Corpoica
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria

Hacia una política agropecuaria que favorezca la productividad y competitividad

Juan Lucas Restrepo Ibiza
Director Ejecutivo Corpoica

MINAGRICULTURA

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto y la Construcción de una Paz Estable y Duradera

1. Reforma Rural Integral

    1. Acceso y formalización de Tierras
    2. Programas de Desarrollo Rural con Enfoque Territorial
    3. Adecuación de Tierras
    4. Recuperación, conservación, producción, acceso, uso, intercambio y comercialización de semillas (nativas y criollas)

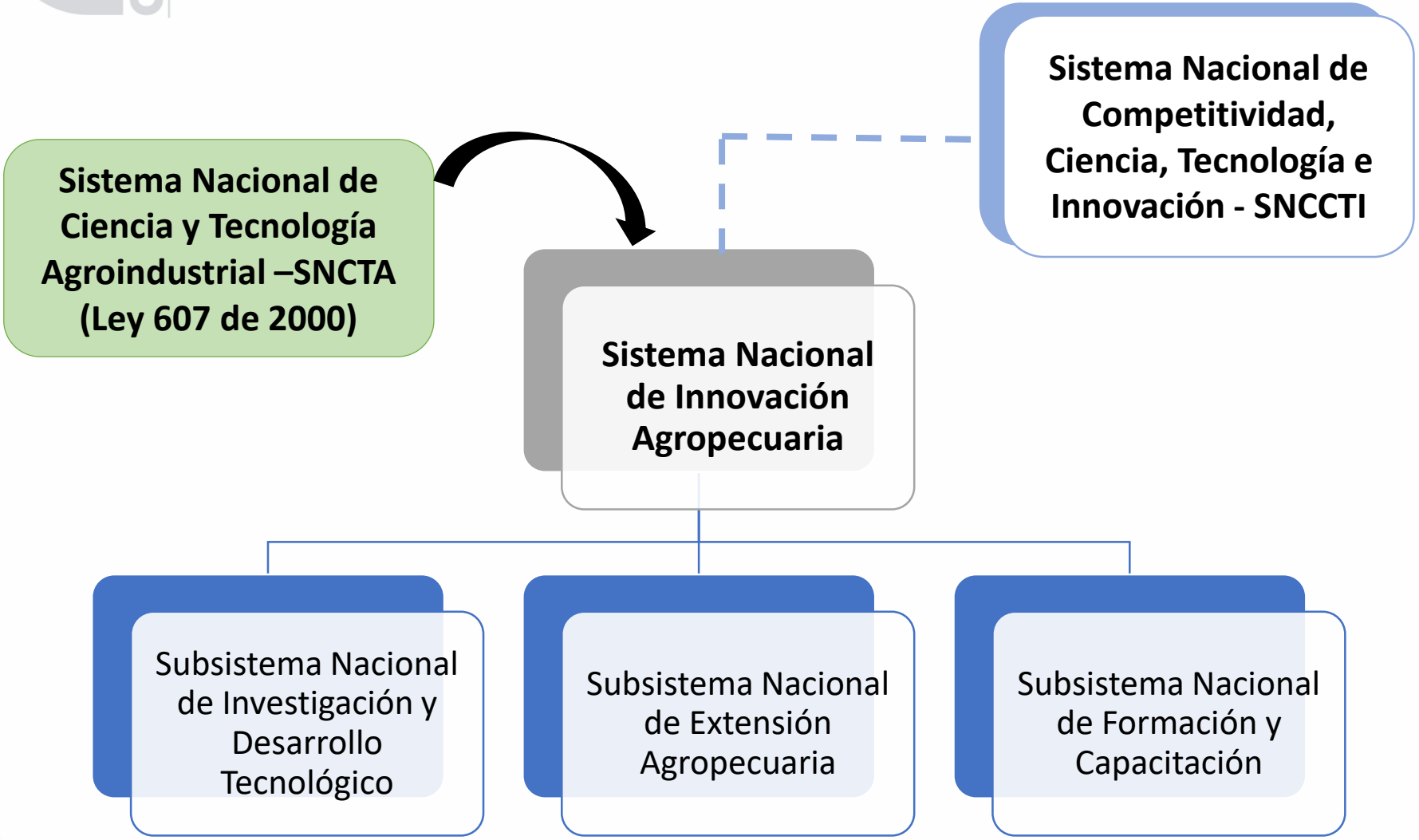
2. Proyecto de Ley Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria

\+ Reforma Institucional – Agencias (PND 2014-2018).

= Oportunidad Única para el agro colombiano

Proyecto de Ley No. 004 de 2017

Por medio del cual se crea el Sistema de Innovación Agropecuaria SNIA



Principios

- **Articulación**
- Enfoque Territorial
- Enfoque Diferencial
- Desarrollo Sostenible
- **Propiedad Intelectual**
- Gradualidad y temporalidad
- **Enfoque de Asociatividad**
- **Productores como agente de I+D+i**
- **Seguridad Alimentaria y Nutricional**
- Participación de los actores del SNIA
- Ordenamiento social y productivo del territorio
- **Orientación al mercado e incorporación a las cadenas de valor**

Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria -SNIA

1. Consejo Superior
2. Espacios de articulación
   - Mesas de Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria creadas por las Comisiones Regionales de Competitividad (Participación CODECTI)
   - CONSEA
   - CMDR
   - Sistemas Territoriales de Innovación
3. Marco orientador: PECTIA y Agenda Dinámica
4. Plataforma de Gestión: SIEMBRA-LINKATA
5. Concurrencia fuentes de financiación (- Fondos Parafiscales)
6. Planes Departamentales de Extensión Agropecuaria
7. Fondo de Extensión Agropecuaria

Subsistema Nacional de Extensión Agropecuaria-SSEA



Subsistema Nacional de Extensión Agropecuaria-SSEA

- Tasas, Tarifas y Subsidios del Servicio Público de Extensión Agropecuaria
- EPSEA, Habilitación, Selección y Contratación
- Capacitación y Certificación de competencias laborales

Corpoica
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria

#PorLasSemillas

MINAGRICULTURA

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

#PorLasSemillas

Semillas en Colombia

Resolución 3168 de 2015 del ICA

Sucesora Resolución 970 de 2010

Producción, exportación, comercialización y/o de semillas para siembra obtenidas a través de mejoramiento genético.

Semillas del Agricultor, Criollas, Nativas, etc.

“Las huérfanas”

Espacio Normativo ?...

Rescatar Materiales

Material Inicial

- Bancos de Germoplasma
- Huertos, Jardines Clonales y Viveros
- Proveedores Externos
- Corpoica y Aliados Externos
- Semillas Comunidades

Limpieza y establecimiento

- Laboratorio de Micropropagación
- Semilleros Madre
- Áreas de multiplicación Intensiva
- Huertos Básicos
- Viveros
- Jardines Clonales

Escalamiento

Producción	Lote semilla Básica
Inspección	Lotes Semilla Seleccionada
Selección	Lote semilla Certificada
Clasificación	Lote semilla Registrada

Organizaciones

- Campos de multiplicación
- Viveros
- Huertos Básicos Jardines Clonales
- Áreas de multiplicación Intensiva

Venta Comercial

- Semilla Sexual, Varetas, Patrones, Plántulas injertadas, Cormos, Cangres, Esquejes

Espacio Plan Semilla



Aguacate



Guayaba



Batata



Arroz



Fríjol



Cítricos



Yuca



Arracacha



Caña Panelera



Arveja



Plátano



Papa



Maíz



Berenjena



Cacao



Piña



Ñame



Leguminosas Forrajeras

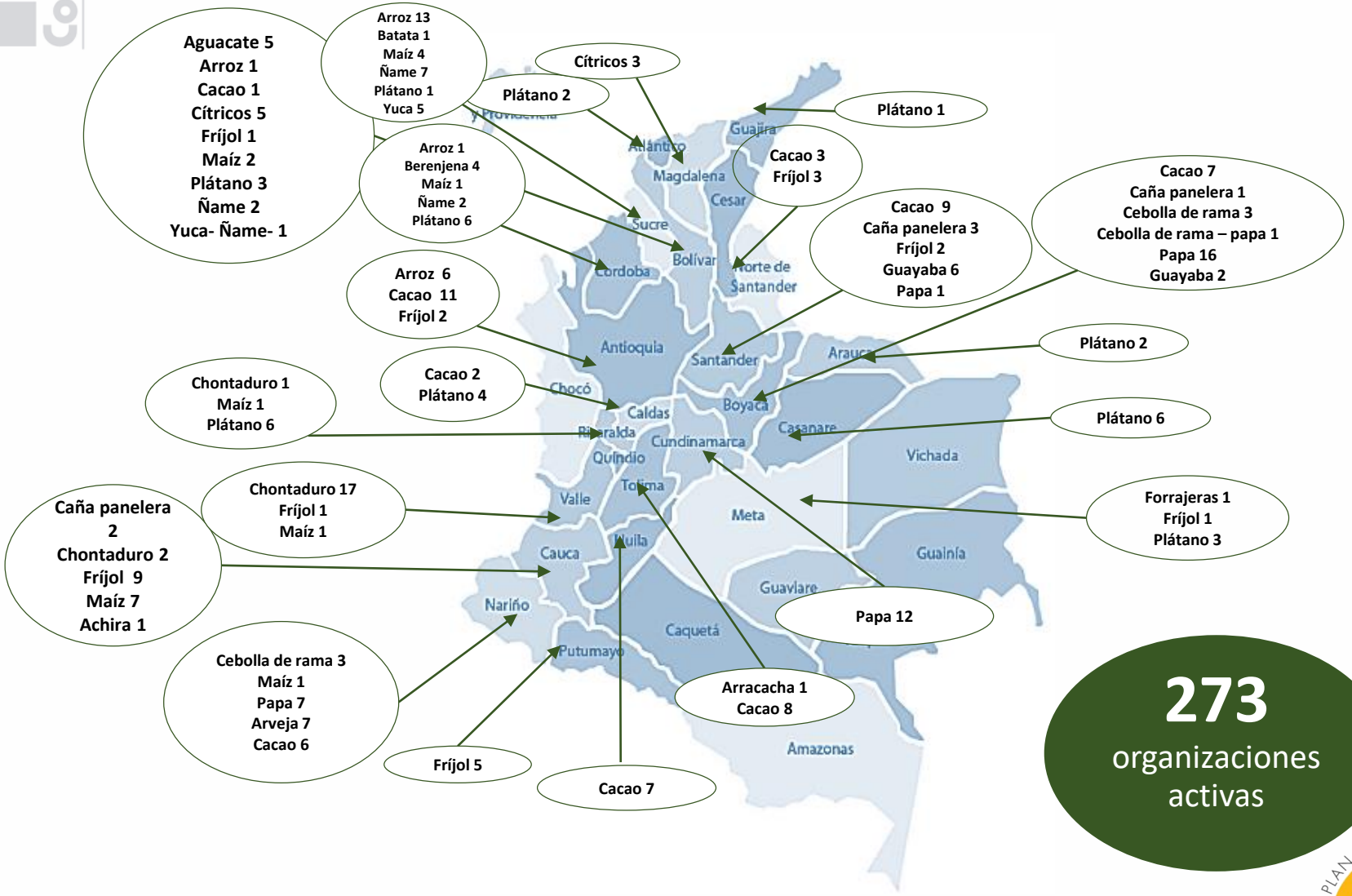


Cebolla de Rama



Chontaduro

Plan Semilla

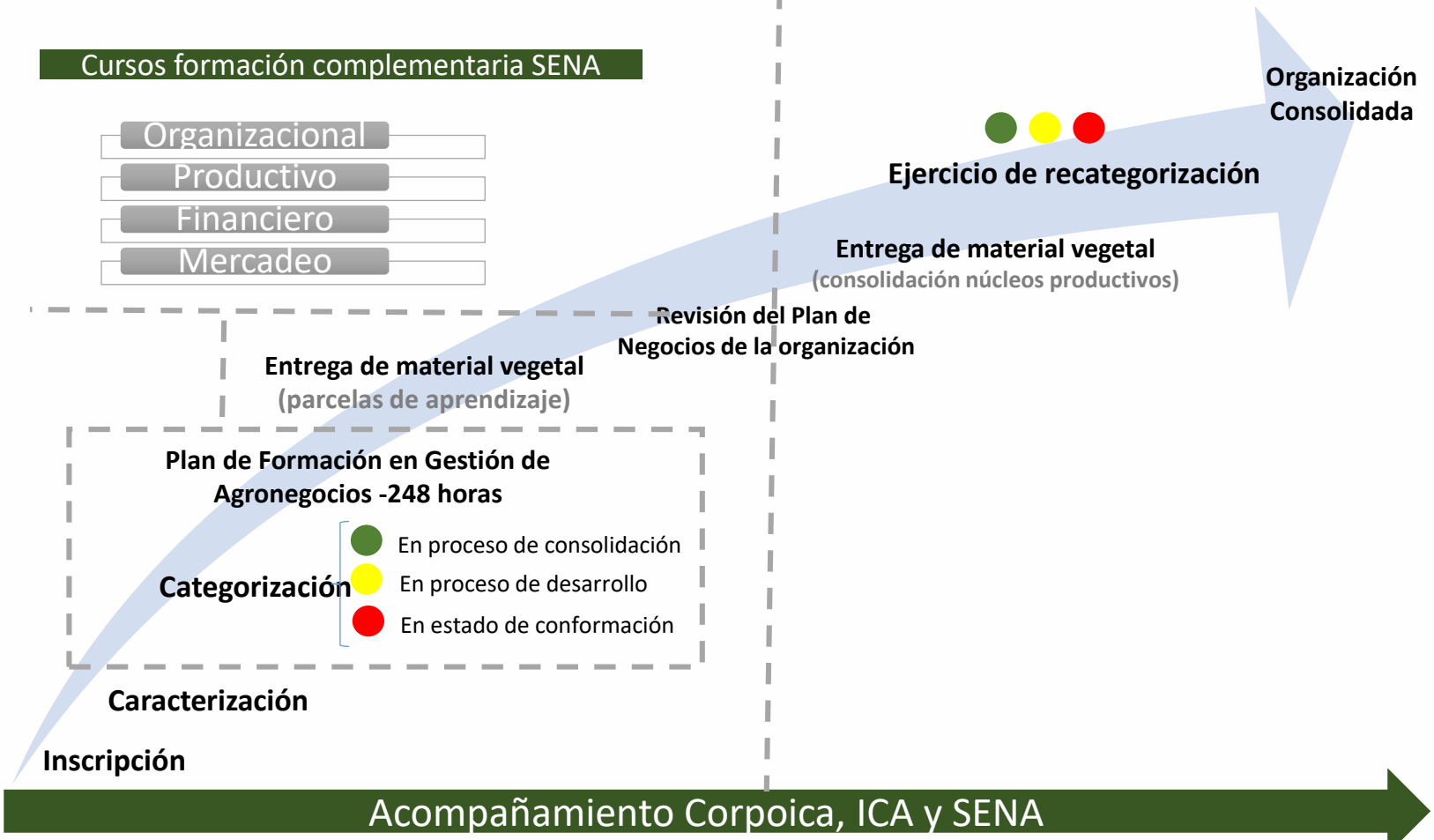


273
organizaciones
activas

Plan Semilla

Fortalecimiento de capacidades locales

Consolidación de organizaciones



Plan Semilla

Corpoica

Produce materiales vegetales iniciales.

Procesos de multiplicación

Actividades de investigación y transferencia

ICA

Realiza inspección. seguimiento y control en campo. coejecuta los procesos de capacitación y promueve desarrollos normativos para reglamentar y garantizar el uso de semilla de calidad.

SENA

Ofrece a las organizaciones su portafolio de programas de formación por competencias a través de los cuatro cursos de formación complementaria liderados por sus instructores.

Banco Agrario

Pone a disposición del plan de formación su capacidad en territorio para acompañar a las organizaciones en la sesión de crédito y financiamiento del componente financiero

Finagro

Brinda acompañamiento a las organizaciones que requieran asesoría en crédito y acceso a las diversas líneas de financiamiento e incentivos. Retroalimenta la estructura del plan de negocios

Corpoica
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria

Contribuyendo al Cambio Técnico en el Sector Agropecuario Colombiano

MINAGRICULTURA

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Investigadores Ph.D.



136 Ph.D.

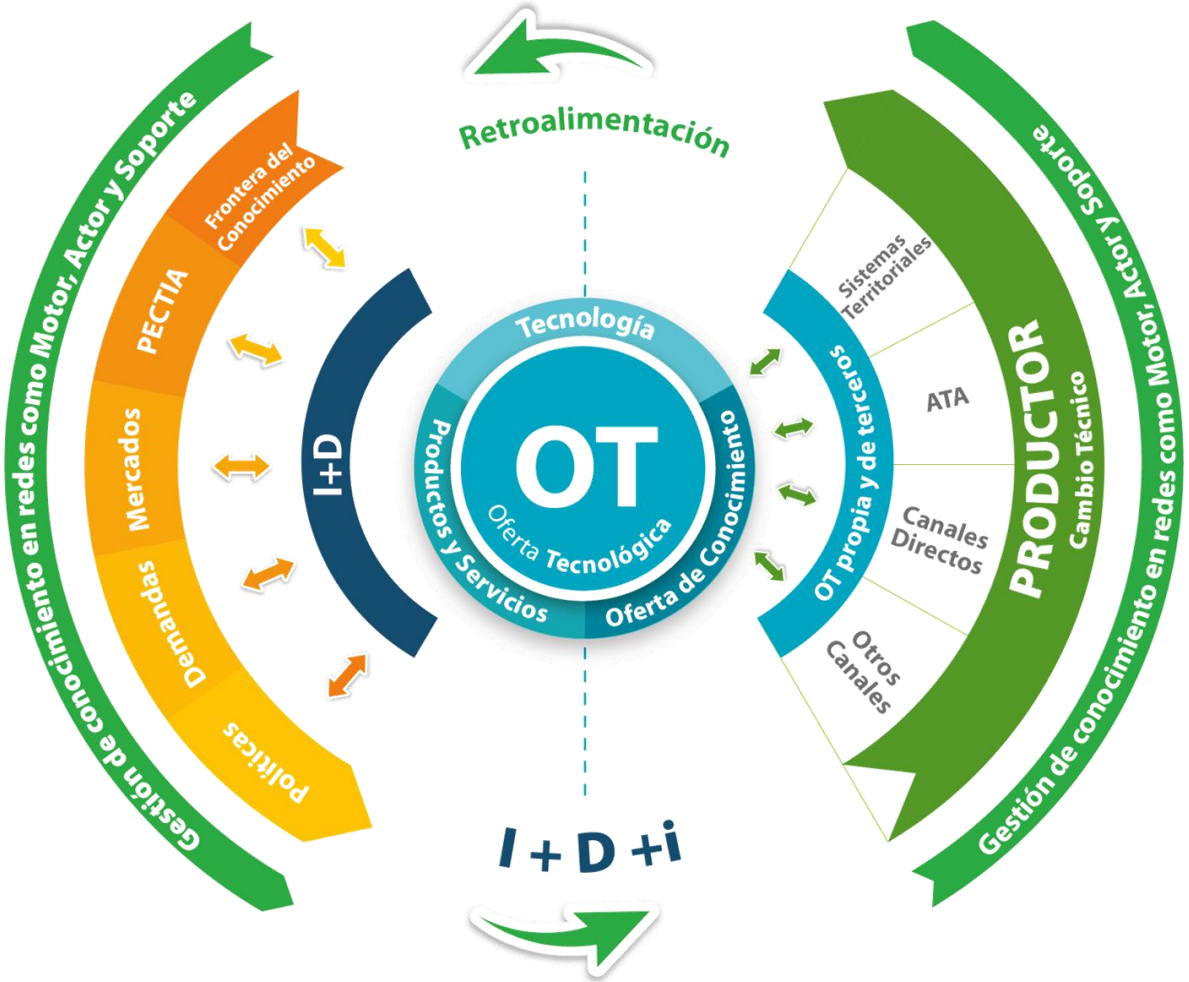
237 M.Sc. y PIs

431 PAIs y AIs

< 2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017

*Jul de 2017

Modelo Gestión de conocimiento en redes



Redes de innovación



Cacao



Ganadería y Esp. Menores



Permanentes



Hortalizas y Arómaticas



Raíces y Tubérculos



Frutales



Transitorios

MARCO ESTRATÉGICO CORPORATIVO 2018 – 2028

"Nuestra hoja de ruta para cumplirle al país"

Misión

Visión

Objetivo 1
Contribuir a incrementar la productividad y competitividad

Objetivo 2
Contribuir a mejorar la disponibilidad de alimentos

Objetivo 3
Contribuir a mejorar la sostenibilidad ambiental

Objetivo 4
Contribuir a fortalecer el capital social y las capacidades de los actores del SNCTA

Meta 1: Reducir costo unitarios de producción

Meta 2: incrementar valor agregado

Meta 3: Mejorar inocuidad y calidad nutricional de los alimentos

Meta 4: Incrementar las prácticas sostenibles de conservación y recuperación

Meta 5: Incrementar las prácticas de mitigación o adaptación al cambio climático

Meta 6: Incrementar la incorporación de nuevos materiales genéticos

Meta 7: Fortalecer el capital social y demás capacidades del SNCTA

Estrategia de abordaje territorial: Sistemas Territoriales de Innovación, Clústeres Productivos y Posacuerdo

7 estrategias corporativas CTi



8 Lineamientos de la red en CTi

6 Lineamientos de la red en CTi

4Lineamientos de la red en CTi

7 Lineamientos de la red en CTi

11 Lineamientos de la red en CTi

6 Lineamientos de la red en CTi

8 Lineamientos de la red en CTi

Estrategia de GC y Trabajo interedes

Estrategia de acceso a recursos genéticos

Estrategia de seguimiento y medición de impacto

Estrategia de enfoque diferencial

Estrategia de fortalecimiento de capacidades e infraestructura: Recursos humanos, laboratorios e infraestructura base

Oferta Tecnológica 2012 - 2018

Material de Siembra



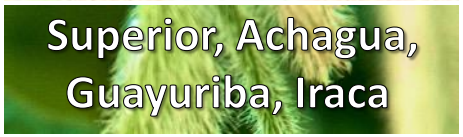






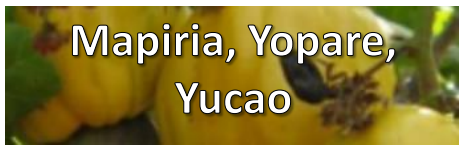






























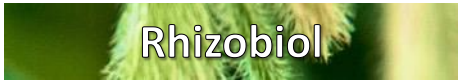








Bioproductos







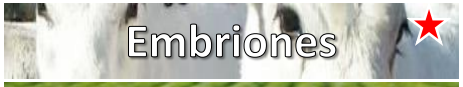








Servicios









★ Nuevo

Transferencia de Tecnología



Personas capacitadas 2016
21.487

Revista Científica

Producción Editorial

Eventos realizados 2016
825

Ferias 2016
51

7 Cursos semipresenciales
117 personas certificadas

Trabajando en Red

