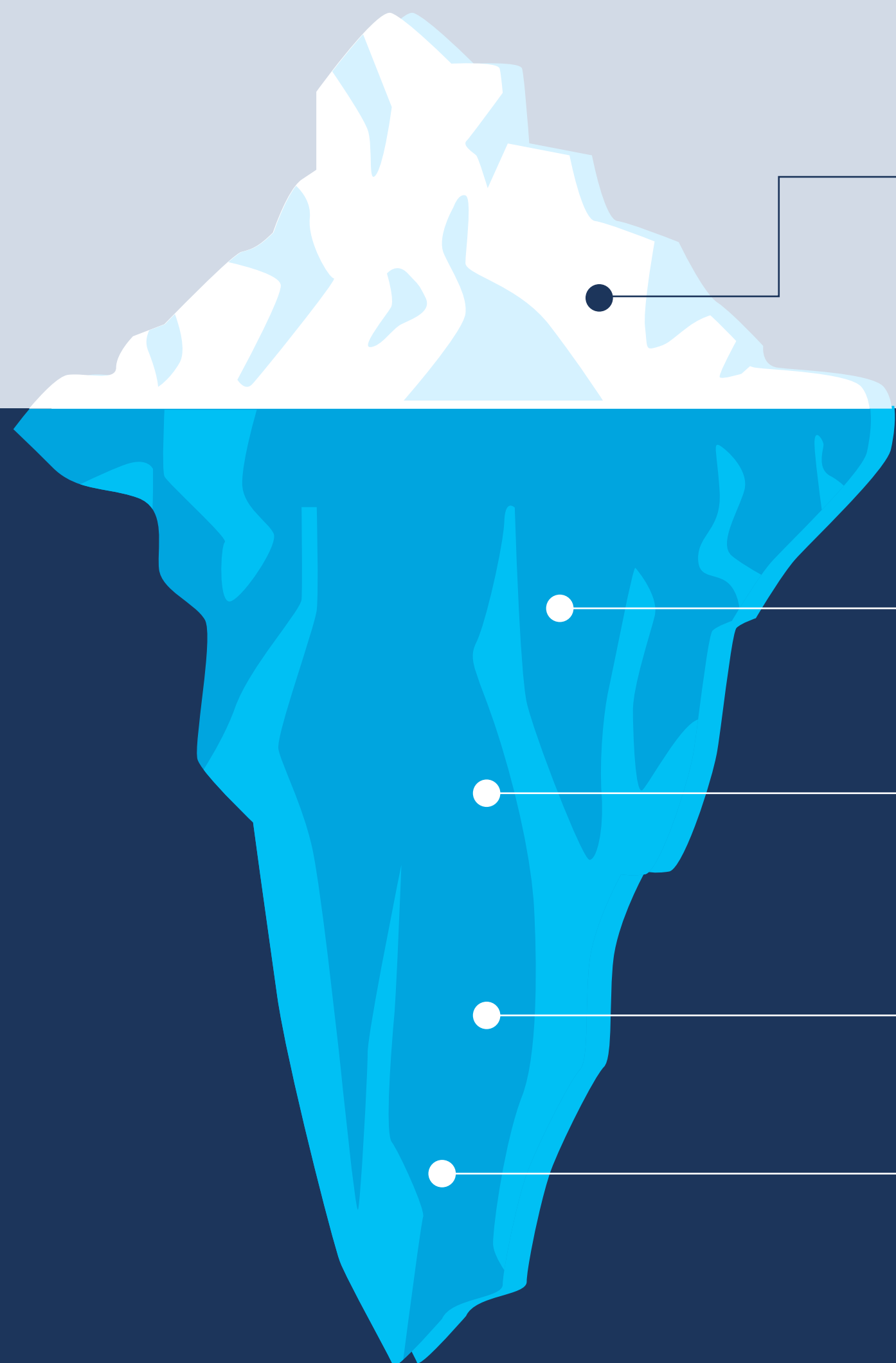


# Medellín está perdiendo el año **en educación**





# Las fallas en la infraestructura educativa son solo la punta del iceberg



## Lo que se ve

95% de las instituciones educativas tienen **problemas en su infraestructura.**

El puntaje global de las Pruebas Saber 11 en Medellín **no supera el promedio nacional**

Frente a las principales ciudades del país, Medellín presenta la **mayor tasa de repitencia escolar en todos los niveles**, especialmente en secundaria.

En 2022 se presentó **la deserción más alta de los últimos 11 años.**

**Cada vez menos estudiantes** están ingresando de manera inmediata a **educación superior.**

**Lo que no se ve  
debe preocuparnos  
aún más**

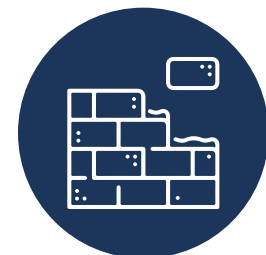




# ¿Cuál es la situación de la infraestructura educativa pública de Medellín?

"CUIDEMOS LA VIDA DE NUESTROS NIÑOS."





¿Cuántos colegios públicos hay en Medellín?

Colegios

**419**

Número de estudiantes

**311.678**

*Fuente:* elaboración de Medellín Cómo Vamos con información del Ministerio de Educación Nacional con corte 2022.

Fallas en la infraestructura educativa

Colegios

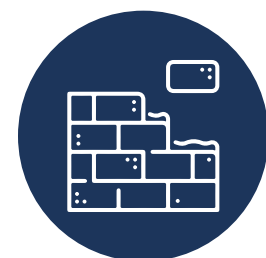
**397** es decir el **95%**

Número de estudiantes

**299.022** es decir el **96%**

*Fuente:* elaboración de Medellín Cómo Vamos con información de la Secretaría de Educación de Medellín con corte 2022.





**Según la Secretaría de Educación este es el estado de la **infraestructura de los colegios públicos****

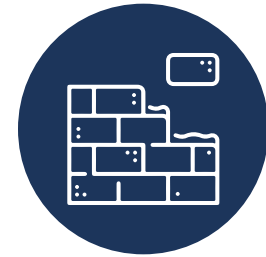
Tipo reparación	Colegios afectados	% Colegios afectados	Estudiantes afectados
Mantenimiento General	362	86%	264.864 89%
Mantenimiento Integral	32	8%	30.178 10%
Restitución parcial	3	1%	3.980 1%
<b>Total</b>	<b>397</b>	<b>95%</b>	<b>299.022</b>



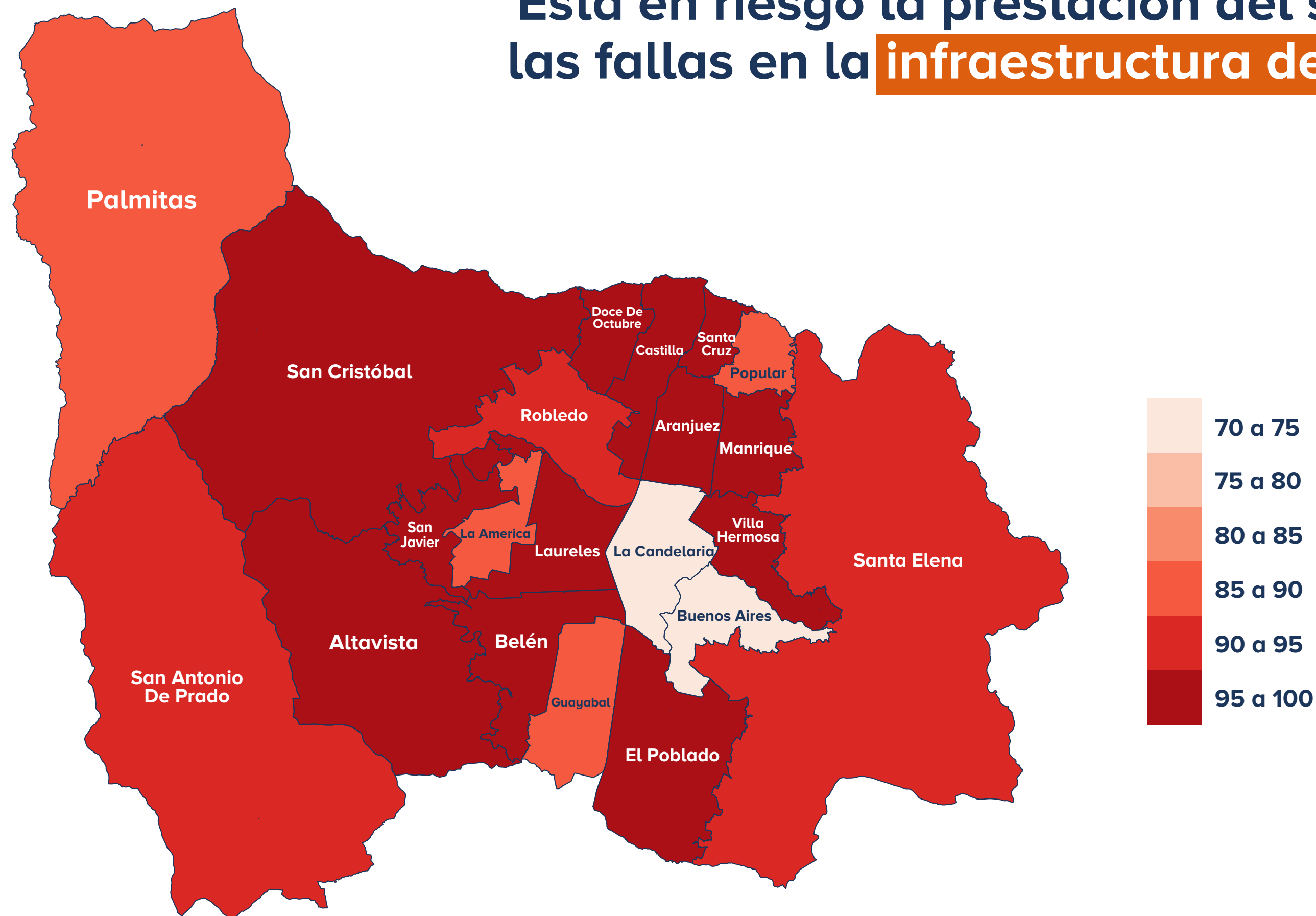
Existen dudas sobre cómo se están catalogando los tipos de reparación:

La IE Doce de Octubre está catalogada en mantenimiento general y **se le cayó el techo el 8 marzo de 2023.**





### Está en riesgo la prestación del servicio educativo por las fallas en la **infraestructura de los colegios públicos**



Todos los colegios de Manrique, San Javier y Villa Hermosa necesitan algún tipo de mantenimiento en sus colegios, es decir que **65.727 estudiantes se están viendo afectados.**

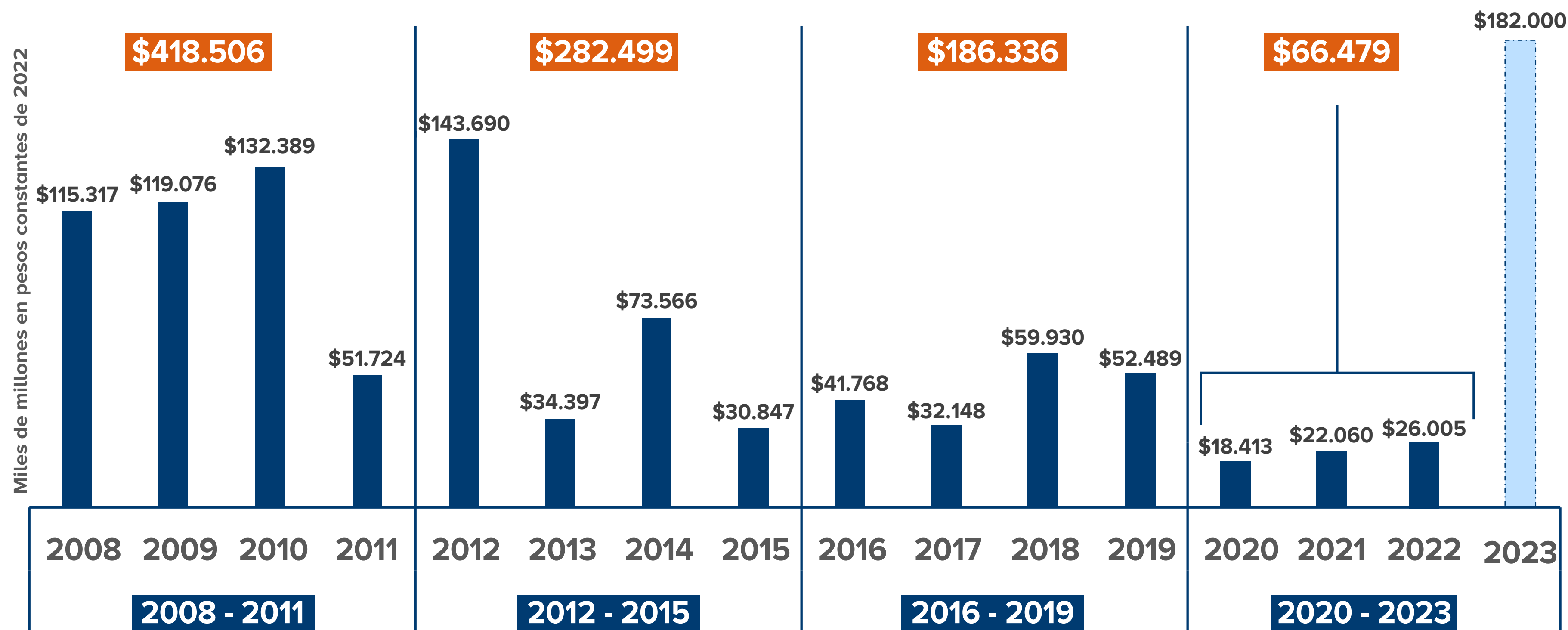
Si estos colegios cierran, ¿A dónde se tendrán que desplazar estos estudiantes?

Medellín: Proporción de colegios públicos que requieren algún tipo de mantenimiento en cada comuna, 2022





## Medellín: total de inversión pública en infraestructura educativa, 2008-2023



¿1,5 billones de presupuesto anual para educación no fueron suficientes para **atender la infraestructura educativa?**

¿Por qué comprometer \$319.047 de **Vigencias futuras del próximo alcalde?**



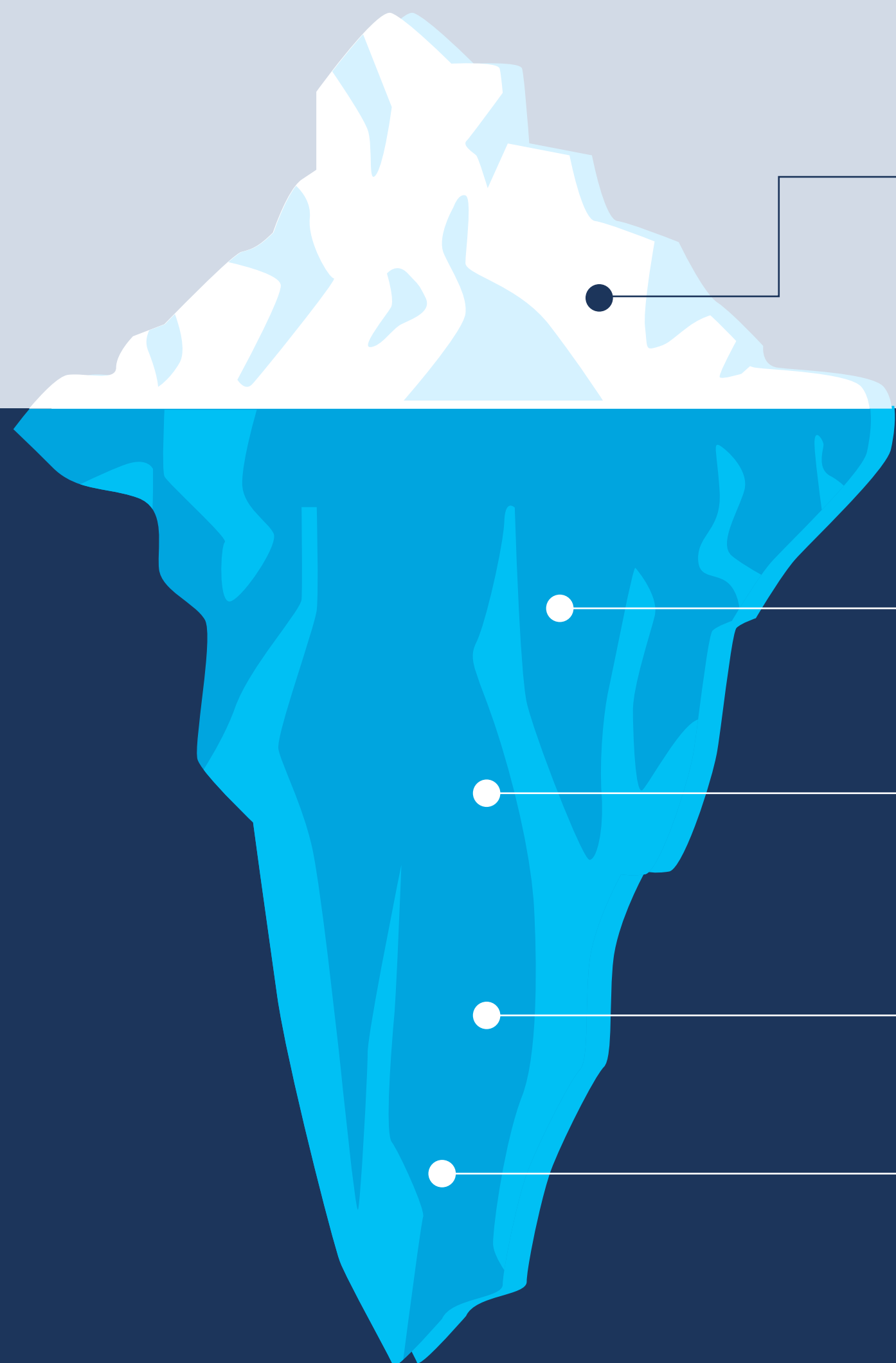
## Alertas en Infraestructura

Es responsabilidad de la Secretaría de Educación de la Alcaldía de Medellín garantizar el mantenimiento oportuno de la infraestructura de los colegios públicos, **está en juego el derecho a la educación digna de 299.022 niños, niñas y jóvenes.**

Necesitamos una ciudadanía vigilante en la ejecución de los **182 mil millones destinados para infraestructura educativa en el 2023** y 137 mil millones para el año 2024. Adicionalmente, por esta misma vía se aprobaron **87 mil millones para la implementación del PAE.**



# Las fallas en la infraestructura educativa son solo la punta del iceberg



## Lo que se ve

95% de las instituciones educativas tienen **problemas en su infraestructura.**

El puntaje global de las Pruebas Saber 11 en Medellín **no supera el promedio nacional**

Frente a las principales ciudades del país, Medellín presenta la **mayor tasa de repitencia escolar en todos los niveles**, especialmente en secundaria.

En 2022 se presentó **la deserción más alta de los últimos 11 años.**

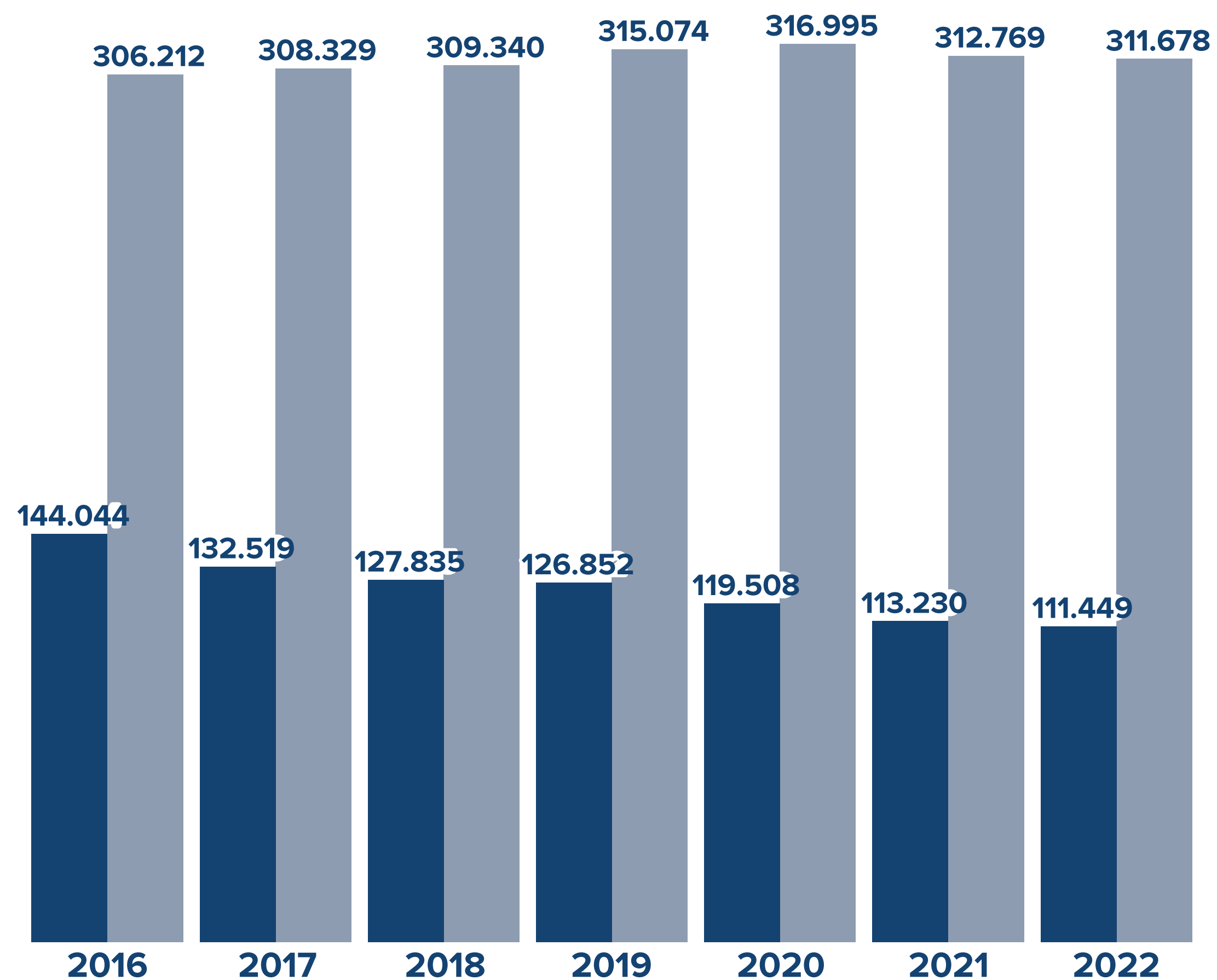
**Cada vez menos estudiantes** están ingresando de manera inmediata a **educación superior.**

**Lo que no se ve  
debe preocuparnos  
aún más**





### Medellín: total de matrícula en educación preescolar, básica y media por sector, 2016-2022



En 2022:

**423.127** estudiantes matriculados

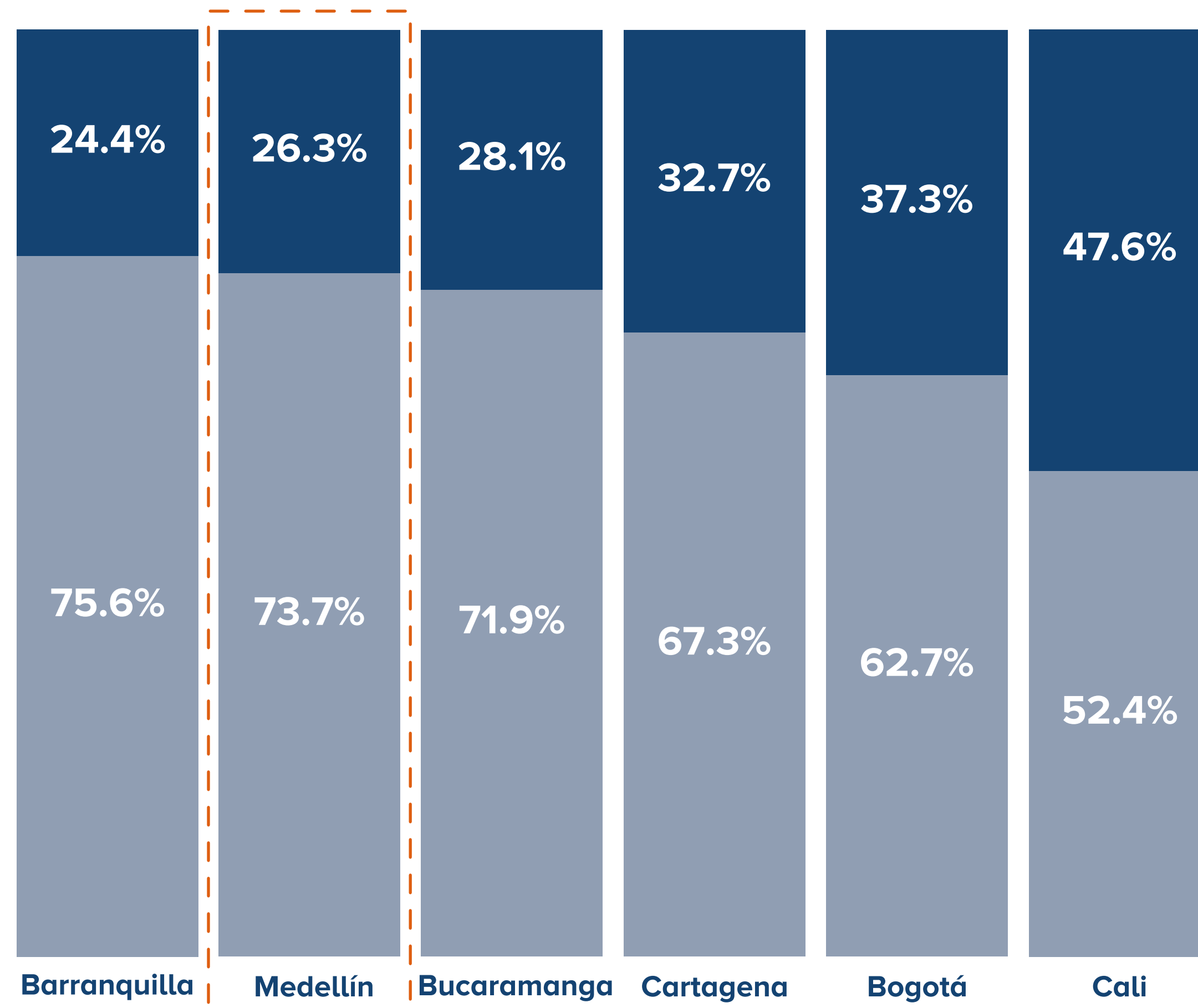
**73,7% (311.678)** en colegios públicos

**26,3% (111.449)** en colegios privados





### Ciudades principales: porcentaje de matrícula en educación preescolar, básica y media por sector, 2022



De las ciudades principales Barranquilla, Medellín y Bucaramanga tienen la mayor proporción de **estudiantes matriculados en colegios públicos**





# ¿Cuál es la situación actual del sistema educativo público de Medellín?





## Medellín: estudiantes con **trayectoria educativa exitosa**, cohorte 2015\*



Una trayectoria escolar exitosa **es aquella que garantiza continuidad** (no deserción), el **avance** (no repitencia) **y la calidad de su aprendizaje** (Saber 11) en cada nivel educativo.

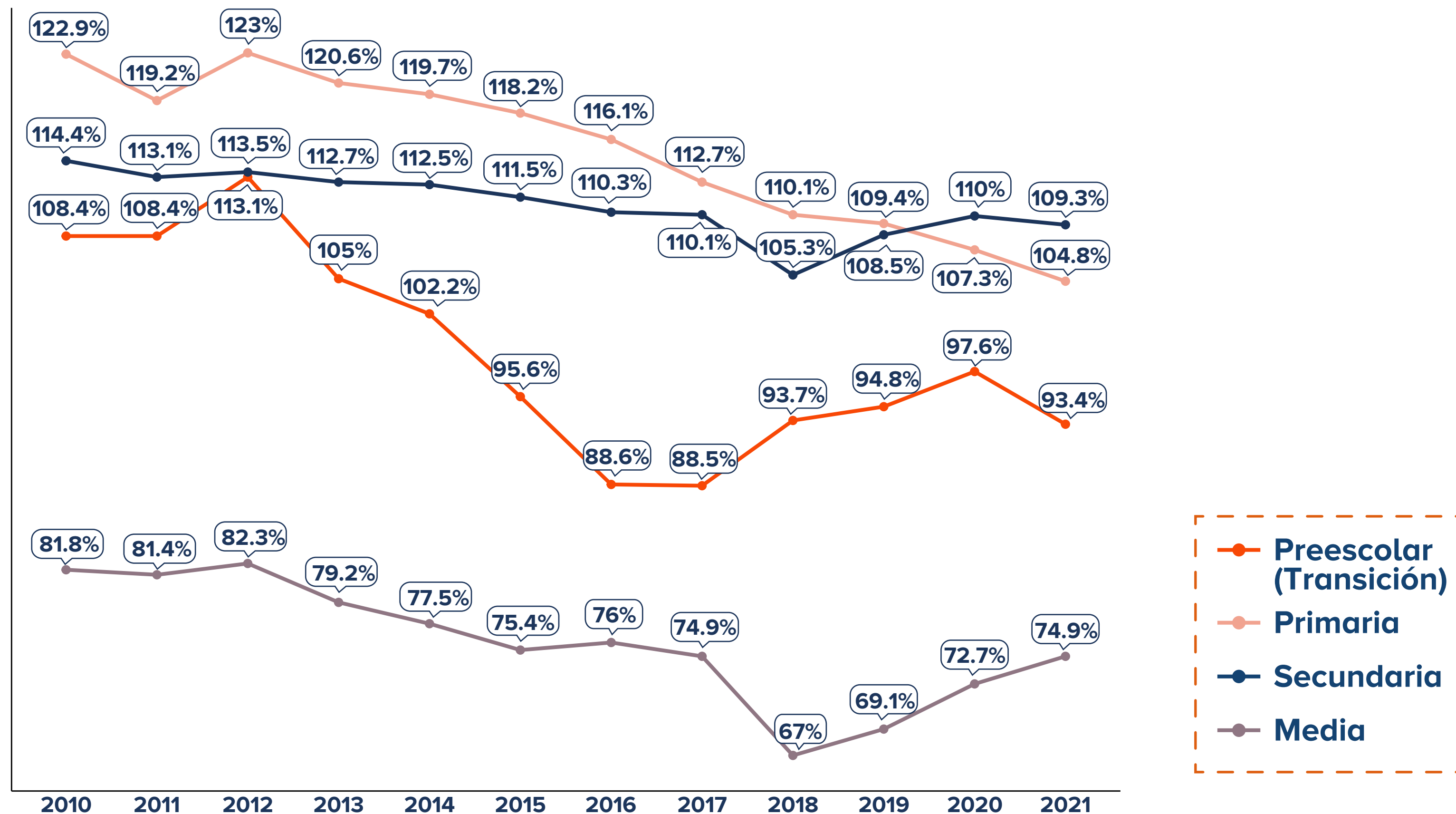
Las trayectorias escolares reflejan la capacidad del sistema educativo **para ofrecer oportunidades equitativas y de calidad a todos los estudiantes.**

**\*Nota:** Para los niveles educativos sin información disponible, se estimó la trayectoria bajo el supuesto de que siguen la misma trayectoria que sus pares matriculados en esos niveles en 2015.





**Medellín: tasa de cobertura bruta por niveles en colegios públicos, 2010-2021**

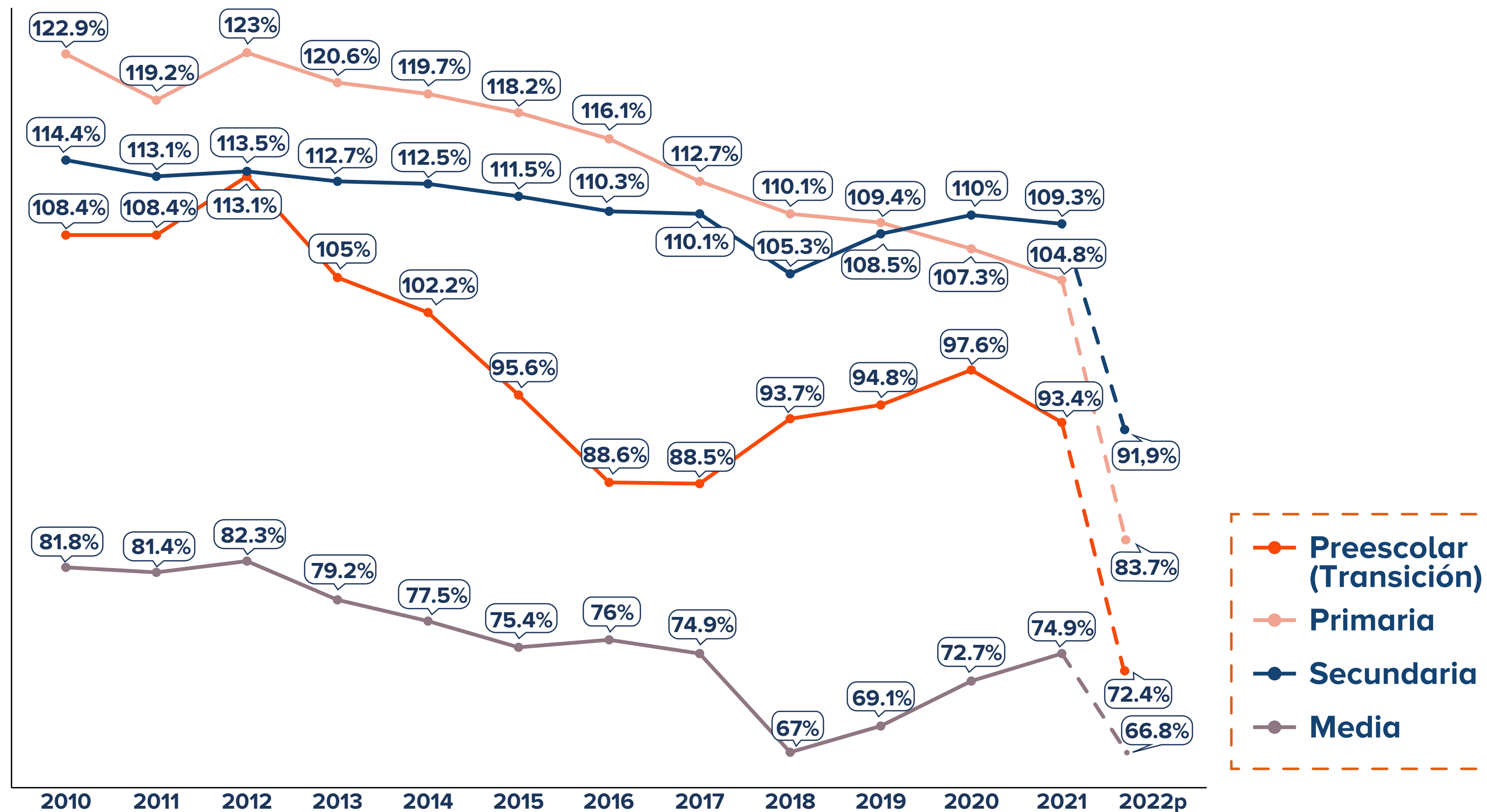


Aunque la cobertura en primaria es alta, viene disminuyendo y **es difícil revertir este comportamiento**





**Medellín: tasa de cobertura bruta por niveles en colegios públicos, 2010-2022p**



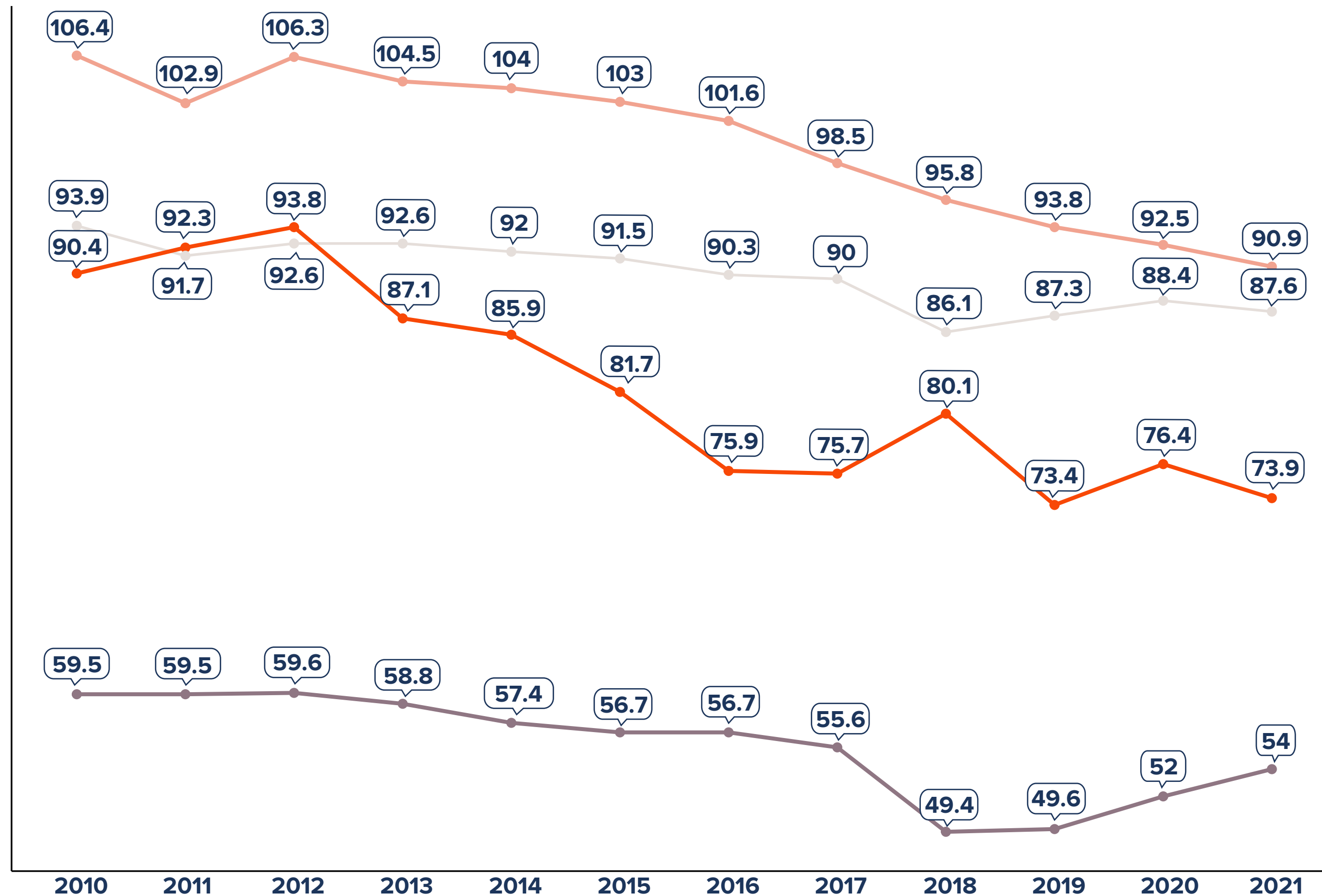
**De acuerdo con las proyecciones del 2022, el panorama en cobertura para ese año parece no mejorar**

*Fuente:* elaboración de Medellín Cómo Vamos con base a información de la Secretaría de Educación de Medellín. El año 2022 es preliminar, se calculó con base en la información del Ministerio de Educación para los datos de matrícula por nivel educativo y para la población se utilizaron proyecciones del DANE Censo de Hogares y Vivienda 2018.





**Medellín: tasa de cobertura neta por niveles en colegios públicos, 2019-2021**



- Preescolar (Transición)
- Primaria
- Secundaria
- Media

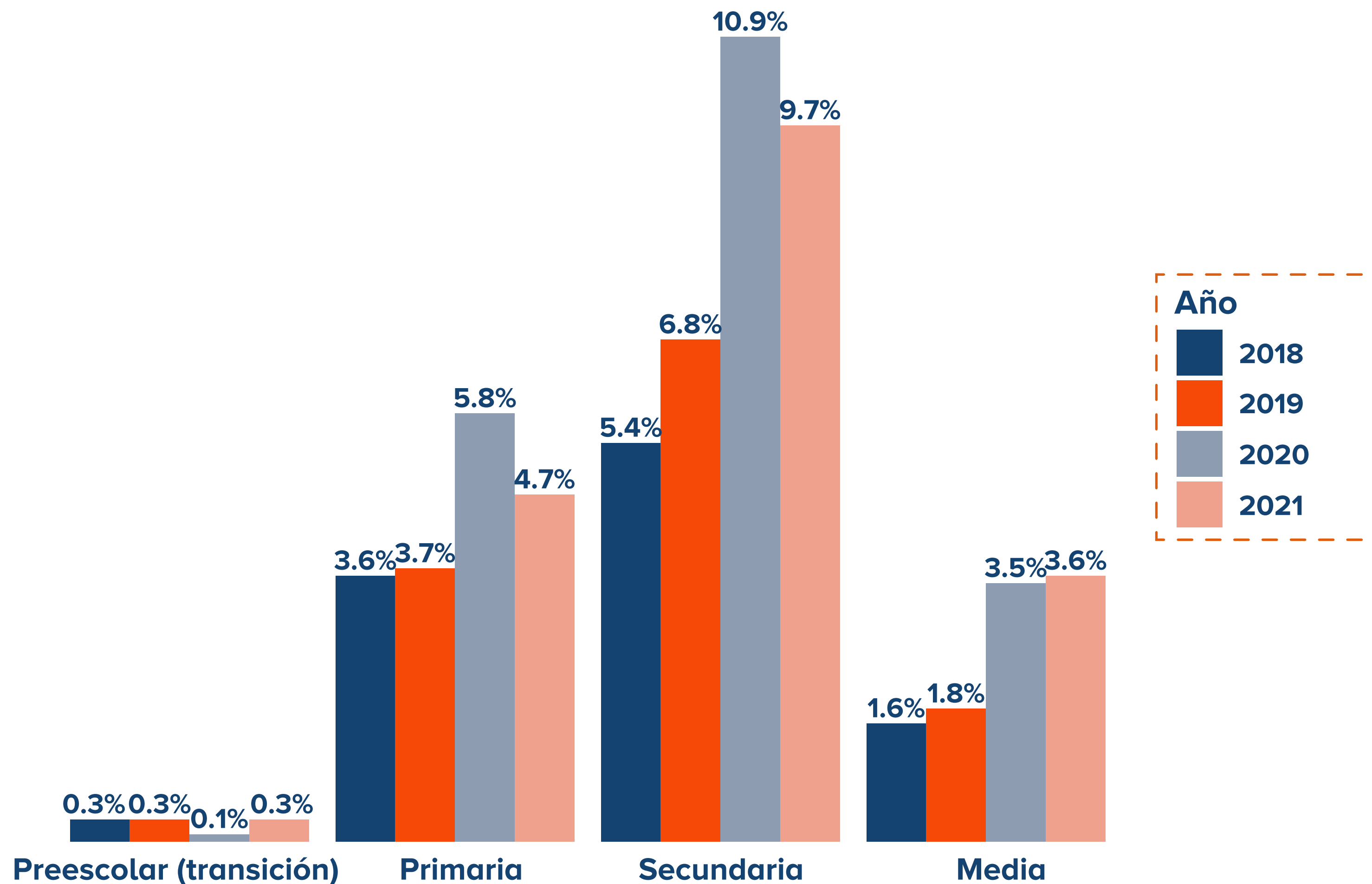


**Solo la mitad de los jóvenes con la edad para estar en décimo y once estaban matriculados en esos grados, esto alerta sobre fenómenos como extraedad y repitencia que luego se pueden convertir en deserción.**





## Medellín: tasa de repitencia por niveles, 2018-2021

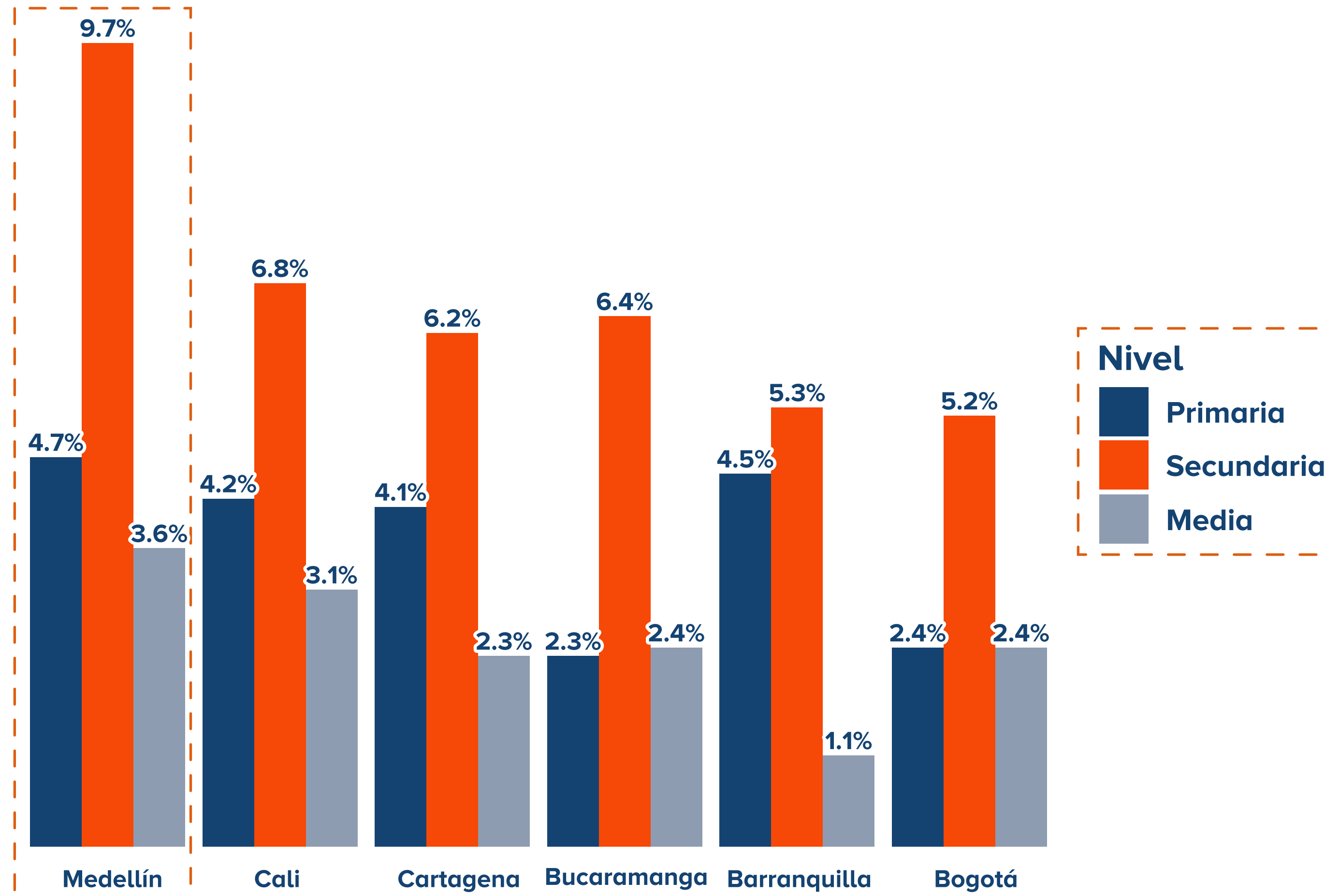


El problema de repitencia y extraedad en Medellín se da principalmente en secundaria. **Este es el primer factor de riesgo para la deserción.**





**Principales ciudades: tasa de repitencia por niveles, 2021**



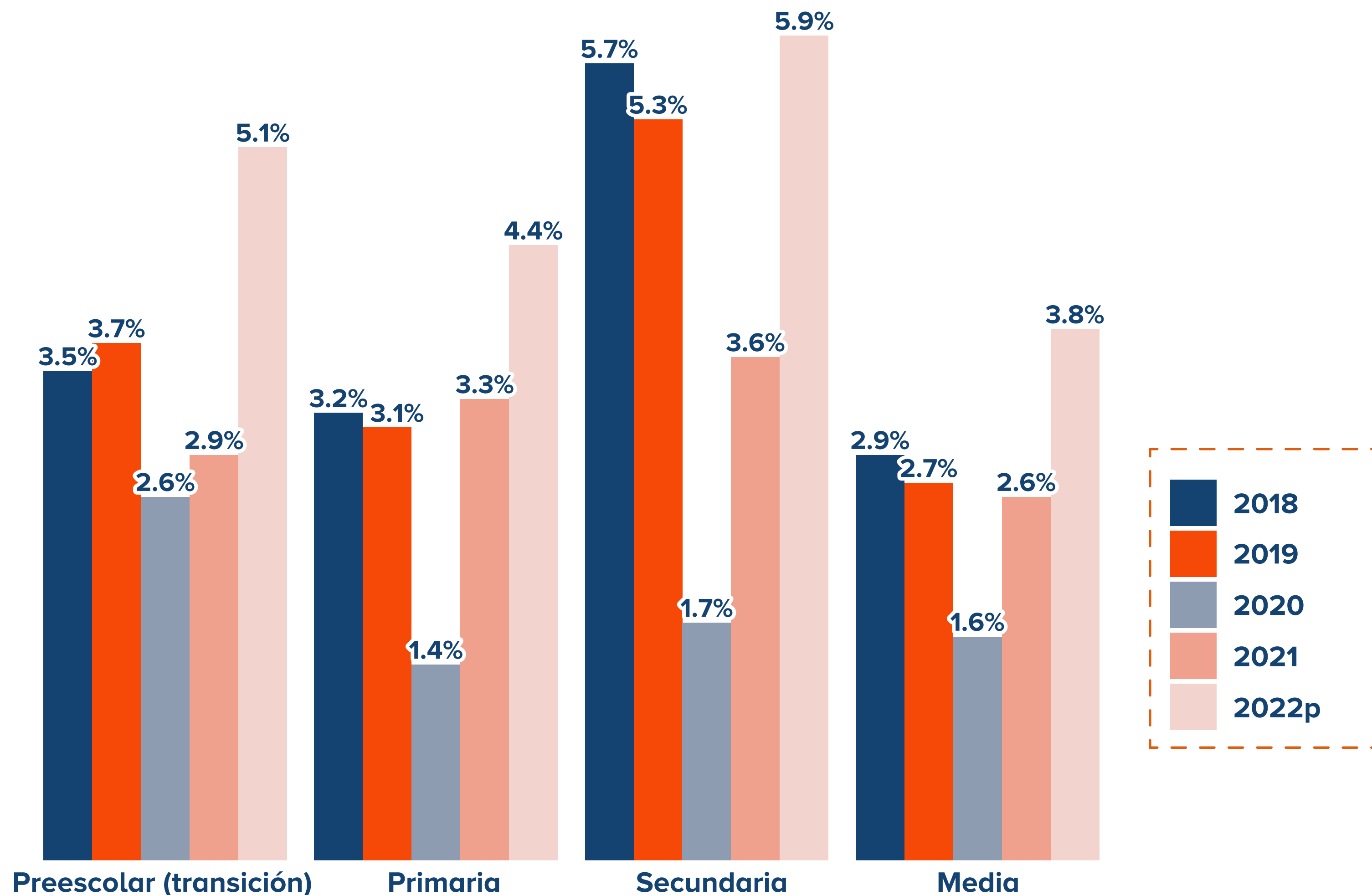
Frente a las principales ciudades, Medellín tiene la **tasa más alta de repitencia en todos los niveles**, especialmente en secundaria.

¿Cuáles son las estrategias de la Secretaría de Educación de Medellín para disminuir este problema?





## Medellín: tasa de deserción por niveles, 2018-2022p



En 2022 se presentó la deserción escolar más alta de los últimos 11 años **para todos los niveles.**

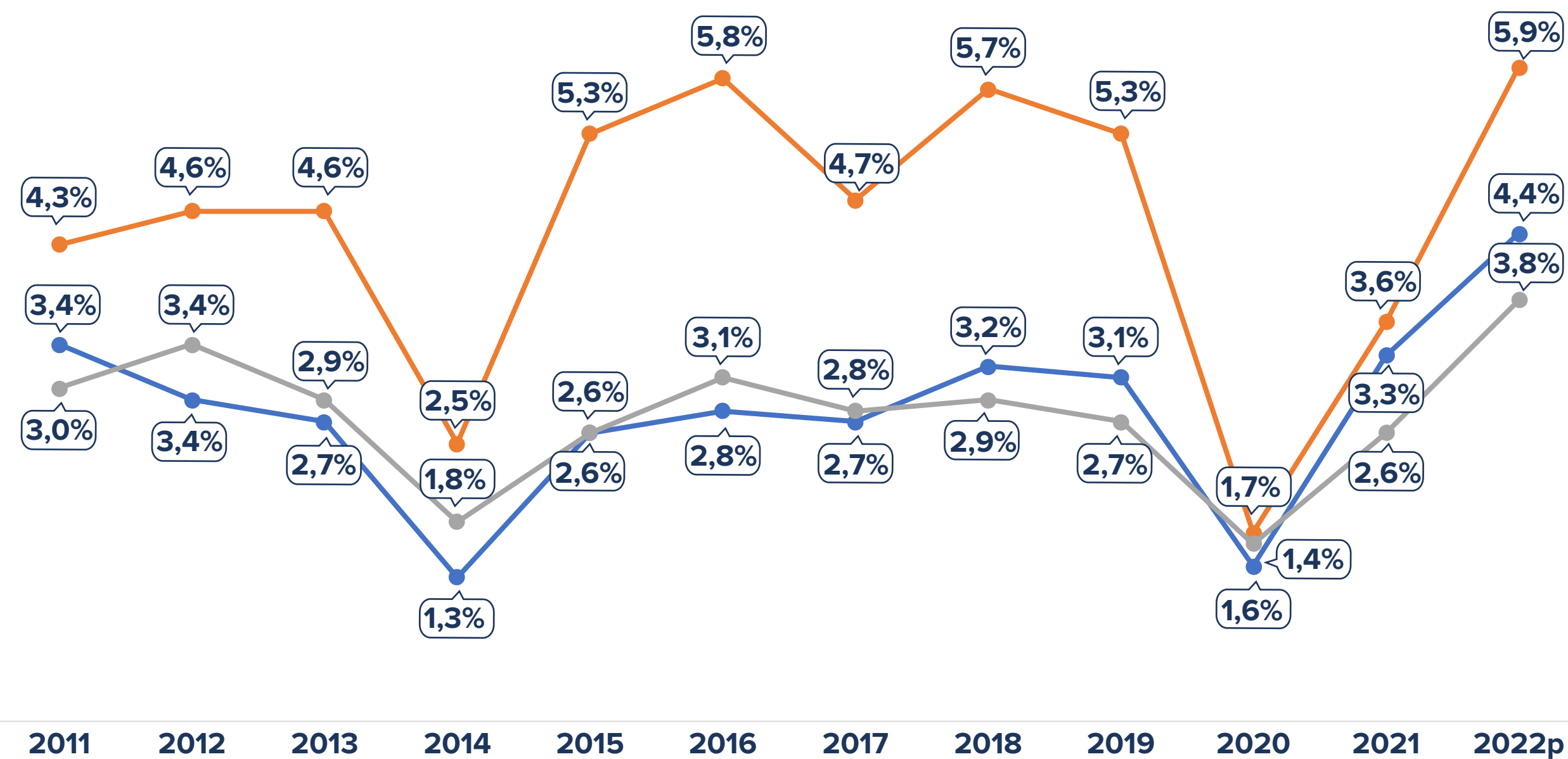
¿Cómo regresar a las aulas a niños y jóvenes cuando **la deserción es la situación más difícil de revertir?**

*Fuente: elaboración de Medellín Cómo Vamos con información del Ministerio de Educación Nacional  
Nota: los datos de 2022 son preliminares, sujetos a revisión y ajustes.*





**Medellín: Tasa de deserción por niveles, 2011-2022p**



- Primaria
- Secundaria
- Media



En 2022 se presentó la deserción escolar más alta de los últimos 11 años **para todos los niveles.**

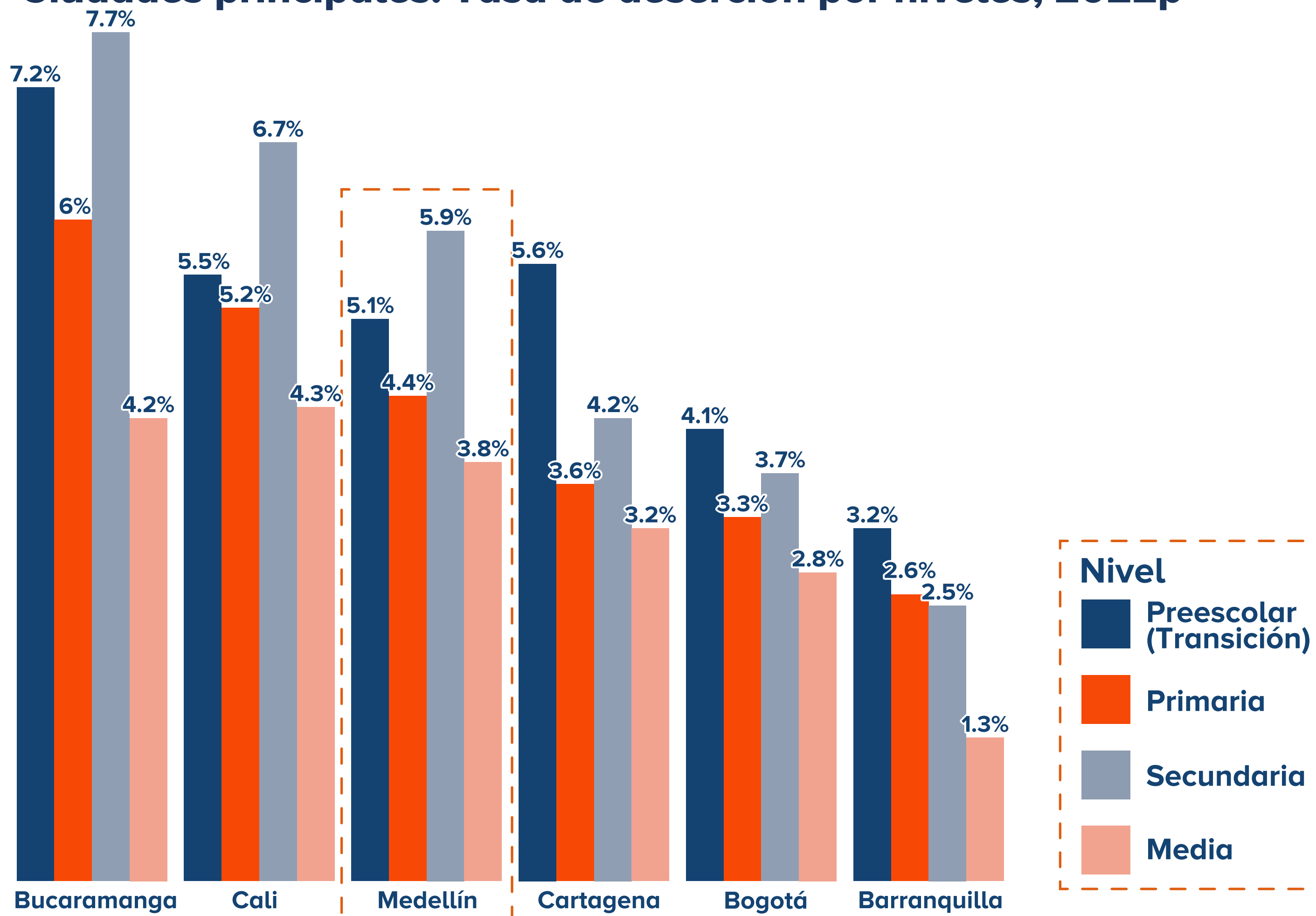
¿Cómo regresar a las aulas a niños y jóvenes cuando **la deserción es la situación más difícil de revertir?**

*Fuente: elaboración de Medellín Cómo Vamos con información del Ministerio de Educación Nacional  
Nota: los datos de 2022 sin preliminares, sujetos a revisión y ajustes.*





## Ciudades principales: Tasa de deserción por niveles, 2022p



Frente a las principales ciudades, Bucaramanga, Cali y Medellín presentan la mayor deserción escolar en secundaria.

La menor deserción la presentan Bogotá y Barranquilla. ¿Por qué las políticas de la gestión local para reducir la deserción son más efectivas en estas dos ciudades?

¿Qué está haciendo Medellín para **garantizar las trayectorias escolares** de sus estudiantes?



# Alertas

La pandemia afectó fuertemente al sector educativo,  
**¡No podemos ser ciegos ante esta situación!**

A pesar de que Medellín tiene el segundo presupuesto más alto del país, **no ha logrado resolver los problemas fundamentales de la educación, mientras otras ciudades principales sí están avanzando.**

En 2022 la deserción escolar fue la más alta para todos los niveles en los últimos 11 años. **¿Dónde están los niños y jóvenes que no están en las aulas? ¿Por qué las estrategias de la Secretaría de Educación no están mostrando resultados?**

**Debemos tomar acciones:  
No podemos perder esta generación**





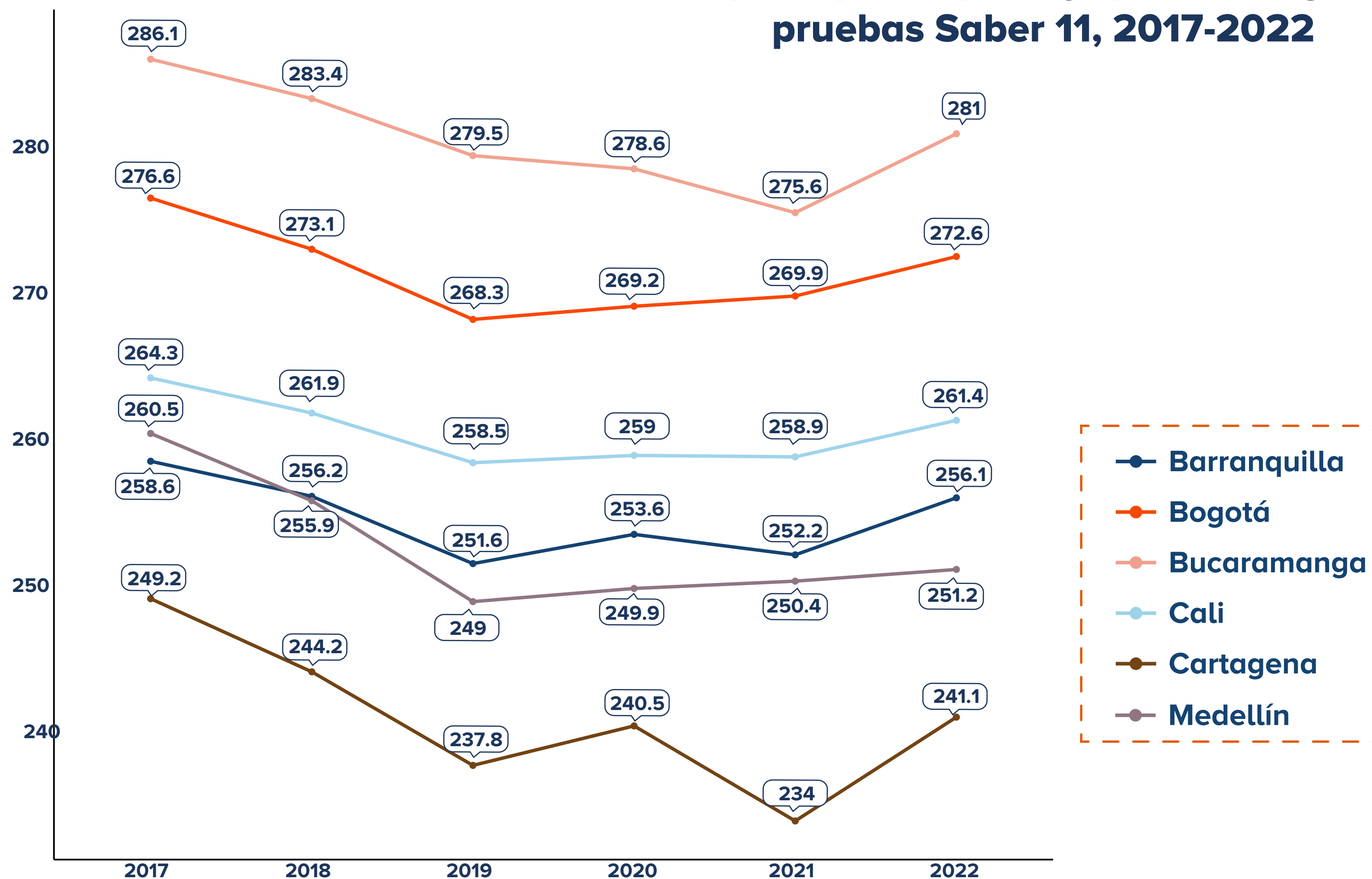
**En cobertura no vamos bien...  
pero, ¿cómo está el aprendizaje  
de los que logran llegar a grado 11?**







## Ciudades principales: puntaje promedio global en las pruebas Saber 11, 2017-2022



Medellín y Cartagena son las que peores resultados tienen en las **Pruebas Saber 11**, entre las ciudades principales

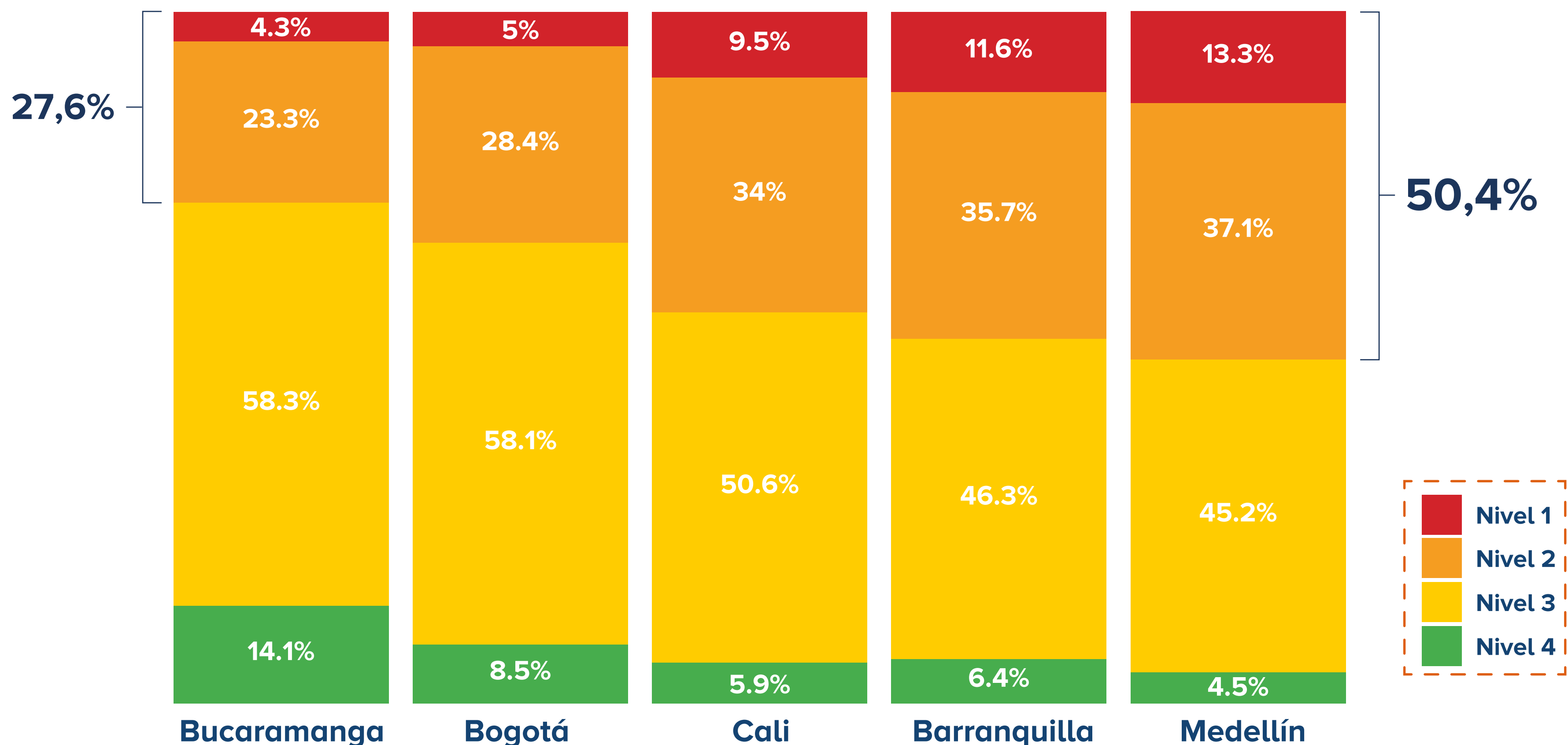
Una diferencia de 30 puntos en el puntaje Saber 11 es equivalente a la brecha entre los puntajes de los colegios rurales y urbanos del país

Fuente: elaboración de Medellín Cómo Vamos con información del ICFES





**Ciudades principales: porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en matemáticas según las Pruebas Saber 11, 2022**



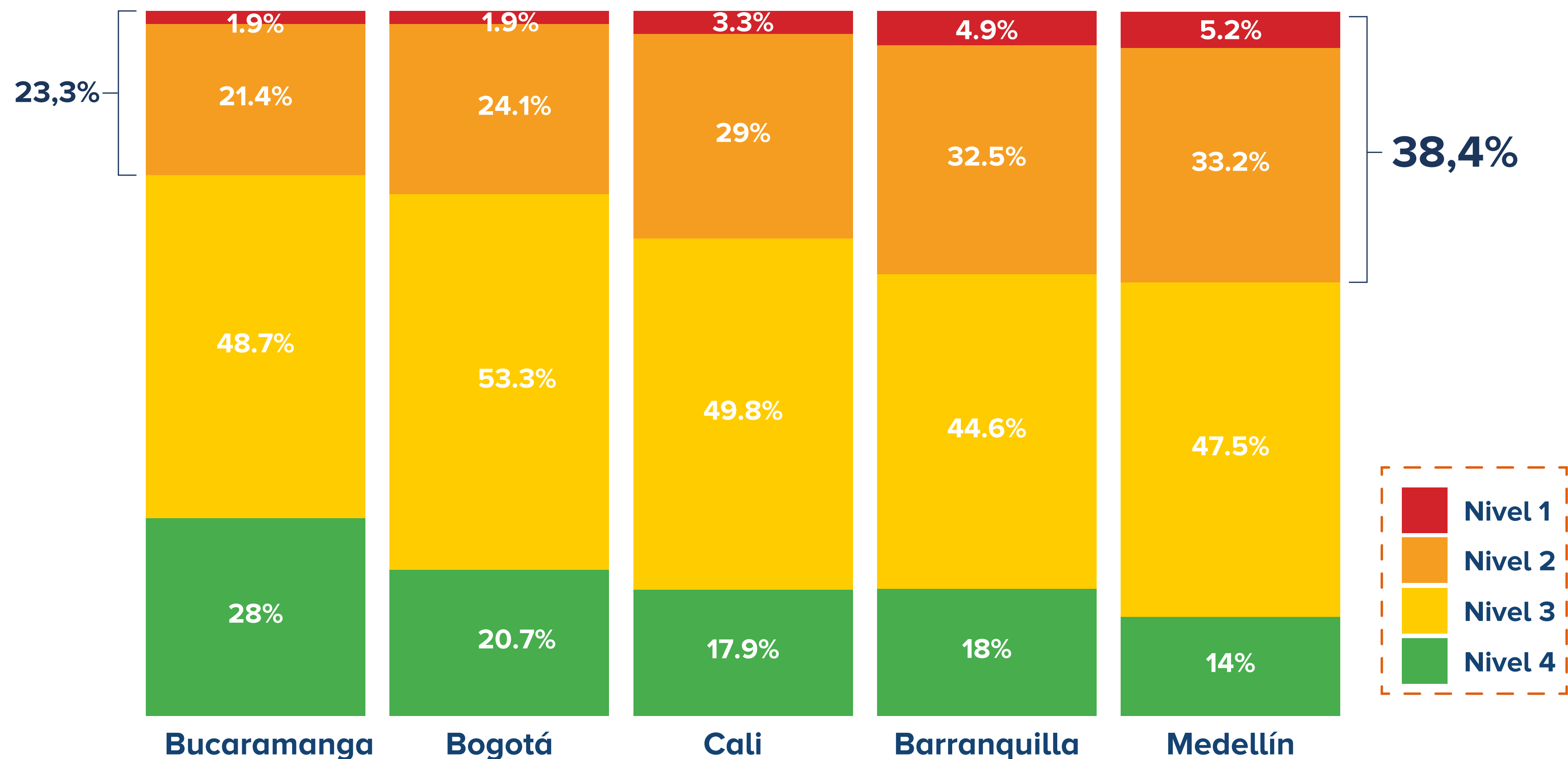
Más de la mitad de los estudiantes que presentaron la prueba Saber 11 en 2022, **no tienen las competencias mínimas** para desempeñarse adecuadamente en la educación superior y el mercado laboral.

Fuente: elaboración de Medellín Cómo Vamos con información del ICFES





## Ciudades principales: porcentaje de estudiantes para cada nivel de desempeño en lectura crítica según las Pruebas Saber 11, 2022



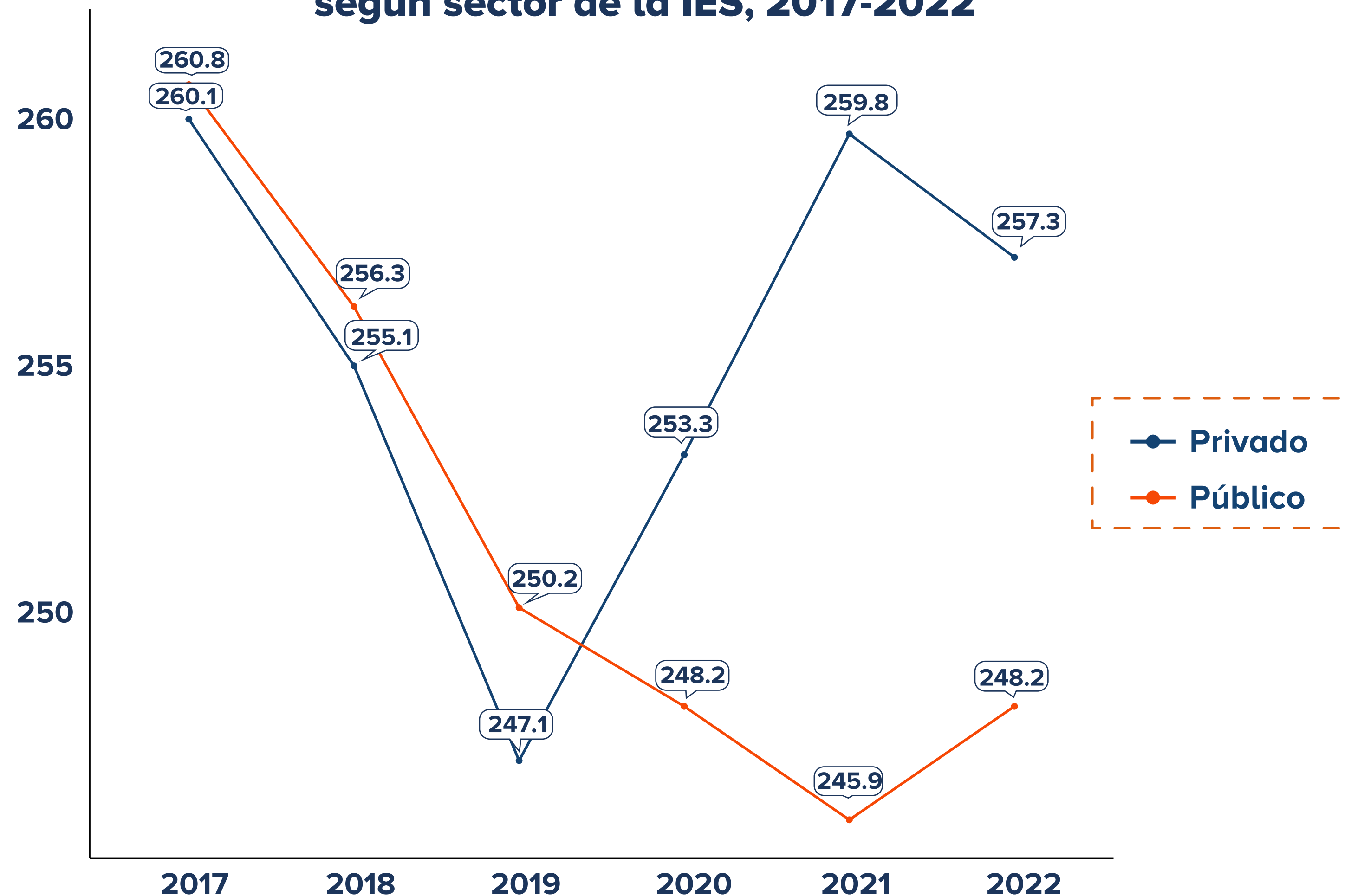
Si bien los resultados en lectura crítica son mejores que los de matemáticas, en Medellín el 38,4% de los estudiantes presentan **los niveles más bajos de desempeño.**

En lectura crítica, los niveles de desempeño 1 y 2 significan que el estudiante no es capaz de comprender información implícita de un texto.





**Medellín: promedio en el puntaje de las pruebas Saber 11 según sector de la IES, 2017-2022**



Hasta el 2019, los puntajes del sector oficial y no oficial eran muy similares, sin embargo, **con la pandemia las brechas se ampliaron** y no se han recuperado.

**Brecha 2019: -0,7**  
**Brecha 2022: 9,1**

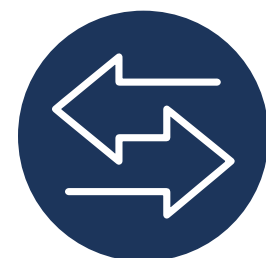


## Alertas



De los pocos estudiantes de Medellín que están terminando la educación media, **solo la mitad alcanzan las competencias necesarias para la vida**, el acceso a la educación superior y el mercado laboral.

Entre las ciudades principales, Cartagena y Medellín son las que peores resultados registran en las Pruebas Saber 11, los cuales han empeorado después de la pandemia.

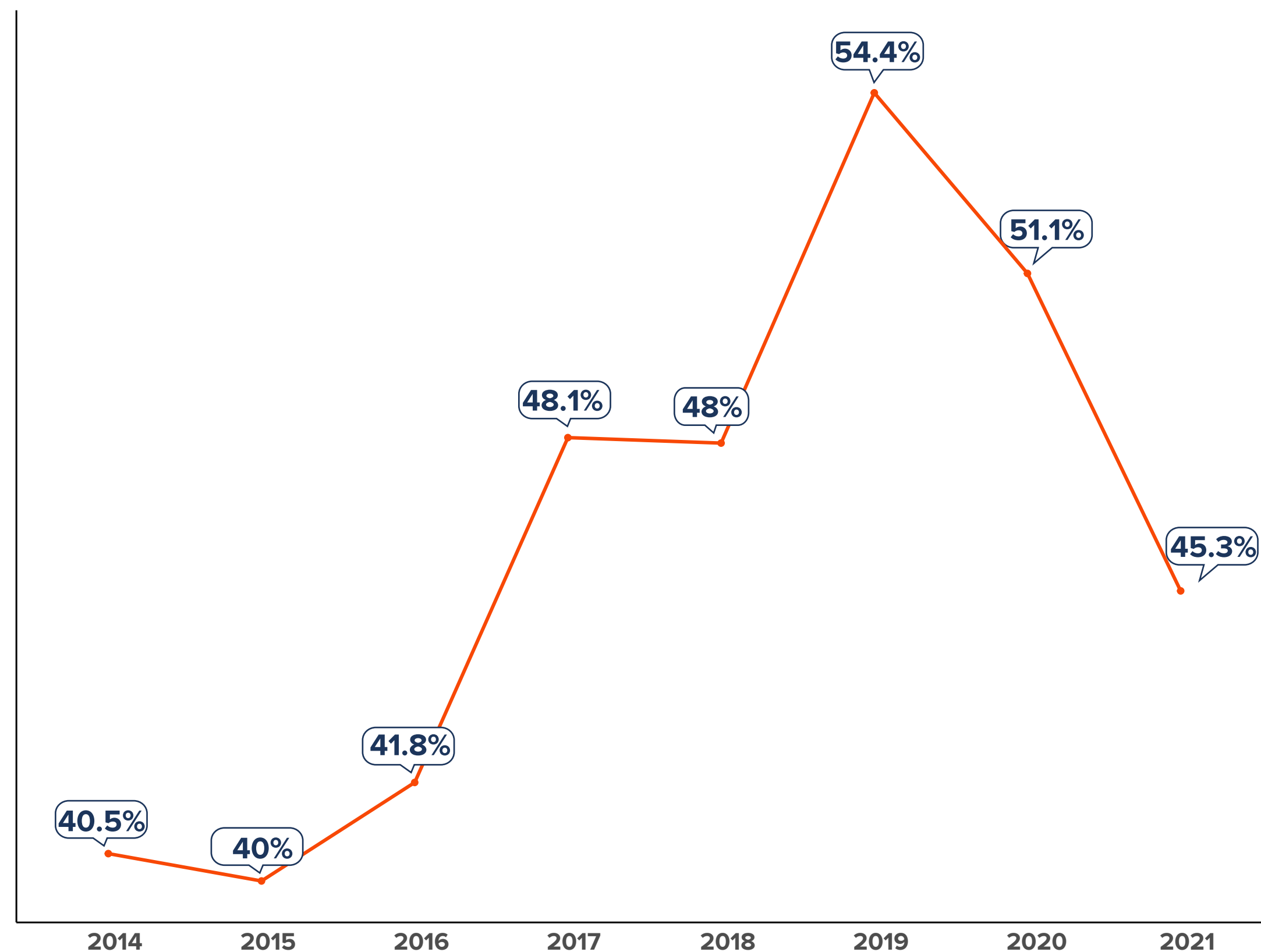


## Educación: Tránsito inmediato

**El tránsito inmediato a educación superior disminuyó.**

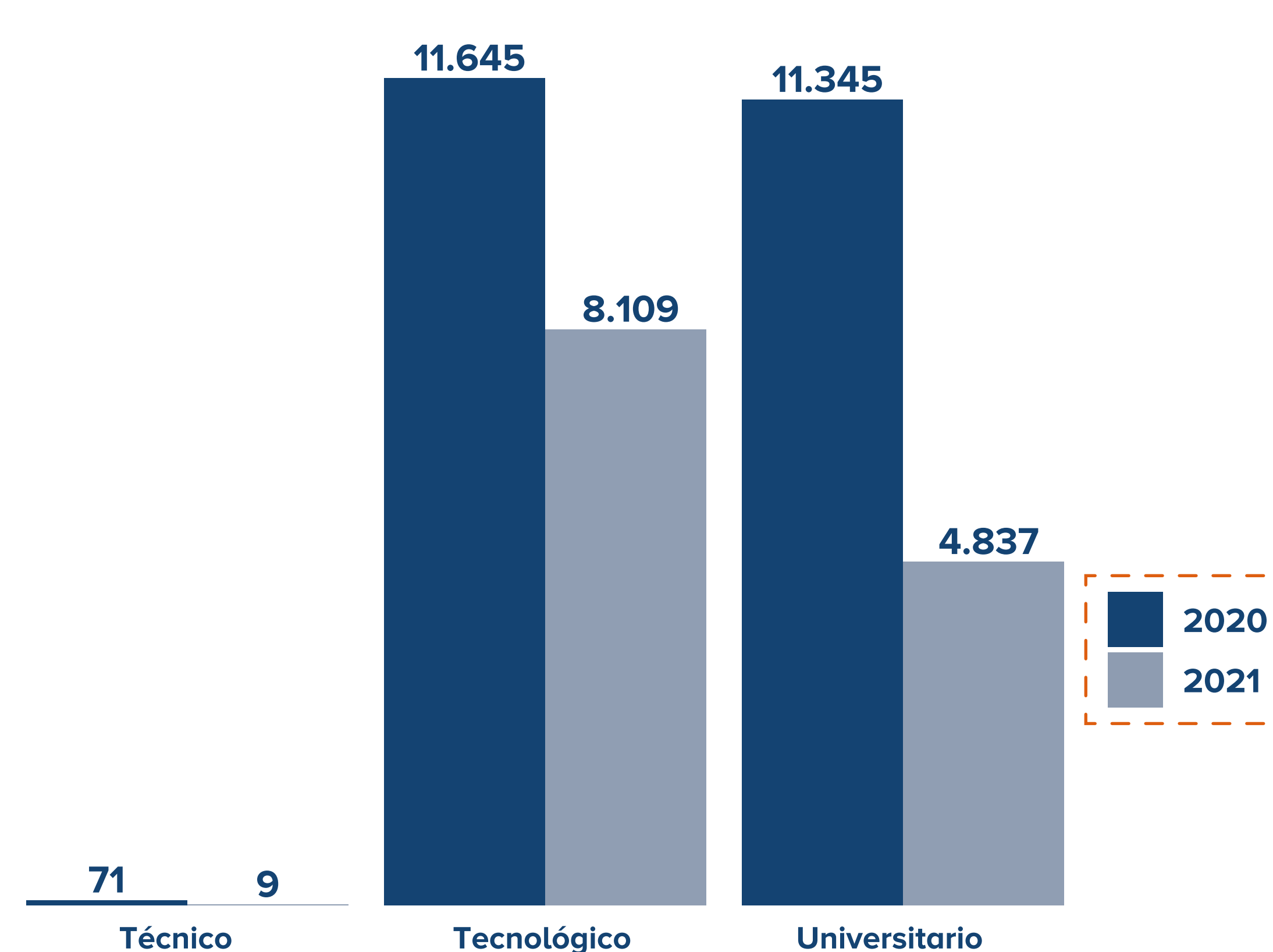


**Medellín: tasa de tránsito inmediato a educación superior, 2014-2021**



Fuente: elaboración de Medellín Cómo Vamos con información de Ministerio de Educación Nacional

**Medellín: beneficiarios de Matrícula Cero por nivel educativo, 2020-2021**



Fuente: elaboración de Medellín Cómo Vamos con información de la Secretaría de Educación



## Alerta en Educación Superior

A pesar de el aumento en la inversión en educación superior, **cada vez menos jóvenes están ingresando de manera inmediata** a educación técnica, tecnológica y universitaria.

## Medellín: estudiantes con **trayectoria educativa exitosa**, cohorte 2015\*



Una trayectoria escolar exitosa **es aquella que garantiza continuidad** (no deserción), el **avance** (no repitencia) **y la calidad de su aprendizaje** (Saber 11) en cada nivel educativo.

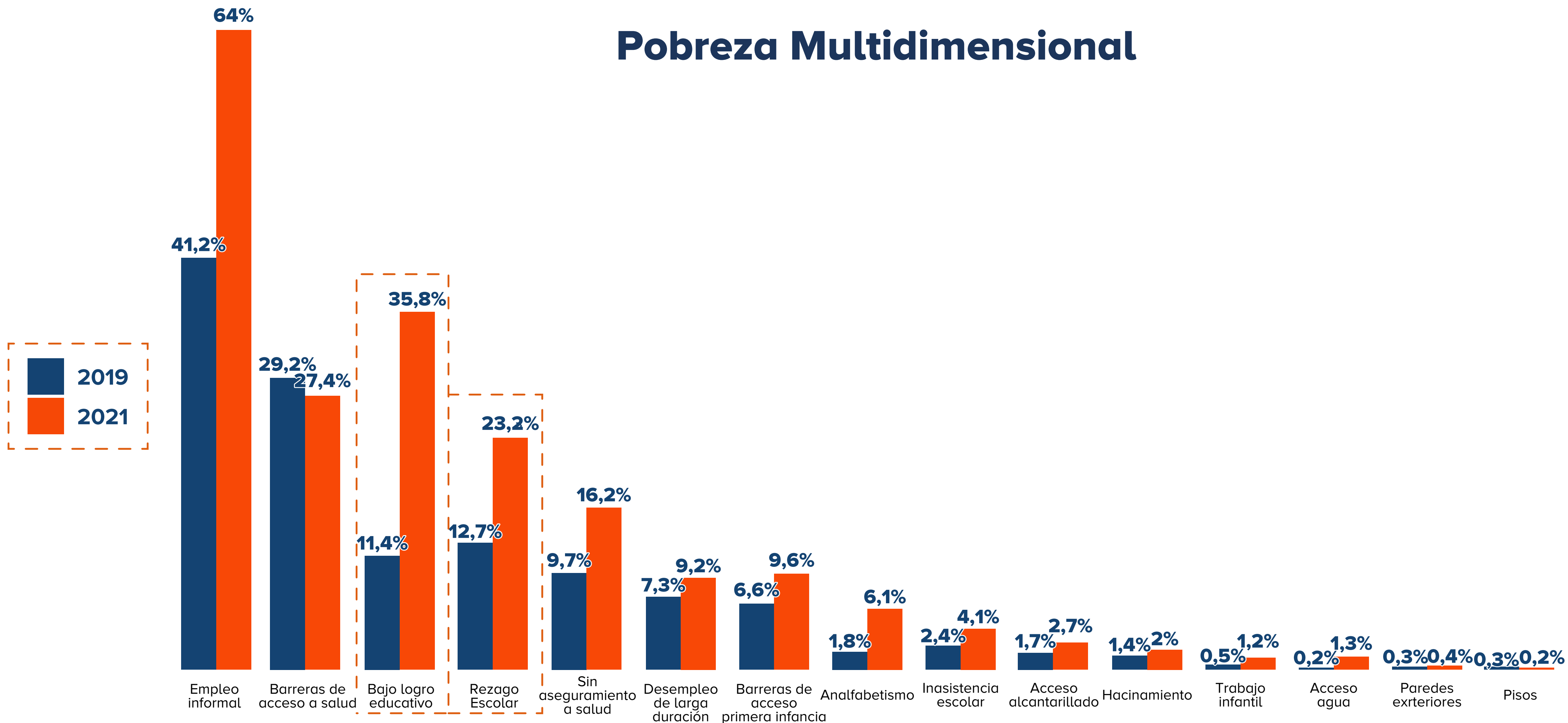
Las trayectorias escolares reflejan la capacidad del sistema educativo **para ofrecer oportunidades equitativas y de calidad a todos los estudiantes.**

**\*Nota:** Para los niveles educativos sin información disponible, se estimó la trayectoria bajo el supuesto de que siguen la misma trayectoria que sus pares matriculados en esos niveles en 2015.



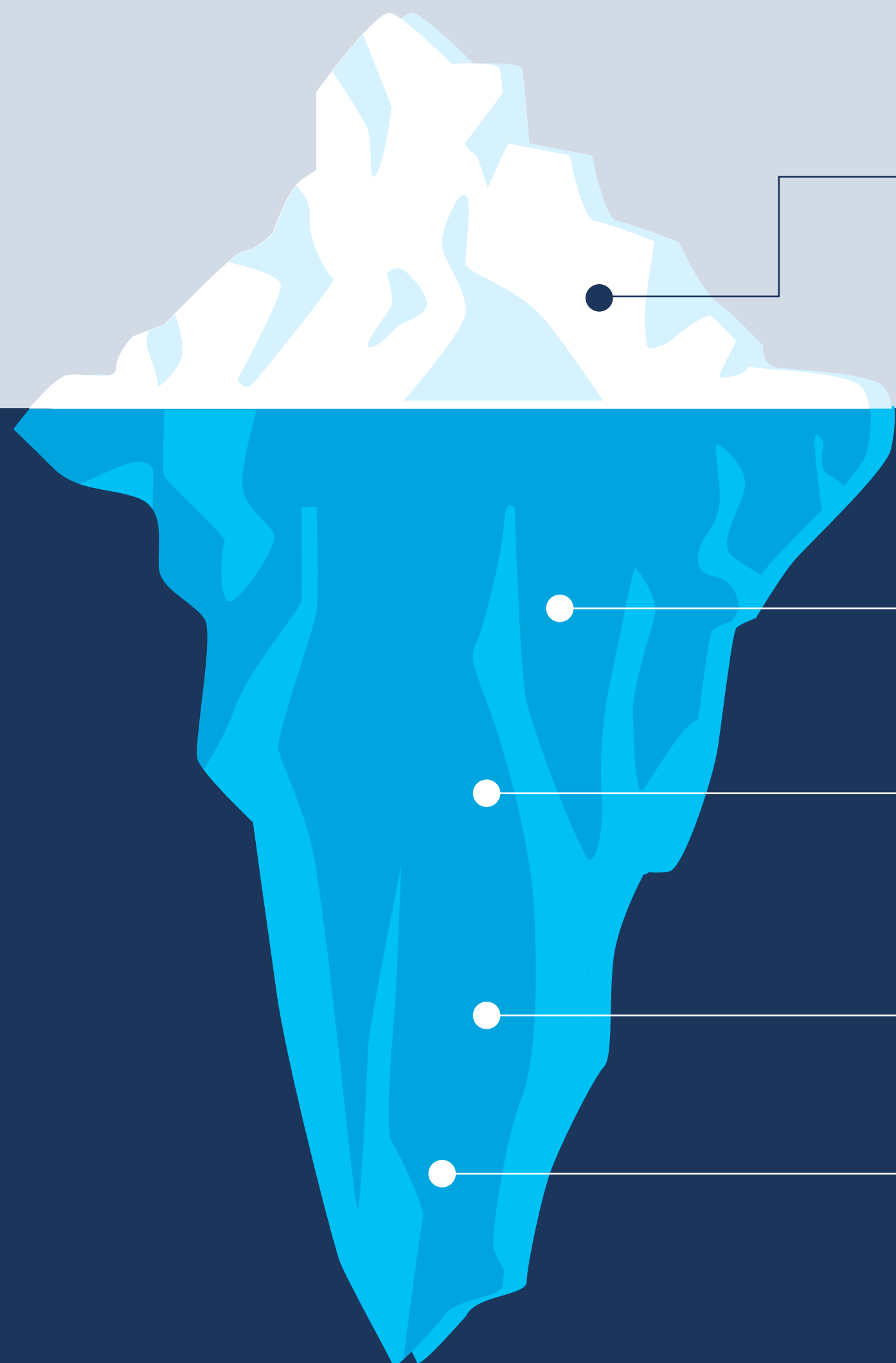
# Las consecuencias de lo que No estamos haciendo hoy en educación son irreversibles

## Pobreza Multidimensional



Fuente: elaboración de Medellín Cómo Vamos con información de la Secretaría de Inclusión Social, Familia y Derechos Humanos

# Las fallas en la infraestructura educativa son solo la punta del iceberg



## Lo que se ve

95% de las instituciones educativas tienen **problemas en su infraestructura.**

El puntaje global de las Pruebas Saber 11 en Medellín **no supera el promedio nacional**

Frente a las principales ciudades del país, Medellín presenta la **mayor tasa de repitencia escolar en todos los niveles**, especialmente en secundaria.

En 2022 se presentó **la deserción más alta de los últimos 11 años.**

**Cada vez menos estudiantes** están ingresando de manera inmediata a **educación superior.**

**Lo que no se ve  
debe preocuparnos  
aún más**



MEDELLÍN  
**cómo vamos**



**iGracias!**



[www.medellincomovamos.org](http://www.medellincomovamos.org)



[info@medellincomovamos.org](mailto:info@medellincomovamos.org)



[@medcomovamos](https://twitter.com/medcomovamos)



[@medellincomovamos](https://www.instagram.com/medellincomovamos)



[/Medellin Como Vamos](https://www.facebook.com/MedellinComoVamos)



[Medellin Como Vamos](https://www.linkedin.com/company/MedellinComoVamos)



Fundación corona

comfama

Comfenalco  
Antioquia



Cámara  
de Comercio  
de Bogotá

EL TIEMPO  
CASA EDITORIAL