

Panorama de la educación en

Cauca



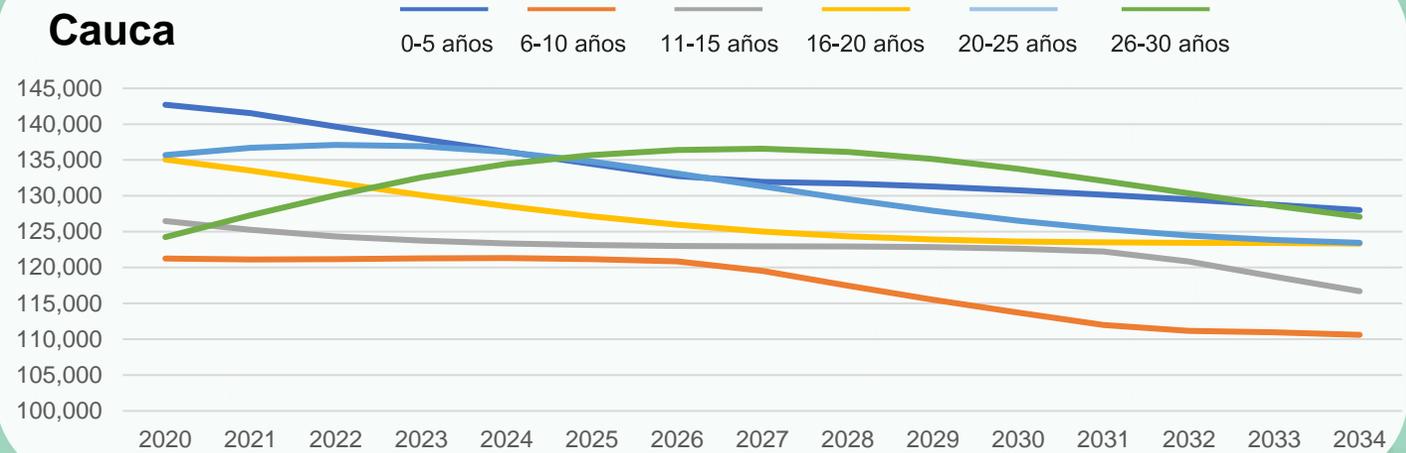
El Laboratorio de Economía de la Educación de la Pontificia Universidad Javeriana, pone a disposición de los hacedores de política pública y de la ciudadanía en general este documento con información estadística relevante del sistema educativo a nivel departamental y de las principales ciudades del país,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



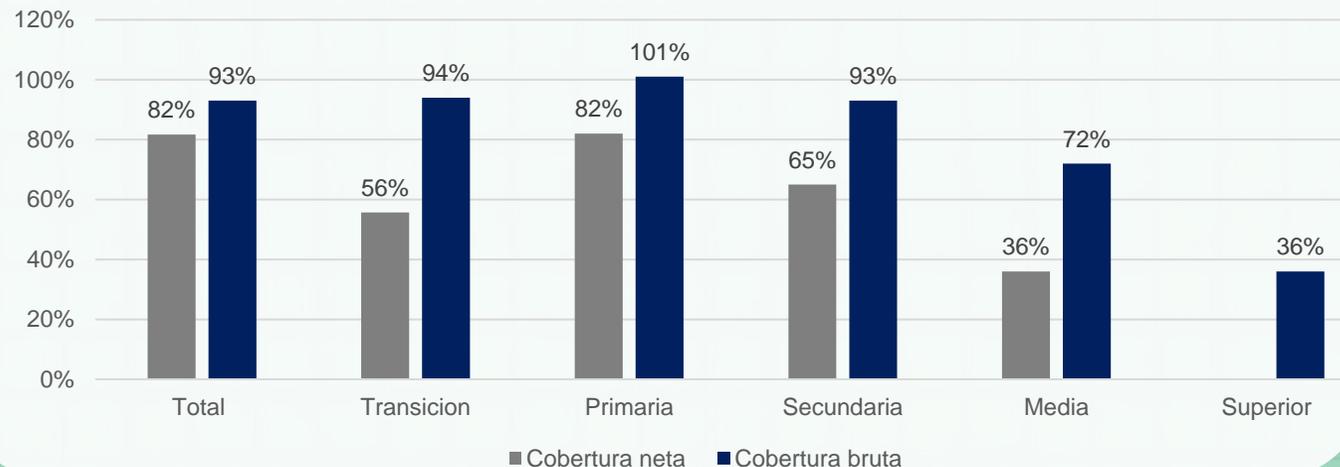
Menores de 15 años

En 2023: 382,922
En 2028: 372,114

Entre 15 y 30 años

En 2023: 399,588
En 2028: 390,018

Tasa de cobertura por nivel educativo 2022

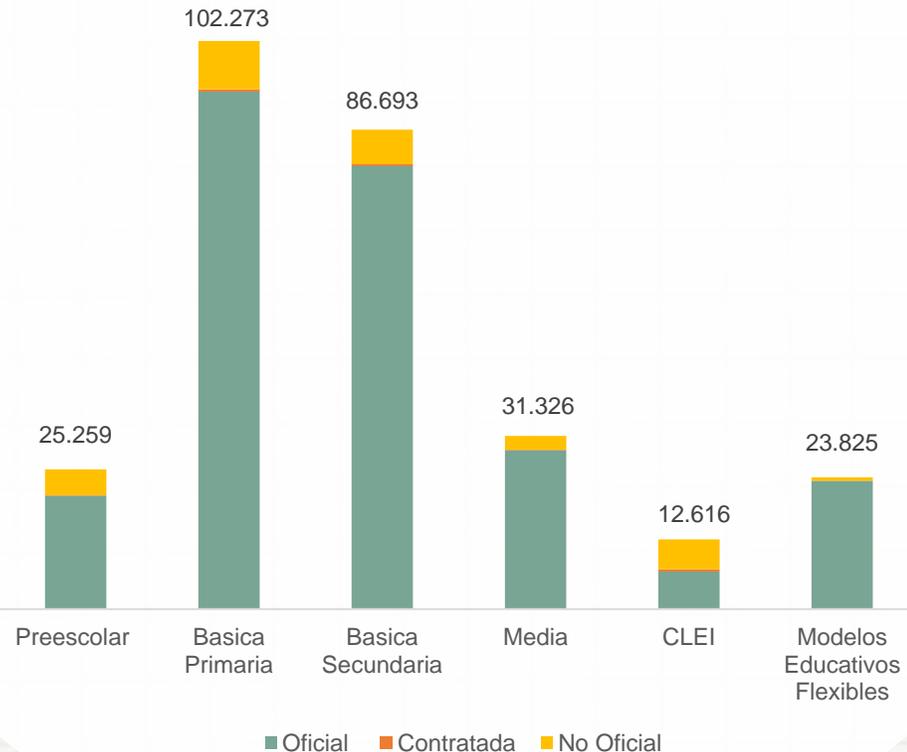


Educación Básica y Media

Matrícula y tasas eficiencia

Datos 2022

Matrícula en Cauca por sector y nivel educativo



282.462
estudiantes
matriculados

252.999
matriculados
en el sector
oficial

**Equivale al
90%**



147.071
matriculados en
zonas rurales

	Tasa aprobados	Tasa reprobados	Tasa de desertores
Preescolar	97,5	0	2,5
Básica primaria	90,6	6,7	2,7
Básica secundaria	84,5	10,6	4,9
Media	88,6	7,3	4,2
CLEI	86,5	6,5	7

Educación Básica y media

Instituciones Educativas Datos 2022



838 colegios



597 colegios del sector oficial



117 colegios del sector oficial tienen jornada única.



2,223 sedes oficiales están en la ruralidad.



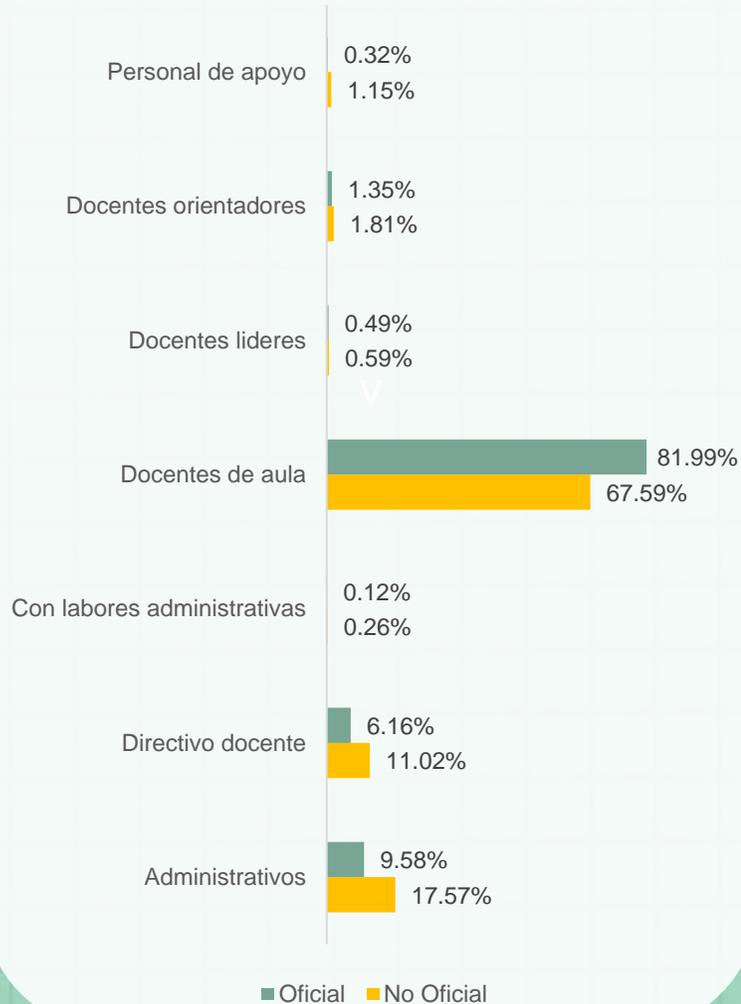
20% sedes cuentan con internet.

9,62 estudiantes por computador.



61% de los docentes son mujeres.

Personal en establecimientos educativos por sector



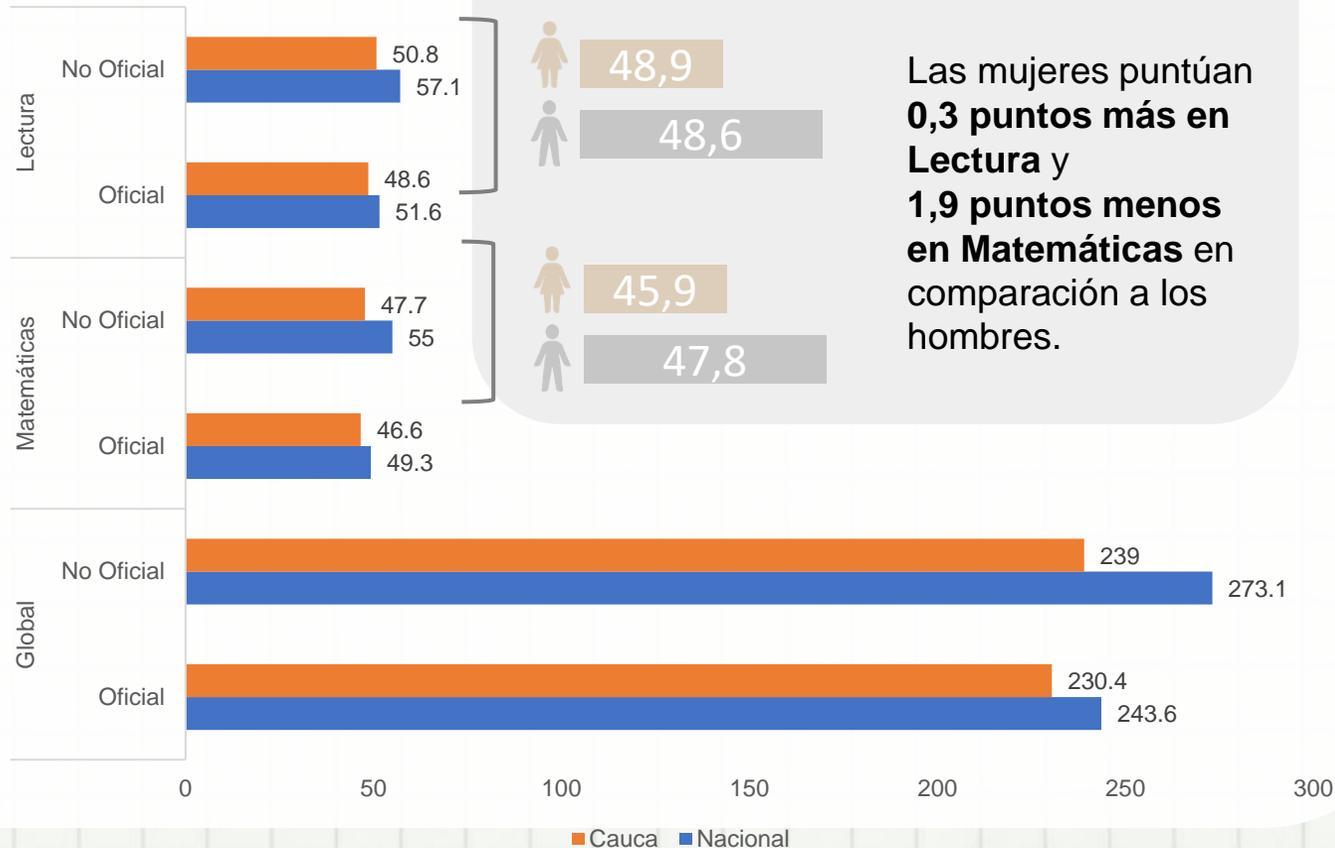
Nivel educativo de los docentes

Nivel educativo	Total docentes	
	15,735	
Bachillerato	Pedagógico	375
	Técnico	468
	Normalista superior	803
Perito experto o técnico en educación		112
Tecnólogo en educación		275
Técnico o tecnólogo diferente a educación		164
Licenciado		5,843
Profesional diferente a licenciado		1,649
Posgrado	Pedagógico	5,699
	No pedagógico	273
Sin titulación o acreditación educativa		74

Pruebas Saber 11 y Tránsito Inmediato a Educación Superior

Datos 2022

Puntaje Pruebas Saber 11



Tasa de Tránsito Inmediato

30,75%

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

10,33 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



148

✓ Instituciones ETDH



14

Instituciones ETDH cuentan con algún certificado de calidad.



3,394

personas matriculadas en algún programa de ETDH.

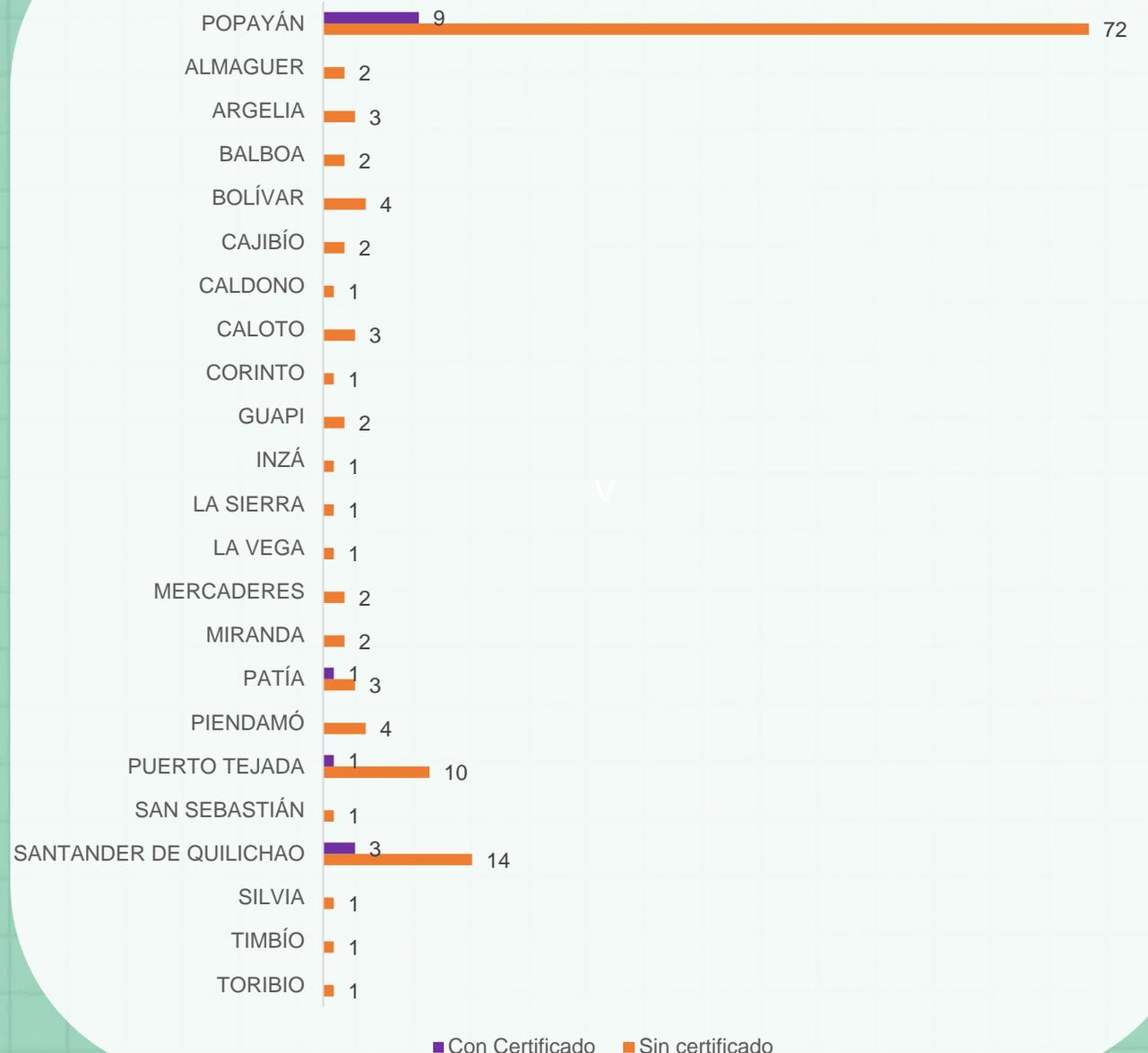
Las **áreas** con el mayor número de matriculados en EDTH son

Ventas y servicios

Salud

Ciencias naturales aplicadas y relacionadas

Número de instituciones ETDH por municipio



Educación Posmedia Datos 2022

Matrícula

	CAUCA	NACIÓN
Matrícula total de educación superior	49,999	2,466,228
Matrícula en programas de pregrado	47,709	2,284,637
Matrícula en programas de posgrado	2,293	181,591
Matrícula primer curso** pregrado	12,949	757,276
Matrícula primer curso posgrado	1,256	144,380



Matrícula
por sector

Oficial
36,552

No oficial
13,447

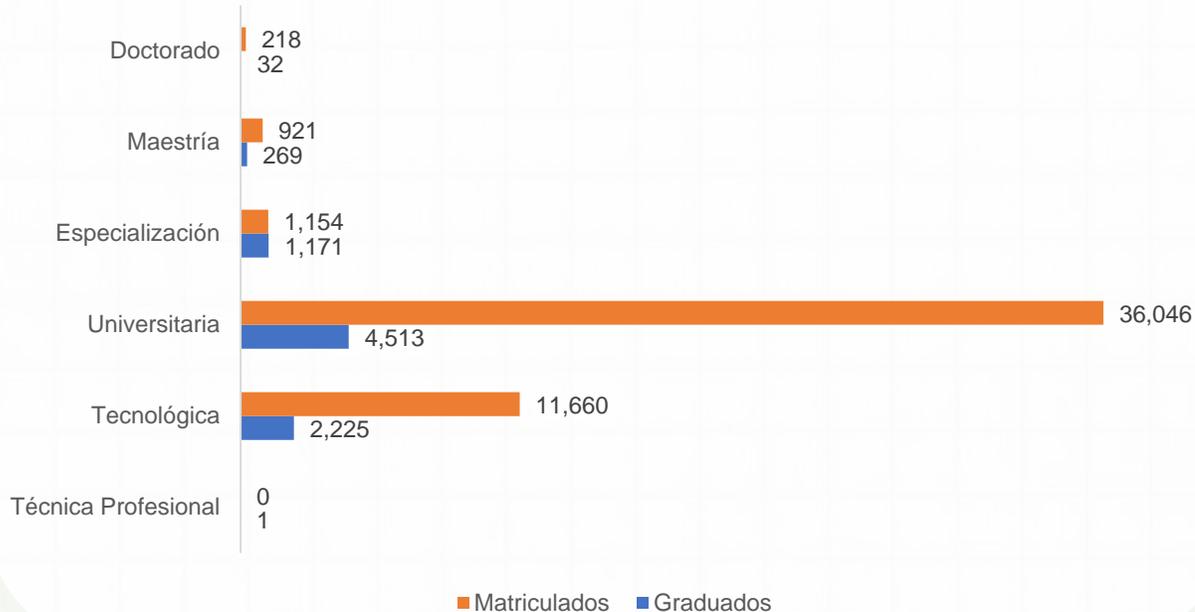


Tasa de
Deserción
Cohorte*

Cauca
47,75%

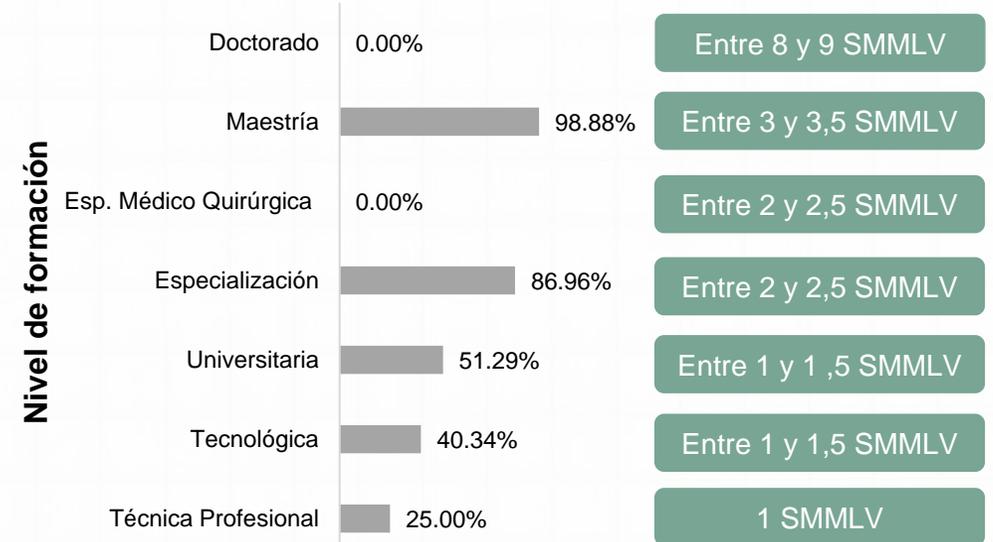
Nacional
41,08%

Matrícula y graduados por nivel de formación



Tasa de vinculación laboral (2021)

Salario promedio



*Tasa de deserción cohorte del 10 periodo de la corte 2016-II

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

PRINCIPALES RETOS

1

La ampliación de la cobertura neta de la educación media en el departamento representa un desafío importante, ya que actualmente un 64% 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 el 44% menores en la edad teórica no acceden a este nivel educativo.

2

La reprobación y la deserción en la educación secundaria básica, comprendida entre los grados 6° y 9°, son problemáticas que requiere atención inmediata. Actualmente, un 10,6% reprueban y 4,9% desertan. Por lo que 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 tres de cada cuatro sedes carecen de acceso a internet y la relación de un computador por cada 9,67 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 30,75% de los estudiantes realiza una transición inmediata hacia la educación superior. En el año 2022, en el departamento, 13 mil estudiantes se encuentran matriculados en el primer curso de educación superior, en contraste con los 31 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 148 instituciones habilitadas para la formación, únicamente 14 cuentan con certificación de calidad.

6

En Cauca, hay estudiantes 1.042 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/Informe-s-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