



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

## **EEA Pucallpa- Ucayali**

### **Exposición de avance de metas: Agenda 2021**

**Periodo: enero - setiembre**

Ing. Miguel Vásquez Macedo  
Director

14 de octubre de 2021



## EEA Pucallpa: Avances agenda 2021 enero – setiembre

N°	Acciones de impacto	Unidad de medida	Meta 2021	Avance Ene – Set 2021		Comentarios
				N°	%	
<b>1. Actividades de conservación y valoración de recursos genéticos</b>						
1.1	Caracterización morfológica del germoplasma de frutales tropicales	Caracterización	32	28	87.5	La caracterización morfológica del germoplasmas se realiza de acuerdo a la fase reproductiva de la colección.
<b>2. Actividades de investigación y desarrollo tecnológico</b>						
2.1	Investigación en ganadería	Documento	1	0.62	62	Se viene realizando la evaluación de los protocolos de sincronización de celo en vacas F1 en lactación de productores de APROLECAFEBA.
2.2	Investigación forestal	Muestras	300	300	100	Se cumplió con la digitalización de la meta de muestras botánicas depositadas en el Herbario Forestal de la EEA Pucallpa, la cual tiene a su disposición la base fotográfica mencionada.
2.3	Publicación de Artículos Científicos	Artículos	2	1.8	90	Un artículo científico sobre ecuaciones alométricas para predecir biomasa de la especie Tornillo, elaborado y remitido a la DDTA, para su consideración. El artículo se encuentra en revisión para su envío al coordinador de investigación forestal.
<b>3. Actividades de vinculación tecnológica y fortalecimiento del SRIA</b>						
3.1	Reunión de coordinación para el fortalecimiento de la agenda regional de innovación agraria	Reunión	2	2	100	Agenda Regional de Innovación Agraria 2021 al 2025 presentada ante los integrantes de la CTRIA. Se incluirá otras demandas tecnológicas. Su validación será en una próxima reunión.
3.2	Generación de proyectos en alianza con el sector privado (Investigación x impuestos)	Proyectos	3	2.1	70	En convenio INIA - COCEPU e INIA - CAC Colpa de Loros se vienen desarrollando actividades conjuntas. Existe interés de la empresa AGROEXPORT UCAYALI SAC de articular actividades en los cultivos de yuca y palma aceitera.
3.3	Socialización del estudio de demanda tecnológica del cultivo de cacao	Taller	1	1	100	Se socializó los resultados del estudio de la DDT en el cultivo de cacao ante los integrantes de la CTRIA.
3.4	Sistematización de tecnologías agroforestales de los últimos 10 años, del 2010 al 2020	Documento	1	1	100	Sistematización concluida, la que será presentada a la Mesa Técnica Regional de la cadena forestal y publicada como compendio tecnológico.
<b>4. Actividades de transferencia de tecnología y extensión agraria</b>						
4.1	Desarrollo de cursos, talleres, charlas técnicas virtuales	Eventos de capacitación	16	13	81.3	Se realizó 1 evento de capacitación en interpretación de análisis de suelos a los servidores de la EEA Pucallpa
4.2	Desarrollo de cursos - talleres presenciales	Eventos de capacitación	2	2	100	Un curso sobre criterios de selección y preparación de terreno para la siembra de MAD y otro de entrenamiento a promotores de IA.
4.3	Publicación de guías técnicas, manuales y artículos técnicos	Publicaciones	6	2.22	37	Dos (2) artículos se envió a la DDTA y cuatro están en redacción.
<b>5. Actividades de aseguramiento de los servicios tecnológicos agrarios</b>						
5.1	Producción de semillas de Frijol - categorías Básica, Registrada y Certificada	t	5	4	80	Se viene realizando el proceso de secado de las semillas
5.2	Producción de semillas de Maíz Amarillo Duro - categorías Básica, Resgistrada y Certificada	t	20	10	50	Se viene realizando el proceso de secado de las semillas
5.3	Servicios de inseminación artificial a tiempo fijo	Servicios	1200	781	65.1	Convenio INIA - MD Yuyapichis de 1000 vientres se han inseminado 631, con APROLECAFEBA de 200 vientres se ha inseminado 150 vientres.
5.4	Implementación de Posta de inseminación artificial para ganado bovino tropical	Posta	3	3	100	Postas de IA implementada y en funcionamiento en el marco de los convenios INIA- APROLECAFEBA, MD Yuyapichis y MP Puerto Inca
5.5	Servicios de análisis de suelos, agua, foliar, tejidos y abonos	Análisis	750	442	58,9	En esta quincena han ingresado 56 muestras de suelo para análisis de caracterización. Adicional se viene trabajando la acreditación de metodologías (pH,CE,MO)
<b>6. Actividades de fortalecimiento institucional (mantenimiento de infraestructura y equipos)</b>						
6.1	Inauguración de los nuevos laboratorios de la EEA Pucallpa	Evento	1	1	100	Se ha realizado inauguración de los Módulos de laboratorios construidos en los Centros Experimentales Campo Verde y Alexander Von Humboldt.
6.2	Fichas de mantenimiento de laboratorio	Fichas	2	2	100	Se ha publica el "manual de buenas practicas de laboratorio"
6.3	Convenios de cooperación con entidades públicas y privadas	Convenio	2	2	100	Se ha firmado los convenios con las MD Campo Verde y Alexander Von Humboldt.
<b>7. Ejecución presupuestal</b>						
7.1	Ejecución presupuestal	PIM (S/)	2,368,590	1,798,870.21	75.95%	



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

## Conservación y valoración de recursos genéticos (Bancos de germoplasma)

Actividades permanentes de conservación de recurso genéticos (frutales, plantas medicinales y tuberosas amazónicas)



Cosecha de corno de las accesiones de huitina



Evaluación biométrica de vainas de germoplasma de ashipa



Evaluación en campo del germoplasma de huitina



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

## Investigación y desarrollo tecnológico (Parcelas experimentales, ensayos, publicaciones técnico-científicos)



Evaluación silvicultural de plantaciones forestales



Supervisión de lotes de semillas forestales en el  
Laboratorio de Semillas

**Centro Experimental Alexander von Humboldt**



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

## Investigación y desarrollo tecnológico (Parcelas experimentales, ensayos, publicaciones técnico-científicos)

### Programa Nacional de Bovinos.



Implante del dispositivo intravaginal con progesterona para un programa de IATF, en el marco del convenio específico N° 098-2020. INIA-APROLECAFEBA



Nacimiento de un becerro producto de la inseminación artificial en el marco del convenio específico N° 045-2019 con la Municipalidad del Distrito de Yuyapichis



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

## Servicios tecnológicos agrarios (Producción de semillas, plántones, reproductores, escalonamiento tecnológico, laboratorios)



Proceso de producción de plántones de especies frutales y forestales, en el vivero agroforestal de la EEA Pucallpa



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

## Actividades de transferencia de tecnología y extensión agraria



Desarrollo de capacidades en productores agrarios "Importancia de la fertilización en el cultivo de cacao" y en técnicas de "Muestreo de suelos", como parte de las actividades del proyecto LABSAF. Caseríos Paujil, Shambo y la CC.NN Yamino, distrito de Padre Abad, región Ucayali;



Equipo técnico del MIDAGRI Ucayali con el Alcalde y los productores agrarios líderes del distrito de Pampa Hermosa , provincia de Ucayali región Loreto, una parcela de maíz asociado con frejol como parte del recorrido por las principales de áreas de producción.



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

## Fortalecimiento institucional (Mantenimientos y mejoras de ambientes, viveros, invernaderos, laboratorios, oficinas, alianzas estratégicas, mercados itinerantes. etc.)



Firma de convenio entre el INIA y la Municipalidad Distrital de Campo Verde, para el mejoramiento genético de ganado bovino tropical



Firma de convenio entre el INIA y la Municipalidad Distrital de Alexander Von Humboldt, para el mejoramiento genético de ganado bovino tropical



## Fortalecimiento institucional (Mantenimientos y mejoras de ambientes, viveros, invernaderos, laboratorios, oficinas, alianzas estratégicas, mercados itinerantes. etc.)



Visita a parcelas de investigación en plantaciones forestales de shihuahuaco y sistemas agroforestales (cacao y árboles de tornillo), con participación de la Viceministra de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario del MIDAGRI, Jefe del INIA, autoridades regiones, locales y productores agroforestales



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

## Actividades de transferencia de tecnología y extensión agraria



Taller Focus Group con los expertos de la cadena de Valor de yuca, para el análisis estructural de las variables de demanda tecnológica, para el Estudio de la Demanda Tecnológica de la Cadena de Valor de la Yuca en el ámbito de la EEA Pucallpa



## Fortalecimiento institucional (Mantenimientos y mejoras de ambientes, viveros, invernaderos, laboratorios, oficinas, alianzas estratégicas, mercados itinerantes. etc.)



Socialización de la importancia de la caracterización, conservación y el repoblamiento de los recursos genéticos en la región Ucayali, a través del Proyecto PROAGROBIO



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



*Instituto Nacional de Innovación Agraria*



BICENTENARIO  
PERÚ 2021