

Panorama de la educación en

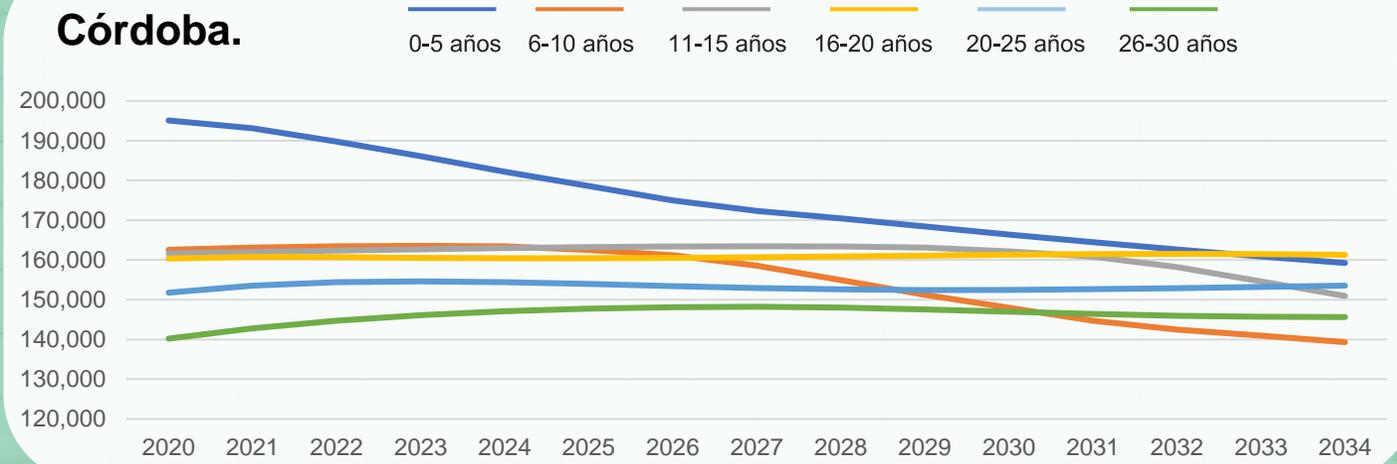
Córdoba



El Laboratorio de Economía de la Educación de la Pontificia Universidad Javeriana, pone a disposición de los hacedores de política pública y de la ciudadanía en general este documento con información estadística relevante del sistema educativo a nivel departamental y de las principales ciudades del país, como insumo para implementar acciones y políticas que garanticen un desarrollo integral, pertinente y en condiciones de calidad para los niños, niñas, jóvenes y adolescentes colombianos. Este documento presenta información sobre:

- Educación básica y media
- Educación para el trabajo y desarrollo humano (ETDH)
- Educación superior

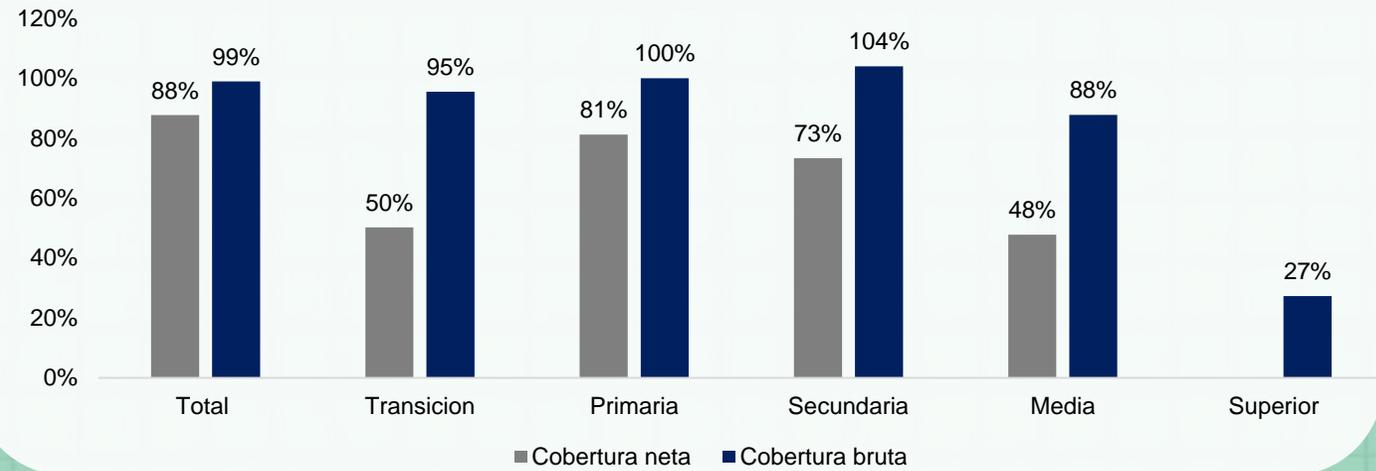
Población de Córdoba.



Menores de 15 años
 En 2023: 512,283
 En 2028: 488,771

Entre 15 y 30 años
 En 2023: 461,235
 En 2028: 461,478

Tasa de cobertura por nivel educativo 2022

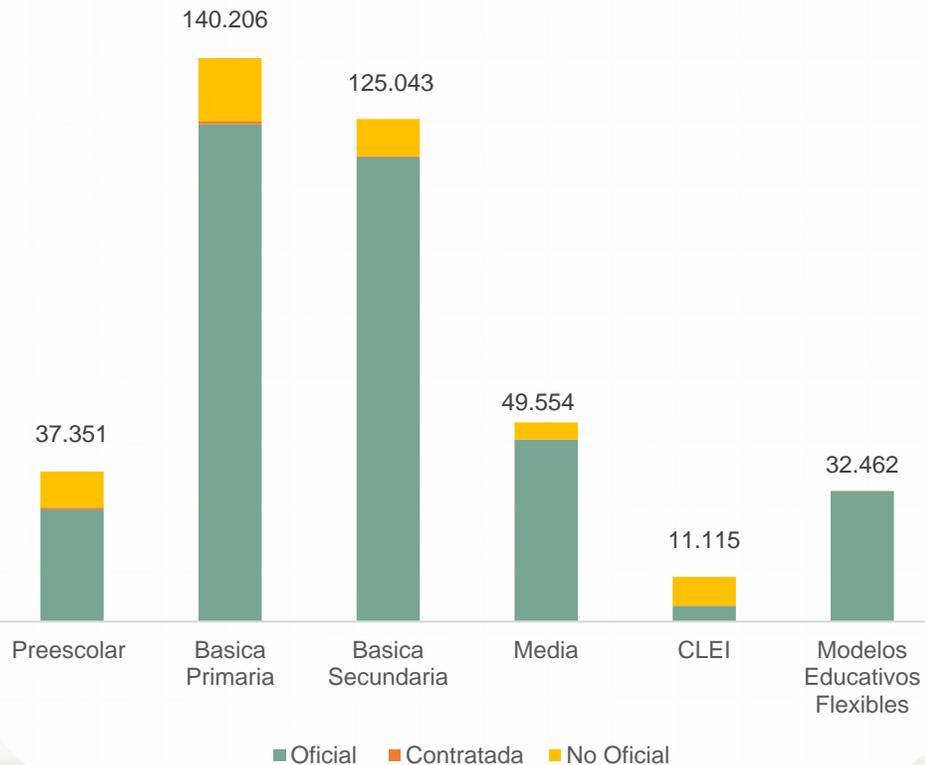


Educación Básica y Media

Matrícula y tasas eficiencia

Datos 2022

Matrícula en Córdoba por sector y nivel educativo



395.731
estudiantes
matriculados

348.994
matriculados
en el sector
oficial

**Equivale al
88%**



165.363
matriculados en
zonas rurales

	Tasa aprobados	Tasa reprobados	Tasa de desertores
Preescolar	96.3	0	3.7
Básica primaria	90.5	6.6	2.9
Básica secundaria	86.8	9.3	3.9
Media	90.4	6.4	3.2
CLEI	85.2	7.3	7.5

Educación Básica y media

Instituciones Educativas Datos 2022



646 colegios



435 colegios del sector oficial



214 colegios del sector oficial tienen jornada única.



1,614 sedes oficiales están en la ruralidad.



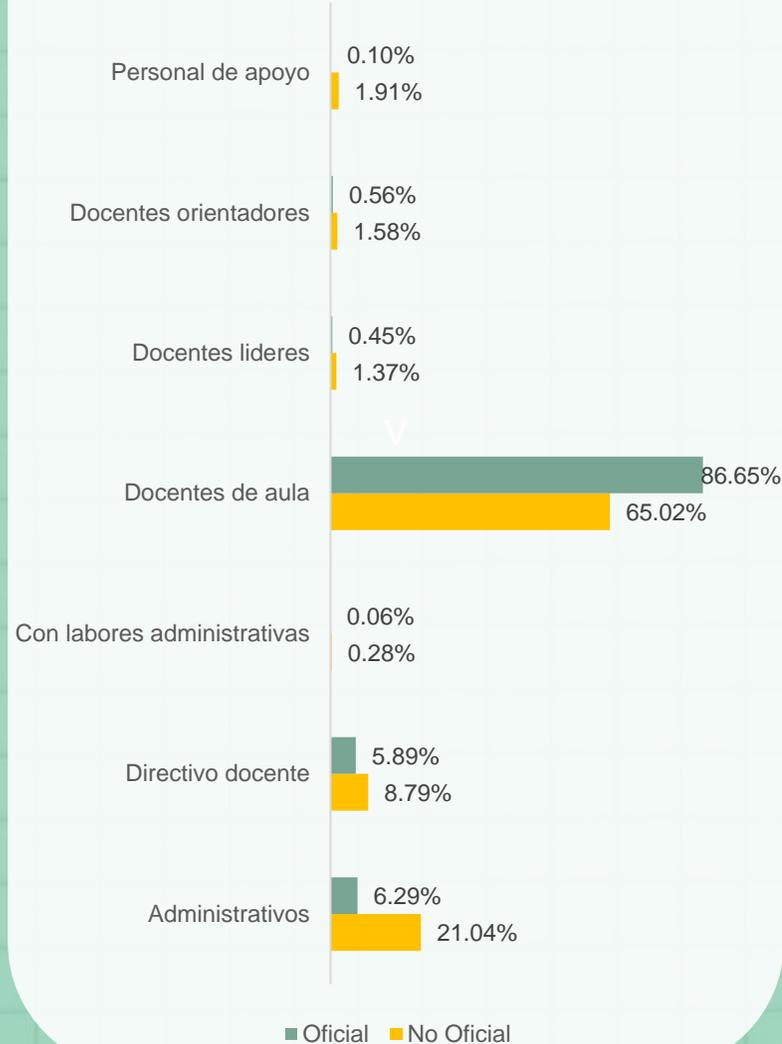
60% sedes cuentan con internet.

14 estudiantes por computador.



57% de los docentes son mujeres.

Personal en establecimientos educativos por sector



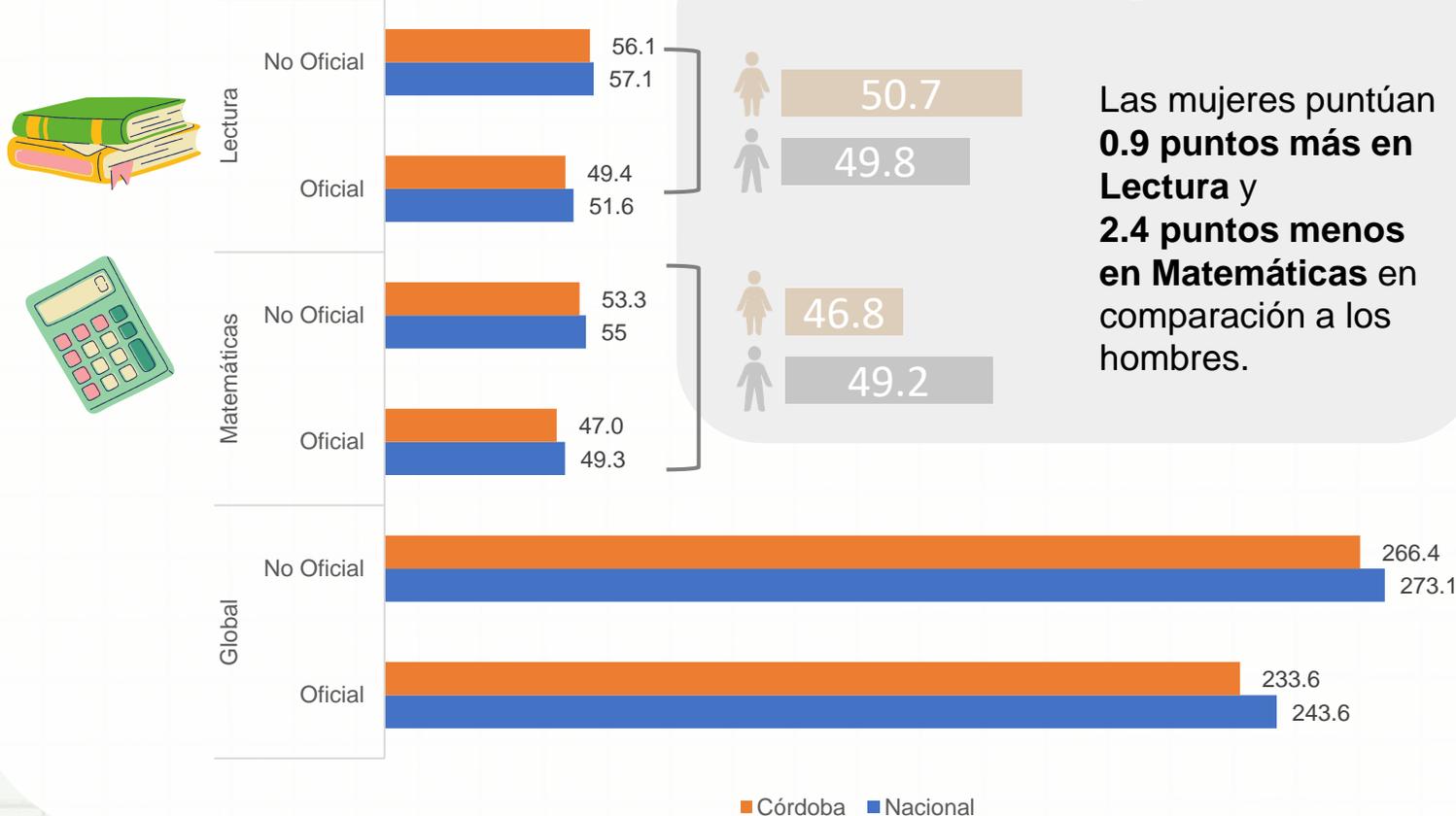
Nivel educativo de los docentes

Nivel educativo	Total docentes	
	18,219	
Bachillerato	Pedagógico	182
	Técnico	18
	Normalista superior	1,171
Perito experto o técnico en educación	42	
Tecnólogo en educación	91	
Técnico o tecnólogo diferente a educación	19	
Licenciado	8,304	
Profesional diferente a licenciado	941	
Posgrado	Pedagógico	7,252
	No pedagógico	195
Sin titulación o acreditación educativa	4	

Pruebas Saber 11 y Tránsito Inmediato a Educación Superior

Datos 2022

Puntaje Pruebas Saber 11



Tasa de Tránsito Inmediato

27.14%

de los estudiantes recién graduados del colegio, ingresan de forma inmediata a la educación superior.

13.94 puntos por debajo de la tasa de tránsito inmediato nacional, que se ubica en

41.08%

Educación para el trabajo y desarrollo humano (ETDH)

Datos 2022



189

✓ Instituciones ETDH



10

Instituciones ETDH cuentan con algún certificado de calidad.



6,454

personas matriculadas en algún programa de ETDH.

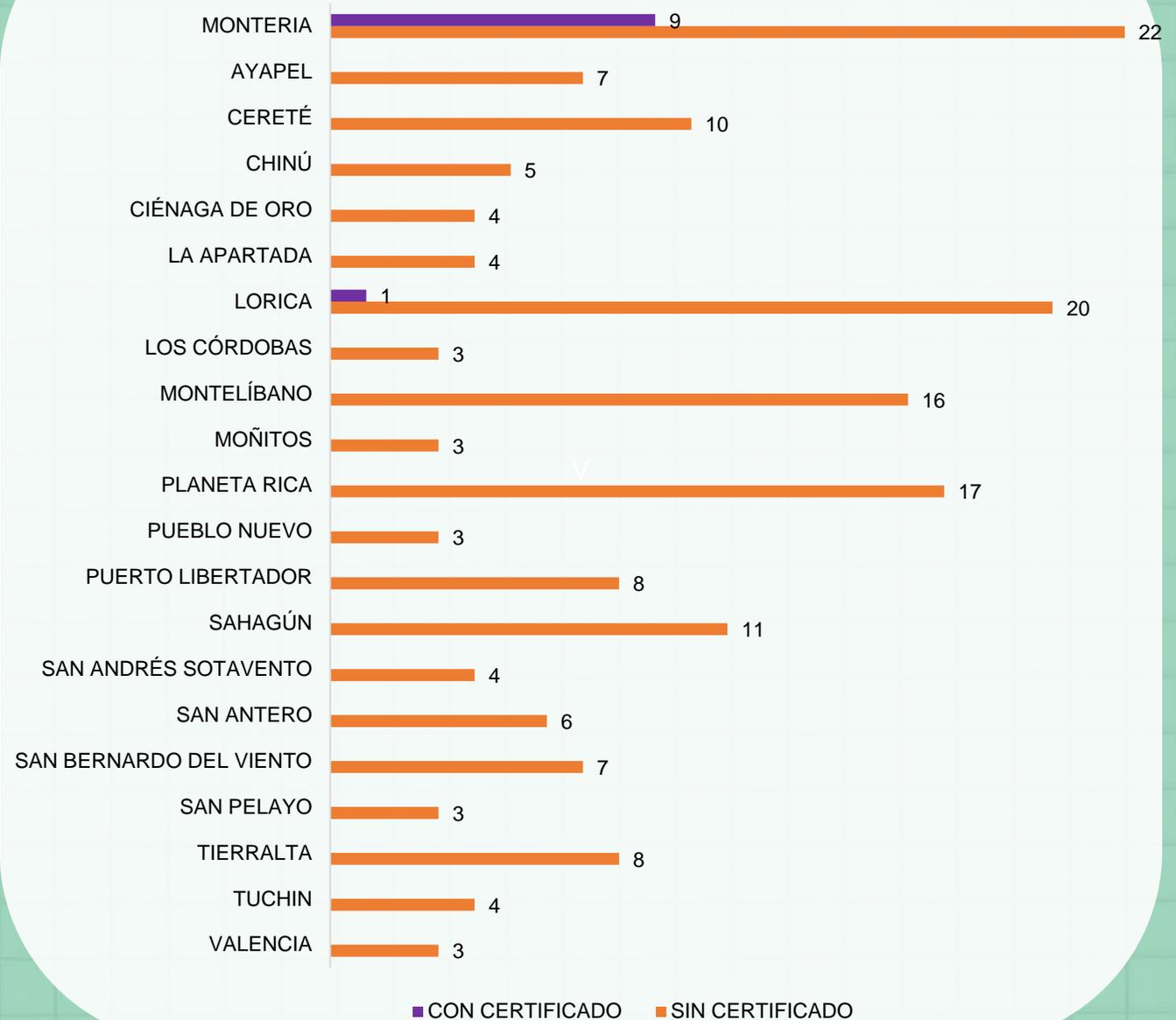
Las **áreas** con el mayor número de matriculados en EDTH son

Ventas y servicios

Salud

Finanzas y administración

Número de instituciones ETDH por municipio



Educación Superior

Datos 2022

Córdoba / 6

Matrícula

	CÓRDOBA	NACIÓN
Matrícula total de educación superior	44,832	2,466,228
Matrícula en programas de pregrado	43,667	2,284,637
Matrícula en programas de posgrado	1,165	181,591
Matrícula primer curso** pregrado	10,994	757,276
Matrícula primer curso posgrado	1,183	144,380



Matrícula por sector

Oficial
24,968

No oficial
19,864

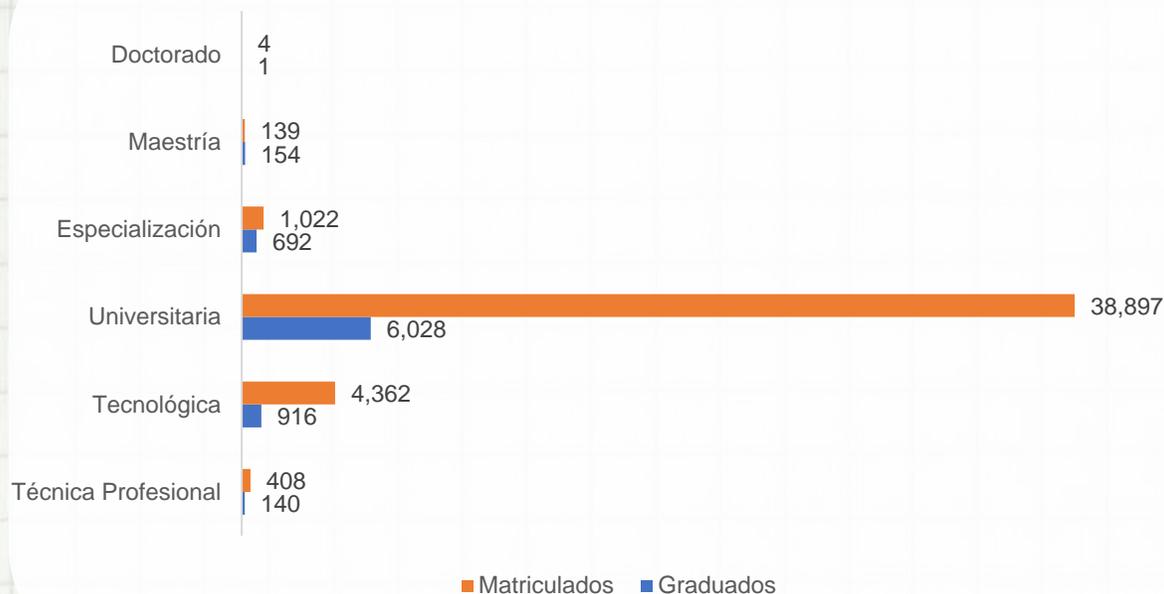


Tasa de Deserción Cohorte*

Córdoba
53.08%*

Nacional
41.08%

Matrícula y graduados por nivel de formación



Tasa de vinculación laboral (2021)

Salario promedio



**Nuevos estudiantes que ingresan a primer semestre del programa académico o llamados "primíparos"

*Deserción cohorte semestre 10 de la cohorte 2016-II

PRINCIPALES RETOS

1

La ampliación de la cobertura neta de la educación media en el departamento representa un desafío importante, ya que actualmente un 52% de la población en la edad de estudio no cuenta con acceso a este nivel educativo. Del mismo modo, la cobertura en educación preescolar es insuficiente, ya que 1 de cada 2 menores no acceden a este nivel educativo.

2

La reprobación en la educación secundaria básica, comprendida entre los grados 6° y 9°, es un problema que requiere atención inmediata. Actualmente, un 9,3% de los estudiantes enfrenta dificultades en su desempeño académico. Es esencial implementar sistemas de apoyo educativo que no solo aumenten las posibilidades de aprobación, sino que también mejoren la calidad general de la educación y reduzca la deserción.

3

La cobertura de internet en las sedes educativas se encuentra en niveles bajos. De hecho, aproximadamente 2 de cada 5 sedes carece de acceso a internet y la relación de un computador por cada 14 estudiantes acentúa aún más esta brecha. Esta situación representa un desafío significativo, ya que obstaculiza la capacidad de los estudiantes para adquirir habilidades digitales en un entorno cada vez más dependiente de la tecnología.

4

Los resultados de las pruebas Saber 11 reflejan que el promedio del departamento se sitúa por debajo de la media nacional. Estos resultados ponen de manifiesto una preocupante problemática en cuanto a la calidad de la educación básica y media en esta región. En consecuencia, los estudiantes de este departamento, en promedio, presentan un nivel de competencias inferior, lo que a su vez dificulta su capacidad para avanzar en su trayectoria educativa de manera exitosa.

5

Solamente el 27,14% de los estudiantes realiza una transición inmediata hacia la educación superior. En el año 2022, en el departamento, 11 mil estudiantes se encuentran matriculados en el primer curso de educación superior, en contraste con los 49 mil estudiantes de grado décimo y undécimo, que constituyen la demanda potencial. Esta disparidad pone de manifiesto una problemática significativa en el acceso a la educación superior. Además, se acentúa por la falta de calidad de los ETDH dado que, de las 189 instituciones habilitadas para la formación, únicamente 10 cuenta con certificación de calidad.

6

En Córdoba, en promedio hay estudiantes 2.398 por cada docente orientador. Esta proporción dificulta el ejercicio de acompañamiento por parte de los docentes orientadores, lo que puede generar un déficit de atención en los problemas de salud emocional y mental de los estudiantes. A su vez, esto puede afectar negativamente los resultados académicos.

Glosario:

- Cobertura Neta: Cantidad o porcentaje de estudiantes matriculados en el sistema educativo; sin contar los que están en extraedad (por encima de la edad correspondiente para cada grado). (MEN, sf)
- Cobertura Bruta: corresponde a la relación porcentual entre los alumnos matriculados en un nivel de enseñanza específico (independiente de la edad que tengan) y la población escolar que tiene la edad apropiada para cursar dicho nivel. Es factible que en el cálculo de este indicador se obtengan resultados de cobertura mayores a 100%, debido a que toda, o la mayoría de la población en esta edad se encuentra cubierta por el sistema educativo y adicionalmente se encuentran matriculados alumnos en Extraedad (DANE, 2020)
- Tasa de aprobados: Proporción de estudiantes que aprueba un ciclo académico.
- Tasa de reprobados: Proporción de estudiantes que reprueba un ciclo académico.
- Tasa de deserción: Proporción de estudiantes que no culmina su ciclo académico.

Fuentes:

- DANE (2022). Educación Formal Censo C600 anexos. Recuperado el septiembre de 2023, de DANE <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/educacion/poblacion-escolarizada/educacion-formal>
- DANE (2022). Educación Formal Censo C600 MICRODATOS. Recuperado el septiembre de 2023, de DANE <https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/EDU-Microdatos>
- ICFES (2022) SABER 11. Recuperado el septiembre de 2023, de DATAICFES.
- MEN (2022). Sistema nacional de información de la educación superior – SNIES. Bases de datos consolidadas <https://snies.mineducacion.gov.co/portal/ESTADISTICAS/Bases-consolidadas/>
- MEN (2022). Aplicativo bsucando colegio. Recuperado el septiembre de 2023 de <https://sineb.mineducacion.gov.co/bcol/app?service=page/BuscandoColegio>
- MEN (2022). Sistema nacional de información de la educación superior – SNIES. Informes departamentales <https://snies.mineducacion.gov.co/portal/Informes-e-indicadores/Perfiles-departamentales-de-Educacion-Superior/>
- SPADIES - MEN. (s.f.). Sistema para la Prevención y Análisis de la Deserción en las Instituciones de Educación Superior - SPADIES. Recuperado el septiembre de 2023, de Ministerio de Educación Superior: <https://spadies3.mineducacion.gov.co/spadiesWeb/#/page/login>
- OLE-MEN. Observatorio Observatorio Laboral para la Educación. Recuperado el septiembre de 2023, de Ministerio de Educación Superior: <http://bi.mineducacion.gov.co:8380/eportal/web/men-observatorio-laboral/tasa-de-cotizacion-por-programas>



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

LEE LABORATORIO
DE ECONOMÍA
DE LA EDUCACIÓN

Octubre 2023

LEE.javeriana.edu.co