



webinar

NUEVOS ENFOQUES PARA PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS SOBRE LOS SISTEMAS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA

**Jueves, 17 de octubre de 2024
10:00 - 10:50 EST**



Hernán Daniel Muñoz
Coordinador del Programa
ASTI, División de Estadísticas
FAO



Eugenia Saini
Secretaría Ejecutiva
FONTAGRO



Juan Fernando Martínez
Especialista en Ciencia,
Tecnología e Innovación
IICA



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



FONTAGRO

**ATN-RF-19946-RG Implementación del Plan de Gestión de Conocimiento y
Comunicación de FONTAGRO**

**MEMORIA DEL WEBINAR: “NUEVOS ENFOQUES PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS
SOBRE LOS SISTEMAS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA”**

Secretaría Técnica Administrativa

2024



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura



FONTAGRO



Códigos JEL: Q16

FONTAGRO (Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria) es un programa de cooperación administrado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), pero con su propia membresía, estructura de gobernabilidad y activos. Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, FONTAGRO, de sus Directorios Ejecutivos ni de los países que representan.

El presente documento ha sido preparado por Secretaría Técnica Administrativa.

Copyright © 2024 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas. Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional. Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Esta publicación puede solicitarse a:

FONTAGRO

Correo electrónico: fontagro@fontagro.org

www.fontagro.org





Índice de Contenido

Instituciones participantes	5
Agenda	6
Introducción.....	7
Bienvenida.	8
<i>Dr. Hernán Muñoz, Coordinador estadístico del programa ASTI de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura</i>	<i>8</i>
Presentación: “Introducción a los nuevos enfoques para la producción de indicadores de ciencia y tecnología agrícola”	9
<i>Dr. Hernán Muñoz, Coordinador estadístico del programa de Indicadores de Ciencia y Tecnología Agrícola de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.....</i>	<i>9</i>
Presentación: “El rol de los datos en el contexto del Foro de las Américas para la Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario (FORAGRO)”	12
<i>Dr. Juan Fernando Martínez, Especialista en Ciencia, Tecnología e Innovación del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura</i>	<i>12</i>
Comentarios a las presentaciones.....	14
<i>Dra. Eugenia Saini, Secretaria Ejecutiva de FONTAGRO</i>	<i>14</i>
Cierre	16
<i>Dr. Hernán Muñoz, Coordinador estadístico del programa ASTI de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura</i>	<i>16</i>
Conclusiones	17
Estadísticas	18
Estadísticas de YouTube al 30/10/2024	18

Anexo. Imagen del evento.....	19
Biografías de los participantes	20

Instituciones participantes



Agenda

Hora	Actividad	Panelista
10:00 - 10:05	Apertura y bienvenida	Hernán Muñoz
10:05 – 10:25	Presentación: “Introducción a los nuevos enfoques para la producción de indicadores de ciencia y tecnología agrícola”	Hernán Muñoz
10:25 – 10:35	Presentación: El rol de los datos en el contexto del Foro de las Américas para la Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario (FORAGRO).	Juan Martínez
10:35 – 10:40	Comentarios a las presentaciones	Eugenia Saini
10:40 – 10:45	Preguntas y respuestas - Conversatorio	-
10:45 – 10:50	Cierre	Hernán Muñoz

Introducción

En el presente webinar, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) presentó sus nuevos planes orientados a fortalecer la recolección de datos de los sistemas nacionales de investigación agrícola. El objetivo central fue exponer la importancia de contar con un sistema de información integral que permita a los países evaluar y comparar sus políticas y capacidades en ciencia y tecnología agrícola. En colaboración con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y FONTAGRO, la FAO también aprovechó la ocasión para dialogar sobre el uso estratégico de estos datos en la región y anunciar un próximo workshop regional con los INIAS, dedicado a capacitar y fortalecer las capacidades nacionales en la producción de indicadores de investigación agrícola.

El enfoque metodológico propuesto se sustenta en el legado del programa de Indicadores de Ciencia y Tecnología Agrícola de FAO (ASTI), que anteriormente fue liderado por el Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias (IFPRI). ASTI ha recopilado datos de 20 años sobre la inversión y capacidades en investigación agrícola, especialmente en el Sur Global. Esta iniciativa ha permitido identificar tendencias, detectar brechas de inversión y ayudar a priorizar los recursos en el sector. La FAO planea expandir y actualizar este *dataset*, reconociendo la diversidad de los sistemas nacionales de investigación agrícola y la importancia de adaptar los métodos de recolección a las particularidades de cada país.

En este contexto, el rol de obtener datos precisos y actualizados es crucial para respaldar decisiones informadas. ASTI se ha convertido en una herramienta estratégica no solo para los países, sino también para organizaciones globales, donantes y académicos, quienes emplean esta información para evaluar el impacto de la inversión en I+D+i agrícola, analizar la productividad y trazar proyecciones a futuro. Se destaca que el programa colabora con más de 3,100 agencias a nivel mundial, uniendo esfuerzos en torno a un sistema de información que permite a los países monitorear y evaluar sus avances en investigación agrícola.

Finalmente, se subrayó la importancia de la cooperación interinstitucional y la participación de actores diversos como los INIAS, universidades y el sector privado en los sistemas de innovación agrícola. La FAO y sus socios, como el IICA y FONTAGRO, buscan consolidar un sistema de información sostenible que ayude a los países a optimizar sus recursos y fortalecer sus capacidades de investigación. Además, el próximo lanzamiento de un cuestionario para la recolección regular de datos permitirá a la FAO, y a los países miembros, mantener actualizados los indicadores y avanzar hacia la creación de un *dataset* global robusto que fomente la transparencia y efectividad de las políticas de investigación agrícola en la región.

Grabación del webinar: haga clic [aquí](#).

Bienvenida.

Dr. Hernán Muñoz, Coordinador estadístico del programa ASTI de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

El Dr. Muñoz comentó que el objetivo del webinar era presentar los planes de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, en adelante), en términos de recolección de datos sobre los sistemas nacionales de investigación agrícola. Además, se buscó poner a disposición un conversatorio con FONTAGRO y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA, en adelante) acerca sobre el uso de los datos. Asimismo, indicó que se anunciará un workshop regional con los INIAS de la región.

Presentación: “Introducción a los nuevos enfoques para la producción de indicadores de ciencia y tecnología agrícola”

Dr. Hernán Muñoz, Coordinador estadístico del programa de Indicadores de Ciencia y Tecnología Agrícola de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.

El Dr. Muñoz se refirió a los nuevos enfoques para la recolección y la producción de indicadores de ciencia y tecnología agrícola, basado especialmente en el legado del programa de Indicadores de Ciencia y Tecnología Agrícola de FAO (ASTI, en adelante). Mencionó que en el pasado este programa era liderado por el Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias (IFPRI), parte del conglomerado CGIAR. El IFPRI llevó por más de 20 años una serie de datos sobre el estado de los sistemas de investigación agrícola a nivel global, focalizado en el sur global.

Señaló que la FAO considera fundamental que exista un *dataset* global, especialmente de las principales variables, a fines de que los países puedan analizar y utilizar estos datos para ser comparados a nivel regional, para diseño de políticas públicas y la priorización de la inversión en investigación agrícola a mediano y largo plazo.

Consideró que los modelos de recolección de datos no son iguales en todos los países, tanto en términos del tamaño, como en la relevancia de los sectores agrícolas. Entonces cada país tiene que implementar un sistema de información, de acuerdo a sus necesidades.

Explicó que ASTI es un programa que estuvo durante más de 20 años recolectando y analizando datos del sur global sobre la inversión nacional y la capacidad del sistema de investigación agrícola, sobre todo focalizada en los recursos humanos. Se trata de un sistema muy útil para el monitoreo de los sistemas. Lo utilizan usuarios particulares, especialmente en:

- La detección de vacíos de información.
- La identificación de brechas de inversión específicas por país.
- La definición de las prioridades de inversión.
- La identificación de las tendencias en la capacidad de la inversión y sus resultados.

El programa ASTI cuenta con un directorio de más de 3.100 agencias a nivel global, cada una catalogada con su foco de investigación y con sus capacidades. La FAO no es necesariamente un usuario de esta información, pero está alineado con la misión de que estos datos sean analizados y recopilados de una forma frecuente, especialmente para analizar el estado de la investigación agrícola, qué falta y cuáles son los aspectos a reforzar.

Mencionó que la comunidad de usuarios son las organizaciones regionales, instituciones globales como el CGIAR, los hacedores de política internacional y los donantes. En tal sentido, sostuvo que los donantes utilizan esta información para identificar las brechas de inversión y donde deberían focalizarse los recursos disponibles. Además, la comunidad académica lo utiliza para analizar el estado de los sistemas, de la inversión y variables como el impacto de la inversión en la productividad total de los factores agrícolas, o el impacto de, por ejemplo, las diferencias en los

sistemas. Además, se realizan proyecciones de las tendencias futuras y recomendaciones sobre cómo fortalecer los sistemas de investigación agrícola.

Indicó que el programa ASTI ha funcionado históricamente a través de una red de donantes y de socios. Entre estos socios mencionó a FONTAGRO y al IICA, como aquellas organizaciones que nuclean y están en contacto con los institutos nacionales de investigación agrícola. Las organizaciones regionales y subregionales que agrupan a los INIAs son los principales interesados y los principales agentes de investigación agrícola. Sin embargo, existen otros institutos preponderantes, así como universidades. En ese sentido, en la región hay ejemplos de sistemas en los cuales el sector privado desempeña un rol muy importante en términos de investigación. La FAO trabaja para identificar qué está relevando el sector privado, dado que el mismo es más difícil de abordar.

Asimismo, anunció la realización de un *workshop* en noviembre, con los representantes de los INIAs. El mismo tiene el objetivo de capacitar técnicamente a los países para que produzcan indicadores e identifiquen sus necesidades, las posibilidades de los datos disponibles y pensar soluciones adaptadas a las realidades locales. Pero resaltó que sin un mandato o sin la *expertise* necesaria para recolectar datos, es muy difícil establecer una plataforma propia del país para recolectar datos oficiales.

Sostuvo que la FAO planea extender la cobertura del *dataset*. Puntualmente, tiene planeado continuar los indicadores básicos del IFPRI en colaboración con los institutos oficiales de los países. Por lo tanto, necesitan la validación de los datos. Planteó que la misión de ASTI-FAO es contar con un *dataset* completo, a partir de los datos que tenía el IFPRI de más de 100 países y más de 3.100 agencias por 20 años. Para ello debe realizarse una armonización con los datos de los países de renta alta, de tal forma que sea útil para los análisis académicos y comparativos.

Comentó que algunos indicadores relevados por ASTI fueron los gastos de I+D+i por categoría de costos, la cantidad de personal por grado, sexo y edad por tipo de agencia, la fuente de financiación y los temas de investigación por tipo de agencia. Estos datos han sido utilizados para la elaboración de informes de análisis, síntesis regionales y mundiales, que se pueden encontrar en la página de ASTI¹.

Expuso que los datos de ASTI-FAO, les sirven también para identificar los países que hicieron las mayores contribuciones, por región y por país, quiénes están siendo los principales jugadores en la producción agrícola a nivel global, y tener conocimiento acerca de las brechas de inversión con respecto a los niveles óptimos. Globalmente se habla de que los países deberían invertir el 1% de su PBI agrícola en investigación y desarrollo. Lo que se puede visualizar a partir de los datos, es una brecha de inversión. En tal sentido, señaló que la FAO tiene el interés de demostrar estas brechas y abogar para que los recursos para la investigación sean mayores, porque es el principal *driver* de la producción y de la productividad. Por ejemplo, para 2016 en América Latina y el Caribe, la brecha de ingreso de inversión con respecto a la inversión óptima fue de

¹ Indicadores de Ciencia y Tecnología Agropecuaria: <https://www.asti.cgiar.org/es>

aproximadamente un 50%, o sea que América Latina y el Caribe en 2016 tenía que invertir por lo menos el doble para estar en un *target* óptimo de inversión. Estos estudios son importantes para trabajar en la construcción de capacidades.

Sostuvo que en 2025 harán la primera ronda de recolección de los datos agregados especialmente los de investigación. Será importante recolectar los datos de aquellos países que tengan disponibles los datos a nivel de agencia. También se trabajará con los INIAs y oficinas de estadística desde la División Estadística de la FAO y la Oficina de Innovación de la FAO. Por su parte, FONTAGRO, IICA y el BID están colaborando para que cada país implemente un sistema de información sostenible en el tiempo.

Sostuvo que la integración del sistema estadístico nacional significa que la Oficina Nacional de Estadística, esté involucrada en el proceso de reflexión, ya sea como socio de los INIAs o como socio del Ministerio de Agricultura. La siguiente fase es vincular a los INIAs con los sistemas estadísticos nacionales y trabajar con los institutos nacionales estadísticos para identificar las operaciones existentes para obtener datos.

Finalmente, indicó que se está preparando para que, el año que viene, se publique el primer *dataset* global con los datos disponibles hasta el momento. Comentó que, a partir del año próximo, la FAO va a publicar un cuestionario, de forma regular, para que los países completen los valores de ciertas variables. Entre las mismas se contempla un mayor detalle de los gastos en investigación de los institutos.

Presentación: “El rol de los datos en el contexto del Foro de las Américas para la Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario (FORAGRO)”

Dr. Juan Fernando Martínez, Especialista en Ciencia, Tecnología e Innovación del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

El Dr. Martínez sostuvo que el objetivo de su presentación era comentar el rol de los datos en el contexto del FORAGRO, así como explicar cómo el programa ASTI sirve para la toma de decisiones en el marco de este foro, que reúne a los principales actores de los sistemas nacionales de investigación e innovación agropecuaria.

Indicó que FORAGRO fue constituido en 1997 por la Junta Interamericana de Agricultura, que es el máximo órgano de gobierno del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Durante esos años, el foro ha tenido diferentes logros. Por ejemplo, la representación internacional en el *Global Forum on Agricultural Research* (GFAR, en adelante). También tuvo una interacción constante con el CGIAR y diferentes reuniones hemisféricas. Asimismo, ha logrado construir un sistema de información científica y tecnológica del sector agropecuario en las Américas, y ha realizado diferentes acuerdos de cooperación, entre los cuales se encuentran el acuerdo con el Parlamento Latinoamericano Caribeño.

Comentó que, en la actualidad, gran parte de las investigaciones se centran en resolver problemas coyunturales y sanitarios. Sin embargo, indicó que existen nuevas fronteras de conocimientos, como las determinadas por la inteligencia artificial, la biotecnología, la isogenética, las tecnologías convergentes como la nanotecnología y nuevas formas de financiamiento como los fondos climáticos. De allí, nace la necesidad de constituir un FORAGRO 2.0. Para ello, el año pasado, el CGIAR, el Banco Mundial y el IICA realizaron un taller regional que se llamó “Diálogo Regional sobre Innovación, Ciencia y Tecnología en los Sistemas Agroalimentarios de América Latina y el Caribe”². El mismo arribó a tres conclusiones:

- 1) Es necesaria una agenda estratégica de investigación y desarrollo, de alcance hemisférico.
- 2) Es necesario mejorar la coordinación hemisférica. Si bien existen mecanismos de coordinación como PROCINORTE y PROCISUR, también es fundamental garantizar mecanismos de coordinación con otras entidades internacionales.
- 3) El fortalecimiento institucional es relevante. El mismo trasciende al financiamiento de los proyectos.

De esta forma, sostuvo que estas conclusiones del diálogo regional se elevaron al Llamado a la Acción Colectiva de los ministros de agricultura en octubre del 2023 y se dio el mandato al IICA

²Diálogo Regional sobre Innovación, Ciencia y Tecnología en los Sistemas Agroalimentarios de América Latina y el Caribe: <https://opsaa.iica.int/event-214-Di%C3%A1logo%20regional%20sobre%20ciencia,%20tecnolog%C3%ADa%20e%20innovaci%C3%B3n%20en%20los%20sistemas%20agroalimentarios%20de%20Am%C3%A9rica%20Latina%20y%20el%20Caribe>

para llevar a cabo el fortalecimiento de los mecanismos colaborativos de ciencia, tecnología e innovación.

Planteó la re-conceptualización de FORAGRO es necesaria para garantizar una coordinación regional que agrupe no solamente a los INIAs, sino también a los diferentes actores de los sistemas nacionales de investigación e innovación agropecuaria como las universidades, el sector privado e incluso la sociedad civil. Además, son fundamentales las conexiones con iniciativas globales y el posicionamiento de instituciones de América Latina y el Caribe en los espacios internacionales de discusión como el GFAR. En tercer lugar, destacó la colaboración horizontal para fortalecer esas capacidades.

En esta línea, resaltó la construcción de indicadores en el diseño de la estrategia hemisférica de ciencia, tecnología e innovación. En tal sentido, los datos brindados por ASTI permiten medir el avance en el fortalecimiento de las capacidades. Si se habla de cooperación horizontal o cooperación sur-sur, se necesita medir el avance en el fortalecimiento e identificar qué áreas hay que priorizar.

Señaló que la información proporcionada contribuye a generar recomendaciones ante los jefes de las carteras de agricultura. Especialmente, en materia de inversión e investigación agropecuaria, que es uno de los indicadores más importantes, ya que si no hay una inversión en investigación I+D+i suficiente, será muy difícil dinamizar el sistema.

Finalmente, comentó que, en noviembre de 2024, se realizará un encuentro en Bogotá, Colombia, entre representantes de AGROSAVIA, FAO e IICA, a fines de reunir a los INIAs para intercambiar experiencias.

Comentarios a las presentaciones

Dra. Eugenia Saini, Secretaria Ejecutiva de FONTAGRO

La Dra. Saini comentó que el programa ASTI ha dado pasos significativos en la recopilación de información histórica clave y ha colocado a los sistemas de investigación agrícola en una posición diferente. Sostuvo que, contar con información, permite comprender cuáles son los principales indicadores y tendencias que describen la inversión pública en investigación y desarrollo.

Señaló que, a partir de 1990, el sector privado empezó a tener una mayor injerencia en la inversión agrícola. Esta situación ameritó contar con un sistema de información escalable de manera actualizada. A medida que los sistemas evolucionen, se aprenderá a incorporar nuevas variables y áreas de revisión de información.

De esta forma, planteó que el programa ASTI, que es único a nivel mundial, puede congregar todo este tipo de información y trabajar con nuevas metodologías de análisis de datos. Teniendo en cuenta la gran evolución de los últimos años sobre temas de inteligencia artificial, *machine learning* y otras disciplinas que facilitan la captación de los datos, su procesamiento y análisis, el trabajo de ASTI es de gran valor. En un ámbito de gobernanza, entender a través de los datos cómo evolucionan los sistemas de investigación desarrollo e innovación, es muy importante para el diseño organizacional.

Por otro lado, retomó de los expositores la idea acerca de la cooperación entre los programas: ASTI, FORAGRO y demás mecanismos de cooperación del IICA, en conjunto con FONTAGRO, que reúne a 15 países miembros, no solamente a los INIAs sino también a las universidades y muchas otras organizaciones que hacen ciencia y tecnología. Se trata de una articulación que facilitará el acceso a más información, así como a una mayor movilización de recursos financieros para la inversión en investigación y desarrollo. También brinda información útil para la obtención de indicadores de productividad de la investigación de I+D+i.

Planteó que existe una demanda por parte de la producción científico-tecnológica, dada la cantidad de nuevas disciplinas que existen y que convergen para generar nuevas tecnologías. Asimismo, es fundamental determinar si los sistemas de I+D+i, en sus arreglos organizacionales pueden compartir recursos para incrementar la eficiencia y la productividad científico-tecnológica. El sector privado, cuando tiene que acceder a mercados, hace *join ventures* o fusiones. Esto es, tiene distintas maneras de coordinar compañías para lograr ventajas competitivas.

Consideró que, en la actualidad, no se puede pretender que los sistemas de investigación y desarrollo capturen todo el trabajo que se necesita, desde la investigación básica hasta la

producción y la transferencia de nuevas tecnologías a un grupo de productores. Entonces, ASTI va a aportar a entender si existe evidencia de que esta nueva información, genere nuevos modelos organizacionales que mejoren la movilización de recursos financieros, de infraestructura y de capital humano.

En ese marco, destacó la transferencia de conocimientos y tecnologías, a los usuarios que son los productores. Para ello, es necesario invertir recursos en el monitoreo al destinatario final.

Cierre

Dr. Hernán Muñoz, Coordinador estadístico del programa ASTI de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

El Dr. Muñoz planteó que las discusiones que se dieron, deben continuarse. La idea del webinar es presentar cómo revitalizar los datos disponibles, para tener un panorama. Continuar esa serie de datos, va a servir para entender los cambios y las transformaciones que están llevándose a cabo en los sistemas de I+D+i. Sostuvo que es fundamental asegurar los procesos de transferencia y realizar mediciones sobre los mismos. Aseguró que, desde FAO, seguirán trabajando para que se establezcan sistemas de información robustos, sostenibles en el tiempo y para impulsar políticas más efectivas.

Conclusiones

En conclusión, el webinar dejó en claro que el fortalecimiento de los sistemas nacionales de investigación agrícola depende en gran medida de la disponibilidad y calidad de los datos recolectados. La FAO, en colaboración con organizaciones clave como el IICA y FONTAGRO, resalta la necesidad de que los países implementen sistemas de información sólidos y adaptados a sus realidades locales. La iniciativa no solo busca consolidar un recurso compartido a nivel regional, sino también generar capacidades técnicas que permitan a cada país analizar sus necesidades específicas en ciencia y tecnología agrícola. La creación de este sistema permitirá además la generación de indicadores confiables, cruciales para la formulación de políticas públicas efectivas y una inversión estratégica.

Asimismo, se destacó el papel que el programa ASTI juega en facilitar un análisis exhaustivo y comparativo de las capacidades de investigación agrícola a nivel global. A través de su enfoque en variables clave, como el gasto en I+D+i y la composición del personal en los sistemas de investigación, ASTI proporciona un marco de referencia esencial para identificar y reducir las brechas de inversión. Además, permite un seguimiento continuo de los progresos alcanzados en la región, sirviendo tanto a organismos internacionales como a los gobiernos, y permitiendo a los donantes dirigir sus recursos de manera más eficiente hacia los puntos críticos de inversión en cada país.

Finalmente, el webinar subrayó la importancia de una visión colaborativa y multisectorial para impulsar la innovación agrícola. La participación de los INIAs y otros actores en este proceso representa una oportunidad única para consolidar esfuerzos en torno a objetivos comunes, como la seguridad alimentaria y la sostenibilidad. La futura publicación de un *dataset* global por parte de la FAO marcará un avance significativo en la disponibilidad de información agrícola actualizada, facilitando una mayor integración de los sistemas de investigación a nivel internacional y promoviendo una cultura de transparencia y colaboración que fortalezca el desarrollo agrícola en toda la región.

Estadísticas

Estadísticas de YouTube al 30/10/2024

185

VISUALIZACIONES EN YOUTUBE

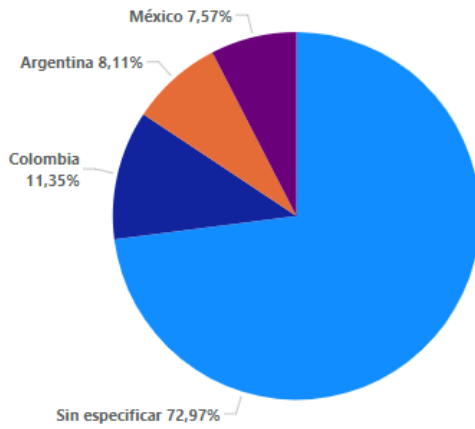
10

MINUTOS DE VISUALIZACIÓN MEDIA EN YOUTUBE

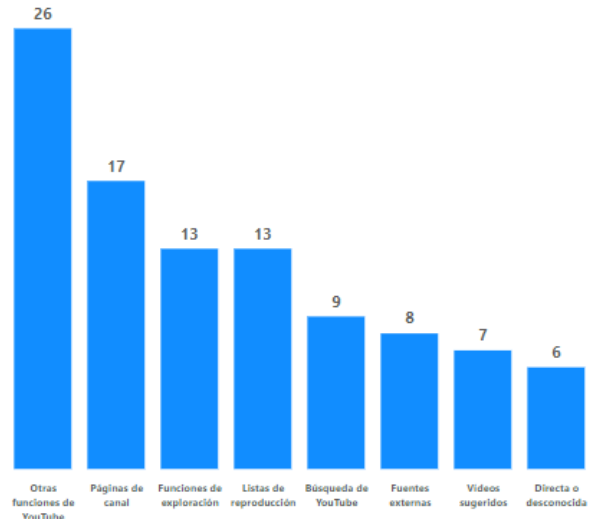
20%

DE VISUALIZACIÓN MEDIA EN YOUTUBE CON RESPECTO A DURACIÓN DEL WEBINAR

Visualizaciones por Área geográfica



Duración media de las visualizaciones por fuente de tráfico



Anexo. Imagen del evento



Anexo: Fotografía de los panelistas.

Biografías de los participantes

Hernán Muñoz



Coordinador estadístico del programa ASTI de FAO. Desempeña el papel de experto en datos para el Comité de Seguridad Alimentaria Mundial. Es economista especializado en estadísticas. Sus áreas de especialización profesional abarcan la modernización de oficinas estadísticas, el desarrollo de capacidades estadísticas, la gobernanza de datos y las relaciones internacionales. Entre 2015 y 2019, formó parte del equipo de gestión del INDEC. Ha trabajado en oficinas de estadísticas, organizaciones internacionales y think tanks.

Juan Martínez



Especialista en Ciencia, Tecnología e Innovación del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Ha trabajado en instituciones como el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Departamento Nacional de Planeación en Colombia. Ha sido reconocido como Joven Líder Latinoamericano en Biotecnología por Allbiotech y Youth Champion por el International Advisory Council on Global Bioeconomy. Es biólogo, tiene una maestría en Ciencias-Biotecnología y, actualmente, cursa un posgrado en Estado, Políticas Públicas y Desarrollo.

Eugenia Saini



Secretaria Ejecutiva de FONTAGRO. Ingeniera Agrónoma, Doctora en Ciencias Agrícolas, apasionada por la agricultura, la seguridad alimentaria y la mejora de la vida de los agricultores. Con 25 años de experiencia en planificación estratégica y ejecución de cooperación internacional en ciencia e innovación, promoviendo agronegocios y desarrollo sostenible. Su objetivo es fortalecer alianzas estratégicas competitivas públicas y privadas que mejoren la gobernanza y aumenten las inversiones. La trayectoria profesional de Eugenia le permite trabajar en equipos multiculturales e interdisciplinarios, compartiendo conocimientos de ciencias básicas y aplicadas, gestión de carteras financieras, agronegocios y diseño de políticas. Recibió una beca Fulbright en la Universidad de Cornell y, más recientemente, la beca de la Academia de Liderazgo Abshire-Inamori (AILA) en el Centro de Estudios Estratégicos e Internacionales (CSIS) en Washington D.C.

Secretaría Técnica Administrativa



Con el apoyo de:



www.fontagro.org

Correo electrónico: fontagro@fontagro.org