



Informe de resguardo de la confidencialidad estadística

..... Cuentas Satélite de Educación
..... (CSE) 2024

DICIEMBRE · 2025



Tabla de contenido

1.	Introducción	3
2.	Objetivo.....	3
3.	Desarrollo	3
3.1.	Tabulados	3
3.2.	Boletín técnico	5
3.3.	Presentación de principales resultados.....	5
3.4.	Visualizador	5
4.	Conclusiones	5

1. Introducción

Las Cuentas Satélite de Educación (CSE) aportan información estadística e indicadores relevantes para el análisis y la gestión de la política pública del sector educativo. Mediante técnicas de medición económica, las CSE permiten construir un conjunto amplio de estadísticas de síntesis que facilitan la evaluación de la eficiencia del sistema educativo nacional desde una perspectiva económica.

Este marco analítico provee indicadores económicos como Producción, Valor Agregado Bruto (VAB), Gasto de Consumo Final, entre otros, los cuales pueden desagregarse por niveles educativos y por sector (público y privado). Adicionalmente, ciertos indicadores se presentan con desagregación territorial a nivel provincial.

El presente documento describe el proceso mediante el cual se garantiza que los datos y metadatos de las CSE 2024, difundidos en la página web institucional, resguarden el principio de confidencialidad estadística.

2. Objetivo

Asegurar que en los resultados de las Cuentas Satélite de Educación 2024 difundidos cumplan con el principio de confidencialidad estadística, evitando la identificación directa o indirecta de la información sensible y/o confidencial.

3. Desarrollo

Los datos y metadatos que se publican en la CSE se elaboran conforme al marco central de Cuentas Nacionales. En este contexto, los tabulados y productos estadísticos generados guardan consistencia con las cuentas nacionales y comprenden, entre otros, tablas de oferta y utilización, cuentas corrientes y de capital, cuadros de financiamiento y erogaciones y cuadros de producción, consumo intermedio y valor agregado bruto.

A continuación, se detallan los productos estadísticos difundidos en los que incluyen información monetaria y física, y se describe el tratamiento aplicado para garantizar el resguardo la confidencialidad de la información.

3.1. Tabulados

En las CSE se generan ocho tabulados, distribuidos en 11 archivos, en los que se presenta información económica y física relacionada con el sector educativo.

1. Cuentas corrientes: Incluyen información anual sobre las transacciones asociadas a la producción, generación del ingreso, distribución y redistribución del ingreso, así como su utilización en consumo final y ahorro, para la economía total de los servicios característicos y conexos de la enseñanza. Asimismo, se presenta información agregada por sectores institucionales.

La información se difunde de manera agregada, lo que garantiza el resguardo de la confidencialidad de la información, sin posibilidad de identificación de valores a nivel de microdato.

2. Financiamiento y erogaciones: Incluyen información sobre producción, financiamiento y estructura del financiamiento de los servicios característicos de enseñanza, desagregada por productos de las CSE. Adicionalmente, se presenta información sobre financiamiento por tipo de ingreso según agentes de financiamiento; erogaciones por tipo de gasto según unidades institucionales; gasto nacional en educación según sector y su composición; así como erogaciones según niveles y subniveles del Sistema Educativo y niveles de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE).

La información se presenta de forma agregada por productos, niveles y subniveles educativos, garantizando el resguardo de la confidencialidad estadística.

3. Tablas de oferta y utilización: Presentan la igualdad entre las disponibilidades de los bienes y servicios (oferta) y la utilización de estos (demanda) en un período determinado. La información se difunde de manera agregada a nivel de producto e industria de la enseñanza, sin posibilidad de identificación de microdatos.

4. Producción, consumo intermedio y valor agregado bruto: Incluyen información sobre los valores de producción, consumo intermedio y valor agregado bruto, junto con sus deflatores implícitos y variaciones anuales, según industrias características y conexas de la enseñanza.

La difusión se realiza de forma agregada a nivel de industria, garantizando la confidencialidad estadística.

5. Indicadores económicos: Incluye información de producción, consumo intermedio y valor agregado bruto según industrias de la enseñanza, así como gasto de consumo final por productos de la enseñanza. Adicionalmente, se presenta la producción por alumno según niveles educativos.

La información se publica de manera agregada, sin identificación de valores a nivel de microdato.

6. Indicadores de financiamiento y erogaciones: Incluyen el gasto nacional en educación y su composición, la formación bruta de capital fijo por sector público y privado, financiamiento y erogaciones según sectores institucionales y agentes de financiamiento, así como erogaciones por sector, subniveles del sistema educativo y niveles según la CINE. También se presentan remuneraciones según sexo e industria educativa, consumo intermedio en programas sociales públicos, cofinanciamiento del gobierno a universidades privadas y gasto de servicios en desarrollo infantil.

Toda la información se presenta de manera agregada, garantizando el resguardo de la confidencialidad estadística.

7. Indicadores físicos: Incluyen el número de alumnos y docentes por sector y provincia. La información se presenta de manera agregada a nivel de sectores y provincias, garantizando la confidencialidad estadística.

8. Indicadores territoriales: Incluyen información de producción, consumo intermedio y valor agregado bruto a nivel provincial y por industria de la enseñanza. La información se presenta de manera agregada, lo que garantiza el resguardo de la confidencialidad estadística y evita la identificación de valores a nivel de microdato.

3.2. Boletín técnico

El boletín técnico presenta información similar a la contenida en los tabulados. En consecuencia, los cuadros y gráficos difundidos mantienen el nivel de desagregación necesario para garantizar el resguardo de la confidencialidad estadística.

3.3. Presentación de principales resultados

La presentación de resultados incluye información agregada proveniente de los tabulados de las CSE. En todos los casos, los gráficos y tablas respetan el principio de confidencialidad de la información.

3.4. Visualizador

El visualizador institucional presenta información consistente con los tabulados, el boletín técnico y la presentación de resultados. La información difundida mantiene el nivel de agregación requerido para resguardar la confidencialidad de la información.

Cabe señalar que en las CSE no se publican bases de datos, por lo que no existe ningún producto estadístico adicional en el que se difunda información monetaria o física que pueda vulnerar el principio de confidencialidad de la información.

4. Conclusiones

En los productos estadísticos de las Cuentas Satélite de Educación se verifica, previo a su publicación que no existan datos ni metadatos que infrinjan con el principio de confidencialidad estadística de las fuentes de información.

ELABORADO POR:	REVISADO Y APROBADO POR:
<p>Miembro de Equipo Gestión de Análisis de Síntesis</p> <p>Nombre: Nikole Pepinós</p>	<p>Responsable de la Gestión de Análisis de Síntesis</p> <p>Nombre: Henry Valdiviezo</p>



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador