

Juntos construimos

¿Cómo está Bello en educación?

Retos y prioridades 2024-2027

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

Metas e indicadores trazadoras
2024 - 2027

Cobertura

Eficiencia: Deserción, repitencia y reprobación

Infraestructura

Calidad: Desempeño y docentes

Recursos SGP

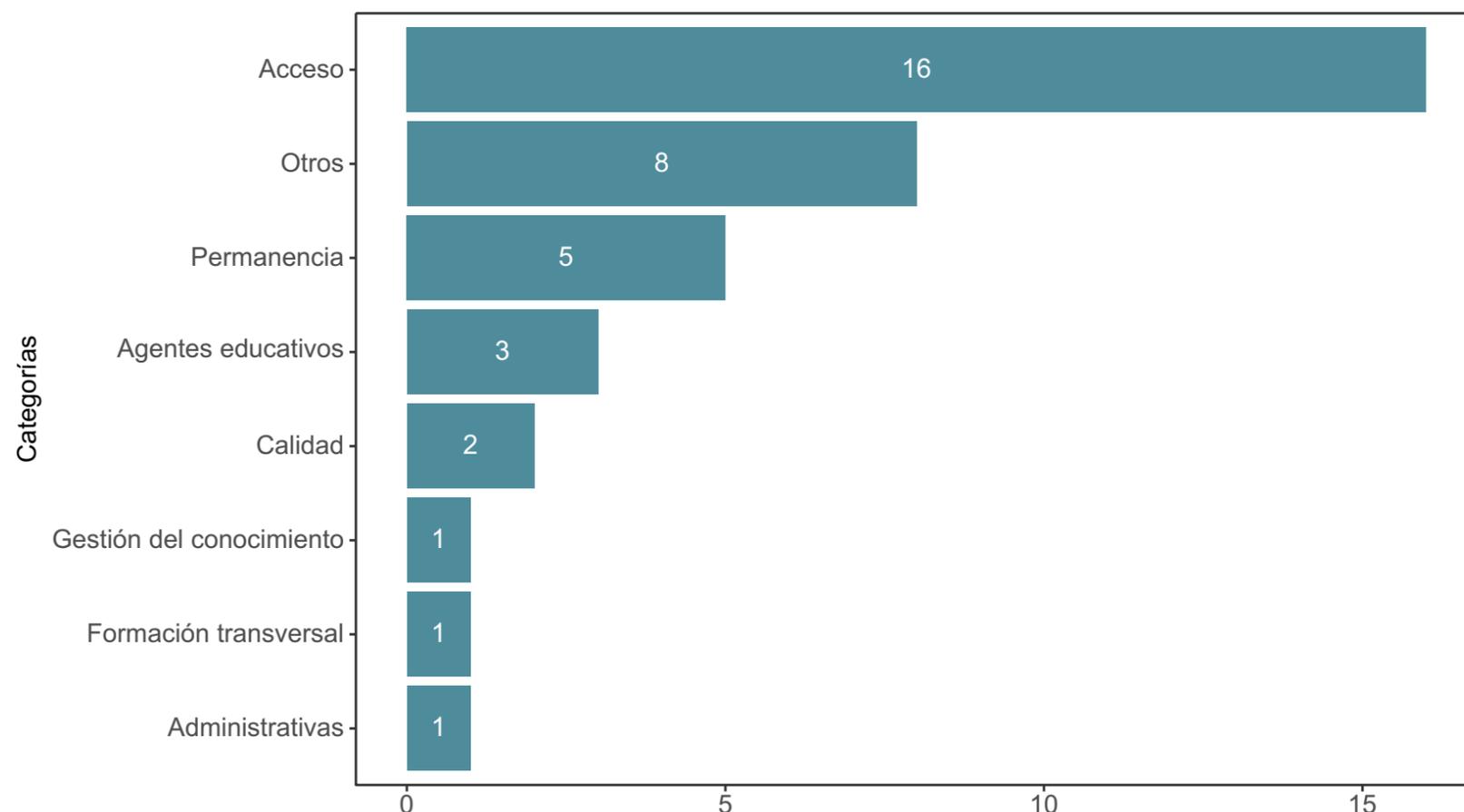
Desempeño Institucional

Sistemas de Información de
Iniciativas y Programas de
Educación - SIIPE

Metas 2024-2027

La administración territorial cuenta con 37 metas e indicadores trazadores en educación entre 2024 y 2027

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



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

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

Fortalecer la capacidad del sistema educativo para atender la demanda social en educación en los diferentes niveles	16
Metas que no encuentran su lugar en las demás categorías	8
Garantizar el acceso ininterrumpido al servicio educativo para retener la población matriculada hasta que termine con todos los grados	5

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

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

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

Cobertura

- Cobertura neta en primaria
- Cobertura neta en secundaria
- 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 media
- Reprobación en secundaria
- Repitencia en secundaria

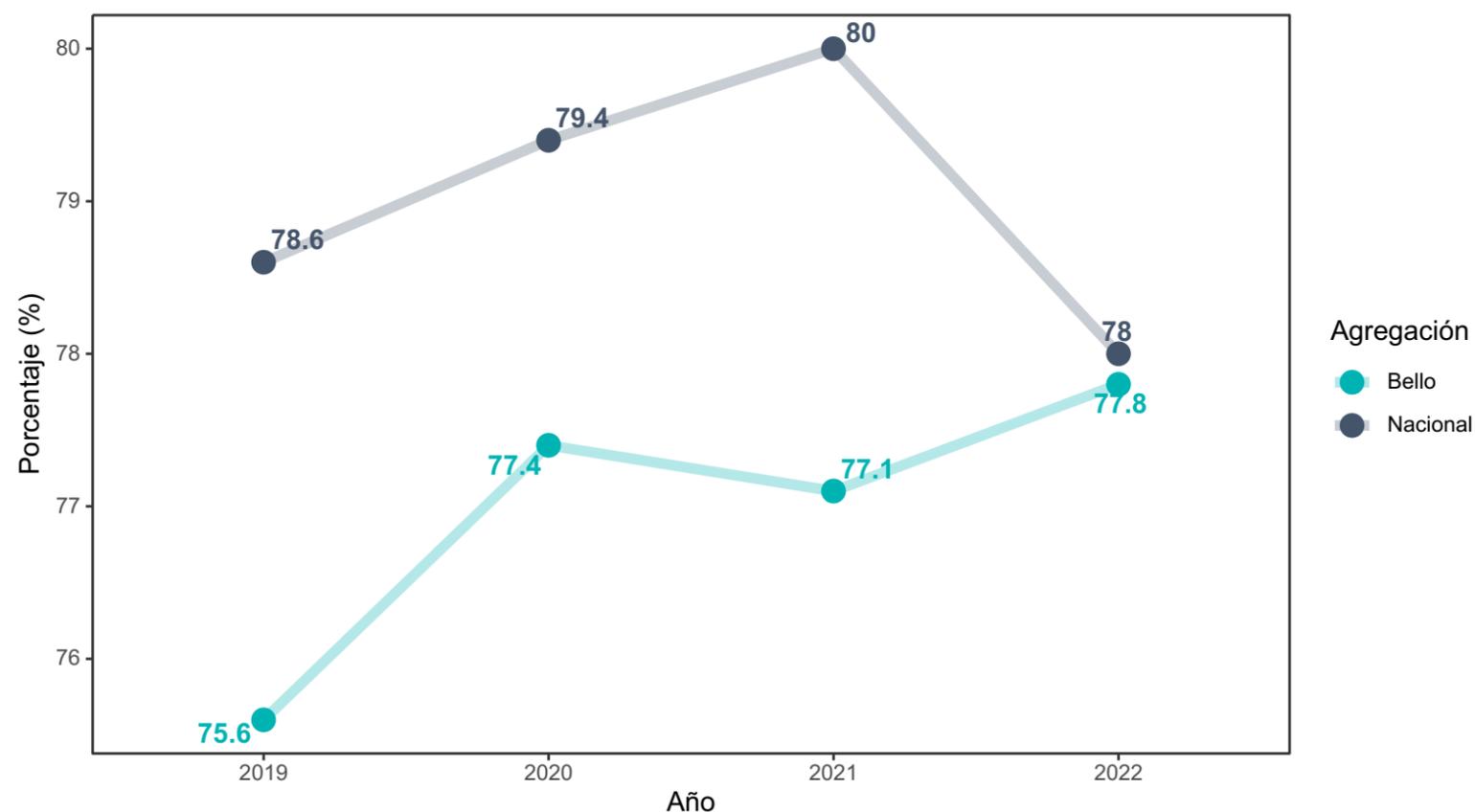
Calidad: Desempeño y docentes

- 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, secundaria y primaria, identificando las barreras de acceso que presentan los estudiantes

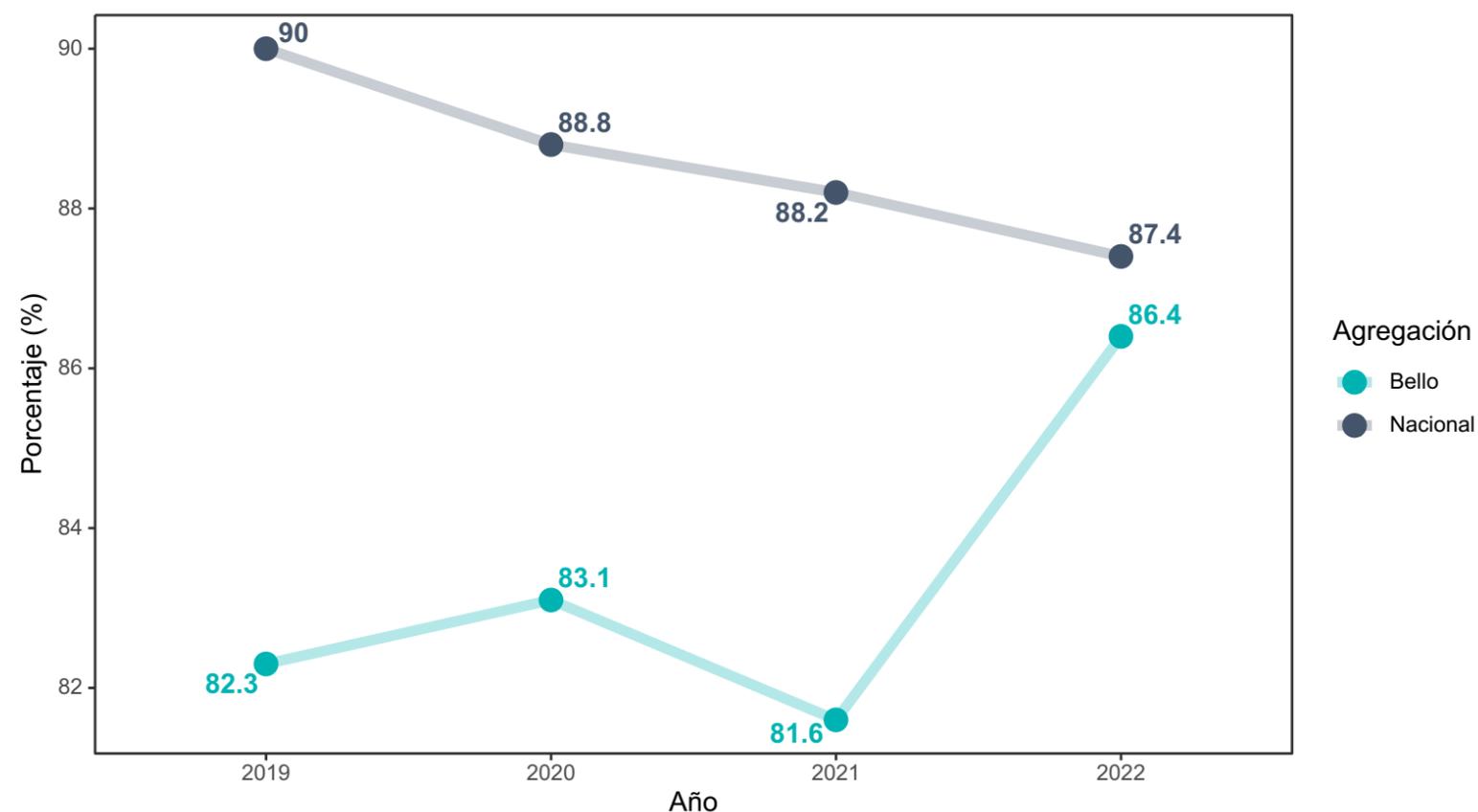
Cobertura neta en secundaria entre 2019 y 2022



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

La cobertura neta en secundaria aumentó en 2.2 p.p. entre 2019 y 2022. Con respecto al nivel nacional, en 2022, la cobertura neta en secundaria fue menor en 0.2 p.p.

Cobertura neta en primaria entre 2019 y 2022



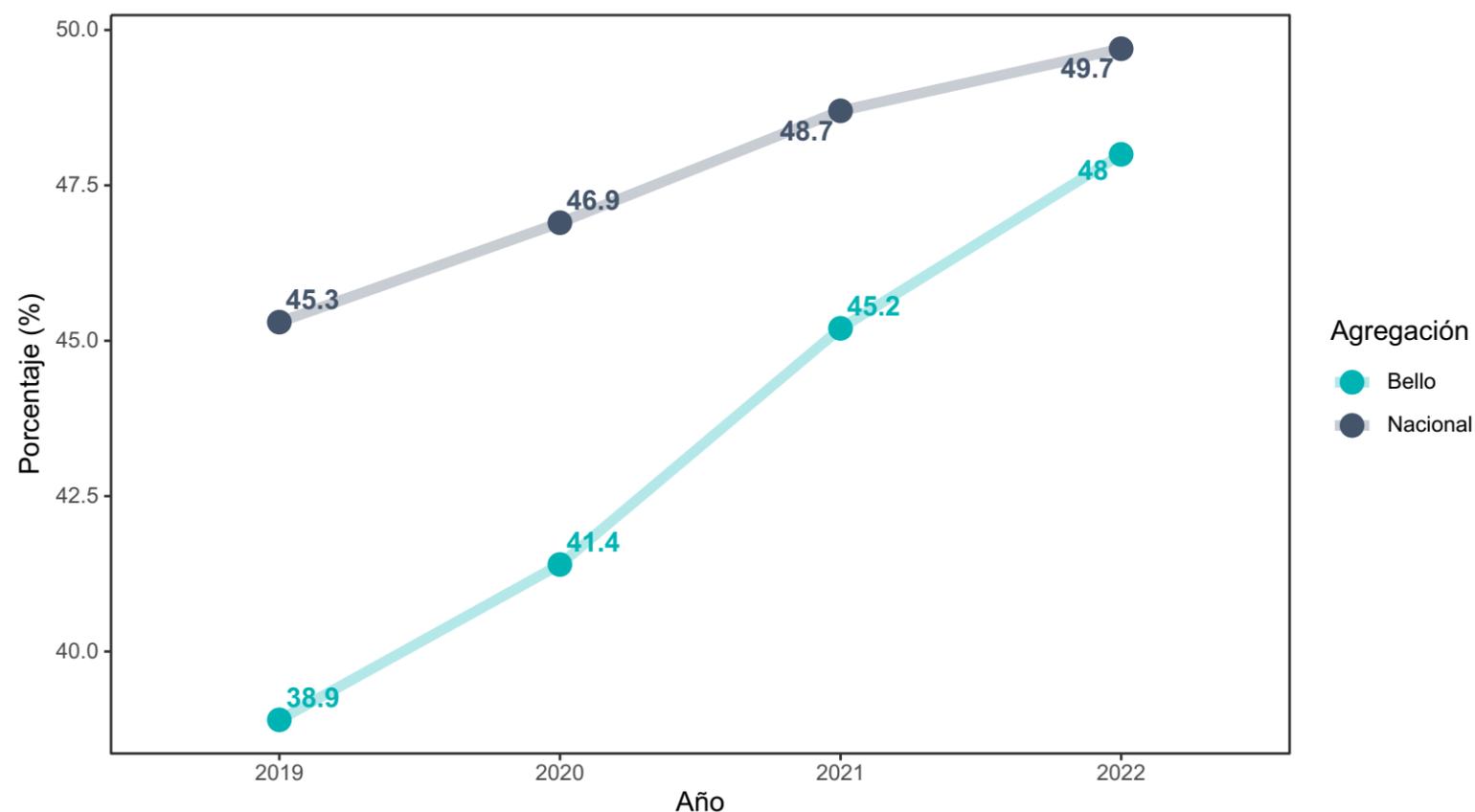
Elaboración propia. Estimación nacional para 2022. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

La cobertura neta en primaria aumentó en 4.1 p.p. entre 2019 y 2022. Con respecto al nivel nacional, en 2022, la cobertura neta en primaria fue menor en 1 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

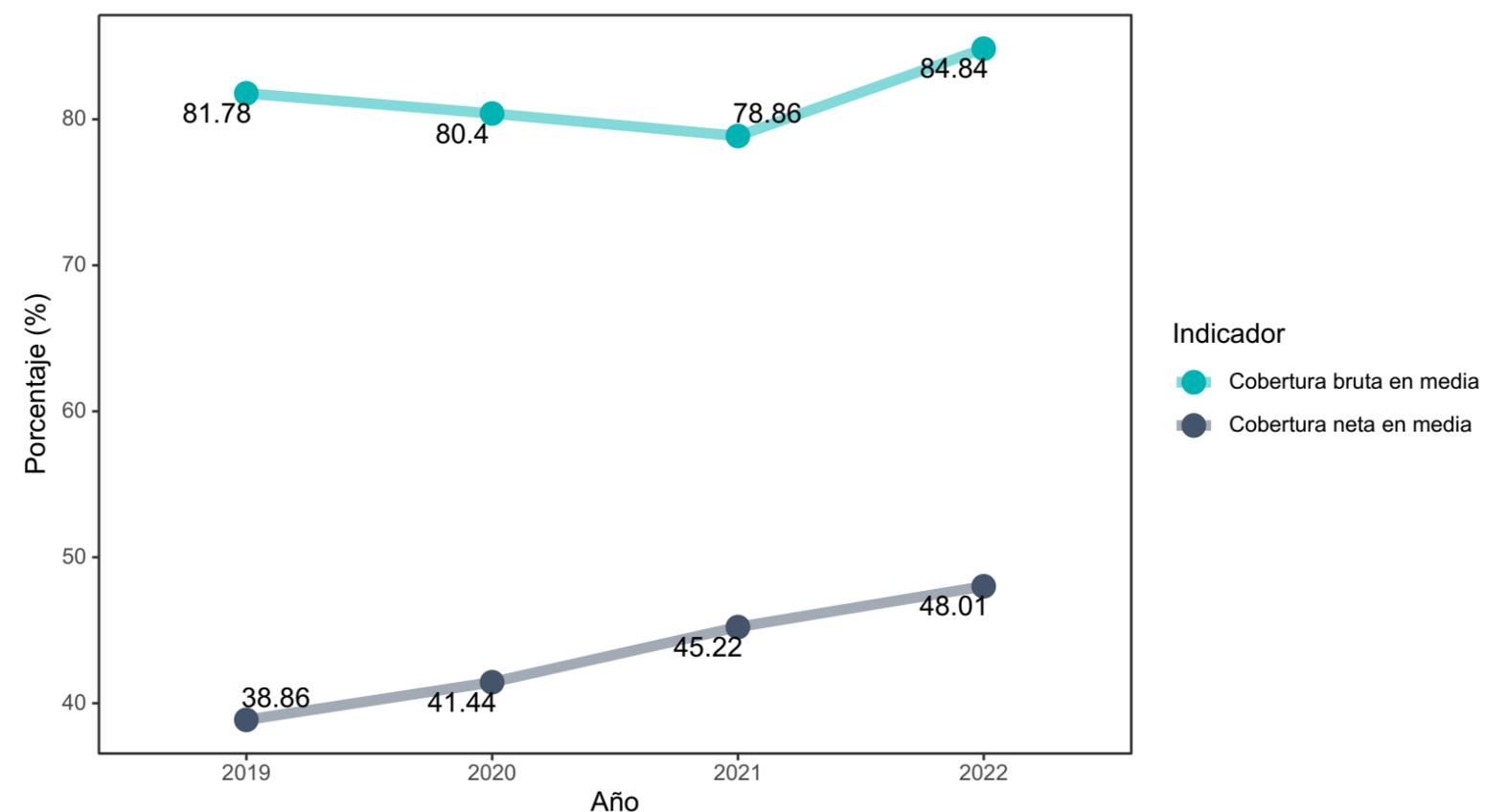
Cobertura neta en media entre 2019 y 2022



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

En Bello la cobertura neta en media aumentó en 9.1 p.p. entre 2019 y 2022

Comparación de indicadores de cobertura en media entre 2019 y 2022



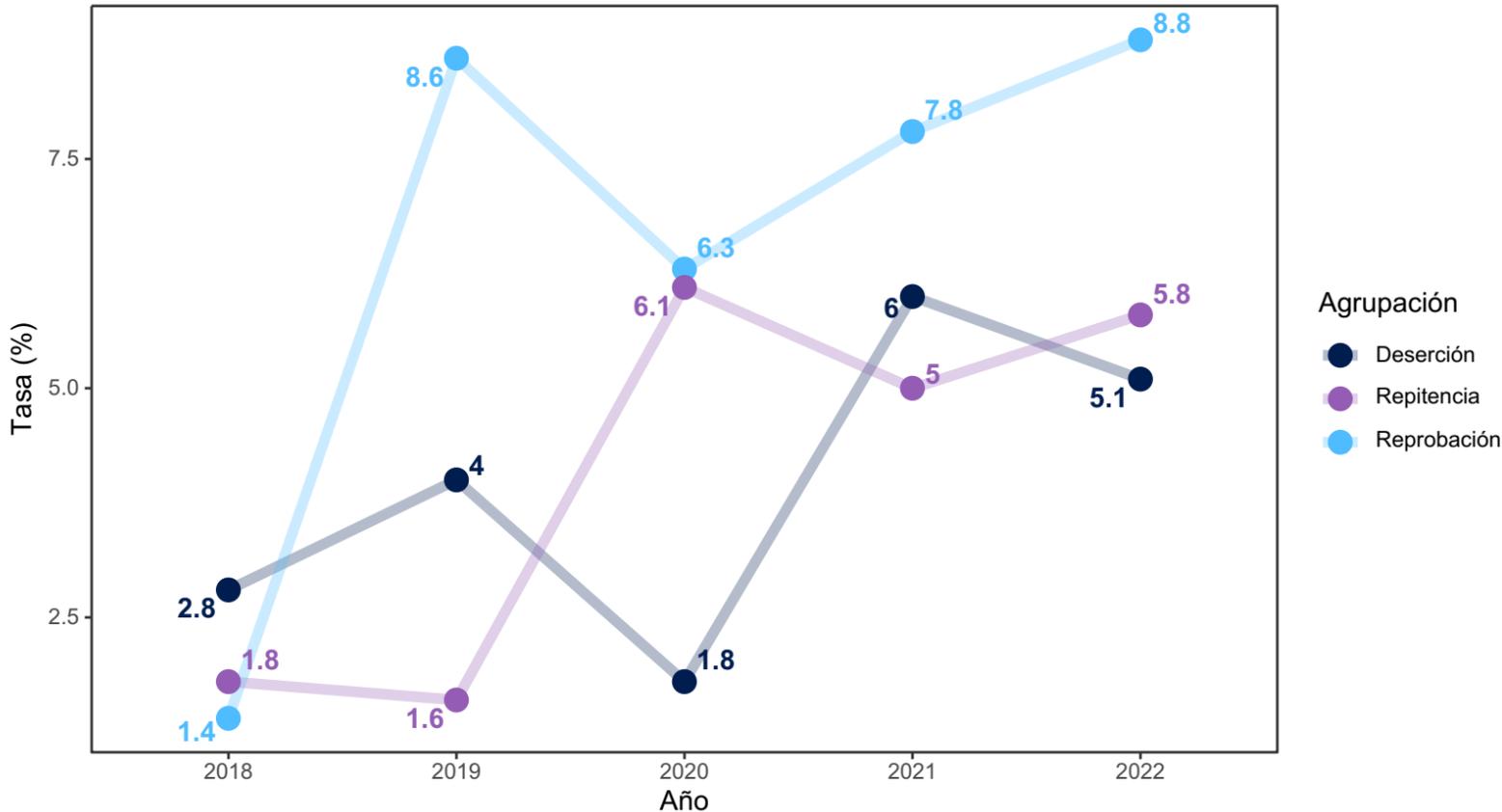
Elaboración propia. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

La cobertura bruta en media fue mayor en 36.8 p.p., en comparación con la cobertura neta de este nivel educativo entre 2019 y 2022

Retos en repitencia, reprobación y deserción

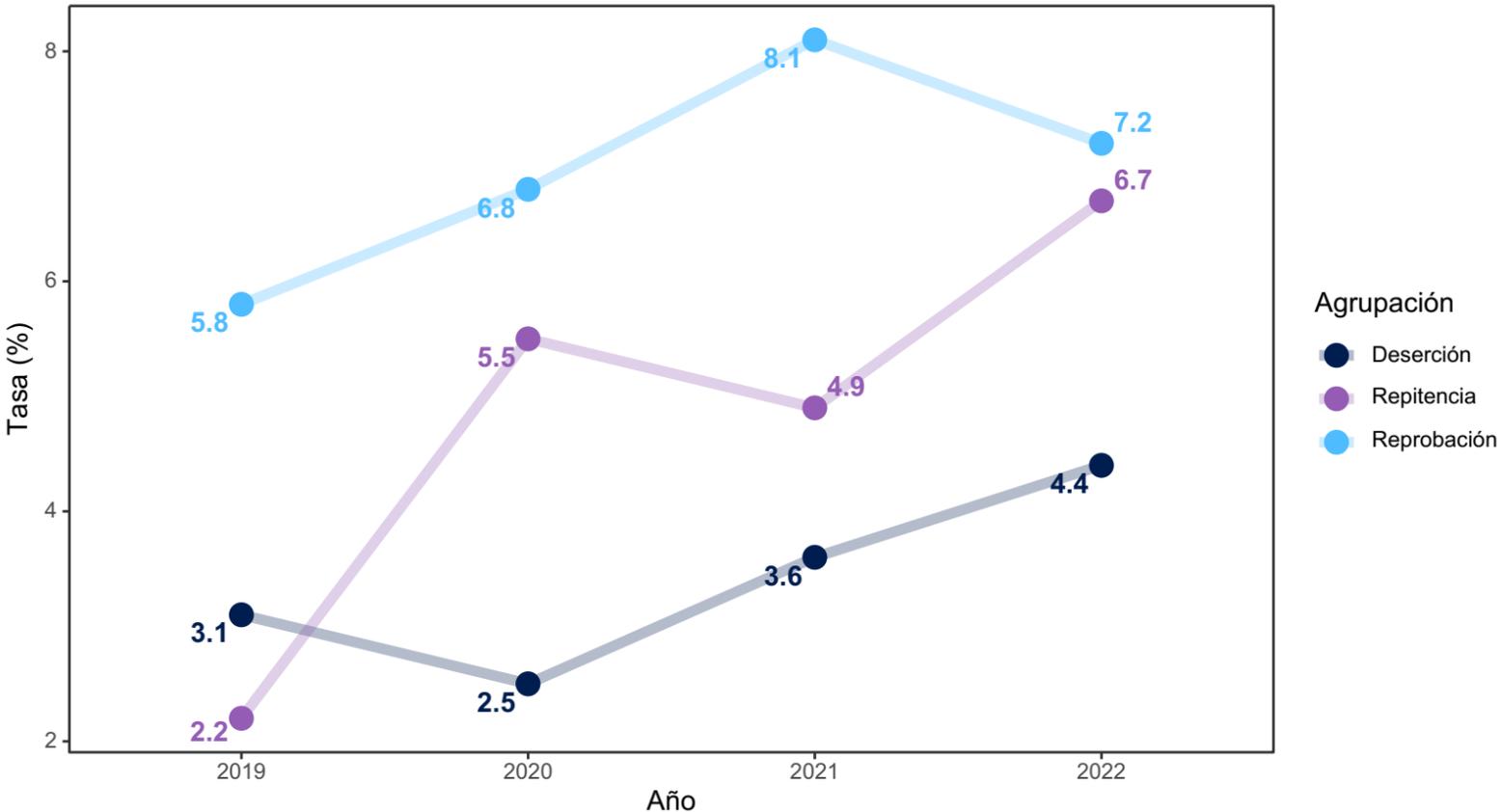
Las estrategias de permanencia deben considerar el comportamiento de los fenómenos que llevan a la desescolarización, desde la reprobación hasta la deserción

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



Elaboración propia. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

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

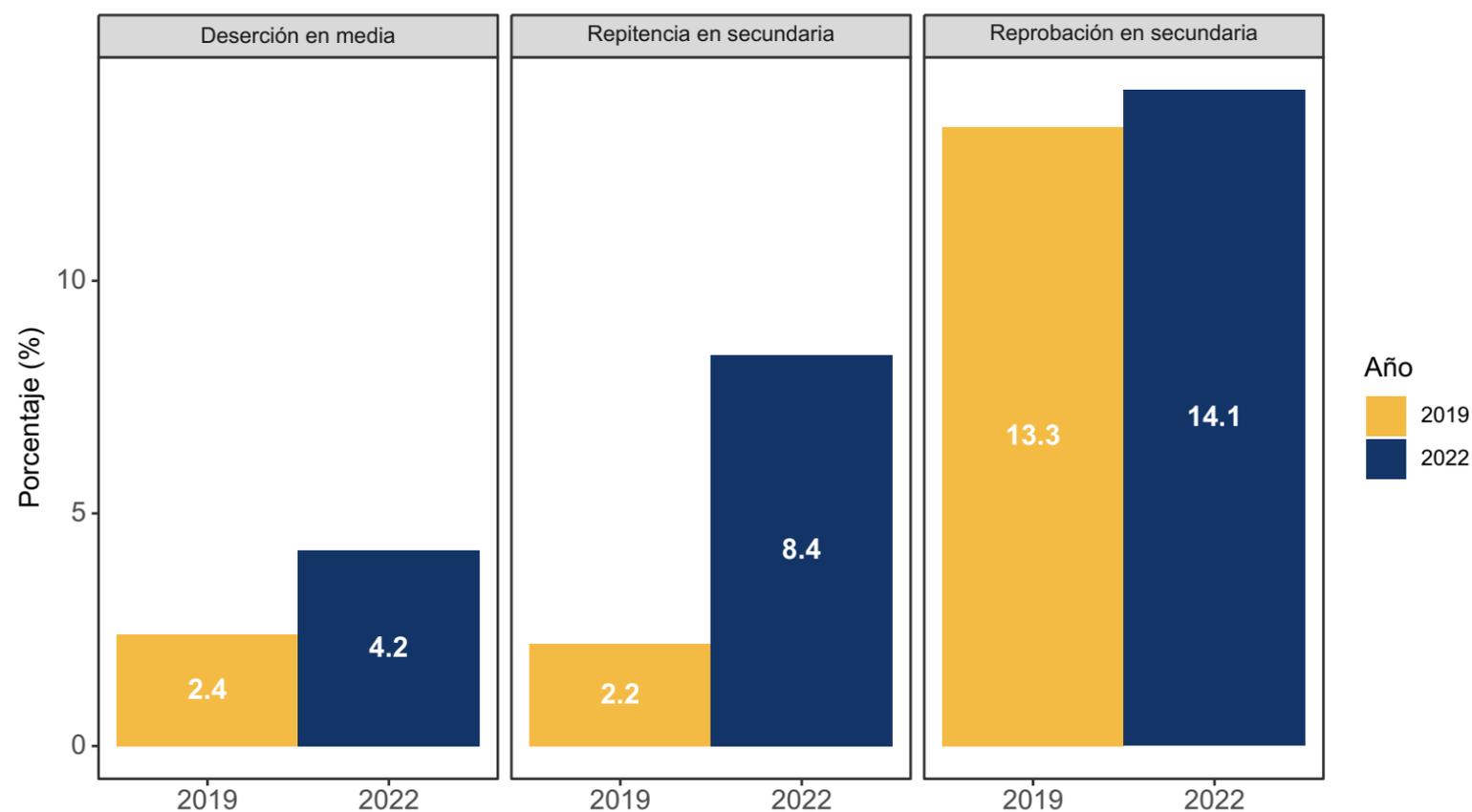


Elaboración propia. Estimación nacional para 2022. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

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

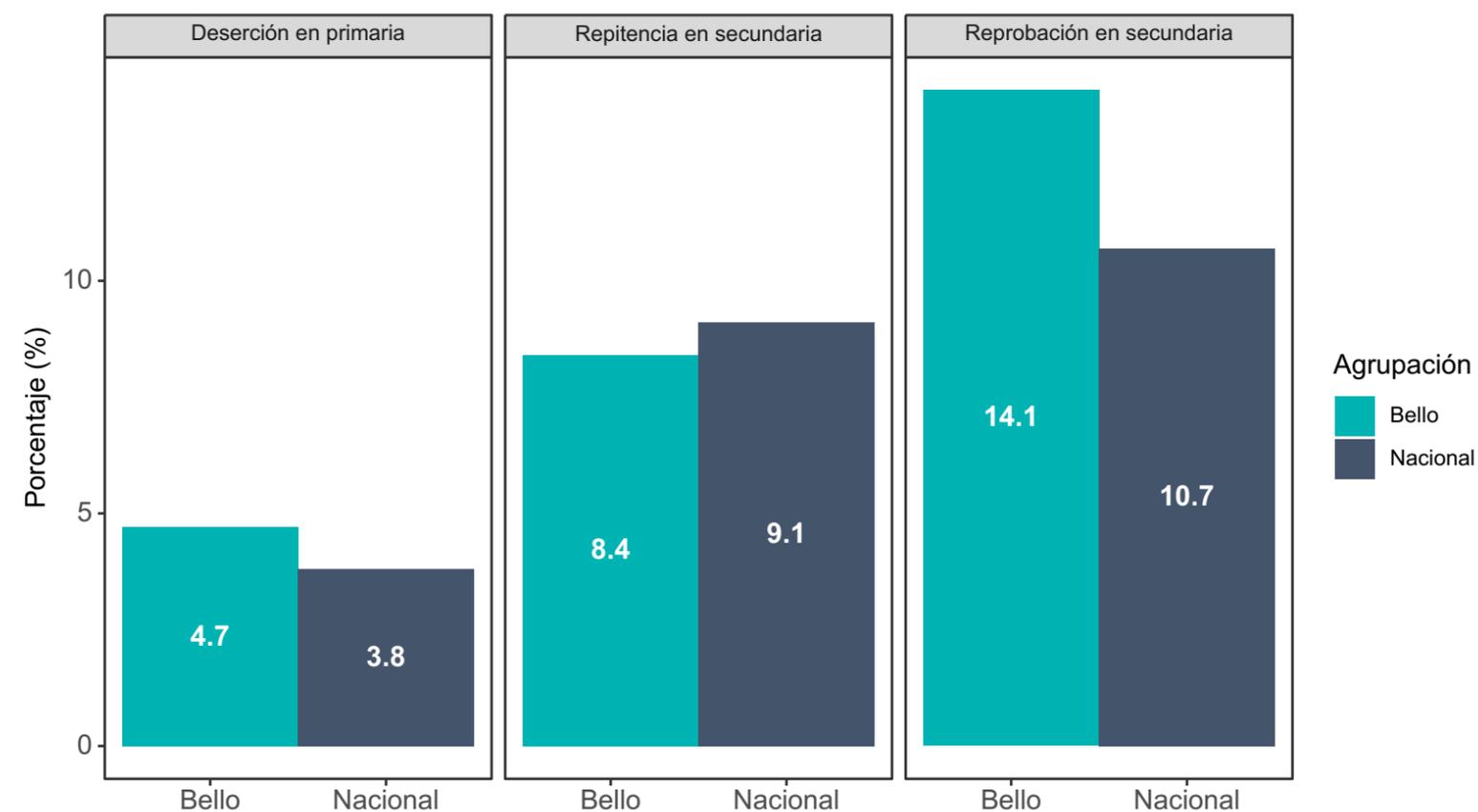
Indicadores de repitencia, reprobación y deserción entre 2019 y 2022 - Bello



Elaboración propia. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Entre 2019 y 2022, la deserción en media aumentó en 1.8 p.p. Por su parte, la reprobación en secundaria aumentó en 0.8 p.p. en el mismo periodo

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

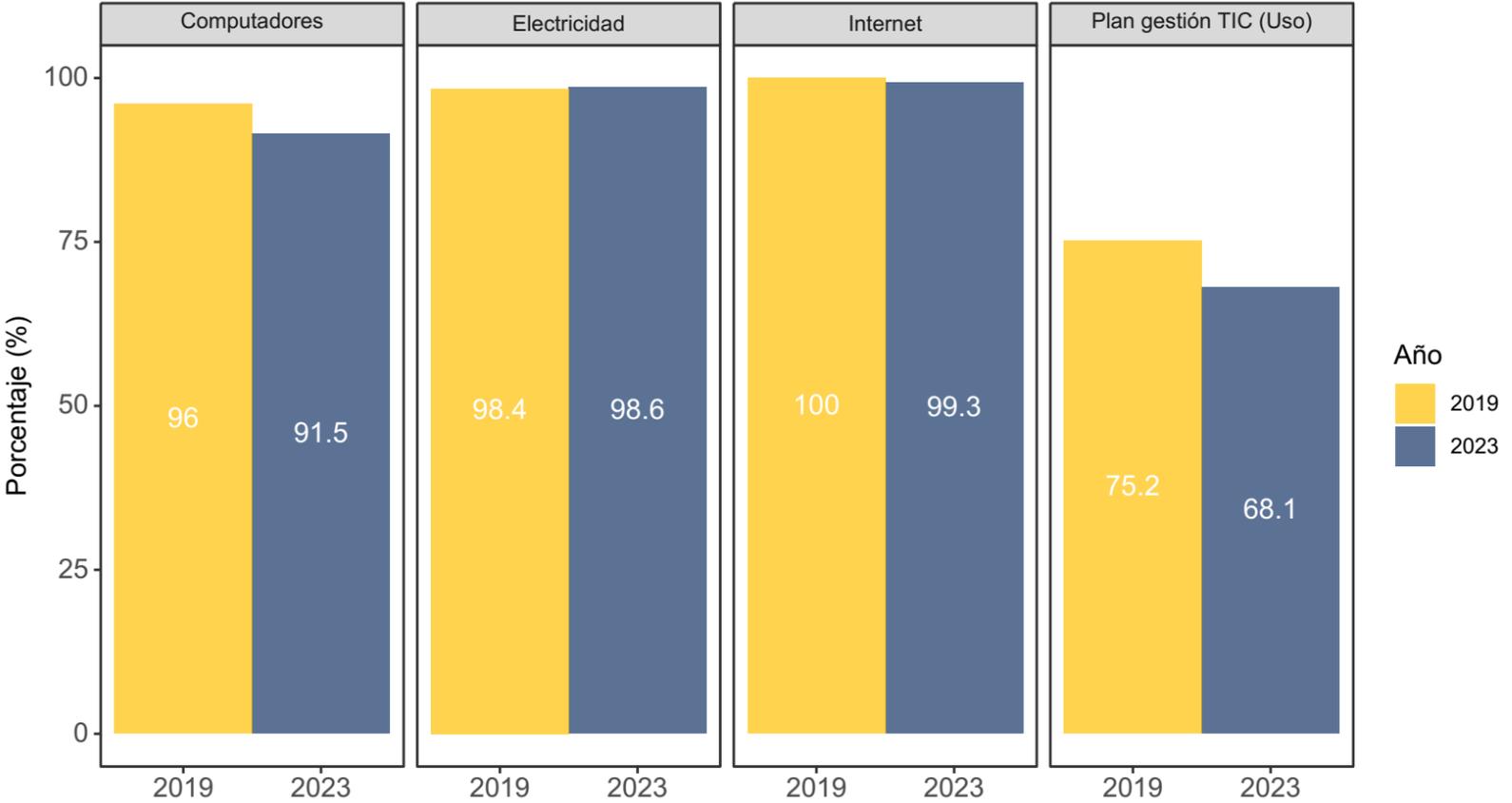


Elaboración propia. Estimación nacional para 2022. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

En 2022, frente al nivel nacional la deserción en primaria de Bello estuvo por encima en 1.1 p.p. y la reprobación en secundaria estuvo por encima en 4.6 p.p.

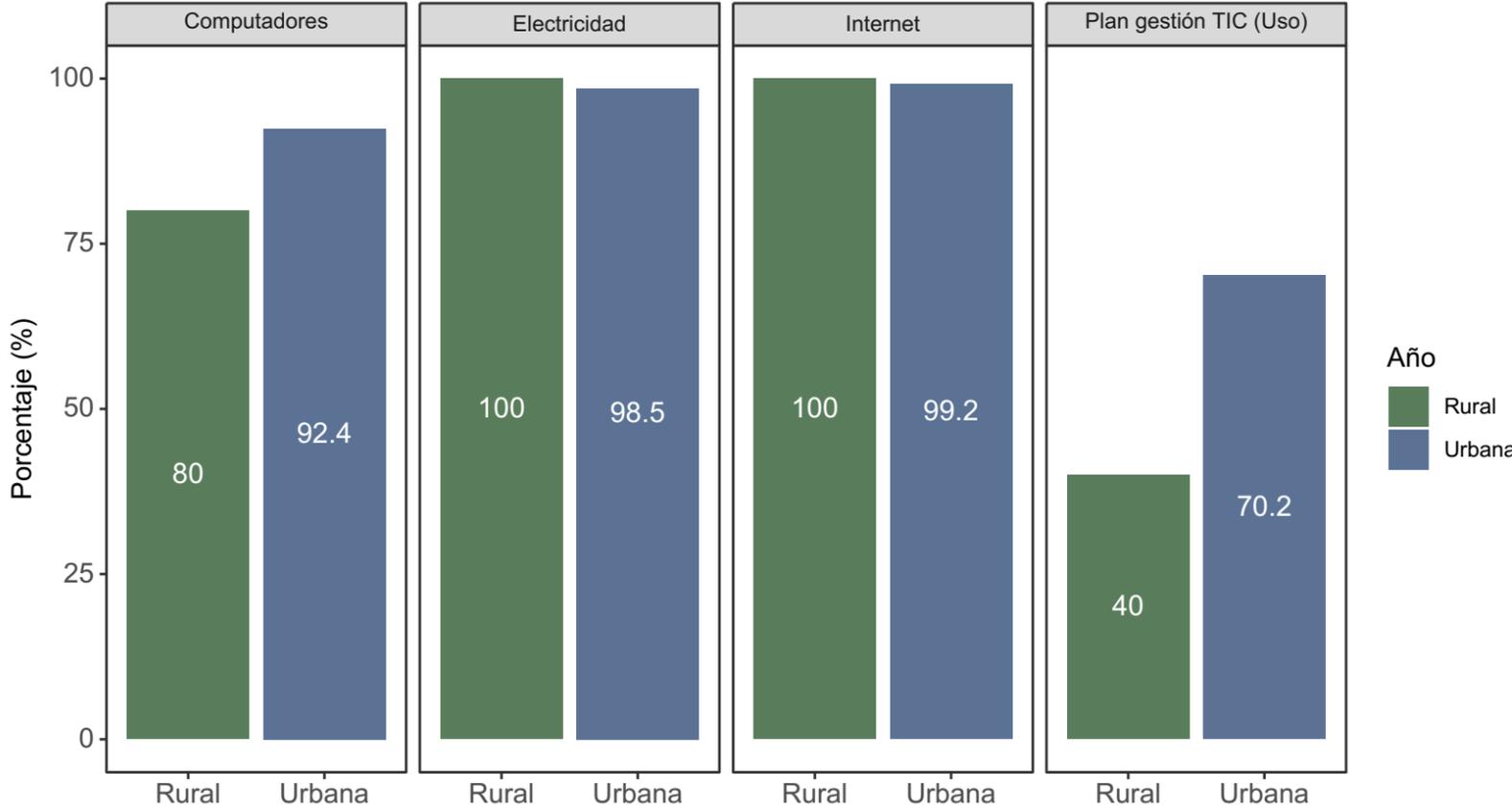
Retos en infraestructura

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



Elaboración propia. Fuente: DANE

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



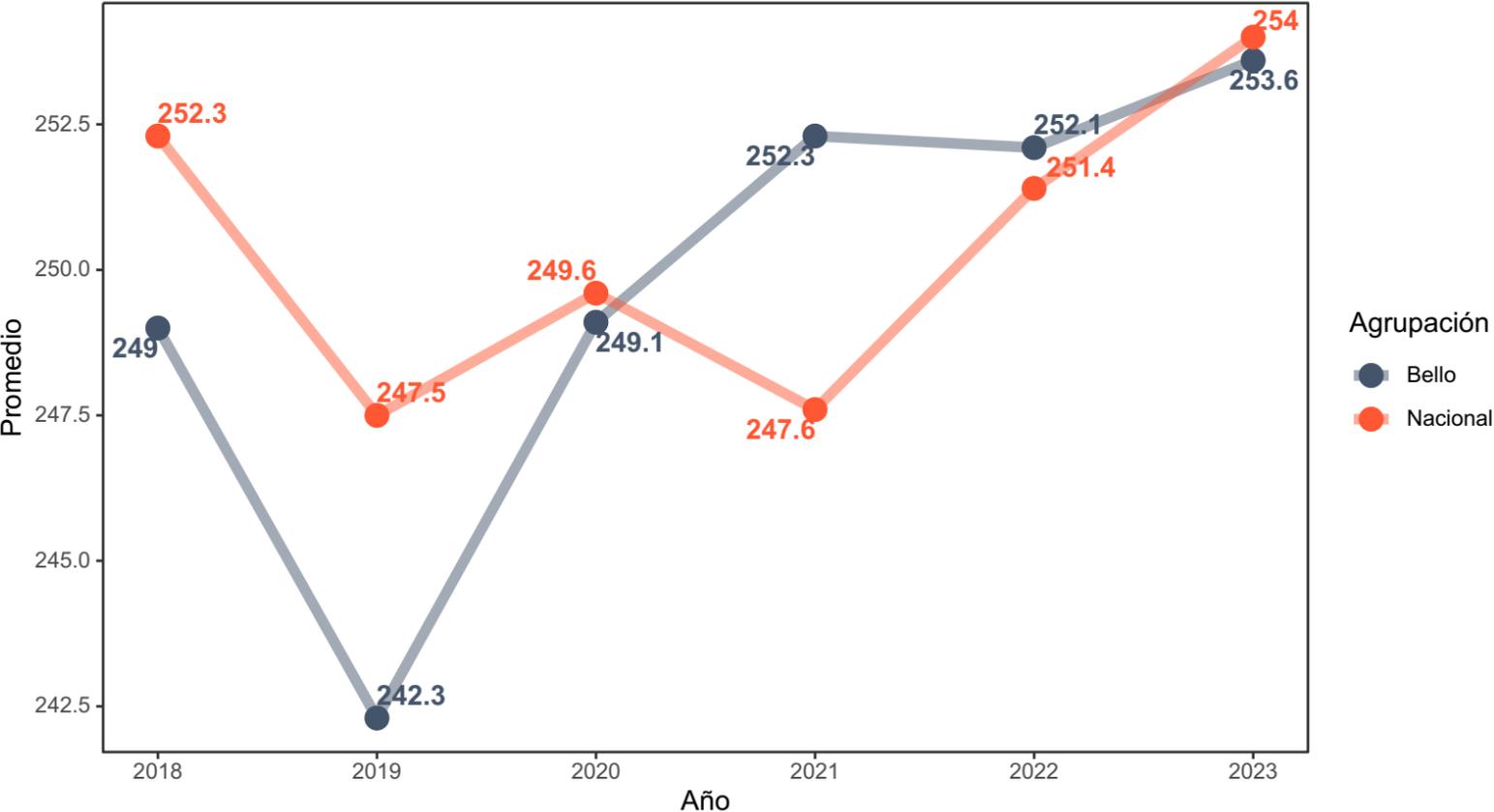
Elaboración propia. Fuente: DANE

Entre 2019 y 2023, la cantidad de sedes que contaron con internet decreció en 0.7 p.p. Mientras que, la cantidad de las que contaron con computadores decreció en 4.5 p.p.

Retos en calidad

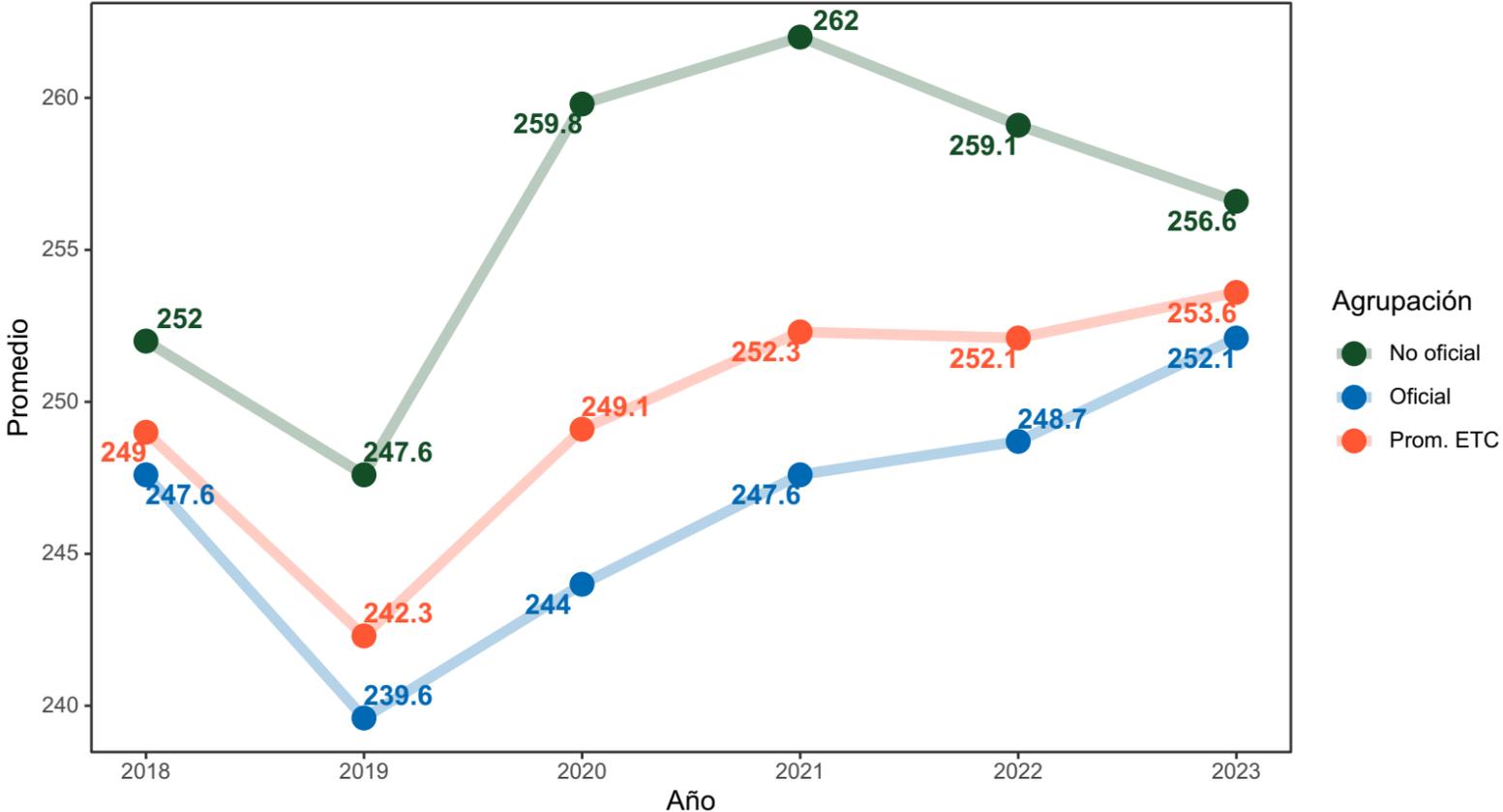
El promedio del puntaje global de Bello fue mayor en 0.7 puntos con respecto al promedio nacional en 2023. La brecha entre establecimientos oficiales y no oficiales, fue de 4.5 puntos en 2023

Puntaje global promedio entre 2018 y 2023 – Nacional y Bello



Elaboración propia. Fuente: ICFES

Puntaje global promedio según sector entre 2018 y 2023 - Bello

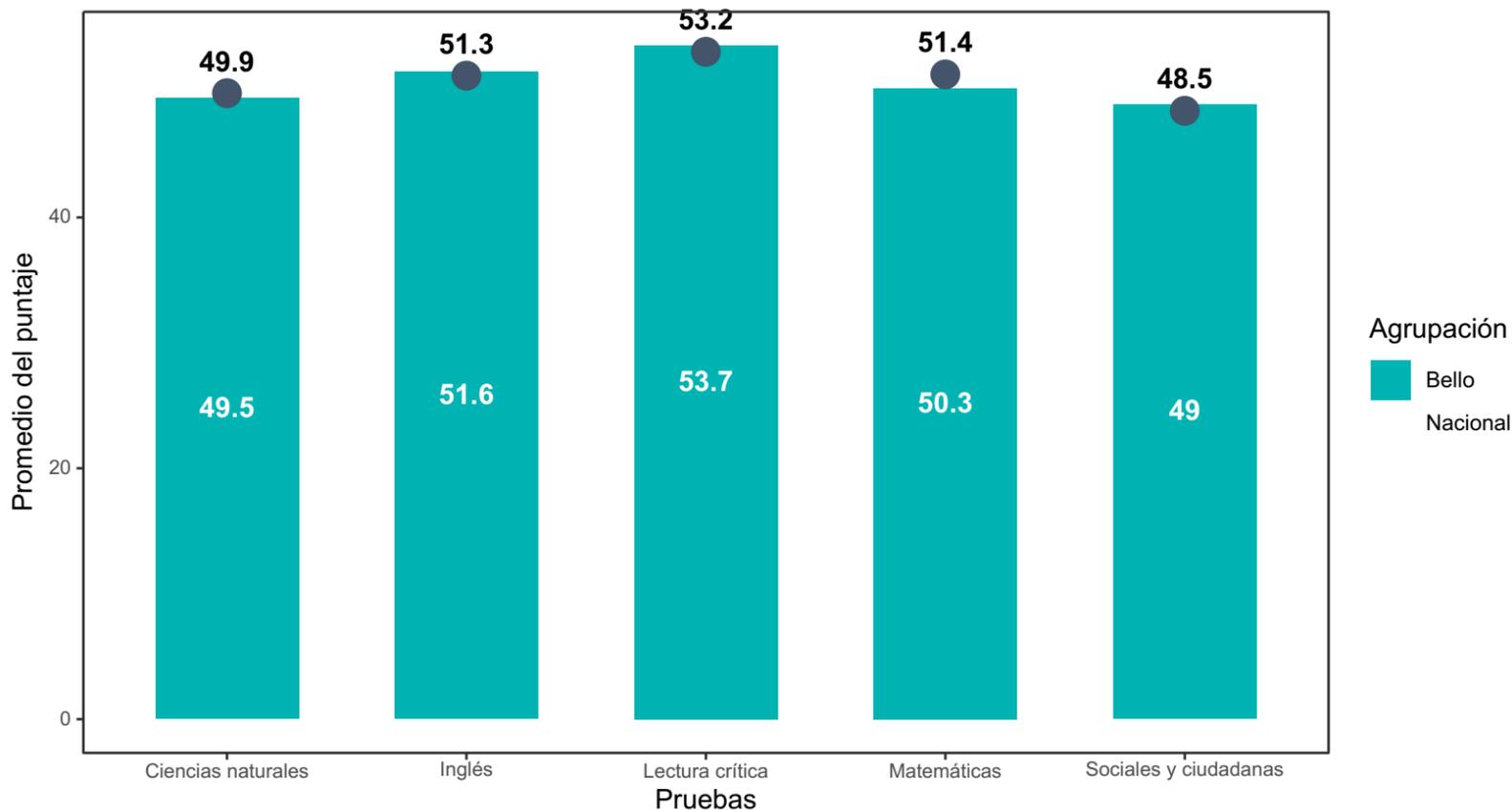


Elaboración propia. Fuente: ICFES

Retos en calidad

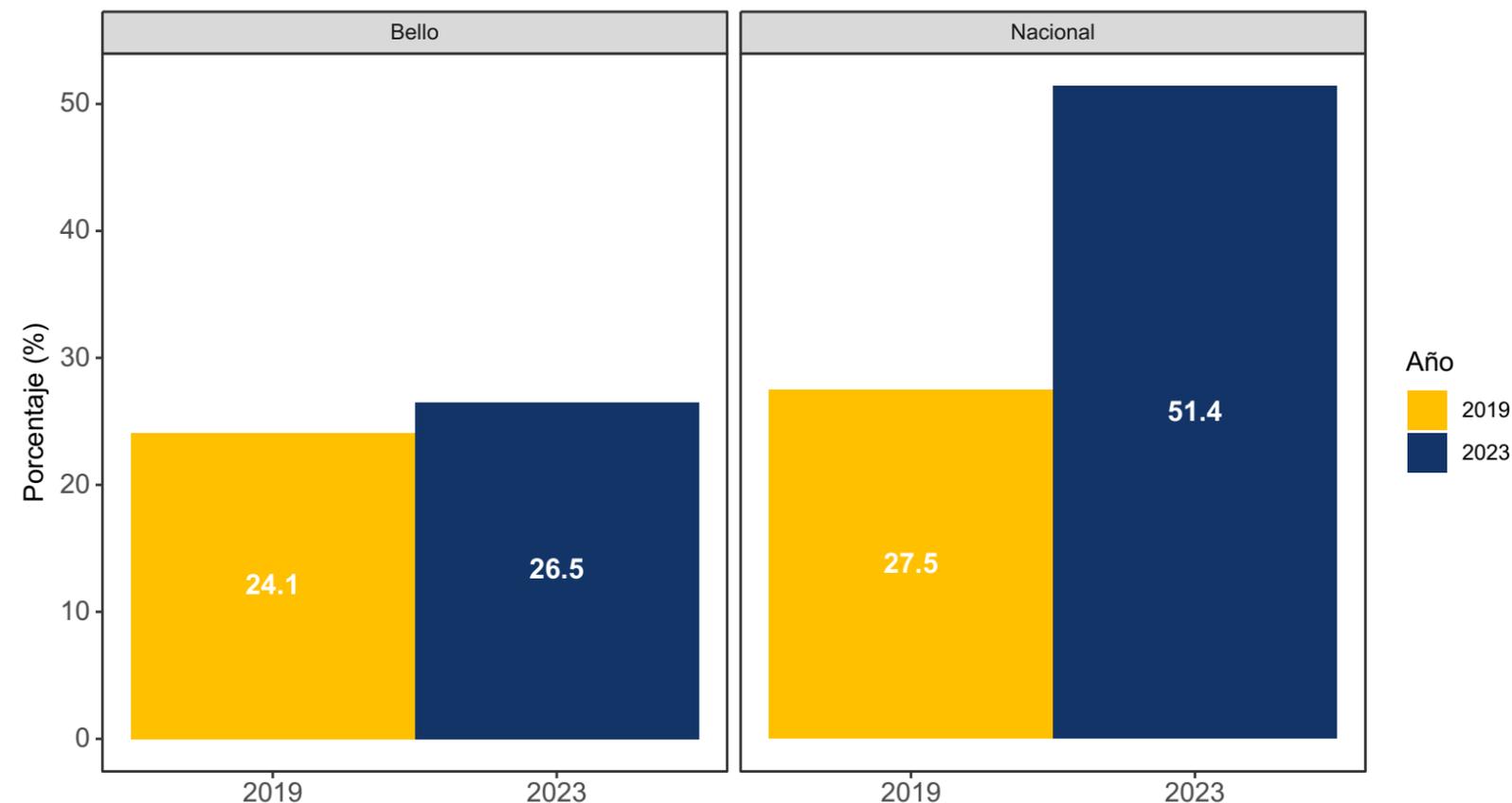
En 2023 Bello presentó una mayor proporción de sedes (26.5%) en las categorías más bajas de la clasificación de planteles del examen Saber 11 en comparación al promedio nacional (51.4%). En la ETC, esta proporción se redujo entre 2019 y 2023

Puntaje global promedio según sector entre 2019 y 2023 - Bello



Elaboración propia. Fuente: ICFES

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



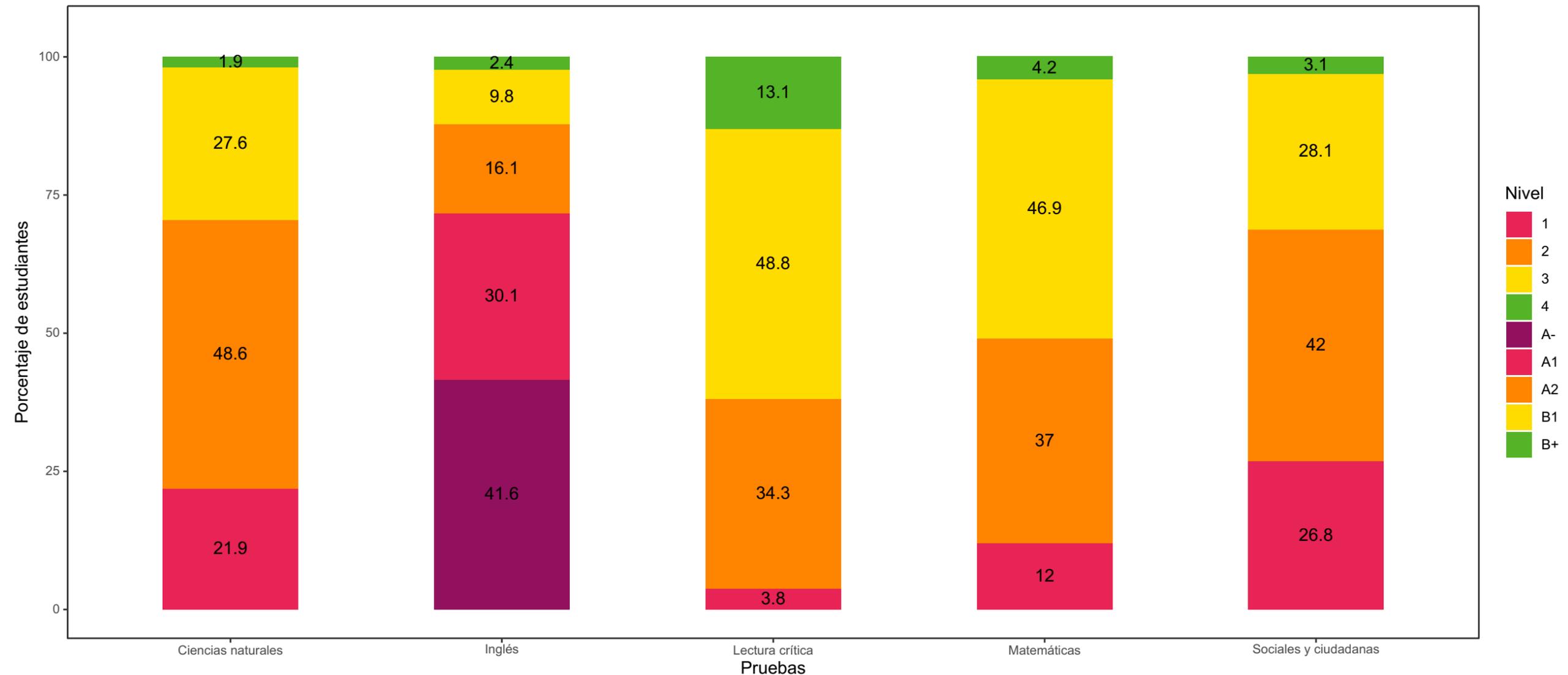
Elaboración propia. Fuente: ICFES

Considerando que las pruebas de Saber 11 están en un rango de 0 a 100 puntos. En 2023, en Bello el promedio del puntaje de la prueba de Lectura crítica fue el más alto (53.7 puntos) y el promedio más bajo fue el de Sociales y ciudadanas (49 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 - Bello

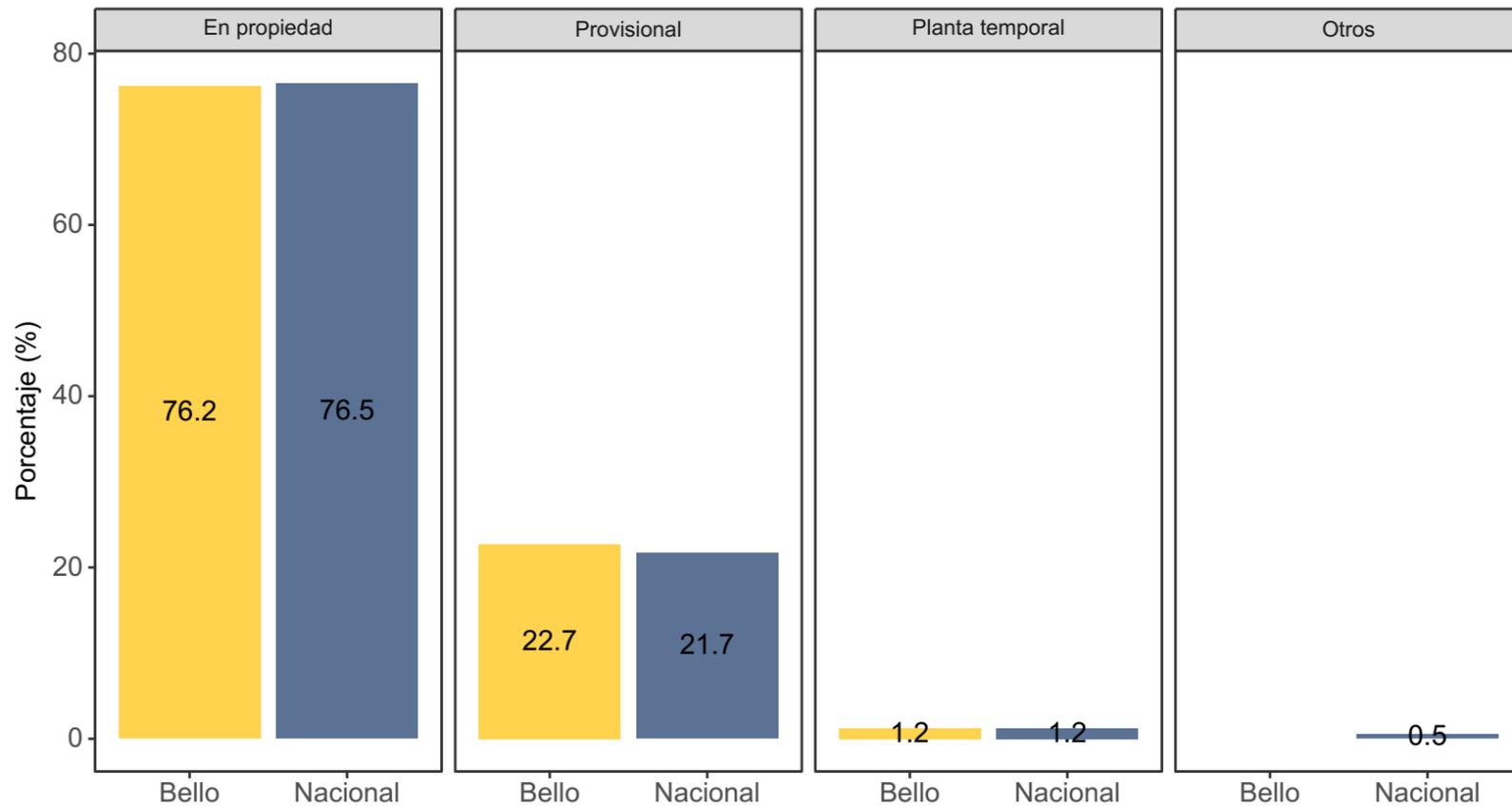


Elaboración propia. Fuente: ICFES

Docentes

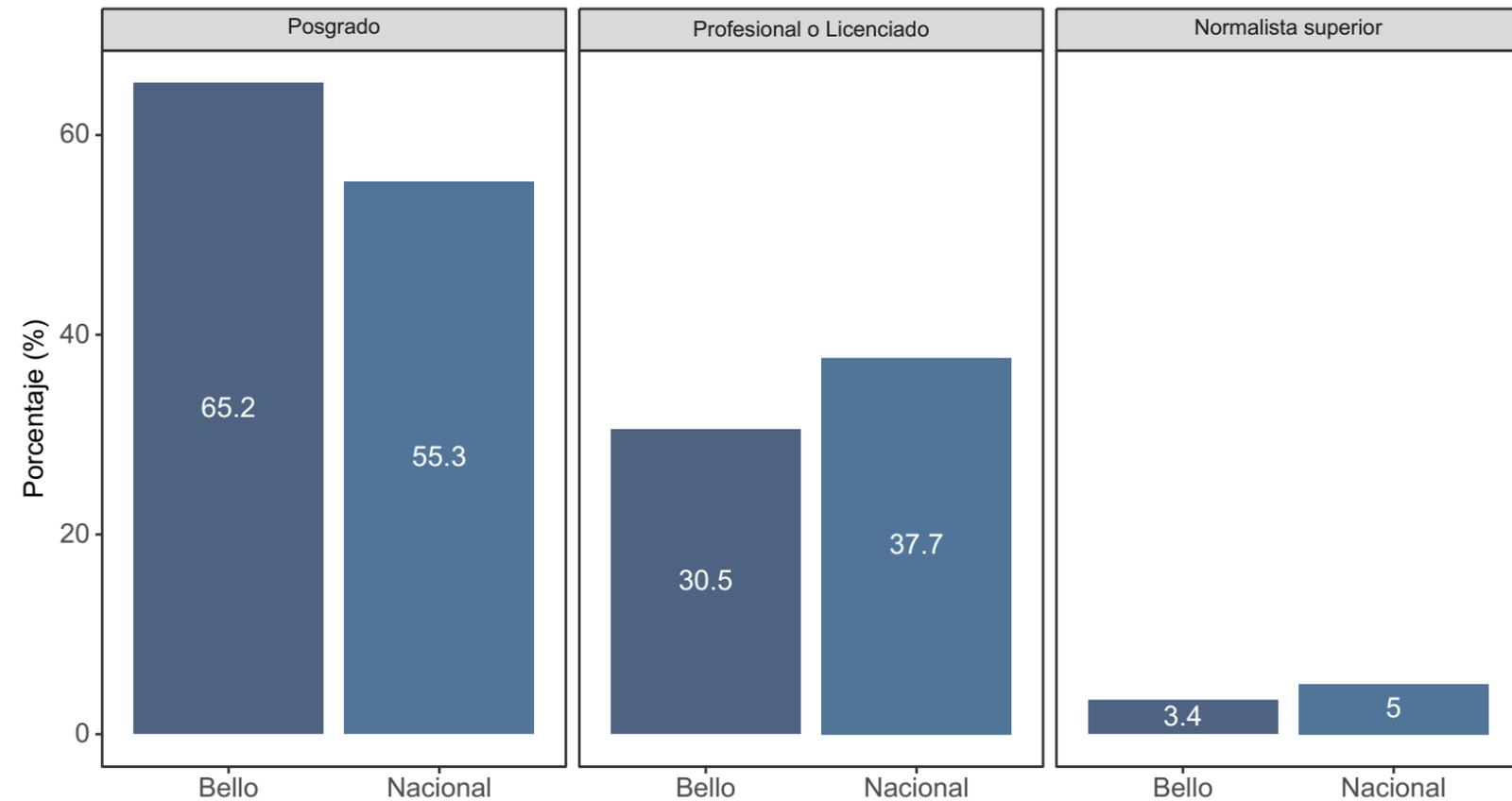
En 2023, en Bello predominan los docentes con una vinculación laboral en propiedad en el sector oficial, seguido por aquellos que se encuentran como provisional

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



Elaboración propia. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

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



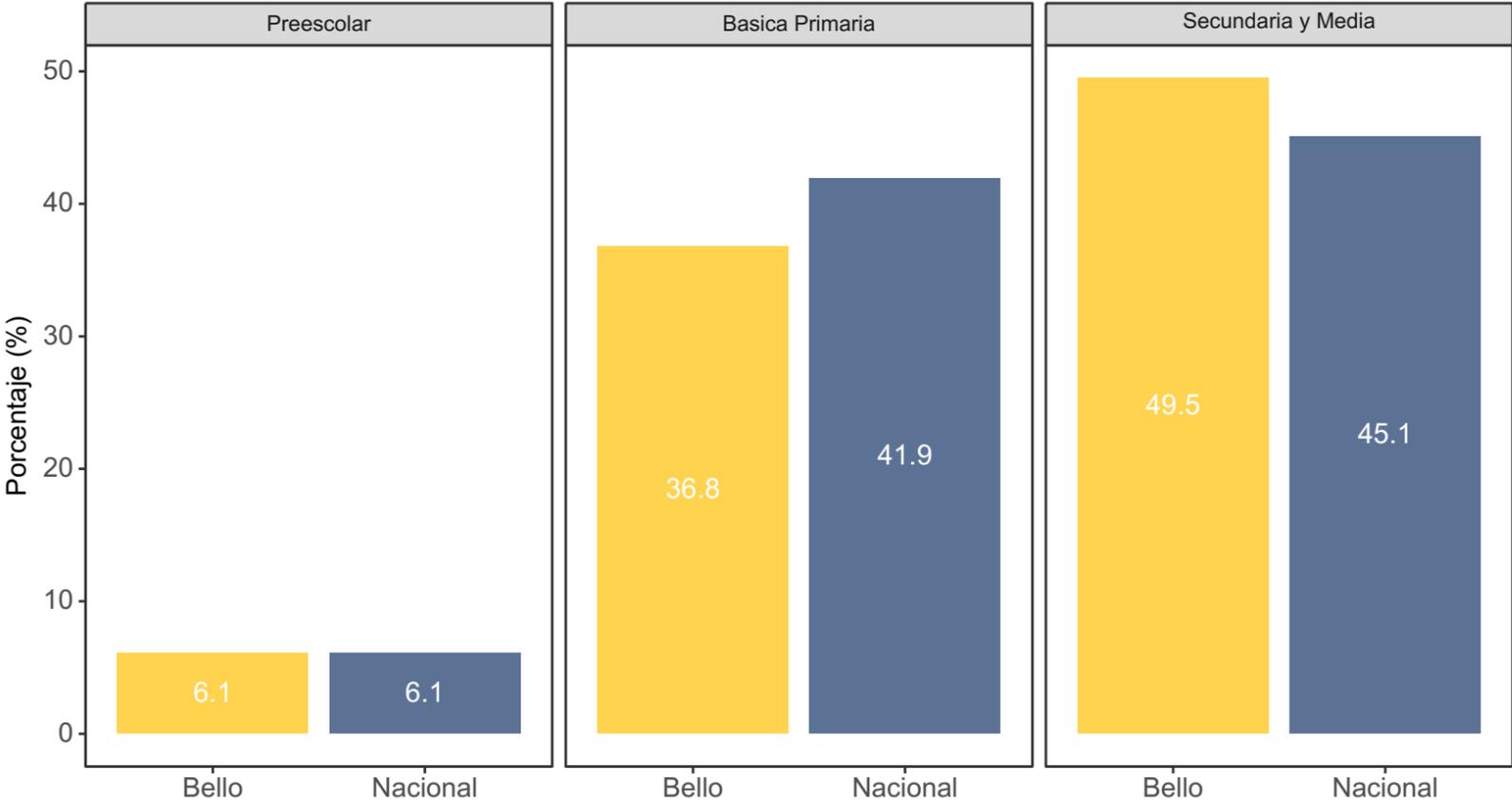
Elaboración propia. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

El 65.2 de los docentes de Bello cuenta con formación a nivel de posgrado estando por encima del nivel nacional en 9.900000000000001 p.p.

Docentes

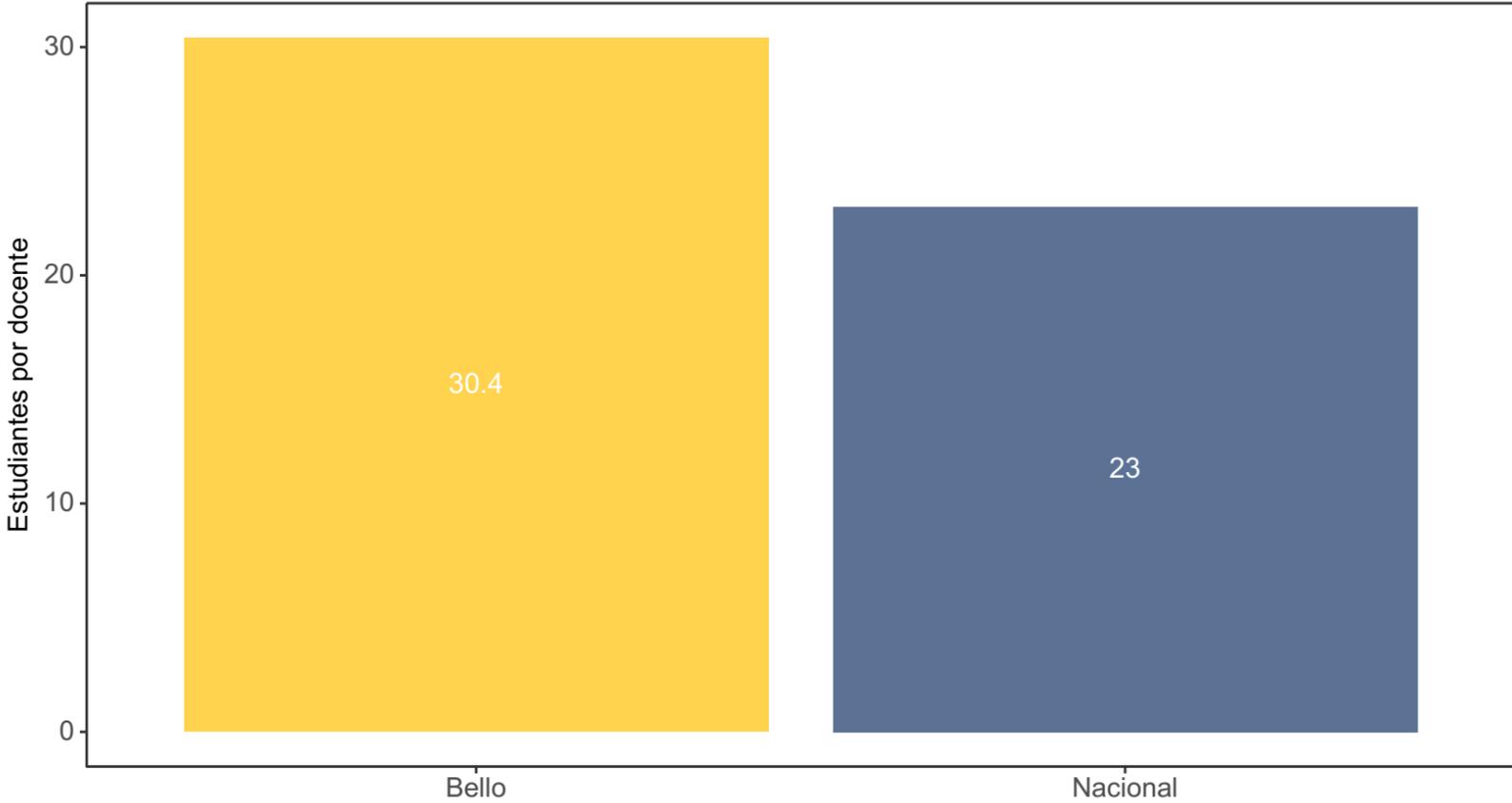
La ETC de Bello cuenta con una mayor proporción de docentes en secundaria y media seguido de Basica Primaria

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



Elaboración propia. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Estudiantes por docente en 2023 - sedes oficiales de Bello

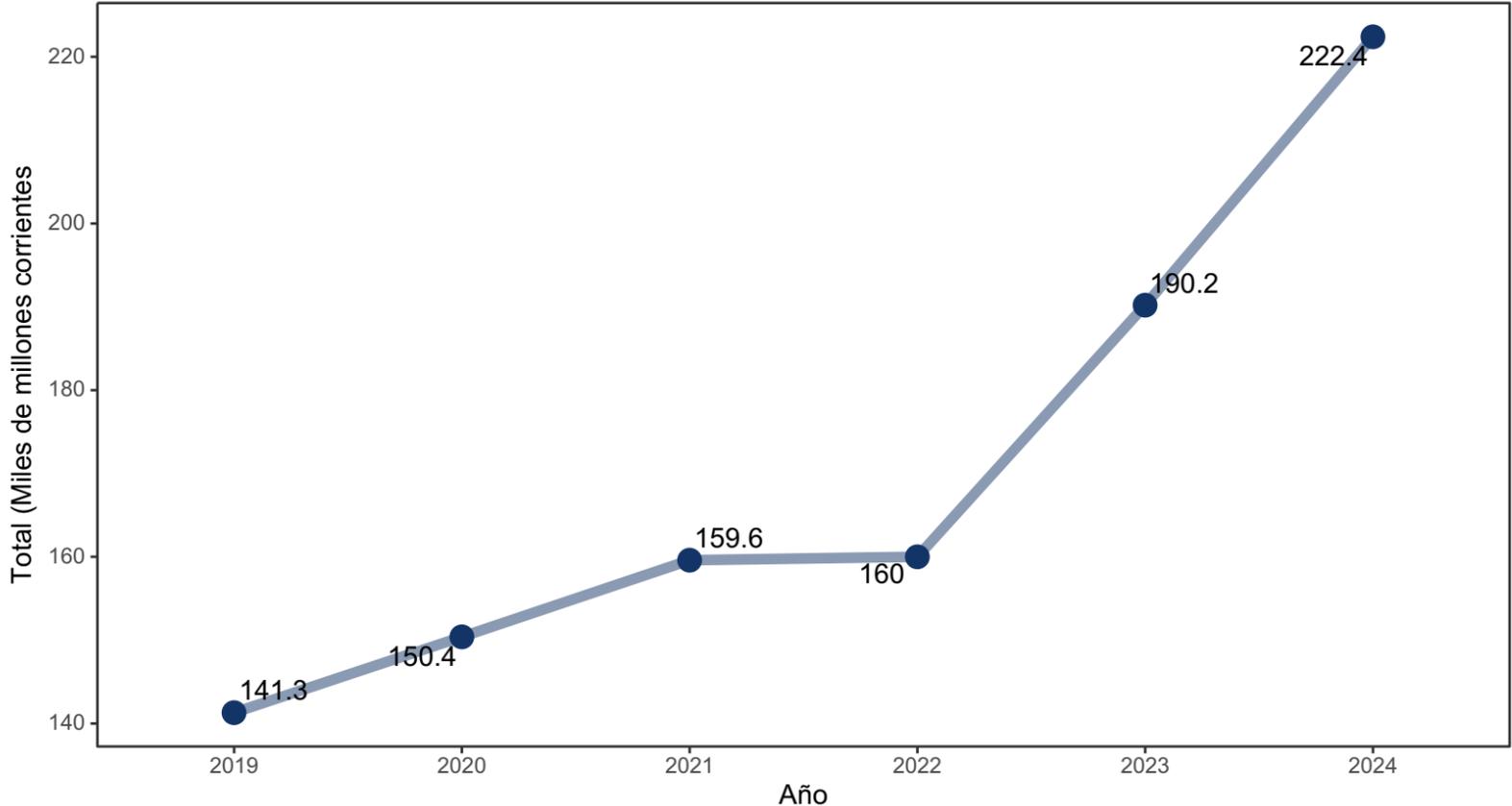


Elaboración propia. Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Recursos financieros

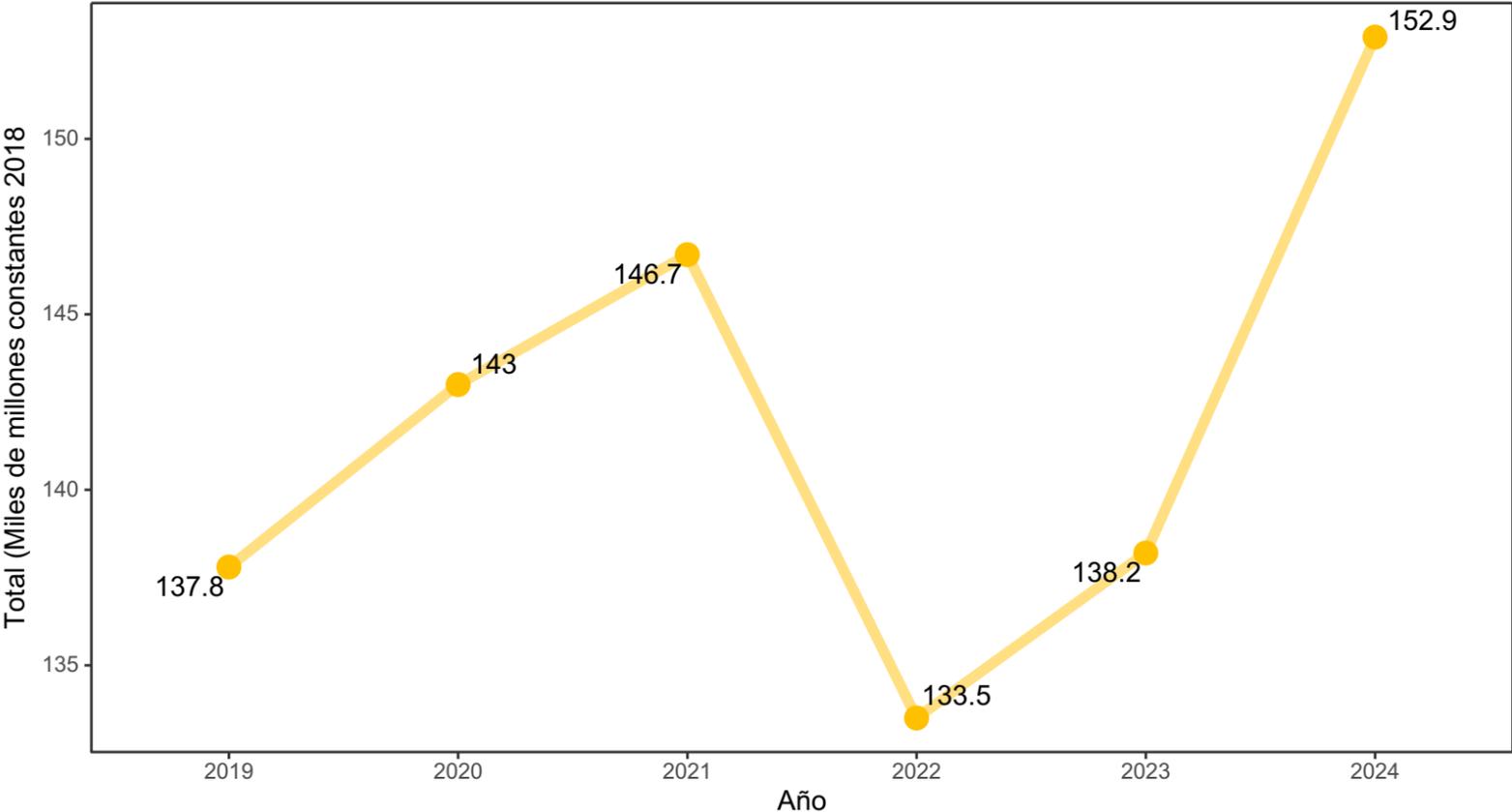
Los recursos de SGP destinados a educación por parte de la ETC de Bello, a precios corrientes, disminuyeron en 0.1% entre 2021 y 2024. A precios constantes, esta cantidad se aumentó en 43.3% en el mismo periodo

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



Elaboración propia. Fuente: DNP

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

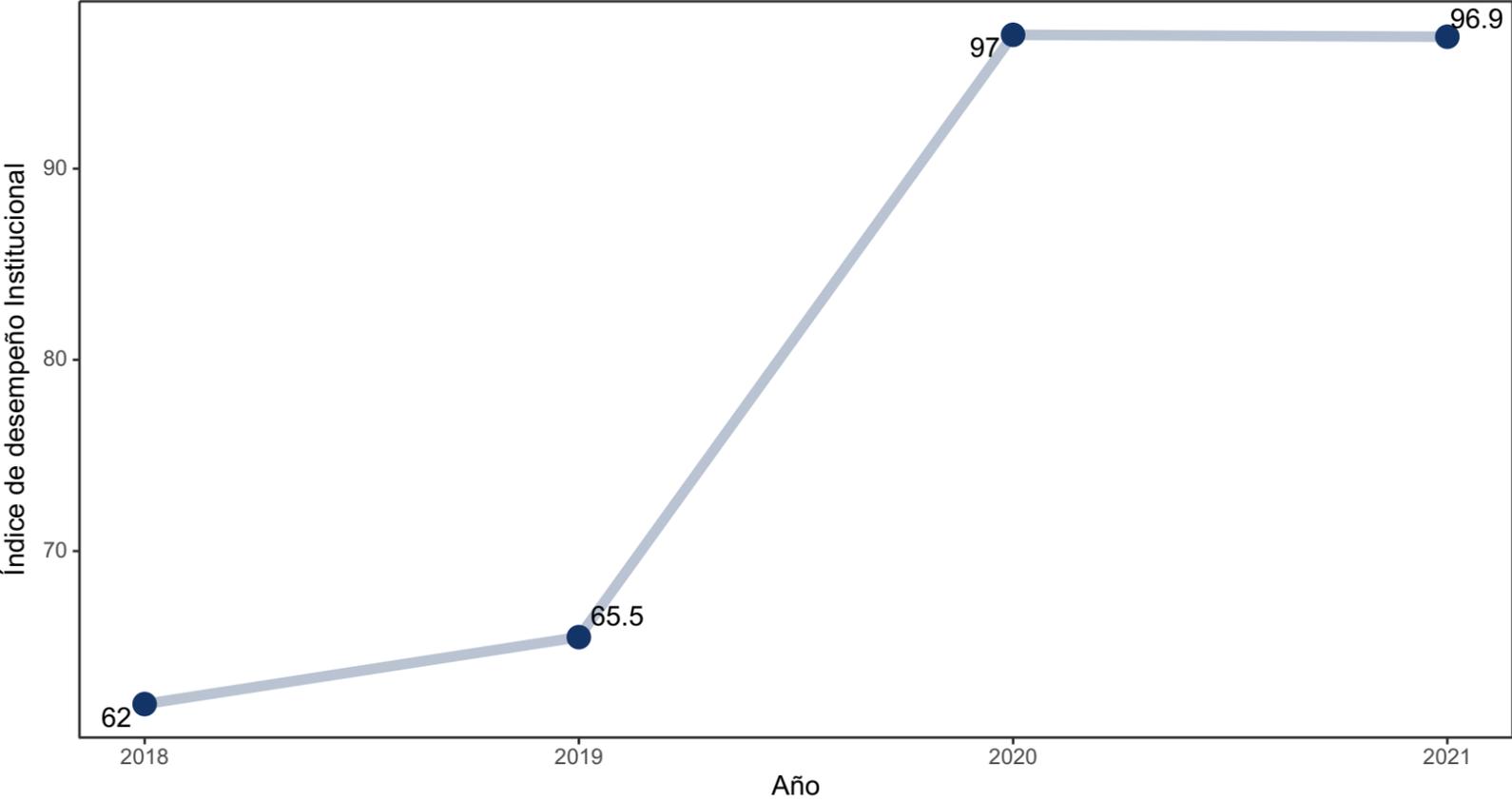


Elaboración propia. Fuente: DNP

Desempeño institucional

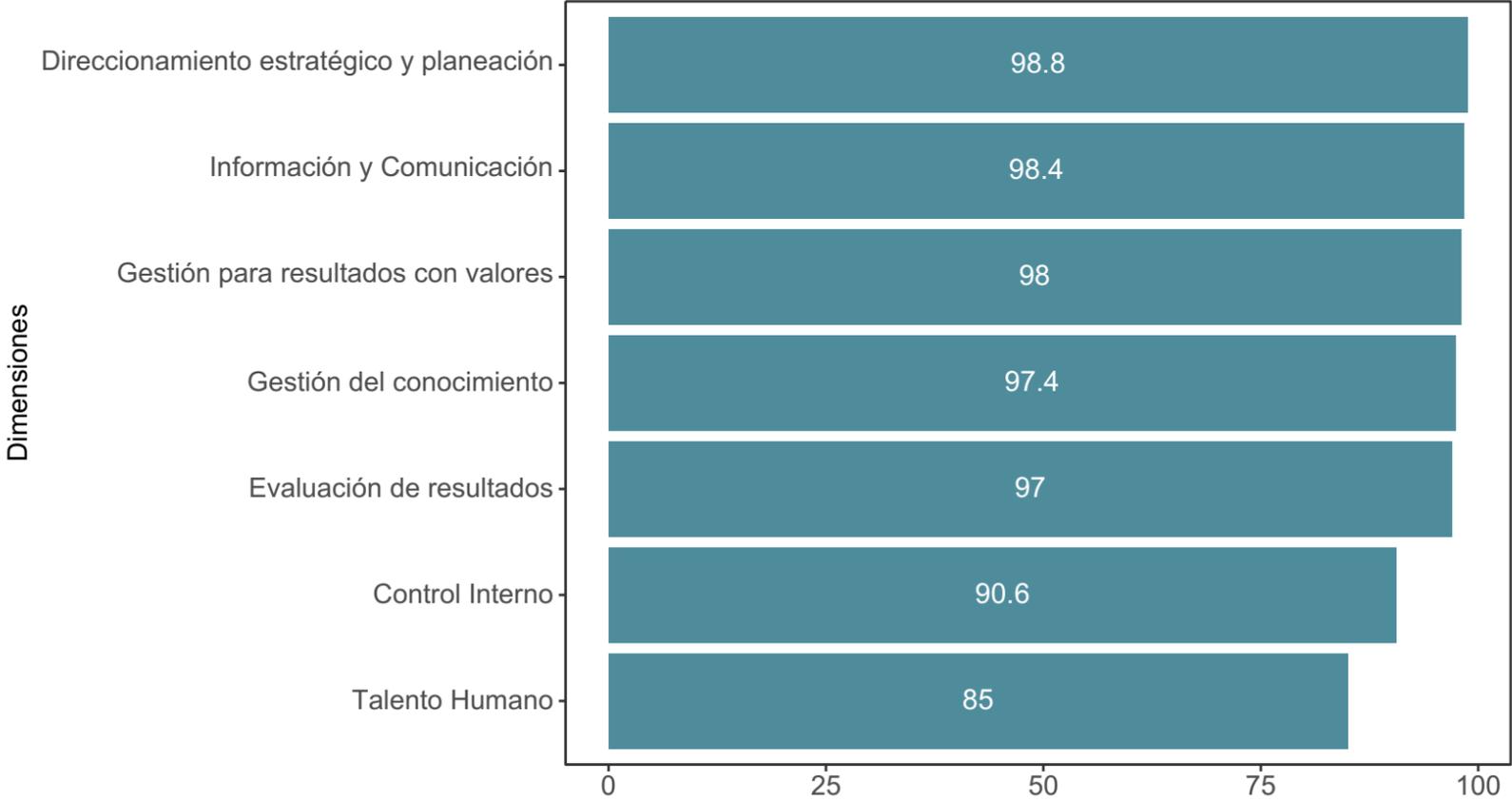
La dimensión de direccionamiento estratégico y planeación presentó la mayor puntuación en el índice. Por su parte, la dimensión de talento humano presenta los mayores retos para la ETC

Índice de desempeño Institucional entre 2018 y 2021 - Bello



Elaboración propia. Fuente: Función pública

Dimensiones de desempeño Institucional entre 2018 y 2021 - Bello



Elaboración propia. Fuente: Función pública

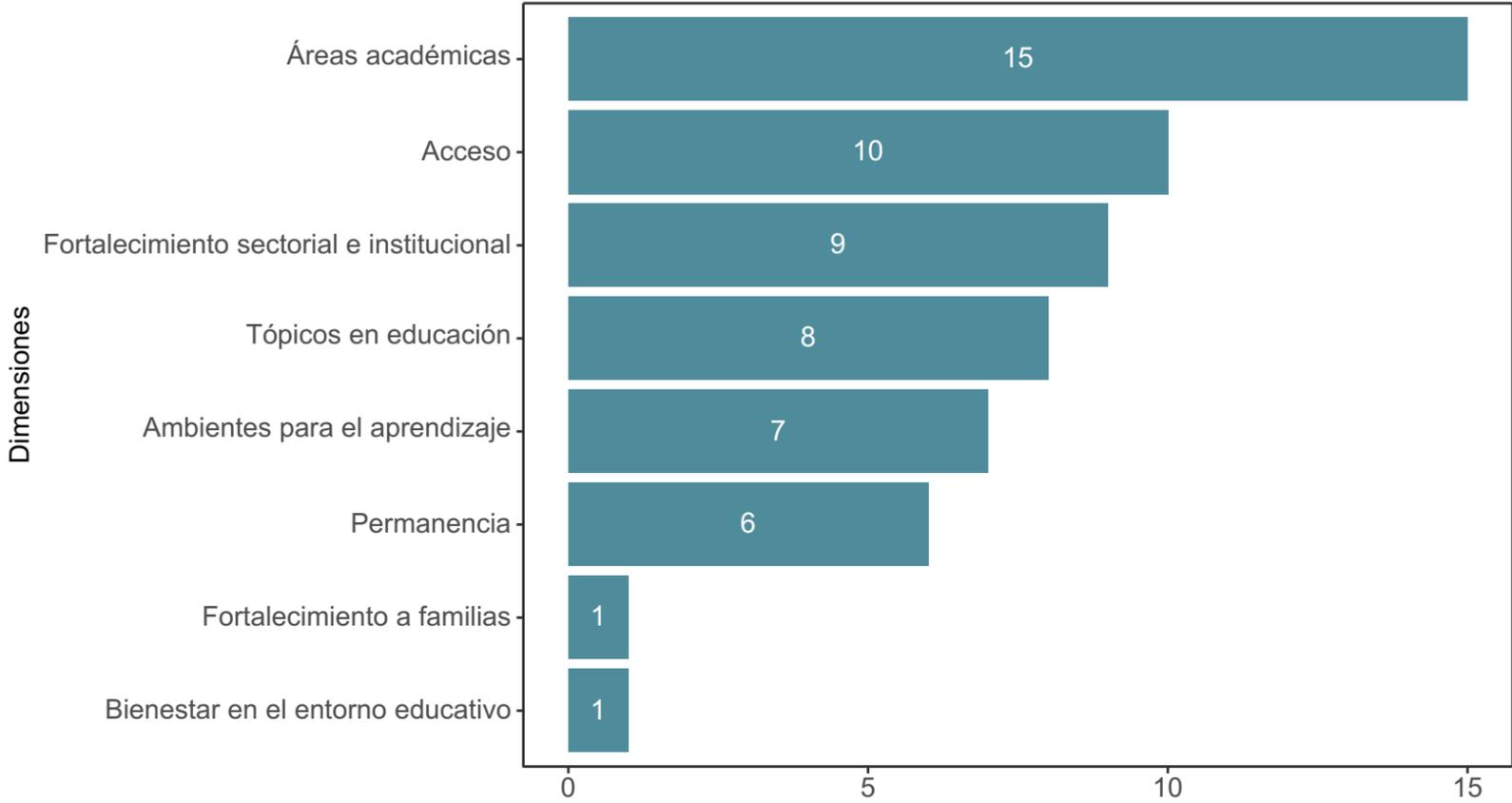
En Bello, entre 2020 y 2021, el Índice de Desempeño Institucional se redujo en 0.1 puntos, alcanzando un valor de 96.9 de 100

Sistema de Información de Iniciativas y Programas en Educación - SIPE



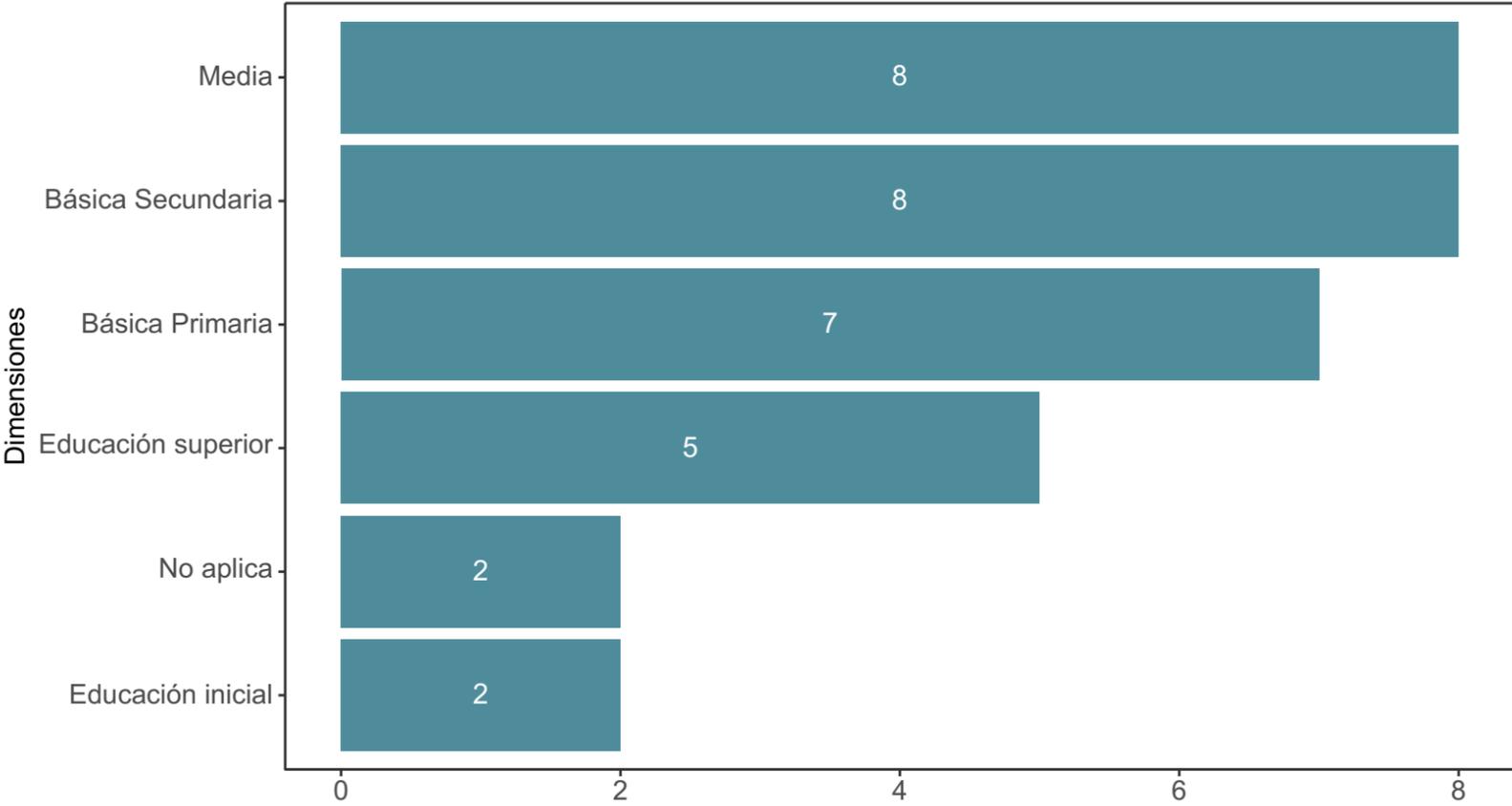
Bello cuenta con 58 iniciativas impulsadas por 41 organizaciones. En particular, 46 iniciativas corresponden al sector privado.

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



Elaboración propia. Fuente: Fundación Empresarios por la Educación

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



Elaboración propia. Fuente: Fundación Empresarios por la Educación

De las iniciativas totales mencionadas, 26% hacen parte de la categoría de áreas académicas, seguidas por las correspondientes a acceso (18%). Además, las iniciativas están orientadas principalmente a los niveles de básica secundaria (25%) y media (25%).

Recomendaciones generales - Cobertura

La cobertura en educación media, secundaria y primaria representan retos al considerar que la cobertura neta en secundaria tuvo una variación importante entre 2019 y 2022, aumentó en 2.2 p.p. Frente al nivel nacional, la cobertura neta en primaria fue menor en 1 p.p. Además, la diferencia entre cobertura neta y media en educación media (36.8 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 media aumentó en 1.8 p.p., la reprobación en secundaria aumentó en 0.8 p.p. y la deserción en media aumentó en 6.2p.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.

Repensar la educación, Empresarios por la educación (2022); ¿Qué hacer en educación?, Fedesarrollo (2022), National Research Council, 2003, Rumberger et al, 2017

Recomendaciones generales - Infraestructura

En 2023, en Bello el porcentaje de sedes con electricidad fue de 98.6 %, con internet fue de 99.3 %, con computadores de 91.5 % y con plan gestión tic (uso) de 68.1 %.

- 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 Bello frente al nacional fue mayor en 0.7 puntos. Cabe resaltar que la brecha entre establecimientos oficiales y no oficiales en 2023 fue de 4.5 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.

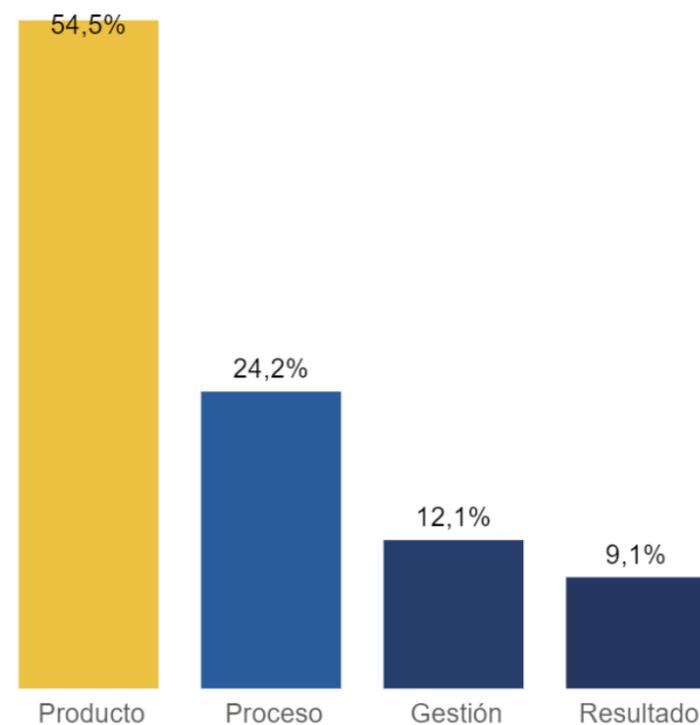
ANÁLISIS: PLAN NACIONAL DE DESARROLLO (2022-2026)

“Colombia Potencia Mundial de la Vida”

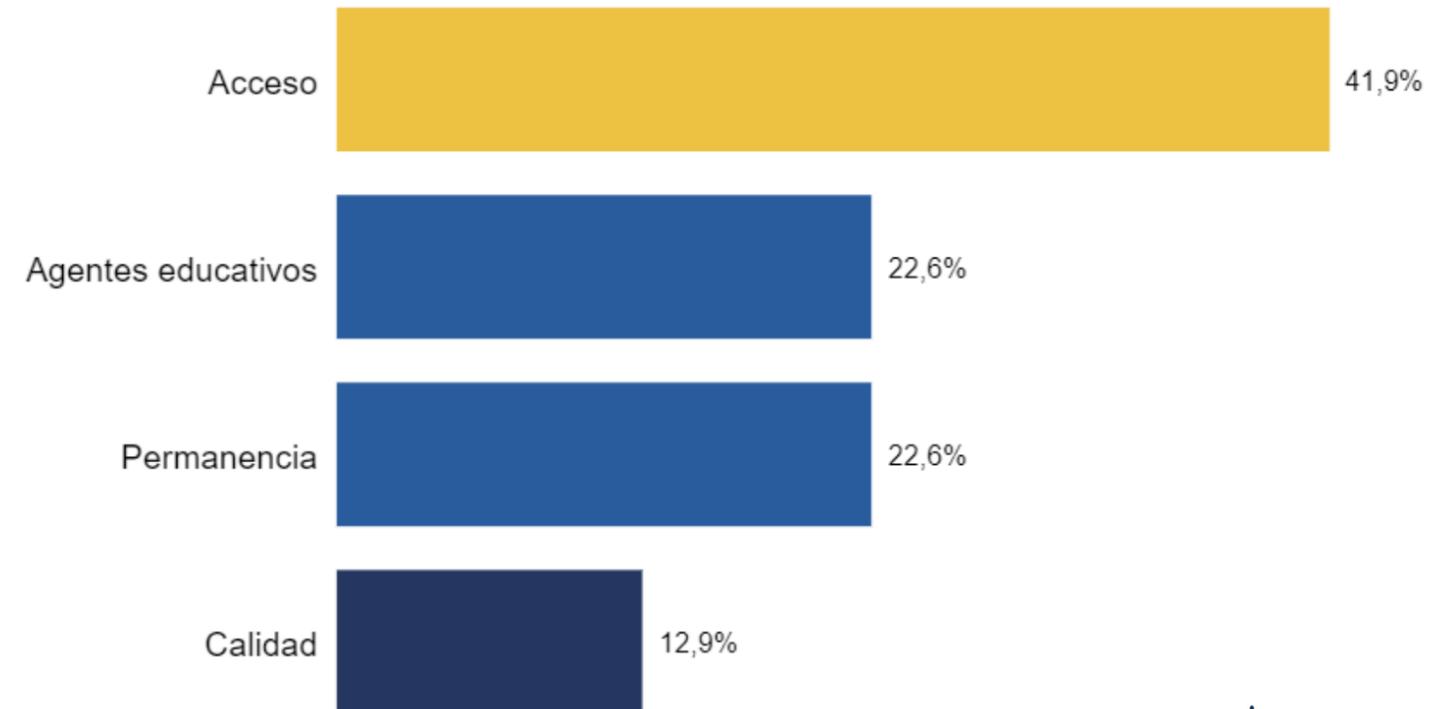
31

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
Cobertura bruta en transición	90	93
Cobertura bruta en educación primaria	100	100
Cobertura bruta en educación secundaria	100	100
Cobertura bruta en educación media	85	86
Cobertura neta en transición	75	76
Cobertura neta en educación primaria	86	88
Cobertura neta en educación secundaria	78	79
Cobertura neta en educación media	48	50
Cobertura neta en educación - Total	89	92
Tasa de deserción intra-anual del sector oficial en educación básica y media (Desde transición hasta once)	5	6
Tasa de repitencia del sector oficial en educación básica y media (Desde transición hasta once)	9	7
Número de niños, niñas y mujeres gestantes con educación inicial en el marco de la atención integral a la primera infancia	9,462	9,962
Porcentaje de niños y niñas de preescolar que reciben requerimiento nutricional a través del PAE	100	100
Porcentaje de colegios oficiales en las categorías A+ y A de la Prueba Saber 11	18	26
Tasa de tránsito inmediato a la educación superior	42	45
Beneficiarios de la alimentación escolar	20,000	31,000
Beneficiarios de transporte escolar	1,195	1,230
Personas beneficiadas con estrategias de fomento para el acceso a la educación inicial, preescolar, básica y media.	54,000	57,000
Estudiantes beneficiados con matrícula en establecimientos educativos privados	10,500	10,000
Establecimientos educativos en operación	38	38

Metas PDT en Educación (2024-2027)

Indicador	Línea Base	Meta
Niñas y niños con educación inicial en el marco de la atención integral	3,691	4,191
Foros educativos territoriales realizados	4	4
Establecimientos Educativos oficiales con acompañamiento en el marco de las estrategias de calidad educativa	38	38
Instituciones educativas fortalecidas en competencias comunicativas en un segundo idioma	38	38
Estrategia de analfabetismo en el municipio	0	1
Establecimientos educativos beneficiados en procesos de orientación socio ocupacional	0	38
Docentes de educación inicial, preescolar, básica y media beneficiados con estrategias de acceso y permanencia a programas de posgrado	191	200
Personas beneficiadas con procesos de formación informal: Hace referencia al número de docentes o directivos docentes beneficiados en programas de formación informal	1,860	1,860
Sedes mantenidas	65	65
Sedes dotadas: Hace referencia a la dotación a nivel de mobiliario, material pedagógico, dispositivos tecnológicos y demás recursos necesarios para la prestación del servicio educativo	0	65
Aulas nuevas construidas	0	16
Sedes educativas nuevas construidas	0	1
Instituciones educativas con rutas de atención integral para la convivencia escolar implementadas	38	38
Beneficiarios de apoyo pedagógico para la oferta de educación inclusiva para preescolar, básica y media	4,500	4,500
construcción de infraestructura para el bienestar del docente: Casa Atenea	0	1
Beneficiarios de programas o estrategias de permanencia en la educación superior	3,000	3,000
Estrategias y programas de fomento para acceso y permanencia a la educación superior o postsecundaria implementados	0	1

Organizaciones con iniciativas en la ETC - Bello

Acceso Virtual - Aulas Amigas SAS
ASOCIACION COLONIA DE AFRODESCENDIENTES
VIGIEÑOS RESIDENTES EN LA SUBREGION DE
URABA
Asociación Visión Social
British Council
Centro De Estudios Regionales Del Magdalena Medio
Cer
Comcel S.A.
Comfama (Caja de Compensación Familiar de Antioquia)
Corpoeducación
Corporación MAKAI
Corporación Mano Amiga
Corporación Regional Batuta Risaralda
Corporación Universitaria Minuto De Dios - Virtual y
distancia
Ecopetrol
Fundación Bavaria
Fundación Belcorp
Fundación Bien Humano
Fundación Carvajal
Fundación Educativa Cesde

Fundación Grupo Argos
Fundación Grupo Bancolombia
Fundación Incolmotos Yamaha
Fundación Nutresa
Fundación Scarpetta Gnecco
Fundación Secretos Para Contar
Fundación Sura
Fundación Telefónica
Fundación Terpel
Fundación United Way Colombia
Gases de Occidente S.A. E.S.P
INSTITUTO DE LINGUA PORTUGUESA S A S
Ministerio De Educación Nacional
Parque Explora
Periódico El Mundo
Proantioquia
Universidad Autonoma De Occidente
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.

