



observatorio **ExE**
gestión educativa

Pruebas Saber 11° 2021-2: Resultados de las secretarías de educación





Pruebas Saber 11° 2021-2: Resultados de las secretarías de educación

1. Contexto

2. Colombia:

- Resultados global y por área
- Niveles de desempeño

3. Secretarías de educación:

- Puntajes Saber 11° más altos
- Puntajes Saber 11° más bajos
- Brechas urbano – rural
- Brechas departamentales

4. Relación puntaje Saber 11° y avance presencialidad

5. Reflexiones y acciones 2022

6. Anexos

- Ante la emergencia ocasionada por la pandemia del COVID-19 es fundamental **monitorear y evaluar los aprendizajes de los niñas, niños y adolescentes del país para tomar acciones de política pública que respondan a sus necesidades educativas.**
- Este documento presenta un análisis de los resultados del examen **Saber 11° en el segundo semestre de 2021, el cual fue presentado en septiembre de 2021 por 486.268 estudiantes de grado 11° matriculados en instituciones educativas (IE), en su mayoría, de calendario A.** Este número representa un 6,4% de incremento frente a 2020-2 y supera en 5,8% los alumnos que presentaron el examen en 2019-2, momento previo al cierre de colegios.
- Es importante resaltar que las pruebas Saber 11° son un examen estandarizado que realiza el ICFES. Sus resultados constituyen la **medida frecuentemente utilizada en Colombia para capturar la calidad de la educación básica y media.** El examen evalúa el nivel de desempeño alcanzado por los estudiantes en las competencias básicas definidas según los Estándares Básicos de Competencias y, al realizarse periódicamente, permite monitorear la calidad del sistema educativo a través del tiempo.



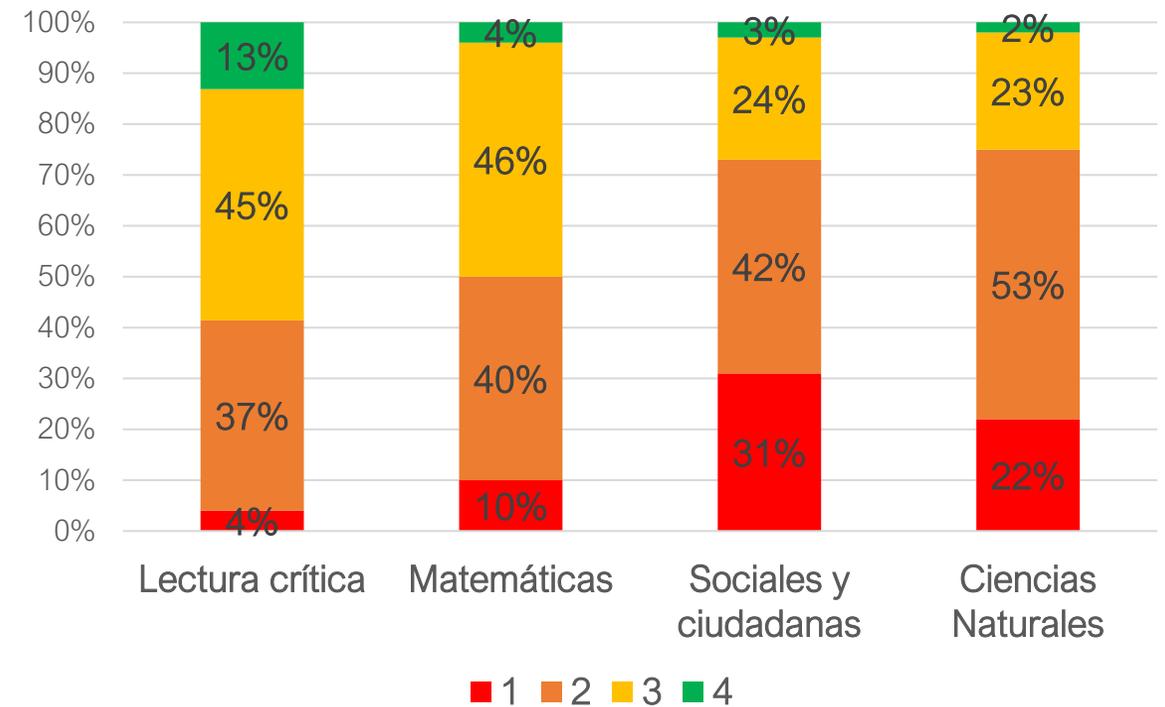
Puntajes Saber 11° 2021-2

El puntaje global promedio de la prueba Saber 11° en Colombia disminuyó en 2021 – 2 respecto al mismo periodo del año anterior. Las áreas con decrecimiento fueron matemáticas y sociales y ciudadanas.

	2020-2	2021-2	
Global	252	250	↓
• Lectura crítica	53	53	●
• Matemáticas	52	51	↓
• Sociales y ciudadanas	49	48	↓
• Ciencias naturales	49	49	●
• Inglés	48	50	↑

Nota: Los símbolos expresan si el puntaje creció (↑), decreció, (↓) o se mantuvo (●) frente al 2020-2.

Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño 2021-2

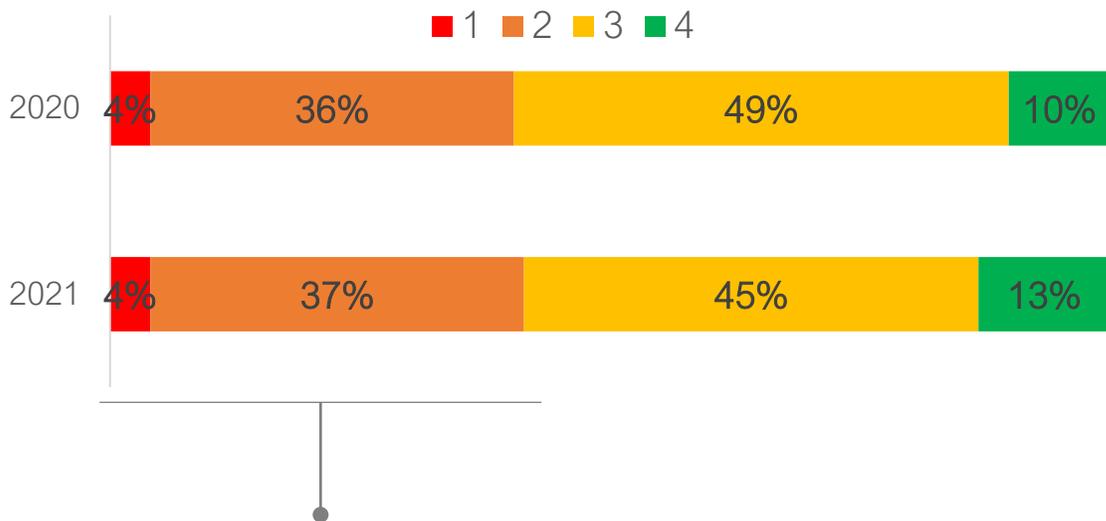


Esta gráfica muestra el porcentaje de estudiantes en cada nivel de desempeño. El mejor escenario es en el que los segmentos de color verde y amarillo ocupan la mayor parte de la barra



Puntajes Saber 11° 2021-2

Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño: **Lectura crítica**

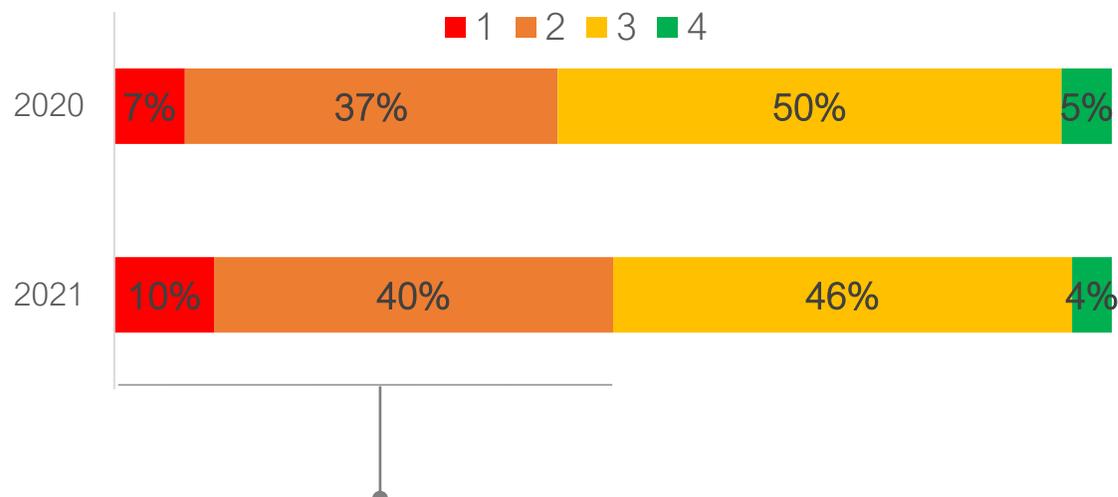


41% de los estudiantes en Colombia se ubican en los niveles de desempeño más bajos, es decir que no pueden:

- Reconocer la intención de los textos
- Proponer soluciones a problemas
- Asumir posturas críticas frente a los textos
- Otras competencias propias de los niveles 3 y 4.

Colombia: Niveles de desempeño

Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño: **Matemáticas**



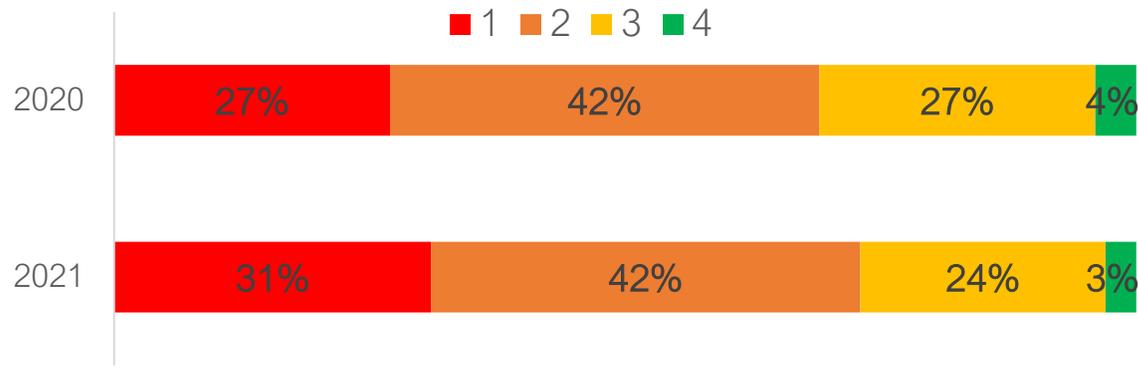
50% de los estudiantes en Colombia se ubican en los niveles de desempeño más bajos, es decir que no pueden:

- Comparar información gráfica
- Justificar afirmaciones utilizando operaciones aritméticas
- Tomar decisiones sobre la veracidad de una afirmación
- Otras competencias propias de los niveles 3 y 4.



Puntajes Saber 11° 2021-2

Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño: **Sociales y ciudadanas**

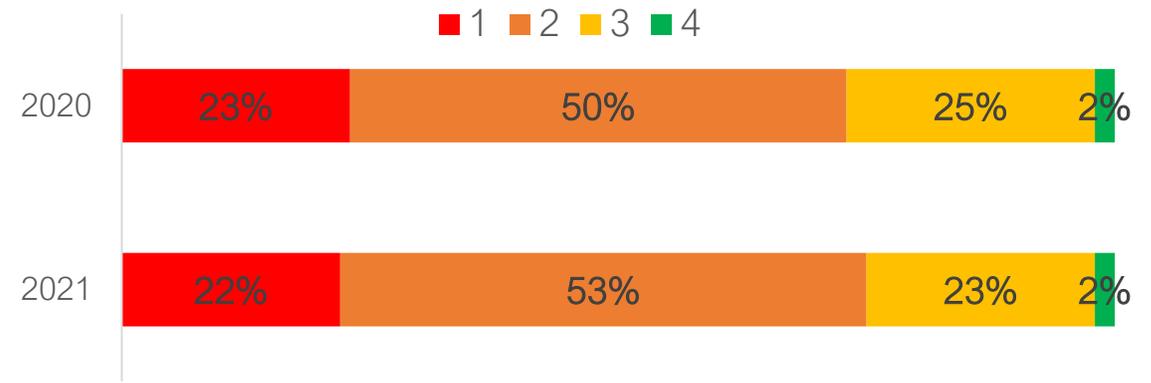


73% de los estudiantes en Colombia se ubican en los niveles de desempeño más bajos, es decir que no pueden:

- Identificar y comparar opiniones e intereses de diferentes actores involucrados en una situación problemática
- Establecer relaciones entre posturas y posibles soluciones.
- Relacionar propuestas de solución a un problema con sus posibles impactos económicos, políticos, ambientales, etc.
- Otras competencias propias de los niveles 3 y 4.

Colombia: Niveles de desempeño

Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño: **Ciencias naturales**



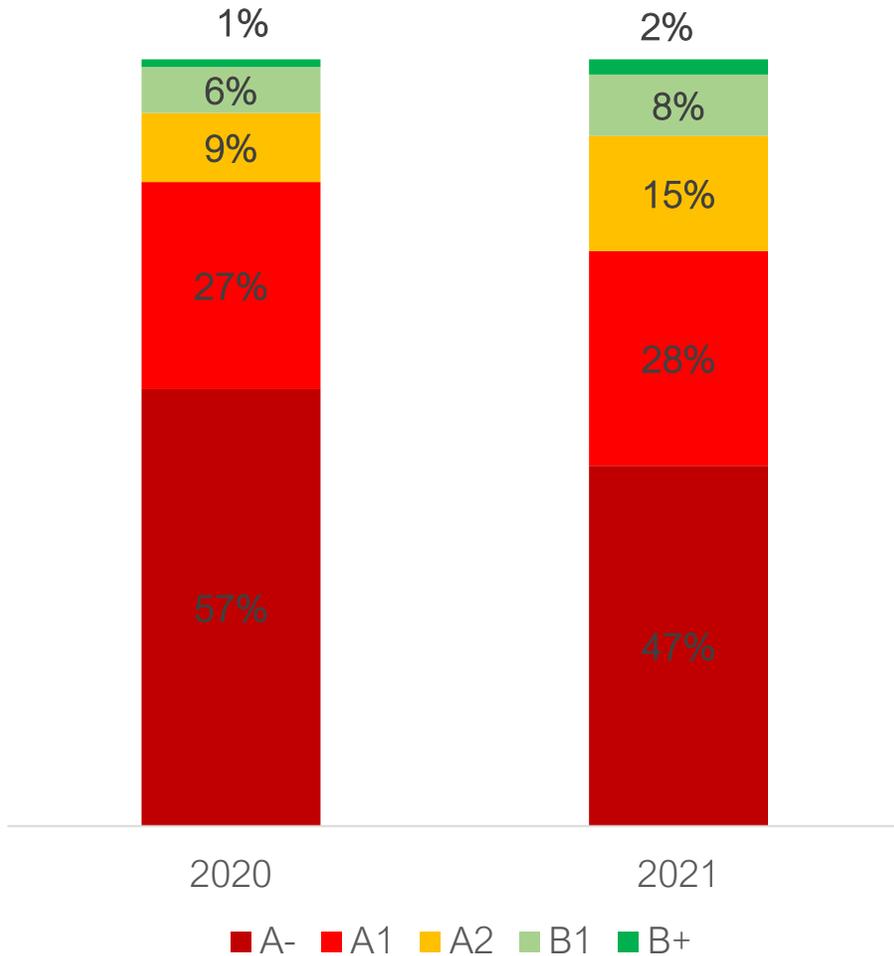
75% de los estudiantes en Colombia se ubican en los niveles de desempeño más bajos, es decir que no pueden:

- Interrelacionar conceptos, leyes y teorías científicas con información presentada en diversos contextos.
- Utilizar conceptos, teorías o leyes en la solución de situaciones problema que involucran procedimientos, habilidades, conocimientos y un lenguaje propio de las ciencias naturales
- Otras competencias propias de los niveles 3 y 4.



Puntajes Saber 11° 2021-2

Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño: **Inglés**



75% de los estudiantes en Colombia se ubican en los niveles de desempeño más bajos, es decir que no pueden:

- Comprender información específica en textos sencillos cotidianos
- Comprender textos y discursos sobre temáticas abstractas
- Comunicarse en diferentes contextos generales o académicos de manera espontánea.
- Otras competencias propias de los niveles A2, B1 y B+.



Puntajes Saber 11° 2021-2

Secretarías: Puntaje global

Las cinco secretarías con puntajes globales más altos en 2021-2 fueron Tunja, Envigado, Duitama, Chía y Sabaneta. Tres de estos municipios evidenciaron mejoras en sus promedios respecto al periodo 2020-2.

Secretarías de educación con puntajes globales **más altos**

		2020-2	2021-2	
1°.	Tunja	284	286	↑
2°.	Envigado	283	284	↑
3°.	Duitama	283	283	●
4°.	Chía	280	282	↑
5°.	Sabaneta	281	281	●

Nota: En esta tabla, los puntajes globales de las secretarías de educación corresponden al promedio de los estudiantes matriculados en instituciones educativas oficiales y no oficiales



Secretarías de educación con puntajes globales oficiales más altos

Urbano				Rural			
	2020-2	2021-2		2020-2	2021-2		
1°. Pitalito	289	283	↓	Armenia	277	280	↑
2°. Tunja	275	276	↑	Sabaneta	269	265	↓
3°. Ipiales	275	276	↑	Chía	260	263	↑
4°. Sabaneta	270	275	↑	Floridablanca	261	262	↑
5°. Duitama	274	274	●	Tunja	265	261	↓



Las secretarías de educación con puntajes globales más bajos en 2021-2 fueron Vaupés, Tumaco, Turbo, Uribia y Chocó. En cuatro de éstas se observó un decrecimiento frente a 2020-2, contrario al comportamiento de los municipios que obtuvieron los puntajes globales más altos. Esto supone un incremento de las brechas regionales del país e inequidades en las condiciones educativas de los estudiantes.

Secretarías de educación con puntajes globales más bajos

		2020-2	2021-2	
92.	Vaupés	212	210	↓
93.	Tumaco	214	209	↓
94.	Turbo	211	208	↓
95.	Uribia	198	194	↓
96.	Chocó	201	193	↓

Nota: En esta tabla, los puntajes globales de las secretarías de educación corresponden al promedio de los estudiantes matriculados en instituciones educativas oficiales y no oficiales



Secretarías de educación con puntajes globales oficiales más bajos

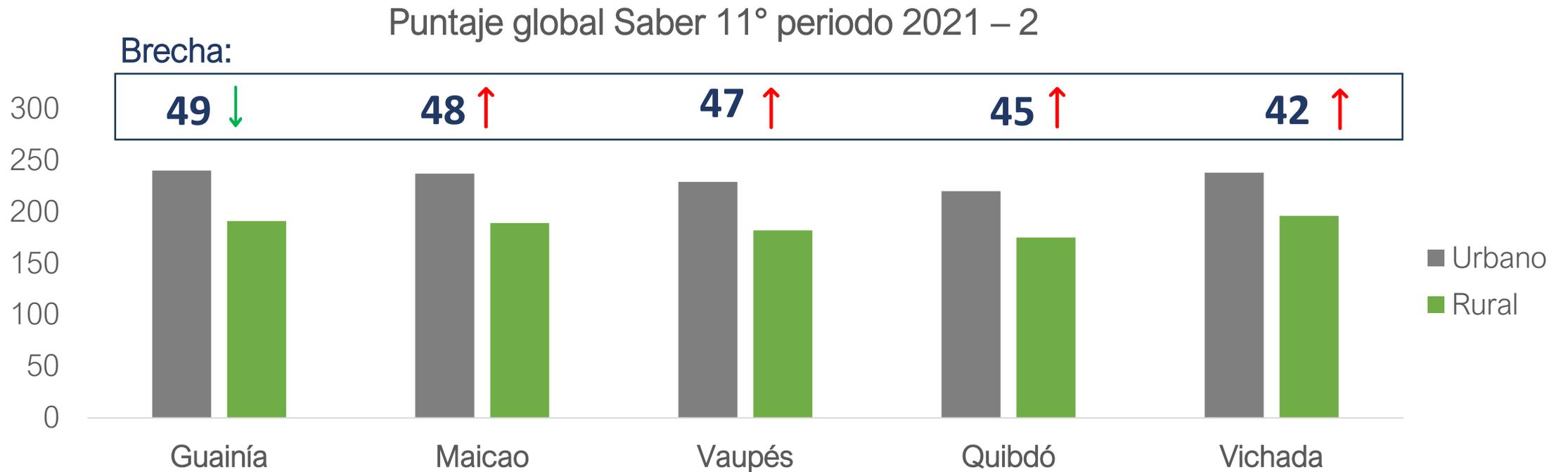
		Urbano ↙			Rural ↙			
		2020-2	2021-2		2020-2	2021-2		
92.	Ciénaga	214	215	↑	Maicao	198	189	↓
93.	Tumaco	213	208	↓	Uribe	189	184	↓
94.	Uribe	209	206	↓	Vaupés	189	182	↓
95.	Turbo	206	205	↓	Chocó	187	180	↓
96.	Chocó	210	201	↓	Quibdó	192	175	↓



Puntajes Saber 11° 2021-2

Las cinco secretarías de educación con mayores brechas urbano - rural en 2021-2 fueron Guainía, Maicao, Vaupés, Quibdó, Vichada. En cuatro de ellas, las diferencias entre zonas están por encima de los 40 puntos en el puntaje global e incrementaron respecto a las del año 2020-2.

Secretarías de educación con mayores brechas urbano-rural



Nota: Los símbolos expresan si el puntaje creció () ↓decreció, () ↑ se mantuvo () ○nte al 2020-2.



Departamentos con mayores brechas entre sus secretarías de educación

El departamento con mayor brecha de calidad entre sus secretarías de educación es **Antioquia**: La diferencia entre Envigado y Turbo es de **76 puntos**. Seguido de **Nariño**, con una brecha de **60 puntos** entre las secretarías de educación de Pasto y Tumaco.

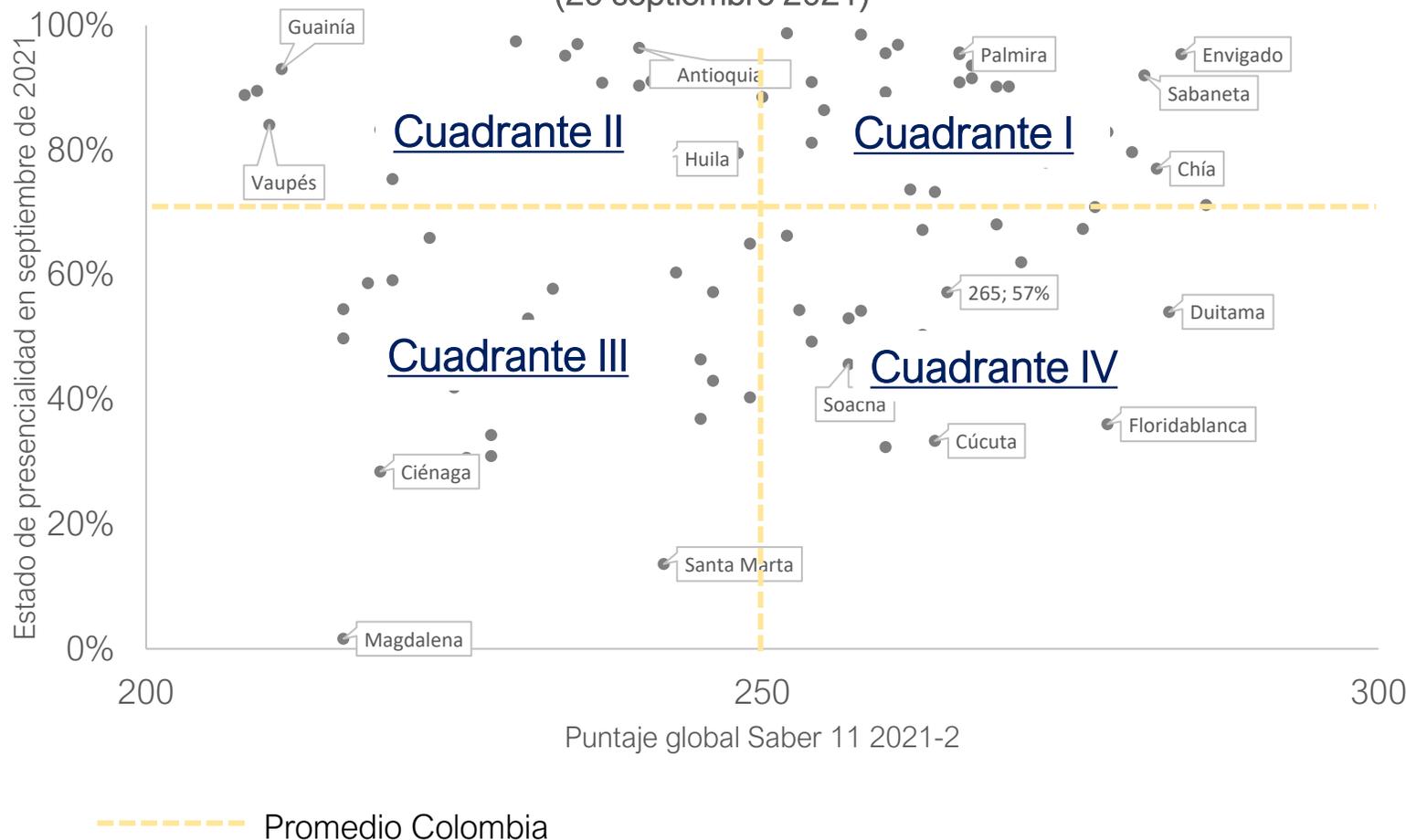
Existen amplias brechas departamentales en los puntajes globales Saber 11 en **Valle del Cauca, Magdalena, La Guajira, Huila y Cauca**. En estos departamentos la brecha es de más de 30 puntos.

Puntaje global Saber 11° periodo 2021 – 2



Puntajes Saber 11° 2021-2 y avance presencialidad

Puntaje saber 11 vs Avance de presencialidad por secretarías de educación
(29 septiembre 2021)



CUADRANTE I:

27 Secretarías con alto avance presencialidad y alto puntaje Saber 11

CUADRANTE II:

25 secretarías con alto avance presencialidad y bajo puntaje Saber 11.

CUADRANTE III:

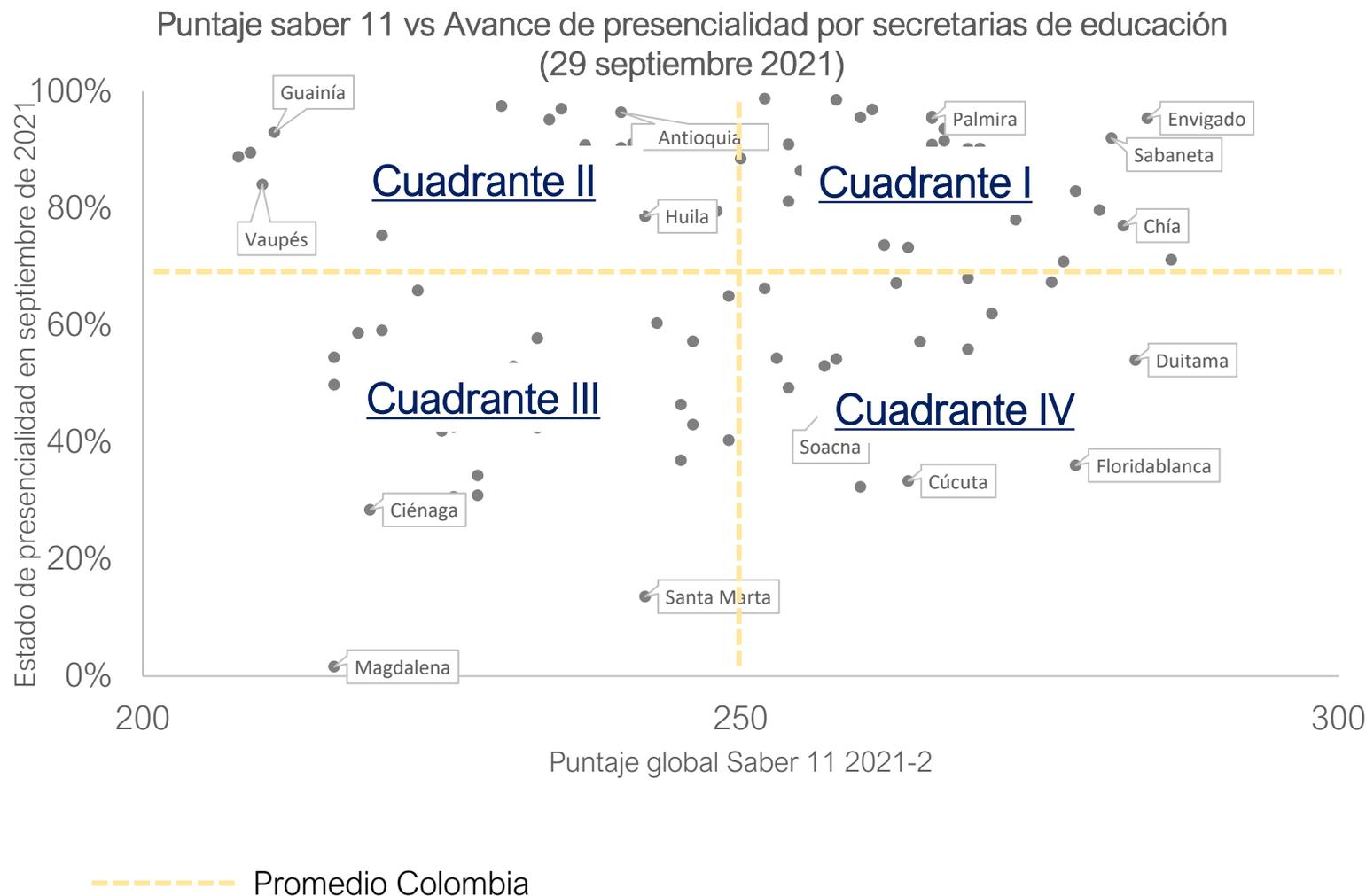
25 secretarías con bajo avance presencialidad y bajo puntaje Saber 11.

CUADRANTE IV:

19 secretarías con bajo avance presencialidad y alto puntaje Saber 11.



Puntajes Saber 11° 2021-2 y avance presencialidad



CUADRANTE I: Alto avance presencialidad y alto puntaje Saber 11

Es relevante garantizar el 100% retorno presencial a las aulas y prever planes de remediación de aprendizajes para los estudiantes con rezago,

CUADRANTE II: Alto avance presencialidad y bajo puntaje Saber 11

Se debe priorizar el fortalecimiento de los aprendizajes a través de acciones enfocadas a la calidad docente y otros factores que impactan positivamente el aprendizaje.

CUADRANTE III: Bajo avance presencialidad y bajo puntaje Saber 11

Es prioritario acelerar el regreso a las aulas y estructurar planes de remediación de aprendizajes, acompañamiento y fortalecimiento de las instituciones educativas, así como otras estrategias para fortalecer la calidad educativa.

CUADRANTE IV: Bajo avance presencialidad y alto puntaje Saber 11

Es clave acelerar el retorno de los estudiantes y repensar para qué volver a las aulas, encaminando acciones concretas para nivelar el rezago de los estudiantes.



Posición de Secretarías de Educación con resultados ICFES 2021-2

Anexos

Ranking #	Secretaría de educación	Puntaje Global	Puntaje Oficial	Puntaje Oficial rural	Ranking #	Secretaría de educación	Puntaje Global	Puntaje Oficial	Puntaje Oficial rural	Ranking #	Secretaría de educación	Puntaje Global	Puntaje Oficial	Puntaje Oficial rural
1	Tunja	286	276	261	33	Bello	260	256	238	65	Putumayo	239	249	217
2	Envigado	284	269	254	34	Cundinamarca	260	251	247	66	Cartagena	238	228	201
3	Duitama	283	274	255	35	Medellín	258	250	243	67	Riohacha	237	233	202
4	Chía	282	265	263	36	Popayán	258	261	229	68	Risaralda	237	244	217
5	Sabaneta	281	275	265	37	Buga	257	260	235	69	Yumbo	236	235	232
6	Bucaramanga	280	272	240	38	Soacha	257	248	244	70	San Andrés	235	240	216
7	Floridablanca	278	265	262	39	Florencia	255	251	227	71	Apartado	234	234	214
8	Sogamoso	278	270	242	40	Barranquilla	254	246	NA	72	Maicao	233	237	189
9	Mosquera	277	263	NA	41	Santander	254	258	241	73	Malambo	233	221	211
10	Zipaquirá	276	268	243	42	Tuluá	254	246	233	74	Tolima	231	235	219
11	Pitalito	273	283	247	43	Valledupar	254	248	218	75	Caquetá	230	236	214
12	Facatativá	271	265	255	44	Montería	253	250	225	76	Cesar	228	232	214
13	Piedecuesta	271	269	253	45	Boyacá	252	252	238	77	Magangué	228	226	210
14	Bogotá, D.C.	270	255	239	46	Cartago	252	253	244	78	Lorica	226	230	211
15	Funza	269	257	258	47	Cali	250	249	241	79	Sucre	226	232	211
16	Pasto	269	271	242	48	Quindío	250	248	247	80	Córdoba	225	230	213
17	Rionegro	269	268	252	49	Norte Santander	249	250	229	81	Atlántico	223	221	210
18	Armenia	267	257	280	50	Sincelejo	249	243	212	82	Cauca	220	227	213
19	Ipiales	267	276	243	51	Jamundí	248	256	231	83	Vichada	220	238	196
20	Dosquebradas	266	262	238	52	Girardot	247	233	240	84	Buenaventura	219	217	192
21	Manizales	266	260	236	53	Casanare	246	249	233	85	Ciénaga	219	215	217
22	Neiva	266	256	237	54	Soledad	246	242	252	86	Quibdó	219	220	175
23	Palmira	266	270	247	55	Arauca	245	250	230	87	Amazonas	218	225	190
24	Fusagasugá	265	254	256	56	Sahagún	245	243	235	88	Bolívar	216	218	202
25	Cúcuta	264	261	234	57	Meta	243	242	236	89	La Guajira	216	222	196
26	Villavicencio	264	258	261	58	Huila	242	245	234	90	Magdalena	216	220	206
27	Girón	263	262	242	59	Santa Marta	242	236	221	91	Guainía	211	240	191
28	Yopal	263	259	236	60	Caldas	241	246	228	92	Vaupés	210	229	182
29	Ibagué	262	256	231	61	Guaviare	241	246	223	93	Tumaco	209	208	194
30	Itagüí	261	259	240	62	Nariño	241	246	232	94	Turbo	208	205	205
31	Pereira	261	257	246	63	Antioquia	240	246	219	95	Uribia	194	206	184
32	Barrancabermeja	260	250	230	64	Valle Del Cauca	240	243	230	96	Chocó	193	201	180



Fuente de los datos:

- ICFES. (26 de enero de 2022). *Resultados Territoriales 2021-2*. Obtenido de <https://www.icfesinteractivo.gov.co/resultados-saber2016-web/pages/publicacionResultados/agregados/saber11/resultadosSecretarias.jsf#No-back-button>
- Fundación Empresarios por la Educación (2022). Observatorio a la Gestión Educativa. Obtenido de Regreso a la presencialidad: <https://www.obsgestioneducativa.com/datos-al-tablero/>





observatorio **ExE**
gestión educativa

Pruebas Saber 11° 2021-2: Resultados de las secretarías de educación

