

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS INIAP**

**Estación Experimental Santo Domingo**

**INFORME DE GESTIÓN 2025**

**LA CONCORDIA – ECUADOR**

**Fecha 10 marzo 2026**

Tabla de contenido

1. Introducción.....	7
2. Principales resultados de la Estación Experimental.....	7
2.1. Investigación.....	7
2.1.1. Alternativas tecnológicas.....	7
2.1.2. Publicaciones técnicas y científicas.....	7
2.1.3. Eventos Científicos.....	9
2.1.4. Cartera de Proyectos.....	10
2.1.5. Propuestas de proyectos elaborados y presentados.....	11
2.2. Transferencia de Tecnología.....	11
2.2.1. Validación de tecnologías.....	11
2.2.2. Capacitación y cobertura.....	11
2.3. Producción de Semillas y plantas.....	21
2.3.1. Producción de semilla.....	21
2.3.2. Producción de Material Vegetativo.....	21
2.3.3. Servicios Especializados.....	21
Resumen de análisis de laboratorio realizados.....	21
2.4. Relacionamiento Institucional.....	22
2.4.1. Instrumentos de Cooperación.....	22
2.4.2. Socios externos estratégicos para la ejecución de la I+D+i durante el 2025.....	23
2.5. Unidad administrativa de Talento Humano.....	23
2.5.1. Análisis anual de personal de la Estación Experimental.....	23
2.5.2. Análisis anual del nivel de estudios del personal de la Estación Experimental.....	24
2.5.3. Capacitación recibida por el personal durante el 2025.....	25
2.5.4. Actividades realizadas enmarcadas al Estatuto Orgánico del INIAP.....	26
Informe de la Planificación Anual de Talento Humano.....	26
Informe anual de ejecución del plan de evaluación al desempeño.....	27
Informe mensual de movimientos de personal.....	27
Informes técnicos para la vinculación de personal.....	27
Expedientes actualizados de los servidores de las localidades a su cargo.....	29

Plan anual de vacaciones.....	29
Informe de concursos de méritos y oposición de la localidad.....	29
Reporte de avisos de entrada y salida del IESS.....	29
Informe de horas extras /Autorización de pago de horas extras suplementarias y extraordinarias.....	30
Nómina y rol de pagos de remuneraciones del personal.....	30
Informe de ejecución del plan de seguridad y salud ocupacional.....	30
2.5.5. Otros.....	31
2.5.6. Pasantías Ejecutadas durante el 2025.....	31
2.6. Presupuesto y Gestión Financiera.....	32
2.6.1. Situación de Ingresos.....	33
2.6.2. Situación de los Gastos.....	35
2.6.3. Datos Relevantes.....	40
2.6.4. Conclusión.....	44
2.7. Bodega.....	45
2.7.1. Informe de Administración e inventario del sistema de bienes y existencias.....	45
2.7.2. Sistema Financiero eSByE.....	46
2.7.3. Matrices.....	47
2.7.4. Varios.....	49
2.7.5. Actividades Pendientes/ Novedades.....	50
2.8. Compras Públicas.....	51
2.8.1. Introducción.....	51
2.8.2. Antecedentes.....	51
2.8.3. Actividades realizadas enmarcadas al Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos.....	53
2.9. Planificación y Gestión Estratégica.....	72
2.9.1. Rendición de cuentas.....	72
2.9.2. Convenios.....	73
2.9.3. Gobierno Por Resultados GPR.....	75
2.9.4. Comité Técnico.....	76
2.9.5. Data INIAP.....	76
2.9.6. Comité de Gestión Local.....	76

	4
2.9.7. Comité de Cambio y Cultura Organizacional.....	76
2.9.8. Ayudas Memorias.....	76
2.9.9. Seguimiento de Ejecución de Presupuesto.....	76
2.9.10. Programación 2025 POA y PAP PAT.....	76
2.10. Administración Técnica.....	77
2.10.1. Planes, programas y proyectos para las mejoras de las capacidades de los lotes, maquinarias, equipos e infraestructura común disponible para el desarrollo de las actividades de los diferentes grupos multidisciplinarios de trabajo.....	77
2.10.2. Plan consolidado de las necesidades e insumos requeridos para los procesos de investigación, alternativas tecnológicas, producción y servicios especializados.....	78
2.10.3. Plan consolidado de las necesidades e insumos requeridos para los procesos de investigación, alternativas tecnológicas, producción y servicios especializados.....	78
2.10.4. Planes, programas y proyectos para las mejoras de las capacidades de los lotes, maquinarias, equipos e infraestructura común disponible para el desarrollo de las actividades de los diferentes grupos multidisciplinarios de trabajo.....	79
2.10.5. Planes e informes periódicos de asignación de personal de campo para los procesos de investigación, validación, transferencia de tecnología y producción de la Estación o Granjas Experimentales.....	79
2.10.6. Planes e informes periódicos de asignación y mantenimiento de lotes, invernaderos, sistemas de canales de riego, maquinaria agrícola, equipos y demás infraestructura requerida para la implementación de ensayo de investigación, validación, transferencia de tecnología y producción según el cultivo, época de siembra y necesidades específicas.....	79
2.10.7. Planes e informes periódicos de trabajo de las actividades agronómicas en lotes perennes y en descanso.....	80
2.10.8. Planes e informes periódicos de requerimientos comunes de bienes y servicios necesarios para el desarrollo de las actividades de la Estación y Granjas Experimentales.....	80
2.10.9. Planes e informes periódicos de manejo de los desechos, envases y residuos de los agroquímicos e insumos de laboratorio usados en la Estación y Granjas Experimentales.....	80
2.10.10. Varios.....	80
3. Programas y/o Departamentos de la Estación Experimental.....	81
3.1. Programa de Palma Africana.....	81
3.2. Hitos/Actividades establecidas en el POA.....	81
3.2.1. Evaluación del rendimiento de los materiales promisorios (banco de germoplasma) /Materiales genéticos.....	81

3.2.2. Evaluación de 32 poblaciones de oleíferas colectadas en la Amazonía.....	91
3.2.3. Siembra y evaluación de los ensayos de cruzamientos entre Teneras Guineensis INIAP con polen de diferentes orígenes.....	99
3.2.4. Evaluación de híbridos interespecíficos OxG en localidad Bambú km. 28 vía Santo Domingo - Quinindé.....	102
3.2.5. Evaluación de híbridos interespecíficos OxG en localidad San Lorenzo – Empresa Energy Palma.....	106
3.2.6. Evaluación de híbridos OxG (retrocruzamientos) en tres localidades La Concordia - La Unión - Viche.....	109
3.2.7. Comportamiento agronómico del Híbrido INIAP TENERA en zonas con incidencia de la anomalía PC.....	113
3.2.8. Enfermedades Letales en la Palma Aceitera en Ecuador.....	118
3.3. Protección Vegetal.....	171
3.3.1. Hitos/actividades establecidas en el POA.....	171
3.3.2. Actividades Extra POA 2025.....	212
3.4. Departamento de producción de semillas y plantas.....	215
3.4.1. Antecedentes.....	215
3.4.2. Participación en eventos de difusión científica o técnica.....	216
3.4.3. Actividad 3 (70903) Explotación de áreas de producción remanentes de investigación y establecimiento de nuevas áreas de palma aceitera.....	217
3.4.4. Actividad 4 (70907) Propagación Convencional de plantas de Cacao.....	219
3.4.5. Actividad 5 Atención al cliente.....	221
3.5. Unidad Técnica de transferencia de tecnología.....	221
3.5.1. Antecedentes.....	221
3.5.2. Objetivos.....	222
3.5.3. Parcelas de validación.....	222
3.5.4. Cumplimiento mensual de actividades de capacitación y cobertura.....	226
3.5.5. Cursos desarrollados en la EESD.....	226
3.5.6. Materiales de difusión de tecnologías agropecuarias (videos).....	227
3.5.7. Acuerdos de transferencia.....	227
3.5.8. Apoyo al proyecto DAPME musáceas.....	228
3.5.9. Punto focal de redes sociales.....	228

<b>3.5.10. Actividades Extra POA.....</b>	<b>238</b>
<b>3.5.11. Proyecto FIASA-DITT-2024-023: Fomento de prácticas para la prevención y manejo integrado de plagas para el desarrollo de una agricultura sostenible, sustentable y eficiente.....</b>	<b>239</b>

## 1. Introducción

En 1963 se crea la Estación Experimental Santo Domingo ( EESD) con el objetivo de generar e impulsar procesos de investigación científica y desarrollo tecnológico. Esta Estación Experimental se cimienta en el cultivo de palma aceitera, en el transcurso de los años amplía su campo de acción en otros cultivos de importancia económica, como caucho y cacao; para esto cuenta con el Programa de Palma Africana, Protección Vegetal, y el Departamento de Producción de Semillas y Plantas. Estas áreas han tenido el impacto esperado conjuntamente con el núcleo de Transferencia de Tecnología de la EESD, esto implica la ejecución de eventos de difusión para promover las tecnologías generadas, mediante capacitaciones de técnicos promotores y productores.

Todos estos procesos realizados con la visión de ser el Instituto de referencia regional en investigación, desarrollo e innovación, articulador y rector del Sistema Nacional de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación Agropecuaria, Agroindustrial y de Forestación Comercial del País.

## 2. Principales resultados de la Estación Experimental

### 2.1. Investigación

#### 2.1.1. Alternativas tecnológicas

Durante el año 2025 no se planificó generar alternativas tecnológicas.

#### 2.1.2. Publicaciones técnicas y científicas

Los investigadores de la Estación Experimental produjeron los siguientes documentos (Tabla 1).

Tabla 1. Publicaciones Técnicas/ científicas

Nombre de la Publicación	Programa / Autores Departamento	Tipo
-----------------------------	------------------------------------	------

Recovery and sustainability of small palm growers' farms: Use of of hybrid materials (OxG) against bud rot. Zenodo. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.17237215">https://doi.org/10.5281/zenodo.17237215</a>	Palma Africana	Defaz Fierro, S. R., Zambrano Marcillo, S. M., Ortega Cedillo, D. S., Viera, W., Cassiano, P., & Burbi, S.	Digital
Potencial de hongos entomopatógenos para el control de <i>Lincus curvatus</i> , vector de la marchitez sorpresiva en palma aceitera. Memorias del VII Simposio en Fitopatología y biocontrol. Publicación de la Universidad San Francisco de Quito -USFQ. Archivos Académicos N° 62. p.52. ISSN2528-7753	Palma Africana	Jiménez-Cumbicus, J., Ortega, D., Panchana, C., Paz, L., Pico, J.	Digital
Pudrición del Cogollo en Palma Aceitera: Dinámica del Microbioma de la Rizosfera y del Tejido Vegetal Revelada por Metagenómica. Publicación de la Universidad San Francisco de Quito -USFQ. Archivos Académicos N° 62. pp.67-68. ISSN2528-7753	Palma Africana	Panchana, C., Paz, L., Ortega, D.	Digital
Genetic Diversity in Oil Palm for Sustainable Agriculture. Zenodo. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.17237179">https://doi.org/10.5281/zenodo.17237179</a>	Palma Africana	Zambrano Marcillo, S. M., Defaz Fierro, S. R., Ortega Cedillo, D. S., Viera, W., & Burbi, S	Digital

Optimización de una dieta para la cría masiva de <i>Galleria mellonella</i> . Emergentes-Revista Científica, 5(1), 922-939. DOI: <a href="https://doi.org/10.60112/erc.v5i1.380">https://doi.org/10.60112/erc.v5i1.380</a> .	Protección Vegetal	Coronel, B., Maldonado, M., Ávila, R., Navarrete, M., & Hidalgo, D. (2025).	Digital
Research advances in Ecuador on use of entomopathogenic fungi for control of the cattle tick, <i>Rhipicephalus microplus</i> : the case of <i>Beauveria bassiana</i> sensu lato strain INIAP L3B3. Frontiers in Fungal Biology, 6, 1492395.	Protección Vegetal	Hidalgo, D., Ramírez, J, Navarrete, M., Cevallos, V., Ramos, M., Bravo, B., ... & Pérez de León, A. Á.	Digital

### 2.1.3. Eventos Científicos

Participación en eventos científicos (Tabla 2).

Tabla 2. Eventos científicos.

Fecha	Nombre del Evento	Tipo de Evento
28 octubre 2025	Presentación sobre Experiencia para control de <i>Ralstonia solanacearum</i> Raza 2 en una finca de banano orgánico	Nacional
19 -21 noviembre 2025	Experiencias con el Programa Global de Doctores de los Suelos	Nacional
1-3 diciembre 2025	Presentación a través de un Stand sobre el Programa Global de Doctores de los Suelos y sobre los materiales de cacao que dispone el INIAP	Nacional
28-10-2025	Development of a fungal biopesticide for control of the cattle tick, <i>Rhipicephalus microplus</i> III Congress of the Latin American Society of Vector Ecology & IV Congress of the Latin American Vector Control Network	Internacional

23-04-2025	Sustainable oil palm cultivation in Ecuador: Research challenges and strategic approach to genetic improvement Sant'Anna School of Advanced Studies - Institute of Plant Sciences	Internacional
------------	---	---------------

#### 2.1.4. Cartera de Proyectos

El Fondo de Investigación de Agrobiodiversidad, Semillas y Agricultura sustentable (FIASA) financia desde el 13 de abril del año 2022 el proyecto denominado “Enfermedades letales en la palma aceitera en Ecuador”.

Tabla 3. Proyectos en ejecución.

Título del proyecto:	Proyecto de investigación sobre enfermedades letales en la palma aceitera en Ecuador
Código del proyecto:	FIASA-EESD-2022-015
Presupuesto total:	\$ 1.458.849,75
Recurso estimado que INIAP ofrece en contraparte:	\$ 17.990,89
Recurso estimado que recibe el INIAP (valorizado en dólares):	2022 \$255.828,84 2023 \$101.427,20 2024 \$96.535,62 2025 \$164.630,86
Institución financiadora	FIASA
Responsable o director del proyecto en el INIAP:	Dr. Ortega Cedillo Digner Santiago
Número de memorando envío a la Dirección de Investigaciones en donde se incluyó el acta de aprobación por parte del Comité Técnico):	INIAP-EESD_DIR-2021-0891- MEM
Duración (en meses):	48
Fecha de inicio:	13 de abril 2022
Fecha de finalización:	12 de abril 2026

### 2.1.5. Propuestas de proyectos elaborados y presentados

Para el 2025 no se postularon proyectos.

Tabla 4. Proyectos Postulados.

Nombre	Periodo	Entidad/organismo	Aprobación	Financiamiento

## 2.2. Transferencia de Tecnología

### 2.2.1. Validación de tecnologías

Se continúa con las parcelas de validación descritas en el (Tabla 5).

Tabla 5. Validación de tecnologías en territorio.

Rubro	Tecnología
Cacao	Determinación de la adaptabilidad de nuevos materiales de cacao a diferentes condiciones ambientales.
Cacao	Generación de nuevos materiales de cacao de tipo nacional
Café	Validación de clones de café robusta

### 2.2.2. Capacitación y cobertura

Durante 2025 los funcionarios de INIAP brindaron atención a productores, técnicos, estudiantes y público en general en diversas temáticas (Tabla 6).

Tabla 6. Eventos de capacitación.

Tema	Evento	Tipo de beneficiario	No. Asistentes
Capacitación a productores del cantón Ventanas sobre medidas de bioseguridad y manejo del moko ( <i>Ralstonia solanacearum</i> ) en el cultivo de banano.	Capacitación	Productores	9

Capacitación en enfermedades de palma aceitera - Proyecto FIASA-EESD-2022-015.	Capacitación	Productores	98
Capacitación sobre cosecha y poscosecha del cultivo de cacao - Proyecto FIASA -DITT-2024-023.	Capacitación	Productores	22
Capacitación sobre densidad de siembra, distanciamiento en base a la demanda del mercado, ventajas y desventajas de siembras intensivas en el cultivo de plátano.	Capacitación	Productores	19
Capacitación sobre el cultivo de abacá.	Capacitación	Productores	28
Capacitación sobre el suelo, cómo mejorar el contenido de materia orgánica, cómo manejar mejor tu suelo y sobre muestreo de suelo, actividad en conjunto con la FAO y el GAD de La Concordia	Capacitación	Productores	9
Capacitación sobre el suelo, los tipos del suelo, materia orgánica, actividad en conjunto con la FAO con el Programa Global de Doctores de los Suelos.	Capacitación	Productores	22
Capacitación sobre enfermedades en el cultivo de banano a productores del Cantón Ventanas.	Capacitación	Productores	21
Capacitación sobre moko en banano en la finca Marina Inés.	Capacitación	Productores	8
Capacitación sobre moko en banano en la Hacienda Bonanza.	Capacitación	Productores	24
Capacitación sobre moko y visita a la parcela demostrativa de banano en la finca María Auxiliadora.	Capacitación	Productores	10
Capacitación sobre nutrición del cultivo de cacao - PROYECTO FIASA-DITT-2024-023.	Capacitación	Productores	30
Capacitación sobre plagas y enfermedades - Proyecto FIASA -DITT-2024-023.	Capacitación	Productores	22

Capacitación sobre qué es el suelo, cómo mejorar el contenido de materia orgánica, actividad en conjunto con la FAO con el Programa Global de Doctores de los suelos.	Capacitación	Productores	28
Capacitación sobre qué es el suelo, cómo mejorar el contenido de materia orgánica, cómo manejar mejor tu suelo y sobre muestreo de suelo, actividad en conjunto con la FAO y el GAD Provincial de Pichincha.	Capacitación	Productores	30
Curso sobre divulgación de la investigación sobre enfermedades letales en palma aceitera, actividad del proyecto FIASA-EESD-2022-015 en la EESD.	Capacitación	Técnicos	28
Día de campo "Tecnologías para el manejo agronómico y nutricional del cacao".	Capacitación	Productores y técnicos	108
Manejo de aeronaves no tripuladas en su uso agrícola (drones) a productores de Santo Domingo de los Tsáchilas.	Capacitación	Productores	46
Participación con un stand en la feria productiva en Monterrey, donde se presentó a los productores y técnicos las diferentes investigaciones que desarrolla el INIAP-EESD en beneficio de los productores.	Capacitación	Productores	24
Participación con un stand en la primera feria nacional de productores y emprendedores de derivados del cacao, donde se presentó a los productores y técnicos las diferentes investigaciones que desarrolla el INIAP-EESD en beneficio de los productores.	Capacitación	Productores y técnicos	23
Pasantía de estudiantes de la Escuela Politécnica de Chimborazo, de la ESPE, de la ESPAM, y del Instituto Superior Pedagógico Intercultural Bilingüe, a las diferentes áreas de la EESD Biotecnología, Transferencia en cultivos palma aceitera, cacao	Capacitación	Estudiantes	10

Pasantía de estudiantes de la Universidad ESPAM, Colegio de Bachillerato Víctor Manuel Peñaherrera, Universidad Estatal de Milagro, a las diferentes áreas de la EESD en los cultivos de palma aceitera, cacao, transferencia.	Capacitación	Estudiantes	14
Pasantía de estudiantes del colegio de bachillerato Víctor Manuel Peñaherrera a las diferentes áreas de la EESD en los cultivos de palma aceitera, cacao, transferencia.	Capacitación	Productores	8
Presentación de resultados de la investigación sobre enfermedades letales en la palma aceitera en Ecuador - Proyecto FIASA-EESD-2022-015.	Capacitación	Productores, técnicos, estudiantes	86
Presentación de resultados finales del proyecto DAPME - musáceas – EETP.	Capacitación	Productores, técnicos, estudiantes	72
Réplica de capacitación en generalidades del cultivo de cacao y manejo de la injertación con el Pueblo Montubio de Esmeraldas - proyecto FIASA-DITT-2024-023.	Capacitación	Productores	33
Réplica de capacitación en generalidades del cultivo de cacao, manejo de la injertación - Proyecto FIASA-DITT-2024-023.	Capacitación	Productores	29
Réplica de capacitación en preparación de sustrato, preparación del suelo, enfundado, desinfección de la semilla, fertilización y siembra de cacao - Proyecto FIASA-DITT-2024-023.	Capacitación	Productores	5
Réplica de capacitación en preparación de sustrato, preparación del suelo, enfundado, desinfección de la semilla, fertilización y siembra de cacao - Proyecto FIASA-DITT-2024-023.	Capacitación	Productores	8

Réplica de capacitación sobre generalidades de cacao - Proyecto FIASA DITT-2024-023.	Capacitación	Productores	20
Réplica de capacitación sobre generalidades del cultivo de cacao e injertación.	Capacitación	Productores	58
Réplica de capacitación sobre injertación de cacao - Proyecto FIASA-DITT-2024-023.	Capacitación	Productores	111
Réplica de capacitación sobre injertación de cacao dirigido a estudiantes de la Universidad Central del Ecuador - Proyecto FIASA DITT-2024-023.	Capacitación	Estudiantes	28
Réplica de capacitación sobre injertación de cacao dirigido a productores de Valle Hermoso - Proyecto FIASA -DITT-2024-023.	Capacitación	Productores	44
Réplica de capacitación sobre manejo de la injertación en el cultivo de cacao, dirigido a productores de la Unión de Atacames.	Capacitación	Productores	19
Réplica de capacitación sobre manejo de la injertación en el cultivo de cacao, dirigido a productores de las comunas: Chigüilpe, Otongo-Mapali y el Poste de Santo Domingo de los Tsáchilas.	Capacitación	Productores	37
Réplica de capacitación sobre manejo de la injertación en el cultivo de cacao, dirigido a productores de San Jacinto del Búa.	Capacitación	Productores	27
Réplica de capacitación sobre podas de cacao - Proyecto FIASA DITT-2024-023.	Capacitación	Productores	10
Réplica de conocimientos del primer módulo "generalidades del cultivo de cacao", actividad del proyecto FIASA-DITT-2024-23, actividad en conjunto con la Cooperativa Cosecha Dorada.	Capacitación	Productores	12

Réplica: manejo de la injertación en el cultivo de cacao.	Capacitación	Productores	18
Taller réplica de capacitación "preparación de sustrato, enfundado, desinfección de la semilla, fertilización y siembra, dirigido a la asociación AMATIF.	Capacitación	Productores	10
Taller réplica de capacitación "preparación de sustrato, enfundado, desinfección de la semilla, fertilización y siembra.	Capacitación	Productores	15
Taller sobre los diferentes tipos de poda en el cultivo de cacao, capacitación correspondiente al Proyecto FIASA-DITT-2024-023.	Capacitación	Productores y técnicos	19
Visita técnica a parcelas de cacao organizado por el GAD de Valle Hermoso.	Capacitación	Productores	7
Capacitación sobre Bioinsumos dirigido a técnicos del MAGP.	Capacitación virtual	Técnicos	20
Capacitación sobre el manejo del cultivo de palma aceitera dirigido a técnicos del MAGP.	Capacitación virtual	Técnicos	31
Curso sobre herramientas para elaborar artículos científicos.	Curso	Técnicos	17
Curso sobre podas en el cultivo de cacao.	Curso	Técnicos	15
Réplica de capacitación sobre injertación de cacao - Proyecto FIASA DITT-2024-023.	Curso	Técnicos	20
Día de campo "tecnologías para el manejo agronómico y nutricional en el cultivo de cacao".	Día de campo	Productores -técnicos	126
Participación del sembratón en el Biocorredor El Armadillo, en La Concordia.	Día de campo	Técnicos, estudiantes	55

Levantamiento de información de línea base conjuntamente con técnicos de KOPIA a productores de La Concordia.	Encuestas	Productores	9
Participación con un stand, donde se presentó a los productores y técnicos las diferentes investigaciones que desarrolla el INIAP-EESD en beneficio de los productores.	Feria	Productores y técnicos	17
Participación en la feria brigada Nuevo Ecuador, donde se presentó a los productores y técnicos las diferentes investigaciones que desarrolla el INIAP-EESD en beneficio de los productores.	Feria	Productores	12
Participación en la feria brigada Nuevo Ecuador, donde se presentó a los productores y técnicos las diferentes investigaciones que desarrolla el INIAP-EESD en beneficio de los productores.	Feria	Productores	13
Participación en la feria brigada Nuevo Ecuador, donde se presentó a los productores y técnicos las diferentes investigaciones que desarrolla el INIAP-EESD en beneficio de los productores.	Feria	Productores	18
Participación en la feria brigada nuevo Ecuador, donde se realizó una capacitación sobre injertación en cacao y se presentó a los productores y técnicos las diferentes investigaciones que desarrolla el INIAP-EESD en beneficio de los productores.	Feria	Productores	10
Participación en la feria brigada Nuevo Ecuador, donde se realizó una capacitación sobre injertación en cacao y se presentó a los productores y técnicos las diferentes investigaciones que desarrolla el INIAP-EESD en beneficio de los productores.	Feria	Productores, técnicos	6

Participación en la feria productiva, donde se presentó a los productores y técnicos las diferentes investigaciones que desarrolla el INIAP-EESD en beneficio de los productores.	Feria	Productores	10
Visita de estudiantes de la Universidad Central del Ecuador a las diferentes áreas de la EESD (palma aceitera, cacao, hongos entomopatógenos).	Gira de observación	Estudiantes	30
Pasantía de estudiantes de la ESPAM a las diferentes áreas de la EESD (biotecnología, palma aceitera, cacao, Transferencia de Tecnología).	Pasantía	Estudiantes	2
Personas atendidas en la Dirección y en el Departamento de Producción de Semillas y Plantas.	Personas atendidas	Productores	204
Personas atendidas en la Dirección y en el Departamento de Producción de Semillas y Plantas.	Personas atendidas	Varios	20
Prácticas preprofesionales en las diferentes áreas de la EESD (palma aceitera, cacao, hongos entomopatógenos) de estudiantes de la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí "Manuel Félix López".	Prácticas preprofesionales	Estudiantes	4
Prácticas preprofesionales en las diferentes áreas de la EESD (palma aceitera, cacao, hongos entomopatógenos) de estudiantes de la ESPE - Universidad de las Fuerzas Armadas.	Prácticas preprofesionales	Estudiantes	7
Evento de la rendición de cuentas del periodo fiscal 2024 de la EESD.	Rendición de cuentas	Técnicos y Productores	48
Réplica improvement of seedling production and quality traits of passion fruit to enhance its cultivation in Ecuador	Réplica de conocimientos Dr. Viera	Técnicos	10

Clausura de la escuela de campo de cacao organizado por el GAD Provincial de Santo Domingo.	Reunión	Productores	36
Diagnóstico rural participativo	Reunión	Productores	30
Mesa técnica de musáceas	Reunión	Técnicos	15
Participación en la mesa técnica del plátano.	Reunión	Técnicos	8
Participación en una reunión sobre la coordinación del día de campo sobre cacao en Valle Hermoso.	Reunión	Técnicos	8
Réplica de capacitación sobre injertación de cacao - Proyecto FIASA DITT-2024-023.	Reunión	Productores	14
Reunión de coordinación con el GAD de Valle Hermoso y el GAD Provincial de Santo Domingo sobre el día de campo "Tecnologías para el manejo agronómico y nutricional del cacao".	Reunión	Técnicos	8
Reunión de trabajo con el objetivo de planificar eventos de capacitación con el Centro Agrícola de Esmeraldas.	Reunión	Productores	8
Reunión de trabajo con productores de Santa Elena, Manabí y Esmeraldas sobre semilla de tagua.	Reunión	Productores	7
Reunión de trabajo para coordinación de capacitaciones a técnicos y extensionistas.	Reunión	Productores	5
Reunión de trabajo sobre moko en banano con el personal técnico del grupo Noboa.	Reunión	Técnicos	12
Reunión para planificación sobre capacitaciones del primer semestre 2026 con el GAD provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas - Proyecto FIASA-DITT-2024-023.	Reunión	Técnicos	3
Socialización de proyectos (trabajos de investigación) de la EESD.	Reunión	Productores	24

Manejo de la injertación en el cultivo de cacao, dirigido a técnicos y productores del del GAD Provincial de Pichincha y Santo Domingo de los Tsáchilas, GADs de La Concordia y Valle Hermoso, Cooperativa Cosecha Dorada, Pueblo Montubio y Centro Agrícola de Atacames.	Taller	Técnicos y Productores	28
Taller sobre generalidades del cultivo de cacao, dirigido a productores del Pueblo Montubio de Esmeraldas.	Taller	Productores	17
Visita a la EESD de técnicos de OFI Ecuador, se realizaron capacitaciones e implementación de una parcela agroforestal con cacao.	Visita	Técnicos	44
Visita de estudiantes de la ESPE Santo Domingo a el área de Biotecnología	Visita	Estudiantes	15
Visita de estudiantes de la Unidad Educativa Myr. Luis Anibal Yépez a las diferentes áreas de la EESD (palma aceitera, cacao, hongos entomopatógenos).	Visita	Estudiantes	32
Visita de estudiantes de la Universidad Central del Ecuador a las diferentes áreas de la EESD (palma aceitera, cacao, hongos entomopatógenos).	Visita	Estudiantes	56
Visita de estudiantes de la Universidad de las Américas a las diferentes áreas de la EESD (palma aceitera, cacao, hongos entomopatógenos).	Visita	Estudiantes	18
Visita de estudiantes de la Universidad Técnica Equinoccial a las diferentes áreas de la EESD (palma aceitera, cacao, hongos entomopatógenos).	Visita	Estudiantes	83

Durante el año 2025 se logró atender a 2506 personas entre técnicos (377), agricultores (1724) y estudiantes (405). De los cuales 814 fueron mujeres con el 32,5% y 1692 hombres con el 67,5%.

### 2.3. Producción de Semillas y plantas

#### 2.3.1. Producción de semilla

En el 2025 no se registra comercialización de semillas INIAP TENERA (Tabla 7).

Tabla 7. Producción de Semilla

Rubro	Variedad	Categoría	Cantidad Producida (Unidad)	Ventas	Cobertura (Ha)*

#### 2.3.2. Producción de Material Vegetativo

En el 2025 se produjeron y se comercializaron materiales vegetales, plantas injertas de cacao y varetas para injertar clones productivos de cacao (Tabla 8).

Tabla 8. Producción de material vegetativo.

Estación Experimental	Rubro	Variedad	Cantidad Producida (Unidad)	Ventas	Cobertura (Ha)*
Santo Domingo	Cacao	EETP 800	18.940	\$18.940	30.30
Santo Domingo	Cacao	EETP 801	29.260	\$29.260	46.81
Santo Domingo	Cacao	EETP 802	9.201	\$9.201	14.72
Santo Domingo	Cacao	EETP 804	5000	\$5.000	8
Santo Domingo	Cacao	Varetas varios clones	4.690	\$1.172,50	18.76 Aproximadamente

#### 2.3.3. Servicios Especializados

##### Resumen de análisis de laboratorio realizados

La EESD ya no cuenta con el punto de recepción de muestras de laboratorio como en años anteriores

Tabla 9. Análisis de servicios canalizados desde la EESD 2025

Tipo de Análisis	Número de Muestras	Número de Usuarios
<b>Total</b>		

## 2.4. Relacionamiento Institucional

### 2.4.1. Instrumentos de Cooperación

Durante el 2025 se mantuvieron dos convenios establecidos años atrás y se establecieron nuevos compromisos para la Estación Experimental (Tabla 10).

Tabla 10. Instrumentos de Cooperación vigentes y establecidos en el 2025.

Nombre del Instrumento de Cooperación	Institución	Periodo de Vigencia
Convenio de Cooperación Técnica - Científica entre el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP) y la Asociación Nacional de Cauchicultores HEVEA (ASONHEV)	Asociación Nacional de Cauchicultores HEVEA (ASONHEV)	30 años
Convenio de cooperación interinstitucional entre La Universidad Técnica de Babahoyo y El Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias - INIAP Estación Experimental Santo Domingo	Universidad Técnica De Babahoyo	4 años
Carta de entendimiento	GAD Municipal del cantón La Concordia	2 años
Carta de entendimiento	GAD parroquial de Valle Hermoso	2 años
Acuerdos de transferencia	Con la Cooperativa Cosecha Dorada, Prefectura, Centro Agrícola de Atacames y Pueblo Montuvio	2 años

**2.4.2. Socios externos estratégicos para la ejecución de la I+D+i durante el 2025**

<b>Nombre de la institución</b>	<b>Siglas de la institución</b>	<b>Nombre de contacto o punto focal</b>
Energy &Palma	Energy &Palma	Dra. Olga León
Grupo Solorzano	Solorzano	Sr. Lenin Solorzano
Grupo Torres	Grupo Torres	Sra. Natalia Torres
Plantación Dr. Morales	Plantación de palma	Dr. Carlos Morales
Plantación Sra. Ada Córdoba	Plantación de Palma	Sra. Ada Córdoba
Plantación Ing. Eddy Salinas	Plantación de Palma OxG	Ing. Eddy Salinas
Plantación Santa Anita	Plantación de Palma de 8 cruces	Sr. Estuardo Carriel

**2.5. Unidad administrativa de Talento Humano**

La Unidad administrativa de Talento Humano, dando cumplimiento a los objetivos, y metas Institucionales, busca incrementar la efectividad, fortalecer y desarrollar el clima laboral, así como velar por los lineamientos establecidos por la Dirección de Talento Humano y estandarización de funciones, en cumplimiento con las Políticas, Normas del INIAP, y leyes gubernamentales de la República del Ecuador se realizaron las siguientes funciones en el periodo de enero a diciembre de 2025.

**2.5.1. Análisis anual de personal de la Estación Experimental**

Con la finalidad de desarrollar y cumplir las metas propuestas durante el año 2025 la Estación Experimental, contó con la participación activa de los funcionarios conforme sus modalidades, no se consiguieron las partidas presupuestarias necesarias para contratos ni para nombramientos

provisionales, lo que limitó gravemente la posibilidad de incorporar permanentemente al personal bajo estas modalidades. (Tabla 11)

Tabla 11. Personal de la Estación 2025

<b>Modalidad (nombramiento, contrato)</b>	<b>Número de funcionarios</b>	<b>Porcentaje</b>
Nombramiento	11	55%
Nombramiento Provisional	6	30%
Contrato	2	10%
Libre remoción	1	5%

### **2.5.2. Análisis anual del nivel de estudios del personal de la Estación Experimental**

La institución está orientada hacia la formación técnica especializada, con un fuerte énfasis en ingeniería y maestrías, pero con áreas de mejora. En cuanto al nivel de doctorado, cuenta con solo una persona, una representación mínima del personal con este grado de formación; indica la necesidad de fomentar el desarrollo profesional hacia este nivel, lo cual beneficiaría la generación de conocimiento avanzado y el prestigio de la institución. (Tabla 12)

Tabla 12. Nivel de estudios del personal de la Estación

<b>Instrucción Formal (Phd, Master, Ing)</b>	<b>Número de funcionarios</b>
Doctorado	1
Maestría	7
Ingeniería	12
Licenciatura	2
Tecnología	2

Tabla 13. Personal bajo código de trabajo y LOSEP 2025.

<b>Régimen</b>	<b>Número de funcionarios</b>
LOSEP	21
Código de trabajo	33

### 2.5.3. Capacitación recibida por el personal durante el 2025

Durante 2025 los funcionarios se capacitaron en áreas administrativas y técnicas, con el fin de desempeñar con excelencia sus funciones y atender de mejor manera a los usuarios internos y externos (Tabla 14).

Tabla 14. Capacitación del personal 2025.

Tema	Número de funcionarios	Duración de la capacitación
Actualización y fortalecimiento de fundamentos teóricos y prácticos para elaboración de compostaje.	1	8 horas
Actualización y fortalecimiento de los criterios que rigen a la metodología de escuelas de campo para agricultores (ecas) y su aplicación en campo.	1	8 horas
Adaptación al cambio climático en el sector agropecuario.	5	5 horas
Análisis de transcriptoma por la tecnología RNA-seq	2	6 horas
Doctores del suelo: mitigación de contaminación por metales pesados en el cultivo de cacao.	1	14 horas
Elaboración del Tabla general de clasificación documental y la tabla de plazos de conservación.	1	40 horas
Ética integridad y transparencia en la gestión pública	52	30 horas
Facilitación en actividades de capacitación.	1	2 horas
Formación de formadores.	1	60 horas
Investigación en sistemas agroforestales. Estudios de Ecuador y España	2	3 horas
Manejo del cultivo de cacao.	1	2 horas
Las actualizaciones a la normativa aplicable a la contratación pública-2025	4	24

Manual de contabilidad gubernamental parte 2 3-asistencia técnica y activación infraestructura.	2	24 horas
Manual de contabilidad gubernamental parte 4-ntcg 10, 25, 26, 27, 28 y 47 y conciliación bancarias.	2	40 horas
Norma técnica del subsistema de formación y capacitación para servidores públicos.	3	8 horas
Operador de sistema nacional de contratación pública-fundamentos de contratación pública.	2	1 hora
Organismos paritarios de seguridad y salud en el trabajo	13	2 horas
Plan nacional de bioeconomía para el sector agropecuario, forestal, acuícola y pesquero del Ecuador	7	60 horas
Programa mundial de doctores de los suelos.	1	30 horas
Reglamento de seguridad en el trabajo y prevención de riesgos laborales para la construcción y obras públicas y privadas.	1	1 hora
Taller de tributación, buenas prácticas de postcosecha, fermentación y cacao en sistemas agroforestales; entrega de plantas multipropósito; campaña de recolección de envases vacíos de agroquímicos, pilas y desechos electrónicos.	1	4 horas

Fuente: UATH EESD Formulario de Identificación de necesidades de Capacitación Ejecutadas 2025

#### 2.5.4. Actividades realizadas enmarcadas al Estatuto Orgánico del INIAP

##### *Informe de la Planificación Anual de Talento Humano.*

Con Memorando Nro. INIAP-DATH-2025-0200-MEM de fecha 13 de marzo de 2025, el Lcdo. Ricardo Moya Director de Talento Humano solicitó de manera especial, a fin de que, en el ámbito de sus competencias, se sirva disponer a la Unidad de Administración del Talento Humano, que se proceda con el levantamiento y presentación de la actualización de Planificación de Talento Humano año 2025.

Mediante correo electrónico (zimbra) de fecha 20 de marzo de 2025, se envió los instrumentos técnicos y plantillas correspondientes a la Planificación del Talento Humano 2025, de la Estación Experimental Santo Domingo.

### ***Informe anual de ejecución del plan de evaluación al desempeño.***

Con Memorando Nro. INIAP-DATH-2025-0021-MEM de fecha 09 de enero de 2025, Lcdo. Ricardo Moya Director de Talento Humano, da a conocer Informe Técnico Nro. INIAP-DATH-GATH-008-2025 de 06 de enero de 2025, la Dirección de Administración del Talento Humano, elaboró el Plan de Evaluación del Desempeño 2025.

Se llevó a cabo el proceso de Evaluación del Desempeño 2025: Evaluando la percepción del nivel jerárquico superior (Art. 18): El proceso se realizó hasta antes del 31 de diciembre de 2025, mediante el cual, se evaluó al actual director de la localidad, utilizando los formatos de Excel establecidos por el Ministerio del Trabajo, guardando la confidencialidad del caso.

Dando a cumplimiento a lo solicitado se inicia el proceso de Evaluación del Desempeño conformidad al **"2.4 Norma Técnica del Subsistema de Evaluación del Desempeño (Registro Oficial Suplemento 218 de 10 de abril de 2018): "Art. 6.- De la Unidad de Administración del Talento Humano - UATH.- Le corresponde: a) Elaborar el plan anual de evaluación del desempeño y el cronograma de actividades ajustado a las disposiciones y plazos contenidos en la presente Norma Técnica, los que serán aprobados por la autoridad nominadora o su delegado"**.

### ***Informe mensual de movimientos de personal.***

El último día laborable de cada mes, se envía mediante el sistema de Gestión Documental, las matrices correspondientes a información del personal de la Estación Experimental Santo Domingo.

### ***Informes técnicos para la vinculación de personal.***

Con informe técnico Nro. INIAP-EESD-UATH-007-2025, desde el mes de febrero de 2025, se realizó la vinculación de un Analista Producción 1 de Estación Experimental, Servidor Público, 3 Grado 9 de la Unidad de Investigación, Desarrollo e Innovación, con cargo a la partida presupuestaria individual Nro. 147, Analista se encuentra debidamente planificada para concurso de méritos y oposición, registrada en el sistema de Selección y Reclutamiento de personal con el Código de Planificación Nro. 27971 y el Código del puesto Nro. 274287.

Con informe técnico Nro. INFORME TÉCNICO Nro. INIAP-UATH-015-2025, el mes de octubre de 2025, se realizó la vinculación de un chofer, Nivel 2, de la Unidad de Investigación, Desarrollo e Innovación, con cargo a la partida presupuestaria individual Nro. 191.

Se realizó la renovación de contratos de servicios profesionales de 8 técnicos del Proyecto “Enfermedades Letales en la Palma Aceitera en Ecuador” FIASA que lleva a cabo la Estación en el periodo de febrero a diciembre del 2025.

Mediante Sistema de Autorizaciones Laborales, se efectuó la solicitud ante el Ministerio de Trabajo en Departamento de Meritocracia y Vinculación del Talento Humano y favorablemente se obtuvo la solicitud de autorización laboral de un técnico para proyecto FIASA.

Adicionalmente se realizó la revalorización de sueldo a trabajador bajo el régimen de Código de Trabajo quien se desempeña como operador de maquinaria pesada de la EESD el periodo fiscal 2025.

***Expedientes actualizados de los servidores de las localidades a su cargo.***

En el transcurso del año 2025, se realizó actualización de los expedientes de los servidores y trabajadores de la EESD, especialmente en los casos en el que ha cambiado su estado civil, o se han convertido en padres. La actualización de expedientes también se ha realizado cuando han obtenido logros académicos y capacitaciones por competencias.

***Plan anual de vacaciones.***

Mediante Memorando Nro. INIAP-EESD\_DIR-2025-0882-MEM de fecha 11 de noviembre de 2025, el Mgs. Víctor Javier Cevallos Sandoval, socializa el Memorando Nro. INIAP-DATH-2025-0751-MEM, emitido por la Directora Administrativa del Talento Humano Subrogante, con el fin de dar cumplimiento al plan y cronograma anual de vacaciones.

Dando cumplimiento a lo indicado, con Memorando Nro. INIAP-EESD\_UATH-2025-0080-MEM, la Responsable de Talento Humano, delegada, remito el plan y cronograma anual de vacaciones aprobado, del personal de la Estación Experimental Santo Domingo.

***Informe de concursos de méritos y oposición de la localidad.***

Con fecha 09 de abril se realizó en el Sistema de Selección y Reclutamiento la Planificación Proyectada Nro. 31792 correspondiente a Concursos de Méritos y Oposición, el Ministerio de Trabajo aprobó 6 nombramientos provisionales, a fin de mantener la vigencia de los mismos.

***Reporte de avisos de entrada y salida del IESS.***

- En enero de 2025, se realizó el aviso de salida correspondiente al Analista de producción 1 de la Estación Experimental Santo Domingo, previa renuncia voluntaria.

- En Febrero de 2025, se realizó el aviso de entrada correspondiente al Analista de producción 1 de la Estación Experimental Santo Domingo, previa renuncia voluntaria.
- En los meses de marzo a mayo no existieron novedades en relación a ingresos y salida del personal.
- En los meses de junio a diciembre, las novedades suscitadas las realizó la Ing. Cecilia Solorzano quien actualmente se desempeña como responsable de Nómina de la Estación Experimental Santo Domingo.

***Informe de horas extras /Autorización de pago de horas extras  
suplementarias y extraordinarias.***

En los meses de enero a mayo de 2025, mediante el Subsistema Presupuestario de Remuneraciones y Nómina se efectuó el registro de nómina correspondientes a pago de horas extras Suplementarias y extraordinarias correspondiente al personal del Régimen de Código de Trabajo.

***Nómina y rol de pagos de remuneraciones del personal.***

Entre enero y mayo de 2025, a través del Subsistema Presupuestario de Remuneraciones y Nómina se registró la nómina correspondiente a las remuneraciones y salarios de todo el personal de la Estación Experimental Santo Domingo. En este mismo sistema, mediante reforma web, se elaboró el distributivo inicial de contratos del Grupo 51 de la EESD. Asimismo, se efectuó la revalorización del salario unificado por el incremento del SBU 2025, aplicable a los trabajadores de código del trabajo de nivel 1. Finalmente, se procesó la nómina correspondiente a la Décima Cuarta Remuneración del año 2025.

***Informe de ejecución del plan de seguridad y salud ocupacional.***

De acuerdo al Reglamento Interno de Higiene y Seguridad en el Trabajo INIAP Estación Experimental Santo Domingo, en su Artículo 1.- "Obligaciones generales del empleador, literales e) Combatir y controlar los riesgos en su origen, en el medio de transmisión y en el trabajador y servidor, privilegiando el control colectivo al individual. En caso de que las medidas de prevención colectivas resulten suficientes, se proporcionará , sin costo alguno, para para trabajador y servidor, la ropa y los equipos de protección individual adecuados."

En cumplimiento del Reglamento Interno de Higiene y Seguridad en el Trabajo se registró el ingreso de la médica ocupacional, Dra. Diana Zumba, en el Sistema Único de Trabajo dentro del módulo de Salud y Seguridad; además, se efectuaron los exámenes ocupacionales a todo el personal de la EESD en el Dispensario Médico del IESS de Quinindé y se obtuvo la certificación que acredita a la institución como espacio 100% libre de humo. En el ámbito de Salud y Seguridad Ocupacional se llevó a cabo la evaluación ergonómica correspondiente al INIAP 2025 y se desarrollaron capacitaciones orientadas a la sensibilización con enfoque de género.

En caso de que las medidas de prevención colectivas resulten insuficientes, se proporcionará para cada trabajador y servidor, la ropa y los equipos de protección individual adecuados". Por lo antes expuesto se procedió a contratar mediante catálogo electrónico la elaboración de ropa de trabajo para el régimen de Código de Trabajo, y realizar la entrega de los mismos.

#### 2.5.5. Otros.

Durante el periodo fiscal se recibieron 4 pasantes de bachillerato de la Unidad Educativa Nueva Concordia y un total de 7 pasantes universitarios en distintos periodos de la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí "Manuel Félix López", ESPAM MFL, así como también un total de 2 Tesisistas de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

#### 2.5.6. Pasantías Ejecutadas durante el 2025

Pasantes	Academia	Mes	2025
Bachillerato	Unidad Educativa Nueva Concordia	Octubre	4
Bachillerato	Colegio de Bachillerato Víctor Manuel Peñaherrera	Julio-Agosto	8
Universitario	ESPAM	Agosto-Septiembre	1
	ESPE	Agosto-Septiembre	4

## 2.6. Presupuesto y Gestión Financiera

La Estación Experimental Santo Domingo (EESD) forma parte del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), creada para atender una zona agroecológica de importancia para el sector productivo nacional, la cual se orienta al desarrollo y difusión de nuevas tecnologías, así como ofrecer material vegetal de calidad, debidamente calificado para las zonas de influencia que se tienen y con esto permitirle al agricultor obtener productos de alta calidad y gran rendimiento, que beneficiará directa e indirectamente a gran cantidad de familias.

La EESD es una Entidad Operativa Desconcentrada (EOD) que depende de una Unidad Administrativa Financiera (UDAF) que está representada por la Planta Central del INIAP, las cuales pertenecen al Presupuesto General del Estado (PGE) por disponer de recursos públicos y estar adscrito al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGP). En este sentido, la institución debe regirse a todo el marco jurídico que regula el uso de recursos del Estado.

En el Departamento Financiero además de regirse por las Normas de Control Interno de la Contraloría General del Estado y de las demás leyes, reglamentos, normativas, acuerdos que legislen sobre los recursos públicos y de las disposiciones que emita el ente rector de las Finanzas Públicas (Ministerio de Economía y Finanzas – MEF), se rige por el Estatuto por procesos del INIAP publicado en Registro Oficial Suplemento 476 de fecha 18 de junio de 2021, en lo particular al Nivel de Gestión Desconcentrada/Territorial en el marco de los productos Financieros de la Unidad Administrativo Financiera.

El presente Informe de Gestión Financiera correspondiente al ejercicio fiscal 2025 de la Unidad Administrativa Financiera de la Estación Experimental Santo Domingo tiene como finalidad presentar de manera ordenada, transparente y sustentada la administración y ejecución de los recursos públicos asignados durante el período comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2025. En este documento se expone el comportamiento de los ingresos y gastos, el nivel de ejecución presupuestaria, los principales resultados alcanzados y los hechos relevantes que incidieron en la gestión financiera, en estricto cumplimiento del marco legal y normativo vigente aplicable a las entidades del Presupuesto General del Estado. Asimismo, el informe permite evidenciar el uso eficiente, responsable y controlado de los recursos, orientado al fortalecimiento institucional y al cumplimiento de los objetivos misionales de la Estación Experimental Santo Domingo, en apoyo al desarrollo del sector agropecuario nacional.

### 2.6.1. Situación de Ingresos

Los ingresos de la EESD se generan principalmente por la comercialización de material vegetativo, así como servicios técnicos y especializados. Se destaca que los rubros que maneja la estación son: palma aceitera y cacao.

#### *Justificación de lo recaudado.*

De acuerdo a lo recaudado con respecto al devengado existe una efectividad de recaudación del 100%, debido a que todo el devengado registrado fue cobrado en su totalidad sin existir valores por cobrar y tampoco se tenían valores por cobrar del año anterior (Tabla 1).

#### *Justificación del devengado.*

Con motivo de la producción de fruta fresca de palma aceitera, la venta de plantas, varetas y frutos de cacao, así como, la prestación del servicio de ensayo de adaptación y distinguibilidad, estos han permitido la generación de ingresos que han sido comercializados por la estación, facturados acorde a la normativa legal vigente y registrado sus devengados que con respecto al presupuesto de ingresos codificado e-SIGEF para el ejercicio fiscal 2025, representa un 97,70%. Pero, considerando lo ejecutado en relación a la proyección de ingresos del Departamento de Producción, Semillas y Plantas representaría un 109,98% (Tabla 1).

**Tabla 1.** Ejecución de Ingresos 2025 por fuente de financiamiento.

Fuente	Inicial	Codificado	Devengado Ene – Dic	Recaudado Ene - Dic	% Efectividad recaudación	% Devengado
0	73.809,09	73.809,09	81.172,39	81.172,39	100%	109.98%

Valores expresados en dólares de los Estados Unidos de América

Fuente: Sistema de Administración Financiera eSIGEF

Codificado e-SIGEF 83.079,30

\*Codificado Producción 73.809,09

Elaborado por: Raúl Arbeláez

**Rubros generadores de ingresos.**

En la Tabla 2 se desglosan los rubros generadores de ingresos y su relación porcentual entre la recaudación proyectada y la efectivamente ejecutada o devengada durante el ejercicio fiscal 2025.

**Tabla 2.** Rubros generadores de ingresos 2025.

Rubro	Proyectado Ene-Dic	Devengado Ene-Dic	% Dev vs. Proy Ene-Dic
<b>Palma aceitera</b>	<b>45%</b>		
Fruta fresca	32.900,00	20.562,82	63%
<b>Cacao</b>	<b>52%</b>		
Plantas injertadas 3 meses	36.000,00	51.477,00	143%
Almendras de cacao (seco – baba)	2.500,00	4.350,31	174%
Varetas de cacao	-	1.417,50	0%
Mazorcas	-	125,00	0%
<b>Total Cacao</b>	<b>38.500,00</b>	<b>57.369,81</b>	<b>149%</b>
<b>Otros</b>	<b>3%</b>		
<b>Otros (Reintegro IESS, Análisis Laboratorio)</b>	2.409,09	3.239,76	134%
<b>Total</b>	<b>73.809,09</b>	<b>81.172,39</b>	<b>109,98%</b>

Valores expresados en dólares de los Estados Unidos de América

Fuente: Sistema de Administración Financiera eSIGEF. Proyectado según Proforma Presupuestaria 2025 - Departamento de Producción. No se contemplan en el Tabla las modificaciones realizadas al presupuesto de ingresos.

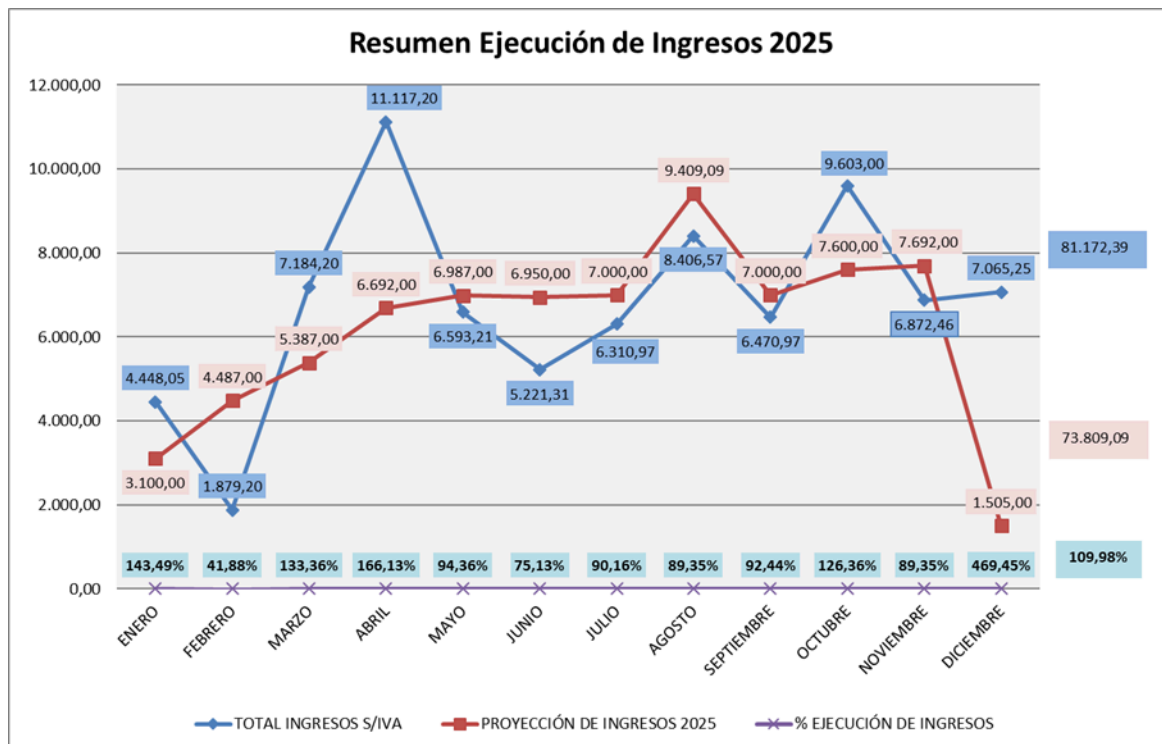
Elaborado por: Raúl Arbeláez

En la proyección de ingresos que se visualiza en la Figura 1 se evidencia que en el período de marzo-abril las ventas superan la proyección de ingresos, esto motivado a contar con material para su comercialización y por el período de lluvias ideales para la siembra que, a pesar de no contar con los niveles de precipitación de años anteriores, se vieron beneficiadas las ventas. Sin embargo, entre el

período de mayo-septiembre los ingresos disminuyeron por el período seco, lo cual afectó a la producción de frutos. El mes de diciembre se incrementaron las ventas de materiales vegetales para la siembra por el inicio de la época lluviosa.

En general el ejercicio fiscal 2025, alcanzó y superó las metas establecidas recaudando el 109,98% de lo proyectado por el Dpto. de Producción.

**Figura 1. Resumen mensual de ejecución de ingresos del año 2025.**



Fuente: Sistema de Administración Financiera eSIGEF

Elaborado por: Raúl Arbeláez

### 2.6.2. Situación de los Gastos

La EESD ha contado con asignación presupuestaria proveniente del Presupuesto General del Estado para cubrir el Fortalecimiento Institucional - Gasto Corriente, por no contar con programas o proyectos de inversión. En este sentido se realizan las erogaciones para cubrir las necesidades que

permitan el buen funcionamiento de la estación, atendiendo a todos los programas y departamentos que conforman la EESD. Como la disposición de recursos es limitada se priorizan las necesidades permitiendo la mayor optimización de los recursos disponibles. Sin embargo, para el ejercicio fiscal 2025 a la EESD se le asignaron recursos provenientes del Fondo de Investigación de Agrobiodiversidad, Semillas y Agricultura Sustentable (FIASA).

### **Análisis de la ejecución por Grupo de Gasto 2025.**

Al finalizar el ejercicio fiscal 2025, el presupuesto codificado de la estación asciende a USD \$960.696,77 incluyendo los Fondos FIASA, observándose que la ejecución del devengado con respecto al presupuesto codificado en el período representa el 96,10%. Sin embargo, al analizar detalladamente los datos como se muestran en la Tabla 3 se puede visualizar lo siguiente:

**Tabla 3. Ejecución de gastos 2025 por actividad y grupo de gasto.**

Grupo gasto	Codificado	Comprometido	%		% Ejecución
			Comprometi do	Devengado	
<b>Actividad 001</b>					
Gasto en personal (510000)	671.616,31	671.616,31	100,00%	671.616,31	100,00%
Bienes y servicios consumo (530000)	120.714,66	93.622,91	77,56%	93.622,91	77,56%
Otros gastos corrientes (570000)	5.275,23	4.962,13	94,06%	4.962,13	94,06%
Transferencias y donaciones corrientes (580000)	860,00	860,00	100,00%	860,00	100,00%
Egresos en personal para inversión (710000)	37.170,00	37.170,00	100,00%	37.170,00	100,00%
Otros pasivos (990000)	3.683,32	3.683,32	100,00%	3.683,32	100,00%
<b>Total Actividad 001</b>	<b>839.319,52</b>	<b>811.914,67</b>	<b>96,73%</b>	<b>811.914,67</b>	<b>96,73%</b>

### **Actividad 002**

Bienes y servicios consumo (530000)	113.193,05	110.020,59	97,20%	110.020,59	97,20%
Otros gastos corrientes (570000)	180,00	81,00	45,00%	81,00	45,00%
Egresos de capital (840000)	8.004,20	1.204,20	15,04%	1.204,20	15,04%
<b>Total Actividad 002</b>	<b>121.377,25</b>	<b>111.305,79</b>	<b>91,70%</b>	<b>111.305,79</b>	<b>91,70%</b>
<b>Total EESD</b>	<b>960.696,77</b>	<b>923.220,46</b>	<b>96,10%</b>	<b>923.220,46</b>	<b>96,10%</b>

Valores expresados en dólares de los Estados Unidos de América

Fuente: Sistema de Administración Financiera eSIGEF

Elaborado por: Raúl Arbeláez

#### ***Gastos de personal.***

El porcentaje de ejecución en este grupo de gasto es de 100% que corresponde a la asignación con fuente de financiamiento 001 “Recursos Fiscales”, fondos con los que se ha cubierto el pago de remuneraciones del personal LOSEP y Código de Trabajo correspondiente al año 2025. El personal contratado para las actividades asociadas a los proyectos FIASA se realizaron como contratos de servicios profesionales contemplados en el grupo de gastos 53.

#### ***Bienes y servicios de consumo.***

El porcentaje de ejecución en este grupo de gasto es de 77,56% en Recursos Institucionales y el 97,20% en FIASA que en conjunto representan el 87,06%; concentrándose el mayor gasto en los siguientes rubros:

- “Servicios Básicos”, que obedece a los consumos de diciembre 2024 a noviembre 2025.
- “Servicios para Actividades Agropecuarias, Pesca y Caza” correspondiente a las diversas actividades agrícolas que se realizan en lotes de investigación y viveros.
- “Honorarios por contratos civiles de servicios”, correspondiente al pago del personal contratado para prestar sus servicios profesionales para el proyecto FIASA-EESD-2022-015 y FIASA-DITT-2024-023.
- “Combustibles”, correspondiente a los pagos realizados por el servicio de abastecimiento de combustibles para uso en vehículos, equipos y maquinarias agrícolas de la EESD.

**Otros gastos corrientes.**

El porcentaje de ejecución de este grupo corresponde principalmente a pagos de matriculación vehicular, impuestos prediales y peajes generados en comisiones de servicio, ejecutándose el 94,06% del recurso asignado para la estación, mientras que con recursos FIASA se ejecutó el 45%, generando una ejecución combinada de 92,45%.

**Transferencias y donaciones corrientes.**

El porcentaje de ejecución para el último trimestre fue del 100%, que corresponde al pago de Jubilación Patronal mensualizada del ex funcionario Sr. Rigoberto Jaramillo.

**Egresos en personal para Inversión.**

La ejecución del 100% del recurso asignado fue para cubrir los pagos correspondientes a los Beneficios por Jubilación del ex funcionario: Justo Zambrano.

**Egresos de capital.**

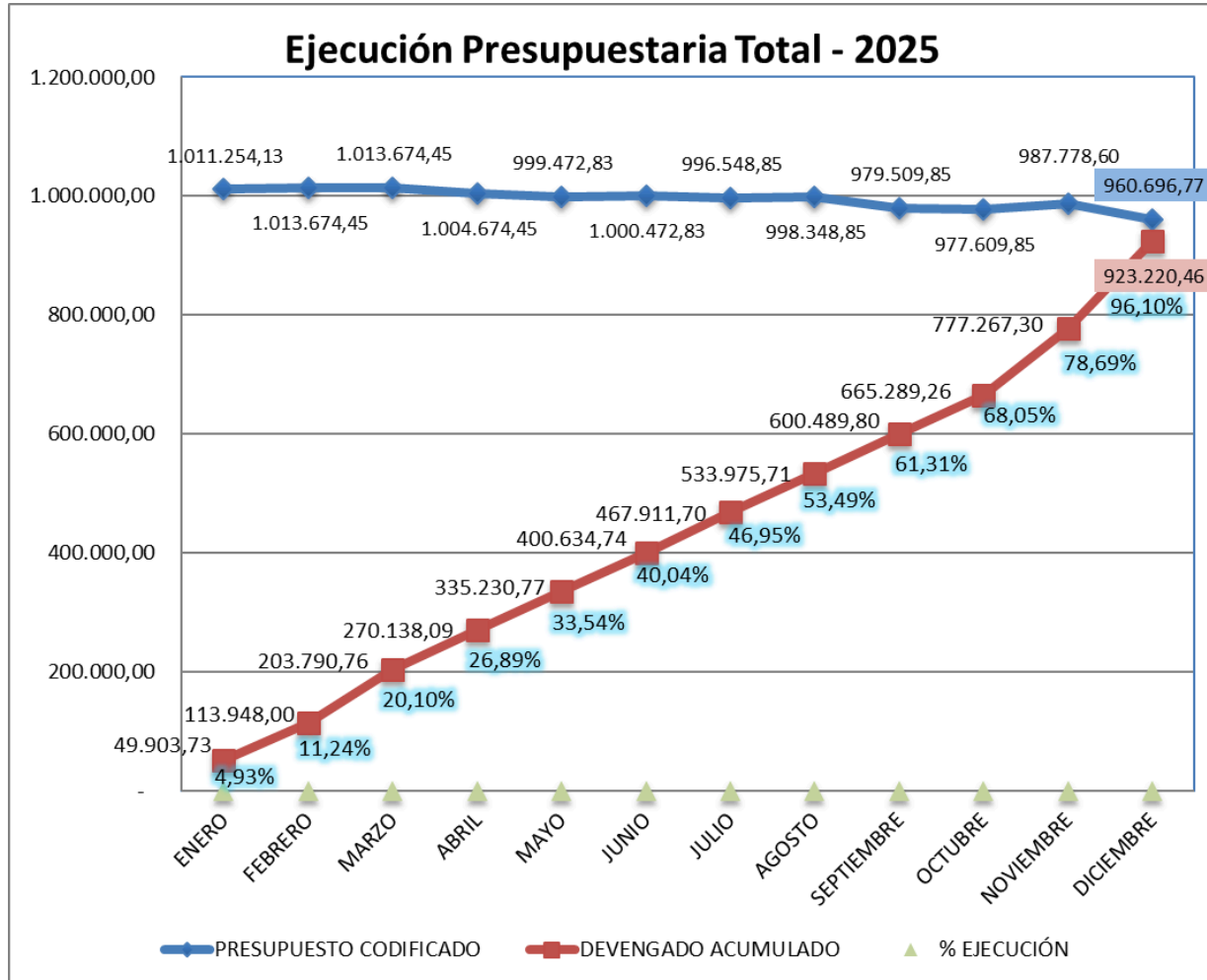
El recurso codificado en este rubro correspondía al Proyecto FIASA-EESD-2022-015, el cual se ejecutó en un 15,04% en la adquisición de herramientas necesarias para el desarrollo adecuado de actividades del mismo.

**Otros pasivos.**

El porcentaje de ejecución del 100% corresponde al reconocimiento del gasto y pago de obligaciones laborales generadas en el año 2024, estas acciones surgidas luego del término del plazo de registros de devengados dispuesto por el MEF en las directrices para el cierre del ejercicio fiscal 2024, impidieron su pago en ese año y se cancelaron las obligaciones durante el primer trimestre 2025.

Por medio de la Figura 2 se puede reflejar el comportamiento de la ejecución presupuestaria y su asignación durante el ejercicio fiscal 2025.

Figura 2. Resumen mensual de ejecución acumulada de gastos del año 2025.



Valores expresados en dólares de los Estados Unidos de América

Fuente: Sistema de Administración Financiera eSIGEF

Elaborado por: Raúl Arbeláez

### 2.6.3. Datos Relevantes

En el período fiscal 2025, se puede destacar que la Estación Experimental Santo Domingo recibió recursos para el desarrollo de dos proyectos financiados mediante fondos FIASA identificado con el código FIASA-EESD-2022-015 “Enfermedades letales en la palma aceitera en Ecuador” y FIASA-DITT-2024-023 “Fomento de prácticas para la prevención y manejo integrado de plagas para el desarrollo de una agricultura sostenible, sustentable y eficiente”, los cual se han estado desarrollando desde abril/2022 y julio/2024 respectivamente.

Durante el ejercicio fiscal 2025, han presentado muchos cambios desde el punto de vista normativo de las compras públicas, lo que afectó significativamente los procesos de contratación por tener que adaptar formatos y requisitos de acuerdo a los lineamientos cambiantes de la norma, estos cambios se describen a continuación:

- 26 de junio de 2025. Se expide y publica en el Tercer Suplemento del Registro Oficial Nro. 68 la Ley Orgánica de Integridad Pública (LOIP), mediante la cual se reformó la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCNCP), afectando los procedimientos de contratación.
- 23 de julio de 2025. En el Tercer Suplemento del Registro Oficial Nro. 87 se publica la reforma al Reglamento General de la LOSNCNCP (RGLOSNCNCP), en atención a las modificaciones introducidas por la LOIP. Lo que no permitía la aplicación de las reformas a la LOSNCNCP hasta su entrada en vigencia.
- 26 de septiembre de 2025. La Corte Constitucional emite la sentencia 52-25-IN/25, que declara la inconstitucionalidad de la LOIP su reglamento y normas conexas, con efecto a futuro desde su publicación en el registro oficial.
- 03 de octubre de 2025. En el Registro Oficial Nro. 96 – Edición Constitucional, la Corte Constitucional emite sentencia que declara la inconstitucionalidad de la LOIP, su reglamento y normas conexas.
- 07 de octubre de 2025. Se aprueba en segundo debate y se publica en el Cuarto Suplemento del Registro Oficial Nro. 140 la Ley Orgánica Reformatoria a la LOSNCNCP, que restablece y actualiza el marco jurídico aplicable a la contratación pública.
- 28 de octubre de 2025. Se aprueba en Noveno Registro Oficial Suplemento Nro. 153 pública la reforma al Reglamento General de la LOSNCNCP (RGLOSNCNCP), actualizando el reglamento a las disposiciones establecidas en la LOSNCNCP actualizada el 07 de octubre de 2025.

Con estos antecedentes y en medio de tantos cambios realizados en corto tiempo no se podían desarrollar adecuadamente los procedimientos, ya que al adaptar los formatos y requerimientos a las nuevas disposiciones normativas, estas cambiaban y se tenía que reiniciar los procesos, conforme las disposiciones transitorias de las normas expuestas. Limitando un adecuado desarrollo de los procesos de compras públicas, retrasando así la ejecución presupuestaria.

Así mismo, la entrada en vigencia de Ley Orgánica de Integridad Pública (LOIP) generó cambios en la normativa de la Contraloría General del Estado que obliga a las entidades solicitar a la CGE la emisión de un certificado de que los proveedores no tienen deuda con dicha entidad de control y de tenerla debe realizarse una compensación de deuda para su cobro. Este nuevo requerimiento retrasó la ejecución de pagos, dado que la CGE se tardaba mucho tiempo en expedir los certificados y sin este no se debía procesar el pago correspondiente. Con la inconstitucionalidad del LOIP dejó de requerir dicho certificado, pero se restableció dentro de la Ley Orgánica Reformatoria a la LOSNCP, el cual se encuentra vigente actualmente.

Por otra parte, también existió variación de precios en el combustible Diesel que era considerado como de precio fijo, aumentando significativamente y mermando la capacidad de compra disponible con el presupuesto comprometido para tal fin.

También desde el 01 de septiembre de 2025, se dispuso el cumplimiento de directrices para viáticos y reposiciones de gastos en comisiones de servicios, esta normativa interna busca fortalecer las acciones de Control Interno cubriendo los vacíos que deja la Norma Técnica Pago de Viáticos a Servidores y Obreros del Sector Público, procurando un proceso más eficiente, claro y sin ambigüedades. Para el 29 de septiembre de 2025, mediante Acuerdo Ministerial Nro. 134, se realizó el cambio a 80 kilómetros como distancia mínima para una comisión de servicio. Así mismo, con respecto al mismo tema de viáticos, desde la Procuraduría General del Estado el 01 de octubre de 2025, se dio un pronunciamiento aclarando los criterios para el reconocimiento de gastos del día de retorno de la comisión de servicio.

Actualmente, existe un manual de procedimientos que busca dejar claro el flujo de procesos, los actores en cada paso y los documentos resultantes para diversos trámites correspondientes al área financiera, sin embargo, se han realizado adaptaciones para dar cumplimiento a los cambios legales que se han generado desde su implementación hasta la fecha.

Cabe destacar que actualmente, las obligaciones tributarias se encuentran al día y sin novedades. Al igual que los registros contables que permiten tener seguridad y control de las transacciones realizadas.

Para el mes de junio de 2025 se inició el *“Examen especial a las fases preparatoria, precontractual, contractual, ejecución, uso y destino de los procesos de contratación de servicios y adquisición de bienes: SIE-INIAP-EESD-05-20, SIE-INIAP-EESD-08-20, SIE-INIAP-EESD-01-21, SIE-INIAP-EESD-06-21, SIE-INIAP-EESD-04-22, SIE-INIAP-EESD-05-22, SIE-INIAP-EESD-23-02, EN LA Estación Experimental Santo Domingo; y, al seguimiento de recomendaciones de los informes DNAI-AI-0006-2020 y DNA6-RN-0014-2021 aprobados por la Contraloría General del Estado en el INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (INIAP), por el período comprendido entre el 1 de enero de 2020 y el 31 de diciembre de 2024”*, cuyas acciones se extendieron hasta el mes septiembre cuando se dio lectura al borrador del informe y para el mes de diciembre se emitió el Informe Final, el cual contiene los hallazgos realizados en su jornada de control, por lo cual emitieron ciertas recomendaciones dirigidas a Responsable Guardalmacén, Administradores de Contrato y Áreas Requirientes, cuyo plan de acción se ejecutará desde el ejercicio fiscal 2026.

Con respecto a los bienes estos se encuentran debidamente registrados e identificados, así mismo conciliados entre los sistemas contables y de bodega, considerando tanto los bienes de larga duración, bienes sujetos a control administrativo, existencias e inventarios de productos para la venta.

Se debe considerar que las normativas actuales han incrementado la cantidad de documentación y procesos a realizar por cada trámite de pago, así mismo los fondos FIASA han incrementado el volumen de transacciones para la misma cantidad de funcionarios, donde las áreas requirientes y los administradores de contratos u órdenes de compras deben evitar la acumulación de trámites para finales de mes, ya que se tiene que revisar bien la documentación antes de realizar algún pago.

Por otra parte, se realizaron los trámites de ingresos y gastos acorde con las Directrices para el cierre del ejercicio fiscal 2025 emitidas por el Ministerio de Economía y Finanzas, de los trámites procesados el MEF no pudo pagar a todos los proveedores durante el ejercicio fiscal 2025, quedando 6 trámites pendiente de pago que asciende a la cantidad de USD \$29.871,50 y deben ser pagados durante el ejercicio fiscal 2026. El listado de proveedores pendientes de pago es el siguiente:

No	Cur	Descripción	Monto Liquido	Proveedor
1	537	EESD-CT-9596,-Alexandra Cedeño, Pago Avance CP-INIAP-EESD-002-2025,Labores culturales plantación establecida y vivero palma-cacao EESD, Inf Nec,Tdr,Ppto Ref,Est Merc, Plieg, Resol, Cert, 59, Com 431,	5.806,10	Cedeño Chica Alexandra Mercedes
2	602	FIASA-EESD-2022- 023 CT-9619, -Continental Tire Andina S,A,-Pago Oc-20250002943141,42 Por Adq Llantas Vehiculos Transf, Proy Fiasa-Ditt-2024-023, Conv,Marco,Resol,Inf,Rencauche,Esp,Tec,Inf Nec,Act Entr-Recep,Inf,Cumpl,Cert,70,Fact 1585	1.304,80	Continental Tire Andina S.A.
3	641	EESD-CT-9664, Alexandra Cedeño, Pago Por Avance Al Cont CP-INIAP-EESD-002-2025,Lab Cult Chapia Y Corona En Lotes De Plantación Adulta De Palma,Inf Nec,Tdr,Ppto Ref,Res,Cert,59, DPS-223, PPA-148, 289,294,AT-307,OF-5,DIR-629,636,760,968, Inf Cumpl,Acta Entr-Recep,Parcial,Fact,137,Com 431	3.427,48	Cedeño Chica Alexandra Mercedes
4	642	EESD-CT-9663,- Daniel Zambrano, Pago (Mano De Obra) OC IC-INIAP-EESD-012-2025, Mant Correctivo Veh, JEA-093,JEA-095 Y JEI-1004, Inf, Nec, Tdr,Prof,Cuad,Comp,Cert 71, Memo Jt-05,07, At-469, 483,484, Utc-64, Dir-929, 941,946,988, Cp-31, Act Entr-Recep, Inf, Cumpl, Fact,9102,Com 548	7.610,00	Zambrano Vélez Daniel Ricardo
5	643	EESD-CT-9663,- Daniel Zambrano, Pago Rpto Oc Ic-INIAP-EESD-012-2025, Por Mant Correctivo Veh JEA-093,JEA-095 Y JEI-1004, Inf Nec, Tdr, Prof, Tabla Comp, Acta Entrg, Inf Cumpl, Garantia, Inf Tec,Memos Dir- Dir-929,941,946,988, At-469, 483, 484, Utc-64, Jt-5,7, Cp-31, Fact,Cert 71,Com 549	1.921,00	Zambrano Vélez Daniel Ricardo

6	645	EESD-CT-9666, Alexandra Cedeño, Pago Final Al Cont CP-INIAP-EESD-002-2025, Lab Cult En Plantación Estbl, Vivero De Palma Y Vivero De Cacao, Inf Nec, Tdr, Ppto Ref, Res, Cert, 59, DPS-223, PPA-148, 289, 293, AT-307, OF-5, Dir-629, 63 6,760,987, Inf Cumpl, Acta Entr-Recep, Def, Fact, 138, Com 431	Cedeño Chica Alexandra Mercedes	9.802,12
<b>TOTAL</b>				<b>29.871,50</b>

Valores expresados en dólares de los Estados Unidos de América

Fuente: Sistema de Administración Financiera eSIGEF

Elaborado por: Ruth Moreno

#### 2.6.4. Conclusión

En términos generales, la gestión de ingresos se ha ido desarrollando adaptando las capacidades institucionales a las necesidades del productor y enfocado en cubrir las demandas de productos estudiados y probados para la zona de influencia de la EESD, en este sentido se brinda un producto de calidad que realza el prestigio del INIAP, sin embargo, a pesar de la crisis económica, climática, sanitaria y el síndrome de pudrición de cogollo (PC) se alcanzó el 109,98% de la meta establecida por el Dpto. de Producción.

Con respecto a los egresos se evidencia que año tras año la asignación presupuestaria ha disminuido, limitándose la capacidad de acción de la EESD, priorizando las necesidades para efectivizar los resultados, sin embargo, otras necesidades que no son tan prioritarias en un ejercicio fiscal pueden resultar indispensables en el siguiente y quizás necesitando mayores recursos que antes.

Se destaca que para la obtención de todos los resultados financieros se cumplió con la normativa competente dentro del marco jurídico cambiante y particularmente anormal en este período fiscal, pero se procedió acorde al adecuado control, registro y manejo de recursos públicos, los cuales conllevan al cumplimiento de los distintos productos que contiene el estatuto por procesos del INIAP, dando como resultado una gestión financiera confiable.

## 2.7. Bodega

Durante el año 2025, la Bodega de la Estación Experimental Santo Domingo del INIAP consolidó procesos conforme a las competencias del estatuto orgánico por procesos que son clave de administración, inventario y control de bienes, garantizando eficiencia y transparencia en la gestión institucional. Se certificaron aproximadamente 31 stocks de bodega para programas y proyectos, se receptaron y codificaron bienes conforme al sistema financiero e-SByE, y se elaboraron más de 850 actas de egreso de inventarios. Asimismo, se ejecutaron procesos de baja, inclusión y exclusión de bienes, reforzando la actualización de inventarios asegurados, se registraron adquisiciones, comercialización de material vegetal y productos agropecuarios, además de la legalización de cerca de 300 actas de asignación y reasignación de bienes. Se implementaron mejoras en almacenamiento, control de humedad y segregación de insumos, alineadas con normas técnicas y auditorías internas, se cumplió con la entrega de matrices de bienes muebles e inmuebles, constatación física de inventarios y auditorías de procesos contractuales.

### 2.7.1. Informe de Administración e inventario del sistema de bienes y existencias

Entre las actividades desarrolladas en el periodo comprendido de enero a diciembre de 2025 se realizaron las siguientes:

#### *Bienes e Inventario de bodega.*

- Se realizó la certificación de stock de bodega de los ítems solicitados por las unidades requirentes (CORRIENTE y PROYECTO FIASA-EESD-2022-015) de acuerdo a la necesidad de adquisición de bienes. (Aproximadamente 31 certificaciones).
- Se efectuó la recepción en bodega de los bienes e inventarios adquiridos de acuerdo a las órdenes de compra elaboradas por la Unidad de Compras Públicas y se suscribieron las actas de entrega- recepción.
- Se hizo la clasificación, codificación de acuerdo a los códigos del sistema financiero Bienes e-SByE y ubicación de los bienes e inventarios ingresados a bodega.
- Se realizó la verificación de repuestos de los equipos a los que se les realizó los mantenimientos preventivos y correctivos (equipos y vehículos).
- Se elaboraron, legalizaron y archivaron las Actas de Egresos de Inventarios por Consumo en el sistema financiero e-SByE correspondiente a los consumos, traspaso entre estaciones y

regularizaciones de inventario como; prendas, insumos, materiales, suministros, repuestos, accesorios, productos y lubricantes. (aproximadamente 850 actas).

- Se realizó el proceso de egreso y baja de bienes de la Estación Experimental Santo Domingo, correspondiente al periodo 2024, en atención al memorando Nro. INIAP\_EESD\_DIR-2024-1024-MEM.
- Se enviaron las respectivas exclusiones e inclusiones de los bienes ingresado al sistema financiero e-SByE, ingresados por: traspaso definitivo entre estaciones, adquisición, regularización por identificación (ID), y deshabilitados por proceso de baja de bienes 2024, para ser actualizado en inventario de los Bienes Asegurados de la Estación Experimental Santo Domingo.
- Se aplicaron medidas de mejoras como: reordenamiento del almacenamiento, control de humedad, estibas adecuadas, palets para aumentar distancias de los productos con el suelo y segregación de insumos por categoría, en concordancia con la Guía de Gestión Adecuada de Plaguicidas.
- Se realizó el canje de productos caducados con el Ing. Edgar Ernesto Andrade Mendoza en su calidad de Proveedor de Insumos Agrícolas de los contratos CP-INIAP-EESD-005-2021 y CP-INIAP-EESD-003-2022.

### **2.7.2. Sistema Financiero eSByE.**

- Se realizó el Ingreso en el Sistema Financiero de bienes e-SByE, correspondiente a las adquisiciones de bienes e inventarios de los programas, proyectos y departamentos de la EESD.
- Se realizó el ingreso al Sistema Financiero de bienes e-SByE y legalización de actas de entrega recepción de incorporación de inventario para la comercialización, de acuerdo a lo reportado en memorando por el Departamento de Producción de Semillas y Plantas de la EESD, como; producción de almendras de cacao en baba, plantas de cacao de los clones EETP-800, 801, 803 804 y EET-802, varetas y mazorcas de cacao y las cosechas de fruta de palma africana con los valores de costo de producción.
- De acuerdo a las proformas reportadas por el Departamento de Producción de Semillas y Plantas se elaboraron las actas las Acta Entrega - Recepción de Egreso de Inventarios por Costo de Venta Comisión y Distribución del inventario para la comercialización de acuerdo a las ventas facturadas.
- Se realizó el proceso de ingreso y egreso de bienes en el sistema financiero e-SByE, por traspaso de Inventario de consumo entre Estaciones, correspondiente a: Disco Duros y fundas de viveros.

- Se efectuó el proceso correspondiente al canje de nueve productos caducados de insumos agropecuarios con el Ing. Edgar Ernesto Andrade Mendoza en su calidad de Proveedor de Insumos Agrícolas de los contratos CP-INIAP-EESD-005-2021 y CP-INIAP-EESD-003-2022, realizando el acta de entrega recepción del canje y el egreso de los productos caducados e ingresos de los nuevo productos con sus respectivas fecha de elaboración, caducidad y lotes para los Programas y Proyectos.
- Se realizaron las regularizaciones de los productos caducables en el Sistema Financiero de bienes e-SByE, del stock de productos agropecuarios y para la investigación del inventario disponible en corriente y proyecto FIASA-EES-2022-015.
- Se elaboraron y legalizaron las actas de Asignación–Reasignación de Bienes en el sistema financiero e-SByE, correspondientes a reasignaciones, traspasos, bajas de bienes, por constatación física de bienes 2024 a los diferentes custodios finales. (aproximadamente 300 actas).

### 2.7.3. Matrices

- Se dio cumplimiento de envío de las **Matrices de Bienes Inmuebles y Vehículos de la EESD**, cumpliendo con el Acuerdo Interministerial SETEGIP.MEF-001-2020 “norma de actualización y regularización de bienes de capital susceptible de revisión y control por parte del ministerio de economía y finanzas y de la secretaría técnica de gestión inmobiliaria del sector público”.
- Mediante memorando Nro. INAIPEESD\_BO-2025-0002-MEM, se envía la matriz consolidada de los bienes muebles e inmuebles para ser asegurados en el inventario de la Estación, en atención a la circular Nro. INIAP-EESD\_DIR-2025-0001-C, en referencia a la Circular Nro. INIAP-DAF-2025-0001-C.
- Se realizó el proceso de constatación física correspondiente al periodo 2025 de los bienes pertenecientes a la Estación Experimental Santo Domingo, en referencia al memorando Nro. INIAP-EESD\_DIR-2025-0697-MEM y entrega del Informe de la Constatación física en memorando Nro. INIAP-EESD\_BO-2025-0042-MEM.

**Tabla 1.** Bienes de la Estación Experimental Santo Domingo en constatación física de bienes 2025.

Detalle	Valor
Bienes de Control Administrativo 68.706,60	\$
<b>Bienes de Control Administrativo</b> <b>68.706,60</b>	<b>\$</b>
<b>Bienes de Larga Duración</b>	
Partes y Repuestos 10.262,84	\$
Mobiliario 107.267,03	\$
Libros y Colecciones 2.995,26	\$
Maquinaria y Equipo 1.473.98,07	\$
Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos 127.917,47	\$
Herramientas 24.673,77	\$
Vehículos 538.144,42	\$
Bienes Inmuebles 4.039.129,73	\$
Plantas 13.800,00	\$
<b>Bienes de Larga Duración</b>	<b>\$ 6.338.138,59</b>
<b>Total Bienes</b>	<b>\$ 6.406.845,19</b>

**Tabla 2.** Inventario de Existencias para el normal funcionamiento y desarrollo de las actividades diarias en las diferentes áreas, departamentos y programas de la Estación y del Proyecto FIASA-EESD-2022-015, constatación física de bienes 2025.

Detalle	Valor
Vestuario, Prend. Protección. Ins. Acces. Uniformes, etc.	\$ 2.072,40
Inv. de Lubricantes	\$ 5.465,88
Inv. de Materiales de Oficina	\$ 2.615,02
Inv. de Materiales de Aseo	\$ 435,51
Inv. Materiales de Impresión, fotografía, Etc.	\$ 3.547,02
Mat. Sum. Para la Construcción, Eléctricos, Plomería, Carpintería, Etc.	\$ 1.516,79
Inv. Repuestos y Accesorios	\$ 28.783,73
Inv. Para Actividades Agropecuarias, Pesca y Caza	\$ 63.242,11
Insumos Bienes Materiales y Suministros para la Investigación	\$ 3.821,12
<b>Inventario Consumo Proyecto</b>	
Inv. Para Actividades Agropecuarias, Pesca y Caza	\$ 3.150,00
<b>Total Inventario Existencias</b>	<b>\$ 114.649,52</b>

**Tabla 3.** Inventario para Comercialización y Distribución: material vegetal, en stock que se encuentra disponible para la venta, constatación física.

Detalle	Valor
Productos Terminados Agropecuarios	\$ 4.965,00
<b>Total de Inventario para comercialización y Distribución</b>	<b>\$ 4.965,00</b>

#### 2.7.4. Varios

- Se llevó a cabo el proceso de Auditoría Interna del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP) del examen especial a las fases preparatorias, precontractual, ejecución, uso y destino de procesos de contratación de servicios y adquisición de bienes: SIE-INIAP-EESD-05-20, SIE-INIAP-EESD-08-20, SIE-INIAP-EESD-01-21, SIE-INIAP-EESD-06-21,

SIE-INIAP-EESD-04-22, SIE-INIAP-EESD-05-22, SIE-INIAP-EESD-23-02, en la Estación Experimental Santo Domingo; y, al seguimiento de recomendaciones de los informes DNAI-AI-0006-2020 y DNA6-RN-0014-2021 aprobados por la Contraloría General del Estado en el INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (INIAP), por el período comprendido entre el 1 de enero de 2020 y el 31 de diciembre de 2024, correspondiente a la orden de trabajo 0002-DNA6-RN-INIAP-AI-2025 de 3 de junio de 2025.

- Para el mejor manejo de inventario se implementó un reporte de stock de inventario en Bodega el mismo que indicará; tipo de inventario, código, producto, presentación, fechas de elaboración, fecha de caducidad, lote, saldo actual y área requirente, el mismo que se enviará de manera mensual hasta los primeros 5 días hábiles del mes siguiente, dirigido a la Dirección, responsables de los diferentes Departamentos, Programas y Proyectos y técnicos de la Estación, con el fin de que puedan revisar mensualmente saldos disponibles de los productos solicitados.
- Para el plan de manejo del inventario en el cual se pueda identificar “primero en vencer, primero en salir”, a las nuevas adquisiciones se tomarán todos los datos necesarios para el registro en el sistema financiero e-SByE tales como fecha de elaboración, caducidad y lote del inventario de los productos caducables, codificando y perchando los productos de tal manera que se cumpla con la disposición de Auditoría Interna.

### 2.7.5. Actividades Pendientes/ Novedades

Entre las actividades pendientes y las novedades se encuentran:

- Proceso legal de devolución de una trampa de esporas marca BURKARD SCIENTIFIC, adquirida el 26 de noviembre de 2012 por la EESD a la empresa DISPRODEN S.A. mediante subasta inversa electrónica Nro. SIE-INIAP-018-12, por un valor de \$10.578,40 incluido IVA, dicho bien tuvo que ser devuelta el 03 de julio del 2013 por fallas en su funcionamiento a la empresa proveedora, según garantía Técnicas, sin haber sido reintegrada a esta institución.
- Regularización administrativa correspondiente para la legalización de escrituras de los lotes de porcino 1 y porcino 2 y Finca Nueva. Expediente Nro. STRTA-DDSDT-031-2021-PT y Nro. STRTA-DDSDT-030-2021-PT.

- Se coordinará con la Dirección y Administración de la Estación las acciones a tomar para mejorar la ventilación de la bodega, para cumplir con la recomendación de Auditoría Interna, ya que se puede requerir de la adquisición de ventiladores, extractores de aire o contratar la elaboración de ventanas adicionales, conforme las condiciones actuales. Así como el diseño de la señalización mínima dentro de la bodega.

## **2.8. Compras Públicas**

### **2.8.1. Introducción**

El presente Informe de Gestión del Área de Compras Públicas de la Estación Experimental Santo Domingo (EESD) tiene como finalidad exponer de manera integral la gestión desarrollada durante el período 2025, en cumplimiento de las disposiciones establecidas en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCP), su Reglamento General y las resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública (SERCOP).

El Área de Compras Públicas constituye un eje estratégico para la EESD, al permitir la provisión oportuna de bienes, servicios y obras necesarios para el desarrollo de las actividades administrativas, técnicas, productivas y de investigación, asegurando el uso eficiente, transparente y responsable de los recursos públicos, bajo el enfoque de mejor valor por dinero.

### **2.8.2. Antecedentes**

La EESD, como entidad pública dedicada al fortalecimiento del sector agroproductivo y al desarrollo de actividades técnicas y experimentales, requiere la adquisición permanente de bienes y servicios que garanticen la continuidad de sus operaciones. En este contexto, el Área de Compras Públicas es la unidad responsable de planificar, coordinar y ejecutar los procedimientos de contratación pública conforme al marco legal vigente.

La gestión del área se fundamenta en la planificación anual reflejada en el Plan Anual de Contratación (PAC), instrumento que permite organizar las necesidades institucionales y ejecutar los procesos de contratación mediante los distintos procedimientos previstos en la normativa, tales como catálogo electrónico, ínfima cuantía y demás modalidades aplicables.

Durante el año 2025 existieron cambios normativos sustanciales en Contratación Pública, las mismas que afectaron la ejecución de la planificación para adquirir bienes y contratar servicios, a continuación se detalla las reformas al SNCP:

- 26 de junio de 2025 en el Tercer Suplemento Nro. 68 del Registro Oficial. Se publica la Ley Orgánica de Integridad Pública (LOIP), en el cual se reforma la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública e introduce los principios de integridad y control.
- 23 de julio de 2025 En el Tercer Suplemento del Registro Oficial N.º 87 se publica la reforma al Reglamento General de la LOSNCP (RGLOSNCP), en atención a las modificaciones introducidas por la LOIP.
- 26 de septiembre de 2025 La Corte Constitucional emite la sentencia 52-25-IN/25, que declara la inconstitucionalidad de la LOIP su reglamento y normas conexas, con efectos a futuro desde su publicación en el registro oficial.
- 3 de octubre de 2025 En el Registro Oficial N° 96 – Edición Constitucional, la Corte Constitucional emite sentencia que declara la inconstitucionalidad de la LOIP, su reglamento y normas conexas el auto de aclaración y ampliación de la sentencia 52-25-IN/25 en su número 33 recuerda que: *“(a) todos los procesos precontractuales iniciados antes de la publicación de la sentencia deberán concluir conforme a la LOIP; y (b) a partir de la publicación de la sentencia, ningún órgano puede iniciar nuevos procesos ni expedir actos normativos o administrativos con sustento en la LOIP”*.
- 7 de octubre de 2025 Se aprueba en segundo debate y se publica en el Cuarto Suplemento del Registro Oficial N.º 140 la Ley Orgánica Reformatoria a la LOSNCP, que restablece y actualiza el marco jurídico aplicable a la contratación pública.
- 28 de octubre de 2025 En el Noveno Suplemento N° 153 se expide el nuevo Reglamento General de la LOSNCP en el cual define procedimiento, umbrales y disposiciones transitorias para el nuevo régimen.
- 30 de octubre de 2025 se publica fe de errata a la publicación del Decreto Ejecutivo Nro. 193 de 27 de octubre de 2025.

Durante el período que no se contaba con un reglamento a la LOSNCP, conforme a directrices, no se procedió a iniciar ningún proceso de contratación.

**2.8.3. Actividades realizadas enmarcadas al Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos**

*Pliegos para la ejecución de obra, adquisiciones de bienes y prestación de servicios, incluidos los de consultoría, en coordinación con todas las áreas del Instituto.*

En base a los Términos de Referencia Nro. TDR-EESD-AT-001-2025 se elaboró el pliego para el “Suministro de combustible diesel para la flota vehicular y maquinarias agrícolas de la EESD”.

En base a los Términos de Referencia Nro. TDR-EESD-PPA-2025-003 y TDR- EESD-DPS-003-2025 se elaboró el pliego para las “Labores culturales en plantación establecida y vivero de palma aceitera inherentes a investigación; y, en vivero de cacao de la EESD”.

**Tabla 1.** Pliegos para procesos de prestaciones de servicios publicados y adjudicados en el portal de compras públicas.

Código	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Valor Adjudicado
PE-INIAP-EESD-2025-001	Suministro de combustible diesel para la flota vehicular y maquinarias agrícolas de la EESD	Adjudicado	\$ 10.625,74	2025-02-24	\$ 10.625,74
MCS-INIAP-EE SD-2025-001	Labores culturales en plantación establecida y vivero de palma	Adjudicado	\$ 20.476,67	2025-07-31	\$ 20.400,00

aceitera  
inherentes a  
investigación; y,  
en vivero de cacao  
de la EESD

Para dar inicio y se ejecute la etapa precontractual, era necesario elaborar las resoluciones de aprobación y actas de evaluadores de los procesos de contratación.

**Tabla 2.** Resoluciones y actas del responsable evaluador del proceso para el Suministro de combustible diesel para la flota vehicular y maquinarias agrícolas de la EESD, mediante el procedimiento especial para la adquisición de combustibles para vehículos de las entidades contratantes “Adquisición de combustible precio fijo”

Tipo de Documento	Nro.	Fecha
Resolución Inicio	CP-INIAP-EESD-003-2025	24-02-2025
Acta de audiencia de preguntas, respuestas y aclaraciones	01	25-02-2025
Acta de apertura de ofertas y convalidación de errores	02	28-02-2025
Acta de Evaluación de ofertas	03	07-03-2025
Memorando reasignado del Informe de resultados y recomendación de adjudicación	Documento Temporal No. INIAP-EESD_CP-2025-23-TEMP	12-03-2025
Resolución de Adjudicación	CP-INIAP-EESD-005-2025	17-03-2025

**Tabla 3.** Resoluciones y actas del responsable evaluador del proceso para Labores culturales en plantación establecida y vivero de palma aceitera inherentes a investigación; y, en vivero de cacao de la EESD, mediante el procedimiento de Menor Cuantía.

Tipo de Documento	Nro.	Fecha
Resolución Inicio	CP-INIAP-EESD-010-2025	31-07-2025
Acta selección proveedor	01	05-08-2025
Acta de audiencia de preguntas, respuestas y aclaraciones	02	12-08-2025
Acta de apertura de ofertas	03	15-08-2025
Acta de convalidación de errores	04	18-08-2025
Acta de Evaluación de ofertas	05	18-08-2025
Memorando informado del Informe de resultados y recomendación de adjudicación	Documento Temporal No. INIAP-EESD_CP-2025-89-TEMP	21-08-2025
Resolución de Adjudicación	CP-INIAP-EESD-011-2025	29-08-2025

***Informe de procesos de contratación pública para la adquisición de bienes y servicios y ejecución de obras, incluidos los de consultoría.***

De conformidad con lo establecido en el Reglamento a la LOSNCP, en donde indica que se incluirá en cada proceso de contratación la certificación de verificación Catálogo Electrónico.

**Tabla 4.** Certificaciones de verificación en Catálogo Electrónico

Fecha	Tipo Procedimiento	Objeto contratación
17-01-2025	Ínfima Cuantía	Abastecimiento de combustible extra para la flota vehicular y equipos agrícolas de la EESD
21-01-2025	Ínfima Cuantía	Labores de chapia y corona en plantaciones establecidas de palma pertenecientes al programa de palma africana de la EESD
03-02-2025	Ínfima Cuantía	Cosecha y recolección de fruta fresca de palma aceitera en los lotes de la EESD
12-02-2025	Procedimiento Especial	Suministro de combustible diesel para la flota vehicular y maquinarias agrícolas de la EESD
13-02-2025	Ínfima Cuantía	Adquisición de prendas de protección individual no catalogadas para el personal de la Estación Experimental Santo Domingo
07-03-2025	Ínfima Cuantía	Adquisición de reactivos y materiales para uso en los laboratorios biotecnología y fitopatología de la EESD
20-03-2025	Ínfima Cuantía	Llenado de fundas 6"x8" para la siembra de semillas de cacao
24-03-2025	Ínfima Cuantía	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de laboratorios de Protección Vegetal y Extracción de Aceite de Palma Africana
15-04-2025	Ínfima Cuantía	Llenado de fundas 6"x8" para siembra de semillas de cacao
23-04-2025	Ínfima Cuantía	Adquisición de algodón desmotado para aislamiento de inflorescencias femeninas y

		masculinas en palma aceitera, dentro del proyecto "FIASA-EESD-2022-015" ejecutado por el programa de palma africana de la EESD
23-04-2025	Ínfima Cuantía	Mantenimiento preventivo de equipos utilizados en análisis de Biología Molecular dentro del Proyecto FIASA-EESD-2022-015
21-05-2025	Ínfima Cuantía	Secuenciación SANGER para la identificación de especies fitopatógenas que servirán para el desarrollo del proyecto "FIASA-EESD-2022-015" ejecutado por el Programa de Palma Africana de la EESD
21-05-2025	Ínfima Cuantía	Adquisición de éter de petróleo para laboratorio de extracción de aceite que será utilizado para actividades del Proyecto FIASA-EESD-2022-015
22-05-2025	Ínfima Cuantía	Adquisición de sillas de escritorio destinadas a equipar espacios de trabajo en el marco de la ejecución del proyecto "FIASA-EESD-2022-015"
09-06-2025	Ínfima Cuantía	Adquisición de motoguadañas para actividades agrícolas dentro del Proyecto FIASA-EESD-2022-015
16-06-2025	Ínfima Cuantía	Mantenimiento preventivo y correctivo de la plataforma elevador de trabajo (marca Runshare), en el marco del Proyecto FIASA-EESD-2022-015
21-07-2025	Menor Cuantía	Labores culturales en plantación establecida y en vivero de palma aceitera inherentes a investigación en la EESD-INIAP
21-07-2025	Menor Cuantía	Labores culturales en vivero de cacao de la EESD

19-09-2025	Ínfima Cuantía	Adquisición de reactivos y materiales para uso en los laboratorios de Biotecnología y Fitopatología de la EESD
22-09-2025	Ínfima Cuantía	Mantenimiento preventivo y correctivo de la plataforma elevador de trabajo (marca Runshare), en el marco del Proyecto FIASA-EESD-2022-015
12-11-2025	Ínfima Cuantía	Mantenimiento correctivo de vehículos JEA-093, JEA-095 y JEI-1004 de la EESD
24-11-2025	Ínfima Cuantía	Adquisición de una desmalezadora/desbrozadora a control remoto para fortalecimiento de las actividades inherentes al proyecto "FIASA-EESD-2022-015"
25-11-2025	Ínfima Cuantía	Mantenimiento correctivo de vehículos JEA-093, JEA-095 y JEI-1004 de la EESD
03-12-2025	Ínfima Cuantía	Adquisición de aceites y lubricantes para los vehículos y maquinaria agrícola de la EESD

Cada una de las unidades requirentes ha remitido los informes de necesidad, términos de referencia y especificaciones técnicas de los procesos de contratación, para la revisión, en el cual se procedía a realizar las respectivas observaciones en cuanto a la descripción de la normativa, objetivos y la justificación de la necesidad.

**Tabla 5.** Informes de necesidad, Términos de Referencia y Especificaciones Técnicas revisadas.

Nro.	Objeto contratación	Unidad Requirente
------	---------------------	-------------------

1	Abastecimiento de combustible extra para la flota vehicular y equipos agrícolas de la EESD	Administración Técnica	
2	Labores de chapia y corona en plantaciones establecidas de palma pertenecientes al programa de palma africana de la EESD	Programa Africana	Palma
3	Cosecha y recolección de fruta fresca de palma aceitera en los lotes de la EESD	Departamento Producción semillas y plantas	de de
4	Suministro de combustible diésel para la flota vehicular y maquinarias agrícolas de la EESD	Administración Técnica  Transferencia Tecnología-FIASA	  de
5	Adquisición de prendas de protección individual no catalogadas para el personal de la Estación Experimental Santo Domingo	Administración Técnica	
6	Adquisición de calzado de seguridad catalogados para el personal de la Estación Experimental Santo Domingo	Administración Técnica	
7	Adquisición de reactivos y materiales para uso en los laboratorios biotecnología y fitopatología de la EESD	Departamento Protección Vegetal	
8	Llenado de fundas 6"x8" para la siembra de semillas de cacao	Departamento Producción semillas y plantas	de de
9	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de laboratorios de Protección Vegetal y Extracción de Aceite de Palma Africana	Programa Africana	Palma

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 10 | Llenado de fundas 6"x8" para siembra de semillas de cacao   | Departamento de Producción de semillas y plantas |
| 11 | Adquisición de algodón desmotado para aislamiento de inflorescencias femeninas y masculinas en palma aceitera, dentro del proyecto "FIASA-EESD-2022-015" ejecutado por el programa de palma africana de la EESD | Programa Palma Africana-Proyecto FIASA           |
| 12 | Mantenimiento preventivo de equipos utilizados en análisis de Biología Molecular dentro del Proyecto FIASA-EESD-2022-015  | Programa Palma Africana                          |
| 13 | Secuenciación SANGER para la identificación de especies fitopatógenas que servirán para el desarrollo del proyecto "FIASA-EESD-2022-015" ejecutado por el Programa de Palma Africana de la EESD                 | Programa Palma Africana-Proyecto FIASA           |
| 14 | Adquisición de éter de petróleo para laboratorio de extracción de aceite que será utilizado para actividades del Proyecto FIASA-EESD-2022-015   | Programa Palma Africana-Proyecto FIASA           |
| 15 | Adquisición de sillas de escritorio destinadas a equipar espacios de trabajo en el marco de la ejecución del proyecto "FIASA-EESD-2022-015"   | Programa Palma Africana-Proyecto FIASA           |
| 16 | Adquisición de motoguadañas para actividades agrícolas dentro del Proyecto FIASA-EESD-2022-015  | Programa Palma Africana-Proyecto FIASA           |
| 17 | Adquisición de insumos de laboratorio necesarios para el desarrollo de actividades científicas y técnicas en el marco del proyecto de investigación FIASA-EESD-2022-015   | Programa Palma Africana-Proyecto FIASA           |

18	Mantenimiento preventivo y correctivo de la plataforma elevador de trabajo (marca Runshare), en el marco del Proyecto FIASA-EESD-2022-015	Programa Africana-Proyecto FIASA
19	Labores culturales en plantación establecida y en vivero de palma aceitera inherentes a investigación en la EESD-INIAP	Programa Africana
20	Labores culturales en vivero de cacao de la EESD	Departamento de Producción de semillas y plantas
21	Adquisición de un dron de teledetección y un dron de fumigación destinados a la ejecución de las actividades del proyecto FIASA-EESD-2022-015	Programa Africana-Proyecto FIASA
22	Adquisición de repuestos catalogados para impresora XEROX WORK CENTRE 7556	Unidad de Documentación
23	Adquisición de repuesto catalogado para impresora LEXMARK MX521	Programa Africana
24	Adquisición de toners catalogados para impresora XEROX WORK CENTRE 7556	Unidad de Documentación
25	Adquisición de toner catalogado para impresora LEXMARK MX521	Programa Africana
26	Adquisición de reactivos y materiales para uso en los laboratorios de Biotecnología y Fitopatología de la EESD	Departamento Protección Vegetal
27	Adquisición de computadoras portátiles e impresora catalogados destinados a la ejecución de las actividades del proyecto FIASA-EESD-2022-015	Programa Africana-Proyecto FIASA

28	Mantenimiento preventivo y correctivo de la plataforma elevador de trabajo (marca Runshare), en el marco del Proyecto FIASA-EESD-2022-015	Programa Africana-Proyecto FIASA	Palma
29	Mantenimiento preventivo y correctivo de 2 relojes biométricos que permiten el control de asistencia del personal de la Estación Experimental Santo Domingo	Unidad Administrativa Talento Humano	de
30	Adquisición de aires acondicionados y microondas destinados a la ejecución de las actividades del proyecto FIASA-EESD-2022-015	Programa Africana-Proyecto FIASA	Palma
31	Impresión de banner para roll-ups y trípticos para la difusión de resultados del proyecto FIASA-EESD-2022-015	Programa Africana-Proyecto FIASA	Palma
32	Adquisición de neumáticos para los vehículos del núcleo de transferencia de tecnología de la EESD que se utilizarán para el desarrollo del proyecto "FIASA-DITT-2024-023"	Transferencia Tecnología-Proyecto FIASA	de
33	Mantenimiento correctivo de vehículos JEA-093, JEA-095 y JEI-1004 de la EESD	Administración Técnica	
34	Adquisición de una desmalezadora/desbrozadora a control remoto para fortalecimiento de las actividades inherentes al proyecto "FIASA-EESD-2022-015"	Programa Africana-Proyecto FIASA	Palma
35	Mantenimiento correctivo de vehículos JEA-093, JEA-095 y JEI-1004 de la EESD	Administración Técnica	
36	Adquisición de aceites y lubricantes para los vehículos y maquinaria agrícola de la EESD	Administración Técnica	

### Registro de pago de servicios básicos y proveedores

Se procedieron a registrar las necesidades de contratación, así también el ingreso de las facturas por ínfima cuantía

**Tabla 6.** Publicación de necesidad de contratación en la herramienta Publicación de Necesidades de Contratación y Recepción de Proformas.

Nro.	Objeto contratación	Código de Necesidad de Contratación
1	Abastecimiento de combustible extra para la flota vehicular y equipos agrícolas de la EESD	NIC-1768043000001-2025-0001 NIC-1768043000001-2025-0002
2	Labores de chapia y corona en plantaciones establecidas de palma pertenecientes al programa de palma africana de la EESD	NIC-1768043000001-2025-0003
3	Cosecha y recolección de fruta fresca de palma aceitera en los lotes de la EESD	NIC-1768043000001-2025-0004 NIC-1768043000001-2025-0005 NIC-1768043000001-2025-0006
4	Adquisición de prendas de protección individual no catalogadas para el personal de la Estación Experimental Santo Domingo	NIC-1768043000001-2025-0007
5	Adquisición de reactivos y materiales para uso en los laboratorios biotecnología y fitopatología de la EESD	NIC-1768043000001-2025-0008 NIC-1768043000001-2025-0009 NIC-1768043000001-2025-0010
6	Llenado de fundas 6"x8" para la siembra de semillas de cacao	NIC-1768043000001-2025-0011

		NIC-1768043000001-2025-0012
		NIC-1768043000001-2025-0013
7	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de laboratorios de Protección Vegetal y Extracción de Aceite de Palma Africana	NIC-1768043000001-2025-0014 NIC-1768043000001-2025-0015 NIC-1768043000001-2025-0016
8	Llenado de fundas 6"x8" para siembra de semillas de cacao	NIC-1768043000001-2025-0017 NIC-1768043000001-2025-0018
9	Adquisición de algodón desmotado para aislamiento de inflorescencias femeninas y masculinas en palma aceitera, dentro del proyecto "FIASA-EESD-2022-015" ejecutado por el programa de palma africana de la EESD	NIC-1768043000001-2025-0019 NIC-1768043000001-2025-0021 NIC-1768043000001-2025-0023
10	Mantenimiento preventivo de equipos utilizados en análisis de Biología Molecular dentro del Proyecto FIASA-EESD-2022-015	NIC-1768043000001-2025-0020 NIC-1768043000001-2025-0022 NIC-1768043000001-2025-0024
11	Secuenciación SANGER para la identificación de especies fitopatógenas que servirán para el desarrollo del proyecto "FIASA-EESD-2022-015" ejecutado por el Programa de Palma Africana de la EESD	NIC-1768043000001-2025-0025 NIC-1768043000001-2025-0028 NIC-1768043000001-2025-0031
12	Adquisición de éter de petróleo para laboratorio de extracción de aceite	NIC-1768043000001-2025-0026

	que será utilizado para actividades del Proyecto FIASA-EESD-2022-015	NIC-1768043000001-2025-0029 NIC-1768043000001-2025-0030
13	Adquisición de sillas de escritorio destinadas a equipar espacios de trabajo en el marco de la ejecución del proyecto "FIASA-EESD-2022-015"	NIC-1768043000001-2025-0027 NIC-1768043000001-2025-0032
14	Adquisición de motoguadañas para actividades agrícolas dentro del Proyecto FIASA-EESD-2022-015	NIC-1768043000001-2025-0033
15	Mantenimiento preventivo y correctivo de la plataforma elevador de trabajo (marca Runshare), en el marco del Proyecto FIASA-EESD-2022-015	NIC-1768043000001-2025-0034 NIC-1768043000001-2025-0035
16	Labores culturales en plantación establecida y en vivero de palma aceitera inherentes a investigación en la EESD-INIAP	NC-1768043000001-2025-0002 NC-1768043000001-2025-0006 NC-1768043000001-2025-0007 NC-1768043000001-2025-0012 NC-1768043000001-2025-0014
17	Labores culturales en vivero de cacao de la EESD	NC-1768043000001-2025-0011 NC-1768043000001-2025-0013 NC-1768043000001-2025-0015
18	Adquisición de un dron de teledetección y un dron de fumigación destinados a la ejecución	NC-1768043000001-2025-0017 NC-1768043000001-2025-0018 NC-1768043000001-2025-0019

	de las actividades del proyecto FIASA-EESD-2022-015	NC-1768043000001-2025-0020 NC-1768043000001-2025-0022
19	Adquisición de reactivos y materiales para uso en los laboratorios de Biotecnología y Fitopatología de la EESD	NIC-1768043000001-2025-0036 NIC-1768043000001-2025-0038 NIC-1768043000001-2025-0042
20	Mantenimiento preventivo y correctivo de la plataforma elevador de trabajo (marca Runshare), en el marco del Proyecto FIASA-EESD-2022-015	NIC-1768043000001-2025-0037 NIC-1768043000001-2025-0039 NIC-1768043000001-2025-0040
21	Mantenimiento correctivo de vehículos JEA-093, JEA-095 y JEI-1004 de la EESD	NIC-1768043000001-2025-0043 NIC-1768043000001-2025-0044
22	Adquisición de una desmalezadora/desbrozadora a control remoto para fortalecimiento de las actividades inherentes al proyecto "FIASA-EESD-2022-015"	NIC-1768043000001-2025-0045 NIC-1768043000001-2025-0047 NIC-1768043000001-2025-0049
23	Mantenimiento correctivo de vehículos JEA-093, JEA-095 y JEI-1004 de la EESD	NIC-1768043000001-2025-0046 NIC-1768043000001-2025-0048 NIC-1768043000001-2025-0050
24	Adquisición de aceites y lubricantes para los vehículos y maquinaria agrícola de la EESD	NIC-1768043000001-2025-0051

**Tabla 7.** Registro de facturas de ínfima cuantía, en la herramienta Publicar Ínfima Cuantía.

MES	Nro. Facturas	Valor Total
Febrero	11	1,164.72
Marzo	9	3,125.71
Abril	17	3,102.43
Mayo	15	5,295.37
Junio	14	2,741.24
Julio	14	1,685.41
Agosto	4	3,818.75
Septiembre	11	2,025.41
Octubre	14	1,122.41
Noviembre	14	4,042.35
Diciembre	21	11,749.07
<b>TOTAL</b>	<b>144</b>	<b>39,872.87</b>

#### Reporte de cumplimiento de contratos de prestación de servicios

En cada proceso de contratación que ha sido adjudicado se ha procedido a elaborar según corresponda contratos (procesos) y ordenes de compras (ínfima cuantía) y a generar ordenes de compra por medio del catálogo electrónico

**Tabla 8.** Contratos elaborados por la prestación de servicios

Código Proceso	Nro. Contrato	Objeto de contratación	Monto Contratación
PE-INIAP-EESD-2025-001	CP-INIAP-EESD-001-2025	Suministro de combustible diesel para la flota vehicular y maquinarias agrícolas de la EESD	\$ 10.625,74
MCS-INIAP-EESD-2025-001	CP-INIAP-EESD-002-2025	Labores culturales en plantación establecida y vivero de palma aceitera inherentes a	\$ 20.400,00

investigación; y, en vivero de cacao de la  
EESD

**Tabla 9.** Órdenes de compra elaborados por la adquisición de bienes y prestación de servicios por medio de ínfima cuantía

Nro. Orden Compra	Objeto de contratación	Monto contratación
IC-INIAP-EESD-001-2025	Abastecimiento de combustible extra para la flota vehicular y equipos agrícolas de la EESD	7.195,35
IC-INIAP-EESD-002-2025	Contratación del servicio para labores de chapia y corona en plantaciones establecidas de palma pertenecientes al programa de palma africana de la EESD	6.690,69
IC-INIAP-EESD-003-2025	Contratación del servicio de cosecha y recolección de fruta fresca de palma aceitera en los lotes de la EESD	5.500,00
IC-INIAP-EESD-004-2025	Adquisición de prendas de protección individual no catalogadas para el personal de la Estación Experimental Santo Domingo	1.646,78
IC-INIAP-EESD-005-2025	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de laboratorios de Protección Vegetal y Extracción de Aceite de Palma Africana	3.278,00

IC-INIAP-EESD-006-2024	Llenado de fundas 6"x8" para siembra de semillas de cacao	520,00
IC-INIAP-EESD-007-2025	Mantenimiento preventivo de equipos utilizados en análisis de Biología Molecular dentro del Proyecto FIASA-EESD-2022-015	1.450,00
IC-INIAP-EESD-008-2025	Adquisición de éter de petróleo para laboratorio de extracción de aceite que será utilizado para actividades del Proyecto FIASA-EESD-2022-015	940,00
IC-INIAP-EESD-009-2025	Adquisición de motoguadañas para actividades agrícolas dentro del Proyecto FIASA-EESD-2022-015	1.204,20
IC-INIAP-EESD-010-2025	Mantenimiento preventivo y correctivo de la plataforma elevador de trabajo (marca Runshare), en el marco del Proyecto FIASA-EESD-2022-015	3.179,00
IC-INIAP-EESD-011-2025	Adquisición de reactivos y materiales para uso en los laboratorios de Biotecnología y Fitopatología de la EESD	775,00
IC-INIAP-EESD-012-2025	Mantenimiento correctivo de vehículos JEA-093, JEA-095 y JEI-1004 de la EESD	9.531,00

**Tabla 10.** Órdenes de compra generadas por la adquisición de bienes por medio del catálogo electrónico

Nro. Orden Compra	Objeto Contratación	Nro. Órdenes	Valor Total
-------------------	---------------------	--------------	-------------

CE-20250002787879	Adquisición de calzado de seguridad		
CE-20250002787880	catalogados para el personal de la Estación Experimental Santo Domingo	2	2.452,17
CE-20250002928812	Adquisición de repuestos catalogados		
CE-20250002928813	para impresoras XEROX WORK CENTRE 7556 y LEXMARK MX521	2	152,72
CE-20250002928818	Adquisición de toners catalogados para		
CE-20250002928819	impresoras XEROX WORK CENTRE 7556		
CE-20250002928820	y LEXMARK MX521	5	2.431,00
CE-20250002928821			
CE-20250002928822			
CE-20250002943141	Adquisición de neumáticos para los		
CE-20250002943142	vehículos del Núcleo de Transferencia de Tecnología de la EESD que se utilizarán para el desarrollo del Proyecto "FIASA-DITT-2024-023"	2	1.304,80
		<b>11</b>	<b>6.340,69</b>

### Plan anual de contratación pública de la estación y granja experimental

Registro del PAC con sus respectivas reformas; y elaborar de certificaciones del PAC para los proceso de contratación

**Tabla 11.** Mediante los siguientes documentos se procedió a publicar y reformas del PAC de la Estación

Nro.	Resolución Nro.	Concepto
1	CP-INIAP-EESD-001-2025	Aprobación PAC 2025
2	CP-INIAP-EESD-002-2025	Reforma PAC ingreso de PAC del proyecto FIASA-EESD-2022-015
3	CP-INIAP-EESD-006-2025	Reforma PAC, ingreso de PAC del proyecto FIASA-EESD-2022-015, grupo 84
4	CP-INIAP-EESD-008-2025	Reforma PAC, adquisición de reactivos para laboratorio dentro del proyecto de Investigación "Enfermedades letales de palma aceitera en Ecuador" FIASA-EESD-2022-015
5	CP-INIAP-EESD-009-2025	Reforma PAC, para el procedimiento a realizarse la contratación de las "Labores culturales en plantación establecida y vivero de palma aceitera inherentes a investigación; y, en vivero de cacao de la EESD"
6	CP-INIAP-EESD-012-2025	Reforma PAC, para el procedimiento a realizarse la contratación de la "Adquisición de repuestos catalogados para impresoras XEROX WORK CENTRE 7556 Y LEXMARK MX521" y "Adquisición de toners catalogados para impresoras XEROX WORK CENTRE 7556 Y LEXMARK MX521"
7	CP-INIAP-EESD-015-2025	Reforma PAC, para el procedimiento a realizarse por la "Adquisición de neumáticos para los vehículos del Núcleo de Transferencia de Tecnología de la EESD que se utilizaran para el desarrollo del Proyecto "FIASA-DITT-2024-023""

**Tabla 12.** Certificaciones PAC

Fecha	Tipo Procedimiento	Objeto contratación
19-02-2025	Catálogo Electrónico	Adquisición de calzado de seguridad catalogados para el personal de la Estación Experimental Santo Domingo
28-07-2025	Menor Cuantía	Labores culturales en plantación establecida y vivero de palma aceitera inherentes a investigación; y, en vivero de cacao de la EESD
10-09-2025	Catálogo Electrónico	Adquisición de computadoras portátiles e impresora catalogados destinados a la ejecución de las actividades del proyecto FIASA-EESD-2022-015
01-10-2025	Catálogo Electrónico	Adquisición de repuestos catalogados para impresora XEROX WORK CENTRE 7556 y LEXMARK MX521
01-10-2025	Catálogo Electrónico	Adquisición de toners catalogados para impresora XEROX WORK CENTRE 7556 y LEXMARK MX521
14-11-2025	Catálogo Electrónico	Adquisición de neumáticos para los vehículos del núcleo de transferencia de tecnología de la EESD que se utilizaran para el desarrollo del proyecto "FIASA-DITT-2024-023"

## 2.9. Planificación y Gestión Estratégica

### 2.9.1. Rendición de cuentas

#### Responsable de la Rendición de Cuentas 2024

Ing. Victor Javier Cevallos Sandoval, director de la Estación Experimental Santo Domingo.

### Responsable del registro del informe de Rendición de Cuentas 2024

Ing. Martha Alicia Romero Pizarro, Analista de Planificación y Gestión Estratégica, Unidad Desconcentrada.

Lugar del Evento Instalaciones de la Estación Experimental Santo Domingo

Fecha del Evento, 24 de junio de 2025

Gestión de la Investigación. Gestión de Conocimiento Científico

PhD. Digner Santiago Ortega Cedillo

Gestión de la Administración Técnica

Ing. Wellington Javier Ganchozo Loor

Gestión de Producción. Gestión de Servicios Especializados

Ing. Walter Ramón Zambrano Sabando

Gestión de Transferencia de Tecnología

Ing. Mario Rolando Ramos Veintimilla

De acuerdo a los registros de asistencia, en el evento de Rendición de Cuentas 2024 se totalizó la participación de 50 personas entre productores independientes y asociados, técnicos e investigadores de Universidades e instituciones públicas y privadas.

Los asistentes representan a asociaciones de productores, instituciones públicas, Gobierno Provincial Santo Domingo de los Tsáchilas, y academia.

### 2.9.2. Convenios

Asociación Nacional de Cauchicultores HEVEA (ASONHEV)

#### Objetivo

Fomentar el desarrollo y la tecnificación del cultivo de caucho en el Ecuador, mediante la formulación y ejecución de un plan de investigaciones en el cultivo de caucho Hevea brasiliensis

Fecha de firma: 28 junio de 2005

Vigencia: Hasta el 28 junio 2035

Responsable: Ing. Víctor Javier Cevallos Sandoval

Estado: Vigente

Tiempo transcurrido: 68.37%

Ejecución: 80%

#### Resultados

Actualmente se mantienen los jardines con chapia, no se extrae látex.

Universidad Técnica de Babahoyo

#### Objetivo

Realizar investigaciones científicas conjuntas, el desarrollo de proyectos tecnológicos, la transferencia de tecnologías y la difusión de las actividades que se generen entre las instituciones y otro tipo de cooperación en áreas de interés agropecuario, forestal y agroindustrial que involucren a la granja integral de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y al INIAP.

Fecha de firma: 06 mayo de 2022

Vigencia: Hasta el 06 de mayo de 2026

Responsable: PhD. Digner Santiago Ortega Cedillo

Estado: Vigente

Tiempo transcurrido: 91,51%

Ejecución: 15%

#### Resultados

Este año no se han ejecutado actividades dentro del convenio.

### 2.9.3. Gobierno Por Resultados GPR

En el año 2025 se han planteado los siguientes objetivos estratégicos en base al plan estratégico de investigaciones

Incrementar la generación de procesos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en el sector agropecuario, agroindustrial y de forestación comercial, garantizando una racional explotación, utilización y conservación de los recursos.

La EESD para el 2025 se trabajó en la consecución de los siguientes indicadores.

- 24.6 Número de Estudios realizados 114.00 %
- 24.7 Número de publicaciones técnicas 150.00 %

Incrementar la difusión y transferencia de conocimiento y alternativas tecnológicas en el sector agropecuario.

La EESD para el 2025 trabajó en la consecución de los siguientes indicadores:

- 25.3 Número de técnicos beneficiados en procesos de transferencia y difusión de tecnologías 133.33 %
- 25.4 Número de agricultores beneficiados en procesos de transferencia y difusión de tecnologías 240.5 %
- 25.5 Número de cursos de capacitación ejecutados 100.00 %
- 25.6 Número de materiales de difusión de tecnologías agropecuarias 100.00 %

Incrementar el acceso a material vegetal y servicios de laboratorio en el sector agropecuario.

La EESD para el 2025 trabajo en la consecución de los siguientes indicadores:

- 26.7 Monto a recaudar por venta de material de propagación vegetativa 209.12 %%
- 26.8 Monto a recaudar por venta de productos comerciales 68.03%

#### **2.9.4. Comité Técnico**

A diciembre de 2025 se generaron 20 actas de reuniones de comité técnico y 17 actas de aprobación.

#### **2.9.5. Data INIAP**

Se cuenta con la actualización de la plataforma y la puesta en marcha de la prueba piloto denominada SIMPAGI donde los investigadores participan con las planificaciones y monitoreos de las actividades acorde al POA 2025.

#### **2.9.6. Comité de Gestión Local**

Se cuenta con las actas del primer y tercer trimestre de 2025 y los aspectos a cumplir hasta el 31 de diciembre de 2025.

#### **2.9.7. Comité de Cambio y Cultura Organizacional**

Se continua con la delegación nombrada en el año 2021, apoyando en los distintos aspectos sociales, desarrollados durante el 2025, entre día del padre, día de la madre y los festejos de novena de navidad y como tal navidad.

#### **2.9.8. Ayudas Memorias**

Se realizaron un total de 20 ayudas memorias de las reuniones de comité técnico.

#### **2.9.9. Seguimiento de Ejecución de Presupuesto**

Se realiza el seguimiento trimestral según la matriz del POA.

#### **2.9.10. Programación 2025 POA y PAP PAT**

Se cuenta con las matrices de cada aspecto para el seguimiento que se levantaron a diciembre 2025; se cuenta con un plan de trabajo.

Se colabora en la presentación de protocolos de investigación

## 2.10. Administración Técnica

Durante el año 2025, la Administración Técnica de la Estación Experimental Santo Domingo (EESD) impulsó un conjunto de acciones estratégicas para fortalecer la capacidad operativa y científica de la institución. Priorizando el abastecimiento de combustibles y el mantenimiento limitado a la flota vehicular y maquinaria agrícola, garantizando la continuidad de las labores de campo. Paralelamente, se ejecutaron mantenimientos preventivos y correctivos en equipos de laboratorio, asegurando la calidad de los procesos de investigación.

La gestión incluyó la adquisición de insumos críticos como reactivos, materiales de laboratorio, prendas de protección individual y calzado de seguridad, reforzando tanto la seguridad ocupacional como la eficiencia técnica. En el ámbito agrícola, se contrataron servicios especializados para labores de chapia, corona, cosecha y recolección de palma africana, además del llenado de fundas para la siembra de cacao, fortaleciendo al departamento de producción de semillas de plantas de la EESD.

### **2.10.1. Planes, programas y proyectos para las mejoras de las capacidades de los lotes, maquinarias, equipos e infraestructura común disponible para el desarrollo de las actividades de los diferentes grupos multidisciplinarios de trabajo.**

Entre las actividades desarrolladas en el periodo comprendido de enero a diciembre 2025, se realizaron informes de necesidades para el proceso de ínfima cuantía:

- Suministro de combustible diésel para la flota vehicular y maquinarias agrícolas de la EESD.
- Mantenimiento correctivo de vehículos JEA-093, JEA-095 y JEI-1004 de la EESD.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de laboratorios de Protección Vegetal y Extracción de Aceite de Palma Africana.

**2.10.2. Plan consolidado de las necesidades e insumos requeridos para los procesos de investigación, alternativas tecnológicas, producción y servicios especializados.**

- Gestión para el abastecimiento de combustible extra para la flota vehicular y equipos agrícolas de la EESD.
- Gestión para la contratación del servicio para labores de chapia y corona en plantaciones establecidas de palma pertenecientes al programa de palma africana de la EESD.
- Gestión para la adquisición de prendas de protección individual no catalogadas para el personal de la Estación Experimental Santo Domingo.
- Gestión para la contratación del servicio de cosecha y recolección de fruta fresca de palma aceitera en los lotes de la EESD.
- Gestión para el llenado de fundas 6"x8" para siembra de semillas de cacao.
- Gestión para la adquisición de reactivos y materiales para uso en los laboratorios de Biotecnología y Fitopatología de la EESD.

**2.10.3. Plan consolidado de las necesidades e insumos requeridos para los procesos de investigación, alternativas tecnológicas, producción y servicios especializados.**

Entre las actividades desarrolladas en el periodo comprendido de enero a diciembre 2025 se realizaron informe de necesidades para el proceso de catálogo electrónico:

- Gestión para la adquisición de calzado de seguridad catalogados para el personal de la Estación Experimental Santo Domingo.
- Gestión para la adquisición de repuestos catalogados para impresoras XEROX WORK CENTRE 7556 y LEXMARK MX521.

- Gestión para la adquisición de toners catalogados para impresoras XEROX WORK CENTRE 7556 y LEXMARK MX521

**2.10.4. Planes, programas y proyectos para las mejoras de las capacidades de los lotes, maquinarias, equipos e infraestructura común disponible para el desarrollo de las actividades de los diferentes grupos multidisciplinarios de trabajo.**

Cumplimiento de necesidades de los programas y proyectos para la mejora de las capacidades de los lotes, maquinaria, equipos e infraestructura común disponible para el desarrollo de las actividades de los diferentes grupos multidisciplinarios de trabajo.

**2.10.5. Planes e informes periódicos de asignación de personal de campo para los procesos de investigación, validación, transferencia de tecnología y producción de la Estación o Granjas Experimentales.**

- Asignación de personal de campo para los procesos de investigación, validación, transferencia de tecnología y producción de la Estación experimental.
- Apoyo técnico y con personal de campo en la Instalación de ensayos de validación y transferencia de tecnología en coordinación con el área de Transferencia de Tecnología.

**2.10.6. Planes e informes periódicos de asignación y mantenimiento de lotes, invernaderos, sistemas de canales de riego, maquinaria agrícola, equipos y demás infraestructura requerida para la implementación de ensayo de investigación, validación, transferencia de tecnología y producción según el cultivo, época de siembra y necesidades específicas.**

- Mantenimiento de lotes, invernaderos, sistemas y canales de riego, maquinaria agrícola, equipos y demás infraestructura requerida para la implementación de ensayos de investigación, validación, transferencia de tecnología y producción según el cultivo, época de siembra y necesidades específicas.

**2.10.7. Planes e informes periódicos de trabajo de las actividades agronómicas en lotes perennes y en descanso.**

- Planificaciones periódicas de trabajo de las actividades agronómicas en lotes perennes, en descanso, áreas verdes, caminos y linderos.

**2.10.8. Planes e informes periódicos de requerimientos comunes de bienes y servicios necesarios para el desarrollo de las actividades de la Estación y Granjas Experimentales.**

- Informes de requerimientos comunes de bienes y servicios necesarios para el desarrollo de las actividades de la Estación Experimental.
- Generación de órdenes de circulación para el uso de vehículos en comisión de servicio para el desarrollo de las actividades de la Estación Experimental. Generación de órdenes de abastecimiento de combustible para los vehículos pesados y livianos de la EESD.

**2.10.9. Planes e informes periódicos de manejo de los desechos, envases y residuos de los agroquímicos e insumos de laboratorio usados en la Estación y Granjas Experimentales.**

- Se realizaron las gestiones pertinentes con el representante legal de la empresa AFAGRES (Aéreo Fumigación Agrícola Esmeraldas S.A.) para la entrega de envases vacíos de agroquímicos, se procedió al triple lavado, perforado y clasificación por capacidad, cumpliendo con el protocolo de empaque en las bolsas transparentes provistas por la empresa.

**2.10.10. Varios**

Realización de charlas técnicas a productores, estudiantes, profesionales etc., en temas específicos de manejo de cultivos como parte del trabajo coordinado con el área de Transferencia de Tecnología.

- |   |  |  |            |
|---|--|--|------------|
| 1 | <p>Capacitamos a 36 productores de cacao de la parroquia La Unión como parte del proyecto #FIASA sobre el manejo integrado de plagas. En la primera parte aprendieron sobre aspectos agronómicos del cultivo, preparación del suelo, elaboración de un vivero e injertación.</p> | <p><a href="https://x.com/INIAPECUADOR/status/1902459511861809494?s=20">https://x.com/INIAPECUADOR/status/1902459511861809494?s=20</a></p> | 19/03/2025 |
| 2 | <p>Capacitamos a 36 productores de cacao de la parroquia La Unión como parte del proyecto #FIASA sobre el manejo integrado de plagas. En la primera parte aprendieron sobre aspectos agronómicos del cultivo, preparación del suelo, elaboración de un vivero e injertación.</p> | <p><a href="https://x.com/INIAPECUADOR/status/1902459434116555105?s=20">https://x.com/INIAPECUADOR/status/1902459434116555105?s=20</a></p> | 19/03/2025 |
| 3 | <p>Como parte del proyecto #FIASA sobre manejo integrado de plagas, técnicos del INIAP y de @AgriculturaEc capacitaron a 37 productores de la nacionalidad Tsáchila.</p>   | <p><a href="https://x.com/INIAPECUADOR/status/1909716308611989648?s=20">https://x.com/INIAPECUADOR/status/1909716308611989648?s=20</a></p> | 08/04/2025 |
| 4 | <p>Como parte del proyecto #FIASA sobre manejo integrado de plagas, técnicos del INIAP y de @AgriculturaEc capacitaron a 37 productores de la nacionalidad Tsáchila.</p>   | <p><a href="https://x.com/INIAPECUADOR/status/1909716304447021342?s=2">https://x.com/INIAPECUADOR/status/1909716304447021342?s=2</a></p>   | 08/04/2025 |
| 5 | <p>Combatimos el barrenador de raíces y mejoramos la sanidad desde el vivero. Estrategias integradas y estudios clave permiten plantas más sanas y cultivos más rentables. Desarrollamos 1 publicación científica con alto impacto.</p>  | <p><a href="https://x.com/INIAPECUADOR/status/1922049146493833613?s=20">https://x.com/INIAPECUADOR/status/1922049146493833613?s=20</a></p> | 12/05/2025 |

- 6 Desde INIAP participamos en el Proyecto UNDERTREES, junto a 15 organizaciones de Europa, África y Sudamérica para colaborar en investigación en agroforestería y servicios ecosistémicos. Esta experiencia fortalece la selección de especies y el mejoramiento genético.
- <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1929992868279791653?s=20> 03/06/2025
- 7 Desde INIAP participamos en el Proyecto UNDERTREES, junto a 15 organizaciones de Europa, África y Sudamérica para colaborar en investigación en agroforestería y servicios ecosistémicos. Esta experiencia fortalece la selección de especies y el mejoramiento genético.
- <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1929992858687177082?s=20> 03/06/2025
- 8 Como parte del recorrido que realiza la Dra. Bong Nam Chung, Directora del Centro KOPIA, junto a representantes de @KOPIAEcuador, recibimos su visita en la Estación Exp. Santo Domingo, con el fin de conocer avances en investigación y fortalecer la cooperación institucional.
- <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1930336982502113414?s=20> 04/06/2025
- En dos jornadas de capacitación, junto al Centro Agrícola Atacames y el Pueblo Montubio de Esmeraldas, compartimos buenas prácticas agrícolas con productores
- <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1934718799317749860?s=20> 16/06/2025

- 9 de Quitito y Unión de Atacames en el marco del proyecto #FIASA sobre manejo integrado de plagas en cacao.
- En dos jornadas de capacitación, junto al Centro Agrícola Atacames y el Pueblo Montubio de Esmeraldas, compartimos buenas prácticas agrícolas con productores de Quitito y Unión de Atacames en el marco del proyecto #FIASA sobre manejo integrado de plagas en cacao.
- 10 <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1934718794942885959?s=20> 16/06/2025
- 11 Realizamos la #RendicióndeCuentas2024 de la Estación Exp. Santo Domingo, donde destacamos la producción de más de 33 mil unidades de material de propagación, capacitaciones a 852 agricultores y técnicos e investigaciones de palma aceitera y moko.
- 12 Realizamos la #RendicióndeCuentas2024 de la Estación Exp. Santo Domingo, donde destacamos la producción de más de 33 mil unidades de material de propagación, capacitaciones a 852 agricultores y técnicos e investigaciones de palma aceitera y moko.
- 13 Como parte del proyecto FIASA realizamos un día de campo en Esmeraldas acerca de las tecnologías para el manejo agronómico y nutricional del cultivo de cacao. Se fomentaron prácticas para la prevención y
- <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1937616922532868167?s=20> 24/06/2025
- <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1937616919500136841?s=20> 24/06/2025
- <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1945171084069785938?s=20> 15/07/2025

- manejo integrado de plagas para el desarrollo de una agricultura sostenible
- Como parte del proyecto FIASA realizamos un día de campo en Esmeraldas acerca de las tecnologías para el manejo agronómico y nutricional del cultivo de cacao. Se fomentaron prácticas para la prevención y manejo integrado de plagas para el desarrollo de una agricultura sostenible.
- 14 <https://x.com/INIAPECUADOR/status/194517108156999279?s=20> 15/07/2025
- En el marco del proyecto “Reducción del contenido de cadmio en el cacao amazónico” impulsado por @FAOEcuador, se desarrollaron en #Calceta y #Quito, jornadas técnicas para validar módulos del Programa Global de Doctores de Suelo.
- 15 <https://x.com/INIAPECUADOR/status/194841875270746125?s=20> 24/07/2025
- En el marco del proyecto “Reducción del contenido de cadmio en el cacao amazónico” impulsado por @FAOEcuador, se desarrollaron en #Calceta y #Quito, jornadas técnicas para validar módulos del Programa Global de Doctores de Suelo.
- 16 <https://x.com/INIAPECUADOR/status/194841875004823990?s=20> 24/07/2025
- Como parte del proyecto FIASA sobre fomento de prácticas para la prevención y manejo integrado de plagas para el desarrollo de una agricultura sostenible, sustentable y eficiente capacitamos a 20
- <https://x.com/INIAPECUADOR/status/196286797787265050?s=20> 02/09/2025

- 17 promotores de Santo Domingo de los Tsáchilas, Pichincha y Esmeraldas.
- 18 Como parte del proyecto FIASA sobre fomento de prácticas para la prevención y manejo integrado de plagas para el desarrollo de una agricultura sostenible, sustentable y eficiente capacitamos a 20 promotores de Santo Domingo de los Tsáchilas, Pichincha y Esmeraldas. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1962867975179948059?s=20> 02/09/2025
- 19 El equipo del proyecto #FIASA por su destacada participación en el VII Simposio de Fitopatología y Biocontrol organizado por la @USFQ Ecuador. Se obtuvo el 1er lugar en la categoría posters con el trabajo sobre “La pudrición del cogollo en palma aceitera. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1970207402390888627?s=20> 22/09/2025
- 20 El equipo del proyecto #FIASA por su destacada participación en el VII Simposio de Fitopatología y Biocontrol organizado por la @USFQ Ecuador. Se obtuvo el 1er lugar en la categoría posters con el trabajo sobre “La pudrición del cogollo en palma aceitera. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1970207398146044407?s=20> 22/09/2025
- 21 En el marco del proyecto #FIASA sobre enfermedades letales en palma aceitera, capacitamos a técnicos de @AgriculturaEc y @AgrocalidadEc <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1973412140795965848?s=20> 01/10/2025

- de Santo Domingo y Esmeraldas en el diagnóstico temprano para detectar síntomas de la pudrición del cogollo y marchitez sorpresiva.
- En el marco del proyecto #FIASA sobre enfermedades letales en palma aceitera, capacitamos a técnicos de
- 22 [@AgriculturaEc](#) y [@AgrocalidadEc](#) de Santo Domingo y Esmeraldas en el diagnóstico temprano para detectar síntomas de la pudrición del cogollo y marchitez sorpresiva. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1973412137272787216?s=20> 01/10/2025
- 23 Participamos en la Feria del recinto El Esfuerzo, donde capacitamos a productores a través de un día de campo organizado por [@AgriculturaEc](#), con el fin de enseñar sobre la selección de varetas de cacao y la práctica sobre injerto de púa lateral. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1973782554651316658?s=20> 02/10/2025
- 24 Participamos en la Feria del recinto El Esfuerzo, donde capacitamos a productores a través de un día de campo organizado por [@AgriculturaEc](#), con el fin de enseñar sobre la selección de varetas de cacao y la práctica sobre injerto de púa lateral. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1973782550519967949?s=20> 02/10/2025

- 25 En la Estación Exp. Santo Domingo, presentamos los resultados del Proyecto DAPME junto a productores, técnicos y estudiantes. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1983884214178345034?s=20> 30/10/2025
- 26 En la Estación Exp. Santo Domingo, presentamos los resultados del Proyecto DAPME junto a productores, técnicos y estudiantes. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1983884211007226318?s=20> 30/10/2025
- 27 En la Estación Exp. Central de la Amazonía realizamos la siembra de dos cultivares de malanga, uno libre de virus y otro convencional, para evaluar su rendimiento en campo permitiendo fortalecer la investigación y promover tecnologías sostenibles. Esta acción se dio en conjunto a la Estación Exp. Santo Domingo, el Laboratorio de Biotecnología de la Estación Exp. Santa Catalina y productores locales. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1983917990207775017?s=20> 30/10/2025
- 28 En la Estación Exp. Central de la Amazonía realizamos la siembra de dos cultivares de malanga, uno libre de virus y otro convencional, para evaluar su rendimiento en campo permitiendo fortalecer la investigación y promover tecnologías sostenibles. Esta acción se dio en conjunto a la Estación Exp. Santo Domingo, el Laboratorio de Biotecnología de la Estación Exp. Santa Catalina y productores locales. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1983917986978078733?s=20> 30/10/2025

- 29 Como parte del proyecto #FIASA que fomenta prácticas para la prevención y manejo de plagas para el desarrollo de una agricultura sostenible, realizamos un día de campo en Santo Domingo para capacitar a productores y actores de la cadena de cacao para aumentar su productividad <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1983983359425703953?s=20> 30/10/2025
- 30 Como parte del proyecto #FIASA que fomenta prácticas para la prevención y manejo de plagas para el desarrollo de una agricultura sostenible, realizamos un día de campo en Santo Domingo para capacitar a productores y actores de la cadena de cacao para aumentar su productividad. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1983983356414194144?s=20> 30/10/2025
- 31 Participamos en la mesa técnica del plátano para definir acciones frente al moko. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1990524939624198353?s=20> 17/11/2025
- 32 La Estación Exp. Santo Domingo participó en la Minga de Restauración del Biocorredor El Armadillo 2025, una jornada en la que sembramos 5.500 árboles nativos junto a empresas privadas, instituciones y comunidades para impulsar la conservación del ecosistema <https://x.com/INIAPECUADOR/status/1991219814342251005?s=20> 19/11/2025

- 33 La Estación Exp. Santo Domingo participó en la Minga de Restauración del Biocorredor El Armadillo 2025, una jornada en la que sembramos 5.500 árboles nativos junto a empresas privadas, instituciones y comunidades para impulsar la conservación del ecosistema. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/199121981133072003?s=20> 19/11/2025
- 34 Participación en el 6to Simposio Internacional del Suelo con una ponencia en representación de la Estación Exp. Santo Domingo, quien compartió experiencias del Programa Global Doctores de los Suelos, fortaleciendo las capacidades técnicas. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/199193043564827066?s=20> 21/11/2025
- 35 Participación en el 6to Simposio Internacional del Suelo con una ponencia en representación de la Estación Exp. Santo Domingo, quien compartió experiencias del Programa Global Doctores de los Suelos, fortaleciendo las capacidades técnicas. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/199193042391257947?s=20> 21/11/2025
- 36 Especialistas de la Estación Exp. Santo Domingo capacitaron en el cantón Junín, sobre mejoras en las técnicas de cosecha de tagua. <https://x.com/INIAPECUADOR/status/199550651474500815?s=20> 01/12/2025

- |    |  |   |            |
|----|--|---|------------|
| 37 | Especialistas de la Estación Exp. Santo Domingo capacitaron en el cantón Junín, sobre mejoras en las técnicas de cosecha de tagua. | <a href="https://x.com/INIAPECUADOR/status/199550651121343327?qs=20">https://x.com/INIAPECUADOR/status/199550651121343327?qs=20</a> | 01/12/2025 |
| 38 | Participamos junto a la FAO en el Cacao and Chocolate Summit 2025, donde presentamos el Programa Global de Doctores de los Suelos  | <a href="https://x.com/INIAPECUADOR/status/199592722524664663?qs=20">https://x.com/INIAPECUADOR/status/199592722524664663?qs=20</a> | 02/12/2025 |

### 3.5.10. Actividades Extra POA

#### Programa Global de Doctores de los Suelos

La Estación Experimental Santo Domingo desde 2024 y 2025 está participando en el Programa Global de Doctores de los Suelos, iniciativa de la Alianza Mundial de Suelos – FAO y del Dr. Manuel Carrillo del Departamento de Suelos de la Estación Experimental Tropical Pichilingue. El delegado como Formador es el suscrito el Mgs. Mario Ramos. En el 2024 arrancamos con cuatro Doctores de los suelos y en el 2025 con cinco Doctores de los suelos quienes son productores promotores que se están capacitando conjuntamente con el INIAP que es el formador. Cada candidato a Doctor tiene la obligación de capacitar a 10 productores en territorio.

**Tabla 5.** Lista de participantes a Doctores de los Suelos.

Promotor: Mgs. Mario Ramos - EESD - INIAP				
Doctores de los suelos	GADs	Agricultores		Total
		Hombres	Mujeres	
Posligua Tenorio Jacinto Antonio	GAD Municipal del Cantón La Concordia	8	2	10

Zurita Vinces Carmen Angelica	GAD Municipal del Cantón La Concordia	6	4	10
Morales Chávez Washington De Los Santos	GAD parroquial de Valle Hermoso	6	4	10
Vargas Vargas Edgar Napoleón	GAD parroquial de Valle Hermoso	6	4	10
<b>TOTAL</b>		<b>26</b>	<b>14</b>	<b>40</b>

Con el Programa Global de Doctores de los Suelos participamos en el evento en el aniversario por el Día Mundial del suelo desarrollado en la EETP, donde participamos con un Stand, presentando a los asistentes sobre las experiencias de los Doctores de los Suelos en la Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas y Esmeraldas.

También se realizó una presentación en Sexto Simposio Internacional por el Día Mundial del Suelo desarrollado en la ESPOL, Guayaquil, con el tema “Experiencias del Programa Global de Doctores de los Suelos en Santo Domingo de los Tsáchilas y Esmeraldas”.

Participamos con un Stand en el evento denominado Cacao y Chocolate Summit 2025, realizado en la Universidad de las Américas de Quito, dando a conocer sobre las Experiencias del Programa Global de Doctores de los Suelos en Santo Domingo de los Tsáchilas y Esmeraldas”, y sobre los materiales de cacao que tiene el INIAP en beneficio de los productores. En este evento tuvimos la visita del Sr. Ministro de Agricultura.

**3.5.11. Proyecto FIASA-DITT-2024-023: Fomento de prácticas para la prevención y manejo integrado de plagas para el desarrollo de una agricultura sostenible, sustentable y eficiente**

El Núcleo de Transferencia de Tecnología de la EESD tiene como responsabilidad la ejecución del componente "C1: Desarrollar alternativas tecnológicas sustentables para el Manejo Integrado de Plagas", correspondiente al proyecto "Fomento de prácticas para la prevención y manejo integrado de plagas

para el desarrollo de una agricultura sostenible, sustentable y eficiente FIASA-DITT-2024-023", en donde se ha coordinado un plan de capacitaciones sobre el cultivo de cacao que inició en noviembre de 2024 y culminó en noviembre de 2025, dirigido a promotores del GAD Municipal de La Concordia, GAD parroquial de Valle Hermoso, Cooperativa Cosecha Dorada, GAD Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas, GAD Provincial de Pichincha, Centro Agrícola de Atacames y Pueblo Montubio de Esmeraldas, los mismos que está, capacitándose dentro de la Escuela de Capacitación programada para el 2025. Para la ejecución de las actividades del Proyecto mencionado fue gracias al apoyo del Mgs. Jaime Vacacela, contratado desde febrero a diciembre de 2025 con fondos FIASA.

En el periodo desde enero a diciembre de 2025 se desarrollaron las siguientes actividades:

### Actividad 1. Capacitaciones, en el marco del proyecto FIASA-DITT-2024-023.

Durante el período comprendido entre febrero y diciembre de 2025, y de conformidad con el Plan de Capacitación, se ejecutaron los siguientes eventos de capacitación en el marco del proyecto FIASA-DITT-2024-023:

**Actividad 1.** Talleres de capacitación en el marco del proyecto FIASA-DITT-2024-023, dirigidos a técnicos y promotores agrícolas.

**Tabla 6.** Talleres de capacitación Proyecto FIASA-DITT-2024-023.

Item	Descripción del evento	Fecha de realización	Lugar	Número de participantes
1	Taller de Manejo de la injertación de Cacao	13/02/2024	Estación Experimental Santo Domingo – INIAP	28
2	Talleres de “Generalidades en el cultivo de Cacao” y “Manejo de la injertación en el Cultivo de Cacao”.	13/03/2025	Provincia de Esmeraldas Cantón Atacames, “Rancho el Jordán”.	17

3	Talleres de "Nutrición del Cultivo de Cacao".	15/05/2025	Estación Experimental INIAP Santo Domingo	28
4	Talleres de "Podas en el cultivo de Cacao".	21/08/2025	Estación Experimental INIAP Santo Domingo	19
5	Taller de "Plagas y enfermedades, signos síntomas y control en el cultivo de Cacao".	05/12/2025	Estación Experimental Tropical Pichilingue, INIAP	22
6	Taller de "Cosecha y postcosecha en el cultivo de Cacao".	05/12/2025	Estación Experimental Tropical Pichilingue, INIAP	22

EL INIAP a través del proyecto denominado "Fomento de prácticas para la prevención y manejo integrado de plagas para el desarrollo de una agricultura sostenible, sustentable y eficiente", busca promover el desarrollo de un sistema de producción sustentable entre los agricultores de la Agricultura Familiar Campesina.

Bajo este marco se desarrollaron los diferentes talleres de capacitación, con el objetivo de capacitar y formar a promotores y técnicos de las Provincias de Santo Domingo, Esmeraldas y Pichincha, en los procesos de manejo integrado del cultivo de cacao.

El plan de capacitación se desarrolló con seis talleres de capacitación los que estuvieron dirigidos un promedio de 22 promotores y técnicos de las Provincias de Santo Domingo, Esmeraldas y Pichincha, en los procesos de manejo integrado del cultivo de cacao.

### **Actividades 2. Réplicas de talleres de capacitación en el marco del proyecto FIASA-DITT-2024-023, dirigidos a productores agrícolas.**

Con el objetivo de ampliar la cobertura de los talleres de capacitación dirigidos a técnicos y promotores se ejecutaron réplicas de los talleres de capacitación en las diferentes localidades, los que fueron dirigidos a productores, buscando por medio del fortalecimiento de capacidades generar iniciativas para la implementación de sistemas de producción sustentables entre los agricultores de la Agricultura Familiar Campesina, esto entorno al proyecto denominado "Fomento de prácticas para la prevención y manejo integrado de plagas para el desarrollo de una agricultura sostenible, sustentable y eficiente".

Bajo este marco se desarrollaron las Réplicas de Talleres, con el objetivo de capacitar y formar a productores de las diferentes localidades de las provincias de Santo Domingo de los Tsáchilas, Esmeraldas y Pichincha, en los procesos de manejo integrado del cultivo de cacao.

Se ejecutaron un total de 22 réplicas de los talleres de capacitación según el cronograma previsto, logrando una alta aceptación entre los productores participantes. Al concluir estas actividades, se alcanzó un cumplimiento del 100%, con un total de 485 productores capacitados en las distintas localidades de las Provincias de Imbabura, Santo Domingo, Esmeraldas y Pichincha. Esto bajo el siguiente Tabla 7.

**Tabla 7.** Réplicas de talleres de capacitación en el marco del proyecto FIASA-DITT-2024-023.

Item	Descripción del evento	Fecha de realización	Lugar	Número de participantes
1	Réplica al Taller Manejo de la injertación de Cacao.	17/02/2024	Parroquia Nanegal.	18
2	Talleres Réplica de "Generalidades en el cultivo de Cacao" y "Manejo de la injertación en el Cultivo de Cacao".	14/03/2025	Provincia de Esmeraldas, Cantón Atacames, Rcto. Tazone.	19
3	Taller Réplica "Manejo de la injertación en el Cultivo de Cacao".	26/03/2025	Estación Experimental Santo Domingo – INIAP	27

4	Taller Réplica “Manejo de la injertación en el Cultivo de Cacao”.	28/03/2025	Estación Experimental Santo Domingo – INIAP	37
5	Talleres Réplica de “Generalidades en el cultivo de Cacao” y “Manejo de la injertación en el Cultivo de Cacao”.	01/04/2025	Provincia de Imbabura, Santa Ana de Cotacachi, Rcto. Las Golondrinas.	29
6	Talleres Réplica de “Generalidades en el cultivo de Cacao” y “Manejo de la injertación en el Cultivo de Cacao”.	02/04/2025	Provincia de Imbabura, Santa Ana de Cotacachi, Rcto. Santa Rosa.	23
7	Talleres Réplica de “Generalidades en el cultivo de Cacao” y “Manejo de la injertación en el Cultivo de Cacao”.	30/04/2025	Provincia de Esmeraldas, Cantón Atacames, Parroquia Súa, Barrio Nuevo Porvenir.	17
8	Talleres Réplica de “Generalidades en el cultivo de Cacao” y “Manejo de la injertación en el Cultivo de Cacao”.	30/04/2025	Provincia de Esmeraldas, Cantón Atacames, Parroquia Súa, Rcto. Santa Teresa.	12
9	Talleres Réplica de “Práctica preparación del suelo, enfundado,	01/05/2025	Provincia de Esmeraldas, Cantón	20

	desinfección de la semilla y siembra de cacao”.		Atacames, Parroquia Unión de Atacames, sector de Quititos. Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, Santo Domingo, Sector Avispa Chila.	
10	Talleres Réplica de “ “Práctica preparación del suelo, enfundado, desinfección de la semilla y siembra de cacao”.	27/05/2025	Provincia de Esmeraldas, Cantón Esmeraldas, Parroquia San Vicente de Camarones, sector Guabal.	5
11	Talleres Réplica de “Práctica preparación del suelo, enfundado, desinfección de la semilla y siembra de cacao”.	29/05/2025	Provincia de Esmeraldas, Cantón Esmeraldas, Parroquia San Vicente de Camarones, sector Guabal.	8
12	Talleres Réplica de “ “Práctica preparación del suelo, enfundado, desinfección de la semilla y siembra de cacao”.	04/06/2025	Provincia de Esmeraldas, Cantón Eloy Alfaro, Parroquia Timbiré, Sector de Timbiré..	10
13	Talleres Réplica de “ “Práctica preparación del suelo, enfundado,	06/06/2025	Provincia de Santo Domingo de los	

	desinfección de la semilla y siembra de cacao”.		Tsáchilas, Santo Domingo, Comuna las Delicias. Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, Santo Domingo, Parroquia Valle Hermoso, recinto Auténticos campesinos.	11
14	Talleres Réplica de “Práctica preparación del suelo, enfundado, desinfección de la semilla y siembra de cacao”.	13/06/2025	Santo Domingo de los Tsáchilas, Santo Domingo, Parroquia Valle Hermoso, recinto Auténticos campesinos. Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, Santo Domingo, Comuna Tsáchila Peripa.	12
15	Talleres Réplica de “Manejo de la injertación en el cultivo de cacao”.	28/07/2025	Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, Santo Domingo, Comuna Tsáchila Peripa.	14
16	Talleres Réplica de “Manejo de la injertación en el cultivo de cacao”.	31/07/2025	Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, Santo Domingo, Parroquia Valle Hermoso,	20

			Recinto Chiguilpe.	
17	Talleres Réplica de “Manejo de la injertación en el cultivo de Cacao”.	25/09/2025	Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, Parroquia EL Esfuerzo, Recinto EL Bolo.	31
18	Talleres Réplica de “Generalidades del Cultivo de Cacao”.	25/09/2025	Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, Parroquia EL Esfuerzo, Recinto EL Bolo.	26
19	Talleres Réplica de “Manejo de la injertación en el cultivo de Cacao”.	13/10/2025	Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, Cantón Santo Domingo, Sector las Delicias.	14
20	Talleres Réplica de “Manejo de la injertación en el cultivo de Cacao”.	20/10/2025	Provincia de Santo Domingo de los	60

			Tsáchilas, Cantón Santo Domingo, sector Vía al Poste.	
21	Talleres Réplica de “Manejo de la injertación en el cultivo de Cacao”.	25/11/2025	Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, Cantón Santo Domingo, Estación Experimental Santo Domingo.	28
22	Talleres Réplica de “Manejo de la injertación en el cultivo de Cacao”.	04/12/2025	Recinto Cristóbal Colón, Parroquia Valle Hermoso, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas.	44

**Actividad 3. Organización de eventos de Día campo denominado “Tecnología para el manejo agronómico y nutricional en el cultivo de cacao”, para la difusión, socialización de alternativas tecnológicas en el cultivo de cacao.**

Se desarrollaron días de campo denominados “Tecnología para el manejo agronómico y nutricional en el cultivo de cacao” con el fin de Fortalecer las capacidades técnicas de los productores y otros actores de la cadena de producción del cacao, mediante la demostración y difusión de prácticas agronómicas, nutricionales y biológicas validadas, que contribuyan al incremento de la productividad, la sostenibilidad y la resiliencia del cultivo de cacao en las zonas de intervención en el marco del proyecto FIASA-DITT-2024-023.

Estas actividades se realizaron con la articulación interinstitucional con entidades como Gobierno Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas, Gobierno Provincial del Pichincha, Gobierno Parroquial del Valle Hermoso, Gobierno Cantonal de la Concordia, Cooperativa Cosecha Dorada, Centro Agrícola Atacames, Pueblo Montubio de Esmeraldas, Asociación 30 de septiembre. En el siguiente Tabla se detallan las actividades ejecutadas:

**Tabla 22.** *Días de campo desarrollados con el Proyecto FIASA-DITT-2024-023.*

Item	Descripción del evento	Fecha de realización	Lugar	Número de participantes
1	Día de Campo “Tecnología para el manejo agronómico y nutricional en el cultivo de cacao”.	10/07/2025	Provincia de Esmeraldas, Cantón Atacames, Recinto Sálima.	126
2	Día de Campo “Tecnología para el manejo agronómico y nutricional en el cultivo de cacao”.	22/10/2025	Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, Cantón Santo Domingo, Parroquia Valle Hermoso, Recinto Chigüilpe.	108

Como se detalla se dio cumplimiento a los dos eventos de días de campo previstos a ejecutarse en el presente período con las charlas técnicas desarrolladas en el día de campo denominado “Tecnología para el manejo agronómico y nutricional en el cultivo de cacao”, las que generaron gran interés por parte de los participantes entre productores de las ECAs y de las asociaciones locales, autoridades, técnicos extensionistas de los GADS y público en general. Se brindó las charlas técnicas a 234 participantes entre productores de las ECAs y de las asociaciones locales, autoridades, técnicos extensionistas de los GADS y público en general.

Firmas de Responsabilidad.

**Elaborado por:**

Mg. Martha Alicia Romero Pizarro

**Analista de planificación y gestión Estratégica Unidad Desconcentrada**

**Aprobado por:**

Mgs. Victor Javier Cevallos Sandoval

**Director Estación Experimental Santo Domingo**