

Duodécima Reunión de la Conferencia Estadística  
de las Américas de la CEPAL  
26 al 28 de septiembre de 2023



# Diagnóstico y Guía para la Documentación y Gestión de Metadatos en la Implementación del Modelo GSBPM en los países de la CEPAL

Diagnosis and Guide for Documentation and Metadata Management in the Implementation of the GSBPM Model in ECLAC countries

País coordinador: DANE – Colombia y ONE - República Dominicana

# Antecedentes / Background

- La implementación del modelo GSBPM en países de la CEPAL implica establecer un marco operativo desde la identificación de necesidades hasta la entrega de resultados estadísticos finales. Por lo cual la exitosa implementación demanda una documentación sólida de procesos y una gestión adecuada de metadatos.
- La gestión de metadatos es esencial para asegurar calidad y transparencia en la producción estadística, al proveer datos descriptivos que facilitan la interoperabilidad y comparabilidad. La promoción de estándares internacionales y la integración de herramientas de IA son focos esenciales en el debate regional.
- The implementation of the GSBPM model in ECLAC countries involves establishing an operational framework from the identification of needs to the delivery of final statistical results. Therefore, successful implementation requires solid documentation of processes and adequate metadata management.
- Metadata management is essential to ensure quality and transparency in statistical production by providing descriptive data that facilitate interoperability and comparability. The promotion of international standards and the integration of AI tools are essential focuses of the regional debate.

# Antecedentes / Background

- Es clave promover la conversación regional frente a los niveles de difusión que deben tener los metadatos y los tipos de documentos disponibles para garantizar transparencia y accesibilidad de las estadísticas oficiales.
  - Para una implementación efectiva, se propone un diagnóstico exhaustivo que incluya entrevistas y análisis de prácticas de gestión de metadatos en las Oficinas Nacionales de Estadísticas, con el objetivo de formular recomendaciones específicas para mejorar la documentación de procesos y fortalecer la gestión de metadatos en la producción estadística.
- It is key to promote the regional conversation regarding the levels of dissemination that metadata should have and what types of documents should be available in order to guarantee transparency and accessibility in official statistics.
  - For an effective implementation, a comprehensive diagnosis including interviews and analysis of metadata management practices in National Statistical Offices is proposed, with the objective of formulating specific recommendations to improve the documentation of processes and strengthen metadata management in statistical production.

# Objetivos y resultados esperados / Objectives and expected outcomes

- El **objetivo principal** del grupo es realizar un diagnóstico sobre la implementación de estándares para la producción y difusión de estadísticas oficiales como el Modelo GSBPM, la generación y gestión de metadatos, así como promover los intercambios de buenas prácticas y la incorporación de innovaciones en los países de la región para desarrollar una guía técnica con recomendaciones para la documentación y gestión de metadatos en la producción estadística.
- The **main objective** of the group is to conduct a diagnosis of the implementation of standards for the production and dissemination of official statistics, such as the GSBPM Model and the metadata generation and management, as well as to promote the exchange of best practices and the incorporation of innovations in the countries of the region, with the goal of developing a technical guide containing recommendations for metadata documentation and management in statistical production.

# Objetivos y resultados esperados / Objectives and expected outcomes

- El impacto esperado es fomentar el desarrollo de documentación de metadatos durante la ejecución del proceso estadístico en las ONE, a través del establecimiento de buenas prácticas y recomendaciones necesarias para su generación y gestión, tanto a nivel interno como a nivel de los Sistemas Estadísticos Nacionales de la región.
- The expected impact is to promote the development of metadata documentation during the execution of the statistical process in the NSOs, through the establishment of good practices and recommendations necessary for its generation and management, both internally and at the level of the National Statistical Systems of the region.

# Plan de actividades / Programme of work

<b>Actividad</b> <b>Activity</b>	<b>Fecha inicio</b> <b>Start date</b>	<b>Fecha final</b> <b>Finish date</b>
Generar y aplicar un cuestionario para identificar el estado de la implementación y documentación del modelo GSBPM en los países miembros de la CEPAL. <i>Generate and apply a questionnaire to identify the status of implementation and documentation of the GSBPM model in ECLAC member countries.</i>	Enero 2024 <i>January 2024</i>	Junio 2024 <i>June 2024</i>
Identificación y selección de países miembros de la CEPAL para el estudio mediante criterios de implementación del Modelo GSBPM. <i>Identification and selection of ECLAC member countries for the study using GSBPM Model implementation criteria.</i>	Julio 2024 <i>July 2024</i>	Agosto 2024 <i>August 2024</i>
Revisión y análisis de la generación y gestión de metadatos en los procesos estadísticos de los países seleccionados. <i>Review and analysis of the generation and management of metadata in the statistical processes of the selected countries.</i>	Septiembre 2024 <i>September 2024</i>	Diciembre 2024 <i>December 2024</i>



<b>Actividad</b> <b>Activity</b>	<b>Fecha inicio</b> <b>Start date</b>	<b>Fecha final</b> <b>Finish date</b>
Entrevistas y consultas a las ONE de los países seleccionados para obtener información detallada. <a href="#">Interviews and consultations with the NSOs of the selected countries to obtain detailed information.</a>	Enero 2025 January 2025	Marzo 2025 March 2025
Análisis de los resultados del diagnóstico y extracción de buenas prácticas y recomendaciones. <a href="#">Analysis of the results of the diagnosis and extraction of good practices and recommendations.</a>	Abril 2025 April 2025	Mayo 2025 May 2025
Construcción conjunta de la guía técnica con la participación de expertos de las ONE y otros actores relevantes. <a href="#">Joint construction of the technical guide involving experts from the NSOs and other relevant stakeholders.</a>	Junio 2025 June 2025	Septiembre 2025 September 2025
Revisión y validación de la guía técnica por parte de las ONE y otros expertos en estadística de la región. <a href="#">Review and validation of the technical guide by NSOs and other statistical experts in the region.</a>	Octubre 2025 October 2025	Noviembre 2025 November 2025