

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL

SECTOR : 10. EDUCACIÓN
PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL : Incrementar y transferir los conocimientos y tecnologías relacionados con zonificación ecológica económica, conservación de la diversidad biológica acuicultura, manejo de bosques y recursos clave de la diversidad biológica, con enfoque integral y articulados con las demandas del desarrollo sostenible y la diversidad cultural en la Amazonia peruana.

CONCEPTOS	DEFINICIÓN				
Indicador	Proyectos de investigación científicos y técnicos desarrollados y puestos a disposición de decisores políticos y sociedad civil, en temas de potencialidades y limitaciones del territorio, planes de manejo y tecnologías de producción para recursos pesqueros, especies forestales maderables y no maderables, evaluación de la diversidad biológica y sociocultural amazónica.				
Dimensión del Indicador	Indicador de Eficacia				
Fundamento	Este indicador esta correlacionado con el 1er Objetivo Estratégico y se ejecutará en el Plan Operativo institucional del IIAP con los recursos programados en el PIA 2008. Contribuyen a mejorar la conservación, manejo y usos sostenible de los recursos naturales de la Amazonía peruana,con un enfoque participativo integral y articulado con las demandas de las regiones amazónicas. Es Pertinente por estar dentro de los Objetivos Institucionales, y contribuyen al desarrollo sostenible de la Amazonía peruana y el país, mediante la transferencia de paquetes tecnológicos a los beneficiarios directos y otros usuarios de las Regiones de Loreto, Ucayali, Madre de Dios, Huanuco, San Martín y Amazonas. Asimismo contribuyen a lograr las Políticas de Estado del Acuerdo Nacional, como son, Decimo: Reducción de la Pobreza; Décimo Cuarta: Acceso al empleo, digno y productivo; Décimo Quinta: Promoción de la Seguridad Alimentaria y nutrición; Décimo Novena: Desarrollo sostenible y gestión ambiental; Vigésima: Desarrollo de la Ciencia y TEcnología; y Vigésima Tercera: Política de desarrollo agrario y rural.				
Forma de Cálculo	Fórmula: Número de Indicadores Ejecutados / Número de Indicadores Programados x 100. Variables: N° de estudios de ZZE concluidos, N° de Propuestas de Plan de manejo de peces amazónicos, así como forestales, presetnados; N° de Evaluaciones de actividades antioxidantes de especies vegetales; N° de clones de camu camu seleccioandos; y Presupuesto y recursos financieros asignados.				
Fuente de Información, medios de verificación	Fuente de Información: Plan Operativo Institucional 2008, Evaluación Semestral del Plan Operativo y Presupuesto del IIAP. Medios de Verificación, Publicación de los documentos técnicos del los Planes, estudios, propuestas, etc. publicaciones en la Pág.Web: <i>www.iiap.org.pe</i> , Estadísticas de la Memoria Anual del IIAP.				
Datos históricos	Detallar los valores estimados al 2007, el valor a alcanzar el 2008 y los valores proyectos para los siguientes tres años				
	2007	2008	2009	2010	2011
	Un estudio de ZEE Amazonas, concluido; Dos propuestas de manejo de peces amazonicos; evaluacion de actividades antioxidante de tres especies vegetales amazonicas, 03 planes de manejo de especies forestales (Marupa, capirona y bolaina)	Un estudio de ZEE Madre de Dios, concluido; Dos propuestas de manejo de peces amazonicos arahuana y maparate; Seis evaluaciones de capacidad antioxidante de especies vegetales , 01 plan de manejo de aguaje y 03 clones elites de camu camu seleccionados.	Un estudio de ZEE para las regiones Ucayali y Loreto, en proceso, Dos propuestas de manejo de especies amazónicas para alimentacion de la poblacion local; Una evaluación de actividades antioxidantes de 3 especies vegetales, 03 variedades de sacha inchi y 3 clones selectos de castaña, 3 clones de camu camu elites multiplicados.	Un estudio de ZEE Ucayali y Loreto, concluidos; Una propuestas de manejo de peces de consumo regional amazonico; 2 planes de manejo de especies forestales,02 estudio de cuantificación del stock de carbono en zonas inundables, 02 planes de manejo de especies forestales no maderable (tamshi y cashavara), 30 nuevos clones evaluados.	Un plan de ordenamiento territorial en una Region desarrollado, un estudio de reproducción inducida de paiche arahuana concluidos; 1 plan de manejo silvicultural de tornilla implementado; 2 productos antioxidantes desarrollados, 05 estudio de cuantificación del stock de carbono en zonas inundables, 05 nuevos clones elites de camu camu seleccionados.
Frecuencia de Reporte a la DNPP	Semestral				
Área responsable del cumplimiento del indicador	Presidencia y Gerencia General del IIAP				

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIERREZ

Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA

Presidente del Directorio

ING. ROGER BEUZEVILLE ZUMAETA

Gerente General

Telef. (065) 265515; 264292

E-mail: dirtec@iiap.org.pe

Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL

SECTOR : 10. EDUCACION
 PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : Incrementar y mejorar el acceso, intercambio y difusión de la información y el conocimiento generados por el Instituto, orientados a la posicionamiento de la Amazonia peruana y al aprovechamiento sostenible y uso racional de los recursos naturales.

CONCEPTOS	DEFINICIÓN										
Indicador	Nuevos servicios y herreamientas de manejo de información que contribuyen al incremento del conocimiento y mejorar el proceso de toma de decisiones en la regiones amazonicas: San Martin, Amazonas, Madre de Dios y Ucayali,										
Dimensión del Indicador	Indicador de Eficacia										
Fundamento	Este Indicador esta relacionado con el 2do Objetivo Estratégico. Se ejecutará con el Presupuesto asignado al CIAP y en el Plan Operativo Institucional 2008. Contribuirá con información estratégica para mejorar el proceso de toma de decisiones en la Amazonia peruana a través de la divulgación de información sistematizada de calidad. Asimismo es necesario poner a disposición de los productores, inversionistas, académicos y decisores de política, nuevos conocimientos y tecnologías sobre la biodiversidad de la Amazonía peruana. De otro lado, contribuye a lograr la Política de Obligatorio cumplimiento 7.10: Proveer la información necesaria para el funcionamiento de los mercados e implementar el flujo de información con el propósito que las empresas identifiquen nuevas oportunidades de negocios.										
Forma de Cálculo	Forma de Cálculo: Número de Indicadores Ejecutados / Número de indicadores Programados x 100. Variables: Servicio de información implementado por región (<i>www.siamazonia</i> en Amazonas y <i>www.promazonia</i> en Madre de Dios; N° de programas emitidos en TV en Amazonas, Loreto, Madre de Dios, San Martí y Ucayali. N° de Bibliomaloca itinerante implementadas en San Martín y Ucayali, Cantidad de Presuensuto y recursos fincieros asiandos.										
Fuente de Información, medios de verificación	Centro de Información de la Amazonía Peruana (CIAP) del IIAP, Estadísticas publicadas en la Memoria Institucional del IIAP, Sitio Web del IIAP. <i>www.promamazonia.org</i> ; y <i>www.iiap.org.pe</i> ; <i>www.siamazonia.org.pe</i> ;										
Datos históricos	Detallar los valores estimados al 2007, el valor a alcanzar el 2008 y los valores proyectos para los siguientes tres años										
	<table><tr><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td></tr><tr><td>Implementación de los servicios de información en Loreto</td><td>Implementación en Amazonas, San Martín, Madre de Dios y Ucayali de cuatro servicios informativos.</td><td>Integración de fuentes de información mejorando el alcance rural de la difusión en la Amazonía peruana</td><td>Mejoramiento de los servicios de información integrando otras fuentes.</td><td>Integración de fuentes de información (a nivel cuenca Amazónica) mejorando el alcance de la difusión en la región Amazónica.</td></tr></table>	2007	2008	2009	2010	2011	Implementación de los servicios de información en Loreto	Implementación en Amazonas, San Martín, Madre de Dios y Ucayali de cuatro servicios informativos.	Integración de fuentes de información mejorando el alcance rural de la difusión en la Amazonía peruana	Mejoramiento de los servicios de información integrando otras fuentes.	Integración de fuentes de información (a nivel cuenca Amazónica) mejorando el alcance de la difusión en la región Amazónica.
	2007	2008	2009	2010	2011						
Implementación de los servicios de información en Loreto	Implementación en Amazonas, San Martín, Madre de Dios y Ucayali de cuatro servicios informativos.	Integración de fuentes de información mejorando el alcance rural de la difusión en la Amazonía peruana	Mejoramiento de los servicios de información integrando otras fuentes.	Integración de fuentes de información (a nivel cuenca Amazónica) mejorando el alcance de la difusión en la región Amazónica.							
Frecuencia de Reporte a la DNPP	Semestral										
Area responsable del cumplimiento del indicador	Centro de Información de la Amazonía Peruana										

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIERREZ

Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA

Presidente del Directorio

y Racionalización

ING. VICTOR MIYAKAWA SOLIS

Jefe del CIAP.

Telef. (065) 265515, Anexo 140

E-mail: vmiyakawa@iiap.org.pe

Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL

SECTOR : 10. EDUCACION

PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA

OBJETIVO ESTRATEGICO GENERAL : Ampliar y mejorar la infraestructura física y equipamiento de los programas para el desarrollo de las investigaciones, promoción y trasferencia de tecnologías, en forma desconcentrada.

CONCEPTOS	DEFINICIÓN				
Indicador	Proyectos de inversión pública ejecutados al servicios de la investigación científica y tecnológica				
Dimensión del Indicador	Indicador de Eficacia				
Fundamento	Este indicador esta relacionado con el 4to objetivo estratégico del IIAP. Se ejecutará dentro de las metas del POI 2008 y del Programa Multianual de Inversión Pública 2007 - 2009, para los en los Dptos de Loreto, San Martín, Amazonas, Ucayali y Madre de Dios, como una estrategia para desarrollar las investigaciones y transferencia de tecnologías en Ecosistemas Acuáticos, Ecosistemas Terrestres y Biodiversidad, con la finalidad de contribuir con la generación de oportunidades de empleo y reducción de la pobreza en la Amazonía peruana. Pertinencia. Este Indicador es pertinente por estar incluido en el Objetivo estratégico y los lineamientos de gestión institucional 2006 - 2007 aprobados por el Directorio. Asimismo por contar con los recursos disponibles del Canon y Sobrecanon petrolero y son un medio para incrementar los conocimientos de las investigaciones científicas y tecnológicas.				
Forma de Cálculo	Forma de cálculo: Número de Indicadores Ejecutados / N° de Indicadores Programados x 100: Variables: Proyectos de Inversión terminados, Perfiles de Proyectos Validados por la OPI, Expedientes Técnicos aprobados, Otorgamiento de la Buena Pro consentida; Presupuesto Institucional Aprobado; Mayor Captación del Canon y Sobrecanon petrolero.				
Fuente de Información, medios de verificación	Fuente de Información: Banco de Proyectos del SNIP. Aplicativo Informatico de Seguimiento y Monitoreo de Proyectos de Inversión del SNIP, OPI Producción, UF del IIAP. Medios de Verificación: Actas de Entrega Recepción de la Comisión de Recepción de Obras del IIAP. Inspección <i>in situ</i> de los obras ejecutadas, PECOSAS de entrega y distribución del equipamiento de los proyectos, Inventarios físicos valorizados de equipamiento, Declaraciones de Fábrica de las edificaciones, entre otros.				
Datos históricos	Detallar los valores estimados al 2007, el valor a alcanzar el 2008 y los valores proyectos para los siguientes tres años				
	2007	2008	2009	2010	2011
	Tres proyectos de inversión ejecutados (2 en Loreto, 1 en Ucayali)	Cinco proyectos de inversión ejecutados (1 en Loreto, 3 en Ucayali y 1 en Amazonas)	Dos proyectos de inversión ejecutados (1 en Madre de Dios, 1 en Ucayali)	Un proyecto de inversión ejecutados en Ucayali	
Frecuencia de Reporte a la DNPP	Semestral				
Area responsable del cumplimiento del indicador	Oficina General de Administración (OGA)				

CPC. ORLANDO O.ARMAS GUTIERREZ

Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA

Presidente del Directorio

ING. ECO. RONALD TRUJILLO LEON

Jefe de la OGA

Telef. (065) 265515, Anexo 110

E-mail: dga@iiap.org.pe

Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO

SECTOR : 10. EDUCACION
PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
OBJETIVO ESTRATEGICO : Incrementar y difundir conocimientos relacionados con la conservación y el aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica con un enfoque integral del hombre y su entorno.(PBIO)
ESPECIFICO :

CONCEPTOS	DEFINICIÓN
Indicador	Investigaciones en diversidad biológica que contribuyen a la conservación, promoción de actividades económicas, seguridad alimentaria y al mejoramiento de la producción de especies amazónicas en la Amazonía peruana.
Dimensión del indicador	Indicador de Eficacia
Fundamento	Este Indicador esta relacionado con el 1er Objetivo Estratégico, dentro de la Actividad Investigaciones de Diversidad Biológica (PBIO), y se ejecutará con los recursos asignados en el PIA 2008, y están relacionados con los objetivos nacionales de reducción de la pobreza, por que contribuirá a la conservación, la promoción de actividades económicas, seguridad alimentaria, salud básica y el mejoramiento de la producción con base en la diversidad biológica y el conocimiento ancestral.
Forma de Cálculo	Formula de Cálculo: N° de Estudios Ejecutados / N° de Estudios programados x 100. Variables: N° de estudios de evaluaciones ornitológicas; N° de evaluaciones de frutales amazónicos, N° de técnicas de control agronómico de plagas de camu camu y aguaje desarrolladas; N° de parcelas de plantas promisorias instaladas; N° de plantas de papayo limpias en la variedad PTM-331 y criollos identificadas y aisladas; N° de Informes sobre la determinación de variabilidad genética de dos poblaciones de paiche y arahuana; N° de registros de interpretación física, social y estructural de tres comunidades en la Región Loreto; N° de especies nativas alimenticias caracterizadas; circuito eco turístico establecido; y N° de centros educativos de Iquitos que han desarrollado por lo menos tres prácticas vivenciales.
Fuente de Información, medios de verificación	Estadísticas de la Memoria Institucional, Informes técnicos del PBIO, publicaciones en la Revista Folia Amazónica, Pág.Web del IIAP, Biblioteca del IIAP. Comunidades Nativas, Asociación de productores. Visitas in situ al lugar donde se ejecuta los proyectos de investigación.
Datos históricos	2007
	2008
	2009
	2010
	2011
	Un estudio sobre Conservación in situ de cultivos nativos y sus parientes silvestres Un estudio sobre Uso y conservación de territorios comunales Un estudio sobre evaluación de la biodiversidad para la planificación y gestión de áreas naturales protegidas y el ecoturismo en la Amazonía peruana Un estudio sobre manejo integrado de plagas de cultivos amazónicos en Loreto y Madre de Dios Un estudio de caracterización y evaluación agronómica de seis especies nativas promisorias Un estudio de Etnofarmacología, manejo y producción de 10 especies medicinales de la Amazonía peruana Un estudio de caracterización y evaluación de especies amazónicas para el desarrollo de sistemas agroforestales en Madre de Dios y selva sur Un estudio de manejo integrado de plagas de cultivos amazónicos en Ucayali Un estudio de mejoramiento genético de papayo y cocona en Tingo María Estudios biotecnológicos de flora y fauna en la Amazonía peruana Un estudio sobre evaluación de la biodiversidad para la conservación y el ecoturismo Un estudio sobre prospección de moléculas bioactivas y manejo de plantas con fines medicinales Dos estudios de manejo integrado de plagas de cultivos amazónicos Un estudio de caracterización y selección de frutales amazónicos promisorios con fines de aprovechamiento sostenible Un estudio de mejoramiento genético de papayo y cocona Un estudio de caracterización genética molecular de especies amazónicas con fines de manejo y conservación Un estudio sobre uso y conservación de territorios comunales Un estudio sobre aprovechamiento y conservación de la agrobiodiversidad Un estudio sobre evaluación de la biodiversidad para la conservación y el ecoturismo Un estudio sobre prospección de moléculas bioactivas y manejo de plantas con fines medicinales Dos estudios de manejo integrado de plagas de cultivos amazónicos Un estudio de caracterización y selección de frutales amazónicos promisorios con fines de aprovechamiento sostenible Un estudio de mejoramiento genético de papayo y cocona Un estudio de caracterización genética molecular de especies amazónicas con fines de manejo y conservación Un estudio sobre uso y conservación de territorios comunales Un estudio sobre aprovechamiento y conservación de la agrobiodiversidad
Frecuencia de Reporte a la DNPP	Semestral
Área responsable del cumplimiento del indicador	Programa de Investigación para el Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ
 Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
 y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA
 Presidente del Directorio

BLGO. KEMBER M. MEJIA CARHUANCA
 Director del PBIO
 Telef. (065) 265515, Anexo 129
 E-mail: pbio@iiap.org.pe
Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO

SECTOR : 10. EDUCACIÓN
PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA

OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO : Proveer información estratégica basada en los conocimientos científicos sobre potencialidades y limitaciones del territorio y de los recursos naturales, necesaria para la orientación de las actividades humanas hacia el uso eficiente y sostenible según el potencial y que igualmente apoye un mejor proceso de toma de decisiones políticas y económicas regionales y nacionales sobre la amazonía en Loreto, San Martín, Amazonas y Madre de Dios. (POA)

CONCEPTOS	DEFINICIÓN				
Indicador	Investigaciones sobre potencialidades y limitaciones del territorio puestas a disposición de los decisores políticos y sociedad civil.				
Dimensión del indicador	Indicador de Eficacia				
Fundamento	Esta información contribuirá a la ocupación ordenada del territorio y al uso sostenible de sus recursos. Este indicador es coherente con con los objetivos generales y específicos del Programa de Ordenamiento Ambiental. A nivel nacional existe normatividad que promueve el proceso de ordenamiento ambiental del territorio (Reglamento de la Ley de Gestión Ambiental, DSN° 0087-2004-PCM Reglamento de la ZEE; Ley N° 27867 que establece como una de la funciones del Gobierno Regional formular, aprobar, ejecutar, evaluar, dirigir, controlar y administrar los planes y políticas en materia ambiental, regional y local; Ley N° 27783 Ley Base de la Descentralización, que establece como una de las competencias exclusivas de los gobiernos locales normar la zonificación, urbanismo, acondicionamiento territorial y ejecutar sus planes correspondientes (...)				
Forma de Cálculo	Formula: N° de Indicadores Ejecutados / N° de Indicadores Programados x 100. Variables: N° de propuestas de ZEE a escala 1:250,000; N° de Gobiernos Regionales y Locales que han recibido apoyo en la implementación de procesos de ZEE y OT; N° de informes sobre el estado de la deforestación; N° de informes sobre procesos socioeconómicos recientes; N° de estudio de casos de valoración económica de ecosistemas y servicios; N° de informes de monitoreo del proyecto ZONAM; N° de eventos de capacitación y difusión; Presupuesto y recursos financieros asignados.				
Fuente de Información, medios de verificación	Estadística establecida en la Memoria Anual Institucional, Informe técnicos del POA , publicaciones en la Revista Folia Amazónica, Pág.Web del IIAP; Evaluaciones trimestrales y Anuales; Gobiernos Regionales y Locales.				
Datos históricos	Detallar los valores estimados al 2007, el valor a alcanzar el 2008 y los valores proyectados para los siguientes tres años				
	2007	2008	2009	2010	2011
	Estudios de ZEE en dos (02) departamentos	Estudios de ZEE en un (01) departamento	Estudios de ZEE en un (01) departamento	Estudios de ZEE en un (01) departamento	Estudios de ZEE en un (01) departamento
	Dos (02) Gobiernos regionales recibieron asesoría y apoyo en temas de ZEE y OT	Dos (02) Gobiernos regionales recibieron asesoría y apoyo en temas de ZEE y OT	Dos (02) Gobiernos regionales recibieron asesoría y apoyo en temas de ZEE y OT	Dos (02) Gobiernos regionales recibieron asesoría y apoyo en temas de ZEE y OT	Dos (02) Gobiernos regionales recibieron asesoría y apoyo en temas de ZEE y OT
	Un informe de metodología de Indicadores ambientales	Dos (02) estudios de casos sobre el estado ambiental de la Amazonia (deforestación, etc.)	Tres (03) estudios de casos sobre el estado ambiental de la Amazonia (deforestación, contaminación, etc.)	Cuatro (04) estudios de casos sobre el estado ambiental de la Amazonia (deforestación, etc.)	Cuatro (04) estudios de casos sobre el estado ambiental de la Amazonia (deforestación, etc.)
	Seis (06) estudios de casos de evaluación económica	Cuatro (04) estudios de casos de evaluación económica	Cuatro (04) estudios de casos de evaluación económica		
Frecuencia de Reporte a la DNPP	Semestral				
Área responsable del cumplimiento del indicador	Dirección del Programa de Investigaciones en Ordenamiento Ambiental (POA)				

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ

Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA

Presidente del Directorio

ING. M.Sc. FERNANDO RODRIGUEZ ACHUNG

Director del POA

Telef. (065) 265515, Anexo 117

E-mail: poa@iiap.org.pe

Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO

SECTOR : 10. EDUCACION
PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
OBJETIVO ESTRATEGICO : Adaptar y mejorar tecnologías de manejo y uso sostenible de los bosques, priorizando sus componentes y especies en Loreto, Ucayali, Madre de Dios y San Martín. (PET)
ESPECIFICO :

CONCEPTOS	DEFINICIÓN				
Indicador	Tecnologías y planes de manejo participativo en recursos forestales maderables y no maderables desarrolladas.				
Dimensión del indicador	Indicador de Eficacia.				
Fundamento	Este Indicador es pertinente por ser congruente y coherente con el Objetivo Estratégico Específico del PET. Se ejecutará con el Ppto asignado para el 2008 dentro del Plan Operativo institucional (POI). Contribuirá a mejorar a la conservación, manejo y usos sostenibles de los recursos naturales de la Amazonía peruana, siendo los beneficiarios directos los productores, comunidades ribereñas y usuarios de las regiones de Loreto, San Martín, Madre de Dios y Ucayali. Asimismo contribuirá a lograr las Políticas de Estado del Acuerdo nacional y las Políticas de Obligatorio cumplimiento.				
Forma de Cálculo	Fórmula: N° de Indicadores Ejecutados / N° de Indicadores Programados x 100. Variables: N° de estudios sobre mejoramiento genético de camu camu; N° de estudios de sistemas de plantación de camu camu arbustivo; N° de estudio sobre valor agregado de yuca y otros farináceos; N° de estudios de sistemas de producción de sacha inchi; N° de estudios de sistemas de producción de Shiringa en Madre de Dios.				
Fuente de Información, medios de verificación	Estadística de la Memoria Institucional, Informe técnicos del PET, publicaciones en la Revista Folia Amazónica. Pág.Web del IIAP. Informes de las Asociaciones de productores, visitas in situ a las comunidades ribereñas de las regiones donde se ejecuta los proyectos.				
Datos históricos	Detallar los valores estimados al 2007, el valor a alcanzar el 2008 y los valores proyectados para los siguientes tres años				
	2007	2008	2009	2010	2011
	Un estudio sobre mejoramiento genético de camu camu arbustivo en Loreto Evaluación de Fuentes de antioxidantes naturales en plantas y frutales nativos de la Amazonía peruana. Un estudio de sistemas de plantación de camu camu arbustivo en Ucayali Un estudio sobre tecnología de Valor Agregado en bolaina y de otras especies de rápido crecimiento en Ucayali Un estudio sobre tecnología y transferencia de valor agregado de yuca y otros farináceos en Ucayali Un estudio de sistemas de producción de sacha inchi en San Martín Un estudio de sistema de Producción de Shiringa en Madre de Dios.	Un estudio sobre mejoramiento genético de camu camu arbustivo en Loreto Un estudio de sistemas de plantación de camu camu arbustivo en Ucayali Un estudio sobre tecnología de Valor Agregado en bolaina y de otras especies de rápido crecimiento en Ucayali Un estudio sobre tecnología y transferencia de valor agregado de yuca y otros farináceos en Ucayali Un estudio de sistemas de producción de sacha inchi en San Martín Un estudio de sistema de Producción de Shiringa en Madre de Dios.	Un estudio sobre mejoramiento genético de camu camu arbustivo en Loreto Un estudio de sistemas de plantación de camu camu arbustivo en Ucayali Un estudio sobre tecnología de Valor Agregado en bolaina y de otras especies de rápido crecimiento en Ucayali Un estudio sobre tecnología y transferencia de valor agregado de yuca y otros farináceos en Ucayali Un estudio de sistemas de producción de sacha inchi en San Martín Un estudio de sistema de Producción de Shiringa en Madre de Dios.	Un estudio sobre mejoramiento genético de camu camu arbustivo en Loreto Un estudio de sistemas de plantación de camu camu arbustivo en Ucayali Un estudio sobre tecnología de Valor Agregado en bolaina y de otras especies de rápido crecimiento en Ucayali Un estudio sobre tecnología y transferencia de valor agregado de yuca y otros farináceos en Ucayali Un estudio de sistemas de producción de sacha inchi en San Martín Un estudio de sistema de Producción de Shiringa en Madre de Dios.	Un estudio sobre mejoramiento genético de camu camu arbustivo en Loreto Un estudio de sistemas de plantación de camu camu arbustivo en Ucayali Un estudio sobre tecnología de Valor Agregado en bolaina y de otras especies de rápido crecimiento en Ucayali Un estudio sobre tecnología y transferencia de valor agregado de yuca y otros farináceos en Ucayali Un estudio de sistemas de producción de sacha inchi en San Martín Un estudio de sistema de Producción de Shiringa en Madre de Dios.
Datos históricos	Un estudio sobre transferencia tecnológica en plantaciones y manejo de bosques aluviales en Loreto Un estudio sobre ecología y manejo de especies forestales no maderables en Jenaro Herrera Un estudio de silvicultura de bolaina en plantaciones y sucesiones secundarias en Ucayali Un estudio sobre transferencia de sistemas de producción de castaña en Madre de Dios.	Un estudio sobre transferencia tecnológica en plantaciones y manejo de bosques aluviales en Loreto Un estudio sobre ecología y manejo de especies forestales no maderables en Jenaro Herrera Un estudio de cuantificación del stock de carbono en bosques aluviales. Un estudio de silvicultura de bolaina en plantaciones y sucesiones secundarias en Ucayali Un estudio sobre alternativas de reforestación en San Martín y Amazonas Un estudio sobre transferencia de sistemas de producción de castaña en Madre de Dios Un estudio de caracterización de especies amazónicas para incorporar sistemas agroforestales en Madre de Dios.	Un estudio sobre transferencia tecnológica en plantaciones y manejo de bosques aluviales en Loreto Un estudio sobre ecología y manejo de especies forestales no maderables en Jenaro Herrera Un estudio de cuantificación del stock de carbono en bosques aluviales. Un estudio de silvicultura de bolaina en plantaciones y sucesiones secundarias en Ucayali Un estudio sobre alternativas de reforestación en San Martín y Amazonas Un estudio sobre transferencia de sistemas de producción de castaña en Madre de Dios Un estudio de caracterización de especies amazónicas para incorporar sistemas agroforestales en Madre de Dios.	Un estudio sobre transferencia tecnológica en plantaciones y manejo de bosques aluviales en Loreto Un estudio sobre ecología y manejo de especies forestales no maderables en Jenaro Herrera Un estudio de cuantificación del stock de carbono en bosques aluviales. Un estudio de silvicultura de bolaina en plantaciones y sucesiones secundarias en Ucayali Un estudio sobre alternativas de reforestación en San Martín y Amazonas Un estudio sobre transferencia de sistemas de producción de castaña en Madre de Dios Un estudio de caracterización de especies amazónicas para incorporar sistemas agroforestales en Madre de Dios.	Un estudio sobre transferencia tecnológica en plantaciones y manejo de bosques aluviales en Loreto Un estudio sobre ecología y manejo de especies forestales no maderables en Jenaro Herrera Un estudio de cuantificación del stock de carbono en bosques aluviales. Un estudio de silvicultura de bolaina en plantaciones y sucesiones secundarias en Ucayali Un estudio sobre alternativas de reforestación en San Martín y Amazonas Un estudio sobre transferencia de sistemas de producción de castaña en Madre de Dios Un estudio de caracterización de especies amazónicas para incorporar sistemas agroforestales en Madre de Dios.
Frecuencia de Reporte a la DNPP	Semestral				
Área responsable del cumplimiento del indicador	Programa de Ecosistemas Terrestres				

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIERREZ
 Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
 y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA
 Presidente del Directorio

DENNIS DEL CASTILLO TORRES, Ph.D
 Director del PET
 Telef. (065) 265515, Anexo 117
 E-mail: dirpet@iiap.org.pe
Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO

SECTOR : 10. EDUCACION
PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
OBJETIVO ESTRATEGICO : Desarrollar tecnologías apropiadas desde el punto de vista económico, social y ambiental para el aprovechamiento sostenible de los recursos pesqueros y el mejoramiento de los sistemas de producción acuícola en la Amazonía peruana. (PEA)
ESPECIFICO :

CONCEPTOS	DEFINICIÓN				
Indicador	Sistema de manejo responsable de recursos pesqueros y tecnologías desarrolladas social, económica y ambientalmente en acuicultura en la Amazonía peruana.				
Dimensión del indicador	Indicador de Eficacia				
Fundamento	Este Indicador es pertinente por ser coherente con el Objetivo Estratégico General y Específico del PEA, el mismo que se ejecutará con el presupuesto asignado al PEA y dentro del Plan Operativo Institucional (POI). Es importante por que generará propuestas para la conservación y uso sostenible de los recursos pesqueros y acuícolas en la Amazonía peruana. De otro lado, contribuirá a lograr los grandes nacionales y regionales de reducir la pobreza y dar seguridad alimentaria a la población.				
Forma de Cálculo	Fórmula: Número de Indicadores Ejecutados / Número de Indicadores Programados x 100. Variables: Nº de propuestas de manejo de pesquero aprobadas por el Directorio; cantidad de larvas producidas y distribuidas.				
Fuente de Información, medios de verificación	Dirección Regional de Pesquería del Gobierno Regional de Loreto y Ucayali, Planes de Manejo Pesquero aprobados por el Directorio. Memoria Anual Institucional, Registros Estadísticos del PEA, Informes Técnicos, artículos científicos.				
Datos históricos	Detallar los valores estimados al 2007, el valor a alcanzar el 2008 y los valores proyectos para los siguientes tres años				
	2007	2008	2009	2010	2011
	Propuestas de manejo pesquero de cuatro especies elaboradas; 100 mil peces amazónicos repoblados en ambientes acuáticos naturales, cuatro millones de post-larvas de peces amazónicos producidas y distribuidas en piscigranjas, un protocolo de sexaje de paiche logrado.	Propuestas de manejo pesquero de dos especies elaboradas; 100 mil peces amazónicos repoblados en ambientes acuáticos naturales, cuatro millones de post-larvas de peces amazónicos producidas y distribuidas en piscigranjas; un estudio de la fauna parasitaria de arahuana concluido, un protocolo de cría de larvas de doncella logrado.	Propuestas de manejo pesquero de dos especies elaboradas; 100 mil peces amazónicos repoblados en ambientes acuáticos naturales, cuatro millones de post-larvas de peces amazónicos producidas y distribuidas en piscigranjas; un estudio de la capacidad reproductiva del híbrido pacotana culminado, un protocolo de prevención y control de patógenos en el manejo de crías de paiche logrado.	100 mil peces amazónicos repoblados en ambientes acuáticos naturales, cuatro millones de post-larvas de peces amazónicos producidas y distribuidas en piscigranjas; Un protocolo de reproducción inducida del paiche logrado; Un programa de monitoreo del repoblamiento en ejecución.	100 mil peces amazónicos repoblados en ambientes acuáticos naturales, cuatro millones de post-larvas de peces amazónicos producidas y distribuidas en piscigranjas; Protocolos de identificación sexual y Reproducción inducida de la arahuana logrados; Un programa de monitoreo del repoblamiento en ejecución.
Frecuencia de Reporte a la DNPP	Semestral				
Área responsable del cumplimiento del indicador	Dirección del Programa de Investigaciones en Ecosistemas Acuáticos (PEA)				

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIERREZ
 Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA
 Presidente del Directorio

ING. M.Sc. SALVADOR TELLO MARTIN
 Director del PEA
 Telef. (065) 210006
 E-mail: dirpea@liap.org.pe
Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA N° 4/IGN

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL

SECTOR : 10. EDUCACIÓN
 PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
 PRODUCTO PRINCIPAL : CONSERVACIÓN Y USO DE ESPECIES Y ECOSISTEMAS (PROBIO)

CONCEPTOS	DEFINICIÓN			
Indicador	Evaluación de las potencialidades de ecosistemas y especies para la conservación, el desarrollo de productos ecoturísticos y el uso medicinal en Loreto, Ucayali, San Martín y Amazonas.			
Dimensión del indicador	Eficacia			
Fundamento	Este Indicador es pertinente por ser coherente con el Objetivo General Estratégico y Específico, así como se ejecutará dentro del Plan Operativo del IIAP y con los recursos asignandos el PBIO. Contribuirá a la conservación de ecosistemas y especies únicas, frágiles o en situación crítica y al uso sostenible de la diversidad biológica amazónica poniendo en relieve sus características y propiedades.			
Forma de Cálculo	Fórmula: N° de Indicadores Ejecutados / N° de Indicadores Programados x 100. Variables: N° de especies medicinales			
Fuente de Información, medios de verificación	Estadística de la Memoria Institucional, Informe técnicos, publicaciones en la Revista Folia amazónica, Pág.Web del IIAP.			
Datos históricos	Detallar la serie histórica que da cuenta del valor alcanzado en el año 2006, el estimado para el año2007, el valor a alcanzar el 2008 y el valor proyectado para el 2009			
	2006	2007	2008	2009
	10 especies medicinales instaladas y evaluadas en sistemas tradicionales de cultivo en cuatro comunidades 20 especies medicinales establecidas y manejo de postcosecha en jardines de cuatro centros educativos Determinación de compuestos antioxidantes en cuatro especies vegetales.	Una nueva área de conservación identificada y evaluada biológicamente. una propuesta de nueva área natural protegida concluida y gestionada. Un plan maestro para un área de conservación concluido. Dos registros sistematizados del conocimiento etnofarmacológico de diez especies medicinales. una propuesta de plan comunal	Tres estudios de evaluación de diversidad biológica para la conservación y el ecoturismo. Seis talleres de capacitación en conservación y gestión sostenible de la biodiversidad. Diez estudios de evaluación antioxidante de especies vegetales y de caracterización química. Un protocolo para el aprovechamiento	Dos estudios de evaluación de diversidad biológica para la conservación y el ecoturismo. Seis talleres de capacitación en conservación y gestión sostenible de la biodiversidad. Una propuesta de conservación y uso turístico Diez estudios de evaluación de actividad
	Al 1º Sem		Al 2º Sem	
	Una evaluación ornitológica en San Martín, Un inventario ornitológico y de palmeras en San Martín, Tres talleres de capacitación en San Martín y Amazonas, Cuatro especies vegetales evaluadas en su actividad antioxidante y caracterización química		Una evaluación ornitológica en Amazonas; Tres talleres de capacitación en Ucayali y Madre de Dios; Cinco especies vegetales evaluadas en su actividad antioxidante y caracterización química; Un protocolo de aprovechamiento de palo de rosa; Un protocolo para la extracción y conservación de la resina de sangre de grado y copaíba.	
Frecuencia de Reporte a la DNPP	Semestral			
Area responsable del cumplimiento del indicador	Programa de Investigaciones para el Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad (PBIO)			

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ
 Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
 y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA
 Presidente del Directorio

Blgo. KEMBER MEJIA CARHUANCA
 Director del PBIO
 Telef. (065) 265515 Anexo 109
 E-mail: dirpbio@iiap.org.pe
Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL

SECTOR : 10. EDUCACIÓN

PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA

PRODUCTO PRINCIPAL : MEJORAMIENTO DE ESPECIES PARA SISTEMAS DE PRODUCCION SOSTENIBLES - PROGENE-

CONCEPTOS	DEFINICION			
Indicador	Caracterización y selección de plantas promisorias de especies nativas, mejoramiento genético y manejo integrado de plagas de las especies amazónicas, para mejorar la productividad, en Loreto, San Martín, Amazonas y Madre de Dios.			
Dimensión del indicador	Eficacia			
Fundamento	Este Indicador es pertinente por estar dentro de los objetivos estratégicos del IIAP, así como se ejecutará en el Plan Operativo institucional y con los recursos asignados al PBIO. Contribuirá a mejorar la productividad de los frutales amazónicos, seleccionando líneas promisorias y desarrollando técnicas de control de plagas. Así mismo contribuir al manejo y conservación de especies a partir de una mejor comprensión de la genética de las poblaciones.			
Forma de Cálculo	Formula: N° de Indicadores Ejecutados / N° de Indicadores Programados x 100. Variables: N° de especies vegetales validadas			
Fuente de Información,	Estadística de la Memoria Institucional, Informe técnicos, publicaciones en la Revista Folia Amazónica, Pág.Web del IIAP.			
Datos históricos	Detallar la serie histórica que da cuenta del valor alcanzado en el año 2006, el estimado para el año 2007, el valor a alcanzar el 2008 y el valor proyectado			
	2006	2007	2008	2009
	2 especies vegetales con potencial biocida validadas para el control de dos plagas. 1 diagnóstico preliminar de plagas en Madre de Dios. 2 técnicas de control de plagas para camu camu desarrolladas. 3 plagas y sus daños caracterizados en tres frutales amazónicos. Técnicas y métodos de propagación determinadas para dos especies vegetales biocidas. 6 evaluaciones de crecimiento y fenología de las accesiones de cuatro especies 4 evaluaciones de crecimiento de cuatro poblaciones selectas de macambo y uvilla en Madre de Dios 2 parcela de frutales instaladas, una de cuatro poblaciones selectas de macambo y una con seis de uvilla en San Martín 3 líneas de papayoresistentes a enfermedades víricas identificadas. 1 cultivar d papayo de caracter pulpa roja con 85% de homogeneidad. 1 variedad de cocona con características organolépticas de calidad industrial identificada. Estructura genética poblacional de 3 especies de peces amazónicos. Variabilidad genética de 5 poblaciones de camu camu. 1 perfil de ácido ascórbico y polifenoles en frutales amazónicos.	2 técnicas de control de plagas evaluadas. 7 plagas y sus daños evaluados en seis frutales. Dinámica poblacional de 2 especies de plagas evaluadas. 2 especies vegetales con potencial biocida validadas para el control de plagas. 2 paquetes tecnológicos para el cultivo de dos frutales. 1 registro sistematizado treinta frutales nativos 1 estudio de marcado local de diez frutales amazónicos. 2 líneas de papayo resistente a virosis aisladas. 85% de homogeneidad del caracter pulpa roja en la variedad PTR-027. 2 variedades de cocona seleccionas para procesos industriales. 2 técnicas de propagación vegetativa para sangre de grado. Evaluación de producción de aceite de copaiba en cuatro clases diamétricas. 1 estudio filogeográfico de dos especies de grandes bagres. 40 plantas de camu camu caracterizadas molecularmente. 2 protocolos de extracción y amplificación de ADN de dos especies. 30 plantas de camu camu con perfil de ácido ascórbico concluido.	5 evaluaciones de las principales plagas de cultivos amazónicos 2 técnicas de control de plagas 3 parcelas semillero de plantas promisorias de ocho frutales Botánica, uso actual y valor nutricional de 10 frutos de consumo 12 plantas de papayo libres de virus aisladas 1 generación de papayo con mayor porcentaje del carácter pulpa roja en la variedad PTR-027. 2 cultivares de cocona para bioindustria seleccionados 1 estudio de variabilidad genética de paiche 2 estudio de variabilidad gética molecular de poblaciones de paiche y arahuana 1 protocolo de genotipaje molecular de tigre zúngaro 2 cultivares de cocona para bioindustria seleccionados 2 estudio de variabilidad gética molecular de poblaciones de paiche y arahuana 1 protocolo de genotipaje molecular de tigre zúngaro Diferenciación genética molecular de larvas de grandes bagres en 2 cuencas	5 evaluaciones de las principales plagas de cultivos amazónicos 2 estudios de ecología y desarrollo de 2 técnicas de control de plagas Evaluacion fenológica de 8 frutales en banco de germoplasma Evaluación de tecnicas de propagación vegetativa de 8 frutales amazónicos Pruebas de estabilidad de caracteres de plantas de papayo libres de virus aisladas Pruebas de estabilidad de caracteres de papayo con mayor porcentaje del carácter pulpa roja en la variedad PTR-027. 2 cultivares de cocona para bioindustria seleccionados 1 estudio de variabilidad genética de paiche 2 estudio de variabilidad gética molecular de poblaciones de paiche y arahuana Diferenciación genética molecular de larvas de grandes bagres en 2 cuencas
	Al 1º Sem			
	Al 2º Sem			
Resultado para el año 2008	2 evaluaciones de las principales plagas de cultivos amazónicos 1 parcelas semillero de plantas promisorias de ocho frutales Botánica, uso actual y valor nutricional de 5 frutos de consumo 12 plantas de papayo libres de virus aisladas 2 cultivares de cocona para bioindustria seleccionados 1 estudio de variabilidad genética de paiche 1 protocolo de genotipaje molecular de tigre zúngaro			
Frecuencia de Reporte a la DNPP	Semestral			
Área responsable del	Programa de Investigaciones para el Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad (PBIO)			

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIERREZ
 Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
 y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA
 Presidente del Directorio

BLGO. KEMBER M. MEJIA CARHUANCA
 Director del PBIO
 Telef. (065) 265515 Anexo 129
 E-mail: dirpbio@iiap.org.pe
Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL

SECTOR :	10. EDUCACIÓN
PLIEGO :	055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
PRODUCTO PRINCIPAL :	FORTALECIMIENTO SOCIOCULTURAL DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS AMAZÓNICOS (INCLUSIÓN)

CONCEPTOS		DEFINICIÓN			
Indicador		Estudios de revalorización de saberes y conocimiento local para la gestión y aprovechamiento de recursos naturales.			
Dimensión del indicador		Indicador de Eficacia			
Fundamento		Los conocimientos tradicionales adecuados de las poblaciones indígenas de la región amazónica han aportado, sustantivamente, en los procesos de manejo y domesticación de especies locales, así como en el aprovechamiento sostenible de los ecosistemas amazónicos, lo que hace necesario realizar acciones para la recuperación de estos saberes y practicas y su sistematización como parte del proceso de reconocimiento de este valor para generaciones futuras.			
Forma de Cálculo		Formula: N° de Indicadores Ejecutados / N° de Indicadores Programados x 100. Variables N° de registros de interpretación de la organización física, social y			
Fuente de Información, medios de verificación		Estadística de la Memoria Institucional, Informe técnicos, publicaciones en la Revista Folia Amazónica, Pág.Web del IIAP.			
Datos históricos		Detallar la serie histórica que da cumplimiento del valor alcanzado en el año 2006, el estimado para el año 2007, el valor a alcanzar el 2008 y el valor proyectado para el 2009			
		2006	2007	2008	2009
		1archivo digital de formas de discurso bosqueño. 7 bancos de datos de poblaciones rurales. 1 cartilla de lectura sobre temas interculturales y ambientales en lengua Bora. Promoción y asesoría en reforestación, enriquecimiento de "purmas" y crianza de animales en 2 comunidades. 1documento de propuesta de Programa Regional de agrobiodiversidad. Complemento y actualización de 1 base de datos de agrobiodiversidad.	1 estudio sociocultural de los pueblos Bora y Huitoto 1 estudio sociocultural y lingüístico del pueblo Huitoto 1plan de acción del Programa regional de agrobiodiversidad 1 registro sistematizado de la agrobiodiversidad en dos comunidades documento sobre el fundamento ecológico de la agricultura tradicional en suelos inundables.	3 registros de interpretación de la organización física, social y estructural de tres comunidades Ocaina, Arabela y Bora. 1material pedagógico intercultural y bilingüe estructurado para el nivel primario para la etnia Huitoto. 1 Caracterización y promoción del cultivo de especies y variedades locales para la seguridad alimentaria en 1 comunidad Chayahuita.10 especies alimenticias caracterizadas desde el punto de vista botánico del uso actual y valor nutricional.	3 registros de interpretación de la organización física, social y estructural de tres comunidades indígenas 1material pedagógico intercultural y bilingüe estructurado para el nivel primario Caracterización y promoción del cultivo de especies y variedades locales para la seguridad alimentaria en 1 comunidad indígena. 10 especies alimenticias caracterizadas desde el punto de vista botánico del uso actual y valor nutricional.
Resultado para el año 2008		Al 1º Sem		Al 2º Sem	
		1 registro de interpretación de una comunidad indígena. Botánica, uso actual y valor nutricional de 10 especies vegetales alimenticias.		2 registros de interpretación de dos comunidades indígenas 1 material pedagógico intercultural y bilingüe para el nivel primario 1caracterización de las especies vegetales cultivadas en una comunidad indígena	
Frecuencia de Reporte a la DNPP		Semestral			
Área responsable del cumplimiento del indicador		Programa de Investigaciones para el Aprovechamiento Sostenible de la Biodiversidad (PBIO)			

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ

Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto

y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA

Presidente del Directorio

BLGO. KEMBER M. MEJIA CARHUANCA

Director del PBIO

Telef. (065) 265515 Anexo 129

E-mail: dirpbio@iiap.org.pe

Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL

SECTOR : 10. EDUCACIÓN

PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA

PRODUCTO PRINCIPAL : ZONIFICACION ECOLÓGICO Y ECONÓMICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA AMAZONIA PERUANA (ZONAM)

CONCEPTOS	DEFINICIÓN			
Indicador	Propuesta de Zonificación Ecológico y Económica (ZEE) del departamento de Madre de Dios			
Dimensión del indicador	Eficacia			
Fundamento	Este Indicador es coherente con el Objetivo Estratégico General y Específico del POA, y se ejecutará con los recursos asignados al POA, en el Plan Operativo Institucional 2008. Asimismo contribuirá la ocupación ordenada y usos sostenible de los recursos del departamento de Madre de Dios, en concordancia con las potencialidades y limitaciones del territorio			
Forma de Cálculo	Formula: N° de Indicadores Ejecutados / N° de Indicadores Programados x 100. Variables: Propuesta Validadas Recursos disponibles para su ejecución.			
Fuente de Información, medios de verificación	Estadísticas de la Memoria institucional, informes trimestrales de la Dirección del POA, Acuerdos de Directorio. Presidencia del Gobierno Regional de Madre de Dios.			
Datos históricos	Detallar la serie histórica que da cuenta del valor alcanzado en el año 2006, el estimado para el año2007, el valor a alcanzar el 2008 y el valor proyectado para el 2009			
	2006	2007	2008	2009
	Convenio entre el IIAP y Gobierno regional de Madre de Dios	Dos (estudios temáticos)	Una (01) Propuesta ZEE de Madre de Dios validada	Una (01) Publicación de ZEE Madre de Dios
Resultado para el año 2008	Al 1° Sem		Al 2° Sem	
	12 estudios temáticos del medio físico, biológico y socioeconómico de Madre de Dios		Propuesta de ZEE Madre de Dios Validada	
	5 Mapas intermedios sobre vulnerabilidad, aptitud productiva, vocación urbano industrial, valor bioecológico, conflictos de uso y potencialidades socioeconómicas			
Frecuencia de Reporte a la DNPP	Semestral			
Área responsable del cumplimiento del indicador	Dirección del Programa de Investigación en Ordenamiento Ambiental (POA)			

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ

Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA

Presidente del Directorio

ING. M.Sc.FERNANDO RODRÍGUEZ ACHUNG

Director del POA
Telef. (065) 265515 Anexo 118
E-mail: poa@iiap.org.pe
Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL

SECTOR : 10. EDUCACIÓN
 PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA

PRODUCTO PRINCIPAL : ZONIFICACION ECOLÓGICO Y ECONÓMICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA AMAZONIA PERUANA (ZONAM)

CONCEPTOS	DEFINICIÓN			
Indicador	Apoyo a la ZEE en la Amazonía peruana (Gobiernos Regionales y locales, y ejes viales-económicos).			
Dimensión del indicador	Eficacia			
Fundamento	En los últimos años el interés para realizar estudios sobre potencialidades y limitaciones del territorio (ZEE) de los departamentos amazónicos se ha incrementado. En la mayoría de los casos las dificultades para llevar adelante estos procesos son la falta de capacidades técnicas en los gobiernos regionales y locales. Este indicador esta orientado a fortalecer las capacidades mediante asesorías y cursos de capacitación.			
Forma de Cálculo	Fórmula: N° de Requerimiento Ejecutados / N° de Requerimientos Programados x 100. Variables: Requerimiento de los Gobiernos Regionales y Locales sobre apoyo a la ZEE de su región; y Recursos disponibles para su ejecución.			
Fuente de Información, medios de verificación	Convenios de cooperación con los Gobiernos Regionales y/o Locales, Estadística de la memoria institucional y informes trimestrales de avance, evaluaciones semestrales y anuales del POA.			
Datos históricos	Detallar la serie histórica que da cuenta del valor alcanzado en el año 2006, el estimado para el año2007, el valor a alcanzar el 2008 y el valor proyectado para el 2009			
	2006	2007	2008	2009
	Un (01) Programa de apoyo a la ZEE y OT en San Martín, Loreto, Madre de Dios y Ucayali	Un (01) Programa de apoyo a la ZEE y OT en San Martín, Loreto y Ucayali	Un (01) Programa de apoyo a la ZEE y OT en Amazonia peruana en ejecución.	Un (01) Programa de apoyo a la ZEE y OT en Amazonia peruana en ejecución.
Resultado para el año 2008	Al 1º Sem		Al 2º Sem	
	Concertación del Programa con los gobiernos regionales o locales		Ejecución del programa según el plan de actividades concertdas	
Frecuencia de Reporte a la DNPP	Semestral			
Área responsable del cumplimiento del indicador	Dirección del Proograma de Investigación en Ordenamiento Ambiental			

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ

Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
y Racionalización

Bigo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA

Presidente del Directorio

ING. M.Sc. FERNANDO RODRÍGUEZ ACHUNG

Director del POA
 Telef. (065) 265515 Anexo 118
 E-mail: poa@iiap.org.pe
Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL

SECTOR : 10. EDUCACIÓN
 PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
 PRODUCTO PRINCIPAL : INDICADORES AMBIENTALES.

CONCEPTOS	DEFINICIÓN			
Indicador	Monitoreo de la deforestación.			
Dimensión del indicador	Eficacia			
Fundamento	Los procesos de deforestación de los bosques de la Amazonía peruana constituyen los impactos más visibles de alteración de ecosistemas			
Forma de Cálculo	Numero de estudios de evaluación de deforestación / N° de estudios de evaluación deforestal programados x 100, al año			
Fuente de Información, medios de verificación	Estadística de la Memoria Institucional, Evaluaciones Semestrales y anuales del POA,			
Datos históricos	Detallar la serie histórica que da cuenta del valor alcanzado en el año 2006, el estimado para el año 2007, el valor a alcanzar el 2008 y el valor proyectado			
	2006	2007	2008	2009
	-	Consulta sobre imágenes	Un (01) informe sobre el estado de la deforestación en los años base 2006-2008	
Resultado para el año 2008	Al 1º Sem		Al 2º Sem	
	Adquisición, georeferenciacion y corrección de las imágenes satelitales		Informe culminado sobre el estado de la deforestación en los años base 2006-2008.	
Frecuencia de Reporte a la DNPP	Semestral			
Area responsable del cumplimiento del indicador	Dirección del Programa de Investigación en Ordenamiento Ambiental (POA)			

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ

Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA

Presidente del Directorio

ING. M.Sc. FERNANDO RODRÍGUEZ ACHUNG

Director del POA
 Telef. (065) 265515 Anexo 118
 E-mail: poa@iiap.org.pe
Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA N° 4/GN

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL

SECTOR : 10. EDUCACIÓN
 PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
 PRODUCTO PRINCIPAL : INDICADORES AMBIENTALES.

CONCEPTOS		DEFINICIÓN			
Indicador		Estudios sobre procesos socioeconómicos de la Amazonía peruana.			
Dimensión del indicador		Eficacia			
Fundamento		En los últimos años, se han dado diversos procesos socioeconómicos importantes en el ámbito de la Amazonía peruana, los cuales no han sido sistematizados. Siendo esta sistematización imprescindible para formular políticas de ordenamiento territorial en los diversos departamentos, el POA ha priorizado esta actividad.			
Forma de Cálculo		Fórmula: Numero de estudios / N° de estudios programados x 100, al año. Variables: Informes y recursos financieros			
Fuente de Información, medios de verificación		Estadísticas de la Memoria Institucional, Evaluaciones semestrales y anuales, publicaciones, Pág.Web del IIAP			
Datos históricos		Detallar la serie histórica que da cuenta del valor alcanzado en el año 2006, el estimado para el año2007, el valor a alcanzar el 2008 y el valor proyectado para el 2009			
		2006	2007	2008	2009
		-	-	Un (01) Informe sobre los procesos socioeconómicos recientes al 2008	
Resultado para el año 2008		Al 1º Sem		Al 2º Sem	
		Recopilación de información y acopio de información estadística.		Informe sobre procesos socioeconómicos recientes al 2008 concluido.	
Frecuencia de Reporte a la		Semestral			
Area responsable del cumplimiento del indicador		Dirección del Programa de Investigaciones en Ordenamiento Ambiental (POA)			

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ

Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA

Presidente del Directorio

ING. M.Sc. FERNANDO RODRÍGUEZ ACHUNG

Director del POA
 Telef. (065) 265515 Anexo 118
 E-mail: poa@iiap.org.pe
 Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL

SECTOR : 10. EDUCACIÓN
 PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
 PRODUCTO PRINCIPAL : VALORACIÓN Y EVALUACIÓN ECONÓMICA DE ECOSISTEMAS

CONCEPTOS	DEFINICIÓN			
Indicador	Valoración Económica de Ecosistemas y servicios ambientales			
Dimensión del indicador	Eficacia			
Fundamento	Una de las carencias para tomar acciones de conservación y/o protección de bosques y otros recursos naturales en la Amazonía peruana es la falta de información sobre los beneficios y costos de estas acciones. Los estudios de Valoración proporcionan esta información.			
Forma de Cálculo	Numero de estudios de caso ejecutados / N° de estudios de caso programados x 100 x semestre			
Fuente de Información, medios de verificación	Estadística de la Memoria Institucional, Informe técnicos, publicaciones en la Revista Folia Amazónica, Pág.Web del IIAP. Evaluaciones Semestrales y anuales.			
Datos históricos	Detallar la serie histórica que da cuenta del valor alcanzado en el año 2006, el estimado para el año2007, el valor a alcanzar el 2008 y el valor proyectado para el 2009			
	2006	2007	2008	2009
	-	-	Dos (02) estudios de casos de valoración económica de ecosistemas y servicio ambientales	Dos (02) estudios de casos de valoración económica de ecosistemas y servicio ambientales.
Resultado para el año 2008	Al 1º SEM		Al 2º SEM	
	Un (01) estudio de caso de valoración económica de ecosistemas y servicio ambientales		Un (01) estudio de caso de valoración económica de ecosistemas y servicio ambientales	
Frecuencia de Reporte a la DNPP	Semestral			
Area responsable del cumplimiento del indicador	Dirección General del Proograma de Ordenamiento Ambiental (POA)			

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ

Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
y Racionalización

Bigo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA

Presidente del Directorio

ING. FERNANDO RODRÍGUEZ ACHUNG

Director del POA
 Telef. (065) 265515 Anexo 118
 E-mail: poa@iiap.org.pe
Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL

SECTOR : 10. EDUCACIÓN
 PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
 PRODUCTO PRINCIPAL : EVALUACIÓN ECONÓMICA DE ALTERNATIVAS DE USO SOSTENIBLE

CONCEPTOS	DEFINICIÓN			
Indicador	Evaluación económica de alternativas de uso sostenible			
Dimensión del indicador	Eficacia			
Fundamento	Un complemento importante para las recomendaciones de uso sostenible del territorio formulados en la Zonificación Ecológica y Económica es la rentabilidad de actividades importantes que se recomiendan. Esta actividad está orientada a estimar la rentabilidad de los productos más relevantes recomendados en unidades territoriales específicas.			
Forma de Cálculo	Numero de estudios de caso ejecutados / N° de estudios de caso programados x 100 x semestre			
Fuente de Información, medios de verificación	Memoria Institucional, Informe técnicos, publicaciones, Pág.Web del IIAP			
Datos históricos	Detallar la serie histórica que da cuenta del valor alcanzado en el año 2006, el estimado para el año2007, el valor a alcanzar el 2008 y el valor proyectado para el 2009			
	2006	2007	2008	2009
	Cuatro (04) estudios de casos de evaluación económica de uso sostenible de la Amazonia Peruana	Cuatro (04) estudios de casos de evaluación económica de uso sostenible de la Amazonia Peruana	Cuatro (04) estudios de casos de evaluación económica de uso sostenible de la Amazonia Peruana	Cuatro (04) estudios de casos de evaluación económica de uso sostenible de la Amazonia Peruana.
	Al 1º SEM		Al 2º SEM	
Resultado para el año 2008	Dos (02) estudios de casos de evaluación económica.		Cuatro (04) estudios de casos de evaluación económica.	
Frecuencia de Reporte a la Área responsable del cumplimiento del indicador	Semestral			
	Dirección del Programa de Investigación en Ordenamiento Ambiental (POA)			

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ
 Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
 y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA
 Presidente del Directorio

ING. M.Sc. FERNANDO RODRÍGUEZ ACHUNG
 Director del POA
 Telef. (065) 265515 Anexo 118
 E-mail: poa@iiap.org.pe
Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL

SECTOR : 10. EDUCACIÓN
 PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
 PRODUCTO PRINCIPAL : DESARROLLO TECNOLÓGICO Y USO SOSTENIBLE DE PRODUCTOS DE BIOEXPORTACIÓN (BIOEXPORT)

CONCEPTOS	DEFINICIÓN			
Indicador	Tecnologías y estudios desarrolladas de productos de exportación con valor agregado.			
Dimensión del indicador	Eficacia			
Fundamento	Este Indicador es pertinente por se coherente con el Objetivo Estratégico General y Específico del PET, el mismo que se ejecutará con los recursos asignados y en marco del Plan Operativo Institucional (POI) 2008. Contribuirá a desarrollar conocimiento y tecnologías que permitan el aprovechamiento sostenible de especies maderables y no maderables amazónicas, mediante la domesticación, mejoramiento y valor agregado.			
Forma de Cálculo	Nº de Tecnología generadas / Nº de tecnologías apropiadas x 100. Variables: Tecnologías			
Fuente de Información, medios de verificación	Estadística de la Memoria Institucional, Informe técnicos, publicaciones en la Revista Folia Amazónica. Pág. Web del IIAP			
Datos históricos	Detallar la serie histórica que da cuenta del valor alcanzado en el año 2006, el estimado para el año2007, el valor a alcanzar el 2008 y el valor proyectado para el 2009			
	2006	2007	2008	2009
	- 01 estudio sobre selección de cinco clones superiores en comparativo de 37 clones de camu camu. - 01 estudio sobre determinación de antocianinas y flavonoides en pulpa, néctar, mermelada y yogurt de camu camu - 01 estudio sobre variabilidad del contenido de ácido ascórbico y selección de plantas madres en camu camu Myrciaria dubia (H.B.K.) Mc Vaugh, en Pucallpa, Perú - 01 prototipo mejorado de módulo básico de vivienda de interés social - 01 estudio sobre rendimiento industrial y calidad de harina de yuca (Manihot esculenta crantz) por variedades - 01 estudio sobre producción de biomasa de hojas de uña de gato bajo diferente cobertura vivas de suelo.	- 01 estudio (segundo anual) de cinco clones superiores en comparativo de 37 clones - 01 estudio de la determinación de fuentes antioxidantes de tres especies vegetales de la región amazónica. - 01 evaluación (cuarta anual) de productividad de camu camu arbustivo, según densidad de siembra y niveles de fertilización en Ucayali. - 01 prototipo de taller de carpintería construido con madera de especies de rápido crecimiento. - 01 estudio sobre rendimiento y calidad de productos con valor agregado de yuca, plátano y pijuayo en la región de Ucayali. - 01 estudio sobre alta densidad de siembra de pijuayo para palmito Campo Experimental el Convento.	- 03 clones elites de camu camu seleccionados. - 02 tecnologías sobre densidad de siembra y niveles de fertilización de camu camu en suelos inundables. - 01 prototipo de vivienda económica de madera de Bolaina blanca. -01 Evaluación del rendimiento y calidad de productos con valor agregado de pan de árbol en la región de Ucayali - 01 técnica de propagación vegetativa de sachá inchi - 01 banco de germoplasma con plantas de shiringa instaladas.	- 30 nuevos clones de camu camu evaluados en trópico húmedo (Loreto). - Clones y progenie de camu camu seleccionados en trópico seco (Ucayali). - 01 informe de validación del prototipo de vivienda de madera. - 01 tecnología apropiada para producción de etanol con 5 variedades locales de yuca. - 05 genotipos superiores de sachá inchi identificados. - Plantas de shiringa tolerantes a la enfermedad sudamericana de la hoja identificadas.
	Al 1º SEM		Al 2º SEM	
	Resultado para el año 2008		- 03 clones elites de camu camu seleccionados. - 02 tecnologías sobre densidad de siembra y niveles de fertilización de camu camu en suelos inundables. - 01 prototipo de vivienda económica de madera de Bolaina blanca. - 01 Evaluación del rendimiento y calidad de productos con valor agregado de pan de árbol en la región de Ucayali - 01 técnica de propagación vegetativa de sachá inchi - 01 banco de germoplasma con plantas de shiringa instaladas.	
Frecuencia de Reporte a la DNPP	Semestral			
Área responsable del cumplimiento del indicador	Programa de Investigación en Ecosistemas Terrestres (PET)			

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ
 Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
 y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA
 Presidente del Directorio

DENNIS DEL CASTILLO TORRES, Ph.D
 Director del PET
 Telef. (065) 265515 Anexo 123
 E-mail: dirpet@iiap.org.pe
 Responsable del cumplimiento del Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL

SECTOR : 10. EDUCACIÓN
 PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
 PRODUCTO PRINCIPAL : MANEJO DE BOSQUES (BOSQUES)

CONCEPTOS	DEFINICIÓN			
Indicador	Conocimiento y tecnologías de uso y manejo sostenible del bosque y valoración de sus servicios ambientales			
Dimensión del indicador	Eficacia			
Fundamento	Este Indicador es pertinente por ser coherente con los objetivos estratégico generales y específicos del PET, asimismo por ejecutarse con los recursos presupuestarios asignados al PET en el marco del Plan Operativo institucional 2008. Contribuir al uso sostenible de los recursos forestales maderables y no maderables de la región amazónica a través de manejo de poblaciones naturales y plantaciones en forma participativa; y transferencia de sistemas de producción y estudios de secuestro y almacenamiento de carbono.			
Forma de Cálculo	Número de Tecnología generadas / N° de tecnologías apropiadas x 100. Variables: Tecnologías generadas			
Fuente de Información, medios de verificación	Memoria Institucional, Informe técnicos, publicaciones, internet, Pág.Web del IIAP			
Datos históricos	Detallar la serie histórica que da cuenta del valor alcanzado en el año 2006, el estimado para el año2007, el valor a alcanzar el 2008 y el valor proyectado para el 2009			
	2006	2007	2008	2009
	- 01 Plan Silvicultural en las Plantaciones Forestales de Jenaro Herrera, - 01 Técnica para la evaluación de variabilidad genética en Mauritia flexuosa L.f. - 01 Base de datos biométricos de plantaciones de "cashavara" de Jenaro Herrera., - 01 estudio sobre producción de fibras y crecimiento de nuevas raíces aéreas de "tamshi" en Jenaro Herrera - 01 estudio de zonificación agroecológica para el desarrollo de sistemas agroforestales con castaña en la región Madre de Dios, Perú.	- 03 planes de manejo de las especies marupa, capirona y bolaina. - 01 plan de manejo para rodales de camu camu en la cocha Sahuá Supay. - 01 Base de datos biométricos de plantaciones de ungurahui y aguaje.. - 01 estudio de evaluación de tres mediciones de plantación de cashavara en Jenaro Herrera - 01 tecnología para el establecimiento de plantaciones de bolaina en áreas aluviales. - 01 tecnología para el manejo de plantaciones de castaña.	- Cincuenta árboles selectos de tornillo y marupa para la producción de semilla y plantones en Jenaro Herrera. - 01 Zonificación de la cuenca del Aguaytía para reforestación con bolaina. - Ampliación de la base genética de "aguaje" - 01 plan de manejo de aguaje. - 01 protocolo de manejo y producción de "cashavara". - 01 metodología de estimación del stock de carbono en zonas inundables desarrollada. - 01 estudio de determinación del stock de carbono en bolainales. - 01 plan de reforestación para San Martín y Amazonas. - 01 tecnología para sistema de producción con castaña, incorporando buenas practicas de manejo agrícola.	- Distribución de 500 Kg. de semilla de tornillo a diferentes regiones de la amazonia. - 01 plan de manejo en plantaciones de tornillo marupa y carahuasca. - Una evaluación biométrica (cuarta anual) de la plantación de ungurahui en Jenaro Herrera. - Caracterización de crecimiento de fibras amazónicas - 02 estudios de cuantificación de stock de carbono de tres tipos de vegetación de la llanura aluvial amazónica - Una evaluación (octava anual) parcelas permanentes de crecimiento en la llanura aluvial de Jenaro Herrera - 01 Protocolo de manejo de dos especies de
	Al 1º SEM		Al 2º SEM	
	Resultado para el año 2008		- Cincuenta árboles selectos de tornillo y marupa para la producción de semilla y plantones en Jenaro Herrera. - 01 Zonificación de la cuenca del Aguaytía para reforestación con bolaina. - Ampliación de la base genética de "aguaje" - 01 plan de manejo de aguaje. - 01 protocolo de manejo y producción de "cashavara". - 01 metodología de estimación del stock de carbono en zonas inundables desarrollada. - 01 estudio de determinación del stock de carbono en bolainales. - 01 plan de reforestación para San Martín y Amazonas. - 01 tecnología para sistema de producción con castaña, incorporando buenas practicas de manejo agrícola.	
Frecuencia de Reporte a la	Semestral			
Área responsable del cumplimiento del indicador	Dirección del Programa de Investigación en Ecosistemas Terrestres (PET)			

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ
 Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
 y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA
 Presidente del Directorio

DR. DENNIS DEL CASTILLO TORRES
 Director del PET
 Telef. (065) 265515 Anexo 123
 E-mail: dirpet@iiap.org.pe
 Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL

SECTOR : 10. EDUCACIÓN
 PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
 PRODUCTO PRINCIPAL : EVALUACIÓN DE PESQUERÍAS AMAZONICAS (PESCAM)

CONCEPTOS		DEFINICIÓN				
Indicador		Sistema de manejo de recursos pesqueros en Loreto				
Dimensión del indicador		Eficacia				
Fundamento		Este indicador es pertinente por ser coherente con el objetivo estratégico general y específico del PEA, asimismo por ejecutarse con los recursos asignados al PEA dentro del Plan Operativo Institucional (POI). Contribuirá la propuesta de planes conservación y uso sostenible de los recursos pesqueros en el Departamento de Loreto.				
Forma de Cálculo		Número de estudios propuestas ejecutadas /Número de estudios o Propuestas programadas x 100. Variables. Especies amazónicas				
Fuente de Información, medios de verificación		Dirección Regional de Pesquería de la Región Loreto. IIAP; Planes de Manejo Pesquero aprobados por el Directorio, Estadísticas de la Memoria Institucional del IIAP, Evaluaciones semestrales y anuales del PEA. Pág. Web del IIAP.				
Datos históricos	Detallar la serie histórica que da cuenta del valor alcanzado en el año 2006, el estimado para el año2007, el valor a alcanzar el 2008 y el valor proyectado para el 2009					
	2006		2007		2008	2009
	Un diagnóstico de la pesquería comercial en Loreto; estudios bioecológicos de chio y palometa; una propuesta de conservación y uso de la biodiversidad acuática en la cuenca amazónica culminada; 50,000 peces amazónicos repoblados en la Laguna de Quistococha		Dos planes de manejo pesquero (chio y palometa) elaborados; 40 mil peces amazónicos repoblados en Quistococha, un estudio bioecológico de arahuana y maparate en ejecución, un informe técnico del desembarque de la flota pesquera.		Dos planes de manejo pesquero (arahuana y maparate) elaborados; 40 mil peces amazónicos repoblados en Quistococha, un estudio bioecológico de sardina en ejecución, un informe técnico del desembarque de la flota pesquera, un programa de monitoreo del reproblamiento en ejecución	Una propuesta de manejo pesquero (sardina) elaborado; 40 mil peces amazónicos repoblados en Quistococha, un informe técnico del desembarque de la flota pesquera, un programa de monitoreo del reproblamiento en ejecución.
	Al 1° SEM		Al 2° SEM			
	Resultado para el año 2008		Dos planes de manejo pesquero (arahuana y maparate) elaborados; 40 mil peces amazónicos repoblados en Quistococha, un estudio bioecológico de sardina en ejecución, un informe técnico del desembarque de la flota pesquera, un programa de monitoreo del reproblamiento en ejecución			
Frecuencia de Reporte a la DNPP		Semestral				
cumplimiento del indicador		Dirección del Programa de Investigaciones en Ecosistemas Acuáticos (PEA)				

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ
 Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
 y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA
 Presidente del Directorio

ING. M.Sc. SALVADOR TELLO MARTÍN
 Director del PEA
 Telef. (065) 210006
 E-mail: dirpea@iiap.org.pe
 Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL

SECTOR : 10. EDUCACIÓN
 PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
 PRODUCTO PRINCIPAL : EVALUACIÓN DE PESQUERÍAS AMAZÓNICA (PESCAM)

CONCEPTOS		DEFINICIÓN			
Indicador		Sistema de manejo de recursos pesqueros en Ucayali.			
Dimensión del indicador		Eficacia			
Fundamento		Este Indicador es pertinente por ser coherente con el Objetivo Estratégico General y Específico del PEA, se ejecutará con los recursos asignados al PEA y en el marco del Plan Operativo Institucional 2008. Contribuye a la conservación y uso sostenible de los recursos pesqueros en Ucayali			
Forma de Cálculo		Número de estudios o propuestas ejecutadas /Número de estudios o propuestas programadas x 100. Variables. Especies amazónicas			
Fuente de Información, medios de verificación		Dirección Regional de Pesquería de la Región Ucayali. IIAP. Planes de Manejo Pesquero aprobados por el Directorio. Estadísticas en la Memoria Institucional del IIAP, Informes Técnicos del PEA, Evaluaciones anuales y semestrales del PEA.			
Datos históricos		Detallar la serie histórica que da cuenta del valor alcanzado en el año 2006, el estimado para el año 2007, el valor a alcanzar el 2008 y el valor proyectado para el 2009			
		2006	2007	2008	2009
		Estudio de los aspectos reproductivos de la llambina y boquichico; un diagnóstico de la pesquería comercial en Ucayali; 30,000 peces repoblados en ambientes acuáticos naturales.	Dos planes de manejo pesquero (boquichico y llambina); 10 mil peces amazónicos repoblados en Pimentacocha, un informe preliminar de la bioecología de chio-chio, palometa y maparate, un informe técnico del desembarque de la flota pesquera.	Tres propuestas de manejo pesquero (chio-chio, palometa y maparate) elaborados; 20 mil peces amazónicos repoblados, un estudio bioecológico de arahuana y mota en ejecución, un informe técnico del desembarque de la flota pesquera, un programa de monitoreo del reprobamiento en ejecución.	Dos propuestas de manejo pesquero (arahuana y mota) elaborados; 20 mil peces amazónicos repoblados, un informe técnico del desembarque de la flota pesquera, un programa de monitoreo del reprobamiento en ejecución.
Resultado para el año 2008		AI 1° SEM		AI 2° SEM	
				Tres propuestas de manejo pesquero (chio-chio, palometa y maparate) elaborados; 20 mil peces amazónicos repoblados, un estudio bioecológico de "arahuana" y "mota" en ejecución, un informe técnico del desembarque de la flota pesquera, un programa de monitoreo del reprobamiento en ejecución.	
Frecuencia de Reporte a la DNPP		Semestral			
Área responsable del cumplimiento del indicador		Dirección del Programa de Investigaciones en Ecosistemas Acuáticos (PEA)			

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ
 Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
 y Racionalización

Bigo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA
 Presidente del Directorio

ING. SALVADOR TELLO MARTÍN
 Director del PEA
 Telef. (065) 210006
 E-mail: dirpea@iiap.org.pe
 Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador

FICHA DEL INDICADOR DE DESEMPEÑO DEL PLIEGO SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL

SECTOR : 10. EDUCACIÓN
 PLIEGO : 055 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
 PRODUCTO PRINCIPAL : TECNOLOGIA DE CULTIVO DE ESPECIES HIDROBIOLOGICAS (ACUIPRO)

CONCEPTOS		DEFINICIÓN			
Indicador		Generación, validación y transferencia de tecnología de cultivo de peces en las regiones Loreto, Ucayali, San Martín, Amazonas, Madre de Dios, Tingo Maria (Huanuco).			
Dimensión del indicador		Eficacia.			
Fundamento		Este Indicador es Pertinente por ser coherente con el objetivo estratégico general y específico del PEA, así como se ejecutará con los recursos asignados al PEA y en el marco del Plan Operativo Institucional 2008. Contribuirá a la conservación y uso sostenible de los recursos acuícola en las regiones Loreto, Ucayali, San Martín, Amazonas, Madre de Dios, Tingo Maria (Huanuco).			
Forma de Cálculo		Número de paquetes tecnológicos ejecutados / Número de paquetes tecnológicos programados x 100. Variables: Tecnologías desarrolladas; Número de post larvas producidas y distribuidas.			
Fuente de Información, medios de verificación		IIAP Ucayali, IIAP Loreto, IIAP San martin, IIAP, Madre de Dios, IIA- Tingo María, IIAP Amazonas. Direcciones Regionales de Pesquería de la Amazonía. Planes de Manejo Pesquero, Estadística de la Memoria Anual del IIAP, Informes Técnicos del PEA, Actas de Entrega -Recepción de alevinos, Página Web del IIAP.			
Datos históricos	Detallar la serie histórica que da cuenta del valor alcanzado en el año 2006, el estimado para el año2007, el valor a alcanzar el 2008 y el valor proyectado para el 2009				
	2006	2007	2008	2009	
	Cuatro millones de post-larvas producidas y distribuidas; estudios sobre el uso de torta de castaña brasileña, torta de sachá inchi, harina de trigo regional, polvillo de malta y harina de lenteja de agua en la alimentación de la gamitana, paco y pacotana culminados; estudio preliminar del sexaje de paiche mediante test ELISA en ejecución.	Dos millones de post-larvas producidas y distribuidas, Estudio comparativo del policultivo de peces en estanques de tierra y geomembranas culminado en cada región, Estudios del policultivo de paco, gamitana y bujurqui-tucunaré concluidos, un protocolo de sexaje de paiche vía la detección de vitelogenina logrado.	Dos millones de post-larvas producidas y distribuidas, un estudio de la capacidad reproductiva del híbrido pacotana en ejecución, un estudio de la fauna parasitaria de arahuana culminado, un informe preliminar del efecto del tipo de proteína en la maduración gonadal del paco, un protocolo de cría de larvas de doncella logrado, estudios de evaluación del crecimiento de paiches en piscigranjas en cada región, Repoblamiento en tres cuerpos de agua de la región amazónica.	Dos millones de post-larvas producidas y distribuidas, un estudio de la capacidad reproductiva del híbrido pacotana culminado, un protocolo de prevención y control de parásitos de arahuana logrado, un estudio del efecto del tipo de proteína en la maduración gonadal del paco, un protocolo de cría de larvas de doncella logrado, estudios de evaluación del crecimiento de paiches en piscigranjas en cada región, Repoblamiento en tres cuerpos de agua de la región amazónica.	
Resultado para el año 2008	AI 1º SEM		AI 2º SEM		
			Dos millones de post-larvas producidas y distribuidas, un estudio de la capacidad reproductiva del híbrido pacotana en ejecución, un estudio de la fauna parasitaria de arahuana culminado, un informe preliminar del efecto del tipo de proteína en la maduración gonadal del paco, un protocolo de cría de larvas de doncella logrado, estudios de evaluación del crecimiento de paiches en piscigranjas en cada región, Repoblamiento en tres cuerpos de agua de la región amazónica.		
Frecuencia de Reporte a la DNPP		Semestral			
Área responsable del cumplimiento del indicador		Dirección del Programa de Investigaciones en Ecosistemas Acuáticos (PEA)			

CPC. ORLANDO O. ARMAS GUTIÉRREZ
 Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto
 y Racionalización

Blgo. M.Sc. LUIS E. CAMPOS BACA
 Presidente del Directorio

ING. M.Sc. SALVADOR TELLO MARTÍN
 Director del PEA
 Telef. (065) 210006
 E-mail: dirpea@iiap.org.pe
 Responsable del cumplimiento del Indicador

Nota: Se presentará una Ficha por cada Indicador