

Grupo de Trabajo Diagnóstico sobre los marcos múltiples de las encuestas agropecuarias

Diagnostic on multiple frames
sampling designs for agricultural
surveys

País coordinador: IBGE Brazil y INEC Ecuador
Secretaría técnica: FAO

Diagnóstico sobre los marcos múltiples de las encuestas agropecuarias / Diagnostic on multiple frames of agricultural surveys

Actualmente, no existe un estándar o guía regional sobre el desarrollo, actualización, y uso de marcos múltiples para las encuestas agropecuarias. Asimismo, hay una gran variedad de experiencias en América Latina y el Caribe, donde cada país hace lo mejor que puede, dado la información y herramientas que tiene a su disposición.

Esta variedad de experiencias presenta una oportunidad de catalogarlos, identificar las mejores prácticas, evaluar desafíos en común, y **proponer soluciones y herramientas que podrían beneficiar a todos los países de la región.**

Currently, there is no regional standard or guide on the development, updating, and use of multiple frames for agricultural surveys. Additionally, there is a wide range of experiences in Latin America and the Caribbean, where each country does the best it can with the information and tools available to them.

This variety of experiences presents an opportunity to catalog them, identify best practices, assess common challenges, and **propose solutions and tools that could benefit all countries in the region.**

Diagnóstico sobre los marcos múltiples de las encuestas agropecuarias / Diagnostic on multiple frames of agricultural surveys

- Los principales temas abordados para los países **con encuestas agropecuarias**:
 - Antecedentes y necesidades de las encuestas agropecuarias
 - Fuentes de información y proceso en el desarrollo de los marcos múltiples
 - Implementación y actualización de marcos de áreas
 - Desafíos y oportunidades
 - Los principales temas abordados para los países sin encuestas agropecuarias
 - Antecedentes sobre intentos para desarrollar encuestas agropecuarias
 - Oportunidades en tener una encuesta agropecuaria
 - Soluciones ante la falta de una encuesta agropecuaria
 - Expectativas, desafíos en común y propuestas para superarlos
- Main topics addressed for countries with agricultural surveys:
 - Background and needs for agricultural surveys
 - Sources of information and process in the development of multiple frames
 - Implementation and updating of area frames
 - Challenges and opportunities
 - Main topics addressed for countries without agricultural surveys:
 - Background on attempts to develop agricultural surveys
 - Opportunities in having an agricultural survey
 - Solutions to the lack of an agricultural survey
 - Expectations, common challenges, and proposals to overcome them

Diagnóstico sobre los marcos múltiples de las encuestas agropecuarias / Diagnostic on multiple frames of agricultural surveys

Avances 2024/Advances 2024

Diciembre 2023

- Primera reunión en presencia, financiado por FAO.
- Definición de los principales aspectos contenidos en el diagnóstico

Marzo 2024

- Instrucciones principales para que los países puedan documentar su propia experiencia en el uso de marcos múltiples, en la implementación de encuestas agropecuarias y levantamiento de información

Junio 2024

- Primera versión de los aspectos de los marcos múltiples de los países (AR, BR, BZ, CH, CO, CR, EC, HN, MX, PA, PE, PY, y TT), junio 2024
- Comentarios y ajustes a la primera versión
- Inclusión al grupo de trabajo de Cristiano Ferraz profesor del Departamento de Estadística de la Universidad Federal de Pernambuco en Brasil, con especialidad en diseño de muestras para encuestas agrícolas; diseño de experimentos para ingeniería de software; y métodos estadísticos para la mejora de la calidad. Financiado por FAO.

December 2023

- First meeting in person, financed by FAO.
- Definition of the main aspects included in the diagnostic, January 2024

March 2024

- Main instructions for countries to document their own experience in the use of Multiple Frames, in the implementation of Agricultural Surveys, and data collection

Junio 2024

- First version of the aspects of the multiple frames from the countries (AR, BR, BZ, CH, CO, CR, EC, HN, MX, PA, PE, PY, TT)
- Comments and adjustments to the first version
- Inclusion in the working group of Cristiano Ferraz, professor of the Department of Statistics at the Federal University of Pernambuco in Brazil, with expertise in survey sampling design for agricultural surveys; experimental design for software engineering; and statistical methods for quality improvement. Funded by FAO.

Diagnóstico sobre los marcos múltiples de las encuestas agropecuarias / Diagnostic on multiple frames of agricultural surveys

Septiembre 2024

- Recepción de segundos borradores

Diciembre 2024

- Consolidación y adecuación del documento con los borradores de los países

Marzo 2025

- Elaboración de propuesta para las recomendaciones y posibles soluciones
- Reunión presencial para la revisión final y aprobación por parte del grupo de trabajo en el marco de LACCAS (Comisión de estadísticas agropecuarias de ALyC) financiado por FAO.

September 2024

- Receipt of second drafts

December 2024

- Consolidation and adjustment of the document with the drafts from the countries

March 2025

- Preparation of proposals for recommendations and possible solutions
- In-person meeting for final review and approval by the working group in the framework of the LACCAS (Latin and America and Caribbean Commission for Agricultural Statistics) financed by FAO.

Diagnóstico sobre los marcos múltiples de las encuestas agropecuarias / Diagnostic on multiple frames of agricultural surveys

