



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

Oficina de Planeamiento y Presupuesto  
Unidad de Planeamiento y Racionalización

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
Unidad Ejecutora N° 014: Estación Experimental Agraria Illpa - Puno

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

Pliego: Instituto Nacional de Innovación  
Agraria

Unidad Ejecutora 014:  
Estación Experimental Illpa - Puno

Periodo: Primer semestre 2022

SETIEMBRE 2022



Siempre  
con el pueblo



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024



“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"  
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

**Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria**  
**Unidad Ejecutora N° 014: Estación Experimental Agraria Illpa - Puno**

## CONTENIDO

Resumen Ejecutivo .....	3
1. Evaluación del cumplimiento de las actividades operativas e inversiones. ....	8
1.1 Modificación del POI durante el primer semestre.....	8
1.2 Evaluación de cumplimiento de las Actividades Operativas e Inversiones .....	8
1.3 Medidas adoptadas para el cumplimiento del POI .....	11
1.4 Medidas para la mejora continua.....	12
2. Conclusiones.....	12
3. Recomendaciones.....	13
4. Anexos .....	13

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
 Unidad Ejecutora N° 015: Estación Experimental Agraria Illpa - Puno

## INFORME DE EVALUACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DEL POI 2022 AL I SEMESTRE

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

### RESUMEN EJECUTIVO

El desarrollo de las actividades contenidas en el Plan Operativo Institucional (POI) 2022 de la Unidad Ejecutora Illpa, ubicada en la región Puno, le ha permitido durante el primer semestre del ejercicio 2022 la ejecución de diez (10) proyectos de innovación agraria, en las líneas de acción: bovinos de leche (1), camélidos (1), ovinos de lana y carne (1), papa (2), pastos y forrajes altamente productivos (1), quinua (1), suelos (1) y forestales (2). Asimismo, la U.E. Illpa ha reportado logros en las siguientes actividades operativas:

- a. **En actividades de investigación agrícola y pecuaria:** En el marco del Programa Presupuestal (PP) 121 “Mejora de la articulación de los pequeños productores agropecuarios a los mercados”, la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario (DDTA) se encuentra desarrollando siete (07) proyectos de investigación para la innovación, donde se ha logrado la instalación del 100% de experimentos programados (17) para la obtención de variedades, razas y/o tecnologías, en temáticas tales como: generación de núcleos genéticos (camélidos y ovinos), desarrollo de biotecnologías reproductivas (camélidos), desarrollo de tecnologías para la revegetación de praderas nativas en proceso de desertificación, adaptación de tecnologías de producción a condiciones de cambio climático (papa), mejoramiento de la producción (quinua), entre otros.

**Tabla 1: Proyectos de innovación agraria desarrollados en el marco del PP 121**

Cat Pres.	C.C.	Línea	Proyecto
<b>PP 121</b>	<b>DDTA</b>	Bovinos de Leche	Generación de un Núcleo Genético Élite de la raza Gyr Lechero a través del cruzamiento por absorción a partir del ganado local en la Región San Martín.
		Camélidos	Desarrollar alternativas tecnológicas que permitan recuperar e incrementar el capital pecuario con animales de calidad a través del desarrollo de biotecnologías reproductivas de avanzada en camélidos domésticos.
		Ovinos de Lana y Carne	Generación de Núcleos Genéticos Élites de razas de ovinos a través de la transferencia de embriones para mejorar los índices

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
 Unidad Ejecutora N° 015: Estación Experimental Agraria Illpa - Puno

Cat Pres.	C.C.	Línea	Proyecto
			de producción y productividad en carne, lana fina y leche en pequeños y medianos productores en Zonas Altoandinas
		Papa	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
		Pastos y Forrajes altamente productivos	Desarrollo de tecnologías en la revegetación de praderas nativas en procesos de desertificación y cambio climático en la sierra sur del Perú
			Mejoramiento genético de gramíneas y leguminosas forrajeras anuales y perennes adaptadas al cambio climático
		Quinua	Desarrollo tecnológico productivo para potenciar la producción sostenida de quinua 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”, la DDTA viene desarrollando dos (02) proyectos:

- (i) “Estudios biométricos y edafológicos de especies de plantaciones forestales para la recuperación de áreas degradadas mediante el manejo de biomasa de especies leguminosas”
- (ii) “Recuperación de áreas degradadas mediante el manejo de la biomasa de especies leguminosas arbóreas para formar suelo”.

En mérito a los citados proyectos, se viene desarrollado los siguientes productos:

**Tabla 2: Proyectos de investigación - PP 130**

PROYECTO	TAREA	PRODUCTO	META ANUAL
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	Estudio silvicultural y requerimientos edafoclimáticos de especies forestales para el Valle de San Gabán - Puno	Documento Técnico	1
	Estudio tecnológico de la madera mediante técnicas no destructivas de la especie <i>Cedrelinga cateniformis</i> proveniente de plantaciones forestales de 25 años de edad en condiciones del Valle de San Gabán - Puno	Estudio	1
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.	Selección fenotípica de árboles semilleros de las especies forestales <i>Cedrela odorata</i> , <i>Cedrelinga cateniformis</i> y <i>Vochysia Kosnipatae</i> en el Valle de San Gabán - Puno	Estudio	1
	Efecto de la dosis adecuada de abonamiento con enmiendas (Biocarbón, roca fosforica y guano de isla) en suelos degradados para el crecimiento y desarrollo de tres	Plantones	500
		Estudio	1



Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
Unidad Ejecutora Nº 015: Estación Experimental Agraria Illpa - Puno

PROYECTO	TAREA	PRODUCTO	META ANUAL
	especies forestales en el Valle de San Gabán - Puno		
	Efecto del biocarbón en sistemas agroforestales de tornillo y cedro asociado con cacao, copoazu y camu camu en el Valle de San Gabán - Puno.	Estudio	1

Fuente: Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario

- c. En investigación en suelos:** En el marco del PP 89 “Reducción de la degradación de los suelos agrarios”, la DDTA viene desarrollando un (01) proyecto de investigación para la obtención de tecnologías en recuperación, uso, manejo y conservación de suelos con aptitud agrícola de pastos. La meta programa es de una (01) ficha técnica de manejo de suelos, la cual se viene trabajando y se espera lograr al final del ejercicio.
- d. En actividades de conservación y caracterización de germoplasma:** Estas actividades son conducidas por la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología (DRGB), donde se ha reportado que, dos mil setecientos diecinueve (2,719) accesiones han sido conservadas en su banco de germoplasma, en las colecciones de haba, quinua y cañihua. Así mismo, se ha logrado la caracterización de ciento sesenta (160) accesiones. Se elaboraron también dos (02) informes relacionados al estado de conservación de las mismas.
- e. 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 viene desarrollado un (01) curso denominado “Utilización de semilla de calidad para la producción de papa en el altiplano” beneficiando a treinta y cinco (35) productores de la región. Asimismo, se ha desarrollado ocho (08) eventos (charlas técnicas, demostraciones de métodos, parcelas demostrativas, días de campo) en las líneas de acción: bovinos de leche, camélidos y papa, beneficiando a ciento ochenta y cinco (185) productores regionales.  
Del mismo modo, en el marco del PP 89 “Reducción de la degradación de los suelos agrarios”, se ha capacitado a treinta y cinco (35) productores y dos (2) PAT en el manejo sustentable del suelo a través del uso de enmiendas orgánicas. También se reporta el desarrollo de ochocientos cuarenta y seis (846) análisis de muestras de suelos, lo cual ha permitido beneficiar a quinientos treinta y siete (537) productores agrícolas.
- f. En actividades de producción de material genético de alta calidad:** En el marco del PP 121, la DDTA durante el primer semestre logró la instalación de cuarenta y cuatro con 84/100 hectáreas (44.84) de semilleros de avena forrajera, haba, kañiwa, papa y quinua. Así mismo, se ha producido seiscientos dieciocho (618) reproductores, entre bovinos de doble propósito,

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
Unidad Ejecutora N° 015: Estación Experimental Agraria Illpa - Puno

camélidos, cuyes y ovinos de lana. La producción de reproductores ha permitido beneficiar a ciento ochenta y nueve (189) productores del ámbito de intervención de la EEA Illpa.

- g. En actividades para la determinación de la demanda de los productores regionales:** Esta actividad se ejecuta bajo la supervisión de la Dirección de Gestión de la Innovación Agraria (DGIA). La Unidad Ejecutora Illpa, viene desarrollando un (01) estudio de determinación de la demanda en el cultivo de la cañihua, el cual se prevé su entrega en el segundo semestre del presente ejercicio anual.

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
 Unidad Ejecutora Nº 015: Estación Experimental Agraria Illpa - Puno

**Tabla 3: Nivel de ejecución por Acciones Estratégicas y según su aporte al cumplimiento del POI**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº DE AO	RESPONSABLE	% CUMPLIM. POI
AEI.01.02	ESTUDIOS DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA PUBLICADOS PARA EL SECTOR AGRARIO.	1	DGIA	100 %
AEI.01.05	PROGRAMAS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN CON INTERVENCIONES PARA LOS ACTORES DEL SECTOR AGRARIO.	2	DDTA	319 %
AEI.01.06	MATERIAL GENÉTICO DE CALIDAD (SEMILLAS; REPRODUCTORES Y PLANTONES) DISPONIBLE PARA LOS PRODUCTORES AGRARIOS.	1	DDTA	138 %
AEI.01.07	CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES VALIDADAS PARA LOS PROVEEDORES DE ASISTENCIA TÉCNICA.	2	DDTA	85 %
AEI.02.02	VARIETADES LIBERADAS PARA LOS PRODUCTORES AGRARIOS.	1	DDTA	100 %
AEI.02.01	ARTÍCULOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS PUBLICADOS PARA EL SECTOR AGRARIO.	3	DDTA	100 %
AEI.02.03	TECNOLOGÍAS AGRARIAS LIBERADAS PARA LOS PRODUCTORES AGRARIOS.	3	DDTA	100 %
AEI.03.01	COLECCIONES DE LOS RECURSOS GENÉTICOS NATIVOS Y NATURALIZADOS CARACTERIZADAS PARA EL USO SOSTENIBLE DE LA AGROBIODIVERSIDAD Y RESGUARDO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	1	DRGB	100 %
AEI.04.01	PROCEDIMIENTOS SIMPLIFICADOS APROBADOS EN EL INIA	5	OA-EEA	100%
AEI.04.04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPLEMENTADO EN EL INIA	1	OA - EEA	100%

Fuente: Información del aplicativo CEPLAN V.01.

Finalmente, se adjunta un cuadro que resume la ejecución financiera del primer semestre del ejercicio 2022

**Tabla Nº 4: Resumen de la Ejecución Financiera del primer semestre 2022 de la U.E. Illpa**

Grupo	PIA	PIM	Ejec. Anual	% Ejec. Acum.
CONSERVACION DE RR.GG.	32,856	58,034	27,058.60	46.6%
GESTION	3,059,787	2,690,613	1,073,898.43	39.9%
INVESTIGACION	257,366	281,690	135,162.80	48.0%
PRODUCCION DE BIENES DE ALTA CALIDAD GENETICA	270,896	798,155	480,376.25	60.2%
SERVICIOS TECNOLOGICOS	3,786	3,786	2,997.20	79.2%
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	69,560	82,057	35,118.10	42.8%
<b>Total</b>	<b>3,694,251</b>	<b>3,914,335</b>	<b>1,754,611.38</b>	<b>44.8%</b>

Fuente: DATA SIAF OPERACIONES EN LINEA

Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
 Unidad Ejecutora N° 015: Estación Experimental Agraria Illpa - Puno

## 1. Evaluación del cumplimiento de las actividades operativas e inversiones.

En esta sección, se describen las principales características que acompañaron la implementación del POI. En concreto, se abordan los siguientes puntos:

### 1.1 Modificación del POI durante el primer semestre

Durante el primer semestre del 2022 la DDTA realizó la modificación de la meta física para la producción de material genético de alta calidad, cuyo objetivo es beneficiar productores del ámbito de intervención de la UE:

Tabla 5: Modificaciones realizadas al POA

CEN. COST.	CAT. PRES.	ACTIVIDAD PRESUP.	ACTIVIDAD OPERATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	ACUMULADO	META	META MODIF.
DDTA	PP 121	5006063	PRODUCCION DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD EN LA E.E.A. ILLPA PARA BENEFICIO DE LOS PRODUCTORES	PRODUCTOR	SI	1,857	1,256

Fuente: elaboración propia a partir de la información obtenida del aplicativo del CEPLAN.

- La principal causa para la modificación de la meta física en esta actividad fue el sinceramiento de la meta física, debido a que se han presentado diversos fenómenos climatológicos que vienen afectando la instalación de semilleros, como son la sequía, que afectó la emergencia uniforme de la semilla, y, el exceso de lluvias, lo que propició la aparición de malezas en los campos, generando inhibición y muerte de las plantas germinadas.

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





Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
Unidad Ejecutora Nº 015: Estación Experimental Agraria Illpa - Puno

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

#### 1.2.2

Tal como se aprecia en la tabla 6, de las nueve (09) actividades técnicas desarrolladas por la DDTA en la UE Illpa, se ha reportado siete (07) actividades con la calificación de “muy bueno” en la ejecución de metas físicas. Solo en el caso de las actividades para el fortalecimiento de capacidades a los productores agropecuarios se observa un 70% de cumplimiento de la meta anual, con lo cual ha obtenido el calificativo de “deficiente”. Finalmente, la actividad relacionada con la asistencia técnica a productores para el uso correcto de los suelos, ha reportado una ejecución del 537%, por lo que se recomienda a la DDTA la reformulación de la meta, o mejorar la ejecución para el próximo semestre.

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

Categoría ID	Actividad Pptal.	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Acumulado	Meta 1er Sem.	Ejec.Fis. 1er Sem.	% Eje. 1er Sem.	Calificación
PP 89	5004189	CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS EN MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS AGRICOLAS EN EL ÁMBITO DE LA EEA ILLPA	PRODUCTOR CAPACITADO	SI	50	35	70%	Deficiente
	5005099	INVESTIGACIÓN DE CULTIVOS DE ACUERDO A LA APTITUD DE SUELOS EN EL AMBITO DE LA EEA ILLPA	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 ILLPA	PRODUCTOR ASISTIDO	SI	100	537	537%	Mejorar planificación
PP 121	5006063	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN EL AMBITO DE LA EEA ILLPA	PRODUCTOR	SI	220	220	100%	Muy bueno
		DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LA EEA ILLPA PARA	PROYECTOS DE INVESTIGACION	NO	6	6	100%	Muy bueno



Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria

Unidad Ejecutora N° 015: Estación Experimental Agraria Illpa - Puno

Categoría ID	Actividad Pptal.	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Acumulado	Meta 1er Sem.	Ejec.Fis. 1er Sem.	% Eje. 1er Sem.	Calificación
		LA OBTENCIÓN DE VARIETADES Y RAZAS						
		PRODUCCION DE MATERIAL GENETICO DE ALTA CALIDAD EN LA EEA ILLPA PARA BENEFICIO DE LOS PRODUCTORES	PRODUCTOR	SI	137	189	138%	Muy bueno
PP 130	5004417	ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS FORESTALES EN EL AMBITO DE LA EEA ILLPA	DOCUMENTO TECNICO	NO	1	1	100%	Muy bueno
	5004420	RECUPERACIÓN DE ÁREAS FORESTALES DEGRADADAS O ALTERADAS EN EL AMBITO DE LA EEA ILLPA	ESTUDIO	NO	3	3	100%	Muy bueno
	5005182	DESARROLLO DE ESTUDIOS DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES EN EL AMBITO DE LA EEA ILLPA		NO	1	1	100%	Muy bueno

Fuente: elaboración propia a partir de la información obtenida del aplicativo del CEPLAN.

- La ejecución del POA de la DDTA al primer semestre ha demostrado un importante nivel de avance, tal como lo demuestra el análisis realizado, ya que, de las nueve (9) actividades técnicas desarrolladas, ocho (8) han logrado alcanzar o superar la meta y solamente una (1) actividad ha sido calificada como “deficiente”.
- La única actividad operativa de la DDTA con bajo desempeño durante el 1er semestre ha sido la destinada para el fortalecimiento de capacidades en el uso y manejo sustentable del suelo, la cual había planificado beneficiar a cincuenta (50) productores, logrando reportar solamente 35. Según la DDTA, quien es responsable del cumplimiento de esta A.O., 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.

### 1.2.3 Actividades desarrolladas por la Dirección de Gestión de la Innovación Agraria (DGIA)

Las actividades desarrolladas por la DGIA en la UE Illpa reportan un cumplimiento global del 100% durante el primer semestre. Estas



Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
Unidad Ejecutora Nº 015: Estación Experimental Agraria Illpa - Puno

actividades han consistido en el desarrollo de un estudio de determinación de la demanda tecnológica en el cultivo de la cañihua. Se tiene prevista la entrega del estudio a finales del presente ejercicio anual, ya que los estudios se desarrollan de forma continua durante el año.

**Tabla Nº 7: Cumplimiento de metas de la DGIA**

Cat. Pre s.	Activid . Pptal.	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Acum ulado	Meta 1er Sem.	Ejec.Fi s. 1er Sem.	% Eje. 1er Sem.	Califi- cación
PP 121	500606 2	DESARROLLO DE ESTUDIOS DE DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA DE TECNOLOGIA EN CAÑIHUA EN EL AMBITO DE LA EEA ILLPA	ESTUD IO	NO	1	1	100%	Muy bueno

Fuente: Elaboración propia a partir de la información obtenida del aplicativo del CEPLAN.

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

La DRGB en la UE Illpa supervisa la conservación de las accesiones de las colecciones de haba, quinua y cañihua localizadas en su banco de germoplasma. Estas actividades reportan un cumplimiento del 100%

Tabla Nº 8: Evaluación de resultados para la DRGB

Categoría ID	Actividad Pptal.	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Acum ulado	Meta 1er Sem.	Ejec.Fis. 1er Sem.	% Eje. 1er Sem.	Califi- cación
PP 121	5006063	CONSERVACION Y CARACTERIZACION DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE LA EEA ILLPA	UNIDAD	NO	2719	2719	100%	Bueno

Fuente: elaboración propia a partir de 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.



Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria  
Unidad Ejecutora Nº 015: Estación Experimental Agraria Illpa - Puno

- 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 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 Illpa en el primer semestre del año fiscal 2022 reportó una ejecución financiera de S/ 1,754,611.38 (un millón setecientos cincuenta y cuatro mil seiscientos once y 38/100 soles) por toda fuente de financiamiento, lo que representa el 44.8% de ejecución con respecto a lo programado como PIM, el cual ascendió a S/ 3,914,335 (tres millones novecientos catorce mil trescientos treinta y cinco soles).
- De la evaluación realizada a los logros reportados en el primer semestre, se puede observar que la UE EEA Illpa ha alcanzado un elevado nivel de cumplimiento en relación con sus metas físicas programadas. De las once (11) actividades técnicas programadas y analizadas, nueve (09) han obtenido la calificación de “muy bueno” en su desempeño, y solo una (01) actividad ha obtenido el calificativo de “deficiente” pues solo logró el 70% de su meta programada. Así mismo, una (1) actividad ha sido identificada con una ejecución muy elevada, lo que significa que se debe mejorar la planificación. Esta actividad es la de asistencia técnica a productores con el desarrollo de análisis de suelos.



Pliego: Instituto Nacional de Innovación Agraria

Unidad Ejecutora N° 015: Estación Experimental Agraria Illpa - Puno

### 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 operativa que ha sido calificadas en su desempeño con “mejorar la planificación”, como es el caso de la asistencia técnica a productores en el uso correcto de los suelos agrícolas, a través del servicio de análisis de muestras de suelos. Así mismo, debe aplicar las medidas correctivas necesarias en la actividad destinada al fortalecimiento de las capacidades técnicas de los productores agropecuarios en el uso y manejo sustentable de suelos, debido a que ha obtenido la calificación de “deficiente”. Para ello debe realizar las coordinaciones respectivas con sus especialistas destacados en la UE, los cuales son responsables del desarrollo de estas actividades, las cuales tienen impacto directo en el público objetivo del INIA.
- Promover el desarrollo 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, los órganos de línea y los órganos de apoyo del INIA, a fin de formular planes operativos 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.
- 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-report-de-seguimiento-poi-2022-plan-operativo-institucional>