



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

EEA Pichanaki - Junín

Exposición de avance de metas: Agenda 2021

Periodo: enero - setiembre

Ing. Itala Flores Torres
Directora

14 de octubre de 2021



EEA Pichanaki: Avances agenda 2021 enero – setiembre

N°	Acciones de Impacto	U.M.	Meta 2021	Avance ene-set		Comentario
				N°	%	
1. Actividades de conservación y valoración de recursos genéticos						
1.1	Conservación de Banco de Germoplasma de Café	Informes mensuales	12	9	75	Evaluaciones continuas de caracterización a las 169 accesiones del germoplasma, actualmente se evalúan más variables de caracterización. Se concretó la Autorización de ambiente pos cuarentena por el SENASA y se espera el desaduanaje del primer grupo de 46 genotipos de café provenientes del CATIE. Avances en la identificación de un clon tolerante a roya amarilla, mediante la inoculación de esporas en hojas de accesiones con tolerancia a roya del banco de germoplasma, manifestándose en laboratorio la tolerancia observada en campo.
2. Actividades de investigación y desarrollo tecnológico						
2.1	Estudios y Experimentos de Investigación en café, cacao y forestales	Experimento	12	9	75	Investigación del Programa Nacional Café, Cacao y Forestales; investigaciones continuas y de fases anuales.
2.2	Publicación de Artículos Científicos	artículo	4	1.5	37.5	Investigación del Programa Nacional Forestal (02), Banco de Germoplasma (01) y Programa de Investigación de Cacao (01). Avance: 01 artículo publicado y 01 presentado a revista (ambos de forestal), 01 en levantamiento de observaciones (germoplasma café) y 01 para redactar de octubre en adelante (cacao).
3. Actividades de vinculación tecnológica y fortalecimiento del SRIA						
3.1	Implementación de agenda regional de innovación agraria - selva central	Reunión	2	2	100	En el marco del Festival Nacional del Café, se ha participado activamente en la organización del mismo, articulando con el gobierno local, otras entidades del sector MIDAGRI, la empresa privada y los productores cafetaleros. Se coordina con el SENASA el desarrollo de una investigación para la validación de eficiencia de productos biológicos para el control de plagas importantes de café.
4. Actividades de transferencia de tecnología y extensión agraria						
4.1	Desarrollo de cursos virtuales y presenciales	evento	35	45	128.57	Actividad realizada en el distrito de Río Tambo, Perené, Pangoa y Pichanaki
4.2	Publicación de guías técnicas, manuales y artículos técnicos	guía	2	2	100	Se elaboraron y difundieron dos Hojas Divulgativas correspondientes a temas del Programa Forestal y Programa Café.
4.3	Módulos de parcelas demostrativas	módulo	3	3	100	Instalación y conducción de parcela de piña (en desarrollo), de parcela biohuerto familiar con fines de agricultura familiar para la sustentabilidad y seguridad alimentaria y en cambio de la parcela demostrativa de pastos, se ha instalado módulos demostrativos de Elaboración de Compost y Bioles.
5. Actividades de aseguramiento de los servicios tecnológicos agrarios						
5.1	Producción de plántones de cacao, café, cítricos, palto y forestales	Plántones	126000	112000	88.89	Plantas de cítricos, palto y cacao en proceso de desarrollo para injertación. El café está en desarrollo, próximo a repicar
5.2	Servicios de análisis de suelo, agua, foliar	Análisis	500	338	67,6	Se tramita la adquisición de insumos químicos fiscalizados. Mediante el PIP Aguas y Suelos se desarrollan estudios de suelos en predio de las estaciones, capacitaciones virtuales y presenciales a profesionales y productores.
6. Actividades de fortalecimiento institucional (mantenimiento de infraestructura y equipos)						
6.1	Mantenimiento de infraestructura y equipos	Mantenimiento	4	4	100	Se realizaron los cuatro mantenimientos previstos en el presente año. (1) laboratorio de recursos genéticos, (2) invernadero, (3) vivero y (4) espectrofotómetro de laboratorio de suelos.
6.2	Convenios de cooperación con entidades públicas y privadas	Convenio	4	2	50.00	Como parte del convenio con la UNDAC Filial La Merced, se realiza una investigación de "Adaptación de 12 genotipos avanzados del Banco de Germoplasma de Yuca del INIA en condiciones de la provincia de Chanchamayo" y con la UNCP Facultad de Agronomía, se participa de una convocatoria para la ejecución de la investigación "Identificación molecular del complejo viral de papaya (Carica papaya) en selva central del Perú mediante secuenciación de nueva generación" En el marco del convenio con la UNISCISA se ha elaborado un Plan de Trabajo para desarrollar actividades generales que conlleven a la firma de Convenio Específico. Se ha elaborado la propuesta para la firma de dos convenios con Cooperativas Agrarias de Pichanaki.
7. Ejecución presupuestal						
1	Ejecución presupuestal	PIM (S/)	389,541.00	311,329.00	79.92	



Conservación y valoración de recursos genéticos (Bancos de germoplasma)



Caracterización de flores de las accesiones.



Evaluación de rendimiento físico de accesiones del banco de germoplasma de café



Avances en la identificación de un clon tolerante a roya amarilla del banco de germoplasma.

Banco de germoplasma de café: Anexo Rodal Semillero



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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



ACTIVIDAD SEGÚN POI 2021 Café: “Ensayos de propagación asexual mediante clonación con variedades de Café ,con buen perfil en tasa, alto rendimiento y tolerancia a la roya amarilla (*Hemileia vastatrix*) en La Selva Central.” (evaluación de desarrollo de injertos en campo definitivo)



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)



• **ACTIVIDAD SEGÚN POI 2021** “Evaluación de productividad y tolerancia a plagas en parcelas de comprobación de cultivares seleccionados en jardín clonal cacao (*Theobroma cacao* L.)” y “Determinación de niveles de Cadmio en suelo, hoja, almendra húmeda y seca de 12 clones de Cacao en la EEA Pichanaki (evaluaciones morfológicas de frutos y almendras)”



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



ACTIVIDAD SEGÚN POI 2021 - Programa Nacional Forestal: Análisis biométrico de semillas de bolina blanca, censo de parcela forestal y capacitación en manejo silvicultural del ulcumanu en el CCPP Uchubamba, donde además se reforesta de manera progresiva, de manera que, para la semana forestal (noviembre) se logrará reforestar 4 hectáreas con pino.

Anexo San Ramón



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

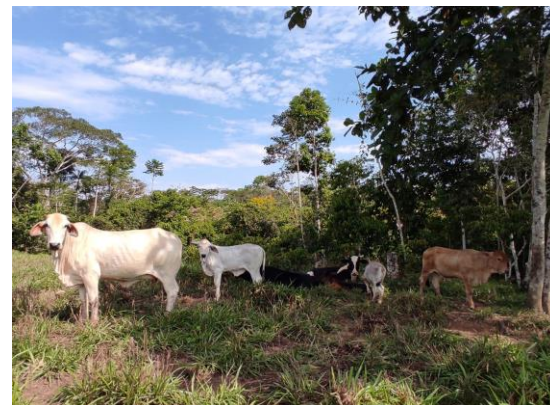


Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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



ACTIVIDAD SEGÚN POI 2021 “Producción de plantones de café, cacao, cítricos, palto y forestales” (Repique, control sanitario y control mecánico de malezas) y hato de ganado criollo en el anexo La Esperanza - Puerto Bermúdez.

VIVERO AGROFORESTAL Estación Experimental



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Actividades de transferencia de tecnología y extensión agraria



ACTIVIDAD SEGÚN POI 2021: Capacitación a productores cacaoteros de la CCNN El Milagro, distrito Río Tambo, manejo de parcela demostrativa de “Biohuerto Familiar” y capacitación en muestreo y análisis de suelos de cafetales en el CCPP Zona Patria, distrito Perené.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

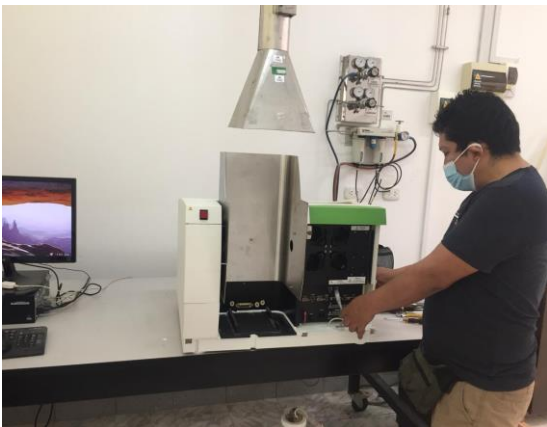


Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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



Proyecto Aguas y Suelos: Fortalecimiento del laboratorio de suelos, mediante la adquisición de equipos y mantenimiento de espectrofotómetro de absorción atómica.

Proyecto Pro AgroBio: Acondicionamiento y registro de laboratorio e invernadero, como ambiente Pos Cuarentena para el aislamiento y reproducción de germoplasma de café ha introducirse.

Fortalecimiento: Mejoramiento de vivero de producción de plántulas de café, con materiales resistentes.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



BICENTENARIO
PERÚ 2021