comunidades, para evaluar el crecimiento y desarrollo de gamitana en condiciones de densidad baja y normal, así como la capacidad de producción familiar en condiciones locales, encontrándose resultados superiores a los estándares.
 - ❖ Un total de 59 socios se encuentran plenamente operativos, con una capacidad instalada de 11.4 has de espejo de agua en estanques cuyas aguas son de condiciones aceptables para la acuicultura.
 - ❖ Rangos de longitud promedio de peces están entre 14.8 a 38.6 cm y 70 a 1066 gr de peso
 - ❖ Se dieron 6 experiencias de cosecha y comercialización de aprox. 450 kg. Boquichico y 30 kg. Sábalo, como primeros beneficios económicos con participación del proyecto. Las cosechas corresponden a 6 socios de 4 comunidades
 - ❖ Se proyecta al mes de noviembre la cosecha de aprox. 2120 kg. de pescado con ingresos brutos de 10600 soles, correspondientes a 23 socios de 8 comunidades
31. Cuarenta socios de diez comunidades implementan exitosamente modelos de chacras integrales en sus parcelas, con visión de sostenibilidad, seguridad alimentaria y de mercado (Act. 1.9);
- ❖ Se monitoreó a doce socios de seis comunidades en actividades de chacras integrales y se evaluó rendimiento de productividad con valor agregado (en cerdos) a un socio en

- San Martín. Se viene evaluando la adaptabilidad de nuevas prácticas de uso y conservación de suelos con dos leguminosas forrajeras.
- ❖ Un taller de intercambio de experiencias con 25 socios de doce comunidades del Nanay.
32. Una empresa de fitomedicamentos fortalecida con un certificado sanitario y un plan de negocios en ejecución en el mercado local (Act. 1.10);
- ❖ Se fortaleció a un grupo de socios en su capacidad de producción de fitomedicamentos para el mercado, mediante tres eventos de capacitación.
33. Una organización de artesanos mejora la calidad (diseño y tejido) de su producción e implementa su plan de negocios orientado al mercado local y nacional (tesis) (Act. 1.10);
- ❖ Se logró que dos grupos de artesanas (de comunidades Samito y Shirirara) mejoren la calidad de sus productos, pero todavía se requiere bajar costos a pesar de que los precios de venta han aumentado en 50 %.
34. Una comunidad ha fortalecido capacidades de servicios en ecoturismo (aves y pisciturismo), implementa un plan de negocios con enfoque sostenible y de mercado local e internacional (tesis) (Act. 1.8);
- ❖ Se capacitó como guías de turismo a 4 estudiantes de las comunidades de Llanchama y Mishana en temas de ecoturismo.
 - ❖ Se realizó un taller de ecoturismo con profesores de la comunidad de Llanchama, para que a su vez capaciten a los alumnos y padres de la comunidad.
 - ❖ Se está apoyando a la comunidad de Llanchama para conseguir un concesión de conservación o de turismo, para impulsar la actividad en asociación con la empresa La Pascana.
 - ❖ Al respecto, se presentó un expediente al concurso de iniciativas de conservación privada de la SPDA
35. Una comunidad fortalecida en el manejo de peces ornamentales con enfoque de cadena productiva (Act. 1.7);
- ❖ Se elaboró un Plan de Manejo Adaptativo como estudio de caso en la comunidad de Samito, y se ha realizado capacitación a los participantes
 - ❖ Se cuenta con una cartilla de manejo y un plan de manejo de peces ornamentales
 - ❖ Se realizó evaluación de ictiofauna en cochas de la RNAM en base de capturas de los pobladores y en base de pesca con red tipo bolichera, de importancia para: a) consumo directo, b) uso comercial, c) uso ornamental.
 - ❖ Destacan 4 especies ornamentales: raya, pez disco, estrigata y escalar o angel.
36. Dos documentos técnicos y dos artículos científicos que incluyen la sistematización de resultados (Act. 1.11);
- ❖ Se cuenta con los índices temáticos y se han desarrollado parcialmente algunos temas del manual para el establecimiento de una chacra integral.
 - ❖ Se ha elaborado la primera versión de 3 documentos técnicos de Sistematización de Experiencias y de 5 Artículos Científicos, relacionados con chacras integrales, acuicultura y manejo comunal de recursos
37. Plan de sostenibilidad integral de manejo y actividades productivas en implementación (tesis) (Act. 1.11)
- ❖ No programado en el periodo de reporte.

Resultado 2:

Capacitación, sensibilización, difusión y fortalecimiento organizacional, institucional y local

Avances en el logro de los indicadores 2006:

38. Veintidós comunidades y quince trabajadores de diferentes organizaciones han recibido información y capacitación sobre CUS de la DB en la RNAM y JBAH (Act. 2.1);
- ❖ Se ha brindado información en el Centro de Interpretación de la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana, mediante 36 paneles interpretativos (cuyo contenido temático fue identificado participativamente con la población local), a los pobladores de la RNAM, a la población urbana de Iquitos, y a visitantes del país y del extranjero.
 - ❖ Se ha capacitado a cinco profesionales de la RNAM en actualización del sistema de información de la Reserva.
 - ❖ Se facilitó la participación de un profesional de la RNAM en el VI Ecodiálogo Nacional y I Amazónico.
 - ❖ Se distribuyó 2000 calendarios turísticos entre la población local, la que se informó sobre atractivos y trochas turísticas por este medio.
 - ❖ Se difundió información sobre la RNAM a través de paneles ubicados en la carretera Iquitos - Nauta.
 - ❖ Se apoyó a dos grupos de artesanos de la RNAM para que visiten el CI, al que identificaron como potencial puesto de venta de sus artesanías.
 - ❖ Se difundió información actualizada a través del sistema de información de la RNAM, puesto en servicio en marzo. Difunde información en los ámbitos local, regional, nacional e internacional. Desde agosto se difunde en SIRNAM información sobre: a) titulación de comunidades de la RNAM, b) información biofísica sobre el manejo de recursos naturales, c) la educación en la RNAM (información socioeconómica), d) Ordenanza Regional para la protección de los varillales, y en general legislación
 - ❖ Se dio asistencia técnica y asesoría a comunidades de la RNAM para el fortalecimiento de la gestión comunal, mediante la revisión y sensibilización de reglamentos internos, manejo de recursos mediante la ejecución del plan de actividades menores y el conocimiento del estado actual del proceso de titulación. También para el reconocimiento e inscripción ante los Registros Públicos de las juntas directivas comunales
 - ❖ Se elaboró el tríptico de la RNAM, y se encuentra en revisión por el personal de la RNAM, profesionales del IIAP y del proyecto
 - ❖ Se realizó capacitación en manejo de taricayas (construcción de playas artificiales) en un total de 8 comunidades de la RNAM
39. Población urbana de Iquitos informada y motivada sobre la RNAM mediante seis acciones de sensibilización por tres medios de comunicación masiva (Act. 2.2);
- ❖ Se planificó una campaña de reproducción y repoblamiento de taricaya.
 - ❖ Se viene ejecutando una campaña de crianza de churos.
 - ❖ Se elaboró el logotipo de la RNAM, previo concurso para diseñador
 - ❖ Se realizaron siete charlas educativas sobre la RNAM en colegios de Iquitos.
 - ❖ Se informó a la población urbana de Iquitos sobre las diferentes actividades llevadas a cabo en la RNAM, a través de entrevistas, reportajes, artículos y notas de prensa en diez medios de comunicación (siete de prensa escrita y tres de televisión): aniversario de la RNAM, capacitación a artesanos, el CIRNAM, titulación, gestión de la RNAM, organización comunal, visitas técnicas a la RNAM, actividades productivas, manejo de cochas, manejo de palmeras, entre otras actividades.
 - ❖ Se realizó una visita de medios de comunicación de Iquitos al CI RNAM.
 - ❖ Se apoyó la capacitación de cuatro jóvenes de la RNAM en temas de interpretación de la DB amazónica (curso teórico práctico).
 - ❖ Estudiantes y docentes universitarios, profesionales, investigadores, políticos y medios de comunicación de los ámbitos regional y nacional, recibieron información sobre el proyecto BIODAMAZ y la RNAM en el VI Ecodiálogo Nacional y I Ecodiálogo Amazónico. También recibieron información los integrantes del Consejo Superior del IIAP
 - ❖ Un total de 120 científicos internacionales integrantes de la Infraestructura Mundial de

- Información en Biodiversidad (*Global Biodiversity Information Facility – GBIF*) visitaron el CI RNAM. También hicieron una visita los miembros de la misión Aprazail.
40. Cinco prototipos de material educativo ambiental diseñados y distribuidos (Act. 2.3);
 - ❖ Se ha diseñado, validado y difundido entre pobladores locales dos cartillas educativas: “*Varillales, bosques que dan para vivir*” e “*Irapay, cosechando hojas hoy y mañana*”.
 - ❖ Se distribuyó cartillas educativas sobre el manejo de varillales entre 50 estudiantes de la comunidad de Puerto Almendra, previas charlas educativas. Se distribuyó 45 cartillas sobre manejo de taricaya y varillales entre estudiantes de las comunidades de San Martín, Mishana y Libertad.
 - ❖ También se distribuyó los materiales indicados entre autoridades y líderes de las comunidades de Llanchama, Nina Rumi, San Martín, Mishana, Libertad y Puerto Almendra, en estilo fotocopia
 41. En 30 % de contenidos curriculares se ha incorporado temas de la CUS de la DB sobre la RNAM (Act. 2.3);
 - ❖ Se logró que ocho instituciones educativas revisaran y mejoraran los temas referidos a la RNAM incorporados a sus unidades de aprendizaje.
 - ❖ Se realizaron visitas de diez instituciones educativas de 10 comunidades de la RNAM al CI, como actividad relacionada a sus áreas temáticas, con la asistencia de un total de 31 docentes y 363 estudiantes.
 - ❖ Un total de 365 alumnos de nivel secundario de la institución educativa “Sagrada Familia” de Iquitos visitaron la RNAM, haciendo el recorrido Puesto de Vigilancia “Irapay”-Centro de Interpretación RNAM-Zoocriadero BIOAM
 - ❖ Fue elaborada una unidad de aprendizaje con el tema de manejo de cochas
 - ❖ Se revisaron las unidades de aprendizaje en las instituciones educativas de las comunidades de Llanchama, Nina Rumi y Puerto Almendra
 42. Dos documentos técnicos: un artículo científico en versión preliminar; un manual para la CUS y el DSC (desarrollo sostenible comunal) (caja de herramientas); un plan financiero y de mercadeo de la RNAM (tesis) (Act. 2.4 y Act. 2.8);
 - ❖ Se cuenta con un borrador de manual de la CUS de la DB.
 43. Diez títulos de propiedad de territorios comunales inscritos son la base para un eficiente manejo de recursos naturales (Act. 2.6);
 - ❖ Trece comunidades vecinas a la RNAM y ubicadas a ambos márgenes del río Nanay (San Martín, Mishana, Yuto, Porvenir, 15 de Abril, Anguilla, Libertad, Shiriara, Ayacucho, Yarina, Maravilla, Lagunas y Samito) optaron por autodefinir su organización como Comunidades Campesinas, habiendo el Ministerio de Agricultura emitido las respectivas resoluciones de reconocimiento; como primer requisito para acceder al título comunal de sus tierras. Once de ellas cuentan con inscripción en los Registros Públicos.
 - ❖ Un total de siete comunidades de la RNAM y zonas de amortiguamiento recibieron Constancias de Título de propiedad sobre sus tierras comunales. Seis de ellas cuentan con expediente listo para Resolución de Título
 44. Doce números del boletín “Varillín” publicados (Act. 2.8);
 - ❖ Se publicó ocho números del boletín “Varillín” del periodo enero-agosto (2000 ejemplares/mes en los meses de enero a abril, y 1000/mes en mayo-agosto).
 - ❖ Un número en proceso de elaboración (setiembre).
 45. El Centro de Interpretación de la RNAM en operación e implementando su plan de negocios para su sostenibilidad (tesis) (Act. 2.4);
 - ❖ Se concluyó el Centro de Interpretación y se encuentra operando.
 - ❖ Se ha revisado los paneles (36 en total) y se ha reimpresso una nueva versión
 - ❖ Visitaron el CIRNAM la Ministra de Comercio Exterior y de Desarrollo de Finlandia, representantes y miembros del Directorio del IIAP e INRENA
 - ❖ Dos grupos de pobladores (artesanos de fibra de chambira y productores de

- fitomedicamentos) visitaron el CIRNAM (25 personas)
- ❖ Un total de 28 padres y madres de familia de 8 comunidades del ámbito de la RNAM visitan el Centro de Interpretación
 - ❖ Falta implementar el plan de negocios, que debe ser elaborado por un economista
46. Jefatura de la RNAM fortalecida con caja de herramientas para la CUS (Act. 2.7)
- ❖ Se brindó asesoramiento y se realizaron coordinaciones permanentes con la Jefatura de la RNAM.
 - ❖ Se facilitó la presencia cada vez mayor de la Jefatura y el Comité de Gestión de la RNAM en las comunidades, además de la asistencia técnica para contribuir al mejoramiento de su gestión.
 - ❖ La jefatura de la RNAM cuenta con un equipo de guardaparques con capacidades en protección, conservación y servicio de extensión social a la población de la reserva.
 - ❖ En seis comunidades los pobladores locales, por iniciativa propia, fungen de Guardaparques Voluntarios y se encargan de la protección y cuidado de las áreas de la reserva colindantes a sus comunidades; para lo cual cuentan con la asesoría de la jefatura de la RNAM y su equipo técnico.
47. Plan de negocios y plan de investigación del JBAH en implementación: propuesta de fortalecimiento de currículo en ingeniería forestal (Act. 2.7)
- ❖ Se realizaron acciones de fortalecimiento del vivero.

Componente A

Gestión del proyecto

Resultado 1

Viabilización y difusión de los resultados del proyecto

Avances en el logro de los indicadores 2006:

48. Ocho núcleos de ejecución de resultados cuentan con las facilidades operativas para el logro de resultados, difusión e intercambio de capacidades (capacitación) (Act. 1.1 y 1.2);
- ❖ Se apoyó los eventos organizados por el proyecto en aspectos de logística y financiamiento, de acuerdo a lo planificado.
 - ❖ Se actualizó el sitio web del proyecto
 - ❖ Se ejecutó el plan de distribución de material de difusión de RNAM y área piloto de San Miguel – Dos de Mayo.
 - ❖ Se culminó obra y equipamiento de tres módulos del CI RNAM.
49. Implementación de programa de tesis y prácticas: seis tesis, cinco prácticas y dos pasantías (Act. 1.3);
- ❖ Se dio apoyo logístico y presupuestal al Programa de tesis (5 tesis: tres sobre solución a problemas críticos de la piscicultura del paiche y dos sobre aprovechamiento sostenible y manejo de cochas en ecosistemas inundables).
 - ❖ Se cuenta con los términos de referencia y se puso en ejecución una tesis para plan de negocios de SIAMAZONIA.
50. Tres boletines de difusión de resultados del proyecto (boletín Biodamaz) (Act. 1.3)
- ❖ Se cuenta con el plan de trabajo para la elaboración de boletines del 2006.

- ❖ Se elaboró y difundió el Boletín N° 4 y 5 –Octubre 2006
- 51. Programa de post grado en implementación (una maestría y un doctorado en la UTU) financiados con los fondos de los Resultados C1, C2 y C3 (Act. 1.3)
 - ❖ Se presentó un candidato a la Universidad de Turku, Finlandia.

Resultado 2**Implementación del sistema de monitoreo y evaluación para orientar la proyección de BIODAMAZ****Avances en el logro de los indicadores 2006:**

- 52. Tres acciones de monitoreo trimestral (Act. 2.1);
 - ❖ Se ejecutaron tres acciones de monitoreo correspondientes a los trimestres I, II y III
- 53. Una acción de monitoreo anual (Act. 2.1);
 - ❖ Para informarse en el último trimestre
- 54. Un informe de evaluación (medio término) (Act. 2.1);
 - ❖ No programado en el periodo.
- 55. Sistema de información Gerencial de BIODAMAZ (SIG – B) operando integrado a un entorno de internet (Act. 2.1);
 - ❖ Se evaluó el sistema recogiéndose sugerencias de usuarios para la confección de términos de referencia de un especialista que realizará los ajustes necesarios al SIG – B.
- 56. Dos Comités Directivos y un Consejo de Supervisión (Act. 2.1)
 - ❖ Se organizó la reunión de dos Comités Directivos en Lima (enero y abril) y se preparó la documentación del caso.

5. AVANCES EN LA SISTEMATIZACIÓN DEL PROYECTO

En lo que respecta al eje temático “*Gestión descentralizada de la diversidad biológica de la Amazonía peruana*”, se ha preparado el plan de sistematización y se ha avanzado con planes de sistematización específicos para cada componente y resultado que integran este eje. Así mismo, se ha avanzado con el plan de comunicación y la recopilación de la información de fuentes secundarias, y se ha hecho una revisión crítica de los documentos producidos.

En lo que toca al eje “*Desarrollo comunitario sostenible*”, se cuenta con plan de sistematización y se inició el desarrollo de algunas actividades de este plan: acopio de información secundaria, elaboración de la primera versión del documento técnico de sistematización en todos los componentes. Algunas actividades de campo en el C2R2 todavía están en ejecución y deben concluir en el IV trimestre 2006; para entonces la información pertinente será incorporada al documento preliminar de sistematización.

En lo referente al eje de “*Gestión del proyecto*”, se hizo una recuperación de conocimientos generados por el proyecto sobre los resultados asignados al equipo de apoyo para retroalimentar al mismo proyecto y generar información para el monitoreo y su replicabilidad a nuevos proyectos.

6. ENTREGA DE MEDIOS

El informe financiero del periodo enero - setiembre de 2006 se presenta en el Anexo 5. Fue elaborado por el equipo de gestión de la contraparte peruana, con participación de la empresa BIOTA BD Oy como parte de sus actividades de oficina de coordinación del proyecto en Finlandia.

Durante el periodo enero-setiembre se utilizaron EUR 370,102 de la contribución finlandesa (107 % de lo programado en el periodo y 53,6 % de la programación total anual), y EUR 88,493 del aporte peruano (95 % de lo programado en el periodo y 47,4 % de la programación total anual). Los gastos totales alcanzaron EUR 458,595 (104,5 % de lo programado en el periodo)..

Frente a la coyuntura de nuevas necesidades financieras, la DN con fecha 02/09/06 hizo a Jukka Salo y Tania de la Rosa d-BIOTA BD el respectivo requerimiento complementario del orden del 7% del presupuesto previsto para el 2006, con la correspondiente sustentación. El monto del requerimiento fue de EUR 48,362 correspondiendo EUR 3,935 a la partida de Especialistas Nacionales/Regionales y EUR 44,427 a la partida de Costos Operacionales. El Ministerio de Relaciones Exteriores de Finlandia mediante Linda Ekholm autorizó el incremento, que fue confirmado por Tania de la Rosa con fecha 20/09/06.

7. OBSERVACIONES Y PROPUESTAS PARA CAMBIOS

Durante el periodo enero-setiembre de 2006 se han presentado algunas observaciones orientadas a asegurar el logro de las metas propuestas en el proyecto. Entre las más importantes se cuentan:

- (i) Dado que la elaboración del nuevo mapa de patrones de clima se concluirá recién a fines de 2006, la versión perfeccionada de las macrounidades ambientales se concluirá en el primer trimestre de 2007.

En el periodo enero-setiembre no se han presentado propuestas de cambios significativos.

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;
- Ing. Manuel Mavila Loli, Especialista en Diversidad Biológica e Informática;
- Ing. Jorge Ochoa Camus, Especialista en Informática;
- Bach. Danny dan Ordoñez, Especialista en Informática;
- Bach. Heron Meza, Asistente de Informática;
- Blga. Ulla Helimo, Especialista Junior en Ecología y Biodiversidad;
- Ing. Carlos Cornejo; Especialista en Sistema de Monitoreo y Evaluación de Proyectos de CTI

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;
- Dr. Jukka Salo, Especialista en manejo de biodiversidad, Catedrático de Diversidad Biológica, Universidad de Turku, Finlandia;
- Dr. Antero Klemola, PhD. en Ciencias Sociales;
- 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;
- Dr. Manuel Sandoval, Especialista en Acuicultura y Peces Amazónicos;
- Ing. Lizardo Fachín, Especialista en Sistema de Información Geográfica – SIG;
- Econ. Luis F. Álvarez Gómez, Especialista en Economía;
- Ing. Víctor Correa Da Silva; Especialista en Manejo de Recursos y Actividades Productivas Amazónicas;
- Bach. Samuel Parra Rengifo; Asistente Forestal;
- Dra. Tania de la Rosa; Especialista en Manejo Recursos Forestales y Conservación Exsitu, Biota BD;
- Ing. José Vargas Rivera; Especialista en Climatología.
- Ing. Hans Järling, Especialista en Manejo de Recursos Forestales

Componente 3

- Ing. M.Sc. Mario Pinedo – Coordinador C3, Especialista en frutales nativos y biotecnología;
- Blgo. 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;
- Dr. Antero Klemola, PhD. en Ciencias Sociales;
- Dra. Tania de la Rosa, Especialista Manejo de Recursos Forestales y Conservación Ex Situ, Biota BD;
- Ing. Ysaac Panduro, Especialista en Desarrollo de Alternativas Productivas Sostenibles;

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

- Bach. Biol. Rocío Mendoza, Asistente en Educación Ambiental;
- Antrop. Javier Gutiérrez Neyra, Asistente en Fortalecimiento Organizacional;
- Bach. Forest. Franco Rojas, Asistente en Manejo de Recursos Biológicos y Desarrollo de Alternativas Económicas;
- Blgo. Abner Araujo, Asistente en Manejo de Recursos Biológicos y Desarrollo de Alternativas Económicas;
- Bach. Dany Rengifo, Asistente en Manejo de Recursos Biológicos y Alternativas Productivas;

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;
- Lic. Carolina Bazalar Salinas, Coordinadora de Operaciones del Proyecto;
- CPC Jannett Salas del Águila, Asistente Administrativo;
- Cont. Dani Lomas, Asistente de Logística;
- Sr. Abraham Tafur, Auxiliar de Campo;
- Ing. Carlos Cornejo; Especialista en Sistema de Monitoreo y Evaluación de Proyectos de CTI
- Bach. Danny Dan Ordóñez; Especialista en Informática para trabajar con el SIG-B;

Anexo 2.

Lista de los materiales elaborados por BIODAMAZ, Enero – Setiembre 2006

INFORMES ESPECIALISTAS, ASISTENTES y TESISISTAS

Cornejo Carlos 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Setiembre 2006.
BIODAMAZ, Componente 1 Resultado 2 Iquitos, Perú.

Meza Heron 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Setiembre 2006.
BIODAMAZ, Componente 1
Resultado 2 Iquitos, Perú.

Ordoñez Danny 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo 2006. BIODAMAZ, Componente 1 Resultado 1 Iquitos, Perú

Mavila Manuel 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, 2006. BIODAMAZ, Componente 1 Resultado 2
Iquitos, Perú.

Ochoa Jorge 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Setiembre 2006.
BIODAMAZ, Componente 1 Resultado 2 Iquitos, Perú.

Fachín Lizardo 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril 2006. BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 1 Iquitos,
Perú.

Álvarez Luis 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, 2006. BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 1 Iquitos, Perú

Correa Víctor 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio; Julio, Agosto, Setiembre 2006.
BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 2 Iquitos, Perú

Parra Samuel 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Setiembre 2006.
BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 2 Iquitos, Perú

Franklin Huaman 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Setiembre 2006.
BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 2 Iquitos, Perú

Silva Cristiham 2006

Informe Enero, Febrero 2006. BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 2 Iquitos, Perú

Del Aguila Carlos 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo 2006. BIODAMAZ, Componente 2 Resultado 2 Iquitos, Perú

Panduro Ysaac 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Setiembre 2006.
BIODAMAZ, Componente 3 Resultado 1, Iquitos, Perú

Rojas Franco 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio 2006. BIODAMAZ, Componente 3
Resultado 1, Iquitos, Perú

Alvarez José 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo 2006. BIODAMAZ, Componente 3 Resultado 1,
Iquitos, Perú

Réngifo Dany 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Mayo, Junio 2006. BIODAMAZ, Componente 3 Resultado 1,
Iquitos, Perú

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

Araujo Abner 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril, Junio, Julio, Agosto, Setiembre 2006. BIODAMAZ, Componente 3 Resultado 1, Iquitos, Perú

Mendoza Rocio 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Setiembre 2006. BIODAMAZ, Componente 3 Resultado 2, Iquitos, Perú

Gutierrez Javier 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Setiembre 2006. BIODAMAZ, Componente 3 Resultado 2, Iquitos, Perú

Vela Winder 2006

Informe Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio 2006. BIODAMAZ, Componente 3 Resultado 2, Iquitos, Perú

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***Anexo 3.****Fortalecimiento de capital humano BIODAMAZ, Enero-Setiembre 2006****I. TALLERES (ENE - MARZO 2006)**

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES	MUJERES	INVERSION S/. (3)
Asistencia técnica y asesoría: Titulación, reglamentos para manejo de los recursos, gestión en entidades públicas, derechos de propiedad y saneamiento de parcelas.	Contribuir al fortalecimiento de las organizaciones e instituciones.	16-31 Enero del 2006	Iquitos	C3 y R2	28	47	19	
Reunión de trabajo: Informes sobre la gestión local, saneamiento de parcelas, liderazgo.	Contribuir al fortalecimiento de las organizaciones e instituciones.	08-17 Febrero del 2006	Nueva Esperanza, El Dorado, 13 de Febrero, Paujil II Zona y Yaranayuto.	C3 y R2	35	52	17	
Talleres de interaprendizaje	Fortalecimiento del proceso de capacidad de gestión eficiente en el manejo de sus recursos (Reglamentos internos, planes de manejo adaptativo, deberes y obligaciones de los miembros comunidades campesinas).	27-31 Marzo del 2006	Lagunas y san Martín	C3 y R2	31	41	10	

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES	MUJERES	INVERSION S/. (3)
Taller FODA del perfil de Capacidades Regionales Loreto - San Martín para el cumplimiento de las Convenciones de cambio Climático y Desertificación y Sequía y el Convenio de Diversidad Biológica"	Determinación de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas que contribuirá a enriquecer el diagnóstico de requerimiento de fortalecimiento de capacidades y permitira concluir la etapa final del estudio.	17 Marzo del 2006	IIAP - Iquitos					
Taller de capacitación para aprender técnicas innovativas en artesanías en base a fibra de chambira y otros recursos naturales de la RNAM.	Mejorar la calidad de los diseños de las artesanías hechas en base a fibra de chambira, complementado con otros componentes del bosque(madera, semillas, etc.) de manera que se obtengan productos artesanales originales de la RNAM.	13 al 15 Marzo del 2006	IIAP-Iquitos	C3 y R1	2	24	22	3,084.15
Intercambio de experiencias sobre establecimiento de chacras integrales en unidades productivas familiares en la RNAM.	Validar los procesos seguidos para el establecimiento de las CHIF en las UPF de manera participativa y tomando las experiencias previas de algunos socios prioritarios y los conocimientos de los productores locales y aportes técnicos - científico del proyecto.	29 al 31 Marzo del 2006	San Martín	C3-R1	40	43	3	2.050,28
Funcionamiento de los grupos de manejo en la RNAM-Monitoreo de recursos funcionamiento comunidades tituladas.	Promover la participación y el interaprendizaje entre los docentes, padres de familia, niños y jóvenes en el manejo de sus recursos naturales(Capacitaciones,charlas técnicas de manejo, organización).	27 al 28 Marzo del 2006	Lagunas	C3 y R1	16	20	4	1.871,00

(1) Si son pocos indicar siglas, si son muchos indicar de que componente o Institución participantes y cuantificar el total

(l) De acuerdo al Programa, por día 8 horas

(2) Presupuesto o inversión por participante

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***I. TALLERES (ABRIL - JUNIO 2006)**

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES	MUJERES	INVERSION S/. (3)
I Taller de Sistematización en BIODAMAZ	Enriquecer el conocimiento y las destrezas del equipo de especialistas del proyecto en metodologías y prácticas de sistematización a fin de contribuir con el logro del propósito del proyecto.	10-12 Abril del 2006	Club Alto Amazonas de Iquitos	Todos los Componentes y Resultados	18	24 Participantes	6	2889.40
Información, asesoría y asistencia técnica para el fortalecimiento de las organizaciones locales.	Contribuir al fortalecimiento de las organizaciones e instituciones.	03 al 25 Abril del 2006	Iquitos	C3 y R2	25	39	14	
Talleres para el fortalecimiento organizacional.	Fortalecimiento del proceso de capacidad de gestión eficiente en el manejo de sus recursos y la asociatividad.	18 al 25 Abril del 2006	Manzanillo, C añaverá, 11 de Noviembre y Cantagallo.	C3 y R2	54	72	18	
Taller en Asociatividad, Cadenas Productivas y Gestión Empresarial.	Concretar condición de la organización: Como grupo de productores con capacidad para comercializar sus productos o constituirse en empresa bajo los términos legales. Concretar cadenas para productos de chambira y fitofármacos. Fortalecer la capacidad de gestión como grupo organizado o como empresa de artesanías de chambira y de productos fitofármacos.	10 al 11 Mayo del 2006	IIAP-Iquitos	C3 y R1	18	20	2	1.175,90

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES	MUJERES	INVERSION S/. (3)
Reunión de trabajo	Contribuir al fortalecimiento de las organizaciones e instituciones.	15 al 27 Mayo y del 01 al 28 Junio del 2006	Nina Rumi, Llanchama, Pto. Almendras, Libertad, Shirirana, Ayacucho, San Martín, Mishana, 15 Abril, Porvenir, Yuto, Samito, Lagunas, Maravilla, Yarina.	C3 y R2	47	79	32	1.915,00
Taller: Elaboración de la Estrategía para la Conservación de Aves del Perú - ENCA.	Conservar, asegurar y fortalecer las acciones de conservación de la flora y fauna silvestre del Perú, así como el cumplimiento del objetivo Estratégico sobre Diversidad Biológica amenazada.	26-28 Junio del 2006	IIAP-Iquitos	C3 y R1	1	José Alavarez Alonso		
Taller con Institución Educativa N° 60103-Llanchama.	Revisión de unidades de aprendizaje con temática de la RNAM-Manejo de la Taricaya.	26 Mayo del 2006	Iquitos	C3 y R2	8	15	7	80,00
Taller con Institución Educativa N° 60103-Llanchama.	Revisión de unidades de aprendizaje con temática de la RNAM-Ecoturismo.	28 Junio del 2006	Iquitos	C3 y R2	8	15	7	490,00
Taller Regional de Ordenamiento Territorial	Lineamientos de Políticas de Ordenamiento Territorial.	30 Mayo del 2006	Tarapoto	C2 y R1	5	6	1	6.567,77

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

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES	MUJERES	INVERSION S/. (3)
II Taller de Sistematización en BIODAMAZ	Enriquecer el conocimiento y las destrezas del equipo de especialistas del proyecto en metodologías y prácticas de sistematización a fin de contribuir con el logro del propósito del proyecto.	05 al 06 Junio del 2006	Club Alto Amazonas de Iquitos	Todos los Componentes y Resultados	15	20	5	1.455,76

(1) Si son pocos indicar siglas, si son muchos indicar de que componente o Institución participantes y cuantificar el total

(1) De acuerdo al Programa, por día 8 horas

(2) Presupuesto o inversión por participante

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***I. TALLERES (JULIO - SETIEMBRE 2006)**

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES	MUJERES	INVERSION S/. (3)
Taller "Sistema de conservación y uso sostenible de la diversidad biológica en la Región Loreto – SICREL"	Diseño de un sistema de conservación y uso sostenible de la diversidad biológica en la Región Loreto y la creación de una institución responsable de gestionar, diseñar y promover políticas y estrategias para la conservación y uso sostenible de nuestra biodiversidad	11 de julio del 2006	Auditorio Vicariato Apostólico de Iquitos	C1 y R1	1	Carlos Cornejo		
Taller nacional "Visión nacional para la gestión integrada de recursos hídricos en la cuenca del río Amazonas"	Formular una visión común de desarrollo sostenible de la Región Amazónica basada en la gestión integrada de los recursos hídricos en la cuenca del río Amazonas y su adaptación a los cambios climáticos, así como determinar los escenarios de gestión a corto, mediano y largo plazo	19-20 julio del 2006	IIAP-Iquitos	C2 y R2 C3 y R1	2	Mario Pinedo Isaac Panduro		
Taller de Planificación de actividades del SIMAL	Tomar acciones así como realizar un balance de los avances de la implementación del plan estratégico y finalmente para presentar los servicios que están disponibles a través de los medios de difusión implementados	21-28 agosto del 2006	IIAP-Iquitos	C1 y R1	1	Carlos Cornejo		

(1) Si son pocos indicar siglas, si son muchos indicar de que componente o Institución participantes y cuantificar el total

(1) De acuerdo al Programa, por día 8 horas

(2) Presupuesto o inversión por participante

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***II. SIMPOSIOS, SEMINARIOS, CURSOS (ENE - MAR 2006)**

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES (1)	MUJERES	INVERSION S/. (3)
Foro Regional Políticas Tributarias para el Desarrollo Territorial Sostenible en la Amazonia Peruana	Realizar analisis de la problemática del marco Tributario actual para la organizaciones	12 al 13 Enero 2006	Pucallpa	CA	1	Ing. Hernan Tello		1,828.80
Seminario Internacional "Hacia una Agenda Latinoamericana en Agricultura Ecológica"		23 al 26 Enero del 2006	Lima	C3 y R1	2	Mario Pinedo e Ysaac Panduro		1.221,87
I Simposio Cientifico Amazonico		02 al 04 Febrero 2006	Iquitos	CA		Srta. Ulla Helimo (Representando a Jukka Salo)	1	48,00
VI Ecodialogo Nacional y I Ecodialogo Amazonico		22 al 24 Febrero 2006	Iquitos	CA		Ing. Hernan Tello y Srta. Ulla Helimo (Representando a Jukka Salo)		13,498,71

(1) Si son pocos indicar siglas, si son muchos indicar de que componente o Institución participantes y cuantificar el total

(l) De acuerdo al Programa, por día 8 horas

(2) Presupuesto o inversión por participante

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

II. SIMPOSIOS, SEMINARIOS, CURSOS (ABRIL - JUNIO 2006)

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES (1)	MUJERES	INVERSION S/. (3)
Seminario-Taller: "Reporte de cumplimiento de metas al 2005 y elaboración de la nueva agenda ambiental regional de loreto 2006-2008"	Reporte de cumplimiento de metas al 2005 y elaboración de la nueva agenda ambiental regional de loreto 2006-2008	06-07 Abril del 2006	IIAP - Iquitos	C1 y R1	1	Carlos Cornejo Arana		
Curso teórico práctico "Interpretación de la Biodiversidad Amazónica"		22 Mayo del 2006	Instituto Superior Tecnológico "El Milagro"	CA	1	Hernán Tello Fernández		
Reunión informativa de los Resultados del VI Ecodialogo Nacional y I Ecodialogo Amazónico.	Informe general de resultados del VI Ecodialogo Nacional y I Ecodialogo Amazónico y Otros	03 Abril del 2006	IIAP-Iquitos		1	Victor Miyakawa Solis		
Curso Teórico-Práctico "Interpretando la biodiversidad amazónica"	Contribuir al fortalecimiento de capacidades en jóvenes de las comunidades de Llanchama y Mishana.	22 Mayo del 2006	CIA-El Milagro	C3 y R2	3	5	2	
Evento de Microsoft: Andean Developer Day 2006	Evaluación y fortalecimiento informático del Sistema: tarea 2.2.3-POA	22 al 23 Mayo del 2006	Lima	C1 y R2	3	Jorge Ochoa, Manuel Mavila y Heron Meza		1.996,37
Programa Mentoring	Fortalecimiento de SIAMAZONIA	28 Mayo al 02 Junio del 2006	Costa Rica	C1 y R2	3	Vmanuel Mavila, Jorge ochoa y Victor Miyakawa		3.766,79

(1) Si son pocos indicar siglas, si son muchos indicar de que componente o Institución participantes y cuantificar el total

(l) De acuerdo al Programa, por día 8 horas

(2) Presupuesto o inversión por participante

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***II. SIMPOSIOS, SEMINARIOS, CURSOS (JULIO - SETIEMBRE 2006)**

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES (1)	MUJERES	INVERSION S/. (3)
Simposio: Tecnología informática para el manejo, integración y divulgación de información sobre biodiversidad	Fortalecer el conocimiento de las redes e instituciones participantes en temas relacionados con las recientes metodologías y tecnologías de información utilizadas para el manejo, integración y divulgación de información sobre biodiversidad	13-15 julio 2006	IIAP-Iquitos	AT		Ulla Helimo	1	

(1) Si son pocos indicar siglas, si son muchos indicar de que componente o Institución participantes y cuantificar el total

(1) De acuerdo al Programa, por día 8 horas

(2) Presupuesto o inversión por participante

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***III. MISIONES TECNICAS (ENE - MAR 2006)**

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES (1)	MUJERES	INVERSION S/. (3)
Intercambio de experiencias en la elaboración de la metodología para el desarrollo de base de datos del mapa geológico de Amazonía Peruana	Participar en el intercambio de experiencias metodológicas para la construcción de una base de datos grafica y tabular del mapa geológico de la Amazonía Peruana.	17-21/03/06	Lima	C2-R1	2	Lizardo Fachin Malaverri y Walter Castro		1,971,41
"Estrategía Regional de Biodiversidad para los Países del Trópico Andino" y la cena "Gastronomía y Biodiversidad; Aromas y sabores Andino-Amazónicos"		27 Marzo del 2006	Curitiba-Brasil	CA-R2	2	Hernán Tello, Fernando Rodriguez y Maria Luisa del Río.	1	28,815.60

(1) Si son pocos indicar siglas, si son muchos indicar de que componente o Institución participantes y cuantificar el total

(l) De acuerdo al Programa, por día 8 horas

(2) Presupuesto o inversión por participante

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***III. MISIONES TECNICAS (ABRIL - JUNIO 2006)**

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES (1)	MUJERES	INVERSION S/. (3)
Misión Técnica a Cape Town		01 al 10 Abril del 2006	Sudafrica	C1 y R2	1	1		16.968,04

(1) Si son pocos indicar siglas, si son muchos indicar de que componente o Institución participantes y cuantificar el total

(1) De acuerdo al Programa, por día 8 horas

(2) Presupuesto o inversión por participante

IV. CD y CS (ENERO - MARZO 2006)

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES (1)	MUJERES	INVERSION S/. (3)
V Comité Directivo y IV y V Consejo de Supervisión	Evaluación de los resultados del proyecto y evaluación financiera.	30 Enero del 2006	Lima	CA y R2	23	33	10	23.968,66

(1) Si son pocos indicar siglas, si son muchos indicar de que componente o Institución participantes y cuantificar el total

(1) De acuerdo al Programa, por día 8 horas

(2) Presupuesto o inversión por participante

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***IV. CD y CS (ABRIL- JUNIO 2006)**

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES (1)	MUJERES	INVERSION S/. (3)

(1) Si son pocos indicar siglas, si son muchos indicar de que componente o Institución participantes y cuantificar el total

(l) De acuerdo al Programa, por día 8 horas

(2) Presupuesto o inversión por participante

V. OTROS (ENE - MAR 2006)

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES (1)	MUJERES	INVERSION S/. (3)
Focus Group: Priorización de temas para fortalecer capacidades regionales para la implementación de las convenciones ambientales y convenios globales firmados por el Perú.	Establecer las prioridades temáticas que a nivel de acciones requerimos por cada área correspondiente a las convenciones y que al mismo tiempo nos permita buscar las interrelaciones entre ellas	12 Enero del 2006	IIAP-Iquitos	C3 y R1	1	José Alvarez.		
Expositor en la Sesión II: Inversión Ambiental: Recursos Nacionales y Cooperación Internacional	Abordar problemas y perspectivas de la amazonía peruana y en general la gestión ambiental.	22 al 24 Febrero del 2006	Escuela Post-grado UNAP Iquitos	CA	1	Hernán Tello		

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***V. OTROS (ABRIL - JUNIO 2006)**

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES (1)	MUJERES	INVERSION S/. (3)
Reunión trabajo informativo: Certificación Ambiental a las Municipalidades líderes en la Gestión Ambiental Local para el Desarrollo Sostenible.	Institucionalizar la Gestión Ambiental en los Gobiernos Locales del Perú, promoviendo buenas prácticas ambientales y el cumplimiento de las normas vigentes en el país.	16 Mayo del 2006	IIAP-Iquitos	C3 y R2 C1 y R1	2	Javier Gutierrez Neyra y Carlos Cornejo Arana		

(1) Si son pocos indicar siglas, si son muchos indicar de que componente o Institución participantes y cuantificar el total

(l) De acuerdo al Programa, por día 8 horas

(2) Presupuesto o inversión por participante

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***V. OTROS (JULIO - SETIEMBRE 2006)**

DENOMINACION	OBJETIVO GENERAL	FECHAS	LUGAR	C y R	HOMBRES	PARTICIPANTES (1)	MUJERES	INVERSION S/. (3)
Presentación del “Nuevo mapa geológico de la Amazonia Peruana”	Conocer los principales procesos y patrones sobre biodiversidad socio-económicos, así como orientar, realizar estudios de zonificación ecológica económica, estrategias de descentralización, corredores económicos, entre otros	12 julio 2006	IIAP-Iquitos	C2 y R1		18		
Presentación del Servicio de Información y Promoción en biocomercio	Exponer sistemas internacionales innovadores de promoción y negocios	08 agosto 2006	IIAP-Iquitos	C1R1		163		
Presentación del Centro de Promoción de la biodiversidad, Servicios Científicos	Impulsar la puesta en funcionamiento de un Centro de Promoción de la biodiversidad	04 setiembre 2006	IIAP-Iquitos	C1R1		7		
Foro de Ingredientes y Productos Naturales	Generar un espacio de intercambio y discusión entre los actores involucrados en la cadena de ingredientes y productos naturales	26-27 setiembre 2006	Local del SIN-Lima	CA	1	1		

(1) Si son pocos indicar siglas, si son muchos indicar de que componente o Institución participantes y cuantificar el total

(l) De acuerdo al Programa, por día 8 horas

(2) Presupuesto o inversión por participante

Anexo 4:

Informe financiero periodo Enero - Setiembre 2006

BIODAMAZ
Proyecto Diversidad Biológica
de la Amazonía Peruana
Perú – Finlandia



INFORME FINANCIERO ENERO – SETIEMBRE 2006

PROYECTO BIODAMAZ

Indice:

1. Introducción
2. Costos del proyecto (Enero – Setiembre 2006), 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:

1. Presupuesto total del Proyecto
2. Presupuesto POA 2006, por trimestre y partidas

REPORTE FINANCIERO TRIMESTRAL ENERO – SETIEMBRE 2006

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 los meses de enero a setiembre del año 2006 los gastos del proyecto han estado orientados a la culminación de la puesta en servicio del Centro de Interpretación de la Reserva Nacional Alpahuayo Mishana, la puesta en servicio del Centro de Promoción de la Biodiversidad Amazónica Peruana y del desarrollo de las actividades de los diferentes componentes del proyecto. Este informe financiero cubre desde el 01 de enero hasta el 30 de setiembre del 2006.

2. COSTOS DEL PROYECTO A NIVEL DE PARTIDAS PRESUPUESTARIAS (ENERO – SETIEMBRE), CONTRAPARTE FINLANDESA.

2.1 Total ejecutado

Los gastos del proyecto de enero a setiembre del 2006 asciende a EUR 487,085 que representa el 66% del presupuesto programado según el POA 2006 (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 son de EUR 151,370. Este monto representa un 51% del presupuesto anual y 69 % del presupuesto de enero a setiembre 2006.

2.1.2 Personal Nacional

Los costos destinados al personal local, incluyendo especialistas, asistentes y el personal de gestión del proyecto fueron de EUR 131,915 Este monto representa un 74% del presupuesto anual y 99% de enero a setiembre 2006.

2.1.3 Operaciones

La ejecución del gasto total en operaciones asciende a EUR 185,435 representando el 77% de lo presupuestado anualmente y 99% de enero a setiembre 2006. Los gastos operativos del Componente 1 es de EUR 35,346 que representa el 64% del presupuesto de enero a setiembre, Componente 2 es de EUR 77,329 que representa el 110% del presupuesto de enero a setiembre, Componente 3 es de EUR 59,386 que representa el 119% del presupuesto de enero a setiembre, Pasajes y viáticos es de EUR 13,374 que representa el 110% del presupuesto de enero a setiembre.

2.1.4 Administración y Oficina de Coordinación

Los gastos en administración y la oficina de coordinación asciende a EUR 18,365 y representa el 102% del presupuesto presupuesto de enero a setiembre. El monto se ha dirigido principalmente a cubrir los costos servicios bancarios, gastos de la oficina de coordinación y contabilidad.

Cuadro No. 1.- Presupuesto programado y costos ejecutados Enero- Setiembre del 2006. Ejecución presupuestaria por partidas según POA 2006.

PARTIDAS	FINLANDIA						PERU			
	Programado Ene-Set	Presupuesto Complement.	Presup. Total Ene- Set	Ejecutado Ene - Set	% Ejecutado ENE-SET	% Ejecutado Anual (1)	Programado Ene - Set	Ejecutado Ene - Set	% Ejecutado ENE-SET	% Ejecutado Anual (2)
A. ASISTENCIA TECNICA	220,590		220,590	151,370	69 %	51 %				
A.1 Especialistas Internacionales	184,293		184,293	109,571	60 %					
A.2 Gastos recurrentes, asistencia técnica internacional	36,297		36,297	41,799	115 %					
B. Especialistas Nacionales/Regionales	128,775	3,935	132,710	131,915	99 %	74 %	76,500	66,450	89%	45%
C. COSTO OPERACIONAL	161,833	44,427	206,260	203,800	99 %	77 %	63,553	64,478	102%	51%
C.1 Componente 1	38,854	16,803	55,657	35,346	64 %					
C.2 Componente 2	59,207	11,312	70,519	77,329	110 %					
C.3 Componente 3	41,566	8,443	50,009	59,386	119 %					
C.4 Viajes Nacionales y viáticos	9,694	2,459	12,153	13,374	110 %					
C.5 Gerencia del Proyecto	12,512	5,410	17,922	18,365	102 %		63,553	64,478	102%	
Total Gobierno de Finlandia	511,198	48,362	559,560	487,085	87 %					
Total Gobierno de Perú							140,053	130,928	95%	
Ejecución en relación al Ppto Anual						66%				47%

(1) (2) Estos porcentajes de ejecución están en relación al Presupuesto Anual 2006 (Ver Anexo N° 2)

3. Contribución de la contraparte peruana

La contribución peruana durante el periodo del 01 de enero al 30 de setiembre del 2006 asciende a EUR 130,928 y representa el 95% de lo programado de enero a setiembre del 2006. 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 ENERO – SETIEMBRE 2006				
	NOMBRE	Valor Mensual Euros	Participación	Monto Euros
I	PERSONAL IIAP			66,450
	HERNAN TELLO	3,000	90%	24,300
	LUIS CAMPOS	3,000	15%	2,700
	KEMBER MEJIA	3,000	10%	900
	ALBERTO GARCIA	3,000	5%	1,350
	VICTOR MIYAKAWA	3,000	15%	4,050
	JACKER RUIZ	2,000	8.5%	1,500
	ANGEL PINEDO	2,000	8.5%	1,500
	NELLY VARELA	3,000	15%	4,050
	FERNANDO RODRIGUEZ	3,000	13.5%	3,600
	LUIS LIMACHI	3,000	5%	450
	WALTER CASTRO	3,000	8.5%	2,250
	WAGNER GUZMAN	3,000	0%	0
	ROGER ESCOBEDO	3,000	0%	0
	JOSE MACO	3,000	0%	0
	FRANCISCO REATEGUI	3,000	0%	0
	FILOMENO ENCARNACION	3,000	0%	0
	SALVADOR TELLO	3,000	11.5%	3,150
	CARLOS LINARES	3,000	5%	450
	FERNANDO ALCANTARA	3,000	8.5%	2,250
	PALMIRA PADILLA	3,000	0%	0
	FRED CHU	3,000	10%	2,700
	CESAR CHIA	3,000	5%	1,350
	FEDERICO YEPEZ	3,000	0%	0
	MARIO PINEDO PANDURO	3,000	11.5%	3,150
	ELSA RENGIFO	3,000	0%	0
	JORGE ESPIRITU	3,000	5%	900
	LUZ CUBAS	3,000	0%	0
	AGUSTIN GONZALES	3,000	0%	0
	ANDREA GONZALES	3,000	21.5%	5,850
II	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS DE INVESTIGACION			8,955
	OXIMETRO, MICROSCOPIO, ETC.	145	100%	1,305
	SERVIDOR SIAMAZONIA	500	100%	4,500
	BOTE CON MOTOR F/B	350	100%	3,150
III	BIENES Y SERVICIOS			52,200
	OFICINAS	1,200	100%	10,800
	MUEBLES Y ENSERES	1,000	100%	9,000
	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN(TELEFONO, ANEXO E INTERNET)	1,500	100%	13,500

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

VALORIZACION ENERO – SETIEMBRE 2006				
	NOMBRE	Valor Mensual Euros	Participación	Monto Euros
	MATERIALES DE OFICINA	150	100%	1,350
	SERVICIO LIMPIEZA DE AMBIENTES	1,000	100%	9,000
	OTROS (LABORATORIO BIOTECNIA, TELEDETECCION,OTROS)	950	100%	8,550
IV	GASTOS ADMINISTRATIVOS			3,323
	5% DE PRESUPUESTO PERSONAL			3,323
	TOTAL EUROS			130,928

ANEXOS:

Anexo 1. Presupuesto total del Proyecto

Anexo 2. Presupuesto POA 2006, por trimestre y partidas

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***Anexo 1. Presupuesto total del Proyecto (Inicial)**

	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	(1) 912.200		912.200	27
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	111.000	94.000	205.000	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***Presupuesto total del Proyecto (Ampliado)**

	PRESUPUESTO TOTAL			%
	FIN	PERU	SUMA TOTAL	
A. ASISTENCIA TECNICA	1.822.621		1.822.621	41
A.1 Especialistas Internacionales	1.548.024		1.548.024	35
A.2 Gastos recurrentes, asistencia técnica internacional	274.597		274.597	6
B. Especialistas Nacionales/Regionales	848.208	499.973	1.348.181	31
C. COSTO OPERACIONAL	811.089		811.089	18
C.1 Componente 1	226.710		226.710	5
C.2 Componente 2	258.492		258.492	6
C.3 Componente 3	232.348		232.348	5
C.4 Pasajes y Viáticos	93.539		93.539	2
D. Gerencia del Proyecto	(2) 118,082	300.027	418.109	10
Total Gobierno de Finlandia	3.600.000			
Total Gobierno de Perú		800.000		
Monto Total Proyecto EUR			4.400.000	100

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***Anexo 2. PRESUPUESTO POA 2006, por trimestre y partidas (En Euros)**

ARTICULO	Presupuesto trimestral Finlandia POA 2006					Presupuesto trimestral Perú POA 2006				
	Q1	Q2	Q3	Q4	TOTAL	Q1	Q2	Q3	Q4	TOTAL
A. ASISTENCIA TECNICA	71,543	77,504	71,543	77,504	298,094					
A.1 Especialistas Internacionales	59,771	64,751	59,771	64,751	249,044					
A.2 Gastos recurrentes, asistencia técnica internacional	11,772	12,753	11,772	12,753	49,050					
B. Especialistas Nacionales/Regionales	41,765	45,245	45,700	45,245	177,955	25,500	25,500	25,500	25,500	102,000
C. COSTO OPERACIONAL	48,428	52,465	87,035	52,465	240,393					
C.1 Componente 1	12,601	13,652	29,404	13,652	69,309					
C.2 Componente 2	19,202	20,803	30,514	20,803	91,322					
C.3 Componente 3	13,481	14,604	21,514	14,604	64,203					
C.4 Pasajes y Viáticos	3,144	3,406	5,603	3,406	15,559					
D. GERENCIA DEL PROYECTO	4,058	4,396	9,878	4,396	22,728	21,185	21,184	21,184	21,184	84,737
Total Gobierno de Finlandia	165,793	179,610	214,156	179,610	739,170	-	-	-	-	-
Total Gobierno de Perú	-	-	-	-	-	46,685	46,684	46,684	46,684	186,737

BIODAMAZ*Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia***Anexo 5.****MATRIZ DE AVANCES EN 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. Convenio suscrito en abril de 2004. Actualmente en ejecución.
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 el 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 el Comité Directivo

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

INSTITUCIONES	MECANISMOS DE TRABAJO	RESULTADOS / ACTIVIDADES	GRADO DE AVANCE
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 el 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	1. Talleres, cursos, capacitación (↔),	1. Implementación de la ERDBA, sistemas	1. Implementación de la ERDBA

BIODAMAZ

Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia

INSTITUCIONES	MECANISMOS DE TRABAJO	RESULTADOS / ACTIVIDADES	GRADO DE AVANCE
de Loreto – GOREL	misiones técnicas, pasantías, asistencia técnica, consulta especializada trabajo de campo, Comité Directivo, sistema de monitoreo y evaluación del proyecto, retroalimentación	de información, plataforma de servicios, 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 el Comité Directivo 2. Implementación de la 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 en el 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 el 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 6.****Matriz de mecanismos de colaboración entre proyectos de cooperación internacional y el Proyecto BIODAMAZ.**

PROYECTO	MECANISMOS DE TRABAJO	RESULTADOS / ACTIVIDADES
Focal Bosque - Comunidad Europea.	Marco metodológico de manejo forestal participativo, planes de negocio forestal y servicios ambientales, trabajos de campo, sistemas de información forestal	1. Factibilidad de manejo y uso sostenible de productos de la diversidad biológica de selva baja 2. Integración de servicios informáticos: directorios de contacto y servicio de noticias RSS.
Programa Condor – Conservación Internacional	Elaboración de la ERDB de la región Amazonas	Apoyo a realización del II Taller de elaboración de la ERDB Amazonas.
Red descentralizada de bionegocios - INCAGRO	Intercambio en Sistemas de información	Integración de servicios web de información a través de los respectivos sistemas de información.
PIMA - BM, BID.	Metodología de manejo comunitario de recursos naturales en áreas protegidas, metodologías participativas, trabajos de campo, información biofísica y socioeconómicas de ANP de la Amazonía	Macro unidades ambientales, factibilidad de uso sostenible de recursos naturales en selva baja, participación comunal en gestión de recursos, fortalecimiento de SIAMAZONIA.
Difusión experiencias de manejo forestal - ITTO	Manejo forestal en ecosistemas inundables, modelos de difusión de conocimientos y experiencias exitosas, manejo de información forestal	Programas de difusión y capacitación en manejo de diversidad biológica forestal, fortalecimiento de SIAMAZONIA
CEDEFOR - USAID	Modelos de manejo de recursos forestales, instrumentos de gestión de uso sostenible del recurso forestal, intercambio de información cartográfica	Macro unidades ambientales, factibilidad de uso de recursos forestales de selva baja, fortalecimiento de SIAMAZONIA, ZEE de la Amazonía

Anexo 7:

Difusión del Proyecto

DIFUSION PROYECTO BIODAMAZ

FECHA	ENTIDAD	PRODUCTO	AMBITO	PARTICIPANTES
03.2006	BIODAMAZ	Boletín "Varillín" N° 1 – enero	RNAM Regional Nacional Internacional	Especialistas del C3 del Proyecto BIODAMAZ
03.2006	BIODAMAZ	Boletín "Varillín" N° 2 – febrero	RNAM Regional Nacional Internacional	Especialistas del C3 del Proyecto BIODAMAZ
03.2006	BIODAMAZ	Boletín "Varillín" N° 3 – marzo	RNAM Regional Nacional Internacional	Especialistas del C3 del Proyecto BIODAMAZ
04-2006	BIODAMAZ	Boletín Cl.- RNAM	RNAM Regional Nacional Internacional	Especialistas del Proyecto BIODAMAZ
04.2006	BIODAMAZ	Boletín "Varillín" N° 4 – abril	RNAM Regional Nacional Internacional	Especialistas del C3 del Proyecto BIODAMAZ
05.2006	BIODAMAZ	Boletín "Varillín" N° 5 – mayo	RNAM Regional Nacional Internacional	Especialistas del C3 del Proyecto BIODAMAZ
06.2006	BIODAMAZ	Boletín "Varillín" N° 6 – junio	RNAM Regional Nacional Internacional	Especialistas del C3 del Proyecto BIODAMAZ
07.2006	BIODAMAZ	Boletín "Varillín" N° 7	RNAM Regional Nacional Internacional	Especialistas del C3 del Proyecto BIODAMAZ
08.2006	BIODAMAZ	Boletín "Varillín" N° 8	RNAM Regional Nacional Internacional	Especialistas del C3 del Proyecto BIODAMAZ

Enero – Setiembre 2006

Anexo 8.

Lista de bienes de capital adquiridos por el Proyecto BIODAMAZ, Enero-Setiembre 2006

Fecha Adquisición	Cantidad	Descripción	Monto US\$.	Ubicación
30-01-06	1	Computadora Compatible Marca Intel Pentium IV 32GHZ, Memoria 1 GB DDR, Disco Duro 120GB	1,835.00	C2R1
30-01-06	1	Licencia Académica MS Office 2003 Profesional	65.00	C2R1
03-02-06 y 16-03-06	2	Licencias Rock Works 2004 Academic Single User	1,590.00	C2R1
09-02-06	2	Drive Flash Memory Kinston portátil para almacenamiento de datos 1GB,USB 2	192.00	C2R1
10-03-06	1	Licencia Rockwork GIS Link Ingles	315.35	C2R1
24-03-06	1	Disco Duro Externo 250 GB USB Marca Omega	610.00	CAR1
24-03-06	1	Grupo Electrogenero EZ 5000 Color Rojo	1,350.00	C3R2
25-04-06	6	Sillones de madera y lianas del monte	820.34	C3R2
25-04-06	3	Mesitas redondas laterales de madera	54.69	C3R2
25-04-06	1	Atril de madera	75.96	C3R2
29-04-06	1	Vitrina mostrador	752.74	C3R2
15-04-06	1	Cámara fotográfica digital marca Sony	698.50	CAR1
15-04-06	1	Memory Stick	99.96	CAR1
27-04-06	1	Estante folletero de madera de 1.70x0.80x0.20	60.77	C3R2
27-04-06	1	Mesita de madera para libro de visitas de 1.15x0.60	45.57	C3R2
09-05-06	1	Disk Drive marca Nec	16.24	CAR1
28-06-06	1	Disco duro Toshiba MK8032GA, 80GB S/N: 46EJ7408S	148.00	CAR1
28-06-06	1	Monitor Samsung Syncmaster 793S CRT 17" color negro S/N: LB17H9LYB68018W	165.00	CAR1
		TOTAL	8,895.12	

Anexo 9:

Registro de Especialistas Contratados por Resultados. Enero-Setiembre 2006

	COMPONENTE	RESULTADO	ESPECIALIDAD	CONSULTOR
1.	C1	R1	Especialista en fortalecimiento de capacidades descentralizadas para gestión de la ERDBA	Ing. Carlos Cornejo Arana
2.	C1	R1	Especialista en Informática para elaborar el diseño final plataforma de servicios	Bach. Danny Dan Ordoñez Torres
3.	C1	R1	Asistente de Informática	Bach. Heron Meza Pérez
4.	C1	R2	Especialista en Diversidad Biológica e Informática	Ing. Manuel Francisco Mavila Loli
5.	C1	R2	Profesional en Informática	Ing. Jorge Ochoa Camus
6.	C2	R1	Especialista en Ciencias Sociales/Economía	Econ. Luis Alvarez
7.	C2	R1	Especialista Sistema de Información Geográfica – SIG	Ing. Lizardo Manuel Fachin Malaverri
8.	C2	R2	Especialista en manejo recursos y Actividades Productivas	Ing. Victor Correa Da Silva
9.	C2	R2	Asistente Forestal	Bach. Samuel Parra
10.	C 3	R1	Especialista en Desarrollo de Alternativas Productivas Sostenibles	Ing. Ysaac Panduro Murrieta
11.	C 3	R1	Especialista en Experiencias en Ecoturismo y Sistematización en Centros de Interpretación	Blgo. José Alvarez Alonso
12.	C 3	R1	Asistente Manejo Recursos Biológicos y Desarrollo Alternativas Productivas Económicas	Bach. Franco Rojas Grandes
13.	C 3	R1	Asistente Manejo Recursos Biológicos y Desarrollo Alternativas Productivas Económicas	Bach. Abner Araujo Tuesta

	COMPONENTE	RESULTADO	ESPECIALIDAD	CONSULTOR
14.	C3	R1	Asistente en Manejo de Recursos Biológicos y Desarrollo de Alternativas Económicas	Bach. Dany Réngifo vargas
15.	C 3	R2	Asistente en Fortalecimiento Organizacional	Antrop. Javier Gutierrez Neyra
16.	C 3	R2	Asistente en Educación Ambiental	Bach. Rocío Mendoza Rodríguez
17.	CA	R1	Administradora	Lic. Carolina Bazalar Salinas
18.	CA	R1	Asistente Administrativa	Cont. Jannett Salas Del Aguila
19.	CA	R1	Asistente de Logística	Cont. Dani Lomas Romaina
20.	CA	R1	Auxiliar de Campo	Abraham Tafur Veintemilla