



Firmado digitalmente por:
LUNA CANO Luis Angel FAU
20131365994 soft
Fecha: 28/08/2025 17:26:44



Firmado digitalmente
por:
CAYO SARAVIA
Johnny Cesar FAU
20131365994 hard
Fecha: 28/08/2025
17:29:00



Instituto Nacional de Innovación Agraria

000163 – INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Informe de Evaluación Institucional

Correspondiente al primer semestre del año 2025

Agosto, 2025

Contenido

I.	Resumen ejecutivo.....	3
II.	Prioridades institucionales en el periodo 2025-2030	5
2.1.	Misión Institucional	5
2.2.	Prioridades de la política institucional.....	5
2.3.	Alcance de la evaluación.....	5
III.	Análisis de implementación de las Acciones Estratégicas Institucionales (AEI). 7	
3.1.	Estado de las Acciones Estratégicas Institucionales.....	7
3.2.	Proceso de implementación de las AEI	10
3.2.1.	Análisis de las AO e Inversiones relacionadas a las AEI.....	16
	AEI.01.01 Servicio de investigación en biotecnología agrícola oportuna para los actores del SNIA	20
	AEI.01.02 Servicio de conservación de los recursos agrarios de manera integrada para los actores del SNIA.....	22
	AEI.02.01 Artículos científicos de innovación agraria publicados para los actores del SNIA.....	31
	AEI.02.03 Tecnologías agrarias de proceso y producto liberadas para los actores del SNIA.....	33
	AEI.03.01 Documentos técnicos y normativos en i+d+i implementados en el sector agrario	43
	AEI.04.01 Seguridad y salud para el trabajo fortalecido en el inia	45
	AEI.04.02 Modelo de integridad implementado en el inia	47
	AEI.04.03 Transformación digital implementado en el inia	48
	AEI.04.04 Programa del enfoque de género implementado en el inia	52
	AEI.04.05 Prevención y control de las actividades en las estaciones experimentales agrarias (eea).....	53
3.2.2.	Identificación y Análisis de las AEI Críticas	55
	AEI.02.02 Material genético de calidad de semillas, plántones y reproductores disponibles para los actores del snia.....	55
	AEI.04.06 Implementar la gestión de riesgos de desastres	64
3.3.	Aplicación de recomendaciones	65
IV.	Conclusiones	66
V.	Recomendaciones	67
VI.	Anexos	68

I. Resumen ejecutivo

El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), en su rol de ente rector del Sistema Nacional de Innovación Agraria (SNIA), tiene como misión contribuir al crecimiento económico equitativo y competitivo, garantizar la seguridad alimentaria, promover la adaptación al cambio climático y fomentar la investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i) en el sector agrario. Para ello, brinda servicios especializados en investigación agraria y biotecnológica, conservación y uso de recursos genéticos, producción de material genético de alta calidad y transferencia de tecnologías sostenibles mediante asistencia técnica, capacitación y difusión tecnológica.

El presente Informe de Evaluación Institucional al Primer Semestre del año 2025 se ha elaborado en el contexto del Plan Operativo Institucional (POI) 2025 Actualizado versión 1¹, y el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2025-2030², siguiendo los lineamientos de la Guía para el seguimiento y evaluación de políticas nacionales y planes del SINAPLAN³. información de siete (07) unidades ejecutoras del INIA, exceptuando a la Unidad Ejecutora "Proyecto Red de Servicios de Innovación Agraria", incorporada recién en julio de 2025 y que no presenta información para este periodo. También se han integrado los reportes de avance remitidos por las diferentes unidades orgánicas y órganos del INIA a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto.

El Plan Estratégico Institucional 2025–2030 contempla 12 Acciones Estratégicas Institucionales (AEI), cuyo avance se evalúa mediante 13 indicadores. Al cierre del primer semestre, todos los indicadores cuentan con medición y resultados registrados. El PEI 2025–2030 contempla 12 Acciones Estratégicas Institucionales (AEI), cuyo nivel de implementación es monitoreado mediante 13 indicadores. Al primer semestre de 2025, el 100% de los indicadores cuentan con medición y resultados registrados, de los cuales el 75% presenta un avance considerado adecuado.

Los resultados obtenidos por los indicadores de las Acciones Estratégicas Institucionales, son las siguientes:

- IND.01.AEI.02.01: Número de artículos científicos en materia de innovación agraria publicados para los actores del (SNIA), obtuvo un resultado de 33.33% de la meta anual.

¹ Aprobado mediante la Resolución de Presidencia Ejecutiva N°039-2025-MIDAGRI-INIA

² Aprobado mediante Resolución Jefatural N°240-2024-INIA

³ Aprobada por Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N°0056-2024-Ceplan/PCD

- IND.01.AEI.02.02: Número de material genético de semillas de calidad distribuido a los actores del SNIA, obtuvo un resultado de 43.23% de la meta anual.
- IND.02.AEI.02.02: Número de material genético de plántones y reproductores de calidad distribuido a los actores del SNIA, obtuvo un resultado de **4.55%** de la meta anual.
- IND.01.AEI.02.03: Número de tecnologías liberadas para los actores del SNIA, obtuvo un resultado de 33.33% de la meta anual.
- IND.01.AEI.04.01: Número de actas de reuniones ordinarias del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo implementadas, obtuvo un resultado de 33.33% de la meta anual.
- IND.01.AEI.04.03: Porcentaje de soluciones de transformación digital implementados en el INIA, obtuvo un resultado de 33.33% de la meta anual.
- IND.01.AEI.04.06: Porcentaje de instrumentos de la Gestión de Riesgos de Desastres implementados, obtuvo un resultado de **20.00%** de la meta anual.

De lo anterior, se identifican dos indicadores críticos cuyo nivel de cumplimiento semestral es inferior al umbral mínimo sugerido por CEPLAN (30%), lo que requiere atención prioritaria para su recuperación durante el segundo semestre del año.

El avance global del 58.77% alcanzado al cierre del primer semestre representa un resultado positivo, ya que supera ligeramente el umbral ideal del 50% correspondiente a un ritmo de ejecución lineal. Este desempeño sugiere que la planificación y ejecución de las actividades vinculadas a las AEI se vienen desarrollando conforme a lo previsto, con una proyección favorable hacia el cumplimiento total de las metas al finalizar el año.

En este contexto, resulta fundamental actualizar el Plan Estratégico Institucional 2025–2030 para incorporar de manera explícita las funciones establecidas en el Reglamento de Extensionismo Agropecuario, asegurando su alineamiento con los objetivos institucionales. Asimismo, se recomienda realizar supervisiones periódicas orientadas no solo a validar la información registrada en el aplicativo CEPLAN, sino también a identificar oportunidades de mejora que impulsen la eficiencia operativa y fortalezcan la gestión estratégica.

Adicionalmente, se sugiere implementar procesos de capacitación y asistencia técnica, articulados a través de los responsables de planeamiento, con el objetivo de fortalecer las capacidades del personal, optimizar la gestión interna y asegurar una implementación eficaz de las estrategias institucionales.

II. Prioridades institucionales en el periodo 2025-2030

El Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) actúa como el principal organismo rector del Sistema Nacional de Innovación Agraria (SNIA) y es un Organismo Técnico Especializado (OTE) bajo la jurisdicción del Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI). Su función principal es fomentar el crecimiento económico equitativo, competitivo y sostenible a través de la provisión de bienes, servicios y regulaciones especializadas en innovación agraria, como la investigación, la producción de material genético, y la transferencia de tecnología.

2.1. Misión Institucional

“Conservar y gestionar los recursos genéticos de la agrobiodiversidad en beneficio de los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria a través de la investigación, transferencia de tecnología e innovación”

2.2. Prioridades de la política institucional

De acuerdo con el horizonte 2025-2030 del Plan Estratégico Institucional (PEI), el INIA tiene como expectativas:

- Reconocer la importancia de la investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i) para generar nuevas variedades y tecnologías que enfrenten desafíos como plagas, enfermedades, o condiciones climáticas adversas.
- Dirigir sus acciones hacia la generación y adaptación de conocimientos científicos y tecnologías, además de conservar y valorizar los recursos de la agrobiodiversidad.
- Articular sus esfuerzos como ente rector del SNIA con diversos actores para cerrar las brechas productivas en el sector agrario con mayor eficacia.
- Establecer prioridades de acción basadas en las necesidades de los mercados y subsectores objetivo.
- Enfocar sus intervenciones y labores institucionales en la creación de alianzas y redes con gobiernos subnacionales, el sector privado, centros de investigación, organismos internacionales, entre otros.
- Utilizar diversos instrumentos para cumplir sus funciones, diferenciados según el perfil de los mercados que atiende, ya sea directa o indirectamente.
- Fortalecer su desempeño institucional, tanto a nivel operativo como mediante la articulación de sus órganos de línea, con un enfoque orientado a resultados.
- Promover que sus colaboradores actúen con integridad, rechazando cualquier acto de corrupción o conflicto de interés en el ejercicio de sus funciones.

2.3. Alcance de la evaluación

El Plan Estratégico Institucional (PEI) 2025-2030 del INIA establece 4 Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI) y 12 Acciones Estratégicas Institucionales (AEI) orientadas a brindar servicios especializados de investigación e innovación agraria en beneficio de los productores del país. Este marco estratégico se encuentra alineado con los Objetivos Estratégicos del Sector definidos en el Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) 2024-2030⁴, garantizando coherencia entre la política institucional del INIA y las prioridades del sector agrario.

En este contexto, el INIA ha priorizado para la presente evaluación las Acciones Estratégicas Institucionales relacionadas a los tres Objetivos Estratégicos Institucionales de Tipo I (misionales): OEI 01, OEI 02 y OEI 03, los cuales representan los resultados iniciales de su política en materia de innovación agraria. Cada uno de estos objetivos está vinculado a la entrega de bienes y servicios derivados de los procesos de conservación, investigación y producción, dirigidos a los ciudadanos, al entorno y a las entidades del Sistema Nacional de Innovación Agraria (SNIA).

Cuadro 1: Priorización del Objetivo Estratégico Institucional (OEI)

OEI	Objetivo Estratégico Institucional	Tipo	Prioridad OEI
OEI.01	Fortalecer la gestión de la conservación de los recursos genéticos de la agrobiodiversidad para los actores del SNIA.	Tipo I	1
OEI.02	Fortalecer la Innovación Tecnológica Agraria para los actores del SNIA.	Tipo I	2
OEI.03	Promover la innovación agraria para los actores del SNIA.	Tipo I	3
OEI.04	Modernizar la gestión institucional.	Tipo II	4

Elaboración Propia

Fuente: *Aplicativo CEPLAN*

Adicionalmente, resulta necesario analizar las Acciones Estratégicas Institucionales con calificación crítica, sean estas misionales o de gestión interna. Una AEI es considerada crítica cuando no alcanza el nivel mínimo de cumplimiento aceptable durante el período evaluado, lo que representa un riesgo para el logro de las metas anuales y, en consecuencia, para el cumplimiento de los Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI) definidos en el PEI 2025-2030 del Pliego INIA.

⁴ Aprobado mediante la Resolución Ministerial N°0065-2024-MIDAGRI

III. Análisis de implementación de las Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)

3.1. Estado de las Acciones Estratégicas Institucionales

En esta sección se presenta el análisis del grado de implementación de las doce (12) Acciones Estratégicas Institucionales (AEI), las cuales están alineadas con los cuatro (04) Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI) definidos en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2025–2030 del Pliego 163 – INIA.

Estas acciones reflejan los resultados iniciales alcanzados en términos de bienes, servicios y regulaciones generados por el INIA, orientados a brindar servicios especializados en investigación y transferencia tecnológica, en el marco del Sistema Nacional de Innovación Agraria (SNIA). Su propósito principal es beneficiar directamente a los productores agrarios, considerados actores clave del sistema.

Cabe precisar que los resultados de las AEI se evalúan oficialmente al cierre del año fiscal. No obstante, el presente análisis corresponde al primer semestre de 2025, con el fin de identificar avances significativos, alertas tempranas y posibles riesgos de incumplimiento, lo que permitirá adoptar acciones correctivas oportunas y promover mejoras continuas en la gestión institucional. Las Acciones Estratégicas Institucionales tienen la siguiente priorización:

Cuadro 2: Priorización de Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)

OEI	Acción Estratégica Institucional	Indicador	Prioridad AEI
OEI.01	AEI.01.01 Servicio de investigación en Biotecnología agrícola oportuna para los actores del SNIA	IND.01 Número de investigaciones en biotecnología agrícola para los actores del SNIA	1
	AEI.01.02 Servicio de conservación de los Recursos Agrarios de manera integrada para los actores del SNIA	IND.01 Servicio de conservación de los Recursos Agrarios de manera integrada para los actores del SNIA	2
OEI.02	AEI.02.01 Artículos científicos de innovación agraria publicados para los actores del SNIA	IND.01 Número de artículos científicos en materia de innovación agraria publicados para los actores del SNIA.	1
	AEI.02.02 Material genético de calidad de semillas, plantones y reproductores disponibles para los actores del SNIA	IND.01 Número de material genético de semillas de calidad distribuido a los actores del SNIA	2
		IND.02 Número de material genético de plantones y reproductores de calidad distribuido a los actores del SNIA.	2
AEI.02.03 Tecnologías agrarias de proceso y producto liberadas para los actores del SNIA	IND.01 Número de tecnologías liberadas para los actores del SNIA	3	
OEI.03	AEI.03.01 Documentos técnicos y normativos en I+D+i implementados en el sector agrario	IND.01 Número de documentos técnicos y normativos en I+D+i implementados	1

OEI	Acción Estratégica Institucional	Indicador	Prioridad AEI
OEI.04	AEI.04.01 Seguridad y salud para el trabajo fortalecido en el INIA	IND.01 Número de actas de reuniones ordinarias del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo implementadas.	1
	AEI.04.02 Modelo de Integridad implementado en el INIA	IND.01 Porcentaje de personas capacitadas en el modelo de Integridad	2
	AEI.04.03 Transformación digital implementado en el INIA	IND.01 Porcentaje de soluciones de transformación digital implementados en el INIA	3
	AEI.04.04 Programa del enfoque de género implementado en el INIA	IND.01 Número de capacitaciones con enfoque de género implementadas	4
	AEI.04.05 Prevención y control de las actividades en las Estaciones Experimentales Agrarias (EEA)	IND.01 Número de acciones de control realizados	5
	AEI.04.06 Implementar la gestión de riesgos de desastres	IND.01 Porcentaje de instrumentos de la Gestión de Riesgos de Desastres implementados	6

Elaboración Propia

Fuente: Aplicativo CEPLAN

Si bien la presente evaluación se basa en la Guía para el seguimiento y evaluación de políticas nacionales y planes del SINAPLAN⁵, la cual establece el siguiente parámetro de evaluación de carácter anual.

Gráfico 1: Semaforización del nivel de cumplimiento de logros esperados



Fuente: Guía para seguimiento y evaluación de políticas nacionales y planes del SINAPLAN

⁵ Aprobada por Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N°0056-2024-CEPLAN/PCD

El Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN), en el taller virtual realizado el 25 de julio del presente año, señaló que las entidades pueden establecer sus propios parámetros de medición para el avance semestral dado que la *Guía para el seguimiento y evaluación de políticas nacionales y planes del SINAPLAN* no contempla un parámetro específico para dicho periodo, propone adoptar los siguientes rangos de cumplimiento:

Cuadro 3: Parámetros sugeridos para la ejecución semestral

Nivel de cumplimiento	MALO	REGULAR	BUENO
Rango de ejecución semestral	[0-30>	[30-50>	≥50%
Rango de ejecución anual	[0-75>	[75-95>	≥95%

Fuente: CEPLAN

Por lo tanto, para la presente evaluación se aplicarán los parámetros sugeridos por el CEPLAN para la medición semestral, en consecuencia, la calificación de las Acciones Estratégicas Institucionales (AEI) se ajustará de la siguiente manera:

- **Alto nivel de cumplimiento (≥ 50%):** 6 AEI alcanzaron un nivel de avance alto, destacando aquellas vinculadas al servicio de investigación en biotecnología agrícola (AEI.01.01), la conservación de recursos agrarios (AEI.01.02) y el programa de enfoque de género (AEI.04.04), todas con un cumplimiento del 100%. Asimismo, se reportan avances significativos en la prevención y control de actividades en las EEA (90.91%), la implementación del modelo de integridad (68.62%) y la gestión de documentos técnicos y normativos en I+D+i (57.14%).
- **Nivel de cumplimiento regular ([30% – 50%>):** 4 AEI se encuentran en este rango, principalmente relacionadas con artículos científicos (AEI.02.01 y AEI.02.03), seguridad y salud en el trabajo (AEI.04.01) y la transformación digital (AEI.04.03). Estos resultados reflejan un avance parcial que requiere mayor impulso para alcanzar las metas anuales.
- **Bajo nivel de cumplimiento ([0% – 30%>):** 2 AEI presentan un cumplimiento bajo: material genético de calidad disponible (23.89%) y la implementación de la gestión de riesgos de desastres (20%). Estos casos resultan críticos, ya que representan un riesgo para el logro de los objetivos estratégicos establecidos en el PEI.

En síntesis, el cuadro refleja un balance positivo, dado que 6 de las 12 AEI (equivalente al 50%) alcanzaron un alto nivel de cumplimiento. Sin embargo, el 50% restante presenta avances bajos o regulares, lo que evidencia la necesidad de implementar estrategias de seguimiento más riguroso para asegurar el logro

integral de los objetivos institucionales. En particular, se identifican como AEI **críticas** aquellas que no superaron el 30% de cumplimiento.

Cuadro 4: Nivel de Cumplimiento de las AEI Implementadas

CODIGO	ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL	[0% - 30%>	[30% - 50%>	≥ 50%
AEI.01.01	SERVICIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA OPORTUNA PARA LOS ACTORES DEL SNIA			100%
AEI.01.02	SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS AGRARIOS DE MANERA INTEGRADA PARA LOS ACTORES DEL SNIA			100%
AEI.02.01	ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DE INNOVACIÓN AGRARIA PUBLICADOS PARA LOS ACTORES DEL SNIA		33.33%	
AEI.02.02	MATERIAL GENÉTICO DE CALIDAD DE SEMILLAS, PLANTONES Y REPRODUCTORES DISPONIBLES PARA LOS ACTORES DEL SNIA	23.89%		
AEI.02.03	TECNOLOGÍAS AGRARIAS DE PROCESO Y PRODUCTO LIBERADAS PARA LOS ACTORES DEL SNIA		33.33%	
AEI.03.01	DOCUMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVOS EN I+D+I IMPLEMENTADOS EN EL SECTOR AGRARIO			57.14%
AEI.04.01	SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO FORTALECIDO EN EL INIA		33.33%	
AEI.04.02	MODELO DE INTEGRIDAD IMPLEMENTADO EN EL INIA			68.62%
AEI.04.03	TRANSFORMACIÓN DIGITAL IMPLEMENTADO EN EL INIA		44.74%	
AEI.04.04	PROGRAMA DEL ENFOQUE DE GÉNERO IMPLEMENTADO EN EL INIA			100%
AEI.04.05	PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES EN LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS (EEA)			90.91%
AEI.04.06	IMPLEMENTAR LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	20%		
Total de AEI implementadas por Nivel de Cumplimiento		2	4	6

Elaboración Propia

Fuente: Reporte de Seguimiento al primer semestre del PEI – CEPLAN

3.2. Proceso de implementación de las AEI

Durante el proceso de implementación de las Acciones Estratégicas Institucionales (AEI), se identificaron diversos factores que facilitaron o dificultaron el avance hacia el logro de las metas establecidas en el Plan Estratégico Institucional (PEI). Estos factores han influido directamente en el nivel de cumplimiento alcanzado durante el primer semestre de 2025.

A continuación, se mencionan de manera general aquellos factores que han tenido un impacto transversal en la ejecución de las AEI. Cabe señalar que los factores específicos que afectaron a cada AEI crítica se abordarán detalladamente en la sección correspondiente.

3.2.1. Implementación del reglamento de organizaciones y funciones

La ejecución de las AEI en el presente periodo se enmarca en la implementación del nuevo Reglamento de Organización y Funciones (ROF)⁶ del INIA, diseñado con el objetivo de fortalecer la gestión institucional y mejorar la eficiencia organizacional, en coherencia con los objetivos estratégicos de la entidad. Entre los principales cambios introducidos se destacan:

- La Oficina de Gestión de Recursos Humanos (OGRH) pasó a depender jerárquicamente de la Gerencia General; anteriormente, estaba bajo la Oficina de Administración.
- La Subdirección de Investigación y Liberación de Tecnologías (SDILTE) asumió las actividades operativas relacionadas con investigación y liberación de tecnologías, anteriormente a cargo de la Subdirección de Productos Agrarios (SDPA). Ambas subdirecciones están bajo la Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico (DIDET).
- Con el Reglamento de Organización y Funciones/ROF vigente, la Dirección de Supervisión y Monitoreo de las Estaciones Experimentales Agrarias (DSME) se le asigna una nueva denominación que es la Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios (DSEA) que es responsable del servicio de extensión agropecuaria, que absorbe la transferencia de tecnología que estaban bajo la responsabilidad de la Subdirección de Productos Agrarios (SDPA), que a su vez incluye la difusión tecnológica, demostración tecnológica, capacitación y asistencia técnica (previa, durante y post ciclo productivo) y adopción de la tecnología.

3.2.2. Recurso presupuestal disponible

Durante el segundo trimestre del año 2025, con el objetivo de cumplir con la implementación de la nueva escala remunerativa para los trabajadores del INIA sujetos al régimen laboral del Decreto Legislativo N.º 728, se realizó una reorientación del presupuesto institucional. Esta medida implicó el traslado del 24% del presupuesto asignado en el Presupuesto Inicial de Apertura (PIA) correspondiente exclusivamente a la genérica de gasto 2.3 "Bienes y Servicios" hacia la genérica 2.1 "Personal y Obligaciones Sociales"

Dicha decisión fue necesaria para garantizar el cumplimiento de las obligaciones laborales de la institución y dar sostenibilidad a la política remunerativa vigente. Si bien esta reasignación presupuestal afectó parcialmente la ejecución de

⁶ Se aprueba la Sección Primera del Reglamento de Organización y Funciones del INIA con Decreto Supremo N°014-2024-MIDAGRI, se aprueba la Sección Segunda del Reglamento de Organización y Funciones del INIA con Resolución Jefatural N°234-2024-INIA y se aprueba el Texto Integrado del Reglamento de Organización y Funciones del INIA con Resolución Jefatural N.º0006-2025-INIA.

diversas actividades operativas planificadas, en todo momento se priorizó no comprometer aquellas acciones consideradas estratégicas y alineadas directamente con la misión institucional, asegurando así la continuidad de los servicios más relevantes para los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria (SNIA).

Al cierre del primer semestre, se alcanzó una ejecución presupuestal de S/ 88,087,201.00 (Ochenta y ocho millones ochenta y siete mil doscientos uno con 00/100 soles), lo que representa el 35% del Presupuesto Institucional Modificado (PIM), que asciende a S/ 253,441,041 (Doscientos cincuenta y tres millones cuatrocientos cuarenta y un mil cuarenta y un con 00/100 soles). Este nivel de ejecución presupuestal permitió el avance progresivo de las Acciones Estratégicas Institucionales (AEI) mediante la ejecución de las 1,187 actividades operativas programadas en el Plan Operativo Institucional del Pliego 163 del INIA.

Cuadro 5: Plan Operativo Actualizado por OEI y AEI del PEI

OEI / AEI	Nombre	POI 2025 Actualizado Versión 1	
		N° AO	Financiamiento (S/)
OEI.01	FORTALECER LA GESTIÓN DE LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS DE LA AGROBIODIVERSIDAD PARA LOS ACTORES DEL SNIA		
AEI.01.01	SERVICIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA OPORTUNA PARA LOS ACTORES DEL SNIA	55	24,432,194
AEI.01.02	SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS AGRARIOS DE MANERA INTEGRADA PARA LOS ACTORES DEL SNIA	86	5,071,198
OEI.02	FORTALECER LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGRARIA PARA LOS ACTORES DEL SNIA		
AEI.02.01	ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DE INNOVACIÓN AGRARIA PUBLICADOS PARA LOS ACTORES DEL SNIA	370	96,639,106
AEI.02.02	MATERIAL GENÉTICO DE CALIDAD DE SEMILLAS, PLANTONES Y REPRODUCTORES DISPONIBLES PARA LOS ACTORES DEL SNIA	391	43,398,033
AEI.02.03	TECNOLOGÍAS AGRARIAS DE PROCESO Y PRODUCTO LIBERADAS PARA LOS ACTORES DEL SNIA	195	11,528,847
OEI.03	PROMOVER LA INNOVACIÓN AGRARIA PARA LOS ACTORES DEL SNIA		
AEI.03.01	DOCUMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVOS EN I+D+I IMPLEMENTADOS EN EL SECTOR AGRARIO	17	3,945,769
OEI.04	MODERNIZAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL		
AEI.04.01	SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO FORTALECIDO EN EL INIA	7	11,670,658
AEI.04.02	MODELO DE INTEGRIDAD IMPLEMENTADO EN EL INIA	1	430,935
AEI.04.03	TRANSFORMACIÓN DIGITAL IMPLEMENTADO EN EL INIA	1	30,000
AEI.04.04	PROGRAMA DEL ENFOQUE DE GÉNERO IMPLEMENTADO EN EL INIA	1	49,385
AEI.04.05	PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES EN LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS (EEA)	62	56,130,876

OEI / AEI	Nombre	POI 2025 Actualizado Versión 1	
		N° AO	Financiamiento (S/)
AEI.04.06	IMPLEMENTAR LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	1	114,040
TOTAL		1,187	253,441,041

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

3.2.3. Proyectos de Inversión

En el Plan Operativo Institucional 2025 se contemplan 14 proyectos de inversión orientados al fortalecimiento de las capacidades de investigación e innovación tecnológica, así como a la mejora de la productividad, sostenibilidad y competitividad del sector agrario. Estas iniciativas comprenden inversiones en infraestructura, servicios de laboratorio y una IOARR destinada a la optimización y reposición de vehículos del INIA.

Cuadro 6: Proyectos de inversión incluidos en el POI 2025

CUI	Nombre del proyecto	Avance Semestral
2338934	MEJORAMIENTO DE LA DISPONIBILIDAD Y ACCESO DEL MATERIAL GENETICO MEDIANTE EL USO DE TECNICAS DE BIOTECNOLOGIA REPRODUCTIVA EN GANADO BOVINO TROPICAL EN LAS REGIONES DE SAN MARTIN, LORETO Y UCAYALI	100%
2361771	MEJORAMIENTO DE LA DISPONIBILIDAD, ACCESO Y USO DE SEMILLAS DE CALIDAD DE PAPA, MAÍZ AMILÁCEO, LEGUMINOSAS DE GRANO Y CEREALES, EN LAS REGIONES DE JUNÍN, AYACUCHO, CUSCO Y PUNO 4 DEPARTAMENTOS	39%
2472190	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA EL CHIRA MARCAVELICA DEL DISTRITO DE MARCAVELICA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA	100%
2472654	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA PERLA DEL VRAEM EN LA LOCALIDAD DE SAMANIATO DEL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO	67%
2472675	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGRARIA EN LA ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA BAÑOS DEL INCA EN LA LOCALIDAD LOS BAÑOS DEL INCA DEL DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA	100%
2480490	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN EN LA CARACTERIZACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS DE LA AGROBIODIVERSIDAD EN 17 DEPARTAMENTOS DEL PERU.	80%
2487112	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL MANEJO Y RECUPERACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS DEGRADADOS Y AGUAS PARA RIEGO EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA AGRICULTURA EN LOS DEPARTAMENTOS DE LIMA, ANCASH, SAN MARTÍN, CAJAMARCA, LAMBAYEQUE, JUNÍN, AYACUCHO, AREQUIPA, PUNO Y UCAYALI	97%
2491159	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN GANADERIA ALTO ANDINA EN 33 DISTRITOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE APURIMAC, AREQUIPA, AYACUCHO, CUSCO, HUANCAMELICA, JUNIN, MOQUEGUA, PASCO, PUNO Y TACNA.	39%
2501680	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA DONOSO , CENTRO POBLADO DONOSO, DISTRITO DE HUARAL	S.P

CUI	Nombre del proyecto	Avance Semestral
2506684	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DE LA GANADERÍA CAPRINA EN BOSQUE SECO Y COSTA CENTRAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE TUMBES, PIURA, LAMBAYEQUE, AMAZONAS, LA LIBERTAD, ANCASH Y LIMA	86%
2532404	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA AGRARIA EN CULTIVOS FRUTÍCOLAS EN LOS 24 DEPARTAMENTOS DEL PERU	72%
2539015	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA UNIDAD DE PATRIMONIO DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA – INIA EN LA LOCALIDAD LA MOLINA	S.P
2562301	MEJORAMIENTO DE LA RED DE SERVICIOS DE INNOVACIÓN, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y EXTENSIÓN TECNOLÓGICA AGRARIA EN LAS SEIS ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS DEL INIA	S.P
2599913	ADQUISICION DE OMNIBUS, CAMION BARANDA Y OMNIBUS; EN EL(LA) SEDE CENTRAL DEL INIA EN LA LOCALIDAD LA MOLINA	S.P

Elaboración Propia

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

Se debe indicar que los proyectos con resultado semestral registrado como “*Sin Programación (S.P.)*” corresponden a aquellos que no contaron con programación de metas para el primer semestre del año 2025, dado que son incorporaciones recientes o su ejecución esta programada para el segundo semestre.

- a) MEJORAMIENTO DE LA DISPONIBILIDAD Y ACCESO DEL MATERIAL GENETICO MEDIANTE EL USO DE TECNICAS DE BIOTECNOLOGIA REPRODUCTIVA EN GANADO BOVINO TROPICAL EN LAS REGIONES DE SAN MARTIN, LORETO Y UCAYALI - CUI 2338934, Se ejecutó una actividad operativa para la adquisición de equipamiento de laboratorio, completada en marzo de 2025. Esto permitió la liquidación del proyecto con un nivel de ejecución del 100%.

- b) MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA EL CHIRA MARCAVELICA DEL DISTRITO DE MARCAVELICA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2472190, Se programaron 7 actividades operativas, alcanzando un cumplimiento promedio semestral del 100%. Destacan la adquisición e instalación completa de equipos para los laboratorios de semillas y sanidad vegetal, vehículos y tractores, así como un 86% de avance en el laboratorio de biotecnología. Además, se ejecutaron:
 - 5,539 asistencias técnicas (96% de la meta anual)
 - 321 eventos de capacitación (53% de la meta anual)
 - Las AOI00016001020 y AOI00016001830 están previstas para el segundo semestre.

- c) MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA UNIDAD DE PATRIMONIO DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN

AGRARIA – INIA EN LA LOCALIDAD LA MOLINA - CUI 2539015, El proyecto fue incorporado al POI 2025 en el mes de junio y se realizaron gestiones presupuestarias y administrativas para habilitarlo. Las 3 actividades operativas programadas se ejecutarán en el segundo semestre.

d) MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DE LA GANADERÍA CAPRINA EN BOSQUE SECO Y COSTA CENTRAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE TUMBES, PIURA, LAMBAYEQUE, AMAZONAS, LA LIBERTAD, ANCASH Y LIMA - CUI 2506684, Se programaron 30 actividades operativas, con un cumplimiento promedio semestral del 86%. Hubo dificultades por:

- Resolución de contrato para la adquisición de embriones en Lima (clima).
- Problemas logísticos y de proveedores en Amazonas.

Aun así, se han realizado:

- 24 estudios de investigación en curso.
- 2,287 eventos de asistencia técnica y capacitación, beneficiando a 4,335 productores en 9 regiones.

e) MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL MANEJO Y RECUPERACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS DEGRADADOS Y AGUAS PARA RIEGO EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA AGRICULTURA EN LOS DEPARTAMENTOS DE LIMA, ANCASH, SAN MARTÍN, CAJAMARCA, LAMBAYEQUE, JUNÍN, AYACUCHO, AREQUIPA, PUNO Y UCAYALI - CUI 2487112, Se programaron 57 actividades operativas, con un cumplimiento promedio semestral del 97%. La actividad con menor avance (71%) fue en Áncash, por falta de especialistas locales. Se tomarán acciones para contratar personal adicional y garantizar la continuidad de las acciones.

f) MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGRARIA EN LA ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA BAÑOS DEL INCA EN LA LOCALIDAD LOS BAÑOS DEL INCA DEL DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA - CUI 2472675, Se ejecutaron 6 actividades operativas, con un cumplimiento semestral del 100%. Dos AOI están programadas para el segundo semestre.

Logros destacados:

- Construcción del cerco perimétrico del CE Yanayacu.
- Adquisición de 100 equipos especializados y agrícolas.
- Ejecución de 46 investigaciones aplicadas.
- Publicación de 2 artículos científicos indexados.

- Capacitación a 6,464 productores mediante 47 parcelas demostrativas, 17 cursos, 1,263 asistencias técnicas y 332 eventos.
- g) MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN EN LA CARACTERIZACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS DE LA AGROBIODIVERSIDAD EN 17 DEPARTAMENTOS DEL PERU - CUI 2480490, Se programaron 40 actividades operativas, con un cumplimiento promedio semestral del 80%. Dificultades principales:
- Falta de proveedores adecuados.
 - Cambios en la Ley de Contrataciones del Estado.
 - Retrasos administrativos.

Logros clave:

- Adquisición de equipos especializados (analizadores, estufas, computadoras, etc.).
 - Avance en 45 investigaciones (agromorfológicas, moleculares y fitoquímicas) en 18 departamentos.
- h) MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA DONOSO, CENTRO POBLADO DONOSO, DISTRITO DE HUARAL - CUI 2501680, El proyecto fue incorporado al POI 2025 en el mes de junio y se realizaron gestiones presupuestarias y administrativas para habilitarlo. Las 8 actividades operativas programadas se ejecutarán en el segundo semestre.

3.2.4. Análisis de las AO e Inversiones relacionadas a las AEI

Con base en la información registrada en el aplicativo informático CEPLAN V.01 por los centros de costos responsables del seguimiento institucional, se ha realizado un análisis del desempeño físico de las Actividades Operativas e Inversiones (AOI) vinculadas a las Acciones Estratégicas Institucionales (AEI). Este análisis permite identificar los niveles de avance durante el primer semestre, así como el acumulado anual, en función de las prioridades establecidas en el marco de los Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI).

A continuación, se presenta el resumen del desempeño físico de las AEI y sus respectivas AOI, agrupadas por cada OEI:

Cuadro 7: Avance de ejecución física del POI Actualizado por OEI y AEI del PEI

Código	Descripción	Prioridad	N° de AOI	Ejecución física	
				1° Sem.	Anual
OEI.01	FORTALECER LA GESTIÓN DE LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS DE LA AGROBIODIVERSIDAD PARA LOS ACTORES DEL SNIA	1		88 %	44 %

Código	Descripción	Prioridad	N° de AOI	Ejecución física	
				1° Sem.	Anual
AEI.01.01	SERVICIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA OPORTUNA PARA LOS ACTORES DEL SNIA	1	55	84 %	41 %
AEI.01.02	SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS AGRARIOS DE MANERA INTEGRADA PARA LOS ACTORES DEL SNIA	2	86	97 %	50 %
OEI.02	FORTALECER LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGRARIA PARA LOS ACTORES DEL SNIA	2		75 %	37 %
AEI.02.01	ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DE INNOVACIÓN AGRARIA PUBLICADOS PARA LOS ACTORES DEL SNIA	1	370	96 %	46 %
AEI.02.02	MATERIAL GENÉTICO DE CALIDAD DE SEMILLAS, PLANTONES Y REPRODUCTORES DISPONIBLES PARA LOS ACTORES DEL SNIA	2	391	51 %	26 %
AEI.02.03	TECNOLOGÍAS AGRARIAS DE PROCESO Y PRODUCTO LIBERADAS PARA LOS ACTORES DEL SNIA	3	195	61 %	33 %
OEI.03	PROMOVER LA INNOVACIÓN AGRARIA PARA LOS ACTORES DEL SNIA	3		88 %	37 %
AEI.03.01	DOCUMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVOS EN I+D+I IMPLEMENTADOS EN EL SECTOR AGRARIO	1	17	88 %	37 %
OEI.04	MODERNIZAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	4		94 %	39 %
AEI.04.01	SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO FORTALECIDO EN EL INIA	1	7	80 %	27 %
AEI.04.02	MODELO DE INTEGRIDAD IMPLEMENTADO EN EL INIA	2	1	100 %	50 %
AEI.04.03	TRANSFORMACIÓN DIGITAL IMPLEMENTADO EN EL INIA	3	1	100 %	50 %
AEI.04.04	PROGRAMA DEL ENFOQUE DE GÉNERO IMPLEMENTADO EN EL INIA	4	1	100 %	33 %
AEI.04.05	PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES EN LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS (EEA)	5	62	100 %	44 %
AEI.04.06	IMPLEMENTAR LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES	6	1	100 %	17 %
	Índice de Gestión Institucional (IGI)		1.187	85 %	40 %

Elaboración Propia

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

El desempeño de las actividades operativas e inversiones (AOI) asociadas al **OEI.01** muestra un progreso significativo en la implementación de las Acciones Estratégicas Institucionales AEI.01.01 y AEI.01.02, con niveles de ejecución física de 84 % y 97 % respectivamente durante el primer semestre. Este rendimiento destaca la eficiencia operativa en la conservación de los recursos genéticos y el desarrollo de investigación biotecnológica, fundamentales para los actores del SNIA. Sin embargo, el cumplimiento anual acumulado (41 % y 50 %) evidencia que, pese al buen arranque, aún es necesario reforzar el seguimiento y la continuidad de las acciones para asegurar el logro de los objetivos estratégicos esperados.

En el caso del **OEI.02**, centrado en la innovación tecnológica agraria, se identifican importantes avances en la ejecución física de las actividades vinculadas a la AEI.02.01 (96 % en el semestre), lo que refleja un esfuerzo destacado en la generación de conocimiento técnico-científico. No obstante, otras AEI como la AEI.02.02 y la AEI.02.03, vinculadas a la disponibilidad de

material genético de calidad y liberación de tecnologías, presentan niveles bajos de ejecución anual (26 % y 33 %), lo cual limita seriamente el impacto esperado de estas AEI. Esto indica que, aunque el número de actividades es elevado, su avance real requiere ajustes en la gestión operativa.

En el **OEI.03**, la AEI.03.01 logró una ejecución física del 88 % en el primer semestre, lo cual representa un esfuerzo relevante en la implementación de documentos técnicos y normativos. En tanto, el **OEI.04** muestra un desempeño sobresaliente en la ejecución de varias AEI institucionales prioritarias (como seguridad laboral, integridad y transformación digital), alcanzando incluso el 100 % de cumplimiento en algunas. A pesar de estos avances, la ejecución anual acumulada sigue siendo moderada, lo que pone en evidencia la necesidad de sostener el ritmo de trabajo durante el segundo semestre para garantizar el cumplimiento efectivo de todas las AEI.

Por Unidad Ejecutora el desempeño de la ejecución física de las actividades operativas con base en la información reportada al cierre del primer semestre, se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro 8: Avance de ejecución física del POI Actualizado por UE

Cod. UE	Unidad Ejecutora	N° de AOI	Ejecución física	
			1° Sem.	Anual
001451	ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA ANDENES - CUZCO	54	97 %	29 %
001446	ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA EL PORVENIR- SAN MARTIN	49	74 %	38 %
001447	ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA ILLPA- PUNO	37	84 %	40 %
001448	ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA PUCALLPA- UCAYALI	37	96 %	47 %
001449	ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA - JUNIN	74	85 %	39 %
001450	ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA VISTA FLORIDA - LAMBAYEQUE	41	86 %	45 %
000160	INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA	895	77 %	36 %
001773	PROYECTO RED DE SERVICIOS DE INNOVACION AGRARIA - PRED		0 %	
	TOTAL	1,187		

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

La ejecución física por unidad ejecutora revela un desempeño semestral positivo en la mayoría de las Estaciones Experimentales Agrarias (EEA), con porcentajes que superan el 70 %, destacando especialmente la EEA Andenes-Cuzco (97 %) y la EEA Pucallpa-Ucayali (96 %), lo que evidencia una adecuada capacidad operativa en la primera mitad del año. Sin embargo, al comparar estos avances con la ejecución acumulada anual, se observa una brecha significativa, ya que los niveles no superan el 47 %, siendo este último alcanzado por la EEA Pucallpa. Esta diferencia sugiere una concentración de esfuerzos en el primer semestre sin un avance sostenido a lo largo del año. Por otro lado, el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), que concentra la mayor cantidad de actividades operativas (895 AOI), muestra una ejecución semestral de 77 % y un acumulado anual de 36 %, lo que indica un cumplimiento moderado que requiere seguimiento para evitar rezagos en el cierre del ejercicio.

En cuanto al **Proyecto Red de Servicios de Innovación Agraria (PRED)**, se debe señalar que su incorporación al pliego presupuestal del INIA ocurrió recién a finales de junio, y que al cierre del primer semestre aún no registraba actividades operativas (AOI) en ejecución. Esta situación responde a su reciente constitución como Unidad Ejecutora, al encontrarse en una etapa inicial de implementación. Cabe resaltar que el PRED tiene como finalidad fortalecer y articular los servicios de innovación agraria a nivel nacional, mediante el desarrollo de capacidades, transferencia tecnológica y generación de soluciones adaptadas a los territorios, por lo que se espera que su desempeño se refleje con mayor claridad en los próximos periodos de evaluación.

El desempeño de la ejecución física de las actividades operativas por departamento, con base en la información reportada al cierre del primer semestre, se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro 9: Avance de ejecución física del POI Actualizado por departamento

Departamento	N° de AOI	Ejecución física	
		1° Sem.	Anual
AMAZONAS	25	75 %	33 %
ANCASH	3	90 %	49 %
APURIMAC	44	73 %	40 %
AREQUIPA	49	64 %	33 %
AYACUCHO	75	78 %	37 %
CAJAMARCA	62	93 %	50 %
CUSCO	112	74 %	24 %
HUANCAVELICA	9	64 %	37 %
HUANUCO	31	54 %	19 %
ICA	24	76 %	42 %
JUNIN	111	80 %	37 %
LA LIBERTAD	19	64 %	28 %
LAMBAYEQUE	62	82 %	41 %
LIMA	228	82 %	36 %
LORETO	32	73 %	31 %
MADRE DE DIOS	15	79 %	31 %
MOQUEGUA	41	79 %	39 %
PASCO	19	76 %	54 %
PIURA	29	93 %	45 %
PUNO	63	76 %	40 %
SAN MARTIN	57	74 %	39 %
TACNA	16	79 %	38 %
TUMBES	16	100 %	55 %
UCAYALI	45	96 %	48 %
TOTAL	1.187		

Elaboración Propia

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

El desempeño de la ejecución física de las actividades operativas por departamento, al cierre del primer semestre, muestra un comportamiento general positivo, con varios departamentos superando el 75 % de avance en esta primera

mitad del año. Destacan departamentos como Tumbes (100 %), Ucayali (96 %), Cajamarca y Piura (ambos con 93 %), lo cual evidencia una adecuada gestión operativa en el cumplimiento de sus actividades programadas. No obstante, cuando se observa la ejecución acumulada anual, los resultados reflejan una tendencia moderada, con pocos departamentos superando el 50 % de avance, siendo Tumbes (55 %), Pasco (54 %) y Cajamarca (50 %) los más cercanos al cumplimiento óptimo. Por el contrario, regiones como Cusco (24 %) y Huánuco (19 %) presentan bajos niveles de ejecución anual, pese a contar con una cantidad significativa de actividades programadas, lo que sugiere retrasos que podrían comprometer el logro de los objetivos si no se adoptan medidas correctivas.

Las actividades operativas e inversiones claves que impactan en las Acciones Estratégicas, son las siguientes:

AEI.01.01 SERVICIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA OPORTUNA PARA LOS ACTORES DEL SNIA

Cuadro 10: AEI.01.01

Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)	Código Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Logros Esperados Anual 2025	Ejecución Semestral 2025	Avance	Responsable del Indicador
AEI.01.01 Servicio de investigación en Biotecnología agrícola oportuna para los actores del SNIA	IND.01.	Número de investigaciones en biotecnología agrícola para los actores del SNIA	Número	9	9	100.00%	DRGB

Elaboración Propia

Fuente: Reporte de Seguimiento al primer semestre del PEI – CEPLAN

AEI.01.01 Servicio de investigación en Biotecnología agrícola oportuna para los actores del SNIA, esta acción estratégica institucional establece como logro esperado anual 9 investigaciones en biotecnología agrícola para los actores del SNIA. Estas investigaciones permiten responder de manera oportuna a los desafíos del sector agrario, fortaleciendo las capacidades tecnológicas de los actores del SNIA.

A nivel del pliego, se programaron un total de 55 actividades operativas e inversiones para la implementación de la AEI 01.01. De estas, 9 han sido clasificadas como de muy alta prioridad, por representar las 9 investigaciones con la concretización del indicador de esta AEI. El óptimo desempeño de estas actividades clave permitió que la AEI alcanzara un avance anual del 100 % al cierre del primer semestre del año 2025.

Cuadro 11: Actividades operativas clave para concretizar AEI.01.01

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016001277	IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS DE PROPAGACIÓN IN VITRO DE VARIEDADES COMERCIALES DE PALTO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001278	IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS DE ACLIMATACIÓN DE PLÁNTULAS IN VITRO DE PLÁTANO Y BANANO Y ANÁLISIS DE RESPUESTA A FUSARIUM.	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001279	IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS DE PROPAGACIÓN IN VITRO DE CULTIVOS COMERCIALES DE EXPORTACIÓN	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001280	APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE CÍTRICOS MEDIANTE TÉCNICAS IN VITRO Y MUTAGÉNESIS	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002038	INVESTIGACIÓN EN EDICIÓN GENÉTICA DE CULTIVOS Y CRIANZAS DE IMPORTANCIA AGROPECUARIA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002039	INVESTIGACIÓN EN PROPAGACIÓN VEGETATIVA POR CULTIVO EN FRUTALES EN LORETO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002090	EVALUACION DE GENES CANDIDATOS RELACIONADOS A PRODUCCION LECHERA EN ANIMALES MENORES EN EL CELM	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016000992	PRESTACION DE SERVICIOS BIOTECNOLOGICOS PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO	100%
EEA EL PORVENIR	AOI00144600043	IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS IN VITRO PARA LA PROPAGACIÓN DE CULTIVOS TROPICALES DE ALTO VALOR	100%

Elaboración Propia

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

Las actividades operativas mencionadas previamente fueron implementadas tanto en la Unidad Ejecutora El Porvenir como en la Unidad Ejecutora Sede Central. Esta última desarrolla sus labores en coordinación con las distintas Estaciones Experimentales Agrarias (EEA) del INIA a nivel nacional.

La Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología (DRGB), responsable de esta Acción Estratégica Institucional (AEI) ejecutada a través de la Subdirección de Biotecnología (SDB), señaló que durante la ejecución se presentaron dificultades relacionadas con la falta de personal profesional dedicado exclusivamente a las funciones especializadas del área. Como consecuencia, el personal existente debió asumir múltiples responsabilidades, afectando la eficiencia operativa. Sin embargo, la Dirección gestionó la contratación de asistentes y auxiliares para los laboratorios e invernaderos, medida que permitió superar esta limitación.

Asimismo, se registraron retrasos en la adquisición de reactivos, insumos y materiales, lo que dificultó la entrega oportuna de plántulas de plátano y banano

a las EEA de Tumbes y El Chira, impactando negativamente en el proceso de estandarización de protocolos biotecnológicos.

Como medida correctiva, la Dirección fortaleció las acciones de seguimiento y control en los procesos de adquisición, lo que permitió, entre otros avances, el mantenimiento de la cabina de flujo laminar bipersonal y del microscopio invertido. Estas mejoras han facilitado la ejecución de ensayos y la optimización de protocolos biotecnológicos basados en investigación científica, orientados al desarrollo e implementación de nuevos servicios biotecnológicos.

Por otro lado, los resultados positivos de esta AEI se atribuyen a la planificación adecuada de los ensayos y a las acciones de sensibilización del personal de la Subdirección de Biotecnología respecto a los documentos del Sistema de Gestión, en concordancia con la norma ISO/IEC 17025. Esta norma establece los requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, y tiene como objetivo asegurar la obtención de resultados técnicamente válidos y confiables, promoviendo la confianza en el trabajo de los laboratorios a nivel nacional e internacional.

La Unidad Ejecutora El Porvenir reportó como principal dificultad, durante el primer semestre, una alta contaminación bacteriana en los meristemas de plátano establecidos in vitro, los cuales fueron recolectados directamente del campo. Esta situación evidenció la necesidad de continuar optimizando los métodos de desinfección. En respuesta, se iniciaron las gestiones para acondicionar una cámara térmica en vivero, con el objetivo de incrementar la producción de brotes (hijuelos) de plátano y banano a partir de rizomas para su posterior establecimiento in vitro. Esta acción se encuentra actualmente en proceso de implementación.

Finalmente, se concluye que, a pesar de los factores adversos identificados, las acciones correctivas adoptadas permitieron alcanzar los resultados esperados (100%).

AEI.01.02 SERVICIO DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS AGRARIOS DE MANERA INTEGRADA PARA LOS ACTORES DEL SNIA

Cuadro 12: AEI.01.02

Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)	Código Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Logros Esperados Anual 2025	Ejecución Semestral 2025	Avance Semestral	Responsable del Indicador
AEI.01.02 Servicio de conservación de los Recursos Agrarios de manera integrada para	IND.01.	IND.01 Número de accesiones de la agrobiodiversidad conservadas en el banco de germoplasma del INIA	Número	17,298	17298	100.00%	DRGB

Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)	Código Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Logros Esperados Anual 2025	Ejecución Semestral 2025	Avance Semestral	Responsable del Indicador
los actores del SNIA							

Elaboración Propia

Fuente: Reporte de Seguimiento al primer semestre del PEI – CEPLAN

AEI.01.02 Servicio de conservación de los Recursos Agrarios de manera integrada para los actores del SNIA, esta acción estratégica institucional establece como logro esperado anual 17,298 de accesiones de la agrobiodiversidad conservadas en el banco de germoplasma del INIA. Esta acción garantiza la preservación del patrimonio genético agrario del país, asegurando la disponibilidad de material vegetal valioso para la investigación, el desarrollo tecnológico y la adaptación frente al cambio climático, en beneficio de los productores y demás actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria.

A nivel del pliego, se programaron un total de 86 actividades operativas e inversiones para la implementación de la AEI 01.02. De estas, 53 han sido clasificadas como de muy alta prioridad, por estar directamente vinculadas con la concretización del indicador de esta AEI. El óptimo desempeño de estas actividades clave permitió que la AEI alcanzara un avance anual del 100 % al cierre del primer semestre del año 2025.

Cuadro 13: Actividades operativas clave para concretizar AEI.01.02

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016001314	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE CACAO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA AMAZONAS	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001316	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE AYRAMPO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA AREQUIPA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001317	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE PAPAYITA SERRANA DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA AREQUIPA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001318	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE ROCOTO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA AREQUIPA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001319	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE KIWICHA DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA BAÑOS DEL INCA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001320	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE ÑUÑA DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA BAÑOS DEL INCA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001321	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE RAICES ANDINAS DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA BAÑOS DEL INCA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001323	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE CHIRIMOYO BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA CANAAN	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001324	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE GUINDA DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA CANAAN	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001325	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE LUCUMO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA CANAAN	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001326	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE TUNA DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA CANAAN	100%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016001328	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE BANANO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA LOS CEDROS	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001334	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE VID DEL BANCO DEL GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA CHINCHA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001336	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE MANGO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA CHIRA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001338	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA CHUMBIBAMBA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001339	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE CACAO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA PERLA DEL VRAEM	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001341	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE CAFÉ DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA PICHANAKI	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001346	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE CACAO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA SAN ROQUE	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001347	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE CAMU CAMU DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA SAN ROQUE	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001348	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE HELICONIA DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA SAN ROQUE	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001349	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE PIJUAYO BANCO DEL GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA SAN ROQUE	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001350	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE PLÁTANO BANCO DEL GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA SAN ROQUE	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001353	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE AJÍ DEL BANCO DEL GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA DONOSO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001354	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE HIGUERILLA DEL BANCO DEL GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA DONOSO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001355	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE HORTALIZAS NATIVAS DEL BANCO DEL GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA DONOSO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001356	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE GERMOPLASMA DE MANÍ DEL BANCO DEL GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA DONOSO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001357	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE GERMOPLASMA DE TOMATE DE ÁRBOL DEL BANCO DEL GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA DONOSO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001358	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE GERMOPLASMA DE TOMATE Y SUS PARIENTES SILVESTRES DEL BANCO DEL GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA DONOSO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001359	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE GERMOPLASMA DE YUCA DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA DONOSO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002041	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE MUSÁCEAEAS DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA CHIRA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002042	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE PLANTAS FORESTALES DE CAPIRONA DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA SAN BERNARDO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002066	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE OLIVO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA EEA TACNA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002102	CONSERVACIÓN DE LAS COLECCIONES DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA EN LA SEDE CENTRAL	63%
SEDE CENTRAL	AOI00016002178	CONSERVACIÓN IN SITU DE VARIEDADES Y PARIENTES SILVESTRES DE PAPA, OLLUCO Y QUINUA DE LA ZONA DE AGROBIODIVERSIDAD DE ANDENES DE CUYOCUYO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002179	CONSERVACIÓN IN SITU DE VARIEDADES Y PARIENTES SILVESTRES DE PAPA, OLLUCO Y QUINUA DE LA ZONA DE AGROBIODIVERSIDAD DE PAYMAKIS	100%
EEA EL PORVENIR	AOI00144600039	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE ACHIOTE DEL BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA EL PORVENIR	100%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
- SAN MARTIN			
EEA EL PORVENIR - SAN MARTIN	AOI00144600040	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE ALGODÓN DEL BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA EL PORVENIR	100%
EEA EL PORVENIR - SAN MARTIN	AOI00144600041	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE PIÑÓN DEL BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA EL PORVENIR	100%
EEA EL PORVENIR - SAN MARTIN	AOI00144600042	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE SACHA INCHI DEL BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA EL PORVENIR	100%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700039	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE QUINUA DEL BANCO DEL GERMOPLASMA EN LA EEA ILLPA	100%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700040	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE CAÑIHUA DEL BANCO DEL GERMOPLASMA EN LA EEA ILLPA	100%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700043	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE HABA DEL BANCO DEL GERMOPLASMA EN LA EEA ILLPA	100%
EEA PUCALLPA - UCAYALI	AOI00144800022	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE FRUTALES TROPICALES DEL BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA PUCALLPA	100%
EEA PUCALLPA - UCAYALI	AOI00144800023	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE RAÍCES Y TUBEROSAS TROPICALES DEL BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA PUCALLPA	100%
EEA PUCALLPA - UCAYALI	AOI00144800026	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES TROPICALES DEL BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA PUCALLPA	100%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900097	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE MACA BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA SANTA ANA	100%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900098	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE TARWI BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA SANTA ANA	100%
EEA VISTA FLORIDA - LAMBAYE QUE	AOI00145000055	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE ALGARROBO DEL BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA VISTA FLORIDA	100%
EEA VISTA FLORIDA - LAMBAYE QUE	AOI00145000056	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE ALGODÓN DEL BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA VISTA FLORIDA	100%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100025	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE TUBEROSAS ANDINAS DEL BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA ANDENES	100%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100026	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE PASIFLORAS DEL BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA ANDENES	100%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100027	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE FRUTALES NATIVOS DE SIERRA DEL BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA ANDENES	100%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100028	CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES ANDINAS DEL BANCO DE GERMOPLASMA EN LA EEA ANDENES	100%

Elaboración Propia

Fuente: Aplicativo informático CEPLAN V.01.

Las actividades operativas mencionadas previamente fueron implementadas en las distintas Estaciones Experimentales Agrarias (EEA) del INIA a nivel nacional.

La Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología (DRGB), responsable de esta Acción Estratégica Institucional (AEI) ejecutada a través de la Subdirección de Recursos Genéticos (SDRG), señaló que en el **Banco de Semillas**, se identificaron demoras en la atención de los requerimientos para los servicios de mantenimiento de equipos esenciales, así como retrasos en la adquisición de materiales e insumos de laboratorio, lo cual generó contratiempos en el desarrollo de actividades vinculadas a la conservación de los recursos agrarios. De manera similar, en el **Banco in vitro**, las acciones estratégicas se vieron afectadas por fallas en el sistema de enfriamiento del cuarto de conservación, escasez de insumos, falta de personal de apoyo técnico y demoras en los procesos administrativos, atribuidos principalmente a la implementación de la nueva Ley de Contrataciones del Estado.

En la **UE Santa Ana**, lluvias intensas fuera de temporada ocasionaron daños considerables en las vainas del germoplasma de tarwi en proceso de maduración, lo cual derivó en la germinación prematura y pudrición de semillas, reduciendo hasta en un 50% el rendimiento potencial esperado.

En la **EEA Perla de VRAEM**, la conservación, caracterización e investigación de los recursos genéticos de cacao y café se vieron afectadas por retrasos derivados a la nueva normativa de contrataciones del Estado y recortes presupuestales. Estas limitaciones generaron escasez de insumos para el manejo agronómico, falta de combustible para el seguimiento del ensayo multilocal de café y retrasos en la contratación de servicios especializados.

En la **EEA Amazonas**, la ejecución de actividades también se vio impactada por la demora en la atención de requerimientos y, especialmente, por la falta de personal suficiente, lo que impidió realizar el mantenimiento oportuno de la colección de cacao en campo. Por su parte, la **EEA Tacna** presentó dificultades relacionadas con el retraso en la cosecha de accesiones de olivo debido a la falta de operarios de campo, provocada por la demora en la adquisición del servicio de cosecha. Además, durante la colecta de genotipos de olivos centenarios de la región, se detectó un estado fitosanitario y nutricional deficiente en los ejemplares ubicados en predios de agricultores, lo cual podría comprometer el proceso de enraizamiento de las estaquillas y dificultar su propagación y conservación. En la **EEA Los Cedros**, se registraron eventos climáticos extremos, como lluvias torrenciales que provocaron la inundación de la colección de 33 accesiones de banano, impidiendo la recolección de datos biométricos y favoreciendo la proliferación de plagas. Asimismo, se presentaron dificultades en la adquisición de servicios como el análisis bromatológico, inicialmente cancelado debido a un recorte presupuestal.

A pesar de estas limitaciones, el cumplimiento del 100% de la AEI fue posible gracias a la implementación de medidas correctivas eficaces. En el Banco de Semillas, se intensificó el seguimiento exhaustivo de los requerimientos relacionados con servicios de mantenimiento, lo que permitió atenderlos de manera oportuna. En el Banco in vitro, se implementará un sistema de monitoreo continuo del sistema de enfriamiento, se reforzó el equipo técnico con personal capacitado y se mejoró la coordinación administrativa para agilizar los procesos y evitar futuros retrasos, asegurando así el cumplimiento de las metas físicas programadas. En Plantas Medicinales de Costa, se mantuvo el manejo agronómico adecuado del germoplasma conservado en campo, lo que facilitó la elaboración de los informes respectivos y el logro de las metas establecidas.

En la **UE Santa Ana**, como medida frente al impacto climático, se decidió realizar la cosecha adelantada del germoplasma de tarwi y colocar las accesiones en tendales, con un manejo cuidadoso y diferenciado para asegurar su secado y conservación. En la **EEA Perla de VRAEM**, la DRGB gestionó la habilitación presupuestal para la adquisición de bienes y servicios, además de intensificar el seguimiento de los requerimientos con el objetivo de evitar nuevas demoras. También se priorizaron actividades que no demandan insumos costosos, como el manejo cultural de plagas y enfermedades y el mantenimiento básico de parcelas. En la **EEA Amazonas**, se estableció un sistema de seguimiento continuo a los requerimientos, especialmente aquellos vinculados a insumos de campo, y se gestionaron alianzas para fortalecer los trabajos de investigación. Se solicitó también el apoyo directo del director de la estación para garantizar el mantenimiento de la colección de cacao.

En la **EEA Tacna**, se realizaron coordinaciones con la dirección de la estación para solicitar apoyo en las labores de campo de la Colección de Olivo. En cuanto a la colecta de genotipos de olivos centenarios, se programó un monitoreo constante del proceso de enraizamiento de las estaquillas, a fin de mejorar el porcentaje de éxito y preservar estos valiosos recursos genéticos.

En la **EEA Los Cedros**, se ejecutaron acciones inmediatas para mitigar los efectos del evento climático, como la construcción de muros de contención, excavación de surcos para facilitar el drenaje del exceso hídrico y la aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios. Estas intervenciones permitieron restablecer el desarrollo vegetativo y productivo de las plantas, favoreciendo la recolección posterior de datos biométricos confiables. Asimismo, se programaron labores continuas de conservación mediante el uso adecuado de agentes de control fitosanitario, fertilización y riegos oportunos, y se realizaron gestiones ante la dirección de la EEA para la asignación de nuevos recursos que permitan continuar con las actividades de investigación sin comprometer los objetivos planteados.

Así mismo, entre los principales resultados que contribuyeron favorablemente el cumplimiento de la presente AEI, señalo lo siguiente:

- En el **Banco de Semillas**, se llevaron a cabo las actividades de conservación que incluyeron limpieza, determinación de contenido de humedad, pruebas de germinación, empaque y almacenamiento en cámaras frías a 4 °C de 126 accesiones de frijol provenientes de la EEA Chincha (campaña 2024) y 70 accesiones de arveja provenientes de la EEA Donoso (campaña 2024). Asimismo, se actualizó el inventario del Sistema de Información de los Recursos Genéticos (SIRGE) con datos del germoplasma de tomate, sus parientes silvestres y de higuera, y se incorporaron 57 accesiones de algodón correspondientes a la campaña 2018. Además, se remitieron 81 accesiones de zapallo y 27 de calabaza para su instalación y regeneración.
- En el **Banco in vitro**, se conservaron 179 accesiones de yuca, 214 de yacón, 7 de tomate de árbol, 10 de tomate y sus parientes silvestres, y 115 de mashua. Paralelamente, se elaboraron documentos técnicos relevantes como el Manual de introducción y conservación in vitro de papa nativa, pepino dulce, yacón, yuca, tomate y sus parientes silvestres; el manuscrito científico titulado "*Evaluación del estrés por déficit hídrico de papas nativas del banco de germoplasma del INIA en condiciones in vitro*"; y los Procedimientos Operativos Estándar del Banco in vitro.
- En cuanto a la colección de **Plantas Medicinales** de Costa, se logró su adecuada conservación en campo gracias al manejo agronómico específico aplicado según las exigencias morfológicas y fisiológicas de cada especie, lo que permitió la elaboración de los informes técnicos correspondientes.
- En la **EEA Santa Ana**, se logró el refrescamiento de 259 accesiones en campo, distribuidas en 238 de germoplasma de tarwi y 21 de maca, además de continuar con la ejecución de un proyecto financiado por FONTAGRO en la Zona de Agrobiodiversidad de Pariahuanca, Junín.
- En la **EEA Perla del VRAEM**, se culminaron con éxito las evaluaciones agronómicas del ensayo multilocal de café, logro alcanzado gracias al compromiso del equipo técnico, el acompañamiento de la dirección de la estación y la colaboración de los productores anfitriones. Asimismo, se avanzó en más del 60% de la caracterización agromorfológica del germoplasma de cacao.
- En la **EEA Amazonas**, se completó el mantenimiento de las 113 accesiones de cacao previo a la floración y se conservaron también 69 accesiones de leguminosas andinas, asegurando así la continuidad de la colección.
- En la **EEA Tacna**, se conservaron 30 accesiones de la colección de olivo mediante actividades de mantenimiento como desmalezado, control fitosanitario y fertilización. También se concluyó la agrocaracterización de

frutos de dichas accesiones. Además, se realizaron colectas de genotipos de olivos centenarios en coordinación con la EEA Tacna y EEA Moquegua, recolectando estaquillas herbáceas, semileñosas y leñosas, lo que contribuirá a la propagación y conservación de este recurso estratégico.

- En la **EEA Los Cedros**, a pesar de los eventos climáticos adversos registrados, se logró mantener en buen estado las 33 accesiones de banano conservadas, sin incidencias de plagas de impacto significativo. Se continuó con la recolección de datos biométricos como parte del proceso de caracterización de las variedades, y se elaboró harina de fruto a partir de 10 variedades de banano de la colección, procesadas en el laboratorio de la Subdirección de Recursos Genéticos. Las muestras se encuentran actualmente en proceso de análisis bromatológico a cargo de una empresa especializada, cuyos resultados permitirán avanzar en la valoración de las accesiones y el desarrollo de investigaciones aplicadas en el aprovechamiento del recurso.

Cuadro 14: Lista de Colecciones y Total De Accesiones conservadas en el Banco De Germoplasma

COLECCIÓN	ACCESIONES
Achiote	186
Ají	587
Algarrobo	38
Algodón	221
Ayrampo	36
Banano	33
Cacao	342
Café	215
Camu Camu	43
Cañihua	323
Chirimoyo	348
Frutales Nativos de Sierra	16
Frutales Tropicales	70
Guinda	115
Haba	359
Heliconia	56
Higuerilla	65
Hortalizas Nativas	184
Kiwicha	552
Leguminosa Andina	74
Leguminosas	3048
Leguminosas Tropicales de Grano	23

COLECCIÓN	ACCESIONES
Lúcumo	250
Maca	21
Mango	44
Maní	325
Musáceas	25
Ñuña	146
Olivo	30
Papa Silvestre	191
Papayita Serrana	31
Passiflora	92
Pepino Dulce	1
Pijuayo	113
Piñón	136
Plantas Aromáticas y Medicinales	114
Plantas Medicinales Andinas	56
Plantas Medicinales de Costa	94
Plantas Medicinales Tropicales	22
Plátano	52
Quinoa	1577
Raíces Andinas	517
Raíces y Tuberosas Tropicales	105
Rocoto	333
Sacha Inchi	43
Tarwi	1086
Tomate De Árbol	190
Tomate y sus Parientes Silvestres	435
Tuberosas Andinas	3269
Tuna	180
Vid	110
Yuca	776
Total General	17,298

Fuente: Área de Sistemas de Información de Recursos Genéticos de la SDRG

Finalmente, se concluye que, a pesar de los factores adversos identificados, las acciones correctivas adoptadas permitieron alcanzar los resultados esperados (100%).

AEI.02.01 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DE INNOVACIÓN AGRARIA PUBLICADOS PARA LOS ACTORES DEL SNIA

Cuadro 15: AEI.02.01

Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)	Código Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Logros Esperados Anual 2025	Ejecución Semestral 2025	Avance Semestral	Responsable del Indicador
AEI.02.01 Artículos científicos de innovación agraria publicados para los actores del SNIA	IND.01	Número de artículos científicos en materia de innovación agraria publicados para los actores del (SNIA)	Número	3	1	33.33%	DIDET

Elaboración propia

Fuente: Reporte de Seguimiento al primer semestre del PEI – CEPLAN

AEI.02.01 Artículos científicos de innovación agraria publicados para los actores del SNIA, esta acción estratégica institucional establece como logro esperado anual 3 artículos científicos en materia de innovación agraria publicados para los actores del SNIA. Estos artículos buscan difundir conocimiento técnico y científico de alto valor agregado, generado a partir de las investigaciones del INIA, y están dirigidos a los diferentes actores del SNIA como una herramienta clave para la transferencia del conocimiento.

A nivel del pliego, se programaron un total de 370 actividades operativas e inversiones para la implementación de la AEI 02.01. De estas, 12 han sido identificadas como de muy alta prioridad, por su vínculo directo con la concretización del indicador de esta acción estratégica. La ejecución de estas actividades permitió alcanzar un avance anual del 33.33 % al cierre del primer semestre del año 2025.

Estas actividades provienen del proyecto:

“Mejoramiento de la disponibilidad, acceso y uso de semillas de calidad de papa, maíz amiláceo, leguminosas de grano y cereales en las regiones de Junín, Ayacucho, Cusco y Puno – CUI 2361771”, así como de las actividades regulares de la Subdirección de investigación y Liberación de tecnologías (SDILTE), ejecutadas en diversas Estaciones Experimentales Agrarias a nivel nacional.

Cuadro 16: Actividades operativas clave para concretizar AEI.02.01

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016002255	DIFUSION DE TECNOLOGIA PARA EL SECTOR AGRARIO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001958	ELABORACIÓN Y REVISIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS, MANUALES Y GENERACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002196	PUBLICACIÓN DE ARTICULOS CIENTIFICOS	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001998	ELABORACION DE ARTÍCULOS CIENTIFICOS EN SEMILLAS EN LA EEA CHUMBIBAMBA C4 CUI 2361771	0%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016001999	ELABORACION DE ARTÍCULOS CIENTIFICOS EN SEMILLAS EN LA EEA AREQUIPA C4 CUI 2361771	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002000	ELABORACION DE ARTÍCULOS CIENTIFICOS EN SEMILLAS EN LA EEA CANAAN C4 CUI 2361771	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002001	ELABORACION DE ARTÍCULOS CIENTIFICOS EN SEMILLAS EN LA EEA BAÑOS DEL INCA C4 CUI 2361771	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002002	ELABORACION DE ARTÍCULOS CIENTIFICOS EN SEMILLAS EN LA EEA ANDENES C4 CUI 2361771	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002003	ELABORACION DE ARTÍCULOS CIENTIFICOS EN SEMILLAS EN LA EEA SANTA ANA C4 CUI 2361771	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002004	ELABORACION DE ARTÍCULOS CIENTIFICOS EN SEMILLAS EN LA EEA VISTA FLORIDA C4 CUI 2361771	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002005	ELABORACION DE ARTÍCULOS CIENTIFICOS EN SEMILLAS EN LA EEA ILLPA C4 CUI 2361771	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002009	ELABORACION DE ARTÍCULOS CIENTIFICOS EN SEMILLAS EN LA SEDE CENTRAL C4 CUI 2361771	6%

Elaboración Propia

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

La Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico (DIDET) a través de la Subdirección de investigación y Liberación de tecnologías (SDILTE), señaló que entre los factores que dificultaron el desempeño de la AEI fue la tardía realización de la asignación presupuestal en el presente año y la reducción del presupuesto, limitando el avance de los experimentos en suelos en las Estaciones Experimentales Agrarias, por ende, la obtención de datos de validación de las tecnologías, así como la redacción de las publicaciones a tiempo. Sin embargo, pese a esta dificultad se logró realizar una publicación en la revista *Agronomy*, revista científica internacional de acceso abierto, revisada por pares, que publica investigaciones originales, revisiones y comunicaciones en el campo de la agronomía, Dicha publicación se tituló “*Agronomic and Nutritional Evaluation of INIA 910—Kumymarca Ryegrass (Lolium multiflorum Lam.): An Alternative for Sustainable Forage Production in Department of Amazonas (NW Peru)*” con fecha enero del 2025.

Se comparte el siguiente enlace correspondiente a la publicación antes mencionada: <https://doi.org/10.3390/agronomy15010100>

La SDILTE señaló que, si bien el avance registrado en el presente periodo es bajo, ello no implica un incumplimiento sustantivo. Actualmente, existen cuatro artículos científicos en proceso de sometimiento, lo que significa que han sido enviados a revistas científicas y se encuentran en proceso de evaluación. Una vez aceptados, estos artículos serán publicados formalmente.

Las perspectivas de cumplimiento son positivas, ya que la eventual publicación de estos cuatro artículos permitiría alcanzar la meta establecida para el presente año. Según las comunicaciones sostenidas con las editoriales, las observaciones recibidas han sido menores y ya han sido subsanadas, sin que existan indicios de rechazo por parte de las revistas evaluadoras.

AEI.02.03 TECNOLOGÍAS AGRARIAS DE PROCESO Y PRODUCTO LIBERADAS PARA LOS ACTORES DEL SNIA

Cuadro 17: AEI.02.03

Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)	Código Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Logros Esperados Anual 2025	Ejecución Semestral 2025	Avance	Responsable del Indicador
AEI.02.03 Tecnologías agrarias de proceso y producto liberadas para los actores del SNIA	IND.01.	Número de tecnologías liberadas para los actores del SNIA	Número	6	2	33.33%	DIDET

Elaboración propia

Fuente: Reporte de Seguimiento al primer semestre del PEI – CEPLAN

AEI.02.03 Tecnologías agrarias de proceso y producto liberadas para los actores del SNIA, esta acción estratégica institucional establece como logro esperado anual 6 tecnologías liberadas para los actores del SNIA. Estas tecnologías, desarrolladas mediante investigación aplicada, responden a las demandas identificadas del sector agrario, y están orientadas a incrementar la eficiencia productiva, mejorar la calidad y agregar valor a la producción nacional.

A nivel del pliego, se programaron un total de 195 actividades operativas e inversiones para la implementación de la AEI 02.03. De estas, 149 han sido identificadas como de muy alta prioridad. La ejecución de estas actividades permitió alcanzar un avance anual del 33.33 % al cierre del primer semestre del año 2025.

Cuadro 18 : Actividades operativas clave para concretizar AEI.02.03

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016001218	CAPACITACION Y ASISTENCIA TÉCNICA EN LA ADOPCIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS -CACAO-HONORIA-POAAR	20%
SEDE CENTRAL	AOI00016002172	ACCIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA EN HORTALIZAS A TRAVÉS DE SISTEMAS HIDROPÓNICOS EN LA EEA DONOSO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002158	ACCIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA EN HORTALIZAS ATRAVÉS DE SISTEMAS HIDROPÓNICOS EN LA SEDE CENTRAL	25%
SEDE CENTRAL	AOI00016001553	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES PARA LA ADOPCIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS DE BOVINOS EN HUANCARAMA POAAR	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002087	CAPACITACION A PRODUCTORES PARA LA ADOPCION DE PAQUETES TECNOLÓGICOS DE MAIZ AMILACEO EN CURAHUASI POAAR	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001935	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES PARA LA ADOPCIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS DE MAIZ EN HUANTA POAAR	100%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016001938	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES PARA LA ADOPCIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS DE PAPA EN CHUNGUI POAAR	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001515	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES PARA LA ADOPCIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS DE QUINUA EN SAN JERONIMO POAAR	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001728	CAPACITACIÓN A LOS PRODUCTORES DE CUYES EN LA EEA MOQUEGUA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002264	CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN CULTIVO DE ARROZ EN LA EEA LOS CEDROS	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001593	CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN CULTIVO DE FRIJOL EN LA EEA CHINCHA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001715	CAPACITACIÓN A LOS PRODUCTORES EN CULTIVO DE MAÍZ EN LA EEA LOS CEDROS	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001727	CAPACITACIÓN A LOS PRODUCTORES EN CULTIVO DE OLIVO EN LA EEA MOQUEGUA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001595	CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN CULTIVO DE PALLAR EN LA EEA CHINCHA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001596	CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN CULTIVO DE PALTA EN LA EEA CHINCHA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001729	CAPACITACIÓN A LOS PRODUCTORES EN CULTIVO DE PALTO EN LA EEA MOQUEGUA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001726	CAPACITACIÓN A LOS PRODUCTORES EN CULTIVO DE TUNA EN LA EEA MOQUEGUA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001716	CAPACITACIÓN A LOS PRODUCTORES EN CULTIVO DE YUCA EN LA EEA LOS CEDROS	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001235	CAPACITACION A LOS PRODUCTORES PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DE AVENA EN YANAHUANCA - POAAR	100%
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600031	CAPACITACIÓN A LOS PRODUCTORES PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE CAFE EN JEPELACIO POAAR	100%
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600032	CAPACITACIÓN A LOS PRODUCTORES PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE CAFÉ EN POLVORA POAAR	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001230	CAPACITACION A LOS PRODUCTORES PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DE MAIZ AMILACEO EN TAPUC - POAAR	33%
SEDE CENTRAL	AOI00016001237	CAPACITACION A LOS PRODUCTORES PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DE OLIVO EN LA YARADA LOS PALOS - POAAR	67%
SEDE CENTRAL	AOI00016001233	CAPACITACION A LOS PRODUCTORES PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DE PAPA EN SANTA ANA DE TUSI - POAAR	67%
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600027	CAPACITACION A LOS PRODUCTORES PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA-ARROZ-BAJO BIAVO-POAAR	100%
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600026	CAPACITACION A LOS PRODUCTORES PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA-ARROZ-CASPISAPA-POAAR	100%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016002049	CAPACITACIÓN EN MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS CON EL USO DE BIOCONTROLADORES EN CITRICOS	50%
SEDE CENTRAL	AOI00016002048	CAPACITACIÓN EN MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS CON EL USO DE BIOCONTROLADORES EN EL CULTIVO DE PALTO	14%
SEDE CENTRAL	AOI00016002050	CAPACITACIÓN EN MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS CON EL USO DE BIOCONTROLADORES EN OLIVO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001879	CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO DE LA GANADERÍA CAPRINA EN BOSQUE SECO Y COSTA CENTRAL EN LA REGIÓN AMAZONAS C4 - CUI 2506684	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001872	CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO DE LA GANADERÍA CAPRINA EN BOSQUE SECO Y COSTA CENTRAL EN LA REGIÓN ANCASH C4 - CUI 2506684	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001873	CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO DE LA GANADERÍA CAPRINA EN BOSQUE SECO Y COSTA CENTRAL EN LA REGIÓN AYACUCHO C4 - CUI 2506684	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001874	CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO DE LA GANADERÍA CAPRINA EN BOSQUE SECO Y COSTA CENTRAL EN LA REGIÓN ICA C4 - CUI 2506684	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001875	CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO DE LA GANADERÍA CAPRINA EN BOSQUE SECO Y COSTA CENTRAL EN LA REGIÓN LA LIBERTAD C4 - CUI 2506684	86%
SEDE CENTRAL	AOI00016001876	CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO DE LA GANADERÍA CAPRINA EN BOSQUE SECO Y COSTA CENTRAL EN LA REGIÓN LAMBAYEQUE C4 - CUI 2506684	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001871	CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO DE LA GANADERÍA CAPRINA EN BOSQUE SECO Y COSTA CENTRAL EN LA REGIÓN LIMA C4 - CUI 2506684	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001877	CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO DE LA GANADERÍA CAPRINA EN BOSQUE SECO Y COSTA CENTRAL EN LA REGIÓN PIURA C4 - CUI 2506684	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001878	CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO DE LA GANADERÍA CAPRINA EN BOSQUE SECO Y COSTA CENTRAL EN LA REGIÓN TUMBES C4 - CUI 2506684	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002242	CAPACITACIÓN EN TEMAS AGRICOLAS, PECUARIOS Y BIOTENCOLÓGICOS EN LA EEA DONOSO C4 - CUI 2501680	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001952	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE BOVINOS EN EL AMBITO DE LA EEA BAÑOS DEL INCA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001955	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE PAPA EN EL AMBITO DE LA EEA BAÑOS DEL INCA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001956	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE PASTOS Y FORRAJES EN EL AMBITO DE LA EEA BAÑOS DEL INCA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001957	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE QUINUA EN EL AMBITO DE LA EEA BAÑOS DEL INCA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001953	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE CUYES EN EL AMBITO DE LA EEA BAÑOS DEL INCA	0%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016001777	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE CUYES EN EL AMBITO DE LA EEA PASCO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001749	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE LEGUMINOSAS EN EL AMBITO DE LA EEA VIRU	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001954	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE MAÍZ EN EL AMBITO DE LA EEA BAÑOS DEL INCA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001751	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE PALTO EN EL AMBITO DE LA EEA VIRU	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001750	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE PAPA EN EL AMBITO DE LA EEA VIRU	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001443	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN EL AMBITO DEL CELM	90%
SEDE CENTRAL	AOI00016001776	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS SOBRE SEMILLAS EN EL AMBITO DE LA EEA PASCO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001748	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE ARROZ EN EL AMBITO DE LA EEA VIRU	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001461	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES Y PROMOTORES AGROPECUARIOS EN EL AMBITO DE LA EEA SAN RAMÓN	60%
SEDE CENTRAL	AOI00016001491	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE AJO EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA AREQUIPA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001510	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE ALPACA EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA CHUMBIBAMBA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001930	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE ALPACAS DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA CANAÁN	50%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700071	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE ALPACAS EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA ILLPA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001494	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE BOVINOS EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA AREQUIPA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001506	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE BOVINOS EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA CHUMBIBAMBA	0%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700070	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE BOVINOS EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA ILLPA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001507	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE CUYES EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA CHUMBIBAMBA	0%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016001933	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE MAÍZ DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA CANAÁN	40%
SEDE CENTRAL	AOI00016001796	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE MAÍZ EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA PERLA DEL VRAEM	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001504	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE PALTO EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA CHUMBIBAMBA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001492	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE PAPA EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA AREQUIPA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001762	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE PASTOS Y FORRAJES EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SAN BERNARDO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001511	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN CACAO A LOS PRODUCTORES DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA PICHANAKI	100%
EEA VISTA FLORIDA - LAMBAYEQ UE	AOI00145000081	CAPACITACION PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN EL CULTIVO DE ARROZ EN LA EEA VISTA FLORIDA	61%
EEA VISTA FLORIDA - LAMBAYEQ UE	AOI00145000082	CAPACITACION PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN EL CULTIVO DE CAUPI EN LA EEA VISTA FLORIDA	80%
EEA VISTA FLORIDA - LAMBAYEQ UE	AOI00145000083	CAPACITACION PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN EL CULTIVO DE MAIZ AMARILLO DURO EN LA EEA VISTA FLORIDA	17%
EEA VISTA FLORIDA - LAMBAYEQ UE	AOI00145000103	CAPACITACION PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN HORTALIZAS A TRAVES DE SISTEMAS HIDROPONICOS EN LA EEA VISTA FLORIDA	17%
SEDE CENTRAL	AOI00016001577	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE ALGODON EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA EL CHIRA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001576	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE ARROZ EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA EL CHIRA	33%
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600064	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE ARROZ EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA EL PORVENIR	60%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100056	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE AVENA EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA ANDENES	0%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700073	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE AVENA FORRAJERA EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA ILLPA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001573	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE BANANO EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA EL CHIRA	100%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600065	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE BOVINO EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA EL PORVENIR	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001763	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE BOVINOS DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SAN BERNARDO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001575	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE CACAO EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA EL CHIRA	0%
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600066	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE CACAO EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA EL PORVENIR	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001778	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE CACAO EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SAN ROQUE	0%
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600067	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE CAFE EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA EL PORVENIR	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001779	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE CAMU CAMU DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SAN ROQUE	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001783	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE CÍTRICOS EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SAN ROQUE	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001931	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE CUYES DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA CANAÁN	100%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100051	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE CUYES EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA ANDENES	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001538	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE CUYES EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA DONOSO	100%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900165	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE CUYES EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SANTA ANA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001541	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE FRESA EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA DONOSO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001542	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE FRIJOL EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA DONOSO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001781	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE FRUTALES AMAZONICOS EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SAN ROQUE	0%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100052	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE HABA EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA ANDENES	50%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016001543	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE HORTALIZAS EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA DONOSO	100%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900166	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE HORTALIZAS EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SANTA ANA	57%
SEDE CENTRAL	AOI00016001943	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE KIWICHA DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA CANAÁN	0%
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600070	CAPACITACION PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA A LOS PRODUCTORES DE MAIZ 3 EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA EL PORVENIR	0%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100053	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE MAÍZ EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA ANDENES	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001780	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE MAÍZ EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SAN ROQUE	0%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900167	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE MAIZ EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SANTA ANA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001540	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE MELOCOTON EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA DONOSO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001936	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE PALTO DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA CANAÁN	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001539	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE PALTO EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA DONOSO	100%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100054	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE PAPA EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA ANDENES	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001549	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE PAPA EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA CANCHAN	0%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700069	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE PAPA EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA ILLPA	100%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900168	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE PAPA EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SANTA ANA	67%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100055	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE PASTOS EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA ANDENES	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001786	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE PLATANO DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SAN ROQUE	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001942	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE QUINUA DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA CANAÁN	0%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700072	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE QUINUA EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA ILLPA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001944	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE TRIGO DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA CANAÁN	0%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100058	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE TRIGO EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA ANDENES	0%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100057	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE TRITICALE EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA ANDENES	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001937	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE TUNA DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA CANAÁN	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001785	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE YUCA EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SAN ROQUE	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001550	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA CANCHAN	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001764	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES FORESTALES EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SAN BERNARDO	0%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900174	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A PRODUCTORES DE ALPACAS EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SANTA ANA	38%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900172	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A PRODUCTORES DE BOVINOS EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SANTA ANA	57%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900173	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A PRODUCTORES DE OVINOS EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SANTA ANA	80%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900170	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A PRODUCTORES DE QUINUA EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SANTA ANA	100%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900171	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A PRODUCTORES DE TRIGO EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SANTA ANA	100%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900169	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE PASTOS Y FORRAJES EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA SANTA ANA	100%
EEA PUCALLPA-UCA YALI	AOI00144800038	CAPACITACION PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN BOVINOS DE LECHE EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA PUCALLPA	100%
EEA PUCALLPA-UCA YALI	AOI00144800040	CAPACITACION PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN CACAO EN EL AMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA PUCALLPA	0%
EEA PUCALLPA-UCA YALI	AOI00144800043	CAPACITACION PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN FERTILIZACION EN EL AMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA PUCALLPA	0%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
EEA PUCALLPA-UCA YALI	AOI00144800039	CAPACITACION PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN PASTOS Y FORRAJE EN EL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA PUCALLPA	100%
EEA PUCALLPA-UCA YALI	AOI00144800041	CAPACITACION PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN YUCA EN EL AMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA PUCALLPA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001512	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN CAFÉ A LOS PRODUCTORES DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA PICHANAKI	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002171	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN FRESA A TRAVÉS DE SISTEMAS HIDROPÓNICOS EN LA EEA DONOSO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001513	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN FRUTALES A LOS PRODUCTORES DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DE LA EEA PICHANAKI	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002170	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN HORTALIZAS A TRAVÉS DE SISTEMAS HIDROPÓNICOS EN LA EEA DONOSO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001788	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MANEJO Y USO DE ABONOS ORGÁNICOS EN EL CULTIVO DE ALGODÓN EN LA EEA VISTA FLORIDA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001807	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MANEJO Y USO DE ABONOS ORGÁNICOS EN EL CULTIVO DE CACAO EN LA EEA PERLA DEL VRAEM	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001813	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MANEJO Y USO DE ABONOS ORGÁNICOS EN EL CULTIVO DE CHIROMOYO EN EL CE LA MOLINA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001805	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MANEJO Y USO DE ABONOS ORGÁNICOS EN EL CULTIVO DE JENGIBRE EN LA EEA PERLA DEL VRAEM	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001784	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MANEJO Y USO DE ABONOS ORGÁNICOS EN EL CULTIVO DE MAÍZ AMARILLO DURO EN LA EEA LA VISTA FLORIDA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001800	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MANEJO Y USO DE ABONOS ORGÁNICOS EN EL CULTIVO DE MAÍZ AMILÁCEO EN LA EEA SANTA ANA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001806	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MANEJO Y USO DE ABONOS ORGÁNICOS EN EL CULTIVO DE PALTO EN LA EEA PERLA DEL VRAEM	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001787	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MANEJO Y USO DE ABONOS ORGÁNICOS EN EL CULTIVO DE PALTO EN LA EEA VISTA FLORIDA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001799	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MANEJO Y USO DE ABONOS ORGÁNICOS EN EL CULTIVO DE PAPA EN LA EEA SANTA ANA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001801	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MANEJO Y USO DE ABONOS ORGÁNICOS EN EL CULTIVO DE PAPA NATIVA EN LA EEA SANTA ANA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001812	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MANEJO Y USO DE ABONOS ORGÁNICOS EN HORATLIZAS EN EL CE LA MOLINA	0%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016002157	CAPACITACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLÓGICA EN HORTALIZAS ATRAVÉS DE SISTEMAS HIDROPÓNICOS EN LA SEDE CENTRAL	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001708	CAPACITACIÓN SOBRE LA CRIANZA DE CUYES EN LA EEA AMAZONAS	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001552	CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN LA ADOPCIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS DE CAFÉ EN HERMILIO VALDIZAN POAAR	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001551	CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN LA ADOPCIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS DE CAFÉ EN MONZON POAAR	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002051	DEMOSTRACION DE METODOS PARA LA LIBERACION DE BIOCONTROLADORES EN EL CULTIVO DE PALTO	55%

Elaboración Propia

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

La Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico (DIDET), a través de la Subdirección de Investigación y Liberación de Tecnologías (SDILTE), y la Dirección de Servicio Estrategia Agraria (DSEA), señalaron que entre los factores que dificultaron el cumplimiento de la AEI destaca la reciente implementación del nuevo Reglamento de Organización y Funciones (ROF).

Con este cambio:

- La SDILTE asumió las actividades de investigación y liberación de tecnologías.
- La DSEA pasó a conducir las actividades de extensión agropecuaria, que incluyen la transferencia tecnológica, asistencia técnica y adopción de tecnologías, lo que la convierte en el puente para que el conocimiento generado llegue efectivamente a los actores del SNIA.

La SDILTE y la DSEA vienen atravesando un proceso de coordinación e integración de su personal en las estaciones a nivel nacional, adaptándose a sus nuevas funciones y asumiendo gradualmente los procesos que ahora forman parte de sus responsabilidades

No obstante, la SDILTE informó que durante el presente periodo de evaluación se ha concretado la liberación de dos nuevas variedades de cultivo:

1. **INIA 105 – DONAJUS**, Es una nueva variedad de ajos resultado de las investigaciones realizadas por el equipo técnico del programa Nacional de Hortalizas del INIA en la EEA Donoso.
2. **INIA 627- PATAPO**, Es una nueva variedad de maíz resultado de las investigaciones realizadas por el equipo técnico del programa de maíz del INIA en la EEA Vista Florida.

Asimismo, se vienen realizando las gestiones para la liberación de otras variedades en proceso: INIA 106 Concepción (alcachofa), Cuy Mantaro, INIA 625

Mayahuayllino (maíz) y INIA 447 Luz Malta (cebada), con las cuales se alcanzaría la meta anual prevista para el presente año.

Es importante señalar que el proceso de formulación del PEI 2025-2030 del INIA se llevó a cabo entre noviembre y diciembre de 2024, periodo en el cual la institución aún no contaba con el Reglamento de Organización y Funciones actualizado. Por esta razón, resulta necesario actualizar el PEI 2025-2030, dado que actualmente no incluye las funciones de transferencia tecnológica, asistencia técnica y adopción de tecnología asignadas a la Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios (DSEA). En ese sentido, es fundamental incorporar un objetivo estratégico específico que permita visibilizar y medir adecuadamente estas funciones, las cuales actualmente están limitadas en la *AEI 02.03: Tecnologías agrarias de proceso y producto liberadas para los actores del SNIA*.

AEI.03.01 DOCUMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVOS EN I+D+I IMPLEMENTADOS EN EL SECTOR AGRARIO

Cuadro 19: AEI.03.01

Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)	Código Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Logros Esperados Anual 2025	Ejecución Semestral 2025	Avance	Responsable del Indicador
AEI.03.01 Documentos técnicos y normativos en I+D+i implementados en el sector agrario	IND.01.	Número de documentos técnicos y normativos en I+D+i implementados	Número	14	8	57.14%	DGIA

Elaboración propia

Fuente: Reporte de Seguimiento al primer semestre del PEI – CEPLAN

AEI.03.01 Documentos técnicos y normativos en I+D+i implementados en el sector agrario, esta acción estratégica institucional establece como logro esperado anual 14 documentos técnicos y normativos en I+D+i implementados. Estos documentos buscan fortalecer el marco técnico-normativo del sector agrario, facilitando la estandarización de procesos, la regulación de tecnologías y la promoción de buenas prácticas entre los actores del Sistema Nacional de Innovación Agraria (SNIA).

A nivel del pliego, se programaron un total de 17 actividades operativas e inversiones para la implementación de la AEI 03.01. De estas, 13 han sido identificadas como de muy alta prioridad, por su vínculo directo con la concretización del indicador de esta acción estratégica. La ejecución de estas actividades permitió alcanzar un avance anual del 57.14 % al cierre del primer semestre del año 2025.

Cuadro 20 : Actividades operativas clave para concretizar AEI.03.01

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016002091	CAPACITACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA INNOVACION AGRARIA (AGCIA)	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002092	ACTUALIZACION E INCORPORACION DE REGISTROS DE CULTIVOS DE LA AGROBIODIVERSIDAD (AREGA)	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002093	GESTION DEL TRAMITE PARA EL OTORGAMIENTO DE CERTIFICADO DE OBTENTOR ANTE INDECOPI (ARAPOV)	95%
SEDE CENTRAL	AOI00016002094	REGULACION Y GESTION DE LA SEGURIDAD DE LA BIOTECNOLOGIA AGRARIA (ARBIO)	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002095	GESTION DEL ACCESO A LOS RECURSOS GENETICOS (ARAPOV)	67%
SEDE CENTRAL	AOI00016002096	GESTIÓN ESTRATEGICA DE LA INNOVACION AGRARIA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002097	PROMOCION Y CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (APSNIA)	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002098	ELABORACION DE ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS Y PROSPECTIVA AGRARIA (AESPA)	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002099	GENERACION DE INFORMACION Y VIGILANCIA TECNOLOGICA AGRARIA (AIVTA)	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002100	PROMOCION Y DIFUSION DE LAS HERRAMIENTAS DE PROTECCION DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL Y SU APLICACION (APIA)	100%
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600046	DETERMINACION DE LA DEMANDA TECNOLOGICA DE LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN LA EEA EL PORVENIR	0%
EEA PUCALLPA-UCAYALI	AOI00144800030	DETERMINACION DE LA DEMANDA TECNOLOGICA DE LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN LA EEA PUCALLPA	0%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900176	DETERMINACION DE LA DEMANDA TECNOLOGICA DE LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN LA EEA SANTA ANA	0%

Elaboración Propia

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

La Dirección de Gestión de la Innovación Agraria (DGIA), responsable de esta AEI, tiene a su cargo la formulación de la Política, Plan y Estrategia Nacional de Innovación Agraria, así como la gestión de la propiedad intelectual y la aplicación de su marco normativo. Durante el primer semestre 2025, se programaron talleres y encuestas para la identificación y priorización de variables estratégicas, sin embargo, estas actividades se vieron limitadas por recortes presupuestales y falta de personal especializado en varias unidades ejecutoras y estaciones experimentales (El Porvenir, Pucallpa y Santa Ana).

Pese a estas restricciones, se avanzó con talleres, diseño de encuestas, estratificación de muestras y la elaboración de un documento de zonificación en crianza de cuyes, con proyección a palta. Asimismo, se lograron importantes resultados:

1. Certificado de Obtentor de la variedad de alcachofa INIA 106 – CONCEPCIÓN
2. Certificado de Obtentor de la variedad de cebada INIA 447 – LUZMALTA
3. Directiva general N°002-2025- “Directiva general para la generación y liberación de tecnologías agrarias”
4. Certificado de Obtentor de la variedad para la variedad de arroz “INIA 516 – LA UNIÓN 23”
5. Certificado de Obtentor de la variedad la variedad de Camu camu “INIA 395 – VITAHUAYO”.
6. El informe del primer semestre 2025 sobre la implementación del SNIA en las regiones Seguimiento y Monitoreo a las CTRIA y Agendas Regionales de Innovación Agraria.
7. Certificación en el Sistema de Vigilancia e Inteligencia por parte de la Asociación de Normalización y Certificación (AENOR) de España novación Agraria.
8. Estudio de Vigilancia e Inteligencia en la punta morada de la papa.

Como medidas para el segundo semestre, la DGIA priorizará la búsqueda de recursos mediante proyectos y cooperación técnica, la reasignación de personal técnico y el fortalecimiento de actividades estratégicas con mayor visibilidad e impacto.

AEI.04.01 SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO FORTALECIDO EN EL INIA

Cuadro 21: AEI.04.01

Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)	Código Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Logros Esperados Anual 2025	Ejecución Semestral 2025	Avance	Responsable del Indicador
AEI.04.01 Seguridad y salud para el trabajo fortalecido en el INIA	IND.01.	Número de actas de reuniones ordinarias del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo implementadas.	Número	12	4	33.33%	OA

Elaboración propia

Fuente: Reporte de Seguimiento al primer semestre del PEI – CEPLAN

AEI.04.01 Seguridad y salud para el trabajo fortalecido en el INIA, Esta acción tiene como logro esperado la implementación de doce (12) actas de reuniones ordinarias del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo (CSST), como parte del fortalecimiento del sistema institucional de prevención de riesgos laborales y del fomento de un entorno laboral seguro para todos los colaboradores del INIA.

A nivel institucional se programaron 7 actividades operativas para implementar la AEI 04.01. De estas, 2 fueron catalogadas como de muy alta prioridad, por su vínculo directo con el cumplimiento del indicador. La ejecución permitió alcanzar un avance de 33.33 % al primer semestre de 2025.

Cuadro 22 : Actividades operativas clave para concretizar AEI.04.01

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016000805	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL INIA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002260	SUPERVISION DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	0%

Elaboración Propia

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

La Oficina de Administración (OA), inicialmente responsable de esta AEI, informó que el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo se ejecutaba a través de la Unidad de Recursos Humanos. No obstante, con la aprobación del nuevo Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del INIA y la implementación del Cuadro de Equivalencias, dicha unidad dejó de depender jerárquicamente de la OA y pasó a constituirse como la Oficina de Gestión de Recursos Humanos (OGRH) en mayo de 2025.

En ese marco, la OA, en su rol de integrante del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizó las siguientes gestiones:

- Revisión y aprobación del Plan y Programa Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo 2025.
- Revisión y aprobación del Plan y Programa Anual de Capacitaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo 2025.
- Estudio de Línea Base del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del INIA.
- Inspecciones de Seguridad y Salud en el Trabajo y seguimiento de las observaciones identificadas
- Actualización de la matriz de Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Controles – IPERC de las Estaciones Experimentales Agrarias.
- Participación de profesionales externos en las capacitaciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo

Asimismo, durante el primer semestre de 2025 se realizaron 4 sesiones ordinarias del Comité Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (periodo 2024–2026), con las siguientes actas:

1. **ACTA N°01-2025-CSST** - 28 de enero de 2025, 10:07 horas - “Acta de sesión ordinaria del Comité Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo del Instituto Nacional de Innovación Agraria por el Periodo 2024 – 2026”.
2. **ACTA N°02-2025-CSST** - 27 de febrero de 2025, 10:29 horas - “Acta de sesión ordinaria del Comité Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo del Instituto Nacional de Innovación Agraria por el Periodo 2024 – 2026”.
3. **ACTA N°03-2025-CSST** - 31 de marzo de 2025, 15:00 horas - “Acta de sesión ordinaria del Comité Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo del Instituto Nacional de Innovación Agraria por el Periodo 2024 – 2026”.
4. **ACTA N°04-2025-CSST** - 29 de abril de 2025, 15:00horas - “Acta de sesión ordinaria del Comité Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo del Instituto Nacional de Innovación Agraria por el Periodo 2024 – 2026”.

Finalmente, la OA señaló que, aunque ya no es responsable directo de la medición de esta AEI a partir del segundo semestre, continuará participando en el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, brindando apoyo en labores de supervisión.

AEI.04.02 MODELO DE INTEGRIDAD IMPLEMENTADO EN EL INIA

Cuadro 23: AEI.04.02

Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)	Código Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Logros Esperados Anual 2025	Ejecución Semestral 2025	Avance	Responsable del Indicador
AEI.04.02 Modelo de Integridad implementado en el INIA	IND.01.	Porcentaje de personas capacitadas en el modelo de Integridad	Porcentaje	58%	39.80%	68.62%	UFI

Elaboración propia

Fuente: Reporte de Seguimiento al primer semestre del PEI – CEPLAN

AEI.04.02 Modelo de Integridad implementado en el INIA, Se proyecta alcanzar como meta anual la capacitación del 58% del personal institucional en el modelo de integridad, con el objetivo de consolidar una cultura organizacional basada en la ética, la transparencia y la lucha contra la corrupción.

Se ha programado una actividad operativa para la implementación de la AEI 04.02. La ejecución de esta actividad permitió alcanzar un avance anual del 68.62 % al cierre del primer semestre del año 2025.

Cuadro 24 : Actividades operativas clave para concretizar AEI.04.02

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016002078	IMPLEMENTACION DEL MODELO DE INTEGRIDAD EN EL INIA	100%

Elaboración Propia

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

La Unidad Funcional de Integridad (UFI) señaló que una de las principales dificultades identificadas fue que, tras el envío de las invitaciones para participar en las capacitaciones, estas no eran oportunamente difundidas entre todo el personal de las unidades orgánicas, lo que generaba desconocimiento de las actividades programadas y, en consecuencia, una baja participación.

Asimismo, en los casos en que algunos servidores lograban conectarse, no permanecían el tiempo mínimo requerido para validar su asistencia, conforme a lo establecido por la Contraloría General de la República, entidad encargada de desarrollar las capacitaciones. A ello se sumó la dificultad para identificar a los participantes, ya que muchos no consignaban su nombre completo ni la unidad orgánica a la que pertenecían.

Frente a estas limitaciones, la UFI considera pertinente conformar un grupo de trabajo con los directores y/o responsables de las Estaciones Experimentales Agrarias, a fin de realizar un seguimiento más efectivo cada vez que se programen capacitaciones. Asimismo, en los memorandos múltiples de invitación se consignará expresamente el tiempo mínimo que los servidores deberán permanecer conectados para que su participación sea considerada válida, así como la obligación de ingresar a la sesión con su nombre completo. Adicionalmente, se implementará un formulario de registro de asistencia que será difundido durante el desarrollo de cada capacitación.

Finalmente, la UFI informó que, al cierre del primer semestre de 2025, se logró capacitar a 396 servidores del INIA a nivel nacional, de un total de 995 servidores.

AEI.04.03 TRANSFORMACIÓN DIGITAL IMPLEMENTADO EN EL INIA

Cuadro 25: AEI.04.03

Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)	Código Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Logros Esperados Anual 2025	Ejecución Semestral 2025	Avance	Responsable del Indicador
AEI.04.03 Transformación digital	IND.01.	Porcentaje de soluciones de transformación digital	Porcentaje	100%	44.74%	44.74%	UI

Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)	Código Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Logros Esperados Anual 2025	Ejecución Semestral 2025	Avance	Responsable del Indicador
implementado en el INIA		implementados en el INIA					

Elaboración propia

Fuente: Reporte de Seguimiento al primer semestre del PEI – CEPLAN

AEI.04.03 Transformación digital implementado en el INIA, Esta AEI tiene como logro esperado para el presente año la finalización de 38 soluciones digitales, que forman parte del objetivo de alcanzar el 100% de las soluciones programadas para el año 2025. Estas soluciones buscan modernizar los procesos institucionales a través de herramientas tecnológicas que optimicen la gestión interna y los servicios al ciudadano

Se ha programado una actividad operativa para la implementación de la AEI 04.03. La ejecución de esta actividad permitió alcanzar un avance anual del 44.74 % al cierre del primer semestre del año 2025 (17 soluciones concluidas de un total de 38 propuestas).

Cuadro 26 : Actividad operativa clave para concretizar AEI.04.03

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016002265	IMPLEMENTACION DE LA TRANSFORMACION DIGITAL EN INIA	100%

Elaboración Propia

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

Entre las principales causas de este desempeño se identificó la inadecuada definición de los proyectos estratégicos. Muchas de las iniciativas vigentes fueron formuladas hace más de cinco años, sin haber sido actualizadas ni reevaluadas en función de los cambios en el contexto institucional, las prioridades nacionales ni la evolución tecnológica. Esta falta de actualización generó una desconexión entre los objetivos estratégicos actuales y los proyectos en cartera, lo que dificultó su implementación.

Otro factor crítico fue la limitada disponibilidad presupuestal. De los 38 proyectos propuestos, solo 6 contaron con financiamiento específico, mientras que otros 6 se ejecutaron parcialmente gracias al esfuerzo y recursos propios del equipo de la UTI, lo que generó una sobrecarga operativa. Los 26 proyectos restantes no recibieron ningún tipo de financiamiento, por lo que permanecen en condición de iniciativas poco avanzadas o no iniciadas.

Cuadro 27: Estado de Ejecución de Proyectos de la UTI – Primer Semestre 2025

Proyectos	Total	Finalizados	Pendientes
con Financiamiento:	6	4	2
Recursos Internos:	6	4	2
sin Financiamiento:	26	9	17
Totales	38	17	21

Fuente: Unidad de Tecnología de la Información

No obstante, el equipo de Tecnologías de la Información asumió la ejecución de seis proyectos utilizando únicamente recursos propios y sin apoyo financiero externo, lo que permitió mantener en funcionamiento algunos desarrollos clave y servicios tecnológicos esenciales para la operación institucional, priorizando los proyectos con avances previos y asegurando la continuidad de procesos críticos.

Cuadro 28: Proyectos terminados en el primer semestre del año 2025

Nombre	Observación	Ejecución 2025	Meta 2025
1.Implementación de la Mesa de Partes Virtual	Cumplimiento de la Ley N° 31170, Ley que dispone la implementación de mesas de partes digitales y notificaciones electrónicas. El INIA cumplió con la implementación de su mesa de partes digital a través del Sistema desarrollado por la Unidad de Informática, brindando mayor soporte a los usuarios y se conecta con el Sistema de trámite Documentario. Por lo que se desactivo el sistema FACILITA.	100%	100%
2.Implementación de la Sede Digital del INIA	Cumplimiento del Artículo N° 20 del Decreto Legislativo N° 1412. Integrar la Mesa de Partes Virtual, Servicios Digitales y Buzón electrónico del INIA como un único canal digital al ciudadano para sus trámites y notificaciones.	100%	100%
3.Implementación de Datos Abiertos en el INIA	Cumplimiento Decreto Supremo N° 029-2021-PCM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1412 Ley del Gobierno Digital. Publicar datos abiertos del INIA en la Plataforma de Datos Abiertos del Estado.	100%	100%
4.Incorporación a la Plataforma GOB.PE	Cumplimiento del Decreto Supremo N°033-2018-PCM. Coordinado con la Secretaría de Gobierno y transformación Digital.	100%	100%
5.Implementación de Canales Virtuales de Atención al Usuario	El propósito es diseñar un canal de atención para que los ciudadanos puedan remitir al INIA sus denuncias o reclamos. La PCM creó la Plataforma Digital Única de Denuncias del Ciudadano, donde se puede realizar denuncias: https://denuncias.servicios.gob.pe , así mismo se puede utilizar Mesa de Partes Virtual.	100%	100%

Nombre	Observación	Ejecución 2025	Meta 2025
6.Implementación de Plataforma de Atención al Usuario	Plataforma de atención al ciudadano para dar seguimiento a sus denuncias y consultas. La PCM diseño la Plataforma donde se puede dar seguimiento a las denuncias. https://denuncias.servicios.gob.pe/denuncias y facilita.	100%	100%
7.Implementación del Sistema de Gestión del Conocimiento para el SNIA	El proyecto fue atendido por la Dirección de Gestión de Innovación Agraria.	100%	100%
8.Implementación del Sistema de Trámite Documentario (STD) con Firma Digital	En coordinación con Pro-Inversión se adquirió el STD, con las fuentes, actualmente ha sido implementado y está siendo utilizado por los usuarios INIA, así mismo se le ha integrado la Firma Digital.	100%	100%
9.Optimización del SISGED (STD)	El Sistema de Trámite Documentario SISGED, fue dado de baja en el año 2023, para implantar el STD, el cual hace sus veces incluyendo firma digital en sus procesos, la unidad de informática se encarga de las actualizaciones y mejoras.	100%	100%
10.Interconexión del SISGED con la PIDE	El STD (hace las veces del SISGED), se interconecta mediante el Sistema de Mesa de Partes Virtual con la PIDE.	100%	100%
11.Repositorio Institucional de Documentación Digital	El proyecto fue atendido por la Dirección de Gestión de Innovación Agraria. Se encuentra en https://repositorio.inia.gob.pe y está integrado con Concytec	100%	100%
12.Implementación de una Nueva Central Telefónica	A finales del año 2024 se realizó la implantación de la nueva central telefónica IP, la distribución de los equipos telefónicos digitales se culminó en el 2025	100%	100%
13.Implementación del Centro de Datos Principal	Se implementó el Centro de Datos principal del INIA donde se ubican los servidores y equipos de comunicaciones.	100%	100%
14.Servicio de Mesa de Ayuda en la Nube, con Herramienta basada en ITIL	Se implementó el Sistema de Mesa de ayuda en octubre 2024, se viene haciendo mejoras	100%	100%
15.Renovación de Infraestructura Tecnológica	Se realizo el proceso de compra y distribución de equipos informáticos.	100%	100%

Nombre	Observación	Ejecución 2025	Meta 2025
16. Adquisición de Licencias de Oracle Database Enterprise	Se adquirió una licencia perpetua de Oracle, no se renovó el soporte	100%	100%
17. Cambio de la Red Eléctrica y Red LAN en la Sede Central	Implementación de Red de Energía Eléctrica estabilizada para uso de los equipos informáticos y de comunicaciones	100%	100%

Fuente: Unidad de Tecnología de la Información

AEI.04.04 PROGRAMA DEL ENFOQUE DE GÉNERO IMPLEMENTADO EN EL INIA

Cuadro 29: AEI.04.04

Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)	Código Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Logros Esperados Anual 2025	Ejecución Semestral 2025	Avance	Responsable del Indicador
AEI.04.04 Programa del enfoque de género implementado en el INIA	IND.01.	Número de capacitaciones con enfoque de género implementadas	Número	2	3	100.00%	OPP

Elaboración propia

Fuente: Reporte de Seguimiento al primer semestre del PEI – CEPLAN

AEI.04.04 Programa del enfoque de género implementado en el INIA, Se ha establecido como meta anual la realización de dos (2) capacitaciones con enfoque de género, con el fin de promover la equidad e igualdad de oportunidades dentro de la institución, así como sensibilizar al personal sobre la importancia de la transversalización del enfoque de género en las políticas y acciones del INIA.

Se alcanzó un 150% de avance real; sin embargo, en el reporte de seguimiento semestral del POI (CEPLAN) el registro se trunca al 100% al cierre del primer semestre de 2025. Siendo calificado con cumplimiento óptimo. La actividad operativa vinculada con esta Acción Estratégica Institucional es la siguiente:

Cuadro 30 : Actividad operativa clave para concretizar AEI.04.04

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016002247	IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DEL ENFOQUE DE GENERO EN EL INIA	100%

Elaboración Propia

Fuente: Aplicativo informático CEPLAN V.01.

La Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP), a través de la Unidad de Planeamiento y Modernización, señaló que como parte de las acciones del Comité para la Igualdad de Género del INIA, durante el primer semestre de 2025 se desarrollaron las siguientes actividades:

- Se elaboró y difundió al personal institucional el video “¿Qué es el **Enfoque de Género?**” a través del correo electrónico institucional.
- Se acordó realizar en el mes de diciembre la **encuesta de estereotipos de género** dirigida a todo el personal del INIA.
- Mediante el Acta N° 04-2025-CPE del 12 de mayo, el Comité aprobó el Plan de Trabajo para la Igualdad de Género, en el cual se programaron nueve (09) actividades para el año 2025.

AEI.04.05 PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES EN LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS (EEA)

Cuadro 31: AEI.04.05

Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)	Código Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Logros Esperados Anual 2025	Ejecución Semestral 2025	Avance	Responsable del Indicador
AEI.04.05 Prevención y control de las actividades en las Estaciones Experimentales Agrarias (EEA)	IND.01.	Número de acciones de control realizados	Número	11	10	90.91%	DSEA

Elaboración propia

Fuente: Reporte de Seguimiento al primer semestre del PEI – CEPLAN

AEI.04.05 Prevención y control de las actividades en las Estaciones Experimentales Agrarias (EEA), Esta acción estratégica establece como logro esperado la ejecución de once (11) acciones de control, orientadas a garantizar el adecuado funcionamiento de las EEA, prevenir riesgos administrativos y operativos, y asegurar la correcta gestión de los recursos y procesos en dichos espacios de investigación.

A nivel del pliego, se programaron un total de 62 actividades operativas e inversiones para la implementación de la AEI 04.05. De estas, una ha sido identificada como de muy alta prioridad, por su vínculo directo con la concretización del indicador de esta acción estratégica. La ejecución de esta actividad permitió alcanzar un avance anual del 90.91 % al cierre del primer semestre del año 2025.

Cuadro 32 : Actividad operativa clave para concretizar AEI.04.05

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016000751	SUPERVISION Y MONITOREO DE LAS DIVERSAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE INNOVACION AGRARIA QUE SE DESARROLLAN EN LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS	91%

Elaboración Propia

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

Con la implementación del nuevo ROF vigente, la Dirección de Supervisión y Monitoreo de las Estaciones Experimentales Agrarias (DSME) fue reemplazada por la Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios (DSEA). Este cambio supuso la eliminación de la función de supervisión y monitoreo a las Estaciones Experimentales Agrarias (EEA), responsabilidad que dejó de estar bajo su competencia. Actualmente, la DSEA orienta sus funciones a la transferencia de tecnología agraria.

En ese contexto, se dejó sin efecto la supervisión programada para los días 29 y 30 de mayo en el CELM, debido a la aprobación del Cuadro de Equivalencias de los Órganos, Unidades Orgánicas y Órganos Desconcentrados del INIA, mediante Resolución Jefatural N.º 115-2025-MIDAGRI-INIA, de fecha 26 de mayo de 2025. Esta situación impidió alcanzar el 100% del cumplimiento previsto, al encontrarse fuera de las nuevas competencias de la DSEA.

No obstante, mientras aún estaba vigente la función de supervisión y monitoreo, se desarrollaron las siguientes acciones:

- Informe Situacional de Producción Anual de Plantones.
- Reporte de Venta de Semovientes.
- Informe de Eficiencia en la Producción de Semillas de Calidad en las EEA – Campaña Agrícola 2023-2024.
- Supervisión inopinada a la EEA Vista Florida.
- Informe de Supervisión Inopinada a la EEA Vista Florida.
- Supervisión a la EEA Los Cedros.
- Supervisión a la EEA El Chira.
- Informe de Supervisión a la EEA Los Cedros.
- Informe de Supervisión a la EEA El Chira.
- Comunicación de supervisión al CELM y correo de cancelación.
- Memoria histórica DSME 2014-2025.

3.2.5. Identificación y Análisis de las AEI Críticas

Han sido clasificadas como AEI críticas, debido a que no alcanzaron el nivel mínimo de cumplimiento aceptable durante el periodo evaluado. Esta situación representa un riesgo para el logro de las metas anuales y, en consecuencia, para el cumplimiento de los Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI) establecidos en el Plan Estratégico Institucional (PEI). En ese sentido, dichas AEI requieren la implementación de acciones correctivas en el segundo semestre de 2025.

Entre ellas, se encuentra:

AEI.02.02 MATERIAL GENÉTICO DE CALIDAD DE SEMILLAS, PLANTONES Y REPRODUCTORES DISPONIBLES PARA LOS ACTORES DEL SNIA

Cuadro 33: AEI.02.02

Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)	Código Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Logros Esperados Anual 2025	Ejecución Semestral 2025	Avance Semestral	Responsable del Indicador
AEI.02.02 Material genético de calidad de semillas, plantones y reproductores disponibles para los actores del SNIA	IND.01.	Número de material genético de semillas de calidad distribuido a los actores del SNIA	Número	316.9	137	43.23%	DIDET
	IND.02.	Número de material genético de plantones y reproductores de calidad distribuido a los actores del SNIA.	Número	240505	10953	4.55%	DIDET

Elaboración propia

Fuente: Reporte de Seguimiento al primer semestre del PEI – CEPLAN

AEI.02.02 Material genético de calidad de semillas, plantones y reproductores disponibles para los actores del SNIA, esta acción estratégica institucional establece 2 indicadores, el primero tiene como logro esperado anual 316.90 materiales genéticos de semillas, mientras que el segundo tiene como logro esperado anual la sumatoria de 235,548 plantones y 4,957 reproductores de calidad distribuido a los actores del SNIA. Este esfuerzo busca contribuir significativamente a la mejora de la productividad y sostenibilidad de los sistemas de producción agraria, a través del acceso a material genético certificado y adaptado a las condiciones agroecológicas locales.

A nivel del pliego, se programaron un total de 391 actividades operativas e inversiones para la implementación de la AEI 02.02, De este conjunto, las

actividades operativas vinculadas directamente con sus indicadores son las siguientes:

- **IND.01 Número de material genético de semillas de calidad distribuido a los actores del SNIA**

De las actividades operativas programadas, 57 han sido identificadas como de muy alta prioridad, por estar directamente relacionadas con el logro del indicador 1 de la AEI 02.02. Estas actividades provienen del proyecto:

“Mejoramiento de la disponibilidad, acceso y uso de semillas de calidad de papa, maíz amiláceo, leguminosas de grano y cereales en las regiones de Junín, Ayacucho, Cusco y Puno – CUI 2361771”, así como de las actividades regulares de la Subdirección de Productos Agrarios, ejecutadas en diversas Estaciones Experimentales Agrarias a nivel nacional.

El desempeño de estas actividades permitió que, al cierre del primer semestre de 2025, el indicador alcanzara un avance anual de 43.23%, siendo calificado como de cumplimiento regular.

Cuadro 34 : Actividades operativas clave para concretizar AEI.02.02 - IND.01

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016001440	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE ALTA CALIDAD DE QUINUA EN TALAVERA POAAR	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002262	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE AJOS EN LA EEA DONOSO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001499	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE ARROZ EN LA EEA EL CHIRA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002145	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE ARROZ EN LA EEA AMAZONAS	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001480	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE ARROZ EN LA EEA AREQUIPA	0%
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600047	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE ARROZ EN LA EEA EL PORVENIR	0%
EEA VISTA FLORIDA - LAMBAYEQUE	AOI00145000087	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE ARROZ EN LA EEA VISTA FLORIDA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002024	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE ARVEJA EN LA EEA BAÑOS DEL INCA	0%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900111	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE ARVEJA EN LA EEA SANTA ANA	0%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700049	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE AVENA EN LA EEA ILLPA	0%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900113	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE AVENA EN LA EEA SANTA ANA	83%
SEDE CENTRAL	AOI00016001701	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE CALIDAD DE AVENA EN LA EEA AMAZONAS	0%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100043	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE AVENA EN LA EEA ANDENES	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001478	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE AVENA EN LA EEA AREQUIPA	0%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700053	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE CAÑIHUA EN LA EEA ILLPA	0%
EEA VISTA FLORIDA - LAMBAYEQUE	AOI00145000093	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE CAUPI EN LA EEA VISTA FLORIDA	18%
SEDE CENTRAL	AOI00016001556	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE FRIJOL EN LA EEA CANCHAN	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001565	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE FRIJOL EN LA EEA CHINCHA	93%
SEDE CENTRAL	AOI00016001743	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE CALIDAD DE FRIJOL EN LA EEA VIRÚ	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001710	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE CALIDAD DE FRIJOL EN LA EEA LOS CEDROS	98%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700051	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE HABA EN LA EEA ILLPA	0%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900107	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE HABA EN LA EEA SANTA ANA	0%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100039	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE HABA EN LA EEA ANDENES	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001719	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE CALIDAD DE MAÍZ EN LA EEA MOQUEGUA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002088	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE CALIDAD DE MAIZ EN HUAMANGUILLA POAAR	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002022	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE MAÍZ EN LA EEA BAÑOS DEL INCA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001570	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE CALIDAD DE MAÍZ EN LA EEA CANAAN	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001789	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE CALIDAD DE MAÍZ EN LA EEA SAN ROQUE	27%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900110	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE MAIZ EN LA EEA SANTA ANA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001741	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE CALIDAD DE MAÍZ EN LA EEA VIRÚ	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001697	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE CALIDAD DE MAÍZ EN LA EEA AMAZONAS	0%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100037	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE MAIZ EN LA EEA ANDENES	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001558	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE MAIZ EN LA EEA CANCHAN	0%
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600048	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE MAIZ EN LA EEA EL PORVENIR	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002028	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE PAPA EN LA EEA BAÑOS DEL INCA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001578	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE CALIDAD DE PAPA EN LA EEA CANAAN CHIARA POAAR	0%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700045	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE PAPA EN LA EEA ILLPA	66%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900109	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE PAPA EN LA EEA SANTA ANA	72%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100041	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE PAPA EN LA EEA ANDENES	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001572	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE QUINUA EN LA EEA CANAAN	0%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700047	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE QUINUA EN LA EEA ILLPA	0%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100047	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE QUINUA EN LA EEA ANDENES	0%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900108	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE TARWI EN LA EEA SANTA ANA	0%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100049	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE TARWI EN LA EEA ANDENES	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002026	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE TRIGO EN LA EEA BAÑOS DEL INCA	0%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900112	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE TRIGO EN LA EEA SANTA ANA	0%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100045	PRODUCCION DE SEMILLAS DE CALIDAD DE TRITICALE EN LA EEA ANDENES	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001865	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE LAS CATEGORÍAS BÁSICA Y REGISTRADA DE LOS CULTIVOS DE MAÍZ AMARILLO DURO Y ARROZ EN LA EEA VISTA FLORIDA C2 - CUI 2361771	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001854	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE LAS CATEGORÍAS BÁSICA Y REGISTRADA DE LOS CULTIVOS DE MAÍZ AMILÁCEO, MAÍZ AMARILLO DURO Y ARROZ EN LA EEA AREQUIPA C2 - CUI 2361771	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001868	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE LAS CATEGORÍAS BÁSICA Y REGISTRADA DE LOS CULTIVOS DE PAPA, AVENA Y QUINUA EN LA EEA ILLPA C2 - CUI 2361771	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001863	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE LAS CATEGORÍAS BÁSICA Y REGISTRADA DE LOS CULTIVOS DE PAPA, MAÍZ AMILÁCEO Y TARWI EN LA EEA SANTA ANA C2 - CUI 2361771	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001856	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE LAS CATEGORÍAS BÁSICA Y REGISTRADA DE LOS CULTIVOS DE PAPA, MAÍZ AMILÁCEO Y TRIGO EN LA EEA CANAAN C2 - CUI 2361771	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001861	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE LAS CATEGORÍAS BÁSICA Y REGISTRADA DE LOS CULTIVOS DE PAPA, MAÍZ AMILÁCEO, AVENA, TRITICALE Y HABA EN LA EEA ANDENES C2 - CUI 2361771	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001859	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE LAS CATEGORÍAS BÁSICA Y REGISTRADA DE LOS CULTIVOS DE PAPA, MAÍZ AMILÁCEO, TRIGO Y AVENA EN LA EEA BAÑOS DEL INCA C2 - CUI 2361771	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001851	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE LAS CATEGORÍAS BÁSICA Y REGISTRADA DE LOS CULTIVOS DE PAPA, MAÍZ AMILÁCEO, TRIGO, QUINUA Y HABA EN LA EEA CHUMBIBAMBA C2 - CUI 2361771	0%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016001396	PRODUCCION DE SEMILLAS DE MAIZ DE ALTA CALIDAD EN LA EEA CHUMBIBAMBA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001535	PRODUCCION DE SEMILLAS DE MAIZ DE ALTA CALIDAD EN LA EEA DONOSO	0%

Elaboración Propia

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

- **IND.02 Número de material genético de plántones y reproductores de calidad distribuido a los actores del SNIA.**

De las actividades operativas programadas, 73 han sido identificadas como de muy alta prioridad, por estar directamente relacionadas con el logro del indicador de la AEI 02.02. Estas actividades provienen de las actividades regulares de la Subdirección de Productos Agrarios, ejecutadas en diversas Estaciones Experimentales Agrarias a nivel nacional.

El desempeño de estas actividades permitió que, al cierre del primer semestre de 2025, el indicador mencionado alcanzara un avance anual de 4.55%.

Cuadro 35 : Actividades operativas clave para concretizar AEI.02.02 - IND.02

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016001446	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE PALTO EN TALAVERA POAAR	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001451	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE CHIRIMOYA EN EL CE LA MOLINA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001452	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE LUCUMO EN EL CE LA MOLINA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001453	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE MARACUYA EN EL CE LA MOLINA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001454	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE PALTO EN EL CE LA MOLINA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001470	PRODUCCION DE PLANTONES DE CACAO DE LA EEA PICHANAKI	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001471	PRODUCCION DE PLANTONES DE CAFÉ DE EN LA EEA PICHANAKI	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001472	PRODUCCION DE PLANTONES DE CITRICOS EN LA EEA PICHANAKI	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001501	PRODUCCION DE PLANTONES DE CALIDAD DE MANGO EN LA EEA EL CHIRA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001531	PRODUCCION DE PLANTONES DE CALIDAD DE LUCÚMA EN LA EEA DONOSO	100%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016001532	PRODUCCION DE PLANTONES DE CALIDAD DE PALTO EN LA EEA DONOSO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001560	PRODUCCION DE PLANTONES DE CALIDAD DE LUCUMA EN LA EEA CANCHAN	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001561	PRODUCCION DE PLANTONES DE CALIDAD DE PALTA EN LA EEA CANCHAN	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001562	PRODUCCION DE PLANTONES DE CALIDAD DE AGUAYMANTO EN LA EEA CANCHAN	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001563	PRODUCCION DE PLANTONES DE CALIDAD DE TARA EN LA EEA CANCHAN	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001564	PRODUCCION DE PLANTONES DE CALIDAD DE VID EN LA EEA CHINCHA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001709	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE CALIDAD DE LIMÓN EN LA EEA LOS CEDROS	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001720	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE CALIDAD DE PALTO EN LA EEA MOQUEGUA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001730	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE CALIDAD EN CAMU CAMU EN LA EEA SAN BERNARDO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001770	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE CALIDAD DE PINO Y EUCALIPTO EN LA EEA PASCO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001791	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE CALIDAD DE CAMU CAMU EN LA EEA SAN ROQUE	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001817	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE CALIDAD EN CACAO EN LA EEA PERLA DEL VRAEM	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001818	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE CALIDAD EN CAFÉ EN LA EEA PERLA DEL VRAEM	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001819	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE CALIDAD EN CÍTRICOS EN LA EEA PERLA DEL VRAEM	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002143	PRODUCCION DE PLANTONES DE OLIVO EN LA YARADA LOS PALOS - POAAR	0%
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600053	PRODUCCIÓN DE PLANTONES FORESTALES EN LA EEA EL PORVENIR	0%
EEA PUCALLPA-UCAYALI	AOI00144800050	PRODUCCION DE PLANTONES DE CALIDAD EN CITRICOS EN LA EEA PUCALLPA	100%
EEA PUCALLPA-UCAYALI	AOI00144800051	PRODUCCION DE PLANTONES DE FRUTALES NATIVOS EN LA EEA PUCALLPA	100%
EEA PUCALLPA-UCAYALI	AOI00144800052	PRODUCCION DE PLANTONES FORESTALES EN LA EEA PUCALLPA	100%
EEA PUCALLPA-UCAYALI	AOI00144800053	PRODUCCION DE PLANTONES DE PITAHAYA EN LA EEA PUCALLPA	76%
EEA PUCALLPA-UCAYALI	AOI00144800054	PRODUCCION DE PLANTONES DE CALIDAD EN MANGO EN LA EEA PUCALLPA	100%
EEA PUCALLPA-UCAYALI	AOI00144800057	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE CACAO EN LA EEA PUCALLPA	100%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900102	PRODUCCION DE PLANTONES DE MANZANO DE ALTA CALIDAD EN LA EEA SANTA ANA	0%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900103	PRODUCCION DE PLANTONES DE CIRUELO DE ALTA CALIDAD EN LA EEA SANTA ANA	0%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900124	PRODUCCION DE PLANTONES DE PERA DE ALTA CALIDAD EN LA EEA SANTA ANA	0%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100034	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE CACAO EN LA EEA ANDENES	0%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100035	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE CITRICOS EN LA EEA ANDENES	0%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100036	PRODUCCIÓN DE PLANTONES DE PALTO EN LA EEA ANDENES	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001444	PRODUCCIÓN DE REPRODUCTORES DE CUYES EN TALAVERA POAAR	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001450	PRODUCCIÓN DE REPRODUCTORES BOVINOS EN TALAVERA POAAR	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001455	PRODUCCION DE CUYES REPRODUCTORES DE ALTA CALIDAD GENETICA EN EL CE LA MOLINA	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001465	PRODUCCION DE REPRODUCTORES DE BOVINOS DE ALTA CALIDAD GENÉTICA EN LA EEA SAN RAMÓN	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001484	PRODUCCION DE REPRODUCTORES EN CUYES EN LA EEA AREQUIPA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001526	PRODUCCION DE REPRODUCTORES DE BOVINOS DE DOBLE PROPOSITO DE ALTA CALIDAD GENETICA EN LA EEA DONOSO	33%
SEDE CENTRAL	AOI00016001527	PRODUCCION DE REPRODUCTORES DE CUYES DE ALTA CALIDAD GENETICA EN LA EEA DONOSO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001528	PRODUCCION DE REPRODUCTORES CAPRINOS DE ALTA CALIDAD GENETICA EN LA EEA DONOSO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001529	PRODUCCION DE REPRODUCTORES DE OVINOS DE ALTA CALIDAD GENETICA EN LA EEA DONOSO	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001559	PRODUCCION DE REPRODUCTORES EN CUYES EN LA EEA CANCHAN	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001582	PRODUCCIÓN DE REPRODUCTORES EN CUYES EN LA EEA CANAAN	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001583	PRODUCCIÓN DE REPRODUCTORES EN CUYES EN LURICOCHA POAAR	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001584	PRODUCCIÓN DE REPRODUCTORES EN ALPACA EN CHUSCHI POAAR	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016001695	PRODUCCIÓN DE REPRODUCTORES DE CUYES EN LA EEA AMAZONAS	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016001717	PRODUCCIÓN DE REPRODUCTORES DE CUYES DE LA EEA MOQUEGUA	61%
SEDE CENTRAL	AOI00016001775	PRODUCCIÓN DE REPRODUCTORES EN CUYES EN LA EEA PASCO	100%
SEDE CENTRAL	AOI00016002019	PRODUCCION DE REPRODUCTORES EN BOVINOS EN LA EEA BAÑOS DEL INCA	0%
SEDE CENTRAL	AOI00016002020	PRODUCCION DE REPRODUCTORES EN CUYES EN LA EEA BAÑOS DEL INCA	88%
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600050	PRODUCCIÓN DE REPRODUCTORES DE OVINOS EN LA EEA EL PORVENIR	100%

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
EEA EL PORVENIR-SAN MARTIN	AOI00144600052	PRODUCCIÓN DE REPRODUCTORES DE BOVINO EN LA EEA EL PORVENIR	60%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700054	PRODUCCION DE REPRODUCTORES EN CUYES EN LA EEA ILLPA	97%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700055	PRODUCCION DE REPRODUCTORES EN BOVINOS EN LA EEA ILLPA	100%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700056	PRODUCCION DE REPRODUCTORES EN ALPACAS EN LA EEA ILLPA	0%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700057	PRODUCCION DE REPRODUCTORES DE LLAMAS EN LA EEA ILLPA	0%
EEA ILLPA-PUNO	AOI00144700084	PRODUCCION DE REPRODUCTORES EN OVINOS EN LA EEA ILLPA	0%
EEA PUCALLPA-UCAYALI	AOI00144800055	PRODUCCION DE REPRODUCTORES BOVINOS DE DOBLE PROPOSITO DE ALTA CALIDAD GENETICA EN LA EEA PUCALLPA	0%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900100	PRODUCCION DE REPRODUCTORES EN ALPACAS EN LA EEA SANTA ANA	0%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900101	PRODUCCION DE REPRODUCTORES EN LLAMAS EN LA EEA SANTA ANA	0%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900104	PRODUCCION DE REPRODUCTORES OVINOS EN LA EEA SANTA ANA	50%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900105	PRODUCCION DE REPRODUCTORES EN CUYES EN LA EEA SANTA ANA	100%
EEA SANTA ANA - JUNIN	AOI00144900106	PRODUCCION DE REPRODUCTORES BOVINOS EN LA EEA SANTA ANA	100%
EEA VISTA FLORIDA - LAMBAYEQUE	AOI00145000091	PRODUCCION DE REPRODUCTORES DE CUYES DE ALTA CALIDAD GENETICA EN LA EEA VISTA FLORIDA	100%
EEA VISTA FLORIDA - LAMBAYEQUE	AOI00145000092	PRODUCCION DE REPRODUCTORES DE OVINOS DE ALTA CALIDAD GENETICA EN LA EEA VISTA FLORIDA	100%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100032	PRODUCCIÓN DE REPRODUCTORES DE CUYES EN LA EEA ANDENES	72%
EEA ANDENES - CUZCO	AOI00145100033	PRODUCCION DE REPRODUCTORES BOVINOS EN LA EEA ANDENES	0%

Elaboración Propia

Fuente: *Aplicativo informático CEPLAN V.01.*

La Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico (DIDET), a través de la Subdirección de Productos Agrarios (SDPA), señaló que el principal factor que influyó en el resultado de los indicadores fue el clima. Según la nota de prensa “*Situación de la campaña agrícola 2024-2025 de la región andina*” (15 de marzo de 2025), el SENAMHI⁷ reportó que entre finales de febrero e inicios de marzo se registraron inundaciones en el Altiplano, afectando cultivos en localidades de Puno como Vilque, Challamayo, Qonaviri, Pucamayo, Phescacha y Capachica.

⁷ Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú. Organismo técnico especializado responsable de generar, brindar y difundir información meteorológica, hidrológica y climática para la gestión del riesgo, la planificación sectorial y la toma de decisiones en el ámbito nacional.

Entre los productos perjudicados se encuentran papa, haba, quinua, cañihua, cebada y avena, en distintas fases de desarrollo.

De acuerdo con el COER-Puno, al 10 de marzo se reportaron 221 hectáreas inundadas en Achaya y 12.5 hectáreas en Llalli, lo que incrementó las pérdidas en papa, quinua, cebada y avena forrajera. Además, el SENAMHI advirtió alta probabilidad de que estos daños continúen en la sierra central, sierra sur y altiplano, con riesgos de granizadas, lluvias intensas, vientos fuertes y nevadas. También se alertó sobre la posible proliferación de enfermedades en los cultivos por la elevada humedad, y en el sector pecuario, sobre un incremento de casos infecciosos y respiratorios.

En paralelo, el SENAMHI publicó un pronóstico de riesgo agroclimático para el arroz, identificando un nivel de riesgo medio a alto en Piura, Lambayeque y La Libertad entre febrero y abril de 2025, debido a baja disponibilidad de agua y variabilidad térmica. Asimismo, las lluvias intensas afectaron canales de riego y comprometieron la producción de forraje y el acceso a campos semilleros en Selva Central y Nororiente.

Estas condiciones climáticas generaron retrasos y actividades con 0% de avance, como la producción de plantones en La Molina y la instalación de semilleros en Amazonas.

Sin embargo, a pesar de estas dificultades climáticas, se lograron importantes avances en producción agrícola y pecuaria en diversas Estaciones Experimentales Agrarias (EEA):

- **EEA Arequipa:** cosechó semilleros de maíz (INIA 617 Chuska e INIA 615 Negro Canaan), trigo (INIA 428 Santa Elena) y avena (INIA 903 Tayko), actualmente en acondicionamiento y control de calidad.
- **EEA San Roque:** almacenó 1,335 kg de semilla de maíz amarillo INIA 619 Megahíbrido, pendiente de certificación por SENASA.
- **EEA Chincha:** logró la certificación de semillas de frijol canario 2000 en categoría Registrada.
- **EEA Canaán:** presentó buen desarrollo en semilleros de maíz, quinua y papa, todos inspeccionados favorablemente por SENASA.
- **EEA Pichanaki:** instaló 4,700 plantas de cacao (patrón criollo) y 3,200 cítricos (patrón Cleopatra).
- **EEA San Bernardo:** gestionó insumos y producción de camu camu INIA 395-Vitahuayo.
- **EEA Canchán:** alcanzó 78% de avance en producción de reproductores de cuyes.
- **EEA Donoso:** avanzó en la producción de pajillas de semen bovino y mejoró galpones de cuyes.

- **EEA Chumbibamba:** garantizó la sanidad del hato con bovinos negativos a tuberculosis y brucelosis.
- **EEA El Chira:** instaló 12 hectáreas de arroz INIA 515 Capoteña y avanzó con plántones de mango.
- **EEA Moquegua:** acondicionó terrenos y canales para alfalfa, clave en la alimentación de cuyes.
- **EEA Los Cedros:** destacó con una cosecha de frijol caupí vaina blanca, superando la meta en 15.1% pese a lluvias intensas.
- **EEA Tacna:** recolectó semilla de olivo y preparó almácigos, adaptándose a retrasos en insumos.

Aunque el clima adverso generó pérdidas y retrasos significativos en cultivos como arroz, avena, maíz y haba, los esfuerzos de las EEAs permitieron asegurar producción de semillas certificadas, plántones y avances pecuarios, demostrando resiliencia y capacidad de adaptación.

AEI.04.06 IMPLEMENTAR LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES

Cuadro 36 : AEI.04.06

Acciones Estratégicas Institucionales (AEI)	Código Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Logros Esperados Anual 2025	Ejecución Semestral 2025	Avance	Responsable del Indicador
AEI.04.06 Implementar la gestión de riesgos de desastres	IND.01.	Porcentaje de instrumentos de la Gestión de Riesgos de Desastres implementados	Porcentaje	100%	20%	20.00%	OA

Elaboración propia

Fuente: Reporte de Seguimiento al primer semestre del PEI – CEPLAN

AEI.04.06 Implementar la gestión de riesgos de desastres, Esta AEI tiene como objetivo alcanzar el 100% de los instrumentos de gestión de riesgos de desastres programados, con el propósito de fortalecer la capacidad institucional para prevenir, mitigar y responder de manera oportuna a situaciones de emergencia o desastres que puedan afectar sus operaciones.

Se ha programado una actividad operativa para la implementación de la AEI 04.06. La ejecución de esta actividad permitió alcanzar un avance anual del 20.00% al cierre del primer semestre del año 2025.

Cuadro 37 : Actividades operativas clave para concretizar AEI.04.06

UE	Actividad Operativa ID	Actividad Operativa	Avance Semestral
SEDE CENTRAL	AOI00016002263	IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES EN EL INIA	100%

Elaboración Propia

Fuente: Aplicativo informático CEPLAN V.01.

La Oficina de Administración señaló que, durante los primeros meses del año, no fue posible continuar con las acciones programadas debido a que no contaba con la designación formal como unidad orgánica responsable de la Gestión de la Continuidad Operativa del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA). Sin embargo, el 14 de mayo de 2025, mediante la Resolución Jefatural N.º 103-2025-MIDAGRI-INIA, se formalizó dicha designación, asumiéndose las funciones establecidas en los “*Lineamientos para la Gestión de la Continuidad Operativa y la Formulación de los Planes de Continuidad Operativa de las Entidades Públicas de los tres niveles de gobierno*”.

Con ello, la Oficina de Administración gestionó la **conformación del Grupo de Comando para la Gestión de la Continuidad Operativa del INIA**, a través del Informe N.º 028-2025-MIDAGRI-INIA-GG-OA de fecha 04 de junio de 2025. La conformación de este grupo constituye uno de los instrumentos clave de la gestión del riesgo de desastres implementados en la entidad.

Asimismo, la Oficina viene gestionando la elaboración del Cronograma de Trabajo y la formulación del Proyecto del Plan de Continuidad Operativa, acelerando estos procesos con la finalidad de cumplir la meta programada para el presente año.

3.3. Aplicación de recomendaciones

En cuanto al avance en el cumplimiento de las recomendaciones formuladas en la Evaluación Institucional Anual 2024, a la fecha de elaboración del presente Informe se evidencia que, de las seis recomendaciones emitidas, cuatro han sido priorizadas en la matriz de compromisos institucionales. Esta priorización responde a la necesidad de atender con mayor urgencia aquellas orientadas al fortalecimiento de los procesos estratégicos y operativos del INIA, por su impacto directo en el cumplimiento de los Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI) y en la mejora de la gestión institucional.

De las cuatro recomendaciones priorizadas, dos ya han sido cumplidas dentro de los plazos programados, mientras que las otras dos se encuentran en proceso de implementación con avances favorables. Se proyecta que ambas serán ejecutadas al 100% en el segundo semestre de 2025.

Cuadro 38: Recomendaciones ejecutadas

Nº	Aspecto de mejora	Recomendación	Unidad de Organización responsable	Plazo	Estado	Evidencia
1	Planeamiento	Proyecto del PEI 2025-2030 Actualizado en el marco del nuevo ROF	Unidad de Planeamiento y Modernización	31.07.2025	Completado	INFORME N° 00010-2025/MIDAGRI-INIA-GG/OPP-UPM

N°	Aspecto de mejora	Recomendación	Unidad de Organización responsable	Plazo	Estado	Evidencia
2	Planeamiento	Fortalecimiento de capacidades en el marco del nuevo PEI actualizado 2025-2030	Unidad de Planeamiento y Modernización	30.09.2024	Completado	INFORME_N_00013-2025-MIDAGRI-INIA-GG-OPP-UPM

Fuente: Matriz de Compromisos Anual 2024 del INIA

IV. Conclusiones

Entre los principales resultados obtenidos de la Evaluación Institucional Correspondiente al primer semestre del año 2025, se señala lo siguiente:

- **Nivel de cumplimiento bueno ($\geq 50\%$):** 6 AEI alcanzaron un nivel de avance bueno, destacando aquellas vinculadas al servicio de investigación en biotecnología agrícola (AEI.01.01), la conservación de recursos agrarios (AEI.01.02) y el programa de enfoque de género (AEI.04.04), todas con un cumplimiento del 100%. Asimismo, se reportan avances significativos en la prevención y control de actividades en las EEA (90.91%), la implementación del modelo de integridad (68.62%) y la gestión de documentos técnicos y normativos en I+D+i (57.14%).
- **Nivel de cumplimiento regular ($[30\% - 50\%>]$):** 4 AEI se encuentran en este rango, principalmente relacionadas con artículos científicos (AEI.02.01 y AEI.02.03), seguridad y salud en el trabajo (AEI.04.01) y la transformación digital (AEI.04.03). Estos resultados reflejan un avance parcial que requiere mayor impulso para alcanzar las metas anuales.
- **Nivel de cumplimiento malo ($[0\% - 30\%>]$):** 2 AEI presentan un cumplimiento bajo: material genético de calidad disponible (23.89%) y la implementación de la gestión de riesgos de desastres (20%). Estos casos resultan críticos, ya que representan un riesgo para el logro de los objetivos estratégicos establecidos en el PEI.

En síntesis, el cuadro evidencia un balance positivo, ya que 6 de las 12 AEI (50%) alcanzaron un alto nivel de cumplimiento. No obstante, el 50% restante presenta avances regulares o bajos, lo que pone de manifiesto la necesidad de fortalecer las estrategias de seguimiento y acompañamiento a fin de asegurar el cumplimiento integral de los objetivos institucionales. En particular, se identifican como AEI críticas aquellas que no superaron el 30% de avance, siendo la AEI.02.02 la de mayor prioridad, por su vinculación

directa con el OEI.02: Fortalecer la Innovación Tecnológica Agraria para los actores del SNIA, de carácter misional.

V. Recomendaciones

1. Se recomienda actualizar el PEI 2025–2030 con el fin de incorporar de manera explícita las funciones establecidas en el Reglamento de Extensionismo Agropecuario, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 015-2025-MIDAGRI, las cuales han sido asumidas por la Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios (DSEA).
2. Se recomienda realizar supervisiones periódicas a las Estaciones Experimentales Agrarias, verificando la validez de la información registrada en el aplicativo CEPLAN. Estas supervisiones también deben aprovecharse para efectuar diagnósticos técnicos que identifiquen oportunidades de mejora continua en los procesos, promuevan una mayor eficiencia operativa y aseguren el alineamiento estratégico con el PEI y POI. De este modo, se facilitará la formulación de propuestas orientadas a optimizar los resultados institucionales y fortalecer la gestión estratégica.
3. Se recomienda realizar capacitaciones y asistencia técnica en los planes institucionales, coordinando estas acciones a través de los puntos focales de planeamiento. Esta medida contribuirá a fortalecer las capacidades del personal, optimizar los procesos de gestión y asegurar una adecuada implementación de las estrategias y objetivos definidos en el PEI y POI.
4. Se recomienda que la Oficina de Administración, a través de la Unidad de Abastecimiento, realice talleres y/o capacitaciones dirigidas a las áreas usuarias sobre la elaboración de términos de referencia, con el fin de mejorar y agilizar la adquisición y entrega de bienes y servicios.

VI. Anexos

- a) Reporte de Seguimiento al primer semestre del año 2025 del PEI

<https://www.gob.pe/institucion/inia/informes-publicaciones/462530-informe-de-evaluacion-pei>

- b) Reporte de Seguimiento semestral 2025 del POI

<https://www.gob.pe/institucion/inia/informes-publicaciones/7001290-reporte-de-seguimiento-semestral-del-poi-del-pliego-inia-ano-2025>

- c) Enlaces de publicación de las fichas de implementación de las Acciones Estratégicas Institucionales (AEI) remitidas por las Unidades Ejecutoras que integran el Pliego.

https://drive.google.com/drive/folders/1WPmpc58DTIAH2VV2PpcfSrgPrAFGMFeY?usp=drive_link