

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

# INFORME DE EVALUACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) 2022

Pliego: Instituto Nacional de Innovación  
Agraria

Unidad Ejecutora 017:  
Estación Experimental Agraria  
Vista Florida - Lambayeque

Periodo: Primer semestre 2022

SETIEMBRE 2022

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

## CONTENIDO

Resumen Ejecutivo .....	3
1. Evaluación del cumplimiento de las actividades operativas e inversiones... 7	
1.1 Modificación del POI .....	7
1.2 Evaluación de cumplimiento de las Actividades Operativas e Inversiones 9	
1.3 Medidas adoptadas para el cumplimiento del POI .....	14
1.4 Medidas para la mejora continua .....	14
2. Conclusiones .....	15
3. Recomendaciones .....	15
4. Anexos .....	16

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
 Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

**PERIODO DEL PEI** : 2020 - 2025  
**SECTOR** : 13: Agricultura  
**PLIEGO** : 163: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
**UNIDAD EJECUTORA** : 017: ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA  
 VISTA FLORIDA – LAMBAYEQUE

## RESUMEN EJECUTIVO

El desarrollo de las actividades contenidas en el Plan Operativo 2022 de la Unidad Ejecutora Vista Florida, ubicada en la región Lambayeque, así como de su unidad operativa, la Estación Experimental Agraria (EEA) Baños del Inca, ubicada en la región Cajamarca le ha permitido alcanzar los siguientes resultados durante el primer semestre del 2022:

- a. **En actividades de investigación agrícola y pecuaria:** La Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario (DDTA) en el marco del Programa Presupuestal (PP) 121 “Mejora de la articulación de los pequeños productores agropecuarios a los mercados”, se encuentra ejecutando catorce (14) proyectos de innovación agraria, en las temáticas de mejoramiento genético, adaptación al cambio climático, manejo de plagas, mantenimiento de núcleos genéticos, sanidad y mejoramiento de la productividad. Estos proyectos se desarrollan en las líneas de acción: algodón (1), arroz (2), bovinos de leche (1), caña de azúcar (1), cuy (2), frijol (1), maíz amarillo duro (1), maíz amiláceo (1), papa (2), quinua (1) y pastos y forrajes altamente productivos (1). En consecuencia, treinta y un (31) experimentos para la obtención de variedades, razas y/o tecnologías fueron instalados durante el primer semestre del ejercicio 2022.

**Tabla 1: Proyectos de innovación agraria - PP 121**

LÍNEA	PROYECTO
<b>Algodón</b>	Desarrollo y adaptación de tecnologías para mitigar los efectos del cambio climático en el cultivo del algodón
<b>Arroz</b>	Desarrollo de variedades precoces y semiprecoces de arroz de alto rendimiento tolerante al cambio climático
<b>Bovinos de Leche</b>	Generación de una Vacuna para el Control de Colibacilosis en Terneros
<b>Caña de Azúcar</b>	Introducción, desarrollo, transferencia tecnológica y adopción de cultivares modernos de caña de azúcar para las condiciones agroecológicas de costa y sierra del país.
<b>Cuy</b>	Determinación de causas de mortalidad de cuyes en reproducción, lactancia y recría.
	Mejoramiento genético del cuy e implementación de centros de producción de reproductoras

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
 Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

LÍNEA	PROYECTO
<b>Frijol</b>	Desarrollo de tecnologías competitivas en el cultivo de frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en clases comerciales con demanda en el mercado interno y externo.
<b>Maíz Amarillo Duro</b>	Desarrollo y adopción de tecnologías y cultivares de maíz amarillo duro con alta productividad adaptados a condiciones de la costa y selva del Perú
<b>Maíz Amiláceo</b>	Desarrollo participativo de cultivares de maíz amiláceo con alta productividad, tolerancia a enfermedades y buena calidad de grano.
<b>Papa</b>	Adaptación de Tecnologías de Producción de Papas Mejoradas y Nativas en Condiciones de Cambio Climático
	Desarrollo de variedades de papa para consumo directo, procesamiento y con alta calidad nutricional
<b>Pastos y Forrajes</b>	Mejoramiento genético de gramíneas y leguminosas forrajeras anuales y perennes adaptadas al cambio climático
<b>Quinoa</b>	Desarrollo tecnológico productivo para potenciar la producción sostenida de quinoa en el país.

Fuente: Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario

**b. En actividades de investigación forestal:** En el marco del PP 130 *“Competitividad y aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de la fauna silvestre”*, se viene desarrollado dos (02) proyectos, a saber:

- (i) Recuperación de áreas degradadas mediante el manejo de la biomasa de especies leguminosas arbóreas para formar suelo; una opción rentable para ecosistemas forestales costeros, andinos y amazónicos.
- (ii) Estudios biométricos y edafológicos en relación al crecimiento y productividad a diferentes edades para completar paquetes tecnológicos con especies provenientes de plantaciones forestales en las tres regiones naturales del país.

Estos proyectos se encuentran elaborando tres (03) documentos técnicos acerca del manejo silvicultural e identificación de fuentes semilleras de especies forestales maderables. Así mismo, se viene desarrollando tres (03) estudios para evaluar la adaptabilidad de plantaciones forestales y sistemas agroforestales en suelos degradados de la costa norte, introducción y adaptación de la quina en diferentes pisos altitudinales y, establecimiento de ensayos de procedencia/progenie de tara en la región Cajamarca. Se logró la producción de tres mil doscientos cincuenta (3250) plántones para la implementación de diferentes sistemas de plantación con la especie forestal quina en áreas degradadas en la región Cajamarca.

**c. En actividades de investigación en suelos:** La DDTA en el marco del PP 89 *“Reducción de la degradación de los suelos agrarios”*, viene desarrollando en la EEA Baños del Inca, un (01) proyecto de investigación denominado *“Desarrollo de tecnologías en recuperación, uso, manejo y*

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

conservación de suelos con aptitud agrícola y de pastos”, el cual tiene como meta anual la entrega de una (01) ficha técnica de manejo de suelos, donde se demuestra el efecto de enmiendas cálcicas y orgánicas en el manejo sustentable del suelo en el cultivo del maíz amiláceo.

**d. En actividades de transferencia de tecnología:** En el marco del PP 121 “*Mejora de la articulación de los pequeños productores agropecuarios a los mercados*”, la DDTA ha desarrollado trece (13) cursos, en las líneas de acción: arroz, caupí, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, papa, pastos y quinua, beneficiando a trescientos cuarenta y tres (343) productores y cuatro (04) proveedores de asistencia técnica (PAT), siendo capacitados en control de plagas y enfermedades, producción orgánica y aplicación de tecnologías innovadoras, entre otros. De igual manera, se desarrollaron veinticinco (25) eventos de transferencia de tecnología, beneficiando a cuatrocientos sesenta y cinco (465) productores y trece (13) PAT, todo ello a través del desarrollo de parcelas demostrativas, días de campo y demostraciones de métodos, en líneas de acción tales como arroz, caña de azúcar, leguminosas, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, papa, pastos y forrajes altamente productivos y quinua. Y en el marco del PP 89 “*Reducción de la degradación de los suelos agrarios*”, se ha desarrollado cuatro (04) cursos relacionados con el uso de coberturas y manejo sustentable del suelo a través del uso de enmiendas orgánicas, beneficiando a ciento cincuenta (150) productores y ocho (08) PAT. Se realizaron también setecientos ochenta y un (781) análisis de suelos e interpretación de resultados y recomendaciones de fertilización, beneficiando a cuatrocientos noventa y tres (493) productores.

**e. En actividades de producción de material genético de alta calidad:** En el marco del PP 121 “*Mejora de la articulación de los pequeños productores agropecuarios a los mercados*”, la DDTA instaló 32.30 hectáreas para la producción de semillas de algodón, arroz, arveja, avena forrajera, caupí, cebada, frijol, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, maíz morado, papa, trigo, vicia y rye grass; habiéndose producido 0.1 toneladas de semilla registrada de frijol bayo mochica. En la producción de reproductores, se ha reportado cinco (05) bovinos de doble propósito, mil noventa y ocho (1098) reproductores de cuy y diecisiete (17) ovinos. Toda esta producción ha permitido beneficiar a doscientos noventa y tres (293) productores regionales.

**f. En actividades de conservación y caracterización de germoplasma:** A través del PP 121 actividad 5006063, la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología (DRGB) mantiene la conservación de seiscientos nueve (609) accesiones en las colecciones de mango, maní, soya y algodón de costa del banco de germoplasma de la EEA Vista Florida. En el banco de germoplasma de la EEA Baños del Inca, mil quinientos treinta y ocho (1538) accesiones se mantienen conservadas.

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

Así mismo, se ha elaborado cuatro (04) informes sobre el estado de las colecciones.

**g. En actividades para la determinación de la demanda de los productores regionales:** Desarrolladas en el marco del PP 121, actividad 5006062, bajo la supervisión de la Dirección de Gestión de la Innovación Agraria (DGIA), la Unidad Ejecutora Santa Ana viene desarrollando un estudio de determinación de la demanda en la crianza de cuyes (EEA Baños del Inca) y un estudio de determinación de la demanda en el cultivo de caña de azúcar (EEA Vista Florida). La entrega de estos dos estudios está prevista para el segundo semestre del presente ejercicio anual.

**Tabla 2: Nivel de ejecución por Acciones Estratégicas y según su aporte al cumplimiento del POI**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	N° DE AO	SEGUIMIENTO FINANCIERO I SEM	% CUMPL. POI I SEM
AEI.01.02	ESTUDIOS DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA PUBLICADOS PARA EL SECTOR AGRARIO.	2	32,709	100 %
AEI.01.05	PROGRAMAS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN CON INTERVENCIONES PARA LOS ACTORES DEL SECTOR AGRARIO.	3	1,397	393 %
AEI.01.06	MATERIAL GENÉTICO DE CALIDAD (SEMILLAS; REPRODUCTORES Y PLANTONES) DISPONIBLE PARA LOS PRODUCTORES AGRARIOS.	2	508,976	92 %
AEI.01.07	CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES VALIDADAS PARA LOS PROVEEDORES DE ASISTENCIA TÉCNICA.	3	86,115	101 %
AEI.02.02	VARIETADES LIBERADAS PARA LOS PRODUCTORES AGRARIOS.	2	223,769	100 %
AEI.02.01	ARTÍCULOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS PUBLICADOS PARA EL SECTOR AGRARIO.	3	24,764	100 %
AEI.02.03	TECNOLOGÍAS AGRARIAS LIBERADAS PARA LOS PRODUCTORES AGRARIOS.	5	93,569	132 %
AEI.03.01	COLECCIONES DE LOS RECURSOS GENÉTICOS NATIVOS Y NATURALIZADOS CARACTERIZADAS PARA EL USO SOSTENIBLE DE LA AGROBIODIVERSIDAD Y	3	52,675	100 %

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
 Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	N° DE AO	SEGUIMIENTO FINANCIERO I SEM	% CUMPL. POI I SEM
	RESGUARDO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA			
<b>AEI.04.01</b>	PROCEDIMIENTOS SIMPLIFICADOS APROBADOS EN EL INIA	16	1,588,129	122 %

Fuente: Información del aplicativo CEPLAN V.01.

Finalmente, se adjunta una tabla que resume la ejecución financiera del primer semestre del 2022:

**Tabla 3: Resumen de la Ejecución Financiera del 2022 U.E. Vista Florida**

GRUPO	PIA	PIM	EJEC. ANUAL	% EJEC. ACUM.
CONSERVACION DE RR.GG.	85,031	131,413	52,675.36	40.1%
GESTION	4,723,424	4,217,542	1,588,129.46	37.7%
INVESTIGACION	527,201	606,153	303,569.43	50.1%
PRODUCCION DE BIENES DE ALTA CALIDAD GENETICA	386,873	1,391,854	508,975.58	36.6%
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	124,016	349,190	158,753.97	45.5%
<b>Total</b>	<b>5,846,545</b>	<b>6,696,152</b>	<b>2,612,103.80</b>	<b>39.0%</b>

Fuente: DATA SIAF OPERACIONES EN LINEA

## 1. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS E INVERSIONES.

### 1.1 MODIFICACIÓN DEL POI

Durante el primer semestre del 2022, la DDTA realizó modificaciones en las actividades de fortalecimiento de capacidades a los productores agropecuarios, en el ámbito de la EEA Vista Florida, tal como se aprecia en la tabla 4:

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
 Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

**Tabla 4: Modificaciones en las actividades de producción de material genético de alta calidad.**

CENT. COST.	PROG.	ACTIVID. PRESUP.	ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	ACUMULADO	META INICIAL	META MODIF.
DDTA	PP 121	5006063	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN EL AMBITO DE LA EEA VISTA FLORIDA	PRODUCTOR	SI	655	800

Fuente: Elaboración propia, según la información obtenida del aplicativo del CEPLAN

- El motivo principal para la modificación de la meta física en esta actividad operativa es la ampliación de la cobertura para una atención a un mayor número de productores agrarios, permitiendo al INIA promover la adopción de las tecnologías generadas en la UE.

Así mismo, la DDTA incluyó en el POA de la UE, las actividades para la gestión del Fondo Forestal Porcón.

**Tabla 5: Inclusión en el POA de las actividades para la gestión del Fondo Forestal Porcón**

CEN. COSTO	PROG.	ACTIVID. PRESUP.	ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	ACUMULADO	META INICIAL	META MODIF.
DDTA	PP 121	5006063	GESTIONAR EL APROVECHAMIENTO DEL 50% DE LAS PLANTACIONES DEL PPF EN LA GRANJA PORCÓN, EN EL MARCO DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE EL INIA Y LA CAAJT.	INFORME	SI	0	10
			FINANCIAR INICIATIVAS DE INVESTIGACIÓN, ESTUDIOS, CAPACITACIONES, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y RÉPLICA DEL PROYECTO PILOTO DE FORESTACIÓN EN LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES	INFORME TECNICO	SI	0	10



Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

CEN. COSTO	PROG.	ACTIVID. PRESUP.	ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	ACUMULADO	META INICIAL	META MODIF.
			AGRARIAS A NIVEL NACIONAL				

Fuente: Elaboración propia, según la información obtenida del aplicativo del CEPLAN

- Es preciso señalar que la incorporación de las actividades para la gestión del FFP, se realiza durante cada ejercicio anual, y cuya finalidad principal es la réplica del modelo de reforestación en otras regiones del país, así como promover la investigación y transferencia de tecnología haciendo uso racional de los recursos del fondo.

## 1.2 EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS E INVERSIONES.

La presente sección analiza el cumplimiento de las metas de las actividades operativas, por lo que se procede a detallar el análisis global de las mismas, utilizando los siguientes criterios de evaluación:

% EJECUCIÓN DE META FÍSICA	CONCEPTO	CALIFICACIÓN
<b>Superior a 150%</b>	Superación de la meta prevista debiéndose mejorar la planificación.	Mejorar planificación
<b>De 95% a 150%</b>	Cumplimiento satisfactorio.	Muy Bueno
<b>De 90% a 94%</b>	Nivel de satisfacción aceptable.	Bueno
<b>De 75% a 89%</b>	Señal de preocupación de no alcanzar la meta prevista.	Regular
<b>Menor o igual 74%</b>	Incumplimiento o situación marcadamente negativa, la entidad está distante de lograr los resultados esperados.	Deficiente

### a) Actividades desarrolladas por la Dirección de Desarrollo Tecnológico (DDTA).

Tal como se aprecia en la tabla 6, la DDTA programó diecisiete (17) actividades técnicas a ser desarrolladas durante el primer semestre, de las cuales el mayor número de ellas (11) han sido calificadas como “muy bueno” en la ejecución de sus metas físicas. Tres (03) de sus actividades recibieron la calificación de “regular”, tal es el caso de la actividad de fortalecimiento de capacidades a los productores en las EEA Baños del Inca y Vista Florida, y también se aplicó el mismo calificativo a las actividades de producción de material genético desarrolladas en la EEA

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
 Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

Vista Florida. Finalmente, se ha identificado tres (03) actividades que han recibido la calificación de “mejorar planificación”, las cuales deberán replantear sus metas para el próximo semestre.

**Tabla 6: Cumplimiento de metas de la DDTA**

CATEG ID	ACTIVIDAD PPTAL.	ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	ACUM.	META I SEM.	EJEC. FIS. I SEM.	% EJE. I SEM.	CALIFICACIÓN
PP 89	5004189	CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS EN MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS AGRICOLAS EN EL AMBITO DE LA EEA BAÑOS DEL INCA	PRODUCTOR CAPACITADO	SI	25	150	600%	Mejorar planificación
	5005099	INVESTIGACION DE CULTIVOS DE ACUERDO A LA APTITUD DE SUELOS EN EL AMBITO DE LA EEA BAÑOS DEL INCA	FICHA TECNICA	NO	1	1	100%	Muy bueno
	5004212	ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES PARA REDUCIR LA DEGRADACION DE SUELOS EN EL AMBITO DE LA EEA BAÑOS DEL INCA	PRODUCTOR ASISTIDO	SI	150	720	480%	Mejorar planificación
PP 121	5006063	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN EL AMBITO DE LA EEA BAÑOS DEL INCA	PRODUCTOR	SI	285	255	89%	Regular
		FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN EL AMBITO DE LA EEA VISTA FLORIDA		SI	625	553	88%	Regular
	5006063	DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LA EEA BAÑOS DEL INCA PARA LA OBTENCION DE VARIEDADES Y TECNOLOGIAS	PROYECTOS DE INVESTIGACION	NO	9	9	100%	Muy bueno
		DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LA EEA VISTA FLORIDA PARA LA OBTENCION DE VARIEDADES Y TECNOLOGIAS		NO	5	5	100%	Muy bueno
	5006063	PRODUCCION DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD EN LA EEA BAÑOS DEL INCA PARA BENEFICIO DE LOS PRODUCTORES	PRODUCTOR	SI	215	230	107%	Muy bueno
		PRODUCCION DE MATERIAL GENETICO		SI	82	63	77%	Regular

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
 Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

CATEG ID	ACTIVIDAD PPTAL.	ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	ACUM.	META I SEM.	EJEC. FIS. I SEM.	% EJE. I SEM.	CALIFICACIÓN
		DE ALTA CALIDAD EN LA EEA VISTA FLORIDA PARA BENEFICIO DE LOS PRODUCTORES						
PP 130	5004413	CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS FORESTALES, ECOSISTEMAS FORESTALES EN EL AMBITO DE LA EEA VISTA FLORIDA	PERSONA	SI	40	50	125%	Muy bueno
	5004417	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS FORESTALES EN EL AMBITO DE LA EEA BAÑOS DEL INCA	DOCUMENTO TECNICO	NO	2	2	100%	Muy bueno
		ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS FORESTALES EN EL AMBITO DE LA EEA VISTA FLORIDA		NO	1	1	100%	Muy bueno
	5004420	RECUPERACIÓN DE ÁREAS FORESTALES DEGRADADAS O ALTERADAS EN EL AMBITO DE LA EEA BAÑOS DEL INCA	PLANTONES	SI	1250	3250	260%	Mejorar planificación
		RECUPERACIÓN DE ÁREAS FORESTALES DEGRADADAS O ALTERADAS EN EL AMBITO DE LA EEA VISTA FLORIDA	ESTUDIO	NO	1	1	100%	Muy bueno
	5005182	DESARROLLO DE ESTUDIOS DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES EN EL AMBITO DE LA EEA BAÑOS DEL INCA		NO	2	2	100%	Muy bueno
9002	5000894	GESTIONAR EL APROVECHAMIENTO DEL 50% DE LAS PLANTACIONES DEL PPF EN LA GRANJA PORCÓN, EN EL MARCO DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE EL INIA Y LA CAAJT.	INFORME	SI	4	4	100%	Muy bueno
		FINANCIAR DE INICIATIVAS DE INVESTIGACIÓN, ESTUDIOS, CAPACITACIONES, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y RÉPLICA DEL PROYECTO PILOTO DE FORESTACIÓN EN LAS	INFORME TECNICO	SI	4	4	100%	Muy bueno

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
 Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

CATEG ID	ACTIVIDAD PPTAL.	ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	ACUM.	META I SEM.	EJEC. FIS. I SEM.	% EJE. I SEM.	CALIFICACIÓN
		ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS A NIVEL NACIONAL						

Fuente: Elaboración propia, según la información obtenida del aplicativo del CEPLAN

Con relación a las actividades operativas de la DDTA para el fortalecimiento de capacidades a los productores agropecuarios, desarrolladas en el marco del PP 121, que han sido evaluadas como de desempeño “regular” (EEA Baños del Inca y EEA Vista Florida), el área responsable del cumplimiento de esta A.O. informa que se presentaron en el semestre ausencias de los productores a ser capacitados, motivadas principalmente por la atención de actividades particulares que son el sustento económico de estos productores. Sin embargo, se prevé el cumplimiento de la meta anual en el segundo semestre del ejercicio, ya que se tiene buena acogida por parte de los productores en el desarrollo de eventos de capacitación.

Con relación a las actividades operativas de la DDTA para beneficiar productores con la provisión de material genético de alta calidad, desarrolladas en el marco del PP 121, en la EEA Vista Florida, cuya calificación obtenida ha sido de “regular”, se informa que las dificultades observadas han sido motivadas por el incremento de precio de los insumos (químicos y fertilizantes), así como por la variabilidad en el clima (cambio climático), lo cual impidió la instalación oportuna de semilleros.

Finalmente, existen 3 actividades operativas desarrolladas por la DDTA, las que necesitan una reprogramación en el segundo semestre. Dos de ellas se desarrollan en el marco del PP 89 y están relacionadas con la transferencia de tecnología en el uso y manejo de suelos. Y en el marco del PP 130, es necesario realizar el reajuste de la meta anual en las actividades para la recuperación de áreas alteradas o degradadas desarrolladas en la EEA Baños del Inca, ya que se ha logrado la producción de 3,250 plantones, habiéndose superado inclusive la meta anual (2,500).

**b) Actividades desarrolladas por la Dirección de Gestión de la Innovación Agraria (DGIA).**

Las actividades desarrolladas por la DGIA en la UE Vista Florida reportan un cumplimiento global del 100%. Estas actividades han consistido en el desarrollo del estudio de determinación de la demanda tecnológica en el cultivo de caña de azúcar en el ámbito de la EEA Vista Florida y, en la EEA Baños del Inca, la elaboración de un estudio de determinación de la demanda de tecnología en la crianza de cuyes. La DGIA prevé la entrega de estos estudios durante el segundo semestre del presente ejercicio anual.

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
 Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

**Tabla 7: Cumplimiento de metas de la DGIA**

CATEGORIA ID	ACTIVIDAD PPTAL.	ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	ACUM.	META I SEM.	EJEC.FIS. I SEM.	% EJE. I SEM.	CALIFICACIÓN
PP 121	5006062	DESARROLLO DE ESTUDIOS DE DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA DE TECNOLOGIA EN LA CRIANZA DEL CUY EN EL AMBITO DE LA EEA BAÑOS DEL INCA	ESTUDIO	NO	1	1	100%	Muy bueno
		DESARROLLO DE ESTUDIOS DE DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA DE TECNOLOGIA EN CAÑA DE AZUCAR EN EL AMBITO DE LA EEA VISTA FLORIDA			1	1	100%	Muy bueno

Fuente: Elaboración propia, según la información obtenida del aplicativo del CEPLAN

### c) Actividades desarrolladas por la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología (DRGB)

La DRGB en la UE Vista Florida desarrolla la conservación de las accesiones en las colecciones de mango, maní, soya y algodón de costa en el banco de germoplasma de la EEA Vista Florida, y las colecciones de kiwicha, ñuña, yacón, arracacha, achira y chago en el banco de germoplasma de la EEA Baños del Inca. Estas actividades reportan un cumplimiento anual del 100%.

**Tabla 8: Cumplimiento de metas de la DRGB**

CATEGORIA ID	ACTIVIDAD PPTAL.	ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	ACUM.	META I SEM.	EJEC.FIS. I SEM.	% EJE. I SEM.	CALIFICACIÓN
PP 121	5006063	CONSERVACION Y CARACTERIZACION DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE LA EEA BAÑOS DEL INCA	UNIDAD	NO	1538	1538	100%	Muy bueno
		CONSERVACION Y CARACTERIZACION DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE LA EEA BAÑOS DEL INCA			88	88	100%	Muy bueno

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
 Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

CATEGORIA ID	ACTIVIDAD PPTAL.	ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	ACUM.	META I SEM.	EJEC.FIS. I SEM.	% EJE. I SEM.	CALIFICACIÓN
APNOP	5002070	CONSERVACION Y CARACTERIZACION DE LAS COLECCIONES DE MANGO, MANI, SOYA Y ALGODON DE COSTA, ASI COMO LOS INFORMES SOBRE EL ESTADO DE LAS COLECCIONES Y AVANCES DE LA INVESTIGACION			521	521	100%	Muy bueno

Fuente: Elaboración propia, según la información obtenida del aplicativo del CEPLAN

### 1.3 MEDIDAS ADOPTADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL POI

- Se desarrollaron reuniones continuas de seguimiento del Plan Operativo Anual (POA) de la UE con la participación de los especialistas de las direcciones de línea, así como también de los coordinadores de las actividades relevantes que ofrecen beneficio a la población objetivo, como son las acciones para la transferencia de tecnología (capacitación, promoción y difusión) y la producción de material genético de alta calidad.
- Se viene informando periódicamente a los distintos centros de costo, y a los coordinadores, el avance de ejecución financiera de sus metas presupuestales, según lo obtenido del SIAF, a fin de detectar desviaciones o demora en la ejecución del gasto programado.
- Se continúa con el cumplimiento de los protocolos sanitarios a fin de evitar contagios de COVID-19 en el personal y así minimizar el riesgo de paralización de actividades programadas en el POI.

### 1.4 MEDIDAS PARA LA MEJORA CONTINUA

- Continuar con el fortalecimiento de la Unidad de Abastecimiento, con la finalidad de agilizar los procesos de adquisición de bienes y servicios, lo que resultará en la mejora de la atención a los pedidos de materiales e insumos solicitados por las áreas de producción, investigación y transferencia de tecnología, beneficiando finalmente al público objetivo de la institución.
- Establecer acciones de seguimiento de forma semanal al cumplimiento de metas planteadas en el POA, como tarea rutinaria a cargo del personal administrativo de las actividades de investigación, producción y transferencia de tecnología, a fin de

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

detectar de manera anticipada, desviaciones o problemas relacionados con la ejecución de las actividades programadas.

- Informar a los responsables del cumplimiento y seguimiento de metas del POA, acerca de su articulación con los objetivos del Plan Estratégico Institucional (PEI), a fin de identificar y entregar a la población beneficiaria los bienes o servicios generados por la entidad con mayor eficacia y eficiencia.

## 2. CONCLUSIONES

- La UE Vista Florida en el primer semestre del ejercicio 2022, logró una ejecución financiera de S/ 2,612,103 (dos millones seiscientos doce mil ciento tres soles) por toda fuente de financiamiento, lo que representa el 39% de ejecución con respecto a lo programado como PIM, el cual ascendió a S/. 6,696,152 (seis millones seiscientos noventa y seis mil ciento cincuenta y dos soles).
- La UE Vista Florida ha alcanzado un importante nivel de cumplimiento en relación a sus metas programadas y desarrolladas en el primer semestre, ya que de las veintidós (22) actividades, dieciséis (16) lograron el calificativo de “muy bueno” en su desempeño, tres (03) fueron identificadas para que mejoren su programación y, el mismo número, (03) fueron calificadas como “regular”. Ninguna actividad operativa fue calificada como “deficiente”.

## 3. RECOMENDACIONES

- La Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario (DDTA) debe evaluar la posibilidad de modificar la meta física para el segundo semestre, en las actividades operativas que han sido calificadas en su desempeño con “mejorar la planificación”. Así mismo, debe aplicar las medidas correctivas necesarias para aquellas actividades calificadas como “regular”.
- Promover el establecimiento de alianzas estratégicas con actores y entidades del sector privado, con el fin de aprovechar las capacidades del recurso humano altamente calificado (científicos) del INIA y de esta forma, alcanzar mayores logros en el desarrollo de variedades y tecnologías en beneficio de los actores del sector agrario nacional.
- Impulsar el uso de plataformas virtuales para mejorar las coordinaciones entre las EEA, las direcciones de línea y los órganos de apoyo del INIA, a fin de lograr planes operativos altamente coherentes con la realidad y/o necesidades de cada región o ámbito de intervención de cada Unidad Ejecutora.
- Continuar con el monitoreo y seguimiento de la ejecución de los proyectos, actividades, y tareas programadas y formuladas en el POA, efectuadas a través de los diferentes órganos, unidades orgánicas y EEA en los plazos establecidos.

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
Unidad Ejecutora Nº 017: Estación Experimental Vista Florida – Lambayeque

- Asegurar la atención oportuna de los requerimientos formulados por las áreas técnicas (relacionadas con la investigación, transferencia de tecnología, producción de material genético, servicios tecnológicos) para lo cual se debe agilizar y optimizar los procesos de abastecimiento (logística) en la U.E.

#### 4. ANEXOS

Enlace de publicación del reporte de seguimiento del POI correspondiente al primer semestre del 2022, en el Portal de Transparencia Estándar del pliego.

<https://www.gob.pe/institucion/inia/informes-publicaciones/3304471-reporte-de-seguimiento-poi-2022-plan-operativo-institucional>