

ANEXO I

Fundamentación y Objetivos del Sistema Integral de Información Educativa.

El Sistema Integral de Información Educativa (SIIE@Cba), sustentado en las normativas provinciales e inscripto en el Plan de Desarrollo Educativo Provincial, considera a la información educativa como uno de los pilares sobre los que se asienta la toma de decisiones basadas en evidencia, la planificación y el monitoreo de las políticas educativas.

En este marco, los procesos de toma de decisiones basados en evidencia sólidamente construida permiten identificar áreas de mejora y diseñar intervenciones efectivas para mejorar la calidad educativa y garantizar trayectorias continuas y completas.

De esta manera, el sistema de información contribuye identificando brechas y desigualdades, mejorando la distribución equitativa de los recursos y fortaleciendo el trabajo supervisivo e institucional para atender a los grupos más vulnerables y mejorando los procesos de inclusión.

En resumen, un sistema de información educativa es una herramienta primordial para la gestión eficaz del sistema educativo. Permite recopilar, analizar y difundir información valiosa que puede utilizarse para mejorar la calidad, la equidad y la eficiencia de la educación.

En este sentido el Sistema Integral de Información Educativa de la Provincia de Córdoba se propone como principal objetivo producir, gestionar y difundir información oportuna, estratégica, precisa y relevante sobre el sistema educativo, para apoyar la toma de decisiones, la formulación, evaluación y monitoreo de políticas, y la gestión eficiente de los recursos.

Objetivos específicos:

- Gestionar y desarrollar relevamientos estadísticos en el marco de la Red Federal de Información Educativa, garantizando cobertura y calidad.
- Establecer criterios metodológicos para la construcción y diseño de la información, asegurando comparabilidad y validez.
- Elaborar informes, análisis, publicaciones y herramientas de visualización a partir de múltiples fuentes.
- Promover el uso de tecnologías y herramientas de análisis de grandes volúmenes de datos.
- Fortalecer la producción de información georreferenciada para análisis territoriales y microplanificación.
- Diseñar dispositivos de sensibilización y difusión de la información educativa, garantizando transparencia, seguridad y disponibilidad.

- Potenciar las capacidades de los usuarios en el aprovechamiento de la información para la toma de decisiones y planificación estratégica.

Vinculación de Objetivos Estratégicos con Unidades de Trabajo del SIIE@Cba.

Objetivo Estratégico	Unidad de Trabajo Responsable	Funciones Específicas
Relevamientos estadísticos y cobertura de calidad	Producción y Calidad de la Información	Coordinar los operativos nacionales censales y muestrales, construir bases de datos que articulen diferentes fuentes, editar y consistir bases de datos provenientes de fuentes no estadísticas (administrativas, nominales entre otras); mejorar la calidad de la información y su validez.
Generar criterios metodológicos y comparabilidad	Producción y Calidad de la Información	Definir protocolos metodológicos; construir indicadores homologables entre fuentes de datos, establecer criterios de edición de la información declarada por los diferentes actores en los distintos operativos de relevamiento de información.
Generación de Informes, análisis, publicaciones y visualizaciones	Análisis y Explotación Estratégica de la Información	Generar informes estratégicos que acompañen la gestión educativas; desarrollar

		<p>tableros que permitan monitorear la política educativas, la gestión en los diferentes niveles del sistema y el seguimiento de trayectorias.</p> <p>Diseñar sistemas de alerta que habiliten la identificación temprana de situaciones de vulnerabilidad.</p> <p>Generar escenarios posibles que brinden alternativas de planificación de los recursos y ofertas educativas para garantizar su distribución equitativa.</p>
Uso de tecnologías y análisis de grandes volúmenes de datos	Gestión de Bases de Datos	Administrar repositorios; implementar estrategias de Big Data para la explotación intensiva de los datos educativos disponibles.
Producción de información georreferenciada	Mapa Educativo y Generación de Datos Espaciales	Desarrollar mapas interactivos; integrar datos territoriales para potenciar la articulación entre educación y territorio y generar acciones que atiendan las particularidades de la región.
Generar dispositivos de sensibilización y difusión	Análisis y Explotación Estratégica + Gestión de Bases de Datos	Difundir información en portales; asegurar transparencia y protección de datos.

		Generar claves de lectura que acompañen la planificación en sus diferentes niveles
Promover la cultura del uso de datos para la toma de decisiones	Todas las Unidades en articulación	Capacitar funcionarios y directivos; acompañar la planificación estratégica.

