



Ciclo de videoconferencias sobre estadísticas agropecuarias:

1° WEBINAR 2024: “Evaluación de la calidad de los resultados de los censos y/o encuestas agropecuarias”

Fecha: 29 de mayo de 2024
Hora: De las 11:30 a 13:00 (Hora Chile)
Plataforma: Zoom

ANTECEDENTES

Los datos de los censos y encuestas agropecuarios deben ser evaluados con rigor, ya que de su calidad depende la fiabilidad para los usuarios. Una buena evaluación de calidad asegura que los datos sean precisos, confiables, comparables, transparentes y creíbles, lo que genera confianza en los usuarios y las partes interesadas, y facilita una mejor toma de decisiones. El punto de partida en cualquier discusión sobre evaluación de calidad estadística es el marco de calidad general que incluye las dimensiones de calidad como relevancia, precisión y fiabilidad, puntualidad, coherencia y comparabilidad, y accesibilidad y claridad. Obviamente, estas dimensiones son de gran utilidad para evaluar la calidad de estadísticas, pero cómo se pueden aplicarlas a encuestas y censos agropecuarios?

En respecto a censos agropecuarios, Vol 2 del Programa Mundial de Censos de Agricultura 2020 (CAM 2020) recomienda un batería de medidas que países pueden implementar para asegurar la calidad de su censo a largo de todas sus etapas y en respecto a todas las dimensiones. Para enfocar más en herramientas proporcionados para usuarios, CAM 2020 propone indicadores como tasas de no respuesta, imputación y errores de codificación. Además, en la etapa de validación de datos, CAM 2020 propone la comparación con datos de otras fuentes como encuestas recién y registros administrativos.

En respecto a la evaluación de encuestas agropecuarias, la evaluación de calidad debería considerar además el error por muestreo, pero no existe un marco o normativo internacional que aborda específicamente encuestas agropecuarias. Por lo tanto, cada país publica los indicadores que pueden dado las características de su operativo estadístico. Por ejemplo, el USDA para su encuesta de producción agrícola publica el tamaño de muestra, tasa de respuesta, tasa de respuesta al nivel del ítem pesado, y el coeficiente de variación al nivel del estado¹ mientras que Costa Rica, para cada estimación de superficie de cultivos, publica el error estándar, límites de confianza, y coeficiente de variación al nivel nacional.²

Con el ánimo de apoyar a los países en la implementación y mejoras en la evaluación de calidad de sus censos y/o encuestas, se propone un webinar en el marco de Red de Transmisión de Conocimiento para revisar las experiencias más recién de los países, y esfuerzos internacionales.

PROPOSITO

El propósito de la reunión es brindar herramientas que permitan una buena evaluación de la calidad de los resultados de los censos y encuestas agropecuarias, compartir experiencias de los países, identificar desafíos comunes y fomentar un diálogo que pueda conducir a la generación de soluciones para todos los países involucrados.

¹ https://www.nass.usda.gov/Publications/Methodology_and_Data_Quality/Crop_Production/02-2024/cranqm24.pdf

² <https://admin.inec.cr/sites/default/files/2023-09/reagropecENAAgr%C3%ADcolaVariab2022.xls>



Provisional Agenda

Horario	Actividad
11:30-11:35	Apertura e breve introducción al tema de la reunión (FAO)
11:35-11:50	¿Qué dice el Censo Agropecuario Mundial (CAM) 2020 sobre la evaluación de calidad? (FAO) Expositor: Jairo Castaño - División de Estadística
11:50-12:10	Marco de Calidad del Censo Agro – Panamá Expositor:
12:10-12:30	Marco de Calidad del Censo Agro – Paraguay Expositor: María Isabel Godoy - Directora - Ministerio de Agricultura y Ganadería
12:30-12:50	Experiencia de Ecuador en la evaluación de calidad de su ENA Expositor: David Salazar - Director de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales – INEC
12:50 – 13:00	Conclusiones (FAO) Michael Rahija - Estadístico Regional para América Latina y el Caribe