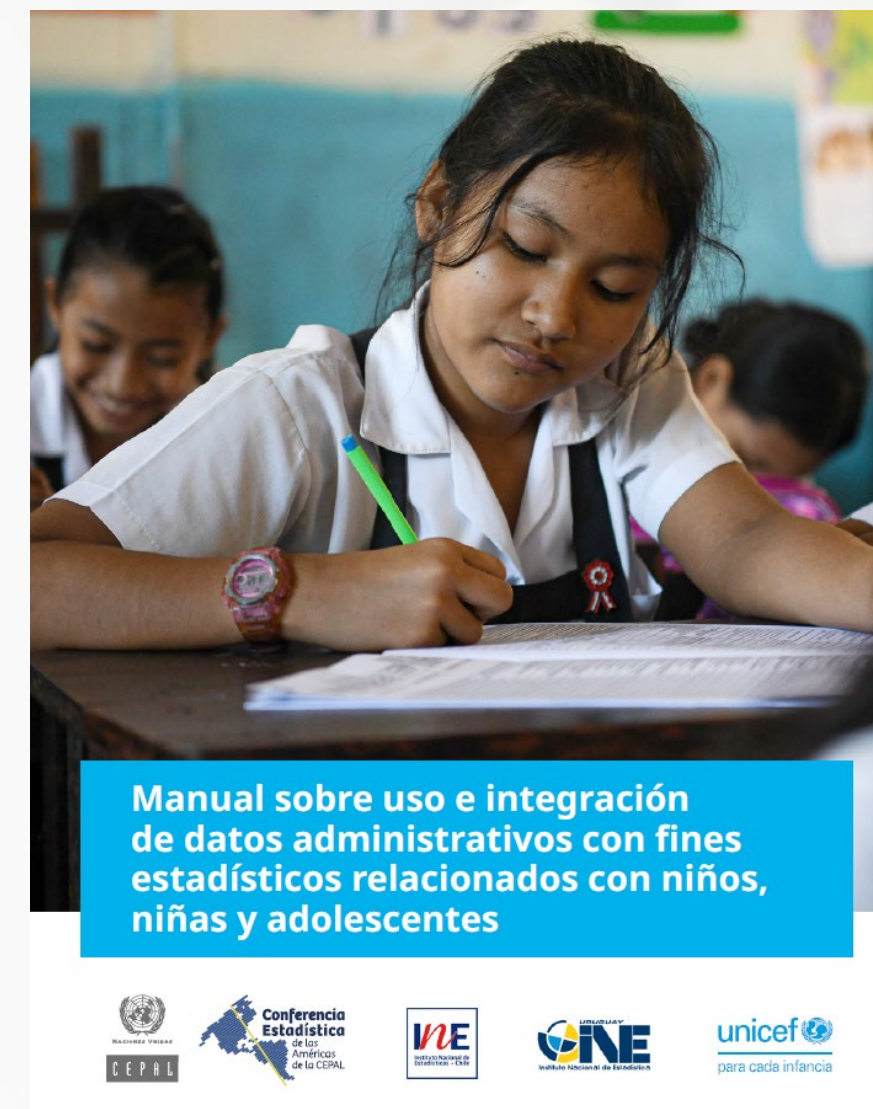


Decimotercera Reunión de la Conferencia Estadística
de las Américas de la CEPAL
25 a 27 de noviembre de 2025



MANUAL ON THE USE OF ADMINISTRATIVE DATA AND ITS INTEGRATION FOR STATISTICAL PURPOSES RELATED TO CHILDREN AND ADOLESCENTS

Children's Statistics Working Group
2024/25 Biennium



COLABORADORES / CONTRIBUTORS

Secretaría Técnica / Technical Secretariat



Copresidentes / Co - Chairs



Miembros del grupo de trabajo
Working Group Members

- The national institutions of member countries of the **Children Statistics Working Group** are:
- National Institute of Statistics and Census **Argentina**,
- **Barbados** Statistical Services Department,
- Statistical Institute of **Belize**,
- National Statistical Institute **Bolivia**,
- **Brazilian** Institute of Geography and Statistics,
- National Institute of Statistics and Census **Costa Rica**,
- National Office of Statistics and Information **Cuba**,
- National Statistics Office **Dominican Republic**,
- the National Institute of Statistics Honduras, the National Institute of Statistics and Geography **Mexico**,
- Statistics Department **Montserrat**,
- National Institute of Statistics and Censuses **Nicaragua**,
- National Institute of Statistics and Census **Panama**,
- National Institute of Statistics **Paraguay**, the National Institute of Statistics and Informatics **Peru**,
- Department of Statistics **St. Kitts and Nevis**,
- General Bureau of Statistics **Suriname**,
- Central Statistical Office of the Republic of **Trinidad and Tobago**
- National Statistical Institute **Venezuela**.

LA OPORTUNIDAD

Los datos administrativos pueden ofrecer información costo-efectiva y oportuna para generar estadísticas relacionadas con la infancia, especialmente cuando se vinculan entre distintos sectores. Este tipo de datos es esencial para defender la Convención de las Naciones Unidas sobre los Derechos del Niño (CDN) y supervisar la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

THE OPPORTUNITY

Administrative data can offer cost-effective and timely insights for child-related statistics, particularly when linked across sectors. This data type is essential for upholding the United Nations Convention on the Rights of the Child (CRC) and monitoring the 2030 Agenda for Sustainable Development.



Retroalimentación por país

Country feedback

5

13 NSO proporcionó retroalimentación detallada como parte del proceso regional de referencia.

Se incorporaron valiosas contribuciones a la referencia regional.

La retroalimentación no integrada se relaciona con la operacionalización de la guía.

13 NSO provided detailed feedback as part of the regional reference process.

Valuable contributions were incorporated into the regional reference.

Feedback not integrated relates to operationalization of guidance.

Creemos que el Manual sobre el Uso de Datos Administrativos y su Integración para Fines Estadísticos Relacionados con Niños y Adolescentes será un valioso activo público, sirviendo como guía y referencia para políticas públicas. Fortalecer la alfabetización estadística y los mecanismos administrativos de registro, contribuyendo así a la generación de información de calidad y al diseño de sistemas basados en la evidencia.

We believe that the Manual on the Use of Administrative Data and its Integration for Statistical Purposes Related to Children and Adolescents will be a valuable public asset, serving as a guide and reference public policies. To strengthen statistical literacy and administrative record-keeping mechanisms, thus contributing to the generation of quality information and the design of evidence-based.

ENFOQUE

El manual se divide en tres capítulos, cada uno de los cuales está diseñado para orientar a las oficinas nacionales de estadística sobre el uso estratégico y técnico de los datos administrativos para las estadísticas relacionadas con los niños y adolescentes.

1

- Establece el marco de datos administrativos para las estadísticas centradas en la infancia.
- Presenta los marcos y modelos clave que orientan el uso de los datos administrativos.

2

- Destaca la importancia de utilizar datos administrativos para los indicadores de los ODS relacionados con la infancia.
- Incluye estudios de caso de Chile, Brasil, Uruguay y Perú, en los que se muestran las mejores prácticas.

3

- Presenta una hoja de ruta práctica para incluir datos administrativos en los sistemas estadísticos relacionados con los niños y adolescentes.
- Describe ocho pasos esenciales.

APPROACH

The manual is organized into three chapters, each designed to guide NSOs on the strategic and technical use of administrative data for statistics related to children and adolescents.

1

- Frames administrative data for child-focused statistics
- Introduces key frameworks and models guiding administrative data use

2

- Highlights the importance of using administrative data for child-related SDG indicators
- Includes case studies from Chile, Brazil, Uruguay, and Peru, showcasing best practices

3

- Presents a practical roadmap for including administrative data in statistical systems related to children and adolescents.
- Outlines eight essential steps

CAPÍTULO 1

Elaboración de datos administrativos para estadísticas centradas en la infancia



© UNICEF/UNI651009/Urdaneta

CHAPTER 1

Framing Administrative Data for Child

-Focused Statistics

EL VALOR DE LOS DATOS ADMINISTRATIVOS PARA LAS ESTADÍSTICAS CENTRADAS EN NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES

5

THE VALUE OF ADMINISTRATIVE DATA FOR CHILD - AND ADOLESCENT -FOCUSED STATISTICS

Usos estadísticos

- Tabulación y análisis directos, uso indirecto en estimaciones, marcos de encuestas, edición e imputación, sustitución de la recopilación de datos, validación de fuentes de datos

Posibilidades analíticas

- Análisis granular de subpoblaciones
- Análisis de género, conexión del contexto con los resultados
- Análisis de eventos poco frecuentes, evidencia conductual del mundo real, evaluación del impacto de las políticas, seguimiento de políticas sensibles al tiempo.

Ventajas prácticas

- Eficiencia, coherencia, sostenibilidad, calidad de los datos, reducción de la carga de respuesta, puntualidad.

Statistical uses

- Direct tabulation & analysis, indirect use in estimation, survey frames, editing & imputation, replacement of data collection, and data source validation

Deeper insights

- Granular subpopulation analysis, gender analysis, connecting context to outcomes, rare event analysis, real-world behavioural evidence, policy impact evaluation, and time-sensitive policy monitoring

Practical benefits

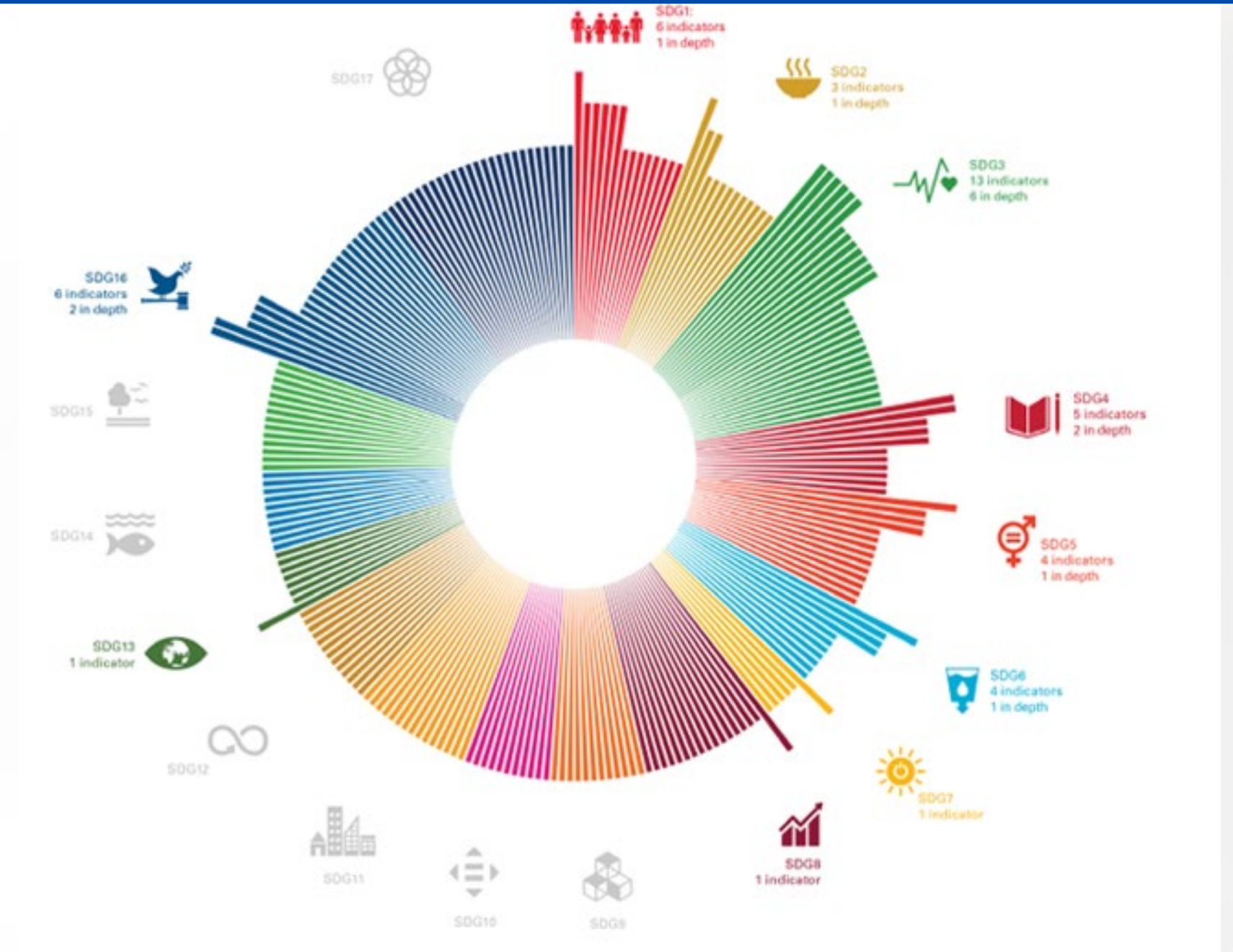
- Efficiency, consistency, sustainability, data quality, reduced response burden, and timeliness

CAPÍTULO 2

Datos administrativos sobre los niños, niñas y adolescentes relacionados con los ODS

12 Objetivos de Desarrollo Sostenible centrados en la infancia y 44 indicadores

12 Child-focused Sustainable Development Goals and 44 indicators



CHAPTER 2

Administrative Data for Children Related to SDGs

CAPÍTULO 3

Hoja de ruta para el uso de datos administrativos y su integración con fines estadísticos relacionados con los niños, niñas y adolescentes



CHAPTER 3

A Roadmap to Administrative Data Use and Its Integration for Statistical Purposes Related to Children and Adolescents

PASO 1

Definir las necesidades y formular un caso estadístico

1.1

Identificar las necesidades estadísticas y el alcance del proyecto

1.2

Alinearse con las prioridades estadísticas nacionales e internacionales sobre niños, niñas y adolescentes

1.3

Desarrollar un caso estadístico



STEP 1

Define Needs and Build a Statistical Business Case

1.1

Identify Statistical Need and Project Scope

1.2

Align with National and International Children Statistical Priorities

1.3

Develop Statistical Business Case

PASO 2

Evaluar la viabilidad y el nivel de preparación

2 . 1

Evaluar la calidad de los datos administrativos

2 . 2

Evaluar la preparación técnica

2 . 3

Evaluar la preparación de los recursos humanos

2 . 4

Evaluar la viabilidad de la vinculación



STEP 2

Assess Feasibility and Readiness

2 . 1

Assess Administrative Data Quality

2 . 2

Evaluate Technical Readiness

2 . 3

Evaluate Human Resource Readiness

2 . 4

Assess Linkage Feasibility

PASO 3

Evaluar la alineación legal y ética con los mandatos estadísticos y los marcos de protección de datos

STEP 3

Evaluate Legal and Ethical Alignment with Statistical Mandates and Data Protection Frameworks

3.1

Determinar el marco legal y la estrategia de participación de los proveedores de datos

3.2

Confirmar el enfoque de gobernanza de datos



3.1

Determine Legal Framework and Data Provider Engagement Strategy

3.2

Confirm Data Governance Approach

PASO 4

Ingesta, almacenamiento y gestión de datos administrativos

STEP 4

Ingest, Store, and Manage Administrative Data

4.1

Transferencia e ingesta seguras de datos

4.2

Establecer protocolos de almacenamiento, gestión y acceso de datos en línea con el enfoque de gobernanza de datos



4.1

Secure Data Transfer and Ingestion

4.2

Confirm Data Governance Approach

PASO 5

Realizar la vinculación y completar el informe de ejecución

5.1

Desarrollar un protocolo metodológico para la vinculación

5.2

Realizar el enlace y preparar el informe de ejecución



STEP 5

Conduct Linkage and Complete the Linkage Execution Report

5.1

Develop Methodological Protocol for Linkage

5.2

Conduct Linkage and Prepare Linkage Execution Report

PASO 6

Desarrollar y ejecutar la estrategia analítica

STEP 6

Develop and Execute Analytical Strategy

6 . 1

Desarrollar un plan analítico

6 . 2

Ejecutar el plan analítico y
completar el informe
resumen del análisis



6 . 1

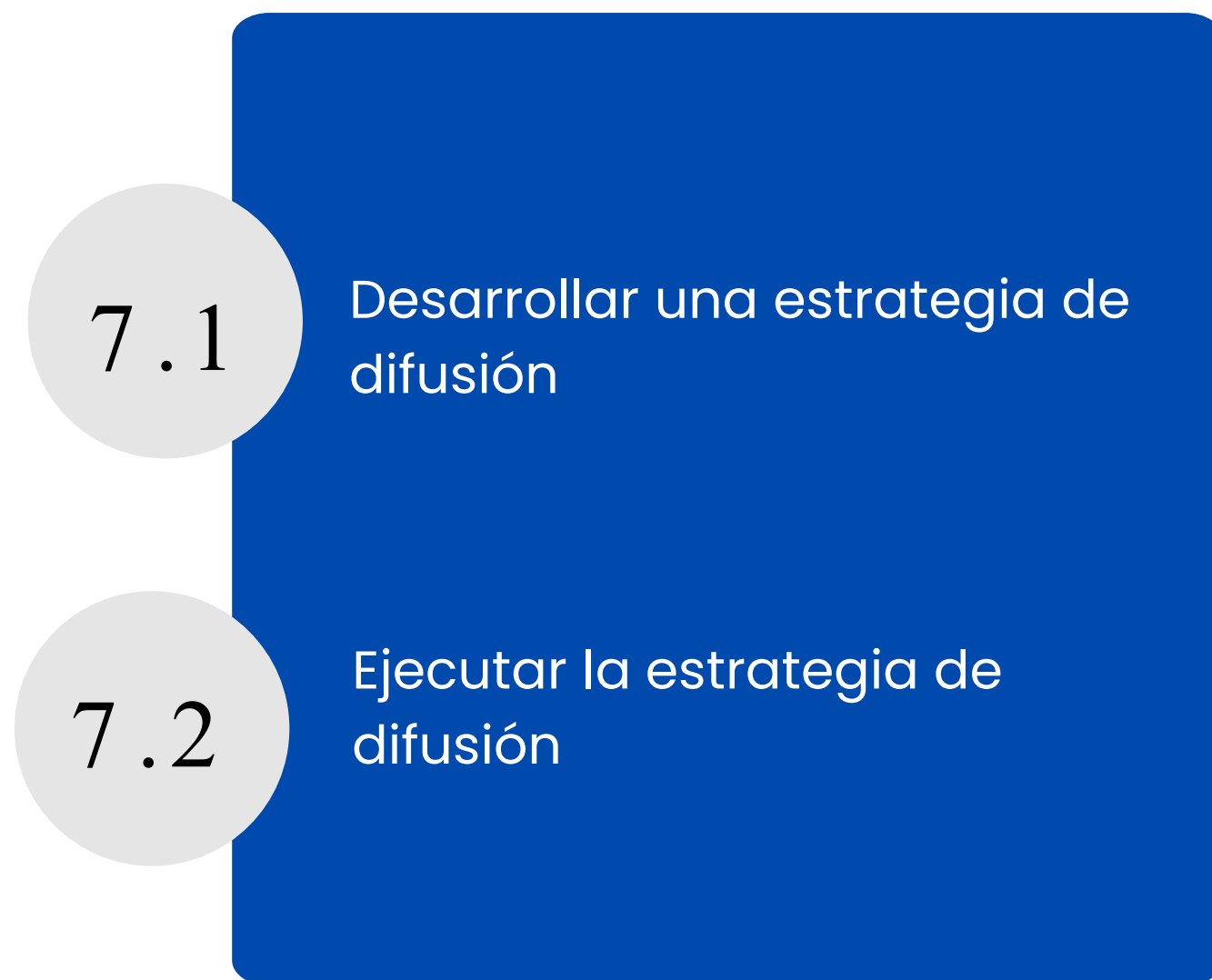
Develop Analytical Plan

6 . 2

Execute Analytical Plan and
Complete Analysis
Summary Report

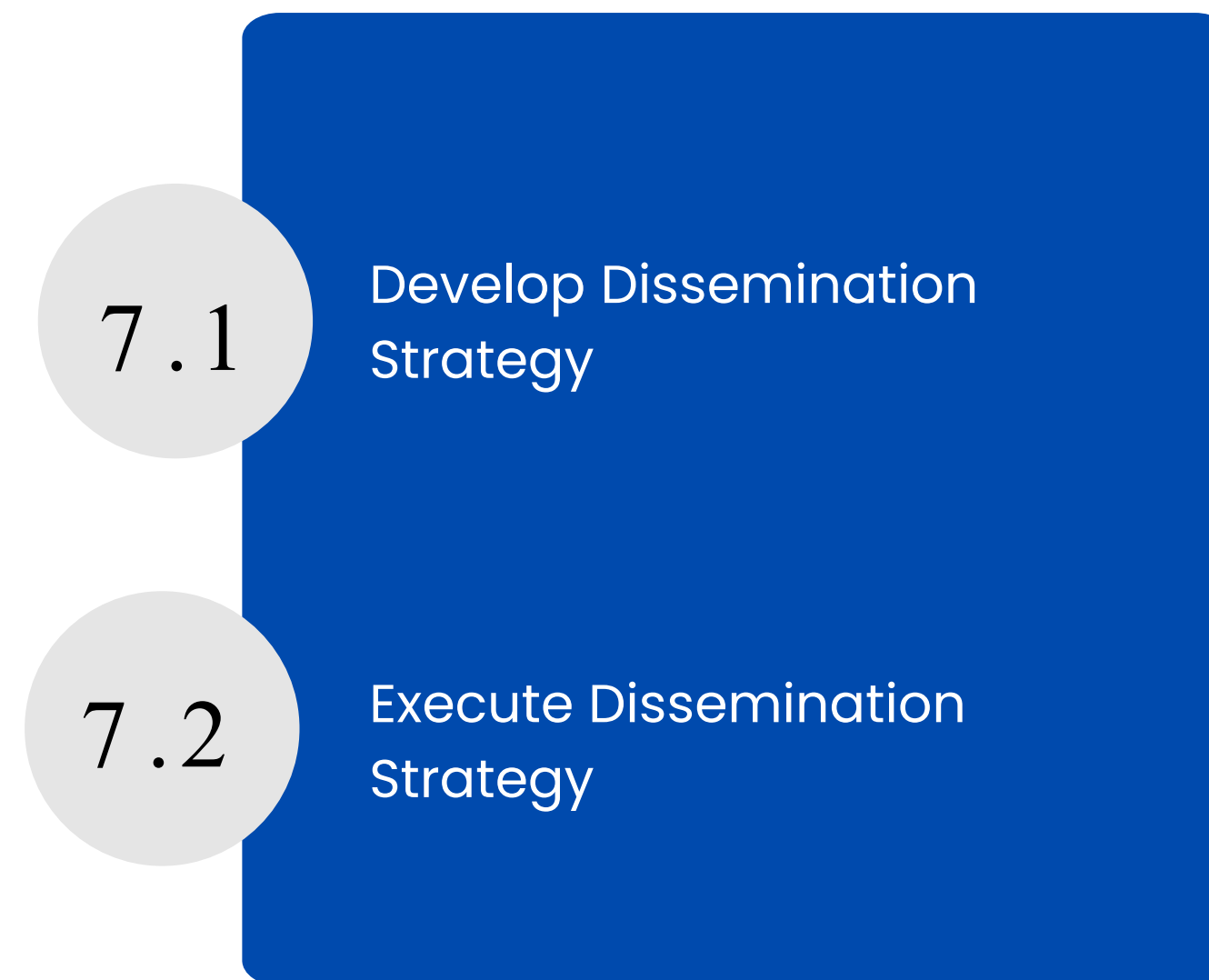
PASO 7

Desarrollar y ejecutar una estrategia de difusión



STEP 7

Develop and Execute Dissemination Strategy



PASO 8

Institucionalizar, promover la sostenibilidad y escalar

STEP 8

Institutionalize, Promote Sustainability and Scale

8.1

Institucionalizar las prácticas

8.2

Promover la sostenibilidad

8.3

Escalar los enfoques exitosos



8.1

Institutionalize Practices

8.2

Promote Sustainability

8.3

Scale Successful Approaches

APPENDICES

ANEXOS

1

Breve introducción a las metodologías y
el software de vinculación

A Brief Introduction to Linkage
Methodologies and Software

2

Protocolo metodológico
para el enlace de datos

A Methodological Protocol
for Data Linkage

Decimotercera Reunión de la Conferencia Estadística
de las Américas de la CEPAL
25 a 27 de noviembre de 2025



THANK YOU

Manual sobre uso e integración
de datos administrativos con fines
estadísticos relacionados con niños,
niñas y adolescentes



Acceda a la versión completa del
Manual sobre el uso de datos
administrativos y su integración con
fines estadísticos relacionados con
niños, niñas y adolescents aquí.

