

El Nuevo
Ecuador

NO SE

DETIENE

**RENDICIÓN DE
CUENTAS 2024**

Instituto Nacional de
Investigaciones Agropecuarias



El Nuevo
Ecuador
NO SE
DETIENE

Estación Experimental
Portoviejo

 **RENDICIÓN DE
CUENTAS 2024**

Instituto Nacional de
Investigaciones Agropecuarias

Misión, Visión y Objetivo Institucional



El INIAP fue creado por Decreto Supremo del Gobierno Nacional en el año 1959.



En 1992, el Congreso Nacional Expidió la Ley Constitutiva, reformada y publicada en el suplemento del Registro Oficial No. 446 de febrero de 2015.

Misión

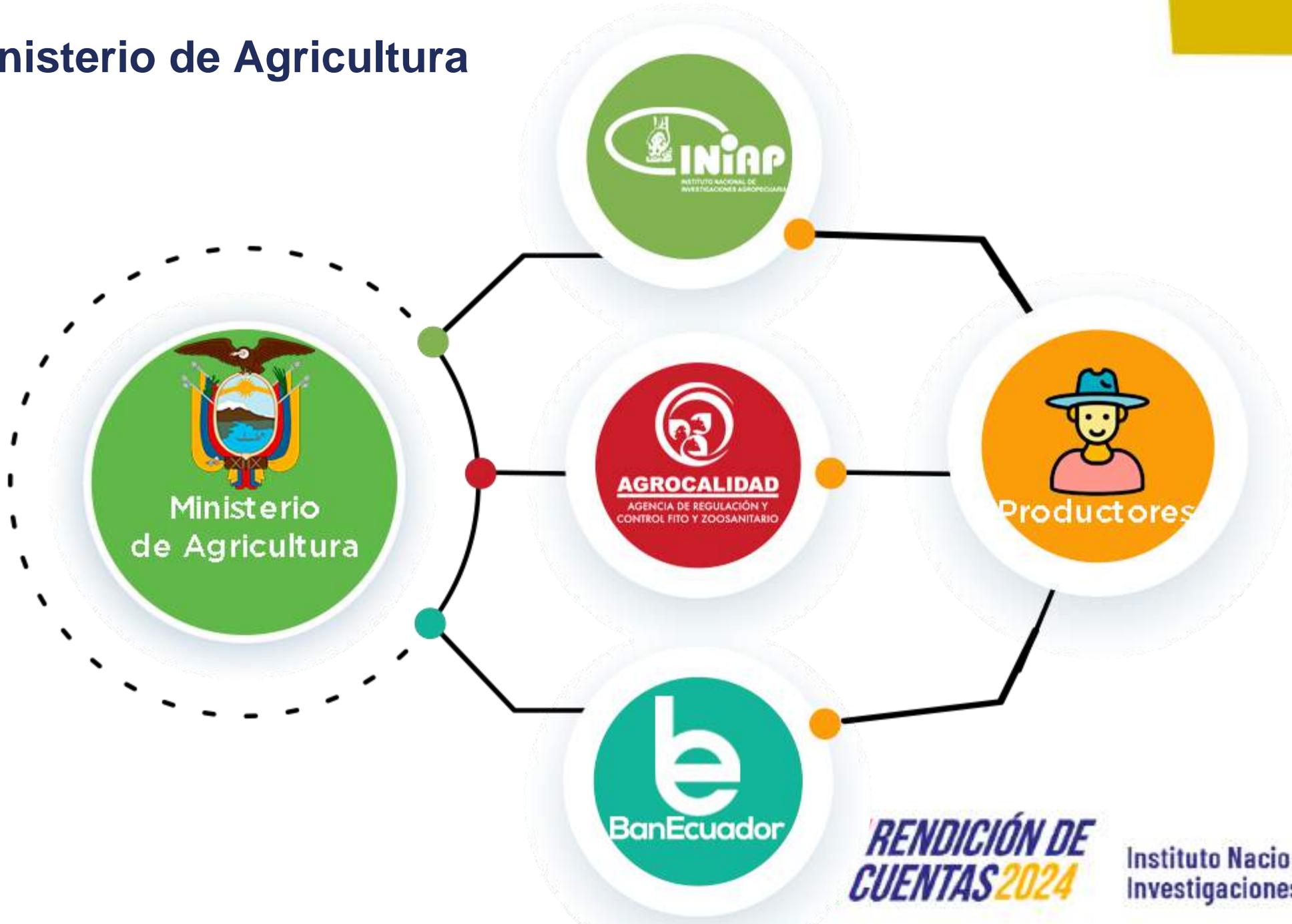
Investigar, Desarrollar Tecnologías, generar procesos de Innovación y Transferencia Tecnológica en el sector Agropecuario, Agroindustrial y de Forestación Comercial, para contribuir al desarrollo sostenible del Ecuador mediante la aplicación de la ciencia.

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

Visión

Objetivo

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



RENDICIÓN DE CUENTAS 2024

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias

Estructura Organizacional



NECESIDADES Y
EXPECTATIVAS



INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA



GESTIÓN DE TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA

PROYECCIÓN Y
VINCULACIÓN

INNOVACIÓN

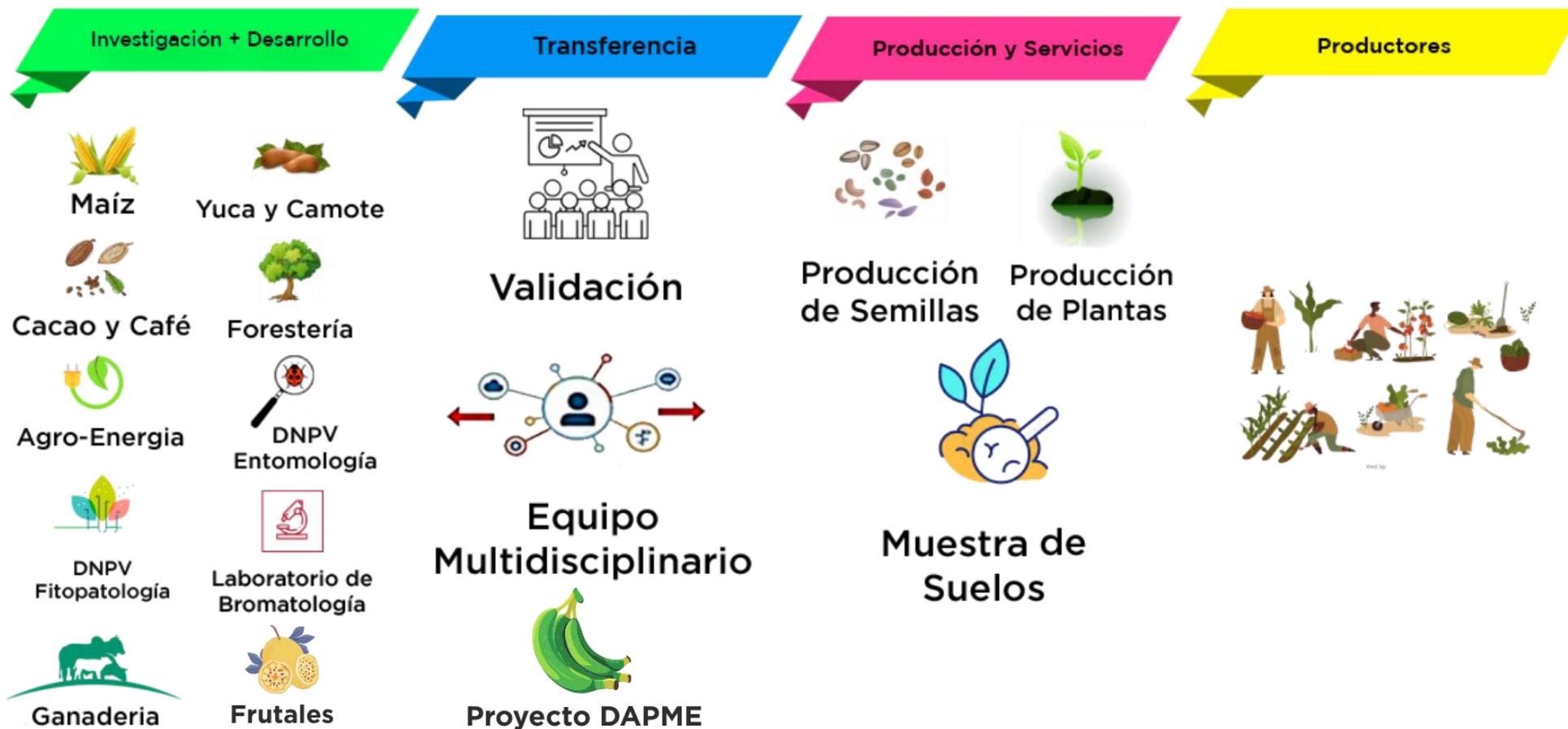
GESTIÓN Y
ASESORÍA

GESTIÓN Y
APOYO



SATISFACIÓN Y
RESULTADOS

Estación Experimental Portoviejo



Investigación y Desarrollo



Programa de Maíz

- Evaluación de 48 genotipos en época seca y lluviosa en Jipijapa, Sucre, Santa Ana y Bolívar.



Programa de Yuca y Camote

- Producción de semilla de camote en macrotúneles (Portoviejo, Rocafuerte, 24 de Mayo).
- Acompañamiento técnico a 8 asociaciones campesinas (20 ha).



DNPV - Entomología

- Evaluación del aceite de piñón (*Jatropha curcas*) y higuerilla para controlar *Spodoptera frugiperda*.
- Aporte al proyecto de vainilla en prácticas de manejo productivo con enfoque territorial.
- Investigación en pudrición del cogollo en palma aceitera – Proyecto FIASA “Enfermedades letales en palma aceitera”.



Laboratorio de Bromatología y Calidad

- Desarrollo de bioplásticos con bagazo de caña y almidón de mango: 82,36 % de biodegradabilidad.



Programa de Cacao y Café

- Evaluación de clones de cacao bajo estrés hídrico y sanidad, destacando el clon INIAP-EET-802 por su adaptabilidad en el Valle del Río Portoviejo.
- Estudios morfo-fisiológicos de clones resistentes al mal de machete como portainjertos.
- Proyecto en marcha sobre recombinación genética de café robusta con genotipos élitos.



DENAREF - Recursos Fitogenéticos

- Conservación y refrescamiento de 277 accesiones de maní, algodón e higuerilla.



Programa de Foresteria

- Cuantificación de carbono en especies maderables: teca y melina en predios de la EEP.



Programa de Ganadería y Pastos

- Se implementaron ensayos de producción de semillas de pastos forrajeros adaptados al trópico seco manabita..
- Se realizaron estudios genéticos en toros criollos para identificar características productivas y adaptativas de valor en sistemas ganaderos del trópico seco

Publicaciones Técnicas y Científicas



7

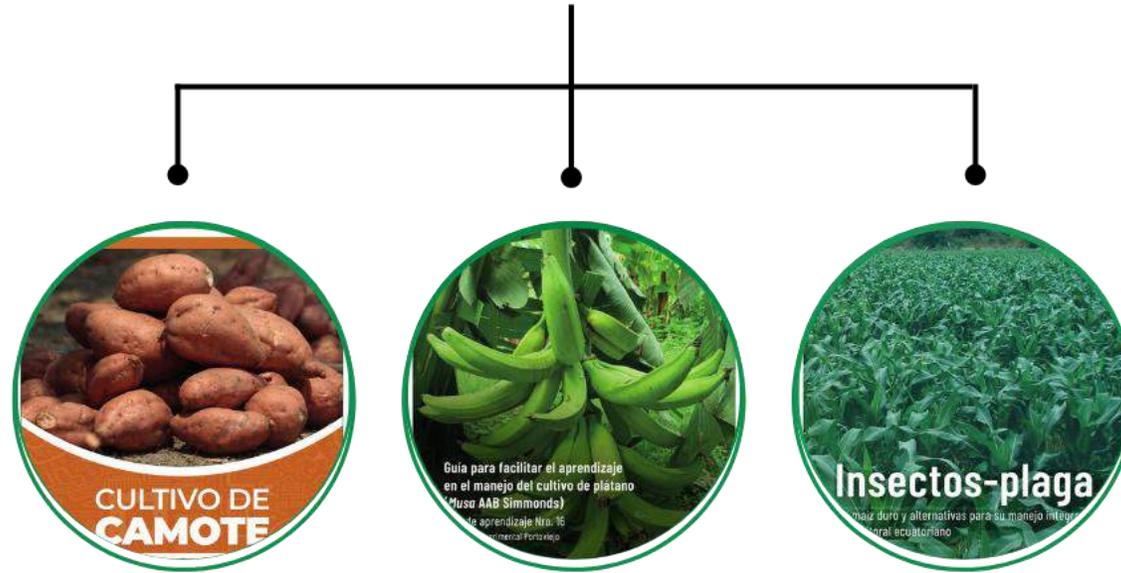
PUBLICACIONES
TÉCNICAS



25

PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS

32 PUBLICACIONES

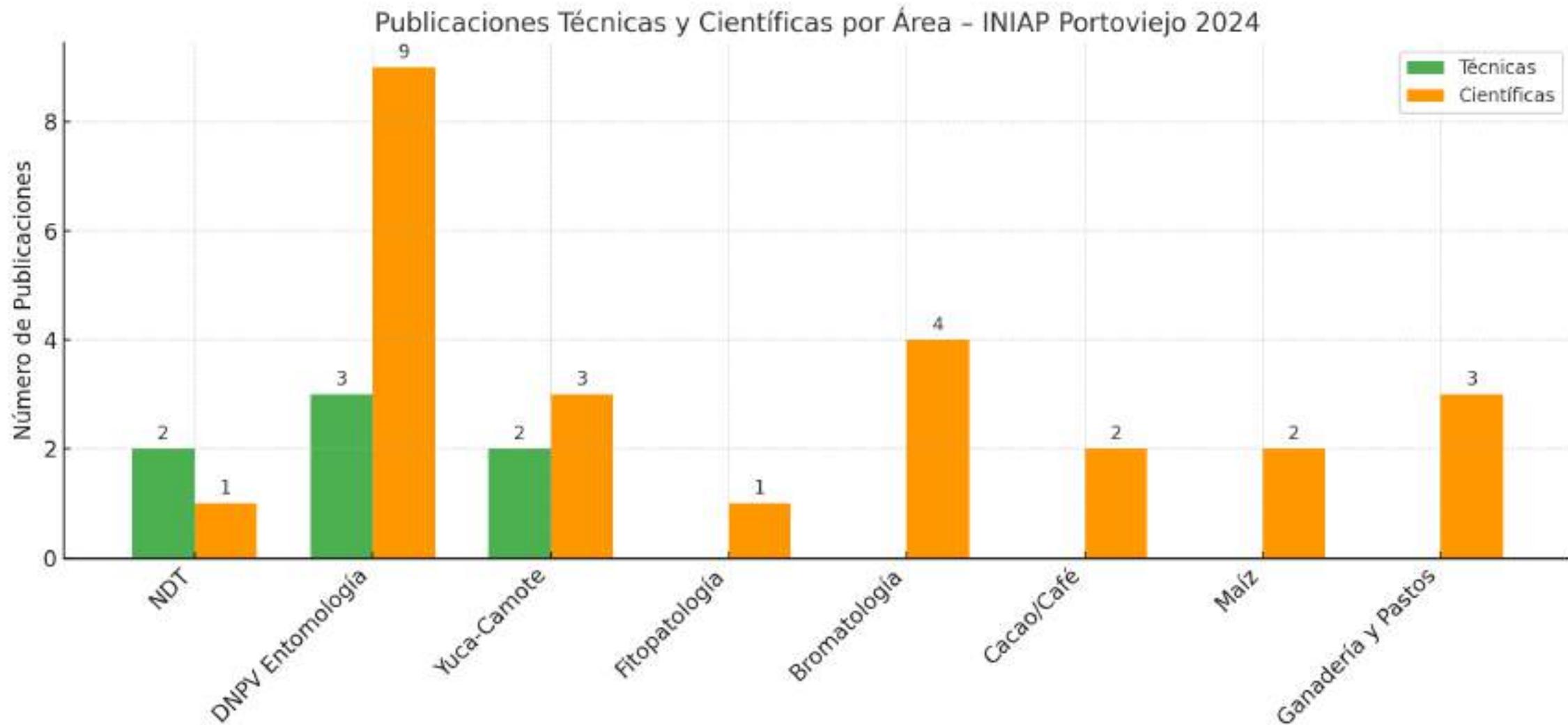


Libro Cultivo de camote en Ecuador: camote como una alternativa para la economía agrícola

Guía para facilitar el aprendizaje en el manejo del cultivo de plátano (Musa AAB Simmonds)

Guía Insectos-plaga del maíz duro y alternativas para su manejo integrado en el Litoral ecuatoriano.

Publicaciones Técnicas y Científicas



Validación, Transferencia y Difusión

Actividades desarrolladas:

-  10 Cursos/Talleres
-  4 Charlas Técnicas
-  4 Prácticas Agroproductivas
-  3 Giras de Observación
-  1 Simposio



+1.744 Beneficiarios

(incluye productores, técnicos, estudiantes y comunidades rurales)

Validación, Transferencia y Difusión



Guía para facilitar el aprendizaje en el manejo del cultivo de plátano (Musa AAB Simmonds)



Simposio Internacional de Plátano para el Trópico Seco



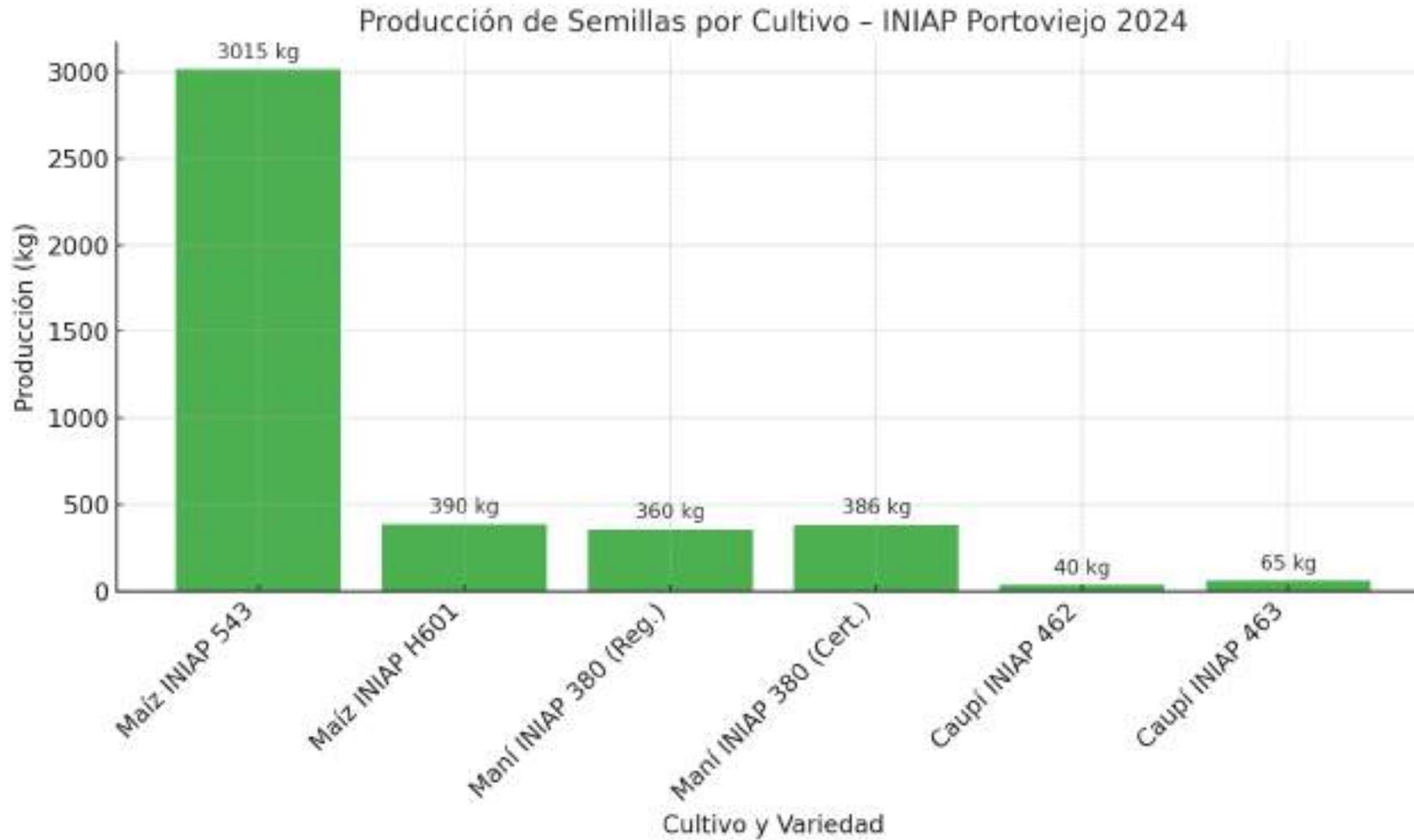
Proyecto Fiasa-Fomento de prácticas para la prevención y manejo integrado de plagas para el desarrollo de una agricultura sostenible, sustentable y eficiente



Producción

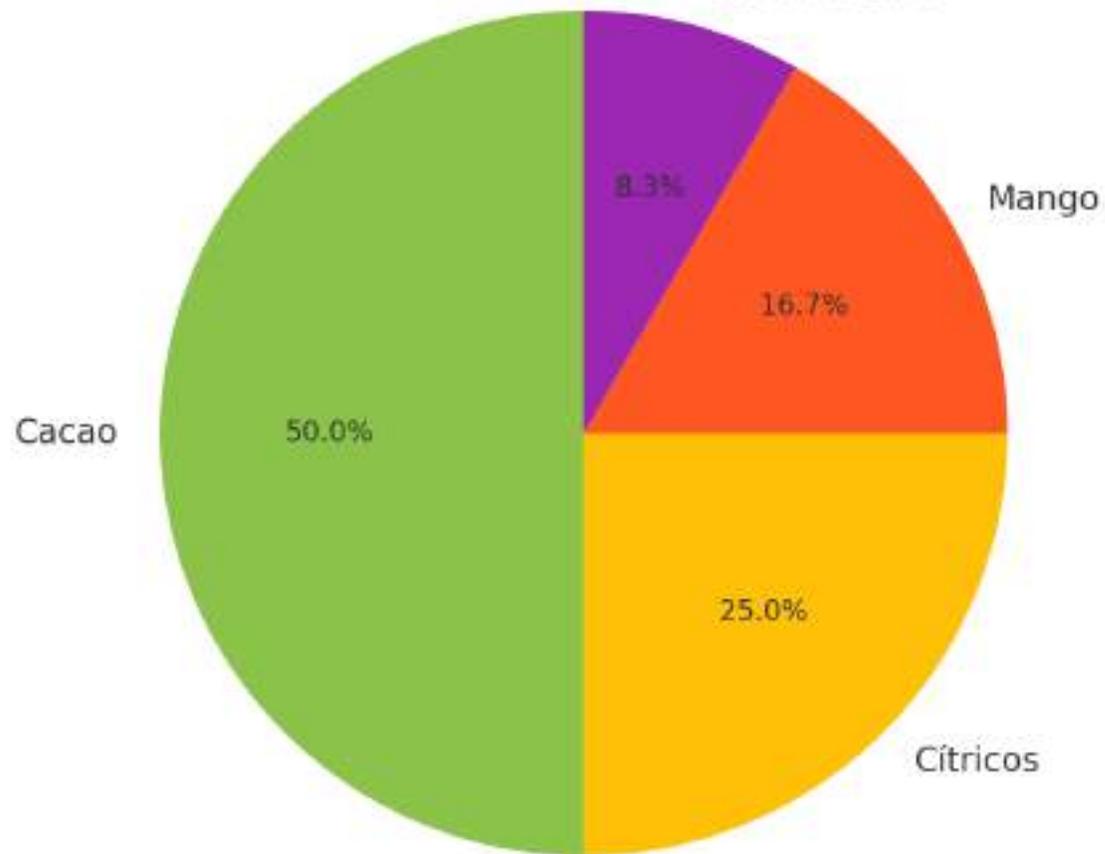
- Producción de 4.276 kg de semillas de maíz, maní y caupí, cubriendo más de 240 hectáreas.
- Comercialización de más de 24.000 plantas frutales y cacao, cubriendo 43,9 hectáreas.

Producción de Semillas



Producción de Plantas

Distribución de Producción de Plantas - INIAP Portoviejo 2024
Otros frutales





Vínculos Estratégicos e Interinstitucionales

- Convenios de cooperación con universidades, gobiernos locales y organizaciones de desarrollo para fortalecer el trabajo colaborativo



Firma de convenio de cooperación interinstitucional entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural La Unión del cantón Jipijapa y la Estación Experimental Portoviejo del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias "INIAP"



Firma de convenio de cooperación interinstitucional entre el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias y la Corporación Fortaleza del Valle

Cooperación Nacional



RENDICIÓN DE CUENTAS 2024

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias

Cooperación Internacional



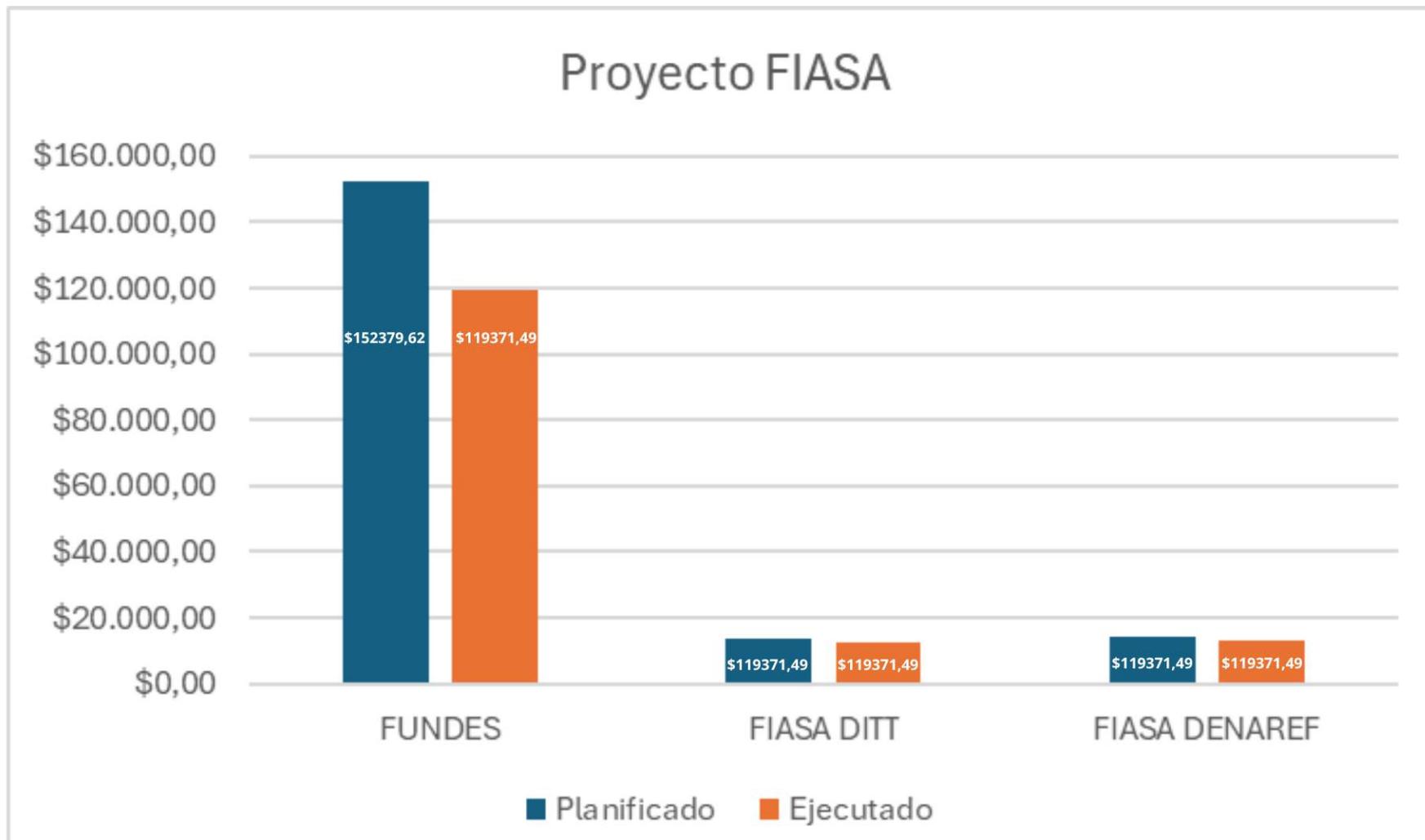
RENDICIÓN DE CUENTAS 2024

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias

Presupuesto Gasto Corriente



Presupuesto Proyecto Fiasa



El Nuevo
Ecuador
NO SE
DETIENE



**RENDICIÓN DE
CUENTAS 2024**

Instituto Nacional de
Investigaciones Agropecuarias