



# RENDICIÓN DE CUENTAS 2020



sembramos  
*Futuro*

*Lenín*



# ESTACIÓN EXPERIMENTAL PORTOVIEJO



sembramos  
*Futuro*

*Lenín*



# Misión, Visión Y Objetivos Institucionales



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 del 26 de febrero de 2015.

## MISIÓN

Investigar, gestionar, promocionar y transferir la ciencia y tecnología agraria, mediante la proposición y ejecución de políticas sectoriales, planes, programas y proyectos, preferentemente participativos que contribuyan al desarrollo sostenible de los actores sociales involucrados y de la naturaleza, sustenten la soberanía y seguridad alimentaria nacional en el contexto nacional e internacional.

## VISIÓN

En el año 2020, el INIAP es protagonista de la generación y transferencia de innovaciones científicas tecnológicas agrarias apropiadas, promueve y fortalece al sistema agrario, mediante la implementación y fomento de políticas y procesos integrales de investigación y transferencia de tecnologías.

## OBJETIVOS

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.



# Estructura Institucional





# Estructura Organizacional



NECESIDADES Y  
EXPECTATIVAS



INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA



GESTIÓN DE TRANSFERENCIA  
DE TECNOLOGÍA

PROYECCIÓN Y  
VINCULACIÓN

INNOVACIÓN

GESTIÓN Y  
ASESORÍA

GESTIÓN Y  
APOYO



SATISFACCIÓN Y  
RESULTADOS

# Estación Experimental Portoviejo

RENDICIÓN  
DE CUENTAS  
2020

INVESTIGACIÓN • DESARROLLO



MAÍZ



YUCA Y CAMOTE



CACAO Y CAFÉ



FORESTERÍA



AGRO-ENERGÍA



DNPV-ENTOMOLOGÍA



DNPV-FITOPATOLOGÍA



LABORATORIO DE  
BROMATOLOGÍA

TRANSFERENCIA



NDT  
VALIDACIÓN



EQUIPO  
MULTIDISCIPLINARIOS

PRODUCCIÓN Y SERVICIOS



PRODUCCIÓN  
DE SEMILLAS



PRODUCCIÓN  
DE PLANTAS



MUESTRA DE  
SUELOS

PRODUCTORES



sembramos  
Futuro

Lenin



# Logros

RENDICIÓN  
DE CUENTAS  
2020



NUTRICHOCLO

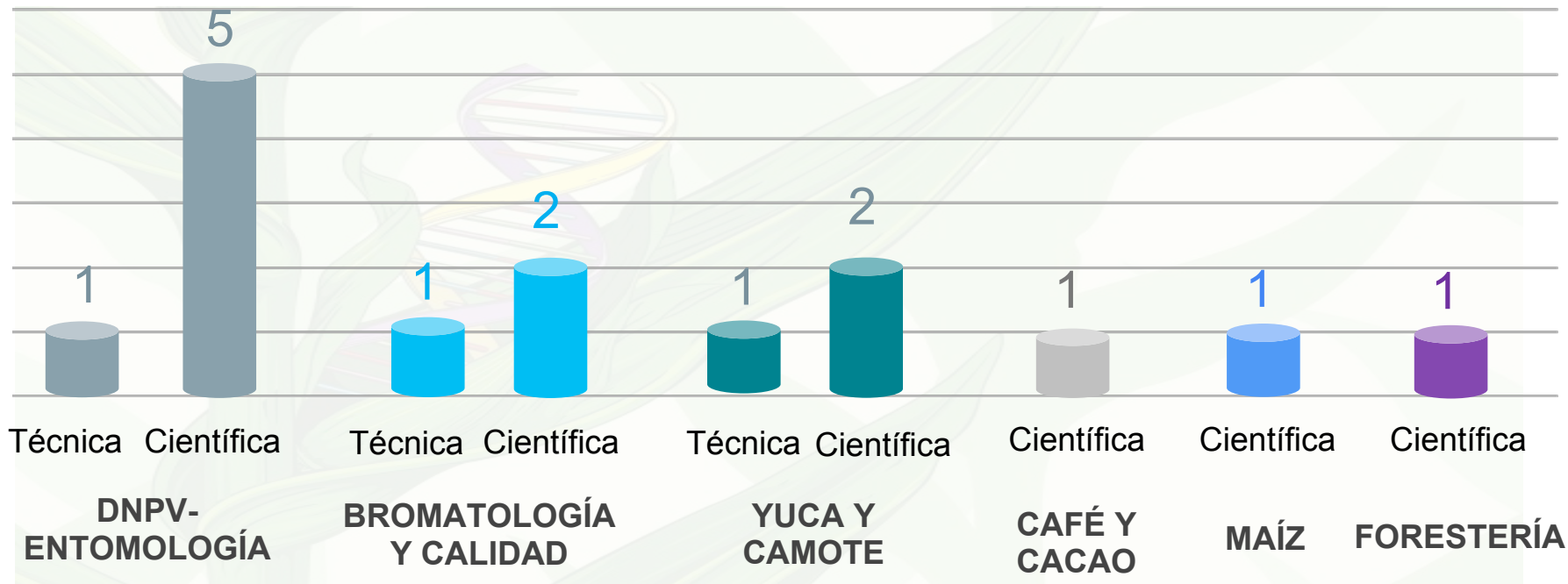


LA RENDIDORA



TOQUECITA

# Publicaciones





# Nutrichoclo



RENDICIÓN  
DE CUENTAS  
2020



## Origen Genético

INIAP 543-QPM es una variedad sintética de libre polinización,

## Rendimiento

5-6 toneladas de grano por hectárea  
40.000 mazorcas por hectárea

Logros



sembramos  
Futuro

Lenin



# La Rendidora



RENDICIÓN  
DE CUENTAS  
2020

## Origen Genético

Esta variedad fue introducida en 1990 como cultivo in vitro desde CIAT Colombia.

## Rendimiento

21.322 kilogramos por hectárea y un contenido de materia seca de 36,17%

Logros

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS



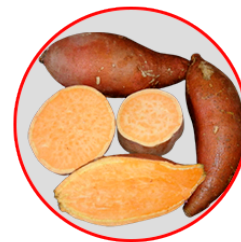
sembramos  
Futuro

Lenín



# Toquecita

RENDICIÓN  
DE CUENTAS  
2020



## Origen Genético

Introducida del Centro Internacional de la Papa (CIP) de Perú.

## Rendimiento

Esta Variedad logra la madurez de sus raíces reservantes entre 90 y 120 días. Los rendimientos promedios están en  $21,5 \text{ t/ha}^{-1}$  y de follaje  $19,4 \text{ t/ha}^{-1}$

COOPERACION

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS



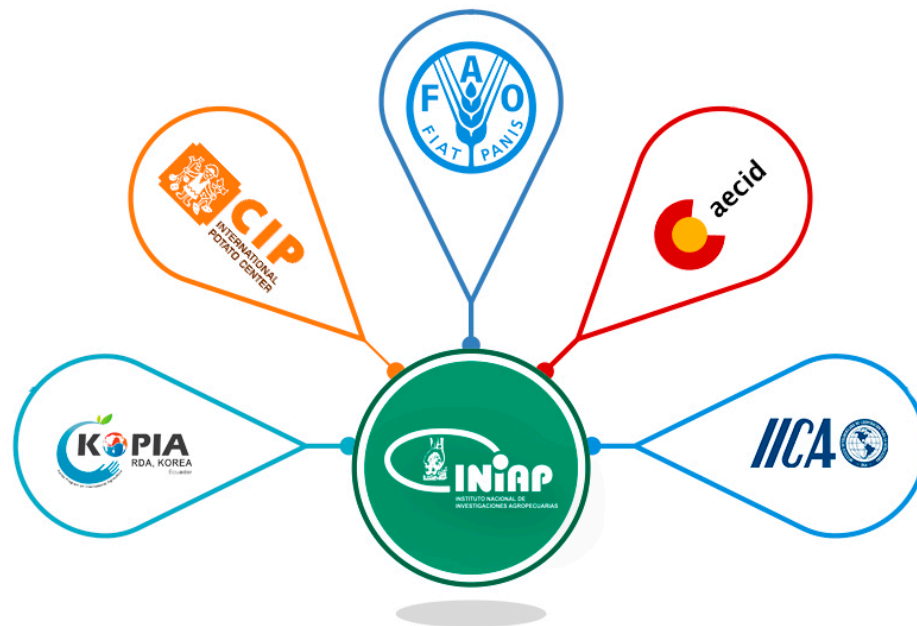
sembramos  
Futuro

Lenín



# Cooperación Internacional

RENDICIÓN  
DE CUENTAS  
2020





# Cooperación Interinstitucional

RENDICIÓN  
DE CUENTAS  
2020



# Transferencia de Tecnología



sembramos  
*Futuro*

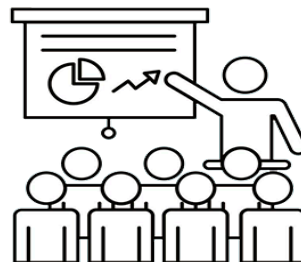
*Lenín*



# Actividades de Validación, Transferencia y Difusión



- Validación de un material promisorio de yuca
- Implementación de un biodigestor de masas
- Parcelas de difusión Tecnologías de producción de maíz para Nutrichoclo
- Evaluación de tecnologías de nutrición para la variedad de maíz blanco



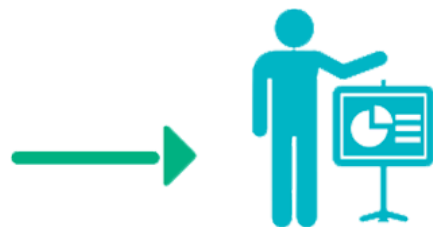


# Actividades de Validación, Transferencia y Difusión





# Actividades Validación, Transferencia y Difusión



**3** Cursos Virtuales  
**3** Días de Campo



**250** Técnicos Extensionistas  
Capacitados



Cobertura Estimada De  
**1639** Productores

# Actividades Validación, Transferencia y Difusión

## *Día de Campo Liberación Variedad de Yuca La Rendidora*



En la localidad Guayacán de Tachel y en coordinación con el MAG, contando con el apoyo de la UTM y el Gad cantonal de Pichincha, se desarrolló el día 13 de noviembre del 2020 el evento .

Se contó con la asistencia de Productores, Emprendedores y Extensionistas , Se expusieron las especificaciones técnicas y los principales resultados de esta variedad de alta productividad para consumo en fresco y agroindustria, como parte de las tecnologías que el INIAP entrega a los agricultores del país para contribuir a la seguridad alimentaria y al desarrollo del sector agropecuario.

# ***PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS***



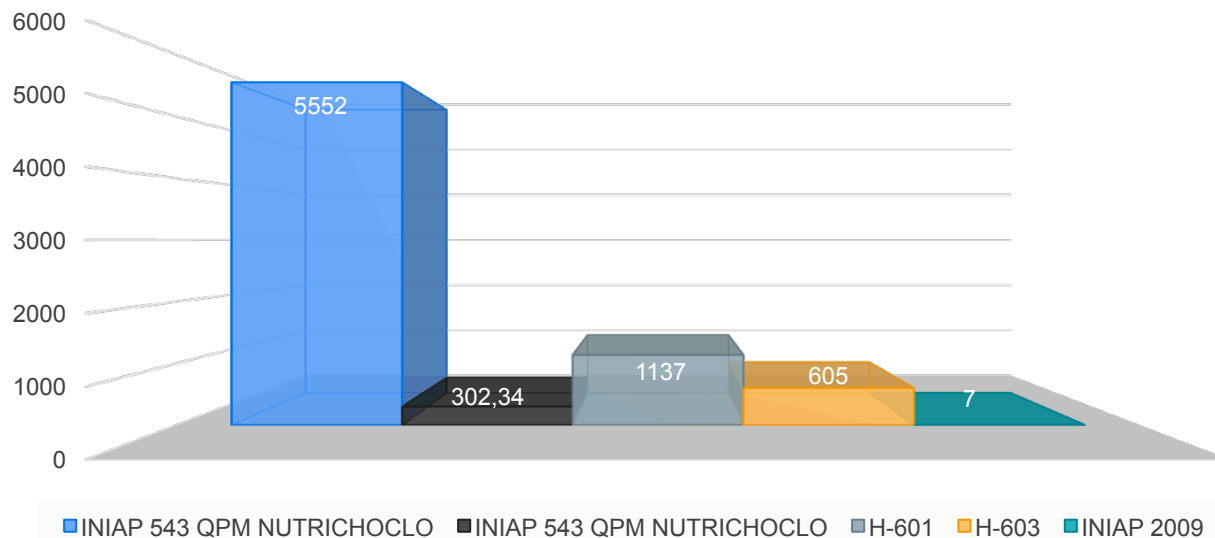
sembramos  
*Futuro*

*Lenín*



# Producción y Servicios Especializados

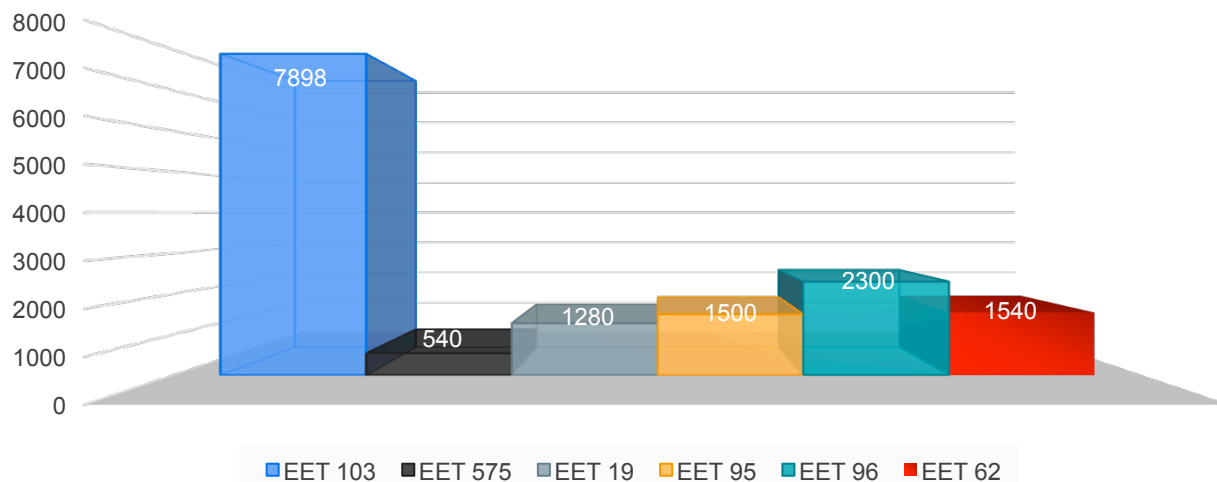
## PRODUCCIÓN DE SEMILLAS





# Producción y Servicios Especializados

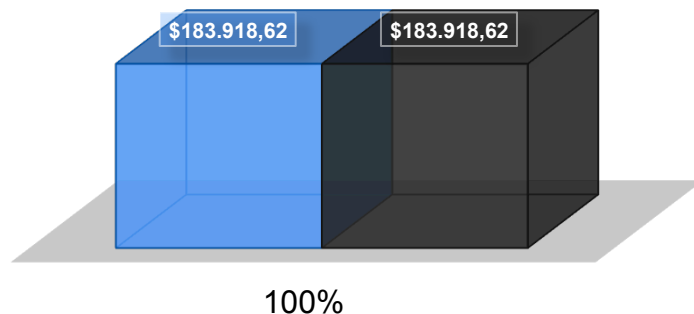
## PRODUCCIÓN DE PLANTAS DE CACAO INJERTADAS



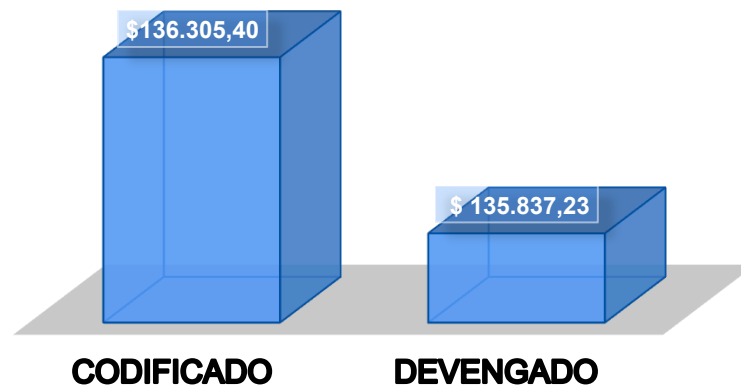
# Ejecución Presupuestaria

## PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

■ CODIFICADO ■ DEVENGADO



## PRESUPUESTO DE GASTO CORRIENTE



# Áreas Geográficas Investigación EE. Portoviejo

RENDICIÓN  
DE CUENTAS  
2020



# GRACIAS



sembramos  
*Futuro*

*Lenín*





# ESTACIÓN EXPERIMENTAL PORTOVIEJO



## Preguntas y Respuestas



sembramos  
*Futuro*



*Lenín*



# Cooperación Internacional en Tecnología Agrícola (KOPIA)

RENDICIÓN  
DE CUENTAS  
2020



## SUMINISTRO DE NUEVAS VARIEDADES DE CAMOTE Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DEL CULTIVO.

Regresar



# Centro Internacional de la Papa (CIP)



AGROECOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LAS  
CADENAS DE VALOR DE PAPA Y CAMOTE EN  
LA FRONTERA NORTE DE ECUADOR

Regresar



FORTALECIMIENTO DEL SECTOR ALGODONERO  
POR MEDIO DE LA COOPERACIÓN SUR-SUR,  
PROYECTO + ALGODÓN

Regresar



ETIOLOGÍA DE LA PRINCIPAL ENFERMEDAD DE  
TECA EN ECUADOR Y EL ROL DE LOS INSECTOS  
EN SU DISPERSIÓN

Regresar



COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO Y CALIDAD  
DE ACEITE DE LOS HÍBRIDOS COMERCIALES  
DE PIÑÓN EN DIFERENTES AMBIENTES EN LA  
PROVINCIA DE MANABÍ

Regresar