

Mesa de Estadísticas Agropecuarias

Contenido

3

Editorial

4

Mesa de Estadísticas
y calendario de eventos

6

Avances del PES

8

Ciencia, tecnología
e innovación

10

Desde las regiones

12

Hablemos de la Mesa





Editorial

En el año 2019, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural junto con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística en el ámbito del Sistema Estadístico Nacional (SEN) **reactivaron la Mesa de Estadísticas Agropecuarias. Este es el mecanismo mediante el cual se articulan las acciones para mejorar la información estadística del país en el sector rural y agropecuario como insumo para la toma de decisiones a nivel nacional y territorial.** En este marco, se asignó a la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA) la secretaría técnica de la Mesa.

Durante el periodo 2020-2023, la Mesa ha logrado la articulación interinstitucional de productores y usuarios de información estadística. Se destacan la intervención de 25 entidades en la formulación e implementación del Plan Estadístico Sectorial Agropecuario 2022-2026 y la participación de más de 100 entidades del orden nacional y territorial en las socializaciones de los avances de la Mesa y en los espacios de intercambio de conocimiento en temas estratégicos para el sector. Por lo anterior, y en sinergia con el PND 2022-2026 donde se establece: «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», la Mesa adelanta una propuesta de plan de trabajo con enfoque territorial.

En el boletín de la Mesa, que tendrá una periodicidad de difusión trimestral, encontrarán los avances de la Mesa y del Plan Estadístico Sectorial, el calendario de socializaciones de temas estratégicos, «Cómo vamos en Ciencia, Tecnología e Innovación», los aportes al sector desde las regiones, y un detrás de cámaras de las personas y entidades que trabajan en y para fortalecer la toma de decisiones informadas.

Claudia Liliana Cortés
Directora de la UPRA



Mesa de Estadísticas y calendario de eventos

En la Resolución DANE 1372 de 2020, «Por la cual se regula el funcionamiento de los Comités Estadísticos Sectoriales y de las Mesas Estadísticas Sectoriales», se establece que las mesas de estadísticas sectoriales son el mecanismo mediante el cual actúan los comités estadísticos sectoriales, y su objetivo principal es la articulación de las acciones que los miembros del Sistema Estadístico Nacional¹ deben implementar para el cumplimiento de sus obligaciones en el marco de mejorar la información estadística del país como insumo para la toma de decisiones a nivel nacional y territorial.

Fundamentado en lo anterior, en el año 2019 se dio inicio a las actividades de la Mesa de Estadísticas Agropecuarias y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) como entidad coordinadora y generadora de normas y estándares para el SEN y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) ente rector del sector, designaron a la Unidad de Planificación de Tierras Rurales, Adecuación de Tierras y Usos Agropecuarios (UPRA) para ejercer la secretaria técnica de la Mesa, que nombró a la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) para desempeñar esta función dentro de la entidad.

¹ Conjunto articulado de componentes que garantizan la producción y difusión de las estadísticas oficiales a nivel nacional y territorial que requiere el país, de manera organizada y sistemática. Sus componentes son las entidades y organizaciones productoras de información estadística y responsables de registros administrativos, los usuarios, los procesos e instrumentos técnicos para la coordinación, así como las políticas, principios, fuentes de información, infraestructura tecnológica y talento humano necesarios para su funcionamiento (DANE, 2019).

La Mesa de Estadísticas Agropecuarias tiene como propósitos:

1. Alcanzar acuerdos en materia de la información estadística que se debe producir en el sector, en función de los requerimientos existentes.
2. Fortalecer la calidad y armonización de la información estadística.
3. Establecer el potencial estadístico de los registros administrativos.
4. Identificar nuevas problemáticas del sector

Conoce uno de los principales logros de la Mesa, el Plan Estadístico Sectorial (PES) Agropecuario 2022-2026:

**¡Agéndate!**

<p>09 de agosto</p>	<ul style="list-style-type: none">  Control de plagas y enfermedades. Alcaldía municipal de Tiquisio 🕒 9:00 a.m. - 10:00 a.m.  Plataforma Siembra Agrosavia 🕒 10:00 a.m. - 11:00 a.m.  Avances en la Gestión de Prevención y Reducción de las Pérdidas y Desperdicios de Alimentos en Bogotá. Secretaría de Desarrollo Económico de Bogotá 🕒 11:00 a.m. - 12:00 a.m.
<p>23 de agosto</p>	<ul style="list-style-type: none">  Indicadores de los ODS para el sector Agropecuario DANE 🕒 9:00 a.m. - 10:00 a.m.  La Importancia de la Inocuidad de los Alimentos partiendo desde la Buenas Practicas Ganaderas. Instituto Colombiano Agropecuario 🕒 10:00 a.m. - 11:00 a.m.  LINKATA Agrosavia 🕒 11:00 a.m. - 12:00 a.m.
<p>13 de septiembre</p>	<ul style="list-style-type: none">  Agrologística Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural 🕒 9:00 a.m. - 10:00 a.m.  El impacto del mal uso de medicamentos veterinarios en la inocuidad de los alimentos en la producción primaria. Instituto Colombiano Agropecuario 🕒 10:00 a.m. - 11:00 a.m.  Dr. Agro Agrosavia 🕒 11:00 a.m. - 12:00 a.m.
<p>27 de septiembre</p>	<ul style="list-style-type: none">  Entorno económico de la cadena Papa: Retos y Oportunidades. Fedepapa 🕒 9:00 a.m. - 10:00 a.m.  Enfoque diferencial en la producción estadística de restitución de tierras. Unidad de Restitución de Tierras 🕒 10:00 a.m. - 11:00 a.m.  Alimento Agrosavia 🕒 11:00 a.m. - 12:00 a.m.
<p>25 de octubre</p>	<ul style="list-style-type: none">  Desarrollo rural con enfoque social. Universidad Cooperativa de Colombia 🕒 9:00 a.m. - 10:00 a.m.  Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación del sector Agropecuario colombiano - PECTIA. Agrosavia 🕒 10:00 a.m. - 11:00 a.m.  Estudios de caso de análisis de sostenibilidad en sistemas complejos: experiencias en arroz, TEEB Putumayo y ganadería Universidad del Rosario 🕒 11:00 a.m. - 12:00 a.m.
<p>08 de noviembre</p>	<ul style="list-style-type: none">  Programa de proyectos productivos Unidad de Restitución de Tierras 🕒 9:00 a.m. - 10:00 a.m.
<p>22 de noviembre</p>	<ul style="list-style-type: none">  Usos, perspectivas y aplicaciones para la toma de decisiones Agurura Cenibanano - Red agroclimática bananera 🕒 9:00 a.m. - 10:00 a.m.  Impacto de las políticas agraria en el norte del Cauca. Universidad Cooperativa de Colombia 🕒 10:00 a.m. - 11:00 a.m.



Avances del PES

Implementación del Plan Estadístico Sectorial Agropecuario ha avanzado 27 %

Bajo la dirección del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA), se desarrolló la primera plenaria presencial de la Mesa de Estadísticas Agropecuarias 2023, «Desafíos para la inclusión del enfoque diferencial e interseccional en las estadísticas rurales y del sector agropecuario». Un evento enmarcado en el proceso de desarrollo del [Plan Estadístico Sectorial \(PES\) Agropecuario 2022-2026](#), que cuenta con seis ejes para satisfacer 93 demandas de información del sector.

Por medio del trabajo interoperado de entidades y gremios del sector agropecuario, se ha avanzado un 27 % en la implementación del PES. Durante el 2022, se realizaron nueve jornadas de socialización en las que participaron un promedio de 120 profesionales de diferentes entidades, y para el primer semestre del 2023 se cuenta con 17 entidades expositoras para seis jornadas de socialización.





En todos los ejes del PES, se ha venido trabajando en la consolidación de mejores herramientas, por ejemplo, en concurso con Fedemaderas se están identificando las necesidades para fortalecer los datos del sector forestal; igualmente, en atención a las necesidades de fortalecer la información en el orden regional, la secretaría técnica de la Mesa está desarrollando la propuesta para tener una mesa de estadísticas con enfoque territorial.

En el evento también participó el exviceministro de Desarrollo Rural, Darío Fajardo Montaña, quien resaltó la importancia del desarrollo del PES como herramienta de planificación determinante para potenciar el desarrollo estadístico del sector agropecuario: «Hoy estamos en la tarea de poner a caminar la Ley 160 de 1994 que propende por el desarrollo del sector y con este cambio, Colombia va a mirar hacia otro lado, va a mirar hacia la paz. Esto significa reordenar sus relaciones económicas, políticas y espaciales. Así pues, el referente estadístico es fundamental, ahí radica la importancia de este ejercicio estadístico en el que todos estamos involucrados».

«Este plan considera, en una de sus líneas estratégicas, la inclusión de información de estadística sectorial con enfoque diferencial e interseccional. Un aspecto que valida la importancia, para el sector, de información que permite identificar situaciones de vida, brechas y desigualdades entre los distintos grupos poblacionales. Con el fin de incorporar este enfoque, el DANE ha generado lineamientos como la Guía para la inclusión del enfoque diferencial e interseccional en la producción de estadísticas, de igual forma, en la página web del DANE, se dispone de geovisores y estudios especializados en la materia», finalizó Piedad Urdinola Contreras, directora del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas.

Con la publicación del **Boletín Estadístico Sectorial Agropecuario** se busca fortalecer la coordinación interinstitucional para identificar, producir y analizar la información estadística estratégica disponible para el sector, con el fin de presentar datos únicos, armonizar fuentes de información, y avanzar en la consolidación de acciones para afianzar la oferta de información oficial del sector derivada de registros administrativos y operaciones estadísticas certificadas en calidad.

[Consulte aquí el Boletín Estadístico Sectorial Agropecuario 2022](#)

QR o enlaces de interés:

Conoce y consulta el PES aquí:



Vea la plenaria completa aquí:





Ciencia, tecnología e innovación

Contexto e información en ciencia, tecnología e innovación para el sector agropecuario

El **Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación del sector agropecuario colombiano (OCTIAGRO)**, liderado por Agrosavia, tiene como propósito entender y orientar el desarrollo agropecuario gestionando información y conocimiento para la construcción de productos diferenciados en materia de ciencia, tecnología e innovación que den soporte a la toma de decisiones.



Líneas de investigación

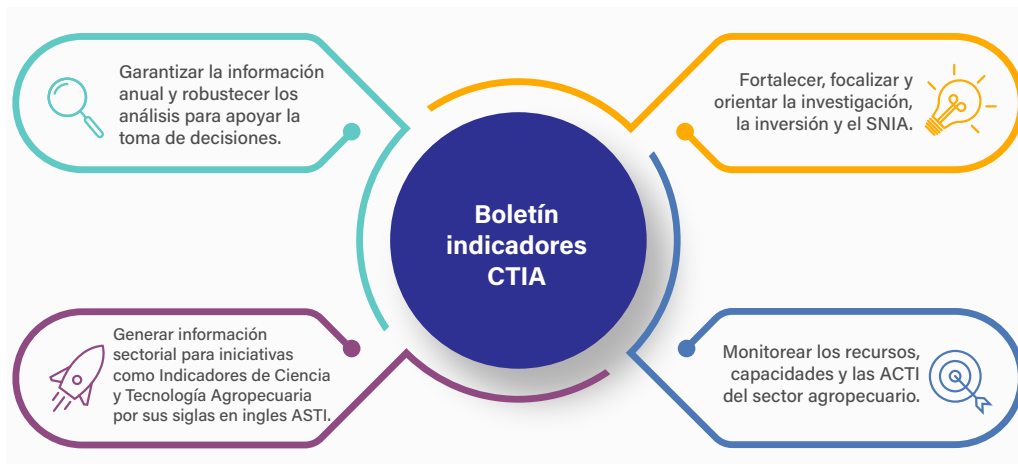


OCTIAGRO genera permanentemente documentos, análisis estratégicos e indicadores, entre otros que contribuyen a entender la dinámica de la CTI en el sector agropecuario:



Se destacan en esta oportunidad los siguientes:

Boletín de Indicadores en Ciencia Tecnología e Innovación del Sector Agropecuario



La colección de Boletines de Indicadores en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) del Sector Agropecuario se encuentra disponible a través del siguiente [enlace](#)

propósito de dar a conocer un panorama que recoja cifras nacionales e internacionales en materia de área de cosecha, producción, rendimiento, comercio internacional, demandas de la Agenda de I+D+i, proyectos y perspectivas de la cadena.

Las fichas se encuentran disponibles para consulta y descarga [aquí](#)



Fichas de contexto de cadenas productivas agropecuarias

OCTIAGRO pone a disposición del sector agropecuario 50 fichas de diferentes cadenas productivas con el



Desde las regiones

Efectos de El Niño en la caficultura de Colombia y reducción de riesgos

El Niño es un fenómeno climático que corresponde a un calentamiento de una zona ecuatorial del océano Pacífico, y cuyos efectos en algunas zonas cafeteras de Colombia se traducen en cielos más despejados, y por tanto mayor número de horas de brillo solar, mayor temperatura promedio, y menores precipitaciones. Estas condiciones llevan a un incremento en el número de días de déficit hídrico, por lo tanto, se reduce la humedad del suelo.

Para las plantas de café, los incrementos moderados en brillo solar y en temperatura promedio resultan en una mayor actividad fotosintética, que favorece la concentración de las floraciones y el llenado de los frutos en tiempos más cortos, llevando a mejores producciones. Es importante hacer seguimiento del desarrollo de El Niño, mediante la consulta del **Boletín Agrometeorológico** de Cenicafé, que se emite al comienzo de cada mes, en especial porque en casos extremos se pueden presentar sequías, lo que afecta la formación de frutos y aumenta la cantidad de granos vanos en la cosecha, generando pérdidas al caficultor.

Así mismo, un pronóstico de El Niño obliga a hacer

las renovaciones solo en los meses recomendados, y puede indicar la necesidad de implementar sombríos transitorios, con guandul, tefrosia o crotalaria, en los lotes en levante, para proteger a las plantas en crecimiento. En sistemas de producción de café bajo sombra debe hacerse el manejo del sombrío para mantener los niveles adecuados que aseguren la productividad, los cuales están entre un 20 % y un 40 % para la zona cafetera de Colombia, dependiendo del brillo solar. En caso de sequías, aquellos cafetales que ya tengan problemas previos en sus raíces, por efecto de malas siembras, malformaciones como la cola de marrano, nematodos, llagas radicales o cochinillas, van a presentar síntomas de desnutrición debido al estrés al que pueden estar sometidos los cultivos en los procesos de absorción de agua y de nutrientes, en especial si están en las edades de alta producción.

En localidades con déficit hídrico severo y moderado se deben programar solo dos aplicaciones de fertilizante al año, procurando que las plantas absorban la mayor cantidad de nutrientes antes que inicie el periodo crítico de sequía. Para el ajuste de la acidez del suelo, el encalamiento puede realizarse en época seca. Es recomendable llevar a cabo una fertilización balanceada basada en el análisis de suelos y no excederse en la aplicación de nitrógeno.



Cafetales ubicados por encima de los 1.600 m pueden experimentar corrientes de aire fría en las noches con cielos despejados, lo que favorece los ataques del hongo phoma, que causa la enfermedad conocida como muerte descendente. Para evitar esto, es igualmente recomendable la utilización de sombríos transitorios, pero, a largo plazo, la siembra de árboles barrera en los bordes.

Las altas temperaturas promedio también aceleran el ciclo de vida de la broca del cafeto, con lo que se pueden presentar varias generaciones adicionales de esta plaga en una cosecha. Para mitigar esta consecuencia, los caficultores deben incrementar los monitoreos de infestación de broca en los lotes y aplicar las medidas recomendadas para su manejo integrado, en especial si se encuentran en áreas de vulnerabilidad alta, las cuales ya están identificadas para cada departamento y se pueden consultar en los mapas de los avances técnicos de Cenicafé sobre vulnerabilidad a la broca bajo diferentes condiciones climáticas. Debe realizarse un manejo integrado de arvenses que permita la presencia de enemigos naturales del minador de la hoja y de la araña roja, de manera que no sea necesario el uso de insecticidas o acaricidas. El producto de estas deshierbas debe dejarse en el plato del árbol, para conservar la reducida humedad.

Implementar las prácticas agronómicas recomendadas por la investigación científica de Cenicafé mejora la capacidad de respuesta del cultivo del café a eventos climáticos como El Niño, disminuye la vulnerabilidad del cultivo, incrementa su resiliencia y mantiene la productividad del cafetal. **Para tomar las mejores medidas debe consultarse al Servicio de Extensión de su vereda y apoyarse en el Avance Técnico 445 «Recomendaciones para la reducción del riesgo en la caficultura de Colombia ante un evento climático de El Niño».**

Autor: Álvaro Gaitán, director de investigación científica y técnica, Centro Nacional de Investigaciones de Café (Cenicafé).



Hablemos de la Mesa

Mujeres líderes en el agro, el caso de Ana Lucía Hernández

Durante más de 13 años, Ana Lucía Hernández ha liderado la asociación Asopacan, que reúne a 50 productores de la vereda Malambo, en Cundinamarca, quienes han encontrado en la producción del campo, el principal método de sustento para sus familias. Gracias a la gestión de Ana Lucía como líder, han trabajado en proyectos de ganadería de doble propósito, piscicultura, y la producción de otros productos como limón, yuca, papaya, ahuyama, maíz, entre otros.

Bajo el liderazgo de Ana Lucía, los 50 productores han recibido apoyos económicos y de materia prima para el desarrollo de sus tierras; de hecho, el proyecto de piscicultura, en el que ya tienen 1.500 alevinos de bocachico, 500 guabinas, y 15.000 más de mojarra, lo adelantan gracias al apoyo de la Gobernación de Cundinamarca y la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca, Aunap.

Para el desarrollo de esta iniciativa, Ana Lucía recibe formación por parte de técnicos expertos de la Aunap y luego transmite ese conocimiento a todos los asociados, además de estar atenta a los procesos de

cada uno de los pozos. Cuentan con 1.500 alevinos de bocachico, 500 guabinas, y 15.000 más de mojarra en pozos de tierra, que esperan tener listos para finales del año.

Son poco más de 100 personas, las que se benefician de la gestión integral que hace Ana Lucía en la asociación, pues para muchas de las familias asociadas, esta es su única fuente de ingreso. Los demás asociados resaltan su papel de liderazgo a lo largo de los años, además de su manera de su proactividad para encontrar programas e iniciativas que les han permitido vincularse a diversos proyectos productivos.

«Tener el liderazgo de una asociación no es un trabajo fácil, pues hay que mediar entre diferentes posiciones, encontrar alternativas que nos funcionen a todos, y siempre estoy buscando opciones que nos permitan crecer. Si bien en la asociación la mayoría son hombres, todos saben que las mujeres que participamos tenemos un papel muy valioso y reconocen nuestra importancia. Hoy somos más de 20 mujeres y poco a poco nos hemos ido empoderando de los temas del campo, trayendo sustento económico a nuestras casas, liderando proyectos, tomando la vocería en temas estratégicos, y sacando adelante todas las metas que nos proponemos», afirmó Ana Lucía.



Ana Lucía, junto a otras 5,8 millones de mujeres rurales en el país, trabajan para que el campo colombiano progrese cada vez más y continúe siendo un generador de ingresos para las familias.

Uno de los retos de este 2023, en el marco del proceso de implementación del Plan Estadístico Sectorial Agropecuario, es la incorporación de información estadística con enfoque diferencial e interseccional que permita identificar la participación de las mujeres

en el campo colombiano, resaltar la importancia de sus actividades, además de desarrollar política pública enfocada en mejorar las condiciones de trabajo.

Con el desarrollo y construcción de esta información, enmarcada en el segundo eje estratégico, se promueve la visibilización de situaciones de vida particulares y brechas existentes, a fin de identificar la presencia simultánea de dos o más características diferenciales de las personas; factores que, en un contexto histórico, social y cultural determinado, incrementan la carga de desigualdad, produciendo experiencias sustantivamente diferentes entre los sujetos.



QR o enlaces de interés:

Más de la historia de Ana Lucía aquí:



Visita nuestro portal web y conoce más información del sector agropecuario

www.upra.gov.co

