



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

Ciclo de Videoconferencias sobre Estadísticas Agropecuarias

2o Videoconferencia:

Evaluación de la calidad de los resultados de los censos y/o
encuestas agropecuarias

29 de Mayo 2024



Breve resumen de los webinarios de estadísticas agropecuarias de RTC y resultados de la encuesta

Fecha	Tópico	Países presentadores
19/10/2023	Nuevas soluciones para capturar datos geoespaciales para encuestas agropecuarias	CH, CO, PE, Banco Mundial
29/5/2024	Evaluación de la calidad de los resultados de los censos y/o encuestas agropecuarias	PA, EC, PY, FAO
7/2024	Censos agrícolas en modalidad mixta: Experiencias utilizando CAPI y CAWI	
9/2024	Lecciones aprendidas de la ronda de censos agrícolas de 2020	
11/2024	Incorporación de indicadores del ODS 2.4.1, 2.3.2, y 2.3.1 en las encuestas agrícolas nacionales	
Fin de 11/2024	Taller (3 días): Uso de registros administrativos para producción de estadísticas agropecuarias oficiales	
01/2025	Elaboración de marcos para el censo agropecuario	
02/2025	Uso de imágenes satelitales gratuitas para desarrollar marcos de muestreo de áreas	



¿A que se refiere?

“La calidad” es el grado en que un conjunto de características inherentes a un objeto cumple con unos requisitos predefinidos.

En el contexto de las organizaciones estadísticas...el objeto son los resultados o productos estadísticos, el proceso estadístico, el entorno institucional o todo el sistema estadístico. Una definición simple de calidad es “apta para su uso” o “apta para el propósito”.

[Manual del marco nacional de aseguramiento de la calidad para las estadísticas oficiales.](#)
ONU 2021.



Marco de garantía de calidad de los datos y estadísticas de la FAO:

El SDQAF de la FAO se aplica a todos los datos y actividades estadísticas realizadas por los empleados de la FAO, incluidos la recopilación, producción y divulgación por parte de la FAO de datos y estadísticas, para fines públicos o para informar el desarrollo y la implementación de los programas de la Organización

Figure 1. FAO's Statistics and Data Quality Assurance Framework

Vision, principles, quality dimensions and compliance mechanisms

Ensuring the availability of high-quality international statistics on food and agriculture for decision-making

Enabling institutional environment

- Principle 1: Professional independence and impartiality
- Principle 2: High and continuous commitment to quality
- Principle 3: Adequacy of resources
- Principle 4: Data protection and statistical confidentiality
- Principle 5: Development and use of international standards
- Principle 6: Cooperation with data providers
- Principle 7: Cooperation with other international organizations producing statistics.

Robust and effective statistical processes

- Principle 8: Suitable and trustworthy data sources
- Principle 9: Sound methodology and appropriate statistical procedures
- Principle 10: Cost-effectiveness
- Principle 11: Non excessive burden on respondents

Quality statistical outputs fit-for-purpose

- Principle 12: Relevance
- Principle 13: Accuracy and reliability
- Principle 14: Timeliness and punctuality
- Principle 15: Coherence and comparability
- Principle 16: Accessibility and clarity

Quality dimensions
FAO Statistics





Algunos mecanismos de FAO para monitorear calidad:

- ***Institucional y procesos estadísticos:*** Una encuesta interna con un sistema de puntuación, auditorías profundas por el equipo de calidad, series de publicaciones corporativas de estándares sobre temas como metadatos, imputación, etc.
- ***Relevancia:*** Encuestas de satisfacción de usuarios
- ***Precisión y fiabilidad:*** Varios chequeos y validación de países miembros en ciertos temas
- ***Puntualidad:*** Monitoreo de calendario de publicaciones estadísticas
- ***Coherencia y comparabilidad:*** Adaptación de estándares internacionales y chequeos frecuentes con otras fuentes internas y externas
- ***Accesibilidad:*** Estándar corporativa sobre metadatos, un Statistical Data Warehouse en desarrollo



¿Cada país tiene su marco nacional de calidad, pero como se aplica específicamente a estadísticas agropecuarias?

11:30-11:35 Apertura e introducción (FAO)

11:35-11:50 ¿Qué dice el **Censo Agropecuario Mundial (CAM) 2020** sobre la evaluación de calidad?
Jairo Castaño - División de Estadística

11:50-12:10 Marco de **Calidad del Censo Agropecuario de Paraguay**
Maria Isabel Godoy, Directora - Ministerio de Agricultura y Ganadería

12:10-12:30 Marco de **Calidad del Censo Agropecuario de Panamá**
Samuel Moreno, Director INEC

12:30-12:50 Experiencia de Ecuador en la evaluación de **calidad de la ESPAC**
David Salazar, Director de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales – INEC

12:50 – 13:00 Conclusiones (FAO)