

Transformando el campo con el poder de la información



Luz Dary Yepes Rubiano

UPRA



Luis Enrique Jaramillo Son

DANE - DIRPEN



William Fabian Acevedo

UPRA - SNUIRA

Transformando el campo con el poder de la información



Luz Dary Yepes Rubiano. ingeniería forestal, postgrado en desarrollo sostenible, con experiencia en cambio climático y contabilidad ambiental económica, desde hace 6 años apoya a la UPRA en la secretaria técnica de la Mesa de Estadísticas Agropecuarias.



Invita: **Acosemillas**
Asociación Colombiana de Semillas y Biotecnología



Mesa de Estadísticas
AGROPECUARIAS

Contenido

1

Sistema Estadístico Nacional (SEN)

1.1. Ley 2335 de 2023

2

Mesa de Estadísticas Agropecuarias

1.1. Contexto/Estructura

1.2. Participantes Mesa

1.3. Plan Estadístico Sectorial Agropecuario 2022-2026

1.4. Logros Mesa

3

Avance: Plan Estadístico Sectorial Agropecuario 2022-2026

1.1. Eje Estratégico 5. SNUIRA

Ley 2335 de 2023

“Por la cual se expiden disposiciones sobre las estadísticas oficiales en el país”, establece el marco jurídico general para la planificación, producción, difusión y administración de las estadísticas oficiales del país.”

Resolución DANE 0470 de 2024

“por la cual se crean los Comités Estadísticos Sectoriales, las Mesas Estadísticas Sectoriales y se regula su estructura y funcionamiento.”

Resolución 000299 de 2019 del MADR

«por la cual se delegan unas funciones en el Director General, en el jefe de la Oficina de TIC y en el Director Técnico de Uso Eficiente del Suelo y Adecuación de Tierras...»



La mesa de estadísticas agropecuarias es un espacio de articulación de productores y usuarios de información estadística del sector agropecuario y de desarrollo rural, para trabajar en el fortalecimiento de la información prioritaria para el sector.



Entidades
participantes



Normatividad



Actividades



Plan Estadístico



Informes PES



Avances PES

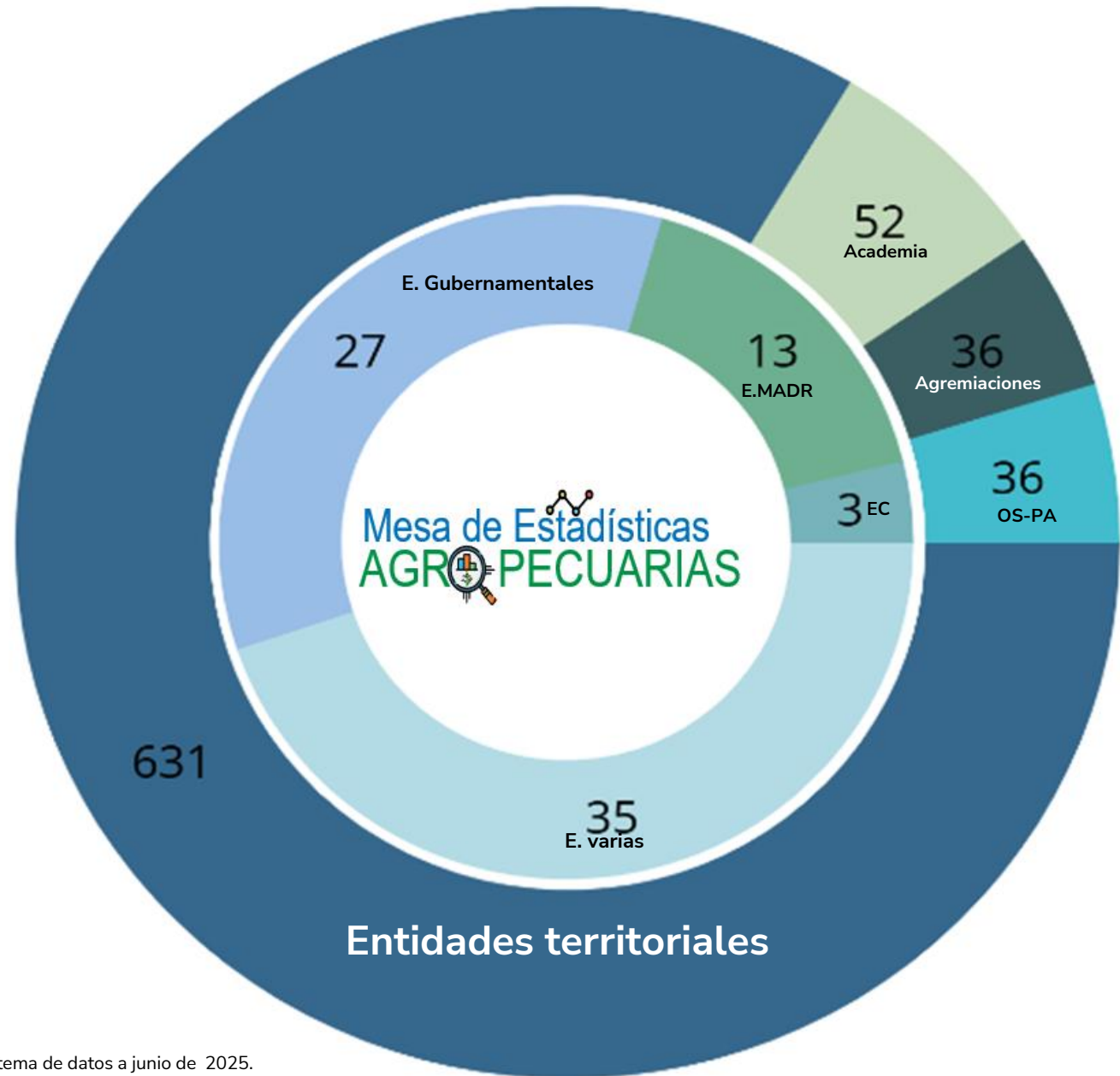
<https://upra.gov.co/es-co/Paginas/mesa-estadisticas.aspx>

<https://www.sen.gov.co/conozca-el-sen/instancias/comites-estadisticos-sectoriales>

Estructura: Mesa de Estadísticas Agropecuarias



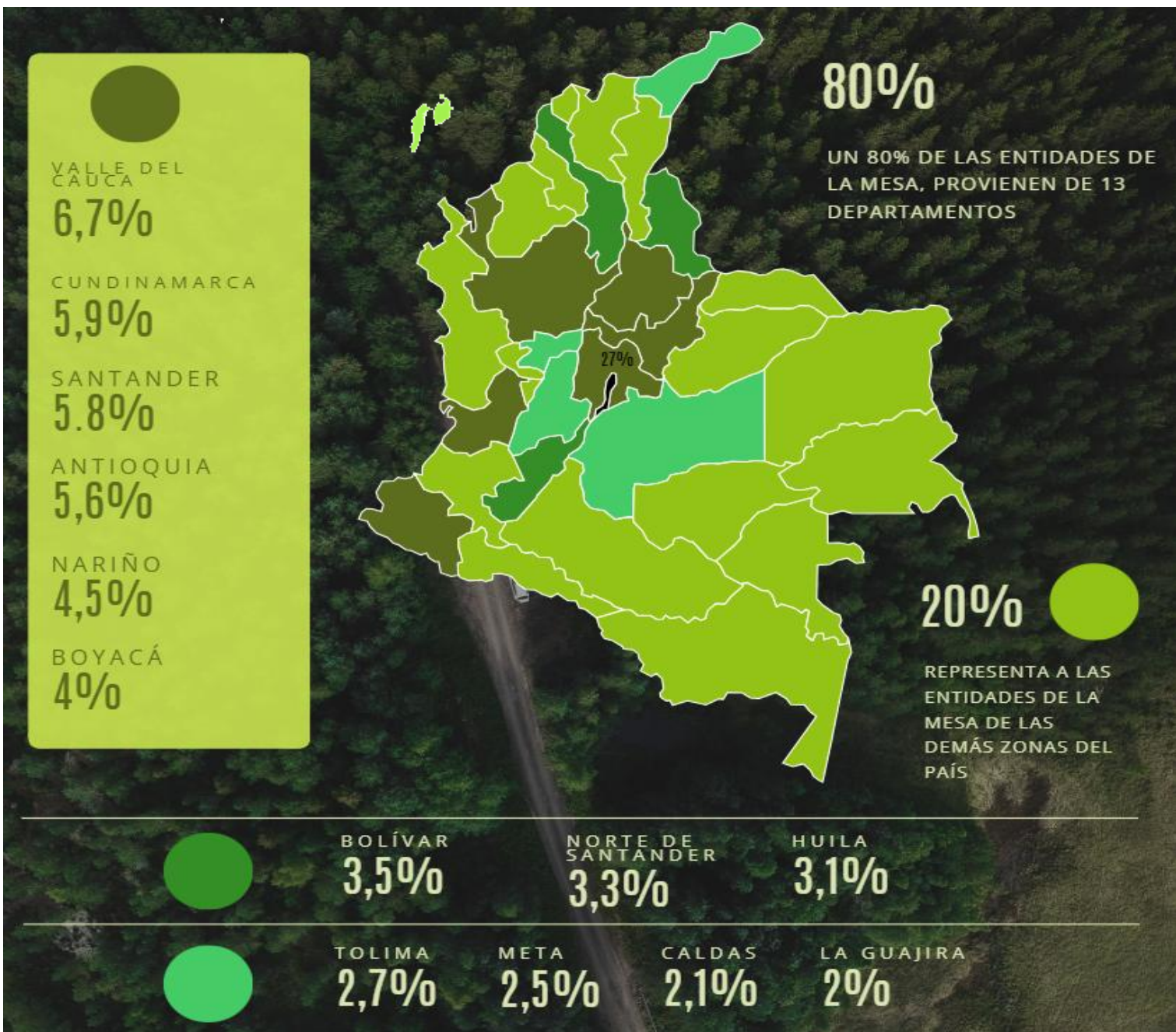
Distribución de las 833 entidades participantes



Fuente: Secretaría Técnica de la Mesa de Estadísticas Agropecuarias con base en el Ecosistema de datos a junio de 2025.

La Mesa de Estadísticas 2025 en el Territorio:

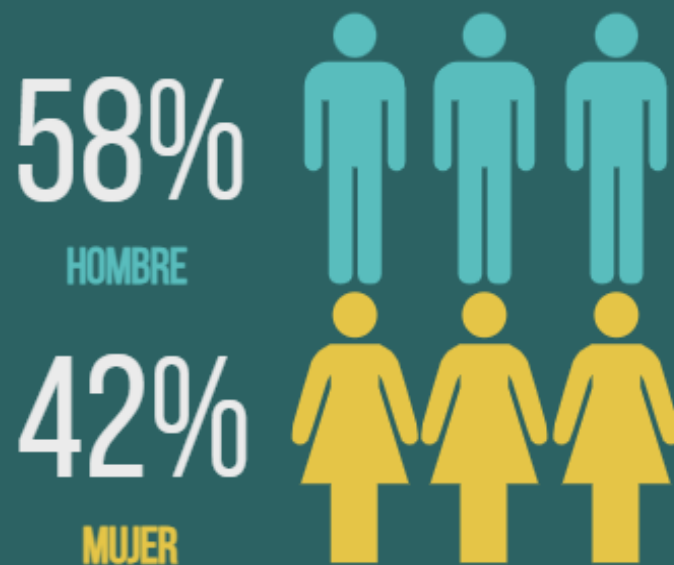
Entidades por Departamento



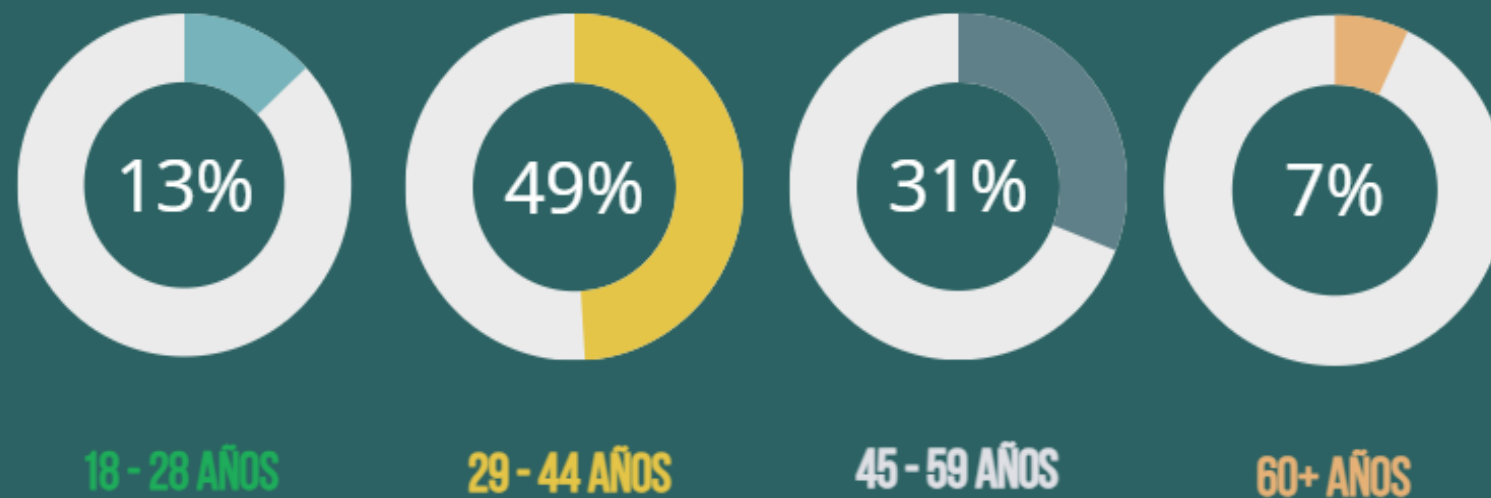
Fuente: Secretaría Técnica de la Mesa de Estadísticas. Con base en los datos recolectados a través de formulario de Microsoft Forms a junio de 2025.

Quiénes Somos en la Mesa 2025: Perfil de los Participantes

SEXO



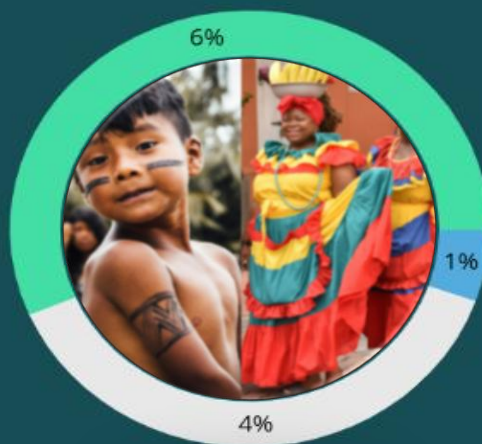
EDAD



Quiénes Somos en la Mesa 2025: Perfil de los Participantes

GRUPOS ÉTNICOS

11 % tiene identidad étnica



- Gitano(a) o Rrom, Palenquero o Raizal
- Indígena
- Negro(a), mulato(a), afrodescendiente, afrocolombiano(a)

POBLACIÓN CAMPESINA

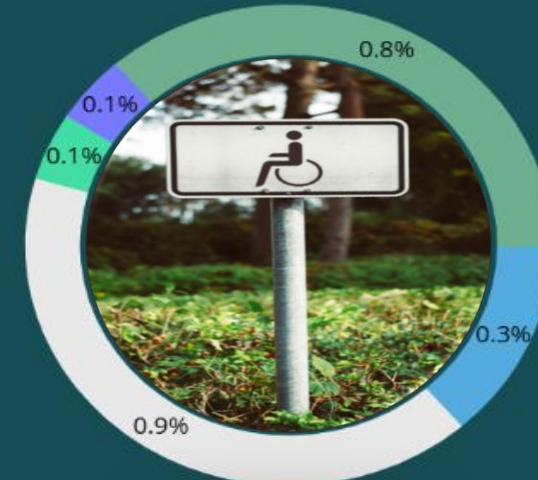
Uno de cada tres, Campesino



La participación del 36 % de personas que se reconocen como campesinas refuerza la importancia de garantizar la voz de este grupo en la producción y análisis de estadísticas territoriales.

DISCAPACIDAD

Dos de cada cien tiene discapacidad



- Auditiva
- Psicosocial
- Física
- Visual
- Múltiple

Plan Estadístico Sectorial Agropecuario 2022-2026

(PES Agropecuario)



Fases: Plan Estadístico Sectorial Agropecuario

24 entidades participantes

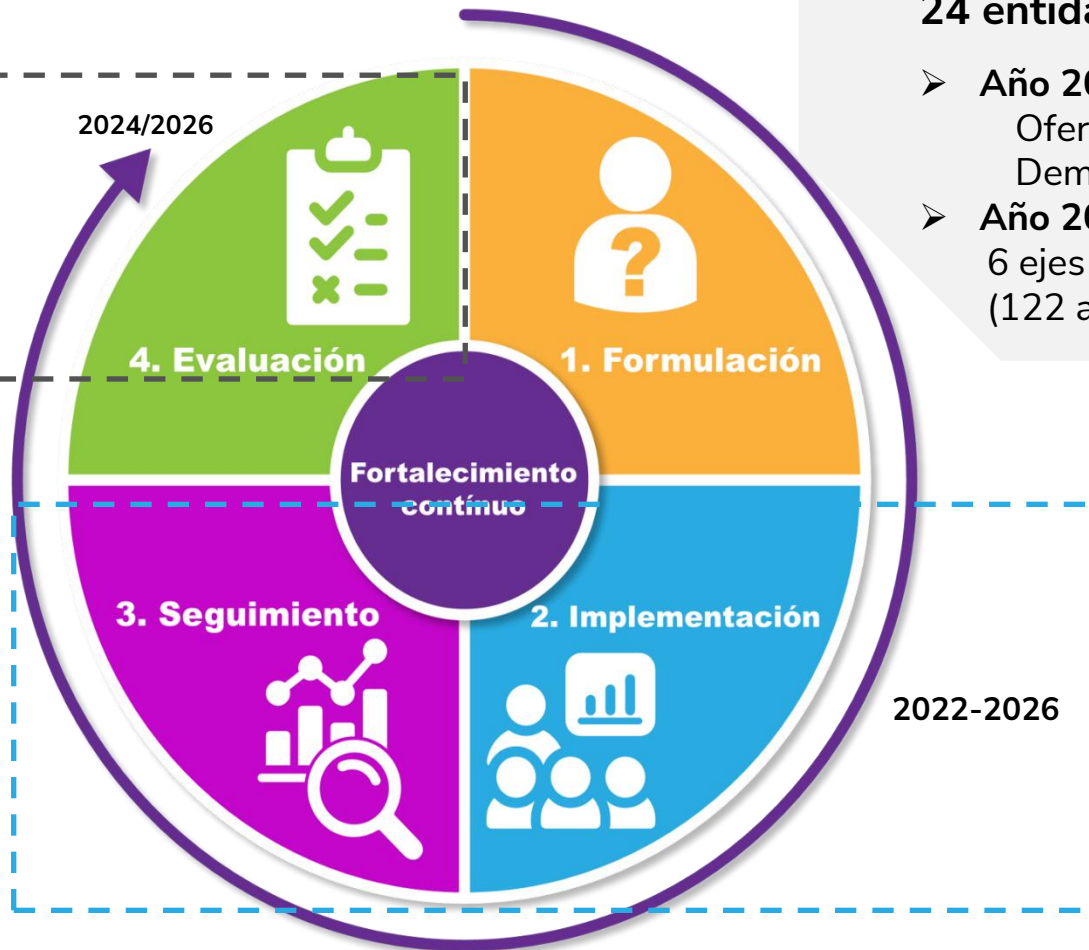
- **Año 2020: Documento diagnóstico:**
Oferta (77 información disponible)
Demanda (93 demandas no satisfechas)
- **Año 2021: Documento del PES Agropecuario:**
6 ejes estratégicos - 33 estrategias propuestas
(122 actividades/124 metas e indicadores)

PND 2018-2022 - Ley 1955 de 2019:
MinAgricultura y el DANE definirán e implementarán el plan estadístico nacional del sector.

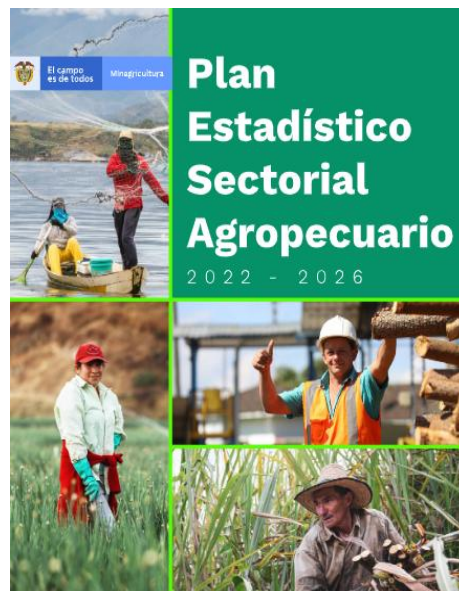
Resolución MADR-DANE No. 000207 de 2022
"Por la cual se adopta el Plan Estadístico Sectorial Agropecuario - PES Agropecuario - 2022-2026"
<https://www.minagricultura.gov.co/Normatividad/Resoluciones/RESOLUCION%20NO.%20000207%20DE%202022.pdf>

Ley 2294 del 19 de mayo de 2023
"Por el cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2022- 2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida"

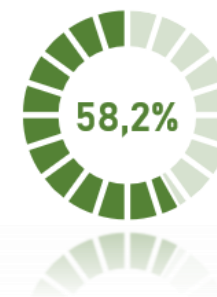
[...] "Adicionalmente se implementará el Plan Estadístico Sectorial, como principal instrumento de planeación estadística, que contiene las estrategias que permitirán fortalecer la producción de información estadística del sector agropecuario y de desarrollo rural en el país, implementando estrategias colaborativas Estado-territorio para la consecución de información estratégica."



<https://www.upra.gov.co/es-co/Paginas/mesa-estadisticas.aspx>



Porcentaje de Avance





Logros de la Mesa



Actualizar el diagnóstico de la oferta y la demanda de información estadística del sector agropecuario

Boletín estadístico sectorial agropecuario 2022 y 2023

Información estadística de estructuras de costos de producción del sector agropecuario

https://upra.gov.co/es-co/Paginas/eva_2023.aspx

Estandarización de conceptos de costos de producción del sector agropecuario

UPME
(PNSLeña/Bioenergía)

Fortalecer información de precios y producción de leche

Mesa de Estadísticas de Transporte

<https://upra.gov.co/es-co/Paginas/recia.aspx>

Ciencia, Tecnología e Innovación

Banco de semillas
Germoplasma

Tenencia de la tierra

Generar espacios que permitan el intercambio de conocimiento en temas estratégicos para el sector agropecuario y de desarrollo rural.

ODS Sector agropecuario

<https://www.dane.gov.co/index.php/servicios-al-ciudadano/servicios-informacion/objetivos-de-desarrollo-sostenible-ods>

Enfoque diferencial e interseccional

Precios Pagados a los Productores agropecuarios (PPP)

https://upra.gov.co/es-co/Boletines_Reportes/01_BolPPMEnt1_20240905.pdf

Fortalecer la información estadística de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos (PDA)

Mesa Estadística de Economía Popular

Grupo Interinstitucional de Protección Social para la Pesca y la Acuicultura (GIPRO) / Actualmente a cargo del Ministerio de Trabajo

Mesa de Estadísticas del campesinado





UPRA



Gracias

Luz Dary Yepes Rubiano

Ruth Viviana López Trilleras

Apoyo Secretaria Técnica de la Mesa de Estadísticas Agropecuarias

Visita nuestro portal

upra.gov.co

Junio 11 de 2025

Transformando el campo con el poder de la información



William Fabian Acevedo Silva. UPRA-SNUIRA: Especialista en Cooperación Internacional y Gestión de Proyectos para el Desarrollo. Ingeniero Catastral y Geodesta. Experto en Transformación y Economía Digital. Infraestructura de Datos Espaciales, Gobierno Digital. Creo en Las TIC como motor de la Colombia Rural.



Invita: **Acosemillas**
Asociación Colombiana de Semillas y Biotecnología

www.acosemillas.org

Sistema Nacional Unificado de Información Rural Agropecuaria

SNUIRA

Abril de 2025



SNUIRA es:



Una estrategia de las entidades del sector agropecuario para ordenar, gestionar y gobernar la información, bajo un esquema federado.

Una estrategia digital sectorial para la consolidación de la interoperabilidad del sector agro.

Infraestructura de datos del sector agropecuario



TIC



Plan Nacional de
INFRAESTRUCTURA
DE DATOS



70 AÑOS



1. Arquitectura de información



Arquitectura de información del SNUIRA



2. Interoperabilidad

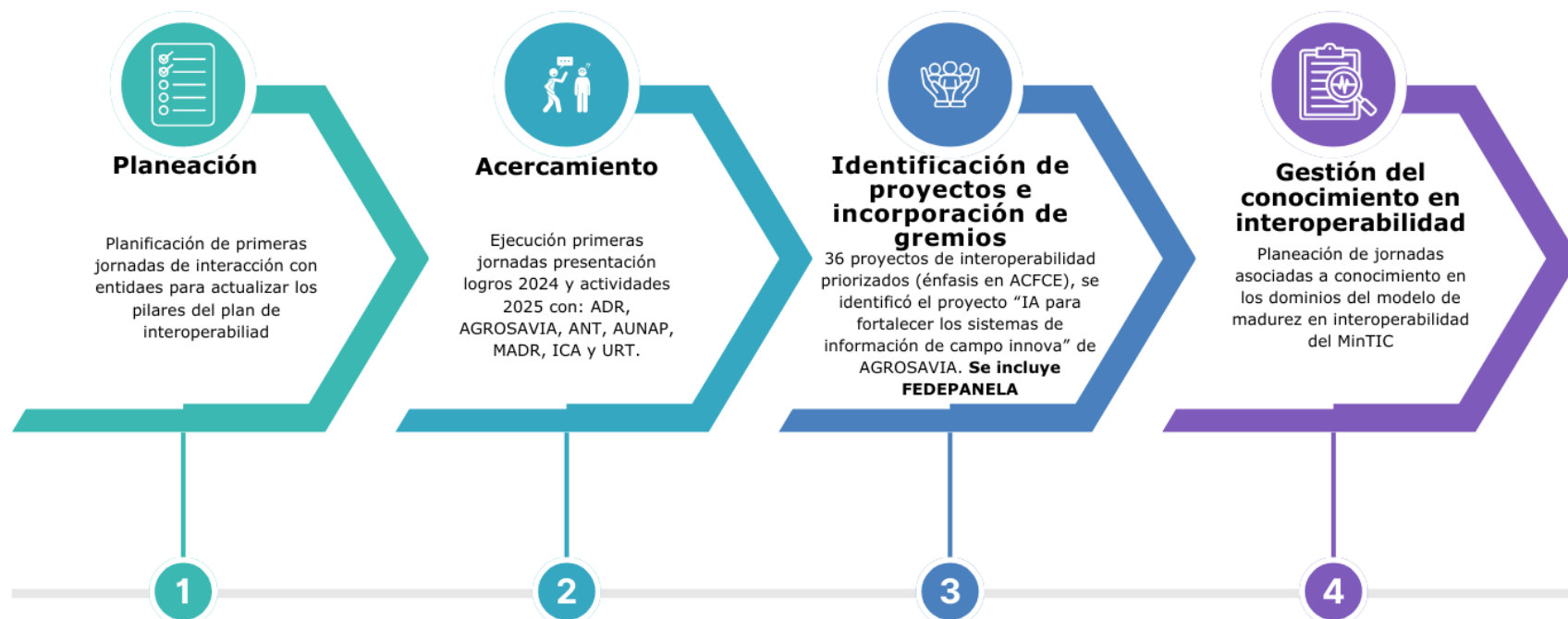


Interoperabilidad en el sector agro

Pilares del plan de interoperabilidad



Avances en el plan de interoperabilidad



2. Gestión de información



Gestión de información

ACFEC

- Articulación con DOPMT para identificación preliminar de 33 variables asociadas a la temática y 5 tipificaciones
- Revisión preliminar de información disponible en la RECIA para su vinculación a la ACFCE
- Definición del mapa de información preliminar referente a la temática

SNUIRA en el Plan Estadístico Sectorial

Revisión y definición preliminar de operaciones estadísticas certificadas y registros administrativos, para su inclusión en instrumentos de arquitectura de información del SNUIRA

Datos abiertos

Socialización de hoja de ruta e inicio de jornadas técnicas para indentificación y publicación de DA con: ADR, AGROSAVIA, ANT, AUNAP, MADR, ICA y URT. **Inclusión de FEDEPANELA**

Calidad

- Identificación de estándares en **información geográfica (ICDE)**, **información estadística (SEN)** e **Infraestructura de datos (IDEC)**
- Inicio de identificación de procesos de calidad de datos estratégicos en: ANT, AGROSAVIA, ICA y URT



3. Laboratorio de datos



Proyectos de ciencia de datos:



4. Gestión del conocimiento



Webinar "Transformando el campo con el poder de los datos"

Modalidad virtual. Semana del 24 a 28 de marzo.

Divulgación y construcción de las buenas prácticas de calidad de las entidades del sector.

Modalidad virtual. Semana del 15 al 19 de septiembre.

Arquitectura de Información sectorial

Modalidad virtual. Semana del 21 al 25 de abril

Interoperabilidad: Geográficos

Servicios

Modalidad presencial. Semana del 12 al 16 de mayo.

Metodología y apropiación del laboratorio de Ciencia de Datos del SNUIRA - Parte I y II

Modalidad presencial. Semanas del 16 al 20 de junio y del 30 de junio al 11 de julio

Curso introductorio Multiagentes de AI para gestión de datos e información en el contexto del SNUIRA, parte II

Modalidad virtual. Semana del 11 al 15 de agosto

Curso introductorio Multiagentes de AI para gestión de datos e información en el contexto del SNUIRA, parte I

Modalidad virtual. Semana del 28 de julio al 01 de agosto

Webinar "Introducción a la inteligencia Artificial"

Modalidad virtual. Semana del 24 al 28 de marzo

Dominios del model de madurez de interoperabilidad

Modalidad virtual. Semanas del 05 a 09 de mayo (D. organizacional y político - legal), y del 26 al 30 de mayo (D. semántico y técnico)

Difusión de iniciativas de datos abiertos en el sector

Modalidad virtual. Semana del 07 al 11 de julio.

PLANEACIÓN DE TRANSFERENCIA DE CONCOMIENTO

Transferencia de conocimiento desde SNUIRA



WEBINAR "TRANSFORMANDO EL CAMPO CON EL PODER DE LOS DATOS"



OBJETIVO

Dar a conocer buenas prácticas en la gestión de los datos abiertos en el sector. Asimismo, socializar los prototipos funcionales que, desde la academia, y en el marco del concurso de datos a la U, se dan a las problemáticas del sector.



ASISTENCIA

250 asistentes al evento en vivo y cerca de 500 visualizaciones a la fecha.



PARTICIPACIÓN

Viceministerio de Transformación Digital de MinTIC, estudiantes de los programas de especialización y maestría de la Universidad Tecnológica de Pereira – UTP, Fundación Universitaria de Popayán -FUP y la Universidad Industrial de Santander – UIS



PARTICIPACION EN WEBINAR "INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL"



OBJETIVO

Acercar a los participantes a ciertas herramientas de inteligencia artificial que sirven para realizar actividades asociadas a los procesos organizacionales



ASISTENCIA

203 participantes de la entidad



PARTICIPACIÓN

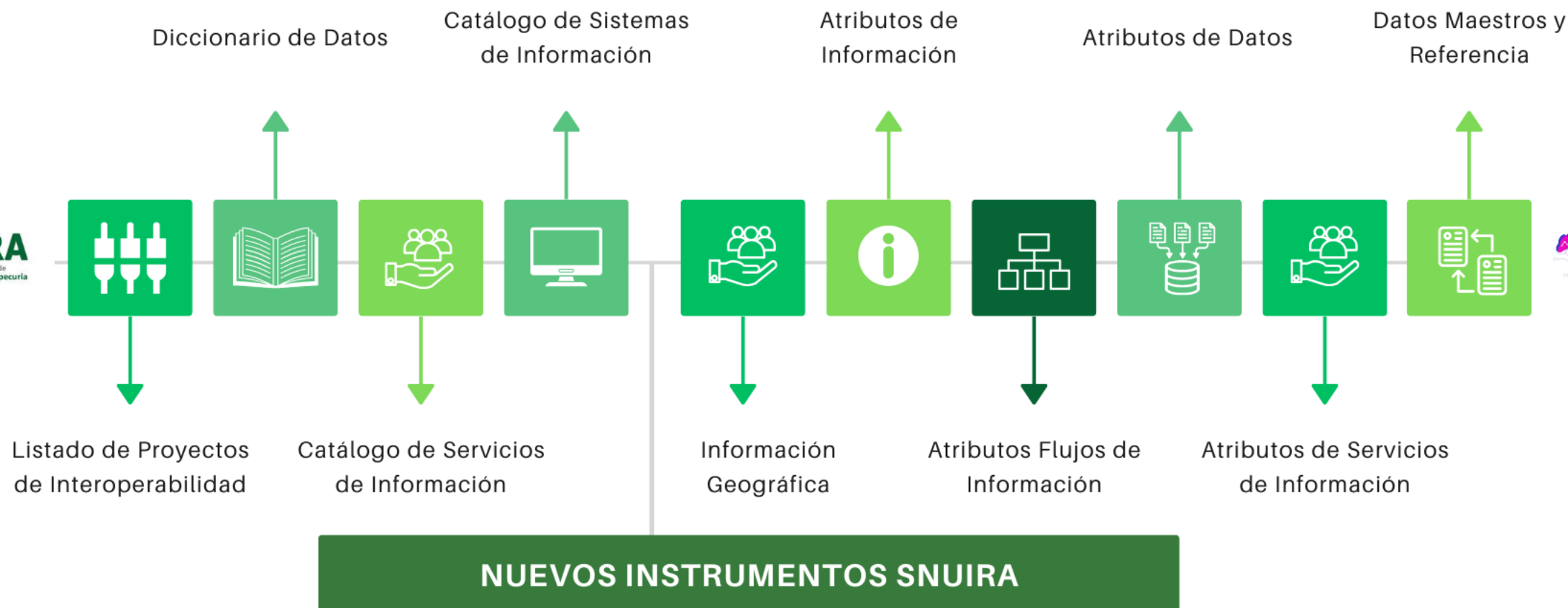
Universidad de los Andes, Agencia de Analítica de Datos de Bogotá, Microsoft y Laboratorio de Datos del SNUIRA

Cumbre de Inteligencia Artificial



5. Cifras asociadas al SNUIRA





- Diccionario de Datos : **4457**
- Catálogo de entidades de Información : **363**
- Flujos de Información sectorial : **226**
- Catálogo de Servicios de Información Sectorial : **169**
- Catálogo de Sistemas de Información Sectorial : **150**
- Datos Maestros y Referencia Sectorial : **51**
- Necesidades de Información : **36**
- Datos Abiertos : **291**

**+GEOREFERENCIACIÓN
+LENGUAJE COMÚN Y PDI**

Tableros de control del SNUIRA

SNUIRA

Sistema Nacional Unificado de
Información Rural Agropecuaria

El Sistema Nacional Unificado de Información Rural y Agropecuaria (SNUIRA) es una estrategia de Estado que busca ordenar, gestionar y gobernar la información sectorial, con el propósito de optimizar su aprovechamiento y propiciar una mejor toma de decisiones. Es además el ecosistema digital o un conjunto consolidado de actores, políticas, procesos, tecnologías, servicios, sistemas de información, información y datos, que, alineados estratégicamente, buscan una transformación digital continua en los asuntos agropecuarios y el desarrollo rural.



Servicios de
Información Sectorial



Flujo de
Información Sectorial



Datos Maestros del
Sector Agropecuario



Sistemas de
Información Sectorial



Diccionario de
Datos Sectorial



Datos Abiertos del
Sector Agropecuario



Modelo de Madurez de
Interoperabilidad



Gracias

Visita nuestro portal

upra.gov.co

