



El campo
es de todos

Minagricultura

Consejo Superior del Sistema Nacional de Innovación Agropecuario

30 Julio de 2021

LEY No. 1876 **29 DIC 2017**

POR MEDIO DE LA CUAL SE CREA EL SISTEMA NACIONAL DE
INNOVACIÓN AGROPECUARIA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.

El Congreso de Colombia, en virtud del Procedimiento Legislativo Especial
para la Paz.

DECRETA:

The image is a composite of three horizontal sections. The top section shows a clear, bright blue sky with some light, wispy clouds. The middle section is a white horizontal banner containing the text 'Orden del día' in a bold, green, sans-serif font. The bottom section shows a close-up of a lush green field of grass, likely a pasture, with some yellowish-brown stalks visible. In the background of the bottom section, a blurred fence line with wooden posts and a hazy landscape are visible.

Orden del día

Orden del día

8:00 - 8:10	Ingreso de participantes
8:10 - 8:15	Saludo Viceministro Juan Gonzalo Botero
8:15 - 8:30	Presentación Avances y retos de la implementación del SNIA Dr. Ángelo Quintero Palacio - Secretario Técnico Consejo Superior SNIA
8:30 - 9:30	Subsistema Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario
9:30 - 9:40	Subsistema Nacional de Extensión Agropecuaria
9:40 - 9:50	Subsistema Nacional de Formación y Capacitación para la Innovación Agropecuaria
9:50 - 10:00	Proposiciones y varios
Cierre de la Sesión	

The background of the slide is a scenic landscape. The top half shows a clear blue sky with some light, wispy clouds. Below the sky is a white fence with several wooden posts. In the foreground, there is a field of lush green grass, possibly a pasture or a field of young plants. The overall scene is bright and open.

Presentación avances y retos implementación del SNIA Minagricultura – Ángelo Quintero

Principales avances

Subsistema Nacional de investigación y desarrollo tecnológico

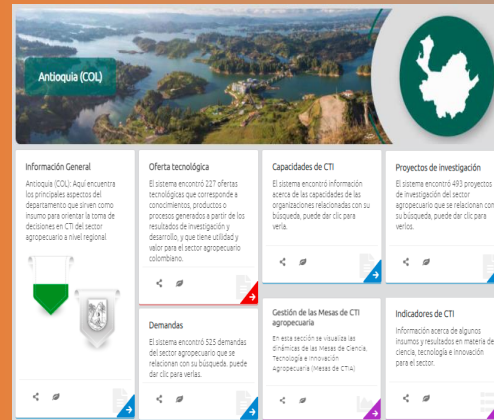
MODELOS PRODUCTIVOS



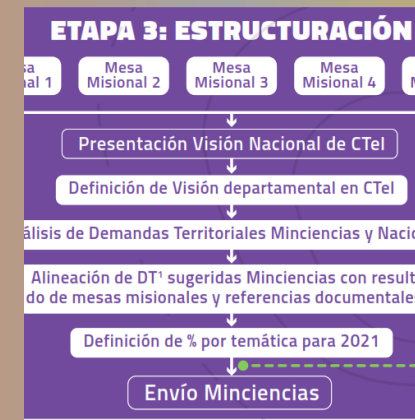
MESAS DE CTEI AGROPECUARIA



MICROSITIOS DEPARTAMENTALES



CTeI DEMANDAS TERRITORIALES



1 FERIA INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA



MODELOS PRODUCTIVOS

Herramienta de gestión de conocimiento de las cadenas productivas: Cadena Cacao

MESAS DE CTEI AGROPECUARIA

Actualización PECTIA

MICROSITIOS DEPARTAMENTALES

Estrategia de consolidación de la información en CTI agropecuaria a nivel departamental

CTeI DEMANDAS TERRITORIALES

Ejercicio demandas territoriales y convocatoria del Fondo de Regalías de CTEI

1 FERIA INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA

Dinamizar la interacción entre los actores del SNIA



Principales avances Subsistema Nacional de Extensión Agropecuaria

PDEAs APROBADOS

PLATAFORMA DE SEGUIMIENTO AL SPEA

LINEAMIENTOS SPEA y FNEA

INSTRUMENTOS DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA 2021

HABILITACIÓN DE EPSEAS - ADR



PDEA APROBADOS

PLATAFORMA DE SEGUIMIENTO AL SPEA

LINEAMIENTOS SPEA y FNEA

INSTRUMENTOS EXTENSIÓN AGROPECUARIA 2021 - ADR

HABILITACIÓN DE EPSEAS - ADR

31 PDEAs aprobados
En proceso Bogotá y Vaupés

7 módulos

Definición Modelo Ext. Agropecuaria
Directrices jurídicas, financieras
(presupuestales) y administrativas del
SPEA

Estrategia peso a peso
Extensión digital
Línea de crédito + extensión
agropecuaria

Proceso de habilitación de
EPSEAs por parte de ADR



El campo
es de todos

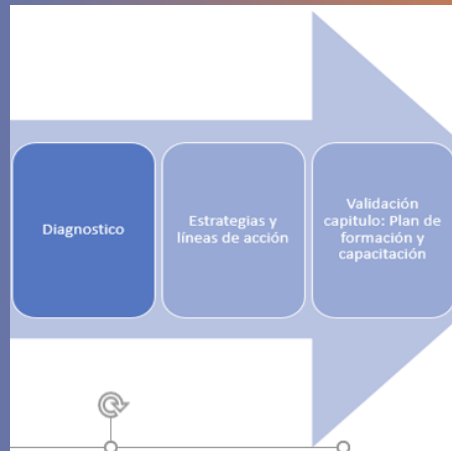
Minagricultura



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Principales avances Subsistema Nacional de Formación y Capacitación para la Innovación Agropecuaria

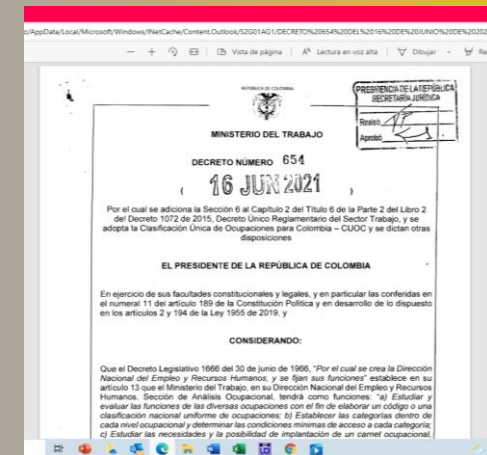
PLAN DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN PARA LA INNOVACIÓN



ESCUELA NACIONAL DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA



PERFIL DEL EXTENSIONISTA



PLAN DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN PARA LA INNOVACIÓN MINEDUCACIÓN, AGROSAVIAUTP

ESCUELA NACIONAL DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA Y PROGRAMAS CURRICULARES DE FORMACIÓN DE EXTENSIONISTAS

PERFIL DEL EXTENSIONISTA EN LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE OCUPACIONES



La educación es de todos

Mineducación

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria



El campo es de todos

Minagricultura

UTP
Universidad Tecnológica de Pereira



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Principales avances

Subsistema Nacional de investigación y desarrollo tecnológico

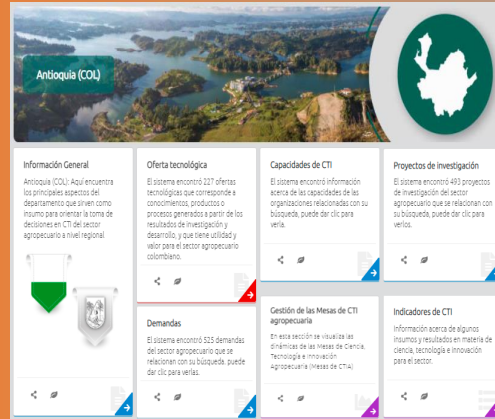
MODELOS PRODUCTIVOS



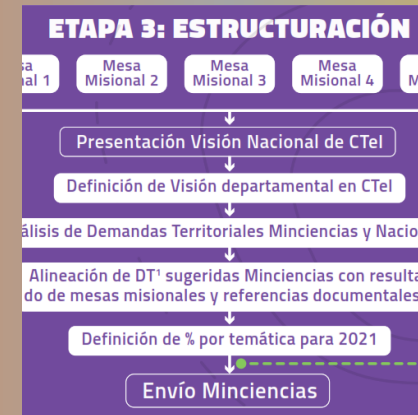
MESAS DE CTEI AGROPECUARIA



MICROSITIOS DEPARTAMENTALES



CTeI DEMANDAS TERRITORIALES



1 FERIA INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA



MODELOS PRODUCTIVOS

Herramienta de gestión de conocimiento de las cadenas productivas: Cadena Cacao

MESAS DE CTEI AGROPECUARIA

Actualización PECTIA

MICROSITIOS DEPARTAMENTALES

Estrategia de consolidación de la información en CTI agropecuaria a nivel departamental

CTeI DEMANDAS TERRITORIALES

Ejercicio demandas territoriales y convocatoria del Fondo de Regalías de CTEI

1 FERIA INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA

Dinamizar la interacción entre los actores del SNIA



Principales avances

Subsistema Nacional de investigación y desarrollo tecnológico

MODELOS PRODUCTIVOS



MODELOS PRODUCTIVOS

Herramienta de gestión de conocimiento de las cadenas productivas: Cadena Cacao



El campo
es de todos

Minagricultura



El conocimiento
es de todos

Minciencias

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Transformamos
de manera sostenible
el sector agropecuario
colombiano



con el poder
del conocimiento para mejorar
la vida de los productores
y **consumidores**

MODELOS PRODUCTIVOS

Una estrategia para aportar a la transformación sostenible del sector agropecuario con el poder del conocimiento.



El campo
es de todos

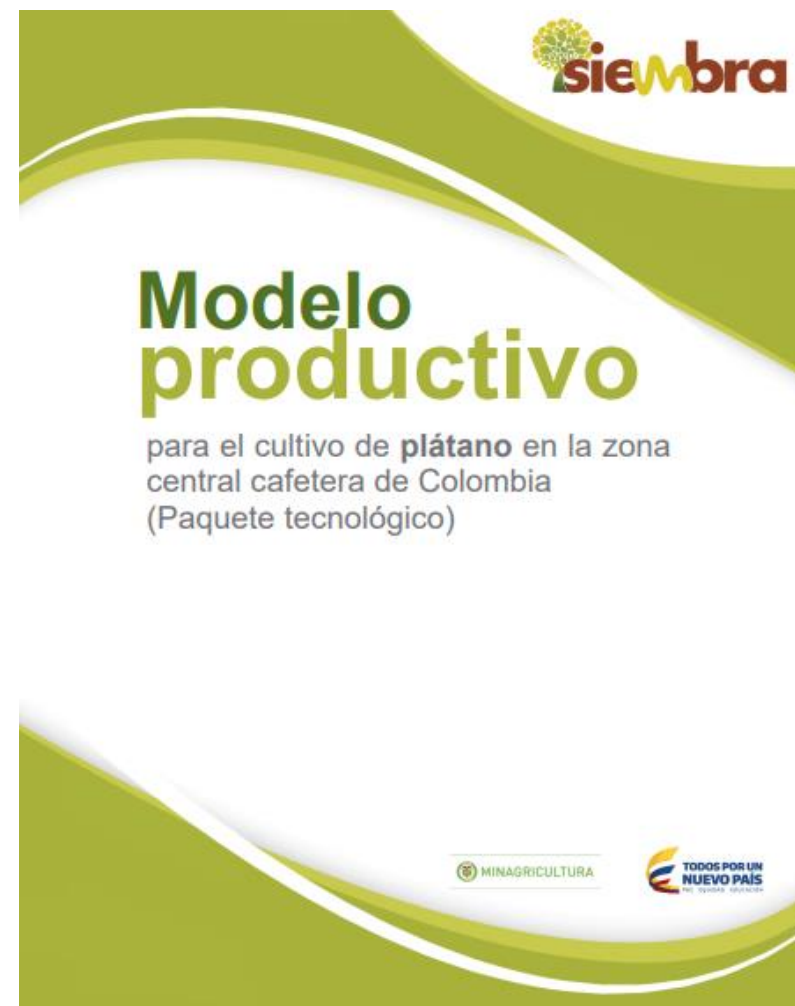
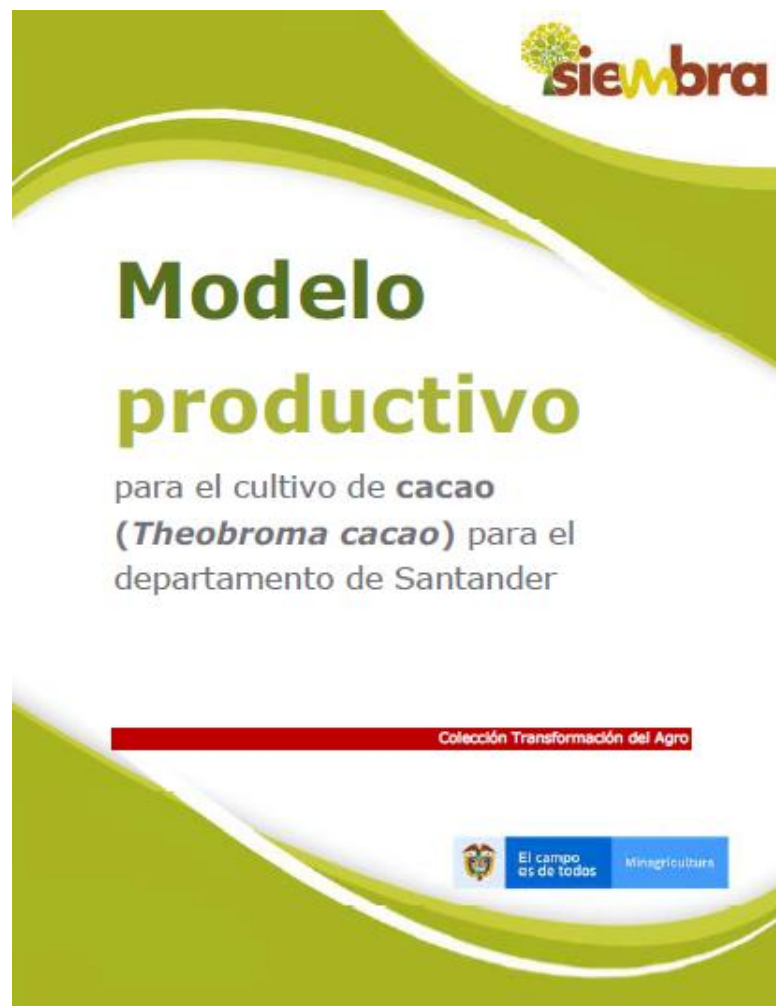
Minagricultura

[https://modelosproductivos.vercel.app/.](https://modelosproductivos.vercel.app/)

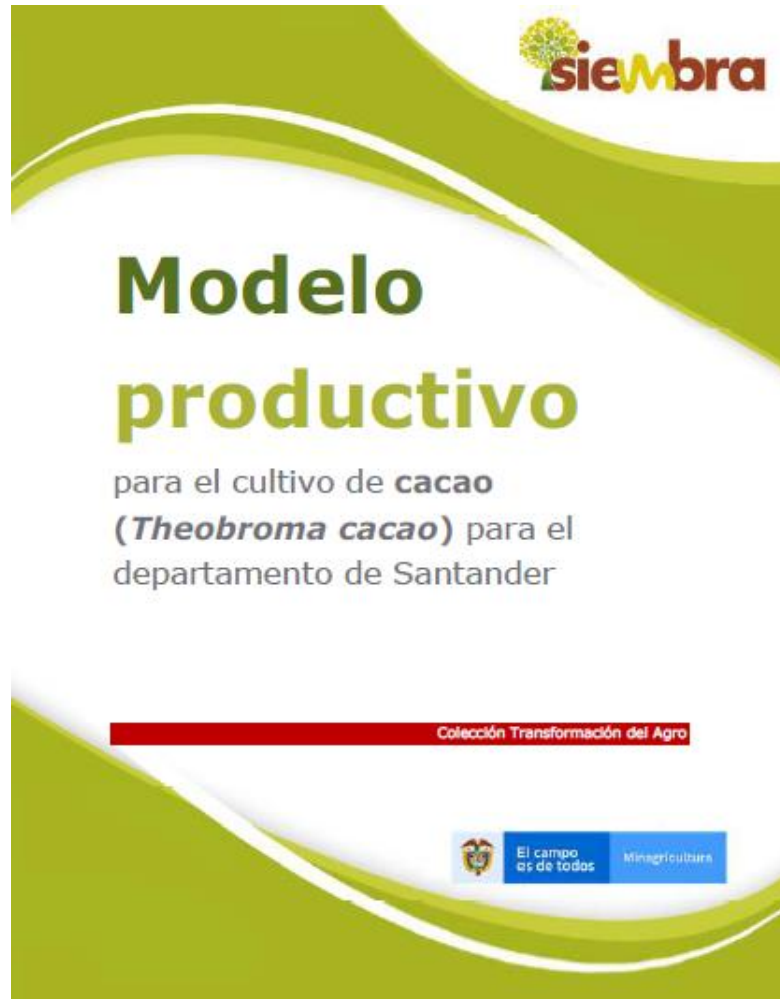
MODELOS PRODUCTIVOS

Los modelos productivos son textos (entre 80 a 140 páginas) que presentan información técnico – científica para la producción agropecuaria en sistemas productivos específicos.

Se encuentran disponibles en el buscador en línea de la Biblioteca Agropecuaria de Colombia – BAC.



CONTENIDOS DERIVADOS DEL MODELO PRODUCTIVO



LOS MODELOS PRODUCTIVOS EN EL SNIA



Subsistema Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario

Presenta y visibiliza resultados de I+D+i y los pone a disposición de los actores del SNIA.

Subsistema Nacional de Extensión Agropecuaria

Se constituye en caja de herramientas para la prestación del servicio de extensión agropecuaria, así como para los productores del país.

Subsistema Nacional de Formación y Capacitación para la Innovación Agropecuaria

Los contenidos derivados son insumo para la formación y la capacitación.

ESTRUCTURACIÓN DE LOS MODELOS PRODUCTIVOS PARA LA WEB

Modelo productivo

para el cultivo de cacao

El modelo productivo de cacao se estructuró pensando en facilitar el acceso y comprensión de la información al público. Estos fueron las áreas temáticas seleccionadas:



Requerimientos edafoclimáticos



Taxonomía y Material genético



Manejo agronómico



Manejo fitosanitario



Modernización de plantaciones



Cosecha y poscosecha



Costos de producción

ESTRUCTURACIÓN DE LOS MODELOS PRODUCTIVOS PARA LA WEB



Modelo productivo

para el cultivo de **plátano** en la zona central cafetera de Colombia

El modelo productivo de plátano se estructuró pensando en facilitar el acceso y comprensión de la información al público. Estos fueron las áreas temáticas seleccionadas:

1. Planificación del cultivo.
2. Arreglos y densidades.
3. Prácticas culturales.
4. Manejo de la fertilización integrada.
5. Manejo integrado de artrópodos plaga
6. Manejo integrado de enfermedades
7. Cosecha y Postcosecha.

Actualmente, se trabaja en la iconografía y en la preproducción de contenidos: vídeos, podcast, infografías, audiolibro y fotografía para este modelo productivo.

DISPOSICIÓN DE LOS MODELOS PRODUCTIVOS EN LA WEB DE AGROSAVIA

www.agrosavia.co

The screenshot shows the Agrosavia website interface. At the top, there is a navigation bar with the Agrosavia logo and the text "Corporación colombiana de investigación agropecuaria". Below this is a search bar labeled "Buscador" and a button for "Accesibilidad". The main content area features a large banner with the Agrosavia logo and the text "Transformamos de manera sostenible el sector agropecuario colombiano con el poder del conocimiento para mejorar la vida de los productores y consumidores". The banner includes a photograph of several people in a field. On the left side, there is a vertical navigation menu with the following items: "Inicio", "Qué hacemos", "Productos y Servicios" (circled in orange), "Noticias", "Nosotros", "Atención al Usuario", "Biblioteca", "Sociedad", and "Eventos". At the bottom of the page, there is a "Noticias" section with a "1/10" indicator.

DISPOSICIÓN DE LOS MODELOS PRODUCTIVOS EN LA WEB DE AGROSAVIA

<https://www.agrosavia.co/productos-y-servicios>

The screenshot displays the Agrosavia website interface. The browser address bar shows the URL [agrosavia.co/productos-y-servicios](https://www.agrosavia.co/productos-y-servicios). The page features a navigation menu on the left with the following items: Inicio, Qué hacemos, **Productos y Servicios** (highlighted), Noticias, Nosotros, Atención al Usuario, Biblioteca, Sociedad, Eventos, and Ciencia Para Todos. The main content area is divided into three large colored sections: a green section for 'Oferta Tecnológica', a dark blue section for 'Servicios de Laboratorios', and a light blue section for 'Sistemas de Información'. A red circle highlights a new module titled 'Nuevo Módulo "Modelos Productivos"' located in the bottom right area of the page. The Agrosavia logo and a search bar are visible at the top of the page.

MÓDULO MODELOS PRODUCTIVOS – Navegación sitio web

<https://modelosproductivos.vercel.app/>

The screenshot displays the AGROSAVIA website interface. On the left is a vertical navigation menu with the following items: Inicio, Qué hacemos, Productos y Servicios, Noticias, Nosotros, Atención al Usuario, Biblioteca, Sociedad, Eventos, and Ciencia Para. The main content area features a search bar at the top with the text 'Buscador' and an 'Accesibilidad' button. Below the search bar is a breadcrumb trail: 'Modelos productivos'. The central heading is 'Modelos productivos' in green. Two product model cards are shown: 'Cacao' with a cacao bean icon and 'Platano' with a banana plant icon. The footer contains the AGROSAVIA logo, the slogan 'El campo es de todos', and the Minagri logo.

Principales avances

Subsistema Nacional de investigación y desarrollo tecnológico

MESAS DE CTEI AGROPECUARIA



MESAS DE CTEI AGROPECUARIA

Actualización
PECTIA



El campo
es de todos

Minagricultura



El conocimiento
es de todos

Minciencias

Mesas de CTIA

Artículo 6. Espacios de articulación. En desarrollo del principio de articulación, el SNIA debe operar bajo la coordinación sistemática de las instituciones públicas y privadas nacionales, regionales y locales. Los espacios de coordinación serán, entre otros, el Consejo Superior del SNIA y los comités técnicos que este defina; las **Mesas de Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria** ... (Ley 1876 de 2017).

Creadas por las Comisiones Regionales de Competitividad e Innovación

Presididas por las Secretarías de Agricultura departamentales

Conformadas por diferentes actores regionales (Codecti, universidades, centros de investigación, CMDR, organizaciones de cadena, organizaciones comunitarias, entidades sectoriales territoriales, entre otros)


Función: adoptar el Pectia y la Agenda Dinámica Nacional de I+D+i como el marco orientador para la planificación, priorización, financiación, ejecución y evaluación de las apuestas de investigación, desarrollo e innovación agropecuaria de nivel territorial.

AGROSAVIA

Gestión de las MECTIA

- 
- Instalación y primera sesión de las Mesas de Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria - Agosto 31 de 2020.

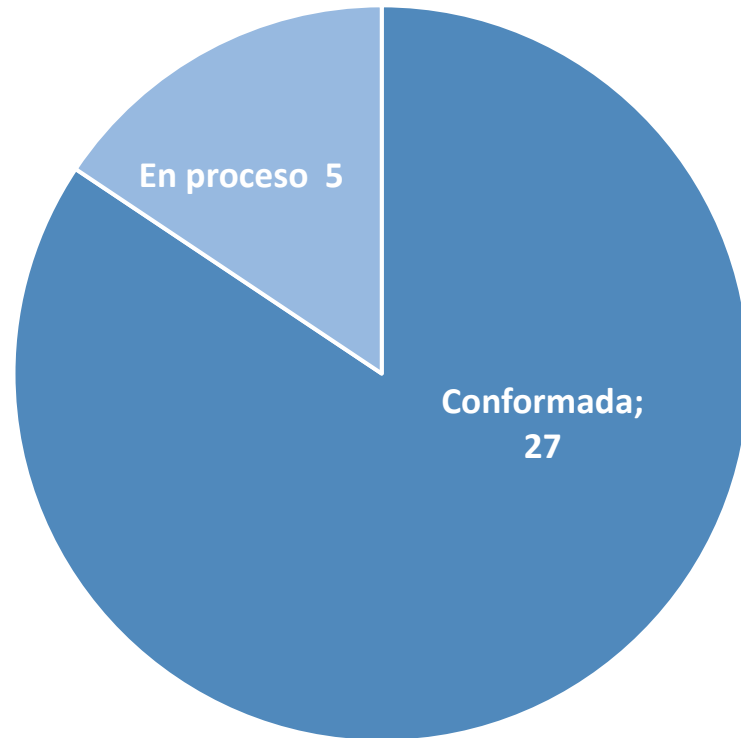
- 
- Acompañamiento a las Comisiones Regionales de Competitividad e Innovación y a las secretarías de agricultura en la conformación de las Mesas de CTIA.

- 
- Orientación en el ejercicio de categorización de los sistemas productivos priorizados en los departamentos en el marco de las demandas territoriales de CTI agropecuaria.

- 
- Apoyo en la definición de las demandas territoriales de CTI a nivel departamental.

- 
- Apoyo en el proceso de actualización del Pectia y la Agenda I+D+i que lo integra.

Avance en la dinámica de las Mesas de CTIA



Número de departamentos por estado de conformación de las Mesas de CTIA

En proceso
<ul style="list-style-type: none">• Atlántico• Guainía• Guaviare• Magdalena• Risaralda

Se entiende por mesas conformadas aquellas que realizaron sesiones para su instalación o conformación, no necesariamente que cuentan con una resolución o decreto.

Avance en la conformación de las Mesas de CTIA

Situación de Mesas de CTIA no conformadas

Atlántico

Por parte de la Secretaría de Desarrollo del Departamento, se decidió no conformar la MeCTIA. La toma de decisiones se hará exclusivamente por medio de la CRCI.

Guainía

Se ha realizado la gestión y acercamiento con la Secretaría de Agricultura, sin embargo no ha habido respuesta ni se ha logrado concretar una ruta de trabajo para la conformación de la MeCTIA y la actualización de la Agenda I+D+i.

Guaviare

Se presentaron algunos avances en la gestión para la conformación en el proceso de presentación de demandas para CODECTI, sin embargo, la MeCTIA no fue conformada y no se ha reactivado el proceso.

Magdalena

Desde la Secretaría de Desarrollo del Departamento definieron no conformar la MeCTIA, sino actuar y tomar decisiones a través del CODECTI.

Risaralda

Se presentaron algunos avances en la gestión para la conformación en el proceso de presentación de demandas para CODECTI, sin embargo no se ha reactivado el proceso.

Ninguno de estos departamentos ha iniciado el proceso de construcción o actualización de Agenda I+D+i

Fases actualización Pectia y Agenda I+D+i



Fase 1

Nivel nacional

Propuesta base de factores habilitantes y específicos a actualizar



Fase 2

Nivel nacional

Propuesta nacional con diagnóstico, factores, estrategias y líneas de acción actualizadas



Fase 3

Nivel departamental

Pectia departamental con factores, estrategias y líneas de acción validadas

Agenda I+D+i actualizada por cadenas productivas



Fase 4

Nivel nacional

Documento Pectia nacional (**presentación al Consejo Superior del SNIA**)

Agenda I+D+i nacional (validación en Consejo Nacional de Cadenas)



Fase 5

Nivel nacional

Documento Pectia nacional actualizado y publicado

Actualización Pectia y Agenda I+D+i a nivel departamental



Cadenas seleccionadas por departamento

27 departamentos seleccionaron cadenas productivas*

9 Dptos.

- Boyacá - 39
- Cundinamarca - 35
- Meta - 31
- Córdoba - 29
- Antioquia - 24
- Caldas - 24
- Casanare - 21
- Tolima - 20
- Cauca - 18

9 Dptos.

- Santander - 18
- Caquetá - 17
- Norte de Santander - 17
- Valle del Cauca - 17
- Bolívar - 15
- Chocó - 15
- Huila - 15
- Sucre - 14
- Arauca - 13

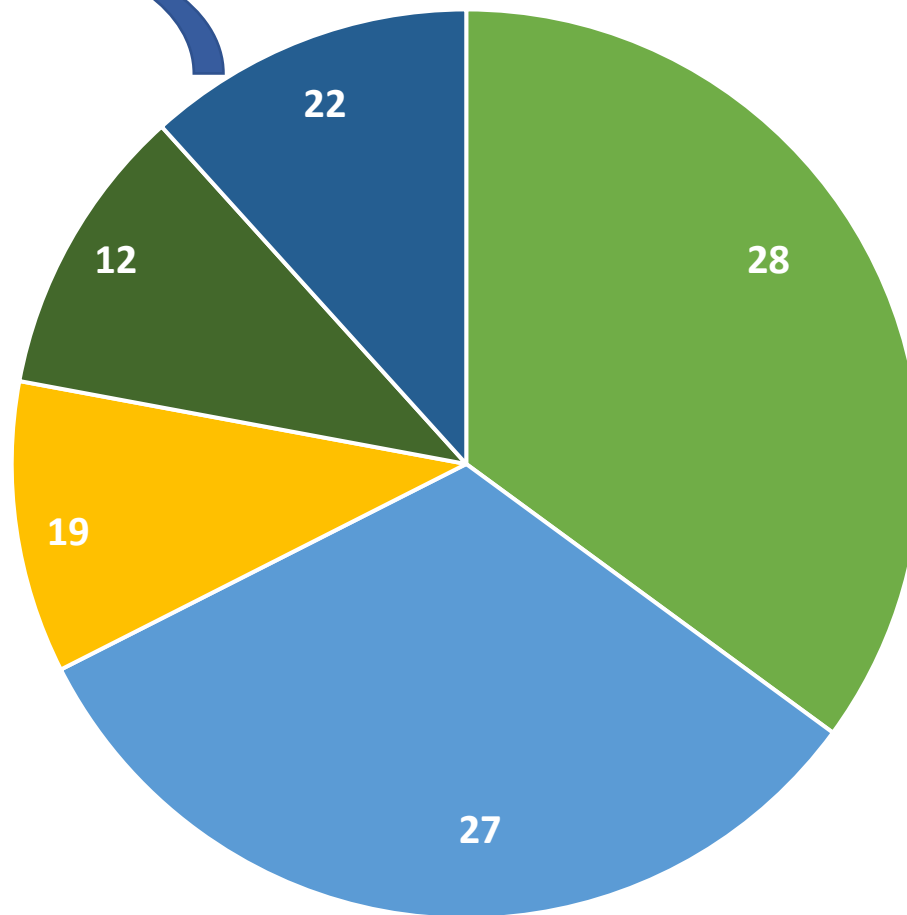
9 Dptos.

- Putumayo - 13
- Vaupés - 13
- Cesar - 12
- Vichada - 12
- Amazonas - 11
- La Guajira - 11
- Quindío - 11
- San Andrés y Providencia - 11
- Nariño - 8

* Los departamentos de Atlántico, Guainía, Guaviare, Magdalena y Risaralda no han seleccionado las cadenas productivas para el proceso de Agenda I+D+i.

Avance en el proceso de Agenda I+D+i

1. Amazonas
2. Antioquia
3. Arauca
4. Bolívar
5. Boyacá
6. Caldas
7. Caquetá
8. Casanare
9. Cauca
10. Chocó
11. Córdoba
12. Huila
13. Meta
14. Nariño
15. Norte de Santander
16. Putumayo
17. Santander
18. Sucre
19. Tolima
20. Valle del Cauca
21. Vaupés
22. Vichada



- Paso 1. Identificación y análisis de instrumentos
- Paso 2. Priorización de cadenas productivas
- Paso 3. Mapeo de actores por cadena productiva
- Paso 4. Identificación oferta investigación y capacidades por cadena
- Paso 5. Definición y priorización demandas por cadena productiva

Número de departamentos con avances en el proceso de Agenda I+D+i

Avance en el proceso de Agenda I+D+i

Paso 5. Definición y priorización demandas I+D+i

El **53%** de los departamentos finalizaron

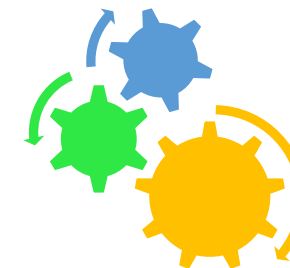
1. Amazonas
2. Antioquia
3. Arauca
4. Bolívar
5. Caquetá
6. Casanare
7. Cauca
8. Chocó
9. Córdoba
10. Huila
11. Nariño
12. Putumayo
13. Santander
14. Sucre
15. Tolima
16. Valle del Cauca
17. Vaupés

El **16%** de los departamentos están en proceso

1. Boyacá
2. Caldas
3. Meta
4. Norte de Santander
5. Vichada

El **31%** de los departamentos no presentan avances

1. Atlántico
2. Guainía
3. Guaviare
4. Magdalena
5. Risaralda
6. Cesar
7. Cundinamarca
8. La Guajira
9. Quindío
10. San Andrés y Providencia



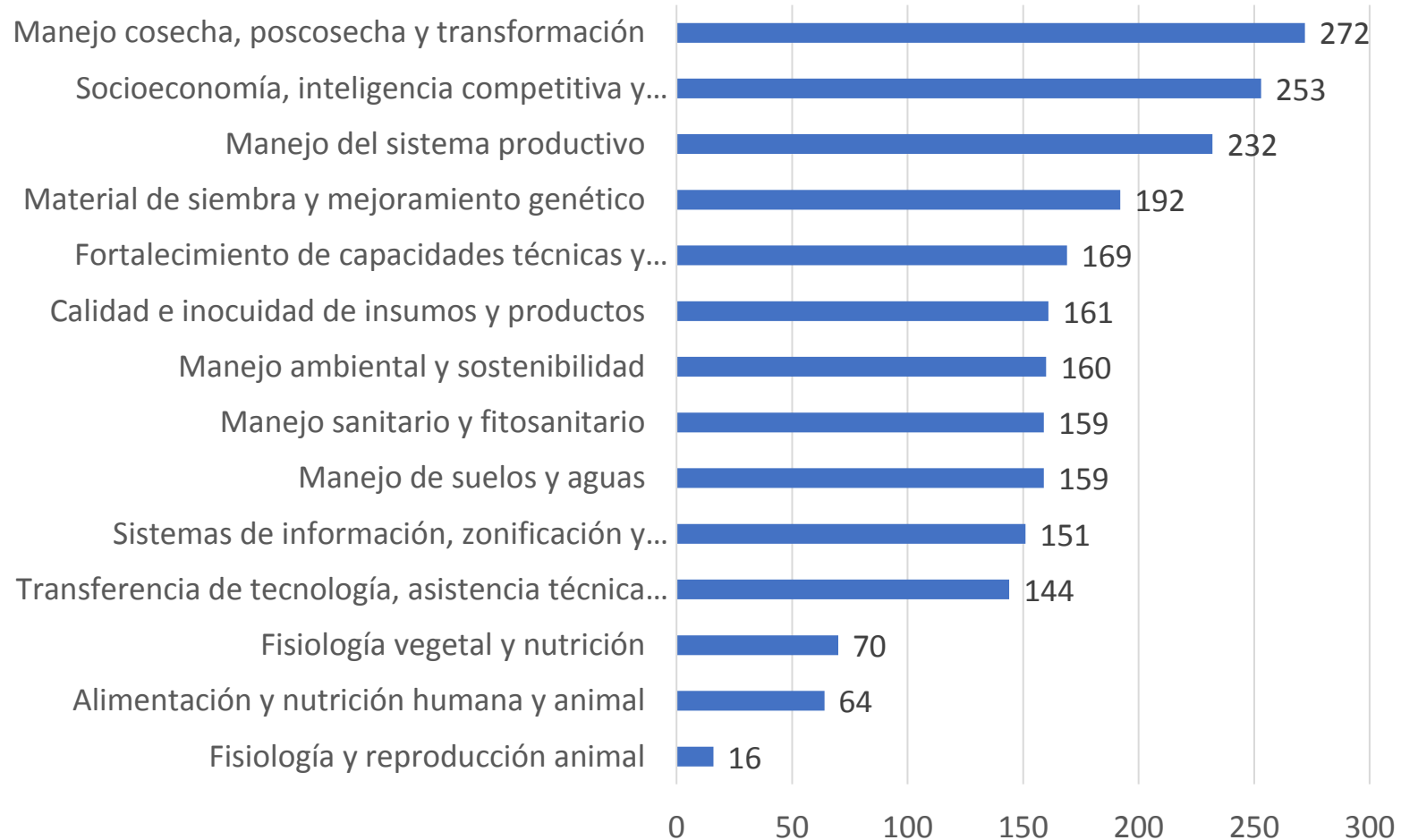
- Sin MeCTIA
- Sin cadenas seleccionadas

- Con cadenas seleccionadas
- Sin definir el proceso de Agenda I+D+i que requieren

Avance en el proceso de Agenda I+D+i

Análisis de demandas de I+D+i consolidadas en 2021*

Demandas I+D+i por área temática



Avance en el proceso de Agenda I+D+i

Relación de cadenas productivas con proceso de Agenda I+D+i en 2021

- Achira
- Acuicultura
- Aguacate
- Ajonjolí
- Algodón
- Alimentos Balanceados (maíz)
- Apícola
- Arándanos
- Arroz
- Avícola
- Búfalos
- Cacao
- Café

- Cannabis Medicinal
- Cárnica bovina
- Caucho
- Chagras
- Cítricos
- Coco
- Cuy
- Equina, Asnal y Mular
- Especies pecuarias menores
- Fique
- Forestal
- Fresa
- Frutales

- Ganadería
- Ganadería doble propósito
- Guadua/bambú y su agroindustria
- Guayaba
- Hortalizas
- Láctea
- Mango
- Mora
- Nutracéutica y Cosmetología
- Ñame
- Ovino-Caprina
- Palma de Aceite
- Panela

- Papa
- Pasifloras
- Plantas Aromáticas y Medicinales
- Plátano
- Porcina
- Quinoa
- Sábila
- Sacha Inchi
- Sistemas integrados para la seguridad alimentaria
- Turismo (agroturismo, etnoturismo, ecoturismo)
- Uchuva
- Vid
- Yuca



52 cadenas o sistemas productivos

Avance en el proceso de Agenda I+D+i

Talleres y participación de actores

368

- Talleres gestionados

272

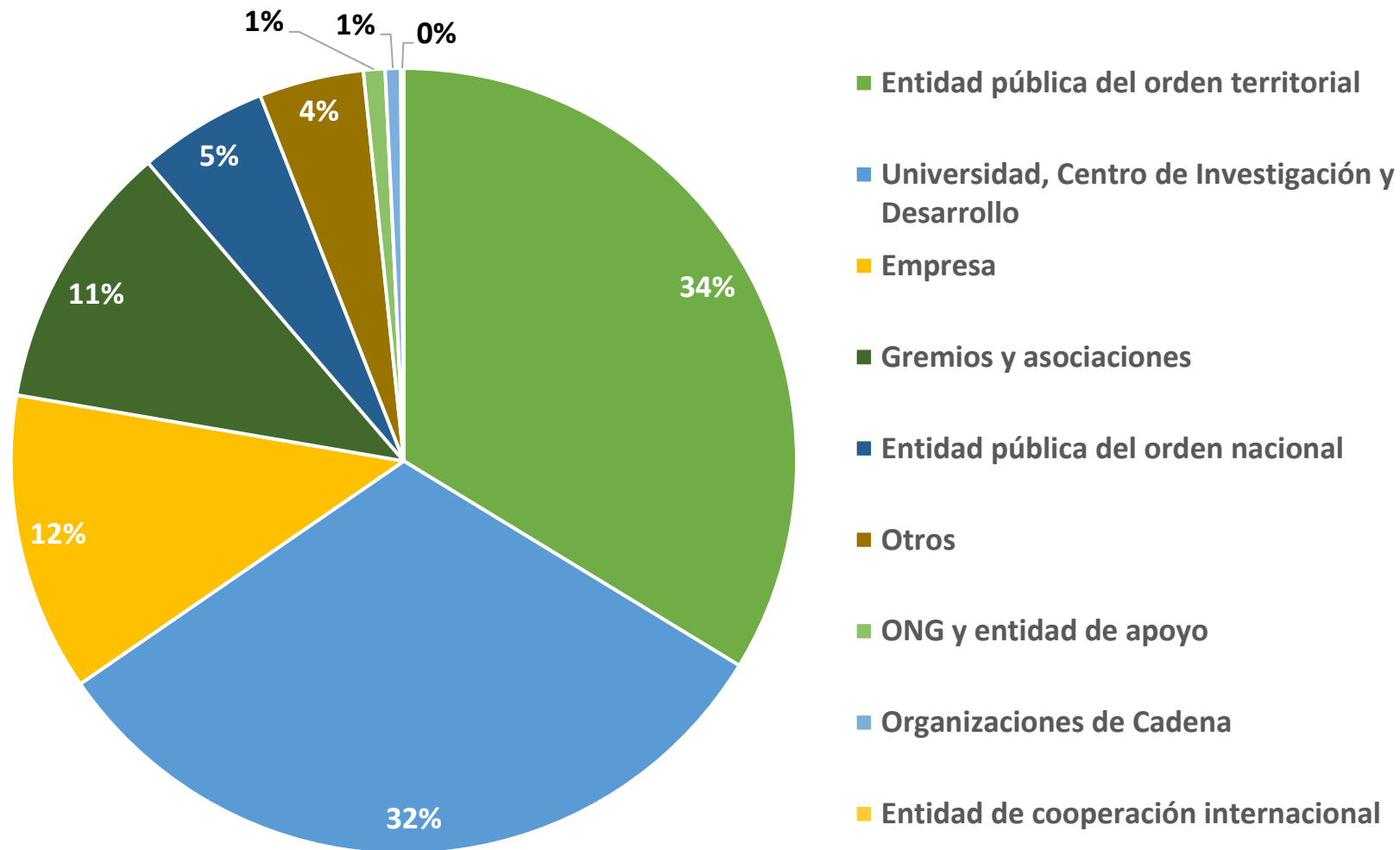
- Talleres finalizados

96

- Talleres en proceso

789

- Asistentes*



Pectia departamental

Proyección del proceso a agosto de 2021

20

Departamentos con cierre en la revisión de la Agenda I+D+i

- Amazonas
- Antioquia
- Arauca
- Bolívar
- Boyacá
- Caquetá
- Casanare
- Cauca
- Chocó
- Córdoba
- Huila
- Nariño
- Norte de Santander
- Putumayo
- Santander
- Sucre
- Tolima
- Valle del Cauca
- Vaupés
- Vichada

16

Departamentos con programas de I+D+i definidos

- Nariño
- Norte de Santander
- Putumayo
- Santander
- Sucre
- Tolima
- Valle del Cauca
- Vaupés
- Antioquia
- Arauca
- Bolívar
- Caquetá
- Casanare
- Cauca
- Chocó
- Huila

Pectia departamental

Entendiendo el Pectia y la Agenda I+D+i

Ser el marco orientador de la política de CTI para el sector agropecuario.

Orientar la formulación de planes, programas, proyectos e iniciativas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación agropecuaria a ser financiados con recursos públicos.

Focalizar la inversión en CTI agropecuaria proveniente de diferentes fuentes, entre las que se destacan los recursos del Sistema General de Regalías.

Promover la articulación y complementariedad entre instrumentos y herramientas de planificación departamental.

Fortalecer las capacidades de gestión de los actores departamentales.

RETO

Espacio para avanzar en el enfoque de los Sistemas Territoriales de Innovación propuestos en la Ley 1876 de 2017.

- Articulación de actores locales en torno a los STI.
- Apoyo a las Mesas de CTIA en el desarrollo de los STI.

Principales avances

Subsistema Nacional de investigación y desarrollo tecnológico

MICROSITIOS DEPARTAMENTALES

Antioquia (COL)

Información General
Antioquia (COL): Aquí encuentra los principales aspectos del departamento que sirven como insumo para orientar la toma de decisiones en CTI del sector agropecuario a nivel regional.

Oferta tecnológica
El sistema encontró 227 ofertas tecnológicas que corresponden a conocimientos, productos o procesos generados a partir de los resultados de investigación y desarrollo, y que tiene utilidad y valor para el sector agropecuario colombiano.

Capacidades de CTI
El sistema encontró información acerca de las capacidades de las organizaciones relacionadas con su búsqueda, puede dar clic para verla.

Proyectos de Investigación
El sistema encontró 493 proyectos de investigación del sector agropecuario que se relacionan con su búsqueda, puede dar clic para verlos.

Demandas
El sistema encontró 525 demandas del sector agropecuario que se relacionan con su búsqueda, puede dar clic para verlas.

Gestión de las Mesas de CTI agropecuaria
En esta sección se visualiza las dinámicas de las Mesas de Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria (Mesas de CTIA).

Indicadores de CTI
Información acerca de algunos insumos y resultados en materia de ciencia, tecnología e innovación para el sector.

MICROSITIOS DEPARTAMENTALES

Estrategia de consolidación de la información en CTI agropecuaria a nivel departamental



El campo
es de todos

Minagricultura

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria



El conocimiento
es de todos

Minciencias



MICROSITIOS DEPARTAMENTALES

¿Qué son los Micrositios Departamentales?

Los Micrositios se crearon como una estrategia de consolidación de la información en CTI agropecuaria a nivel departamental, eso nos permite:

Antioquia (COL)

Información General
Antioquia (COL): Aquí encuentra los principales aspectos del departamento que sirven como insumo para orientar la toma de decisiones en CTI del sector agropecuario a nivel regional.

Oferta tecnológica
El sistema encontró 227 ofertas tecnológicas que corresponde a conocimientos, productos o procesos generados a partir de los resultados de investigación y desarrollo, y que tiene utilidad y valor para el sector agropecuario colombiano.

Capacidades de CTI
El sistema encontró información acerca de las capacidades de las organizaciones relacionadas con su búsqueda, puede dar clic para verlas.

Proyectos de investigación
El sistema encontró 493 proyectos de investigación del sector agropecuario que se relacionan con su búsqueda, puede dar clic para verlos.

Gestión de las Mesas de CTI agropecuaria
En esta sección se visualiza las dinámicas de las Mesas de Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria (Mesas de CTIA).

Indicadores de CTI
Información acerca de algunos insumos y resultados en materia de ciencia, tecnología e innovación para el sector.

01

Obtener datos de contexto por departamento (cifras, nacionales, internacionales, información general, normatividad, planes y programas de desarrollo, etc..)

02

Orientar la tomar decisiones informadas a través de la consulta de información en CTI agropecuaria como lo son las demandas, ofertas tecnológicas, proyectos de investigación, entre otros.

03

Reconocer las capacidades de los departamentos con el fin de aprovechar los recursos y propiciar la articulación de los actores en región.

04

Apropiación por parte de los actores en región con el fin de lograr una alta participación en la visibilidad e integración de la información en CTI agropecuaria generada.

MICROSITIOS DEPARTAMENTALES

¿Qué son Módulos de gestión documental de las Mesas de CTIA ?

Son espacios que permiten la organización de la información generada como resultado de la gestión de las Mesas de CTIA, permitiendo:



- Contar con la memoria de las acciones desarrolladas en las Mesas de CTIA, por medio de las actas y documentos de discusión.
- Trazabilidad a los compromisos adquiridos con los miembros de las Mesas de CTIA.
- Propiciar la gestión del conocimiento de los participantes de las Mesas a través de foros de discusión.

MICROSITIOS DEPARTAMENTALES



The screenshot displays the Siewbra website interface. At the top left is the Siewbra logo. To the right is the text "El campo es de todos" and "Minagricultura". Below this is a search bar with the placeholder text "Dígame palabra o frase" and a "Buscar" button. A "Búsqueda avanzada" button is also present. The main content area is divided into four columns: "Lo más visto", "Lo último", "Destacados", and "Departamentos". The "Departamentos" column lists several Colombian departments: Amazonas (COL), Antioquia (COL), Arauca (COL), Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Ca (COL), and Atlántico (COL). The "Destacados" column features an article titled "Expo Agrosavia, ciencia y tecnología para el sur del país" with a brief description and a quote.

MENÚ DEPARTAMENTAL

Se presenta una mejora en la accesibilidad incluyendo el menú de departamentos al costado derecho del home, esto permitirá al usuario acceder en un solo clic a la información departamental en CTIA consolidada.

MICROSITIOS DEPARTAMENTALES

Antioquia (COL)

Información General
Antioquia (COL): Aquí encuentra los principales aspectos del departamento que sirven como insumo para orientar la toma de decisiones en CTI del sector agropecuario a nivel regional

Oferta tecnológica
El sistema encontró 227 ofertas tecnológicas que corresponde a conocimientos, productos o procesos generados a partir de los resultados de investigación y desarrollo, y que tiene utilidad y valor para el sector agropecuario colombiano.

Capacidades de CTI
El sistema encontró información acerca de las capacidades de las organizaciones relacionadas con su búsqueda, puede dar clic para verla.

Proyectos de investigación
El sistema encontró 493 proyectos de investigación del sector agropecuario que se relacionan con su búsqueda, puede dar clic para verlos.

Demandas
El sistema encontró 525 demandas del sector agropecuario que se relacionan con su búsqueda. puede dar clic para verlas.

Gestión de las Mesas de CTI agropecuaria
En esta sección se visualiza las dinámicas de las Mesas de Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria (Mesas de CTIA)

Indicadores de CTI
Información acerca de algunos insumos y resultados en materia de ciencia, tecnología e innovación para el sector.

ESPACIO DE VISIBILIZACIÓN DE LAS MESAS DE CTIA

Al interior de los micrositos se contará con imágenes de referencia del departamento y una sección exclusiva para visibilizar el avance de las Mesas de CTI agropecuaria.

MICROSITIOS DEPARTAMENTALES

Documentos soporte a las Mesas de CTI agropecuaria
En esta sección visualizará los documentos generados por las Mesas en el marco de sus dinámicas y otra información de contexto.

Filtros multicriterio
✖ [Borrar todos](#)

· Sección:
seleccionar sección

- Avances Mesa CTIA
- Documentación soporte Mesas CTIA
- Documentos de soporte
- Instancias de participación y conc...
- Instrumentos de planeación y part...

Ordenar | Mostrar 10 ítems | Página 1 de 2. Item 1 al 10, de 16

Código: 413 | Sección: Documentación soporte Mesas CTIA
Título: Pectia departamento de Antioquia
Tipo documento: Página web
[Ver documento](#)

Código: 414 | Sección: Documentación soporte Mesas CTIA
Título: PDEA departamento de Antioquia
Tipo documento: Página web
[Ver documento](#)

Código: 350 | Sección: Avances Mesa CTIA
Título: Plan de trabajo Mesas CTIA - SGR
Tipo documento: Documento de trabajo
[Ver documento](#)

DOCUMENTACIÓN DE LAS MESAS DE CTIA

Este espacio permitirá almacenar todos los documentos que soporten el accionar de las mesas, así como aquellos que permitan brindar un contexto sectorial para la toma de decisiones.

MICROSITIOS DEPARTAMENTALES

Metodología

Revise los pasos para la actualización de la Agenda de I+D+i a nivel regional.



Actualización Pectia y Agenda I+D+i a nivel departamental

Pasos para la actualización de la Agenda de I+D+i

01 Identificación y análisis de instrumentos de planificación regional

02 Priorización de cadenas productivas

03 Mapeo de actores por cadena productiva

04 Identificación de oferta de investigación y capacidades por cadena productiva

05 Definición y priorización de demandas por cadena productiva.

06 Definición de programas de I+D+i



Identificación y análisis de instrumentos de planificación regional

Identificar y realizar un análisis comparativo de los instrumentos de planificación vigentes del departamento para establecer la relación de sus contenidos en términos de cadenas priorizadas, programas, proyectos, iniciativas, líneas programáticas, focos en CTI, demandas de I+D+i, brechas, estrategias, entre otros aspectos; considerando la particularidad de cada instrumento, siendo la Mesa de CTIA autónoma en definir cuales instrumentos son seleccionados para el análisis.

METODOLOGÍAS

Este espacio busca consolidar y representar de manera dinámica las metodologías que requieren las Mesas de CTIA, para el desarrollo de sus funciones

MÓDULO GESTIÓN DOCUMENTAL MESAS CTIA

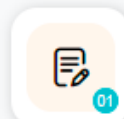
Componente de Gestión Documental de las Mesas de CTI agropecuaria

Espacio privado para el uso de los miembros de las Mesas de CTI agropecuaria.



Mesas CTIA

Mesa de Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria – Valle del Cauca
Trabajando por la articulación y fortalecimiento del sector agropecuario



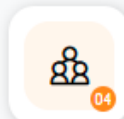
Documentos compartidos



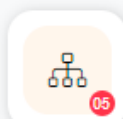
Calendario



Tareas



Discusión de grupo



Páginas del sitio

Planificar reuniones y eventos a través del calendario

Crear foros para poner a discusión diferentes temas de interés entre los miembros de la Mesa de CTIA

01

Gestionar la información documental de la Mesa de CTIA (creación, edición, aprobación y publicación de documentos)

02

Asignar tareas específicas entre miembros de la Mesa de CTIA

03

04

Construir repositorios documentales, de fotografías y referenciar páginas web con información de interés para la Mesa de CTIA

05

COMPONENTE DE GESTIÓN DOCUMENTAL

Espacio desarrollado para facilitar la gestión documental de las Mesas de CTIA y brindar otras opciones de gestión como programación de tareas, foros y calendarios

MÓDULO GESTIÓN DOCUMENTAL MESAS CTIA

Mesas CTIA



Mesas CTIA Home

Avances Mesas CTI Valle del Cauca ⓘ

Mesa CTIA Valle del Cauca

Documentos compartidos



Avances Mesas CTI

Instrumentos de planeación y participación

Instancias de participación y concertación

+ nuevo documento o arrastrar archivos aquí

Todos los documentos ...

Buscar un archivo



✓	📄	Nombre		Modificado	Modificado por
	📁	1. Integrantes de las Mesas de CTI	...	12 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
	📁	2. Informes	...	12 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
	📁	3. Propuestas o iniciativas	...	12 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
	📁	4. Actas	...	12 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
	📁	5. Solicitudes y recomendaciones en CTI – Consa	...	12 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
	📁	6. Hoja de Ruta	...	12 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas

MÓDULO GESTIÓN DOCUMENTAL MESAS CTIA

Mesas CTIA



Mesas CTIA Home

Instrumentos de planeación y participación Valle del Cauca ⓘ

Mesa CTIA Valle del Cauca

Documentos compartidos

Avances Mesas CTI

Instrumentos de planeación y participación

Instancias de participación y concertación



+ nuevo documento o arrastrar archivos aquí

Todos los documentos ...

Buscar un archivo



✓	📄	Nombre	...	Modificado	Modificado por
	📁	1. Talleres de actualización Pectia y la Agenda que lo integra	...	13 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
	📁	2. Metodologías de trabajo	...	13 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
	📁	3. PDEA	...	13 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
	📁	4. Otros instrumentos	...	13 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
	📁	5. Planes y agendas	...	13 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
	📁	6. Mapeo de Actores	...	13 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas

MÓDULO GESTIÓN DOCUMENTAL MESAS CTIA

Mesas CTIA



Mesas CTIA Home

Instrumentos de planeación y participación Valle del Cauca

Mesa CTIA Valle del Cauca

Documentos compartidos

Avances Mesas CTI

Instrumentos de planeación y participación

Instancias de participación y concertación



+ nuevo documento o arrastrar archivos aquí

Todos los documentos ...

Buscar un archivo

✓	📁	Nombre	Modificado	Modificado por
...	📁	1. Agenda I+D+i Valle del Cauca 2021	Ayer a las 14:21	<input type="checkbox"/> Álvaro Andrés Martínez Rodríguez
...	📁	2. Actualización Agenda I+D+i - Construcción Demandas	Ayer a las 14:21	<input type="checkbox"/> Álvaro Andrés Martínez Rodríguez
...	📁	2. Actualización Agenda I+D+i - Listado Asistencia	Ayer a las 14:22	<input type="checkbox"/> Álvaro Andrés Martínez Rodríguez
...	📁	3. Creación Agenda I+D+i - Actas	Ayer a las 14:24	<input type="checkbox"/> Álvaro Andrés Martínez Rodríguez
...	📁	3. Creación Agenda I+D+i - Listados Asistencia	Ayer a las 14:25	<input type="checkbox"/> Álvaro Andrés Martínez Rodríguez
...	📁	3. Creación Agenda I+D+i - Soportes	Ayer a las 14:26	<input type="checkbox"/> Álvaro Andrés Martínez Rodríguez

MÓDULO GESTIÓN DOCUMENTAL MESAS CTIA

Mesas CTIA



Mesas CTIA Home

1. Talleres de actualización Pectia y la Agenda que lo integra

Mesa CTIA Valle del Cauca

Documentos compartidos

Avances Mesas CTI

Instrumentos de planeación y participación

Instancias de participación y concertación



[+ nuevo documento](#) o arrastrar archivos aquí

Todos los documentos

Buscar un archivo

✓	📄	Nombre		Modificado	Modificado por
	📄	Construcción Demandas Aromáticas 29Jun2021 ✳	⋮	Ayer a las 14:35	<input type="checkbox"/> Álvaro Andrés Martínez Rodríguez
	📄	Construcción Demandas Coco 15Jul2021 ✳	⋮	Ayer a las 14:35	<input type="checkbox"/> Álvaro Andrés Martínez Rodríguez
	📄	Construcción Demandas Guayaba 30Jun2021 ✳	⋮	Ayer a las 14:35	<input type="checkbox"/> Álvaro Andrés Martínez Rodríguez

MÓDULO GESTIÓN DOCUMENTAL MESAS CTIA

Mesas CTIA



Mesas CTIA Home

Instancias de participación y concertación Valle del Cauca ⓘ

Mesa CTIA Valle del Cauca

Documentos compartidos

Avances Mesas CTI

Instrumentos de planeación y participación

Instancias de participación y concertación



[+ nuevo documento](#) o arrastrar archivos aquí

Todos los documentos ...

Buscar un archivo



✓		Nombre	Modificado	Modificado por
		1. CMDR activos	... 13 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
		2. CONSEA	... 13 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
		3. MESAS SECTORIALES	... 13 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
		4. Comisión Regional de Competitividad (CRC)	... 13 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
		5. CODECTI	... 13 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas
		6. Otros	... 13 de julio	<input type="checkbox"/> Óscar Javier Vásquez Casallas

MÓDULO GESTIÓN DOCUMENTAL MESAS CTIA

Mesas CTIA



Mesas CTIA Home

Calendario Mesa CTIA Valle del Cauca ⓘ

◀ 2021 ▶

ene.	feb.	mar.
abr.	may.	jun.
jul.	ago.	sep.
oct.	nov.	dic.

Hoy es martes, 27 de julio de 2021



Calendarios en Vista

Calendario Mesa CTIA
Valle del Cauca

◀ ▶ julio de 2021

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30 14:00 - 16:00 Consejo Superior SNIA	31	1

MÓDULO GESTIÓN DOCUMENTAL MESAS CTIA

Mesas CTIA



Mesas CTIA Home

Tareas Mesa CTIA Valle del Cauca ⓘ

Mesa CTIA Valle del Cauca

Tareas

Hoy

julio de 2021

agosto de 2021

Agregar tareas con fechas a la escala de tiempo

+ nueva tarea o modificar esta lista

Todas las tareas

Calendario

Completadas



Buscar un elemento



Nombre de tarea

Fecha de vencimiento

Asignado a



Revisión acta reunión Consejo Superior SNIA ✱



6 de agosto



Álvaro Andrés Martínez Rodríguez

MÓDULO GESTIÓN DOCUMENTAL MESAS CTIA

Mesas CTIA



Mesas CTIA Home

Foros Mesa CTIA Valle del Cauca ⓘ

Mesa CTIA Valle del Cauca
Discusión en grupo



[+ Nueva discusión](#)

[Recientes](#) [Mis discusiones](#) [Preguntas sin respuesta](#) ...



[Herramienta MeCTIA para el Codecti](#)

¿Consideran suficientes los insumos suministrados para adelantar la tarea de priorización de demandas...

Por ec_amartinez_19 | Hace unos segundos

MÓDULO GESTIÓN DOCUMENTAL MESAS CTIA

Mesas CTIA



Mesas CTIA Home

Páginas del sitio Mesa CTIA Valle del Cauca ⓘ

Páginas actualizadas

Plataforma Siembra

Gobernación del Valle del Cauca

SNIA - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural



[+ nuevo documento](#)

Todas las páginas

[Cambios recientes](#)

[Creadas por mí](#)

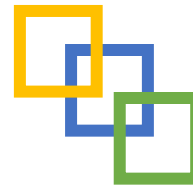


Buscar un archivo



✓	📄	Nombre	Creado por	Creado
	📄	Plataforma Siembra ✳		...		ec_amartinez_19	hace 9 minutos
	📄	Gobernación del Valle del Cauca ✳		...		ec_amartinez_19	hace 9 minutos
	📄	SNIA - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural ✳		...		ec_amartinez_19	hace 10 minutos
	📄	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural ✳		...		ec_amartinez_19	hace 14 minutos

ESPACIO DE GESTIÓN DOCUMENTAL



Administración: Designado por la Secretaria de agricultura del departamento

- Montaje de documentos, edición, comentarios, aprobación interna y publicación, creación y asignación de tareas, reuniones y foros.



Participantes: Miembros principales de las Mesas de CTI agropecuaria

- Edición, comentarios, participación en foros



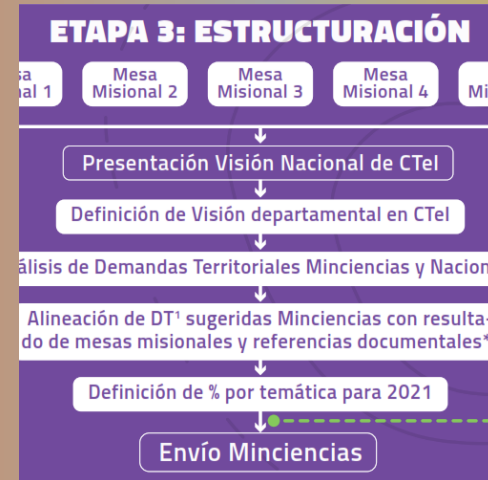
Consulta: Miembros designados por los miembros principales de las Mesas de CTI agropecuaria

- Visualización de información

Principales avances

Subsistema Nacional de investigación y desarrollo tecnológico

CTel DEMANDAS TERRITORIALES



CTel DEMANDAS TERRITORIALES

Ejercicio demandas territoriales y convocatoria del Fondo de Regalías de CTel -Minciencias



El campo es de todos

Minagricultura



El conocimiento es de todos

Minciencias

MECTIA - Su rol en la definición de las demandas territoriales de CTel

Decreto único reglamentario del SGR (Decreto 1821 de 31 de diciembre de 2020)

“7. **Demandas territoriales.** Se entienden por demandas territoriales los problemas, las necesidades o las oportunidades que puedan ser solucionadas o transformadas mediante la ciencia, la tecnología y la innovación en los territorios, en atención a lo dispuesto en el artículo 52 de la Ley 2056 de 2020,

Artículo 1.2.3.1.2. Articulación de los diferentes sectores y entidades para la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación. Al inicio de cada bienio, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como órgano rector del sector de Ciencia, Tecnología e Innovación en coordinación con los sectores de Ambiente, **Agricultura**, Tecnologías de la Información y Comunicaciones, y con el Departamento Nacional de Planeación, realizará la articulación para la construcción del plan de convocatorias

Artículo 1.2.3.1.4. Planeación de la inversión de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación. El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación prestará la asistencia técnica que se requiere para el desarrollo de los ejercicios de planeación que orientarán la inversión de la Asignación para Ciencia, Tecnología e Innovación, que serán concertados con los Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación -CODECTI, e incluirán las demandas territoriales. En los ejercicios de planeación participarán el Departamento Nacional de Planeación y los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible, **Agricultura y Desarrollo Rural** y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.”



Diseño de herramienta para el trabajo de las MeCTIA

Definición de las demandas en CTI para el sector agropecuario

MISIONES EMBLEMÁTICAS	EJES ESTRATÉGICOS MADR	LINEAS TEMÁTICAS	ESPECIFICIDAD	Temáticas definidas por el OCAD de CTel		Incidencia sobre el Ambiente y el Desarrollo Sostenible	Apropiación social y divulgación de la CTel	Formación de alto nivel para la CTel y vocaciones	Investigación para el avance del conocimiento y la creación	Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social	Fortalecimiento del sistema territorial de CTel
				Cadena y/o línea productiva categorizada (PECTIA y/o PDD*)							
				#	Nombre						
Bioeconomía y economía creativa	BIOPROSPECCIÓN Y BIODIVERSIDAD	1.- Desarrollar programas, proyectos e iniciativas enmarcados en bioeconomía a través de enfoques de prácticas de agricultura sostenible, biodiversidad, economía circular y bioproductos, atendiendo las demandas consignadas en la Agenda de I+D+i del sector agropecuario.	1.- Tecnologías que maximicen la productividad con enfoque de bioeconomía y sostenibilidad. 2.- Agregación de valor mediante procesos agroindustriales, farmacéuticos, cosméticos, y técnicos Ómicas. 3.- Potencial agroindustrial de recursos genéticos mediante agro-bioprospección y biotecnología, con mira a demanda de mercados externos e internos. 4.- Mejoramiento genético convencional y asistido con biotecnología. 5.- Material de siembra sexual y asexual, disponible con oportunidad y criterios de limpieza biológica.	1							
				2							
				3							
				4							
				5							
				6							
				7							
				8							
Agua y cambio climático	ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	1.- Desarrollar, implementar y transferir tecnologías para el uso eficiente de los recursos suelo, agua, biodiversidad y servicios ecosistémicos del territorio departamental, que promuevan la mitigación y adaptación a la variabilidad climática y el cambio climático, mediante modelos productivos climáticamente inteligentes y agroecológicos resilientes.	1.- Agrometeorología (fortalecimiento instrumental, análisis, pronóstico, soporte toma de decisiones). 2.- Suelos (zonificación, vocación y manejo). 3.- Modelos tecnológicos adaptados en concordancia con la agricultura climática inteligente y agricultura 4.0. 4.- Eficiencia energética y huella de carbono, disminución de emisión de gases de efecto invernadero y captura de carbono. 5.- Eficiencia hídrica, huella hídrica y agua virtual. 6.- Alertas agroclimáticas tempranas y planes prediales de adaptación. 7.- Apropiación social del conocimiento para la adaptación. 8.- Plataforma agroclimática interoperable, bidireccional y de libre acceso. 9.- Eficiencia productiva agropecuaria que beneficie la restauración de ecosistemas estratégicos departamentales.	1							
				2							
				3							
				4							
				5							
				6							
				7							
				8							

5 Demandas Territoriales clasificadas en Temáticas CTel

Prioridades en CTel consignadas en las siguientes temáticas:

1. Ambiente y Desarrollo Sostenible
2. Apropiación Social y Divulgación de la CTel
3. Vocaciones y formación de alto nivel para la CTel
4. Investigación para el avance del conocimiento y la creación
5. Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social
6. Fortalecimiento del Sistema Territorial de CTel

Insumo desde las MECTIA para el ejercicio de planificación estratégica que realizaron los CODECTIs y entregaron a Minciencias el 26 de febrero

Plan de convocatoria FRCTel basado en el ejercicio de demandas territoriales, donde todos los departamentos (excepción Bogotá) tiene demandas en temas agropecuarios y desarrollo rural

Plan de convocatorias ASCTel 2021-2022

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación - MINCIENCIAS, como entidad encargada de ejercer la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) de la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) del Sistema General de Regalías (SGR) en coordinación con el Departamento Nacional de Planeación (DNP), sobre la base de la información remitida por los Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación (CODECTI) en relación con las demandas territoriales, que puedan ser solucionadas o transformadas mediante la ciencia, la tecnología y la innovación en los territorios, elaboró el Plan de Convocatorias públicas, abiertas y competitivas correspondiente al bienio 2021 - 2022, que contiene aspectos relacionados con la planeación de las convocatorias.

Para la construcción y estructuración del Plan de convocatorias, el Departamento Nacional de Planeación - DNP, los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MINAMBIENTE, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MINAGRICULTURA, Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - MinTIC y Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación - MINCIENCIAS, la entidades del Gobierno Nacional, participaron en los Ejercicios de Planeación para la CTel a nivel territorial, con el objetivo de asesorar y acompañar a los CODECTI para la definición y la concertación de demandas territoriales de las 33 entidades territoriales incluyendo Bogotá D.C, y que permitieron orientar las inversiones de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación y de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación Ambiental, del Sistema General de Regalías.

Considerando lo anterior, este documento contiene los aspectos fundamentales de la planeación de la convocatorias públicas, abiertas y competitivas de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR para el bienio 2021 - 2022, partiendo de la definición y concertación de los ejercicios de planeación y la proyección de los recursos, como insumos orientadores para la apertura de las convocatorias.

 Plan de Convocatorias de la ASCTel 2021-2022	804.88 KB
--	-----------



Número	Título	Descripción	Fecha de Apertura
16	Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la apropiación social del conocimiento en el marco de la CTel y vocaciones científicas para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios	Conformar listados de propuestas de proyectos elegibles en el ámbito de la Apropiación Social del Conocimiento, comunicación pública y vocaciones de CTel para la consolidación de una sociedad del conocimiento en los territorios de acuerdo con las demandas definidas por los CODECTI. Acceda aquí al formulario de inscripción	\$175.840.549.439 Jueves, Julio 8, 2021
15	Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado para la formación e inserción de capital humano de alto nivel para las regiones para el bienio 2021-2022	Conformar un listado de propuestas de proyectos elegibles en la línea de la formación de capital humano de alto nivel para las regiones, en atención a las demandas territoriales definidas por los CODECTI. Acceda aquí al formulario de inscripción	\$ 61.947.832.896 Jueves, Julio 8, 2021
14	Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de Investigación y Desarrollo para el avance del conocimiento y la creación	Conformar listados de propuestas de proyecto elegibles de I+D y de propuestas de proyecto de fortalecimiento y creación de centros de investigación e institutos de I+D1 en los territorios, en atención a las demandas territoriales definidas por los CODECTI.	\$ 171.406.920.905 Jueves, Julio 8, 2021
13	Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado propuestas de proyecto elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios	Conformar listados de propuestas de proyectos elegibles orientados Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios, en atención a las demandas territoriales definidas por los CODECTI. Acceda aquí al formulario de inscripción	\$ 266.804.235.092 Jueves, Julio 8, 2021

Principales avances

Subsistema Nacional de investigación y desarrollo tecnológico

1 FERIA INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA



1 FERIA INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA

Dinamizar la interacción entre los actores del SNIA



El campo es de todos

Minagricultura



El conocimiento es de todos

Minciencias

Presentación general



El campo
es de todos

Minagricultura



1º Feria Internacional
**Innovación
Agropecuaria**
El Campo Innova

22 al 25
de septiembre



1º Feria Internacional
**Innovación
Agropecuaria**
El Campo Innova

Objetivo

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, conjuntamente con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agropecuario, realizarán la primera Feria Internacional de Innovación Agropecuaria **El Campo Innova**, la cual se desarrollará de manera virtual del 22 al 25 de septiembre de 2021.

La Feria tiene como objetivo principal dinamizar la interacción entre los actores del Sistema Nacional de Innovación Agropecuario – SNIA y contribuir a los procesos de generación, uso, adopción y transferencia de conocimiento y tecnología en el sector agropecuario.

La feria El Campo Innova se realiza en una plataforma 100% interactiva, la cual cuenta con cinco pabellones articulados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS:



Pabellones de la feria



Bioeconomía – bioprospección

Recursos genéticos, química y bioquímica.
Aliados: AVH, Unal.



Mejoramiento genético

Semillas- clones- ()

Clones
Mejoramiento genético
Vegetal y animal
Bioinsumos, bioproductos,
biotecnología



Mejoramiento de productividad y tecnologías 4.0

Drones, satélites, herramientas para la producción, TIC.



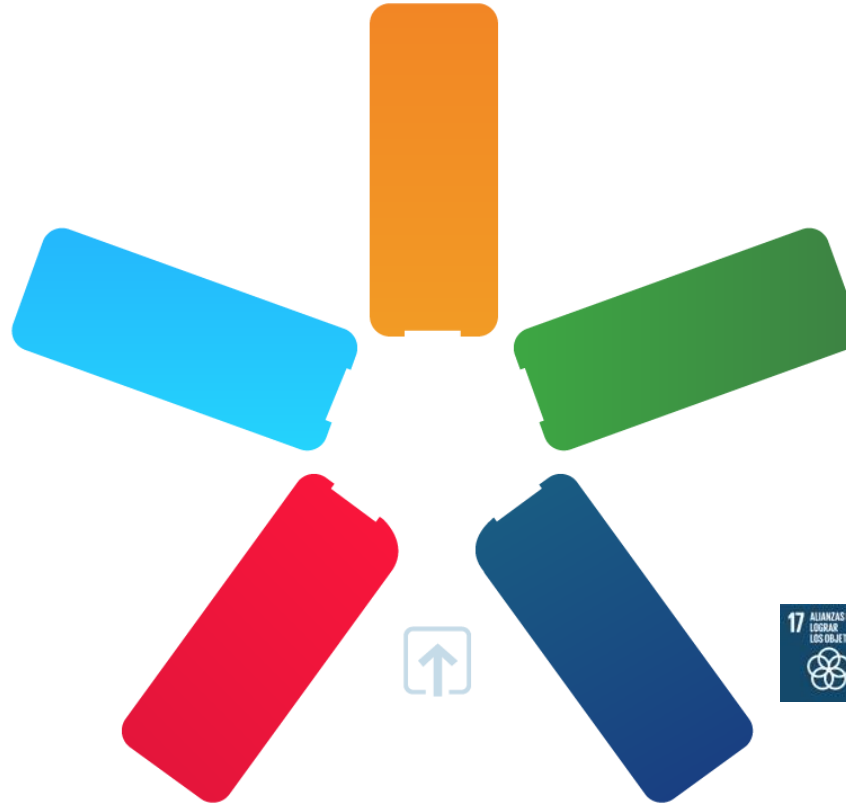
Producción agropecuaria sostenible y cambio climático

Agricultura climática mente inteligente
-ganadera sostenible
Transformación productiva (huella gris- verde- azul)



Farmacéutica cosmética metabólica

- Metales pesados en los productos agrícolas
- Metabólica como alternativa para el mejoramiento del bienestar de la humanidad





El campo
es de todos

Minagricultura

Subsistema Nacional de Extensión Agropecuaria



El campo
es de todos

Minagricultura



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Principales avances Subsistema Nacional de Extensión Agropecuaria

PDEAs APROBADOS

PLATAFORMA DE SEGUIMIENTO AL SPEA

LINEAMIENTOS SPEA y FNEA

INSTRUMENTOS DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA 2021

HABILITACIÓN DE EPSEAS - ADR



PDEA APROBADOS

31 PDEAs aprobados
En proceso Bogotá y Vaupés

PLATAFORMA DE SEGUIMIENTO AL SPEA

7 módulos

LINEAMIENTOS SPEA y FNEA

Definición Modelo Ext. Agropecuaria
Directrices jurídicas, financieras
(presupuestales) y administrativas del
SPEA

INSTRUMENTOS EXTENSIÓN AGROPECUARIA 2021 - ADR

Estrategia peso a peso
Extensión digital
Línea de crédito + extensión
agropecuaria

HABILITACIÓN DE EPSEAS - ADR

Proceso de habilitación de
EPSEAs por parte de ADR



El campo
es de todos

Minagricultura



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Principales avances Subsistema Nacional de Extensión Agropecuaria

PDEAs APROBADOS



PDEA's
aprobados

PDEA APROBADOS

31 PDEAs aprobados
En proceso Bogotá y Vaupés



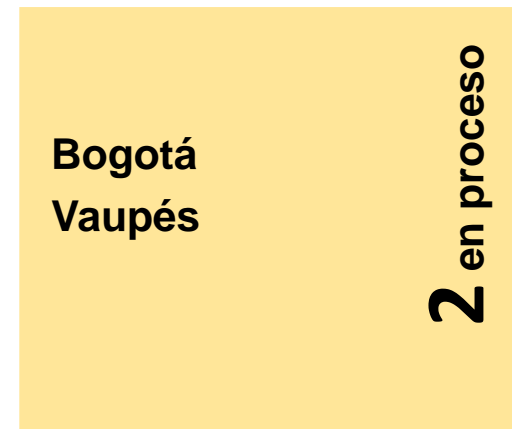
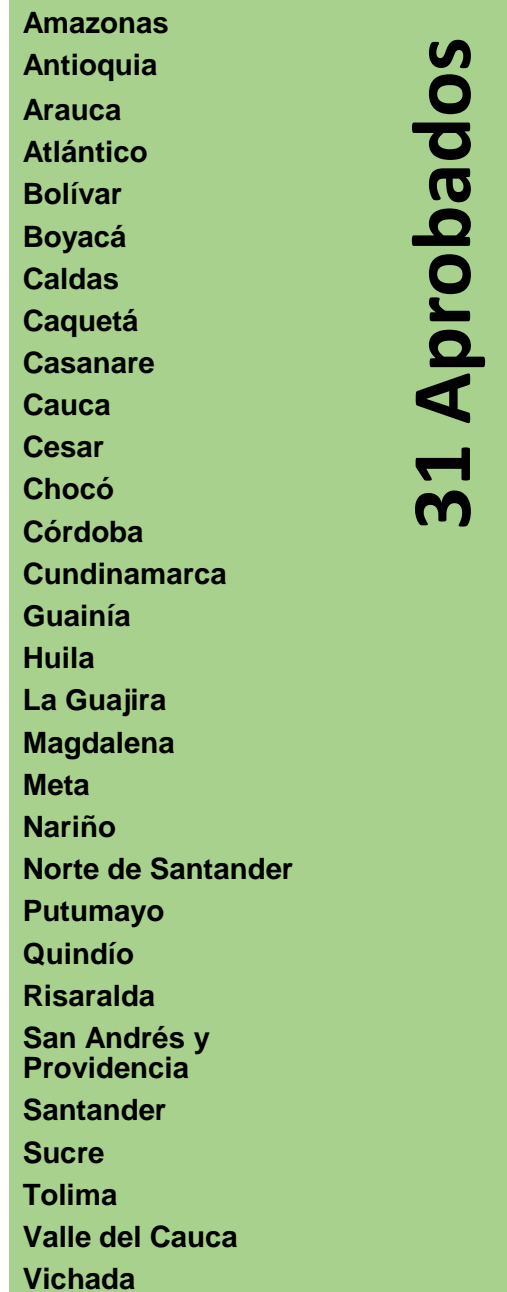
El campo
es de todos

Minagricultura



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Estado de los Planes de Departamentales de Extensión Agropecuaria PDEA



Principales avances Subsistema Nacional de Extensión Agropecuaria

PLATAFORMA DE SEGUIMIENTO AL SPEA



PLATAFORMA DE SEGUIMIENTO AL SPEA

7 módulos



El campo
es de todos

Minagricultura



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



PLATAFORMA DE SEGUIMIENTO AL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA



CARACTERÍSTICAS DE LA PLATAFORMA

- **Conectividad:** Online/Offline
- **Versatilidad:** Funciona en dispositivos de bajo costo -Android- Gratuita

Diligenciamiento

- UMATAS - ALCADÍAS
- AUTOREGISTRO

- Reportes Permanentes normalizados
- Alertas

- Desarrollo y aprovechamiento de tecnología digital
- Guía virtual

- Fácil acceso WEB-MOVIL
- Adaptabilidad
- Predictiva
- Compatibilidad Mi Registro Rural - Sumercé

El campo es de todos | Minagricultura | Usuario Invitado | Iniciar sesión

Inicio Centro de Soporte | Abrir un nuevo Ticket | Ver Estado de un Ticket

Bienvenido al Centro de Soporte!

Para agilizar las solicitudes de soporte y brindarle un mejor servicio, utilizamos este sistema de tickets de soporte. A cada solicitud de soporte se le asigna un número único que puede usar para rastrear el progreso y las respuestas en línea. Para su referencia, proporcionamos archivos completos e historial de todas sus solicitudes de soporte. Es importante que para acompañar su caso nos brinde sus datos de contacto con una dirección de correo electrónico válida.

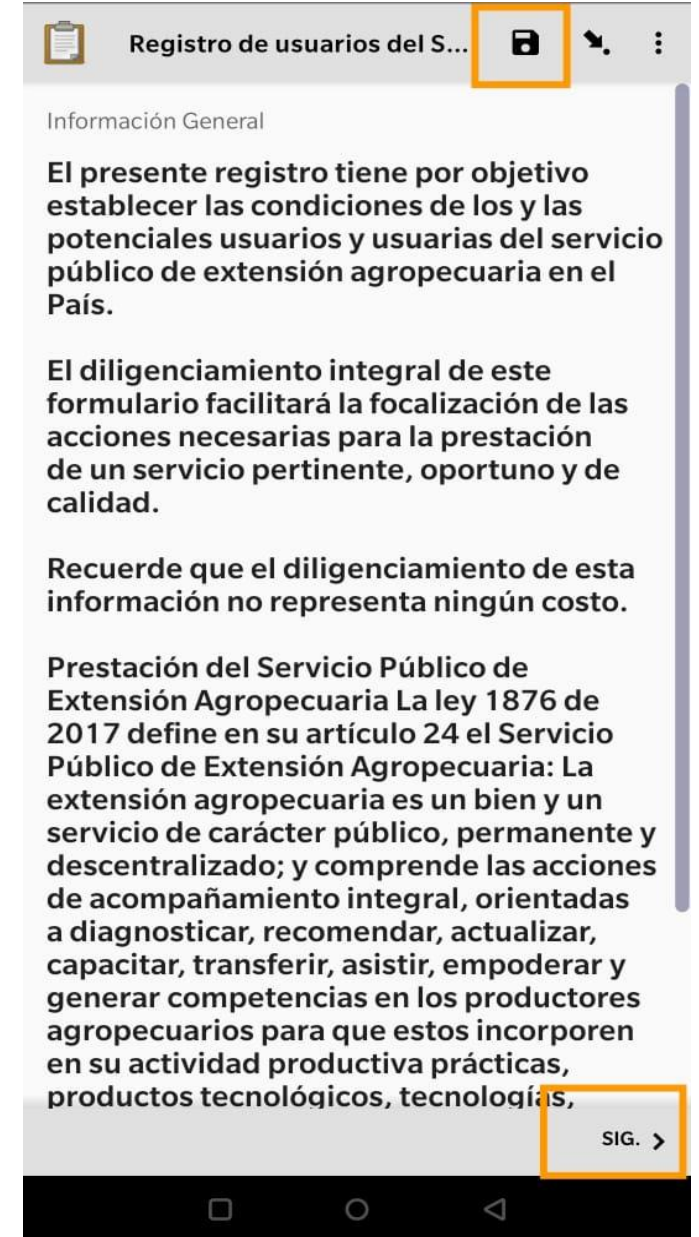
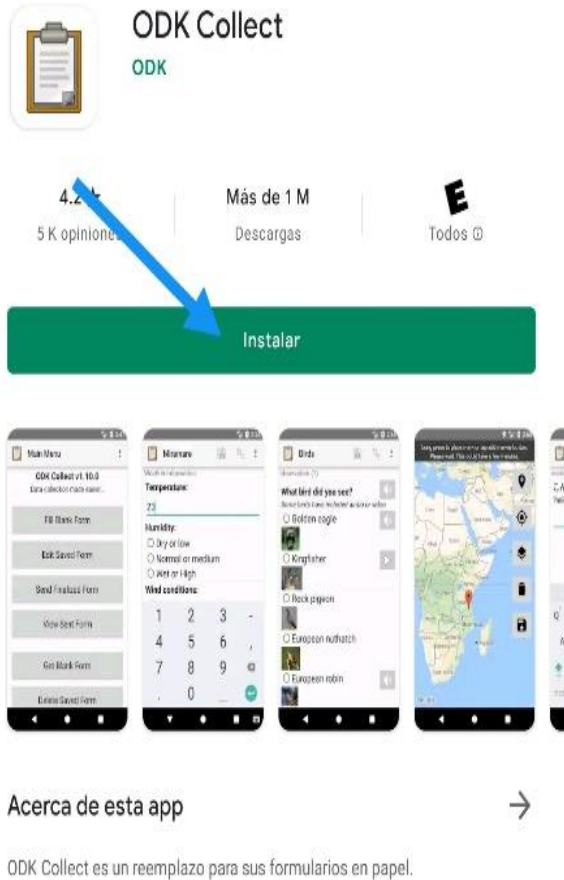
[Abrir un nuevo Ticket](#)

[Ver Estado de un Ticket](#)

Derechos de autor © 2021 Soporte Servicio Público Extensión Agropecuaria - Todos los derechos reservados. powered by FoSTicket



Modulo 1 Registro de usuarios



<https://sistemaspea.com/registro-usuarios-SPEA/registro-usuarios-SPEA.html>

Jornadas pedagógicas socialización Modulo 1 Registro de usuarios

PROGRÁMESE PARA
LAS JORNADAS VIRTUALES DE SOCIALIZACIÓN Y
LANZAMIENTO DE LA PLATAFORMA DE REGISTRO DE
USUARIOS Y USUARIAS DEL SERVICIO PÚBLICO DE
EXTENSIÓN AGROPECUARIA

ABRIL 2021



1 FIN DE LA POBREZA
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD
5 IGUALDAD DE GÉNERO
10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES
12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

ABRIL 12 9:00 A.M	ATLÁNTICO, BOLÍVAR, MAGDALENA- ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA, CESAR, CÓRDOBA, Y SUCRE
2:00 P.M	NARIÑO, VALLE DEL CAUCA, CHOCÓ, CAUCA.
ABRIL 13 9:00 A.M	ANTIOQUIA, CALDAS, RISARALDA, QUINDÍO, TOLIMA.
2:00 P.M	CUNDINAMARCA, BOYACÁ, SANTANDE, NORTE DE SANTANDER, Y HUILA.
ABRIL 14 9:00 A.M	AMAZONAS, PUTUMAYO, CAQUETÁ, GUAVIARE, Y VAUPÉS
2:00 P.M	ARAUCA, VICHADA, CASANARE, META Y GUAINÍA



El campo
es de todos

Minagricultura



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Principales avances Subsistema Nacional de Extensión Agropecuaria

LINEAMIENTOS SPEA y FNEA



Marco Normativo

LINEAMIENTOS SPEA y FNEA

Definición Modelo Ext. Agropecuaria
Directrices jurídicas, financieras
(presupuestales) y administrativas del
SPEA

Proceso de habilitación de
EPSEAs por parte de ADR



El campo
es de todos

Minagricultura



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Lineamientos del SPEA y Fondo Nacional de Extensión Agropecuaria

- Definición del Modelo Nacional de Extensión Agropecuaria (fases planeación-implementación-evaluación)
- Consultoría de Directrices jurídicas, financieras (presupuestales) y administrativas para la prestación del servicio público de extensión agropecuaria
- Consultoría recomendaciones para la puesta en marcha del fondo nacional para la extensión agropecuaria
- Construcción de los Lineamientos de política en materia de extensión agropecuaria
- Construcción del Manual operativo del FNEA

Principales avances Subsistema Nacional de Extensión Agropecuaria

INSTRUMENTOS DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA 2021



INSTRUMENTOS EXTENSIÓN AGROPECUARIA 2021 - ADR

Estrategia peso a peso

Extensión digital

Línea de crédito + extensión
agropecuaria



El campo
es de todos

Minagricultura



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Instrumentos de Extensión Agropecuaria 2021

ESTRATEGIA PESO A PESO

Aunar esfuerzos con Departamentos, Municipios y cooperación internacional

EXTENSIÓN

AGROPECUARIA DIGITAL

en 30 departamentos del territorio nacional

LINEA DE CRÉDITO + EXTENSIÓN

AGROPECUARIA

Estrategia con Banco Agrario



EXTENSIÓN AGROPECUARIA DIGITAL

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la prestación del servicio público de extensión agropecuaria a través de métodos digitales, que permitan a **150.000 productores** incrementar capacidades humanas, técnicas, asociativas, ambientales y de manejo de las Tecnologías de la Información TIC en **30 departamentos priorizados**, para aportar a la disminución de las brechas que se presentan en las **cadena productivas** priorizadas según los planes departamentales de extensión agropecuaria y la ley 1876 de 2017.



Ley 1876 de 2017

ASPECTOS

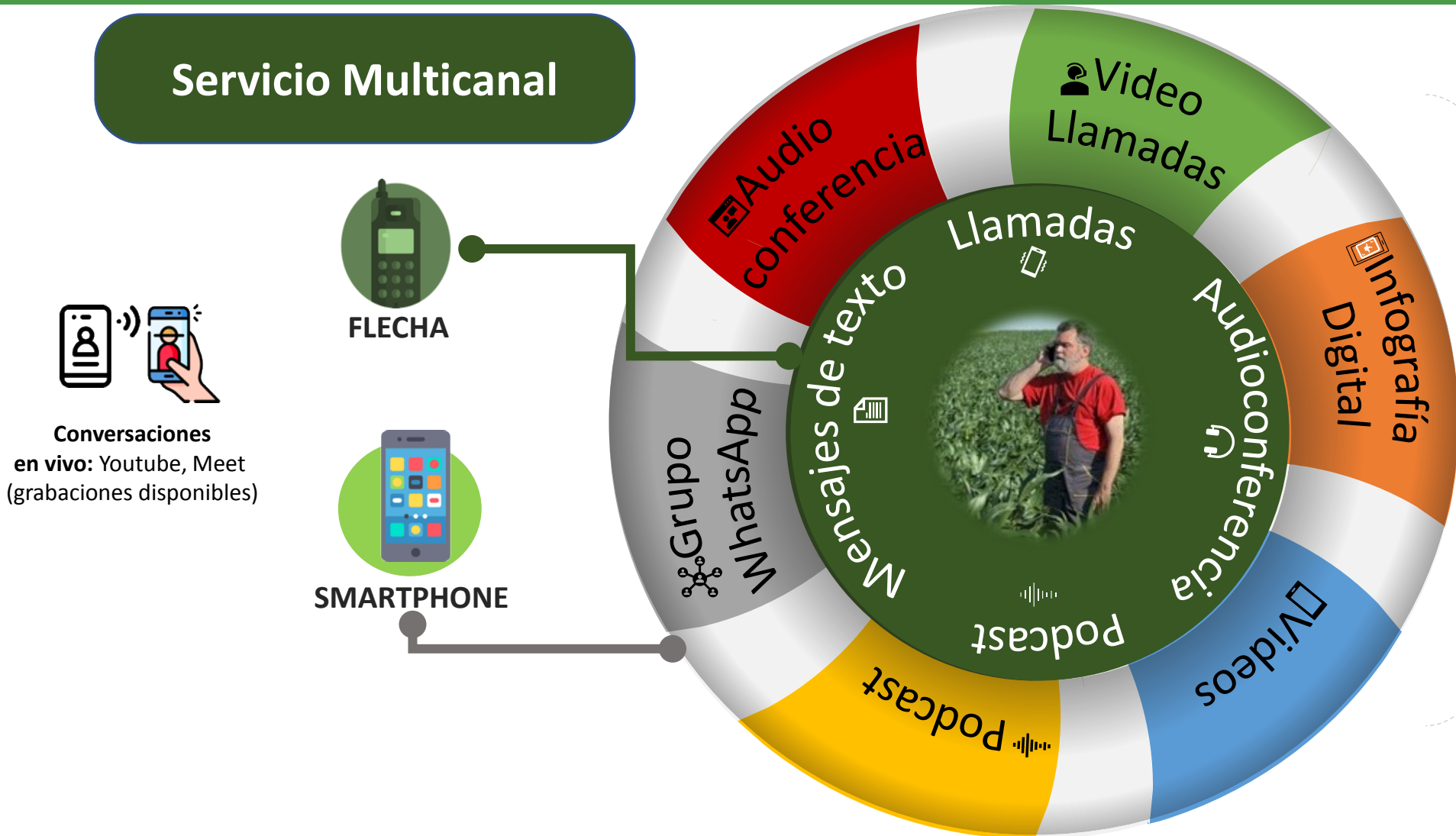
- 1 DESARROLLO DE CAPACIDADES HUMANAS INTEGRALES
- 2 DESARROLLO DE CAPACIDADES SOCIALES INTEGRALES
- 3 ACCESO Y APROVECHAMIENTO EFECTIVO DE LA INFORMACION Y DE LAS TICs
- 4 GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES
- 5 MAYOR PARTICIPACION DE LOS PRODUCTORES EN ESPACIOS DE POLITICA PUBLICA SECTORIAL





Prestación del Servicio de Extensión Agropecuaria Digital

Servicio Multicanal



Herramientas multi-canal, las cuales serán utilizadas con base a las capacidades tecnológicas identificadas en cada departamento. (mensajes de texto, mensajes de voz, redes sociales, reuniones virtuales, llamadas telefónicas en doble vía a través de un servicio call center atendida por profesionales de las diferentes disciplinas (agropecuarias, sociales, TIC, ambiental, comercialización y apoyo jurídico))



Conversaciones en vivo: Youtube, Meet (grabaciones disponibles)



El campo
es de todos

Minagricultura

Subsistema Nacional de Formación y Capacitación para la Innovación Agropecuaria



La educación
es de todos

Mineducación

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria



El campo
es de todos

Minagricultura

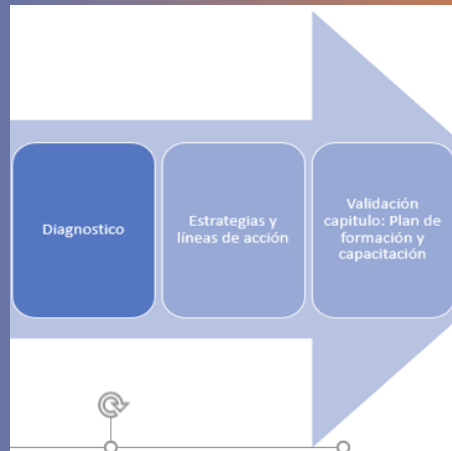


Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Principales avances Subsistema Nacional de Formación y Capacitación para la Innovación Agropecuaria

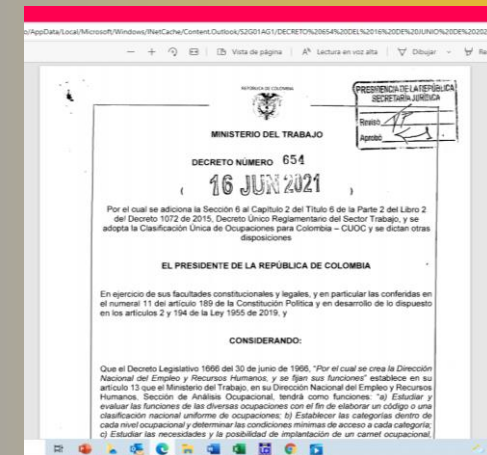
PLAN DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN PARA LA INNOVACIÓN



ESCUELA NACIONAL DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA



PERFIL DEL EXTENSIONISTA



PLAN DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN PARA LA INNOVACIÓN MINEDUCACIÓN, AGROSAVIA, UTP

ESCUELA NACIONAL DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA Y PROGRAMAS CURRICULARES DE FORMACIÓN DE EXTENSIONISTAS

PERFIL DEL EXTENSIONISTA EN LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE OCUPACIONES



La educación es de todos

Mineducación



El campo es de todos

Minagricultura



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



ARTICULACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SNIA



El proceso de articulación nace con la iniciativa **IESNIAGRO** donde surge la necesidad de identificar acciones que permitan la vinculación de las Instituciones de Educación Superior en la implementación del SNIA.



Desde el mes de marzo de 2021 inicio el trabajo colaborativo entre la UTP y Agrosavia, a partir de esas primeras sesiones se han vinculado diferentes miembros de RENER como la universidad de Antioquia y la Corporación Universitaria Minuto de Dios, así como el Ministerio de Educación Nacional y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.



Actualmente se cuenta con un plan de trabajo que contempla acciones estratégicas en los tres subsistemas que conforman el SNIA, así como un proceso de priorización para definir las acciones a trabajar durante el 2021.



Las acciones priorizadas están enmarcadas así:

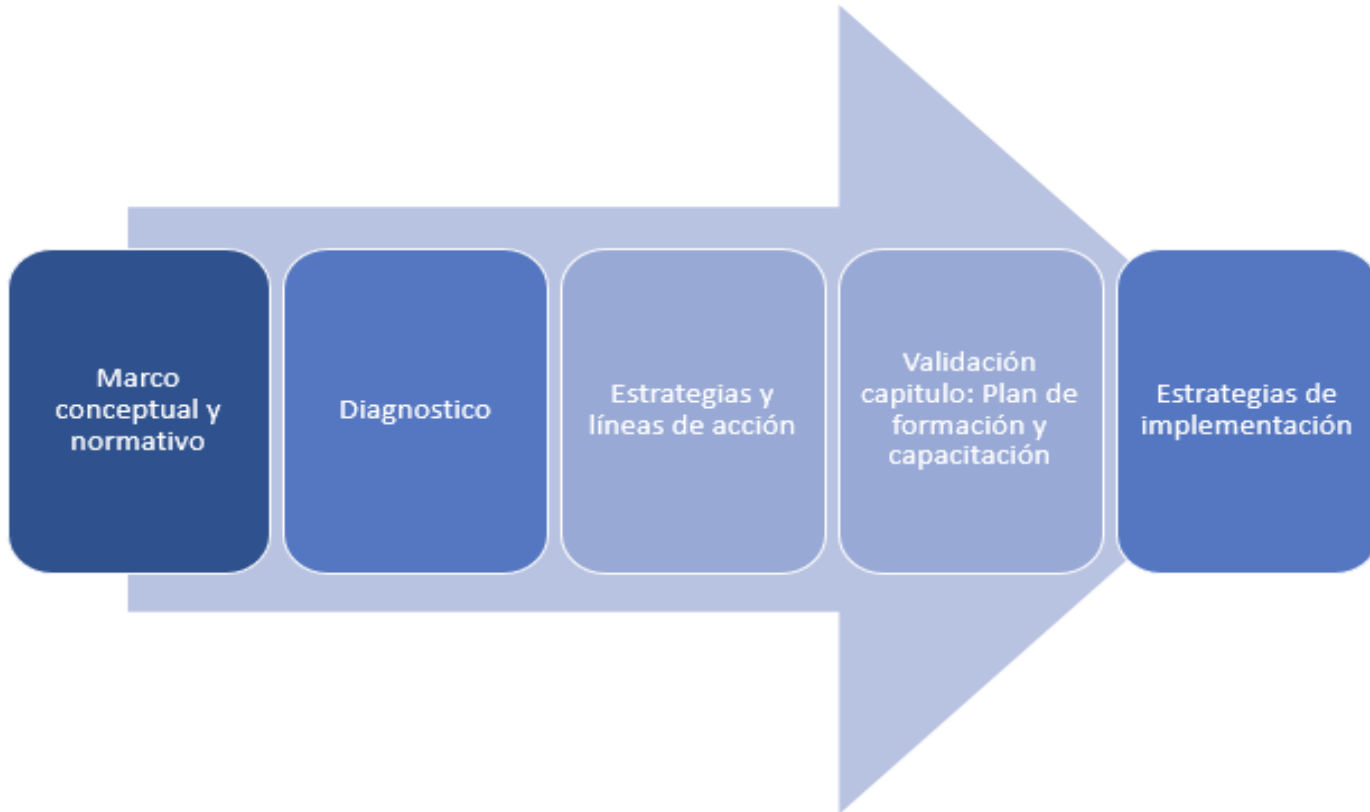
- **Subsistema de investigación y desarrollo tecnológico:** Articular esfuerzos para la formulación de propuestas de I+D+i (Universidad Tecnológica de Pereira y Universidad de Antioquia)
- **Subsistema de formación y capacitación para la innovación:** Actualización Factor Habilitante Plan de formación y capacitación – PECTIA (Ministerio de Educación Nacional)
- **Subsistema de extensión agropecuaria:** Actualización Factor Habilitante Extensión agropecuaria - PECTIA



ARTICULACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SNIA

Actualización Factor Habilitante Plan de formación y capacitación – PECTIA

Líneas de trabajo



- 01 Certificación de competencias y cualificaciones dentro del esquema del Marco Nacional de Cualificaciones
- 02 Desarrollo de capacidades técnicas y sociales
- 03 Competencias para la investigación
- 04 La extensión agropecuaria y la innovación



La educación
es de todos

Mineducación

LANZAMIENTO ESCUELA NACIONAL DE EXTENSIÓN RURAL

Ubicada en el Centro Latinoamericano de Especies Menores del SENA, la Escuela permitirá fortalecer el servicio de extensión agropecuaria en el país.

14 de mayo - 11:00 a.m.



“Escuela Nacional de Extensión Rural”, espacio busca facilitar la capacitación, formación y certificación de productores de las comunidades y de futuros extensionistas, quienes son los encargados de difundir conocimientos y asistencia técnica en territorios rurales y generar un proceso de enseñanza que permita fortalecer la economía campesina.

De esta manera se busca promover el desarrollo rural sostenible, la innovación tecnológica y social y el mejoramiento de los sistemas agroalimentarios. Por medio de este campus, se pretende ampliar la oferta de formación del SENA en las áreas afines con la extensión rural, promoviendo la apropiación de conocimientos, destrezas y valores, que permitan facilitar el desarrollo de las personas como seres humanos integrales, con capacidad de diálogo, creación, transformación y conservación de los saberes propios del mundo rural y su participación en los procesos de desarrollo del territorio.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



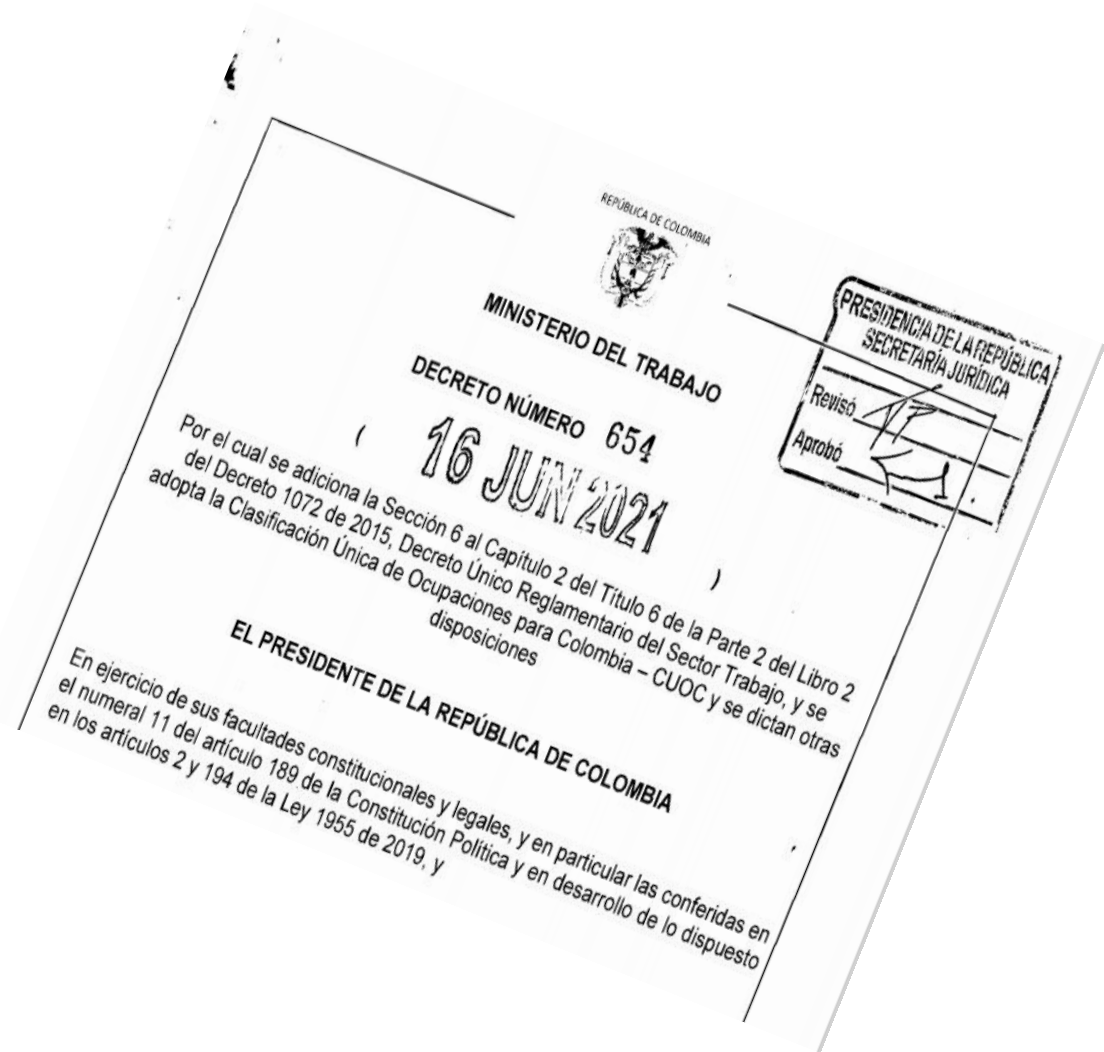
Apoyan:

Mesoamérica
sin
Hambre
Cooperación y política
para la seguridad alimentaria

AMEXCID
AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO

Decreto 654 de 2021

- Por el que se adopta la Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia, que registra la Ocupación de **Extensionista Agropecuario**, y que ahora para el Sistema Nacional de Cualificaciones, será la clasificación única para para las políticas públicas en materia de formación.
- El SENA asesorará en el mantenimiento de esta clasificación única, en especial en la identificación y la metodología del mantenimiento de las ocupaciones y deberá implementarla en sus procesos, es decir que, para normalización, diseños curriculares, mapas ocupacionales, manuales de funciones, entre otras, el SENA deberá utilizar este referente.





Proposiciones y varios

A landscape photograph featuring a clear blue sky with light, wispy clouds. In the middle ground, a white fence with wooden posts runs across the frame. The foreground is filled with lush, green grass. The text "Cierre de la sesión" is centered in the middle of the image.

Cierre de la sesión

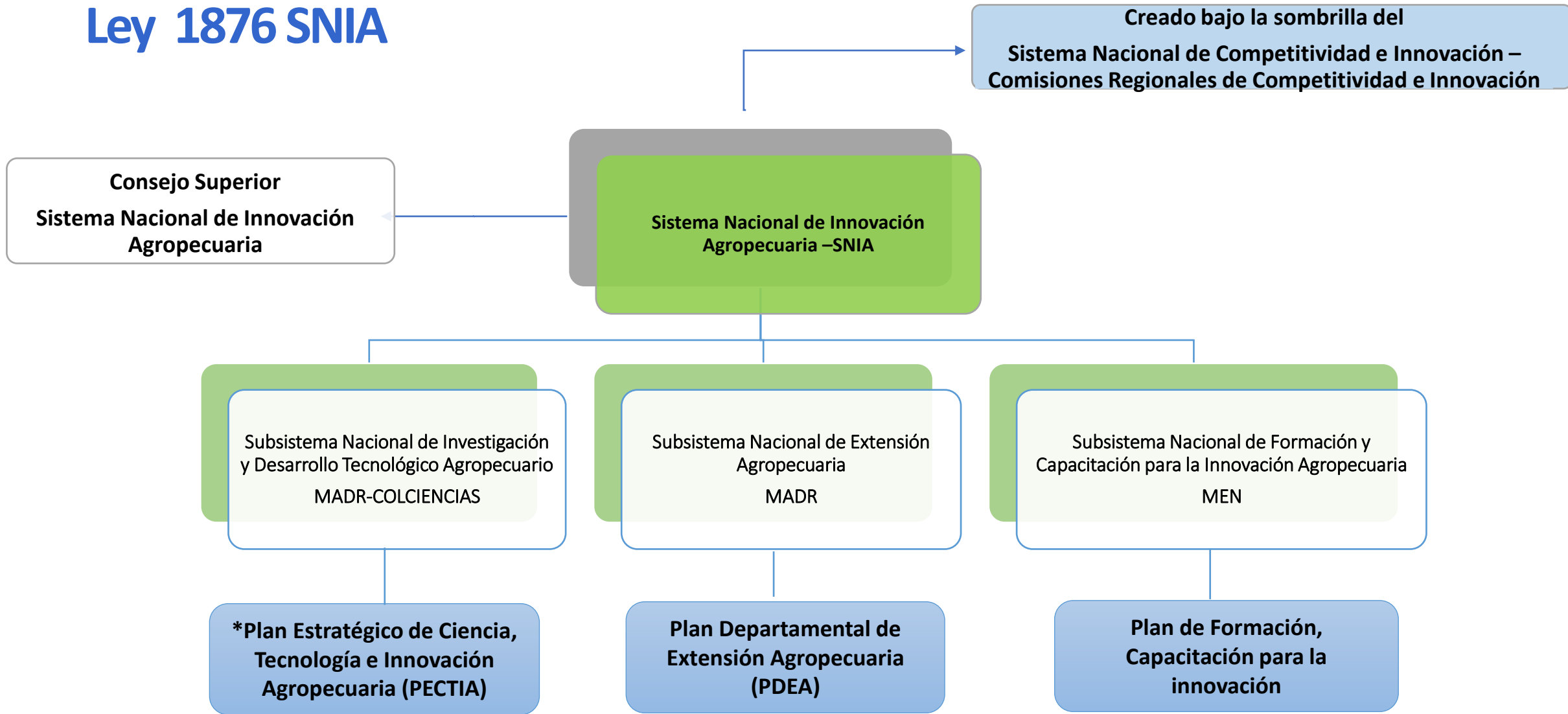


Muchas gracias

Ángelo Quintero Palacio

**Director de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural**

Ley 1876 SNIA



Mesas de Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria → Nivel Local