

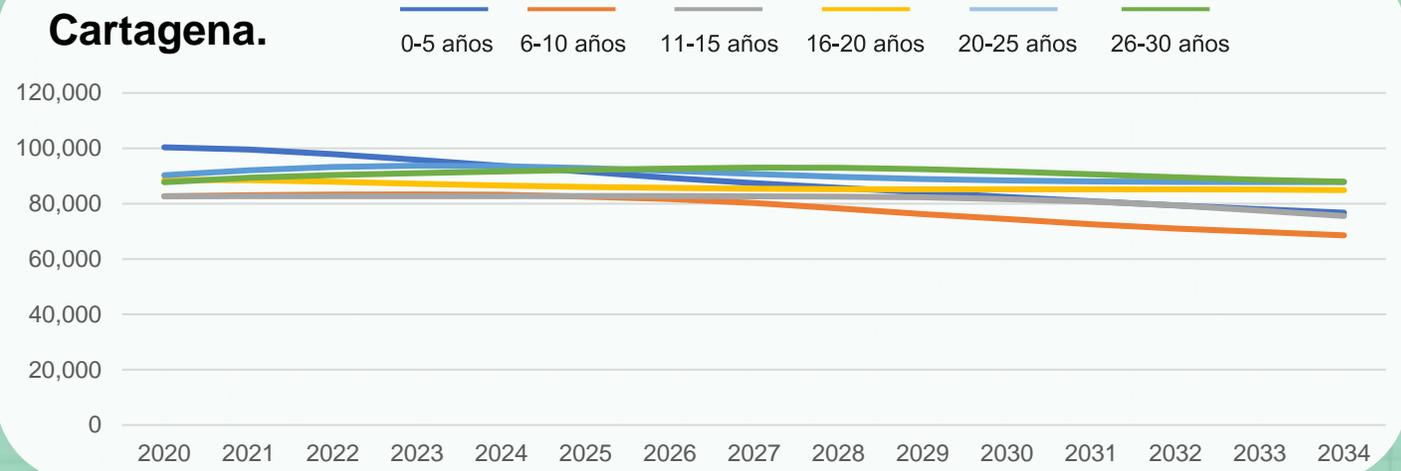
Panorama de la educación en Cartagena



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

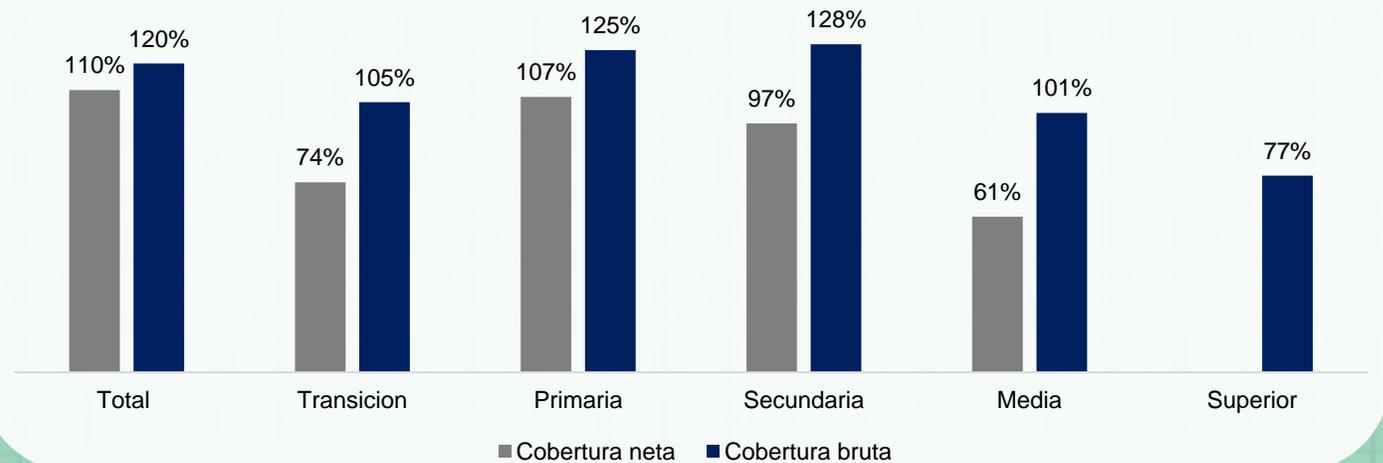
Población de Cartagena.



Menores de 15 años En 2023: 261,932 En 2028: 246,585

Entre 15 y 30 años En 2023: 271,928 En 2028: 267,907

Tasas de cobertura por nivel educativo 2022

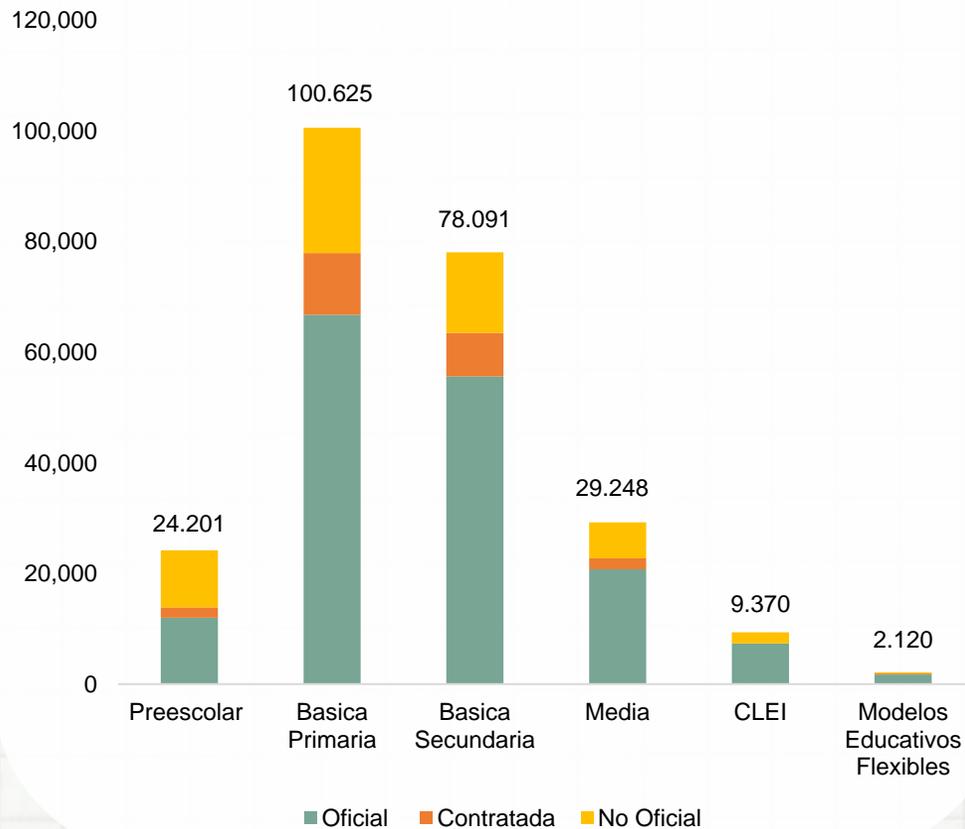


Educación Básica y Media

Matrícula y tasas eficiencia

Datos 2022

Matrícula en Cartagena por sector y nivel educativo



243.655
estudiantes
matriculados

164.308
matriculados
en el sector
oficial

Equivale al
67,43%



25.957
matriculados en
zonas rurales

	Tasa aprobados	Tasa reprobados	Tasa de desertores
Preescolar	96.6	0	3.4
Básica primaria	90.8	6.2	3
Básica secundaria	87.2	9.4	3.4
Media	90.6	7.6	1.8
CLEI	73.4	14.1	12.5

*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



392 colegios



104 colegios del sector oficial



14 colegios del sector oficial tienen jornada única.



38 sedes oficiales están en la ruralidad.



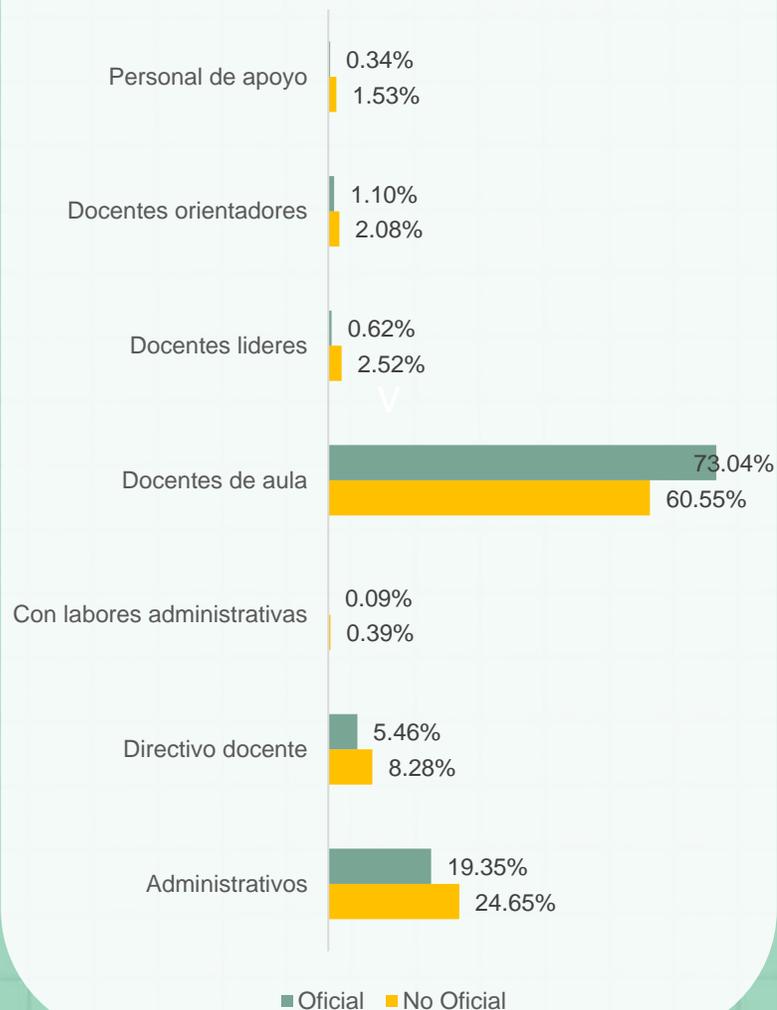
95% sedes cuentan con internet.

15 estudiantes por computador.



70% de los docentes son mujeres.

Personal en establecimientos educativos por sector



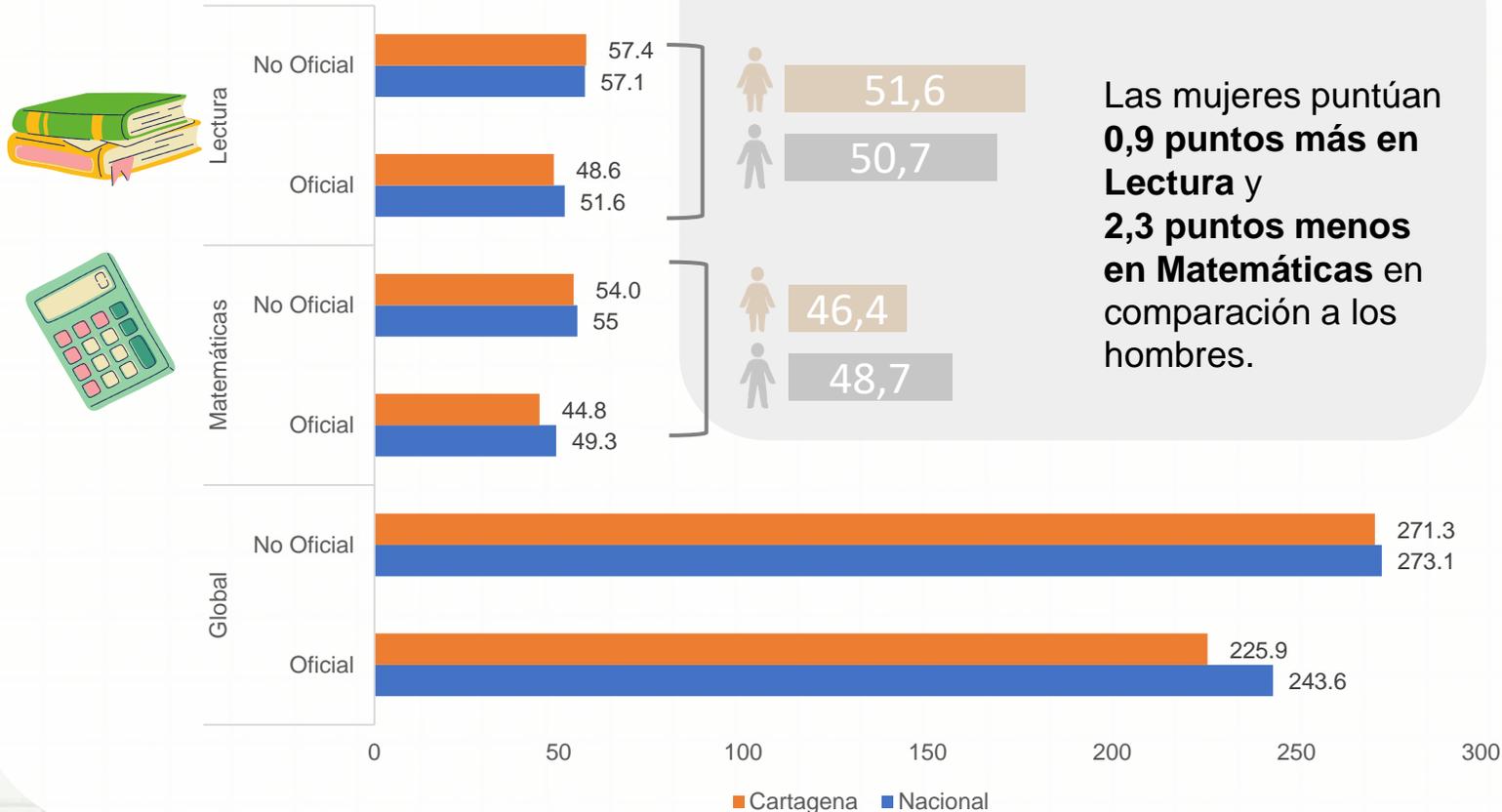
Nivel educativo de los docentes

Nivel educativo	Total docentes	
	10,063	
Bachillerato	Pedagógico	71
	Técnico	24
	Normalista superior	848
Perito experto o técnico en educación		49
Tecnólogo en educación		194
Técnico o tecnólogo diferente a educación		49
Licenciado		5,159
Profesional diferente a licenciado		1,535
Posgrado	Pedagógico	1,983
	No pedagógico	138
Sin titulación o acreditación educativa		13

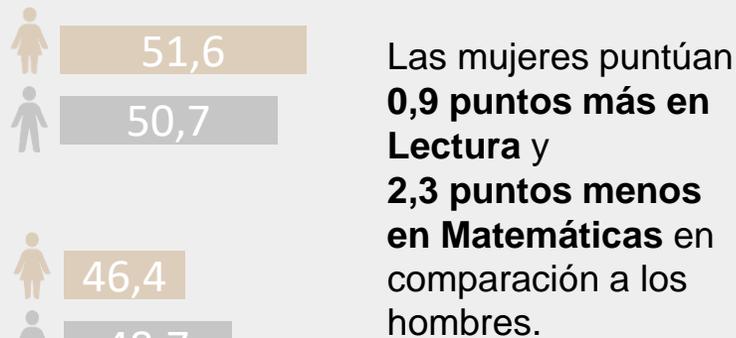
Pruebas Saber 11 y Tránsito Inmediato a Educación Superior

Datos 2022

Puntaje Pruebas Saber 11



Brechas de género



Tasa de Tránsito Inmediato

44,7%

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

3,62 puntos por encima de la tasa de tránsito inmediato nacional, que se ubica en

41,08%

Educación para el trabajo y desarrollo humano (ETDH)

Datos 2022



82

Instituciones ETDH



14

Instituciones ETDH cuentan con algún certificado de calidad.



3,397

personas matriculadas en algún programa de ETDH.

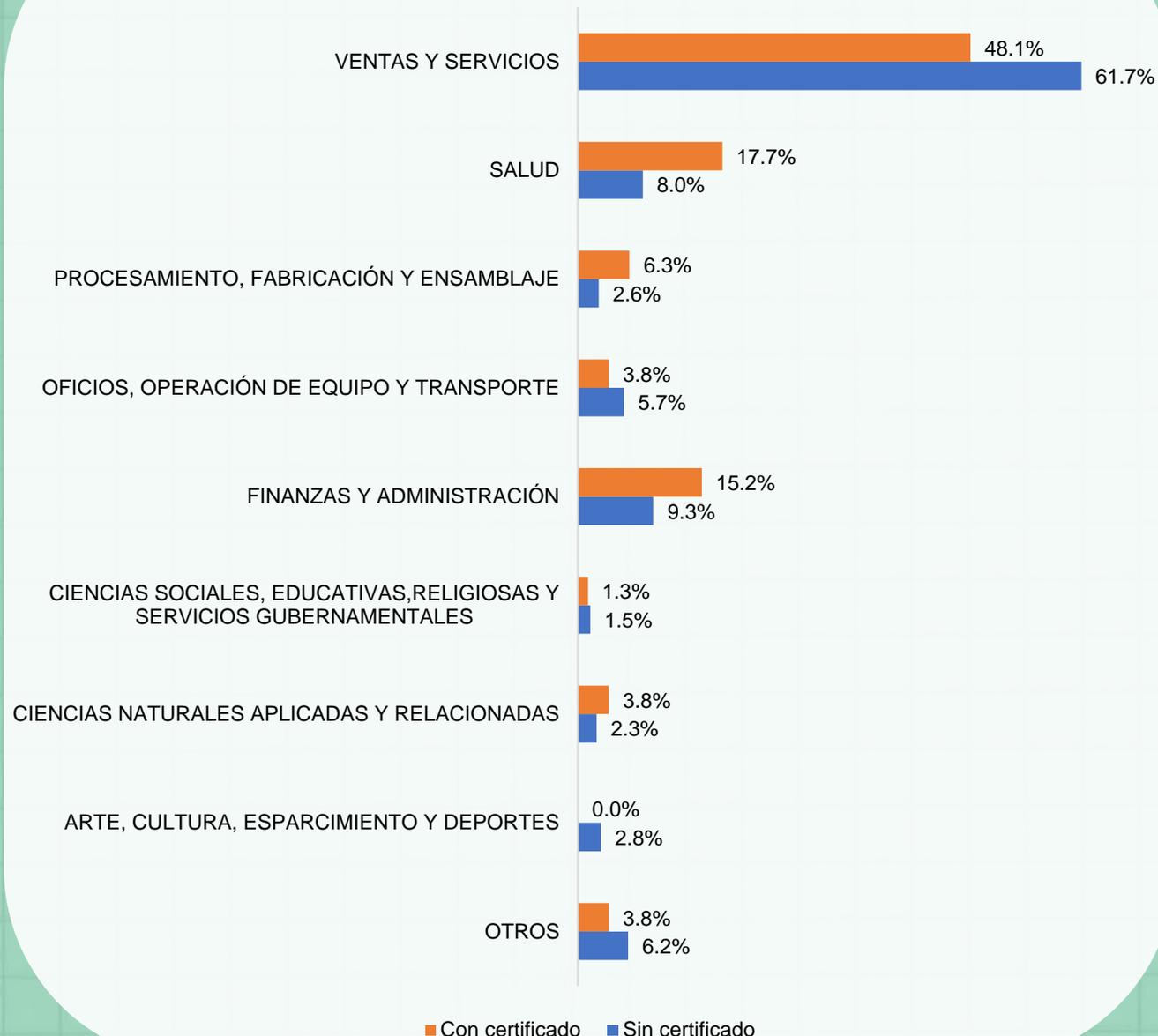
Las **áreas** con el mayor número de matriculados en EDTH son

Ventas y servicios

Finanzas y administración

Salud

Número de programas ETDH por área de desempeño



Educación Superior

Datos 2022

Matrícula

	CARTAGENA	NACIÓN
Matrícula total de educación superior	73,382	2,466,228
Matrícula en programas de pregrado	68,679	2,284,637
Matrícula en programas de posgrado	4,703	181,591
Matrícula primer curso** pregrado	22,813	757,276
Matrícula primer curso posgrado	3,713	144,380



Matrícula por sector

Oficial
38.750

No oficial
34.632

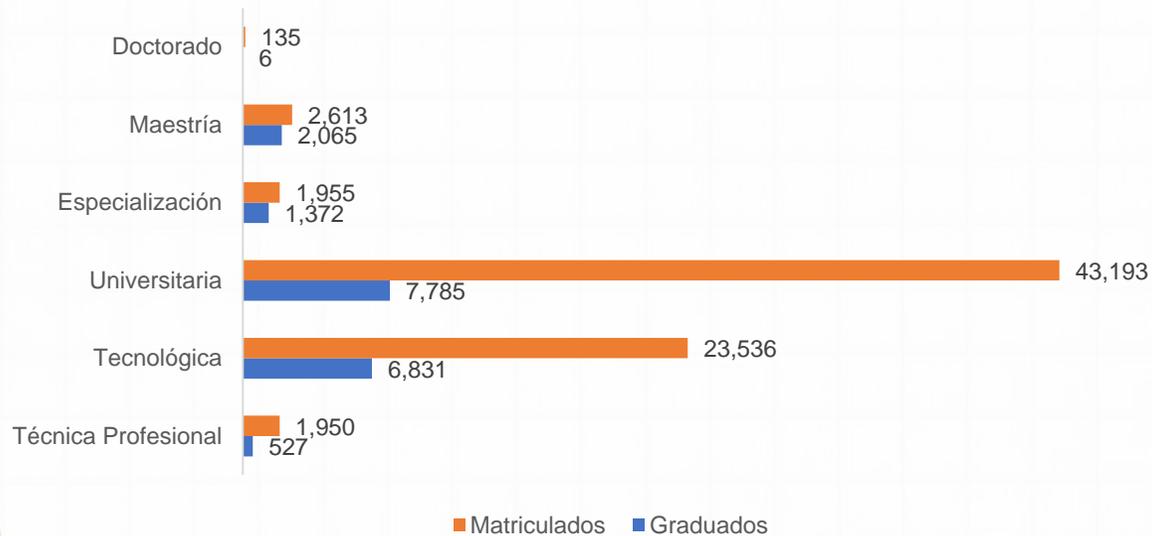


Tasa de Deserción Cohorte*

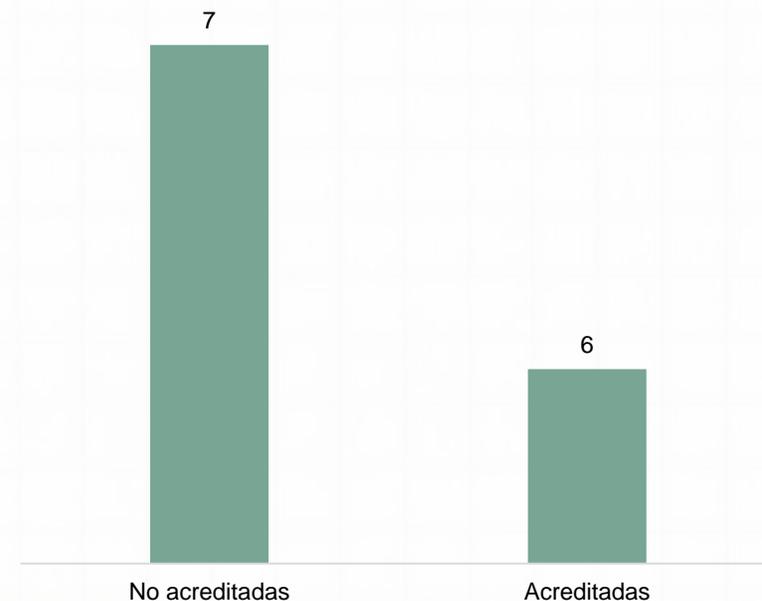
Cartagena
50.47%

Nacional
41,08%

Matrícula y graduados por nivel de formación



Número de IES



* Tasa de deserción cohorte para el 10 periodo con corte 2016-1

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

*** Matrícula total calculada como el promedio de ambos semestres del 2022

PRINCIPALES RETOS

1

La ampliación de la cobertura neta de la educación media en la ciudad representa un desafío importante, ya que actualmente un 39% 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 26% de los 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 9,4% 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

Los resultados de las pruebas Saber 11 reflejan una brecha alta en matemáticas en contra de las mujeres. Estos resultados ponen de manifiesto una preocupante problemática en cuanto a la calidad de la educación básica y media en esta región, para romper estereotipos de género y lograr condiciones equitativas entre hombres y mujeres.

4

Solamente el 44,7% de los estudiantes realiza una transición inmediata hacia la educación superior. En el año 2022, en la ciudad, 22 mil estudiantes se encuentran matriculados en el primer curso de educación superior, en contraste con los 29 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 de los pobladores de Medellín ya que esta ciudad es receptora de estudiantes. Además, se acentúa por la falta de calidad en la formación en EDTH, dado que, de las 82 instituciones habilitadas para la formación, únicamente 14 cuentan con certificación de calidad.

5

En Cartagena, hay estudiantes 761 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