

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 36
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención	Indicadores verificables objetivamente	Fuentes de verificación	Supuesto
Objetivo Global	Fortalecer la capacidad de administración descentralizada de la conservación y uso sostenible (CUS) de los recursos de la diversidad biológica (DB) en la Amazonia Peruana con la participación activa de los actores claves	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación de la ERDBA abarca niveles locales, regionales, macroregionales y nacionales y los actores claves toman parte en cada uno de estos niveles - Programas de capacitación en gestión de la DB - Proyectos que fomenta la ERDBA en negociación - Gobiernos regionales incorporan en sus planes la CUS de la DB - Fortalecimiento de la gestión regional y nacional por la incorporación de instrumentos e indicadores ambientales - SIAMAZONIA fortalecida con nuevos nodos y servicios que le dan un alcance nacional e internacional - Fortalecimiento de las capacidades locales e institucionales en desarrollo sostenible en la ZRAM, región Loreto - Contribución al alivio de la pobreza en la ZRAM, región Loreto - Resultados de BIODAMAZ se difunden a nivel regional, nacional y de los países amazónicos andinos 	<ul style="list-style-type: none"> - Actas de las CARs y de reuniones con actores claves para la CUS - Actas del Comité Directivo y del Consejo de Supervisión de BIODAMAZ - Documentación de los eventos de capacitación - Estadísticas de SIAMAZONIA - Informes de monitoreo y evaluación del proyecto - Documentos y planes de instituciones regionales - Publicaciones técnicas 	<ul style="list-style-type: none"> - Fructífera cooperación entre actores claves para la CUS de los recursos de la DB - Proceso de descentralización nacional - Vigencia del acuerdo nacional en la política de estado referida a desarrollo sostenible y gestión ambiental

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 37
--	---	--	---	------------------

Propósito	Fortalecer capacidades en gestión, manejo local de los recursos de la DB, y el desarrollo de alternativas productivas económicas en las comunidades locales de la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y el Jardín Botánico Arboretum El Huayo – JBAH en forma sostenible y participativa, para la conservación estratégica de la DB y la mitigación de la pobreza.	<ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento del nivel de participación comunal en la gestión de la ZRAM - Eficacia gubernamental en la gestión de la ZRAM - Diversificación de la base productiva y mejoramiento del nivel de ingresos en comunidades de la ZRAM y el JBAH - Mejoramiento de la conciencia ambiental y democrática de las comunidades de la ZRAM y el JBAH - Mejoramiento de la conservación en la ZRAM. 	<ul style="list-style-type: none"> - Encuestas locales - Opinión pública sobre la ZRAM - Planes de desarrollo regional - Informes de monitoreo y evaluación del Plan Maestro de la ZRAM 	<ul style="list-style-type: none"> - Voluntad política para la conservación de la DB y el desarrollo sostenible - Adopción del mecanismo participativo de gestión - Gestión eficiente de la Jefatura de la ZRAM y de la Dirección del JBAH - Categorización de la ZRAM - Saneamiento de la propiedad - Descentralización operativa del INRENA - Planes del sector salud para superar condiciones de vulnerabilidad respecto a enfermedades endémicas (malaria, dengue, etc.) 						
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Presupuesto Total</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">GoF</td> <td style="text-align: center;">GoP</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">785,622</td> <td style="text-align: center;">196,980</td> </tr> </table>		Presupuesto Total		GoF	GoP	785,622	196,980
Presupuesto Total										
GoF	GoP									
785,622	196,980									

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 38
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención	Indicadores verificables objetivamente	Fuentes de verificación	Supuestos
Resultados	1. Manejo comunitario de ecosistemas terrestres y acuáticos con énfasis en bosques de arena blanca (varillales), bosques inundables de aguas negras (tahuampas) y lagos (cochas) fortalecido, para la CUS de la ZRAM y el JBAH	<ul style="list-style-type: none"> - Disminución de las amenazas críticas - Códigos, reglamentos y normas de aprovechamiento comunal 	<ul style="list-style-type: none"> - Monitoreo de la biodiversidad - Registros de producción - Actas comunales - Informes de eventos de capacitación - Encuestas - Informes de INRENA sobre la ZRAM 	<ul style="list-style-type: none"> - Titulación comunal - Derechos de propiedad - Categorización de la ZRAM
			Presupuesto Total	
			GoF 246,551	GoP 58,800

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 39
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos	
Actividades	1.1 Inventario y evaluación participativa del potencial de los recursos de la DB en la ZRAM y el JBAH		GoF 36,983	GoP 8,820

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	1.1.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 1.1.2 Evaluar de manera participativa el estado de los recursos más importantes ecológica, social y económicamente para determinar el potencial de aprovechamiento de los recursos	<ul style="list-style-type: none"> - Inventarios y evaluaciones participativos - Encuestas - Talleres 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de trabajo de la actividad - Metodologías y estrategias participativas de evaluación del potencial - Estado del uso y conservación de los recursos evaluado - El potencial para el aprovechamiento de los recursos analizado
	Lógica de intervención		Costos

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 40
--	---	--	---	------------------

Actividades	1.2 Identificación, evaluación y validación de las técnicas de aprovechamiento de recursos de la biodiversidad y sistemas organizativos de las comunidades locales		GoF 86,290	GoP 20,580	
--------------------	---	--	-----------------------------	-----------------------------	--

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	1.2.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 1.2.2 Evaluar, monitorear, validar y sistematizar las actividades y técnicas de aprovechamiento de los recursos 1.2.3 Evaluar, monitorear, validar y sistematizar las formas de organización comunal 1.2.4 Monitorear de forma participativa el aprovechamiento por extractores informales	<ul style="list-style-type: none"> - Inventario de tecnologías - Estudios de validación - Reportes de monitoreo - Transferencia tecnológica - Encuestas - Estudios de campo - Acompañamiento - Registro de experiencias y lecciones aprendidas 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de trabajo de la actividad - Metodología de evaluación, monitoreo, validación y sistematización de formas de organización comunal - Metodología de evaluación, monitoreo, validación y sistematización de actividades y técnicas de aprovechamiento de los recursos - El estado actual de las técnicas de aprovechamiento y de las formas de organización comunal evaluada - Sistematización de conocimientos y lecciones aprendidas de la actividad

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 41
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos	
Actividades	1.3 Formular de manera participativa planes de manejo adaptativo, de recursos de la biodiversidad de importancia, y por ecosistemas		GoF 36,983	GoP 8,820

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	1.3.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 1.3.2 Seleccionar recursos y ecosistemas con potencial de aprovechamiento 1.3.3 Identificar y seleccionar las actividades, los espacios, tiempos, cuotas de cosecha y de reposición y técnicas validadas 1.3.4 Análisis económico de las propuestas de manejo	<ul style="list-style-type: none"> - Inventarios de recursos - Acompañamiento - Talleres - Asambleas comunales - Reuniones con actores claves - Estudios de rentabilidad 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de trabajo de la actividad - Plan de manejo de los recursos seleccionados - Viabilidad económica de las propuestas de manejo

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 42
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos	
Actividades	1.4 Propiciar acuerdos comunales para implementar planes de manejo adaptativos		GoF 24,656	GoP 5,880

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	1.4.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 1.4.2 Capacitación en aprovechamiento sostenible de recursos 1.4.3 Facilitar la toma de acuerdos para manejo de recursos de la DB terrestre y acuática 1.4.4 Apoyar la organización, control y monitoreo de grupos de manejo	<ul style="list-style-type: none"> - Acompañamiento - Talleres - Asambleas comunales - Reuniones con actores claves 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de trabajo de la actividad - Reglamentos, normas y otros acuerdos al nivel comunal sobre el manejo de recursos de la DB - Grupos de manejo establecidos y reconocidos a nivel intra- e inter-comunal, y con actitudes pro-activas hacia el aprovechamiento sostenible de la DB - Grupos de control y monitoreo establecidos y reconocidos a nivel intra- e inter-comunal

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 43
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos	
Actividades	1.5 Formalización de los planes de manejo y firma de contratos y permisos		GoF 24,656	GoP 5,880

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	1.5.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 1.5.2 Formular expedientes de planes de manejo 1.5.3 Brindar asistencia técnica para la gestión de formalización de planes de manejo y la obtención de permisos y contratos para el aprovechamiento de recursos	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinación con el INRENA y con la Jefatura de la ZRAM - Asistencia técnica en la gestión (de permisos y otros) - Reuniones entre actores claves 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de trabajo de la actividad - Promoción de acuerdos interinstitucionales para promover los planes de manejo, - Permisos de aprovechamiento de recursos bajo planes de manejo

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 44
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos	
Actividades	1.6 Monitoreo y evaluación participativo de las actividades de manejo y de gestión		GoF 36,983	GoP 8,820

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	1.6.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 1.6.2 Diseñar sistemas de monitoreo y evaluación participativos 1.6.3 Aplicar los sistemas de monitoreo y evaluación 1.6.4 Registrar información	<ul style="list-style-type: none"> - Levantamiento y registro de información de diversas fuentes - Estudio de diseño del sistema de información y monitoreo - Talleres 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de trabajo de la actividad - Informe de monitoreo y evaluación - Metodología de monitoreo y evaluación - Estado de la aplicación de los planes de manejo evaluado - Sistematización de conocimientos y lecciones aprendidas de la actividad

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 45
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención	Indicadores verificables objetivamente	Fuentes de verificación	Supuestos						
Resultados	<p>2. La producción diversificada y sostenible genera nuevas fuentes de ingreso y mejora el bienestar socioeconómico de las comunidades en la ZRAM y el JBAH</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nivel de ingreso familiar mejorado - Oferta de nuevos productos propios de la ZRAM - Canales de comercialización establecidos o mejorados - Organizaciones productivas en proceso de construcción de capacidad autogestionaria en aspectos de desarrollo económico 	<ul style="list-style-type: none"> - Encuestas - Registros de producción - Registros de organizaciones 	<ul style="list-style-type: none"> - Estabilidad macro-económica - Acceso a mercados - Políticas regionales de desarrollo promotoras del aprovechamiento sostenible de los recursos de la DB 						
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Presupuesto Total</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">GoF</td> <td style="text-align: center;">GoP</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">282,937</td> <td style="text-align: center;">70,560</td> </tr> </table>		Presupuesto Total		GoF	GoP	282,937	70,560
Presupuesto Total										
GoF	GoP									
282,937	70,560									

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 46
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos	
Actividades	2.1 Promover el desarrollo de acuicultura como alternativa de producción		GoF 70,734	GoP 17,640

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	2.1.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 2.1.2 Analizar el estado actual y potencialidades de la acuicultura en la zona, en los aspectos sociales, económicos y ambientales 2.1.3 Seleccionar sitios y productores potenciales. 2.1.4 Capacitación tecnológica y empresarial, teórica y práctica, a productores. 2.1.5 Apoyar la construcción de piscigranjas y siembra de alevinos 2.1.6 Asistencia técnica, monitoreo y evaluación	<ul style="list-style-type: none"> - Inventarios - Entrevistas - Comprobación de campo - Talleres y cursos de teoría y práctica - Actividades de fomento - Asistencia técnica 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de Trabajo de la actividad - Estado actual y potencialidades de la acuicultura evaluado - Productores con habilidades y destrezas para manejar sosteniblemente la actividad de acuicultura. - Productores acuícolas seleccionados mejoran su nivel de ingreso y seguridad alimentaria - Piscigranjas operando - Sistematización de conocimientos y lecciones aprendidas de la actividad

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 47
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos		
Actividades	2.2 Promover el desarrollo del ecoturismo como actividad económica alternativa		GoF 65,076	GoP 16,228	

	Lógica de intervención	Medios	Productos
--	------------------------	--------	-----------

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 48
--	---	--	---	------------------

Tareas	<p>2.2.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto</p> <p>2.2.2 Analizar experiencias, potencialidades y viabilidad social, económica y ambiental de la actividad ecoturística.</p> <p>2.2.3 Seleccionar sitios potenciales en la actividad ecoturística y apoyar el desarrollo de productos ecoturísticos</p> <p>2.2.4 Seleccionar socios y apoyar la creación de alianzas estratégicas entre comunidades e instituciones y organizaciones privadas para el desarrollo y promoción de la actividad ecoturística, y apoyar la constitución y operación de unidades de servicio en ecoturismo</p> <p>2.2.5 Apoyar la capacitación técnica y empresarial, teórica y práctica de socios</p> <p>2.2.6 Asistencia técnica, monitoreo y evaluación</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Estudios e inventarios - Análisis de la viabilidad integral - Talleres y cursos - Asistencia técnica 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de Trabajo de la actividad - Estado actual y potencialidades de la actividad ecoturística analizada - Socios con habilidades y destrezas para manejar sosteniblemente la actividad ecoturística - Acuerdos entre actores y alianzas entre comunidades e instituciones y organizaciones privadas, en proceso - Unidades de servicio en ecoturismo en proceso de desarrollo de capacidades operativas - Sistematización de conocimientos y lecciones aprendidas de la actividad
---------------	---	---	---

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 49
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos		
Actividades	2.3 Promover el desarrollo de chacras integrales familiares como alternativa de producción		GoF 79,393	GoP 19,052	

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	2.3.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 2.3.2 Analizar el estado actual y potencialidades de las chacras integrales en la zona, en los aspectos sociales, económicos y ambientales. 2.3.3 Seleccionar familias socias 2.3.4 Capacitación técnica y empresarial, teórica y práctica, a productores. 2.3.5 Apoyar el ordenamiento, implementación y manejo de chacras integrales. 2.3.6 Asistencia técnica, monitoreo y evaluación	<ul style="list-style-type: none"> - Estudios e inventarios - Análisis de la viabilidad integral - Entrevistas - Talleres y cursos - Asistencia técnica 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de Trabajo de la actividad - Estado actual y potencialidades de las chacras integrales analizada - Familias con habilidades y destrezas mejoradas para manejar sosteniblemente las chacras integrales - Planes de manejo de chacras integrales funcionando - Sistematización de conocimientos y lecciones aprendidas de la actividad

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 50
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos		
Actividades	2.4 Promover el desarrollo de procesos de transformación de productos de la DB como alternativa de producción		GoF 70,734	GoP 17,640	

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 51
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	2.4.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 2.4.2 Analizar el estado actual y potencialidades de la transformación de productos de la DB, en los aspectos sociales, económicos y ambientales 2.4.3 Seleccionar productos y socios 2.4.4 Capacitación técnica y empresarial, teórica y práctica a socios 2.4.5 Apoyar procesos de transformación 2.4.6 Apoyar procesos de legalización, certificación, e ingreso al sistema de mercado equitativo de productos 2.4.7 Apoyar la creación de alianzas estratégicas entre socios e instituciones y organizaciones privadas para la transformación, certificación y comercialización de los productos 2.4.8 Brindar asistencia técnica, monitoreo y evaluación	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluaciones de la producción - Análisis de la viabilidad integral - Estudios de mercado - Talleres y cursos - Acompañamiento en aspectos técnicos y administrativos - Levantamiento de información 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de Trabajo de la actividad - Estado actual y potencialidades de la transformación de productos de la DB analizados - Conocimiento de la demanda de productos propios de la ZRAM con valor agregado - Socios con habilidades y destrezas para manejar sosteniblemente la transformación y comercialización de productos de la DB - Unidades de producción y comercialización en proceso de organización - Sistematización de conocimientos y lecciones aprendidas de la actividad

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 52
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención	Indicadores verificables objetivamente	Fuentes de verificación		Supuestos
Resultados	3. Actores relevantes informados, sensibilizados, y capacitados sobre los beneficios de la DB	<ul style="list-style-type: none"> - Nivel de conciencia y conducta mejorado de actores relevantes en beneficio de la DB 	<ul style="list-style-type: none"> - Encuestas - Actas comunales - Documentos y planes de instituciones - Formadores de opinión pública y medios de comunicación 		<ul style="list-style-type: none"> - Política publica transparente en manejo de recursos de la DB - Voluntad política para la implementación del Acuerdo Nacional referente a la política de Estado sobre desarrollo sostenible y gestión ambiental
			Presupuesto Total		
			GoF 128,067	GoP 33,810	

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 53
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos	
Actividades	3.1 Difundir información sobre la DB en la ZRAM y el JBAH		GoF 29,456	GoP 7,777

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	3.1.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 3.1.2 Elaborar y distribuir material informativo en centros de visitantes de ZRAM y JBAH 3.1.3 Capacitar al personal de la ZRAM y el JBAH 3.1.4 Elaborar materiales informativos y difundirlos en comunidades locales 3.1.5 Actualizar sistemas de información existente (SIAMAZONIA, SIZRAM, SIHUAYO)	<ul style="list-style-type: none"> - Acuerdo para difusión con las comunidades locales, con la Jefatura de la ZRAM y con la Facultad de Ingeniería Forestal de la UNAP - Cursos y seminarios - Informes de investigación - Actualización permanente de información 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de trabajo de la actividad - Programa de difusión de información implementado - Capacidades mejoradas del personal de la ZRAM y el JBAH - Comunidades con nivel de información sobre la DB en ZRAM y JBAH mejorado - Materiales informativos sobre la ZRAM distribuidos - Sistemas de información de ZRAM y JBAH permanentemente actualizados

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 54
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos	
Actividades	3.2 Cultivar actitudes proactivas hacia la conservación y el uso sostenible de la DB		GoF 35,860	GoP 9,647

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 55
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	3.2.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 3.2.2 Involucrar a comunidades, comunicadores sociales, a las empresas turísticas y otros actores relevantes en favor de la conservación de la DB 3.2.3 Conformar el Consejo Honorífico con participantes de poder político, económico, social y cultural 3.2.4 Concientizar al público en general, especialmente la población urbana, de manera innovadora, para cultivar actitudes proactivas hacia la conservación de la DB 3.2.5 Capacitación de guías de turismo y comunicadores sociales 3.2.6 Monitoreo y evaluación	<ul style="list-style-type: none"> - Divulgación de información sobre la ZRAM con métodos y técnicas innovadores (radio, video, folletos, juegos, televisión, cine, teatro, y otros) - Métodos especiales dirigidos a alumnos de comunidades (huertas, manejo de recursos de la DB, etc.) - Actividades para fechas conmemorativas como convocatorias a concursos (de cuentos, poesía, teatro, dibujo, pintura, etc.) - Talleres con periodistas y estudiantes del colegio de periodistas - Patronato de apoyo 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de trabajo de la actividad - Sensibilización de formadores de opinión y decidores de inversión - Compromiso de actores claves del desarrollo en favor de la conservación de la DB, en proceso - Un Consejo Honorífico operando - Nivel de conciencia de la población urbana mejorado - Capacidad de servicio de turismo mejorada en la línea de guías - Sistematización de conocimientos y lecciones aprendidas de la actividad

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 56
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos	
Actividades	3.3 Incorporar a la educación formal y no formal la temática relacionada con la DB y el ambiente		GoF 40,981	GoP 10,819

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 57
--	---	--	---	------------------

Tareas	<p>3.3.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto</p> <p>3.3.2 Evaluar las expectativas comunales y del perfil del educando en referencia a la educación ambiental</p> <p>3.3.3 Evaluar la necesidad de materiales en CUS específico para ecosistemas regionales</p> <p>3.3.4 Diseñar y producir materiales divulgativos y educativos en CUS específicos y adaptados a comunidades rurales para ecosistemas y especies de la ZRAM</p> <p>3.3.5 Diseñar y producir materiales para estudiantes de centros de formación (futuros docentes), docentes en las comunidades, actores en medios de comunicación y el público en general</p> <p>3.3.6 Incorporar al plan de estudios en diversas niveles de educación los temas de CUS específico para ecosistemas de la ZRAM</p> <p>3.3.7 Divulgar materiales educativos en CUS específico para ecosistemas de la ZRAM</p> <p>3.3.8 Monitoreo y evaluación</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio de demanda de educación ambiental - Estudio del perfil de material educativo - Acuerdos con la Dirección Regional de Educación, universidades, e institutos pedagógico, y tecnológico - Acuerdos con medios de comunicación masivos - Asistencia técnica 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de trabajo de la actividad - Perfil de la educación ambiental - Prototipos de materiales educativos en temática ambiental - Distribución de materiales educativos en temática ambiental - Planes de estudios con temática ambiental introducida - Sistematización de conocimientos y lecciones aprendidas de la actividad - Validación de los materiales
---------------	---	--	---

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 58
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos		
Actividades	3.4 Establecimiento de un centro virtual de referencia sobre la DB de la ZRAM		GoF 21,770	GoP 5,747	

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 59
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	3.4.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 3.4.2 Sistematizar información relevante biofísica y sociocultural y económica de la ZRAM 3.4.3 Diseñar la arquitectura del centro integrando la información con la observación 3.4.4 Analizar la viabilidad integral del centro 3.4.5 Construir el sistema integrado de información y observación 3.4.6 Diseñar la organización para la gestión del centro 3.4.7 Poner en marcha el centro y el sistema de monitoreo y evaluación	<ul style="list-style-type: none"> - Bases de datos y metadatos - Información sistematizada - Diseño - Estudios etnográficos, biológicos, económicos - Tecnología de información - Estudios de mercado - Marketing del servicio 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de trabajo de la actividad - Compendio del estado del conocimiento integral sobre la ZRAM - Arquitectura del centro virtual - Centro virtual operando - Sistematización de conocimientos y lecciones aprendidas de la actividad

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 60
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención	Indicadores verificables objetivamente	Fuentes de verificación	Supuestos				
Resultados	4. Organizaciones e Instituciones fortalecidas para apoyar la gestión comunal y el manejo sostenible y comunitario de los recursos de la DB	<ul style="list-style-type: none"> - Nivel de participación mejorado - Poder de decisión y representación comunal mejorado - Organizaciones comunales reconocidas 	<ul style="list-style-type: none"> - Acuerdos con INRENA - Actas comunales - Registros publicos - Encuestas con formadores de opinión 	<ul style="list-style-type: none"> - Política publica transparente en manejo de recursos de la DB - Voluntad política para la implementación del Acuerdo Nacional referente a la política del Estado sobre desarrollo sostenible y gestión ambiental - Nivel de conciencia ambiental apropiada 				
			<p style="text-align: center;">Presupuesto Total</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">GoF</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">GoP</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">128,067</td> <td style="text-align: center;">33,810</td> </tr> </table>		GoF	GoP	128,067	33,810
GoF	GoP							
128,067	33,810							

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 61
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos	
Actividades	4.1 Fortalecer organizaciones e instituciones inter - e intra - comunales existentes y apoyar la creación de nuevas, con el propósito de aprovechamiento sostenible y comercialización de recursos de la DB		GoF 34,578	GoP 9,130

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	4.1.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 4.1.2 Analizar el estado actual de las organizaciones e instituciones intra e intercomunales, e identificar las necesidades organizativas. 4.1.3 Contribuir al fortalecimiento de las organizaciones e instituciones existentes y apoyar el establecimiento de nuevas formas organizativas. 4.1.4 Monitorear las actividades	<ul style="list-style-type: none"> - Estudios socioculturales - Capacitación en gestión de la producción y la comercialización - Información sobre derechos y responsabilidades comunales y ciudadanos - Acompañamiento 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de trabajo de la actividad - Conocimiento del estado actual de las organizaciones e instituciones intra e intercomunales - Organizaciones e instituciones mejoradas y funcionando sosteniblemente - Empoderamiento de organizaciones e instituciones locales y comunales - Sistematización de conocimientos y lecciones aprendidas de la actividad

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 62
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos	
Actividades	4.2 Apoyar la gestión comunal de los recursos de la DB		GoF 44,823	GoP 11,833

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	4.2.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 4.2.2 Apoyar el proceso de titulación. 4.2.3 Apoyo a la gestión y protección de los territorios comunales y de sus recursos 4.2.4 Apoyar la formulación y aplicación de reglamentos internos e intercomunales para el manejo de recursos 4.2.5 Apoyar la formalización del aprovechamiento y comercialización de los recursos de la DB	- Apoyo en procedimientos administrativos de legalización, organización, acceso a recursos y comercialización de productos	- Plan de trabajo de la actividad - Comunidades con capacidad de gestión sobre derechos de propiedad - Comunidades inician proceso de gestión y protección eficiente de sus territorios y recursos de la DB. - Comunidades mejoran la aplicación de sus reglamentos internos e intercomunales - Comunidades mejoran capacidades de gestión para lograr permisos y/o contratos para el aprovechamiento de recursos ante el INRENA y sectores respectivos - Comunidades con capacidades mejoradas para fortalecer la gestión de comercialización de productos

BIODAMAZ Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia Fase II, Segundo Tramo Financiero	Plan Operativo Global Marco Lógico	Título del Proyecto: Componente 3: Gestión local, manejo comunitario y desarrollo de alternativas económicas sostenibles en la Zona Reservada Allpahuayo-Mishana – ZRAM y en el Jardín Botánico-Arboretum El Huayo – JBAH	Período estimado del Proyecto: 2004-2007	Página 63
--	---	--	---	------------------

	Lógica de intervención		Costos	
Actividades	4.3 Entrenar a diversas actores los métodos, procedimientos, y formas de intervención e interacción en comunidades rurales del área de influencia de la ZRAM y fortalecer las capacidades de la Jefatura de la ZRAM		GoF 48,666	GoP 12,897

	Lógica de intervención	Medios	Productos
Tareas	4.3.1 Planificar la actividad y definir el perfil del producto 4.3.2 Capacitar al personal de instituciones regionales claves en métodos participativos en el desarrollo comunitario 4.3.3 Brindar asistencia técnica a la Jefatura de la ZRAM y al Comité de Gestión retroalimentados con información, capacitación	<ul style="list-style-type: none"> - Talleres, cursos y seminarios - Intercambio de experiencias - Recopilación de información 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de trabajo de la actividad - Personas claves con conocimientos, habilidades y destrezas para intervención e interacción con comunidades - Gestión mejorada de la Jefatura de la ZRAM