

Artículo científico

## Desarrollo de Estrategias locales de Diversidad Biológica



Versión en revisión



**BIODAMAZ**  
PERÚ-FINLANDIA

Artículo Científico N° 9

2007

**BIODAMAZ, Perú – Finlandia**

**Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana**

**Autor:**

Sara Mateo  
Luis Campos Baca

**Colaboradores:**

Carlos Cornejo Arana  
Hernán Tello Fernández

**Fotografías:**

Proyecto BIODAMAZ

El presente documento ha sido realizado con financiamiento del Ministerio de Relaciones Exteriores de Finlandia y del Gobierno del Perú, a través del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana – IIAP, en el marco del Convenio de Cooperación Técnica Internacional entre Perú y Finlandia: Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana – BIODAMAZ.

© 2007. Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana – IIAP  
Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana- BIODAMAZ  
Av. Abelardo Quiñónez Km 2.5  
Iquitos – Perú  
Correo electrónico: [biodamaz@iiap.org.pe](mailto:biodamaz@iiap.org.pe)  
<http://www.iiap.org.pe/biodamaz>

Los textos pueden ser utilizados total o parcialmente citando a la fuente.

Hecho en el Perú

# DESARROLLO DE ESTRATEGIAS LOCALES DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA

## FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

*Sara Mateo y Luis Campos Baca*  
*C1R1, Proyecto BIODAMAZ*

---

### RESUMEN

---

Este documento describe el proceso de formulación de las estrategias de diversidad biológica en las regiones jurisdiccionales de la Amazonía peruana, y pone de relieve la importancia de la participación institucional y ciudadana en la toma de decisiones para la propuesta de políticas orientadoras. Se describe los antecedentes, la metodología adoptada para la ejecución de acciones y la división indirecta del proceso en dos fases, una de participación general y una segunda (aun en marcha) de sistematización. Se resume, además, los principales resultados de la primera fase, y se señala quiénes participaron en ella. Los resultados demuestran que a lo largo del proceso de formulación de las estrategias regionales de diversidad biológica se ha logrado un fortalecimiento de capacidades en la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica, a lo que ha contribuido significativamente el uso de herramientas tecnológicas adecuadas.

---

### ABSTRACT

---

This paper describes the process of implementation and formulation of the biological diversity regional strategies in five jurisdictional regions of the Peruvian Amazonia, and highlights the importance of institutional and society participation in the decision making process on policy development. The background of the whole process is also described, along with the methodology for the activities, and the indirect division of the process in two phases, the first one of general participation, and the second one (still in process) of systematization. This document also summarizes the main results of the first phase, and indicates the participants in the process. The results show that during the process of formulation of the biodiversity regional strategies has been achieved the strengthening of the local capacities for conservation and sustainable use of the biodiversity, and also that the use of the adequate technological tools contributed to enhance the implementation of activities, and to achieve the results.

---

## INTRODUCCIÓN

---

En la actualidad, aunque existe mucho debate y opiniones divergentes acerca del aprovechamiento y abuso de los recursos naturales, todos concuerdan en que los recursos naturales son la fuente de vida de este planeta y deben ser usados sosteniblemente. Algunos años atrás, los principales científicos del globo empezaron a alertar la conciencia mundial sobre los efectos negativos de ciertas actividades humanas sobre el medio ambiente y los recursos naturales, y específicamente sobre la biodiversidad.

En el marco de esta preocupación, en el año 1992 se reunieron los principales líderes mundiales para tratar sobre este tema, y como resultado se firmó el Convenio sobre Diversidad Biológica, que establece principios a los que se deben ceñir los gobiernos de todos los países del planeta para conservar sus recursos y cuidar el medio ambiente. Como parte de los compromisos asumidos, los gobiernos nacionales deberían establecer estrategias para el cuidado de la biodiversidad.

Con este fin, el Gobierno del Perú estableció grupos de trabajo a nivel nacional con la finalidad de elaborar una estrategia nacional, que incluyese entre otras regiones a la Amazonía; sin embargo, dado que la Amazonía peruana es sumamente rica en biodiversidad, y ocupa un área total de más de 60% del territorio nacional, se consideró necesario el desarrollo de una estrategia de biodiversidad independiente para esta región, integrada a la estrategia nacional. Actualmente, como resultado de todo un proceso, el Perú cuenta con una Estrategia Nacional de Diversidad Biológica (ENDB) y una Estrategia Regional de Diversidad Biológica Amazónica (ERDBA).

Sin embargo, luego del establecimiento de estas estrategias, el contexto político nacional cambió bastante: desde el año 2001, el Perú lleva a cabo un proceso de regionalización cuyo objetivo es descentralizar las competencias y funciones administrativas y de gobierno. Con este objeto, se ha estado fortaleciendo a las autoridades regionales (gobiernos regionales) y locales (municipios) con la transferencia progresiva de facultades para la administración de sus recursos, tanto financieros como naturales. Este escenario ha hecho surgir la necesidad prioritaria de instaurar sus propias estrategias regionales, en un entorno de desarrollo sostenible, y cumpliendo con los principios y compromisos asumidos. Estas estrategias debían ser diseñadas en el marco de un proceso participativo, donde la sociedad organizada pudiese tomar decisiones, en un proceso que a la vez incluyese un fortalecimiento de sus capacidades.

En este proceso de desarrollo de estrategias locales de biodiversidad, la transferencia de tecnologías, y el desarrollo de capacidades humanas juegan un rol muy relevante. Este documento trata sobre la fase uno del proceso, en la que explicaremos como se llevó a cabo, y como es que integrándonos al marco institucional actual, se pueden lograr las decisiones correctas para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica en la Amazonía peruana.

---

## ANTECEDENTES

---

Desde el año 1997, el Consejo Nacional del Ambiente (CONAM) está impulsando a nivel nacional la creación de estrategias de biodiversidad en el marco del cumplimiento del Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB). En ese entonces se estableció un Comité Técnico Nacional, que organizó cuatro equipos macroregionales y 15 puntos regionales. En la región Amazónica, los puntos focales fueron en los departamentos de Loreto, Madre de Dios, Ucayali y San Martín, que desarrollaron la parte correspondiente a la región Amazónica. El proceso buscaba la participación de toda la sociedad interesada en relación a las políticas y planes para el uso de sus recursos de la biodiversidad.

En el año 1999, producto también del cumplimiento y de los compromisos internacionales asumidos en el CDB, se crea el Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana - BIODAMAZ, fruto de un convenio entre los gobiernos de Perú y Finlandia, con la finalidad de fortalecer el conocimiento sobre la Amazonía y facilitar los procesos de desarrollo sostenible vinculados al uso de la diversidad biológica. El Proyecto BIODAMAZ tiene como contraparte peruana al Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP) y como contraparte finlandesa al consorcio formado por la Universidad de Turku y la empresa consultora BIOTA BD Oy.

En el año 2001 se concluyó con el proceso, y se aprobó y publicó la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica - ENDB. En ese mismo tiempo, y en el marco de un proceso impulsado paralelamente en el ámbito regional amazónico, se finalizó la Estrategia Regional de Diversidad Biológica Amazónica - ERDBA, que incluía un Plan de Acción específico para los entonces departamentos amazónicos de Loreto, San Martín, Ucayali, y Madre de Dios. El Proyecto BIODAMAZ fue el facilitador principal del proceso, que a la vez contó con el apoyo del Consejo Nacional del Ambiente - CONAM en la organización, así como de otras instituciones como el Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA), universidades amazónicas, organismos no gubernamentales de desarrollo (ONG), sector público y privado, y la sociedad organizada en general. La finalidad de la ERDBA fue ser el instrumento de gestión de la biodiversidad que establece las políticas, medidas y acciones prioritarias de orden político, legal, económico, y técnico para la región amazónica.

Posteriormente el país entró en un proceso de descentralización o regionalización, bajo cuyo marco los departamentos con autonomía propia podrían decidir sobre el uso de sus recursos. En este contexto los departamentos cambiaron de nombre a “regiones”, las cuales, según Ley, debían asumir compromisos para la elaboración de sus estrategias, tarea que debía ser asumida reconociendo todos los avances y propuestas logradas hasta el momento, de forma que se integrase las agendas ambientales nacional y regional amazónica con las nuevas iniciativas.

En el año 2004, después de diversos acuerdos institucionales, se inicia el proceso de elaboración de las estrategias regionales de diversidad biológica. El Proyecto BIODAMAZ nuevamente se comprometió con la facilitación de este proceso. Para este nuevo reto se propuso extender el ámbito de acción, y fortalecer el trabajo con las recién formadas regiones amazónicas.

---

## MATERIALES Y MÉTODO

---

Los materiales usados en el proceso de elaboración de las estrategias regionales de diversidad biológica consistieron principalmente en recursos humanos y material bibliográfico y de logística para la realización de actividades.

El método usado fue la construcción participativa del proceso y fortalecimiento de capacidades, éste último referido tanto a los recursos humanos como a los financieros. Se realizaron diversas convocatorias, reuniones, talleres y misiones técnicas, y para dar sostenibilidad al proceso se creó un soporte institucional a nivel de cada región, representado por los Grupos Técnicos de Diversidad Biológica (GTDB). La propuesta de creación de estos grupos fue bien acogida a nivel local, y fueron aprobados oportunamente por las autoridades regionales correspondientes, a través de Ordenanzas Regionales o Resoluciones del Presidente Regional. Las propuestas de creación fueron realizadas por BIODAMAZ, CONAM y Gobiernos Regionales a través de las Gerencias de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente (GRENAMA); la aprobación, por su parte, estuvo a cargo de la Comisiones Ambientales Regionales (CAR), y el Gobierno Regional respectivo.

Los GTDB regionales se formaron para ser la instancia especializada en servir como referente en la toma de decisiones en el proceso de gestión de la biodiversidad en cada región. Su

vigencia o duración es variable y extensible, según los objetivos que se propongan en cada región. Los GTDB están integrados por representantes de instituciones o sectores que tienen injerencia sobre temas o asuntos relacionados con la diversidad biológica. Los grupos trabajan en coordinación directa con las CAR, a la cual deben reportar los avances y el cumplimiento de sus metas.

Otro método usado para facilitar el proceso es el uso de los sistemas de información y de las propias herramientas tecnológicas que existen para tal fin. A nivel amazónico tenemos al Sistema de Información de la Diversidad Biológica y Ambiental de la Amazonía Peruana (SIAMAZONÍA), que mantiene un sitio web en Internet que fue muy útil durante el proceso de elaboración y actualmente sirve para la difusión de las estrategias regionales. A través de este sitio se difundió toda la información relacionada con el proceso, así como las convocatorias para los talleres y los resultados de cada trabajo que se emprendía; también se colocaba información sobre los GTDB. Ver tabla 1 que muestra un resumen de los recursos usados.

Tabla 1. Resumen de recursos usados en el desarrollo de las estrategias regionales

Recursos Humanos	Materiales, equipos, eventos
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Especialistas del Proyecto BIODAMAZ</li> <li>▪ Especialistas del IIAP</li> <li>▪ Asistencia técnica finlandesa</li> <li>▪ Profesionales regionales</li> <li>▪ Consultores y especialistas puntuales a nivel regional y nacional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realización de Talleres</li> <li>▪ Realización y participación en cursos de capacitación (conferencias, reuniones, congresos)</li> <li>▪ Reuniones nacionales e internacionales</li> <li>▪ Misiones técnicas</li> <li>▪ Computadoras, internet, foros virtuales</li> <li>▪ Bibliografía/ instrumentos de gestión existentes</li> <li>▪ Logística y materiales de difusión</li> </ul>

#### LUGARES DE ESTUDIO

El proyecto BIODAMAZ ha tenido dos fases de implementación. En su primera fase facilitó el proceso de construcción de la estrategia de diversidad amazónica en las cuatro regiones más importantes y de mayor ocupación del territorio amazónico (BIODAMAZ 2001); sin embargo, debido a la importancia de estos documentos, otras regiones pidieron ampliar el ámbito de influencia de la estrategia e integrarse a la familia de la ERDBA; el pedido se concretó con la Región Amazonas. El siguiente cuadro muestra las regiones donde se desarrolla el trabajo de implementación de la ERDBA y de elaboración de sus propias estrategias.

Tabla 2. Regiones que desarrollan estrategias de diversidad biológica amazónica, 2004-2005.

Región	Área km <sup>2</sup>	% Amazonía	% del país
Loreto	368 852	47.4	28.7
Ucayali	102 411	13.2	7.9
Madre de Dios	85 183	10.9	6.6
San Martín	50 916	6.5	3.9
Amazonas	36 540	4.8	3.4
Total	643 902	82.8	50.5

### PARTICIPANTES

En cada una de estas regiones se procedió a identificar los actores clave para la implementación de la ERDBA y para la elaboración de las estrategias regionales. Estos actores luego serían convocados para participar en la primera fase de las actividades propuestas. La siguiente tabla muestra la lista de actores.

Tabla 3. Relación de actores para la implementación de la ERBA y para el desarrollo de las estrategias regionales de diversidad biológica

GRUPOS	INTERÉS PRINCIPAL
Gobiernos regionales Gerencias de recursos naturales y gestión del medio ambiente Gerencias regionales de desarrollo económico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestión de recursos naturales y ordenamiento ambiental</li> <li>▪ Inversión, empleo y financiamiento</li> <li>▪ Desarrollo regional</li> </ul>
CONAM Unidad de Biodiversidad Secretarías ejecutivas regionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mejorar la gestión ambiental nacional</li> </ul>
IIAP Programas de Investigación Gerencias Regionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Generar conocimiento para la conservación y uso sostenible (CUS) de la diversidad biológica y la gestión ambiental</li> </ul>
INRENA Jefaturas de áreas naturales protegidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conservación y uso sostenible de diversidad biológica.</li> </ul>
INIEA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conservación ex situ</li> <li>▪ Promover conservación de agrobiodiversidad</li> </ul>
Gobiernos locales	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Manejo de recursos naturales y de biodiversidad</li> <li>▪ Bienestar y desarrollo de la comunidad</li> </ul>
Comunidades indígenas organizadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Uso sostenible y conocimientos tradicionales sobre diversidad biológica</li> <li>▪ Capacitación en proyectos de diversidad biológica</li> <li>▪ Acceso a tecnologías</li> </ul>
Organizaciones no gubernamentales	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica</li> <li>▪ Derechos de la población</li> </ul>
Empresas privadas Cámaras de comercios	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Uso rentables de la diversidad biológica</li> <li>▪ Desarrollo mercados y productos</li> </ul>
Universidades amazónicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desarrollo de conocimiento y tecnologías</li> <li>▪ Demanda de temas relacionados a la CUS de la diversidad biológica</li> </ul>
Cooperación internacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cumplimiento de convenios internacionales</li> <li>▪ Uso sostenible de los recursos.</li> <li>▪ Aspectos de desarrollo regional</li> </ul>
PROMPEX	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mercado de productos de la diversidad biológica para la exportación</li> </ul>
Ministerio de Comercio Exterior y Turismo Cámaras de turismo	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Turismo ecológico, turismo de naturaleza</li> <li>▪ Turismo rural y de aventura</li> </ul>

Ministerio de Educación	▪ Educación ambiental
Direcciones regionales de educación	▪ Conciencia ambiental
Asociaciones cívicas o sociales	▪ Manejo de los recursos de la biodiversidad
Población civil, consultores independientes, investigadores	▪ Desarrollo, mejoramiento de calidad de vida
Instituciones de educación internacional	▪ Capacitación
	▪ Tecnologías apropiadas

*Fuente: Proyecto BIODAMAZ*

En todo este proceso se siguió los siguientes pasos: contacto con los actores, reuniones y talleres de trabajo interinstitucional, y reuniones diversas con las CAR de cada región, en conjunto y por separado con algunos de sus miembros. En estas reuniones logró acuerdos interinstitucionales de trabajo, y luego la implementación de las agendas de trabajo concertadas.

En todo este proceso es importante destacar que varios de los resultados esperados fueron fortalecidos luego de la Misión Técnica a Costa Rica en agosto del 2004, la cual fue llevada a cabo con los representantes de BIODAMAZ y con los Presidentes Regionales de las cinco regiones amazónicas con los cuales se estaba trabajando. En esta misión los presidentes amazónicos pudieron conocer de primera mano las experiencias exitosas de conservación y uso sostenible de la diversidad biológica en este país considerado modelo en el tema. De acuerdo a sus propias manifestaciones, los presidentes se sintieron muy motivados en su responsabilidad de gestión sostenible y eficiente de los recursos de la biodiversidad en sus propias regiones.

El proceso quedó indirectamente dividido en dos fases: la primera, de participación general, en la que se realizaron varias convocatorias a los actores identificados; y la segunda, en la que se planeó hacer la sistematización de todo el proceso. De acuerdo con la experiencia obtenida, esta sistematización debe ser realizada por los actores que por ley deben asumir compromisos directos de ejecución de las ERBDA.

## RESULTADOS

La siguiente tabla muestra la relación de actividades participativas desarrolladas en la elaboración de las estrategias regionales de diversidad biológica amazónica.

Tabla 4. Relación de principales actividades para la elaboración de las estrategias regionales

Región	Reunión de coordinación	Taller I	Taller II	Taller III
San Martín	22 Junio 2004	16 Julio 2004	11 y 12 Noviembre 2004	
Loreto	15 Junio 2004	3 Agosto 2004	25 y 26 Octubre 2004	Reuniones GTDB
Madre de Dios	6 Julio 2004	6 Agosto 2004	12 y 13 Mayo 2005	
Ucayali	30 Junio 2004	13 y 14 Agosto 2004	18 y 19 Noviembre 2004	6 y 7 Junio 2005
Amazonas	16 Julio (representante enviado a San Martín)	21 y 22 Octubre 2004	2 y 3 Febrero 2005	11 y 12 Mayo 2005 (Marzo en Yambrasbamba)

A lo largo de todo el proceso de consulta han participado en los diversos talleres y reuniones decenas de instituciones y cientos de personas, las que han visto fortalecidas sus capacidades y conocimientos, y ha mejorado los elementos de juicio para la toma de decisiones sobre la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica. Adicionalmente, han aprendido acerca de los beneficios y potencialidades de planificar en equipo el trabajo de sus recursos de la biodiversidad; la palabra sostenibilidad ya no le es ajena, aunque los recursos financieros siguen siendo la principal limitante a nivel institucional para implementar estrategias de conservación y uso sostenible de la diversidad biológica amazónica. En este sentido, el fortalecimiento de conocimientos también incluyó aquéllos sobre las fuentes de financiamiento, y agencias internacionales interesadas en invertir en la conservación de los recursos de la biodiversidad.

En el proceso también se dio mucha importancia al tema de cómo generar ingresos económicos con el manejo de los recursos de la biodiversidad: sin duda el tema de los bionegocios o econegocios formó parte fundamental de las discusiones de los talleres. El resultado de este interés fue la identificación de excelentes oportunidades y la definición de los resultados concretos esperados, que serán incluidos en la implementación de las respectivas ERDBA. En general, una vez entendida la temática, la problemática de la biodiversidad captó la atención de los participantes y de la sociedad en general de cada región, que se mostró comprometida con sus opiniones, pedidos y sugerencias para la gestión sostenible de sus recursos naturales renovables.

Parte fundamental del proceso y de los resultados esperados ha sido el diseño de políticas orientadas al uso sostenible de la biodiversidad, políticas que se espera sean asumidas por las instituciones y sectores públicos de cada región, ya que ellos mismos han sido los formuladores de dichas orientaciones. Las políticas consideran, entre otras cosas, el apoyo a la investigación, la conservación de los recursos de la biodiversidad, el establecimiento de incentivos financieros, el impulso a la educación y la interculturalidad, la protección de los conocimientos tradicionales, la promoción de negocios con la diversidad biológica, y el impulso de procesos de participación.

Los resultados tangibles de todo el proceso están demostrados en la preparación de los instrumentos de gestión elaborados participativamente por todos los asistentes a los talleres. Así, hemos identificado indirectamente como resultados de la primera fase del proceso, entre otros, los siguientes productos:

1. Formulación del “marco estratégico” de las estrategias regionales: visión, misión, objetivos generales y específicos para cada una de las cinco regiones.
2. Formulación de las “estrategias” para las cinco regiones.
3. Formulación de cinco planes de acción para cada estrategia en cada región.
4. Enunciado de mecanismos de implementación de las estrategias.
5. Diseño de la propuesta de una “plataforma de servicios” para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad como resultado de las discusiones sobre biocomercio.
6. Ordenanzas regionales y resoluciones presidenciales para la creación de grupos técnicos de diversidad biológica en cada región.

Los insumos principales para la preparación de los resultados arriba mencionados fueron la ENDB, la ERDBA, las agendas ambientales y los planes ambientales de cada región, así como los planes de desarrollo regional, y las investigaciones y estudios preparados por diversas instituciones, junto con otros instrumentos de desarrollo de cada una de las cinco regiones.

## DISCUSIÓN

La experiencia nos ha demostrado que, si bien la fase de consulta con participación general de la población luego de una amplia convocatoria es indispensable para darle credibilidad y respaldo político al proceso, para la sistematización y la elaboración de la propuesta definitiva de cada una de las ERBA es necesario iniciar un nuevo proceso a cargo de un conjunto menor y más comprometido, que viene a ser el Grupo Técnico de Diversidad Biológica de cada región; estos GTDB, a su vez, han necesitado y seguirán necesitando la facilitación de especialistas en el tema.

Sin duda los resultados de la parte participativa del proceso, que incluyen el empoderamiento de conocimientos para la toma de decisiones de los principales actores regionales, constituyen un insumo importante para los planes de acción de las estrategias regionales de diversidad biológica. Los planes de acción son una especie de manual sobre cómo poner en práctica la ERBA en cada región particular; estos planes incluyen indicadores de cumplimiento. Las acciones han sido priorizadas para un tiempo específico, señalan responsables de ejecución, y las potenciales fuentes de financiamiento. Se considera otro punto importante: cómo hacer que las actividades propuestas sean en la realidad asumidas por las instituciones, considerando las grandes dificultades detectadas durante el proceso de cara a la implementación de las ERBA, especialmente de carácter económico. Estos temas son tratado en los GTDB de cada región y han sido expuestos en el documento final de la segunda fase del proceso.

---

## CONCLUSIONES

---

Entre las principales conclusiones del proceso de consulta y diseño de las estrategias regionales de diversidad biológica tenemos:

1. El compromiso institucional a lo largo del proceso ha sido definitivo para el desarrollo de acciones.
2. La división en fases del proceso (fase inicial de convocatoria y consulta general, y segunda fase de sistematización, muestra el beneficio de una fase participativa, para las orientaciones generales y otra especializada para los detalles estratégicos finales.
3. Aunque el diagnóstico era conocido desde varias fuentes, una integración y consolidación es imperante en la segunda fase del proceso.
4. La creación de los GTDB ha sido fundamental para llevar a buen término el proceso.
5. La a fase de sistematización debe ser corta y puntual, y debe continuar con la orientación de los especialistas.
6. El proceso participativo incluir la revisión y aprobación final del documento.

---

## AGRADECIMIENTOS

---

Al proyecto BIODAMAZ, por la facilitación a lo largo de todo el proceso y por la atención puesta en esta temática de trascendental importancia para el futuro de la biodiversidad y la Amazonía peruana. También a todas aquellas instituciones y personas que participaron y que participan para que todas las estrategias regionales de diversidad biológica se concreten y se lleven a término.

---

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

---

BIODAMAZ, 2001. Estrategia Regional de Diversidad Biológica Amazónica. Documento Técnico No. 1 – Serie BIODAMAZ-IIAP, Iquitos, Perú.

BIODAMAZ, 2002. Plan de Acción de la Estrategia Regional de Diversidad Biológica Amazónica. Documento Técnico No. 4–Serie BIODAMAZ-IIAP, Iquitos, Perú.

BIODAMAZ 2004a I Taller para la Implementación de la Estrategia Regional de la Diversidad Biológica Amazónica – ERDBA, Regiones San Martín, Loreto, Madre de Dios, y Ucayali. Informe Consolidado (*Informe Sara Mateo C1R1*)

BIODAMAZ 2004b II Taller para la Implementación de la Estrategia Regional de la Diversidad Biológica Amazónica – ERDBA, Regiones San Martín, Loreto, Amazonas y Ucayali. Informes de resultados. (*Informe Sara Mateo C1R1*).

CONAM, 2001. Estrategia Nacional sobre Biodiversidad (ENDB). Lima, Perú.