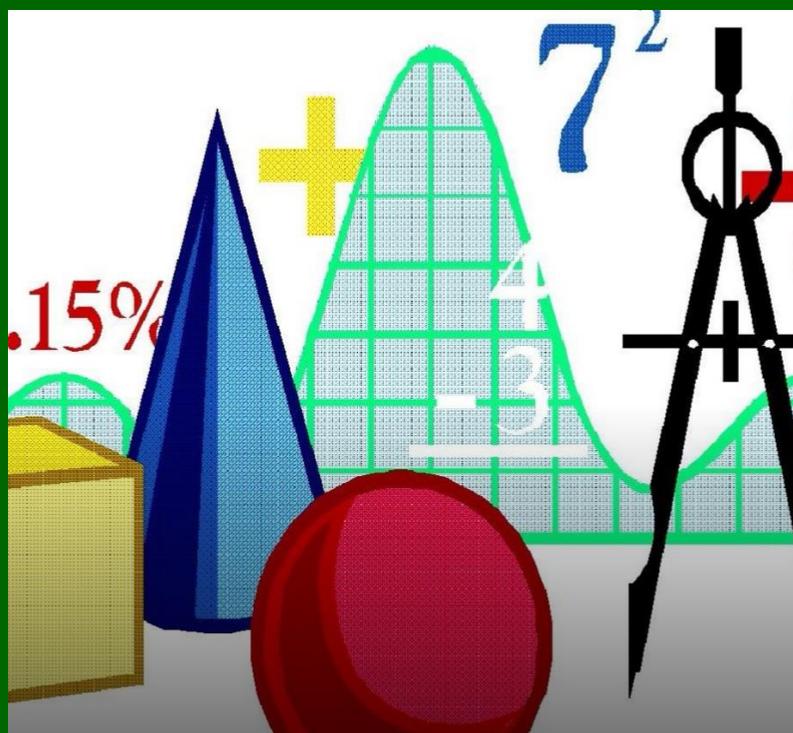


UNIAGRARIA SABERPRO 2018-2022



Elaborado por

LUIS ANTONIO RODRIGUEZ PEÑA

Estadístico

*FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
AGRARIA DE COLOMBIA -
DIRECCION DE PLANEACIÓN Y
PROSPECTIVA - Oficina de
Analítica de datos*

1. SABERPRO 2022 - UNIAGRARIA

El objetivo esencial de las pruebas ICFES – **SABERPRO**, es medir el desarrollo del nivel académico real de los diferentes profesionales en formación, estableciendo estándares comparativos entre Instituciones. Entre los años 2012 y 2015 el CNA hace visible y da más relevancia a los resultados de las pruebas **SABERPRO** como insumo fundamental para el aseguramiento de la calidad desde la evaluación y la mejora continua.

Durante los últimos años ha tenido modificaciones, desde el año **2016**, se realizaron cambios en el sistema de evaluación del **SABERPRO** y el promedio del puntaje global. Inicialmente, la escala de puntaje gira alrededor de una media de 10 puntos; A partir de 2016 se encuentra expresado en una escala de 0 a 300. Para comparar resultados a través del tiempo, la media de la escala definida del examen se fijó en 150. (Ver en la página Web): <https://sitios.uao.edu.co/SABERPRO/que-son-las-pruebas-saber-pro/>

1.1 INFORME SABERPRO 2022

Aspectos relevantes. De acuerdo con lo indicado en la guía de interpretación de resultados **SABERPRO 2021** que se encuentra en la página Web:

<https://drive.google.com/file/d/1bfFkbbnEYIbJfrbFFPJX40blcNjHALq5/view>

Para la prueba de 2016 y en adelante se identifica dos tipos de reportes de resultados disponibles para todas las IES a nivel nacional: **reporte INSTITUCIÓN** por aplicación y **reporte INSTITUCIÓN histórico**.

Estos reportes, generados a partir de la evaluación del examen **SABERPRO**, permiten analizar los resultados generales de cada institución y compararlos con los niveles de agregación. Así mismo, presenta los resultados por grupos de referencia, elemento indispensable para conocer el desempeño de los estudiantes de la institución según sus características de formación.

El reporte de resultados INSTITUCIÓN por aplicación permite a las IES a través de los grupos de referencia identificar el desempeño alcanzado por sus estudiantes en el examen **SABERPRO**. El análisis e interpretación de los resultados se aborda para un año (aplicación) específico, poniendo en contexto el estado de la evaluación externa en la institución en un momento determinado del tiempo.

Este tipo de resultado se reporta para las IES y los grupos de referencia, en una escala de 0 a 300. Para comparar resultados a través del tiempo, la media de la escala definida en la primera aplicación del examen 2016 **se fijó en 150 puntos**.

La Desviación Estándar del promedio del puntaje global es una medida de dispersión que muestra qué tan lejos se encuentra la distribución de los resultados del promedio del puntaje global.

El percentil es una medida de posición de un conjunto de datos estadísticos. Los percentiles se encuentran expresados de menor a mayor en una escala de 0 a 100.

Niveles de desempeño son una descripción cualitativa de las competencias de los estudiantes en cada módulo. Se establecieron cuatro niveles de desempeño para todos los módulos de competencias genéricas, a saber: 1, 2, 3 y 4, a excepción del módulo de competencias genéricas de inglés que está alineado con el Marco Común Europeo (- A1, A1, A2, B1 y B2).

Niveles	El estudiante promedio ubicado en este nivel...
4	Muestra un desempeño sobresaliente en las competencias esperadas en cada módulo del examen.
3	Muestra un desempeño adecuado en las competencias exigibles para los módulos 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 módulo del examen.
1	No supera las preguntas de menor complejidad de los módulos del examen.

El reporte contiene el nombre de la institución, la sede y el grupo de referencia al que pertenece el programa académico.

Promedio del puntaje global

El promedio del puntaje global de un programa académico es el puntaje global más representativo de los estudiantes con resultados publicados en el examen **SABERPRO 2021 (último año)**. Se obtiene a partir del promedio simple de los puntajes obtenidos en los módulos de competencias genéricas (comunicación escrita, razonamiento cuantitativo, lectura crítica, competencias ciudadanas e inglés).

El promedio del puntaje global, permite:

- Saber cuál fue el comportamiento de los estudiantes en los cinco módulos genéricos que conforman el examen.
- Analizar el comportamiento de los resultados obtenidos por el programa académico tomando como base el promedio del puntaje global de los niveles de agregación.

Desviación estándar del promedio del puntaje global

La desviación estándar es una medida de dispersión que muestra qué tan lejos se encuentra la distribución de los resultados del promedio del puntaje global. Si es pequeña, significa que su heterogeneidad es baja, por tanto, los resultados de los estudiantes del programa académico son similares; pero si la desviación es alta, significa que existe mayor heterogeneidad, lo cual implica que mientras un número de estudiantes de la sede obtuvo puntajes muy altos, otros obtuvieron puntajes

muy bajos. Para comparar resultados a través del tiempo, la desviación definida en la primera aplicación del examen **SABERPRO 2022** se fijó en 30 puntos.

La información de la desviación estándar sirve para:

- Conocer qué tan homogéneos (similares) o heterogéneos (diferentes) fueron los puntajes obtenidos por los estudiantes.
- Realizar comparaciones entre la desviación estándar de un programa académico y los niveles de agregación. Para ello, deberá considerar la información contenida en la “Lectura de resultados”, explicada más adelante en esta guía.
- Conocer los valores entre los que se encuentra el puntaje global de aproximadamente el 68% de los estudiantes.

Resultados por módulos de competencias genéricas y específicas

Niveles de desempeño

Los niveles de desempeño son una descripción cualitativa de las competencias de los estudiantes en cada módulo. Se establecieron cuatro niveles de desempeño para todos los módulos de competencias genéricas, a saber: 1, 2, 3 y 4, a excepción del módulo de competencias genéricas de inglés que está alineado con el Marco Común Europeo (- A1, A1, A2, B1 y B2). Los niveles 4 y B2 indican el mayor desempeño alcanzado. La suma de los porcentajes puede no ser exactamente 100% debido a aproximaciones decimales.

Los niveles de desempeño sirven para:

- Saber cómo se encuentran los estudiantes de un programa académico en relación con la capacidad para resolver preguntas o problemas de distintos niveles de complejidad.
- Analizar los niveles de aprendizaje alcanzados por los estudiantes y establecer las diferencias entre ellos. Esto permite orientar la definición de metas específicas y/o diferenciales de mejoramiento.
- Realizar comparaciones con distintos niveles de agregación. Por ejemplo, para saber si la proporción de estudiantes de un programa académico ubicado en determinado nivel de desempeño es mayor, similar o menor que el porcentaje de estudiantes en su institución.
- Saber cómo se encuentran los estudiantes en relación con la capacidad para resolver preguntas o problemas de distintos niveles de complejidad.

Módulo	Nivel de desempeño 1	Nivel de desempeño 2	Nivel de desempeño 3	Nivel de desempeño 4
Comunicación escrita	0 - 125	126 - 155	156 - 190	191 - 300
Razonamiento cuantitativo	0 - 125	126 - 155	156 - 200	201 - 300
Lectura crítica	0 - 125	126 - 160	161 - 200	201 - 300
Competencias ciudadanas	0 - 125	126 - 160	161 - 200	201 - 300

TABLA DE CONTENIDO

.....	1
1. SABERPRO 2021 UNIAGRARIA	2
1.1 INFORME SABERPRO 2021	2
2. ANÁLISIS SABERPRO 2021 EN UNIAGRARIA	8
2.1 PARTICIPACIÓN SABERPRO 2016 - 2021	8
2.2 PUNTAJES PROMEDIO	9
2.2.1 Promedios Generales	9
2.2.2 Competencias Genéricas	12
2.3 CRECIMIENTO PROMEDIO POR PERIODOS DE PRESENTACIÓN	¡Error! Marcador no definido.
2.4 PREVISIÓN PUNTAJE SABERPRO 2022 - 2025	71
2.5 RANKING 2021.....	17
2.6 RESUMEN DECILES.....	30
2.6.1 Deciles nacionales.....	30
2.6.2 Deciles UNIAGRARIA	31
2.7 RESULTADOS INSTITUCIÓN SABERPRO 2021	33
2.7.1 Puntaje global y desviación estándar	33
2.7.2 Puntaje global y desviación estándar por grupo de referencia.....	34
2.7.3 Percentil por nivel de agregación	35
2.7.4 Percentil por grupo de referencia SABERPRO 2021	35
2.8 MÓDULO DE COMUNICACIÓN ESCRITA EN UNIAGRARIA	38
2.8.1 Puntaje global y desviación estándar en el módulo de Comunicación Escrita	38
2.8.2 Nivel de desempeño en el módulo de Comunicación Escrita	38
2.8.3 Análisis niveles de desempeño en los grupos de referencia del módulo Comunicación Escrita	¡Error! Marcador no definido.
2.8.4 Percentil por grupo de referencia del módulo Comunicación Escrita.....	41
2.9 MÓDULO DE RAZONAMIENTO CUANTITATIVO EN UNIAGRARIA	45
2.9.1 Puntaje global y desviación estándar en el módulo de Razonamiento Cuantitativo	45
2.9.2 Nivel de desempeño del módulo de Razonamiento Cuantitativo.....	46
2.9.3 Análisis niveles de desempeño en los grupos de referencia del módulo Razonamiento	¡Error! Marcador no definido.
Cuantitativo	¡Error! Marcador no definido.
2.9.4 Percentil por grupo de referencia del módulo Razonamiento Cuantitativo	49
2.10 MÓDULO DE LECTURA CRÍTICA EN UNIAGRARIA	52
2.10.1 Puntaje global y desviación estándar en el módulo de Lectura Crítica.....	52
2.10.2 Nivel de desempeño del módulo de Lectura Crítica.....	53
2.10.3 Análisis niveles de desempeño en los grupos de referencia del módulo Lectura Crítica.....	¡Error! Marcador no definido.
Marcador no definido.	
2.10.4 Percentil por grupo de referencia del módulo Lectura Crítica	56
2.10.5 Análisis respuestas incorrectas del módulo Razonamiento Cuantitativo	57
2.11 MÓDULO DE COMPETENCIAS CIUDADANAS EN UNIAGRARIA	¡Error! Marcador no definido.
2.11.1 Puntaje global y desviación estándar en el módulo de Competencias Ciudadanas	59
2.11.2 Nivel de desempeño del módulo de Competencias Ciudadanas	¡Error! Marcador no definido.
2.11.3 Análisis niveles de desempeño en los grupos de referencia del módulo Competencias	¡Error! Marcador no definido.
Ciudadanas	¡Error! Marcador no definido.
2.11.4 Percentil por grupo de referencia del módulo Competencias Ciudadanas.....	¡Error! Marcador no definido.
definido.	

2.11.5	Análisis respuestas incorrectas del módulo Competencias Ciudadanas.....	¡Error! Marcador no definido.
2.12	MÓDULO DE INGLÉS EN UNIAGRARIA	66
2.12.1	Puntaje global y desviación estándar en el módulo de Inglés.....	¡Error! Marcador no definido.
2.12.2	Nivel de desempeño del módulo de Inglés	¡Error! Marcador no definido.
2.12.3	Análisis niveles de desempeño en los grupos de referencia del módulo Competencias Ciudadanas	¡Error! Marcador no definido.
2.12.4	Percentil por grupo de referencia del módulo Inglés.....	¡Error! Marcador no definido.

2. ANÁLISIS SABERPRO 2022 EN UNIAGRARIA

Desde el año **2016** se realizaron cambios en el sistema de evaluación del **SABERPRO** y el promedio del puntaje global se encuentra expresado en una escala de 0 a 300. Para comparar resultados a través del tiempo, la media de la escala definida del examen se fijó en 150. (Ver en la página Web):

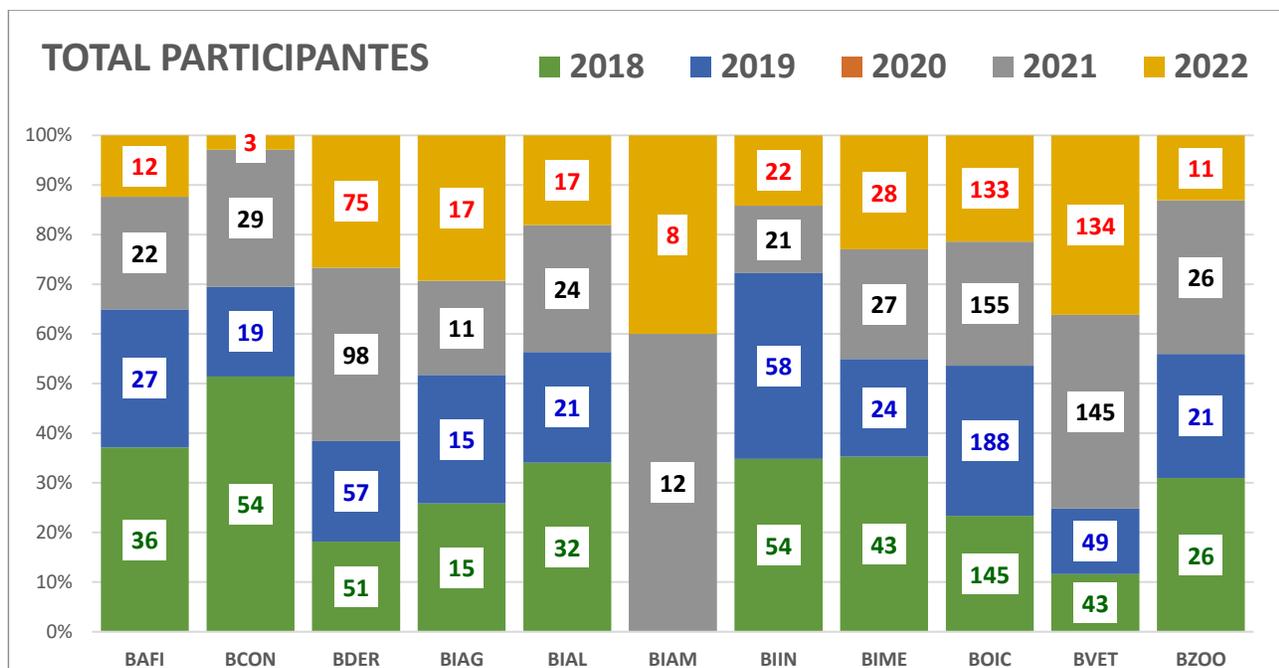
<https://drive.google.com/file/d/1bfFkbbnEYIbJfrbFFPJX40blcNjHALq5/view>

“Reporte de Resultados por Aplicación Examen. **SABERPRO 2022** Institución de Educación Superior, 2016 - 2016”) **UNIAGRARIA**:

SIGLA	PROGRAMAS
BAFI	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA Y DE SISTEMAS
BCON	CONTADURÍA PÚBLICA
BDER	DERECHO
BIAG	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
BIAL	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
BIAM	INGENIERÍA AMBIENTAL
BIIN	INGENIERÍA INDUSTRIAL
BIME	INGENIERÍA MECATRÓNICA
BOIC	INGENIERÍA CIVIL
BVET	MEDICINA VETERINARIA
BZOO	ZOOTECNIA

2.1 PARTICIPACIÓN SABERPRO 2018 - 2022

SIGLA	2018	2019	2020	2021	2022
BAFI	36	27	23	22	12
BCON	54	19	25	29	3
BDER	51	57	79	98	75
BIAG	15	15	16	11	17
BIAL	32	21	29	24	17
BIAM				12	8
BIIN	54	58	54	21	22
BIME	43	24	27	27	28
BOIC	145	188	131	155	133
BVET	43	49	77	145	134
BZOO	26	21	18	26	11
TOTAL	499	479	479	570	460



La gráfica permite ver que el Programa **Ingeniería Ambiental** presentó por primera vez 12 estudiantes para el Examen de Estado **SABERPRO 2021** y 8 para **SABERPRO 2022**. Que el programa que más participación presenta en el último periodo es **Medicina Veterinaria** con 134 estudiantes.

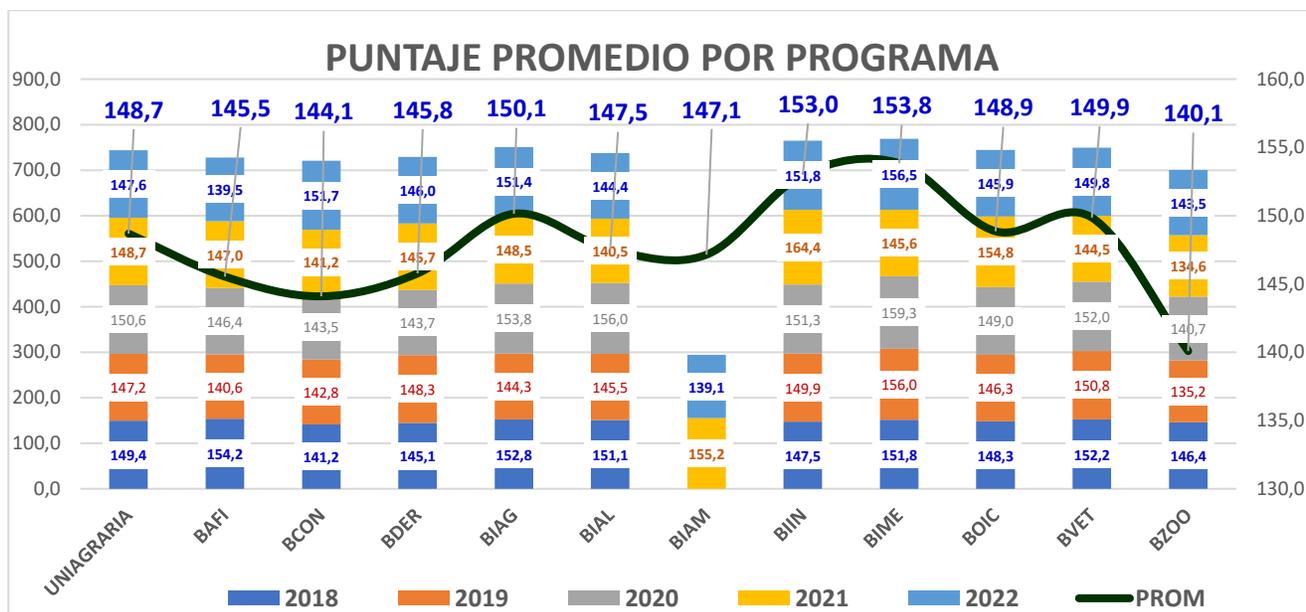
2.2 PUNTAJES PROMEDIO

2.2.1 Promedios Generales

Para los puntajes se obtiene como base de datos los puntajes de competencias genéricas del Informe de **SABERPRO** de cada uno de los periodos que expidió el ICFES.

SIGLA	2018	2019	2020	2021	2022	PROM
UNIAGRARIA	149,4	147,2	150,6	148,7	147,6	148,7
BAFI	154,2	140,6	146,4	147,0	139,5	145,5
BCON	141,2	142,8	143,5	141,2	151,7	144,1
BDER	145,1	148,3	143,7	145,7	146,0	145,8
BIAG	152,8	144,3	153,8	148,5	151,4	150,1
BIAL	151,1	145,5	156,0	140,5	144,4	147,5
BIAM				155,2	139,1	147,1
BIIN	147,5	149,9	151,3	164,4	151,8	153,0
BIME	151,8	156,0	159,3	145,6	156,5	153,8
BOIC	148,3	146,3	149,0	154,8	145,9	148,9
BVET	152,2	150,8	152,0	144,5	149,8	149,9

SIGLA	2018	2019	2020	2021	2022	PROM
BZOO	146,4	135,2	140,7	134,6	143,5	140,1



2.2.2 Promedios de programas académicos

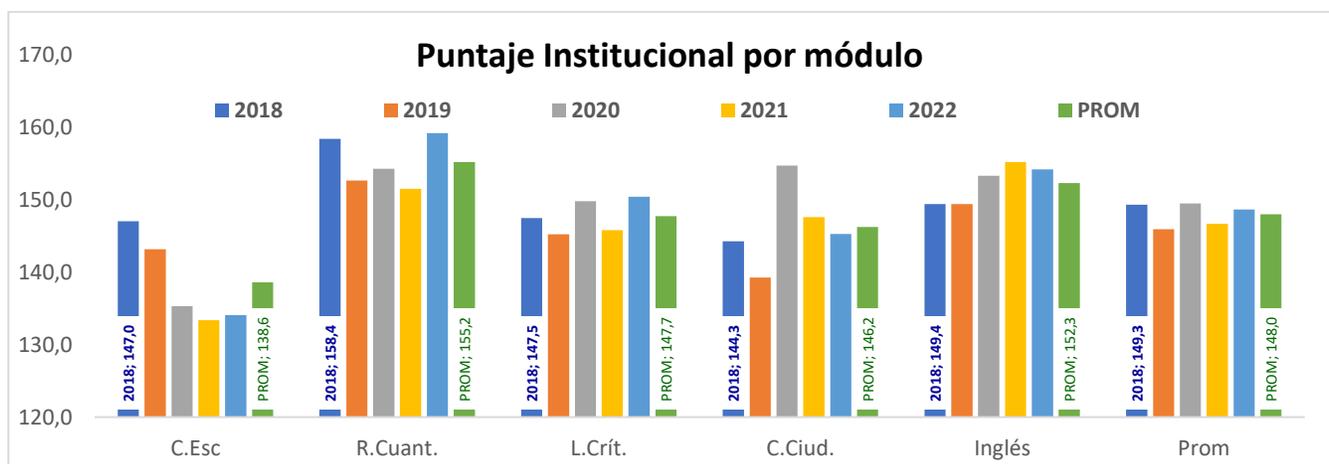
PUNTAJE PROMEDIO DE COMPETENCIAS GENÉRICAS EN CADA PROGRAMA ACADÉMICO

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking UNIAGRARIA	Porcentaje respuestas correctas 100% = 300 p.	Deciles
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA Y DE SISTEMAS	139,5	10	46,5%	6
CONTADURÍA PUBLICA	151,7	3	50,6%	4
DERECHO	146,0	6	48,7%	5
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	151,4	4	50,5%	4
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	144,4	8	48,1%	5
INGENIERÍA AMBIENTAL	139,1	11	46,4%	6
INGENIERÍA INDUSTRIAL	151,8	2	50,6%	4
INGENIERÍA MECATRÓNICA	156,5	1	52,2%	4
INGENIERÍA CIVIL	145,9	7	48,6%	5
MEDICINA VETERINARIA	149,8	5	49,9%	5
ZOOTECNIA	143,5	9	47,8%	5
TOTAL	147,8		49,3%	5

RANGO - MÍNIMO	RANGO - MÁXIMO	CRITERIO - DECIL	CANTIDAD – PROG.
181	+	1	0
171	180	2	0

RANGO - MÍNIMO	RANGO - MÁXIMO	CRITERIO - DECIL	CANTIDAD – PROG.
161	170	3	0
151	160	4	4
141	150	5	5
131	140	6	2
121	130	7	0
111	120	8	0
0	110	9	0
TOTALES			11

Puntaje INSTITUCIÓN MÓDULOS	2018	2019	2020	2021	2022	PROMEDIO
Comunicación escrita	147,0	143,2	135,3	133,4	134,1	138,6
Razonamiento cuantitativo	158,4	152,6	154,3	151,5	159,2	155,2
Lectura crítica	147,5	145,3	149,8	145,8	150,4	147,7
Competencias ciudadanas	144,3	139,3	154,7	147,6	145,3	146,2
Ingles	149,4	149,4	153,3	155,2	154,2	152,3
PROMEDIO	149,3	146,0	149,5	146,7	148,6	148,0



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA - UNIAGRARIA - BOGOTÁ D.C.				
AÑO	PUNTAJE	RANKING	RESPUESTAS CORRECTAS	RANGO DECIL
2018	146,6	114	48,9%	5
2019	145,4	108	48,5%	5
2020	149,3	104	49,8%	5
2021	146,0	99	48,7%	5

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA - UNIAGRARIA - BOGOTÁ D.C.				
AÑO	PUNTAJE	RANKING	RESPUESTAS CORRECTAS	RANGO DECIL
2022	147,8	82	49,3%	5

2.2.3 Competencias Genéricas

COMUNICACIÓN ESCRITA

UNIAGRARIA		2018	2019	2020	2021	2022
Puntaje global PROMEDIO UNIAGRARIA		147,0	143,2	135,3	133,4	134,1
Puntaje global COLOMBIA		149	144	137	137	129
Desviación Estándar UNIAGRARIA		27	33	37	42	42
Desviación Estándar COLOMBIA		31	38	43	41	52
PERCENTIL UNIAGRARIA		49	47	48	47	44
DESEMPEÑO NIVEL 1	UNIAGRARIA	12%	11%	15%	18%	15%
	COLOMBIA	12%	11%	16%	18%	16%
DESEMPEÑO NIVEL 2	UNIAGRARIA	43%	54%	49%	43%	48%
	COLOMBIA	43%	50%	46%	41%	41%
DESEMPEÑO NIVEL 3	UNIAGRARIA	36%	26%	32%	36%	34%
	COLOMBIA	33%	28%	28%	36%	38%
DESEMPEÑO NIVEL 4	UNIAGRARIA	9%	9%	4%	3%	3%
	COLOMBIA	12%	11%	10%	6%	5%

SIGLA	2018	2019	2020	2021	2022	PROM
UNIAGRARIA	147,1	143,2	135,3	139,1	129,8	138,9
BAFI	156,0	136,6	136,0	128,5	129,6	137,3
BCON	142,2	136,3	124,2	135,1	151,3	137,8
BDER	150,4	152,0	131,4	145,7	121,6	140,2
BIAG	139,5	141,5	139,1	137,2	139,0	139,3
BIAL	148,3	138,8	143,8	147,1	126,8	141,0
BIAM				145,8	102,0	123,9
BIIN	152,6	146,7	139,0	136,9	116,5	138,3
BIME	145,3	155,5	145,6	145,0	141,9	146,7
BOIC	145,9	140,1	134,0	135,0	123,9	135,8
BVET	151,3	145,1	141,0	140,3	137,3	143,0
BZOO	139,4	139,2	119,0	133,2	137,6	133,7

RAZONAMIENTO CUANTITATIVO

UNIAGRARIA		2018	2019	2020	2021	2022
Puntaje global PROMEDIO UNIAGRARIA		158,4	152,6	154,3	151,5	159,2
Puntaje global COLOMBIA		150	147	149	144	145
Desviación Estándar UNIAGRARIA		26	26	27	31	29
Desviación Estándar COLOMBIA		31	32	32	34	33
PERCENTIL UNIAGRARIA		60	59	56	57	59
DESEMPEÑO		2018	2019	2020	2021	2022
DESEMPEÑO NIVEL 1	UNIAGRARIA	10%	15%	16%	22%	16%
	COLOMBIA	23%	27%	25%	31%	29%
DESEMPEÑO NIVEL 2	UNIAGRARIA	30%	30%	32%	31%	31%
	COLOMBIA	31%	32%	32%	30%	31%
DESEMPEÑO NIVEL 3	UNIAGRARIA	56%	51%	48%	42%	49%
	COLOMBIA	42%	37%	39%	34%	36%
DESEMPEÑO NIVEL 4	UNIAGRARIA	3%	4%	4%	4%	4%
	COLOMBIA	4%	4%	5%	4%	4%

SIGLA	2018	2019	2020	2021	2022	PROM
UNIAGRARIA	158,2	152,6	154,4	153,9	158,6	155,5
BAFI	156,2	149,2	154,3	150,8	156,8	153,5
BCON	145,5	148,1	145,0	144,2	172,3	151,0
BDER	139,1	134,9	132,9	134,6	138,2	135,9
BIAG	162,7	155,1	161,0	148,4	154,6	156,4
BIAL	161,7	155,6	157,2	159,3	152,9	157,3
BIAM				177,8	155,0	166,4
BIIN	157,2	158,5	158,9	153,5	173,5	160,3
BIME	175,5	168,5	171,9	184,1	170,6	174,1
BOIC	167,6	163,5	161,2	162,9	165,2	164,1
BVET	153,0	150,0	150,9	142,1	148,9	149,0
BZOO	163,2	142,8	150,4	135,6	156,9	149,8

LECTURA CRÍTICA

UNIAGRARIA		2018	2019	2020	2021	2022
Puntaje global PROMEDIO UNIAGRARIA		147,5	145,3	149,8	145,8	150,4
Puntaje global COLOMBIA		150	149	152	146	150
Desviación Estándar UNIAGRARIA		26	25	26	27	28
Desviación Estándar COLOMBIA		31	31	30	31	32

UNIAGRARIA		2018	2019	2020	2021	2022
PERCENTIL UNIAGRARIA		48	47	50	50	49
DESEMPEÑO		2018	2019	2020	2021	2022
DESEMPEÑO NIVEL 1	UNIAGRARIA	19%	20%	14%	23%	19%
	COLOMBIA	22%	23%	19%	27%	22%
DESEMPEÑO NIVEL 2	UNIAGRARIA	47%	49%	45%	40%	40%
	COLOMBIA	38%	37%	37%	37%	36%
DESEMPEÑO NIVEL 3	UNIAGRARIA	31%	29%	39%	35%	38%
	COLOMBIA	35%	35%	38%	32%	37%
DESEMPEÑO NIVEL 4	UNIAGRARIA	2%	1%	2%	2%	3%
	COLOMBIA	6%	5%	5%	4%	5%

SIGLA	2018	2019	2020	2021	2022	PROM
UNIAGRARIA	147,5	145,3	149,9	146,8	149,8	147,9
BAFI	151,8	135,7	142,7	148,2	140,9	143,9
BCON	137,6	151,2	145,4	139,2	145,7	143,8
BDER	146,4	154,7	149,5	148,2	157,7	151,3
BIAG	152,9	148,1	154,0	148,5	152,4	151,2
BIAL	151,3	150,0	157,2	152,1	144,6	151,1
BIAM				156,9	150,1	153,5
BIIN	143,5	145,2	149,5	143,7	162,2	148,8
BIME	147,0	148,5	156,4	160,6	156,1	153,7
BOIC	148,0	143,1	148,2	142,7	143,6	145,1
BVET	149,6	151,3	156,0	144,0	150,1	150,2
BZOO	147,1	124,8	139,8	130,4	144,6	137,4

COMPETENCIAS CIUDADANAS

UNIAGRARIA		2018	2019	2020	2021	2022
Puntaje global PROMEDIO UNIAGRARIA		142,0	141,0	154,7	147,6	145,3
Puntaje global COLOMBIA		142	142	152	143	144
Desviación Estándar UNIAGRARIA		30	28	28	30	29
Desviación Estándar COLOMBIA		33	33	32	35	35
PERCENTIL UNIAGRARIA		51	49	51	54	54
DESEMPEÑO		2018	2019	2020	2021	2022
DESEMPEÑO NIVEL 1	UNIAGRARIA	24%	30%	13%	22%	22%
	COLOMBIA	31%	31%	19%	30%	29%
DESEMPEÑO NIVEL 2	UNIAGRARIA	42%	40%	38%	37%	38%

UNIAGRARIA		2018	2019	2020	2021	2022
	COLOMBIA	34%	33%	33%	33%	34%
DESEMPEÑO NIVEL 3	UNIAGRARIA	32%	28%	47%	39%	38%
	COLOMBIA	31%	31%	42%	33%	33%
DESEMPEÑO NIVEL 4	UNIAGRARIA	2%	2%	3%	2%	2%
	COLOMBIA	4%	4%	6%	4%	4%

SIGLA	2018	2019	2020	2021	2022	PROM
UNIAGRARIA	143,8	139,3	154,6	147,8	144,3	146,0
BAFI	149,5	133,0	148,2	149,4	128,9	141,8
BCON	138,2	136,4	153,8	143,4	151,3	144,6
BDER	150,9	155,0	155,9	152,7	159,9	154,9
BIAG	149,3	126,6	158,6	152,8	145,6	146,6
BIAL	141,5	135,3	159,9	157,5	143,7	147,6
BIAM				148,6	134,1	141,4
BIIN	137,2	144,0	152,6	136,0	154,2	144,8
BIME	143,9	148,1	166,4	156,9	144,0	151,9
BOIC	136,6	138,4	151,0	144,5	142,8	142,7
BVET	153,5	148,9	151,9	145,0	146,7	149,2
BZOO	137,7	127,4	147,8	138,9	135,5	137,5

INGLÉS

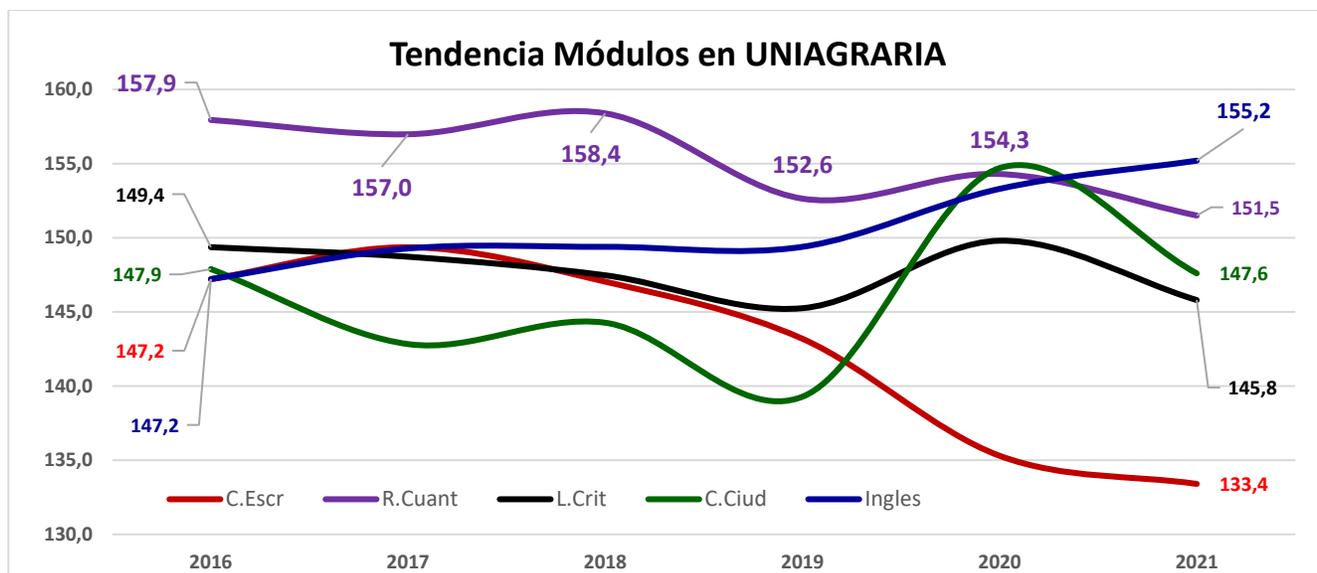
UNIAGRARIA		2018	2019	2020	2021	2022
Puntaje global PROMEDIO UNIAGRARIA		147,0	149,4	153,3	155,2	154,2
Puntaje global COLOMBIA		151	152	156	154	155
Desviación Estándar UNIAGRARIA		25	23	25	24	31
Desviación Estándar COLOMBIA		32	32	34	34	35
PERCENTIL UNIAGRARIA		48	49	50	52	54
DESEMPEÑO		2018	2019	2020	2021	2022
DESEMPEÑO NIVEL - A	UNIAGRARIA	13%	13%	10%		
	COLOMBIA	17%	16%	14%		
DESEMPEÑO NIVEL A1	UNIAGRARIA	37%	30%	27%	6%	5%
	COLOMBIA	31%	29%	26%	10%	10%
DESEMPEÑO NIVEL A2	UNIAGRARIA	35%	41%	41%	62%	53%
	COLOMBIA	25%	28%	28%	56%	53%
DESEMPEÑO NIVEL B1	UNIAGRARIA	14%	15%	20%	28%	36%
	COLOMBIA	18%	18%	22%	23%	26%
DESEMPEÑO NIVEL B2	UNIAGRARIA	2%	2%	4%	5%	6%
	COLOMBIA	8%	8%	10%	11%	11%

SIGLA	2018	2019	2020	2021	2022	PROM
UNIAGRARIA	148,8	149,3	153,6	154,9	153,3	152,0
BAFI	157,4	148,2	151,4	158,0	140,4	151,1
BCON	142,8	141,9	148,2	148,6	138,3	144,0
BDER	140,9	144,8	148,5	150,6	148,3	146,6
BIAG	157,2	150,3	156,2	155,6	165,6	157,0
BIAL	153,0	147,2	161,9	164,4	154,1	156,1
BIAM				146,6	154,3	150,4
BIIN	147,9	154,8	156,4	145,8	152,6	151,5
BIME	147,5	159,2	156,1	175,1	170,0	161,6
BOIC	142,8	146,5	150,4	151,9	154,4	149,2
BVET	153,7	158,8	160,5	157,8	165,8	159,3
BZOO	145,0	141,6	146,3	149,8	142,4	145,0

En los cuadros anteriores, el **puntaje** se expresa en una escala alrededor de la media definida en el punto **150**. El dato de cada programa se obtiene a partir del promedio simple de los puntajes en los **módulos de competencias genéricas**: comunicación escrita, razonamiento cuantitativo, lectura crítica, competencias ciudadanas e inglés; a diferencia del puntaje global que se obtiene a partir de las medias corregidas de las competencias genéricas y específicas.

Comparando los resultados de las competencias genéricas, en **UNIAGRARIA**, se analiza:

1. **Razonamiento Cuantitativo**: Siempre está con el mejor puntaje de las competencias genéricas en **UNIAGRARIA**, para el periodo 2022 se mantienen los puntajes por encima de la media propuesta.
2. **Comunicación Escrita**: Esta competencia está por debajo de la media propuesta en todos los periodos de análisis. En el periodo 2021 se observa un descenso pronunciado con respecto al periodo anterior (2020) y nuevamente recupera sus niveles anteriores en 2022.
3. **Competencia Ciudadana**: Se observa que, siendo la competencia de menores resultados en los primeros años de análisis, para el año 2020 obtuvo puntajes por encima de la media propuesta descendiendo un nivel en 2021 y nuevamente desciende en 2022.
4. **Lectura Crítica**: Siempre se ha caracterizado por mantener sus niveles del puntaje similares, pero por debajo de la media propuesta.
5. **Inglés**: El análisis permite determinar que esta competencia obtuvo puntajes muy superiores a los presentados en los años anteriores; es la competencia de mayor ascenso en el puntaje general, ya que desde 2020 se mantiene por encima de la media propuesta.



2.3 RANKING 2022

2.3.1 Ranking al nivel nacional

Como se indicó anteriormente, para el año **2016**, se presentan cambios en el sistema de evaluación del **SABERPRO** y el promedio del puntaje global se encuentra expresado en una escala de 0 a 300. Para comparar resultados a través del tiempo, la media de la escala definida del examen se fijó en 150.

“Reporte de Resultados por Aplicación Examen. Saber Pro - INSTITUCIONES de Educación Superior”)

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking	100% = 300 p	Rango - Decil
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - BOGOTÁ D.C.	185,8	1	61,9%	1
COLEGIO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ADMINISTRACIÓN - CESA - BOGOTÁ D.C.	185,1	2	61,7%	1
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - BOGOTÁ D.C.	182,8	3	60,9%	1
UNIVERSIDAD DE LA SABANA - CHÍA	180,7	4	60,2%	1
UNIVERSIDAD EIA - MEDELLÍN	178,8	5	59,6%	2
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - MEDELLÍN	175,5	6	58,5%	2
UNIVERSIDAD ICESI - CALI	174,4	7	58,1%	2
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - BOGOTÁ D.C.	174,3	8	58,1%	2
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - BOGOTÁ D.C.	171,9	9	57,3%	2
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - CARMEN DE VIBORAL	171,1	10	57,0%	2
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - CALI	171,0	11	57,0%	2
UNIVERSIDAD DEL NORTE - BARRANQUILLA	170,4	12	56,8%	2
UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA - BOGOTÁ D.C.	169,6	13	56,5%	3
UNIVERSIDAD EAFIT - MEDELLÍN	169,4	14	56,5%	3

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking	100% = 300 p	Rango - Decil
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - MANIZALES	167,2	15	55,7%	3
ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" - BOGOTÁ D.C.	167,1	16	55,7%	3
UNIVERSIDAD LIBRE - CÚCUTA	166,6	17	55,5%	3
UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS" - BOGOTÁ D.C.	165,9	18	55,3%	3
UNIVERSIDAD CES - MEDELLÍN	164,2	19	54,7%	3
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - BUCARAMANGA	163,7	20	54,6%	3
CENTRO DE EDUCACIÓN MILITAR - BOGOTÁ D.C.	163,3	21	54,4%	3
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - MEDELLÍN	162,6	22	54,2%	3
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA - BOGOTÁ D.C.	161,0	23	53,7%	3
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO AMERICANA - UNICA - BOGOTÁ D.C.	159,8	24	53,3%	4
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - SOGAMOSO	159,5	25	53,2%	4
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE BOGOTA "JORGE TADEO LOZANO" - BOGOTÁ D.C.	159,2	26	53,1%	4
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLÍVARIANA - MEDELLÍN	158,7	27	52,9%	4
UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN - MEDELLÍN	158,6	28	52,9%	4
UNIVERSIDAD DEL VALLE - CALI	158,6	29	52,9%	4
UNIVERSIDAD EAN - BOGOTÁ D.C.	158,3	30	52,8%	4
UNIVERSIDAD MILITAR "NUEVA GRANADA" - BOGOTÁ D.C.	157,9	31	52,6%	4
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES - MANIZALES	157,7	32	52,6%	4
UNIVERSIDAD DE AMÉRICA - BOGOTÁ D.C.	157,6	33	52,5%	4
UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BOGOTÁ D.C.	157,3	34	52,4%	4
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ - BOGOTÁ D.C.	157,0	35	52,3%	4
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - TUNJA	156,9	36	52,3%	4
UNIVERSIDAD DEL CAUCA - POPAYÁN	156,4	37	52,1%	4
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA - BOGOTÁ D.C.	156,2	38	52,1%	4
UNIVERSIDAD - COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA - BOGOTÁ D.C.	156,1	39	52,0%	4
UNIVERSIDAD DE CALDAS - MANIZALES	156,0	40	52,0%	4
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB - BUCARAMANGA	155,9	41	52,0%	4
UNIVERSIDAD DE LA SALLE - BOGOTÁ D.C.	155,5	42	51,8%	4
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLÍVARIANA - BUCARAMANGA	155,4	43	51,8%	4
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - ITP - PEREIRA	155,4	44	51,8%	4
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - BOGOTÁ D.C.	154,7	45	51,6%	4
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS - BOGOTÁ D.C.	154,7	46	51,6%	4
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE - CALI	154,5	47	51,5%	4
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - PALMIRA	154,1	48	51,4%	4

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking	100% = 300 p	Rango - Decil
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL SINU - CUS - CARTAGENA	154,0	49	51,3%	4
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - BOGOTÁ D.C.	154,0	50	51,3%	4
ESCUELA MILITAR DE AVIACION "MARCO FIDEL SUAREZ" - CALI	153,9	51	51,3%	4
UNIVERSIDAD LIBRE - BOGOTÁ D.C.	153,5	52	51,2%	4
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR - CARTAGENA	153,0	53	51,0%	4
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SEMINARIO BÍBLICO DE COLOMBIA - FUSBC - MEDELLÍN	152,3	54	50,8%	4
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS - BOGOTÁ D.C.	152,2	55	50,7%	4
UNIVERSIDAD CENTRAL - BOGOTÁ D.C.	151,5	56	50,5%	4
UNIVERSIDAD SUR COLOMBIANA - NEIVA	151,2	57	50,4%	4
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT - C.U.E. - ARMENIA	151,1	58	50,4%	4
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE Bogotá - BOGOTÁ D.C.	151,0	59	50,3%	4
UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO - BARRANQUILLA	150,9	60	50,3%	4
UNIVERSIDAD DE NARIÑO - PASTO	150,7	61	50,2%	4
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA - BOGOTÁ D.C.	150,7	62	50,2%	4
CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA - BOGOTÁ D.C.	150,6	63	50,2%	4
UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN - UMB - - BOGOTÁ D.C.	150,5	64	50,2%	4
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - VILLAVICENCIO	150,4	65	50,1%	4
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - DUITAMA	150,0	66	50,0%	5
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA TALLER CINCO CENTRO DE DISEÑO - BOGOTÁ D.C.	149,9	67	50,0%	5
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - ARMENIA	149,8	68	49,9%	5
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS - BUCARAMANGA	149,6	69	49,9%	5
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES UDCA. - BOGOTÁ D.C.	149,0	70	49,7%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS - BOGOTÁ D.C.	148,8	71	49,6%	5
UNIVERSIDAD LIBRE - PEREIRA	148,7	72	49,6%	5
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA LATINA - UNILATINA - BOGOTÁ D.C.	148,6	73	49,5%	5
UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ - IBAGUÉ	148,6	74	49,5%	5
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS - TUNJA	148,6	75	49,5%	5
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA - MEDELLÍN	148,4	76	49,5%	5
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - MONTERÍA	148,4	77	49,5%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES - MEDELLÍN	148,4	78	49,5%	5
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL Y SOCIAL - CUDES - CALI	148,3	79	49,4%	5
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIOS DE COLOMBIA - UNICOC - BOGOTÁ D.C.	148,3	80	49,4%	5
UNIVERSIDAD LIBRE - BARRANQUILLA	147,8	81	49,3%	5

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking	100% = 300 p	Rango - Decil
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA - BOGOTÁ D.C.	147,8	82	49,3%	5,0
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA - SANTA MARTA	147,8	83	49,3%	5
UNIVERSIDAD LIBRE - SOCORRO	147,4	84	49,1%	5
UNIVERSIDAD DE BOYACÁ - UNIBOYACÁ - TUNJA	147,1	85	49,0%	5
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA LATINOAMERICANA - UNAULA - MEDELLÍN	147,0	86	49,0%	5
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO - ENVIGADO	146,9	87	49,0%	5
UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA - TULUÁ	146,8	88	48,9%	5
UNIVERSIDAD DE MANIZALES - MANIZALES	146,7	89	48,9%	5
CORPORACIÓN ESCUELA DE ARTES Y LETRAS - BOGOTÁ D.C.	146,6	90	48,9%	5
FUNDACIÓN ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN - BOGOTÁ D.C.	146,6	91	48,9%	5
COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA - MEDELLÍN	146,5	92	48,8%	5
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES - CALI	146,5	93	48,8%	5
UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO - ARMENIA	146,4	94	48,8%	5
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE - RIONEGRO	146,3	95	48,8%	5
UNIVERSIDAD DE SUCRE - SINCELEJO	146,3	96	48,8%	5
UNIVERSIDAD ECCI - BOGOTÁ D.C.	146,3	97	48,8%	5
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA - UNIMAGDALENA - SANTA MARTA	146,2	98	48,7%	5
INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - MEDELLÍN	146,1	99	48,7%	5
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - PUERTO BERRIO	146,1	100	48,7%	5
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA - BOGOTÁ D.C.	146,0	101	48,7%	5
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA - UDEC - FUSAGASUGÁ	145,9	102	48,6%	5
ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA" - CARTAGENA	145,8	103	48,6%	5
CORPORACIÓN COLEGIATURA COLOMBIANA - MEDELLÍN	145,7	104	48,6%	5
POLITÉCNICO COLOMBIANO "JAIME ISAZA CADAVID" - MEDELLÍN	145,5	105	48,5%	5
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA - CALDAS	145,5	106	48,5%	5
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA - FUAC - - BOGOTÁ D.C.	145,3	107	48,4%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CAFAM - BOGOTÁ D.C.	145,2	108	48,4%	5
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - CHIQUINQUIRA	145,0	109	48,3%	5
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - TURBO	144,9	110	48,3%	5
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO" - CARTAGENA	144,8	111	48,3%	5
UNIVERSITARIA AGUSTINIANA - UNIAGUSTINIANA - BOGOTÁ D.C.	144,7	112	48,2%	5
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA - MEDELLÍN	144,1	113	48,0%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CERVANTINA SAN AGUSTÍN - UNICERVANTINA SAN AGUSTIN - BOGOTÁ D.C.	144,0	114	48,0%	5

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking	100% = 300 p	Rango - Decil
ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL - BOGOTÁ D.C.	143,7	115	47,9%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL - SAN GIL	143,7	116	47,9%	5
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - CAUCASIA	143,4	117	47,8%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SEMINARIO TEOLÓGICO BAUTISTA INTERNACIONAL - UNIBAUTISTA - CALI	143,4	118	47,8%	5
UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - UDI - BUCARAMANGA	143,4	119	47,8%	5
ELITE - ESCUELA LATINOAMERICANA DE INGENIEROS, TECNÓLOGOS Y EMPRESARIOS - BOGOTÁ D.C.	143,2	120	47,7%	5
UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA - PEREIRA	143,1	121	47,7%	5
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA - UDEC - GIRARDOT	143,1	122	47,7%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL - UNICOLOMBO - CARTAGENA	143,0	123	47,7%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES - BOGOTÁ D.C.	143,0	124	47,7%	5
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - CÚCUTA	142,6	125	47,5%	5
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - MEDELLÍN	142,5	126	47,5%	5
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA - IBAGUÉ	142,3	127	47,4%	5
CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA, CUC - BARRANQUILLA	142,3	128	47,4%	5
ESCUELA DE LOGÍSTICA - BOGOTÁ D.C.	142,3	129	47,4%	5
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA - CARTAGENA	142,3	130	47,4%	5
UNIVERSIDAD LIBRE - CALI	142,2	131	47,4%	5
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - BARRANCABERMEJA	142,1	132	47,4%	5
ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE - CALI	141,7	133	47,2%	5
INSTITUTO SUPERIOR DE CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICO FAMILIARES - ICSEF - BOGOTÁ D.C.	141,7	134	47,2%	5
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - ANDES	141,6	135	47,2%	5
ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES - BOGOTÁ D.C.	141,5	136	47,2%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS - MEDELLÍN	141,5	137	47,2%	5
UNIVERSIDAD MARIANA - PASTO	141,3	138	47,1%	5
UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES - BUCARAMANGA	141,2	139	47,1%	5
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - PAMPLONA	141,2	140	47,1%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO FUNLAM - MEDELLÍN	141,2	141	47,1%	5
UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA - BOGOTÁ D.C.	141,0	142	47,0%	5
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA - CALI	141,0	143	47,0%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA - CEIPA - SABANETA	140,8	144	46,9%	5
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES - MANIZALES	140,7	145	46,9%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA NAVARRA - UNINAVARRA - NEIVA	140,7	146	46,9%	5

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking	100% = 300 p	Rango - Decil
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REPUBLICANA - BOGOTÁ D.C.	140,6	147	46,9%	5
CONSERVATORIO DEL TOLIMA - IBAGUÉ	140,6	148	46,9%	5
UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN - UMB - - BUCARAMANGA	140,5	149	46,8%	5
UNIVERSITARIA VIRTUAL INTERNACIONAL - BOGOTÁ D.C.	140,5	150	46,8%	5
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNITEC - BOGOTÁ D.C.	140,5	151	46,8%	5
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - OCAÑA	140,5	152	46,8%	5
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO - MEDELLÍN	140,2	153	46,7%	5
UNIVERSIDAD METROPOLITANA - BARRANQUILLA	140,1	154	46,7%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE - SANTA ROSA DE OSOS	140,0	155	46,7%	5
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENDA - BOGOTÁ D.C.	140,0	156	46,7%	5
CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA - GIRARDOT	140,0	157	46,7%	5
ESCUELA DE INTELIGENCIA Y CONTRAINTELIGENCIA BRIGADIER GENERAL RICARDO CHARRY SOLANO - BOGOTÁ D.C.	140,0	158	46,7%	6
UNIVERSIDAD DEL SINÚ 'Elías Bechara Zainúm' - UNISINÚ - MONTERÍA	140,0	159	46,7%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UNICIENCIA - BOGOTÁ D.C.	139,9	160	46,6%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS - TUNJA	139,7	161	46,6%	6
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO - BOGOTÁ D.C.	139,6	162	46,5%	6
ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSÉ MARÍA CÓRDOVA" - BOGOTÁ D.C.	139,5	163	46,5%	6
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - SANTA MARTA	139,5	164	46,5%	6
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA - MEDELLÍN	139,4	165	46,5%	6
UNIPANAMERICANA - FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PANAMERICANA - BOGOTÁ D.C.	139,3	166	46,4%	6
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COMANDO DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA - CEDOC	139,1	167	46,4%	6
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA - CARTAGENA	139,1	168	46,4%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA ESUMER - MEDELLÍN	139,1	169	46,4%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MONSERRATE - UNIMONSERRATE - BOGOTÁ D.C.	139,0	170	46,3%	6
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA - UDEC - Ubaté	138,8	171	46,3%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL SUR - UNICATÓLICA DEL SUR - PASTO	138,8	172	46,3%	6
FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS DE URABÁ ANTONIO ROLDAN BETANCUR - APARTADO	138,7	173	46,2%	6
UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - CALI	138,6	174	46,2%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA - PEREIRA	138,6	175	46,2%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MARTIN - BOGOTÁ D.C.	138,5	176	46,2%	6
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - VALLEDUPAR	138,0	177	46,0%	6
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - PALMIRA	138,0	178	46,0%	6

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking	100% = 300 p	Rango - Decil
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA - UNISABANETA - SABANETA	137,7	179	45,9%	6
UNIVERSIDAD DEL SINÚ 'Elías Bechara Zainúm' - UNISINÚ - CARTAGENA	137,5	180	45,8%	6
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE - BARRANQUILLA	137,4	181	45,8%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL META - VILLAVICENCIO	137,3	182	45,8%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA U DE COLOMBIA - MEDELLÍN	137,3	183	45,8%	6
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA - MONTERÍA	137,3	184	45,8%	6
FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES "MONSEÑOR ABRAHAM ESCUDERO MONTOYA" - FUNDES - ESPINAL	137,1	185	45,7%	6
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - BUCARAMANGA	137,0	186	45,7%	6
UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER - BUCARAMANGA	137,0	187	45,7%	6
UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR - BARRANQUILLA	136,9	188	45,6%	6
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD - BOGOTÁ D.C.	136,8	189	45,6%	6
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA - SOLEDAD	136,8	190	45,6%	6
TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA - MEDELLÍN	136,6	191	45,5%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA "MARÍA CANO" - MEDELLÍN	136,4	192	45,5%	6
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL TRÓPICO AMERICANO	136,4	193	45,5%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA - BOGOTÁ D.C.	136,3	194	45,4%	6
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA EAM QUINDÍO - ARMENIA	136,3	195	45,4%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO - BELLO	136,2	196	45,4%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE SALAMANCA - BARRANQUILLA	136,2	197	45,4%	6
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - BOGOTÁ D.C.	135,8	198	45,3%	6
POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO - BOGOTÁ D.C.	135,8	199	45,3%	6
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - BARRANCABERMEJA	135,5	200	45,2%	6
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE COLOMBIA - UNIVERSITARIA DE COLOMBIA - BOGOTÁ D.C.	135,3	201	45,1%	6
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA - FLORENCIA	135,1	202	45,0%	6
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COMFAMILIAR RISARALDA	135,1	203	45,0%	6
UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI - PALMIRA	135,1	204	45,0%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA COMFACAUCA - UNICOMFACAUCA - POPAYÁN	134,9	205	45,0%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE ASTURIAS - BOGOTÁ D.C.	134,9	206	45,0%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA - POPAYÁN	134,9	207	45,0%	6
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR - AGUACHICA	134,9	208	45,0%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DE LA RIOJA - UNIR	134,8	209	44,9%	6
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS - BOGOTÁ D.C.	134,7	210	44,9%	6
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESCOLME - MEDELLÍN	134,5	211	44,8%	6

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking	100% = 300 p	Rango - Decil
FUNDACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR SAN MATEO "FUNDACIÓN SAN MATEO" - BOGOTÁ D.C.	134,5	212	44,8%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO - CARTAGENA - CARTAGENA	134,3	213	44,8%	6
COLEGIO MAYOR DEL CAUCA - POPAYÁN	134,0	214	44,7%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA LUMEN GENTIUM - CALI	133,9	215	44,6%	6
CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR - CUN - BOGOTÁ D.C.	133,8	216	44,6%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN ALFONSO - FUSA - BOGOTÁ D.C.	133,7	217	44,6%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO HUMANO - UNINPAHU - BOGOTÁ D.C.	133,5	218	44,5%	6
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR - CARTAGENA	133,5	219	44,5%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA - BOGOTÁ D.C.	133,5	220	44,5%	6
FUNDACIÓN TECNOLÓGICA "ANTONIO DE ARÉVALO" - CARTAGENA	133,4	221	44,5%	6
CORPORACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO EDUCATIVO - CIDE - BOGOTÁ D.C.	133,4	222	44,5%	6
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES MARÍA GORETTI - PASTO	133,1	223	44,4%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON - MEDELLÍN	132,6	224	44,2%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA - CORHUILA - NEIVA	132,5	225	44,2%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR - SINCELEJO	132,5	226	44,2%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COMFENALCO SANTANDER - BUCARAMANGA	132,4	227	44,1%	6
ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA - ESAP - BOGOTÁ D.C.	132,3	228	44,1%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA HORIZONTE - BOGOTÁ D.C.	132,1	229	44,0%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ - CARTAGENA	132,0	230	44,0%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SANTA ROSA DE CABAL - UNISARC - SANTA ROSA DE CABAL	132,0	231	44,0%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS EMPRESARIALES, EDUCACIÓN Y SALUD - COOSALUD - BARRANQUILLA	131,7	232	43,9%	6
CORPORACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL COLOMBIANA - TEINCO - BOGOTÁ D.C.	131,5	233	43,8%	6
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO - MOCOA	131,5	234	43,8%	6
FUNDACIÓN TECNOLÓGICA COLOMBO - GERMANA - BOGOTÁ D.C.	131,4	235	43,8%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AMERICANA - BARRANQUILLA	131,4	236	43,8%	6
CORPORACIÓN POLITÉCNICO DE LA COSTA ATLÁNTICA - BARRANQUILLA	131,4	237	43,8%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR - UNICUCES - CALI	131,3	238	43,8%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE NARIÑO - AUNAR - PASTO	131,2	239	43,7%	6

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking	100% = 300 p	Rango - Decil
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO - BOGOTÁ D.C.	131,2	240	43,7%	6
FUNDACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR SAN JOSÉ - FESSANJOSÉ - BOGOTÁ D.C.	131,2	241	43,7%	6
FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE - F.E.S.C. - CÚCUTA	130,7	242	43,6%	6
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO - UNIAJC - CALI	130,6	243	43,5%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE - CORPOSUCRE - SINCELEJO	129,9	244	43,3%	7
CORPORACIÓN DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DEL NORTE DEL VALLE - CARTAGO	129,6	245	43,2%	7
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA - RIOHACHA	129,2	246	43,1%	7
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REFORMADA - CUR - BARRANQUILLA	128,9	247	43,0%	7
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MARCO FIDEL SUAREZ - BELLO	128,4	248	42,8%	7
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN - POPAYÁN	128,2	249	42,7%	7
CORPORACIÓN ESCUELA TECNOLÓGICA DEL ORIENTE - BUCARAMANGA	128,0	250	42,7%	7
INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL - ESPINAL	127,9	251	42,6%	7
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUIA - IU. DIGITAL	127,4	252	42,5%	7
UNIVERSIDAD DEL PACIFICO - BUENAVENTURA	127,2	253	42,4%	7
INSTITUTO TÉCNICO AGRÍCOLA - ITA - BUGA	127,1	254	42,4%	7
ESCUELA DE COMUNICACIONES - FACATATIVÁ	127,0	255	42,3%	7
INSTITUTO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE ROLDANILLO - ROLDANILLO	127,0	256	42,3%	7
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA - CUL - BARRANQUILLA	126,3	257	42,1%	7
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA	126,1	258	42,0%	7
FUNDACIÓN ESCUELA TECNOLÓGICA DE NEIVA - JESÚS OVIEDO PÉREZ - NEIVA	123,8	259	41,3%	7
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CLARETIANA - UNICLARETIANA - QUIBDÓ	122,0	260	40,7%	7
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE COLOMBIA IDEAS - BOGOTÁ D.C.	120,8	261	40,3%	7
CORPORACIÓN INSTITUTO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS - C.I.A.F. - PEREIRA	120,3	262	40,1%	7
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REGIONAL DEL CARIBE - IAFIC - CARTAGENA	119,7	263	39,9%	8
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO "DIEGO LUIS CORDOBA" - QUIBDÓ	115,9	264	38,6%	8
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR - CARTAGENA	106,0	265	35,3%	9

En total presentaron la prueba **SABERPRO** 2022 la cantidad de 265 instituciones. Cinco Instituciones tienen puntajes superiores a 180 sobre 300 y quedaron ubicadas en el primer decil; tres de ellas están en la región de Bogotá y una en Chía.

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking 2021	Ranking 2022	100% = 300 p	Rango - Decil
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - BOGOTÁ D.C.	185,8	1	1	61,9%	1
COLEGIO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ADMINISTRACIÓN - CESA - BOGOTÁ D.C.	185,1	5	2	61,7%	1
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - BOGOTÁ D.C.	182,8	2	3	60,9%	1
UNIVERSIDAD DE LA SABANA - CHÍA	180,7	3	4	60,2%	1

2.3.2 Ranking al nivel regional

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking	Relación	Rango-Decil
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES-BOGOTÁ D.C.	185,8	1	61,9%	1
COLEGIO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ADMINISTRACIÓN-CESA-BOGOTÁ D.C.	185,1	2	61,7%	1
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-BOGOTÁ D.C.	182,8	3	60,9%	1
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO-BOGOTÁ D.C.	174,3	4	58,1%	2
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA-BOGOTÁ D.C.	171,9	5	57,3%	2
UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA-BOGOTÁ D.C.	169,6	6	56,5%	3
UNIVERSIDAD DE LA SABANA-CHIA	168,2	7	56,1%	3
ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO"-BOGOTÁ D.C.	167,1	8	55,7%	3
UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"-BOGOTÁ D.C.	165,9	9	55,3%	3
CENTRO DE EDUCACIÓN MILITAR-BOGOTÁ D.C.	163,3	10	54,4%	3
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA-BOGOTÁ D.C.	160,9	11	53,6%	3
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO AMERICANA - UNICA-BOGOTÁ D.C.	159,8	12	53,3%	4
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO"-BOGOTÁ D.C.	159,2	13	53,1%	4
UNIVERSIDAD EAN-BOGOTÁ D.C.	158,3	14	52,8%	4
UNIVERSIDAD MILITAR "NUEVA GRANADA"-BOGOTÁ D.C.	157,6	15	52,5%	4
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA BOGOTÁ D.C.	157,6	16	52,5%	4
UNIVERSIDAD EL BOSQUE-BOGOTÁ D.C.	157,3	17	52,4%	4
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ-BOGOTÁ D.C.	157,0	18	52,3%	4
ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA-ESAP-BOGOTÁ D.C.	156,7	19	52,2%	4
UNIVERSIDAD DE LA SALLE-BOGOTÁ D.C.	156,4	20	52,1%	4
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA-BOGOTÁ D.C.	156,2	21	52,1%	4
UNIVERSIDAD-COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA-BOGOTÁ D.C.	156,1	22	52,0%	4

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking	Relación	Rango-Decil
UNIVERSIDAD LIBRE-BOGOTÁ D.C.	155,2	23	51,7%	4
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD-BOGOTÁ D.C.	154,7	24	51,6%	4
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS-BOGOTÁ D.C.	154,7	25	51,6%	4
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL-BOGOTÁ D.C.	154,0	26	51,3%	4
UNIVERSIDAD DEL SINÚ 'Elías Bechara Zainúm' - UNISINÚ-MONTERIA	152,8	27	50,9%	4
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS-BOGOTÁ D.C.	152,4	28	50,8%	4
UNIVERSIDAD CENTRAL-BOGOTÁ D.C.	151,5	29	50,5%	4
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE Bogotá -BOGOTÁ D.C.	151,0	30	50,3%	4
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA-BOGOTÁ D.C.	150,7	31	50,2%	4
CORPORACIÓN UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA-BOGOTÁ D.C.	150,6	32	50,2%	4
UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN-UMB--BOGOTÁ D.C.	150,4	33	50,1%	4
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON-MEDELLÍN	150,0	34	50,0%	5
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES UDCA.-BOGOTÁ D.C.	150,0	35	50,0%	5
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA TALLER CINCO CENTRO DE DISEÑO-BOGOTÁ D.C.	149,9	36	50,0%	5
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIOS DE COLOMBIA - UNICOC-BOGOTÁ D.C.	149,0	37	49,7%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS-BOGOTÁ D.C.	148,8	38	49,6%	5
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA LATINA - UNILATINA-BOGOTÁ D.C.	148,6	39	49,5%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA - UNIAGRARIA-BOGOTÁ D.C.	147,8	40	49,3%	5
CORPORACIÓN ESCUELA DE ARTES Y LETRAS-BOGOTÁ D.C.	147,6	41	49,2%	5
FUNDACIÓN ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN-BOGOTÁ D.C.	146,6	42	48,9%	5
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA-BOGOTÁ D.C.	146,0	43	48,7%	5
UNIVERSIDAD ECCI-BOGOTÁ D.C.	145,6	44	48,5%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CERVANTINA SAN AGUSTÍN - UNICERVANTINA SAN AGUSTÍN-BOGOTÁ D.C.	145,5	45	48,5%	5
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA -FUAC-BOGOTÁ D.C.	145,3	46	48,4%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CAFAM-BOGOTÁ D.C.	145,2	47	48,4%	5
UNIVERSITARIA AGUSTINIANA- UNIAGUSTINIANA-BOGOTÁ D.C.	144,7	48	48,2%	5
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO-BOGOTÁ D.C.	144,0	49	48,0%	5
ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL - BOGOTÁ D.C.	143,7	50	47,9%	5
ELITE- ESCUELA LATINOAMERICANA DE INGENIEROS, TECNÓLOGOS Y EMPRESARIOS-BOGOTÁ D.C.	143,2	51	47,7%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES-BOGOTÁ D.C.	143,1	52	47,7%	5
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA-BOGOTÁ D.C.	142,3	53	47,4%	5

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking	Relación	Rango-Decil
ESCUELA DE LOGÍSTICA-BOGOTÁ D.C.	142,3	54	47,4%	5
ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES-BOGOTÁ D.C.	141,5	55	47,2%	5
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UNICIENCIA-BOGOTÁ D.C.	141,1	56	47,0%	5
UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA-BOGOTÁ D.C.	141,0	57	47,0%	5
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REPUBLICANA-BOGOTÁ D.C.	140,6	58	46,9%	5
UNIVERSITARIA VIRTUAL INTERNACIONAL-BOGOTÁ D.C.	140,5	59	46,8%	5
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA UNITEC-BOGOTÁ D.C.	140,5	60	46,8%	5
UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES-BUCARAMANGA	140,4	61	46,8%	5
UNIPANAMERICANA - FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PANAMERICANA-BOGOTÁ D.C.	140,3	62	46,8%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGO FUNLAM MEDELLÍN	140,1	63	46,7%	5
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENDA-BOGOTÁ D.C.	140,0	64	46,7%	5
ESCUELA DE INTELIGENCIA Y CONTRAINTELIGENCIA BRIGADIER GENERAL RICARDO CHARRY SOLANO-BOGOTÁ D.C.	140,0	65	46,7%	6
ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSÉ MARÍA CÓRDOVA"-BOGOTÁ D.C.	139,5	66	46,5%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MONSERRATE - UNIMONSERRATE-BOGOTÁ D.C.	139,0	67	46,3%	6
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA-IBAGUÉ	138,8	68	46,3%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CLARETIANA - UNICLARETIANA-QUIBDÓ	138,0	69	46,0%	6
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD-BOGOTÁ D.C.	136,8	70	45,6%	6
CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR-CUN-BOGOTÁ D.C.	136,2	71	45,4%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA-BOGOTÁ D.C.	136,1	72	45,4%	6
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA-TUNJA	136,0	73	45,3%	6
POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO-BOGOTÁ D.C.	135,8	74	45,3%	6
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE COLOMBIA - UNIVERSITARIA DE COLOMBIA-BOGOTÁ D.C.	135,3	75	45,1%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE ASTURIAS-BOGOTÁ D.C.	134,9	76	45,0%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DE LA RIOJA - UNIR	134,8	77	44,9%	6
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS-BOGOTÁ D.C.	134,7	78	44,9%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MARTIN-BOGOTÁ D.C.	134,6	79	44,9%	6
FUNDACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR SAN MATEO "FUNDACIÓN SAN MATEO"-BOGOTÁ D.C.	134,5	80	44,8%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN ALFONSO- FUSA-BOGOTÁ D.C.	133,7	81	44,6%	6
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO HUMANO - UNINPAHU-BOGOTÁ D.C.	133,5	82	44,5%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA-BOGOTÁ D.C.	133,5	83	44,5%	6
CORPORACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO EDUCATIVO -CIDE-BOGOTÁ D.C.	133,4	84	44,5%	6

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking	Relación	Rango-Decil
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA HORIZONTE-BOGOTÁ D.C.	132,1	85	44,0%	6
FUNDACIÓN TECNOLÓGICA "ANTONIO DE ARÉVALO"- CARTAGENA	131,9	86	44,0%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO-BOGOTÁ D.C.	131,9	87	44,0%	6
CORPORACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL COLOMBIANA - TEINCO-BOGOTÁ D.C.	131,5	88	43,8%	6
FUNDACIÓN TECNOLÓGICA COLOMBO- GERMANA-BOGOTÁ D.C.	131,4	89	43,8%	6
FUNDACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR SAN JOSÉ -FES SANJOSÉ-BOGOTÁ D.C.	131,2	90	43,7%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO-BELLO	110,0	91	36,7%	9

Para 2022 se presentaron 91 instituciones con sede Bogotá. La Universidad de los Andes – Bogotá fue la que mejor puntaje obtiene con 185,8; es decir, de 1 a 300 puntos, la relación es 61,9% de cumplimiento. La Corporación Universitaria Minuto de Dios UNIMINUTO-BELLO, con sede en Bogotá quedó en el puesto 91 con promedio de 110 puntos; es decir, cumplimiento del 36.7%. **UNIAGRARIA** con sede en Bogotá, tiene un puntaje de 147,8 ocupando el puesto 40 entre 91 instituciones que presentaron la prueba en Bogotá y la relación de cumplimiento es de 49,3%

SON 91 INSTITUCIONES	Promedio de PUNT_GLOBAL	Ranking	RELACION 100% = 300 puntos	RANGO - Deciles
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES-BOGOTÁ D.C.	185,8	1	61,9%	1
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA - -BOGOTÁ D.C.	147,8	40	49,3%	5
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO-BELLO	110,0	91	36,7%	9

SIMILITUD O CERCANÍA Instituciones de Educación Superior con sede en Bogotá que presentaron las pruebas de **SABERPRO** 2022 y tienen alguna **similitud** o **cercanía** con nuestra institución

SON 14 INSTITUCIONES	Promedio	Ranking	100% = 300 puntos	RANGO - Deciles
ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO"-BOGOTÁ D.C.	167,1	1	55,7%	3
UNIVERSIDAD MILITAR "NUEVA GRANADA"-BOGOTÁ D.C.	157,6	2	52,5%	4
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA-BOGOTÁ D.C.	156,2	3	52,1%	4
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES UDCA.-BOGOTÁ D.C.	150,0	4	50,0%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA - UNIAGRARIA-BOGOTÁ D.C.	147,8	5	49,3%	5
UNIVERSIDAD ECCI-BOGOTÁ D.C.	145,6	6	48,5%	5
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO-BOGOTÁ D.C.	144,0	7	48,0%	5

SON 14 INSTITUCIONES	Promedio	Ranking	100% = 300 puntos	RANGO - Deciles
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES-BOGOTÁ D.C.	143,1	8	47,7%	5
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA-BOGOTÁ D.C.	142,3	9	47,4%	5
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA-BOGOTÁ D.C.	136,1	10	45,4%	6
POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO-BOGOTÁ D.C.	135,8	11	45,3%	6
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS-BOGOTÁ D.C.	134,7	12	44,9%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO-BOGOTÁ D.C.	131,9	13	44,0%	6
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO-BELLO	110,0	14	36,7%	9

Para 2022 de las 14 instituciones que tienen alguna similitud o cercanía con **UNIAGRARIA**, de la sede Bogotá, la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito obtiene un puntaje de 167,1 y su relación de cumplimiento es 55.7% se ubica en el primer lugar de esta correlación. La Corporación Universitaria Minuto de Dios UNIMINUTO-BELLO, con sede en Bogotá quedó en el puesto 14 con promedio de 110 puntos; es decir, cumplimiento del 36.7%. **UNIAGRARIA** con sede en Bogotá, tiene un puntaje de 147,8 ocupando el puesto 5 entre 14 instituciones por similitud o cercanía que presentaron la prueba en Bogotá y la relación de cumplimiento es de 49,3%

2.4 RESUMEN DECILES

2.4.1 Deciles nacionales

MÍNIMO	MÁXIMO	CRITERIO (Decil)	INSTITUCIONES	
			2021	2022
181	+	1	5	4
171	180	2	5	8
161	170	3	14	11
151	160	4	45	42
141	150	5	77	92
131	140	6	86	86
121	130	7	27	19
111	120	8	2	2
0	110	9	0	1
TOTALES			261	265

Se verifica que el 1,5% de las Instituciones que presentaron la prueba **SABERPRO** 2022, obtiene puntajes superiores a 181 puntos. Así mismo, el 39.8% de las Instituciones obtienen puntajes por debajo de 140 puntos; el 32.5% los puntajes están entre 141 y 150 puntos; y el resto 23% el puntaje está entre 151 y 180.

UNIAGRARIA (147,8) se ubica en el 34.7% de las Instituciones que tienen puntajes entre 141 y 150



La gráfica muestra las Instituciones que ocuparon el 1 y 265 puesto (primero y último) en un ranking de acuerdo a los puntajes globales; además, **UNIAGRARIA** con puntaje de 147.8 ocupa el puesto 82; es decir, **está entre las cien mejores universidades del país**. Además, se verifica que, en comparación con el año anterior, **UNIAGRARIA** subió 17 puestos; es decir, se ubicó en el puesto 82.

SABERPRO 2022 dejó como la primera institución en promedios a la Universidad de los Andes de Bogotá con 185.8 y de última (puesto 265) a la Corporación Universitaria de Colombia IDEAS con sede en Bogotá con 120,8 puntos sobre 300 totales.

2.4.2 Deciles UNIAGRARIA

UNIAGRARIA con el puntaje de 146 quedó ubicada en el decil quinto.

INSTITUCIÓN	Puntaje	Ranking	100% = 300 p.	RANGO - Deciles
UNIAGRARIA	147,8	82	49,3%	5
INGENIERÍA MECATRÓNICA	156,5	1	52,2%	4
INGENIERÍA INDUSTRIAL	151,8	2	50,6%	4
CONTADURÍA PUBLICA	151,7	3	50,6%	4
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	151,4	4	50,5%	4
MEDICINA VETERINARIA	149,8	5	49,9%	5
DERECHO	146,0	6	48,7%	5
INGENIERÍA CIVIL	145,9	7	48,6%	5
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	144,4	8	48,1%	5
ZOOTECNIA	143,5	9	47,8%	5
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA Y DE SISTEMAS	139,5	10	46,5%	6
INGENIERÍA AMBIENTAL	139,1	11	46,4%	6

UNIAGRARIA quedó jerarquizada entre 265 Instituciones en el ranking 82 para el año 2022; mejorando con respecto al año 2018 que ocupó el ranking 114, año 2020 ranking 108; año 2021 ranking 99.

Para el periodo 2022 indica que, el 49,3% de los estudiantes alcanzaron puntajes superiores que el resto de los estudiantes a nivel nacional. De otra parte, de acuerdo con los resultados de **UNIAGRARIA**, ocupa el quinto decil a nivel nacional.

MÍNIMO	MÁXIMO	CRITERIO (Decil)	CANTIDAD (Instituciones)
181	+	1	0
171	180	2	0
161	170	3	1
151	160	4	2
141	150	5	7
131	140	6	1
121	130	7	0
111	120	8	0
0	110	9	0
TOTALES		11	

En **UNIAGRARIA**, el programa de Ingeniería Mecatrónica obtiene el mejor puntaje de la prueba **SABERPRO** 2022 con 156,5 puntos, que comparado con respecto a **SABERPRO** 2021 (164,4) fue bajo. Así mismo indica que el 52,2% de los estudiantes alcanzaron puntajes superiores al resto a nivel nacional.

El programa de Ingeniería Ambiental de **UNIAGRARIA** entra por segunda vez al sistema con 8 estudiantes y su análisis comparativo se presenta puntaje muy bajo en 2022 comparado con 2021.

Para el año 2022, el programa de Ingeniería Ambiental ocupó el último lugar (puesto 11) entre los programas de **UNIAGRARIA**. El programa de Zootecnia que siempre ocupa el último ranking a nivel Institucional, obtiene una mejora sustancial y quedó en el puesto 8 a nivel INSTITUCIONAL; por encima de Administración Financiera y de Ingeniería Ambiental.

2.5 RESULTADOS INSTITUCIÓN SABERPRO 2022

Nivel de agregación	Inscritos					Presentaron				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
UNIAGRARIA	502	487	488	595	483	499	479	479	570	463
Nivel Nacional	240 MIL	264 MIL	252 MIL	255 MIL	237 MIL	238 MIL	261 MIL	247 MIL	247 MIL	225 MIL

1. Ficha técnica

1.1 Número de estudiantes inscritos, presentes y con resultados publicados.

Nivel de agregación	Estudiantes		
	Inscritos	Presentes	Con resultados publicados
Institución	483	463	463
Colombia	236684	224641	224534
Sede Bogotá D.c.	483	463	463

En **UNIAGRARIA** se inscribieron para presentar el Examen **SABERPRO 2021** en total 483 estudiantes, de los cuales existen resultados de 460 estudiantes MÁS 3 presentes a nombre de la institución. Representan aproximadamente el **0,22%** con respecto al nivel nacional.

2.5.1 Puntaje global y desviación estándar

Nivel de agregación	Promedio del puntaje global (Escala de 0 a 300)					Desviación Estándar					
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	
UNIAGRARIA	147 ●	147 ●	147 ●	146 ●	148 ●	18 ●	17 ●	17 ●	22 ●	22 ●	
Media Nacional	148 ●	147 ●	148 ●	147 ●	145 ●	24 ▼	24 ▼	28 ●	27 ●	27 ●	

Significado de los símbolos:

- Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es similar al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▲ Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es mayor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▼ Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es menor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.

Promedio del puntaje global: se obtiene a partir de los resultados obtenidos por los estudiantes en los módulos de competencias genéricas. El promedio del puntaje global se encuentra expresado en una escala de 0 a 300. Para comparar resultados a través del tiempo, la media de la escala definida en la primera aplicación del examen se fijó en 150.

Desviación estándar: es una medida de dispersión de los datos. Cuanto más alto sea este valor, más alejados del promedio del puntaje global se encontrarán los resultados de los estudiantes, lo cual indica mayor dispersión o heterogeneidad entre los puntajes globales obtenidos por ellos. Para comparar resultados a través del tiempo se fijó una desviación estándar de 30 puntos

Lectura de resultados

Para **UNIAGRARIA**, el promedio del puntaje global sobre la desviación estándar es muy similar al obtenido por las INSTITUCIONES competentes a nivel nacional; no obstante, para el periodo 2022, la institución obtiene un puntaje superior al año inmediatamente anterior pero la desviación estándar es igual.

2.5.2 Puntaje global y desviación estándar por grupo de referencia

2.3 Promedio del puntaje global y desviación estándar por grupo de referencia (NBC)

Grupos de referencia (NBC)*	Promedio	Desviación
Institución	148	22
Zootecnia	143 ●	17 ●
Medicina veterinaria	150 ●	19 ●
Administración	140 ●	25 ●
Contaduría pública	152 ●	6 ▲
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	139 ▲	22 ●
Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines	148 ●	22 ●
Ingeniería civil y afines	146 ●	22 ●
Ingeniería Industrial y afines	152 ●	23 ●
Ingeniería mecánica y afines	156 ●	18 ●
Derecho y afines	144 ●	27 ●

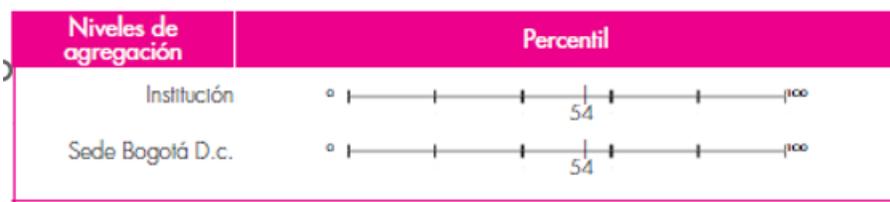
Para interpretar los símbolos que se muestran al lado de los datos, reflejan cómo es el promedio del puntaje global y la desviación estándar obtenida por la institución respecto a cada grupo de referencia o NBC que lo componen. Así, los grupos de referencia de Administración e Ingenierías de **SABERPRO 2016** e Ingeniería de **SABERPRO 2018** están por encima de la media propuesta; sin embargo, el puntaje global sobre la desviación estándar indica que los resultados son similares en todas las agrupaciones. A partir de 2019, el Grupo de referencia de Ingenierías es individualizado. Para el periodo 2022, el grupo de referencia de Medicina Veterinaria, Contaduría Pública Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecatrónica están por encima de la media propuesta. El grupo de referencia de Ingeniería Ambiental está por debajo de 140 puntos.

El Núcleo Básico de Conocimiento llamado NBC, clasifica un área de conocimiento en sus campos, disciplinas o profesiones esenciales.

2.5.3 Percentil por nivel de agregación

Percentil es una medida de posición de un conjunto de datos estadísticos. Los percentiles se encuentran expresados en una escala de 0 a 100. En este caso, un percentil más alto indica que, en promedio, el resultado obtenido por los estudiantes de un nivel de agregación es superior a un mayor número de resultados promedio obtenidos por los estudiantes a nivel nacional.

2022



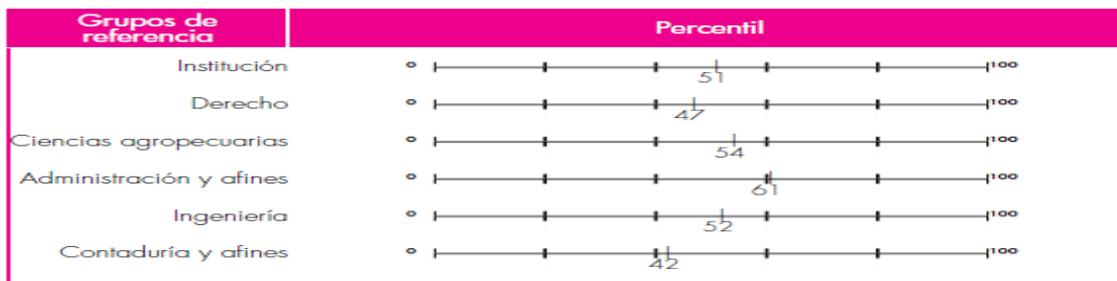
INSTITUCION	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PERCENTIL	52%	51%	51%	51%	53%	54%

En **SABERPRO 2022**, en promedio el 54% de los estudiantes de **UNIAGRARIA** lograron resultados superiores de los resultados obtenidos al nivel nacional; que comparados con los niveles de percentiles de 2018 hasta 2020, superaron los promedios en el 2% y respecto a 2021 superó en 1%

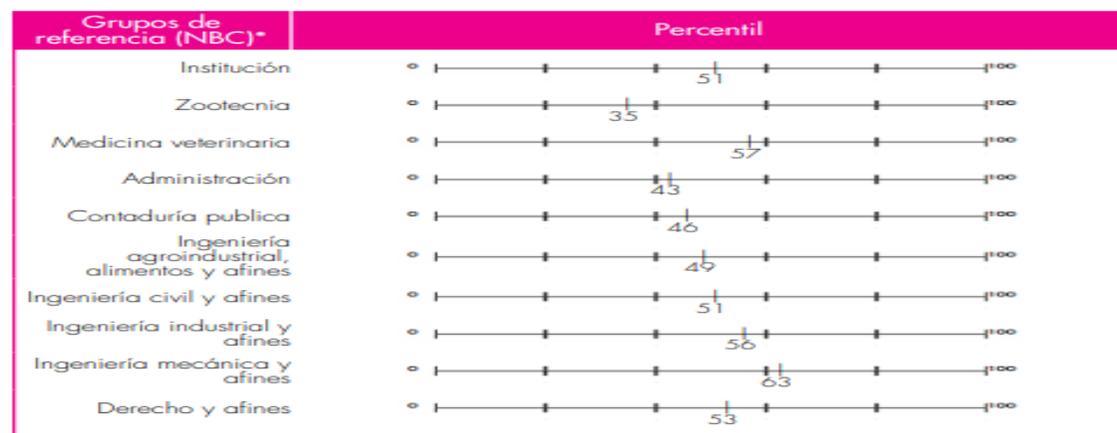
2.5.4 Percentil por grupo de referencia SABERPRO 2021

Un percentil más alto indica que, en promedio, el resultado obtenido por un grupo de referencia es superior a un mayor número de resultados promedio obtenidos por todos los estudiantes de este grupo de referencia a nivel nacional.

2018



2019



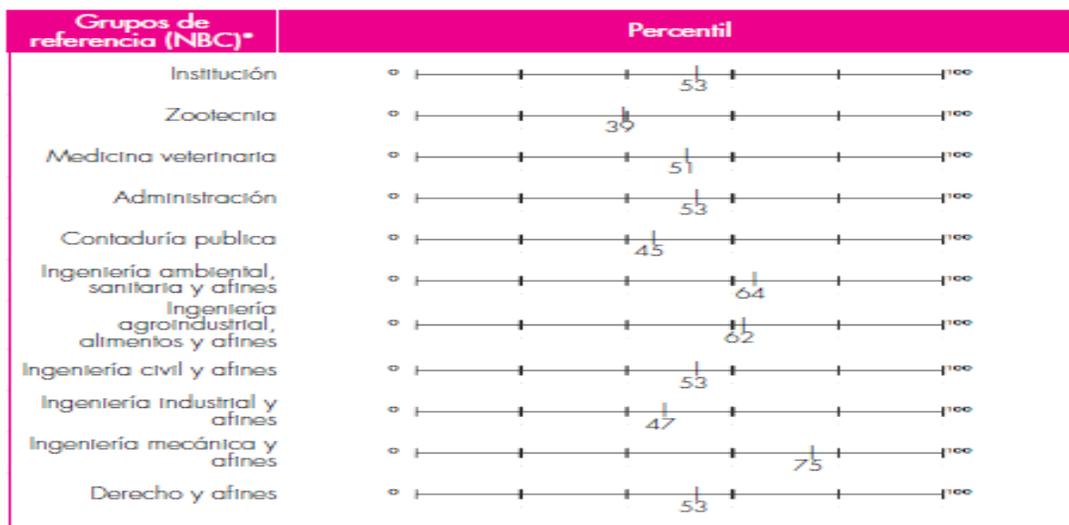
UNIAGR

2020



2021

2.6 Percentil por grupo de referencia (NBC)



* Grupos de referencia definidos según la Resolución 395 de 2018.

2.6 Percentil por grupo de referencia (NBC)



Los resultados de **SABERPRO 2022**, el Grupo de referencia de Ingeniería Mecánica y afines correspondiente a los estudiantes de Ingeniería Mecatrónica de **UNIAGRARIA** obtienen el percentil más alto **64**; es decir, en promedio los resultados de los estudiantes de Ingeniería Mecatrónica de **UNIAGRARIA** son superiores al 64% de los obtenidos al nivel nacional; además, es menor el porcentaje con respecto al año 2021 en **11%** pero supera al año 2020 en **13%**.

En tanto que el grupo de referencia de Ingeniería Ambiental obtienen el percentil más bajo 44; es decir, en promedio los resultados de los estudiantes de Ingeniería Ambiental de **UNIAGRARIA** son superiores al 44% de los obtenidos al nivel nacional.

2.6 MÓDULO DE COMUNICACIÓN ESCRITA EN UNIAGRARIA

2.6.1 Puntaje global y desviación estándar en el módulo de Comunicación Escrita

Nivel de agregación	Promedio	Desviación
Institución	130	42
Colombia	129 ●	52 ▼
Sede Bogotá D.c.	130 ●	42 ●

Nivel de agregación	2018		2019		2020		2021		2022	
	PROM	DESV								
UNIAGRARIA	147	27	143	33	148	32	136	37	130	42
COLOMBIA	149 ●	31 ●	144 ●	38 ●	151 ●	32 ●	137 ●	43 ●	129 ●	52 ●

El nivel de Agregación indica que en promedio el puntaje global Comunicación Escrita del **SABERPRO 2022** en **UNIAGRARIA** es **130** puntos. Está por debajo de la media propuesta (150 puntos). Con respecto al año 2018, **UNIAGRARIA** bajó en **17** puntos y con respecto al año anterior (2020) bajó **6** puntos. A nivel nacional, el puntaje de **UNIAGRARIA** es superior en **1** puntos.

Significado de los símbolos:

- Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es similar al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▲ Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es mayor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▼ Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es menor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.

2.6.2 Nivel de desempeño en el módulo de Comunicación Escrita

2022 Nivel de agregación	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
Institución	15%	48%	34%	3%
Colombia	16% ▼	41% ▲	38% ▼	5% ▼
Sede Bogotá D.c.	15% ●	48% ●	34% ●	3% ●

Los niveles de desempeño son una descripción cualitativa de las competencias adquiridas por los estudiantes en cada módulo. El sistema cualitativo estableció cuatro niveles de desempeño para todos los módulos de competencias genéricas: 1, 2, 3 y 4, a excepción del módulo de competencia genérica de inglés, que está alineado al Marco Común Europeo así: - A1, A1, A2, B1 Y B2. Los niveles 4 y B2 indican los mejores y mayores desempeños alcanzados. Tener en cuenta que la suma de porcentajes puede variar en más o en menos dado por las aproximaciones decimales.

NIVEL DE DESEMPEÑO COMUNICACIÓN ESCRITA				
INSTITUCIÓN	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
2017	14%	42%	31%	12%
2018	12%	43%	36%	9%
2019	11%	54%	26%	9%
2020	15%	49%	32%	4%
2021	18%	43%	36%	3%
2022	15%	48%	34%	3%

- En el periodo 2022, el **nivel 1** del módulo de Comunicación Escrita es similar al desempeño nacional 16%; en tanto que el **nivel 2** en **UNIAGRARIA** es superior en 7%; el **nivel 3** es inferior en 4% y el **nivel 4** que es inferior en 2%.

3.8 Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño y grupo de referencia (NBC) en Comunicación escrita

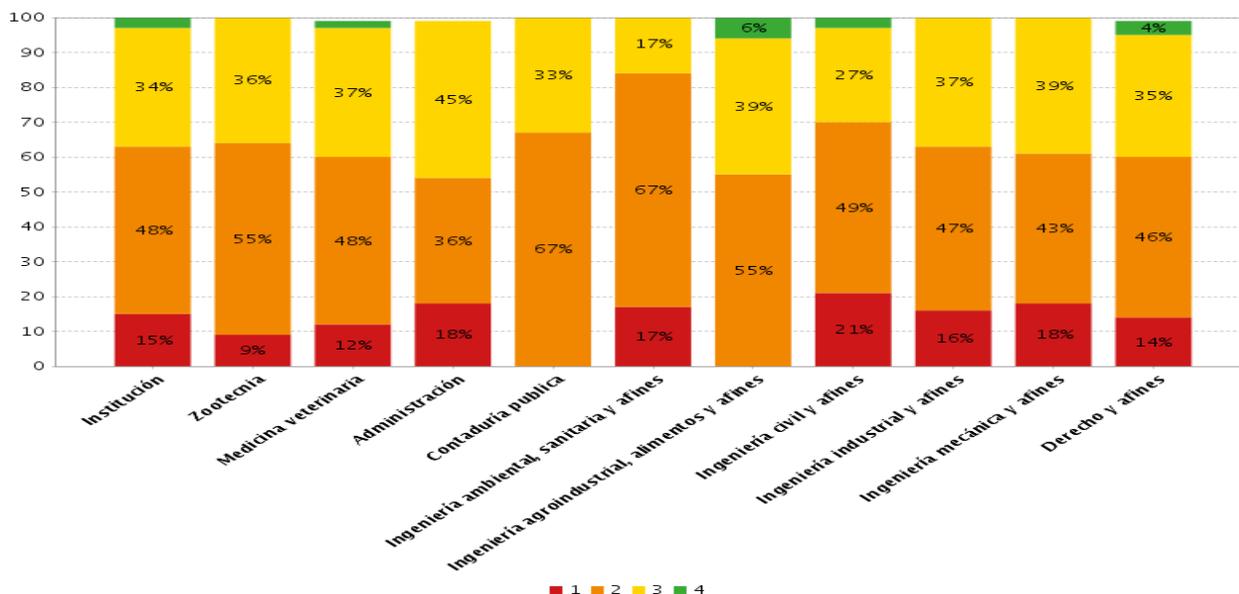
Grupos de referencia (NBC)	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
Institución	18%	43%	36%	3%
Zootecnia	22% ▼	52% ▼	26% ▲	0% ▲
Medicina veterinaria	14% ▲	46% ▼	38% ▼	2% ▲
Administración	27% ▼	36% ▲	32% ▲	5% ▼
Contaduría pública	25% ▼	54% ▼	18% ▲	4% ▼
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	0% ▲	58% ▼	42% ▼	0% ▲
Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines	15% ▲	38% ▲	47% ▼	0% ▲
Ingeniería civil y afines	23% ▼	45% ▼	30% ▲	2% ▲
Ingeniería industrial y afines	20% ▼	40% ▲	40% ▼	0% ▲
Ingeniería mecánica y afines	19% ▼	44% ▼	33% ▲	4% ▼
Derecho y afines	17% ▲	30% ▲	48% ▼	5% ▼

* Grupos de referencia definidos según la Resolución 395 de 2018.

- El **nivel 1** (desempeños bajos) la tendencia es variable y hacia el alza pasando del 14% en 2017 al 15% en 2020 y sigue desmejorando los resultados en 2021 quedando en 18% aunque mejora un poco en 2022 quedando en 15%.
- El 43% de los estudiantes de **UNIAGRARIA** alcanzaron el **nivel 2**; es decir, superan las preguntas de menor complejidad exigibles del módulo de Comunicación Escrita. Comparado con el año anterior, en **UNIAGRARIA** este nivel es menor en 6%; en tanto que a nivel tiene 2% más.
- En el año 2022, el 36% de los estudiantes de **UNIAGRARIA** alcanzaron el **nivel 3**. De acuerdo con las proyecciones planteadas desde 2016, (Ver informe 2016), se espera que más de la mitad de los estudiantes se ubiquen en este nivel; porcentaje es similar al obtenido a nivel nacional. Comparado con el año anterior en este nivel tiene a la baja en 2%.
- El **nivel 4** (mejores desempeños), comparando con respecto a los periodos de presentación anteriores, vemos que tiene una tendencia a la baja; dado que en 2017 se obtuvo el 12%; en 2018 y 2019 se obtuvo el 9%; en 2020 se obtuvo el 4% y el periodo 2021 Y 2022 es de 3%. En el periodo 2022, el 3% de los estudiantes de **UNIAGRARIA** que presentaron la prueba del Módulo de Comunicación Escrita, alcanzaron resultados superiores, pero por debajo del nivel nacional que alcanzaron el 5%. Con respecto al año 2017 el desempeño (12%) es menor en 2021 (9%). Ninguno de los estudiantes de Zootecnia, Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería de Alimentos, Ingeniería Industrial e Ingeniería Ambiental, alcanzó el nivel 4 de Comunicación escrita.

En cuanto a la simbología, el círculo oscuro al pie del porcentaje en la Sede de Bogotá, indica que es el porcentaje de estudiantes de **UNIAGRARIA**, en todos los niveles de desempeño es similar al porcentaje de estudiantes en la media nacional.

La siguiente gráfica muestra los niveles de desempeño en cada uno de los grupos de referencia en el periodo 2022. Se detecta que Ingeniería Ambiental, Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería Industrial y Zootecnia no alcanzan al nivel de desempeño 4.



2.6.3 Análisis desviación estándar en los grupos de referencia del módulo Comunicación Escrita

El cuadro anterior muestra los puntajes Y la desviación estándar de cada uno de los grupos de referencia donde se presentaron estudiantes de **UNIAGRARIA** a las pruebas de **SABERPRO 2022**.

Los símbolos indican que los promedios obtenidos por los estudiantes de Administración Financiera, Ingenierías Ambiental, Agroindustrial, de Alimentos, Civil, Industrial y Derecho es menor a los promedios Institucionales.

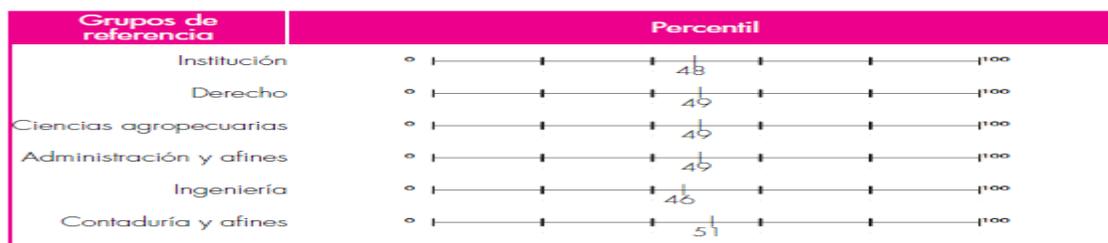
La desviación estándar es una medida de extensión o variabilidad; es decir, se toma como la dispersión de los datos que difieren de la media. A mayor desviación estándar es mayor la dispersión de los datos; en el módulo de Comunicación Escrita, los grupos de referencia de Administración Financiera, Ingenierías Ambiental, de Alimentos, Agroindustrial, Civil, Industrial y Derecho, la desviación estándar en muy alta; quiere decir que son muy dispersos los datos; en tanto que Contaduría Pública, Zootecnia e Ingeniería Mecatrónica tienen los datos muy concentrados y consistentes.

3.7 Promedio y desviación estándar por grupo de referencia (NBC) en Comunicación escrita

Grupos de referencia (NBC)*	Promedio	Desviación
Institución	130	42
Zootecnia	138 ●	23 ▲
Medicina veterinaria	137 ●	32 ▲
Administración	130 ●	49 ▼
Contaduría pública	151 ▼	24 ▲
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	102 ▲	67 ▼
Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines	133 ●	47 ●
Ingeniería civil y afines	124 ●	44 ●
Ingeniería industrial y afines	116 ▲	52 ▼
Ingeniería mecánica y afines	142 ▼	24 ▲
Derecho y afines	125 ●	50 ▼

2.6.4 Percentil por grupo de referencia del módulo Comunicación Escrita

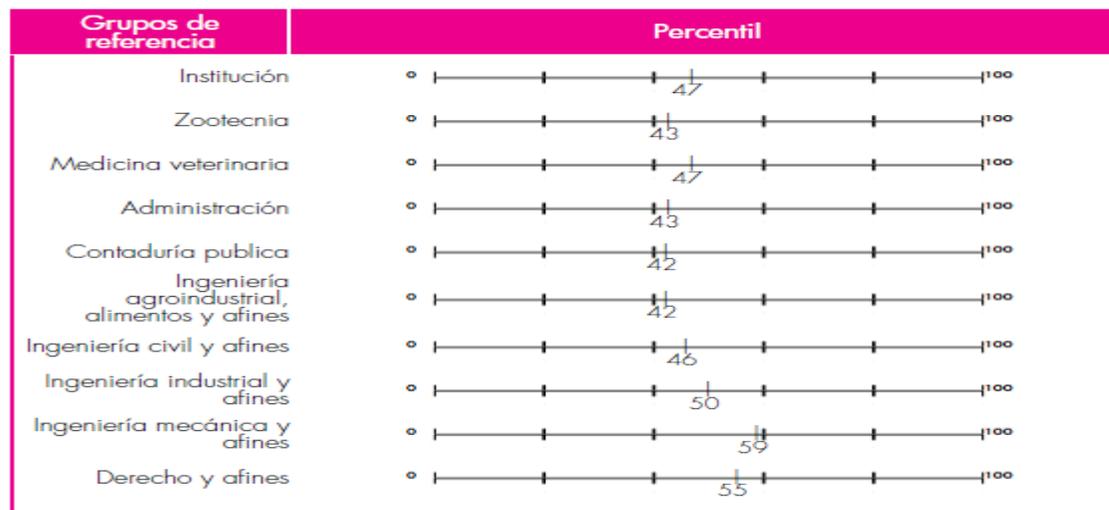
2017



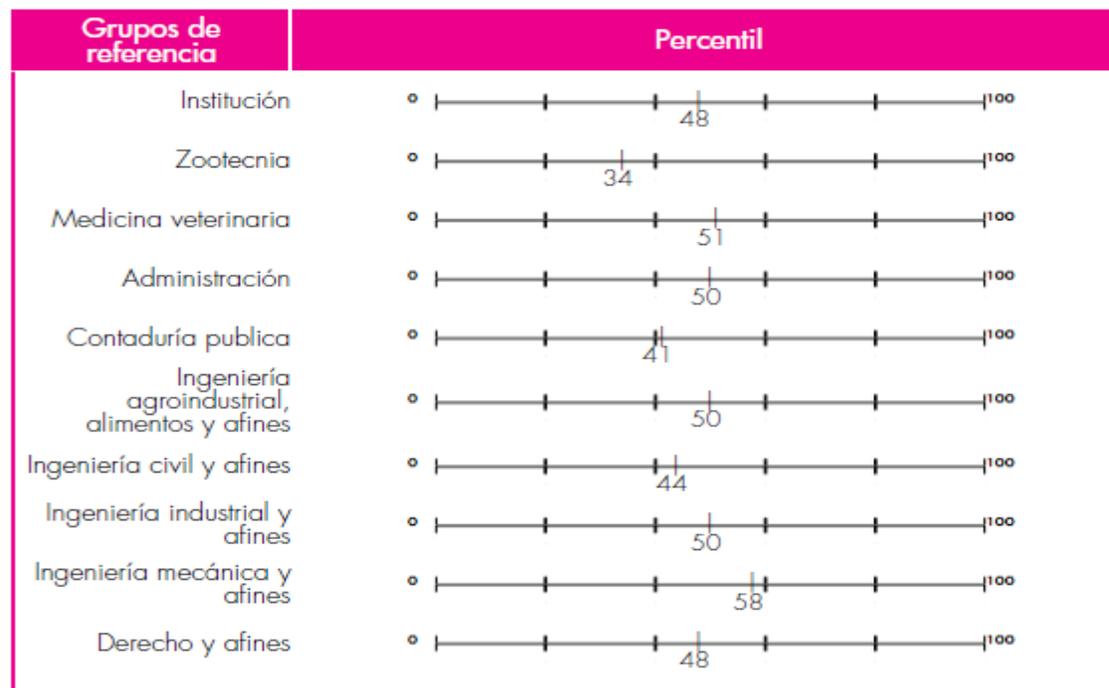
2018



2019

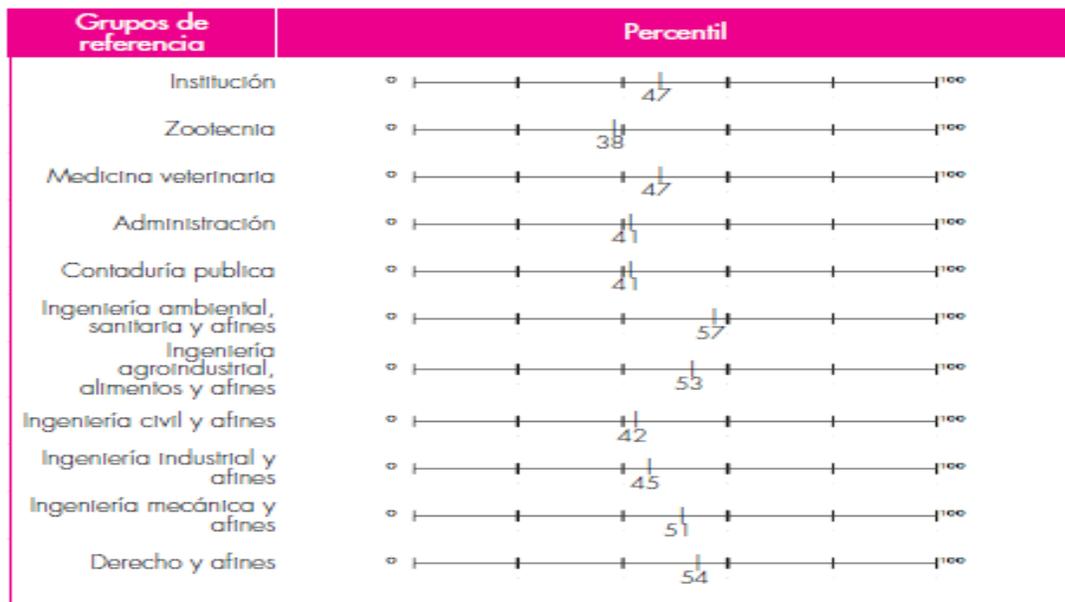


2020



2021

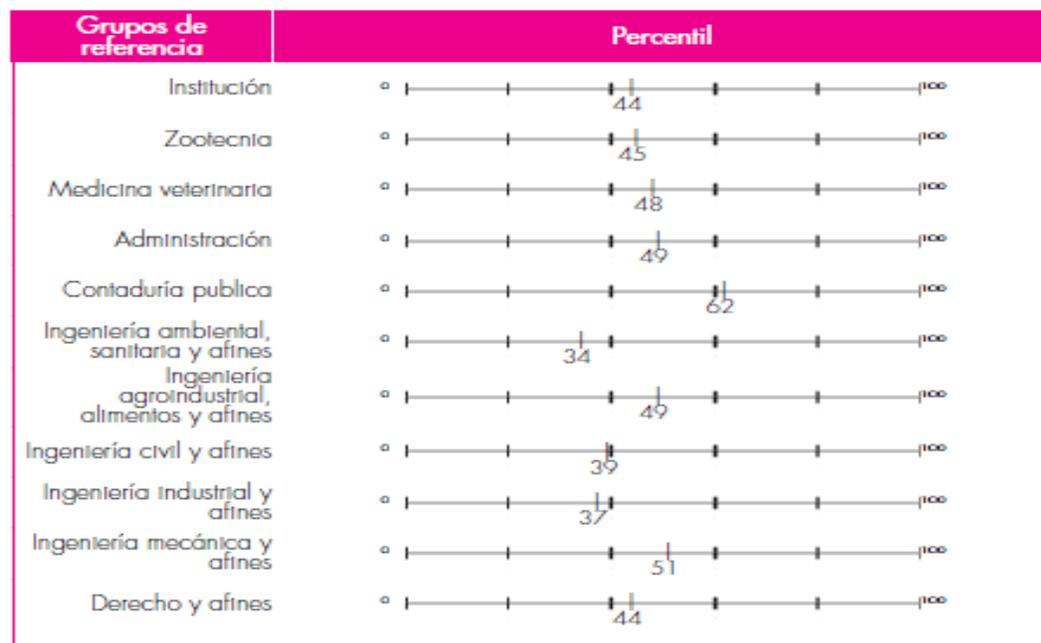
3.12 Percentil por grupo de referencia (NBC) en Comunicación escrita



* Grupos de referencia definidos según la Resolución 395 de 2018.

2022

3.12 Percentil por grupo de referencia (NBC) en Comunicación escrita



Percentil es una medida de posición de un conjunto de datos estadísticos. Los percentiles se encuentran expresados en una escala de 0 a 100. En este caso, el percentil del módulo de Comunicación escrita de todos los estudiantes de **UNIAGRARIA** en el periodo 2022 indica que, en promedio, el resultado obtenido es superior al 44% de resultados promedio obtenidos por todos los estudiantes a nivel nacional. Comparado con el año anterior, este porcentaje **decreció** en 3% pasando de 47% al 44%; pero su comportamiento tiene una tendencia similar en todos los periodos (2017 - 2021)

PERIODO	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PERCENTIL	48%	49%	47%	48%	47%	44%

De otra parte, el grupo de referencia de Contaduría Pública el percentil es 62 indicando que el 62% de los estudiantes de Contaduría Pública tienen resultados superiores al resto de los grupos de referencia. Además, el grupo de referencia de Ingeniería Mecatrónica, en el periodo 2022 tiene el 51, es decir, el resultado indica que es superior en 51% al promedio obtenido por todos los demás grupos de referencia a nivel nacional en este módulo.

Así mismo, el grupo de referencia de Ingenierías Ambiental, de Alimentos y Agroindustrial, tiene percentil del 34%. Este dato es **inferior** en 10% con respecto al promedio de **UNIAGRARIA** (44%).

2.7 MÓDULO DE RAZONAMIENTO CUANTITATIVO EN UNIAGRARIA

2.7.1 Puntaje global y desviación estándar en el módulo de Razonamiento Cuantitativo

Nivel de agregación	Promedio	Desviación
Institución	155	29
Colombia	145 ▲	33 ●
Sede Bogotá D.c.	155 ●	29 ●

Nivel de agregación	2018		2019		2020		2021		2022	
	PROM	DESV								
UNIAGRARIA	159 ●	26 ●	155 ●	26 ●	153 ●	27 ●	151 ●	31 ●	155 ●	29 ●
COLOMBIA	150 ●	31 ▼	147 ●	32 ▼	149 ●	27 ●	144 ●	34 ●	145 ●	33 ●

El nivel de Agregación indica que en promedio el puntaje global del módulo de Razonamiento Cuantitativo del **SABERPRO 2022** en **UNIAGRARIA** es **155** puntos, muy similar en todos los procesos; pero, está por **encima** de la media propuesta (150 puntos) y **subió** en **4%** el promedio con respecto al año anterior. Con respecto al año 2018, **UNIAGRARIA** bajó en **4%** y con respecto al año anterior (2020) subió **2%**. A nivel nacional, el puntaje de **UNIAGRARIA** en el periodo 2022 es superior en **10** puntos.

Significado de los símbolos:

- Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es similar al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▲ Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es mayor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▼ Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es menor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.

Promedio del puntaje global: se obtiene a partir de los resultados obtenidos por los estudiantes en los módulos de competencias genéricas. El promedio del puntaje global se encuentra expresado en una escala de 0 a 300. Para comparar resultados a través del tiempo, la media de la escala definida en la primera aplicación del examen se fijó en 150.

2.7.2 Nivel de desempeño del módulo de Razonamiento Cuantitativo

Los niveles de desempeño son una descripción cualitativa de las competencias adquiridas por los estudiantes en cada módulo. El sistema cualitativo estableció cuatro niveles de desempeño para todos los módulos de competencias genéricas: 1, 2, 3 y 4, a excepción del módulo de competencia genérica de inglés, que está alineado al Marco Común Europeo así: - A1, A1, A2, B1 Y B2. Los niveles 4 y B2 indican los mejores y mayores desempeños alcanzados. Tener en cuenta que la suma de porcentajes puede variar en más o en menos dado por las aproximaciones decimales.

2022 Nivel de agregación	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
Institución	16%	31%	49%	4%
Colombia	29% ▼	31% ●	36% ▲	4% ●
Sede Bogotá D.c.	16% ●	31% ●	49% ●	4% ●

Los niveles de desempeño son una descripción cualitativa de las competencias adquiridas por los estudiantes en cada módulo. El sistema cualitativo estableció cuatro niveles de desempeño para todos los módulos de competencias genéricas: 1, 2, 3 y 4, a excepción del módulo de competencia genérica de inglés, que está alineado al Marco Común Europeo así: - A1, A1, A2, B1 Y B2. Los niveles 4 y B2 indican los mejores y mayores desempeños alcanzados. Tener en cuenta que la suma de porcentajes puede variar en más o en menos dado por las aproximaciones decimales.

NIVEL DE DESEMPEÑO RAZONAMIENTO CUANTITATIVO				
INSTITUCIÓN	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
2017	13%	33%	51%	3%
2018	10%	30%	56%	3%
2019	15%	30%	51%	4%
2020	16%	32%	48%	4%
2021	22%	31%	42%	4%
2022	16%	31%	49%	4%

- El **nivel 1** (desempeños bajos) la tendencia es estable pasando del 13% en 2017 al 22% en 2021 quedando en 16% en 2022.
- El **nivel 2** tiene una tendencia muy estable; el 31% de los estudiantes de **UNIAGRARIA** alcanzaron este nivel; es decir, superan las preguntas de menor complejidad exigibles del módulo. Comparado con el año anterior, en **UNIAGRARIA** este nivel es idéntico.
- En el año 2022, el 49% de los estudiantes de **UNIAGRARIA** alcanzaron el **nivel 3**. De acuerdo con las proyecciones planteadas desde 2016, (Ver informe 2016), se espera que más de la mitad de los estudiantes se ubiquen en este nivel. Esta meta se cumplió en los años 2017, 2018 y 2019. Luego tiene a bajar los porcentajes alcanzando el 48% en 2020 y 42% en 2021. Igual los porcentajes son similares a nivel nacional.

- El **nivel 4** (mejores desempeños), comparando con respecto a los periodos de presentación anteriores, vemos que tiene una tendencia estable. En 2017 y 2018 se obtuvo el 3%; en 2019, 2020, 2021 y 2022 obtuvo el 4%.

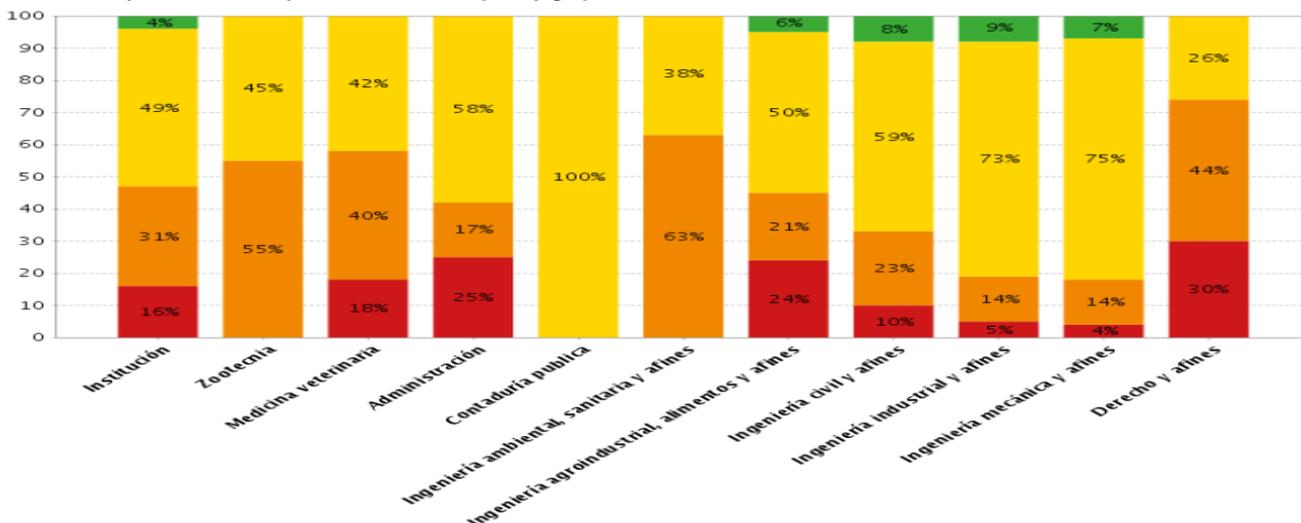
4.8 Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño y grupo de referencia (NBC) en Razonamiento cuantitativo

Grupos de referencia (NBC)	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
Institución	16%	31%	49%	4%
Zootecnia	0% ▲	55% ▼	45% ▲	0% ▲
Medicina veterinaria	18% ▼	40% ▼	42% ▲	1% ▲
Administración	25% ▼	17% ▲	58% ▼	0% ▲
Contaduría pública	0% ▲	0% ▲	100% ▼	0% ▲
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	0% ▲	63% ▼	38% ▲	0% ▲
Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines	24% ▼	21% ▲	50% ▼	6% ▼
Ingeniería civil y afines	10% ▲	23% ▲	59% ▼	8% ▼
Ingeniería industrial y afines	5% ▲	14% ▲	73% ▼	9% ▼
Ingeniería mecánica y afines	4% ▲	14% ▲	75% ▼	7% ▼
Derecho y afines	30% ▼	44% ▼	26% ▲	0% ▲

Se detecta que en el grupo de referencia Contaduría Pública en 100% de los estudiantes tiene nivel 3 y que las ingenierías Ambiental, de alimentos y Agroindustrial la mayoría, 63% se ubica en el nivel 2.%

La siguiente gráfica muestra los niveles de desempeño en cada uno de los grupos de referencia en el periodo 2022. Se detecta que Ingeniería Ambiental, Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería Industrial y Zootecnia no alcanzan al nivel de desempeño 4.

4.9 Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño y grupo de referencia (NBC) en Razonamiento cuantitativo



2.7.3 Análisis desviación estándar en los grupos de referencia del módulo Razonamiento Cuantitativo

El cuadro anterior muestra los puntajes y la desviación estándar de cada uno de los grupos de referencia donde se presentaron estudiantes de **UNIAGRARIA** a las pruebas de **SABERPRO 2022**.

Los símbolos indican que los promedios obtenidos por los estudiantes de Administración Financiera, Ingenierías Ambiental, Agroindustrial, de Alimentos, Civil, Industrial y Derecho es menor a los promedios INSTITUCIONALES.

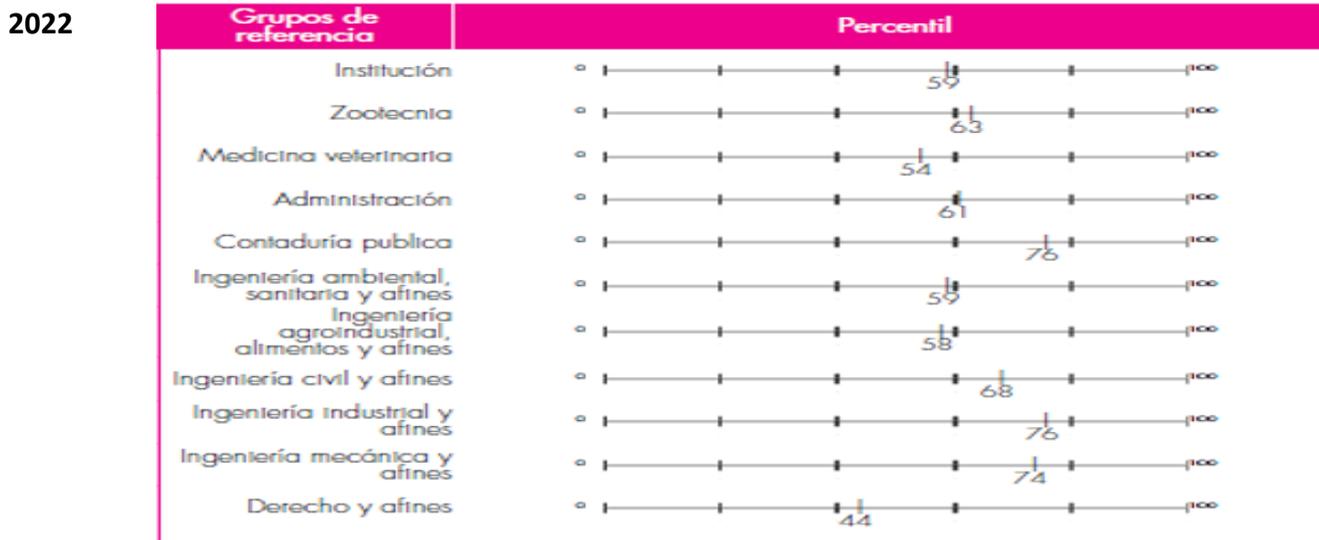
4.7 Promedio y desviación estándar por grupo de referencia (NBC) en Razonamiento cuantitativo

Grupos de referencia (NBC)*	Promedio	Desviación
Institución	155	29
Zootecnia	157 ●	15 ▲
Medicina veterinaria	149 ●	24 ●
Administración	157 ●	32 ●
Contaduría pública	172 ▼	21 ▲
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	155 ●	24 ●
Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines	154 ●	31 ●
Ingeniería civil y afines	165 ▼	31 ●
Ingeniería industrial y afines	174 ▼	24 ●
Ingeniería mecánica y afines	171 ▼	23 ▲
Derecho y afines	137 ▲	28 ●

La desviación estándar es una medida de extensión o variabilidad; es decir, se toma como la dispersión de los datos que difieren de la media. A mayor desviación estándar es mayor la dispersión de los datos;

en el módulo. Todos los grupos de referencia tienen desviación estándar a la baja indicando que la prueba es bastante consistente en todos los grupos de referencia.

2.7.4 Percentil por grupo de referencia del módulo Razonamiento Cuantitativo



Percentil es una medida de posición de un conjunto de datos estadísticos. Los percentiles se encuentran expresados en una escala de 0 a 100. En este caso, para el periodo 2022, el percentil del módulo de Razonamiento Cuantitativo de todos los estudiantes de **UNIAGRARIA** indica que, en promedio, el resultado obtenido es superior al 59% de resultados promedio obtenidos por todos los estudiantes a nivel nacional. Comparado con el año anterior, este porcentaje **augmentó** en 2%. En el periodo 2018 se obtuvo 60%.

PERIODO	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PERCENTIL	58	60	59	56	57	59

De otra parte, el grupo de referencia de Contaduría Pública e Ingeniería Industrial, el percentil es 76 indicando que el 76% de los estudiantes de estos grupos tienen resultados superiores al resto de los grupos de referencia. Además, el grupo de referencia de Ingeniería Mecatrónica, en el periodo 2022 tiene el 74, es decir, el resultado indica que es superior en 74% al promedio obtenido por todos los demás grupos de referencia a nivel nacional en este módulo.

Así mismo, el grupo de referencia de Derecho tiene percentil 34. Este dato es **inferior** en 15% con respecto al promedio de **UNIAGRARIA** (59%).

2.7.5 Respuestas incorrectas por grupo de referencia del módulo Razonamiento Cuantitativo

Este es un enunciado que se hace acerca de los conocimientos habilidades y capacidades que se pretende inferir a partir de las respuestas otorgadas por los estudiantes en la prueba **SABERPRO**. En

este sentido, la afirmación traduce el módulo de competencia genérica en desempeños que permiten dar cuenta del significado y alcance de los puntajes obtenidos por los estudiantes.

Aquí, los datos se muestran en porcentajes promedios de respuestas incorrectas asociadas a cada afirmación para la institución y el nivel de agregación. Los rangos se representan en círculos de colores que indican lo siguiente:

- Si el porcentaje es menor del 20% de las respuestas de estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas, se les asigna el color **verde**
- Si más del 20% y menos del 40% de las respuestas de estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas, se les asigna el color **amarillo**
- Si más del 40% y menos del 70% de las respuestas de estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas, se les asigna el color **naranja**
- Si más del 70% de las respuestas de estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas, se les asigna el color **rojo**

Los niveles tienen la siguiente afirmación:

Convenciones

Número	Afirmación
1	Valida procedimientos y estrategias matemáticas utilizadas para dar solución a problemas.
2	Frente a un problema que involucre información cuantitativa, plantea e implementa estrategias que lleven a soluciones adecuadas.
3	Comprende y transforma la información cuantitativa y esquemática presentada en distintos formatos

4.13 Porcentaje de respuestas incorrectas asociadas a cada afirmación por nivel de agregación en Razonamiento cuantitativo

Niveles de agregación	1	2	3
Institución	58%	35%	31%
Colombia	61%	42%	39%
Sede Bogotá D.c.	58%	35%	31%

En el **nivel 1**: valida procedimientos y estrategias matemáticas utilizadas para dar solución a los problemas; el módulo de Razonamiento Cuantitativo de la institución indica que el 58% de las respuestas asociadas son respuestas incorrectas (color naranja) pero es menor en 3% frente al promedio a nivel nacional.

En el **nivel 2**: frente a un problema que involucre afirmación cuantitativa, plantea e implementa estrategias que llevan a soluciones adecuadas; el módulo de Razonamiento Cuantitativo indica que el 35% de las respuestas asociadas son respuestas incorrectas (color amarillo) pero es menor 7% frente al promedio a nivel nacional.

En el **nivel 3**: comprende y transforma la información cuantitativa y esquemática presentada en distintos formatos; el módulo de Razonamiento Cuantitativo indica que el 31% de las respuestas asociadas son respuestas incorrectas (color amarillo) pero es menor 8% frente al promedio a nivel nacional.

2.8 MÓDULO DE LECTURA CRÍTICA EN UNIAGRARIA

2.8.1 Puntaje global y desviación estándar en el módulo de Lectura Crítica

Nivel de agregación	Promedio	Desviación
Institución	150	28
Colombia	150 ●	32 ●
Sede Bogotá D.c.	150 ●	28 ●

Nivel de agregación	2018		2019		2020		2021		2022	
	PROM	DESV								
UNIAGRARIA	147 ●	26 ●	145 ●	25 ●	150 ●	26 ●	145 ●	27 ●	150 ●	28 ●
COLOMBIA	150 ●	31 ▼	149 ●	31 ▼	149 ●	27 ●	145 ●	31 ●	150 ●	32 ●

El nivel de Agregación indica que en promedio el puntaje global del módulo de Lectura Crítica del **SABERPRO 2022** en **UNIAGRARIA** es **150** puntos, por **encima** de todos los procesos anteriores y similar a los promedios nacionales.

Significado de los símbolos:

- Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es similar al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▲ Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es mayor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▼ Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es menor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo

Promedio del puntaje global: se obtiene a partir de los resultados obtenidos por los estudiantes en los módulos de competencias genéricas. El promedio del puntaje global se encuentra expresado en una escala de 0 a 300. Para comparar resultados a través del tiempo, la media de la escala definida en la primera aplicación del examen se fijó en 150.

El nivel de Agregación, para la prueba **SABERPRO 2022**, indica que en promedio el puntaje global Lectura Crítica en **UNIAGRARIA** es **150** puntos es similar a la media propuesta (150 puntos) y similar nivel nacional. Con respecto al año 2021, **UNIAGRARIA** subió **CINCO** puntos y con respecto al año 2018 subió **TRES** puntos.

En el periodo 2022, la desviación estándar es 28, lo cual indica que **aumentó** en UN PUNTO LA homogeneidad entre los puntajes globales obtenidos por **UNIAGRARIA** en el año inmediatamente anterior (2021).

2.8.2 Nivel de desempeño del módulo de Lectura Crítica

2022	Nivel de agregación	Niveles de desempeño			
		1	2	3	4
	Institución	19%	40%	38%	3%
	Colombia	22% ▼	36% ▲	37% ▲	5% ▼
	Sede Bogotá D.c.	19% ●	40% ●	38% ●	3% ●

Los niveles de desempeño son una descripción cualitativa de las competencias adquiridas por los estudiantes en cada módulo. El sistema cualitativo estableció cuatro niveles de desempeño para todos los módulos de competencias genéricas: 1, 2, 3 y 4, a excepción del módulo de competencia genérica de inglés, que está alineado al Marco Común Europeo así: - A1, A1, A2, B1 Y B2. Los niveles 4 y B2 indican los mejores y mayores desempeños alcanzados. Tener en cuenta que la suma de porcentajes puede variar en más o en menos dado por las aproximaciones decimales.

NIVEL DE DESEMPEÑO LECTURA CRÍTICA				
INSTITUCIÓN	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
2017	21%	45%	32%	2%
2018	19%	47%	31%	2%
2019	20%	49%	29%	1%
2020	14%	45%	39%	2%
2021	23%	40%	35%	2%
2022	19%	40%	38%	3%

- El **nivel 1** (desempeños bajos) la tendencia es variable; pasando del 21% en 2017 al 14% en 2020 y vuelve a incrementar al 19% en 2022. De acuerdo con las proyecciones planteadas desde 2016 (ver informe 2016), se espera que los índices de este nivel sean menores de 10%, y no se ha cumplido en ninguno de los periodos.
- El **nivel 2** tiene una tendencia estable; el 40% de los estudiantes de **UNIAGRARIA** alcanzaron este nivel en 2022; es decir, superan las preguntas de menor complejidad exigibles del módulo. Comparado con el año 2017, el nivel es 45% subiendo a su máximo en 2019 con 49% y bajando al 40% en 2021 y 2022.
- En el año 2022, el 38% de los estudiantes de **UNIAGRARIA** alcanzaron el **nivel 3**. De acuerdo con las proyecciones planteadas desde 2016, (Ver informe 2016), se espera que más de la mitad de los estudiantes se ubiquen en este nivel. Esta meta no se cumple en ninguno de los periodos del proceso. En el año 2017 alcanzó el 32% que comparado con 2022 ha mejorado en 6 puntos. El máximo nivel alcanzado fue en el año 2020 con el 39%.

- El **nivel 4** (mejores desempeños). Este nivel de desempeño tiene resultados similares al orden nacional. Comparando con respecto a los periodos de presentación anteriores, vemos que tiene una tendencia estable; solo que en el periodo 2022 alcanza un punto más que los años anteriores 3%.

5.8 Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño y grupo de referencia (NBC) en Lectura crítica

Grupos de referencia (NBC)	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
Institución	23%	40%	35%	2%
Zootecnia	46% ▼	35% ▲	19% ▲	0% ▲
Medicina veterinaria	17% ▲	57% ▼	26% ▲	1% ▲
Administración	14% ▲	41% ▼	45% ▼	0% ▲
Contaduría pública	28% ▼	48% ▼	24% ▲	0% ▲
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	8% ▲	42% ▼	42% ▼	8% ▼
Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines	14% ▲	46% ▼	37% ▼	3% ▼
Ingeniería civil y afines	30% ▼	34% ▲	35% ●	1% ▲
Ingeniería industrial y afines	24% ▼	48% ▼	29% ▲	0% ▲
Ingeniería mecánica y afines	4% ▲	22% ▲	74% ▼	0% ▲
Derecho y afines	28% ▼	28% ▲	41% ▼	4% ▼

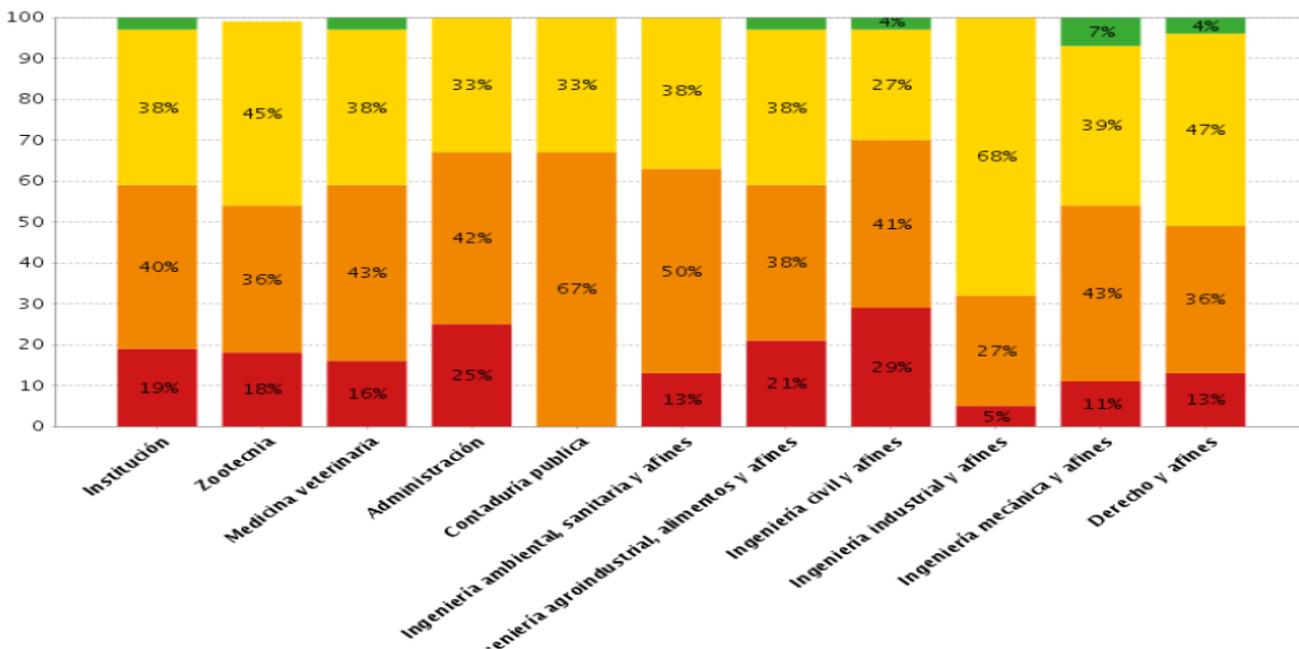
* Grupos de referencia definidos según la Resolución 395 de 2018.

En cuanto a la simbología, el círculo oscuro al pie del porcentaje en la Sede de Bogotá, indica que es el porcentaje de estudiantes de **UNIAGRARIA**, en todos los niveles de desempeño es similar al porcentaje de estudiantes en la media nacional; con flecha hacia abajo es menor el porcentaje respecto al nivel nacional y viceversa, con flecha arriba.

Se detecta que cerca de la mitad del grupo de referencia de Zootecnia está en el nivel 1; El grupo de referencia de Medicina Veterinaria alcanza cerca del 60% alcanzó en nivel 2; que la Ingeniería Mecatrónica alcanza el 74% en el nivel 3 y sobrepasó las expectativas que se esperaban desde 2016; que ningún de los grupos de referencia de Zootecnia, Administración Financiera, Contaduría Pública, Ingeniería Industrial y Mecatrónica y Derecho alcanzan el nivel 4

La siguiente gráfica muestra los niveles de desempeño en cada uno de los grupos de referencia en el periodo 2022.

5.9 Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño y grupo de referencia (NBC) en Lectura crítica



2.8.3 Análisis desviación estándar en los grupos de referencia del módulo Lectura Crítica

El cuadro muestra los puntajes y la desviación estándar de cada uno de los grupos de referencia donde se presentaron estudiantes de **UNIAGRARIA** a las pruebas de **SABERPRO 2022**.

5.7 Promedio y desviación estándar por grupo de referencia (NBC) en Lectura crítica

Grupos de referencia (NBC)*	Promedio	Desviación
Institución	150	28
Zootecnia	145 ●	21 ▲
Medicina veterinaria	150 ●	26 ●
Administración	141 ▲	31 ●
Contaduría pública	146 ●	14 ▲
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	150 ●	21 ▲
Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines	149 ●	28 ●
Ingeniería civil y afines	144 ●	28 ●
Ingeniería industrial y afines	162 ▼	19 ▲
Ingeniería mecánica y afines	156 ●	27 ●
Derecho y afines	156 ●	31 ●

La desviación estándar es una medida de extensión o variabilidad; es decir, se toma como la dispersión de los datos que difieren de la media. A mayor desviación estándar es mayor la dispersión de los datos; en el módulo.

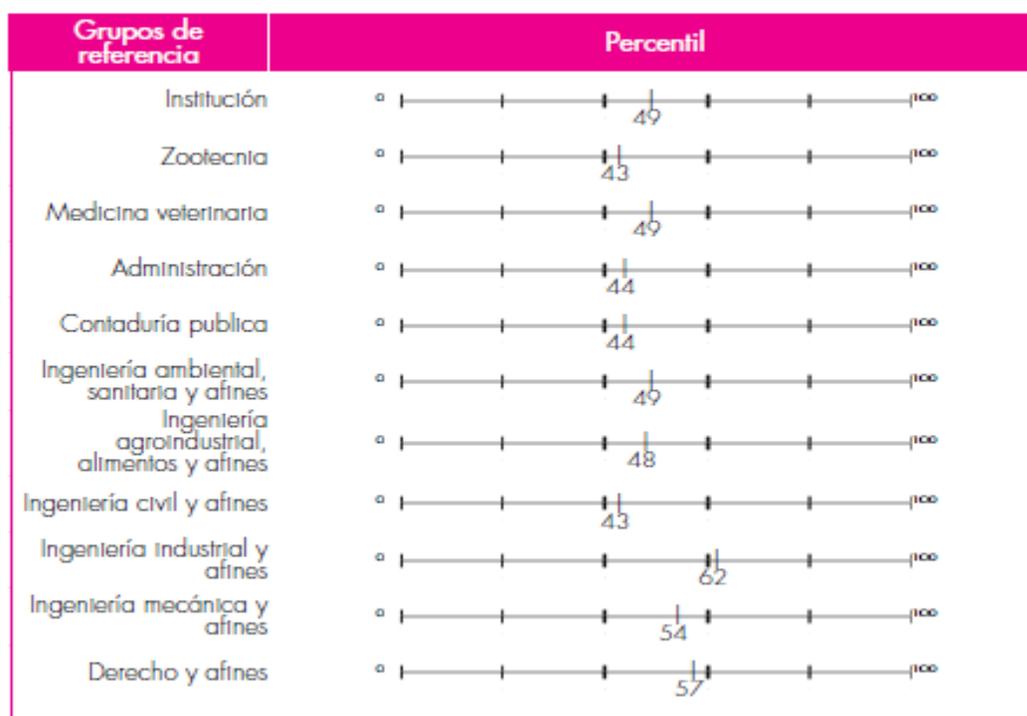
Los símbolos indican que los promedios obtenidos por los estudiantes de Administración Financiera, Medicina Veterinaria, Ingenierías Ambiental, Civil, Mecatrónica y Derecho son similares. En tanto que subieron la desviación estándar los grupos de referencia de Zootecnia, Contaduría Pública, Ingeniería Agroindustrial, de Alimentos e Industrial.

En **UNIAGRARIA** la prueba **SABERPRO 2022**, el módulo de Lectura Crítica tiene un resultado de 150 puntos con desviación estándar de 28 puntos. El año inmediatamente anterior era 145 con 27 de desviación estándar: Comparando estos dos datos vemos aumentó un punto la brecha de desviación estándar y se puede decir que fue similar.

2.8.4 Percentil por grupo de referencia del módulo Lectura Crítica

2022

5.12 Percentil por grupo de referencia (NBC) en Lectura crítica



Percentil es una medida de posición de un conjunto de datos estadísticos. Los percentiles se encuentran expresados en una escala de 0 a 100. En este caso, para el periodo 2021, el percentil del módulo de Lectura Crítica de todos los estudiantes de **UNIAGRARIA** indica que, en promedio, el resultado obtenido en el año 2022 es 49%. Comparado con el año anterior, este porcentaje es menor en un punto. En el periodo 2017 se obtuvo 48% observando un incremento.

PERIODO	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PERCENTIL	48	48	47	50	50	49

De otra parte, el grupo de referencia de Ingeniería Mecatrónica de **UNIAGRARIA**) el percentil es 62% el más alto; así mismo, los grupos de referencia de Ingeniería Civil y Zootecnia tienen el percentil más bajo.

2.8.5 Análisis respuestas incorrectas del módulo Lectura Crítica

5.13 Porcentaje de respuestas incorrectas asociadas a cada afirmación por nivel de agregación en Lectura crítica

Niveles de agregación	1	2	3
Institución	42%	49%	45%
Colombia	43%	48%	45%
Sede Bogotá D.c.	42%	49%	45%

Estas afirmaciones son enunciados que se hacen acerca de los conocimientos, habilidades y capacidades que se pretenden inferir, a partir de las respuestas otorgadas por los estudiantes en el examen **SABERPRO** 2021. En este sentido, las afirmaciones traducen el módulo de las competencias genéricas en desempeños y permite dar cuenta del significado y alcance de los puntajes obtenidos por los estudiantes.

Los datos descritos en la gráfica muestran el porcentaje promedio de las RESPUESTAS INCORRECTAS asociadas a cada afirmación para **UNIAGRARIA** y para el nivel de agregación. Los colores de los círculos indican:

- Si menos del **20%** de las respuestas de los estudiantes asociados a esta afirmación están erradas, se les asigna el color **verde**
- Si entre **20%** y menos del **40%** de las respuestas de los estudiantes asociados a esta afirmación están erradas, se les asigna el color **amarillo**
- Si entre **40%** y menos del **70%** de las respuestas de los estudiantes asociados a esta afirmación están erradas, se les asigna el color **naranja**
- Si más del **70%** de las respuestas de los estudiantes asociados a esta afirmación están erradas, se les asigna el color **rojo**

Los niveles asociados son:

- Número 1: Identifica y entiende los contenidos locales que conforman un texto
- Número 2: Comprende cómo se articula las partes de un texto para darle un sentido global
- Número 3: Reflexiona a partir de un texto y evalúa su contenido.

La competencia de Lectura Crítica se encuentra ubicada en la afirmación de color naranja en los tres niveles.

Nivel número 1: Indica que los estudiantes identifican y entienden los contenidos locales que conforman un texto: el 42% de las respuestas que dieron los estudiantes de **UNIAGRARIA** que presentaron la competencia de Lectura Escrita en la prueba **SABERPRO** 2022 son respuestas incorrectas (color naranja) muy similar al promedio a nivel nacional.

Nivel número 2: frente a la comprensión de cómo se articula las partes de un texto para darle un sentido global el módulo de Lectura Crítica indica que el 49% de las respuestas asociadas son respuestas incorrectas (color naranja) muy similar frente al promedio a nivel nacional.

Nivel número 3: Reflexiona a partir de un texto y evalúa su contenido el módulo de Lectura Crítica indica que el 45% de las respuestas asociadas son respuestas incorrectas (color naranja) muy similar al promedio a nivel nacional.

2.9 MÓDULO DE COMPETENCIAS CIUDADANAS EN UNIAGRARIA

2.9.1 Puntaje global y desviación estándar en el módulo de Competencias Ciudadanas

Nivel de agregación	Promedio	Desviación
Institución	147	29
Colombia	144 ●	35 ▼
Sede Bogotá D.c.	147 ●	29 ●

Nivel de agregación	2018		2019		2020		2021		2022	
	PROM	DESV								
UNIAGRARIA	142 ●	30 ●	141 ●	28 ●	154 ●	28 ●	147 ●	30 ●	147 ●	29 ●
COLOMBIA	142 ●	33 ▼	142 ●	33 ▼	152 ●	32 ●	143 ●	35 ●	144 ●	35 ●

El nivel de Agregación indica que en promedio el puntaje global del módulo de Competencias Ciudadanas del **SABERPRO 2022** en **UNIAGRARIA** es **147** puntos, valor menor al año anterior 2021 pero mayor al promedio nacional.

Significado de los símbolos:

- Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es similar al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▲ Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es mayor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▼ Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es menor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.

Promedio del puntaje global: se obtiene a partir de los resultados obtenidos por los estudiantes en los módulos de competencias genéricas. El promedio del puntaje global se encuentra expresado en una escala de 0 a 300. Para comparar resultados a través del tiempo, la media de la escala definida en la primera aplicación del examen se fijó en 150.

El nivel de Agregación, para la prueba **SABERPRO 2022**, indica que en promedio el puntaje global Competencias Ciudadanas en **UNIAGRARIA** es **147** puntos es bajo a la media propuesta (150 puntos) y superior al nivel nacional. Con respecto al año 2021, **UNIAGRARIA** los datos son similares; con respecto al año 2020 en menor en siete puntos.

En el periodo 2022, la desviación estándar es 29, lo cual indica que **aumentó** en un punto. Existe homogeneidad entre los puntajes globales obtenidos por **UNIAGRARIA** en el año inmediatamente anterior (2021).

2.9.2 Nivel de desempeño del módulo de Competencias Ciudadanas

2022

Nivel de agregación	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
Institución	22%	38%	38%	2%
Colombia	29% ▼	34% ▲	33% ▲	4% ▼
Sede Bogotá D.c.	22% ●	38% ●	38% ●	2% ●

Los niveles de desempeño son una descripción cualitativa de las competencias adquiridas por los estudiantes en cada módulo. El sistema cualitativo estableció cuatro niveles de desempeño para todos los módulos de competencias genéricas: 1, 2, 3 y 4, a excepción del módulo de competencia genérica de inglés, que está alineado al Marco Común Europeo así: - A1, A1, A2, B1 Y B2. Los niveles 4 y B2 indican los mejores y mayores desempeños alcanzados. Tener en cuenta que la suma de porcentajes puede variar en más o en menos dado por las aproximaciones decimales.

NIVEL DE DESEMPEÑO COMPETENCIAS CIUDADANAS				
INSTITUCIÓN	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
2017	25%	41%	32%	2%
2018	24%	42%	32%	2%
2019	30%	40%	28%	2%
2020	13%	38%	47%	3%
2021	22%	37%	39%	2%
2022	22%	38%	38%	2%

- El **nivel 1** (desempeños bajos) la tendencia es variable; El año 2022 tiene el 22%, comparado con 2017 es menor el porcentaje en 3% y con respecto a 2019, es menor en 8%. De acuerdo con las proyecciones planteadas desde 2016 (ver informe 2016), se espera que los índices de este nivel sean menores de 10%, y no se ha cumplido en ninguno de los periodos.
- El **nivel 2** tiene una tendencia más o menos estable; el 38% de los estudiantes de **UNIAGRARIA** alcanzaron este nivel en 2022; es decir, superan las preguntas de menor complejidad exigibles del módulo. Comparado con el año 2017, el nivel es 41% subiendo a su máximo en 2018 con 42%.
- En el año 2022, el 38% de los estudiantes de **UNIAGRARIA** alcanzaron el **nivel 3**. De acuerdo con las proyecciones planteadas desde 2016, (Ver informe 2016), se espera que más de la mitad de los estudiantes se ubiquen en este nivel. Esta meta no se cumple en ninguno de los periodos del

proceso. En el año 2017 alcanzó el 32% que comparado con 2022 ha mejorado en 6 puntos. El máximo nivel alcanzado fue en el año 2020 con el 47%.

- El **nivel 4** (mejores desempeños). Este nivel de desempeño tiene resultados similares al orden nacional. Comparando con respecto a los periodos de presentación anteriores, vemos que tiene una tendencia estable.

6.8 Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño y grupo de referencia (NBC) en Competencias ciudadanas

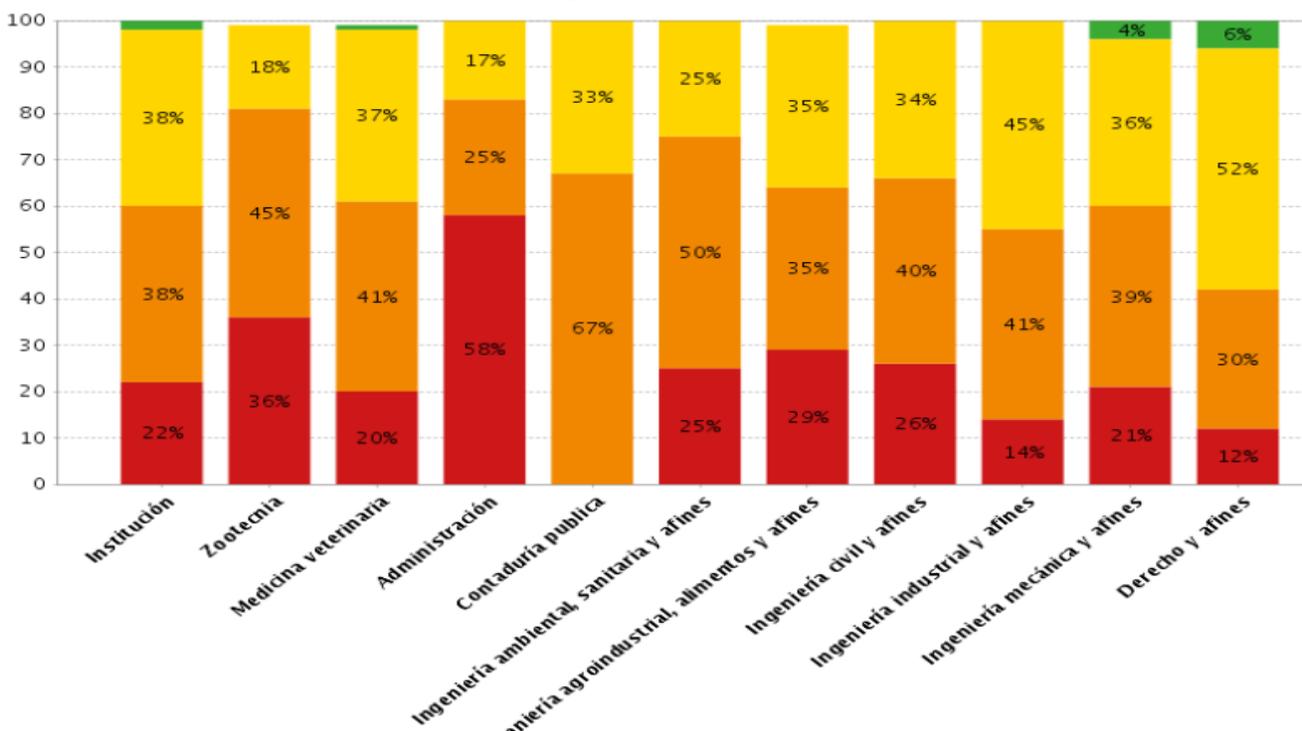
Grupos de referencia (NBC)	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
Institución	22%	38%	38%	2%
Zootecnia	36% ▼	45% ▼	18% ▲	0% ▲
Medicina veterinaria	20% ▲	41% ▼	37% ▲	1% ▲
Administración	58% ▼	25% ▲	17% ▲	0% ▲
Contaduría pública	0% ▲	67% ▼	33% ▲	0% ▲
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	25% ▼	50% ▼	25% ▲	0% ▲
Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines	29% ▼	35% ▲	35% ▲	0% ▲
Ingeniería civil y afines	26% ▼	40% ▼	34% ▲	1% ▲
Ingeniería industrial y afines	14% ▲	41% ▼	45% ▼	0% ▲
Ingeniería mecánica y afines	21% ▲	39% ▼	36% ▲	4% ▼
Derecho y afines	12% ▲	30% ▲	52% ▼	6% ▼

En cuanto a la simbología, el círculo oscuro al pie del porcentaje en la Sede de Bogotá, indica que es el porcentaje de estudiantes de **UNIAGRARIA**, en todos los niveles de desempeño es similar al porcentaje de estudiantes en la media nacional; con flecha hacia abajo es menor el porcentaje respecto al nivel nacional y viceversa, con flecha arriba.

Se detecta que el 58% (más de la mitad) del grupo de referencia de Administración Financiera y de Sistemas está en el nivel 1 y Contaduría Pública ninguno en este nivel. El 67% grupo de referencia de Contaduría Pública alcanzó en nivel 2. El 45% del nivel de referencia de Ingeniería Industrial alcanza el 45% en el nivel 3 no alcanzando las expectativas que se esperaban desde 2016. Ningún de los grupos de referencia de Zootecnia, Administración Financiera, Contaduría Pública, Ingenierías Ambiental, Agroindustrial, de Alimentos, Industrial y Derecho alcanzan el nivel 4.

La siguiente gráfica muestra los niveles de desempeño en cada uno de los grupos de referencia en el periodo 2022.

6.9 Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño y grupo de referencia (NBC) en Competencias ciudadanas



2.9.3 Análisis desviación estándar en los grupos de referencia del módulo Competencias Ciudadanas

6.7 Promedio y desviación estándar por grupo de referencia (NBC) en Competencias ciudadanas

Grupos de referencia (NBC)*	Promedio	Desviación
Institución	147	29
Zootecnia	135 ▲	27 ●
Medicina veterinaria	147 ●	27 ●
Administración	129 ▲	21 ▲
Contaduría pública	151 ●	18 ▲
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	134 ▲	26 ●
Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines	145 ●	28 ●
Ingeniería civil y afines	143 ●	28 ●
Ingeniería industrial y afines	154 ●	25 ●
Ingeniería mecánica y afines	144 ●	31 ●
Derecho y afines	158 ▼	35 ▼

El cuadro muestra los puntajes y la desviación estándar de cada uno de los grupos de referencia donde se presentaron estudiantes de **UNIAGRARIA** a las pruebas de **SABERPRO 2022**.

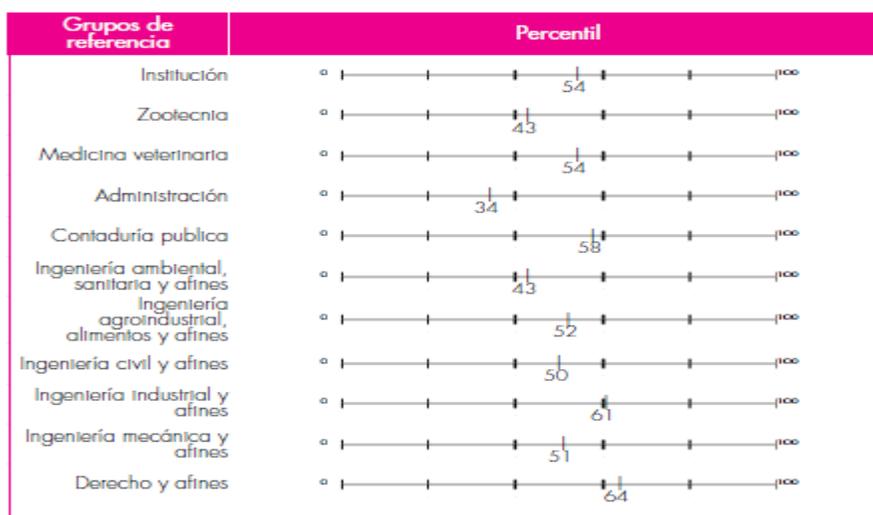
La desviación estándar es una medida de extensión o variabilidad; es decir, se toma como la dispersión de los datos que difieren de la media. A mayor desviación estándar es mayor la dispersión de los datos; en el módulo.

Los símbolos indican que los promedios obtenidos por los estudiantes de Zootecnia, Medicina Veterinaria, Ingenierías Ambiental, Agroindustrial, de Alimentos, Civil, Industrial y Mecatrónica son similares. En tanto que subieron la desviación estándar los grupos de referencia de Administración Financiera, Contaduría Pública. Bajó este indicador en los grupos de referencia de Derecho, no obstante que es la desviación más alta.

En **UNIAGRARIA** la prueba **SABERPRO 2022**, el módulo de Competencias Ciudadanas tiene un resultado de 147 puntos con desviación estándar de 29 puntos. El año inmediatamente anterior era 147 con 30 de desviación estándar: Comparando estos dos datos vemos similitud en la brecha de desviación estándar.

2.9.4 Percentil por grupo de referencia del módulo Competencias Ciudadanas

6.12 Percentil por grupo de referencia (NBC) en Competencias ciudadanas



Percentil es una medida de posición de un conjunto de datos estadísticos. Los percentiles se encuentran expresados en una escala de 0 a 100. En este caso, para el periodo 2021, el percentil del módulo de Competencias Ciudadanas de todos los estudiantes de **UNIAGRARIA** indica que, en promedio, el resultado obtenido en el año 2022 es 54%. Comparado con el año anterior, este porcentaje es similar. En el periodo 2017 se obtuvo 51% observando un incremento de dos puntos.

PERIODO	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PERCENTIL	52	51	49	51	54	54

De otra parte, el grupo de referencia de Derecho, el percentil es 64% el más alto; así mismo, el grupo de referencia de Administración Financiera el más bajo.

2.9.5 Análisis respuestas incorrectas del módulo Competencias Ciudadanas

Niveles de agregación	1	2	3	4	5	6	7
Institución	38%	65%	37%	54%	50%	44%	46%
Colombia	40%	64%	39%	50%	48%	47%	48%
Sede Bogotá D.c.	38%	65%	37%	54%	50%	44%	46%

Estas afirmaciones son enunciados que se hacen acerca de los conocimientos, habilidades y capacidades que se pretenden inferir, a partir de las respuestas otorgadas por los estudiantes en el examen **SABERPRO** 2022. En este sentido, las afirmaciones traducen el módulo de las competencias genéricas en desempeños y permite dar cuenta del significado y alcance de los puntajes obtenidos por los estudiantes.

Los datos descritos en la gráfica muestran el porcentaje promedio de las RESPUESTAS INCORRECTAS asociadas a cada afirmación para **UNIAGRARIA** y para el nivel de agregación. Los colores de los círculos indican:

- Si menos del **20%** de las respuestas de los estudiantes asociados a esta afirmación están erradas, se les asigna el color **verde**
- Si entre **20%** y menos del **40%** de las respuestas de los estudiantes asociados a esta afirmación están erradas, se les asigna el color **amarillo**
- Si entre **40%** y menos del **70%** de las respuestas de los estudiantes asociados a esta afirmación están erradas, se les asigna el color **naranja**
- Si más del **70%** de las respuestas de los estudiantes asociados a esta afirmación están erradas, se les asigna el color **rojo**

Los niveles asociados son:

- Número 1: Analiza y evalúa la pertinencia y solidez de los enunciados discursos
- Número 2: Comprende que es la Constitución Política de Colombia y sus principios fundamentales
- Número 3: Conoce los derechos y deberes que la Constitución consagra
- Número 4: Conoce la organización del Estado de acuerdo con la Constitución política
- Número 5: Reconoce la diferencia de las diferentes perspectivas en situaciones donde interactúan diferentes partes

- Número 6: Analiza las diferentes perspectivas presentes en situaciones en donde interactúan diferentes partes
- Número 7: Comprende que los problemas y sus soluciones involucran distintas dimensiones y reconoce relaciones entre sí.

Nivel número 1: Indica que los estudiantes analizan y evalúan la pertinencia y solidez de los enunciados discursos: el 38% de las respuestas que dieron los estudiantes del grupo de referencia son respuestas incorrectas (color amarillo) porcentaje bajo con respecto al promedio a nivel nacional.

Nivel número 2: Comprende que es la Constitución Política de Colombia y sus principios fundamentales: el 65% de las respuestas asociadas son respuestas incorrectas (color naranja) muy similar frente al promedio a nivel nacional.

Nivel número 3: Conoce los derechos y deberes que la Constitución consagra: el 37% de las respuestas asociadas son respuestas incorrectas (color amarillo) muy similar al promedio a nivel nacional.

Nivel número 4: Conoce la organización del Estado de acuerdo con la Constitución política: el 54% de las respuestas asociadas son respuestas incorrectas (color naranja) cuatro puntos más alto que el promedio a nivel nacional.

Nivel número 5: Reconoce la diferencia de las diferentes perspectivas en situaciones donde interactúan diferentes partes: el 50% de las respuestas asociadas son respuestas incorrectas (color amarillo); dos puntos más alto que el promedio a nivel nacional.

Nivel número 6: Analiza las diferentes perspectivas presentes en situaciones en donde interactúan diferentes partes: el 44% de las respuestas asociadas son respuestas incorrectas (color naranja); tres puntos más bajo que el promedio a nivel nacional.

Nivel número 7: Comprende que los problemas y sus soluciones involucran distintas dimensiones y reconoce relaciones entre sí: el 46% de las respuestas asociadas son respuestas incorrectas (color naranja); dos puntos más alto que el promedio a nivel nacional.

2.10 MÓDULO DE INGLÉS EN UNIAGRARIA

2.10.1 Puntaje global y desviación estándar en el módulo de Inglés

Nivel de agregación	Promedio	Desviación
Institución	157	31
Colombia	155 ●	35 ●
Sede Bogotá D.c.	157 ●	31 ●

Nivel de agregación	2018		2019		2020		2021		2022	
	PROM	DESV								
UNIAGRARIA	147 ●	25 ●	149 ●	23 ●	153 ●	25 ●	154 ●	24 ●	157 ●	31 ●
COLOMBIA	151 ●	32 ▼	152 ●	32 ▼	156 ●	34 ●	154 ●	34 ●	155 ●	35 ●

El nivel de Agregación indica que en promedio el puntaje global del módulo de Inglés del **SABERPRO 2022** en **UNIAGRARIA** es **157** puntos, valor más alto que el año anterior 2021 en 3% y sobrepasó el promedio nacional en 2%.

Significado de los símbolos:

- Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es similar al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▲ Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es mayor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▼ Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes de la sede es menor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo

Promedio del puntaje global: se obtiene a partir de los resultados obtenidos por los estudiantes en los módulos de competencias genéricas. El promedio del puntaje global se encuentra expresado en una escala de 0 a 300. Para comparar resultados a través del tiempo, la media de la escala definida en la primera aplicación del examen se fijó en 150.

El nivel de Agregación, para la prueba **SABERPRO 2022**, indica que en promedio el puntaje global Inglés en **UNIAGRARIA** es **157** puntos sobrepasó la media propuesta (150 puntos) y superior en 2 puntos al nivel nacional. Con respecto al año 2021, es superior el resultado en 3 puntos. También se detecta que este módulo tiene una curva ascendente en sus resultados desde 2016 con 145 puntos, 2018 con 147 puntos, 2019 con 149 puntos, 2020 con 152 puntos, 2021 con 154 puntos y ahora 2022 con 157 puntos

En el periodo 2022, la desviación estándar es 31, lo cual indica que **aumentó** con respecto al año anterior; es decir, los puntajes fueron menos homogéneos que el año inmediatamente anterior (2021).

2.10.2 Nivel de desempeño del módulo de Inglés

2022

Nivel de agregación	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
Institución	22%	38%	38%	2%
Colombia	29% ▼	34% ▲	33% ▲	4% ▼
Sede Bogotá D.c.	22% ●	38% ●	38% ●	2% ●

Los niveles de desempeño son una descripción cualitativa de las competencias adquiridas por los estudiantes en cada módulo. El sistema cualitativo estableció cuatro niveles de desempeño para todos los módulos de competencias genéricas: 1, 2, 3 y 4, a excepción del módulo de competencia genérica de inglés, que está alineado al Marco Común Europeo así: - A1, A1, A2, B1 Y B2. Los niveles 4 y B2 indican los mejores y mayores desempeños alcanzados. Tener en cuenta que la suma de porcentajes puede variar en más o en menos dado por las aproximaciones decimales.

NIVEL DE DESEMPEÑO INGLÉS					
INSTITUCIÓN	NIVEL - A1	NIVEL A1	NIVEL A2	NIVEL B1	NIVEL B2
2017	17%	32%	31%	18%	2%
2018	13%	37%	35%	14%	2%
2019	13%	30%	41%	15%	2%
2020	10%	27%	41%	20%	4%
2021		6%	62%	28%	5%
2022		5%	53%	36%	6%

7.8 Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño y grupo de referencia (NBC) en Inglés

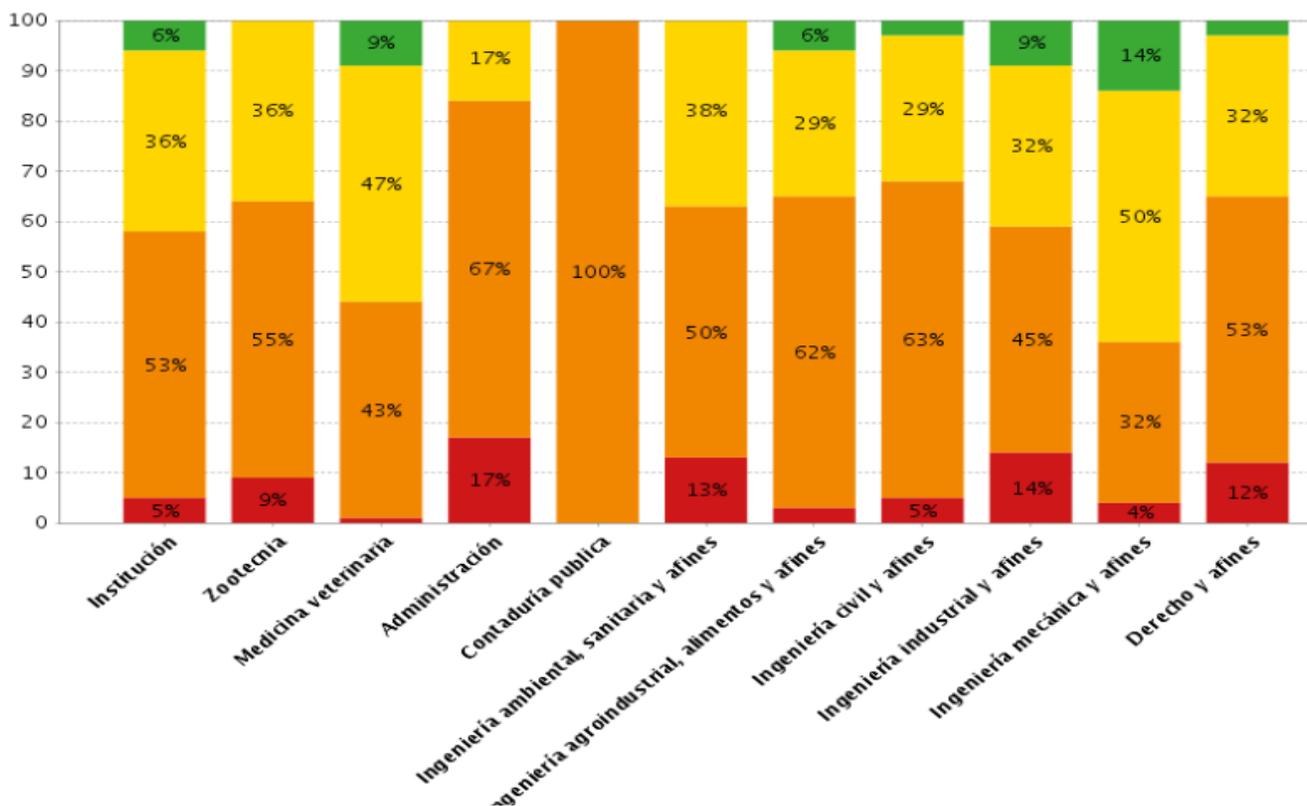
Grupos de referencia (NBC)	Niveles de desempeño			
	A1	A2	B1	B2
Institución	5%	53%	36%	6%
Zootecnia	9% ▼	55% ▼	36% ●	0% ▲
Medicina veterinaria	1% ▲	43% ▲	47% ▼	9% ▼
Administración	17% ▼	67% ▼	17% ▲	0% ▲
Contaduría pública	0% ▲	100% ▼	0% ▲	0% ▲
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	13% ▼	50% ▲	38% ▼	0% ▲
Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines	3% ▲	62% ▼	29% ▲	6% ●
Ingeniería civil y afines	5% ●	63% ▼	29% ▲	3% ▲
Ingeniería industrial y afines	14% ▼	45% ▲	32% ▲	9% ▼
Ingeniería mecánica y afines	4% ▲	32% ▲	50% ▼	14% ▼
Derecho y afines	12% ▼	53% ●	32% ▲	3% ▲

En cuanto a la simbología, el círculo oscuro al pie del porcentaje en la Sede de Bogotá, indica que es el porcentaje de estudiantes de **UNIAGRARIA**, en todos los niveles de desempeño es similar al porcentaje de estudiantes en la media nacional; con flecha hacia abajo es menor el porcentaje respecto al nivel nacional y viceversa, con flecha arriba.

Se detecta que el 17% del grupo de referencia de Administración Financiera y de Sistemas está en el nivel A1 y que Contaduría Pública ninguno en este nivel. El 100% grupo de referencia de Contaduría Pública alcanzó en nivel A2; también el 63% de Ingeniería Civil alcanzó el nivel A2. El 50% de Ingeniería Mecatrónica y el 47% de Medicina Veterinaria alcanzaron los valores más altos del nivel B1; siendo los grupos de referencia que más se acerca a alcanzar las expectativas que se esperan desde 2016. Ningún de los grupos de referencia de Zootecnia, Administración Financiera, Contaduría Pública e Ingeniería Ambiental alcanzan el nivel B2; sobresale que el 14% del grupo de Ingeniería Mecatrónica y 9% de Medicina Veterinaria están en el Nivel B2..

La siguiente gráfica muestra los niveles de desempeño en cada uno de los grupos de referencia en el periodo 2022.

7.9 Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño y grupo de referencia (NBC) en Inglés



2.10.3 Análisis desviación estándar en los grupos de referencia del módulo Inglés

7.7 Promedio y desviación estándar por grupo de referencia (NBC) en Inglés

Grupos de referencia (NBC)*	Promedio	Desviación
Institución	157	31
Zootecnia	142 ▲	50 ▼
Medicina veterinaria	166 ▼	26 ●
Administración	140 ▲	49 ▼
Contaduría pública	138 ▲	1 ▲
Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	154 ●	22 ▲
Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines	160 ●	21 ▲
Ingeniería civil y afines	154 ●	22 ▲
Ingeniería industrial y afines	153 ●	43 ▼
Ingeniería mecánica y afines	170 ▼	25 ▲
Derecho y afines	147 ▲	41 ▼

El cuadro muestra los puntajes y la desviación estándar de cada uno de los grupos de referencia donde se presentaron estudiantes de **UNIAGRARIA** a las pruebas de **SABERPRO 2022**.

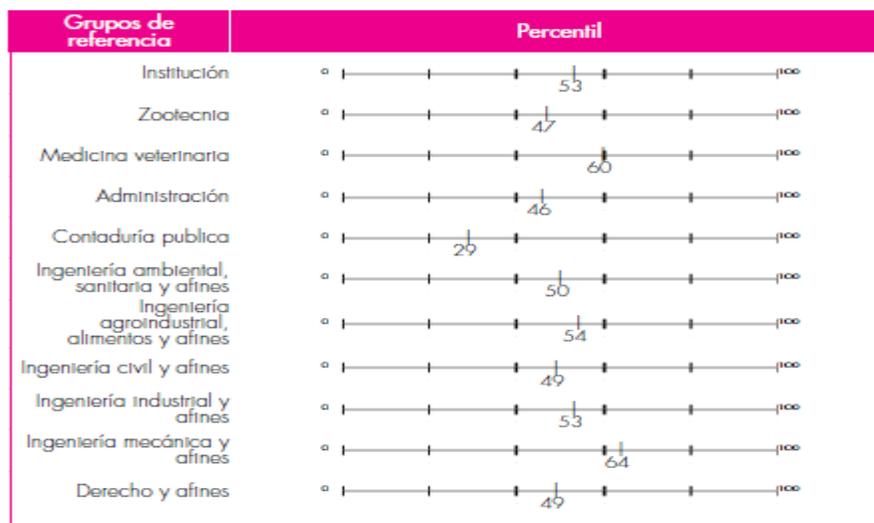
La desviación estándar es una medida de extensión o variabilidad; es decir, se toma como la dispersión de los datos que difieren de la media. A mayor desviación estándar es mayor la dispersión de los datos; en el módulo.

Los símbolos indican que los promedios obtenidos por el grupo de referencia de Medicina Veterinaria, es similar en los demás periodos de análisis. En tanto que subieron la desviación estándar los grupos de referencia de Contaduría Pública Ingeniería Ambiental Agroindustrial, de Alimentos Civil y Mecatrónica. Bajó este indicador en los grupos de referencia de Zootecnia, Administración Financiera, Ingeniería Industrial y Derecho, no obstante que es la desviación estándar de Derecho y Administración Financiera es muy alta.

En **UNIAGRARIA** la prueba **SABERPRO 2022**, el módulo de Inglés tiene un resultado de **157** puntos con desviación estándar de 31 puntos. El año inmediatamente anterior era 154 con 29 de desviación estándar: Comparando estos dos datos vemos similitud en la brecha de desviación estándar.

2.10.4 Percentil por grupo de referencia del módulo Inglés

7.12 Percentil por grupo de referencia (NBC) en Inglés



Percentil es una medida de posición de un conjunto de datos estadísticos. Los percentiles se encuentran expresados en una escala de 0 a 100. En este caso, para el periodo 2021, el percentil del módulo de Inglés de todos los estudiantes de **UNIAGRARIA** indica que, en promedio, el resultado obtenido en el año 2022 es 53%. Comparado con el año anterior, este porcentaje superior en un punto. En el periodo 2017 se obtuvo 50% observando un incremento de tres puntos con respecto a 2022.

PERIODO	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PERCENTIL	50	48	49	50	52	53

De otra parte, el grupo de referencia de Ingeniería Mecatrónica el percentil es 64% el más alto; así mismo, el grupo de referencia de Contaduría Pública el más bajo con 29%.

2.11 PREVISIÓN PUNTAJE SABERPRO 2022 - 2025

Previsión es cuando se previene algo que presumiblemente sucederá en el corto tiempo. Las previsiones del puntaje de **SABERPRO** sobre el presumible crecimiento se concretaría en el TIEMPO FUTURO predestinado

TIEMPO	ESCENARIO ACTUAL
2016	149,8
2017	148,3
2018	148,1
2019	145,9
2020	149,5
2021	146,7

TIEMPO	ESCENARIO IDEAL	ESCENARIO PESIMISTA	ESCENARIO OPTIMISTA
2022	148,5	146,2	150,7
2023	146,2	143,9	148,5
2024	148,0	145,5	150,6
2025	145,8	143,2	148,3



Mientras continúe las estrategias aplicadas a la fecha, se espera obtener puntajes cercanos al previsto (línea amarilla)

NOTA FINAL

Este informe de SABERPRO 2022 contiene los datos y resúmenes de las competencias genéricas, recomendado por los estándares y lineamientos de ICFES.

Esta premisa se da por cuanto el análisis es comparativo entre instituciones y programas, pero cada institución y cada programa contiene diferentes competencias específicas y diferentes módulos. Solo a través de competencias genéricas se puede hacer comparaciones.

No se presenta un análisis correlacional del desempeño, SABER PRO y SABER 11 dado que por restricción ordenado en habeas data, ICFES no indica la identificación del estudiante en sus bases de datos.