



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

## **EEA Arequipa**

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

**Periodo: enero - setiembre**

**M.V.Z. Luis Martínez Bernedo**  
Director

**15 de octubre de 2021**



## EAA Arequipa: Avances agenda 2021 enero – setiembre

N°	Acciones de impacto	Unidad de medida	Meta 2021	Avance ene - set		Comentarios
				Nº	%	
<b>1. Actividades de conservación y valoración de recursos genéticos</b>						
1.1	Elaboración de catálogo de germoplasma	Catálogo	1	0.65	65	Se cuenta con la data de caracterización de la colección de rocoto
1.2	Colección de Papayita Serrana	Investigación	1	0.65	65	Se ha iniciado la conservación con la instalación de plantines
1.3	Conservación y caracterización de las Colecciones de Rocoto, Airampo y Papayita Serrana para su adecuada recuperación	Investigación	Investigación	5	65	Se realiza las prácticas culturales en el germoplasma de airampo, papayita en el Anexo de Santa Rita y la evaluación del germoplasma de rocoto en el Anexo de Chuquibamba. Se instalo en campo el germoplasma de rocoto en anexo Santa Rita
<b>2. Actividades de investigación y desarrollo tecnológico</b>						
2.1	Investigación en cultivos agrícolas	Documentos	2	0.4	20	Cultivos de ajo chino y cebolla roja
2.2	Publicación de Artículos Científicos	Publicación	2	0.3	15	Cultivos de ajo chino y cebolla roja
<b>3. Actividades de vinculación tecnológica y fortalecimiento del SRIA</b>						
3.1	Implementación de agenda regional de innovación agraria (CTRIA)	Informes	4	2	50	Validación de la Agenda Regional, con la participación de 22 actores del CTRIA
3.2	Generación de proyectos en alianza con el sector privado (Investigación x impuestos)	Proyecto	2	1	50	Se han identificado 2 empresas para con quienes se viene realizando coordinaciones y se desarrollará un evento
<b>4. Actividades de transferencia de tecnología y extensión agraria</b>						
4.1	Desarrollo de cursos virtuales y presenciales	Curso	6	4	60	Prácticas Agroecológicas
4.3	Publicación de guías técnicas, manuales y artículos técnicos	Publicación	3	1.5	50	Guías técnicas de Airampo, rocoto y papayita serrana.
<b>5. Actividades de aseguramiento de los servicios tecnológicos agrarios</b>						
5.1	Producción de semillas de Arroz - categoría Certificada	t	10	0.3	30	Var: INIA 508 Tinajones / IR43
5.2	Producción de semillas de Avena forrajera - categoría Certificada	t	6	6	100	Var: INIA 903 Tayko Andenes
5.3	Producción de semillas de Maíz forrajero - categoría Certificada	t	5.2	5.2	100	Var: INIA 617 Chuska
5.4	Producción de semillas de Trigo - categoría Básica y Certificada	t	6	6	100	Var: INIA 428 Santa Elena
5.5	Producción de semillas de Frijol - categoría Certificada	t	0.4	0.4	100	Var: Canario Camanejo
5.6	Servicios de laboratorio: análisis de suelo, agua, foliar, tejidos, abonos, etc.	Análisis	3,800	29	1	
<b>6. Actividades de fortalecimiento institucional (mantenimiento de infraestructura y equipos)</b>						
6.1	Fichas de mantenimiento	Mantenimiento	3	2	100	Ejecución de mantenimiento de vivero en el Anexo de Santa Elena y el Mantenimiento de las Instalaciones de Santa Rita. Mantenimiento de Oficinas en la sede de Cerro July
6.2	Convenios de cooperación con entidades publicas y privadas	Convenio	4	4	100	Actualización de convenios y se encuentra en revisión 02 convenios Marco con la UNSA y UCSM, Convenio INIA-Municipalidad provincial de Caylloma, convenio con SENHAMI, Convenio AGRORURAL
<b>7. Ejecución presupuestal</b>						
7.1	Ejecución presupuestal	PIM (S/)	557,034.00	408,110.03	73.26 %	



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



Cosecha y obtención de frutos de ayrampo para su caracterización



Instalación del germoplasma de ayrampo.



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

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



Caracterización de frutos de rocoto

Anexo Santa Rita



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



Instalación de Señalética Germoplasma de Rocoto



Instalación de Germoplasma de Rocoto en campo.

Anexo Santa Rita



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



Siembra de germoplasma de Rocoto para el Proyecto ProAgrobio – en Casa Malla  
*“Determinación de la resistencia contra Meloidogine Incógnita en accesiones representativas del Germoplasma de Rocoto”*



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)

### Avances de Guías Técnicas de Rocoto y Airampo





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



Control Fitosanitario de Germoplasma de Papayita serrana en Anexo Chuquibamba

Anexo Santa Rita





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



Siembra de germoplasma de papaya serranita para el Proyecto ProAgrobio

Anexo Santa Rita



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



Experimento de Ajo – Densidades de siembra

Anexo Santa Rita



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



Experimento de Ajo – Densidades de siembra

Anexo Santa Rita

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



Experimento de Cebolla – Densidades de siembra



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

N°	ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META		ESTADO AL 04/10/2021	COMENTARIO
			N°	Descripción		
1	Planes de producción de semillas de principales cultivos.	Hectárea	0.5	Producción de semilla certificada de arroz INIA 508 – Tinajones.	30 %	El almacigo del semillero será instalado el 12-10-21 en el Anexo La Bota
		Hectárea	0.5	Producción de semilla certificada de arroz – IR 43	30 %	El almacigo del semillero será instalado el 12-10-21 en el Anexo La Bota
		Hectárea	0.3	Producción de semilla Básica de trigo INIA 428 – Santa Elena.	100 %	El semillero fue instalado el 16 -06-2021. El semillero paso la primera inspección por SENASA Arequipa el 15-09-21.
		Hectárea	2	Producción de semilla certificada de trigo INIA 428 – Santa Elena.	100 %	El semillero fue instalado el 16 -06-2021. El semillero paso la primera inspección por SENASA Arequipa el 15-09-21.
		Hectárea	1.5	Producción de semilla certificada de maíz forrajero INIA 617 – Chuska.	100 %	El semillero fue instalado el 27-07-21
		Hectárea	2	Producción de semilla certificada de avena INIA 903 – Tayco.	100 %	El semillero fue instalado el 01-07-2021.
		Hectárea	0.3	Producción de semilla certificada de Canario Camanejo	100 %	El semillero fue instalado el 28 -06-2021.



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



Secado y ensacado de semilla de INIA 508 – Tinajones, en el Anexo La Boya

Preparación del terreno en el Anexo Santa Elena, para la instalación del semillero de trigo INIA 428

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



Los semilleros de trigo INIA 428 – Santa Elena categoría básica y certificada

Anexo de Santa Elena



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.)



Fertilización de semillero de Avena  
Anexo de Santa Rita



Semillero de Frijol – del Programa de semillas  
Anexo Santa Rita







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, etc.)



Recepción de los laboratorios del anexo Santa Rita a la EEA-Arequipa por representantes del PNIA



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, etc.)



Arreglo de tuberías anexo Santa Rita



Arreglo de fusible campamento Santa Rita, para restablecimiento la luz eléctrica



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



convenio de cooperación técnica con el SENAMHI, instalación de la estación meteorológica dentro de las instalaciones



Anexo La Boya



Limpieza de filtros de riego en el cabezal , bajada D1 Anexo de Santa Rita



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



Reunión de trabajo con el proyecto Proajo del Valle de Tambo, para realizar acciones de intervenciones como capacitaciones y formadores de productores de semillas, en articulación con integrantes del CTRIA Arequipa



Charla virtual organizada por el Comité técnico regional de innovación agraria CTRIA de la región Arequipa y AGIA, denominado: "Semilla: Insumo Estratégico para el Desarrollo Agrario Regional", con la participación de diferentes instituciones públicas y privadas asimismo de productores y asociaciones de la región

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



Participación del CGRA en al provincia de Islay, viendo la problemática del Agro



Reunión de trabajo con representantes de la sociedad civil de la Provincia de Camaná



Participación del CGRA en la microcuenca del Distrito de Viraco para generar intervenciones de las OPAS de MIDAGRI

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



Reunión de trabajo y articulación para seguir el convenio con el Director de AGRORURAL-Arequipa



Reunión de trabajo y articulación con el JUT del Programa País para la realización de parcelas demostrativas en el ámbito de los tambos



Reunión de trabajo y articulación en la formación y capacitación de nuevos semilleros con los especialistas de SENASA-Arequipa



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



*Instituto Nacional de Innovación Agraria*



BICENTENARIO  
PERÚ 2021