



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

EEA El Porvenir- San Martín

Exposición de avance de metas: Agenda 2021

Periodo: enero - setiembre

Ing. Kennedy Farje Alva
Director

14 de octubre de 2021

EEA El Porvenir: Avances agenda 2021 enero – setiembre

N°	Acciones de impacto	Unidad de medida	Meta 2021	Avance Ene – Set 2021		Comentario
				N°	%	
1. Actividades de conservación y valoración de recursos genéticos						
1.1	Trabajos de investigación y evaluaciones agronómicas	Documentos	9	2	22.2	Documentos en achioté, algodón, piñón, arroz
1.2	Artículos científicos	Artículos	1	0.8	80	En germoplasma de Achioté
1.3	Elaboración de planes de mejoramiento genético	Planes	1	0.9	90	En Bovinos Gyr lechero y semovientes F1
1.4	Adquisición de reproductores	Actividad	1	1	100	Bovinos: Gyr, Brahman, Guzerat, Nelore, Senepol
2. Actividades de investigación y desarrollo tecnológico						
2.1	Propuestas y planes de investigación	Propuesta/Planes	5	5	100	Propuestas / planes terminados en versión de borrador final
2.2	Estudios y experimentos de investigación	Propuesta	6	3	50	En Achioté, Algodón, Cultivares de arroz ,Maíz , Café y Cacao, ganadería, pastos y forrajes.
		Investigación	15	1	6.7	Un trabajo de investigación terminado. Demas ensayos en proceso de evaluaciones de campo y laboratorio
2.3	Liberación de variedades	Varietal/Híbrido	2	2	100	INIA Maíz Amarillo Duro 608 Allimasara / INIA 624 Killu Suk
2.4	Presentación Núcleo Genético Ganadero Bovino	Núcleo Genético	2	1.7	82.5	Evaluaciones complementarias para ET
2.5	Publicación de Artículos Científicos	Artículos Científicos	14	6	84.9	Seis (06) artículos terminados en versión de "Borrador Final"
		Nota científica	2	1.6	80	En proceso de desarrollo
3. Actividades de vinculación tecnológica y fortalecimiento del SRIA						
3.1	Implementación de agenda regional de innovación agraria (CTRIA)	Informes	4	2	68	Avances de las actividades de acuerdo a ARIA y cronograma articulado del CTRIA -SM,
3.2	Generación de proyectos en alianza con el sector privado (Investigación x impuestos)	Proyectos	2	1.1	55	Suscripción de Actas de entendimientos y acuerdos institucionales con los actores del SNIA
3.3	Gestión e implementación de convenios para Vinculación Tecnológica	Convenios	6	3	58.0	Convenios con APP Cacao / Helvetas; DRASAM y consorcio IIAIP, ICT, UNSM
3.4	Generación de estudios exploratorios	Estudio	1	0.55	55.0	Desarrollo de estudios de Actualización de Demandas tecnológicas en el cultivo de café
4. Actividades de transferencia de tecnología y extensión agraria						
4.1	Propuesta de difusión de las actividades de investigación y extensión de la EEA	Propuestas	3	1	33.0	Propuestas en etapa final: En biotecnologías reproductivas en ganadería tropical, Ovinos Tropicales. Propuesta terminada en SSP
4.2	Desarrollo de cursos virtuales	Curso	30	21	70.0	A la fecha se ha desarrollado 21 cursos virtuales
4.3	Desarrollo de Escuelas de Campo	Escuelas de campo	10	3	30.00	A la fecha se han desarrollado 3 Escuelas de Campo
4.4	Publicación de guías técnicas, manuales y artículos técnicos	Publicación	12	6	50.00	Ya se tiene el borrador final de seis (06) guías/manual/ protocolos

EEA El Porvenir: Avances agenda 2021 enero – setiembre

N°	Acciones de impacto	Unidad de medida	Meta 2021	Avance Ene - Set		Comentario
				N°	%	
5. Actividades de aseguramiento de los servicios tecnológicos agrarios						
5.1	Producción de semillas de Arroz y Maíz Amarillo Duro - categorías Básica, Registrada y Certificada. Híbridos	Toneladas	78	64	82.0	A la fecha se han cosechado 16 Tn de semilla de MAD y 48 Tn de semilla de arroz.
5.2	Servicios de laboratorio: análisis de suelo, agua, foliar, tejidos, abonos, etc.	Análisis	3000	301	10.0	Equipos listos y calibrados, protocolos y procesos aprobados. A la espera de reactivos e insumos necesarios
5.3	Producción de plántones	Plantones	40000	24800	62.0	A la fecha 29.8 mil plantones forestales y leñosas
5.4	Producción de reproductores bovinos de leche y ovinos de pelo	Reproductores	350	273	78.0	A la fecha 81 terneros Gyr Lechero y 195 corderos Pelibuey
6. Actividades de fortalecimiento institucional (mantenimiento de infraestructura y equipos)						
6.1	Fichas de mantenimiento	Mantenimiento	6	4	66.0	Se tienen 4 FT culminadas
6.2	Funcionamiento de Laboratorios	Expedientes /Protocolos	5	4	80.0	Lab. BTC, Arroz, Maíz /LSA a la espera de la provisión de insumos y materiales/ L. Semillas en equipamiento
6.3	Reportes Producción de semillas, plántones y reproductores	Reportes	156	117	75.0	Reportes al día
6.4	Convenios de cooperación con entidades públicas y privadas	Convenio	6	4	66.7	Convenio con MD San Hilarión, MD Santa Rosa; DRASAM
7. Ejecución presupuestal						
7.1	Ejecución presupuestal	Reportes	24	18	75.0	En proceso y al día
		PIM (S/)	2,931,216	2,211,263	75.4	Se está cumpliendo la meta



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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



AGENDA INSTITUCIONAL 2021: Trabajos de investigación / Evaluaciones agronómicas / conservación y puesta en valor de RR GG

1. Multiplicación y aclimatación de 19 variedades de banano / plátano importados de Centro Internacional Bélgica
2. Recuperación de plantación de cuatro (04) accesiones promisorias de Sacha Inchi - Almacigado de “refrescamiento” de germoplasma.
3. Traslado a campo definitivo en Huerto Madre de Cacao de materiales colectados de plantas elite en las zonas productoras de la región San Martín.



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



AGENDA INSTITUCIONAL 2021: Trabajos de investigación / Evaluaciones agronómicas / conservación y puesta en valor de RR GG

1. Manejo y conservación de germoplasma de Achiote, Algodón y Sacha Inchi.
2. Reinicio de las evaluaciones de un algodón híbrido de fibra larga (americano de fibra extra larga x nativo áspero) en etapa DHE para su próxima liberación en el 2022.
3. Adquisición de reproductores de alto valor genético para el fortalecimiento del NG Gyr Lechero y la formación de NG de las razas Guzerat, Brahman, Nellore y Senepol.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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



1. Ensayo de líneas promisorias de arroz – Proceso para obtener y liberar una nueva variedad de arroz adaptada a condiciones edafoclimáticas de los valles arroceros de la región San Martín.
2. Ensayos con híbridos de MAD tolerantes a estrés hídrico, alto valor proteico y aptitud-calidad forrajera
3. Establecimiento de Sistemas Silvopastoriles intensivos.
4. Primera planta de café obtenida mediante embriogénesis somática en el LABIOTECC – En proceso de aclimatación



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.)



1. Producción de semilla de arroz (certificada, registrada y básica), MAD – variedad e híbridos (certificada, registrada, básica, parentales).
2. Producción de reproductores de la raza Gir Lechero, Ovinos Pelibuey. Pajillas de semen congelado y embriones por la técnica MOET.
3. Producción de plantones forestales Capirona, Bolaina, Marupa, Kiri, Caoba, Eucalipto Torreliana y otros; así como leñosas y arbustivas forrajeras como Botón de Oro, Leucaena. Guácimo y Gliricidia.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

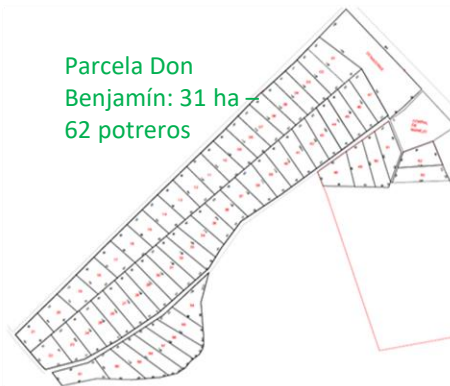


Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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



1. Adecuación e implementación de la sala de ordeño mecánico
2. Construcción de los ambientes para la Planta Productora de Nitrógeno Líquido
3. Rehabilitación y mantenimiento de canal de riego interno: Quebrada Shatuyacu – Sector Tinglado
4. Rehabilitación forrajera y restauración ecológica de 31 has – 62 potreros con SSP y PRV



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021