



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

EEA Andenes - Cusco

Exposición de avance de metas: Agenda 2021

Periodo: enero - setiembre

Ing. Jorge G. Mendoza Delgado
Director

14 de octubre de 2021



EEA Andenes: Avances agenda 2021 enero - setiembre

N°	Acciones de Impacto	Unidad de medida	Meta 2021	Avance ene- Set.		Comentarios
				Nº	%	
1. Actividades de conservación y valoración de recursos genéticos						
1.1	Mantenimiento del germoplasma de plantas madre en el Anexo de Taray.	Informe	24	18	75	Mantenimiento de accesiones de pasifloras.
1.2	Implementación de un Jardín botánico en colaboración del Patronato de Cultura de Machupichu.	Informe	24	18	75	Trabajos conjuntos con un avance según lo programado.
2. Actividades de investigación y desarrollo tecnológico						
2.1	Estudios y experimentos de investigación	Documento	31	23.25	75	En Cebada(3), Kiwicha(2), Quinua(3), Trigo(3), Haba(2), maíz, café(2), cacao(1), Chirimoya(1), Maiz(4), Pastos(4) y papa(5), Frijol Kolfaci.
2.3	Publicación de Artículos Científicos	Artículos / Guías	7	3	42.86	2 Trigo ,4 café cacao, 1 antioxidantes de la papa nativa
3. Actividades de vinculación tecnológica y fortalecimiento del SRIA						
3.1	Implementación de agenda regional de innovación agraria (CTRIA)	Informes	8	5	62.5	Se viene realizando el avance de la agenda Agraria Regional, con los actores de CTRIA
4. Actividades de transferencia de tecnología y extensión agraria						
4.1	Desarrollo de cursos virtuales y presenciales	Curso	10	4	40	Maiz, papa , haba, palto, quinua, pastos y cuyes cada uno con 4 módulos
4.2	Instalación de parcelas demostrativas (Difusión de variedades y tecnologías)	Parcelas	7	4	57.14	Papa, Maiz, Granos Andinos (Quinua, Haba) Pastos(Avena Mellicera), Frutales (palto, cacao Chuncho), crianzas familiares (cuyes)
4.3	Publicación de guías técnicas, manuales y artículos técnicos	Publicación	1	0.94	94	Guía manejo del cultivo de cebada(1), Maiz Amiláceo, Cacao Chuncho en polvo (1), 10 variedades de café (Coffea arábica) (1), Mesa Técnica de Pequeña Agricultura Familiar de la Región de Cusco(1)
4.4	Mantenimiento de la identidad varietal e incremento de semilla genética de cultivares de maíz amiláceo liberados por la EEA Andenes	Ficha	1	0.95	95	Actualmente se viene elaborando informes en gabinete.
5. Actividades de aseguramiento de los servicios tecnológicos agrarios						
5.1	Producción de semillas de Avena forrajera - Cat. Básica, Registrada, Genética, Certificada	t	29.8	29.8	100	Var: INIA 908 Mellicera, INIA 903 Tayko Andenes
5.2	Producción de semillas de Cebada - Cat. Básica, Registrada y Certificada	t	11.88	11.88	100	Var: Grignon
5.3	Producción de semillas de Haba - Cat. Básica, Genética, Certificada	t	2.11	2.11	100	Var: INIA 409 Munay Angelica
5.4	Producción de semillas de MAD - Cat. Registrada y Certificada	t	8.76	7.45	85	Var: Marginal 28T (se encuentra en desgrane)
5.5	Producción de semillas de Maíz amiláceo - Cat. Básica, Genética, Registrada y Certificada	t	22.74	22.74	100	Var: INIA 613 Amarillo Oro 90%/ INIA 607 Chacche Andenes 90%/ PMV 560 Blanco Urubamba 95% / INIA 618 Blanco Quispichanchi 90%
5.6	Producción de plántones - Cacao chuncho	Und.	2750	2062	75	Se encuentra en avance de preparación de plántones se realizó el injertado.
6. Actividades de fortalecimiento institucional (mantenimiento de infraestructura y equipos)						
6.1	Mantenimientos de infraestructuras	Mantenimiento	2	1	50	Mantenimiento de Sahuayaco, techado, etc.
6.2	Convenios de cooperación con entidades públicas y privadas	Convenio	2	1	50	Con municipio de Hurocoondo y Ocongate
7. Ejecución presupuestal						
7.1	Ejecución presupuestal	PIM (S/)	3,133,846.00	2,303,726.93	73.51	



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



Cosecha, selección de tubérculos semilla y evaluación de los parámetros de cosecha de 1827 accesiones de oca, instaladas bajo condiciones de conservación Ex situ, en el anexo de Andenes de la EEA. Andenes



Evaluación de 223 accesiones de mashua en el desarrollo y sanidad en el anden N° 09 del anexo andenes e la EEA. Andenes.



Mantenimiento y renovación de las accesiones de plantas medicinales y aromáticas de sierra de 18 accesiones de plantas medicinales de la colección de 56 accesiones de las mismas en la EEA. Andenes.



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



U. E. Andenes Zurite - Anta : Programa de Cereales, Granos Andinos y Leguminosas: Labor de limpieza y selección de granos, postcosecha, Andenes 2021.



U. E. Taray – Calca: Labor de obtención de pesos parcelarios y mil granos de granos cosechados, Andenes 2021.



U. E. Mollepata – Medición de contenido de saponina en líneas de quinua, Andenes 2021



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



Evaluación de DHE según caracteres de UPOV de la línea 5 de triticale forrajero



Determinación de peso hectolitrico de cebada

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



U. E. Andenes Anta – Jiloteo de maíces de altura cofinanciado por PROSEM, selección recurrente de hermanos completos en Anexo Andenes.



U. E. Andenes – Anta: PN Maiz: Cosecha en la variedad experimental Blanco Mayohuayllino en Anexo Andenes.



U. E. Taray – Calca PN Maiz: Secado núcleo de semilla genética INIA 618 Blanco Quispicanchi en Anexo Andenes



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



Producción de roya amarilla de trigo, en plántulas del cultivar Morocco altamente susceptible.



Inoculación artificial de líneas promisorias de trigo, para la selección por su resistencia a roya amarilla de trigo.



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



Evaluación de emergencia de vivero con resistencia a sequía y biofortificados de frijol voluble en Anexo Taray.



Determinación de calibre habas tegumento verde
Campaña 2020 - 2021



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)



Unidad de Producción de semillas:
Desgrane var experimental Blanco
Mayohuayllino en Anexo Andenes



Selección manual de haba INIA 409
Munay Angélica de la categoría
Certificada. La selección consiste en el
descarte de semillas con algún signo de
manifestación de Virus que baja los
rendimientos hasta un 80 % de los
rendimientos.



Unidad de Producción: Proceso de
despunte de mazorcas semilla, labor antes
del desgrane mecánico de semilla de maíz
forrajero INIA 617 Chuska en el Anexo
Mollepata 5.0 ha.



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



U.E. Andenes, Anta: Programa de reproductores; vacas de la raza Brown Swiss al pastoreo bajo con cerco eléctrico.



U.E. Sullupugio, Anta: Unidad de reproductores de Cuyes: Galpón de Manejo en sistema de jaulas.



U. E. Pillcopata - EEA Andenes: Módulo de ganado Bovinos Girolando



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



Clasificadora de semillas de grano pequeño (mesa gravimétrica) en trabajo de clasificación de la semilla de avena INIA 903 Tayko Andenes de la categoría Básica con un avance de 6 toneladas por día.



Mantenimiento de la estructura de almacén de semillas, seleccionadora de grano pequeños en el UE Andenes Zurite Anta



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021