

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



Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales: antecedentes desde la Conferencia Estadística de las Américas.

Fundamental Principles of Official Statistics: background
from the Statistical Conference of the Americas

Rocío Miranda

División de Estadísticas/Statistic Division

CEPAL/ECLAC

Contexto / Context

- Asegurar la calidad de las estadísticas oficiales tiene como fin último asegurar la confianza de los usuarios en las estadísticas oficiales como herramientas válidas para la toma de decisiones.
 - El nuevo ecosistema de datos, con nuevos productores y nuevas fuentes de datos, ha cambiado el rol de las ONE lo que hace indispensable que los países fortalezcan su gobernanza estadística en miras de asegurar la calidad de las estadísticas oficiales de forma de mantener la confianza en las estadísticas oficiales.
 - En este contexto, las revisiones por pares son un mecanismo relevante para apoyar la implementación de buenas prácticas estadísticas y evaluar la calidad de los productos y procesos.
- The ultimate goal of assuring the quality of official statistics is to ensure user confidence in official statistics as valid tools for decision making.
 - The new data ecosystem, with new data producers and new data sources, has changed the role of NSOs, making it essential for countries to strengthen their statistical governance to ensure the quality of official statistics to maintain confidence in official statistics.
 - In this context, peer reviews are a relevant mechanism to support the implementation of good statistical practices and evaluate the quality of products and processes.

Revisión por pares / Peer review

(UN National Quality Assurance Frameworks Manual for Official Statistics)

- Auditoría externa realizada por otras personas que trabajan en un mismo tema (un par) (expertos externos o colegas de otro organismo o país).
- Examen sistemático del desempeño de una organización, para cumplir con los estándares y principios establecidos y adoptar las mejores prácticas.
- La evaluación se basa en gran medida en la confianza mutua entre la organización y sus evaluadores, así como en su confianza compartida en el proceso.
- Suelen ir precedidas de una autoevaluación.
- External audit carried out by other people working on the same topic (a peer) (external experts or colleagues from another organization or country)
- Systematic review of the performance of an organization, to comply with established standards and principles and adopt best practices.
- Evaluation is largely based on mutual trust between the organization and its evaluators, as well as their shared trust in the process.
- Usually preceded by a self-assessment.

GT sobre Fortalecimiento Institucional / WG on institution-building

2011

- Aprobación del Código Regional de Buenas Prácticas en Estadísticas¹ (CRBPE).

- Approval of the Regional Code of Good Practices in Statistics (RCGPS)

2013

- Primer taller de socialización del CRBP
- Cuestionario de seguimiento, primera ronda (20 países); el 2017 se levanta una segunda ronda (9 países).

- First RCGPS socialization workshop
- Follow-up questionnaire, first round (20 countries); 2017 second round (9 countries).

2014

- Evaluaciones globales sobre el cumplimiento del CRBPE en 8 países que participaron voluntariamente (COL, DOM, ECU, JAM, PAN, PRY, PER, URY)

- Global evaluations of RCGPS compliance in 8 countries that voluntarily participated (COL, DOM, ECU, JAM, PAN, PRY, PER, URY)

2014 - 2015

- Búsqueda de donantes para establecer un mecanismo de financiamiento continuo

- Search for donors to establish an ongoing funding mechanism.

¹ <https://www.cepal.org/es/publicaciones/16422-codigo-regional-buenas-practicas-estadisticas-america-latina-caribe>

GT sobre Fortalecimiento Institucional / WG on institution-building

2017

- Taller regional sobre marcos legales para la producción de estadísticas oficiales.

- Regional workshop on legal frameworks for the production of official statistics

2018

- Banco de buenas prácticas estadísticas en América Latina y el Caribe. Cuenta con 33 prácticas de 5 países de la región (COL, CRI, ECU, JAM & VEN) .

- Regional Bank of Good Statistical Practices in Latin America and the Caribbean. It has 33 good practices from 5 countries in the region (COL, CRI, ECU, JAM & VEN).

- Desarrollo y presentación de los perfiles de 14 países de la región respecto del estado de implementación del CRBPE, basados en información obtenida en 2013 y 2017².

- Development and presentation of profiles of 14 countries in the region on the status of implementation of the Regional Code of Good Practices in Statistics.

2020

- Aprobación de la Ley Genérica sobre Estadísticas Oficiales para América Latina.

- Approval of the Generic Law on Official Statistics for Latin America.

2021 - 2022

- **GT sobre Calidad Estadística**

- **WG on Statistical Quality**

² <https://rtc-cea.cepal.org/es/documento/estado-de-implementacion-de-los-principios-del-codigo-de-buenas-practicas-estadisticas>

Código Regional de Buenas Prácticas en Estadísticas / Regional Code of Good Practices in Statistics

- El CRBPE se basa en los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales adoptados por la Comisión Estadística de Naciones Unidas en 1994.
- En la 5ª Conferencia Estadística de las Américas el grupo de trabajo de Fortalecimiento Institucional asume la labor de llevar a cabo una propuesta de Código Regional de Buenas Prácticas.
- El CRBPE se aprueba en la 6ª Conferencia Estadística y se insta a los países a adoptarlo como marco de conducta profesional para la producción y difusión de estadísticas oficiales.
- The CRBPE is based on the Fundamental Principles of Official Statistics adopted by the United Nations Statistical Commission in 1994.
- At the 5th Statistical Conference of the Americas, the Institutional Strengthening working group took on the task of drafting a proposal for a Regional Code of Best Practices.
- The RCGPS is approved at the 6th Statistical Conference and countries are urged to adopt it as a framework of professional conduct for the production and dissemination of official statistics.



**CÓDIGO REGIONAL DE BUENAS
PRÁCTICAS EN ESTADÍSTICAS PARA
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE¹**

(Noviembre 2011)

¹ Aprobado en la sexta reunión de la CEA-CEPAL, celebrada en Bávaro, República Dominicana en noviembre de 2011.

Entorno
Institucional y
Coordinación/
Institutional
environment
and
coordination

Proceso
Estadístico/
Statistical
processes

Producción
Estadística/
Statistical
production

https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/16422/FILE_148023_es.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Evaluaciones globales sobre el cumplimiento del CRPBE / Global evaluations of RCGPS compliance

- Surgen de la necesidad de acompañar el proceso de implementación del CRBPE.
- Las evaluaciones se centraron en los 8 principios del componente “Entorno estadístico y coordinación” y en los principios de Oportunidad y Puntualidad y Accesibilidad y Claridad.
- Etapas:
 - Recopilación y verificación de evidencias, con base en cuestionarios de autoevaluación
 - Reuniones presenciales para identificar fortalezas y dificultades en los principios definidos en el Código.
 - Informe de resultados, observaciones y recomendaciones, y un plan de acciones de mejora, elaborado en conjunto con la ONE evaluada.
- They arise from the need to accompany the implementation process of the RCGPS in the entities of the region.
- The evaluations focused on the 8 principles of the "Statistical Environment and Coordination" component and on the principles of Timeliness and Punctuality and Accessibility and Clarity.
- Stages:
 - Collection and verification of evidence, based on self-assessment questionnaires
 - Face-to-face meetings to identify strengths and difficulties in the principles defined in the Code.
 - Report of results, observations and recommendations, and an improvement action plan, prepared in conjunction with the evaluated NSO.

Evaluaciones globales: Principales beneficios

/ Global evaluations: Main benefits

Transmisión de conocimiento acerca de la implementación de principios y buenas prácticas estadísticas.

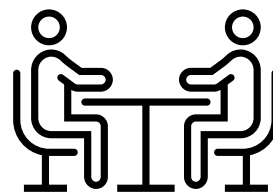


Transmission of knowledge about the implementation of principles and good statistical practices.

Recomendaciones para lograr mejoras concretas y alcanzables en el tiempo

Recommendations to achieve concrete and achievable improvements over time.

Apoyo indirecto, cuando proceda, a la oficina de estadística a través de la concienciación del gobierno y otros usuarios



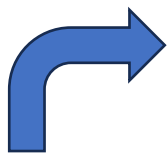
Indirect support, where appropriate, to the statistical office through awareness-raising of government and other users.

Guía para la implementación del marco de aseguramiento de la calidad para procesos y productos estadísticos/ Guide for the implementation of a quality assurance framework for statistical processes and outputs

- **Objetivo:** Ser una guía para la adopción, adaptación y aplicación en América Latina y el Caribe del “Manual del marco nacional de aseguramiento de calidad en las estadísticas oficiales” de las Naciones Unidas.
- Algunas recomendaciones centrales sobre el Aseguramiento de Calidad para las estadísticas oficiales:
 - Integrar los principios fundamentales de las estadísticas oficiales en los marcos legales e institucionales.
 - Incluir el requisito de Aseguramiento de Calidad en la legislación estadística.
- **Objective:** To be a guide to the adoption, adaptation and application in Latin America and the Caribbean of the United Nations National Quality Assurance Frameworks Manual for Official Statistics.
- Some central recommendations on Quality Assurance for official statistics:
 - Integrate the fundamental principles of official statistics into legal and institutional frameworks.
 - Include the requirement for Quality Assurance in statistical legislation.

¿Dónde estamos ahora? GT Mecanismo de Revisión de pares/ Where are we now? WG Peer Review Mechanism

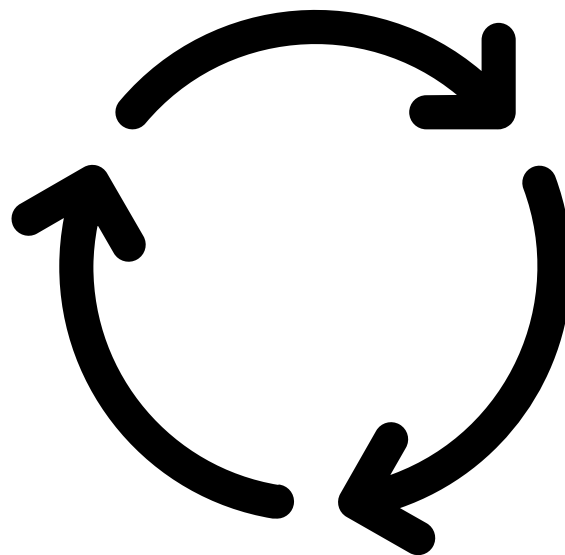
Cumplimiento de los principios fundamentales de las estadísticas oficiales
Compliance with the fundamental principles of official statistics



Actualización del Código Regional de Buenas Prácticas en Estadísticas para América Latina y el Caribe
Updating of the Regional Code of Good Statistical Practices for Latin America and the Caribbean



Mecanismo de Revisión de pares para ALC
Peer Review Mechanism for LAC



Fortalecimiento institucional
Institutional strengthening

- Código Regional de Buenas Prácticas en Estadísticas para América Latina y el Caribe (2011)
Regional Code of Good Statistical Practices for Latin America and the Caribbean
- Manual del marco nacional de aseguramiento de calidad en las estadísticas oficiales
United Nations National Quality Assurance Frameworks Manual for Official Statistics
- Ley Genérica sobre Estadísticas Oficiales para América Latina
Generic Law on Official Statistics for Latin America