



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

ESTACIÓN EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

RENDICIÓN DE CUENTAS 2019



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



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.



VISIÓN

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 en el país.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES

1



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.

2



Incrementar la transferencia y difusión de tecnologías e innovaciones agrarias con la finalidad de garantizar la seguridad y soberanía alimentaria, el uso y manejo sostenible de los recursos naturales y el incremento de la productividad.

ÁREA



Incrementar la productividad del sector agropecuario.



Manejo y conservación de los recursos naturales de interés para la agricultura y alimentación.



Incorporación de valor agregado a la producción agropecuaria.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

- ✓ Mejoramiento genético
 - ✓ Agrobiotecnología
 - ✓ Manejo integrado del cultivo y ganado
-
- ✓ Conservación de suelos y aguas
 - ✓ Conservación y uso de recursos genéticos
-
- ✓ Transformación y agregación de valor de productos, vegetales, lácteos, cárnicos.
 - ✓ Transformación y agregación de valor de subproductos agropecuarios.

ESTACIÓN EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE



Investigación + Desarrollo

Transferencia

MAG

Productores



Cacao



Café



Maíz



*Ganadería
Bovina*



*Banano y
Plátano*



*Protección
Vegetal*



*Recursos
Fitogenéticos*



*Suelos y
Aguas*



Biotechnología

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

Validación



Equipos
multidisciplinarios



Producción
de Semillas



Producción
de plantas
mejoradas



Extensión

Lenín



EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA PROYECTOS DE INVERSIÓN

	■ Codificado	■ Devengado	■ % Ejecución
PROYECTO ETIOLOGÍA DE LA MUERTE REGRESIVA EN TECA EN ECUADOR Y ROL DE INSECTOS EN SU DISPERSIÓN	\$ 155.773,70	\$ 114.900,72	73,76%
PROYECTO PRODUCCIÓN DE SEMILLA	\$ 376.337,53	\$ 376.331,41	100%

■ Codificado

■ Devengado



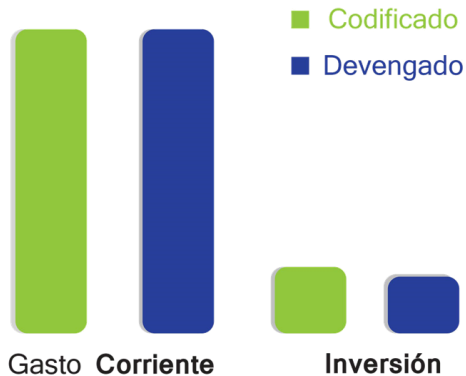
PROYECTO ETIOLOGÍA DE LA MUERTE
REGRESIVA EN TECA EN ECUADOR Y
ROL, DE INSECTOS EN SU DISPERSIÓN



PROYECTO PRODUCCIÓN DE SEMILLA

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO

	Gasto Corriente	Inversión
Codificado	\$ 2.118.238,47	\$ 532.111,23
Devengado	\$ 2.118.238,47	\$ 491.232,13
% Ejecución	100%	92%



RESULTADOS ESPECÍFICOS

PROGRAMAS Y DEPARTAMENTOS DE INVESTIGACIÓN



Cacao



Café



Maíz



Ganadería Bovina



Biotecnología



*Banano y
Plátano*



*Protección
Vegetal*



*Recursos
Fitogenéticos*



*Suelos y
Aguas*

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA



USUARIOS CAPACITADOS

1035

Técnicos MAG, Agrocalidad, GAD Municipal, Provincial y técnicos de empresas privadas

Promotores locales y agricultores

Estudiante de Unidades Educativas Agropecuarias y Universidades

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS



MATERIALES DE
DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

1

Se ha desarrollado material de aprendizaje para el manejo adecuado del ganado bovino, para fortalecer plataforma de Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA-INIAP).



CURSOS DE CAPACITACIÓN

24

Rubros:

- ✓ Cacao
- ✓ Ganadería
- ✓ Maíz
- ✓ Banano



VISITAS TÉCNICAS

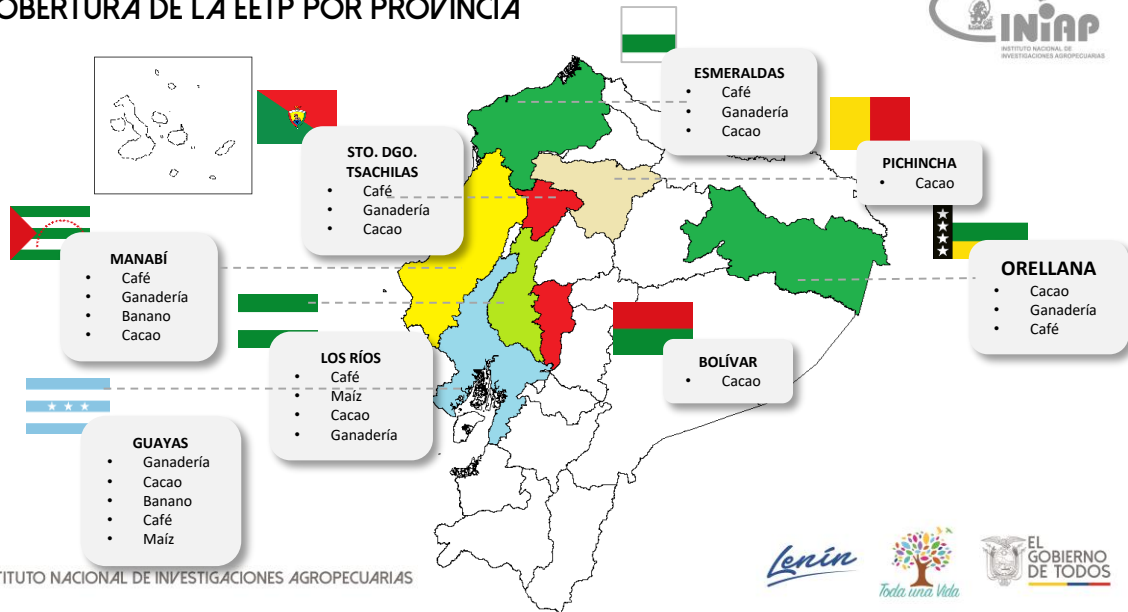
3653

Asociaciones de Agricultores
Unidades Educativas Agropecuarias,
Universidades, Institutos Educativos,
GAD's Provinciales, Municipales y Parroquiales
Empresas Privadas

Lenín



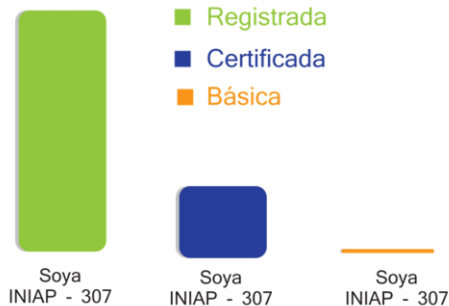
COBERTURA DE LA EETP POR PROVINCIA



RESULTADOS ESPECÍFICOS PRODUCCIÓN Y SERVICIOS

NÚMERO DE SEMILLAS PRODUCIDAS (Kg) - SOYA

Soya INIAP - 307	10845
Soya INIAP - 307	3285
Soya INIAP - 307	22



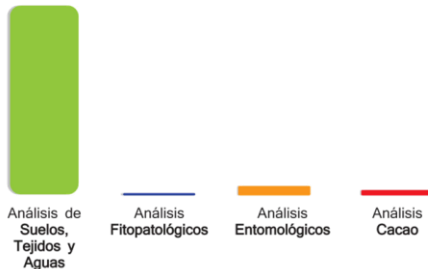
RESULTADOS ESPECÍFICOS

NÚMERO DE MUESTRAS

Número usuarios

990	Análisis de Suelos, Tejidos y Aguas	11856
122	Análisis Fitopatológicos	107
	Análisis Entomológicos	757
14	Análisis Cacao	305

1126

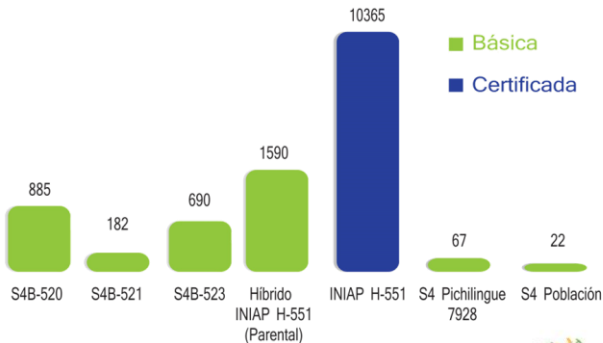


1126 Usuarios accedieron a los servicios de análisis de laboratorio de la EET-Pichilingue

RESULTADOS ESPECÍFICOS

NÚMERO DE SEMILLAS PRODUCIDAS (Kg) MAÍZ DURO

Variedad	Básica	Certificada
S4B-520	885	
S4B-521	182	
S4B-523	690	
Híbrido INIAP H-551 (Parental)	1590	
INIAP H-551		10365
S4 Pichilingue 7928	67	
S4 Población	22	



RESULTADOS ESPECÍFICOS



1

CONTRATO DE LICENCIAMIENTOS NO EXCLUSIVOS



62

ENSAYOS DE ADAPTABILIDAD DE HÍBRIDOS DE MAÍZ Y SORGO



8

BOVINOS EN PÍE DE CRÍA DE ALTO RENDIMIENTO PRODUCTIVO, OBTENIDO MEDIANTE TRANSFERENCIA DE EMBRIONES COMERCIALIZADOS.



GRACIAS

Puntos de contactos para preguntas y aportes ciudadanos:

pichilingue@iniap.gob.ec
iniap@iniap.gob.ec