

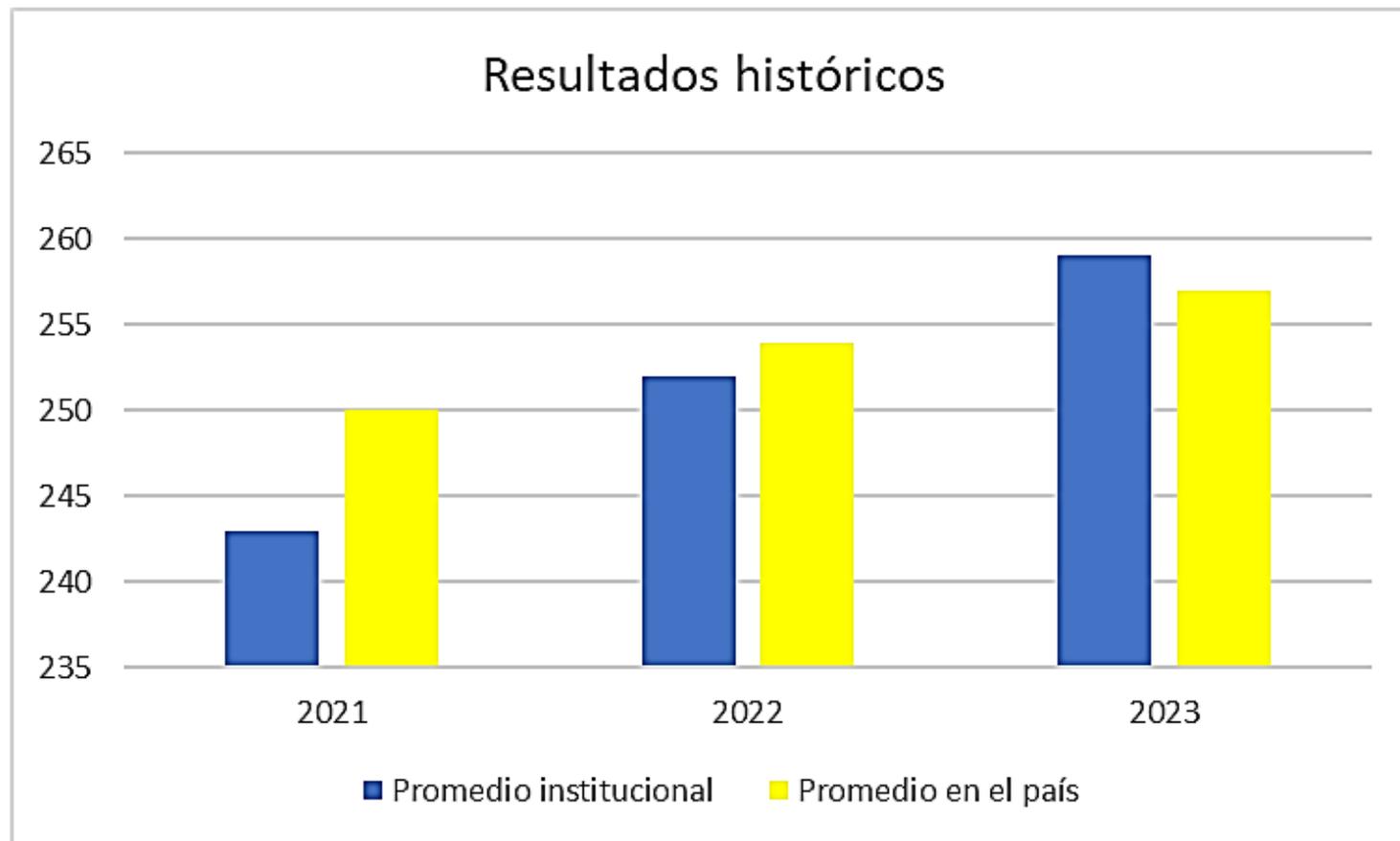
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
CARLOS JULIO TORRADO PEÑARANDA
ABREGO – NORTE DE SANTANDER**

**INFORME PRUEBAS SABER 11
2021-2023**



HISTORICO RESULTADOS GENERALES

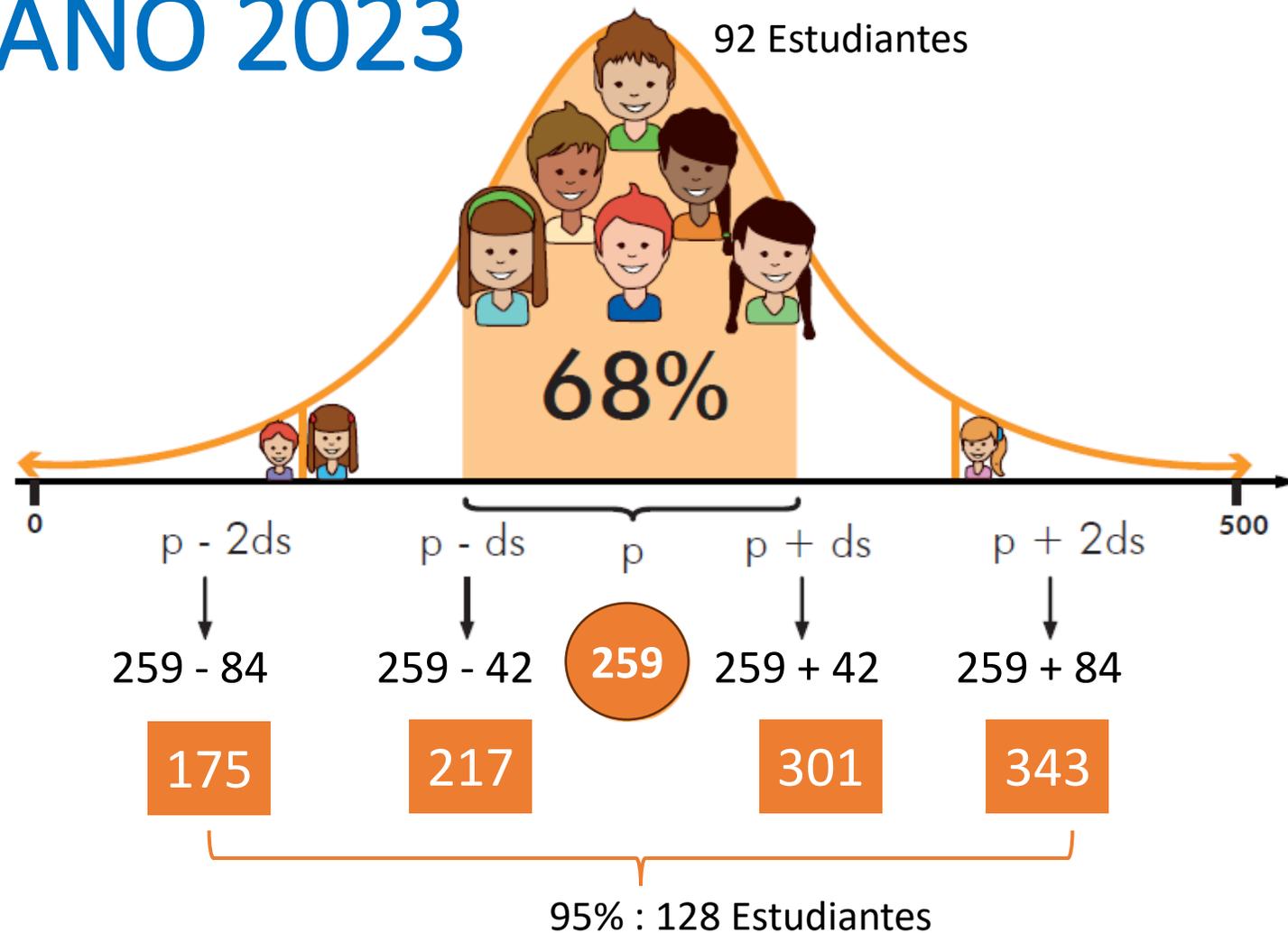
Año	Estudiantes presentaron la prueba	Promedio institucional	Promedio en el país	Clasificación
2021	112	243	250	C
2022	102	252	254	B
2023	134	259	257	B



RESULTADO GENERAL – DESVIACIÓN ESTÁNDAR AÑO 2023

Año	Estudiantes que presentaron la prueba	Promedio institucional	Desviación Estándar
2021	112	243	35
2022	102	252	41
2023	134	259	42

Año 2023		
Nivel	Promedio	Desviación
I.E	259	42
ETC	259	49
Colombia	257	51



Entre mayor sea la desviación estándar, mayor será la dispersión de los puntajes con respecto al promedio del puntaje global.

NIVELES DE DESEMPEÑO

Nivel	El estudiante promedio ubicado en este nivel...
4	Muestra un desempeño sobresaliente en las competencias esperadas en cada prueba del examen.
3	Muestra un desempeño adecuado en las competencias exigibles para las pruebas del examen. Este es el nivel esperado que todos o la gran mayoría de los estudiantes deberían alcanzar.
2	Supera las preguntas de menor complejidad de cada prueba del examen.
1	No supera las preguntas de menor complejidad de las prueba del examen.

Se espera que **la mayoría** de nuestros estudiantes se encuentre en los niveles de desempeño 3 y 4.

NIVELES DE DESEMPEÑO

Rango de puntaje por prueba

Prueba	Nivel de desempeño 1	Nivel de desempeño 2	Nivel de desempeño 3	Nivel de desempeño 4
Lectura crítica	(0 - 35)	(36 - 50)	(51 - 65)	(66 - 100)
Matemáticas	(0 - 35)	(36 - 50)	(51 - 70)	(71 - 100)
Ciencias naturales	(0 - 40)	(41 - 55)	(56 - 70)	(71 - 100)
Sociales y competencias ciudadanas	(0 - 40)	(41 - 55)	(56 - 70)	(71 - 100)

Se espera que el puntaje promedio por área sea:

- Lectura crítica y Matemáticas: ≥ 51 .
- Ciencias naturales y C. Sociales: ≥ 56 .

NIVELES DE DESEMPEÑO

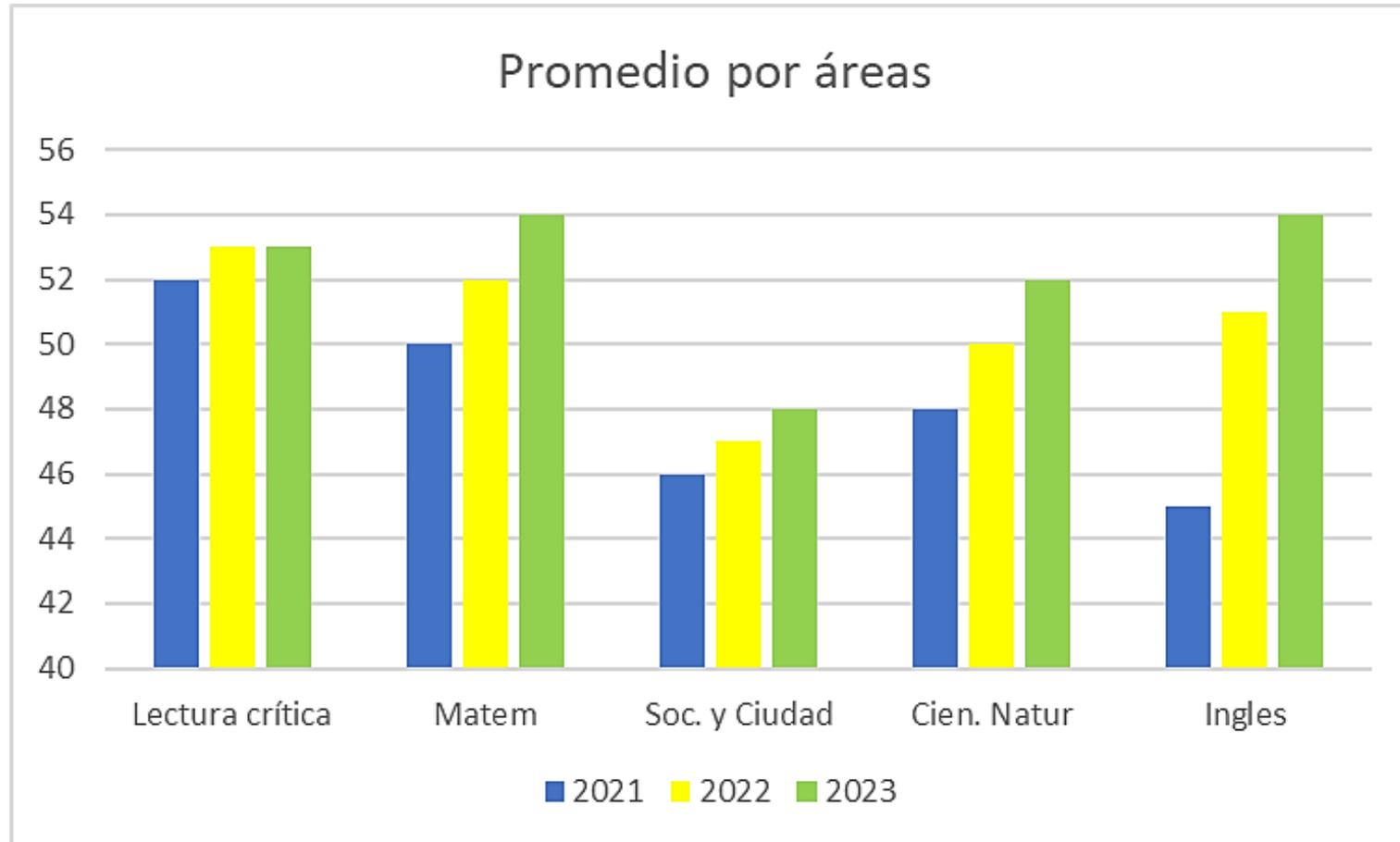
Rango de puntaje - Prueba de Inglés

Prueba/Nivel de desempeño	A-	A1	A2	B1	B+
Inglés	(0 - 47)	(48 - 57)	(58 - 67)	(68 - 78)	(79 - 100)

Se espera que el puntaje promedio para inglés sea: ≥ 58 .

HISTORICO DE PROMEDIO POR ÁREA

Año	Lectura crítica	Matem	Soc. y Ciudad	Cien. Natur	Ingles
2021	52	50	46	48	45
2022	53	52	47	50	51
2023	53	54	48	52	54



CALCULO DEL PUNTAJE GLOBAL POR ESTUDIANTE

PUNTAJE GLOBAL	
De 500 puntos posibles, su puntaje global es	▶ 180

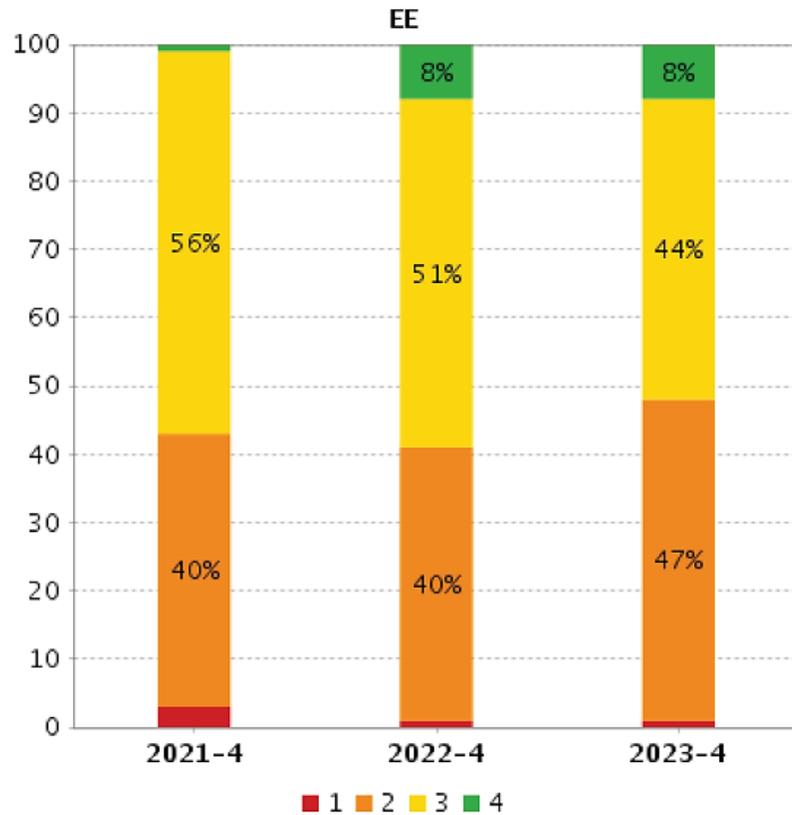
Prueba	De 100 puntos posibles, su puntaje es
Lectura crítica	40
Matemáticas	26
Sociales y ciudadanas	33
Ciencias naturales	41
Inglés	49

$$P = \frac{40 \times 3 + 26 \times 3 + 33 \times 3 + 41 \times 3 + 49 \times 1}{13} = 36,0769$$

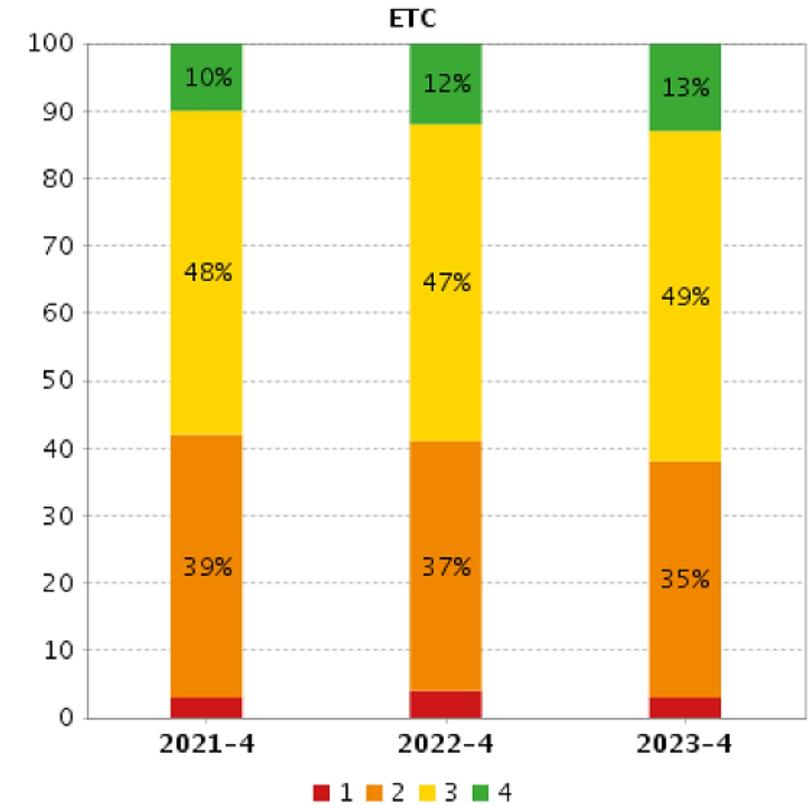
$$PG = 36,0769 * 5 = 180,38$$

LECTURA CRÍTICA

Promedio y niveles de desempeño

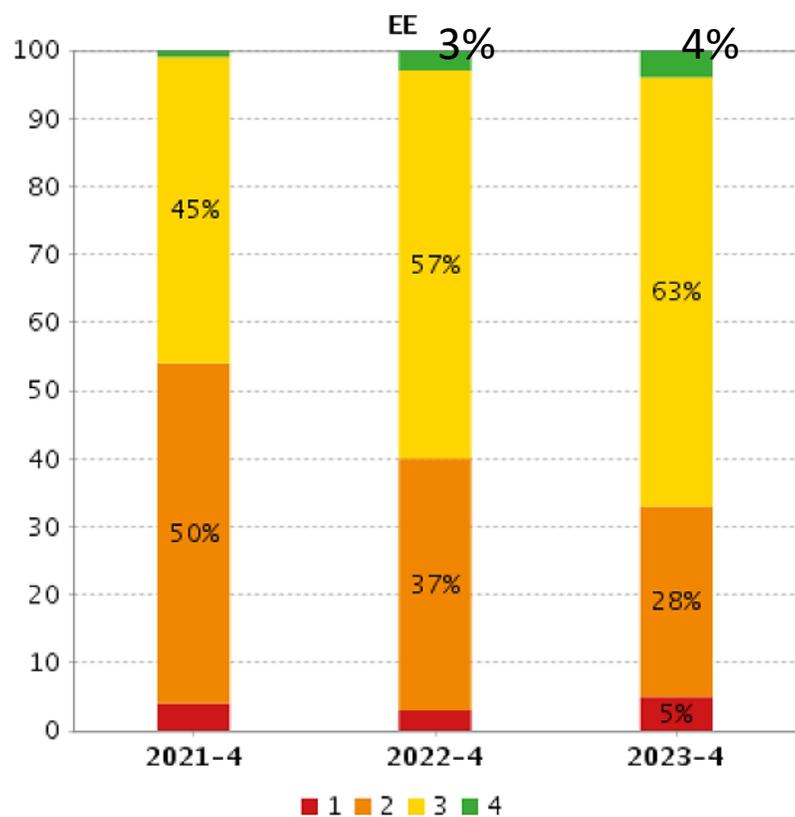


Nivel de agregación	Promedio		
	2021-4	2022-4	2023-4
Establecimiento educativo (EE)	52 ●	53 ●	53
Sede 1	52 ●	53 ●	53
Colombia	53 ●	54 ●	54
ETC	53 ●	53 ●	54

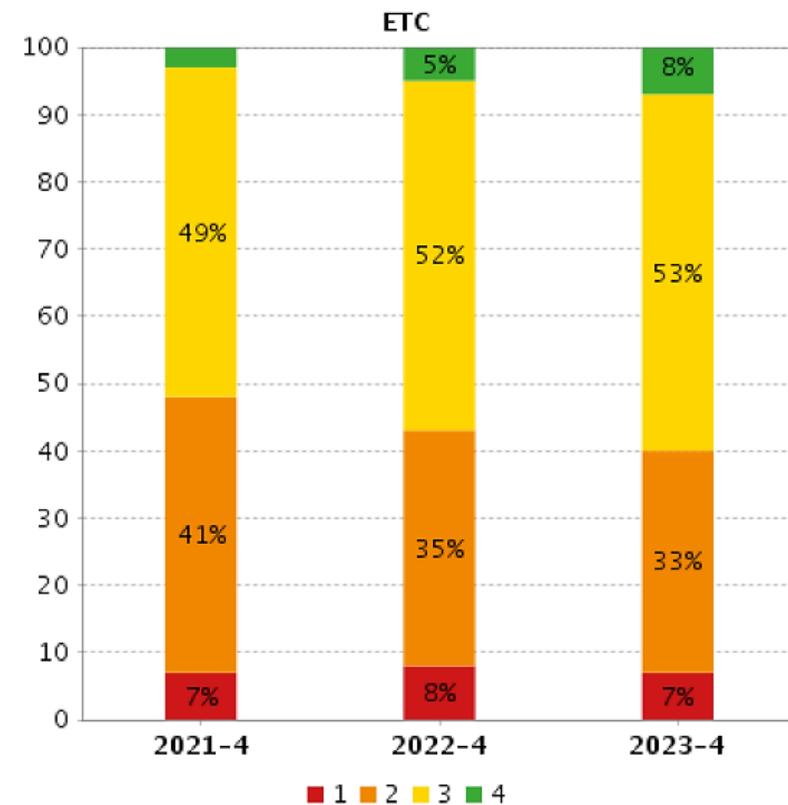


MATEMÁTICAS

Promedio y niveles de desempeño

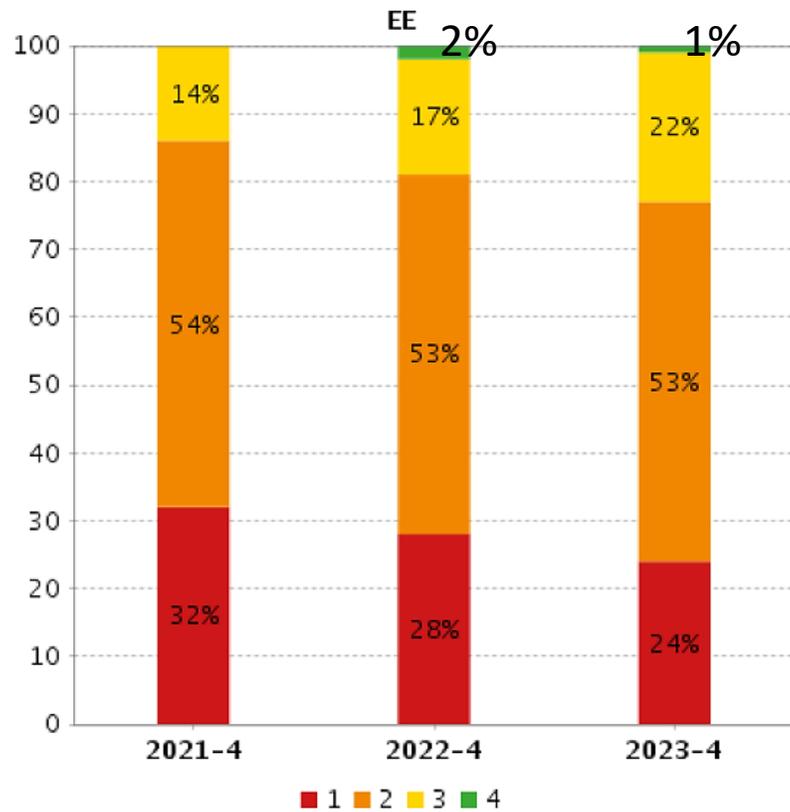


Nivel de agregación	Promedio		
	2021-4	2022-4	2023-4
Establecimiento educativo (EE)	50	52	54
Sede 1	50	52	54
Colombia	51	52	52
ETC	51	52	54

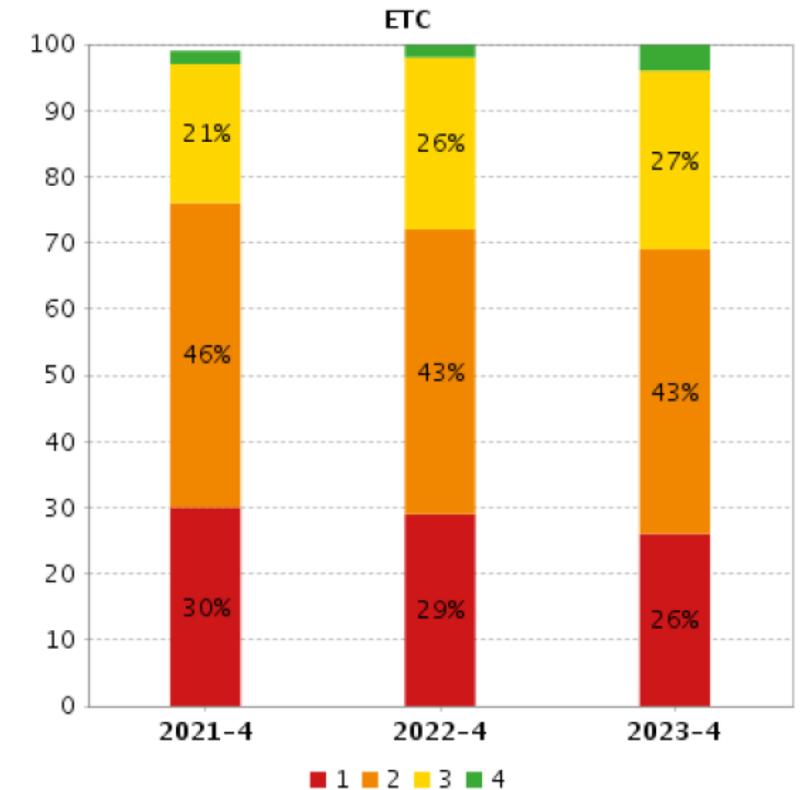


SOCIALES Y CIUDADANAS

Promedio y niveles de desempeño

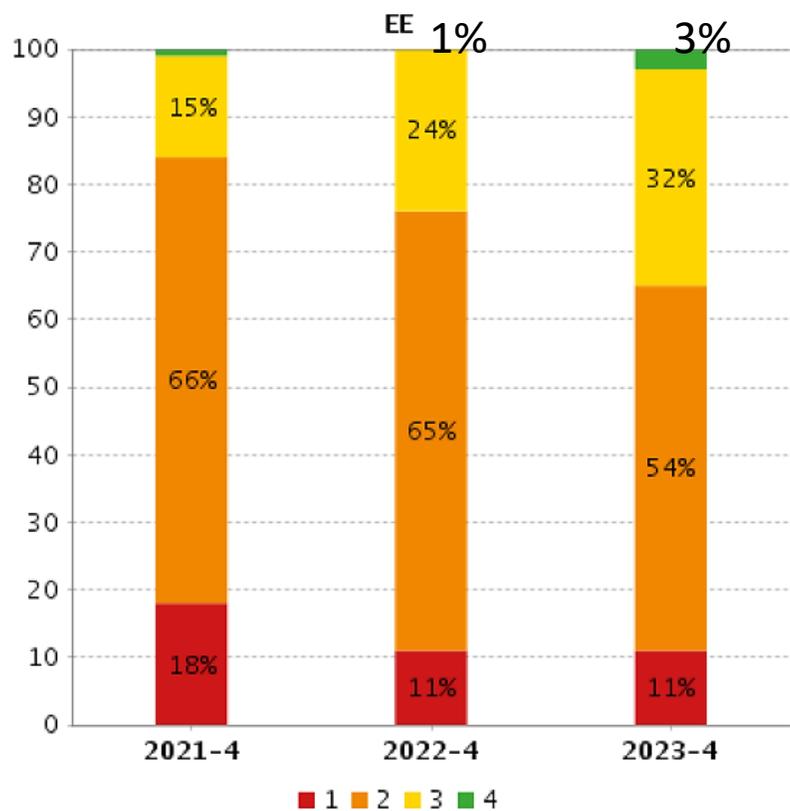


Nivel de agregación	Promedio		
	2021-4	2022-4	2023-4
Establecimiento educativo (EE)	46 ●	47 ●	48
Sede 1	46 ●	47 ●	48
Colombia	48 ●	48 ●	49
ETC	47 ●	48 ●	49

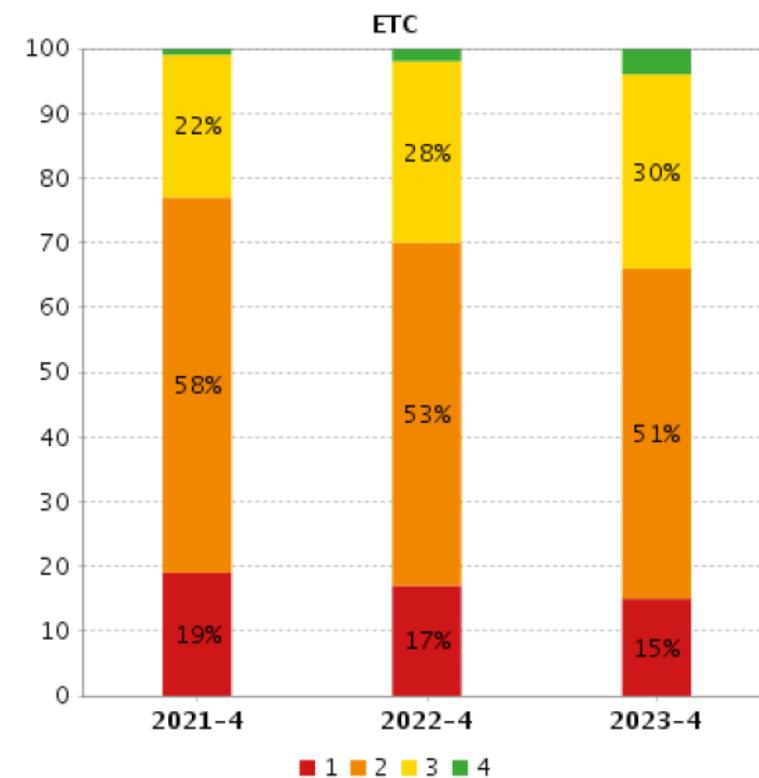


CIENCIAS NATURALES

Promedio y niveles de desempeño

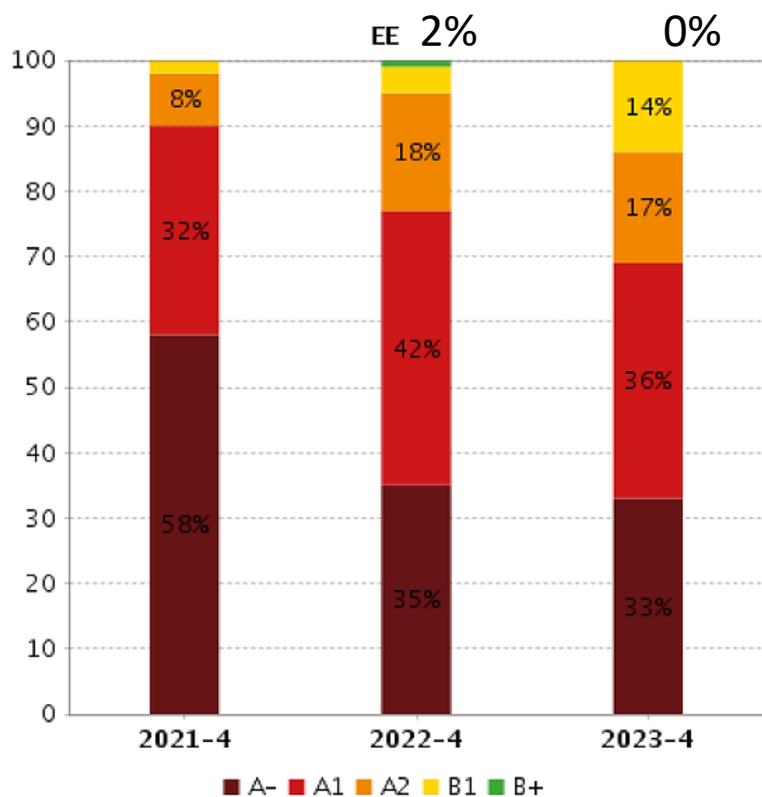


Nivel de agregación	Promedio		
	2021-4	2022-4	2023-4
Establecimiento educativo (EE)	48	50	52
Sede 1	48	50	52
Colombia	49	50	50
ETC	49	50	51

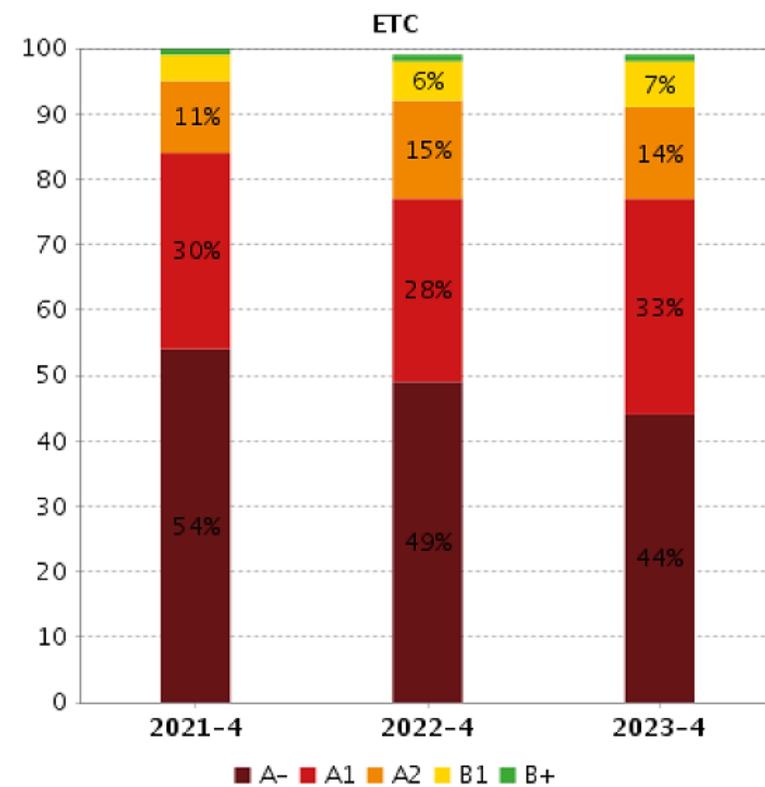


INGLÉS

Promedio y niveles de desempeño



Nivel de agregación	Promedio		
	2021-4	2022-4	2023-4
Establecimiento educativo (EE)	45 ▲	51 ●	54
Sede 1	45 ▲	51 ●	54
Colombia	50 ●	51 ●	52
ETC	47 ●	49 ●	50



CLASIFICACIÓN DEL PLANTEL POR ÁREAS

Año	Clasificación	Estudiantes	Índice L. C.	Índice Matem	Índice C. N.	Índice Sociales	Índice Inglés	Índice Total
2021	C	320	0,7031	0,6949	0,6447	0,6211	0,5936	0,6611
2022	B	316	0,7092	0,6985	0,6256	0,6343	0,6271	0,6708
2023	B	347	0.7049	0.7045	0.6716	0.6384	0.6769	0.6796

Categoría	Rango del Índice General
A+	$I_G > 0.77$
A	$0.72 < I_G \leq 0.77$
B	$0.67 < I_G \leq 0.72$
C	$0.62 < I_G \leq 0.67$
D	$0 \leq I_G \leq 0.62$

$$I_P = \frac{\mu_{FP}}{1 - \sigma_{FP}^2}$$

Frecuencia relativa acumulada, su promedio y su varianza.

$$I_G = \frac{(I_M * 3) + (I_{LC} * 3) + (I_{CN} * 3) + (I_{SCC} * 3) + (I_I * 1)}{13}$$

- Para calcular el índice general, el ICFES solo tiene en cuenta los resultados del 80% de matriculados con puntajes más altos en los últimos tres años. (Si el porcentaje de resultados excluidos es igual o superior al 20%, no es posible eliminar resultados bajos.)
- Los índices toman valores entre 0 y 1. Se acercan a uno cuando más altos y homogéneos sean los puntajes en cada prueba.

CLASIFICACIÓN DEL PLANTEL NIVEL NACIONAL - OFICIALES

I.E. Carlos Julio Torrado Peñaranda: Puesto **2266** de 8393 del sector oficial.

Clasificación	Matriculados	Evaluados	I.M	I.CN	I. SyC	I. LC	I. Ing	I. Total
B	352	347	0.7045	0.6716	0.6384	0.7049	0.6769	0.6796

I.E Colegio Santa Barbara: Puesto **548** de 8393 del sector oficial.

Clasificación	Matriculados	Evaluados	I.M	I.CN	I. SyC	I. LC	I. Ing	I. Total
A	291	288	0.7517	0.7233	0.7031	0.7564	0.6958	0.7307

ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS

- Plan lector
- Ejecución de pruebas tipo ICFES (Simulacros – Evaluaciones generales)
- Programa evaluar para avanzar 3°-11°
- Talleres preicfes.

INFORME REALIZADO POR:

- Mg. Alexander Pérez Rojas
- Mg. Carlos Hernando García Fonseca