

Panorama de la educación en Antioquia



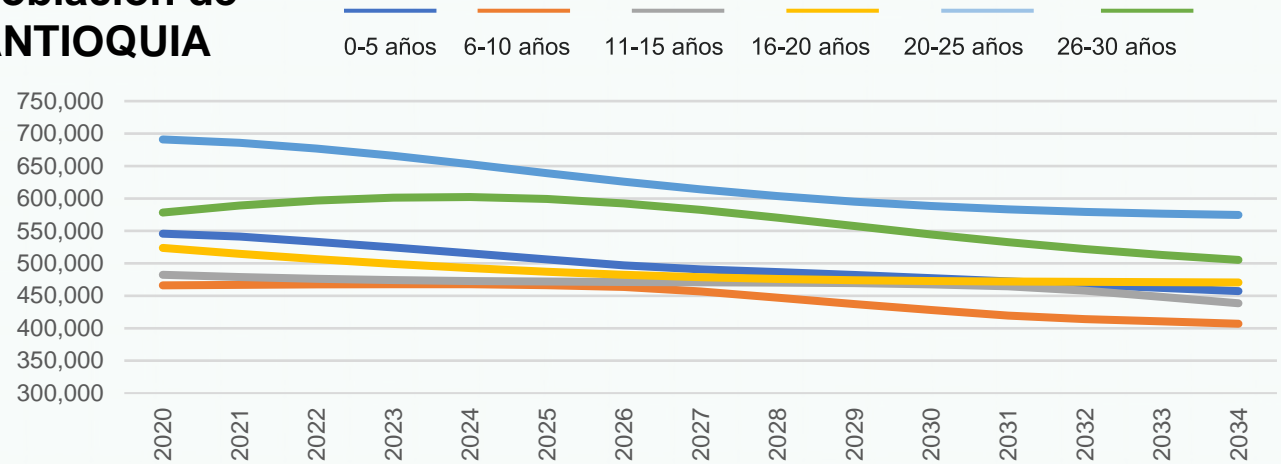
El Laboratorio de Economía de la Educación de la Pontificia Universidad Javeriana, pone a disposición de los hacedores de política pública y de la ciudadanía en general este documento con información estadística relevante del sistema educativo a nivel departamental y de las principales ciudades del país, 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

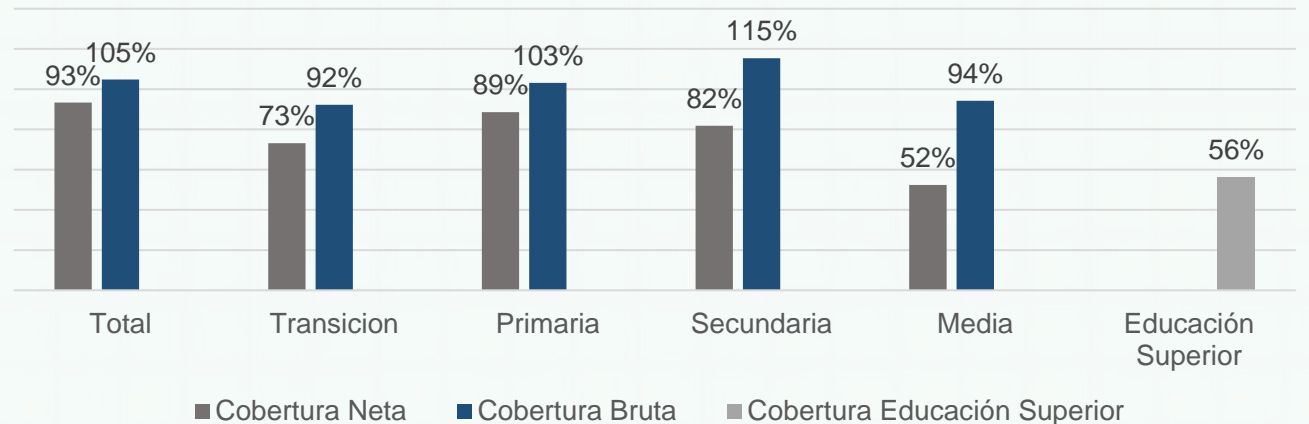
Población de ANTIOQUIA



Menores de 15 años En 2023: 1,466,848
En 2028: 1,403,943

Entre 15 y 30 años En 2023: 1,793,086
En 2028: 1,650,071

Tasas de cobertura en educación por nivel educativo en 2022

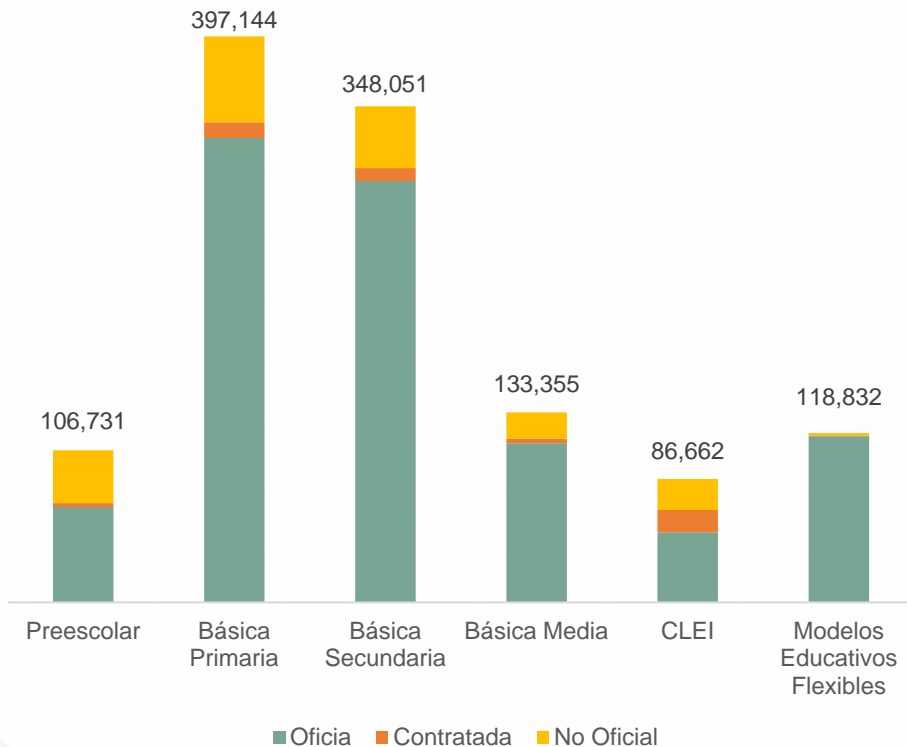


Educación Básica y Media

Matrícula y tasas eficiencia

Datos 2022

Matrícula en Antioquia por sector y nivel educativo



1,190,775
estudiantes
matriculados

965,789
matriculados
en el sector
oficial

**Equivale al
81,05%**



276,382
matriculados en
zonas rurales

	Tasa aprobados	Tasa reprobados	Tasa de desertores
Preescolar	97.4	0.0	2.6
Básica primaria	90.6	5.8	3.6
Básica secundaria	84.0	11.4	4.7
Media	90.3	6.7	3.0
CLEI	77.9	10.8	11.4

*Ciclo Lectivo Especial Integrado: modalidad de bachillerato por ciclos que le permite a jóvenes y adultos finalizar sus estudios de bachillerato.

Educación Básica y Media

Instituciones Educativas

Datos 2022



5797 colegios



4215 colegios del sector oficial



1139 colegios del sector oficial tienen jornada única.



647 sedes oficiales están en la ruralidad.



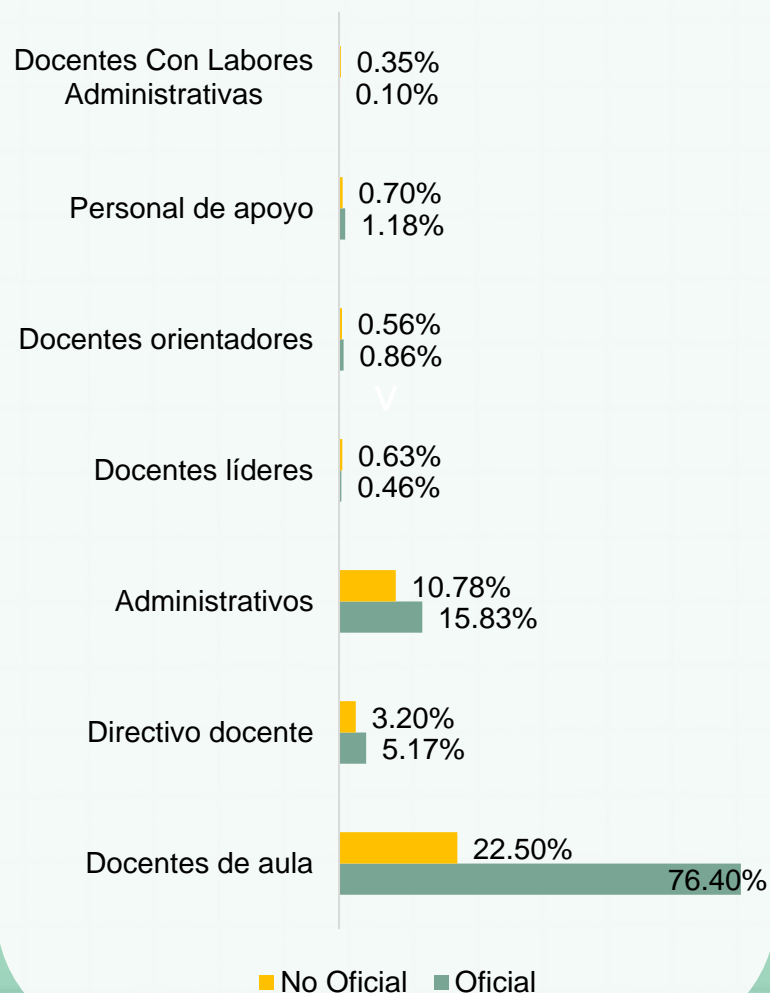
56,2% sedes cuentan con internet.

8,6 estudiantes por computador.



65,2% de los docentes son mujeres.

Personal en establecimientos educativos por sector



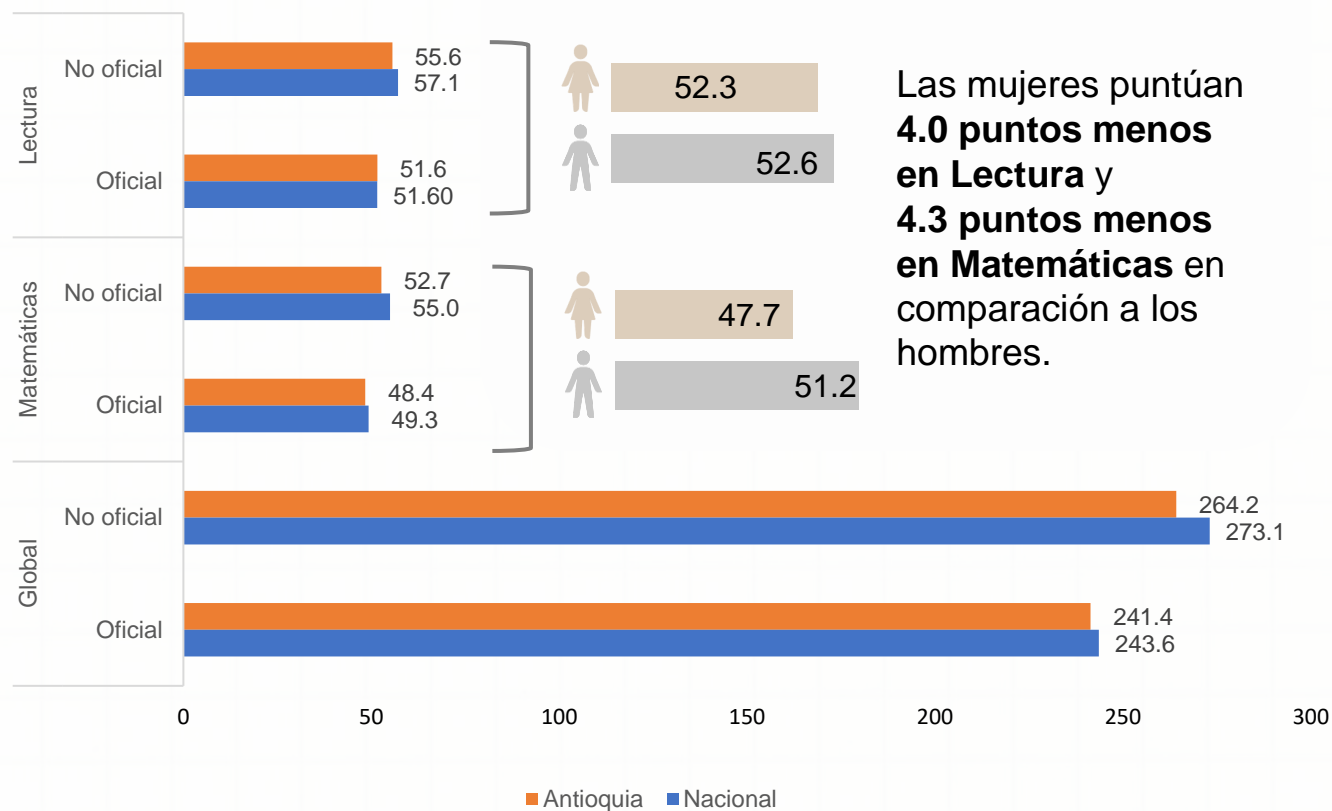
Nivel educativo de los docentes

Nivel educativo	Total, docentes	
	48,994	
Bachillerato	Pedagógico	517
	Técnico	128
	Normalista superior	2,875
Perito experto o técnico en educación	272	
Tecnólogo en educación	531	
Técnico o tecnólogo diferente a educación	160	
Licenciado	23,786	
Profesional diferente a licenciado		4,120
	Pedagógico	15,750
Posgrado	No pedagógico	798
	Sin titulación o acreditación educativa	57

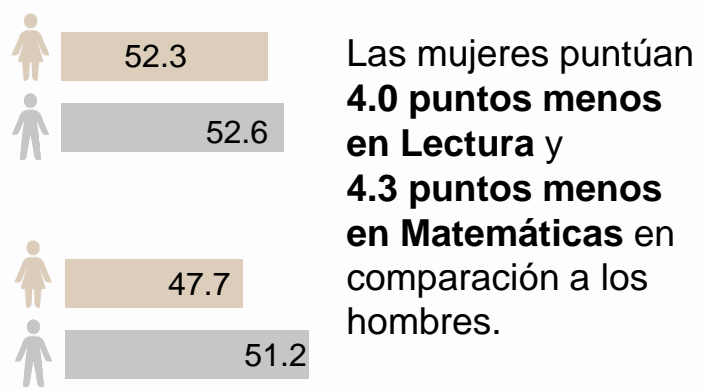
Pruebas Saber 11 y Tránsito Inmediato a Educación Superior

Datos 2022

Puntaje Pruebas Saber 11



Brechas de género



Las mujeres puntúan **4.0 puntos menos en Lectura** y **4.3 puntos menos en Matemáticas** en comparación a los hombres.

Tasa de Tránsito Inmediato **38,7%** de los estudiantes recién graduados del colegio, ingresan de forma inmediata a la educación superior.

2,38 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



486

✓ Instituciones ETDH



149

Instituciones ETDH cuentan con algún certificado de calidad.



127,103

personas matriculadas en algún programa de ETDH.

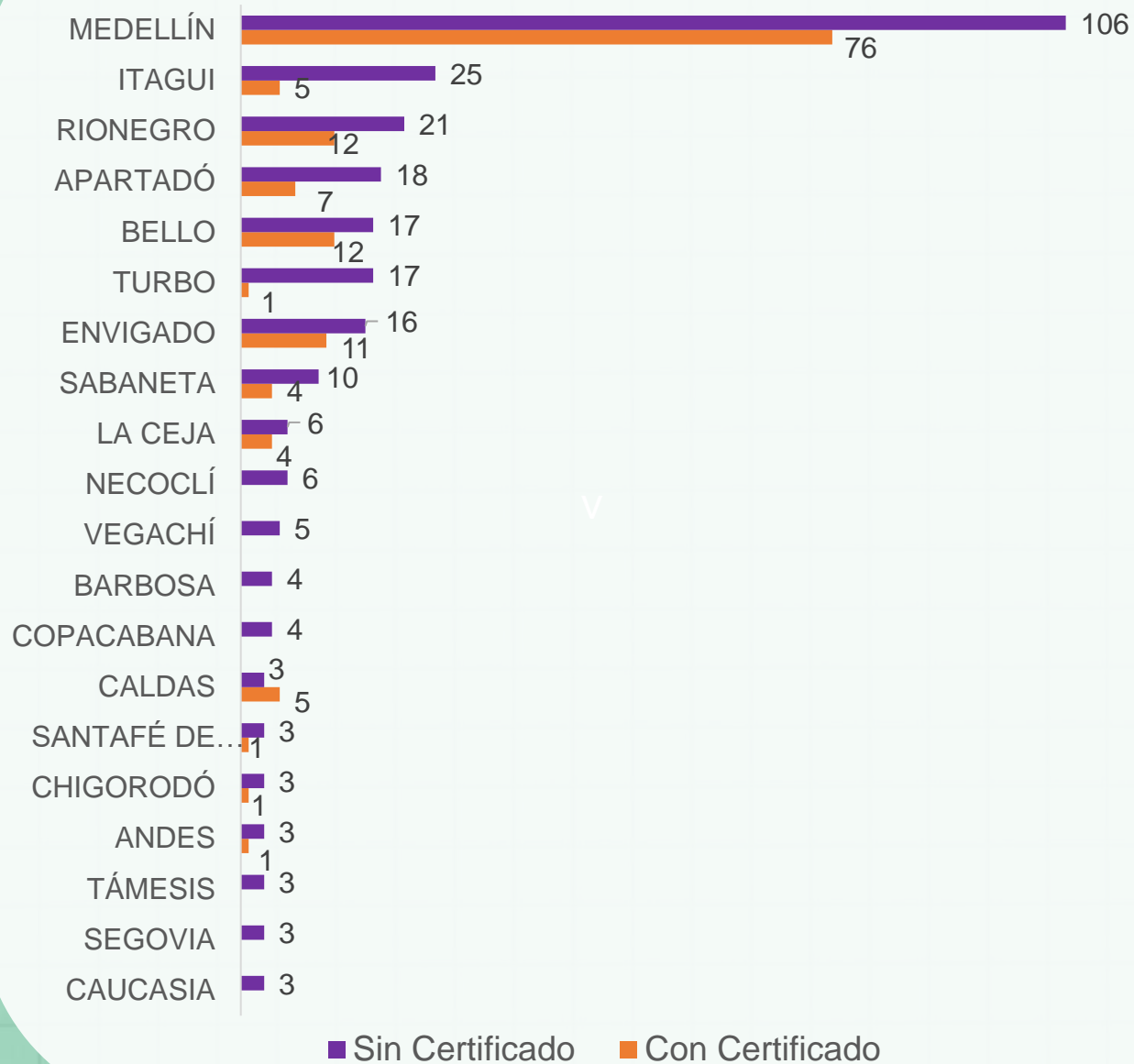
Las **áreas** con el mayor número de matriculados en EDTH son

Idiomas

Ventas y servicios

Salud

Numero de instituciones EDTH por localidad



Educación Superior

Datos 2022

Matrícula

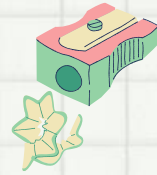
	Antioquia	NACIÓN
Matrícula total de educación superior	311,137	2,466,228
Matrícula en programas de pregrado	291,551	2,284,637
Matrícula en programas de posgrado	19,586	181,591
Matrícula primer curso** pregrado	41,635	352,640
Matrícula primer curso posgrado	7,621	69,969



Matrícula por sector

Oficial
182,321

No oficial
128,816

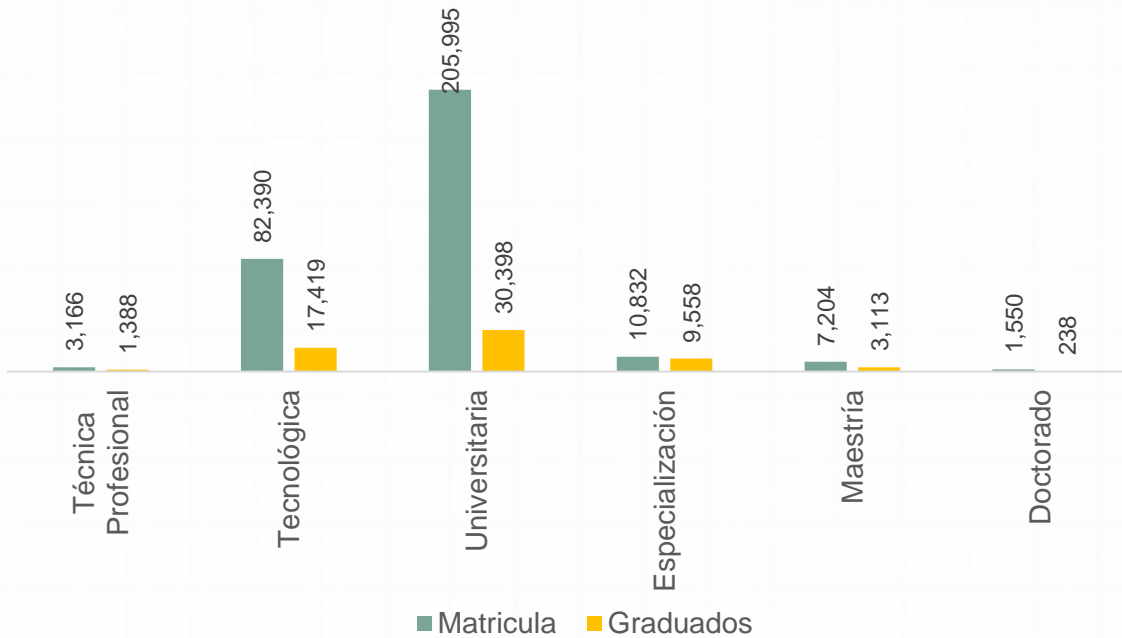


Tasa de Deserción

Antioquia
12,97%

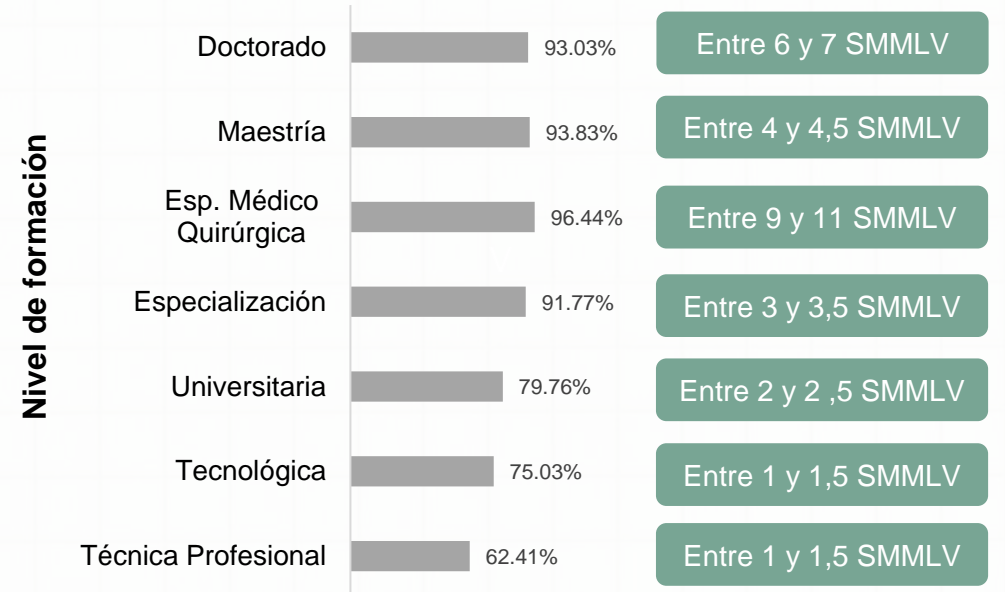
Nacional
12,34%

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".

PRINCIPALES RETOS

Antioquia/ 7

1

La ampliación de la cobertura neta de la educación media en el departamento representa un desafío importante, ya que actualmente un 48% 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 4 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 11,4% 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 preocupantemente bajos. De hecho, aproximadamente una de cada dos sedes carece de acceso a internet y la relación de un computador por cada 8,6 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 38% de los estudiantes realiza una transición inmediata hacia la educación superior. En el año 2022, en el departamento, 41 mil estudiantes se encuentran matriculados en el primer curso de educación superior, en contraste con los 133 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 en la formación en EDTH, dado que, de las 486 instituciones habilitadas para la formación, únicamente 149 cuentan con certificación de calidad.

6

En Antioquia, hay estudiantes 1.735 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