

Capítulo 4.

**RESULTADOS DE LA PRUEBA SABER  
PRO 2017 DE LOS ESTUDIANTES DE  
ADMINISTRACIÓN POR REGIONES**

En el capítulo cuatro se hace el análisis de los resultados de los estudiantes en el examen Saber Pro comparando los resultados nacionales, y según la división regional de la Asociación Colombiana de Facultades de Administración -ASCOLFA-. Se hace un análisis de algunas características de las Instituciones de Educación Superior (IES) y toda la información se toma a partir de las bases de datos de los resultados del examen Saber Pro 2017 que se encuentran en el FTP\_ICFES.

### Características del grupo de referencia de Administración

El grupo de referencia de Administración y afines está compuesto por los programas de pregrado del nivel universitario de Administración de Empresas, Comercio internacional, Negocios Internacionales, Mercadeo, Administración de Negocios Internacionales, Administración de Hotelería y Turismo y demás programas afines (Colombia. Ministerio de Educación Nacional. Decreto 3963 de 2009, 2009).

**Tabla 3.** Cantidad de estudiantes que presentaron el examen Saber Pro 2017 por entidades territoriales del Colombia, del grupo de referencia de Administración y Afines.

Departamento	Número de estudiantes	%	Departamento	Número de estudiantes	%
Amazonas	12	0,02%	Huila	1.078	2,08%
Antioquia	6.643	12,84%	La Guajira	430	0,83%
Arauca	90	0,17%	Magdalena	838	1,62%
Atlántico	2.971	5,74%	Meta	1.157	2,24%
Bogotá	16.304	31,51%	Nariño	905	1,75%
Bolívar	1.862	3,60%	N. Santander	1.304	2,52%
Boyacá	956	1,85%	Putumayo	167	0,32%
Caldas	840	1,62%	Quindío	511	0,99%
Caquetá	221	0,43%	Risaralda	1.149	2,22%

Casanare	151	0,29%	Santander	1.902	3,68%
Cauca	672	1,30%	Sucre	562	1,09%
Cesar	472	0,91%	Tolima	1.179	2,28%
Choco	116	0,22%	Valle del Cauca	4.382	8,47%
Córdoba	1.385	2,68%	Vaupés	9	0,02%
Cundinamarca	3.377	6,53%	Vichada	19	0,04%
Guainía	10	0,02%	San Andrés	41	0,08%
Guaviare	27	0,05%			

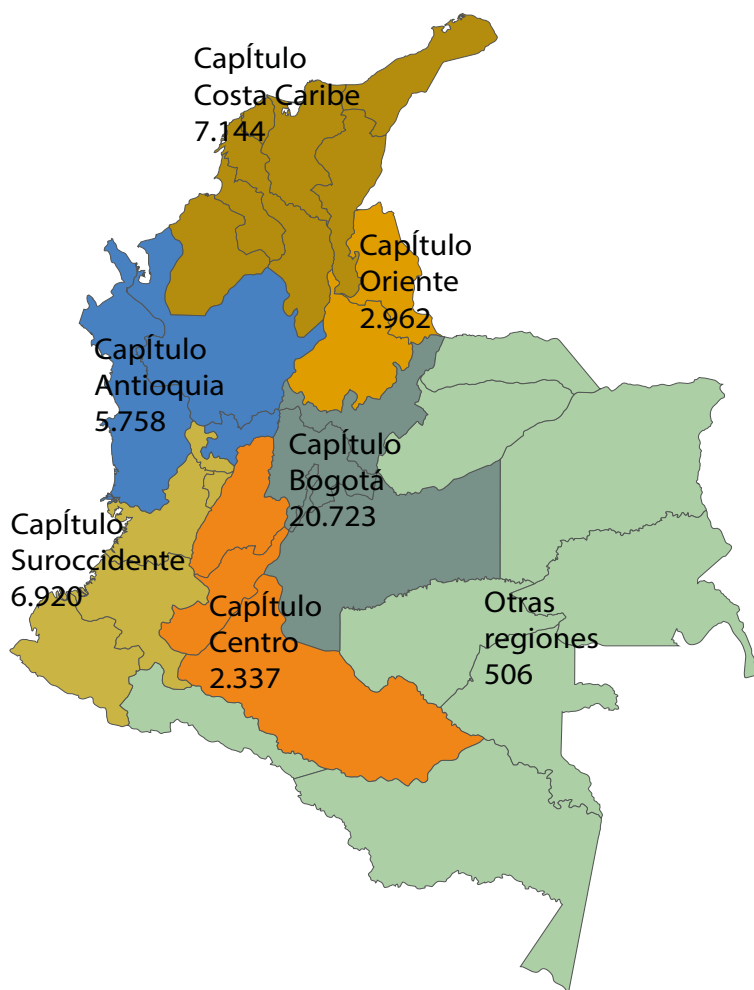
**Fuente:** elaboración de los autores a partir de las bases de datos del ICFES 2017.

De 245.594 estudiantes que presentaron el Examen Saber Pro en 2017, el 21% (51.681) corresponden a estudiantes de este GR, siendo el grupo de referencia más grande en Colombia que presenta el examen Saber Pro. Bogotá fue la entidad territorial con mayor cantidad de estudiantes que presentó seguida de Antioquia, Valle, Cundinamarca y Atlántico (Tabla 3).

### **Características de las instituciones afiliadas a ASCOLFA**

ASCOLFA cuenta con 152 instituciones afiliadas de 199 relacionadas en el grupo de referencia de Administración y afines; la asociación se encuentra dividida en seis capítulos regionales: Antioquia, Bogotá, Centro, Costa Caribe, Oriente y Suroccidente (Figura 35). El capítulo Bogotá es en el que más instituciones y estudiantes presentaron la prueba, teniendo en cuenta que a él pertenecen las instituciones de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Meta y de la capital del país Bogotá. Por cantidad de estudiantes en orden de mayor a menor se encuentra los capítulos Costa caribe, Suroccidente, Antioquia, Oriente y Centro. El 89,7% de los estudiantes que presentaron la Prueba Saber Pro en 2017 del grupo de referencia de Administración y afines, pertenecen a las instituciones Asociadas a ASCOLFA.

El 63,4% de los estudiantes de estas IES son mujeres, mostrando una brecha de género (Gender Gap) positiva en todas las regiones (Figura 36), con un promedio de 1,73 es superior a la brecha de género del país de 1,16 (World Economic Forum, 2017).

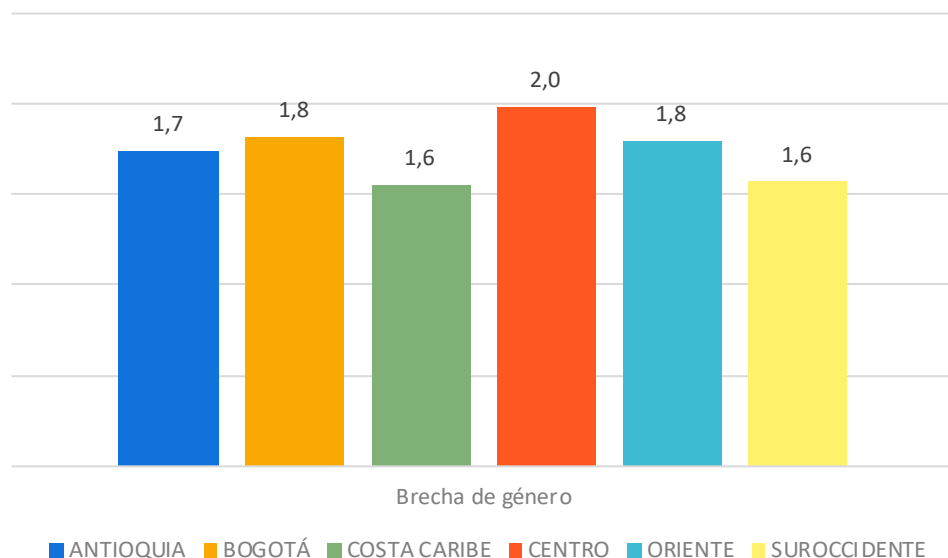


**Figura 35.** Cantidad de estudiantes que presentaron el examen Saber Pro-2017 del grupo de referencia de Administración y Afines por capítulo de ASCOLFA.

## Resultados en las competencias genéricas de Saber Pro 2017 ASCOLFA

Para el análisis se extrajo la base de IES que se encuentran afiliadas a ASCOLFA<sup>5</sup>, a nivel nacional. Se tuvo en cuenta el departamento en el que los estudiantes presentaron el examen (se extrajeron de la lista los estudiantes que presentaron la prueba Saber Pro en el exterior), ya que algunos estudiantes de una Universidad no necesariamente

presentan el examen en el departamento en que está inscrita la misma además, se tomaron todas las instituciones afiliadas que se encuentran en cada departamento, esto con el fin de no perder datos. Adicionalmente se tuvieron en cuenta las diferentes metodologías y sedes que tiene cada IES. Así se pudo generar un panorama más real de cada uno de los Capítulos de ASCOLFA. Adicionalmente, y teniendo en cuenta que algunas instituciones afiliadas tienen sedes en departamentos que no están relacionados en los Capítulos de ASCOLFA, fue creada una categoría con los estudiantes que se llama OTRAS REGIONES.



**Figura 36.** Brecha de Género de los estudiantes que presentaron el examen Saber Pro 2017 por capítulos de ASCOLFA. **Fuente:** elaboración de los autores a partir de las bases de datos del ICFES 2017.

En cuanto a los resultados de las competencias genéricas de la Prueba Saber Pro 2017, que consta de los módulos de Razonamiento Cuantitativo, Lectura Crítica, Competencias Ciudadanas, Inglés y Comunicación Escrita, se presentan en la Tabla 4. Los puntajes promedio nacionales en los módulos de competencias en Lectura Crítica, Inglés y Comunicación Escrita son los únicos que superaron el puntaje promedio de 150 puntos de la prueba. El módulo de

Competencias Ciudadanas fue el que presentó mayor disminución en 2017 puesto que alcanzó en promedio solo 141,8 puntos. Así mismo, el puntaje global nacional también disminuyó a 147 puntos. Así mismo se observa que las IES afiliadas a ASCOLFA tiene un promedio superior que el grupo de referencia en Administración y afines, pero inferior al promedio nacional en cada uno de los módulos de competencias. El mejor puntaje promedio ASCOLFA se presenta en el módulo de Competencia de Comunicación Escrita, seguido de Inglés. El módulo con los resultados más bajos es la de Competencias Ciudadanas.

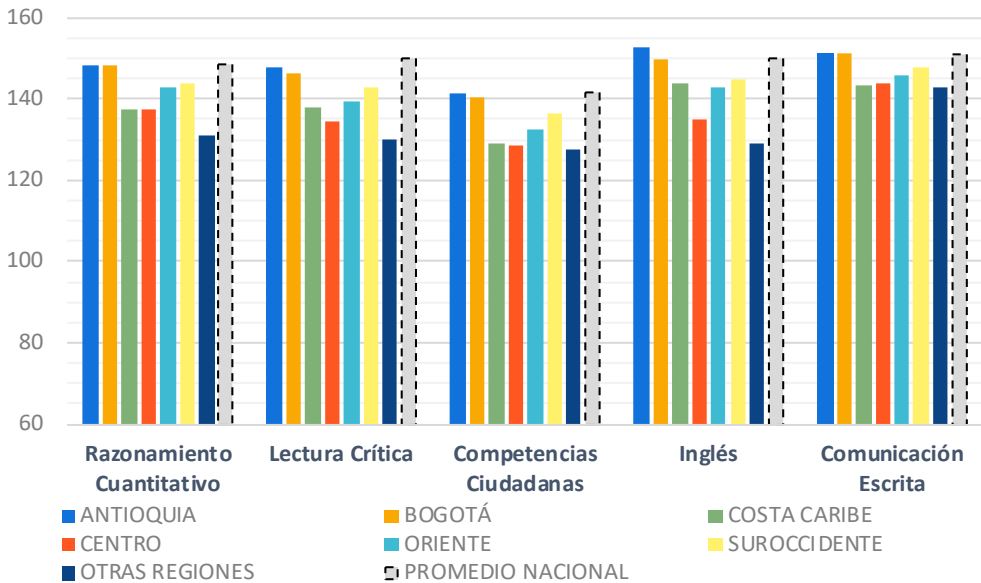
**Tabla 4.** Resultados de las competencias genéricas por capítulos de ASCOLFA del examen Saber Pro 2017.

	Razon. Cuantitativo	Lectura crítica	Comp. Ciudadana	Inglés	Comun. escrita	Puntaje global
Antioquia	148,3	147,5	141,3	152,7	151,2	147,0
Bogotá	148,1	146,2	140,6	149,8	151,0	146,0
Costa Caribe	137,6	137,9	129,1	143,6	143,2	136,9
Centro	137,5	134,4	128,4	135,1	144,0	134,1
Oriente	142,6	139,3	132,5	142,6	145,9	139,2
Suroccidente	143,6	143,0	136,5	144,8	147,8	142,0
Otras Regiones	131,0	130,2	127,5	128,8	142,7	130,3
ASCOLFA Nacional	144,8	143,4	137,0	147,0	148,6	142,9
Grupo De Referencia	144,2	142,8	136,4	146,4	148,3	142,3
Promedio Nacional	148,4	150,0	141,8	150,1	151,0	147,0

**Fuente:** elaboración propia a partir de los datos de la base de datos del FTP-ICFES.

Los capítulos de Antioquia y Bogotá son los únicos que presentan puntajes promedio superiores a los que presenta el grupo de referencia (Figura 37); los módulos de Inglés en el capítulo Antioquia y Comunicación Escrita en Antioquia y Bogotá tienen puntajes promedio iguales o superiores a la media nacional. Solo Antioquia alcanza a igualar al Promedio Nacional en el Puntaje global de la prueba. El capítulo Suroccidente al igual que el año anterior es el tercer grupo, con puntajes promedio muy cercanos a la media nacional (Arias-

Velandia, Rincón-Báez, Becerra, & otros, 2018). El capítulo Costa Caribe, mejoró su posición, puesto que el año anterior se encontraba en casi todos los módulos de competencias con los puntajes más bajos y el Capítulo Centro bajo en sus puntajes. Cabe indicar que los estudiantes de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo y Vaupés, organizados en OTRAS REGIONES y de las IES afiliadas a ASCOLFA, obtienen los menores resultados en todos los módulos de competencias genéricas. Los menores puntajes en todos los capítulos los obtienen el módulo de Competencias Ciudadanas.



**Figura 37.** Puntaje promedio de los estudiantes en los módulos de competencias de la prueba Saber Pro 2017 de IES pertenecientes a ASCOLFA. **Fuente:** elaboración propia a partir de los datos de la base de datos del FTP-ICFES.

## Resultados en las competencias específicas de Saber Pro 2017 ASCOLFA

Con respecto a los resultados en las pruebas específicas del grupo de referencia de Administración y afines (Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos, Gestión de Organizaciones, Gestión Financiera), se presentan que todos los módulos los puntajes promedio están por debajo de la media de la prueba (Tabla 5).

Los valores promedio de las competencias de Gestión Financiera y Gestión de Organizaciones se pudieron extraer de la misma forma que las pruebas genéricas de los resultados del FTP-ICFES, utilizando la ubicación de presentación de la prueba, para la competencia de Formulación, Evaluación y Gestión de Organizaciones se obtuvo de una forma diferente, ya que se utilizaron los resultados agregados por Institución, por lo que no se determina el resultado por estudiante, si no el departamento donde se encuentra la institución para su resultado, esto puede hacer variar los resultados de esta prueba, pero que en general se aproximan a los resultados reales.

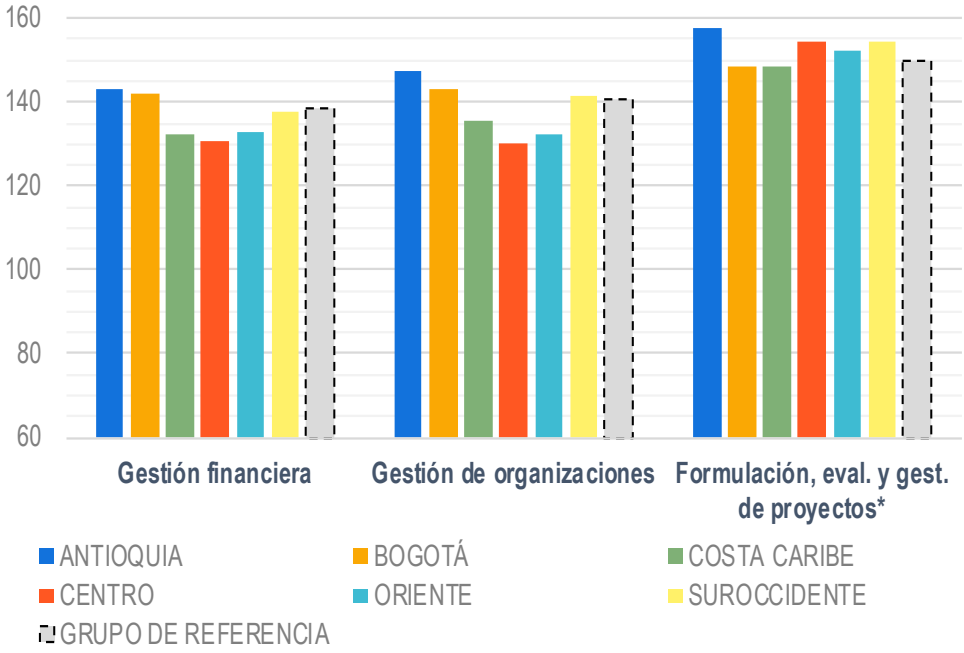
**Tabla 5.** Resultados de las competencias específicas del Grupo de referencia de Administración y afines del examen Saber Pro 2017.

	Gestión Financiera	Gestión de Organizaciones	Formulación, Eval Y Gest De Proy. *
Antioquia	142,9	147,6	157,4
Bogotá	141,9	143,0	148,7
Costa Caribe	132,5	135,7	148,4
Centro	130,9	129,9	154,2
Oriente	133,1	132,5	152,2
Suroccidente	137,8	141,7	154,5
Grupo de Referencia	138,7	140,6	149,9
ASCOLFA Nacional	139,1	141,2	150,4

**Fuente:** elaboración propia a partir de los datos de la base de datos del FTP-ICFES.

En la Figura 38 se muestran los resultados de los módulos específicos del examen Saber Pro 2017 de Capítulos de ASCOLFA. Antioquia es la única regional que obtiene resultados superiores al promedio del grupo de referencia en los módulos de competencias específicas; los resultados en Gestión Financiera solo para Bogotá, en Gestión de Organizaciones solo Bogotá y Suroccidente, en Formulación solo Suroccidente, Centro y Oriente, obtienen puntajes promedio superiores al obtenido por el grupo de referencia. Únicamente el capítulo Costa Caribe tiene resultados por debajo de la media del grupo de referencia. Los resultados más bajos en Gestión Financiera y Gestión de Organizaciones los obtienen los estudiantes del capítulo Centro, y en el caso de Formulación, Evaluación y Gestión de Organizaciones lo obtienen los estudiantes del capítulo Costa Caribe.





**Figura 38.** Puntaje promedio de los estudiantes en los módulos de Competencias Específicas de los Capítulos de ASCOLFA, perteneciente al grupo de referencia de Administración y afines de la prueba Saber Pro-2017. **Fuente:** elaboración propia a partir de los datos de la base de datos del FTP-ICFES.



