

RENDICIÓN 20 DE CUENTAS 23



EL NUEVO
ECUADOR

Instituto Nacional de
Investigaciones Agropecuarias

RENDICIÓN 20 DE CUENTAS 23



EL NUEVO
ECUADOR III

Estación Experimental
Portoviejo



Rendición de cuentas 2023
Estación Experimental Portoviejo





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

Generar y ofrecer soluciones tecnológicas para el mejoramiento de los sistemas agro alimentarios que contribuyan a la conservación y uso sostenibles de los recursos naturales y adaptación al cambio climático.

VISIÓN

En el 2030 el INIAP es la institución líder en la generación de conocimiento, tecnología e innovación de soluciones de bajo impacto ambiental, que contribuye a la soberanía y seguridad alimentaria, mejorando las condiciones de vida de la población vinculada con la producción agropecuaria.

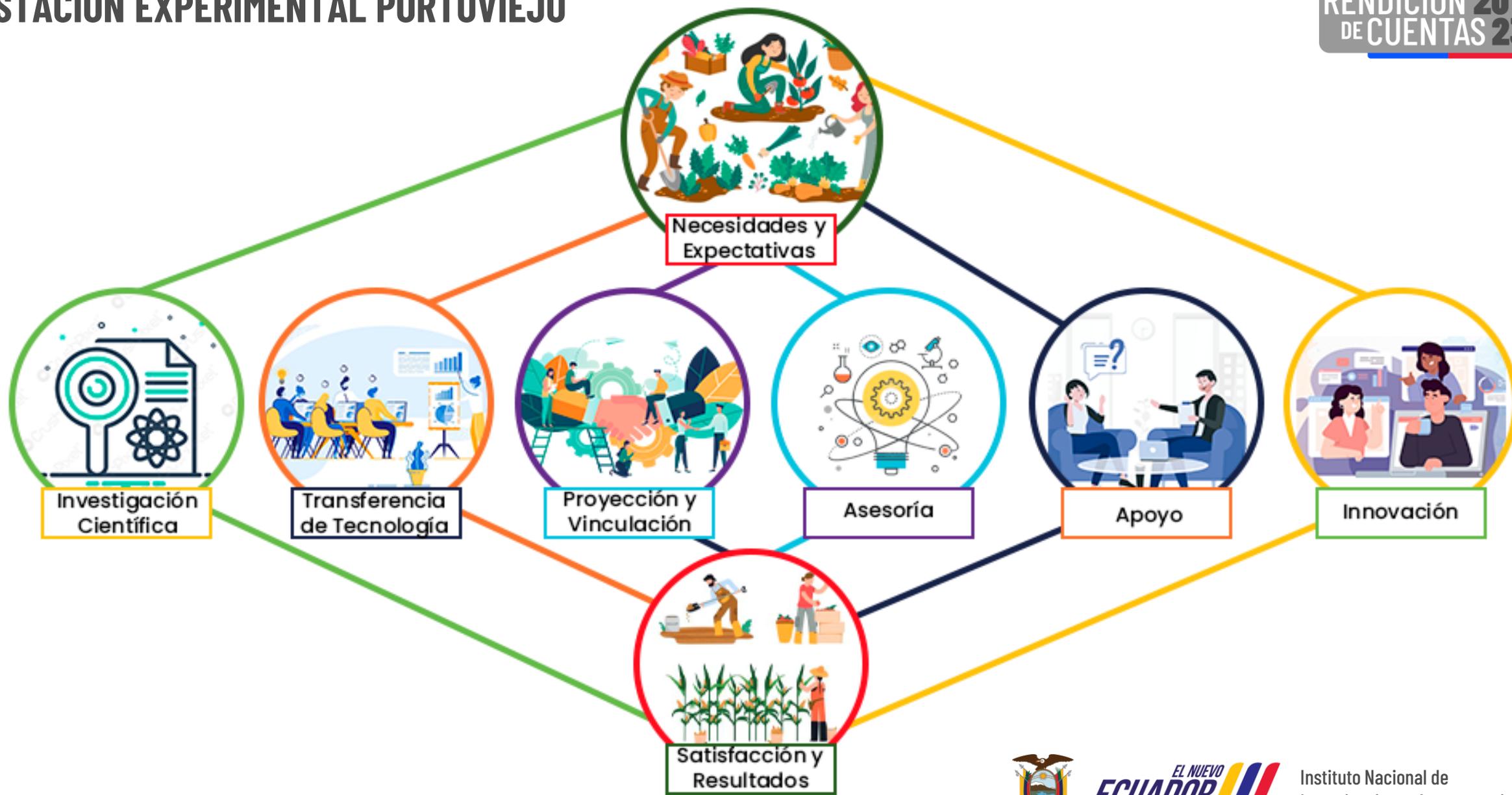
OBJETIVO

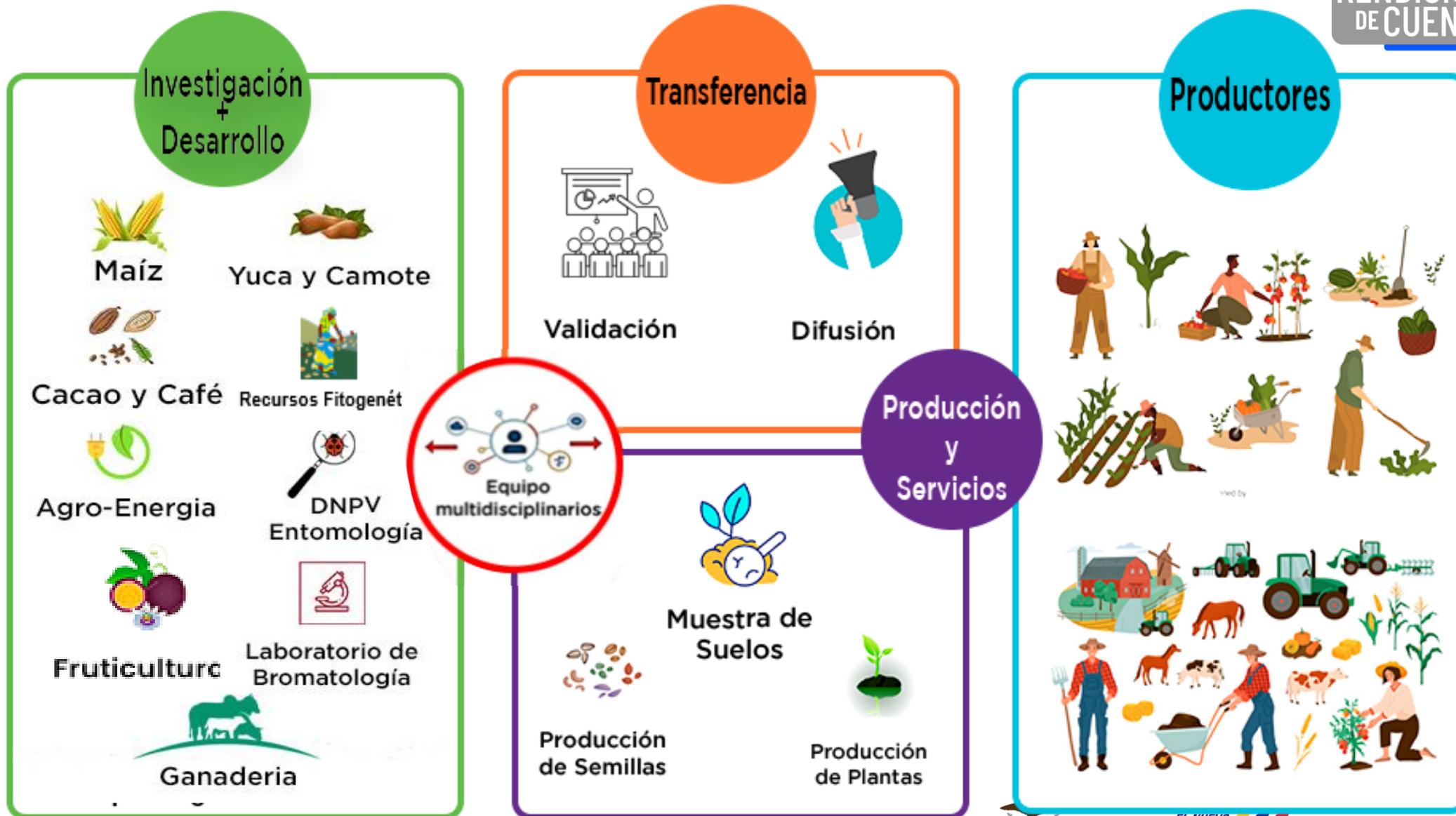
Incrementar la generación de conocimientos y tecnologías orientadas a mejorar la producción nacional agrícola, pecuaria, forestal y agroindustrial de forma sustentable.

Incrementar la transferencia y difusión de tecnologías e innovaciones agrarias a técnicos capacitadores de organismos público - privado.

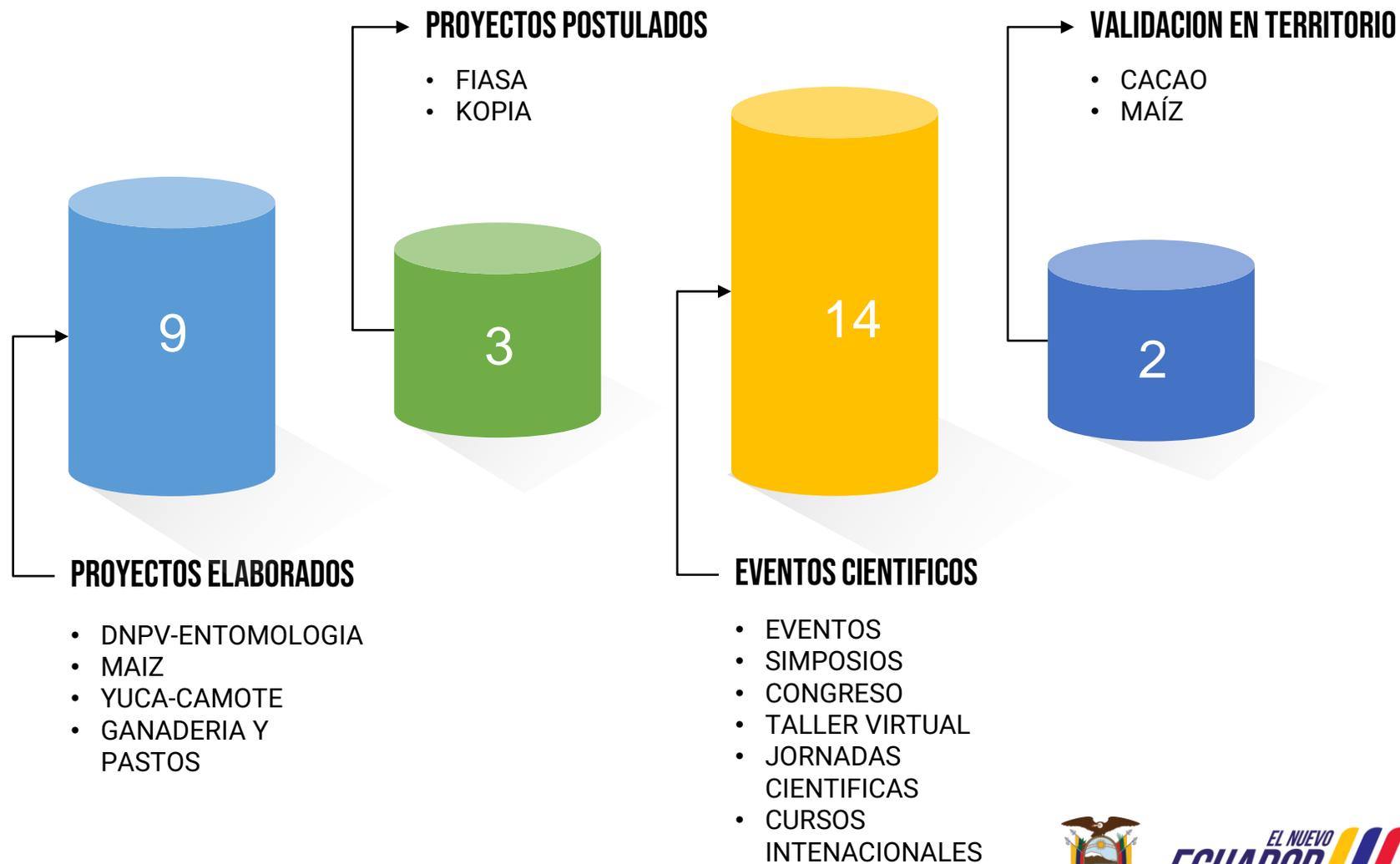








RESULTADOS EEP



Maíz



Estabilidad de rendimiento y potencial agronómico de híbridos sobresalientes en zonas maiceras de Litoral ecuatoriano



Adaptación y productividad de híbridos foráneos de maíz en Manabí



Generación de híbridos convencionales de maíz para el Trópico Seco de Ecuador



Yuca y Camote

Difusión de la nueva variedad de camote INIAP-Toquecita, en cinco cantones de Manabí, para la implementación de emprendimientos socio-productivos. INIAP-KOPIA



Alternativas de fertilización inorgánicas en el desarrollo y producción de camote



Suplementación de harina de camote INIAP-Toquecita en la dieta de ratones CD-1, para determinar su efecto sobre parámetros nutricionales.





Desarrollo de esquemas de cruzamientos específicos entre genotipos élitos de café Canephora (PARENTALES) para la recombinación genética de caracteres de interés comercial



Fruticultura



Evaluación de una población de maracuyá para futuro trabajos de mejoramiento genético



Agroenergía



Evaluación de dos clones experimentales promisorios de piñón con tres métodos de siembra, en Manabí como cerca viva



Respuesta adaptativa de híbridos comerciales foráneos de piñón (*Jatropha curcas* L.), en la Provincia de Manabí.



Ganadería



Materiales comerciales de maíz, para los procesos de producción y conservación de forraje en forma de ensilaje.



Estudio de genes reguladores de la eficiencia reproductiva en poblaciones morfotipos de toro criollo de la provincia de Manabí – Ecuador (Caracterización morfométrica, Biométrica testicular)



Introducción, recolección, establecimiento y estudio de las características fenotípicas de las especies arbóreas, arbustivas y herbáceas de valor forrajero en la provincia de Manabí



Entomología

Efecto de aceites vegetales formulados sobre la mortalidad y desempeño de larvas de *Spodoptera frugiperda* en condiciones de laboratorio, casa de vegetación y campo



Producción sustentable del algodón en sistemas de asociación con cultivos alimenticios como alternativa para mitigar el cambio climático

Servicio ecosistémico y polinizadores en sistemas de producción de cacao con varios sustratos alimenticios en Manabí



Recursos fitogenéticos



Conservación de germoplasma en condiciones de campo



Refrescamiento y multiplicación de colecciones provenientes de cámara fría y campo.



Recursos fitogenéticos



Conservación en campo de:

- 69 accesiones de cítricos
- 14 variedades de mango
- 12 variedades de vid
- 14 accesiones de marañón
- 19 accesiones de tamarindo
- 12 accesiones de especies frutícolas tradicionales y no tradicionales
- 51 accesiones de cacao Tipo Nacional
- 37 accesiones de algodón
- 255 accesiones de yuca
- 164 accesiones de piñón



Laboratorio de Bromatología y Calidad



Obtención de Betacaroteno a partir del Camote Pulpa Anaranjada (*Ipomoea batatas*)

Comparación entre dos métodos de destilación del aceite esencial de eucalipto y la influencia en sus características físicas y químicas de uso industrial.



VALIDACION, TRANSFERENCIA Y DIFUSION



Validación agronómica y económica de tecnologías fisionutricionales y fitosanitarias para el manejo integral del maíz en Manabí.

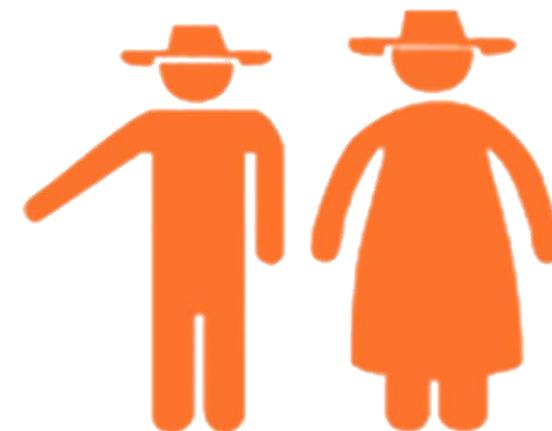
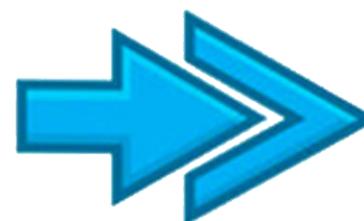
Implementación de procesos de capacitación y Escuelas de campo en las principales zonas productoras de musáceas de Manabí

Parcelas demostrativas para manejo de clones de cacao (*Theobroma cacao* L) INIAP-EETP 800 y INIAP-EETP 801 en tres localidades de la zona de influencia de la cuenca del Río Portoviejo



VALIDACION, TRANSFERENCIA Y DIFUSION

RENDICIÓN 20
DE CUENTAS 23



9 GIRA DE OBSERVACION

2 SIMPOSIOS

3 CURSOS

5 TALLER

1 JORNADA CIENTIFICAS

6 TALLER PRACTICOS

1 CONVERSATORIO

**1496 TECNICOS
EXTENSISTAS
CAPACITADOS**

**2186 PRODUCTORES
CAPACITADOS**



EL NUEVO
ECUADOR

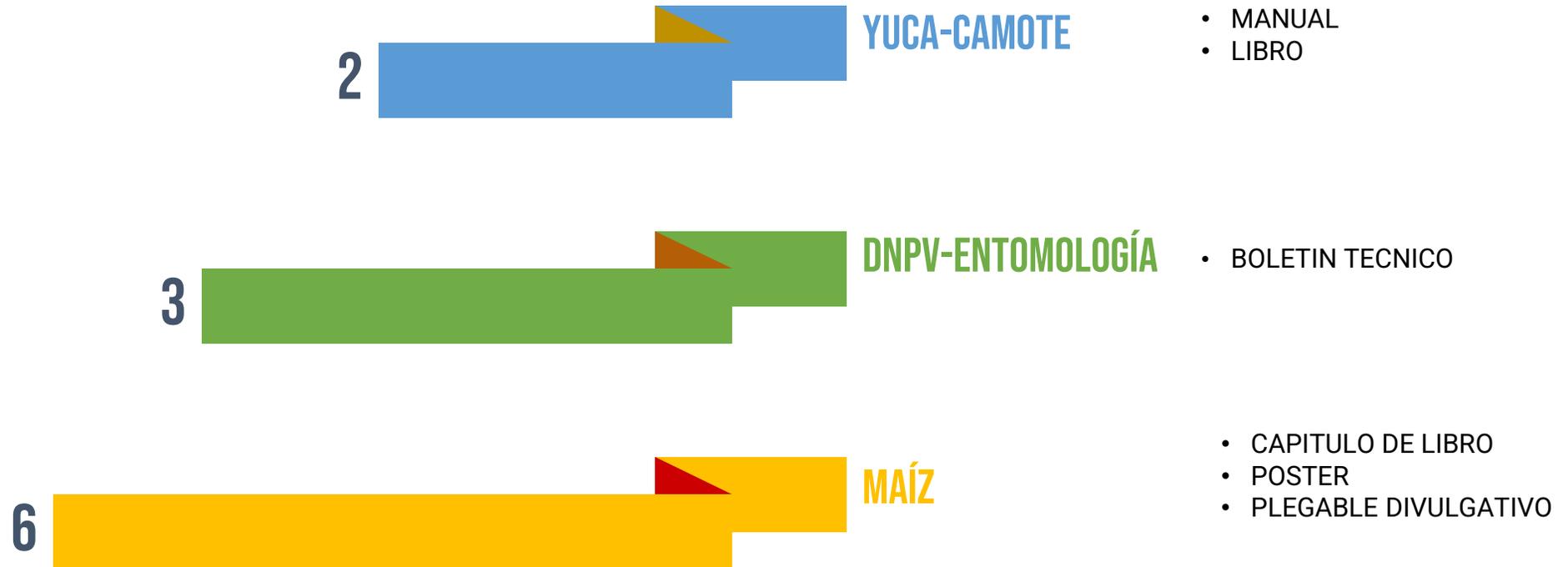
Instituto Nacional de
Investigaciones Agropecuarias



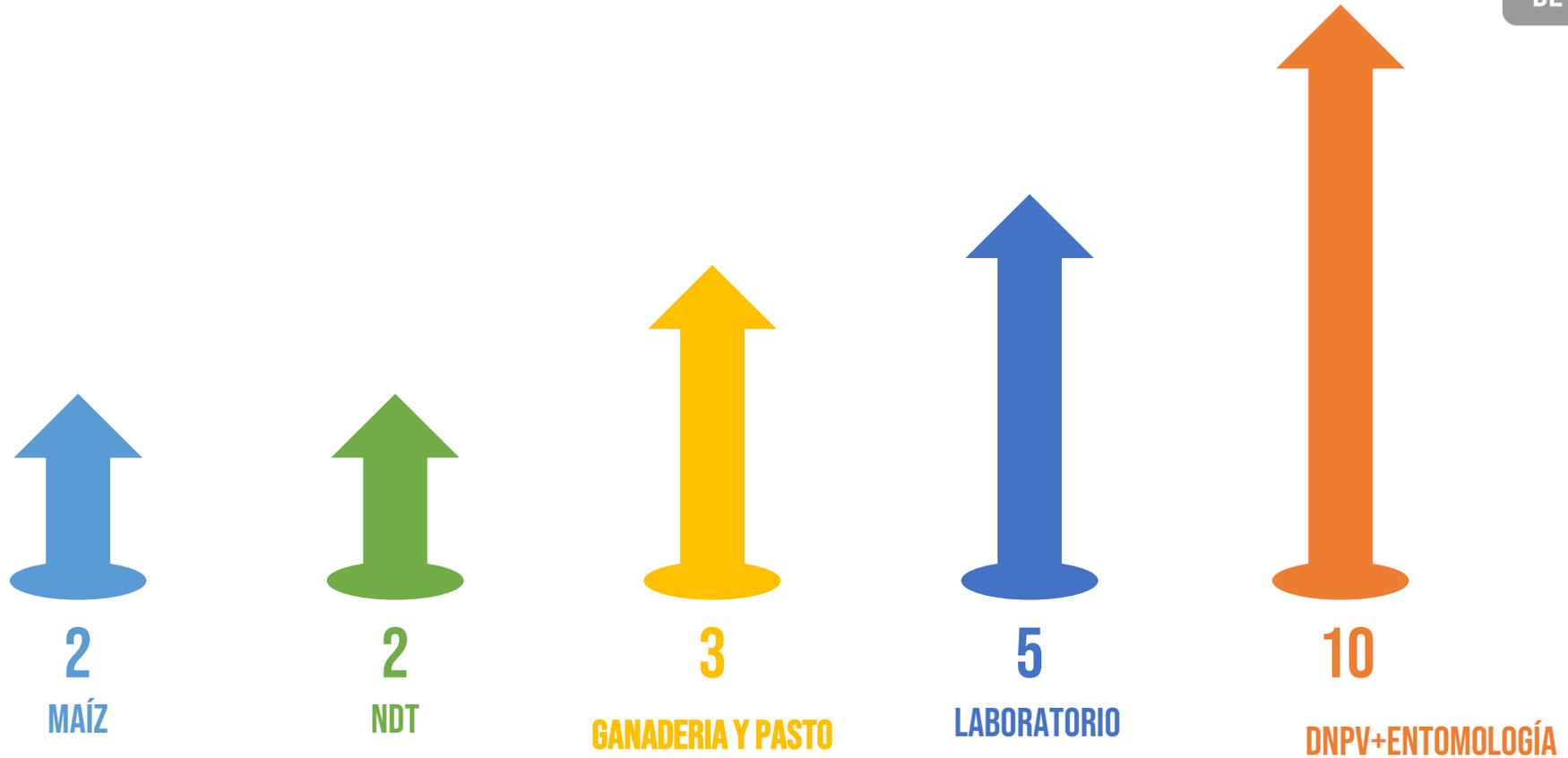
PUBLICACIONES



Publicaciones Técnicas



Publicaciones Científicas



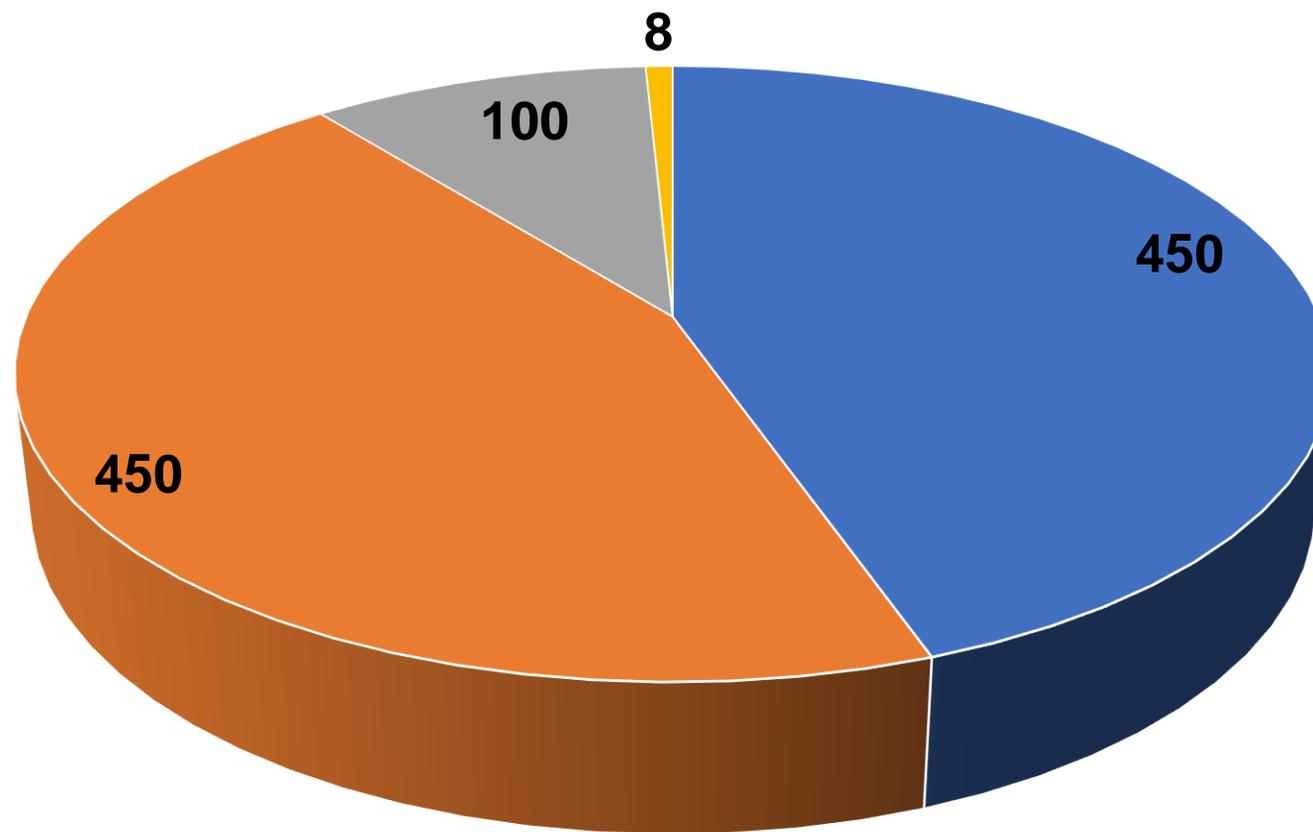
COOPERACION INTERINSTITUCIONAL



PRODUCCION DE SEMILLAS

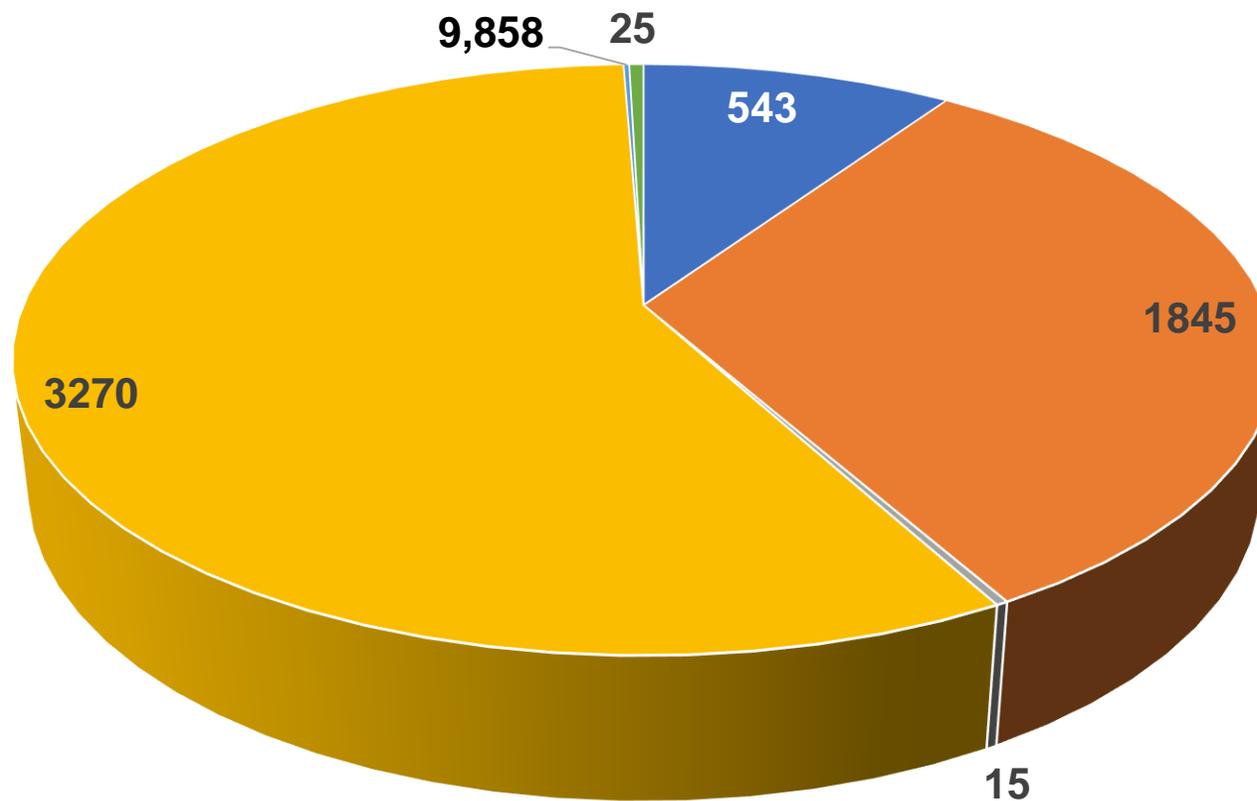
Capacidad Producida en Kilogramos

- Maní INIAP-380 (Certificada)
- Maní INIAP-380 (registrada)
- Frejol INIAP-463 (Certificada)
- Maracuyá (Seleccionada)



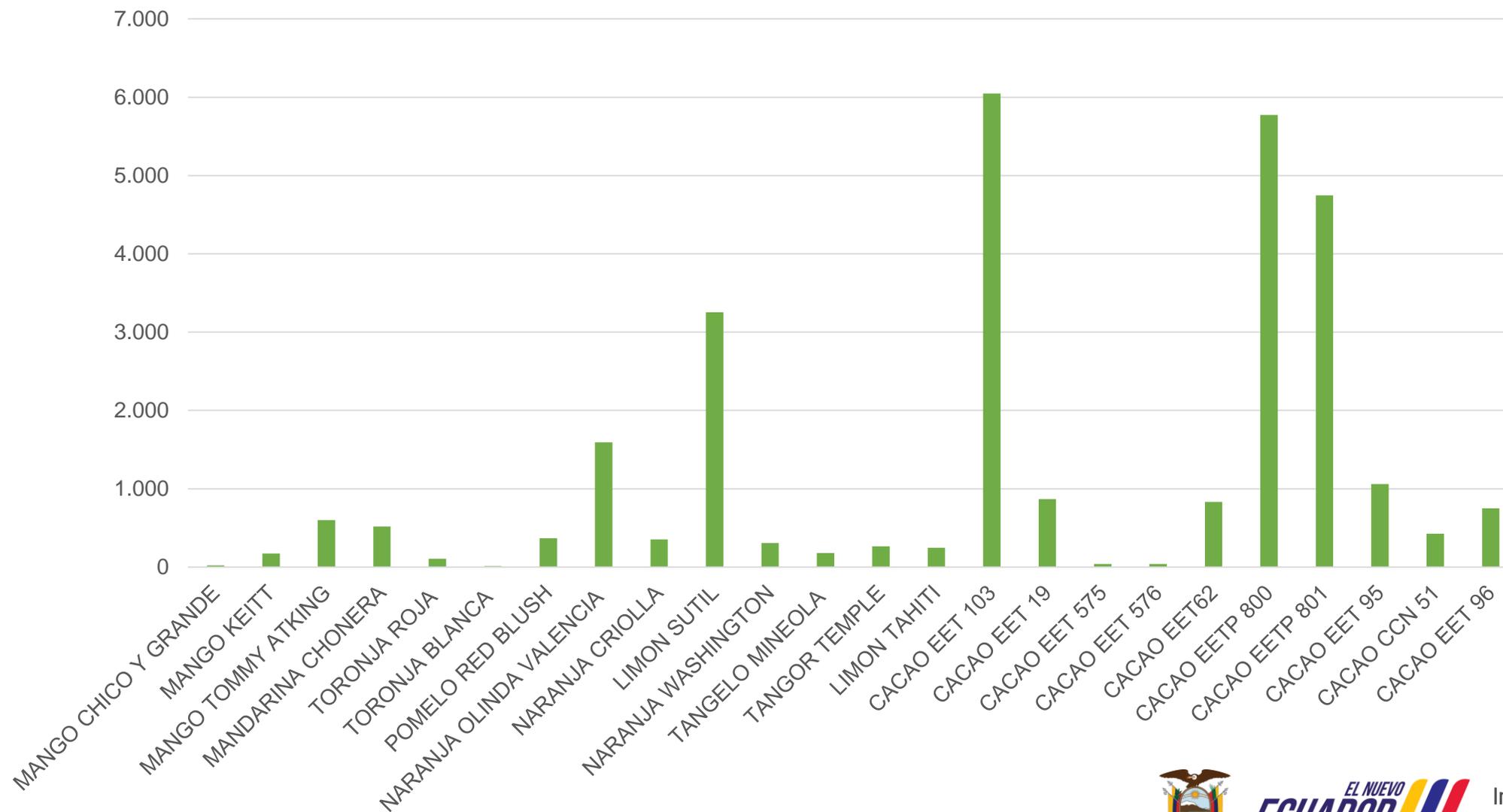
Ventas en Kilogramos

- Maní INIAP-380 (Certificada)
- Maíz QPM 543 (Certificada)
- Frejol Caupi INIAP-463
- Maíz INIAP H601
- Maracuyá (Seleccionada)
- Frejol Caupi INIAP-462

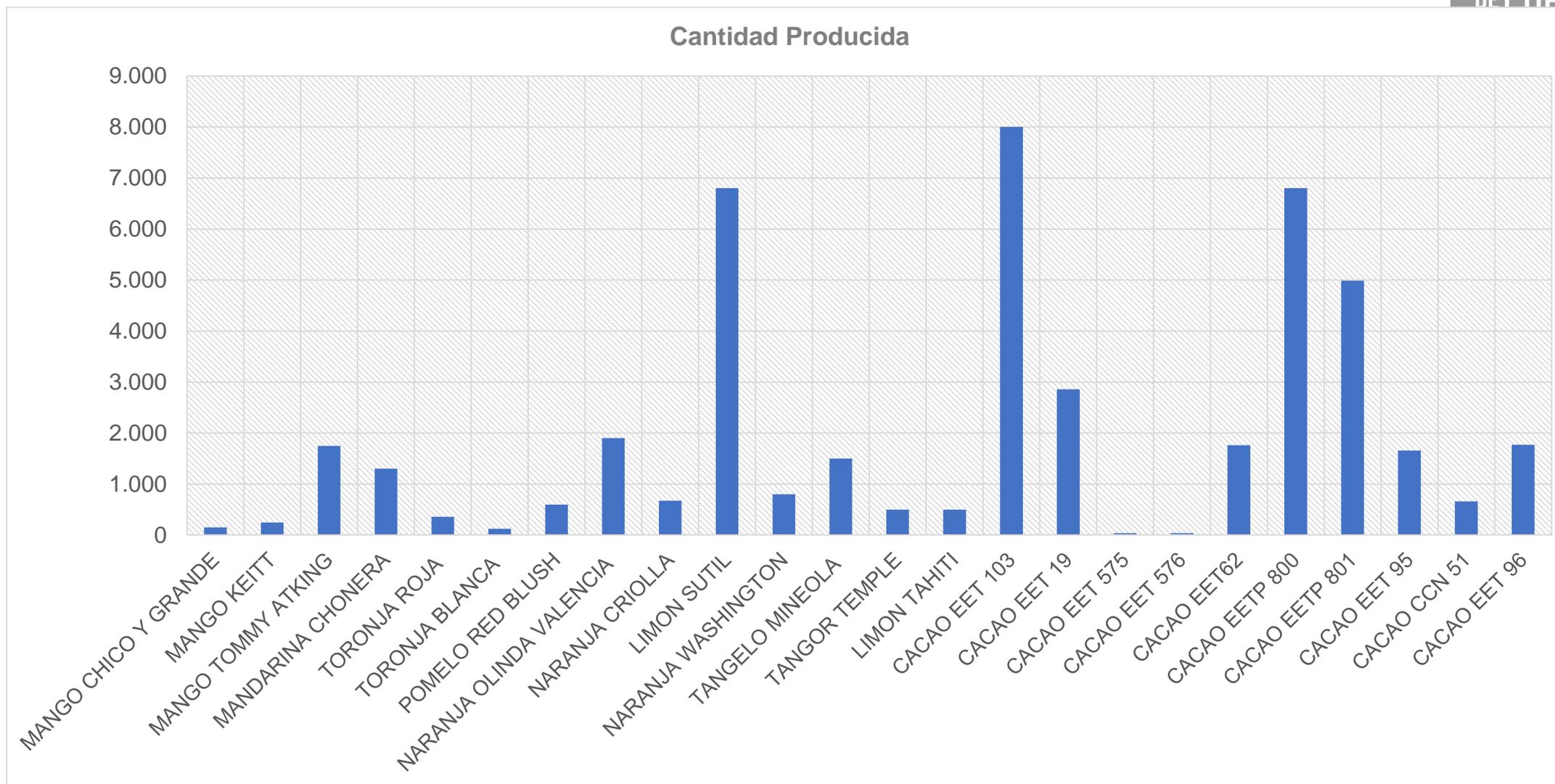


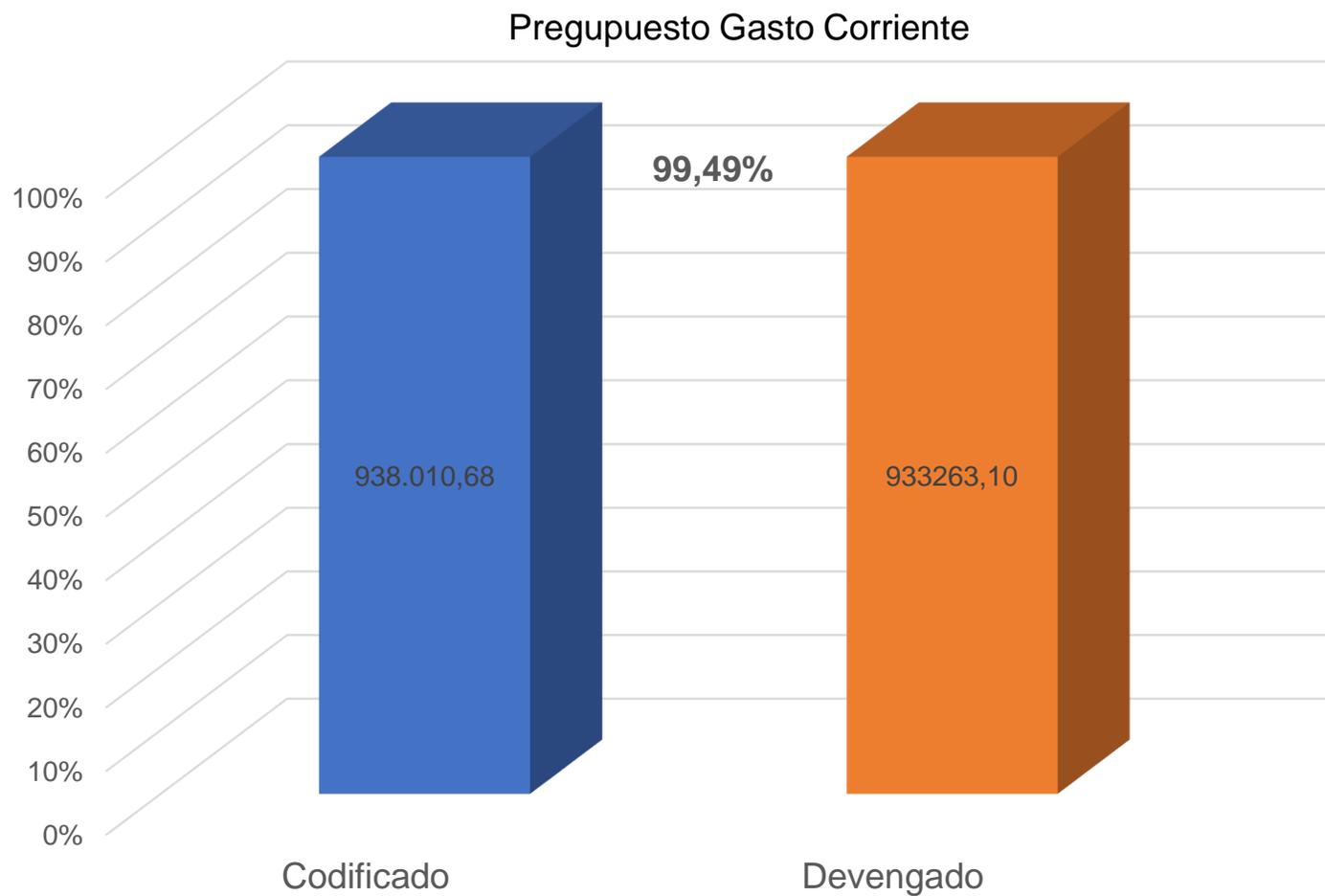
PRODUCCION DE PLANTAS

Cantidad Vendida



PRODUCCION DE PLANTAS





GRACIAS