

Zipaquirá cree, protege y avanza

¿Cómo está Zipaquirá en educación?

Retos y prioridades 2024-2027

A continuación, encontrará información relacionada con el estado del sistema educativo de Zipaquirá

Metas e indicadores trazadoras
2024 - 2027

Cobertura

Eficiencia: Deserción, repitencia y reprobación

Infraestructura

Calidad: Desempeño y docentes

Recursos SGP

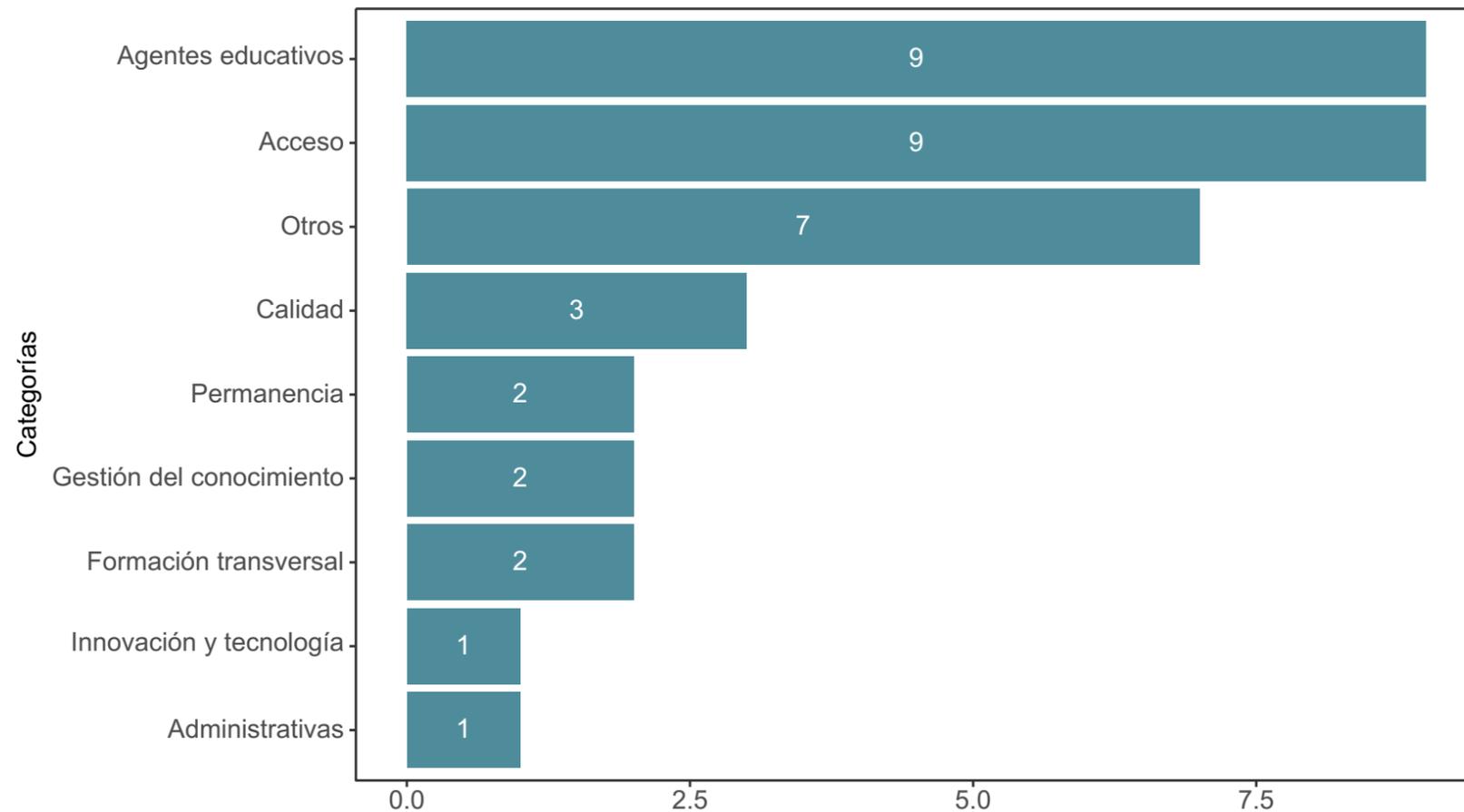
Desempeño Institucional

Sistemas de Información de
Iniciativas y Programas de
Educación - SIIPE

Metas 2024-2027

La administración territorial cuenta con 36 metas e indicadores trazadores en educación entre 2024 y 2027

Metas e indicadores trazadores de Zipaquirá entre 2024-2027, según categoría



Elaboración propia. Fuente: Planes de desarrollo Territoriales 2024 - 2027

Descripción de Metas e indicadores trazadores de Zipaquirá entre 2024-2027

Fortalecer la capacidad del sistema educativo para atender la demanda social en educación en los diferentes niveles **9**

Fortalecer los actores institucionales que acompañan al estudiante en su proceso educativo **9**

Metas que no encuentran su lugar en las demás categorías **7**

Elaboración propia. Fuente: Planes de desarrollo Territoriales 2024 - 2027

Las metas e indicadores trazadores estuvieron orientadas a las categorías de Acceso, Agentes educativos y Otros

Los principales retos identificados para Zipaquirá para 2024 – 2027 están relacionados con los siguientes temas:

Cobertura

- Cobertura neta en transición
- Cobertura neta en primaria
- Cobertura neta en media

Infraestructura

- Acceso a infraestructura tecnológica en las instituciones
- Brecha de acceso a infraestructura tecnológica entre la zona rural y urbana

Eficiencia: Deserción, repitencia y reprobación

- Deserción en secundaria
- Reprobación en secundaria
- Repitencia en secundaria

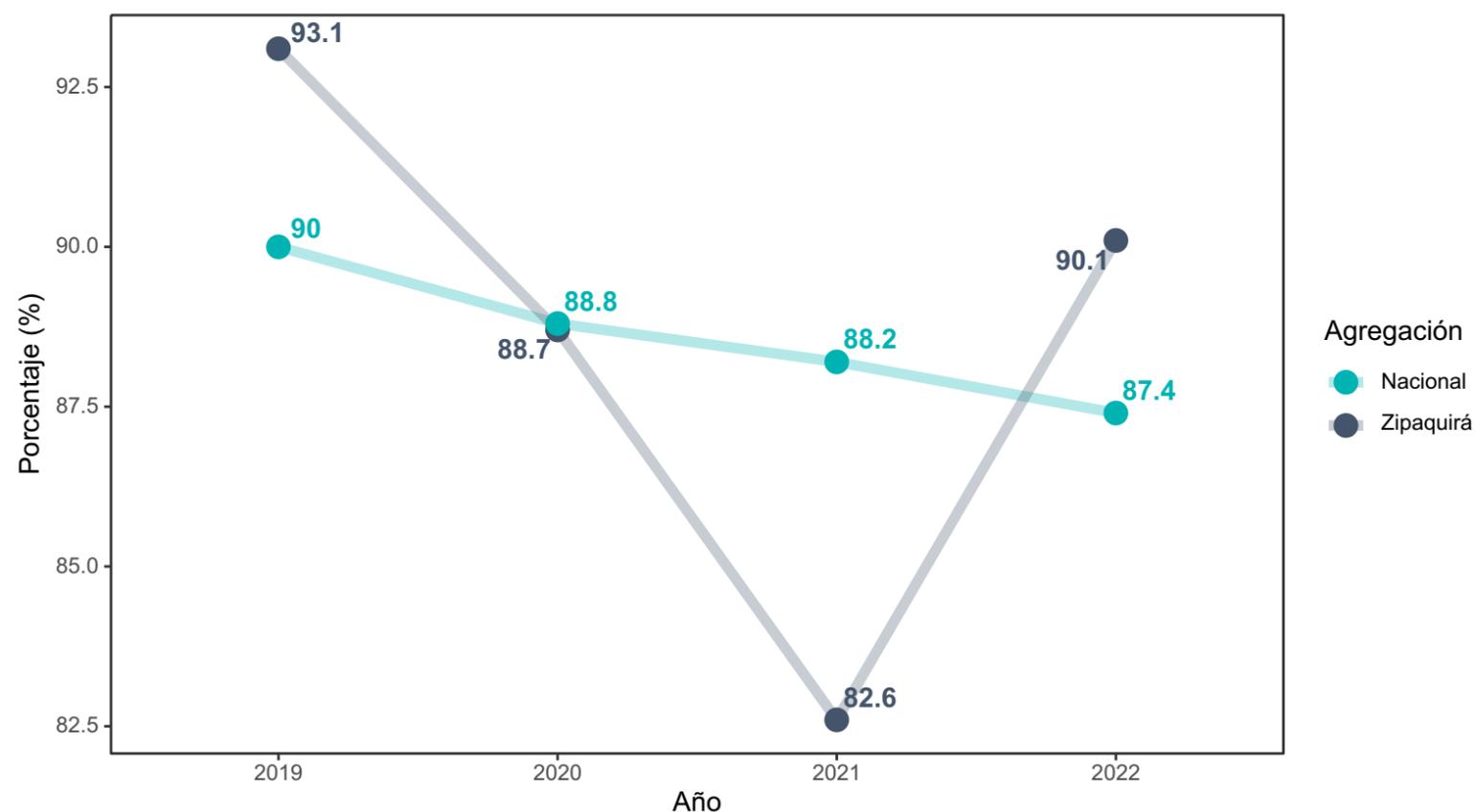
Calidad: Desempeño y docentes

- Brecha en los resultados de las pruebas de Estado entre establecimientos no oficiales y oficiales
- Formación de docentes, número de estudiantes por docentes y tipo de vinculación laboral

Retos en cobertura

Uno de los principales retos de la ETC se encuentra en educación media, primaria y transición, identificando las barreras de acceso que presentan los estudiantes

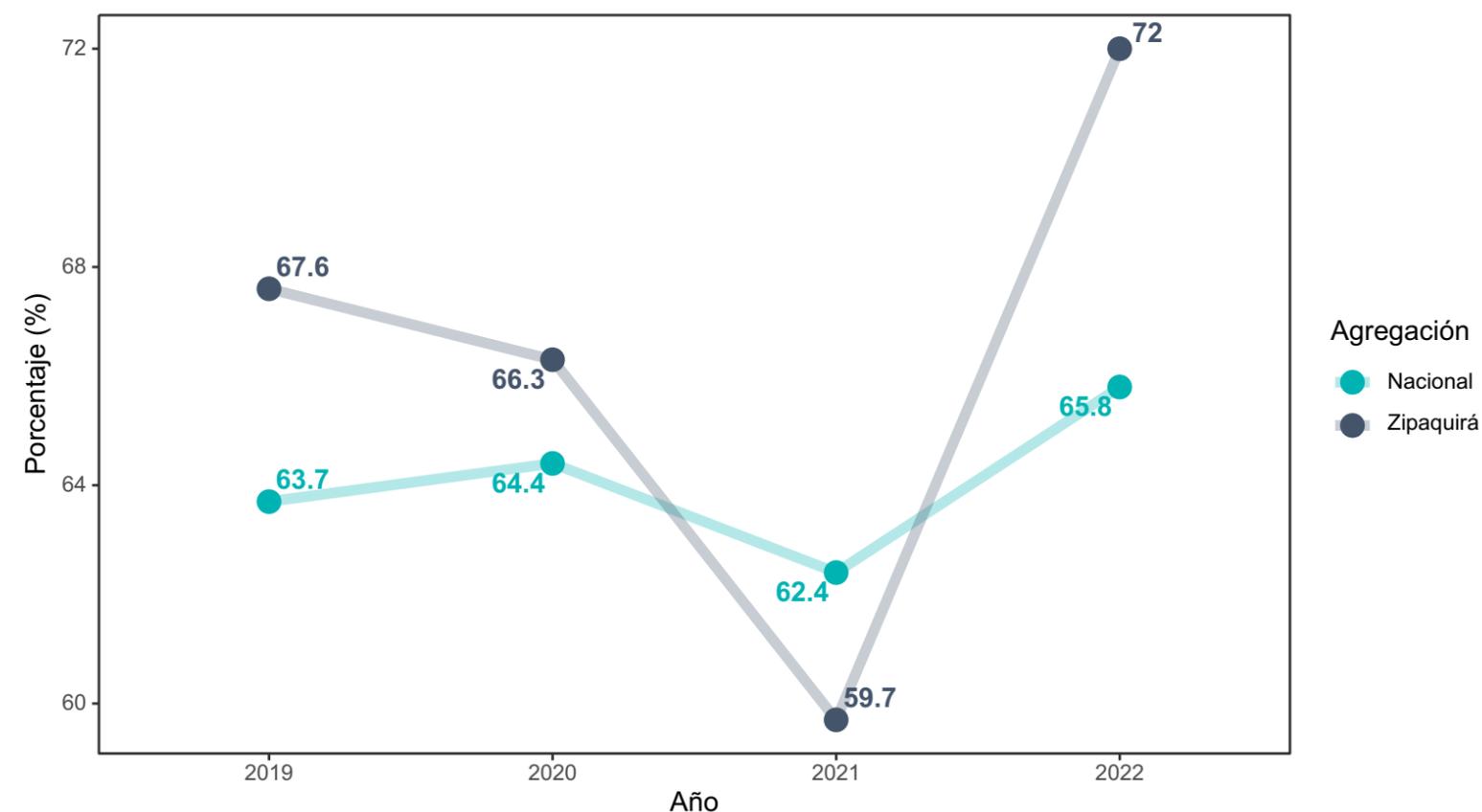
Cobertura neta en primaria entre 2019 y 2022



Elaboración propia. Estimación nacional para 2022. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

La cobertura neta en primaria disminuyó en 3 p.p. entre 2019 y 2022. Con respecto al nivel nacional, en 2022, la cobertura neta en primaria fue mayor en 2.7 p.p.

Cobertura neta en transición entre 2019 y 2022



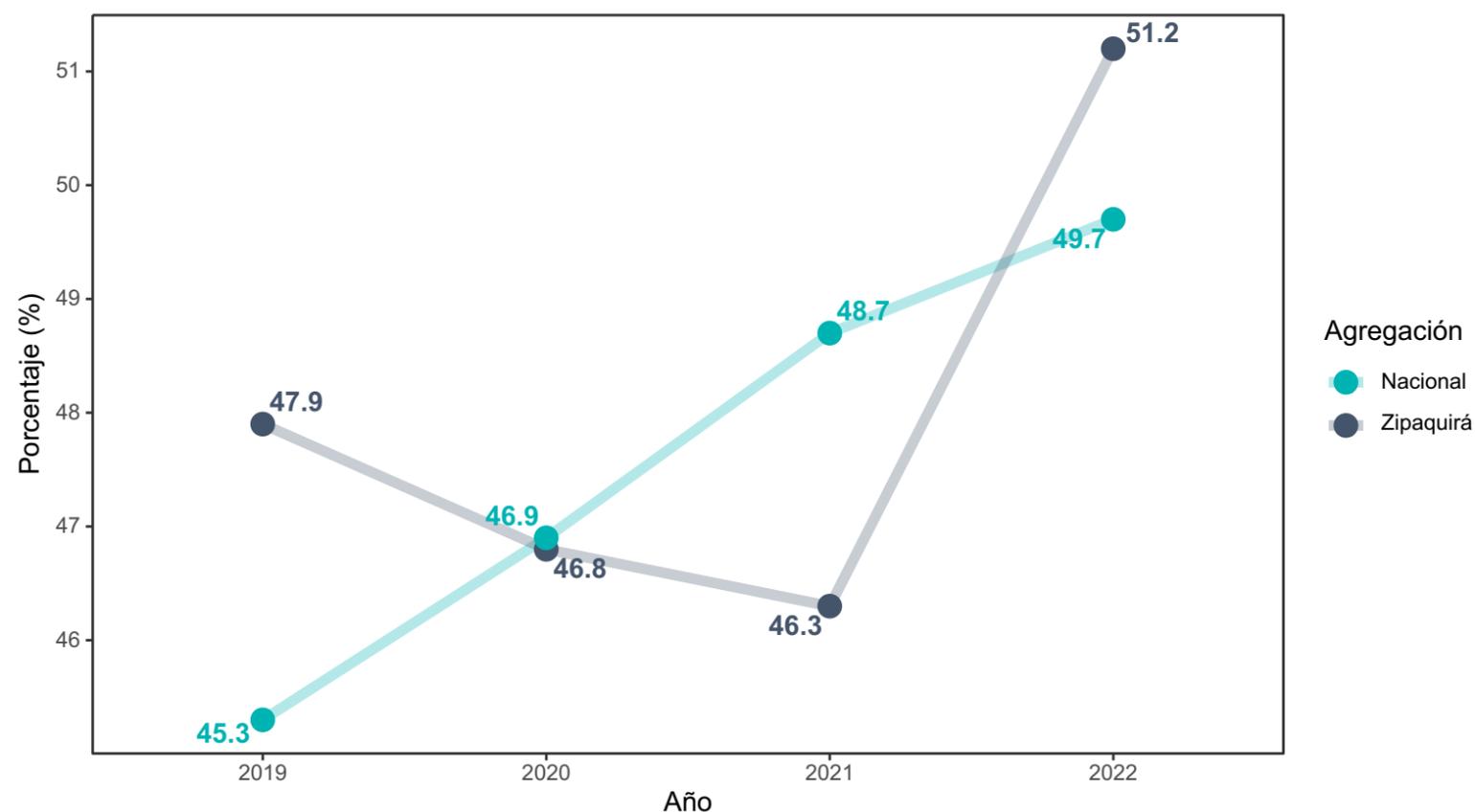
Elaboración propia. Estimación nacional para 2022. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

La cobertura neta en transición aumentó en 4.4 p.p. entre 2019 y 2022. Con respecto al nivel nacional, en 2022, la cobertura neta en transición fue mayor en 6.2 p.p.

Retos en cobertura

En educación media, una de las problemáticas más urgentes que requiere atención es la reducción de la tasa de extraedad, dada la diferencia entre la cobertura bruta y neta en este nivel

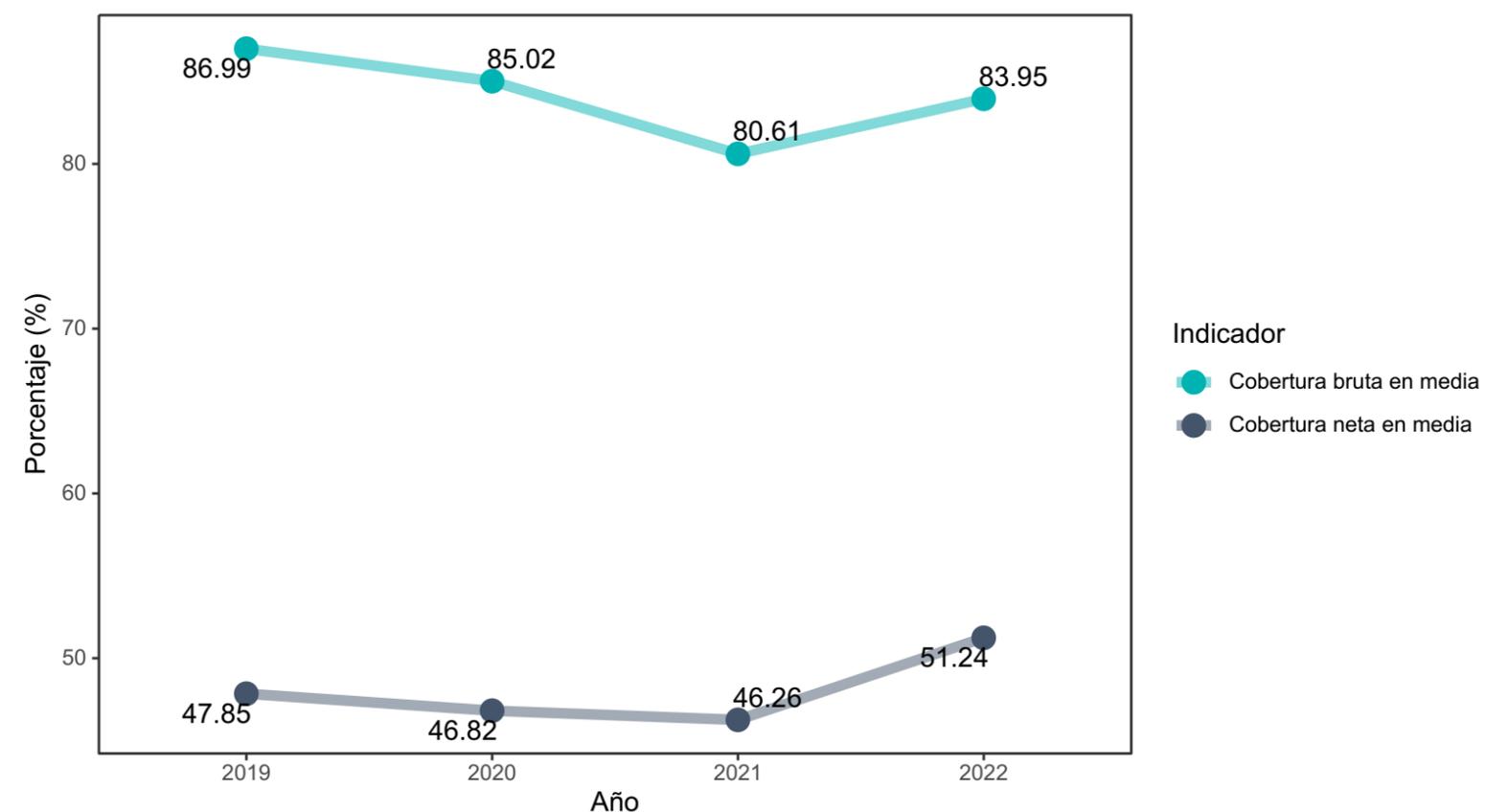
Cobertura neta en media entre 2019 y 2022



Elaboración propia. Estimación nacional para 2022. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

En Zipaquirá la cobertura neta en media aumentó en 3.4 p.p. entre 2019 y 2022

Comparación de indicadores de cobertura en media entre 2019 y 2022



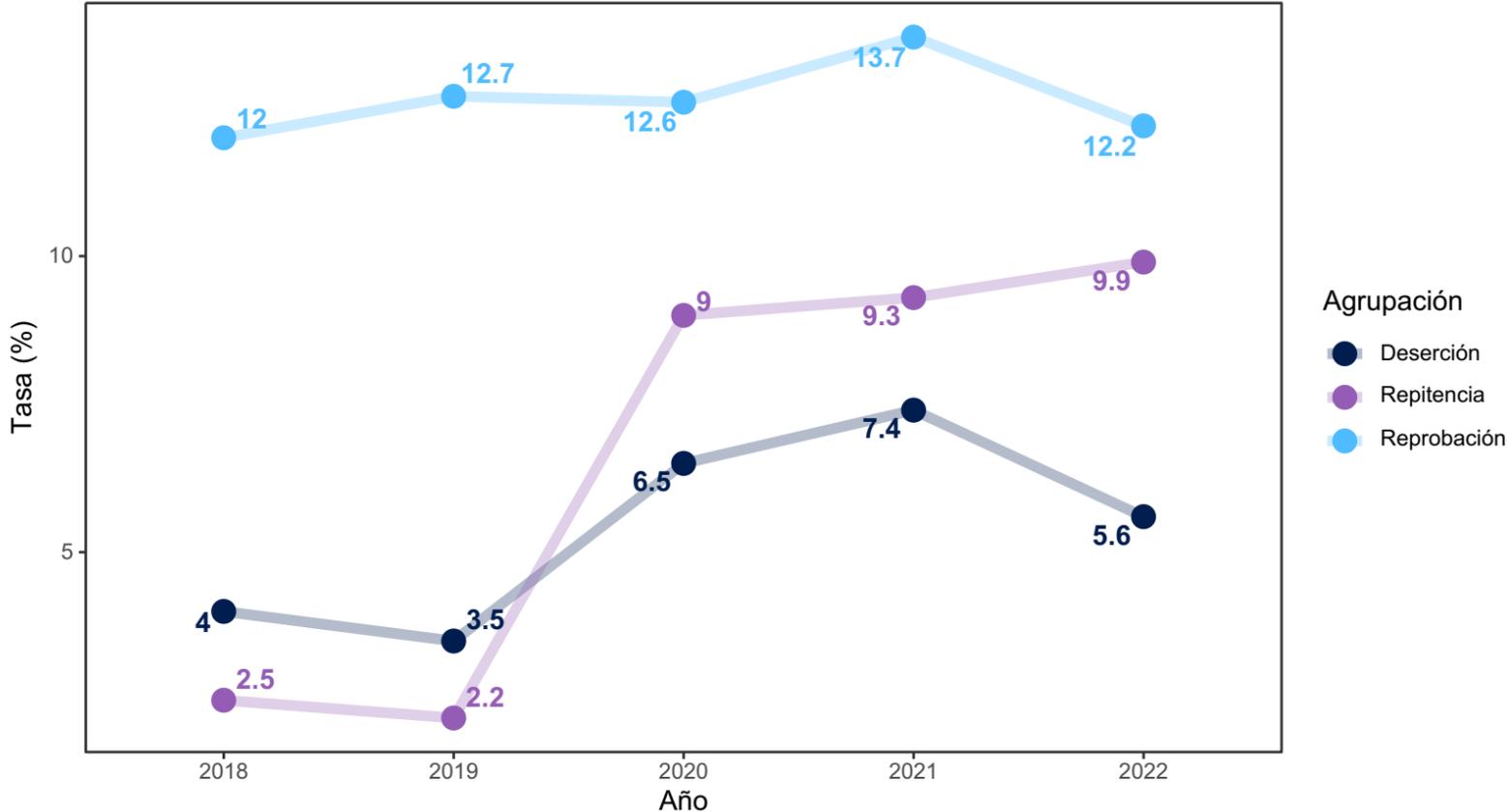
Elaboración propia. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

La cobertura bruta en media fue mayor en 32.7 p.p., en comparación con la cobertura neta de este nivel educativo entre 2019 y 2022

Retos en repitencia, reprobación y deserción

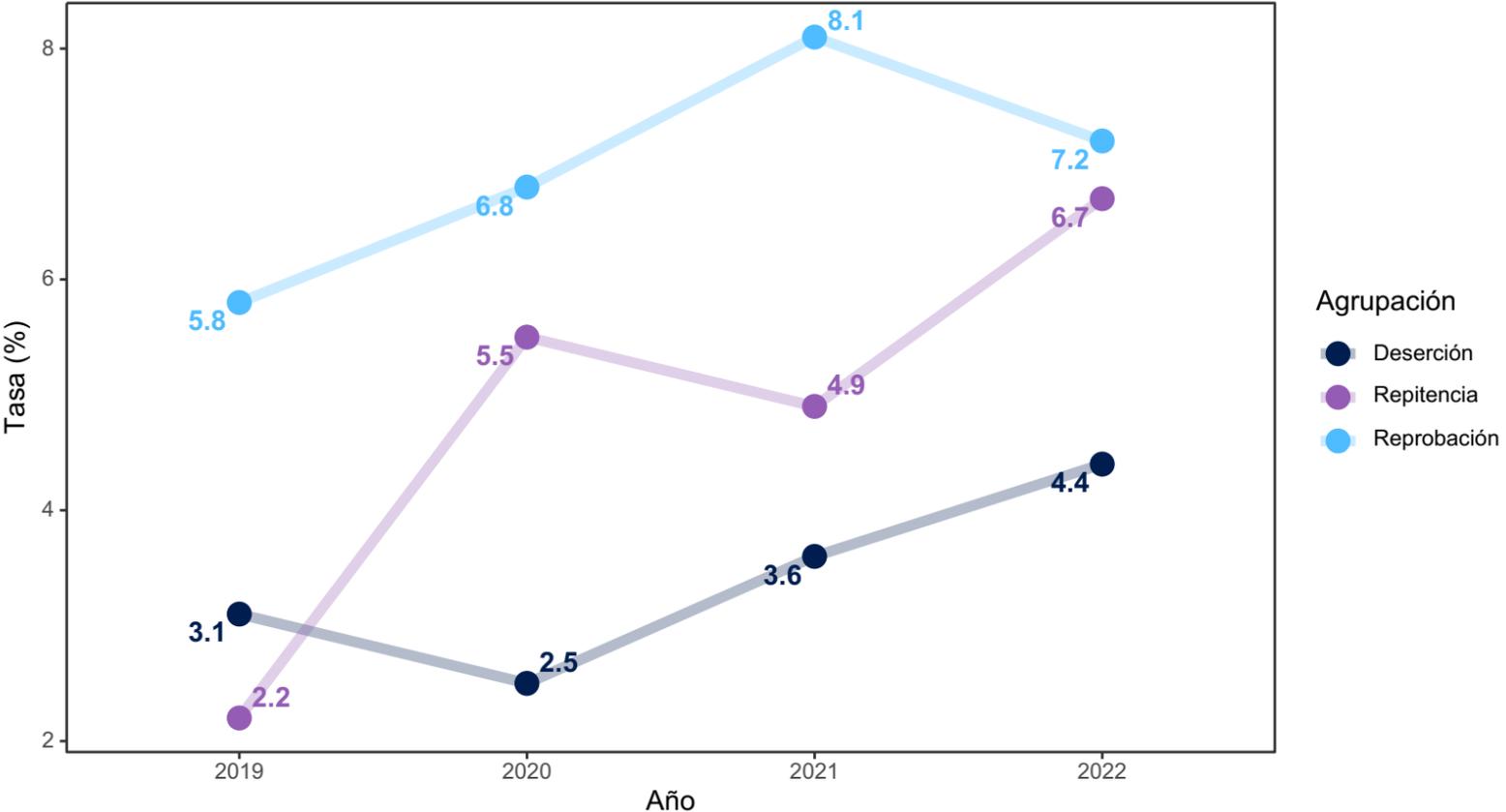
Las estrategias de permanencia deben considerar el comportamiento de los fenómenos que llevan a la desescolarización, desde la reprobación hasta la deserción

Indicadores de repitencia, reprobación y deserción entre 2019 y 2022 en Zipaquirá



Elaboración propia. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Indicadores de repitencia, reprobación y deserción entre 2019 y 2022 - Nacional

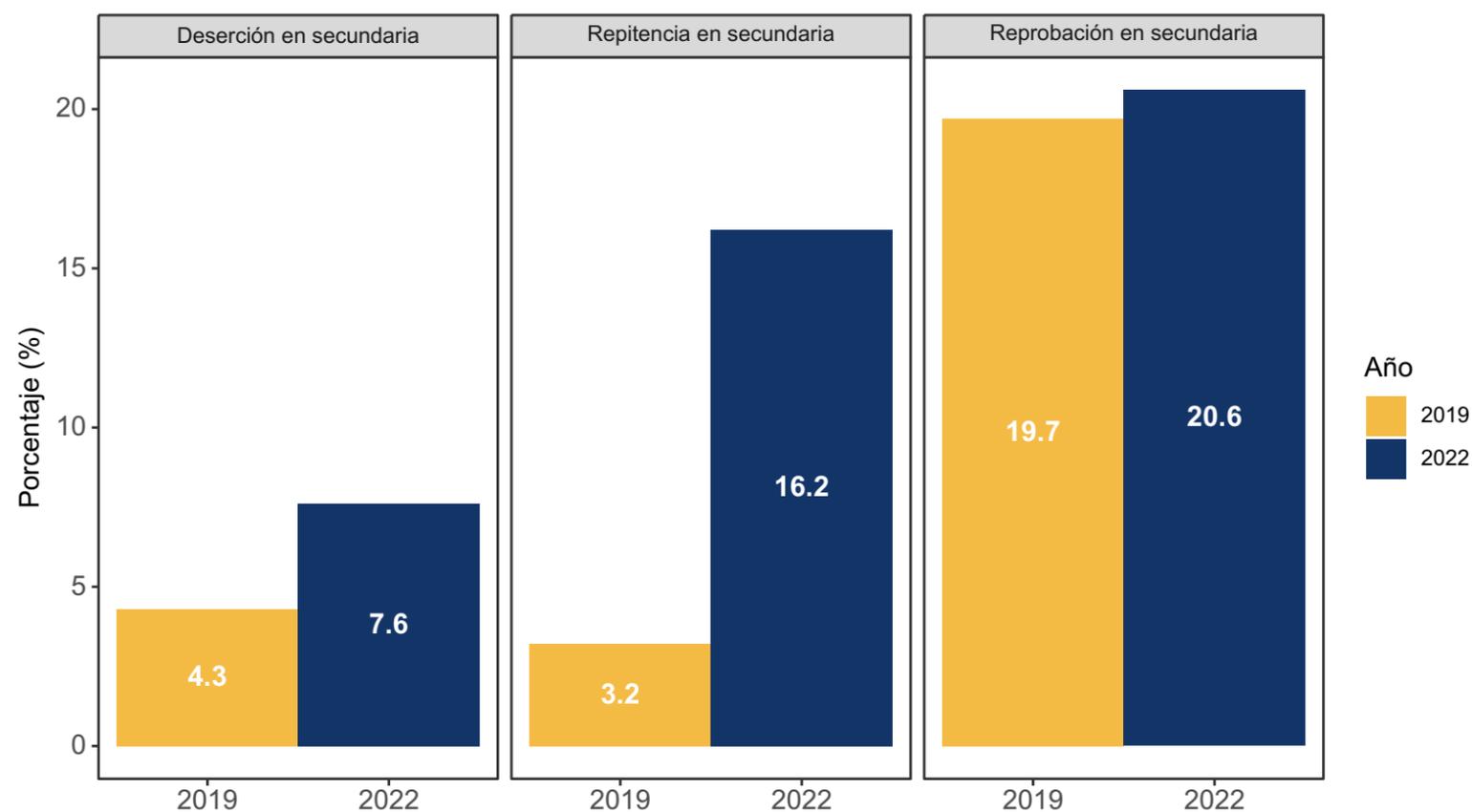


Elaboración propia. Estimación nacional para 2022. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Retos en repitencia, reprobación y deserción

En niveles educativos como secundaria es importante enfocarse principalmente en el fenómeno de reprobación mediante estrategias pedagógicas e institucionales que brinden acompañamiento y apoyo adecuado a los estudiantes

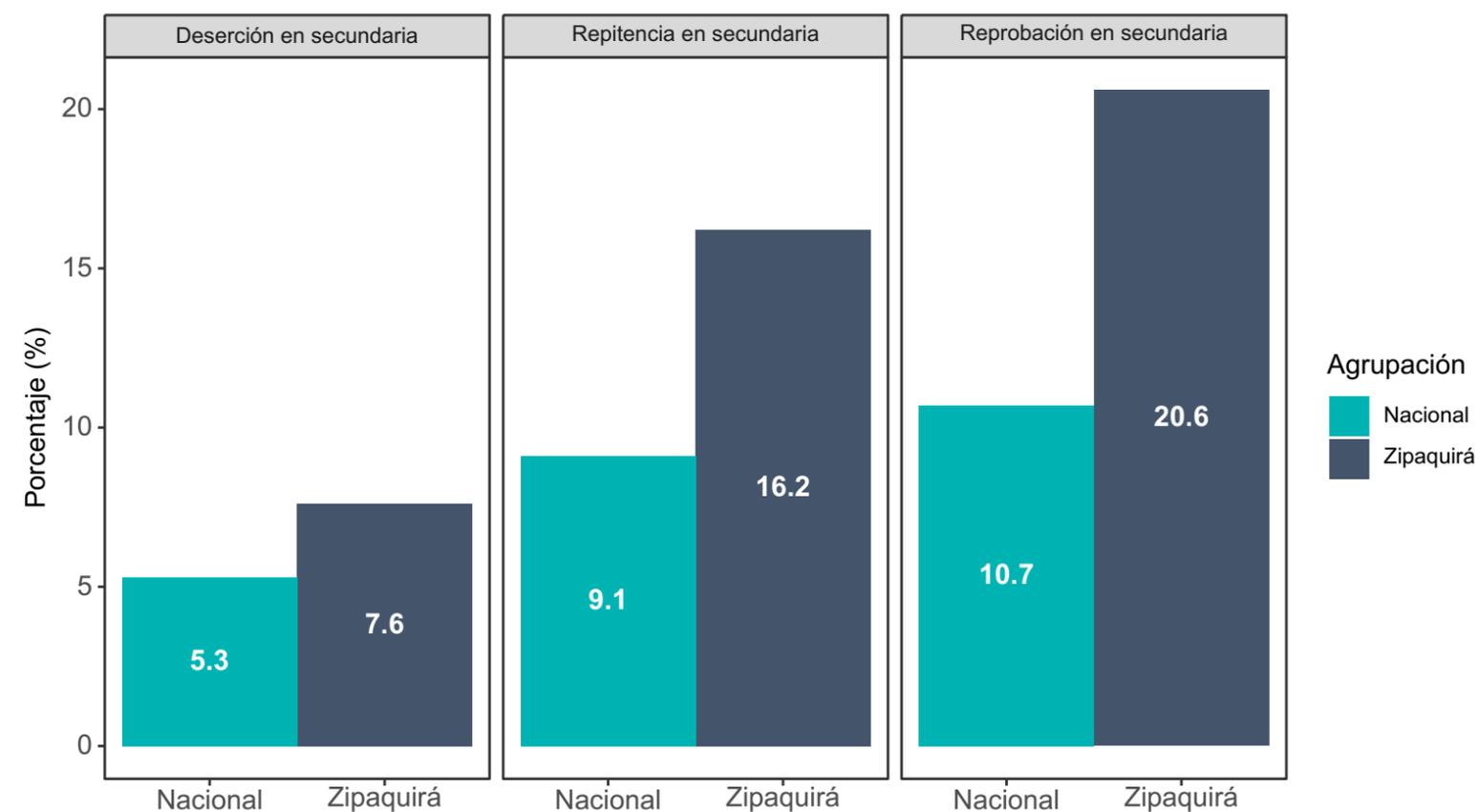
Indicadores de repitencia, reprobación y deserción entre 2019 y 2022 - Zipaquirá



Elaboración propia. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Entre 2019 y 2022, la deserción en secundaria aumentó en 3.3 p.p. Por su parte, la reprobación en secundaria aumentó en 0.9 p.p. en el mismo periodo

Indicadores de repitencia, reprobación y deserción entre 2019 y 2022 - Nacional y Zipaquirá

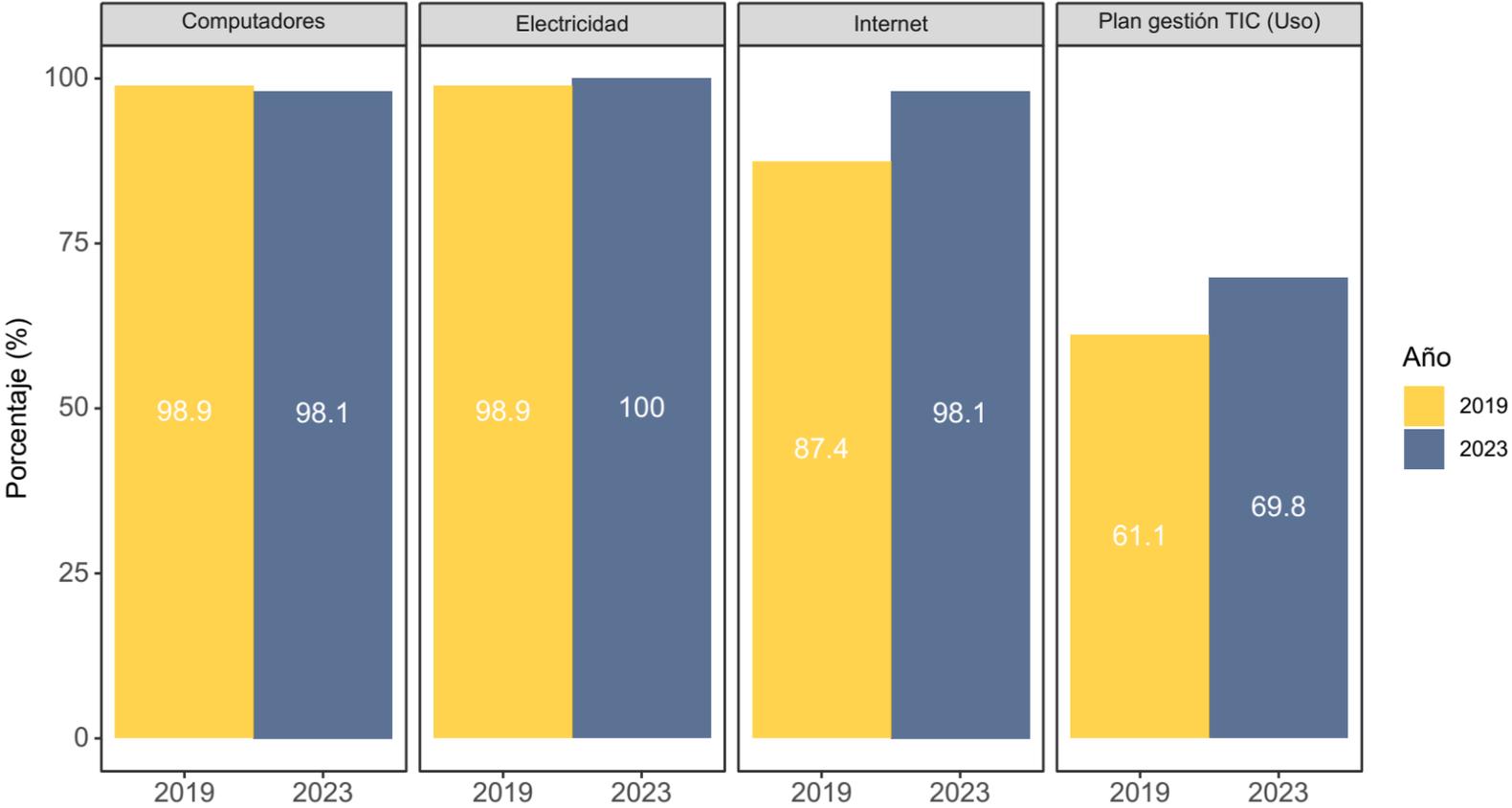


Elaboración propia. Estimación nacional para 2022. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

En 2022, frente al nivel nacional la deserción en secundaria de Zipaquirá estuvo por encima en 0.4 p.p. y la reprobación en secundaria estuvo por encima en 11 p.p.

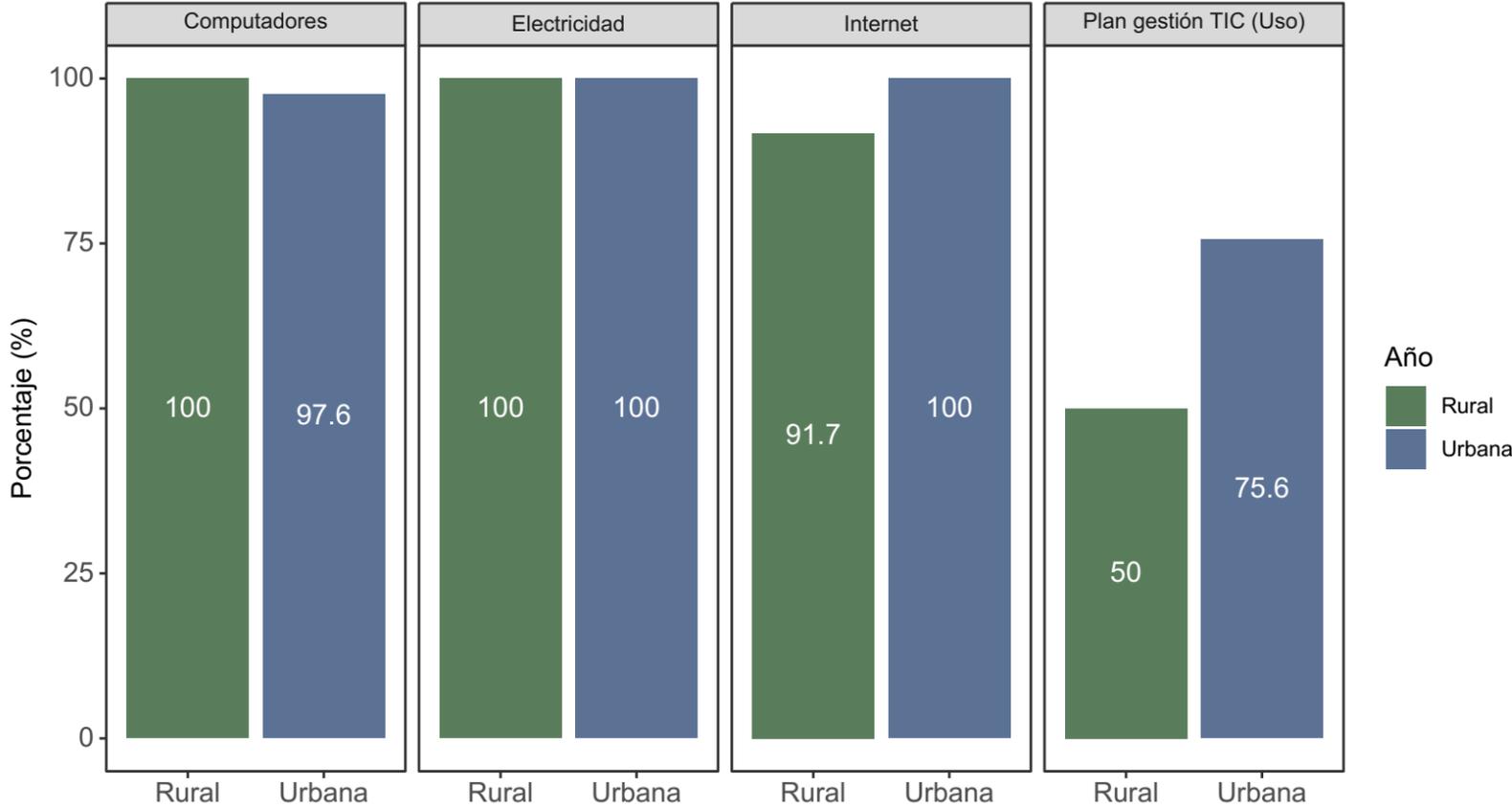
Retos en infraestructura

Sedes (%) con acceso a infraestructura tecnológica en 2019 y 2023 - Zipaquirá



Elaboración propia. Fuente: DANE

Sedes (%) con acceso infraestructura tecnológica según zona 2023 - Zipaquirá



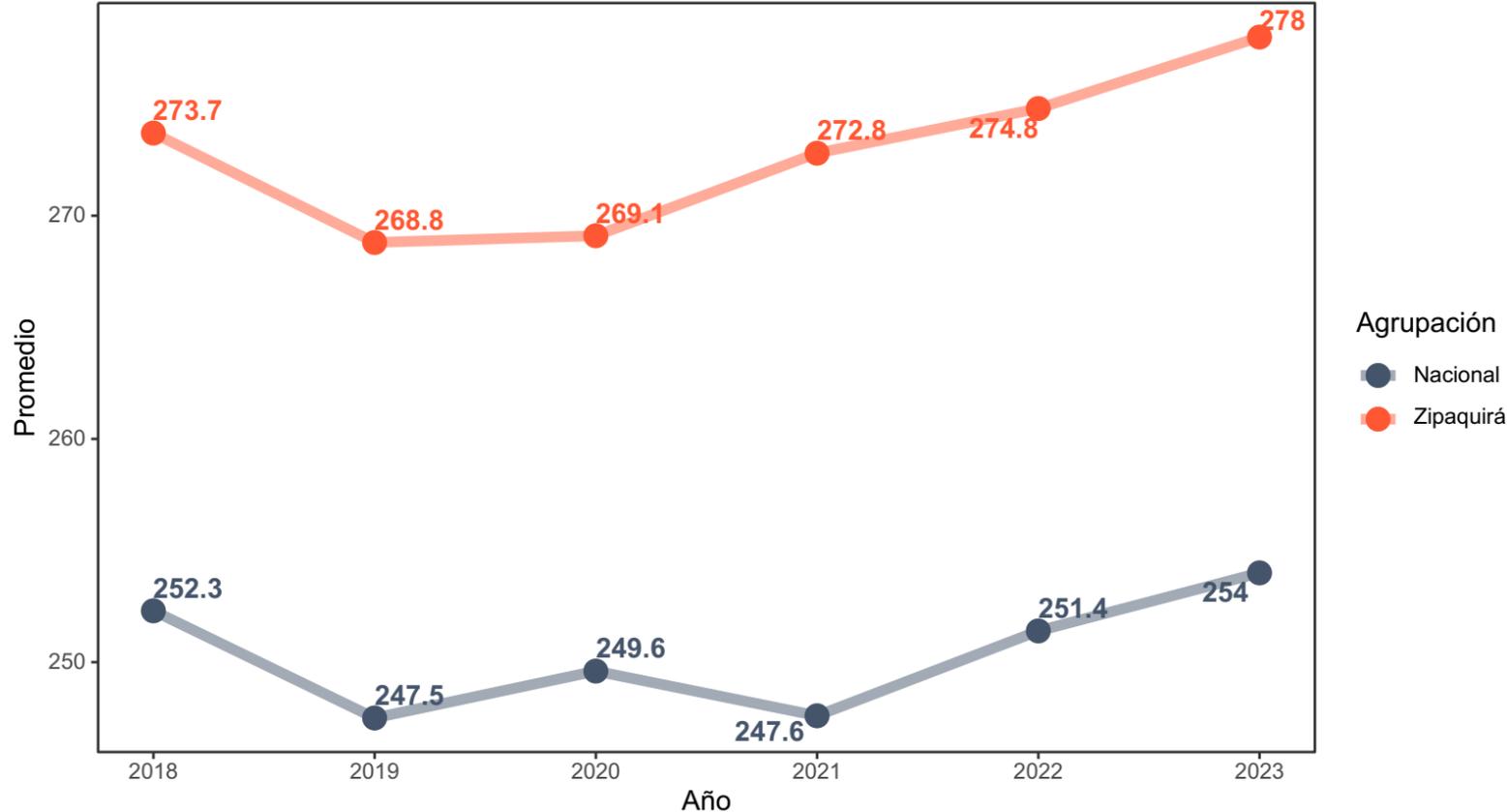
Elaboración propia. Fuente: DANE

Entre 2019 y 2023, la cantidad de sedes que contaron con internet se incrementó en 10.7 p.p. Mientras que, la cantidad de las que contaron con computadores decreció en 0.8 p.p.

Retos en calidad

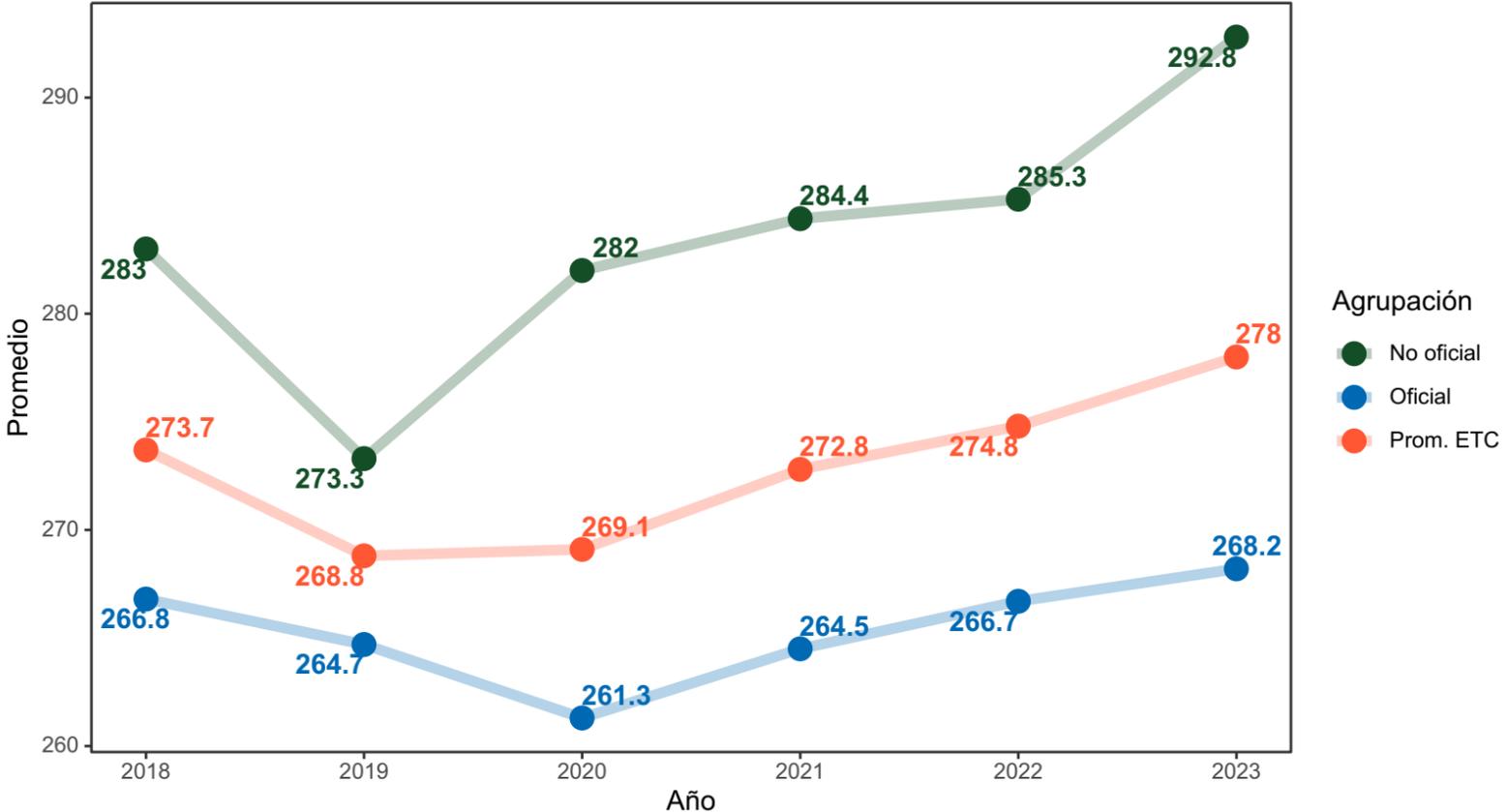
El promedio del puntaje global de Zipaquirá fue mayor en 23.4 puntos con respecto al promedio nacional en 2023. La brecha entre establecimientos oficiales y no oficiales, fue de 24.6 puntos en 2023

Puntaje global promedio entre 2018 y 2023 – Nacional y Zipaquirá



Elaboración propia. Fuente: ICFES

Puntaje global promedio según sector entre 2018 y 2023 - Zipaquirá

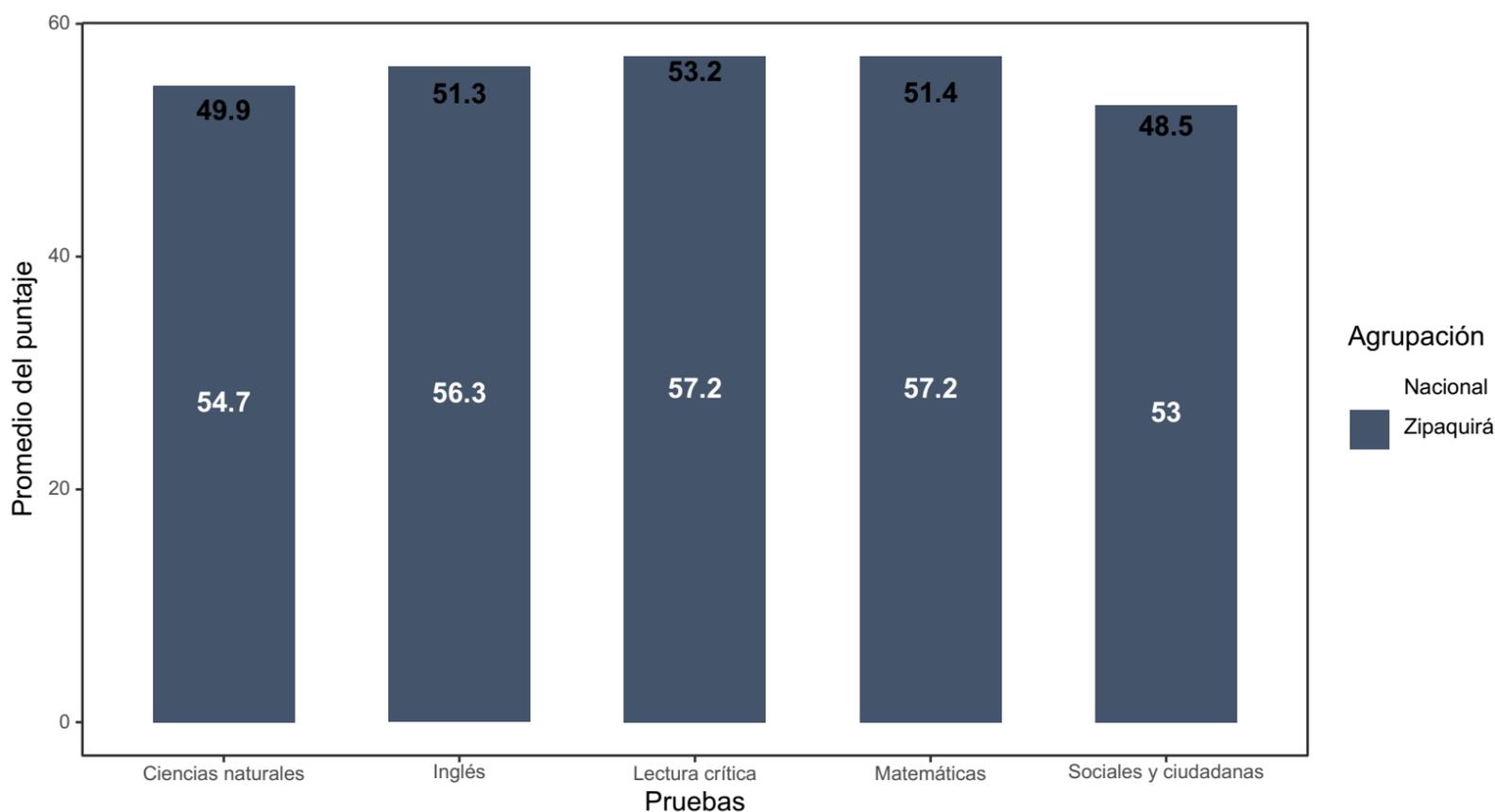


Elaboración propia. Fuente: ICFES

Retos en calidad

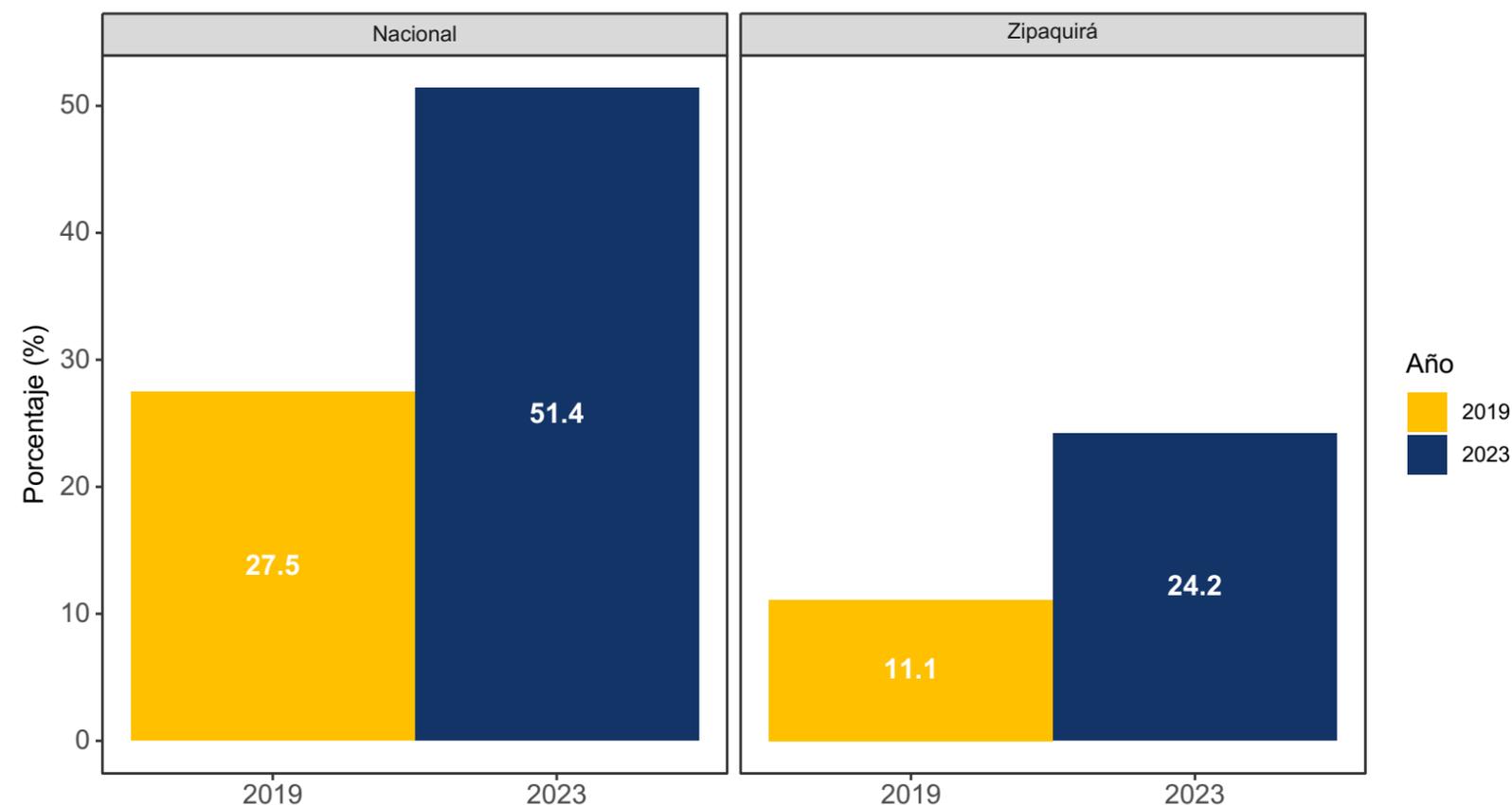
En 2023 Zipaquirá presentó una mayor proporción de sedes (24.2%) en las categorías más bajas de la clasificación de planteles del examen Saber 11 en comparación al promedio nacional (51.4%). En la ETC, esta proporción se redujo entre 2019 y 2023

Puntaje global promedio según sector entre 2019 y 2023 - Zipaquirá



Elaboración propia. Fuente: ICFES

Distribución de sedes según clasificación de planteles: C y D 2023 - Zipaquirá



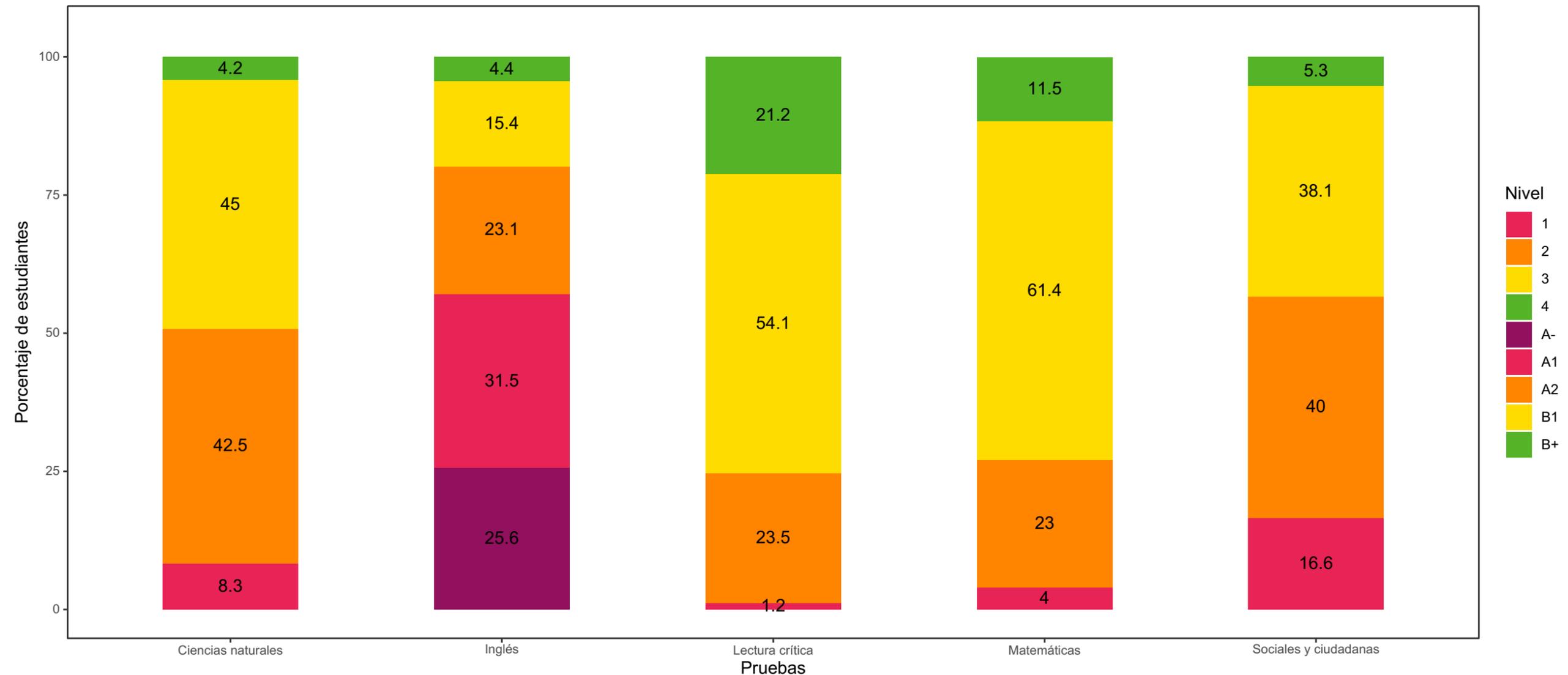
Elaboración propia. Fuente: ICFES

Considerando que las pruebas de Saber 11 están en un rango de 0 a 100 puntos. En 2023, en Zipaquirá el promedio del puntaje de la prueba de Lectura crítica fue el más alto (57.2 puntos) y el promedio más bajo fue el de Sociales y ciudadanas (53 puntos).

Retos en calidad

En 2023, la prueba que presentó la mayor concentración de estudiantes en el nivel de desempeño inferior fue Sociales y ciudadanas (sin considerar Inglés). Por su parte, aquella que registró la mayor proporción en el nivel más alto fue la prueba de Lectura crítica

Distribución de estudiantes según nivel de desempeño y prueba en 2023 - Zipaquirá

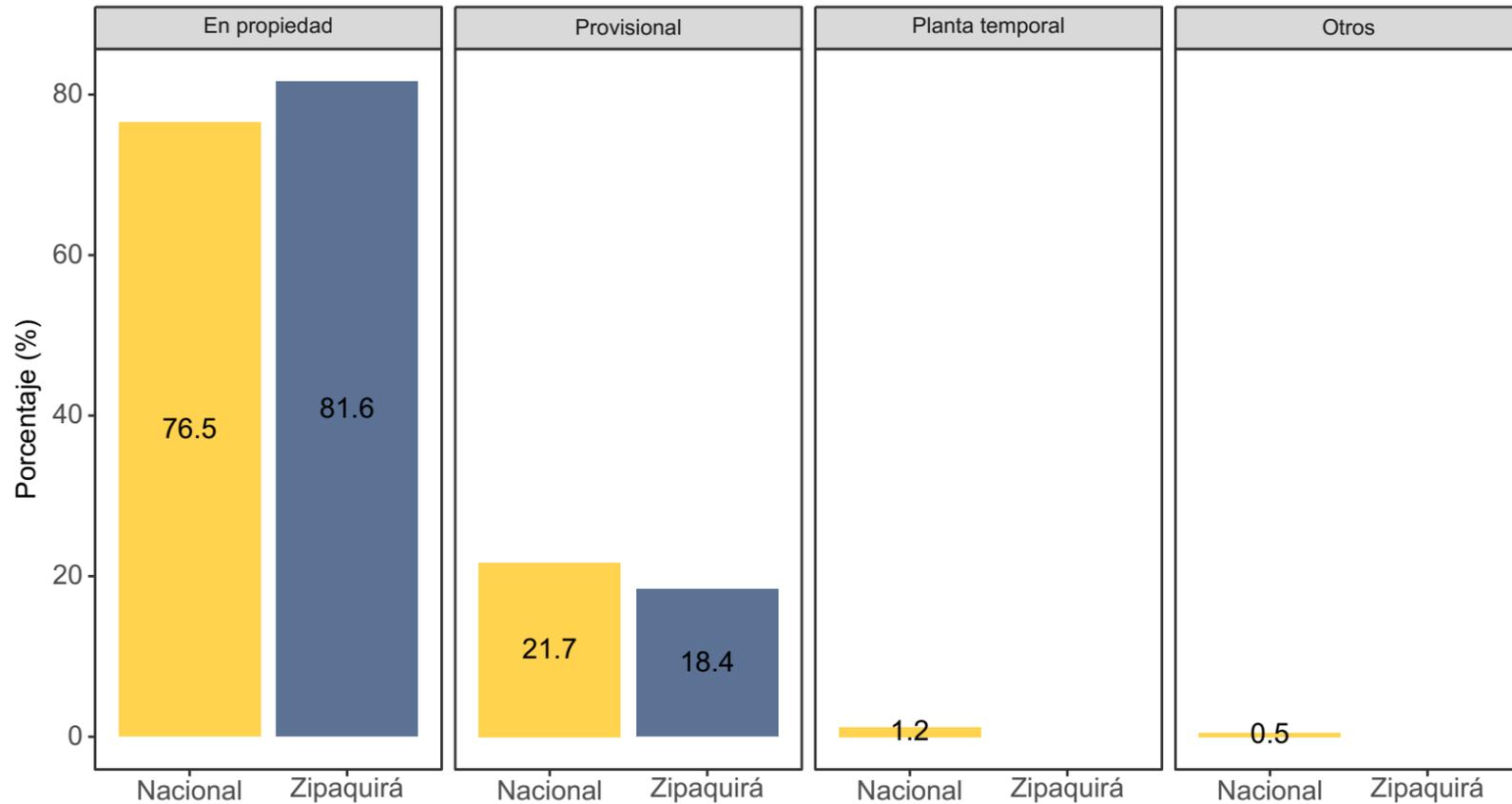


Elaboración propia. Fuente: ICFES

Docentes

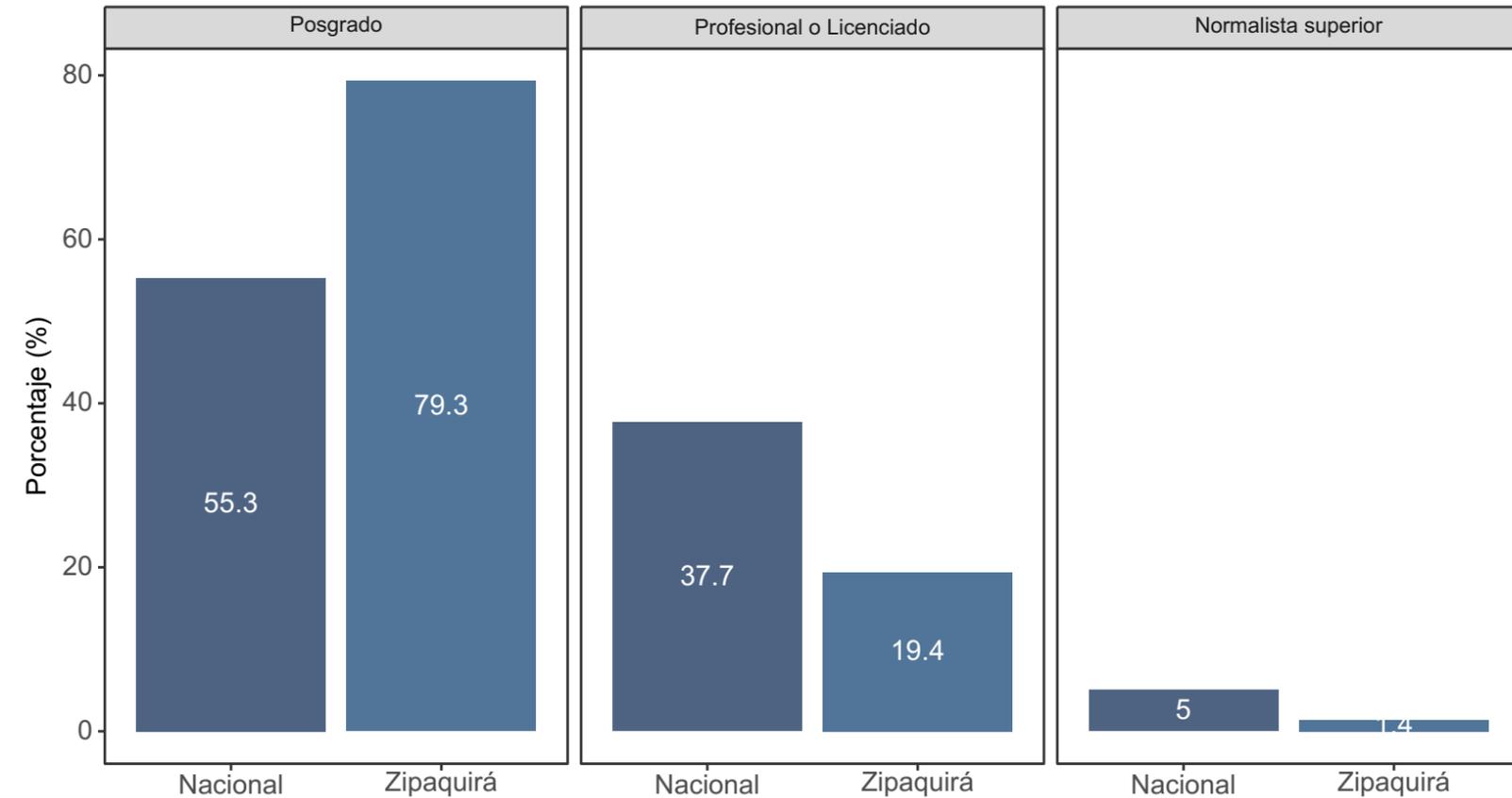
En 2023, en Zipaquirá predominan los docentes con una vinculación laboral en propiedad en el sector oficial, seguido por aquellos que se encuentran como provisional

Docentes (%) según modalidad de contratación 2023 - sedes oficiales - Zipaquirá



Elaboración propia. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Docentes (%) según nivel de formación 2023 - sedes oficiales - Nacional y Zipaquirá



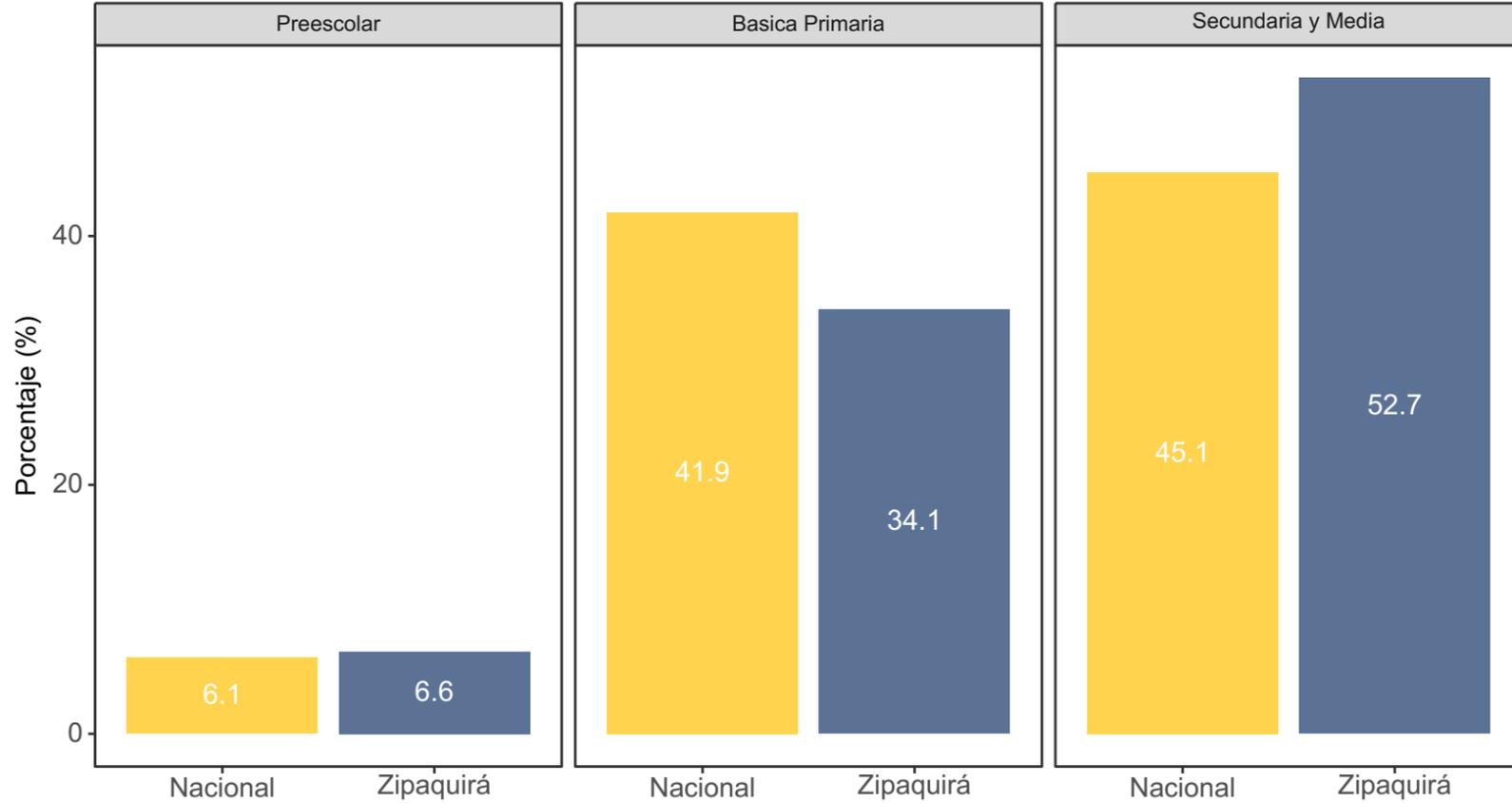
Elaboración propia. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

El 79.3 de los docentes de Zipaquirá cuenta con formación a nivel de posgrado estando por encima del nivel nacional en 24 p.p.

Docentes

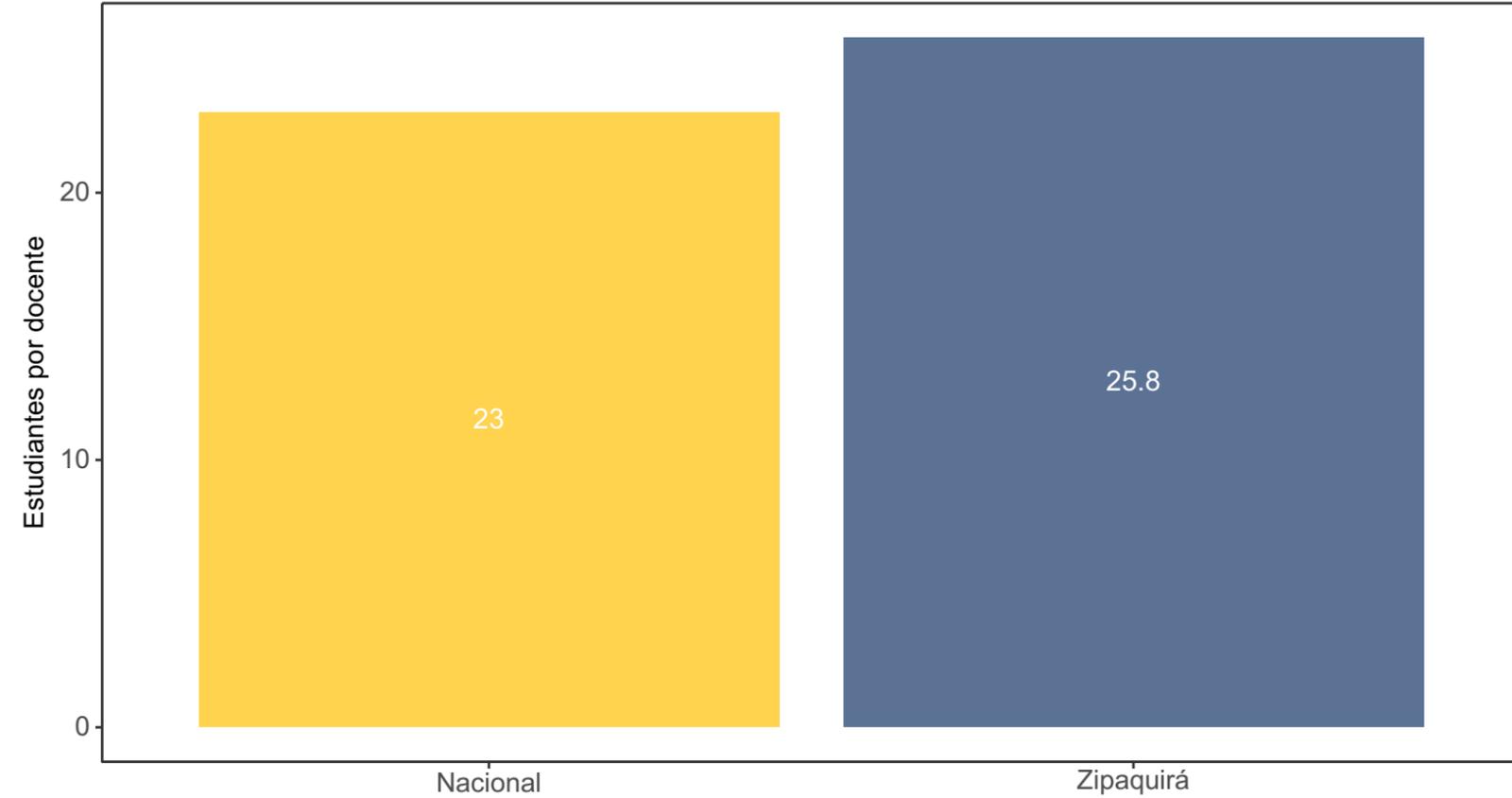
La ETC de Zipaquirá cuenta con una mayor proporción de docentes en secundaria y media seguido de Basica Primaria

Distribución de docentes por nivel educativo tradicional 2023 - sedes oficiales de Zipaquirá



Elaboración propia. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Estudiantes por docente en 2023 - sedes oficiales de Zipaquirá

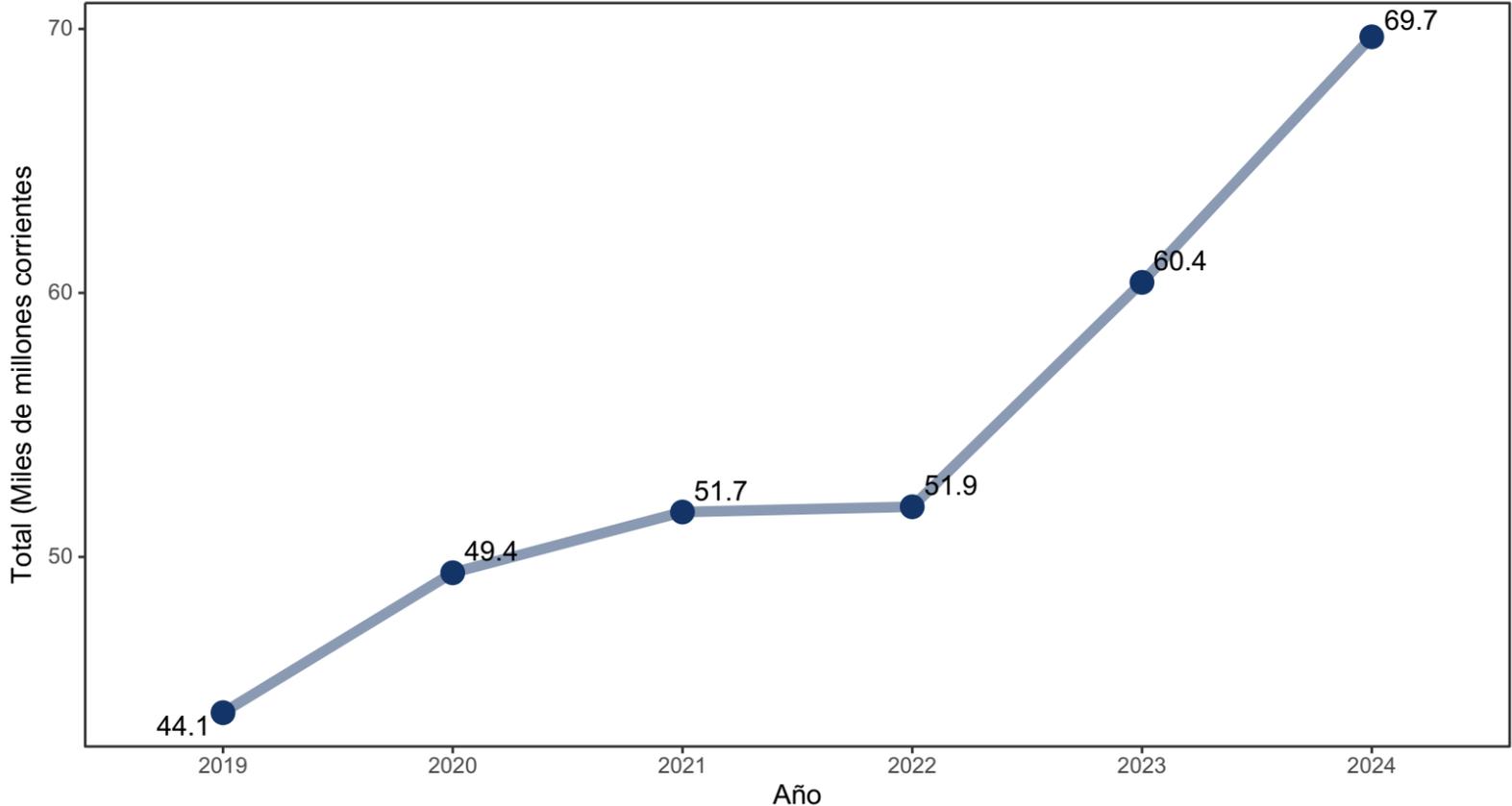


Elaboración propia. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Recursos financieros

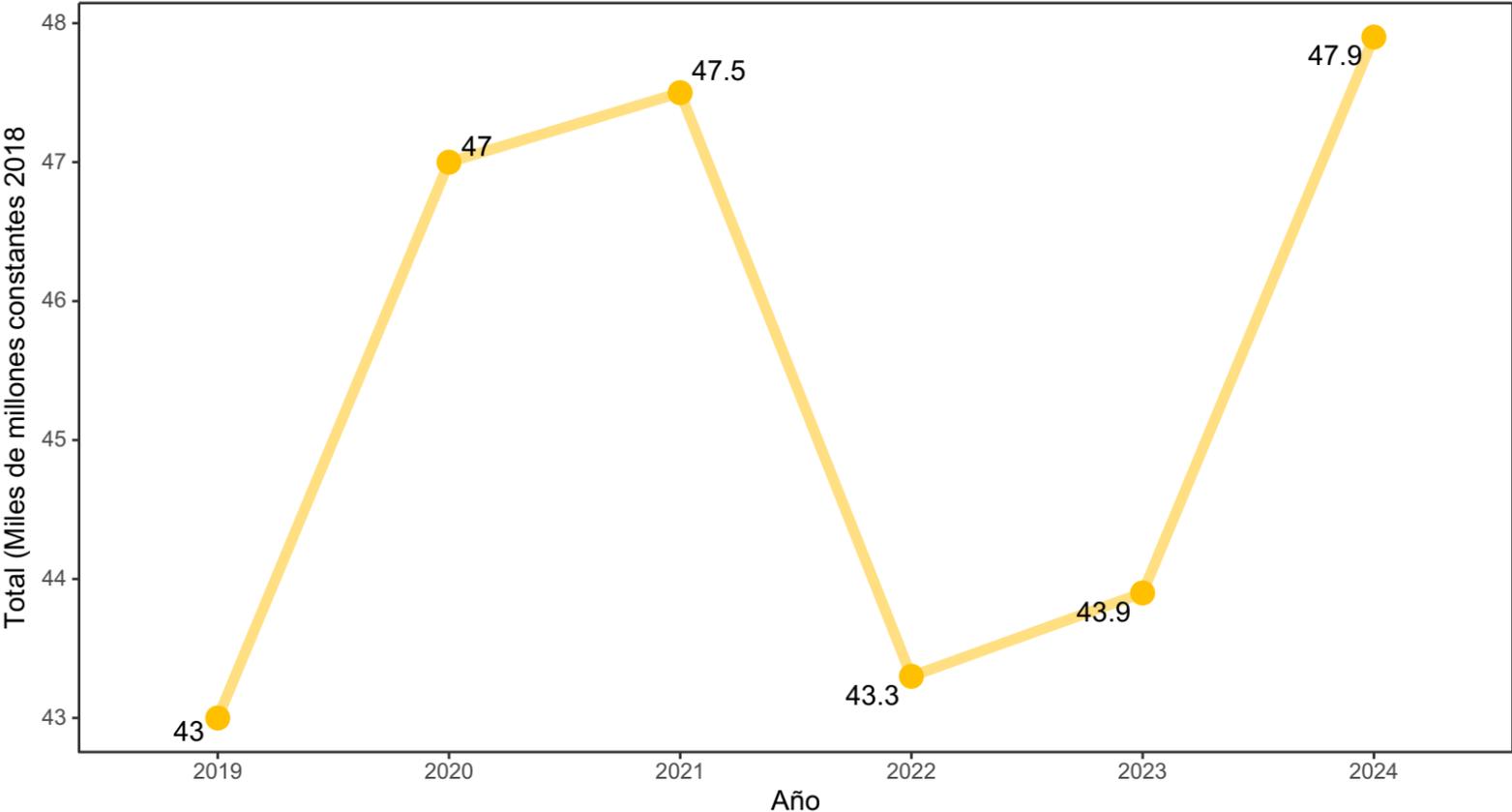
Los recursos de SGP destinados a educación por parte de la ETC de Zipaquirá, a precios corrientes, aumentaron en 0.8% entre 2021 y 2024. A precios constantes, esta cantidad se aumentó en 11% en el mismo periodo

Total de recursos SGP destinados a educación entre 2019 y 2024 (Miles de millones COP - corrientes) - Zipaquirá



Elaboración propia. Fuente: DNP

Total de recursos SGP destinados a educación entre 2019 y 2024 (Miles de millones COP – precios constantes 2018) Zipaquirá

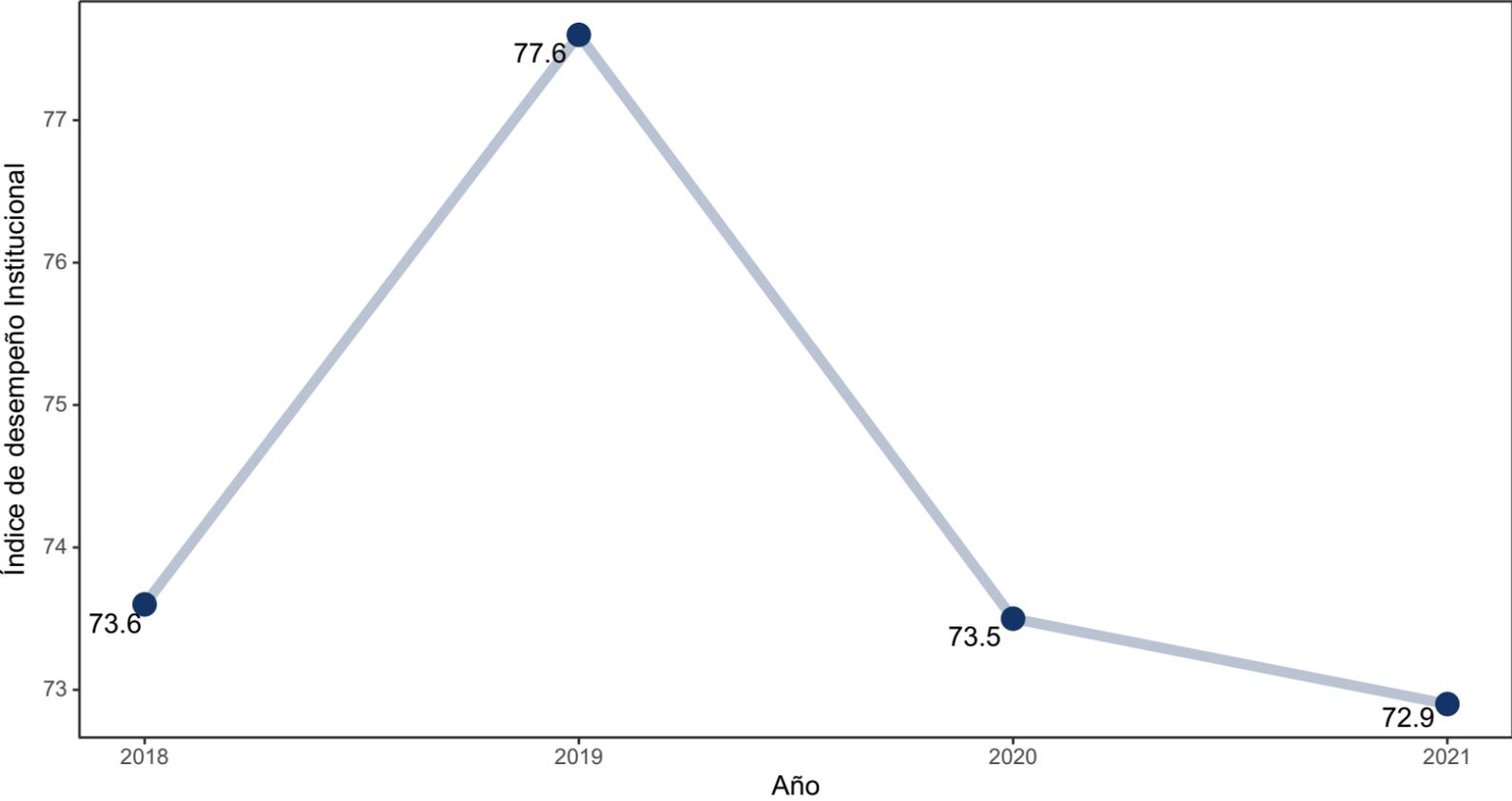


Elaboración propia. Fuente: DNP

Desempeño institucional

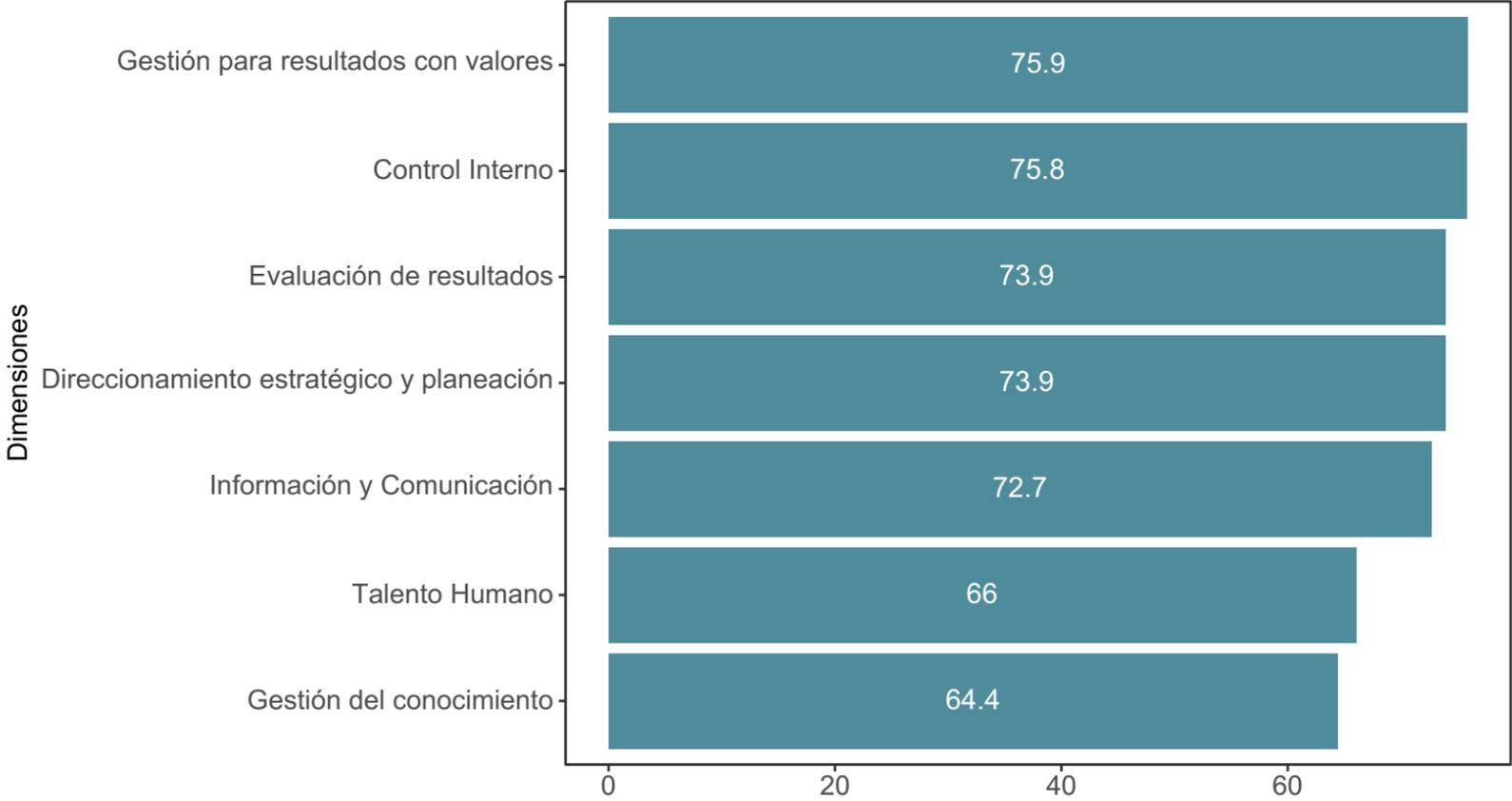
La dimensión de gestión para resultados con valores presentó la mayor puntuación en el índice. Por su parte, la dimensión de gestión del conocimiento presenta los mayores retos para la ETC

Índice de desempeño Institucional entre 2018 y 2021 - Zipaquirá



Elaboración propia. Fuente: Función pública

Dimensiones de desempeño Institucional entre 2018 y 2021 - Zipaquirá



Elaboración propia. Fuente: Función pública

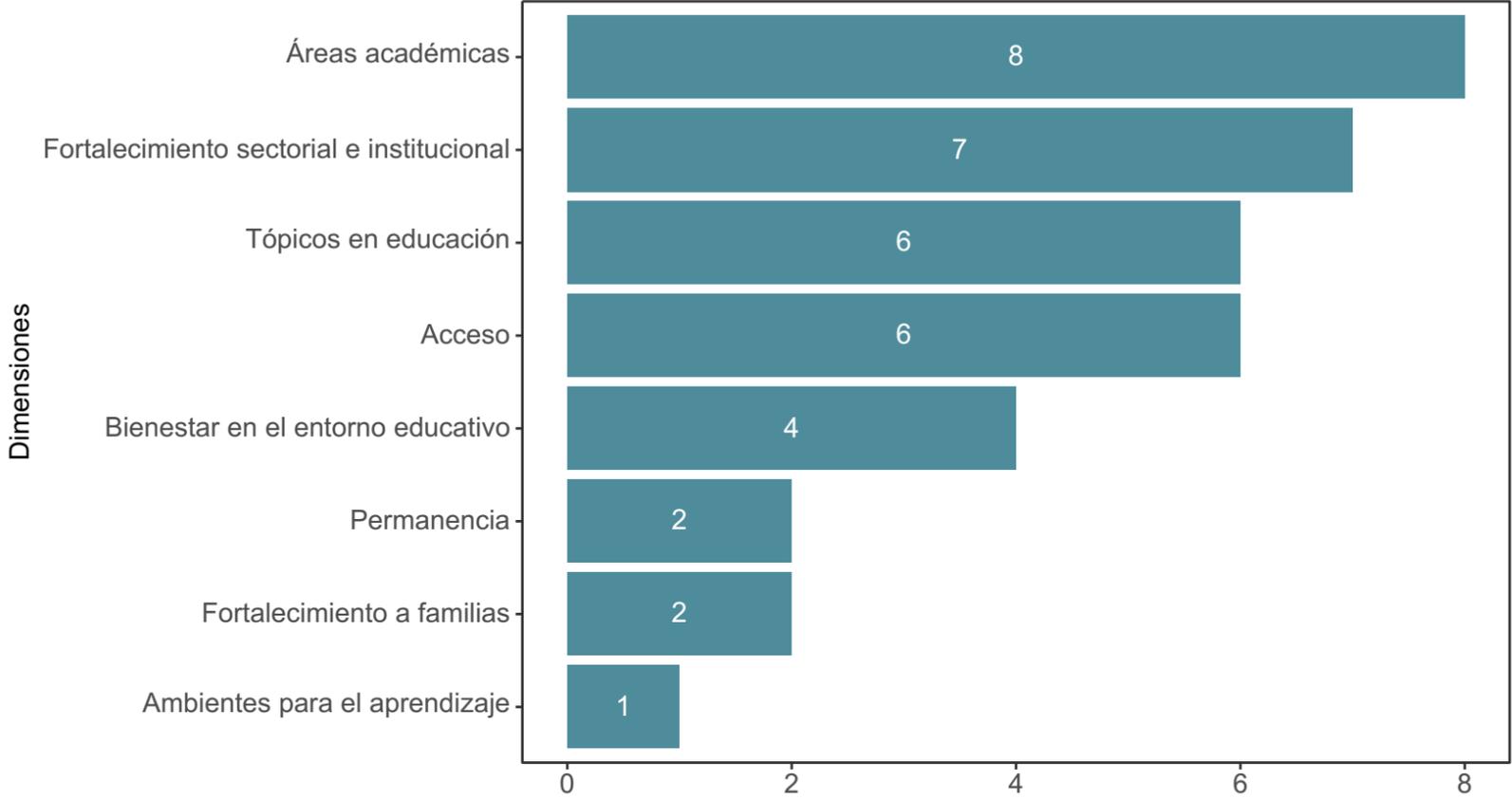
En Zipaquirá, entre 2020 y 2021, el Índice de Desempeño Institucional se redujo en 0.6 puntos, alcanzando un valor de 72.9 de 100

Sistema de Información de Iniciativas y Programas en Educación - SIPE



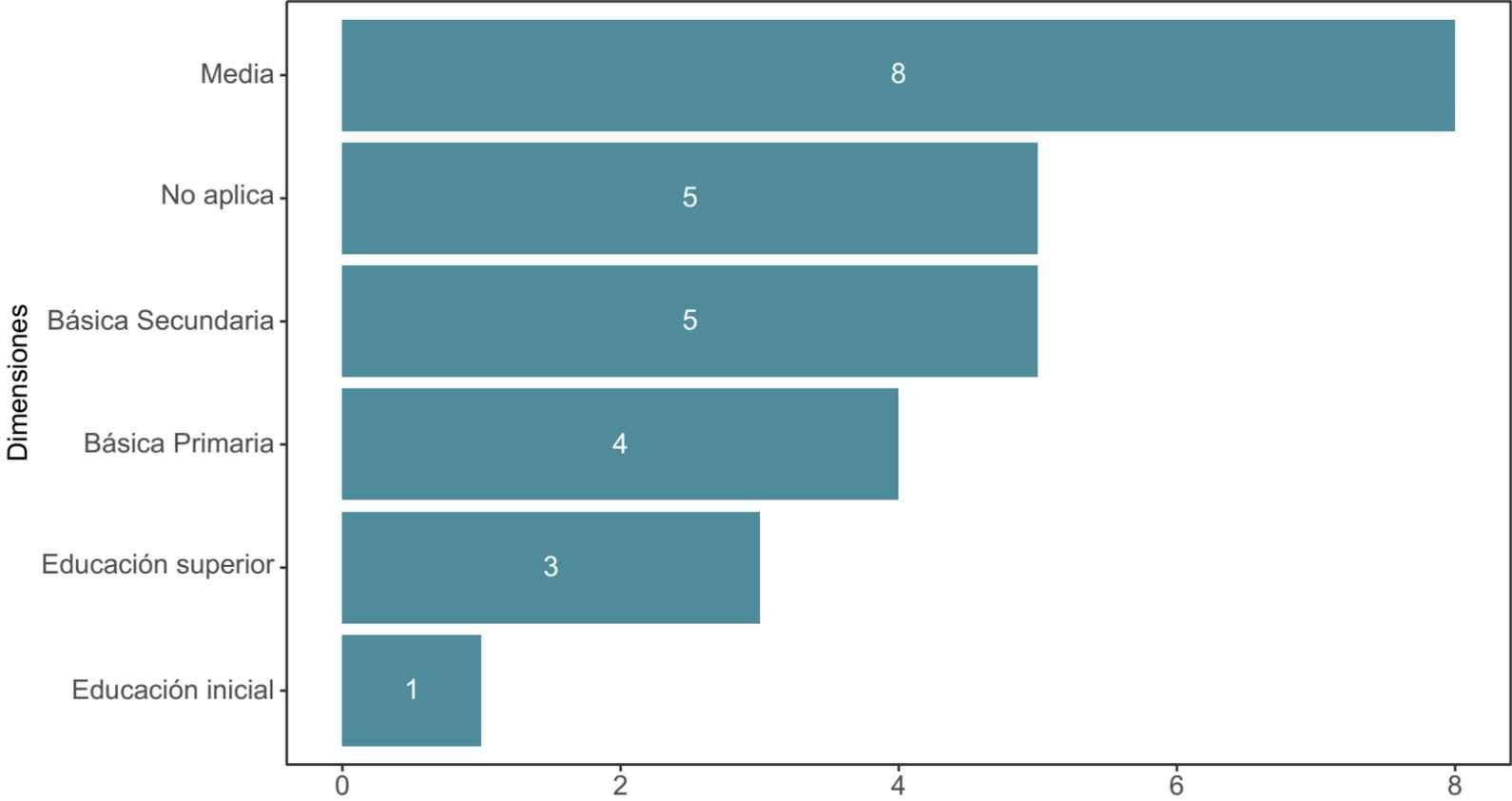
Zipaquirá cuenta con 33 iniciativas impulsadas por 21 organizaciones. En particular, 28 iniciativas corresponden al sector privado.

Total iniciativas del sector público y privado según categoría en - Zipaquirá



Elaboración propia. Fuente: Fundación Empresarios por la Educación

Total iniciativas del sector público y privado según nivel educativo en - Zipaquirá



Elaboración propia. Fuente: Fundación Empresarios por la Educación

De las iniciativas totales mencionadas, 22% hacen parte de la categoría de áreas académicas, seguidas por las correspondientes a fortalecimiento sectorial e institucional (19%). Además, las iniciativas están orientadas principalmente a los niveles de media (31%) y básica secundaria (19%).

Recomendaciones generales - Cobertura

La cobertura en educación media, primaria y transición representan retos al considerar que la cobertura neta en primaria tuvo una variación importante entre 2019 y 2022, disminuyó en 3 p.p. Frente al nivel nacional, la cobertura neta en transición fue mayor en 6.2 p.p. Además, la diferencia entre cobertura neta y media en educación media (32.7 p.p.), requiere estrategias para reducir esta brecha.

- Mejorar los sistemas de información, seguimiento y monitoreo permitiendo una focalización territorial y mecanismos de búsqueda efectivos de estudiantes que están fuera de la escuela.
- Ampliación de la oferta de programas de servicios de apoyo complementarios y reducción de costos educativos (ej: familias en acción). Además, se deben implementar programas de sensibilización y apoyo socioemocional a padres, cuidadores y estudiantes.
- Implementar modelos de educación flexible que permiten mejorar el acceso y la atención educativa a personas diversas o en condiciones de vulnerabilidad.
- Articular los procesos de aprendizaje con competencias del siglo XXI, ofrecer educación en línea y horarios flexibles que amplíen el acceso a las personas con responsabilidades laborales o familiares.

Repensar la educación, Empresarios por la educación (2022); ¿Qué hacer en educación?, Fedesarrollo (2022), Alkahtani, 2016, Edwards, 2022.

Recomendaciones generales - Eficiencia

En términos de eficiencia, la deserción en secundaria aumentó en 3.3 p.p., la reprobación en secundaria aumentó en 0.9 p.p. y la deserción en secundaria aumentó en 13p.p. indicando retos mitigables por la ETC.

- Los costos educativos son una causa del abandono escolar, en secundaria se relaciona la deserción con nivel socioeconómico, por lo que los incentivos monetarios podrían tener mayor incidencia en estos niveles educativos. Los programas tienen efectos en la reducción de la deserción de hasta el 20%.
- Implementar programas de tutoría y materiales que se adaptan al nivel de comprensión y motivación de cada estudiante, para mitigar y remediar el conocimiento que se ha perdido impacta la deserción y la repitencia.
- Implementar programas de acompañamiento para los estudiantes con rezagos en aprendizaje y modelos de educación flexible.

Recomendaciones generales - Infraestructura

En 2023, en Zipaquirá el porcentaje de sedes con electricidad fue de 100 %, con internet fue de 98.1 %, con computadores de 98.1 % y con plan gestión tic (uso) de 69.8 %.

- Cerrar la brecha en infraestructura tecnológica requiere garantizar electricidad, equipos de cómputo y conectividad a internet de todos los colegios.
- Acompañar y facilitar la implementación de las tecnologías por parte de los estudiantes, cuidadores, docentes y directivos.

Recomendaciones generales - Calidad

El promedio del puntaje global Zipaquirá frente al nacional fue mayor en 23.4 puntos. Cabe resaltar que la brecha entre establecimientos oficiales y no oficiales en 2023 fue de 24.6 puntos. Por otra parte, en 2023 respecto a la autonomía escolar de los colegios de la ETC, se considera que la mayor cantidad de docentes están contratados mediante la vinculación laboral en propiedad en el sector oficial.

- El cierre de brechas entre instituciones públicas y privadas puede mitigarse otorgando autonomía escolar a las instituciones públicas.
- Impulsar la implementación de la jornada única en las instituciones y desarrollar un conjunto de planes y programas dirigidos a apoyar la calidad y pertinencia de todos los ciclos y/o tipos de educación continua.
- Programas de mentoría entre docentes enfocados en las pedagogías y entornos de aprendizaje, además se debe asegurar que los contenidos de enseñanza sean pertinentes y apropiados a los estudiantes.

Repensar la educación, Empresarios por la educación (2022); ¿Qué hacer en educación?, Fedesarrollo (2022)

ANÁLISIS: PLAN NACIONAL DE DESARROLLO (2022-2026)

“Colombia Potencia Mundial de la Vida” **Lineas Generales**

Permanencia escolar, a través de la consolidación de un Plan de Alimentación Escolar más equitativo en el territorio, universalización de la atención en primera infancia y el fortalecimiento de la educación media enfocada en la construcción de proyectos de vida

Fortalecimiento de docentes, mediante la dignificación y desarrollo de la profesión docente y la consolidación de un nuevo sistema de formación docente

Calidad educativa, construyendo currículos para la justicia social y generando espacios de movilización social por la educación en los territorios y la superación de los analfabetismos.

Acceso escolar, promoviendo ambientes de aprendizaje para el desarrollo comunitario, la vida y la paz. Además del fortalecimiento de la educación superior como un derecho.

Formación transversal, a partir de la resignificación de la jornada escolar, promoviendo oferta educativa diversa.

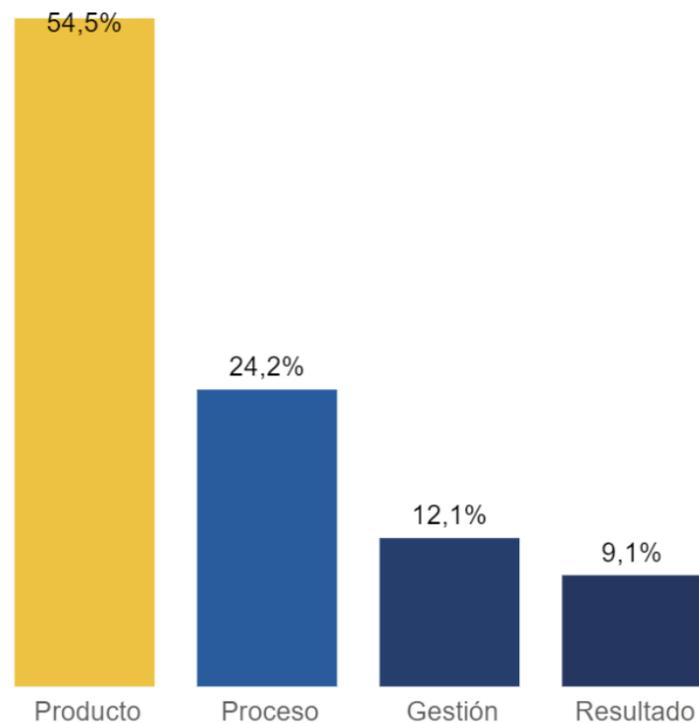
ANÁLISIS: PLAN NACIONAL DE DESARROLLO (2022-2026)

“Colombia Potencia Mundial de la Vida”

31

Metas en sector educativo

TIPO DE INDICADORES



CATEGORIAS



Metas PND en educación (2022-2026)

Indicador (métrica o medición)	Línea base	Meta cuatrienio
Tasa de cobertura en educación superior	53.94	62.00
Niñas y niños con educación inicial en el marco de la atención integral	1,889,526	2.700.000
Niñas, niños y adolescentes que participan en la estrategia para el desarrollo de habilidades, vocaciones y talentos en el marco de la atención integral	267,819	349.850
Porcentaje de niñas y niños en primera infancia con atenciones priorizadas en el marco de la atención integral	88.30	97
Porcentaje de población campesina que no sabe leer y escribir	9.30	4.3
Unidades de economía popular de las culturas, las artes y los saberes fortalecidas		1.000
Atletas y paratletas apoyados a través los programas e incentivos para la preparación y participación en eventos internacionales como embajadores de paz en el mundo	447	517
Beneficiarios participantes en deporte, recreación, actividad física y jornada escolar complementaria	800.000	3.600.000
Ambientes educativos construidos o mejorados en educación preescolar, básica y media para la paz y la vida	0	19.500
Ambientes pedagógicos con dotación para infraestructura escolar	0	18.000
Establecimientos educativos oficiales con ampliación y/o resignificación del tiempo escolar para la formación integral	4,289	5.739
Estudiantes nuevos en Educación Superior	0	500.000
Índice del desempeño satisfactorio de los estudiantes del sector oficial de los grados 5 y 9 que participan en las pruebas Saber Lenguaje	44,5	46,5
Índice del desempeño satisfactorio de los estudiantes del sector oficial de los grados 5 y 9 que participan en las pruebas Saber matemáticas	28	30,5
Personas alfabetizadas a través de estrategias educativas con enfoque diferencial para la vida.	150,000	800.000
Porcentaje de estudiantes de educación media beneficiados con programas para garantizar el tránsito inmediato a educación posmedia	0	40

Metas PND en educación (2022-2026)

Indicador (métrica o medición)	Línea base	Meta cuatrienio
Porcentaje de estudiantes en establecimientos educativos oficiales con ampliación de jornada	24	30
Tasa de cobertura del programa de voluntariado viva la Escuela en básica primaria.	0	18.1
Tasa de cobertura neta en educación media	48.72	65
Tasa de deserción intra anual del sector oficial	3.58	2.58
Tasa de tránsito inmediato a la educación superior en zonas rurales	23.90	26
Tasa de tránsito inmediato de grado 9 a grado 10	82	85
Número de establecimientos educativos que incorporan la formación integral y la educación CRESE (ciudadana, para la reconciliación, antirracista, socioemocional y para el cambio climático) en prácticas pedagógicas basadas en la realidad.	0	5.000
Número de establecimientos educativos que implementan evaluación de formación integral y de educación CRESE (ciudadana, para la reconciliación, antirracista, socioemocional y para el cambio climático) con enfoques étnicos y poblacionales.	0	8.000
Número de orientadoras/es escolares en municipios PDET	761	2.000
Número de estudiantes de grados transición a sexto en establecimientos educativos oficiales beneficiarios de programas para promover el desarrollo integral y reducir brechas y rezagos de los aprendizajes	1.891.290	2.567.500
Porcentaje de establecimientos educativos rurales en categoría de desempeño D en las pruebas Saber 11	60	45
Tasa de cobertura del programa de Alimentación Escolar	76	95
Jóvenes beneficiados a través de proyectos de formación, creación, circulación e investigación artística y cultural en contextos urbanos o rurales, en toda la diversidad de manifestaciones culturales, artísticas y de saberes	4,584	20.000
Jóvenes beneficiarios de las casas de juventud	0	50.000

Metas PDT en Educación (2024-2027)

Indicador	Línea Base	Meta
Porcentaje de tránsito a grado Transición	94	95
Cobertura escolar bruta en transición	88	90
Tasa de Cobertura bruta en la educación, preescolar, básica y media	100	100
Prestadores de Educación Inicial acompañados en la formulación de su propuesta pedagógica	11	45
Prestadores privados de educación inicial caracterizados en condiciones de calidad	21	24
Niños y niñas de grado jardín beneficiados con estrategias de acogida, bienestar y permanencia	400	1,600
Padres, madres y cuidadores formados en procesos de desarrollo infantil para el ingreso a la educación formal	300	1,200
Niños y niñas de 3 a 4 años matriculados en Prejardín y Jardín en el sector oficial rural	0	150
Establecimientos educativos acompañados en la adecuación del proyecto educativo institucional con el Decreto 1411 de 2022	1	16
Docentes de preescolar y agentes educativos de educación inicial formados	164	170
Sedes dotadas con material pedagógico de educación inicial y/o literatura especializada	14	16
Aulas construidas en sedes	0	15
Sedes educativas oficiales del municipio mantenidas	20	40
Raciones suministradas en el Programa de Alimentación Escolar (PAE)	9,470	11,364
Comedores escolares construidos	0	2
Dotaciones de equipos y menajes entregados en las Instituciones Educativas Municipales	2	4
Una (1) estrategia de transporte escolar implementada en IEM Rurales durante todos los días del calendario académico.	1	1
Estudiantes beneficiados con estrategias de promoción de Lectura, escritura y oralidad	4,000	10,000

Metas PDT en Educación (2024-2027)

Indicador	Línea Base	Meta
Estrategias de investigación e innovación implementadas	1	4
Estudiantes beneficiados con estrategias de promoción del bilingüismo	1,100	1,500
Docentes beneficiados con estrategias de promoción del bilingüismo	79	100
Establecimientos educativos oficiales con acompañamiento en el marco de las estrategias de calidad educativa	10	10
Establecimientos educativos apoyados para la implementación de modelos de innovación educativa	0	4
Docentes y agentes educativos de educación inicial, preescolar, básica y media capacitados en innovación y prácticas pedagógicas	500	520
Estudiantes beneficiados con procesos de salud mental y bienestar emocional	143	5,000
Padres, madres y/o cuidadores apoyados a través de las escuelas de padres, en temas orientados al desarrollo infantil y nuevas tendencias juveniles	5,000	6,000
Estudiantes beneficiados con estrategias de educación inclusiva en preescolar, básica y media	389	400
Mantenimiento de la planta docente y administrativa de las IEM	1	1
Dotaciones de docentes de educación preescolar, básica y media entregadas	16	16
Docentes beneficiados en procesos de formación del ser humano	642	642
Instituciones Educativas del Municipio en funcionamiento	10	10
Tasa de Cobertura de Educación Superior en el Municipio	38	39
Subsidios de Educación Superior (acceso, permanencia y transporte) entregados a estudiantes del Municipio de Zipaquirá vinculados en el fondo FESZ	5,178	6,000
Personas víctimas del conflicto armado beneficiadas con subsidios de Educación Superior	15	15
Convenios realizados con Instituciones de educación superior e Instituciones de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano (IETDH)	32	40
Centro de innovación y pensamiento creado	0	1

Organizaciones con iniciativas en la ETC – Zipaquirá

Asociación Colombiana De Exportadores De Flores -

Asocolflores

British Council

Cámara de Comercio De Bogotá

Corpoeducación

Corporación MAKAIÁ

Fundación Alpina

Fundación Alquería Cavelier

Fundación Barco

Fundación Belcorp

Fundación Bolívar Davivienda

Fundación Enel Colombia

Fundación Frisby

Fundación Grupo Bancolombia

Fundación Haceb

Fundación Nutresa

Fundación Saldarriaga Concha

Fundación Santa Isabel

Fundación Telefónica

Fundación Terpel

Ministerio De Educación Nacional

Universidad De Los Andes

Las organizaciones acá reportadas tienen diferentes roles dentro de las iniciativas, ya sea operador, financiador u otro tipo de aliado. Las iniciativas reportadas y el detalle de las organizaciones pueden ser consultados en el SIIPE dentro de nuestro portal de Empresarios por la Educación.

