



Sistema de Información y Gestión Educativa (SIGE)

Documentación de Metadatos como Mejora y Fortalecimiento de los Registros Administrativos

Asunción, 17 de marzo de 2022



TEKOMBO' E HA TEMBIKUAA
Motenondéha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*



Sistema de Información y Gestión Educativa - MEC

Reseña Histórica 1999-2021

Operaciones Estadísticas

Registros Administrativos



DATOS ABIERTOS



M DI



DATOS ABIERTOS



DATOS ABIERTOS



Censo de instituciones educativas

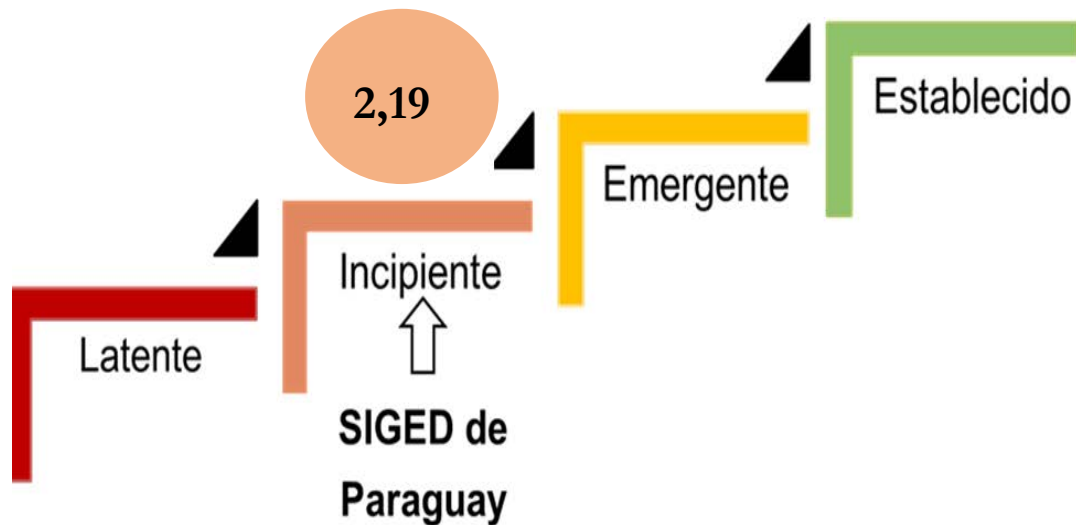
Datos agregados y nominales

Procesos académicos - administrativos incorporados en los sistemas

Datos nominales

Evaluación 2019

Banco Interamericano de Desarrollo Evaluación del Sistema de Información y de Gestión Educativa



Fuente: BID. Informe de Asistencia técnica para la transformación digital de los Sistemas de Información y Gestión Educativa (SIGED). Año 2019

Sistema de Información y Gestión Educativa

Banco Mundial/ID/ UNFPA/Universidad de BATH

Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos para ser usados con Fines Estadísticos en el marco de los ODS

Registro Único de Estudiantes (RUE)

Elemento	Indicador de la Calidad Global	Sin información	Alertas
Fuente de Datos	4	2	1
Metadatos	4	0	1
Datos	5	0	2
Producto Estadístico Final	3,7463856		

Fuente: ID. HECRA-2019

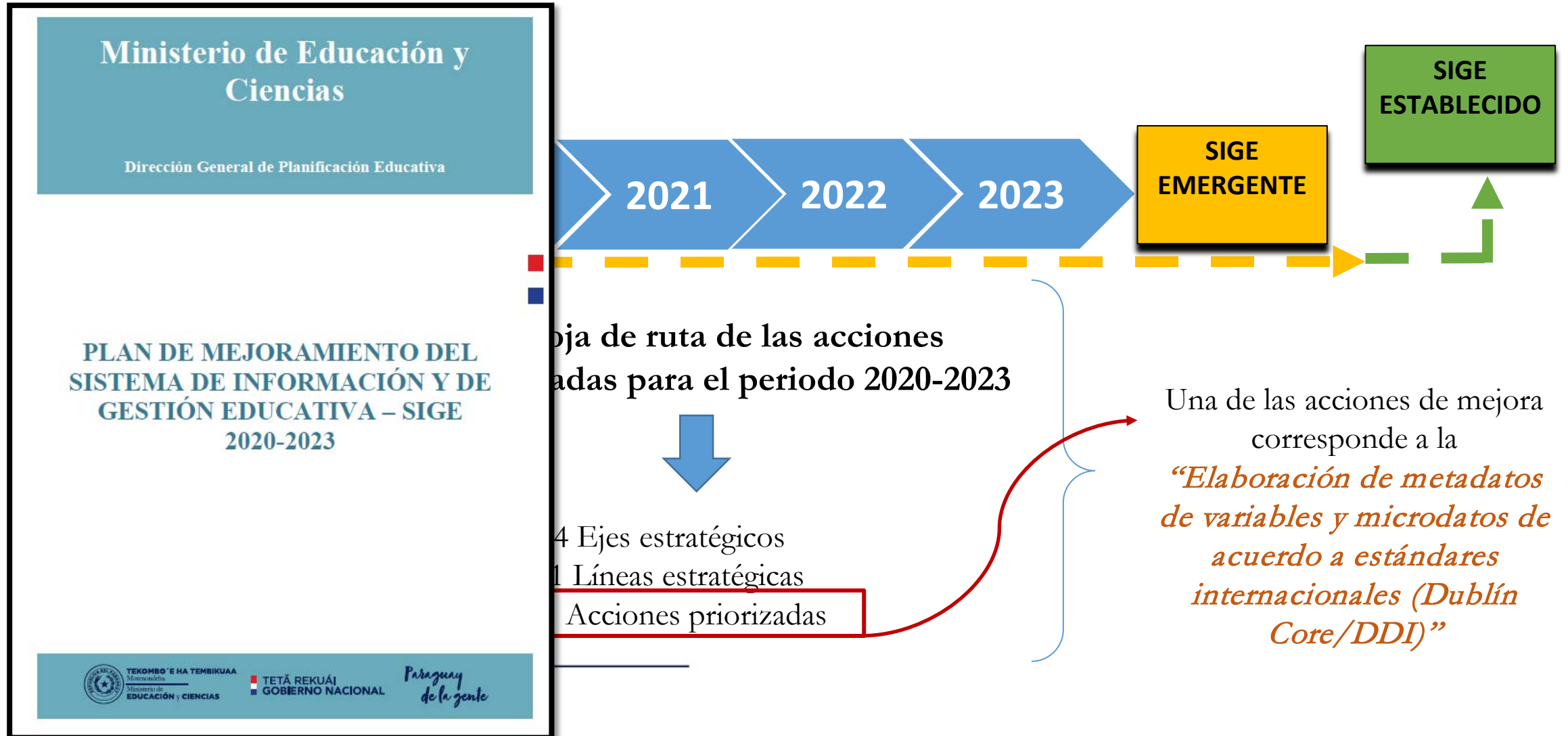
Calificación "Aceptable"

Alerta

Falta de documentación de metadatos de acuerdo a estándares internacionales (Dublín Core/DDI)



Plan de Mejoramiento del SIGE





Registros Administrativos Documentados



Registro Único del Estudiante (RUE)

Sistema de gestión administrativo-académica del MEC, que incluye los procesos relacionados a la trayectoria escolar del estudiante.

Microdatos: Registro de matrícula de alumnos de la Educación Básica.

Periodo: 2021 .



Registro Único de Ofertas Educativas y Dependencias

Administrativas, gestiona la oferta educativa del sistema educativo nacional: instituciones educativas y locales escolares que son reconocidos por el MEC, mediante acto administrativo.

Microdatos: Ofertas educativas activas de la Educación Básica y sus características.

Periodo: 2021.



Resaltamos de la experiencia de documentación...



Cooperación interinstitucional, **intercambio de conocimientos y experiencias** entre equipos técnicos (INE-Py, INE-Uy, BM, MEC).



Desarrollo de **nuevas capacidades** en el uso de la herramienta **Nesstar** y la metodología del **DDI**. **Certificación de conocimientos**.



Evaluación, revisión y ajustes de los microdatos, **identificación de acciones de mejora** a ser incorporadas en los sistemas de gestión, por ejemplo la construcción e implementación de clasificadores.



Recopilación, ordenamiento y resguardo de archivos y documentos técnicos.



Con la documentación obtuvimos...

Para los Usuarios



Mejoramos la **calidad** de la información.

Facilitamos la **localización y acceso** a conjuntos de datos.

Brindamos **información suplementaria** del contexto para el cual los datos han sido creados, cómo se gestionan, facilitando la interpretación y utilización adecuada de los datos.

Para el MEC

Capacidad técnica instalada en el equipo de trabajo.

Transparencia de la información estadística disponible.

Repositorio documental de los registros administrativos trabajados.



Nuestros siguientes pasos en la documentación...



Utilizar clasificadores en la producción y generación de las estadísticas educativas.



Incorporar como Buena Práctica la documentación de operaciones estadísticas y registros administrativos.



Disponer en la plataforma del ANDA los microdatos de la serie 2017-2020, e incorporar nuevos registros administrativos.



¡Gracias por la atención!

Mariela Mendieta, Directora

Dirección de Estadísticas e Información Educativa

Dirección General de Planificación Educativa

mariela.mendieta@mec.gov.py
