

# PERFIL TERRITORIAL 1

## Barrancabermeja

Junio 2022

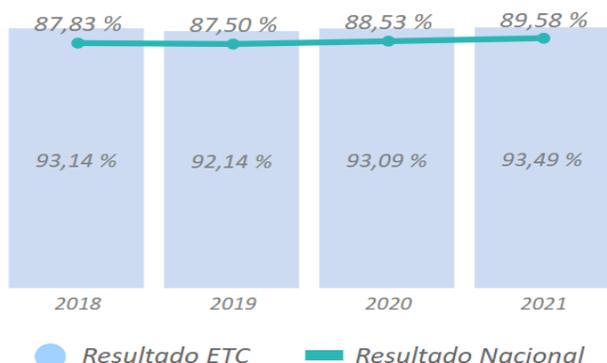
El objetivo del Observatorio de Trayectorias Educativas es brindar información estadística sobre las personas que ingresan al sistema educativo y la forma como desarrollan su tránsito por los diferentes niveles educativos, hasta el acceso al mercado laboral, con el fin de promover estrategias que potencien factores protectores de trayectorias y mitiguen la incidencia de factores de riesgo, así como facilitar la construcción, seguimiento y evaluación de políticas públicas en educación.

El Observatorio de Trayectorias Educativas incorpora 23 indicadores clasificados en 4 categorías:

Categorías temáticas		
<b>Categoría A</b>	Atención integral en la primera infancia, educación inicial y tránsito a la educación formal	5 indicadores
<b>Categoría B</b>	Permanencia y tránsito en la educación básica y media, y tránsito a la educación superior	10 indicadores
<b>Categoría C</b>	Permanencia y graduación en la educación superior, y acceso al mercado laboral	3 indicadores
<b>Categoría D</b>	Logro educativo	5 indicadores

La información del Observatorio de Trayectorias Educativas se utiliza para construir perfiles nacionales y territoriales. Los perfiles territoriales se construyen para las 96 entidades territoriales certificadas en educación (ETC). Para este perfil territorial se priorizaron 5 indicadores, 2 de la categoría A y 3 de la categoría B. En la parte final del perfil se encuentra la descripción, fórmula de cálculo y fuente de cada indicador. Para más información visite el sitio web del Observatorio: [www.ote.mineducacion.gov.co](http://www.ote.mineducacion.gov.co)

### Indicador A3 - Porcentaje de niños y niñas matriculados en primero y que cuentan con uno o más años de educación preescolar



En la ETC de Barrancabermeja el porcentaje de niños y niñas con uno o más años de educación preescolar pasó de 93,14% en 2018 a 93,49% en 2021.

La ETC se encuentra por encima del resultado nacional en toda la serie, la brecha se reduce de 5,31 puntos porcentuales (pp) en 2018 a 3,91 pp en el año 2021.



# PERFIL TERRITORIAL 1

## Barrancabermeja

Junio

2022

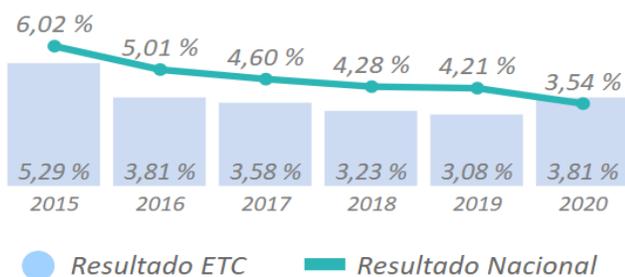
### Indicador A4 – Tasa de tránsito inmediato a la educación primaria

La tasa de tránsito inmediato de la ETC ha crecido entre 2016 y 2021, pasando de 86,36% a 88,64%. Para el último año, este porcentaje implica que 454 niños y niñas matriculados en transición en 2020 no hicieron tránsito a primaria en 2021.

En general el porcentaje de la ETC se encuentra por encima del resultado nacional, a excepción del año 2018 donde el indicador es menor, para el año 2016 la diferencia era de 2,54 pp y se reduce a 0,55 pp en el año 2021.



### Indicador B4 – Tasa de deserción interanual



La tasa de deserción interanual de los estudiantes de transición hasta grado once de esta ETC se redujo de 5,29% en 2015 a 3,81% en 2020. Esto implica que del total de 50.436 estudiantes de estos grados que finalizaron 2020, 1.922 no se matricularon para el año siguiente.

En general la tasa de esta ETC se encuentra por debajo del resultado nacional para el año 2015 la diferencia era de 0,73 pp, para el año 2020 la diferencia se invierte quedando 0,27 pp por encima del porcentaje nacional.

### Indicador B6 – Porcentaje de estudiantes con progreso normal o esperado

La proporción de estudiantes que en 2015 estaba en primero y que en 2021 tiene un progreso normal o esperado para esta ETC es de 51,81%. A nivel nacional este porcentaje es de 51,05%.

Este mismo indicador para los estudiantes que iniciaron sexto en 2015 es de 33,19% en 2020 (40,77% a nivel nacional).

Año	Resultado Nacional Grado 1	Resultado ETC Grado 1	Resultado Nacional Grado 6	Resultado ETC Grado 6
2015	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
2016	77,97 %	78,79 %	73,44 %	67,89 %
2017	68,93 %	69,68 %	60,79 %	55,97 %
2018	63,07 %	62,95 %	52,21 %	48,20 %
2019	59,19 %	59,69 %	45,60 %	40,11 %
2020	56,20 %	57,59 %	40,77 %	33,19 %
2021	51,05 %	51,81 %		



# PERFIL TERRITORIAL 1

## Barrancabermeja

Junio

2022

### Indicador B10 – Tasa de tránsito inmediato a la educación superior



El porcentaje de estudiantes de esta ETC que transitaron inmediatamente de la educación media a la educación superior pasó de 45,84% en 2014 a 49,98% en 2020.

El resultado de la ETC se encuentra por encima del porcentaje nacional para toda la serie, la brecha incrementa de 8,54 pp en el año 2014 a 9,94 pp para el año 2020.

### Indicadores incluidos en este perfil

Categoría	Indicador	Descripción Indicador	Fórmula del cálculo	Fuente
Categoría A	A3 – Porcentaje de niños y niñas matriculados en primero y que cuentan con uno o más años de educación preescolar	Proporción de niños y niñas matriculados en primero, que cursaron uno o más años de educación preescolar	$(\text{Número de niños y niñas matriculados en 1}^\circ \text{ en el año } t \text{ con uno o más años de preescolar en el período } t-n / \text{niños y niñas matriculados en 1}^\circ \text{ en el año } t) * 100$	SIMAT
Categoría A	A4 – Tasa de tránsito inmediato a la educación primaria	Proporción de niños y niñas que estaban matriculados en transición y el año siguiente se matriculan en primero de primaria	$(\text{Número de niños y niñas matriculados en 1}^\circ \text{ en el año } t+1 \text{ y que estaban matriculados en transición en } t / \text{niños y niñas matriculados en transición en } t) * 100$	SIMAT
Categoría B	B4 – Tasa de deserción interanual	Este indicador mide la proporción de estudiantes que terminan el año y que no se matriculan en el año siguiente	$(\text{Número de estudiantes matriculados en el grado } j \text{ en el año } t \text{ que no aparecen matriculados en } t+1 / \text{total matrícula en el grado } j \text{ para el año } t) * 100$	SIMAT
Categoría B	B6 – Porcentaje de estudiantes con progreso normal o esperado	Mide la proporción de estudiantes de una cohorte que no han desertado o repetido ningún año	$(\text{Número de estudiantes de una cohorte } c \text{ matriculados en } t+n \text{ años de seguimiento que no han desertado o repetido ningún año al momento del corte } t+n / \text{total de estudiantes de la cohorte } c) * 100$ ; c=combinación de grado y año	SIMAT
Categoría B	B10 – Tasa de tránsito inmediato a la educación superior	Este indicador mide la proporción de estudiantes que se matriculan en la educación superior, habiéndose graduado de grado 11º el año anterior	$(\text{Número de estudiantes matriculados en primer curso de educación superior en el año } t+1 \text{ y que estaban matriculados en grado 11}^\circ \text{ en } t / \text{total de estudiantes matriculados en grado 11}^\circ \text{ en } t) * 100$	SIMAT y SNIES