



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная
организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأمم المتحدة
للإغذية والزراعة

INDICADORES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (ASTI)

**Prueba piloto de nuevos enfoques para la sostenibilidad a largo plazo
de ASTI**

Buenos Aires, 29 y 30 de abril 2024

Misión equipo ASTI FAO

1. ANTECEDENTES

Los Indicadores de Ciencia y Tecnología Agrícolas (ASTI, por sus siglas en inglés) ha sido un programa líder mundial en la recopilación y el análisis de datos sobre investigación agrícola durante más de dos décadas. Se centra en el desarrollo institucional, las inversiones, los recursos humanos y los resultados de la investigación en los países de renta baja y media y ha funcionado a través de una amplia red de agencias nacionales de investigación, organismos regionales de coordinación y organizaciones internacionales. Las organizaciones internacionales, los organismos regionales, las organizaciones donantes y la comunidad académica internacional respetan y utilizan ampliamente los datos de ASTI para evaluar el rendimiento y el impacto de la investigación agrícola en los países de renta baja y media y para establecer políticas y prioridades de inversión para aumentar el crecimiento y la productividad agrícolas en todo el mundo.

En el pasado, la recopilación de datos implicaba rondas de encuestas nacionales realizadas en colaboración con los puntos focales de los países, principalmente de los institutos nacionales de investigación agrícola (NARIs, por sus siglas en inglés) o instituciones similares dentro de los Sistemas Nacionales de Investigación Agrícola (NARs, por sus siglas en inglés). Esta recopilación de datos dependía de la financiación de donantes y su frecuencia era variable. El programa también se enfrentaba a problemas de cobertura, puntualidad y sostenibilidad.

El programa ASTI, anteriormente gestionado por el Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias (IFPRI, por sus siglas en inglés), está ahora en transición hacia la FAO, para revitalizarlo, ampliarlo y hacerlo sostenible. Esta transición implica tanto desafíos como oportunidades para ASTI, ya que requiere mejoras en los mecanismos operativos, como un rediseño del proceso de recopilación de datos y una ampliación de la red de socios implicados. El objetivo de este proceso es estandarizar, armonizar y mejorar la calidad, la puntualidad y la exhaustividad de los datos de la ASTI, y aumentar su sostenibilidad y su apropiación por parte de los países. En este contexto, el papel de los NARIs seguirá siendo crucial para este fin. A nivel mundial, la FAO está trabajando en colaboración con las organizaciones regionales para coordinar el proyecto ASTI, mientras que las oficinas de la FAO en los países se articularán



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأمم المتحدة
للإغذية والزراعة

con las instituciones de los NARS, los responsables políticos, las oficinas nacionales de estadística y los organismos de recopilación a nivel nacional, fomentando el diálogo entre los actores locales. Además, la institucionalización más amplia de ASTI y la adopción de un nuevo modelo de recopilación de datos implicará a las oficinas nacionales de estadística para facilitar la validación nacional y la integración de ASTI en los mecanismos de los sistemas estadísticos nacionales, como medio para mejorar la apropiación y el uso por parte de los países.

2. PROYECTOS PILOTO DE ASTI EN LOS PAÍSES

Para probar el nuevo enfoque de recopilación de datos y los cuestionarios rediseñados, la FAO y los socios de ASTI llevarán a cabo el piloto en 11 países. La información obtenida de estos proyectos piloto ayudará a construir una base sólida para la institucionalización a largo plazo de ASTI a través de la adopción de modelos de recopilación de datos adecuados y la integración en los mecanismos oficiales a nivel nacional. Los proyectos piloto nacionales tendrán como objetivo (i) poner a prueba los acuerdos institucionales entre los organismos nacionales de coordinación y recopilación de datos, (ii) organizar talleres de desarrollo de capacidades para familiarizar a los países con los nuevos modelos de recopilación de datos y cuestionarios y debatir enfoques para la realización de encuestas, (iii) probar los nuevos cuestionarios y el modelo de recopilación de datos y recopilar datos en 11 países seleccionados y (iv) analizar los resultados y las reacciones de la fase piloto. Los resultados de la prueba piloto serán fundamentales para diseñar la encuesta ASTI que se pondrá en marcha en todo el mundo en 2025.

3. TALLER INTRODUCTORIO

Para iniciar el proceso de implementación de los pilotos, la FAO está organizando un breve taller en los países que participarán de la prueba piloto para convocar a las principales partes interesadas. En el taller se les presentará la metodología y los procedimientos de ASTI y se iniciarán diálogos entre los NARIs y las oficinas nacionales de estadística. Estos diálogos pretenden desvelar y presentar el nuevo enfoque de recopilación de datos, al tiempo que se delibera y exploran estrategias para la integración efectiva de ASTI en los mecanismos del Sistema Estadístico Nacional (SEN), un paso crucial para proporcionar a las agencias de recopilación un mandato claro, garantizar la calidad y la validación oficial de los datos.

4. OBJETIVOS

Los objetivos específicos de las misiones son:

- Presentar el programa ASTI y sus nuevos mecanismos operativos.
- Debatir estrategias para mejorar la institucionalización a largo plazo de ASTI y maximizar la asimilación política de los resultados de ASTI a nivel nacional.
- Iniciar diálogos entre los NARIs y las oficinas nacionales de estadística para llegar a un entendimiento común de sus funciones y responsabilidades en el nuevo enfoque.
- Formar a los participantes en la metodología ASTI, el portal de gestión de datos y la supervisión del procesamiento de encuestas.
- Debatir y formular una metodología acordada y el camino para la aplicación del proyecto piloto ASTI en cada país, incluyendo actividades a realizar durante los proyectos piloto de encuestas nacionales.



5. AGENDA BUENOS AIRES

Ejes de las presentaciones:

1. Introducción sobre ASTI y transición a la FAO
2. Implementación de pilotos en países para el testeo de modelos de recolección y cuestionario
3. Metodología y mecanismos operativos

- *Primer día: lunes, 29 de abril*

Mañana: Presentación de la FAO ante instituciones relevantes, sobre el proceso de institucionalización y la transición del programa ASTI a la FAO.

Ubicación: INTA

Entidades propuestas:

- INTA
- INDEC
- Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, Dirección Nacional de Información Científica
- Otras instituciones relevantes para la recolección de los datos ASTI identificadas por INTA

Tarde: Taller con equipos técnicos involucrados para discutir aspectos operativos del piloto.

Ubicación: INTA

Entidades propuestas:

- INTA – Centro de Investigación en Economía y Prospectiva (Dir. Karina Casellas)
- INDEC – Dirección Nacional del SEN (DN Pablo Ceballos)
- Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, Dirección Nacional de Información Científica (DN Lic. Gustavo Garber)
- FAO

- *Segundo día: martes, 30 de abril*

Mañana: Reuniones bilaterales:

Ubicación: INDEC / Sec Bioeconomía / FAO

Entidades propuestas:

- INDEC
- Secretaría de Bioeconomía
- Otras instituciones relevantes para el uso de los datos ASTI identificadas por INTA
- FAO

Tarde: Reunión bilaterales

Ubicación: INTA

Entidades propuestas:

- INTA



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الاغذية والزراعة
للأمم المتحدة

Agenda: "Taller de presentación del programa ASTI y prueba piloto de nuevos enfoques para la sostenibilidad a largo plazo"

Día	Hora	Actividad
Lunes, 28 de abril 2024	Mañana	
	10:00 - 10:30hs	Bienvenida y presentación de los participantes (<i>INTA / INDEC / FAO</i>)
	10:30 – 11:00hs	Introducción al programa ASTI y el proceso de transición a la FAO (<i>FAO</i>)
	11:00 – 11:15hs	Q&A
	11:15 – 11:30hs	Coffee break
	11:30 - 12:00hs	Proyecto piloto en el contexto de la institucionalización de ASTI (<i>FAO</i>)
	12:00 - 12:30hs	Discusión – Roles y próximos pasos
	Tarde (equipos técnicos)	
	14:00 - 14:30hs	Revisión de la metodología de ASTI, el cuestionario y el proceso de recolección de datos (<i>FAO</i>)
	14:30 - 15:00hs	Operaciones estadísticas sobre I+D existentes en Argentina (<i>INTA & Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología</i>)
	15:00 – 15:15hs	Características del Sistema Estadístico Nacional (<i>INDEC</i>)
	15:15 – 15:30hs	Coffee break
	15:30 - 16:15hs	Implementación del piloto en Argentina - Discusión del plan de trabajo
	16:15 - 16:30hs	Cierre (<i>INTA/FAO</i>)