

PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) 2008

Nombre del Proyecto: "Mejoramiento de la Competitividad de las Cadenas de Producción de Especies Frutales Amazónicas"

Periodo/ Año: Primer Año

Objetivo específico	Resultados esperados	Actividades prioritarias	Indicadores de desempeño	Medios de verificación
Lograr un aumento significativo en los niveles de ingreso de los beneficiarios directos, a través del desarrollo e implementación local del modelo de innovación.	Se a creado las estructuras organizacionales necesarias y el entorno sociopolítico favorables para guiar e implementar las innovaciones.	Innovación Socioorganizacional.		Existencia de las plataformas de concertación
	Se han desarrollado conocimientos y germoplasma para el cultivo eficiente de plantaciones productivas de cada especie prioritaria, bajando costos, aumentando productividad y calidad.	Innovación Socioorganizacional.		Se han publicado documentos tecnicos y científicos sobre cada innovación
	Se han implementado conocimientos/o utilizado el germoplasma desarrollado	Innovación Tecnológica: germoplasma y viveros; factores críticos y productividad		Por lo menos un 80% de los beneficiarios directos aplican los conocimiento y utilizan el germoplasma.
	Se han identificado nuevas opciones comerciales que agregan valor y rentabilidad a la producción de las especies prioritarias y aprovechando las especies creadas otras especies identificadas por los actores.	Innovación Comercial		Las nuevas opciones han sido documentadas en las actas de las reuniones de los grupos tematicos.

	Se han identificado nuevas opciones comerciales que agregan valor y rentabilidad a la producción de las especies prioritarias y aprovechando las estructuras creadas otras especies identificadas por los actores.	Innovación Comercial		Por lo menos un 80% de los beneficiarios directos están involucrados en las nuevas opciones comerciales.
	Se han creado las estructuras organizacionales que permiten sostener las nuevas prácticas y que facilitan la innovación futura en respuesta a cambios en condiciones económicas y productivas	Innovación Socioorganizacional.		Existencia de las plataformas de concertación
Lograr que el modelo de innovación sea conocido ampliamente en el megadominio amazónico, facilitando así su adopción mas amplia	Los investigadores, educadores y extensionistas afiliados a la Iniciativa Amazonica han sido plenamente informados sobre el enfoque y sus resultados	Divulgación		Se han circulado información sobre el Proyecto a través del Boletín Mensual de la IA, el sitio web de la IA y el Boletín de germoplasma de la IA.
	Decisores políticos, directores de organismos nacionales e internacionales y otros actores influyentes tienen conocimiento del proyecto, sus resultados y como conseguir más información del tema.	Divulgación		Se han identificado > 300 hojas informativas a individuos clave, identificados previamente.

Actividades operativas		Cronograma anual/mensual												Ppto (USD)	Institución Responsable	
		Primer año														
		S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A			
Perú:																
Innovación socioorganizacional	Identificación de actores y formación de grupos temáticos (en la reunión inaugural en Perú)															Icraf Perú/consultor
	Reuniones de los Grupos Temáticos en Perú (para Aguaje, Camu Camu y Pijuayo)															Icraf Perú/consultor
	Formación / consolidación de asociaciones de productores (revisión y saneamiento de estatus legal de cada asociación, en Perú)															Icraf Perú/consultor
	Formalización de cadenas de valor en Perú (acuerdos escritos)															Icraf Perú/consultor
Bolivia:																
Innovación socioorganizacional	Identificación de actores y formación de grupos temáticos (en la reunión inaugural en Bolivia)															CIAT Bolivia/consultor
	Reuniones de los Grupos Temáticos en Bolivia (para Majo y Copoazú)															CIAT Bolivia/consultor
	Formación / consolidación de asociaciones de productores (revisión y saneamiento de estatus legal de cada asociación, en Bolivia)															CIAT Bolivia/consultor
	Formalización de cadenas de valor en Bolivia (acuerdos escritos)															CIAT Bolivia/consultor
Regional																
Innovación socioorganizacional	Establecimiento del Grupo Transversal															Icraf Perú/CIAT Bolivia
	Establecimiento de la Plataforma de Concertación															Icraf Perú/CIAT Bolivia

Actividades operativas		Primer año												Ppto (USD)	Institución Responsable	
		S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A			
Perú:																
Determinación del sexo en plantas de Aguaje	Colecta de material vegetativo de 50 árboles maduros masculinos y 50 árboles maduros femeninos															IIAP - Carmen García - Agustín Gonzáles
	Extracción de ADN															
	Análisis DDDD de 100 árboles maduros (laboratorio y estadística)															
	Sexaje por vía molecular de 100 plantones (extracción de ADN con protocolo CTAB, análisis DALP)															
	Evaluación morfológica (blindada con respecto al sexo) de 100 plantones, análisis multivariado															
	Preparación de un artículo científico															
Desarrollo de germoplasma de Aguaje	Colecta de frutos de 1000 árboles madres productores de frutos "shambo" en rodales naturales de Loreto, siembra de semilla en vivero															IIAP (Agustín González) asistido por Sixto Iman (INIA)
	Preparación y publicación de una nota técnica sobre la frecuencia y distribución de árboles "shambo"															
	Distribución a los beneficiarios de plantones de los 50 árboles con mayor productividad															
Desarrollo de plasma de Camu camu	Colecta de frutos de 1000 árboles madres productivos en rodales naturales y plantaciones de Loreto y Ucayali, congelamiento de la pulpa, siembra de semilla en vivero															IIAP, INIA, ICRAF: Mario Pinedo (investigador principal); Sixto Imán (Iquitos); Carlos Oliva (Ucayali); William Daga (Ucayali); Abel
	Análisis de contenido de ácido ascórbico de la pulpa de cada árbol															
	Preparación y publicación de una nota técnica sobre variación fenotípica en contenido de ácido ascórbico															

Actividades operativas		Primer año												Ppto (USD)	Institución Responsable			
		S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A					
A.3. Innovación tecnológica: Factores críticos productividad	Perú:																	
	Determinación de factores críticos en la productividad de Camu camu y Pijuayo																	Pijuayo: INIA, ICRAF: William Daga; Pedro Ruiz; Abel Meza. Camu camu: IIAP, INIA, ICRAF: Mario Pinedo (investigador principal); Sixto Iman (Iquitos); Carlos Oliva (Ucayali); William Daga (Ucayali); Abel Meza (Ucayali).
	Determinación de factores críticos en la productividad de Majo y Copoazú																	Copoazú: Fortunato Angola (IPHAE), apoyado por Oscar Llanque (IFA) asesorado por Daniel Ardaya (CIAT). Majo: Alceu Goncalves (IPHAE), apoyado por Oscar Llanque (IFA) asesorado por Daniel Ardaya (CIAT)

Actividades operativas		Primer año											Ppto (USD)	Institución Responsable		
		S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J			A	
Perú:																
A.4. Innovación comercial	Mejoramiento del atractivo de los productos actuales	Identificación de defectos principales (percepciones de los consumidores) y reacciones a diferentes presentaciones				■										IIAP (Ricardo Farroñay), con apoyo de consultoría especializada
		Desarrollo y publicación de normas de calidad para cada fruto					■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Identificación/ desarrollo de nuevos productos	<i>Identificación de productos prometedores</i>			■											
		<i>Investigación Tecnológica para el desarrollo de nuevos productos</i>				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Bolivia:																
	Mejoramiento del atractivo de los productos actuales	Identificación de defectos principales (percepciones de los consumidores) y reacciones a diferentes presentaciones				■									IPHAE (Erlan Gamarra), con apoyo de Esteban Molina (CIAT) y consultoría especializada	
		Desarrollo y publicación de normas de calidad para cada fruto					■	■	■	■	■	■	■	■		
	Identificación/ desarrollo de nuevos productos	<i>Identificación de productos prometedores</i>			■											
		<i>Investigación Tecnológica para el desarrollo de nuevos productos</i>				■	■	■	■	■	■	■	■	■		

Actividades operativas:		Primer año												Ppto (USD)	Institución Responsable			
		S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A					
A.5. Divulgación	Capacitación profesionales clave	Selección de los profesionales (5 c/u: Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela)																Abel Meza (ICRAF); Fortunato Angolo (IPHAE), con apoyo de Roberto Porro (ICRAF)
		Diseño curricular participativo																
		Curso de Capacitación para profesionales clave																
		Evaluación del curso de capacitación																
	Diseminación y capacitación de beneficiarios directos	Días de campo (capacitación práctica en las innovaciones tecnológicas, uno por mes por grupo meta)																
		Elaboración y distribución de materiales de extensión																
		Preparación y transmisión de 18 "spots" radiales																
	Concientización de profesionales sobre el proyecto y su enfoque	Elaboración, circulación de artículos en boletines de la IA																
		Elaboración de 2 artículos sobre el enfoque y sus resultados																
		Preparación de hojas informativas																
		Visitas a actores claves																

	Concientización de profesionales sobre el proyecto y su enfoque	Grabación del video																
		Diseño y programación de la herramienta de decisiones																
	Concientización de profesionales sobre el proyecto y su enfoque	Elaboración del manual																
		Preparación y distribución de la caja de herramientas																
	Reuniones finales	Reunión final en Perú																
		Reunión final en Bolivia																