



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

EEA San Roque – Loreto

Exposición de avance de metas: Agenda 2021

Periodo: enero - setiembre

Ing. Jorge Enrique Pérez Arirama
Director

14 de octubre de 2021



EEA San Roque: Avances agenda 2021 enero-setiembre

N°	Acciones de impacto	Unidad de medida	Meta 2021	Avance Ene – Set		Comentarios
				N°	%	
1. Actividades de conservación y valoración de recursos genéticos						
1.1	Conservación de las colecciones de Camu-camu, Heliconia, Pijuayo, Plátano y Cacao nativo	Accesión conservada	404	404	100	Manejo agronómico y mantenimiento (Deshierbos, abonamiento, podas, control fitosanitario) de 43 accesiones de camu camu, 56 accesiones de Heliconia, 113 accesiones de Pijuayo, 52 accesiones de Plátano y 140 accesiones de Cacao.
2. Actividades de investigación y desarrollo tecnológico						
2.1	Experimentos. En cultivos y forestales	Documento Técnico	6	6	100	Estudio de sanidad forestal, estructura y cobertura de bosque, Jardín Botánico, Densidades y niveles de nitrógeno en híbridos de maíz, micropropagación de capirona. Mantenimiento de semilla genética de MAD. INIA 612.
2.2	Liberación de tecnología: Liberación de una nueva variedad de camu camu denominada INIA 395 VITAHUAYO.	Liberación de variedad	1	1	100	Difusión de la variedad (charla técnica) y producción de plántones
2.3	Publicación de Artículos Científicos: "Caracterización morfológica de pijuayo (Bactris gasipaes Kunth)	Artículo Científico.	10	5	70	Pijuayo, Camu camu, sistemas agroforestales, Micropropagación de capirona, podas en camu camu.
2.4	Implementación de agenda regional de innovación agraria (CTRIA)	Informes	12	6	50	Se viene desarrollando 02 trabajos de tesis en plátano y camu camu en el laboratorio de biotecnología, en el marco del convenio con la UNAP Y dentro las actividades de CTRIA. Coordinaciones con el IIAP para la elaboración de un proyecto de reforestación en zona inundable.
2.5	Generación de proyectos:	Proyecto	4	4	100	Se logró inscribir el Proyecto de inversión Camu camu, Proyecto : yuca, plátano y semillas de arroz y maíz. Presentación de 03 Proyectos al CORCYTEC. Se esta evaluando en la comisión para que el Gore-Loreto Financie estos proyectos.
3. Actividades de transferencia de tecnología y extensión agraria						
3.1	Desarrollo de cursos virtuales y presenciales	Curso	8	8	100	Se programó 04 charlas técnicas virtuales: 19 de mayo cultivo de camu camu.16 de Junio 2021: Maíz. 14 de julio Banco de Germoplasma y 18 Hortalizas. Charlas virtuales a foncodes y Corcytec.
3.2	Capacitación a productores agrarios	Evento	7	7	100	03 capacitaciones programadas y 04 capacitaciones no programadas. Camu camu, cacao nativo, MAD, abonos orgánicos, hortalizas y sistemas agroforestales.
3.2	Instalación de parcelas demostrativas (Difusión de variedades y tecnologías)	Parcelas	2	2	100	Siembra de una parcela demostrativa de maíz amarillo duro. Almacigado de semillas de camu camu
3.3	Publicación de guías técnicas, manuales y artículos técnicos	Manual	4	3	75	El manual de maíz amarillo duro, arroz y pijuayo se encuentra en fase de publicación. El manual de arroz se encuentra en revisión. Se publico 01 Guía técnica para el cultivo de camu camu en la Amazonia del Perú.
4. Actividades de aseguramiento de los servicios tecnológicos agrarios						
4.1	Producción de semillas de Maíz - Categ. Básica, Registrada y Certificada	t	10	8	80	Los semilleros se encuentran en fase de crecimiento rápido y floración y estado de chocho.
4.3	Producción de plántones de cítricos	Und	4000	4000	100	Se viene realizando Injertacion en patrones.
5. Actividades de fortalecimiento institucional (mantenimiento de infraestructura y equipos)						
5.1	Inauguración de infraestructura	Evento	1	1	100	Inauguración de laboratorios de RR.GG, Biotecnología y casa malla. (Se realizo 19 julio 2021)
5.2	Fichas de mantenimiento	Mantenimiento	5	3	60	Mejoramiento de almacenes de semillas en la planta de procesamiento.
5.3	Convenios de cooperación con entidades publicas y privadas	Convenio	12	12	100	09 Convenios (Foncodes, Universidad de San Martin-UNAP, OEFA, IIAP, GORE, MD R.CASTILLA, MD INDIANA, MD Pampa Hermosa). 03 02 Actas de cooperación (MD Punchana, MD. Belen.
6. Ejecución presupuestal						
6.1	Ejecución presupuestal	PIM (\$/)	1'699.212	1'190,931.54	70.09	Ejecución presupuestal al 30 de setiembre 2021.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Conservación y valoración de recursos genéticos (Bancos de germoplasma)



Proyecto: ProAgrobio
"Caracterización agromorfológica
en accesiones de camu camu



Caracterización de mazorcas de
cacao nativo- Longitud de fruto.



Conservación de semillas
de camu camu var. INIA
395 Vitahuayo- Lab.
Recursos Genéticos.



Mantenimiento de la
Colección nacional de
plátano.



Control fitosanitario de las
accesiones de cacao nativo.



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



Instalación de una Parcela de núcleo Genético de semilla de maíz var. INIA 612 Maselba.



Potencial de propagación in vitro del plátano “inguiiri” y banano “manzano” *Musa spp.*, via organogénesis directa. Embriogénesis somática en explantes de hojas de *Myrciaria dubia*. Convenio INIA-UNAP.



Evaluación dasométrica especies forestales instalados para la recuperación de suelos degradados.



Ensayo comparativo de híbridos experimentales y variedades comerciales de maíz en condiciones de Loreto-



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Producción de material genético de calidad (Semillas, plantones, reproductores, escalonamiento tecnológico, etc.)



Campo semillero de maíz amarillo duro var. INIA 612 Maselba. Categoría Certificada. C.E San Miguel



Producción de plantones de cítricos



Producción de plantones de la nueva variedad de Camu camu INIA 395- Vitahuayo.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Actividades de transferencia de tecnología y extensión agraria



Diferentes eventos de capacitación a estudiantes, productores agrarios beneficiarios de proyectos desarrollados por el GORE, Municipalidades, Foncodes. En temas: Manejo agronómico de cultivos, producción de hortalizas, elaboración de abonos orgánicos (compost,)



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



Liberación de la variedad de camu camu INIA 395 Vitahuayo. Entrega de semillas a productores de camu camu.



Inauguración de laboratorios de RR.GG y Biotecnología.



Firma de Acta de trabajos colaborativos con la Municipalidad Distrital de Punchana



Reunión de trabajo con funcionarios de la Municipalidad Distrital de Belén



Reunión de trabajo con la Gerencia de Desarrollo Económico y DRAL para la ejecución del Convenio INIA-Gore-Loreto.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021