

Fuentes de información estadística del Sistema Educativo Nacional

Iñaki Bardin | Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires

Natalia Herger | Programa Educación, Economía y Trabajo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Educación, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires

La información estadística sobre el sistema educativo constituye un recurso central en la planificación e implementación de políticas educativas por parte de los gobiernos nacionales, provinciales y municipales, así como para el análisis del cumplimiento del derecho a la educación. Las definiciones, el relevamiento y la difusión de indicadores educativos expresan una manera de entender la realidad educativa y constituyen en sí mismos una instancia de la política pública.

Las fuentes de información sectoriales, elaboradas en los sistemas educativos, se completan con la que proveen los sistemas de información socio-demográficos (Censos de Población, Encuestas a hogares, etcétera), que dan cuenta del acceso de la población al sistema educativo y la posibilidad de interpretar situaciones diferenciales de acuerdo a la edad, el género, el nivel del hogar y/o otras indicaciones de origen social y las condiciones de vida.

Esta sección reseña de manera breve las fuentes de información disponibles en la actual Subsecretaría de Información y Evaluación Educativa (SEIE) de la Secretaría de Educación Nacional, que permiten el seguimiento de diversas dimensiones referidas a los niveles inicial, primario, secundario y superior no universitario desde la década del noventa. Estas fuentes de información son básicas para quienes están interesados en analizar cambios en la matrícula, los cargos docentes y en las condiciones en que las/os estudiantes de estos niveles transitan por el sistema educativo. Se incluye también el seguimiento de indicadores de inversión y costos nacional y jurisdiccional, por ser parte de la producción de información de esta Subsecretaría.

En esta oportunidad no se presentan, por razones de espacio, las fuentes de información sobre universidad y/o la modalidad técnico profesional que podrán ser retomadas en próximas ediciones de la revista. Cabe también señalar que las jurisdicciones, cuentan con sus propios sistemas de información que son un recurso central para la definición de políticas públicas educativas en estos niveles del gobierno de la educación.

› Relevamiento anual

Las bases usuarias del Relevamiento Anual son publicadas por la actual SEIE de la Secretaría de Educación Nacional. El área encargada de la producción del Relevamiento anual dentro de la SEIE es la Dirección de Información y Estadística Educativa. El Relevamiento Anual cuenta con 7 bases usuarias:

1. Base matrícula;
2. Base trayectoria;
3. Base cargos y horas docentes por ID;
4. Base cargos y horas docentes por tipo;
5. Base características del establecimiento;
6. Base población;
7. Base matrícula por edad.

El Relevamiento Anual se realiza desde el año 1996, pero en el sitio web se encuentran publicadas desde el año 2011 al año 2023.

Una característica relevante de esta fuente de información es que todas las bases usuarias cuentan con el mismo identificador para cada escuela. Estos identificadores se respetaron en todos los años a excepción del año 2005. Otra característica de estas bases de datos es que no requieren ser ponderadas ya que el Relevamiento Anual se enmarca en la metodología del censo, por lo que los valores absolutos presentados son totales.

Otro factor importante a tener en cuenta al utilizar esta base es que las encuestas son respondidas por los directores. Por esta razón, algunas características de la población que asiste a los establecimientos no son del todo confiables. Se sugiere prudencia al trabajar con la información acerca de las características que tienen los/as estudiantes que asisten a los establecimientos.

La información del Relevamiento Anual sistematizada en las principales variables está disponible en los Anuarios Estadísticos Educativos, publicados desde 1996 al año 2023.

Acceso a las bases usuarias del Relevamiento Anual:

<https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-informacion-educativa/bdd>

Acceso a los Anuarios Estadísticos Educativos:

<https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-informacion-educativa/anuarios>

› Indicadores educativos

La Subsecretaría de Información y Evaluación Educativa ofrece información desagregada por nivel de enseñanza y jurisdicción para los años 2003 a 2022, de los siguientes indicadores educativos:

- › **Tasa de promoción efectiva:** porcentaje de alumnos matriculados en un grado/año de estudio dado de un nivel de enseñanza en particular que se matriculan como alumnos nuevos en el grado/año de estudio inmediato superior de ese nivel, en el año lectivo siguiente.
- › **Tasa de repitencia:** porcentaje de alumnos matriculados en un grado/año de estudio dado de un nivel de enseñanza en particular, que se matriculan como alumnos repitientes en el mismo grado/año de estudio de ese nivel, en el año lectivo siguiente.
- › **Tasa de abandono interanual:** porcentaje de alumnos matriculados en un grado/año de estudio dado de un nivel de enseñanza en particular, que no se vuelve a matricular al año lectivo siguiente como alumno nuevo, repitiente o reinscripto.
- › **Porcentaje de sobreedad:** porcentaje de alumnos que tienen más edad, que la considerada teóricamente ideal según las normas legales de acceso al sistema educativo para el año de estudio que cursan.
- › **Tasas de escolarización:** porcentaje de población escolarizada en el sistema educativo, respecto del total de la población de un determinado grupo etario correspondiente a un nivel educativo o año de estudio.

Además, se encuentran documentos de consulta para el análisis de la información.

Acceso a Indicadores Educativos:

<https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-e-informacion-educativa/indicadores>

La definición de los indicadores está disponible en:

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/indicadores_educativos.pdf

› Operativo de Evaluación Aprender

Aprender es el dispositivo nacional de evaluación de los aprendizajes de la/os estudiantes y de sistematización de información acerca de algunas condiciones en las que ellos se desarrollan. El conjunto de conocimientos y habilidades evaluadas corresponde con los Núcleos de Aprendizaje Prioritarios, los diseños curriculares jurisdiccionales y los consensos construidos federalmente. Las áreas evaluadas en estos operativos son Lengua y Matemática.

Los resultados de los operativos se presentan en informes de resultados nacionales y para cada provincia, que incluyen los desempeños para cada una de las áreas evaluadas, la variación de desempeño por nivel socioeconómico, según sexo, por configuración familiar migrante, posesión de recursos y condiciones en el hogar.

Además, están disponibles las bases usuarias en formato CSV y formato SAV correspondientes a: i) directivos por escuela con datos de los cuestionarios complementarios y ii) las bases de desempeño de los estudiantes para las áreas evaluadas. En algunos años se pueden encontrar bases con las respuestas de los docentes al cuestionario complementario correspondiente.

La base de estudiantes contiene las respuestas de cada estudiante al cuestionario correspondiente, identificados por id ficticio de la escuela y con id ficticio del alumno. Estas bases incluyen la información sobre: el nivel de desempeño para cada área evaluada, el puntaje para cada área evaluada, el nivel socioeconómico, la edad, configuración familiar migrante, sobreedad, nivel educativo de la madre, padre o adulto/a responsable, entre otras variables. Un aspecto importante es que, aunque sea un operativo censal, cuentan con un ponderador para cada disciplina y un ponderador específico para la información obtenida del cuestionario del estudiante.

Acceso a los resultados de *Aprender*:

<https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-informacion-educativa/aprender>

Acceso a las *Bases usuarias Aprender*:

<https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-e-informacion-educativa/base-de-datos>

› **Sistema Integral de Consulta de Datos e Indicadores Educativos (SICDIE)**

El SICDIE es una plataforma interactiva que permite consultar de manera ágil y accesible datos relevados por distintos dispositivos de evaluación e información de la Subsecretaría de Evaluación e Información Educativa. Es una manera más amigable de acceder a los resultados de *Aprender* y del Relevamiento Anual. Además, permite visualizar información del Sistema Integral de Información Digital Educativa (SINIDE), que es la base nacional de datos que centraliza la información de las y los estudiantes de todo el país generada por los sistemas nominales provinciales, y la estandariza a partir de procesos de homologación. Esta fuente de información refiere, hasta su última publicación, al 85% de la matrícula nacional.

La información está organizada por nivel (inicial, primario, secundario y superior no universitario) y modalidad (común, adultos, especial, otras); y ofrece una desagregación por departamentos.

Sistema Integrado de Consulta de Datos e Indicadores Educativos (SICDIE)

Promovemos el acceso a la información pública sobre el sistema educativo nacional.

Esta plataforma interactiva permite consultar de manera ágil y amigable datos relevados por distintos dispositivos de evaluación e información educativa implementados por la Subsecretaría de Evaluación e Información Educativa y otros organismos del Estado



Enlace al portal del SICDIE:

<https://data.educacion.gob.ar/>

› Buscador de publicaciones y documentos

La Subsecretaría de Evaluación e Información cuenta con un repositorio de publicaciones de las áreas de Evaluación, Información e Investigación. Se encuentran publicados informes e investigaciones de los años correspondientes a 1996 hasta el 2023.

Ésta es una forma accesible y rápida de visualizar publicaciones como los Anuarios estadísticos, Informes Aprender, el Informe Indicativo de Salario Docente, entre otros informes. El buscador se organiza de acuerdo a : año, nivel educativo, temática y área.

Acceso al *Buscador de publicaciones y documentos*:

<https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-e-informacion-educativa/publicaciones>

› **Coordinación General de Estudio de Costos del Sistema Educativo (CGECSE)**

La Coordinación General de Estudio de Costos del Sistema Educativo (CGECSE) sistematiza información relevante para el análisis de los costos del sistema educativo. Dentro de los documentos e informes que publica se encuentran aquellos relativos a:

- › **Gasto educativo jurisdiccional:** se presenta el gasto educativo por jurisdicción por objeto del gasto y por nivel educativo. Además, se presentan indicadores del gasto en educación como: Participación del Gasto en Educación en el Gasto Público Provincial; Gasto Educativo sobre Ingresos Corrientes; Gasto por alumno del Sector Estatal; Gasto Público en Educ. por alumno del sector estatal sobre Ingresos Corrientes per cápita.
- › **Salario docente:** se realiza un relevamiento de la estructura salarial de un conjunto de cargos testigo. Además, se publica de manera periódica el Informe Indicativo de Salarios Docentes con novedades salariales del sector.
- › **Evaluación de las metas de inversión en educación estipuladas en la Ley N° 26.075 y la Ley N° 26.206:** Se publica la evolución del gasto consolidado en Educación, Ciencia y Tecnología en relación al PBI, tomando como punto de partido el marco legal vigente en materia de financiamiento educativo.

Acceso a los documentos e informes de la *CGECSE*:

<https://www.argentina.gob.ar/educacion/evaluacion-e-informacion-educativa/cgcecse>