

Panorama de la educación en Bogotá



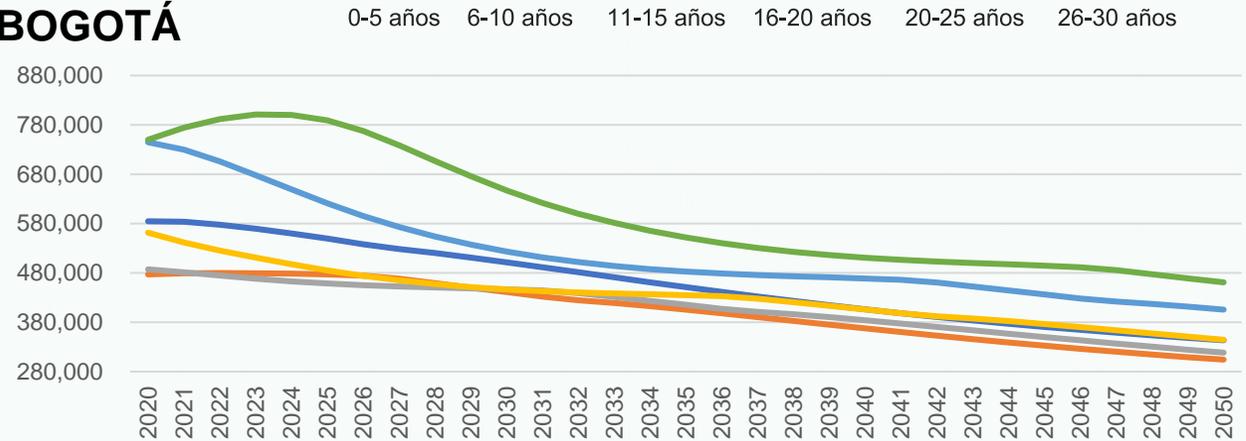
El Laboratorio de Economía de la Educación de la Pontificia Universidad Javeriana, pone a disposición de los hacedores de política pública y de la ciudadanía en general este documento con información estadística relevante del sistema educativo a nivel departamental y de las principales ciudades del país,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

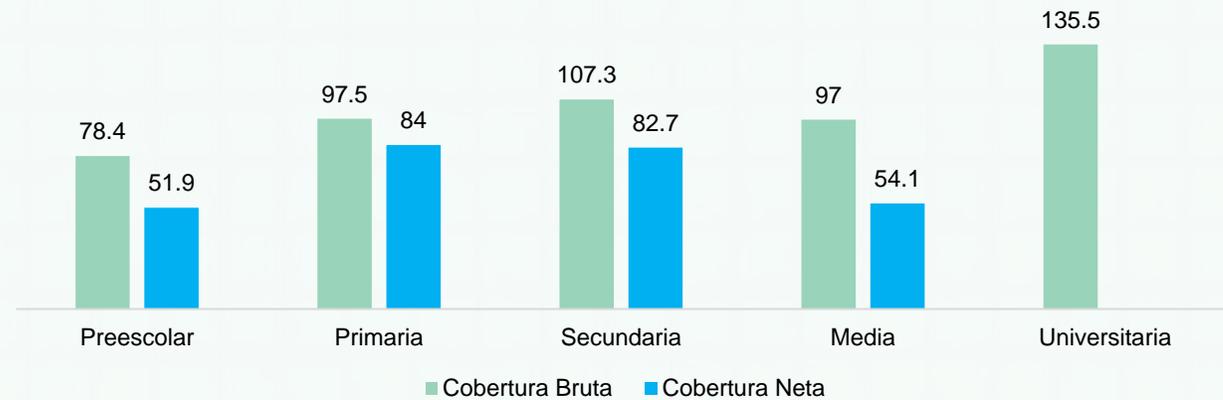
Población de BOGOTÁ



Menores de 15 años En 2023: 1,517,096
En 2028: 1,430,084

Entre 15 y 30 años En 2023: 1,989,608
En 2028: 1,718,170

Tasas de cobertura por nivel educativo 2022



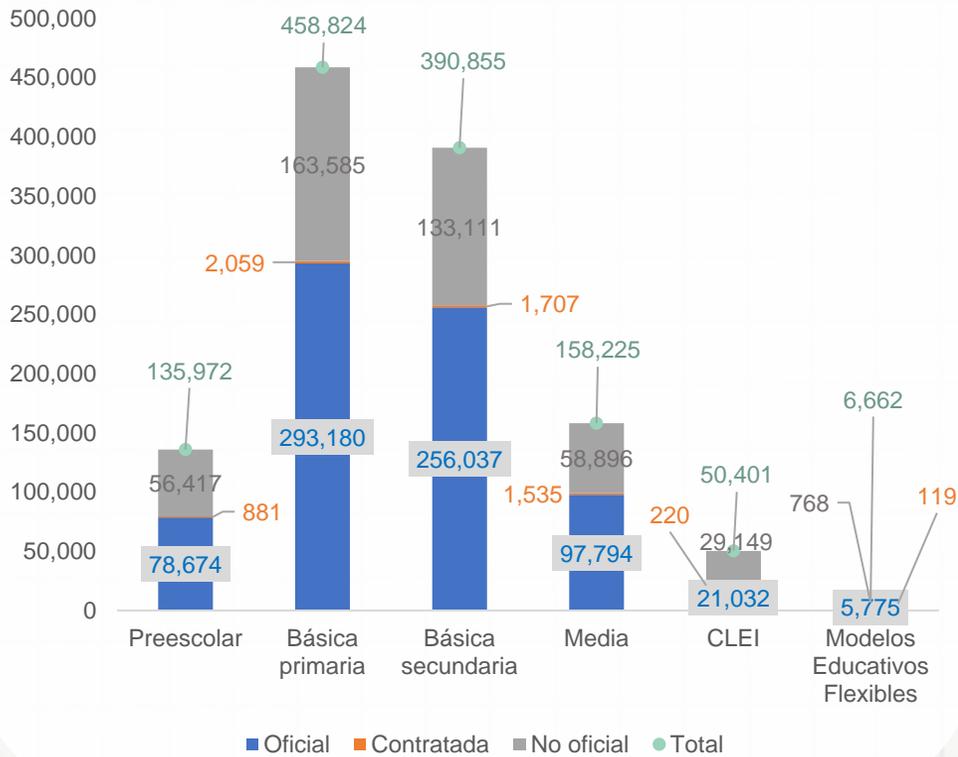
**Las tasas de cobertura se presentan como porcentaje de la población de referencia de acuerdo con la edad teórica y la edad escolar

Educación Básica y media

Matrícula y tasas eficiencia

Datos 2022

Matrícula en Bogotá por sector y nivel educativo



1,200,939
estudiantes
matriculados

752,492
matriculados
en el sector
oficial

**Equivale al
62,65%**



11,538
matriculados en
zonas rurales

	Tasa aprobados	Tasa reprobados	Tasa de desertores	Tasa de repitencia
Preescolar	95.65	0.21	4.14	0.29
Básica primaria	92.38	4.28	3.35	4.7
Básica secundaria	86.96	9.32	3.72	8.83
Media	91.74	5.46	2.8	3.45

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

**Las tasas de cobertura se presentan como porcentaje de la población de referencia de acuerdo con la edad teórica y la edad escolar, es decir datos en %

Educación Básica y media

Instituciones Educativas

Datos 2022



1,979 colegios



415 colegios del sector oficial*



210 colegios del sector oficial tienen jornada única.



52 sedes oficiales están en la ruralidad.



99,3% sedes cuentan con internet.

13,4 estudiantes por computador.



68% de los docentes son mujeres.

Personal en establecimientos educativos por sector



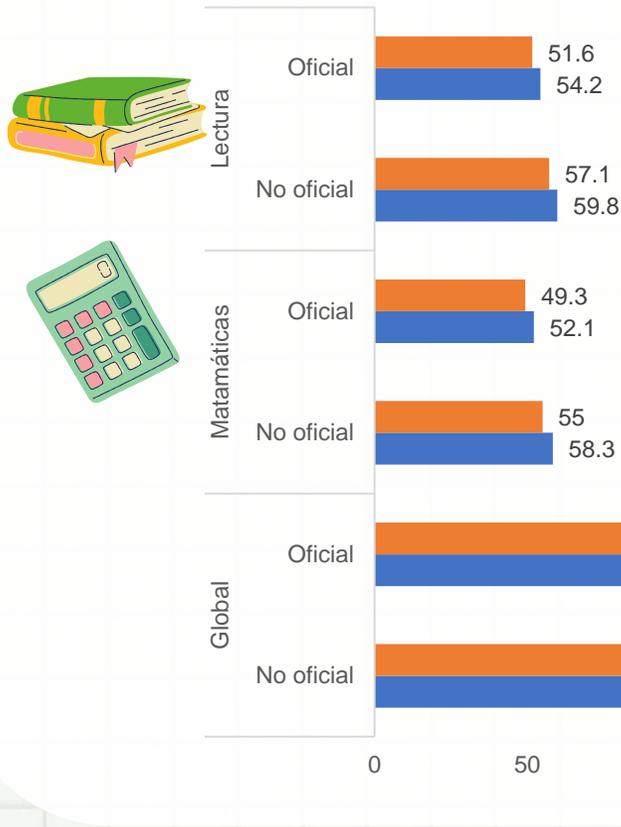
Nivel educativo de los docentes

Nivel educativo		Total docentes
		62,768
Bachillerato	Pedagógico	560
	Técnico	167
	Normalista superior	1,137
Perito experto o técnico en educación		427
Tecnólogo en educación		927
Técnico o tecnólogo diferente a educación		296
Licenciado		28,790
Profesional diferente a licenciado		4,787
Posgrado	Pedagógico	23,759
	No pedagógico	1,588
Sin titulación o acreditación educativa		330

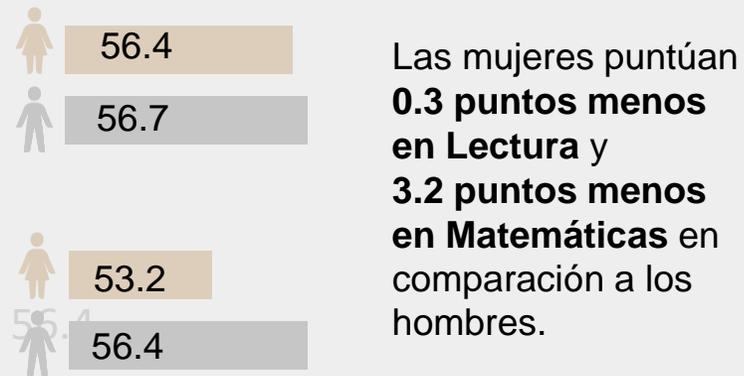
Pruebas Saber 11 y Tránsito Inmediato a Educación Superior

Datos 2022

Puntaje Pruebas Saber 11



Brechas de género



Tasa de Tránsito Inmediato

51%

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

10 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



2.682

Instituciones ETDH



731

Instituciones ETDH cuentan con algún certificado de calidad.



144,364

personas matriculadas en algún programa de ETDH.

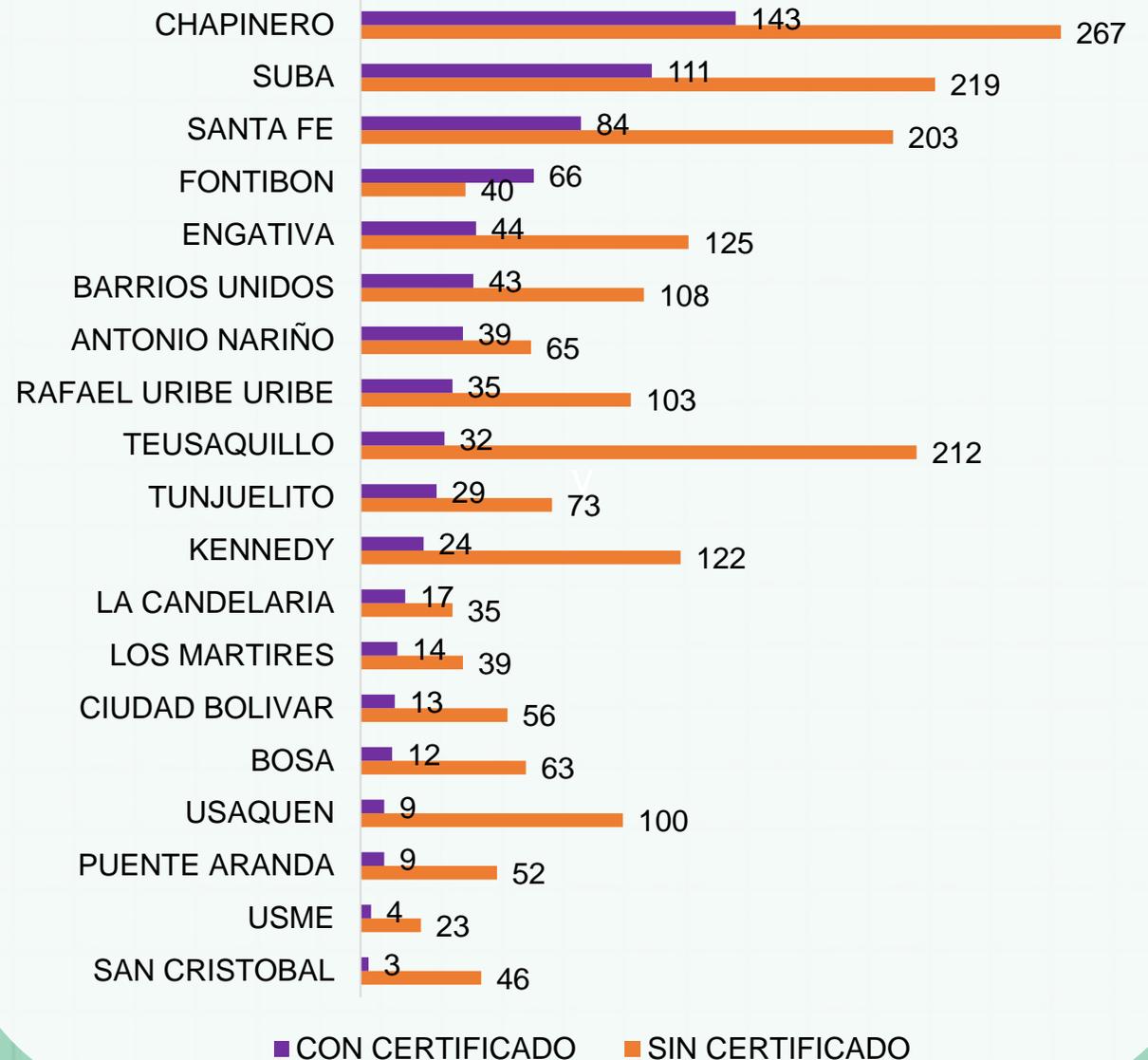
Las **áreas** con el mayor número de matriculados en EDTH son

Idiomas

Ventas y servicios

Salud

Número de instituciones ETDH por localidad



Educación Superior

Datos 2022

Bogotá / 6

Matrícula

	BOGOTÁ DC	NACIÓN
Matrícula total de educación superior	833,562	2,466,228
Matrícula en programas de pregrado	745,433	2,284,637
Matrícula en programas de posgrado	88,129	181,591
Matrícula primer curso** pregrado	757.276	352,640
Matrícula primer curso posgrado	144.441	69,969



Matrícula por sector

Oficial
329,980

No oficial
503,582



Tasa de Deserción Cohorte*

Bogotá
51.76%

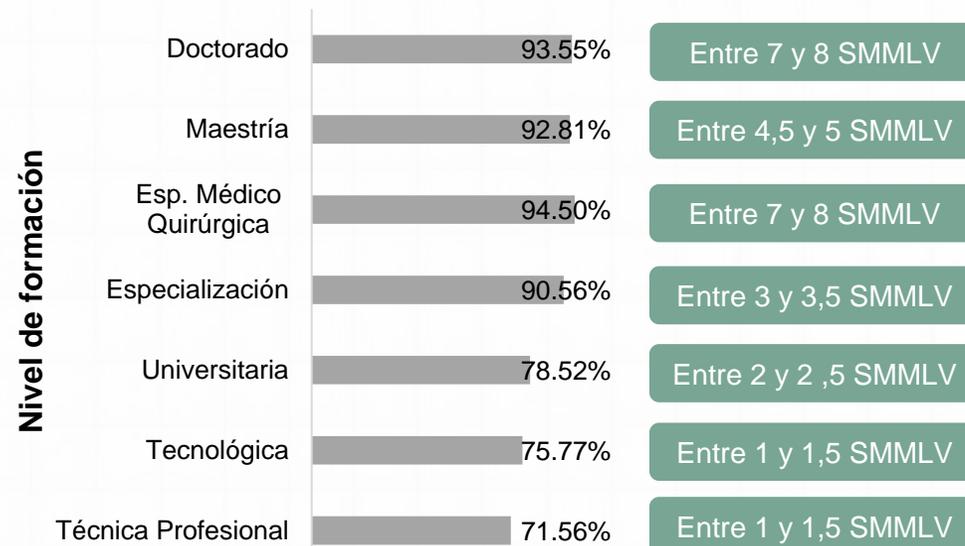
Nacional
41,08%

Matrícula y graduados por nivel de formación



Tasa de vinculación laboral (2021)

Salario promedio



*Deserción Cohorte del periodo 10 del semestre 2016-I

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

PRINCIPALES RETOS

1 La ampliación de la cobertura neta de la educación media en la ciudad representa un desafío importante, ya que actualmente un 46% 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 51,9% de los menores en edad educativa 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 9,32% 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

Tan solo el 51% de los estudiantes logra dar el paso inmediato hacia la educación superior. Esto implica que, de los aproximadamente 158,000 estudiantes de 10° y 11° grado que conforman la demanda potencial, cerca de 79,000 no podrán acceder a la educación superior de forma inmediata. Este escenario los expone a riesgos sociales y problemáticas, como el aumento de jóvenes que ni estudian ni trabajan, comúnmente denominados "NINIS," cuya tasa en la capital se encuentra en un preocupante 22.9%.

5

La falta de calidad en la formación en EDTH fomenta una problemática de cualificación de la formación para el trabajo afectado la competitividad, dado que, de las 2,682 instituciones habilitadas para la formación, únicamente 731 cuentan con certificación de calidad.

6

En Bogotá, hay estudiantes 480 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 buscando 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