

# Una mirada a la calidad de la educación primaria en Cali empleando el examen Saber 5 2017

Julio César Alonso

María Fernanda Largo

María Paula Ocampo

Cristian Camilo Urbano



*Una mirada a la calidad de la educación primaria en Cali  
empleando el examen Saber 5 - 2017*

ISBN 978-628-7538-49-8

©Universidad Icesi

Observatorio de Realidades Educativas  
Escuela de Ciencias de la Educación

Centro de Investigación en Economía y Finanzas - CIENFI  
Escuela de Economía y Finanzas

**Rector**

Francisco Piedrahita Plata

**Secretaria General**

María Cristina Navia

**Director Académico**

José Hernando Bahamón

**Decano Escuela de Economía y Finanzas**

Ramiro Guerrero Carvajal

**Decana Escuela de Ciencias de la Educación**

Ana Lucía Paz Rueda

**Director Centro de Investigación en Economía y Finanzas - CIENFI**

Julio César Alonso Cifuentes

**Diseño de carátula**

Daniela Gómez Saa

**Con el apoyo de:**

ProPacífico - Fundación Barco - Tecnoquímicas - Fundación Scarpetta Gnecco

## Presentación

Analizar la educación como un factor determinante que impulsa el desarrollo económico y social a través de la formación en competencias y habilidades para las nuevas generaciones, permite identificar las necesidades puntuales que existen y aunar esfuerzos para reducir brechas de desigualdad y calidad, facilitar el acceso a oportunidades laborales dignas, además de formar capital humano que contribuya a crear mejores condiciones en la economía de la región.

Desde ProPacífico -fundación sin ánimo de lucro que es puente entre el sector público y privado para impulsar iniciativas de alto impacto en el desarrollo de nuestro territorio-, focalizamos esfuerzos para contribuir al mejoramiento de la calidad educativa, a través de la generación, análisis y difusión de datos sobre educación en la región; la articulación del sector privado para el trabajo mancomunado y la construcción de planes conjuntos; la promoción y escalonamiento de estrategias de calidad educativa; además de la contribución en la toma de decisiones en el sector público para enfocar esfuerzos en soluciones sistémicas de alto impacto que permitan dar continuidad a los programas que funcionan. El presente documento realizado por el Observatorio de Realidades Educativas de la Universidad ICESI, plantea una mirada a la calidad de la educación básica primaria y secundaria, a través de un análisis detallado de las pruebas Saber aplicadas a estudiantes de grados 3º, 5º y 9º durante el año 2017 en la ciudad de Cali, evidenciando los retos y desafíos, que hoy por hoy, resultan claves para garantizar una educación con calidad.

El documento analiza el desempeño de los estudiantes en instituciones educativas oficiales y no oficiales, basados en una metodología que trasciende los reportes tradicionales de análisis de pruebas de Estado; el cual genera alertas para los tomadores de decisión, en

tanto revela que se requieren mayores esfuerzos para poner en marcha estrategias basadas en evidencias para fortalecer los procesos de aprendizajes de los estudiantes. Esto obliga a pensar en esfuerzos sistémicos a mediano y largo plazo en materia de política educativa de Cali que, de no concretarse, se reflejarán en el aumento de indicadores de deserción y repitencia como factores de deficiencia del sistema educativo. ProPacífico continuará articulando actores, visiones y sectores para caminar juntos hacia un escenario de calidad en la educación de la región.

Ponemos a disposición de la región el Observatorio de Realidades Educativas, ORE, como una herramienta para generar, analizar y difundir datos sobre educación que cualifiquen la toma de decisiones de actores públicos y privados, con base en la evidencia. El ORE es fruto de la alianza entre la Universidad Icesi y ProPacífico y cuenta con el respaldo de la Fundación Restrepo Barco, Tecnoquímicas, la Fundación Scarpetta Gnecco, la Fundación Celsia, la Fundación Carvajal y la Fundación Riopaila Castilla, organizaciones comprometidas con la educación de calidad y que ven en ella un requisito ineludible para alcanzar el desarrollo integral y sostenible de Cali, el Valle del Cauca, el Cauca y el Pacífico colombiano.

**Propacífico**

## Índice

<b>1</b>	<b>Introducción</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Historia de los exámenes Saber 3°, 5° y 9°</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Cobertura del examen Saber 5</b> .....	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Metodología</b> .....	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>Una mirada al logro de las competencias</b> .....	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>Análisis por competencia</b> .....	<b>21</b>
6.1	Matemáticas	24
6.2	Lenguaje	29
<b>7</b>	<b>Comentarios finales</b> .....	<b>35</b>
<b>8</b>	<b>Anexo: Resultados por colegio</b> .....	<b>37</b>



## 1 . Introducción

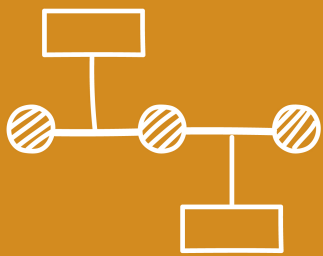
Esta obra presenta una mirada a una de las dimensiones de la calidad de la educación primaria en la ciudad de Cali. La dimensión de la calidad que se presenta emplea exámenes estandarizados presentados por estudiantes del grado 5 conocidos como el Examen Saber 5. Este examen hace parte de una batería de exámenes que ha diseñado el Icfes (Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación) para medir la calidad de la educación. Los otros exámenes que hacen parte de esta batería de instrumentos para medir la calidad de la educación en la educación primaria, básica y media son los exámenes Saber 3, Saber 9 y Saber 11. Estas herramientas son complementadas con dos Exámenes para medir la calidad de la educación en la educación superior: Saber Pro y Saber TyT.

Este libro tiene como objetivo presentar los resultados obtenidos por los estudiantes del municipio de Cali en el examen Saber 5, en las competencias de matemáticas y lenguaje, aplicadas por el Icfes en el año 2017, último año disponible a la fecha. Dicho examen se aplica periódicamente de forma muestral y censal, mediante la evaluación de estas dos competencias.

Las pruebas de lenguaje buscan evaluar las competencias comunicativa-lectora y comunicativa-escritora de los estudiantes. La primera está relacionada con la forma en que se leen y se interpretan los textos, al igual que la organización y pragmática de lo leído. La segunda busca que se cumpla la respuesta a necesidades comunicativas, procedimientos sistemáticos para la elaboración y el uso de la lengua para expresar los conocimientos que se tengan a la hora de producir un texto. Estas preguntas se distribuyen en 3 componentes para cada competencia, las cuales son semántica, sintáctica y pragmática.

Las pruebas de matemáticas se centran en las competencias de razonamiento y argumentación, comunicación, representación y modelación y planteamiento y resolución de problemas. Los tres componentes evaluados son: numérico-variacional, centrado en numeración y estructura, operaciones y reconocimiento de patrones; geométrico-métrico, relacionado con la representación en el espacio y análisis abstracto de objetos; y por último, aleatorio, donde se interpretan datos en un contexto.

Este libro está organizado de la siguiente manera. En el Capítulo 2 se presenta una descripción de este examen y sus particularidades que se deben tener en cuenta a la hora de analizar los resultados. En ese capítulo se presenta una breve historia del examen. El Capítulo 3 presenta un análisis de la cobertura que tiene sobre el total de instituciones educativas en cada nivel geográfico (nacional, departamental y municipal). El cuarto capítulo explica la metodología implementada para la agrupación de los resultados, basada en los niveles de desempeño obtenidos. El Capítulo 5 muestra los resultados de haber aplicado la metodología anterior a los resultados agregados de Cali, realizando una comparación con municipios certificados del Valle del Cauca y ciudades principales. En este capítulo se incluyen los desempeños obtenidos por la naturaleza del colegio (oficial y no oficial). El Capítulo 6 presenta la comparación del logro de las competencias en Cali para el año 2017, incluyendo los resultados obtenidos según la naturaleza del colegio (oficial y no oficial) y comparaciones con Valle del Cauca y Nacional, por año, naturaleza y zona de ubicación del colegio. El séptimo capítulo muestra los comentarios finales, un resumen de todos los resultados obtenidos de la metodología implementada. El último capítulo presenta una tabla con los resultados obtenidos en cada colegio de Cali, organizados de forma descendente (el primero obtuvo los mejores resultados y el último, los peores) para el año 2017.

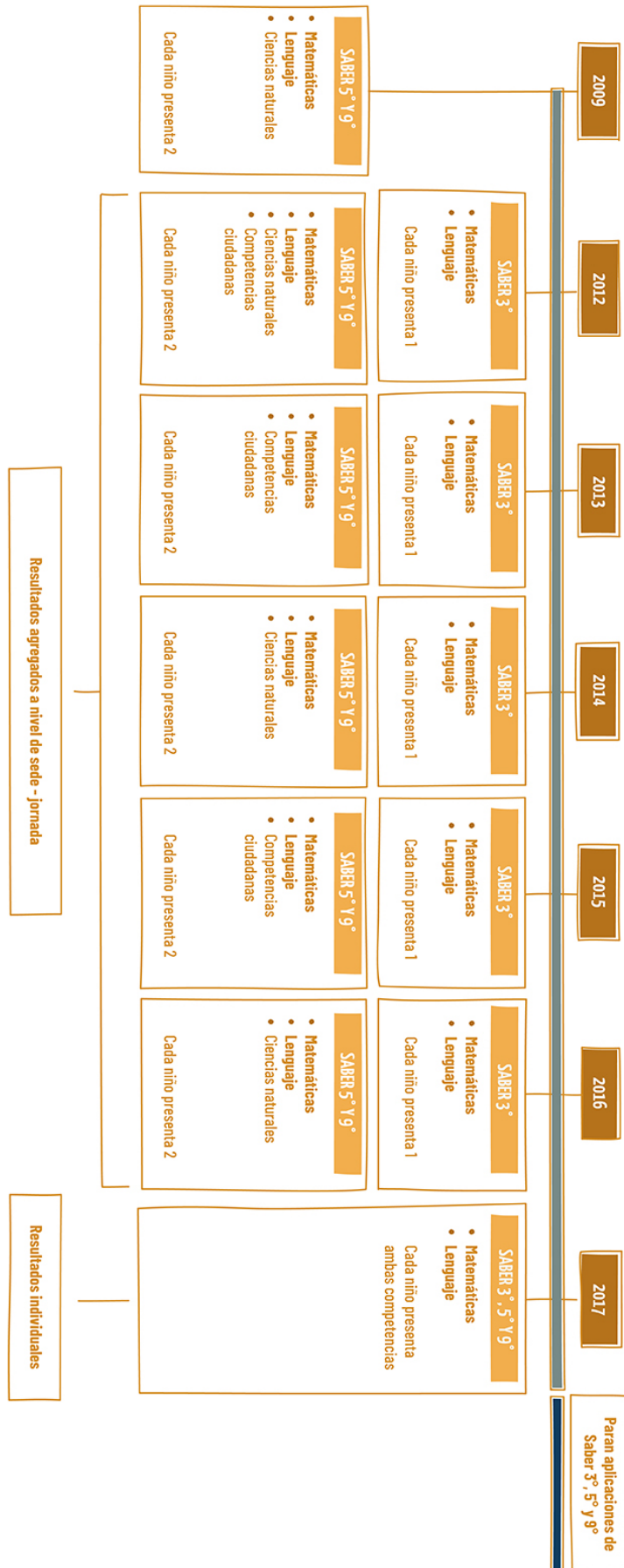


## 2 . Historia de los exámenes Saber 3°, 5° y 9°

Los exámenes Saber 3°, 5° y 9° con resultados públicos y comparables se empezaron a aplicar en 2009 con el objetivo de “contribuir al mejoramiento de la calidad de la educación colombiana, mediante la realización de evaluaciones periódicas (censales y muestrales) en las que se valoran las competencias básicas de los estudiantes y se analizan los factores que inciden en sus logros.” (Icfes, 2009). Las competencias evaluadas están enmarcadas en los Estándares Básicos de Competencias establecidos por el Ministerio de Educación Nacional (MEN), que son los referentes comunes a partir de los cuales es posible establecer qué tanto los estudiantes y el sistema educativo, en su conjunto, están cumpliendo las expectativas de calidad en términos de lo que saben y lo que saben hacer (MEN, 2006). Dichas competencias son Matemáticas, Lenguaje, Competencias ciudadanas y Ciencias naturales. Aunque es importante destacar que Lenguaje y Matemáticas son las pruebas que se han aplicado consistentemente en el tiempo. Mientras que Ciencias naturales y Competencias ciudadanas se intercalan entre los años 2012 y 2016. En 2017 sólo se aplicaron las pruebas de Lenguaje y Matemáticas. En la figura 2.1 se detallan las pruebas realizadas en cada año.

Ahora bien, es importante mencionar que en el periodo 2012-2016 existe un componente aleatorio en las pruebas que presenta cada estudiante. Así, los estudiantes de grado 3° presentaban sólo una de las dos pruebas (Lenguaje y Matemáticas), escogido aleatoriamente. Mientras que los estudiantes de grados 5° y 9° presentaban sólo dos de las tres competencias posibles en cada periodo de aplicación, también escogido aleatoriamente. Este esquema responde a que en este periodo sólo se generaban resultados a niveles agregados, dónde el más bajo es de sede-jornada.

Figura 2.1: Historia de los exámenes Saber 3°, 5° y 9°



En contraste con lo anterior, en 2017 todos los estudiantes de todos los grados presentaron ambas pruebas (Lenguaje y Matemáticas) y se generaron resultados a nivel individual.

En este marco, también se debe recalcar que los exámenes Saber 3°, 5° y 9° cuentan con dos esquemas de aplicación, uno muestral y uno censal.

La aplicación muestral está conformada por una muestra representativa en los estratos urbano-rural y oficial-no oficial. Esta aplicación y todos sus aspectos logísticos están a cargo del Icfes, al igual que en el examen Saber 11, y se realiza con el objetivo de controlar algunos aspectos para la calibración, calificación y comparación de los resultados a nivel nacional (Icfes, s.f.).

La aplicación censal se hace a todos los establecimientos educativos y, a diferencia de la aplicación muestral, está a cargo de las secretarías de educación y los rectores de las instituciones educativas. Debido a estas diferencias, es posible que en esta aplicación no aparezcan resultados de algunas instituciones educativas o se comporten de manera distinta.

Finalmente, en 2017 se aplicó por última vez la prueba Saber 3°, 5° y 9° con periodicidad anual. Si bien en 2020 estaba planeado retomar este examen con un piloto muestral, a la fecha de publicación de este informe no ha sido aplicado.

## Referencias

Icfes (s.f.). Documentación de la prueba Saber 3°, 5° y 9°. Recuperado de [https://www.icfes.gov.co/documents/20143/1885408/1.+Documentacion\\_Saber359.pdf](https://www.icfes.gov.co/documents/20143/1885408/1.+Documentacion_Saber359.pdf)

Icfes (2009). Lineamientos Generales SABER 2009 5o y 9o. Recuperado de <https://www.icfes.gov.co/documents/20143/176813/Guia+de+lineamientos+generales+-+saber+5+y+9+2009.pdf>

Ministerio de Educación Nacional (2006). Estándares Básicos de Competencias en

Lenguaje, Matemáticas, Ciencias y Ciudadanas. Recuperado de

[https://www.mineducacion.gov.co/1621/articles-340021\\_recurso1.pdf](https://www.mineducacion.gov.co/1621/articles-340021_recurso1.pdf)



### 3 . Cobertura del examen Saber 5

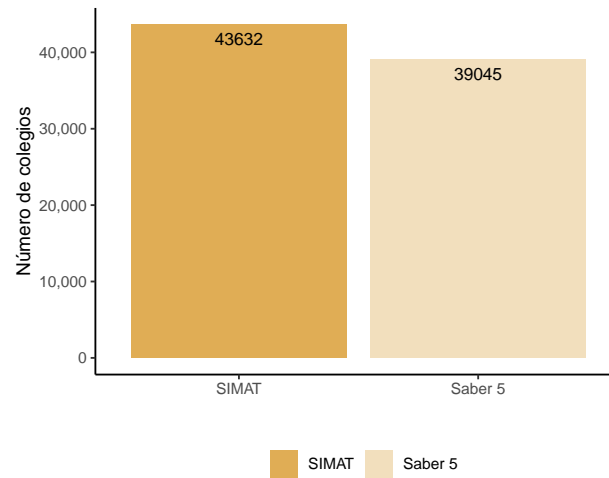
Como se explicó en la sección anterior, los exámenes Saber 3°, 5° y 9° tienen dos esquemas de aplicación, uno censal y otro muestral, por lo que no todas las instituciones educativas tienen resultados. Esto hace necesario conocer cuántas de ellas tienen estudiantes que presentaron el examen y comparar con el número de instituciones educativas existentes. Así como comparar el número de estudiantes que toman la prueba con la población total de estudiantes, permitiendo determinar la cobertura efectiva de la prueba.

Para medir la cobertura se realizaron distintos ejercicios de comparación que usan la base de datos SIMAT, del Ministerio de Educación Nacional. Esta base contiene información de la cantidad de estudiantes matriculados en todas las sedes educativas a nivel nacional que ofrecen educación formal, discriminado por jornada y grado. Con esta base de datos se realizaron dos ejercicios.

El primero de ellos fue comparar el número de sedes-jornada reportadas en los resultados de Saber 5° con el número de sedes-jornada que reportan tener estudiantes en el grado 5°. El segundo consistió en comparar el número de estudiantes en ambas bases de datos para observar la cobertura en este aspecto.

Así, en la figura 3.1 se muestra la comparación del número de colegios que presentaron el examen Saber 5 según el Icfes y el número de colegios registrados con ese nivel de enseñanza a nivel nacional. En el año 2017, de las 43,632 instituciones educativas registradas con grado 5 según SIMAT, 39,045 presentaron el examen Saber 5. Según lo anterior, la cobertura del examen a nivel nacional para las instituciones es de 89.49%.

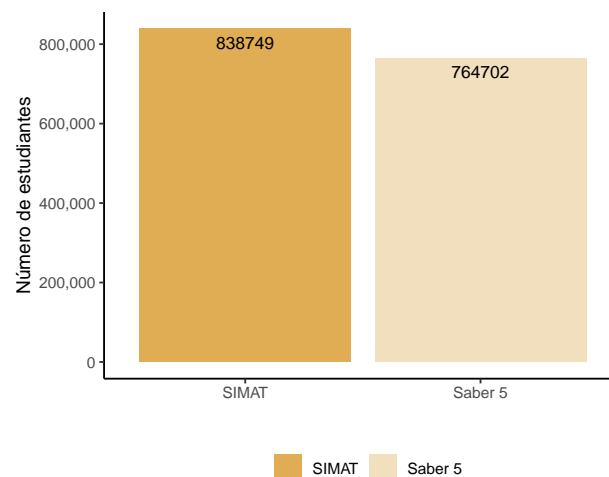
Figura 3.1: Número de colegios con estudiantes tomando el examen Saber 5 y número de colegios que ofrecen formación en el grado 5 a nivel Nacional para el 2017



Fuente: Icfes - Cálculos Cienfi.

En la figura 3.2 se muestra la cobertura vista desde el número de estudiantes matriculados según SIMAT y los que presentaron el examen según el Icfes. De los 838,749 estudiantes matriculados en el grado 5 en todo el país, 764,702 presentaron el examen, lo que corresponde a un nivel de cobertura del 91.17%.

Figura 3.2: Número de estudiantes tomando el examen Saber 5 y número de estudiantes matriculados en el grado 5 a nivel Nacional para el 2017

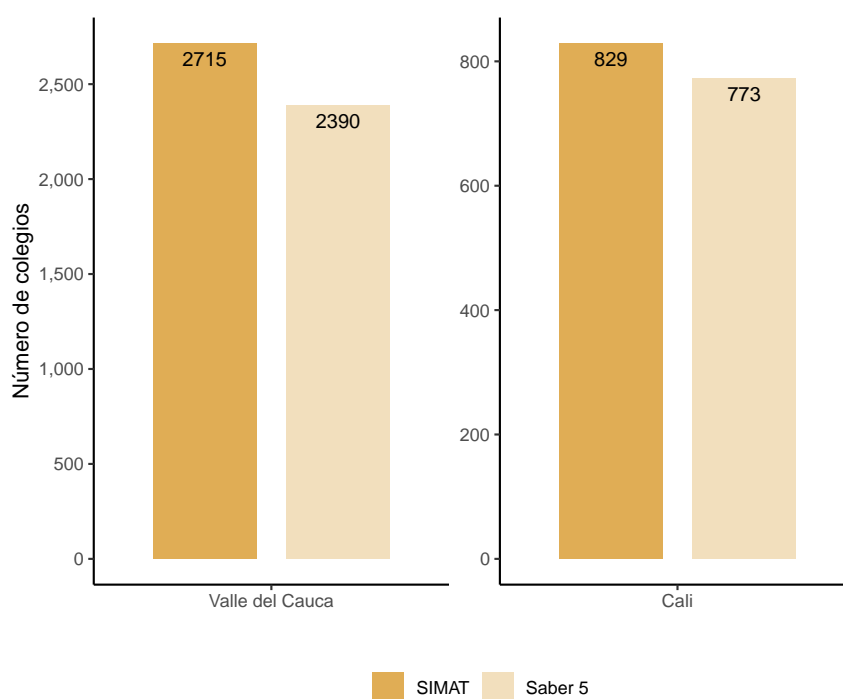


Fuente: Icfes - Cálculos Cienfi.

La figura 3.3 muestra el número de colegios a nivel del departamento de Valle del Cauca. De los 2,715 colegios con grado 5 registrados en la base SIMAT, 2,390 presentaron el examen correspondiendo a una cobertura de 88.03%. Además, la misma figura muestra que de las

829 instituciones educativas en el municipio de Cali registradas según SIMAT, 773 presentaron el examen Saber 5; dando una cobertura de 93.24%.

Figura 3.3: Número de colegios con estudiantes tomando el examen Saber 5 y número de colegios que ofrecen formación en el grado 5 en Valle del Cauca y Cali en 2017

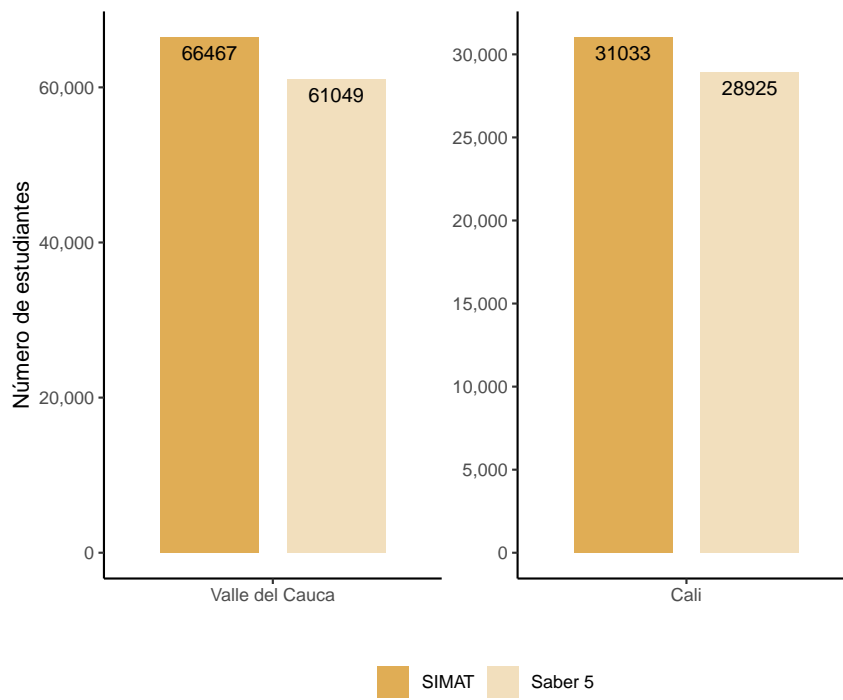


Fuente: Icfes - Cálculos Cienfi.

Por el lado del número de estudiantes matriculados, se muestra la figura 3.4. A nivel departamental, de los 66,467 de estudiantes incluidos en la base SIMAT, 61,049 presentaron el examen Saber 5, dando a lugar a una cobertura de 91.85%. A nivel del municipio de Cali se dió una cobertura del 93.21 %, con 31,033 estudiantes en la base SIMAT y 28,925 participantes en el examen.

En resumen, los resultados de este análisis de la cobertura del Examen Saber 5 para el 2017 permite concluir que la cobertura de esta prueba es relativamente grande. Y por tanto en los siguientes capítulos emplearemos los resultados emplearemos los datos del Examen Saber 5 para analizar esta dimensión de la calidad de la educación en el Municipio de Cali.

Figura 3.4: Número de estudiantes tomando el examen Saber 5 y número de estudiantes matriculados en el grado 5 en Valle del Cauca y Cali en 2017



Fuente: Icfes - Cálculos Científicos.



## 4 . Metodología

Colombia cuenta con un sistema de aseguramiento de la calidad de la educación que incluye diferentes exámenes estandarizados en diferentes niveles de formación. Estos exámenes permiten medir el desarrollo de competencias. Los exámenes Saber 3 y Saber 5 valoran competencias en la educación primaria en los grados 3º y 5º. El examen Saber 9 (grado 9º) mide competencias en la educación secundaria. El examen Saber 11 mide el desarrollo de las competencias de los estudiantes al culminar la educación media. A diferencia de los exámenes anteriores, ésta es obligatoria para recibir el título de Bachiller y por tanto tiene carácter censal. El examen Saber TyT mide el desarrollo de competencias genéricas y específicas de futuros egresados de programas técnicos y tecnológicos. Finalmente, los futuros profesionales universitarios toman el examen Saber Pro.

En particular, los resultados de la prueba Saber 5 se presentan de manera numérica (puntaje por prueba). Estos resultados son comúnmente empleados por analistas del sector para mostrar el desempeño de los estudiantes. Típicamente se presentan los promedios y las desviaciones estándar por programa para comparar el desempeño de programas, ciudades o departamentos. Pero estos resultados cuantitativos no son muy útiles para entender el grado de desarrollo de las competencias de los evaluados.

No obstante, el Icfes también presenta resultados cualitativos que pueden ser más informativos sobre el desarrollo de las competencias de los evaluados. En el examen Saber 5, los estudiantes son clasificados para cada competencia evaluada en 4 grupos, dependiendo del puntaje obtenido en cada una de las pruebas. La definición de estos niveles de desempeño se muestra en la tabla 4.1.








Tabla 4.1: Descripción de los niveles de desempeño

Nivel	Descripción
4	El estudiante muestra un desempeño sobresaliente en la competencia evaluada en el módulo del examen.
3	El estudiante muestra un desempeño adecuado en la competencia evaluada en el módulo del examen. Este es el nivel esperado para la mayoría de los estudiantes.
2	Supera las preguntas de menor complejidad de cada módulo del examen.
1	No supera las preguntas de menor complejidad de cada módulo del examen.

Fuente: Icfes.

Cada uno de los niveles de desempeño tiene una descripción que corresponde a los logros de los estudiantes en cada competencia y para cada grado. Para mayor información al respecto, se recomienda consultar el histórico de guías de orientación del Icfes.

Tabla 4.2: Grupos de agregación contruidos para agrupar los resultados de las cuatro competencias genéricas valoradas

Color	Grupo	Mnemo	Criterio para pertenecer al grupo
	Porra	Porra	Alcanza un nivel de desempeño de 4 en todas las competencias.
	Distinguido	Disti	Alcanza un nivel de desempeño de 3 y 4 en todas las competencias.
	Adecuado	Adec	Alcanza un nivel de desempeño de 3 en todas las competencias.
	Problemas en un campo	P en 1	Alcanza un nivel de desempeño de 1 o 2 en una de sus competencias.
	Insuficiente	Insu	Alcanza un nivel de desempeño de 2 en todas las competencias.
	Muy insuficiente	M insu	Alcanza un nivel de desempeño de 1 y 2 en todas las competencias.
	Deficiente	Defi	Alcanza un nivel de desempeño de 1 en todas las competencias.

Fuente: Elaboración propia.

Para facilitar la agregación de los resultados cualitativos y ayudar al entendimiento del desempeño integral de los estudiantes en las 2 competencias consideradas se construyeron los 7 grupos que se muestran en la tabla 4.2. Así mismo, esa tabla muestra el color que se empleará para identificar cada uno de los grupos de agregación durante todo este libro. Finalmente, en la columna **Mnemo** se presenta el código mnemotécnico que se empleará para hacer referencia a los grupos de agregación en las gráficas o cuadros que se construyan.

Además, con el fin de organizar un conjunto de estudiantes (por ejemplo: colegio, municipio o departamento) de acuerdo con el logro de competencias de sus estudiantes, se generó un índice que cumple exclusivamente dicho papel (es decir que no tiene otra función más allá de ordenar). Este índice se construye como un promedio ponderado de las

proporciones por cada categoría, según el cual la proporción de “Porras” tiene un peso de 7, la proporción de “Distinguidos” tiene un peso de 6 y así sucesivamente, llegando a que “Deficiente” tiene un peso de 1. En la tabla 4.3 se muestra la ponderación de cada grupo. A continuación, se muestra la fórmula aplicada para obtener el índice de cada colegio o municipio.

$$Orden_k = \frac{\sum_{i=1}^7 (g_i * p_i)}{\sum_{i=1}^7 (p_i)}$$

Tabla 4.3: Grupos y ponderaciones para construcción de índice de orden

<b>Grupo (g)</b>	<b>Ponderación (p)</b>
% Porra	7
% Distinguido	6
% Adecuado	5
% P en 1	4
% Insuficiente	3
% Muy insuficiente	2
% Deficiente	1

Fuente: Elaboración propia.

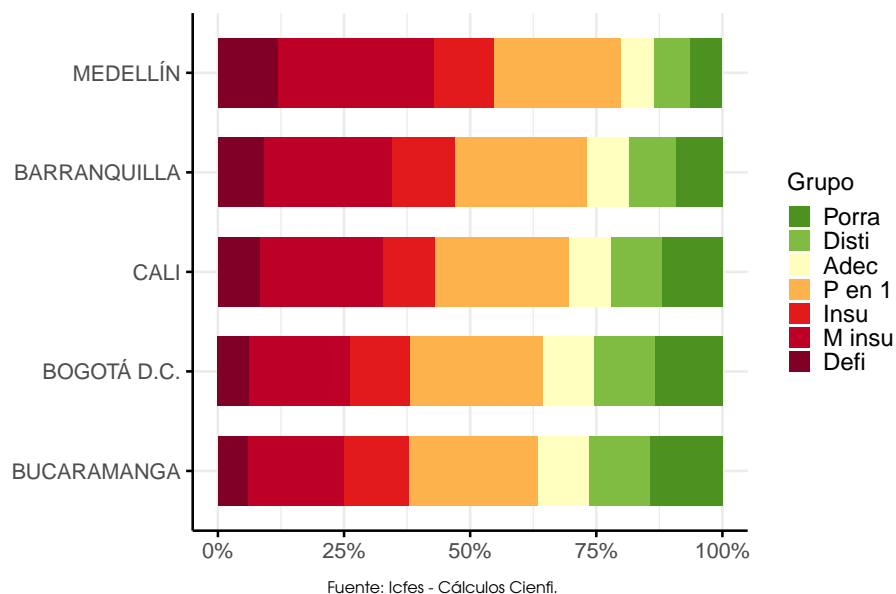




## 5 . Una mirada al logro de las competencias

En este capítulo se presentan los resultados de aplicar la metodología explicada en el Capítulo 4 a diferentes ciudades. El análisis busca comparar a Cali con dos grupos de municipios. El primero contiene un grupo de ciudades principales (Cali, Barranquilla, Bogotá D.C, Bucaramanga y Medellín), el segundo está compuesto por los municipios certificados del Valle del Cauca (Cali, Jamundí, Palmira, Buenaventura, Yumbo, Cartago, Tuluá y Buga). Se revisan los porcentajes de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas (grupos “Porra”, “Distinguido” y “Adecuado”) y los porcentajes de estudiantes que no cumplen las competencias evaluadas (grupos “Insuficiente”, “Muy insuficiente” y “Deficiente”), aunque también se tienen en cuenta los porcentajes para algunos grupos por separado.

Figura 5.1: Porcentaje de estudiantes que desarrollan las dos competencias por grupos de agregación en Cali y ciudades principales (2017)



En la Figura 5.1 se presentan los resultados de aplicar la metodología de agregación a Cali y las ciudades principales. Los grupos de agregación contruidos en nuestra metodología inician en el extremo más preocupante en rojo intenso que corresponde a los estudiantes clasificados en el grupo de agregación **Deficiente (Defi)**. Este grupo alberga a los estudiantes que no alcanza a responder las preguntas más sencillas en las dos competencias evaluadas. En el otro extremo de la agregación se encuentra el grupo **Porra** en verde oscuro. En este grupo se clasifican los estudiantes que alcanzan un desempeño sobresaliente en las dos competencias consideradas. Así, la escala de colores va de el rojo intenso al verde intenso pasando por el amarillo claro que representa al grupo **Adecuado (Adec)**. En este grupo se agregan los estudiantes que tienen un desempeño adecuado en las dos competencias. Así, del amarillo claro al verde intenso están los grupos de estudiantes que desarrollan las competencias de la manera esperada o sobresaliente por cada una de las cuatro pruebas de competencias genéricas que componen el examen Saber 5. Por otro lado, en las tonalidades rojizas se encuentran los grupos de estudiantes que tienen problemas en el desarrollo de una o las dos competencias; siendo mas intenso el rojo a medida que no se logran desarrollar más competencias y no se responden las preguntas mas sencillas.

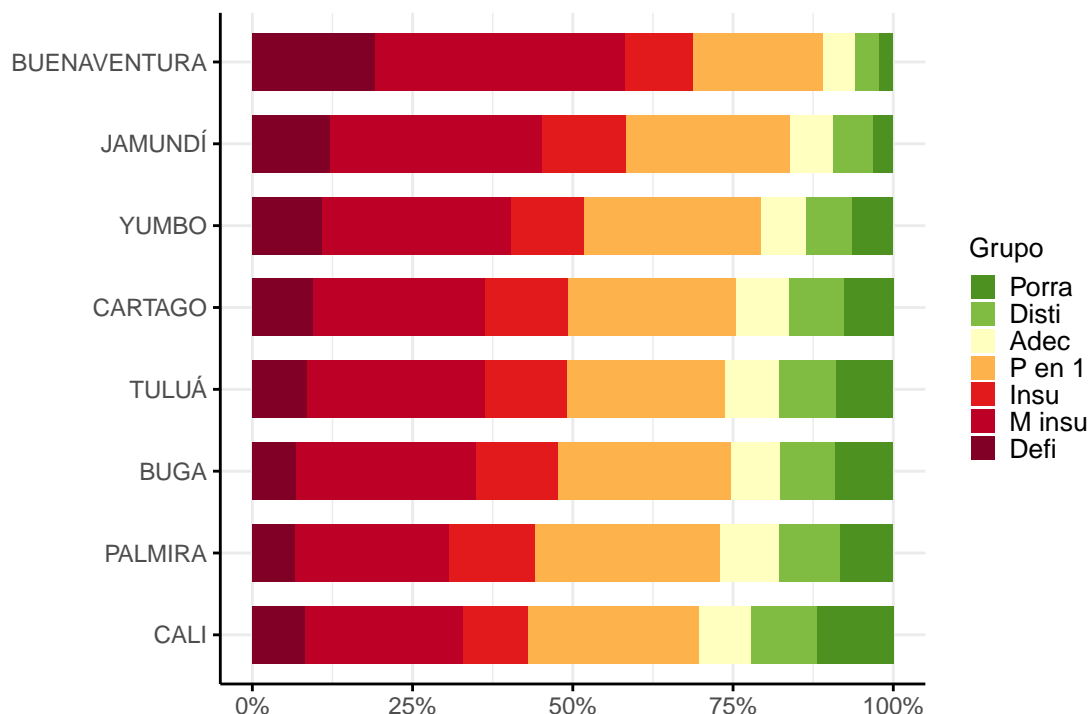
En la Figura 5.1 se observa que Cali tiene un 30.36% de estudiantes que logran las competencias y un 42.91% que no las desarrollan al nivel esperado. Además, Cali tiene un 11.94% de estudiantes clasificados como Porras y un 8.19% en el grupo de deficientes (es decir, no pueden responder correctamente las preguntas más sencillas del exámen). Como se puede ver en la Figura 5.1, estos resultados posicionan al municipio en el puesto 3 de 5 dentro del grupo de ciudades principales. En este grupo, se encuentra que Bucaramanga ocupa el primer puesto con un 36.64% de estudiantes que logran las competencias y un 37.77% que no logran ninguna de ellas.

Así, comparado con Bucaramanga, Cali está 6.28 p.p. por debajo en el porcentaje de estudiantes que logran desarrollar todas las competencias y 5.14 p.p. por encima en el porcentaje de estudiantes que no logra ninguna de las competencias.

Al hacer comparaciones con el grupo de municipios certificados del Valle del Cauca, se observa que Cali ocupa el puesto 1 de 8. En este grupo, Buenaventura ocupa el último puesto con un 11.03% de los estudiantes que cumplen las competencias, de forma que

Cali está 19.33 p.p. por encima.

Figura 5.2: Porcentaje de estudiantes que desarrollan las dos competencias por grupos de agregación en Cali y municipios certificados del Valle del Cauca (2017)



Fuente: Icfes - Cálculos Cienfi.

## Desempeño por naturaleza del colegio

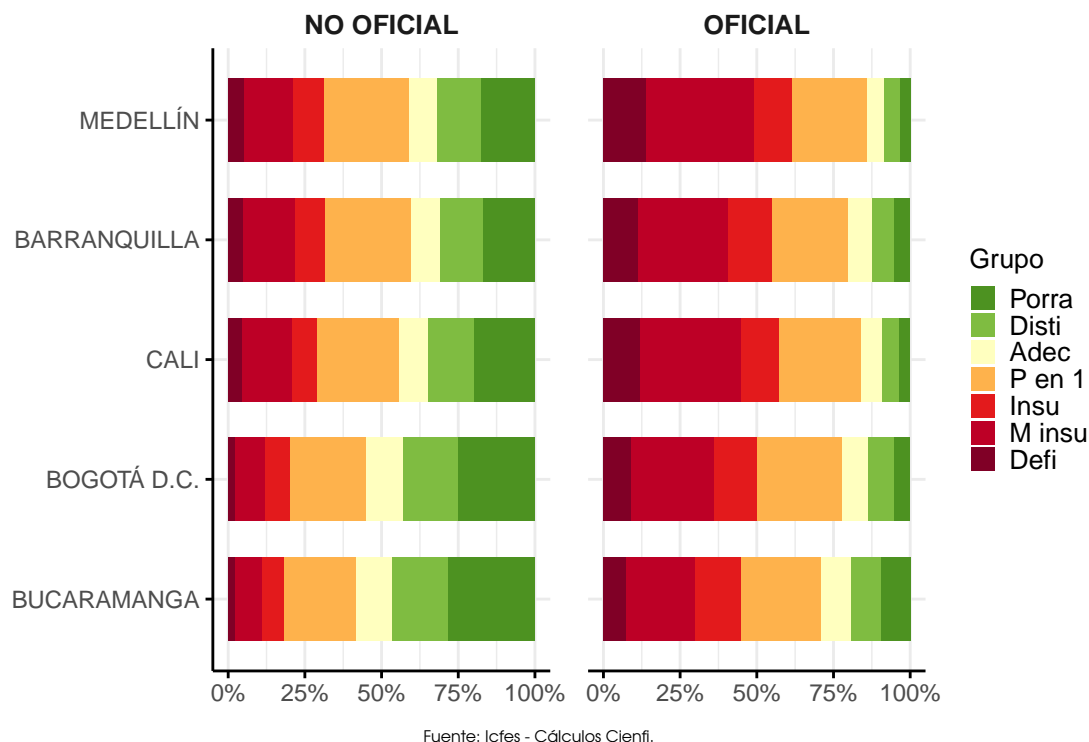
En esta sección se desglosan los resultados del año 2017, separando ambas competencias (Lenguaje y Matemáticas) por la naturaleza de las instituciones educativas (oficial y no oficial). Las figuras 5.4 y 5.3 muestran la comparación agregada de los resultados entre Cali, los municipios certificados del Valle del Cauca y las ciudades principales, respectivamente.

Para colegios no oficiales de Cali, se observa que un 44.5% de los estudiantes evaluados cumplen con todas las competencias, mientras que un 28.86% no las logran desarrollar.

Para colegios oficiales, los resultados agregados mostraron que el 16.06% de los estudiantes logran desarrollar todas las competencias, siendo menor en 28.44 p.p. comparado con los colegios no oficiales. En los oficiales, el 57.14% de los estudiantes no desarrollaron al nivel esperado ninguna de las competencias, un resultado mayor en 28.28 p.p. comparado con los no oficiales. Puntualmente, los deficientes en los oficiales fueron de 11.91%, 7.39 p.p. mayor

que en colegios de naturaleza no oficial.

Figura 5.3: Logro de las dos competencias de Saber 5 en Cali comparado con ciudades principales por naturaleza del colegio (2017)



En el grupo de ciudades principales (figura 5.3), estos resultados posicionan a Cali en el puesto 4 de 5 para colegios oficiales y en el puesto 3 de 5 para colegios no oficiales.

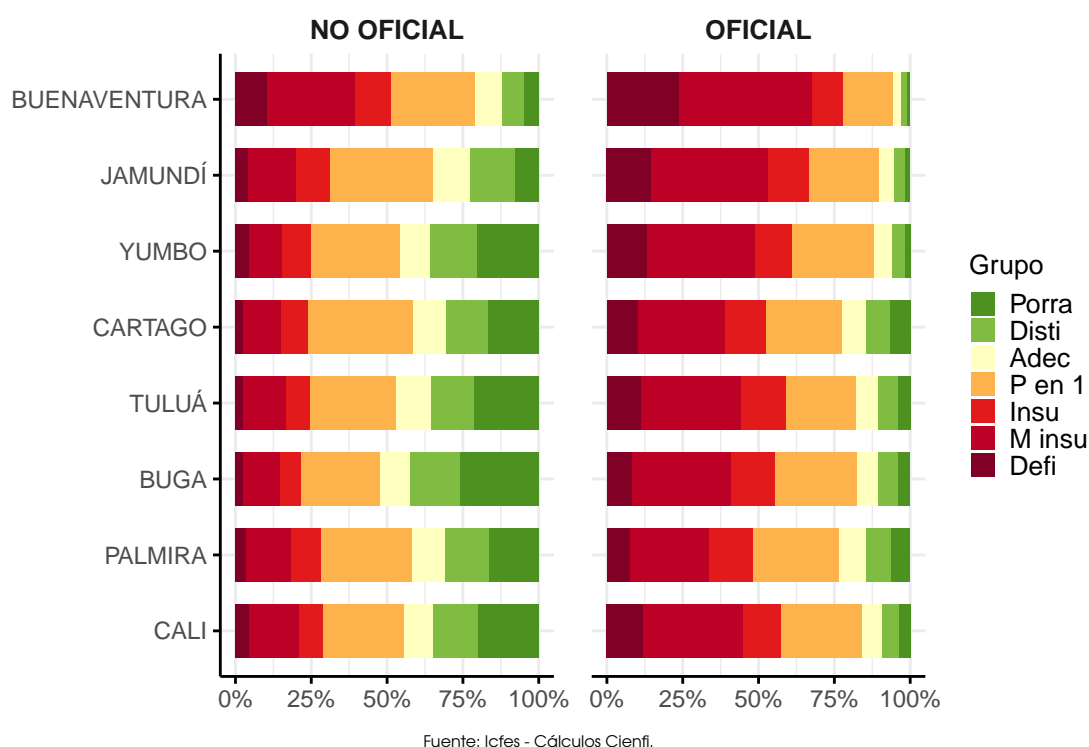
Al concentrar la atención en el municipio de Cali, se encuentra que para los colegios no oficiales, el 44.5% de los evaluados cumplen con las 2 competencias, un diferencia positiva de 28 p.p con respecto a los colegios oficiales. La diferencia más grande entre el logro de las competencias de estudiantes de colegios no oficiales y oficiales para las ciudades principales de Colombia se observa en Bogotá D.C. con una diferencia positiva de 32.83 p.p. Y el municipio que presenta una menor diferencia es Barranquilla con una diferencia positiva de valor absoluto 20.35 p.p.

Se encuentra que para colegios oficiales el primer puesto lo ocupa Bucaramanga, con un 29.05% de personas que cumplen las competencias, lo cual es mayor en 12.99 p.p. comparado con Cali. Por otra parte, si se observan las proporciones de personas que no cumplen ninguna de las competencias en este sector, se encuentra que Bucaramanga tiene

un 44.6%, lo cual es 12.54 p.p. menor que lo encontrado en Cali.

En cuanto a colegios no oficiales, Bucaramanga ocupa el primer puesto con un 58.5% de estudiantes que cumplen las competencias, lo cual es mayor en 14 p.p. comparado con Cali. Por otra parte, se encuentra que Bucaramanga tiene un 18.14% de estudiantes que no desarrollan ninguna de las competencias, lo cual constituye una diferencia de 10.72 p.p. por debajo que lo encontrado en Cali.

Figura 5.4: Logro de las dos competencias de Saber 5 en Cali comparado con municipios certificados del Valle del Cauca por naturaleza del colegio (2017)



Por otra parte, en el grupo de municipios certificados del Valle del Cauca (figura 5.4), los resultados de Cali lo ponen en el puesto 5 de 8 para colegios oficiales y en el puesto 5 de 8 para colegios no oficiales.

Se encuentra que para colegios oficiales el primer puesto lo ocupa Palmira, con un 23.63% de personas que cumplen las competencias, lo cual es mayor en 7.57 p.p. comparado con Cali. Por otra parte, si se observan las proporciones de personas que no cumplen ninguna

de las competencias en este sector, se encuentra que Palmira tiene un 48.02%, lo cual es 9.12 p.p. menor que lo encontrado en Cali.

En cuanto a colegios no oficiales, Buga ocupa el primer puesto con un 52.42% de estudiantes que cumplen las competencias, lo cual es mayor en 7.92 p.p. comparado con Cali. Por otra parte, se encuentra que Buga tiene un 21.65% de estudiantes que no desarrollan ninguna de las competencias, lo cual es 7.21 p.p. menor que lo encontrado en Cali.

La diferencia más grande entre el logro de las competencias de estudiantes de colegios no oficiales y oficiales en los municipios certificados de Valle del Cauca se observa en Buenaventura con una diferencia negativa de valor absoluto 57.77 p.p. Y el municipio que presenta una menor diferencia es Cali con una diferencia negativa de valor absoluto 12.55 p.p.



## 6 . Análisis por competencia

Si bien nuestra metodología permite ver el desarrollo de las 2 competencias como conjunto, los educadores pueden estar interesados en ver el desarrollo de cada competencia por separado. Aquí cabe recordar que cada competencia tiene 4 niveles de desempeño y descriptores específicos para cada uno de ellos, los cuales se pueden consultar en la página web del Icfes ([www.icfes.gov.co](http://www.icfes.gov.co)). Sin embargo, los niveles tienen las siguientes descripciones generales que aplican para todas las competencias:

- ND 1: No supera las preguntas de menor complejidad de los módulos del examen.
- ND 2: Supera las preguntas de menor complejidad de cada módulo del examen.
- ND 3: Muestra un desempeño adecuado en las competencias exigibles para los módulos del examen.
- ND 4: Muestra un desempeño sobresaliente en las competencias esperadas en cada módulo del examen.

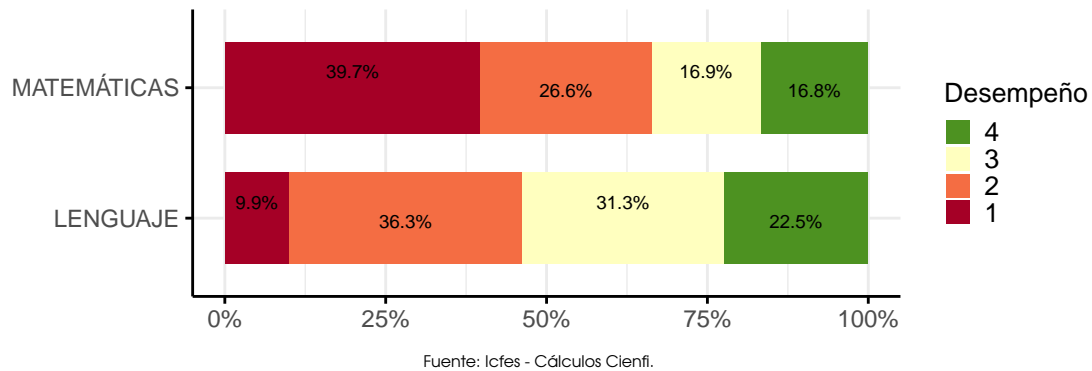
La Figura 6.1 muestra la comparación del logro de cada competencia en Cali para el año 2017

Para la competencia de Lenguaje, el 53.78 % de los estudiantes de la ciudad de Cali tuvieron un desempeño Avanzado o Satisfactorio, mientras que un 46.22 % se clasificaron como Insuficiente o Mínimo, siendo de 9.94 % la proporción de Insuficientes.

Para la competencia de Matemáticas, el 33.67 % de los estudiantes en Cali tuvieron un desempeño Avanzado o Satisfactorio y un 66.33 % mostraron un desempeño Insuficiente o Mínimo, siendo puntualmente de 39.72 % la proporción de Insuficientes para la misma ciu-

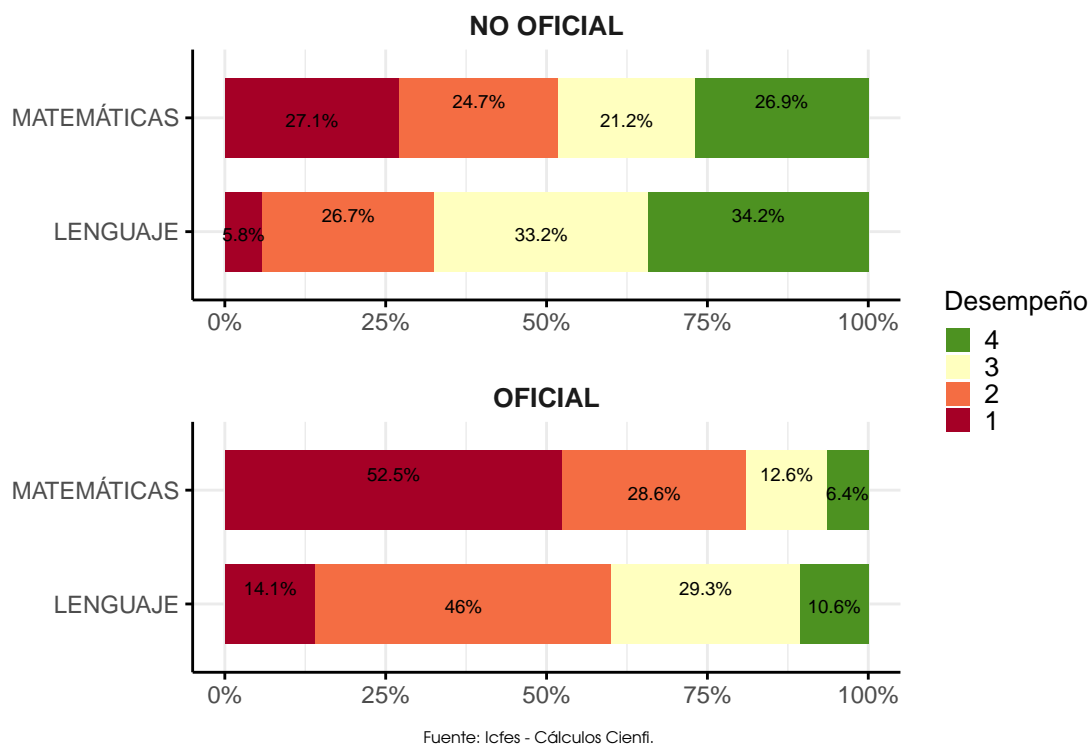
dad.

Figura 6.1: Comparación de niveles de desempeño en cada competencia de Saber 5 en Cali (2017)



A continuación, la Figura 6.2 muestra las competencias de Lenguaje y Matemáticas separadas por la naturaleza de los colegios (oficial y no oficial) en Cali.

Figura 6.2: Comparación de niveles de desempeño en cada competencia de Saber 5 por naturaleza del colegio en Cali (2017)



La proporción de estudiantes que no logran responder las preguntas más sencillas para la competencia de Lenguaje en los colegios no oficiales es de 5.85% y de 14.09% para oficiales. De esta manera, la brecha en la proporción de estudiantes que no responden las

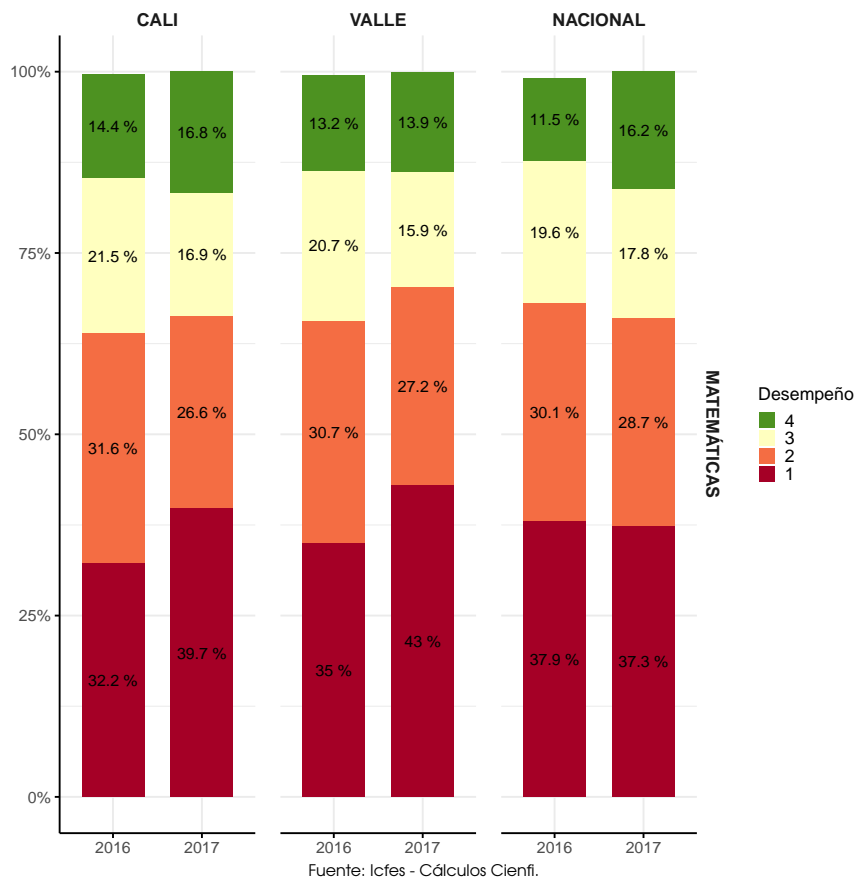
preguntas más sencillas entre colegios oficiales y no oficiales es de 8.24 p.p.

En la competencia de Matemáticas, la proporción de estudiantes que no logran responder las preguntas más sencillas en los colegios no oficiales es de 27.13% y de 52.46% para oficiales. La diferencia en la proporción de estudiantes que no responden las preguntas más sencillas entre colegios oficiales y no oficiales es de 25.33 p.p.

## 6.1 Matemáticas

Resumiendo, de los 28,925 estudiantes que realizaron el examen Saber 5 en el 2017, en la ciudad de Cali, se encontró que un 39.72% de los evaluados no responden las preguntas más sencillas de la competencia de matemáticas. Esta proporción representa un aumento en comparación con 2016, en 7.47 puntos porcentuales (p.p.) (ver figura 6.3). Se puede también observar que la proporción de participantes en el año 2017 que obtienen un nivel de desempeño Insuficiente es menor en 3.27 p.p. si se compara con el Valle del Cauca, y mayor 2.4 p.p. si se compara con la proporción Nacional.

Figura 6.3: Evolución de la distribución de desempeño de los estudiantes en Cali para la competencia de Matemáticas en Saber 5

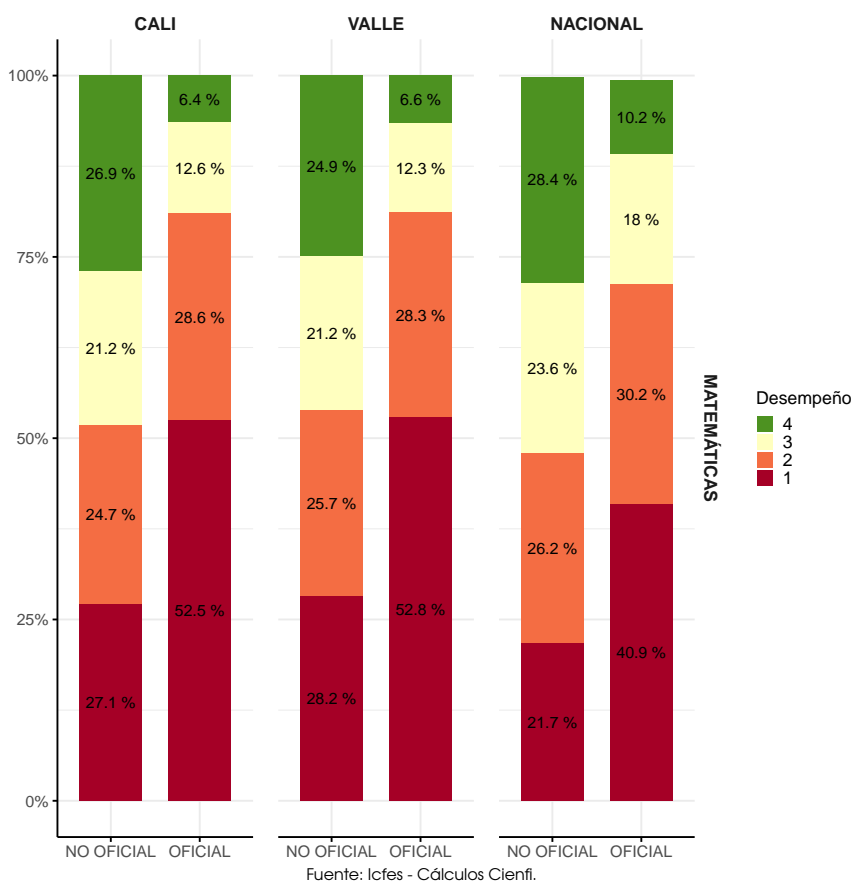


Para el siguiente nivel de desempeño, un 26.61% de los evaluados contestó las preguntas de menor complejidad de la competencia de matemáticas, disminuyendo su proporción si se compara con 2016 en 5.01 p.p. La proporción de estudiantes que en 2017 obtienen este nivel de desempeño Mínimo en Cali es menor en 0.63 p.p. si se compara con Valle del Cauca, y 2.1 p.p. menor si se compara con la proporción Nacional.

El 16.92% de los evaluados mostraron un desempeño adecuado en la competencia de matemáticas en Cali, disminuyendo en comparación con 2016 en 4.55 p.p. La proporción de estudiantes que en 2017 obtienen un nivel de desempeño de Satisfactorio en la ciudad es mayor en 1.04 p.p. si se compara con el Valle del Cauca, y 0.87 p.p. menor si se compara con la proporción Nacional.

Un 16.75% de los evaluados en la ciudad de Cali obtuvo resultados sobresalientes en la competencia de matemáticas, aumentando en comparación con 2016 en 2.4 p.p. Esta proporción de estudiantes que en 2017 obtienen un nivel de desempeño de Avanzado es mayor en 2.85 p.p. si se compara con el Valle del Cauca, y 0.58 p.p. mayor si se compara con la proporción Nacional.

Figura 6.4: Comparación de desempeños por naturaleza del colegio en Cali para la competencia de Matemáticas en Saber 5



De los participantes en el examen Saber 5 en el 2017 en la ciudad de Cali, se encontró que para colegios oficiales el 52.46 % y 27.13 % para los no oficiales no responden las preguntas más sencillas de la competencia de matemáticas (ver Figura 6.4) , los primeros siendo 25.33 p.p. más que su contraparte de colegios no oficiales. Comparando los resultados de Cali, los colegios oficiales de Valle del Cauca obtuvieron 52.83 % (0.37 p.p. mayor) y a nivel Nacional, 40.95 % (11.51 p.p. mayor) de los participantes obtuvieron el desempeño Insuficiente. Comparando los colegios no oficiales, en Valle del Cauca un 28.21 % de los estudiantes obtuvo este desempeño (1.08 p.p. mayor que Cali), mientras que a nivel Nacional fueron 21.68 %, 5.45 p.p. menor que la ciudad.

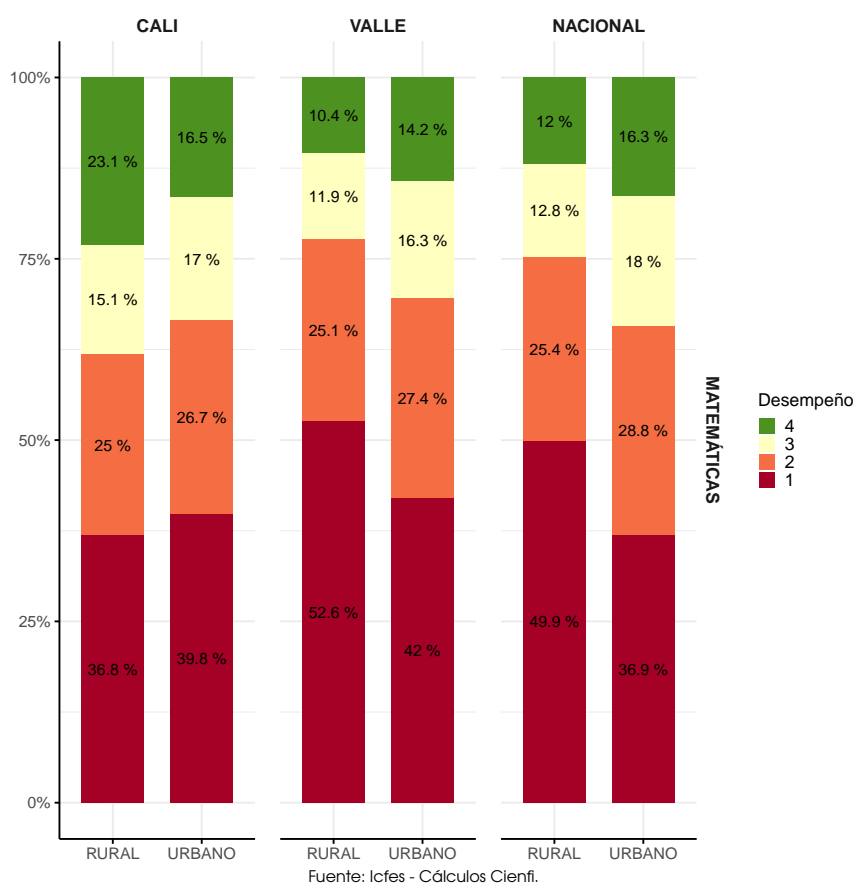
Para la siguiente competencia, un 28.55 % de los estudiantes oficiales y 24.69 % de los no oficiales contestó las preguntas de menor complejidad de la competencia de matemáticas en Cali, siendo los primeros 3.86 p.p. más que los segundos. Comparando los colegios oficiales, Valle del Cauca obtuvo un 28.29 % de estudiantes en este desempeño (0.26 p.p. menor que la ciudad) y a nivel Nacional, fueron el 30.25 % (1.7 p.p. mayor). Para colegios no oficiales, Valle del Cauca tuvo un 25.65 % en este desempeño (0.96 p.p. mayor), mientras que a nivel Nacional fueron el 26.2 (1.51 p.p. mayor).

Los participantes pertenecientes al sector oficial que obtuvieron un desempeño adecuado en la competencia fueron el 12.55 % en Cali, mientras que los no oficiales fueron el 21.23 %, siendo los primeros 8.68 p.p. menos que los segundos. Los alumnos de colegios oficiales del departamento de Valle del Cauca que obtuvieron este desempeño fueron el 12.3 % (0.25 p.p. menor que Cali), mientras que a nivel Nacional fueron el 17.99 % (5.44 p.p. mayor). Para colegios no oficiales, en Valle del Cauca el 21.25 % de estudiantes obtuvieron este desempeño (0.02 p.p. mayor), mientras que a nivel Nacional fueron 23.56 % (2.33 p.p. mayor).

Por último, un 6.44 % de los estudiantes oficiales alcanzó un nivel de desempeño sobresaliente, 20.5 p.p. menos que su contraparte de colegios no oficiales, que obtuvo un 26.94 %. Comparando los resultados de los estudiantes de colegios oficiales, en Valle del Cauca el 6.58 % obtuvo un desempeño Avanzado (0.14 p.p. mayor que Cali), mientras que a nivel Nacional fueron 10.2 % (0.14 p.p. mayor). Para colegios no oficiales, el 24.89 % de los estudiantes en Valle del Cauca obtuvieron este desempeño (2.05 p.p. mayor). A nivel Nacional fueron el 28.4 % (1.46 p.p. mayor).

En la Figura 6.5 se observa que la proporción de estudiantes en Cali que no responden las preguntas más simples de la competencia es de 39.83 % para colegios urbanos y 36.83 % para colegios rurales. Comparado con Valle del Cauca, es de 42.04 % en urbanos, siendo 2.21p.p. más que Cali y de 52.55 % en rural, 15.72p.p. más que la ciudad. A nivel Nacional, el 49.9 % de los estudiantes en colegios rurales obtuvo el desempeño Insuficiente (13.07 p.p. mayor), mientras que en colegios urbanos fue de 36.87 % (2.96 p.p. mayor).

Figura 6.5: Comparación de desempeños por zona en la que están ubicados los colegios de Cali en la competencia de Matemáticas en Saber 5



Para la siguiente competencia, la proporción de estudiantes que contestó las preguntas de menor complejidad en colegios rurales en Cali fue 24.98%, mientras que en urbanos fue 26.68%, siendo el último 1.7 p.p. más. Comparando con Valle del Cauca, el 25.13% de estudiantes en colegios rurales obtuvieron el desempeño mínimo (0.15 p.p. mayor que la ciudad), mientras el 27.45% lo obtuvieron en colegios urbanos (0.77 p.p. mayor). A nivel Nacional, el 25.35% de los estudiantes en zonas rurales obtuvo este desempeño (0.37 p.p. mayor), mientras el 28.83% lo obtuvo en las urbanas(2.15 p.p.mayor).

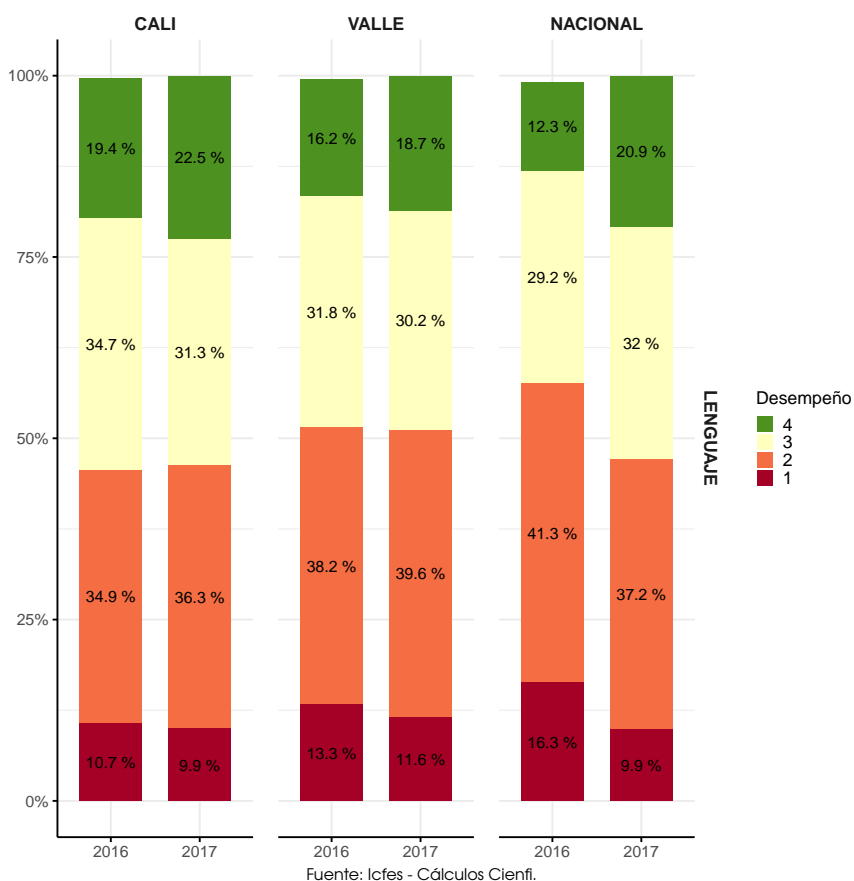
En Cali, el 15.11% de estudiantes pertenecientes a colegios rurales obtuvieron un desempeño adecuado en la competencia de Matemáticas. Esta proporción fue de 16.99% en colegios urbanos. Para Valle del Cauca estos resultados fueron del 11.9% en colegios rurales (3.21 p.p. menor que la ciudad) y de 16.27% en urbanos (0.72 p.p. menor). A nivel NACIONAL, el 12.79% de los estudiantes rurales obtuvieron el desempeño Satisfactorio (2.32 p.p. menor), mientras que el 17.97% eran urbanos((0.98 p.p. mayor)).

Un 23.08% de los estudiantes de colegios rurales alcanzó un nivel de desempeño Avanzado, mientras que el 16.5% lo hizo desde colegios urbanos en Cali. Comparando con los resultados obtenidos en Valle del Cauca, el 10.42% de los estudiantes de colegios rurales alcanzó este desempeño(12.66 p.p. menor que la ciudad), mientras que esta proporción fue del 14.24% para colegios urbanos. A nivel NACIONAL, los estudiantes en el desempeño Avanzado fueron el 11.96% en colegios rurales (11.12 p.p. menor) y de 16.33% en colegios urbanos(0.17 p.p. menor).

## 6.2 Lenguaje

Resumen, de los 28,925 estudiantes que realizaron el examen Saber 5 en el 2017, en la ciudad de Cali, se encontró que un 9.94% de los evaluados no responden las preguntas más sencillas de la competencia de lenguaje. Esta proporción representa una disminución en comparación con 2016, en 0.8 puntos porcentuales (p.p.) (ver figura 6.6). Se puede también observar que la proporción de participantes en el año 2017 que obtienen un nivel de desempeño Insuficiente es menor en 1.62 p.p. si se compara con el Valle del Cauca, y 0.06 p.p. mayor si se compara con la proporción Nacional.

Figura 6.6: Evolución de la distribución de desempeño de los estudiantes en Cali para la competencia de Lenguaje en Saber 5

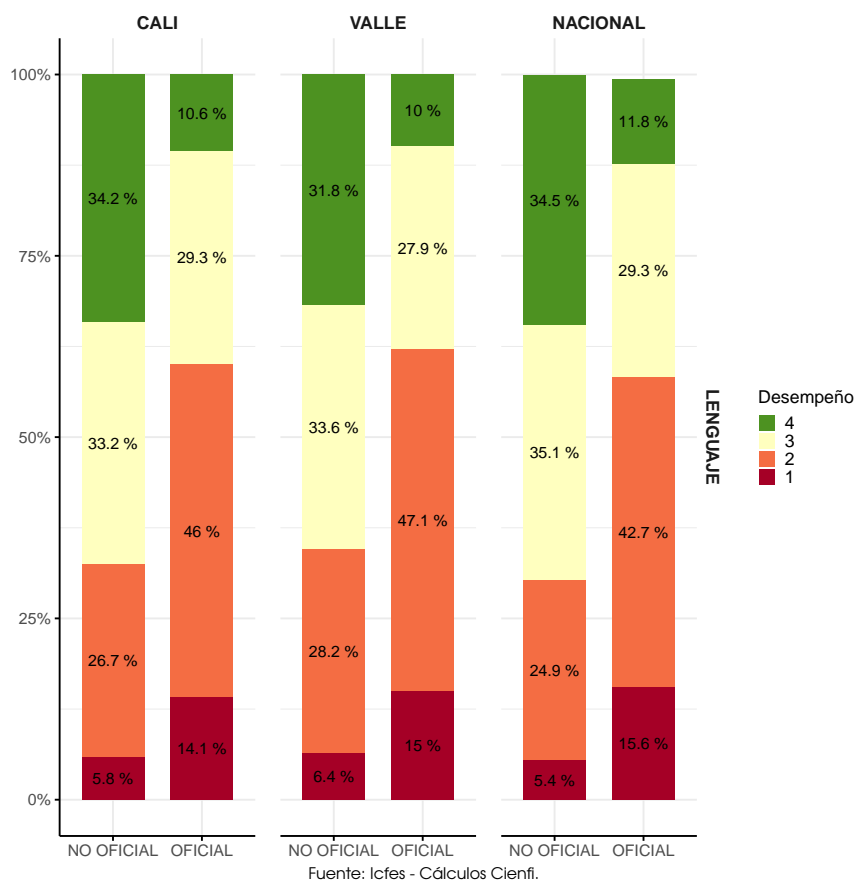


Para el siguiente nivel de desempeño, un 36.28% de los evaluados contestó las preguntas de menor complejidad de la competencia de lenguaje, aumentando su proporción en comparación con 2016 en 1.42 p.p. La proporción de estudiantes que en 2017 obtienen este nivel de desempeño Mínimo en Valle del Cauca es mayor en 3.28 p.p., y 0.89 p.p. mayor si se compara con la proporción Nacional.

El 31.3% de los evaluados mostraron un desempeño adecuado en la competencia de lenguaje en Cali, disminuyendo en comparación con 2016 en 3.43 p.p. La proporción de estudiantes que en 2017 obtienen un nivel de desempeño de Satisfactorio en la ciudad es mayor en 1.12 p.p. si se compara con el Valle del Cauca, y 0.73 p.p. menor si se compara con la proporción Nacional.

Un 22.48% de los evaluados en la ciudad de Cali obtuvo resultados sobresalientes en la competencia de lenguaje, aumentando en comparación con 2016 en 3.1 p.p. Esta proporción de estudiantes que en 2017 obtienen un nivel de desempeño de Avanzado es mayor en 3.78 p.p. si se compara con el Valle del Cauca, y 1.56 p.p. mayor si se compara con la proporción Nacional.

Figura 6.7: Comparación de desempeños por naturaleza del colegio en Cali para la competencia de Lenguaje en Saber 5



De los participantes en el examen Saber 5 en el 2017 en la ciudad de Cali, se encontró que

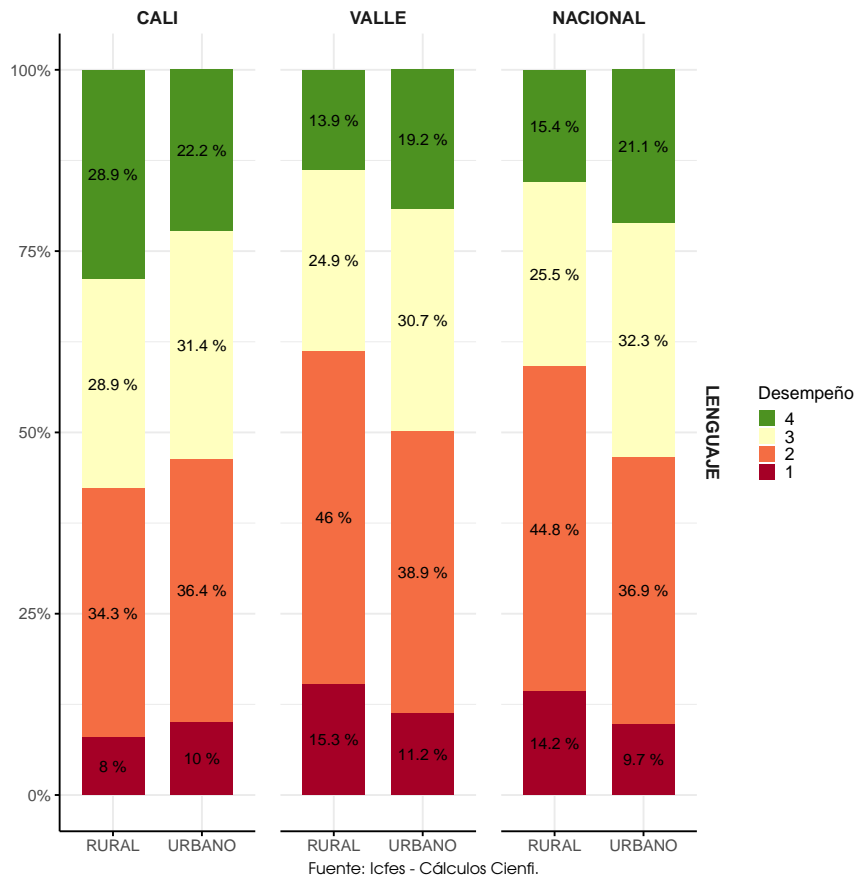
para colegios oficiales el 14.09% y 5.85% para los no oficiales no responden las preguntas más sencillas de la competencia de lenguaje (ver Figura 6.7) , los primeros siendo 8.24 p.p. mayor que su contraparte de colegios no oficiales. Comparando los resultados de Cali, los colegios oficiales de Valle del Cauca obtuvieron 15.02% (0.93 p.p. mayor) y a nivel Nacional, 15.55% (1.46 p.p. mayor) de los participantes obtuvieron el desempeño Insuficiente. Comparando los colegios no oficiales, en Valle del Cauca un 6.37% de los estudiantes obtuvo este desempeño (0.52 p.p. mayor que Cali), mientras que a nivel Nacional fueron 5.38%, 0.47 p.p. menor que la ciudad.

Para la siguiente competencia, un 45.98% de los estudiantes oficiales y 26.7% de los no oficiales contestó las preguntas de menor complejidad de la competencia de lenguaje en Cali, siendo los primeros 19.28 p.p. más que los segundos. Comparando los colegios oficiales, Valle del Cauca obtuvo un 47.1% de estudiantes en este desempeño (1.12 p.p. mayor que la ciudad) y a nivel Nacional, fueron el 42.73% (3.25 p.p. menor). Para colegios no oficiales, Valle del Cauca tuvo un 28.24% en este desempeño (1.54 p.p. mayor), mientras que a nivel Nacional fueron el 24.94 (1.76 p.p. menor).

Los participantes pertenecientes al sector oficial que obtuvieron un desempeño adecuado en la competencia fueron el 29.33% en Cali, mientras que los no oficiales fueron el 33.25%, siendo los primeros 3.92 p.p. menos que los segundos. Los alumnos de colegios oficiales del departamento de Valle del Cauca que obtuvieron este desempeño fueron el 27.92% (1.41 p.p. menor que Cali), mientras que a nivel Nacional fueron el 29.33% (0 p.p. menor). Para colegios no oficiales, en Valle del Cauca el 33.56% de estudiantes obtuvieron este desempeño (0.31 p.p. mayor), mientras que a nivel Nacional fueron 35.07% (1.82 p.p. mayor).

Por último, un 10.6% de los estudiantes oficiales alcanzó un nivel de desempeño sobresaliente, 23.61 p.p. menos que su contraparte de colegios no oficiales, que obtuvo un 34.21%. Comparando los resultados de los estudiantes de colegios oficiales, en Valle del Cauca el 9.95% obtuvo un desempeño Avanzado (0.65 p.p. menor que Cali), mientras que a nivel Nacional fueron 11.76% (0.65 p.p. menor). Para colegios no oficiales, el 31.83% de los estudiantes en Valle del Cauca obtuvieron este desempeño (2.38 p.p. menor). A nivel Nacional fueron el 34.48% (0.27 p.p. mayor).

Figura 6.8: Comparación de desempeños por zona en la que están ubicados los colegios de Cali en la competencia de Lenguaje en Saber 5



En la Figura 6.8 se observa que la proporción de estudiantes en Cali que no responden las preguntas más simples de la competencia es de 10.02% para colegios urbanos y 7.96% para colegios rurales. Comparado con Valle del Cauca, es de 11.2% en urbanos, siendo 1.18p.p. mayor que Cali y de 15.25% en rural, 7.29p.p. mayor que la ciudad. A nivel Nacional, el 14.25% de los estudiantes en colegios rurales obtuvo el desempeño Insuficiente (6.29 p.p. mayor), mientras que en colegios urbanos fue de 9.72% (0.3 p.p. mayor).

Para la siguiente competencia, la proporción de estudiantes que contestó las preguntas de menor complejidad en colegios rurales en Cali fue 24.98%, mientras que en urbanos fue 26.68%, siendo el último 1.7 p.p. más. Comparando con Valle del Cauca, el 25.13% de estudiantes en colegios rurales obtuvieron el desempeño mínimo (0.15 p.p. mayor que la ciudad), mientras el 27.45% lo obtuvieron en colegios urbanos (0.77 p.p. mayor). A nivel Nacional, el 25.35% de los estudiantes en zonas rurales obtuvo este desempeño (0.37 p.p.

mayor), mientras el 28.83 % lo obtuvo en las urbanas(2.15 p.p.mayor).

Para la siguiente competencia, la proporción de estudiantes que contestó las preguntas de menor complejidad en colegios rurales en Cali fue 34.3 %, mientras que en urbanas fue 36.36 %, siendo el último 2.06 p.p. mayor. Comparando con Valle del Cauca, el 45.98 % de estudiantes en colegios rurales obtuvieron el desempeño mínimo (11.68 p.p. mayor que la ciudad), mientras el 38.92 % lo obtuvieron en colegios urbanos (2.56 p.p. mayor). A nivel Nacional, el 44.82 % de los estudiantes en zonas rurales obtuvo este desempeño (10.52 p.p. mayor), mientras el 36.9 % lo obtuvo en las urbanas(0.54 p.p.mayor).

En Cali, el 28.87 % de estudiantes pertenecientes a colegios rurales obtuvieron un desempeño adecuado en la competencia de lenguaje. Esta proporción fue de 31.4 % en colegios urbanos. Para Valle del Cauca estos resultados fueron del 24.9 % en colegios rurales (3.97 p.p. menor que la ciudad) y de 30.7 % en urbanas (0.7 p.p. menor). A nivel NACIONAL, el 25.49 % de los estudiantes rurales obtuvieron el desempeño Satisfactorio (3.38 p.p. menor), mientras que el 32.27 % eran urbano (0.87 p.p. mayor).

Un 28.87 % de los estudiantes de colegios rurales alcanzó un nivel de desempeño Avanzado, mientras que el 22.22 % lo hizo desde colegios urbanos en Cali. Comparando con los resultados obtenidos en Valle del Cauca, el 13.86 % de los estudiantes de colegios rurales alcanzó este desempeño(15.01 p.p. menor que la ciudad), mientras que esta proporción fue del 19.18 % para colegios urbanos. A nivel NACIONAL, los estudiantes en el desempeño Avanzado fueron el 15.44 % en colegios rurales (13.43 p.p. menor) y de 21.11 % en colegios urbanos(1.11 p.p. menor).





## 7 . Comentarios finales

En Cali, en 2017, 28,925 estudiantes de grado 5 presentaron el Examen Saber 5. Estos estudiantes representan el 0.04% de los estudiantes evaluados a nivel nacional y el 0.47% para el departamento de Valle del Cauca. Si bien el examen Saber 5 no es un examen obligatorio, no está atado al avance de los estudios y no se aplica de manera universal como los exámenes Saber 11, Saber TyT y Saber Pro, la cobertura en 2017 de esta prueba es muy alta.

Por otro lado, la cobertura de los colegios mostrada para el examen Saber 5 usando las bases SIMAT del Ministerio de Educación Nacional fue de 89.49% a nivel nacional, 88.03% a nivel de Valle del Cauca, 93.24% a nivel de Cali.

Se observa que Cali tiene un 30.36% de estudiantes que logran las dos competencias y un 42.91% que no las desarrollan al nivel esperado, mientras que los estudiantes que presentan problemas en una de las competencias son el 26.72%. Además, Cali tiene un 11.94% de estudiantes clasificados como Porras y un 8.19% en el grupo de agregación Deficiente.

Estos resultados invitan a reflexionar sobre la calidad de la educación primaria en el municipio de Cali. Estos resultados se pueden complementar con los obtenidos por Alonso, Urbano, Ocampo y Largo (2021) para la educación secundaria (grado 9º), Alonso, Urbano y Ocampo (2020) para la educación media (grado 11) y Alonso, Tapia y Urbano (2021) y Alonso, Tapia y Urbano (2021) para la educación superior. Estos resultados muestran el espacio grande para trabajar en mejorar la calidad de la educación en la ciudad de Cali.

Serán muchas las acciones necesarias para mejorar los resultados en esta dimensión de la educación en el municipio en el grado 5º. Así mismo, la responsabilidad de mejorar la

calidad recae en numerosos actores de la comunidad educativa. Para facilitar el dialogo de los diferentes actores, el Anexo 1 presenta resultados para cada uno de los colegios que presentaron estudiantes para el examen Saber 5 en la ciudad de Cali en 2017.

Esperamos los resultados presentados en esta obra faciliten el proceso de mejoramiento contínuo que requiere el sistema de educación a todos los niveles en la ciudad de Cali.



## 8 . Anexo: Resultados por colegio

En este anexo se presentan los resultados de todos los colegios que presentaron estudiantes al examen Saber 5 en el año 2017. Los colegios (nivel de sede-jornada) están organizados de forma descendiente, lo que quiere decir que el primero es el que mejores resultados obtuvo en las dos competencias evaluadas. Este orden no tiene en cuenta el número de estudiantes que presentaron el examen por colegio.

Recuerde que, como se mencionó en el Capítulo 2, los exámenes Saber 3°, 5° y 9° cuentan con dos esquemas de aplicación, uno muestral y uno censal. El censal no es administrado directamente por el Icfes, sino por los rectores de las instituciones educativas, por lo que es posible que no aparezcan resultados de algunas instituciones educativas o se comporten de manera atípica. Recomendamos interpretar los resultados por colegio con cautela.

La tabla muestra el código DANE de la sede educativa, de forma que la información puede contrastarse con otras fuentes. A su vez, se presenta el nombre del colegio abreviado, la jornada (M - Mañana, T - Tarde, U - Única y C - Completa), su naturaleza (O - Oficial y NO - No Oficial) y el número de estudiantes evaluados.

Por último, se muestra el porcentaje de estudiantes en cada grupo de agregación y el índice de orden. Para más detalles sobre la construcción de estos grupos y el índice, consulte el Capítulo 4.

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	P en 1	Insu	M Insu	Defi	Orden
1	376001013190	COLCIAL STA JUANA DE ARCO	T	NO	9	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0
2	376001013459	LICEO LA BELLA EPOCA	M	NO	4	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0
3	376001025651	FUND COM MANUELA BELTRAN FUCOMABE	M	NO	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0
4	376001025864	COL FCO ELADIO RAMIREZ	M	NO	84	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0
5	376001030205	COL CRISTIANO ESTRELLA DE DAVID	T	NO	5	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0
6	376001032453	LICEO SUPERIOR STEVEN	M	NO	58	98.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9
7	376001025864	COL FCO ELADIO RAMIREZ	T	NO	26	96.2	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9
8	376001032844	LICEO SAN JUAN APOSTOL	T	NO	20	90.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6
9	376001034171	INST REMANSO DE COMFADI	M	NO	25	88.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6
10	376001040532	LIC COLOMBIA JOVEN	C	NO	26	92.3	3.8	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	24.5
11	376001030582	INST LOS ANGELES DE DIOS	T	NO	29	96.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	24.4
12	376001026631	COL CULTURAL ENMANUEL	M	NO	10	90.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3
13	376001025325	INST MAX SEIDEL	M	NO	18	83.3	11.1	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	24.0
14	376001034171	INST REMANSO DE COMFADI	T	NO	24	79.2	16.7	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	24.0
15	376001013441	COL BILINGUE DIANA OESE	C	NO	89	76.4	19.1	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	23.9
16	376001012606	ASPAEN LICEO TACURI	C	NO	23	82.6	8.7	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	23.8
17	376001028529	COL SAN IGNACIO DE LOYOLA	M	NO	8	62.5	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.7
18	376001013131	COL MIX PEDRO MORALES PINO	M	NO	29	82.8	6.9	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	23.6
19	376001033093	COL TEC CIAL DANA MARIA, PAZ, AMOR Y JUSTICIA	T	NO	39	82.1	10.3	0.0	5.1	0.0	2.6	0.0	23.6
20	376001030582	INST LOS ANGELES DE DIOS	M	NO	90	87.8	0.0	4.4	4.4	0.0	3.3	0.0	23.6
21	376001005936	COL JUAN JACOBO ROUSSEAU	M	NO	24	75.0	12.5	8.3	4.2	0.0	0.0	0.0	23.5
22	376001023101	LIC LAS AMERICAS	M	NO	24	75.0	16.7	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	23.5
23	376001040532	LIC COLOMBIA JOVEN	M	NO	38	78.9	13.2	0.0	5.3	0.0	2.6	0.0	23.5
24	376001002279	COL CLM BRITANICO	C	NO	98	69.4	23.5	3.1	1.0	3.1	0.0	0.0	23.4
25	376001041412	INST TEC LATINOAMERICANO I	M	NO	107	73.8	15.0	1.9	8.4	0.9	0.0	0.0	23.3
26	376001044052	LICEO PEDAGOGICO ALEGRIA DE NINI	U	NO	2	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2
27	376001038541	COL FRAY LUIS FERRER	T	NO	24	45.8	45.8	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	22.8
28	376001031996	CENT EDUCSEMILLAS	T	NO	19	42.1	52.6	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7
29	376001036173	INST EDUC VOZ DE PAZ	M	NO	6	50.0	33.3	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6
30	376001029754	LICEO LUIGI ORIONE	M	NO	3	66.7	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6
31	376001011464	COL GIMNASIO LA COLINA	C	NO	38	63.2	18.4	5.3	13.2	0.0	0.0	0.0	22.6
32	376001043005	LICEO SANTA INES-ANDES	M	NO	21	66.7	14.3	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	22.4
33	376001017284	COL MAYOR DEL NORTE	M	NO	26	38.5	53.8	3.8	3.8	0.0	0.0	0.0	22.4
34	376001040826	COL GENERAL PEDRO ALCANTARA HERRAN	M	NO	19	31.6	63.2	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	22.4
35	376001002376	COL HISPANOAMERICANO	C	NO	103	50.5	35.0	3.9	10.7	0.0	0.0	0.0	22.3
36	376001026968	COL FREINET	C	NO	68	54.4	27.9	5.9	11.8	0.0	0.0	0.0	22.3
37	376001001221	COL BOLIVAR	C	NO	75	60.0	20.0	9.3	8.0	0.0	2.7	0.0	22.3
38	376001022351	COL LIC RENACER	M	NO	21	47.6	38.1	4.8	9.5	0.0	0.0	0.0	22.3
39	376001001639	LICEO FRANCES PAUL VALERY	C	NO	68	57.4	23.5	7.4	7.4	4.4	0.0	0.0	22.2
40	376001002121	COL BENNETT	C	NO	49	55.1	24.5	6.1	10.2	4.1	0.0	0.0	22.0
41	376001040407	COL MAYOR DEL NORTE 2 - PIZAMOS	T	NO	95	44.2	40.0	3.2	12.6	0.0	0.0	0.0	22.0
42	376001031279	LICEO CLM IRLANDES	T	NO	45	51.1	28.9	11.1	4.4	2.2	2.2	0.0	22.0
43	376001000951	CORPORACION CULTURAL COL ALEMAN	M	NO	57	49.1	28.1	10.5	10.5	1.8	0.0	0.0	21.9
44	376001036220	COL JOHANNES GUTENBERG	M	NO	37	40.5	40.5	8.1	10.8	0.0	0.0	0.0	21.8
45	376001038435	GENIOS DEL SABER	T	NO	19	47.4	31.6	10.5	5.3	5.3	0.0	0.0	21.8
46	376001021737	LICEO FARALLONES DEL NORTE	M	NO	32	53.1	21.9	6.2	18.8	0.0	0.0	0.0	21.8
47	376001012053	LICEO SANTA CLARA	M	NO	35	42.9	28.6	22.9	5.7	0.0	0.0	0.0	21.7
48	376001036467	CENTRO DOCENTE SANTIAGO DE CALI 3	M	NO	14	28.6	57.1	7.1	7.1	0.0	0.0	0.0	21.7
49	376001036670	CORP EDUC ANTONIO MACEO	M	NO	15	73.3	0.0	0.0	20.0	0.0	6.7	0.0	21.7
50	376001022024	LIC CICIAL LA MILAGROSA	M	NO	36	27.8	50.0	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6
51	376001014196	COL JOSE FRANCISCO SEGUNDO	M	NO	31	45.2	29.0	16.1	6.5	0.0	3.2	0.0	21.5
52	376001042629	INST ELIM INTERNACIONAL	M	NO	5	40.0	40.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	21.4

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5 (continuación)

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	Pen 1	Insu	M insu	Defi	Orden
53	376001000829	LICEO BENALCAZAR	C	NO	42	57.1	14.3	4.8	19.0	4.8	0.0	0.0	21.4
54	376001016334	COL INGLES DE LOS ANDES	C	NO	35	51.4	22.9	5.7	14.3	5.7	0.0	0.0	21.4
55	376001020633	COL LOS SAUCES	M	NO	2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4
56	376001036475	INST CCIAL IND Y TECNOLOGICO ICIT	M	NO	45	44.4	33.3	4.4	15.6	0.0	2.2	0.0	21.4
57	376001042700	CENTRO ETNOEDUCATIVO ANTONIO MACEO	M	NO	42	35.7	33.3	26.2	4.8	0.0	0.0	0.0	21.4
58	376001013149	COL CESAR CONTO	M	NO	39	41.0	25.6	23.1	10.3	0.0	0.0	0.0	21.3
59	376001001388	COL LACORDAIRE	C	NO	59	50.8	18.6	13.6	11.9	3.4	1.7	0.0	21.3
60	376001043901	COL NUEVO CAMBRIDGE	C	NO	26	57.7	15.4	7.7	7.7	7.7	3.8	0.0	21.3
61	376001043005	LICEO SANTA INES-ANDES	C	NO	56	60.7	8.9	0.0	25.0	1.8	3.6	0.0	21.1
62	376001012053	LICEO SANTA CLARA	T	NO	19	42.1	26.3	10.5	21.1	0.0	0.0	0.0	21.1
63	376001021303	COL PUERTA DEL SOL	T	NO	19	42.1	31.6	0.0	26.3	0.0	0.0	0.0	21.1
64	376001000870	ESC DE LA TRINIDAD TRINITY SCHOOL	M	NO	26	38.5	26.9	23.1	7.7	3.8	0.0	0.0	21.0
65	376001021231	LICEO CCIAL SANTA LUCIA	T	NO	16	37.5	37.5	18.8	0.0	0.0	0.0	6.2	21.0
66	376001015460	INST CAMILO TERREROS	M	NO	46	28.3	47.8	6.5	17.4	0.0	0.0	0.0	21.0
67	376001038061	INST EDUC CASTELL	M	NO	7	28.6	42.9	14.3	14.3	0.0	0.0	0.0	20.9
68	376001026739	CENT DOC MIX NUEVO HORIZONTE	M	NO	34	55.9	17.6	0.0	14.7	8.8	0.0	2.9	20.9
69	476001029953	COL LA ARBOLEDA	C	NO	51	47.1	19.6	9.8	19.6	2.0	2.0	0.0	20.9
70	376001021303	COL PUERTA DEL SOL	M	NO	35	31.4	42.9	5.7	17.1	2.9	0.0	0.0	20.8
71	376001035908	FUND ESCOLARNELSON MANDELA	T	NO	70	47.1	28.6	8.6	4.3	1.4	5.7	4.3	20.8
72	376001013246	COL DEL SAGRADO CORAZON DE JESUS-VALLE DEL LILI	C	NO	15	26.7	53.3	0.0	13.3	6.7	0.0	0.0	20.7
73	376001033093	COL TECNICAL DANA MARIA, PAZ, AMOR Y JUSTICIA	M	NO	43	39.5	23.3	11.6	25.6	0.0	0.0	0.0	20.6
74	376001043617	COL PHILADELPHIA INTERNACIONAL	C	NO	82	47.6	19.5	7.3	17.1	3.7	4.9	0.0	20.6
75	376001020277	COL TOMAS VASCONI	T	NO	8	25.0	37.5	25.0	12.5	0.0	0.0	0.0	20.5
76	376001036939	COL EL TESORO DEL SABER	M	NO	4	25.0	50.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	20.5
77	376001038745	LIC MODERNO LOS ROBLES	T	NO	22	31.8	36.4	13.6	13.6	0.0	4.5	0.0	20.5
78	376001031601	LICEO SAN FRANCISCO	M	NO	10	60.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	0.0	20.4
79	376001031121	COL POLITEC SIGLO XXI	T	NO	59	25.4	33.9	25.4	15.3	0.0	0.0	0.0	20.3
80	376001008498	COL REYES CATOLICOS	C	NO	39	33.3	23.1	25.6	12.8	5.1	0.0	0.0	20.2
81	376001027719	LICEO ANDERSSON ECHEVERRY	M	NO	6	33.3	16.7	33.3	16.7	0.0	0.0	0.0	20.2
82	376001000934	COL SAN FRANCISCO JAVIER	C	NO	6	16.7	50.0	16.7	16.7	0.0	0.0	0.0	20.2
83	376001020277	COL TOMAS VASCONI	M	NO	9	22.2	33.3	33.3	11.1	0.0	0.0	0.0	20.2
84	376001021273	ASOC EDUC COL ARANGO Y CUERO	C	NO	3	33.3	33.3	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	20.2
85	376001016393	COL PORFIRO BARBA JACOB	M	NO	26	30.8	30.8	23.1	3.8	11.5	0.0	0.0	20.2
86	376001032984	LICEO CERROS DEL VALLE	T	NO	23	30.4	34.8	4.3	30.4	0.0	0.0	0.0	20.2
87	376001009176	COL LAURETTA BENDER	C	NO	45	42.2	15.6	11.1	26.7	4.4	0.0	0.0	20.2
88	376001000560	INST NUESTRA SENORA DE LA ASUNCION	C	NO	67	32.8	31.3	9.0	20.9	6.0	0.0	0.0	20.1
89	376001013157	ASPAEN COL JUANAMBU	C	NO	24	50.0	16.7	8.3	12.5	0.0	8.3	4.2	20.1
90	376001015583	LIC INF MARCO	M	NO	8	25.0	25.0	37.5	12.5	0.0	0.0	0.0	20.1
91	376001038389	JARDIN INFANTIL SUEÑOS MARAVILLOSOS	M	NO	5	20.0	20.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
92	376001012789	COL TECNICAL MARIA ELVINIA	M	NO	85	36.5	25.9	9.4	18.8	7.1	2.4	0.0	20.0
93	376001022300	COL LUIS HORACIO GOMEZ	C	NO	31	32.3	35.5	3.2	19.4	6.5	3.2	0.0	19.9
94	376001035894	INST EDUCATIVO GUALANDAY	T	NO	14	7.1	57.1	21.4	14.3	0.0	0.0	0.0	19.9
95	376001032992	LIC MELVIN JONES	M	NO	16	25.0	31.2	18.8	25.0	0.0	0.0	0.0	19.9
96	376001036882	CENTRO EDU. AUTONOMO	M	NO	11	27.3	27.3	18.2	27.3	0.0	0.0	0.0	19.8
97	376001026879	COL LA MILAGROSA	M	NO	17	23.5	29.4	23.5	23.5	0.0	0.0	0.0	19.7
98	376001022024	LIC CCIAL LA MILAGROSA	T	NO	36	16.7	47.2	19.4	8.3	5.6	2.8	0.0	19.7
99	376001016261	COL MIXTO SANTO TOMAS	M	NO	22	31.8	13.6	31.8	18.2	4.5	0.0	0.0	19.6
100	376001031171	INST TECN IND MANUEL ELKIN PATARROYO	T	NO	16	43.8	6.2	18.8	18.8	12.5	0.0	0.0	19.6
101	376001043528	ACADEMIA DARSHAN	C	NO	2	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6
102	376001038567	LIC ANDREWS	C	NO	6	33.3	16.7	16.7	33.3	0.0	0.0	0.0	19.6
103	376001043404	COLCESAR CONTO PETECUY	M	NO	34	35.3	14.7	11.8	38.2	0.0	0.0	0.0	19.5
104	376001000276	COL BERCHMANS	C	NO	131	38.9	16.8	7.6	27.5	6.1	3.1	0.0	19.5

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5 (continuación)

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	P en 1	Insu	M Insu	Defi	Orden
105	376001021737	LICEO FARALLONES DEL NORTE	T	NO	23	17.4	43.5	4.3	34.8	0.0	0.0	0.0	19.4
106	376001035908	FUND ESCOLARNELSON MANDELA	M	NO	33	48.5	21.2	3.0	6.1	0.0	15.2	6.1	19.4
107	376001002074	CORPORACION COL AMERICAS UNIDAS	M	NO	26	30.8	19.2	23.1	19.2	3.8	3.8	0.0	19.4
108	376001030302	COL ANGLO AMERICANO	C	NO	29	27.6	27.6	6.9	34.5	3.4	0.0	0.0	19.3
109	376001013149	COL CESAR CONTO	T	NO	37	27.0	18.9	21.6	29.7	2.7	0.0	0.0	19.2
110	376001033336	CENTRO EDU. ALFA Y OMEGA	T	NO	48	25.0	31.2	12.5	25.0	0.0	6.2	0.0	19.2
111	376001031091	LICEO PEDAGOGICO LOS TRIUNFADORES	M	NO	3	0.0	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0
112	376001001868	LICEO JUAN XXIII	C	NO	54	33.3	16.7	16.7	20.4	7.4	5.6	0.0	19.0
113	376001036475	INST CCIAL IND Y TECNOLOGICO ICIT	T	NO	39	17.9	33.3	12.8	33.3	2.6	0.0	0.0	19.0
114	376001003577	SANTA MARIANA DE JESUS	M	NO	36	25.0	22.2	27.8	13.9	5.6	5.6	0.0	18.9
115	376001043404	COLCESAR CONTO PETECUY	T	NO	21	28.6	19.0	9.5	38.1	4.8	0.0	0.0	18.9
116	476001044049	LICEO CAMPESTRE INGLES DEL SUR	U	NO	7	42.9	14.3	0.0	28.6	0.0	14.3	0.0	18.9
117	376001016440	COL CARMELITANO	M	NO	4	25.0	25.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	18.8
118	376001020528	COL EL SENDERO DEL FUTURO	T	NO	24	20.8	33.3	8.3	25.0	8.3	4.2	0.0	18.6
119	376001006983	COL NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	C	NO	31	16.1	38.7	0.0	38.7	3.2	3.2	0.0	18.4
120	376001001116	COL AMERICANO	C	NO	160	28.1	18.1	12.5	29.4	6.2	3.8	1.9	18.3
121	376001037846	CENT EDUC JUAN CARLOS GARZON	T	NO	42	19.0	26.2	21.4	19.0	9.5	4.8	0.0	18.3
122	376001010417	COL LOS ANGELES DEL NORTE	C	NO	40	27.5	22.5	7.5	25.0	10.0	7.5	0.0	18.2
123	376001028448	LIC RAFAEL GARCIA HERREROS	T	NO	30	20.0	23.3	16.7	33.3	0.0	6.7	0.0	18.2
124	376001042874	INST POLITEC COMUNA 21	T	NO	21	19.0	23.8	19.0	28.6	4.8	4.8	0.0	18.2
125	376001027549	LICEO INFANTIL DANNY	T	NO	12	41.7	8.3	0.0	25.0	16.7	8.3	0.0	18.2
126	376001000039	CENTRO DOCENTE CASITA DE BELEN	C	NO	13	23.1	23.1	7.7	38.5	0.0	7.7	0.0	18.1
127	376001030141	COL EKKLESIA	M	NO	16	31.2	12.5	6.2	37.5	6.2	6.2	0.0	18.1
128	376001000551	COL DE NUESTRA SENORA DE CHIQUINQUIRA	C	NO	38	28.9	18.4	13.2	21.1	7.9	7.9	2.6	18.0
129	376001021010	COL LA PROVIDENCIA	C	NO	21	14.3	19.0	33.3	28.6	0.0	4.8	0.0	18.0
130	376001000519	COL DE LA SAGRADA FAMILIA	M	NO	22	18.2	27.3	4.5	40.9	4.5	4.5	0.0	17.9
131	376001011421	CENTRO EDU. ETEIVAN - COL ENCUENTROS	C	NO	15	33.3	20.0	6.7	13.3	6.7	20.0	0.0	17.9
132	376001024680	LICEO MIXTO LA MILAGROSA	C	NO	57	19.3	28.1	3.5	40.4	3.5	1.8	3.5	17.9
133	376001009168	COL CEN DE ARTE JUVENILIA	C	NO	33	18.2	30.3	6.1	33.3	3.0	9.1	0.0	17.9
134	376001010298	CENT EDUC SENDERITOS	C	NO	5	40.0	20.0	0.0	0.0	20.0	20.0	0.0	17.9
135	376001020251	LIC BERTOL BRECHT	M	NO	2	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	17.9
136	376001024981	COL MIS PRIMERAS LUCES	T	NO	1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9
137	376001032445	LICEO INFANTIL LEON DE JUDA	M	NO	3	0.0	66.7	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	17.9
138	376001034006	CE VALLE DEL CAUCA CEVALLE	M	NO	9	33.3	22.2	0.0	11.1	22.2	11.1	0.0	17.9
139	376001041397	NUEVA GENERACION	M	NO	4	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	17.9
140	376001042726	CENTRO EDUC Y ESC MATERNAL MANOS CREATIVAS	M	NO	7	0.0	28.6	42.9	28.6	0.0	0.0	0.0	17.9
141	376001007670	COL LEON DE GREIFF	T	NO	38	18.4	21.1	23.7	26.3	2.6	5.3	2.6	17.9
142	376001003461	COL SAN ANTONIO MARIA CLARET	M	NO	132	22.7	19.7	15.2	27.3	7.6	6.8	0.8	17.8
143	376001008871	COL MIXTO SAN VICENTE	M	NO	30	20.0	20.0	20.0	26.7	3.3	10.0	0.0	17.7
144	376001029916	CENT DOC HORIZONTES DEL FUTURO	M	NO	30	10.0	13.3	40.0	36.7	0.0	0.0	0.0	17.7
145	376001031341	COL BRITANICO-THE BRITISH SCHOOL	M	NO	20	10.0	30.0	10.0	45.0	5.0	0.0	0.0	17.7
146	476001029180	COL CAMPESTRE ANGLO HISPANO	C	NO	28	14.3	35.7	0.0	35.7	7.1	7.1	0.0	17.6
147	376001000861	COL DE SAN LUIS GONZAGA	M	NO	61	21.3	21.3	11.5	29.5	8.2	6.6	1.6	17.6
148	376001035614	LIC EDUC APOSENTO ALTO	M	NO	10	30.0	0.0	20.0	30.0	20.0	0.0	0.0	17.5
149	376001020544	COL AMOR Y CIENCIA	M	NO	38	7.9	36.8	13.2	23.7	13.2	5.3	0.0	17.4
150	376001002066	INST TEC IND SAN JUAN BOSCO	C	NO	53	20.8	22.6	11.3	26.4	7.5	9.4	1.9	17.4
151	376001031902	COL ALEXANDER	M	NO	30	16.7	23.3	16.7	26.7	6.7	10.0	0.0	17.4
152	376001013751	COL JUVENIL DE CALI	M	NO	7	14.3	28.6	0.0	42.9	14.3	0.0	0.0	17.3
153	376001000543	COL SAN FRANCISCO DE ASIS	C	NO	74	20.3	21.6	17.6	16.2	13.5	9.5	1.4	17.3
154	376001000306	COL LEONISTICO LA MERCED	C	NO	58	20.7	19.0	12.1	34.5	1.7	8.6	3.4	17.2
155	376001035703	COL ESPERANZA DEL REMANSO	M	NO	5	0.0	20.0	40.0	40.0	0.0	0.0	0.0	17.1

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5 (continuación)

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	Pen 1	Insu	M insu	Defi	Orden
156	376001000012	COL CLARETIANO SANTA DOROTEA	M	NO	88	21.6	17.0	10.2	35.2	4.5	9.1	2.3	17.1
157	376001029452	COL TEC JUVENIL DEL SUR	M	NO	39	12.8	12.8	33.3	28.2	7.7	5.1	0.0	17.1
158	376001033808	COL INPROVACC	M	NO	29	13.8	24.1	20.7	13.8	24.1	3.4	0.0	17.1
159	376001043358	LICEO CCIAL NUEVO MUNDO NO 1	T	NO	14	0.0	35.7	21.4	28.6	14.3	0.0	0.0	17.1
160	376001035843	COL MAYOR SAN FRANCISCO DE ASIS	M	NO	187	19.8	24.1	7.0	31.0	4.3	9.6	4.3	17.1
161	376001013521	LIC EJERCITO PICHINCHA	M	O	26	26.9	7.7	0.0	50.0	11.5	3.8	0.0	17.0
162	376001007670	COL LEON DE GREIFF	M	NO	157	17.2	16.6	15.9	35.7	6.4	7.0	1.3	17.0
163	376001031473	LICEO LA DIVINA PROVIDENCIA	M	NO	4	0.0	25.0	25.0	50.0	0.0	0.0	0.0	17.0
164	376001032984	LICEO CERROS DEL VALLE	M	NO	24	16.7	16.7	16.7	37.5	0.0	12.5	0.0	17.0
165	376001025015	COL CIUDAD CORDOBA	M	NO	61	16.4	24.6	13.1	23.0	8.2	14.8	0.0	16.9
166	376001029932	COL BILINGUE MONTESSORI	C	NO	21	14.3	28.6	14.3	19.0	9.5	9.5	4.8	16.8
167	376001044010	ACADEMIA GENERAL JOSE MARIA CABAL	M	NO	7	28.6	0.0	14.3	28.6	28.6	0.0	0.0	16.8
168	376001024264	COL IDEAS	C	NO	17	17.6	17.6	11.8	35.3	5.9	11.8	0.0	16.8
169	376001033867	COL EL SABER	M	NO	10	10.0	20.0	20.0	40.0	0.0	10.0	0.0	16.8
170	376001036696	LICEO DOCENTE LA PLAYA	T	NO	13	7.7	15.4	38.5	23.1	7.7	7.7	0.0	16.8
171	376001031023	CENT DOC MARIA DEL CARMEN	M	NO	13	0.0	30.8	7.7	61.5	0.0	0.0	0.0	16.8
172	176001021461	CANASGORDAS	M	O	22	22.7	0.0	22.7	40.9	4.5	9.1	0.0	16.7
173	376001013831	INST TEC SALOMIA	C	NO	22	9.1	27.3	18.2	27.3	9.1	4.5	4.5	16.7
174	376001015176	CENT DOC LA VICTORIA	T	NO	31	12.9	22.6	9.7	38.7	6.5	9.7	0.0	16.7
175	376001016041	CENT EDUC COMUNIT OMAR TORRIJOS	T	NO	39	15.4	25.6	2.6	38.5	5.1	10.3	2.6	16.7
176	376001038648	INST TEC CCIAL SANTO TOMAS	T	NO	12	8.3	0.0	58.3	25.0	0.0	8.3	0.0	16.7
177	376001013734	COL TOMAS CARRASQUILLA	M	NO	3	0.0	33.3	0.0	66.7	0.0	0.0	0.0	16.7
178	376001022075	LICEO FUTURO DE LOS NINOS	M	NO	3	0.0	33.3	33.3	0.0	33.3	0.0	0.0	16.7
179	376001034219	COL CREAD	M	NO	3	0.0	33.3	0.0	66.7	0.0	0.0	0.0	16.7
180	376001043315	LICEO SAGRADO CORAZON DE JESUS	M	NO	42	19.0	21.4	2.4	33.3	11.9	11.9	0.0	16.7
181	376001020129	LICEO MAYOR MIXTO TERCER MILENIO	M	NO	35	20.0	17.1	11.4	31.4	0.0	20.0	0.0	16.6
182	376001014846	INST COLOMBIANO DE BACHILLERATO	T	NO	26	11.5	23.1	15.4	30.8	11.5	3.8	3.8	16.6
183	376001037234	LICEO SAN JOSE	T	NO	23	17.4	13.0	17.4	34.8	4.3	13.0	0.0	16.6
184	176001004094	SAN PEDRO ALEJANDRINO	M	O	132	17.4	15.9	16.7	25.0	12.9	11.4	0.8	16.5
185	376001024485	INST SANTA ANITA	M	NO	8	0.0	25.0	37.5	25.0	0.0	12.5	0.0	16.5
186	376001035878	LICEO CRISTIANO GENIOS DEL MANANA	M	NO	8	12.5	25.0	0.0	50.0	0.0	12.5	0.0	16.5
187	376001028804	COL SAN AGUSTIN	M	NO	37	10.8	24.3	18.9	16.2	24.3	2.7	2.7	16.5
188	376001043871	COL LOS ANGELES DEL NORTE DE OCCIDENTE	C	NO	29	13.8	17.2	17.2	31.0	10.3	10.3	0.0	16.5
189	376001014536	COL PARROQUIAL SAN FRANCISCO JAVIER	M	NO	73	13.7	17.8	12.3	39.7	5.5	9.6	1.4	16.4
190	376001003526	COL CATOLICO	C	NO	20	25.0	15.0	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0	16.4
191	376001026810	COL NUESTRO FUTURO	M	NO	5	0.0	20.0	20.0	60.0	0.0	0.0	0.0	16.4
192	376001029746	COL SAN SEBASTIAN	M	NO	5	0.0	20.0	20.0	60.0	0.0	0.0	0.0	16.4
193	376001035681	LICEO COLOMBIANITOS DEL MANANA	M	NO	5	0.0	40.0	0.0	40.0	20.0	0.0	0.0	16.4
194	376001020391	COL COMFANDI CALIPSO	T	NO	42	11.9	19.0	14.3	38.1	4.8	11.9	0.0	16.4
195	176001002750	NUESTRA SENORA DE LORETO	U	O	19	5.3	26.3	15.8	36.8	5.3	10.5	0.0	16.4
196	376001000128	COL MAYOR SANTIAGO DE CALI	M	NO	52	15.4	17.3	7.7	38.5	11.5	9.6	0.0	16.3
197	276001003238	JUAN DEL CORRAL	M	O	7	0.0	28.6	0.0	71.4	0.0	0.0	0.0	16.3
198	176001003373	FRANCISCO MONTES IDROBO	M	O	44	9.1	15.9	25.0	31.8	11.4	4.5	2.3	16.3
199	376001013548	CORP EDUC COL NINO JESUS DE PRAGA	M	NO	16	18.8	12.5	0.0	50.0	12.5	6.2	0.0	16.3
200	376001006509	CORP EDUC POPULAR-LICEO DE LA AMISTAD	C	NO	72	13.9	16.7	11.1	40.3	6.9	9.7	1.4	16.3
201	376001025112	LICEO BRILLANTE JUVENTUD	M	NO	27	11.1	14.8	7.4	51.9	14.8	0.0	0.0	16.3
202	376001032593	GIMNASIO MARCO FIDEL SUAREZ	C	NO	9	0.0	33.3	11.1	44.4	0.0	11.1	0.0	16.3
203	376001036203	COL SOCIEDAD DE CRISTO	C	NO	11	9.1	0.0	45.5	36.4	0.0	9.1	0.0	16.2
204	376001008811	ESCUELA PILOTO FUND HAROLD H EDER	C	NO	13	7.7	23.1	15.4	38.5	0.0	15.4	0.0	16.2
205	376001026348	INST BILINGUE AGORA	C	NO	13	15.4	15.4	0.0	53.8	7.7	7.7	0.0	16.2
206	376001003437	COL SAN ALBERTO MAGNO	M	NO	32	12.5	28.1	0.0	40.6	3.1	9.4	6.2	16.2

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5 (continuación)

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	P en l	Insu	M Insu	Defi	Orden
207	376001008544	COL LOS ANDES	M	NO	62	12.9	17.7	16.1	30.6	8.1	12.9	1.6	16.1
208	376001016610	CE SAN CARLOS	M	NO	10	10.0	10.0	20.0	50.0	0.0	10.0	0.0	16.1
209	376001013203	FUND COL NUESTRA SRA DE GUADALUPE	M	NO	44	13.6	18.2	9.1	36.4	9.1	13.6	0.0	16.1
210	376001020170	LICEO CCIAL Y TECNOLOGICO DEL VALLE	M	NO	4	0.0	25.0	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0	16.1
211	376001029444	COL REAL JEAN PIAGET	C	NO	4	0.0	0.0	75.0	0.0	25.0	0.0	0.0	16.1
212	376001043773	COL SANTA LUISA DE MARILLAC	C	NO	10	10.0	20.0	10.0	40.0	10.0	10.0	0.0	16.1
213	376001016253	COL ULPIANO LLOREDA	M	NO	14	7.1	28.6	21.4	21.4	0.0	14.3	7.1	16.1
214	376001030922	INST MODERNO DESEPAZ	M	NO	46	10.9	17.4	6.5	50.0	6.5	8.7	0.0	16.1
215	376001034022	CENTRO EDU. BARRANQUILLA	M	NO	6	33.3	0.0	16.7	0.0	33.3	16.7	0.0	16.1
216	476001005957	GIMN LOS FARALLONES	M	NO	33	15.2	12.1	15.2	39.4	3.0	12.1	3.0	16.0
217	376001020391	COL COMFANDI CALIPSO	M	NO	46	8.7	17.4	23.9	28.3	8.7	10.9	2.2	16.0
218	376001001477	LICEO NAPOLITANO	C	NO	36	19.4	19.4	5.6	25.0	8.3	19.4	2.8	16.0
219	376001015923	INST IUCION EDUC COL SAN JOSE REFUGIO	M	NO	32	25.0	3.1	6.2	43.8	3.1	18.8	0.0	16.0
220	376001014463	COL SANTA ISABEL	T	NO	28	17.9	14.3	14.3	17.9	25.0	7.1	3.6	15.9
221	376001025015	COL CIUDAD CORDOBA	T	NO	29	6.9	17.2	13.8	44.8	10.3	6.9	0.0	15.9
222	176001001001	LA PRESENTACION	U	O	38	13.2	18.4	18.4	23.7	7.9	13.2	5.3	15.9
223	376001021885	COL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	M	NO	63	11.1	20.6	12.7	31.7	7.9	12.7	3.2	15.9
224	476001021162	FUND NTRA SRA DE CHIQUINQUIRA ESCUELA MIRAVALLE	C	NO	43	4.7	9.3	20.9	55.8	9.3	0.0	0.0	15.9
225	376001005596	COL NTRA SRA DE LA ANUNCIACION	C	NO	62	11.3	17.7	19.4	29.0	3.2	16.1	3.2	15.8
226	376001002406	COL BAUTISTA BETANIA	M	NO	14	7.1	14.3	7.1	57.1	14.3	0.0	0.0	15.8
227	376001030884	LICEO SUPERIOR DEL VALLE	M	NO	38	23.7	13.2	13.2	15.8	10.5	13.2	10.5	15.8
228	376001043226	COL SAN CAYETANO	C	NO	31	9.7	19.4	19.4	25.8	12.9	6.5	6.5	15.8
229	376001026755	LICEO CARLOS CASTRO SAAVEDRA	M	NO	12	25.0	0.0	8.3	41.7	8.3	16.7	0.0	15.8
230	376001013289	COL FRANCISCO DE ASIS	T	NO	29	10.3	24.1	13.8	20.7	10.3	20.7	0.0	15.8
231	376001021028	COL SANTA CRUZ	M	NO	20	5.0	0.0	45.0	30.0	20.0	0.0	0.0	15.7
232	176001004922	FERNANDO VELASCO	T	O	35	20.0	17.1	2.9	25.7	17.1	11.4	5.7	15.7
233	376001015371	CENTRO EDU. LEONARDO DA VINCI	M	NO	31	3.2	22.6	22.6	25.8	16.1	6.5	3.2	15.7
234	376001013181	COL ANDINO	C	NO	16	18.8	0.0	6.2	62.5	6.2	0.0	6.2	15.6
235	176001004523	SALVADOR IGLESIAS	U	O	27	3.7	22.2	14.8	37.0	11.1	11.1	0.0	15.6
236	376001024612	COL EL PINAR	C	NO	19	21.1	15.8	5.3	15.8	26.3	10.5	5.3	15.6
237	376001029321	LIC ANGL DEL VALLE	T	NO	52	9.6	23.1	11.5	23.1	17.3	13.5	1.9	15.6
238	376001012584	COL JARD INF GENTE MENUUDA	M	NO	11	0.0	18.2	27.3	36.4	9.1	9.1	0.0	15.6
239	376001033859	COL PARROQUIAL NUESTRA SENORA DE LOS ANDES	M	NO	36	16.7	11.1	11.1	33.3	8.3	19.4	0.0	15.6
240	176001007093	LOS PINOS	U	O	25	20.0	4.0	16.0	32.0	8.0	20.0	0.0	15.6
241	376001037820	INST TEC JUVENIL DEL VALLE	T	NO	25	0.0	16.0	28.0	36.0	16.0	4.0	0.0	15.6
242	376001016750	LICEO LOS ALPES IE SAS	C	NO	14	21.4	7.1	7.1	28.6	28.6	0.0	7.1	15.6
243	376001005910	COL DE LA SANTISIMA TRINIDAD	M	NO	37	8.1	10.8	10.8	54.1	10.8	5.4	0.0	15.5
244	376001014536	COL PARROQUIAL SAN FRANCISCO JAVIER	T	NO	43	11.6	16.3	4.7	46.5	9.3	7.0	4.7	15.5
245	376001020315	COL LAS MERCEDITAS	T	NO	21	14.3	14.3	9.5	33.3	9.5	19.0	0.0	15.5
246	376001000608	CORP EDUC ADVENTISTA- CAMBULOS	M	NO	21	19.0	9.5	4.8	38.1	9.5	19.0	0.0	15.5
247	376001016318	COL LAS ORQUIDEAS	M	NO	3	33.3	0.0	0.0	33.3	0.0	33.3	0.0	15.5
248	376001028316	COL KONRAD LORENZ	M	NO	3	0.0	33.3	0.0	33.3	33.3	0.0	0.0	15.5
249	376001037528	LICEO LA TRINIDAD	M	NO	6	0.0	33.3	16.7	16.7	16.7	16.7	0.0	15.5
250	376001037803	INST TEC LOS SABIOS DEL FUTURO	M	NO	12	16.7	8.3	8.3	33.3	25.0	8.3	0.0	15.5
251	176001004728	HONORIO VILLEGAS	M	O	79	15.2	10.1	8.9	40.5	11.4	11.4	2.5	15.5
252	376001030922	INST MODERNO DESEPAZ	T	NO	43	9.3	9.3	18.6	39.5	14.0	9.3	0.0	15.4
253	176001004949	REPUBLICA DEL PERU	M	O	59	8.5	22.0	16.9	18.6	13.6	20.3	0.0	15.4
254	376001001337	COL EL AMPARO	C	NO	53	15.1	9.4	3.8	50.9	7.5	11.3	1.9	15.4
255	376001028685	VERNOT SCHOOL	C	NO	13	30.8	0.0	7.7	23.1	15.4	15.4	7.7	15.4
256	376001036874	CENTRO DOCENTE TERRANOVA	M	NO	33	12.1	12.1	9.1	39.4	18.2	6.1	3.0	15.4
257	376001021583	INST TEC LA RIVIERA	M	NO	10	0.0	10.0	40.0	40.0	0.0	0.0	10.0	15.4
258	376001033832	COL BAUTISTA EMAUS	M	NO	17	5.9	11.8	17.6	52.9	0.0	5.9	5.9	15.3

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5 (continuación)

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	Pen 1	Insu	M insu	Defi	Orden
259	176001003055	ALEJANDRO MONTANO	T	O	14	28.6	0.0	0.0	35.7	21.4	7.1	7.1	15.3
260	176001013301	IE TEC DE BALLET CLASICO INCOLBALLET	U	O	28	7.1	21.4	7.1	35.7	14.3	14.3	0.0	15.3
261	376001001523	SANTA MARIA STELLA MARIS	C	NO	39	10.3	20.5	5.1	38.5	5.1	17.9	2.6	15.3
262	376001033221	LICEO INFANTIL FORJADORES DEL FUTURO	M	NO	25	28.0	16.0	4.0	16.0	0.0	16.0	20.0	15.3
263	176001004841	LUIS LOPEZ DE MESA	T	O	18	11.1	5.6	11.1	55.6	5.6	11.1	0.0	15.3
264	376001001558	COL LOS ANGELES SAN FERNANDO	C	NO	29	10.3	13.8	13.8	37.9	6.9	13.8	3.4	15.3
265	376001014595	HOGAR JUVENIL CAMPESINO EL HORMIGUERO	M	NO	11	9.1	18.2	9.1	36.4	9.1	18.2	0.0	15.3
266	376001022580	LICEO NUESTRA SENORA DE LOURDES	T	NO	15	6.7	13.3	13.3	46.7	6.7	13.3	0.0	15.2
267	176001003209	OLGA LUCIA LLOREDA	M	O	34	14.7	8.8	2.9	47.1	14.7	11.8	0.0	15.2
268	176001001788	MARTIN RESTREPO MEJIA	M	O	91	12.1	11.0	15.4	36.3	6.6	15.4	3.3	15.2
269	176001004990	LA GRAN COLOMBIA	T	O	76	9.2	14.5	6.6	48.7	5.3	14.5	1.3	15.2
270	276001005150	IGNACIO HERRERA Y VERGARA	M	O	4	0.0	25.0	0.0	50.0	25.0	0.0	0.0	15.2
271	376001030965	LICEO PIGMALION	M	NO	33	15.2	12.1	9.1	33.3	6.1	24.2	0.0	15.2
272	376001028600	CENTRO DOCENTE JUAN RAMON JIMENEZ	M	NO	38	5.3	15.8	15.8	34.2	21.1	5.3	2.6	15.1
273	376001041761	FUND COL SANTA ISABEL DE HUNGRIA	T	NO	100	11.0	12.0	9.0	44.0	7.0	15.0	2.0	15.1
274	376001016822	LICEO MIXTO LAS LAJAS	T	NO	22	4.5	9.1	18.2	54.5	4.5	4.5	4.5	15.1
275	476001042518	COL DE LAS AGUAS MONTEBELLO	C	NO	27	11.1	14.8	3.7	44.4	11.1	11.1	3.7	15.1
276	176001004965	REPUBLICA DEL ECUADOR	M	O	29	3.4	24.1	20.7	24.1	3.4	17.2	6.9	15.0
277	376001001981	COL EL CARMELO	C	NO	31	3.2	16.1	6.5	58.1	3.2	12.9	0.0	15.0
278	376001040351	LICEO EDUCATIVO GENTE DEL SABER	M	NO	16	0.0	18.8	18.8	37.5	18.8	0.0	6.2	15.0
279	376001014897	LICEO QUIAL	C	NO	27	7.4	18.5	11.1	33.3	11.1	14.8	3.7	14.9
280	376001037650	COL BILINGUE LANCASTER	C	NO	54	13.0	9.3	13.0	37.0	9.3	13.0	5.6	14.9
281	376001042696	LICEO SANTA INES VALLEGRANDE	T	NO	29	10.3	13.8	3.4	44.8	13.8	10.3	3.4	14.9
282	176001013565	34/02 SATELITE CAMILO TORRES	M	O	41	22.0	7.3	2.4	31.7	9.8	24.4	2.4	14.9
283	376001022377	LIC PEDAGOGICO SURORIENTAL	M	NO	43	7.0	14.0	14.0	39.5	9.3	11.6	4.7	14.9
284	376001036416	COL MILITAR ALMIRANTE COLON DE CALI	M	NO	81	8.6	11.1	7.4	51.9	4.9	13.6	2.5	14.9
285	376001040921	LIC SUPERIOR DEL VALLE NO3	M	NO	14	7.1	14.3	7.1	57.1	0.0	0.0	14.3	14.8
286	376001013220	COL BAUTISTA	M	NO	29	10.3	13.8	6.9	41.4	3.4	24.1	0.0	14.8
287	376001000721	COL FRANCISCANO DE FRAY DAMIAN GONZALEZ	C	NO	69	11.6	17.4	10.1	24.6	5.8	30.4	0.0	14.8
288	376001016806	LICEO SUPERIOR JUAN PABLO II	M	NO	23	13.0	4.3	8.7	52.2	8.7	4.3	8.7	14.8
289	376001034162	CENTRO EDU. TERRA NOVA	M	NO	8	12.5	12.5	0.0	37.5	25.0	12.5	0.0	14.7
290	376001007009	LA PRESENTACION EL PARAISO	C	NO	76	5.3	10.5	15.8	44.7	7.9	14.5	1.3	14.7
291	376001000390	COL SAN JOSE - BARRIO CHAMPAGNAT	C	NO	27	7.4	11.1	11.1	44.4	7.4	18.5	0.0	14.7
292	376001016920	LIC PORVENIR	M	NO	81	12.3	9.9	17.3	25.9	12.3	16.0	6.2	14.7
293	476001038251	COL CIUDADELA EDUC LA PRESENTACION	C	NO	27	7.4	11.1	18.5	37.0	3.7	18.5	3.7	14.7
294	176001004914	LUIS CARLOS ROJAS GARCES	M	O	120	10.8	11.7	9.2	42.5	2.5	18.3	5.0	14.7
295	276001005508	ANTONIO BARBERENA	M	O	28	10.7	10.7	3.6	42.9	17.9	14.3	0.0	14.7
296	476001037727	COL COLINAS DE PIAMONTE	T	NO	19	0.0	10.5	0.0	84.2	0.0	5.3	0.0	14.7
297	376001005626	COL COOMEVA	C	NO	39	10.3	10.3	5.1	51.3	2.6	17.9	2.6	14.7
298	376001014463	COL SANTA ISABEL	M	NO	32	9.4	15.6	15.6	21.9	12.5	21.9	3.1	14.6
299	176001042417	72/06 BUENOS AIRES	M	O	38	13.2	15.8	10.5	21.1	13.2	18.4	7.9	14.6
300	176001003934	EL RECUERDO	M	O	27	3.7	11.1	11.1	51.9	11.1	7.4	3.7	14.6
301	376001033638	INST TEC CCIAL DEL NORTE	T	NO	57	15.8	12.3	3.5	31.6	8.8	24.6	3.5	14.5
302	376001014439	COL MIXTO LUZ Y VIDA	T	NO	15	6.7	26.7	6.7	26.7	6.7	13.3	13.3	14.5
303	376001002350	COL FRANCISCANO PIO XII	C	NO	47	14.9	10.6	8.5	29.8	10.6	19.1	6.4	14.5
304	176001004744	SANTO DOMINGO	T	O	33	9.1	15.2	9.1	36.4	6.1	18.2	6.1	14.5
305	376001042165	COORPORACION COL SAN AMBROSIO DE MILAN	C	NO	34	5.9	8.8	23.5	29.4	14.7	14.7	2.9	14.5
306	376001029606	COL PEQUENOS INVESTIGADORES	M	NO	18	11.1	16.7	0.0	38.9	11.1	16.7	5.6	14.5
307	376001027379	LIC INF CARITAS FELICES	M	NO	20	10.0	10.0	5.0	50.0	5.0	15.0	5.0	14.5
308	176001004434	ANA MARIA LLOREDA	M	O	32	12.5	9.4	6.2	34.4	15.6	21.9	0.0	14.4
309	376001012673	CENTRO EDU. IND LUIS MADINA	M	NO	103	8.7	15.5	13.6	22.3	16.5	18.4	4.9	14.4
310	376001002392	COL NUESTRA SENORA DE LA GRACIA	C	NO	44	13.6	2.3	13.6	38.6	9.1	20.5	2.3	14.4

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5 (continuación)

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	P en l	Insu	M Insu	Defi	Orden
311	176001002881	IE TEC IND DIEZ DE MAYO	M	O	57	5.3	14.0	15.8	28.1	19.3	14.0	3.5	14.3
312	176001005210	MARIA PERLAZA	U	O	30	10.0	20.0	6.7	23.3	6.7	30.0	3.3	14.3
313	176001004558	LUIS CARLOS PENA	M	O	25	4.0	12.0	8.0	44.0	20.0	12.0	0.0	14.3
314	376001006096	COLSANTA MARIA DE PANCE	C	NO	8	12.5	25.0	0.0	25.0	0.0	25.0	12.5	14.3
315	376001008773	COL SANTA BIBIANA	M	NO	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	14.3
316	376001010611	INST TEC CIAL GENERAL SANTANDER	C	NO	3	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	14.3
317	376001010867	COL LA SAGRADA FAMILIA ACSLG	M	NO	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	14.3
318	376001016172	CENTRO DOCENTE LIGIA RESTREPO	M	NO	3	0.0	0.0	33.3	33.3	33.3	0.0	0.0	14.3
319	376001020145	LIC MI REFUGIO	M	NO	6	0.0	33.3	0.0	33.3	16.7	0.0	16.7	14.3
320	376001021117	COL JESUS DE NAZARETH	M	NO	6	16.7	16.7	0.0	0.0	50.0	16.7	0.0	14.3
321	376001021362	COL RICHARD BACH	M	NO	40	15.0	0.0	12.5	40.0	12.5	15.0	5.0	14.3
322	376001023454	COL CRISTIANO AMOR Y PAZ	M	NO	36	11.1	16.7	5.6	27.8	5.6	33.3	0.0	14.3
323	376001029533	INST ELIZABETH LORZA	M	NO	16	6.2	0.0	12.5	56.2	18.8	6.2	0.0	14.3
324	376001030655	LICEO ISABELLA	M	NO	2	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	14.3
325	376001043439	LICEO AUSUBEL	C	NO	9	0.0	22.2	22.2	11.1	33.3	0.0	11.1	14.3
326	376001014404	CENTRO DOCENTE LICEO MARISOL	M	NO	121	6.6	11.6	5.8	46.3	11.6	15.7	2.5	14.2
327	376001033441	LICEO CALIMIO DESEPAZ	T	NO	38	5.3	13.2	7.9	39.5	18.4	13.2	2.6	14.2
328	176001013018	JOAQUIN CAYCEDO Y CUERO	M	O	187	9.1	9.6	10.2	38.0	10.7	18.7	3.7	14.2
329	176001012844	25 DE JULIO	U	O	34	11.8	8.8	8.8	29.4	17.6	23.5	0.0	14.2
330	376001013289	COL FRANCISCO DE ASIS	M	NO	32	9.4	6.2	9.4	43.8	12.5	15.6	3.1	14.2
331	376001000314	COL PARROQUIAL SANTIAGO APOSTOL	T	NO	108	12.0	4.6	13.9	33.3	13.9	17.6	4.6	14.2
332	176001004591	FRANCISCO JOSE DE CALDAS	U	O	25	8.0	12.0	8.0	28.0	28.0	16.0	0.0	14.1
333	376001043323	INST TEC RJ DEL SABER	T	NO	22	4.5	13.6	4.5	45.5	13.6	18.2	0.0	14.1
334	176001004761	PANAMERICANA	M	O	43	4.7	20.9	4.7	32.6	14.0	18.6	4.7	14.1
335	376001008617	COL TEC CIAL SAN MARCOS DE LEON	M	NO	41	9.8	14.6	7.3	31.7	9.8	19.5	7.3	14.1
336	376001007840	COL MICROEMPRESARIAL JOSE PARDO LOPEZ	M	NO	14	7.1	14.3	14.3	28.6	7.1	21.4	7.1	14.0
337	376001030965	LICEO PIGMALION	T	NO	28	7.1	7.1	14.3	35.7	14.3	21.4	0.0	14.0
338	376001008625	INST NTRA SRA DEL CARMEN	M	NO	40	10.0	10.0	7.5	35.0	12.5	22.5	2.5	14.0
339	376001037242	COL YIZFRED	M	NO	40	2.5	10.0	17.5	40.0	10.0	17.5	2.5	14.0
340	376001012029	COL SANTA LUCIA	M	NO	26	7.7	3.8	19.2	38.5	7.7	19.2	3.8	14.0
341	376001027875	COL COOPERATIVO NUESTRA SENORA DE LOS REMEDIOS	M	NO	13	7.7	23.1	7.7	23.1	0.0	30.8	7.7	14.0
342	176001004191	ABRAHAN DOMINGUEZ	U	O	32	6.2	15.6	6.2	34.4	15.6	15.6	6.2	14.0
343	376001028600	CENTRO DOCENTE JUAN RAMON JIMENEZ	T	NO	21	0.0	19.0	0.0	57.1	9.5	4.8	9.5	13.9
344	276001004838	SAN FRANCISCO	M	O	10	10.0	20.0	0.0	30.0	0.0	40.0	0.0	13.9
345	376001011995	BOSQUECITO ENCANTADO Y COL EL BOSQUE	C	NO	20	15.0	5.0	15.0	20.0	15.0	25.0	5.0	13.9
346	376001014048	LIC BELLA SUIZA	C	NO	10	20.0	0.0	0.0	50.0	0.0	20.0	10.0	13.9
347	176001002881	IE TEC IND DIEZ DE MAYO	T	O	39	7.7	2.6	10.3	51.3	10.3	15.4	2.6	13.9
348	376001013173	COL ACAD EL POBLADO	T	NO	19	15.8	15.8	5.3	10.5	15.8	31.6	5.3	13.9
349	176001023285	JULIO RINCON	M	O	28	7.1	0.0	7.1	60.7	14.3	7.1	3.6	13.9
350	176001003951	IE JULIO CAICEDO Y TELLEZ	M	O	37	2.7	18.9	5.4	40.5	8.1	18.9	5.4	13.9
351	276001007641	FRANCISCO MIRANDA	M	O	9	11.1	0.0	0.0	66.7	0.0	22.2	0.0	13.9
352	176001004442	JHON F KENNEDY	M	O	41	14.6	4.9	4.9	39.0	9.8	19.5	7.3	13.9
353	276001005559	SAGRADO CORAZON DE JESUS	M	O	8	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	37.5	0.0	13.8
354	376001033115	LICEO MIS PRIMEROS TRIUNFOS	M	NO	39	5.1	10.3	15.4	35.9	7.7	20.5	5.1	13.8
355	176001003942	CENTRAL PROVIENDA	M	O	38	2.6	7.9	15.8	42.1	10.5	21.1	0.0	13.8
356	376001022971	CENT DOC JULIO ARBOLEDA	M	NO	15	6.7	13.3	13.3	26.7	6.7	33.3	0.0	13.8
357	376001028413	COL LA DIVINA ENSEMANZA	M	NO	22	9.1	9.1	18.2	31.8	0.0	18.2	13.6	13.8
358	176001004990	LA GRAN COLOMBIA	M	O	79	8.9	8.9	11.4	35.4	6.3	24.1	5.1	13.8
359	176001003128	CACIQUE DE GUATAVITA	M	O	34	11.8	11.8	2.9	29.4	17.6	20.6	5.9	13.8
360	176001005309	ANGELICA SIERRA ARIZABALETA	M	O	60	6.7	11.7	15.0	28.3	13.3	15.0	10.0	13.7
361	376001008854	COL ADVENTISTA EL CORTUJO	M	NO	13	0.0	23.1	7.7	30.8	15.4	15.4	7.7	13.7

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5 (continuación)

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	Pen 1	Insu	M insu	Defi	Orden
362	176001004426	MARICE SINISTERRA	U	O	32	6.2	12.5	9.4	28.1	18.8	25.0	0.0	13.7
363	376001028987	CENTRO EDU. SHALOM CALI	C	NO	6	0.0	16.7	16.7	33.3	0.0	33.3	0.0	13.7
364	176001015941	SAN JORGE	M	O	55	5.5	12.7	3.6	43.6	10.9	18.2	5.5	13.6
365	176001003837	PABLO EMILIO CAICEDO	T	O	31	3.2	12.9	6.5	38.7	22.6	9.7	6.5	13.6
366	176001002776	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	M	O	59	10.2	8.5	11.9	28.8	5.1	32.2	3.4	13.6
367	176001004680	NUESTRA SENORA DE LOS REMEDIOS	U	O	43	0.0	9.3	18.6	32.6	23.3	14.0	2.3	13.5
368	376001040793	COL JUVENIL RENACER	M	NO	19	5.3	10.5	10.5	36.8	10.5	21.1	5.3	13.5
369	376001013173	COL ACAD EL POBLADO	M	NO	51	3.9	17.6	3.9	31.4	17.6	21.6	3.9	13.5
370	176001002946	JOSE JOAQUIN JARAMILLO	T	O	23	0.0	8.7	17.4	39.1	13.0	21.7	0.0	13.5
371	176001004965	REPUBLICA DEL ECUADOR	T	O	18	11.1	11.1	11.1	16.7	16.7	27.8	5.6	13.5
372	376001021354	ESCUELA MARCELINO	M	NO	9	0.0	22.2	0.0	11.1	66.7	0.0	0.0	13.5
373	176001003110	REPUBLICA DE FRANCIA	T	O	31	3.2	3.2	19.4	41.9	12.9	12.9	6.5	13.5
374	376001041018	COL MAYOR SAN ANTONIO DE PADUA	C	NO	22	9.1	0.0	4.5	54.5	13.6	13.6	4.5	13.5
375	176001003055	ALEJANDRO MONTANO	M	O	57	8.8	7.0	14.0	29.8	7.0	29.8	3.5	13.5
376	276001005877	SANTA LUISA	M	O	30	6.7	16.7	10.0	20.0	13.3	26.7	6.7	13.5
377	376001012169	COL LORENCITA VILLEGAS	T	NO	51	9.8	3.9	13.7	29.4	15.7	23.5	3.9	13.4
378	176001002903	MICAELA CASTRO BORRERO	M	O	38	10.5	10.5	0.0	28.9	28.9	15.8	5.3	13.4
379	176001003225	ISABEL DE CASTILLA	M	O	118	6.8	10.2	5.9	35.6	16.9	20.3	4.2	13.4
380	376001001566	COL MAYOR ALFEREZ REAL	C	NO	50	6.0	6.0	14.0	38.0	8.0	24.0	4.0	13.4
381	176001003110	REPUBLICA DE FRANCIA	M	O	33	3.0	18.2	3.0	36.4	12.1	21.2	6.1	13.4
382	176001042760	BRISAS DE LOS ALAMOS	T	O	33	6.1	12.1	9.1	30.3	12.1	27.3	3.0	13.4
383	176001004035	SANTISIMA TRINIDAD	M	O	76	9.2	6.6	10.5	31.6	13.2	23.7	5.3	13.4
384	376001005758	COL HERMANO MIGUEL	M	NO	8	12.5	0.0	12.5	37.5	0.0	37.5	0.0	13.4
385	176001007905	LUIS ENRIQUE MONTOYA	M	O	38	10.5	2.6	13.2	28.9	15.8	26.3	2.6	13.3
386	376001029436	COL FE Y ESPERANZA MISION PANAMERICANA	C	NO	11	0.0	18.2	0.0	54.5	0.0	18.2	9.1	13.3
387	376001019201	INST CIAL ARQUIDIOCESANO	T	NO	43	11.6	7.0	9.3	27.9	14.0	18.6	11.6	13.3
388	176001004019	BENJAMIN HERRERA	M	O	32	3.1	15.6	3.1	43.8	3.1	25.0	6.2	13.3
389	176001030745	PRIMITIVO CRESPO	M	O	39	7.7	10.3	10.3	28.2	12.8	23.1	7.7	13.3
390	376001012509	INST NINA MARIA	M	NO	7	0.0	0.0	42.9	14.3	14.3	28.6	0.0	13.3
391	376001029878	CENTRO DE EDUC INDIVIDUALIZADA	C	NO	7	0.0	14.3	14.3	28.6	14.3	28.6	0.0	13.3
392	376001036009	LICEO ORIENTAL	M	NO	21	0.0	14.3	14.3	38.1	4.8	19.0	9.5	13.3
393	176001009011	CENTRO EDU. DEL NORTE	M	O	27	3.7	11.1	18.5	22.2	14.8	22.2	7.4	13.2
394	376001005651	INST TEC REAL HOLANDES	M	NO	27	0.0	3.7	18.5	48.1	3.7	25.9	0.0	13.2
395	376001016636	CENT DOC BARTOLOME MITRE	M	NO	76	7.9	10.5	5.3	28.9	15.8	30.3	1.3	13.2
396	176001800141	NARINO	T	O	33	0.0	0.0	18.2	48.5	18.2	15.2	0.0	13.2
397	376001002082	COL MARIA AUXILIADORA	C	NO	16	0.0	12.5	6.2	50.0	6.2	18.8	6.2	13.2
398	176001012976	RODRIGO LLOREDA CAICEDO	T	O	69	5.8	11.6	10.1	26.1	17.4	21.7	7.2	13.1
399	176001007336	PURIFICACION TRUJILLO	M	O	67	6.0	9.0	10.4	29.9	13.4	28.4	3.0	13.1
400	376001001582	COL PARROQUIAL DIVINO SALVADOR	C	NO	21	4.8	0.0	4.8	61.9	4.8	23.8	0.0	13.1
401	376001005928	COL SAN FERNANDO REY	M	NO	12	0.0	8.3	8.3	50.0	16.7	8.3	8.3	13.1
402	376001010221	ACADE MILIT JOAQUIN DE CAICEDO Y CUERO	C	NO	15	13.3	0.0	0.0	53.3	0.0	26.7	6.7	13.1
403	376001021125	CENTRO EDUCAL BETHEL	M	NO	15	0.0	20.0	0.0	40.0	13.3	20.0	6.7	13.1
404	376001035924	INST ADONAY	M	NO	12	0.0	16.7	8.3	33.3	8.3	33.3	0.0	13.1
405	376001041136	LICEO INFANTIL CRECIENDO	M	NO	6	0.0	16.7	16.7	16.7	16.7	33.3	0.0	13.1
406	176001003101	SAAVEDRA GALINDO	U	O	41	2.4	7.3	19.5	31.7	9.8	22.0	7.3	13.1
407	376001002546	COL NUESTRA SENORA DE FATIMA	T	O	76	6.6	6.6	17.1	27.6	6.6	27.6	7.9	13.0
408	376001035568	COL MIXTO LAWRENCE KOHLBERG (JARDIN INFANTIL BAMBINOS)	C	NO	14	0.0	7.1	7.1	50.0	14.3	21.4	0.0	13.0
409	176001003292	CARLOS ASARDI G	M	O	58	8.6	10.3	8.6	29.3	5.2	27.6	10.3	13.0
410	176001004469	GENERAL SANTANDER	U	O	33	6.1	3.0	21.2	33.3	0.0	27.3	9.1	13.0
411	376001021109	LICEO CANAVERAL DE OCCIDENTE	M	NO	11	0.0	9.1	18.2	27.3	18.2	27.3	0.0	13.0
412	276001011184	TIERRA DE HOMBRES	T	O	27	3.7	11.1	7.4	29.6	25.9	14.8	7.4	13.0
413	376001016920	LIC PORVENIR	T	NO	34	8.8	8.8	11.8	23.5	14.7	17.6	14.7	12.9

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5 (continuación)

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	P en l	Insu	M Insu	Defi	Orden
414	376001020536	COL NUESTRA SENORA DE LA PROVIDENCIA	T	NO	39	0.0	7.7	17.9	30.8	20.5	17.9	5.1	12.9
415	176001001788	MARTIN RESTREPO MEJIA	T	O	54	3.7	13.0	5.6	35.2	9.3	27.8	5.6	12.9
416	376001013718	COL SAN FRANCISCO SOLANO	M	NO	43	7.0	9.3	9.3	30.2	9.3	25.6	9.3	12.9
417	176001800141	NARINO	M	O	45	0.0	11.1	6.7	46.7	6.7	24.4	4.4	12.9
418	276001011745	LA INMACULADA - BATACLAN	M	O	5	20.0	0.0	0.0	20.0	20.0	40.0	0.0	12.9
419	376001015613	INST LOPEZ	T	NO	10	10.0	10.0	10.0	20.0	10.0	30.0	10.0	12.9
420	376001020617	COL NUEVO EDEN	M	NO	5	0.0	20.0	0.0	20.0	40.0	20.0	0.0	12.9
421	376001029908	LICEO JUVENIL EL RODEO	T	NO	15	0.0	13.3	20.0	20.0	20.0	13.3	13.3	12.9
422	376001030825	INST TEC REY DE REYES	M	NO	5	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	20.0	0.0	12.9
423	376001019279	LICEO JUVENIL COLOMBIA	T	NO	15	6.7	0.0	26.7	26.7	0.0	33.3	6.7	12.9
424	176001002849	45/02 ALFONSO BARBERENA	M	O	42	11.9	4.8	11.9	21.4	11.9	28.6	9.5	12.8
425	176001004272	MARIA PANESSO	M	O	98	4.1	7.1	8.2	40.8	10.2	23.5	6.1	12.8
426	376001021648	INST TEC DE COMERCIO Y SISTEMAS INTECOSIS LTDA	C	NO	17	0.0	5.9	17.6	29.4	23.5	23.5	0.0	12.8
427	376001029291	LICEO INF TRAVESURAS DE GUILLE	M	NO	12	0.0	0.0	16.7	41.7	25.0	16.7	0.0	12.8
428	176001004671	POLICARPA SALAVARRIETA	U	O	48	2.1	10.4	8.3	39.6	12.5	16.7	10.4	12.8
429	176001002890	FRAY JOSE IGNACIO ORTIZ	M	O	103	2.9	7.8	9.7	35.9	15.5	23.3	4.9	12.8
430	376001016369	NUESTRA SENORA DE LA PAZ	M	NO	42	2.4	7.1	11.9	33.3	16.7	26.2	2.4	12.8
431	376001028936	LICEO SAN MIGUEL	M	NO	14	0.0	0.0	14.3	42.9	28.6	14.3	0.0	12.8
432	176001042760	BRISAS DE LOS ALAMOS	M	O	62	3.2	8.1	9.7	38.7	11.3	19.4	9.7	12.7
433	176001005015	37/02 REPUBLICA DE COSTA RICA	M	O	64	7.8	4.7	9.4	28.1	21.9	20.3	7.8	12.7
434	176001002733	BATALLA DE CARABOBO	M	O	27	7.4	3.7	7.4	33.3	14.8	33.3	0.0	12.7
435	376001021524	CENT EDUC NUESTRO AMANECEER	M	NO	9	0.0	11.1	11.1	22.2	33.3	22.2	0.0	12.7
436	376001029797	LICEOCCIAL SANTIAGO NIAMPIRA	M	NO	27	0.0	7.4	11.1	40.7	18.5	14.8	7.4	12.7
437	176001003985	REPUBLICA DE COLOMBIA	M	O	46	2.2	13.0	4.3	37.0	8.7	30.4	4.3	12.7
438	376001016342	COL CENTRAL MADRID	M	NO	13	7.7	0.0	7.7	38.5	15.4	30.8	0.0	12.6
439	376001007513	ESC ADVENTISTA DE BETHEL	M	NO	17	11.8	0.0	5.9	41.2	5.9	23.5	11.8	12.6
440	376001028944	CENT DOC ESTEBAN PERNET	M	NO	19	0.0	21.1	0.0	26.3	21.1	26.3	5.3	12.6
441	376001003623	CORPORACION COL NTRA SRA DEL PILAR	M	NO	31	9.7	9.7	9.7	25.8	0.0	29.0	16.1	12.6
442	376001030396	COL VIDA NUEVA	M	NO	51	3.9	9.8	3.9	37.3	9.8	31.4	3.9	12.5
443	176001002822	FERNANDO DE ARAGON	U	O	53	5.7	3.8	5.7	47.2	7.5	18.9	11.3	12.5
444	176001004248	ONCE DE NOVIEMBRE	T	O	66	3.0	6.1	10.6	36.4	12.1	25.8	6.1	12.5
445	276001005541	JORGE ROBLEDO	M	O	18	0.0	0.0	16.7	50.0	11.1	11.1	11.1	12.5
446	376001013114	COL SANTA TERESITA DE AVILA	M	NO	4	25.0	0.0	0.0	25.0	0.0	25.0	25.0	12.5
447	376001029282	SEBASTIAN I	T	NO	4	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0	25.0	0.0	12.5
448	376001030230	CENTRO EDU. CRISTIANO SION	M	NO	12	8.3	8.3	16.7	8.3	16.7	33.3	8.3	12.5
449	376001037552	LIC FUENTE DE AMOR	M	NO	4	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0	25.0	0.0	12.5
450	376001038974	INST TEC DE EXCELENCIA EMPRESARIAL	M	NO	6	0.0	16.7	0.0	33.3	16.7	33.3	0.0	12.5
451	376001040478	INST TECNOLOGICO REY DE REYES	M	NO	49	2.0	4.1	18.4	26.5	20.4	22.4	6.1	12.5
452	176001003403	FRANCISCO JOSE RUIZ	M	O	64	3.1	6.2	18.8	20.3	18.8	25.0	7.8	12.4
453	376001020978	LICEO SANTA CATALINA LABOURE	M	NO	25	0.0	12.0	12.0	36.0	8.0	16.0	16.0	12.4
454	176001005082	RUFINO JOSE CUERVO	M	O	227	5.7	6.2	6.6	33.9	12.8	28.2	6.6	12.4
455	376001026054	NUESTRA SENORA DE GUADALAJARA	T	NO	34	2.9	8.8	0.0	47.1	11.8	20.6	8.8	12.4
456	176001005112	SAN ROQUE	M	O	66	6.1	4.5	9.1	33.3	13.6	24.2	9.1	12.4
457	176001028171	CECILIA MUNOZ RICAURTE	M	O	39	0.0	2.6	12.8	41.0	15.4	28.2	0.0	12.4
458	376001000411	COL MIGUEL ANGEL BUONARROTI	M	NO	13	0.0	0.0	15.4	38.5	23.1	23.1	0.0	12.4
459	176001005805	IE CIUDAD MODELO	M	O	104	4.8	4.8	13.5	27.9	14.4	26.9	7.7	12.4
460	176001003993	ATANASIO GIRARDOT	M	O	81	4.9	8.6	11.1	27.2	7.4	32.1	8.6	12.3
461	376001013688	COL LA FLORALIA	T	NO	11	9.1	0.0	9.1	36.4	0.0	45.5	0.0	12.3
462	176001004922	FERNANDO VELASCO	M	O	73	2.7	8.2	11.0	30.1	12.3	28.8	6.8	12.3
463	376001021966	CENTRO DE EDUC EN TECNOLOGIA CENTEC	M	NO	93	4.3	8.6	9.7	29.0	9.7	31.2	7.5	12.3
464	176001004159	PRESBITERO ANGEL PIEDRAHITA	U	O	20	5.0	5.0	20.0	20.0	5.0	40.0	5.0	12.3
465	176001002741	RAFAEL URIBE	U	O	83	6.0	1.2	10.8	34.9	15.7	22.9	8.4	12.3

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5 (continuación)

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	Pen 1	Insu	M insu	Defi	Orden
466	176001002962	SUSANA VINASCO DE QUINTANA	M	O	73	2.7	9.6	6.8	28.8	19.2	27.4	5.5	12.3
467	176001004434	ANA MARIA LLOREDA	T	O	35	0.0	5.7	20.0	25.7	14.3	28.6	5.7	12.2
468	176001800079	AGUACATAL	M	O	61	3.3	3.3	18.0	26.2	11.5	32.8	4.9	12.2
469	176001004213	NUUESTRA SENORA DE FATIMA	U	O	31	6.5	12.9	6.5	19.4	9.7	35.5	9.7	12.2
470	176001003012	MARINO RENGIFO SALCEDO	M	O	60	1.7	8.3	3.3	41.7	13.3	25.0	6.7	12.2
471	376001013769	COL MIXTO JUAN PESTALOZZI	T	NO	29	0.0	3.4	0.0	58.6	13.8	20.7	3.4	12.2
472	176001011724	ALVARO ESCOBAR NAVIA	T	O	27	0.0	7.4	18.5	18.5	33.3	7.4	14.8	12.2
473	276001004897	PIO XII	M	O	5	0.0	0.0	0.0	60.0	20.0	20.0	0.0	12.1
474	376001001451	COL EL HOGAR	C	NO	35	2.9	5.7	8.6	31.4	20.0	25.7	5.7	12.1
475	376001016130	COL DANTE ALIGHIERI	M	NO	20	0.0	10.0	10.0	20.0	35.0	20.0	5.0	12.1
476	176001007298	JOSE MARIA CARBONELL	M	O	31	9.7	6.5	3.2	22.6	25.8	16.1	16.1	12.1
477	176001001770	IE EUSTAQUIO PALACIOS	M	O	69	2.9	10.1	8.7	27.5	10.1	31.9	8.7	12.1
478	176001003373	FRANCISCO MONTES IDROBO	T	O	77	3.9	6.5	11.7	26.0	15.6	26.0	10.4	12.1
479	176001004078	IGNACIO RENGIFO	T	O	24	4.2	8.3	0.0	41.7	4.2	37.5	4.2	12.1
480	376001036386	LICEO GALILEO GALILEI	C	NO	8	12.5	0.0	12.5	12.5	12.5	50.0	0.0	12.1
481	376001038460	CENTRO EDU. VISION DEL FUTURO	M	NO	8	0.0	25.0	0.0	12.5	12.5	50.0	0.0	12.1
482	176001002873	ESTHER ZORRILLA	M	O	40	5.0	7.5	7.5	30.0	17.5	15.0	17.5	12.1
483	276001005877	SANTA LUISA	T	O	27	3.7	11.1	7.4	33.3	3.7	22.2	18.5	12.0
484	176001004248	ONCE DE NOVIEMBRE	M	O	73	1.4	9.6	6.8	32.9	12.3	30.1	6.8	12.0
485	176001020693	IE HUMBERTO JORDAN MAZUERA	T	O	49	4.1	10.2	10.2	16.3	20.4	30.6	8.2	12.0
486	176001006470	RAFAEL POMBO	T	O	30	6.7	6.7	6.7	20.0	20.0	36.7	3.3	12.0
487	176001004507	ULPIANO LLOREDA	M	O	52	5.8	7.7	5.8	28.8	13.5	26.9	11.5	12.0
488	376001001353	INST CENTRAL DEL COMERCIO Y BACHILLERATO	M	NO	74	2.7	5.4	9.5	29.7	18.9	28.4	5.4	12.0
489	376001031431	COL CCIAL NUEVA ERA VG	M	NO	25	4.0	8.0	16.0	24.0	0.0	36.0	12.0	12.0
490	176001003039	SANTO DOMINGO	T	O	28	0.0	7.1	14.3	25.0	21.4	25.0	7.1	12.0
491	176001030125	CAMILO TORRES	U	O	14	0.0	7.1	7.1	35.7	14.3	35.7	0.0	12.0
492	276001005478	SERGIO CANTILLO	M	O	14	0.0	7.1	14.3	21.4	21.4	35.7	0.0	12.0
493	376001015737	COL NUESTRA SENORA DE FATIMA	M	NO	14	0.0	0.0	21.4	28.6	28.6	7.1	14.3	12.0
494	176001016009	LAS AMERICAS	M	O	74	4.1	6.8	5.4	35.1	13.5	23.0	12.2	12.0
495	376001023870	COL FE Y ALEGRIA FRAY LUIS AMIGO	M	NO	73	1.4	5.5	15.1	28.8	11.0	30.1	8.2	11.9
496	176001004981	JORGE ELIESER GONZALEZ RUBIO	M	O	38	2.6	5.3	7.9	31.6	21.1	23.7	7.9	11.9
497	176001004116	CRISTINA SERRANO	M	O	30	3.3	3.3	13.3	26.7	20.0	23.3	10.0	11.9
498	376001037064	COL MIX JESUS DE NAZARENO	T	NO	9	0.0	0.0	11.1	55.6	0.0	22.2	11.1	11.9
499	176001003080	CENTRO DOCENTE SOLEDAD ACOSTA DE SAMPER	U	O	3	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	33.3	11.9
500	176001004141	RAFAEL ZAMORANO	U	O	63	4.8	4.8	4.8	33.3	14.3	33.3	4.8	11.9
501	276001007659	LAUREANO GOMEZ	M	O	3	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0	0.0	11.9
502	376001032038	COL EMPRESARIAL MODERNO	C	NO	6	0.0	0.0	33.3	16.7	16.7	16.7	16.7	11.9
503	176001038070	LAURA VICUNA	U	O	61	1.6	13.1	4.9	27.9	13.1	27.9	11.5	11.9
504	376001000802	COL PARROQUIAL SAN JOAQUIN	T	NO	116	1.7	5.2	9.5	33.6	8.6	40.5	0.9	11.9
505	376001001132	COL FUND STA ISABEL DE HUNGRIA	T	NO	163	4.3	8.0	5.5	32.5	8.0	31.3	10.4	11.9
506	376001017608	MIGUEL CAMACHO PEREA	M	O	34	0.0	11.8	8.8	32.4	8.8	23.5	14.7	11.9
507	176001007336	PURIFICACION TRUJILLO	T	O	31	0.0	9.7	6.5	25.8	29.0	22.6	6.5	11.9
508	176001003063	IE JUAN XXIII	M	O	61	1.6	3.3	14.8	29.5	13.1	31.1	6.6	11.8
509	376001033824	COL ORDEN Y LIBERTAD	M	NO	13	0.0	15.4	7.7	23.1	7.7	38.5	7.7	11.8
510	376001003551	COL LA PIEDAD	M	NO	49	2.0	16.3	8.2	14.3	10.2	40.8	8.2	11.8
511	176001004558	LUIS CARLOS PENA	T	O	23	0.0	8.7	4.3	43.5	4.3	30.4	8.7	11.8
512	276001005222	SAN PEDRO APOSTOL	M	O	30	6.7	3.3	3.3	36.7	16.7	16.7	16.7	11.8
513	376001015061	INST TEC CIAL CLM LIB	M	NO	60	6.7	6.7	10.0	18.3	15.0	31.7	11.7	11.8
514	176001004108	FRAY DOMINGO DE LAS CASAS	T	O	37	2.7	2.7	8.1	40.5	8.1	29.7	8.1	11.8
515	476001020719	86/02 IE LA LEONERA ITA FARALLONES	U	O	27	3.7	3.7	7.4	29.6	14.8	40.7	0.0	11.8
516	376001022148	LICEO NUEVA FLORESTA	T	NO	14	7.1	7.1	7.1	14.3	21.4	35.7	7.1	11.7

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5 (continuación)

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	P en 1	Insu	M insu	Defi	Orden
517	276001008434	JUAN PABLO I	U	O	7	0.0	0.0	0.0	42.9	42.9	14.3	0.0	11.7
518	176001004108	FRAY DOMINGO DE LAS CASAS	M	O	79	1.3	10.1	7.6	24.1	16.5	34.2	6.3	11.7
519	176001011791	LOS CRISTALES	U	O	18	0.0	5.6	5.6	44.4	16.7	11.1	16.7	11.7
520	376001040840	COL FUND INTEGRAL SCOUT	C	NO	11	0.0	18.2	0.0	18.2	18.2	45.5	0.0	11.7
521	176001005066	JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	T	O	30	0.0	13.3	3.3	23.3	20.0	36.7	3.3	11.7
522	376001022008	INST TEC CCIAL SANTA ROSA	T	NO	4	0.0	0.0	25.0	25.0	0.0	50.0	0.0	11.6
523	176001003837	PABLO EMILIO CAICEDO	M	O	69	4.3	2.9	4.3	34.8	17.4	27.5	8.7	11.6
524	376001015702	CENT DOC SANTIAGO DE CALI	M	NO	61	1.6	9.8	9.8	19.7	16.4	34.4	8.2	11.6
525	176001004582	EUSTAQUIO PALACIOS	M	O	37	5.4	8.1	2.7	27.0	10.8	37.8	8.1	11.6
526	276001005184	IE LA BUITRERA JOSE MARIA GARCIA DE TOLED	T	O	29	6.9	0.0	10.3	27.6	13.8	31.0	10.3	11.6
527	376001033107	LIC NUEVA ERA	M	NO	38	5.3	5.3	2.6	28.9	18.4	31.6	7.9	11.6
528	376001043285	COL GUIAS	M	NO	13	7.7	0.0	7.7	30.8	7.7	38.5	7.7	11.5
529	176001003071	RICARDO NIETO	M	O	152	3.9	6.6	7.9	23.7	16.4	30.9	10.5	11.5
530	176001003331	MANUEL SANTIAGO VALLECILLA	M	O	84	2.4	9.5	3.6	33.3	8.3	28.6	14.3	11.5
531	176001042417	72/06 BUENOS AIRES	T	O	38	5.3	0.0	13.2	28.9	5.3	39.5	7.9	11.5
532	176001004736	CLUB NOEL	U	O	19	5.3	10.5	0.0	36.8	0.0	26.3	21.1	11.5
533	176001004973	IE ISAIAS GAMBOA	U	O	24	4.2	0.0	8.3	29.2	16.7	41.7	0.0	11.5
534	176001020065	IE CELMIRA BUENO DE OREJUELA	M	O	208	5.3	6.7	7.2	25.5	7.2	35.6	12.5	11.5
535	376001013084	COL MANUELITA SAENZ	C	NO	10	0.0	0.0	20.0	30.0	20.0	10.0	20.0	11.4
536	176001004043	CARLOS HOLGUIN SARDI	U	O	15	6.7	6.7	0.0	26.7	6.7	53.3	0.0	11.4
537	176001004744	SANTO DOMINGO	M	O	70	5.7	5.7	7.1	25.7	10.0	31.4	14.3	11.4
538	176001028040	57/02 LOS NARANJOS	M	O	25	4.0	16.0	4.0	8.0	20.0	36.0	12.0	11.4
539	176001028171	CECILIA MUNOZ RICAURTE	T	O	35	2.9	2.9	5.7	34.3	11.4	40.0	2.9	11.4
540	376001039547	INST MODERNO	M	NO	10	0.0	10.0	10.0	10.0	30.0	40.0	0.0	11.4
541	376001014480	CENT DOC PARROQ SAN MARCOS	M	NO	67	3.0	7.5	3.0	31.3	14.9	28.4	11.9	11.4
542	376001031465	INST EMANUEL	M	NO	26	0.0	11.5	3.8	23.1	26.9	23.1	11.5	11.4
543	376001020501	VILLA DEL MAR	U	O	37	2.7	5.4	8.1	27.0	13.5	35.1	8.1	11.4
544	176001002903	MICAELA CASTRO BORRERO	T	O	43	4.7	4.7	11.6	23.3	9.3	32.6	14.0	11.4
545	376001020218	PRINCIPE DE PAZ	M	NO	11	0.0	9.1	9.1	27.3	18.2	18.2	18.2	11.4
546	376001021001	CENTRO EDU. FE Y ALEGRIA SIFFREDI	T	NO	78	1.3	10.3	10.3	19.2	14.1	32.1	12.8	11.4
547	376001000322	LICEO SAN ANTONIO	M	NO	17	5.9	0.0	11.8	23.5	5.9	52.9	0.0	11.3
548	376001033115	LICEO MIS PRIMEROS TRIUNFOS	T	NO	23	4.3	4.3	4.3	21.7	26.1	34.8	4.3	11.3
549	176001006470	RAFAEL POMBO	M	O	92	2.2	5.4	7.6	29.3	14.1	30.4	10.9	11.3
550	376001025244	CENT EDUC SEBASTIAN DE BELALCAZAR	C	NO	6	0.0	0.0	0.0	50.0	16.7	33.3	0.0	11.3
551	176001004663	UNIDAD VECINAL SIETE DE AGOSTO	M	O	79	2.5	5.1	7.6	32.9	8.9	29.1	13.9	11.3
552	376001000888	FUND COL PAR SAN PEDRO CLAVER	M	NO	43	2.3	9.3	4.7	23.3	14.0	39.5	7.0	11.3
553	176001012976	RODRIGO LLOREDA CAICEDO	M	O	75	2.7	4.0	10.7	22.7	17.3	34.7	8.0	11.3
554	176001006445	PEBRO ELOY VALENZUELA	M	O	71	4.2	5.6	8.5	12.7	28.2	33.8	7.0	11.3
555	176001005431	REPUBLICA DE MEXICO	M	O	27	3.7	7.4	11.1	22.2	7.4	29.6	18.5	11.2
556	176001022572	TEMPLO DEL SABER	M	O	34	2.9	0.0	17.6	14.7	26.5	29.4	8.8	11.2
557	176001005015	37/02 REPUBLICA DE COSTA RICA	T	O	28	10.7	3.6	0.0	28.6	3.6	39.3	14.3	11.2
558	376001022652	CENTRO EDU. PENSAR Y ARTE	M	NO	7	14.3	0.0	14.3	0.0	14.3	42.9	14.3	11.2
559	176001091001	EL AGUACATAL	M	O	30	0.0	3.3	3.3	40.0	16.7	30.0	6.7	11.2
560	376001022679	LICEO INFANTIL FANTASIAS	M	NO	16	0.0	0.0	6.2	43.8	6.2	43.8	0.0	11.2
561	176001003403	FRANCISCO JOSE RUIZ	T	O	25	0.0	0.0	4.0	48.0	8.0	36.0	4.0	11.1
562	176001007298	JOSE MARIA CARBONELL	T	O	26	0.0	3.8	0.0	46.2	11.5	30.8	7.7	11.1
563	376001042882	LICEO MIXTO EMPERADOR II	M	NO	173	2.3	4.6	5.2	32.9	6.9	40.5	7.5	11.1
564	176001002741	RAFAEL URIBE	M	O	19	0.0	10.5	5.3	31.6	5.3	31.6	15.8	11.1
565	376001016636	CENT DOC BARTOLOME MITRE	T	NO	68	2.9	5.9	1.5	29.4	16.2	36.8	7.4	11.1
566	376001012321	LICEO INFANTIL LOS PEQUENOS CISNES	C	NO	10	0.0	10.0	0.0	40.0	0.0	40.0	10.0	11.1
567	376001040951	COL PORTALES	C	NO	10	0.0	10.0	0.0	40.0	10.0	20.0	20.0	11.1
568	376001012690	ACADEMIA MILITAR GENERAL JOSE MARIA CABAL	M	NO	72	2.8	1.4	9.7	29.2	9.7	40.3	6.9	11.1

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5 (continuación)

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	Pen 1	Insu	M insu	Defi	Orden
569	376001020111	COL MIX CARLOS PAYAN	T	NO	32	0.0	3.1	15.6	28.1	12.5	21.9	18.8	11.0
570	176001002831	JOSE HILARIO LOPEZ	U	O	33	0.0	6.1	9.1	30.3	6.1	39.4	9.1	11.0
571	176001005058	SOFIA CAMARGO DE LLERAS	T	O	22	0.0	9.1	4.5	27.3	18.2	27.3	13.6	11.0
572	276001005460	BOYACA	M	O	11	0.0	0.0	0.0	45.5	18.2	36.4	0.0	11.0
573	176001003209	OLGA LUCIA LLOREDA	T	O	34	2.9	0.0	5.9	32.4	23.5	23.5	11.8	11.0
574	376001006231	COL PANAMERICANO	T	NO	68	2.9	2.9	4.4	30.9	17.6	30.9	10.3	11.0
575	176001011724	ALVARO ESCOBAR NAVIA	M	O	57	1.8	1.8	7.0	33.3	14.0	33.3	8.8	11.0
576	176001004272	MARIA PANESSO	T	O	47	0.0	4.3	14.9	27.7	6.4	31.9	14.9	11.0
577	376001037544	CENTRO EDUJ. CREAR	C	NO	12	0.0	0.0	8.3	25.0	33.3	33.3	0.0	11.0
578	176001042778	PABLO NERUDA	M	O	62	4.8	4.8	3.2	30.6	9.7	30.6	16.1	11.0
579	276001005168	LUIS FERNANDO LLOREDA ZAMORANO	T	O	25	8.0	0.0	12.0	20.0	8.0	36.0	16.0	11.0
580	176001002920	JOSE MARIA VIVAS BALCAZAR	T	O	30	3.3	3.3	0.0	33.3	16.7	36.7	6.7	11.0
581	176001020383	JOSE CARDONA HOYOS	M	O	30	3.3	0.0	3.3	36.7	13.3	36.7	6.7	11.0
582	176001001672	IE TEC DE COMERCIO SANTA CECILIA	T	O	31	0.0	3.2	6.5	32.3	16.1	35.5	6.5	10.9
583	176001007115	IE EL DIAMANTE	T	O	129	6.2	2.3	7.8	20.2	14.0	37.2	12.4	10.9
584	376001028626	INST TEC EN SISTEMAS CARO Y CUERVO	M	NO	38	0.0	2.6	2.6	34.2	21.1	36.8	2.6	10.9
585	276001005508	ANTONIO BARBERENA	T	O	22	4.5	4.5	0.0	36.4	4.5	36.4	13.6	10.9
586	176001030788	IE TEC CIUDADELA DESEPAZ	T	O	73	0.0	1.4	1.4	42.5	12.3	39.7	2.7	10.9
587	376001015061	INST TEC CIAL CLM LIB	T	NO	25	8.0	0.0	4.0	16.0	28.0	36.0	8.0	10.9
588	376001030779	COL TEC JUVENIL DEL VALLE	M	NO	83	0.0	2.4	6.0	37.3	13.3	28.9	12.0	10.8
589	276001005168	LUIS FERNANDO LLOREDA ZAMORANO	M	O	28	7.1	0.0	0.0	35.7	10.7	32.1	14.3	10.8
590	376001013688	COL LA FLORALIA	M	NO	33	3.0	6.1	12.1	15.2	6.1	48.5	9.1	10.8
591	376001038290	LICEO LUZ DEL SABER	T	NO	34	5.9	5.9	5.9	17.6	5.9	50.0	8.8	10.8
592	176001012216	TRES DE JULIO	T	O	34	0.0	2.9	17.6	14.7	23.5	26.5	14.7	10.8
593	176001800052	IE LLANO VERDE	M	O	128	1.6	3.9	7.8	25.8	17.2	29.7	14.1	10.8
594	176001004353	JOSE MARIA VILLEGAS	U	O	41	4.9	7.3	4.9	17.1	14.6	34.1	17.1	10.7
595	276001011770	ANDRES JOAQUIN LENIS	U	O	35	0.0	2.9	11.4	25.7	11.4	40.0	8.6	10.7
596	376001007751	COL HERNANDO CAICEDO	T	NO	13	0.0	7.7	7.7	30.8	7.7	23.1	23.1	10.7
597	176001003365	JOSE CELESTINO MUTIS	M	O	37	0.0	0.0	8.1	37.8	10.8	32.4	10.8	10.7
598	176001005066	JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	M	O	30	0.0	0.0	0.0	50.0	3.3	43.3	3.3	10.7
599	276001003289	IE NAVARRO - JUAN BAUTISTA DE LA SALLE	M	O	23	4.3	0.0	0.0	34.8	17.4	34.8	8.7	10.7
600	276001005524	FRANCISCO JOSE DE CALDAS	U	O	9	0.0	0.0	0.0	55.6	0.0	33.3	11.1	10.7
601	376001000454	COL MILITAR JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	M	NO	26	0.0	3.8	3.8	23.1	34.6	26.9	7.7	10.7
602	376001008501	COL TEC NUEVO SALOMIA	C	NO	9	0.0	0.0	22.2	22.2	0.0	44.4	11.1	10.7
603	376001014714	CENT EDUC SAN JUAN DE LA CRUZ	M	NO	4	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	10.7
604	376001021192	INST MORENO DEL CASTILLO	M	NO	5	0.0	0.0	20.0	20.0	0.0	60.0	0.0	10.7
605	376001041777	COL PERSONALIZADO PENSAMIENTO CALI	C	NO	9	0.0	0.0	11.1	33.3	11.1	33.3	11.1	10.7
606	176001006062	LA INMACULADA	M	O	35	0.0	2.9	5.7	17.1	42.9	25.7	5.7	10.7
607	176001023811	ALFONSO REYES ECHANDIA	T	O	33	3.0	3.0	9.1	18.2	21.2	33.3	12.1	10.7
608	176001012101	IE JUAN PABLO II	T	O	51	2.0	3.9	3.9	29.4	11.8	39.2	9.8	10.6
609	176001015991	INMACULADA CONCEPCION	M	O	36	2.8	5.6	5.6	11.1	27.8	41.7	5.6	10.6
610	176001002962	SUSANA VINASCO DE QUINTANA	T	O	65	1.5	4.6	4.6	32.3	7.7	33.8	15.4	10.6
611	176001004663	UNIDAD VECINAL SIETE DE AGOSTO	T	O	26	0.0	7.7	0.0	30.8	7.7	50.0	3.8	10.6
612	376001020510	COL LITORAL PACIFICO	M	NO	20	0.0	5.0	5.0	25.0	20.0	35.0	10.0	10.5
613	176001003861	FENALCO ASTURIAS	T	O	20	5.0	0.0	5.0	30.0	10.0	35.0	15.0	10.5
614	376001037617	COL ARQUID JUAN PABLO II	T	NO	156	1.3	1.9	3.8	35.9	10.3	33.3	13.5	10.5
615	376001009087	COL HORIZONTES	M	NO	17	0.0	0.0	5.9	35.3	11.8	41.2	5.9	10.5
616	176001002920	JOSE MARIA VIVAS BALCAZAR	M	O	85	0.0	4.7	3.5	32.9	10.6	36.5	11.8	10.5
617	176001003381	MARCO FIDEL SUAREZ	M	O	62	4.8	3.2	3.2	27.4	9.7	33.9	17.7	10.5
618	176001800117	SAN FELIPE	T	O	84	3.6	1.2	2.4	31.0	11.9	39.3	10.7	10.5
619	376001013670	SANTA TERESA DE JESUS FE Y ALEGRIA	T	NO	83	3.6	3.6	8.4	19.3	8.4	44.6	12.0	10.5
620	376001030906	COL JUAN CAMILO	M	NO	50	0.0	2.0	4.0	30.0	24.0	28.0	12.0	10.4

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5 (continuación)

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	P en 1	Insu	M insu	Defi	Orden
621	176001002806	JOSE VICENTE CONCHA	M	O	34	0.0	2.9	2.9	32.4	11.8	44.1	5.9	10.4
622	276001006032	NUUESTRA SENORA DEL CARMEN	M	O	32	0.0	0.0	0.0	46.9	6.2	37.5	9.4	10.4
623	176001007891	ASTURIAS	T	O	31	0.0	3.2	9.7	25.8	9.7	38.7	12.9	10.4
624	176001015975	IE CIUDAD CORDOBA	M	O	101	1.0	2.0	7.9	30.7	6.9	36.6	14.9	10.4
625	176001002768	ENRIQUE OLAYA HERRERA	M	O	146	5.5	5.5	4.1	21.2	8.9	31.5	23.3	10.3
626	176001004485	IE JUANA DE CAICEDO Y CUERO	U	O	107	1.9	5.6	5.6	20.6	14.0	38.3	14.0	10.3
627	376001034090	COL COMPARTIR	T	NO	304	3.3	4.3	3.6	25.7	9.2	38.5	15.5	10.3
628	176001009045	PRIMAVERA	M	O	64	1.6	3.1	6.2	26.6	15.6	28.1	18.8	10.3
629	176001016009	LAS AMERICAS	T	O	72	5.6	2.8	4.2	20.8	15.3	31.9	19.4	10.3
630	376001005944	COL INTERNADO SAN CARLOS	T	NO	9	0.0	0.0	0.0	33.3	33.3	22.2	11.1	10.3
631	176001800109	COMUNEROS II	M	O	45	0.0	11.1	4.4	15.6	17.8	33.3	17.8	10.3
632	176001800133	SAN LUIS	T	O	88	0.0	2.3	4.5	30.7	12.5	42.0	8.0	10.3
633	176001002938	GENERAL ALFREDO VASQUEZ COBO	M	O	34	2.9	5.9	2.9	17.6	11.8	52.9	5.9	10.3
634	176001004132	SANTO TOMAS DE AQUINO	M	O	32	3.1	6.2	6.2	6.2	25.0	43.8	9.4	10.3
635	376001038231	COL SANTA JUANA	M	NO	7	0.0	0.0	0.0	28.6	42.9	14.3	14.3	10.2
636	176001013026	JUAN PABLO II	M	O	75	1.3	2.7	8.0	21.3	18.7	30.7	17.3	10.2
637	176001002768	ENRIQUE OLAYA HERRERA	T	O	68	2.9	1.5	5.9	23.5	14.7	36.8	14.7	10.2
638	176001006453	JORGE ISAACS	M	O	33	0.0	3.0	9.1	18.2	21.2	36.4	12.1	10.2
639	276001005451	REPUBLICA DE CUBA	M	O	25	0.0	0.0	4.0	32.0	24.0	24.0	16.0	10.1
640	176001022441	ISAIAS HERNAN IBARRA	M	O	37	5.4	5.4	2.7	18.9	8.1	40.5	18.9	10.1
641	176001013271	EL PILOTO	M	O	6	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	33.3	16.7	10.1
642	176001042409	ALTO MENGA	T	O	18	0.0	5.6	0.0	27.8	11.1	50.0	5.6	10.1
643	376001016237	COL ACAD LA UNION	M	NO	6	0.0	0.0	16.7	16.7	0.0	66.7	0.0	10.1
644	176001004779	MANUEL SINISTERRA PATINO	M	O	17	0.0	5.9	5.9	17.6	11.8	52.9	5.9	10.1
645	176001012089	LOS VENCEDORES	M	O	65	0.0	3.1	10.8	16.9	20.0	32.3	16.9	10.1
646	176001004451	FRAY CRISTOBAL DE TORRES	T	O	21	4.8	4.8	0.0	14.3	23.8	38.1	14.3	10.0
647	176001022416	RAUL SILVA HOLGUIN	T	O	73	2.7	6.8	0.0	23.3	9.6	41.1	16.4	10.0
648	376001017551	LICEO MANUELA BELTRAN 2	T	NO	26	0.0	3.8	7.7	7.7	34.6	38.5	7.7	10.0
649	176001005309	ANGELICA SIERRA ARIZABAETA	T	O	31	3.2	0.0	9.7	25.8	6.5	32.3	22.6	10.0
650	176001001672	IE TEC DE COMERCIO SANTA CECILIA	M	O	40	2.5	5.0	2.5	25.0	12.5	30.0	22.5	10.0
651	176001004256	IE CRISTOBAL COLON	T	O	30	3.3	3.3	3.3	23.3	10.0	40.0	16.7	10.0
652	376001013793	COL COMUNITARIO TEC IND UNIDAD BOLIVARIANA	T	NO	25	0.0	8.0	4.0	20.0	8.0	48.0	12.0	10.0
653	276001003394	CENTRO DOCENTE NUESTRA SENORA DE LAS LAJAS	T	O	29	0.0	0.0	10.3	24.1	10.3	44.8	10.3	10.0
654	376001029983	COL NUEVO SIGLO	M	NO	19	0.0	0.0	5.3	26.3	21.1	36.8	10.5	10.0
655	176001023285	JULIO RINCON	T	O	30	6.7	0.0	3.3	20.0	10.0	43.3	16.7	9.9
656	176001002849	45/02 ALFONSO BARBERENA	T	O	30	0.0	6.7	6.7	16.7	13.3	40.0	16.7	9.9
657	176001003969	GABRIEL MONTANO	U	O	17	0.0	0.0	0.0	35.3	17.6	35.3	11.8	9.9
658	176001042786	ANTONIA SANTOS	U	O	20	0.0	0.0	10.0	15.0	25.0	40.0	10.0	9.8
659	176001005414	SEBASTIAN DE BELALCAZAR	U	O	8	0.0	0.0	12.5	12.5	25.0	37.5	12.5	9.8
660	376001016903	INST NUESTRA SENORA DEL PERPETUO SOCORRO	M	NO	4	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	25.0	25.0	9.8
661	176001024273	IE JESUS VILLAFANE FRANCO	M	O	83	2.4	1.2	3.6	26.5	7.2	45.8	13.3	9.8
662	176001012763	SAN PEDRO CODENAL	T	O	27	0.0	0.0	18.5	11.1	11.1	44.4	14.8	9.8
663	376001043609	LICEO NUEVA EUCHARISTIA	M	NO	19	0.0	0.0	0.0	36.8	15.8	31.6	15.8	9.8
664	176001001770	IE EUSTAGUIO PALACIOS	T	O	34	0.0	5.9	5.9	20.6	5.9	47.1	14.7	9.8
665	376001011243	INST LA RIVERA	M	NO	15	0.0	0.0	0.0	33.3	6.7	60.0	0.0	9.8
666	176001005031	DAMASO ZAPATA	T	O	30	0.0	3.3	0.0	33.3	6.7	43.3	13.3	9.8
667	176001005023	MAGDALENA ORTEGA DE NARINO	M	O	37	0.0	2.7	0.0	27.0	16.2	45.9	8.1	9.7
668	376001027280	INST EDUCATIVO ALFA	C	NO	28	0.0	3.6	0.0	25.0	14.3	50.0	7.1	9.7
669	176001004078	IGNACIO RENGIFO	M	O	38	0.0	2.6	7.9	23.7	5.3	44.7	15.8	9.7
670	376001035932	COL SANTA ISABEL DE HUNGRIA CALIMIO DESEPAZ	T	NO	242	2.5	4.5	4.1	20.7	6.2	42.1	19.8	9.7
671	176001006461	SAN LUIS	M	O	77	0.0	3.9	1.3	23.4	16.9	41.6	13.0	9.6

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5 (continuación)

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	Pen 1	Insu	M insu	Defi	Orden
672	176001004698	SANTIAGO DE CALI	M	O	13	0.0	0.0	7.7	7.7	30.8	53.8	0.0	9.6
673	176001002814	ANTONIA SANTOS	T	O	29	3.4	6.9	3.4	3.4	20.7	48.3	13.8	9.6
674	176001009011	CENTRO EDU. DEL NORTE	T	O	29	6.9	3.4	0.0	17.2	0.0	58.6	13.8	9.6
675	176001025661	CRISTO MAESTRO	M	O	74	2.7	4.1	6.8	14.9	9.5	41.9	20.3	9.6
676	176001003021	LA INDEPENDENCIA	U	O	35	0.0	0.0	2.9	25.7	20.0	40.0	11.4	9.6
677	176001005261	MARISCAL JORGE ROBLEDO	U	O	31	0.0	6.5	9.7	12.9	9.7	38.7	22.6	9.6
678	176001004574	MONSEÑOR LUIS ADRIANO DIAZ	M	O	34	2.9	0.0	0.0	32.4	5.9	41.2	17.6	9.6
679	176001030117	PUERTA DEL SOL	T	O	74	0.0	4.1	0.0	29.7	8.1	41.9	16.2	9.6
680	176001006445	PEBRO ELOY VALENZUELA	T	O	32	0.0	3.1	6.2	21.9	12.5	34.4	21.9	9.5
681	176001004710	GENERAL CARLOS ALBAN	M	O	49	0.0	0.0	8.2	24.5	10.2	38.8	18.4	9.5
682	276001005222	SAN PEDRO APOSTOL	T	O	59	0.0	1.7	3.4	25.4	5.1	55.9	8.5	9.4
683	176001004442	JHON F KENNEDY	T	O	61	1.6	3.3	1.6	21.3	9.8	47.5	14.8	9.4
684	176001004264	45/03 HERNANDO CAICEDO	M	O	57	1.8	1.8	1.8	22.8	12.3	43.9	15.8	9.4
685	176001800095	CALIMIO NORTE	M	O	81	1.2	1.2	7.4	17.3	12.3	43.2	17.3	9.4
686	176001025849	ELIAS SALAZAR GARCIA	T	O	35	0.0	0.0	8.6	22.9	11.4	37.1	20.0	9.4
687	176001014138	IE LA ESPERANZA	M	O	32	0.0	6.2	6.2	18.8	6.2	37.5	25.0	9.4
688	176001012216	TRES DE JULIO	M	O	37	0.0	2.7	0.0	21.6	16.2	51.4	8.1	9.4
689	176001002792	JORGE ELIECER GAITAN	M	O	67	0.0	1.5	6.0	23.9	9.0	40.3	19.4	9.3
690	376001036289	COL REAL SUIZO	M	NO	33	0.0	3.0	0.0	24.2	15.2	42.4	15.2	9.3
691	376001036530	LICEO MIXTO EMPERADOR DE CALI III	T	NO	70	0.0	5.7	0.0	24.3	4.3	50.0	15.7	9.3
692	176001022572	TEMPLO DEL SABER	T	O	32	0.0	0.0	6.2	21.9	18.8	31.2	21.9	9.3
693	176001002989	IE MARICE SINISTERRA	M	O	29	3.4	0.0	10.3	3.4	24.1	37.9	20.7	9.2
694	176001004361	JUAN BAUTISTA DE LA SALLE	U	O	58	0.0	1.7	6.9	15.5	10.3	55.2	10.3	9.2
695	176001006496	POLICARPA SALAVARRIETA	U	O	62	0.0	1.6	1.6	27.4	8.1	45.2	16.1	9.2
696	376001037943	INST TEC IND Y CCIAL SIGLO XXI	T	NO	7	0.0	0.0	0.0	14.3	42.9	28.6	14.3	9.2
697	276001005427	ANTONIO VILLAVICENCIO	M	O	31	0.0	0.0	0.0	32.3	9.7	38.7	19.4	9.1
698	376001027115	COL VALORES ILAMA	C	NO	11	0.0	0.0	9.1	27.3	0.0	36.4	27.3	9.1
699	376001043455	IE NELSON GARCES VERNAZA	C	O	150	0.7	1.3	1.3	19.3	18.7	42.7	16.0	9.1
700	176001004515	PORTETE DE TARGUI	T	O	34	0.0	5.9	0.0	20.6	2.9	55.9	14.7	9.0
701	176001004451	FRAY CRISTOBAL DE TORRES	M	O	21	0.0	0.0	4.8	28.6	4.8	38.1	23.8	9.0
702	176001004981	JORGE ELIESER GONZALEZ RUBIO	T	O	33	3.0	3.0	0.0	9.1	24.2	42.4	18.2	9.0
703	176001003021	LA INDEPENDENCIA	M	O	4	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	75.0	0.0	8.9
704	176001004230	ANTONIO NARINO	M	O	52	0.0	0.0	0.0	34.6	0.0	46.2	19.2	8.9
705	376001027247	LICEO INFANTIL LUCERITOS	C	NO	2	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	8.9
706	276001005231	REPUBLICA DE SANTO DOMINGO	T	O	18	0.0	5.6	0.0	22.2	11.1	33.3	27.8	8.9
707	376001021966	CENTRO DE EDUC EN TECNOLOGIA CENTEC	T	NO	31	0.0	0.0	0.0	25.8	6.5	58.1	9.7	8.9
708	176001003063	IE JUAN XXIII	T	O	29	0.0	0.0	0.0	24.1	6.9	62.1	6.9	8.9
709	276001004889	IE EL HORMIGUERO - PANTANO DE VARGAS	M	O	30	0.0	3.3	6.7	6.7	26.7	30.0	26.7	8.8
710	176001007611	LEON XIII	T	O	41	0.0	0.0	2.4	19.5	17.1	43.9	17.1	8.8
711	176001017374	IE GABRIELA MISTRAL	M	O	67	0.0	1.5	0.0	25.4	9.0	44.8	19.4	8.8
712	176001004876	GENERAL ANZOATEGUI	U	O	26	0.0	0.0	3.8	23.1	7.7	46.2	19.2	8.8
713	176001014359	IE LA ANUNCIACION	T	O	78	1.3	3.8	2.6	12.8	9.0	52.6	17.9	8.8
714	176001023811	ALFONSO REYES ECHANDIA	M	O	31	0.0	3.2	0.0	12.9	22.6	45.2	16.1	8.8
715	176001028040	57/02 LOS NARANJOS	T	O	29	0.0	6.9	0.0	10.3	13.8	51.7	17.2	8.7
716	476001043298	COL SAN GABRIEL FUNDESIA	T	NO	57	0.0	0.0	5.3	15.8	14.0	47.4	17.5	8.7
717	176001004507	ULPIANO LLOREDA	T	O	30	0.0	0.0	3.3	23.3	3.3	53.3	16.7	8.7
718	176001015991	INMACULADA CONCEPCION	T	O	37	0.0	2.7	2.7	16.2	13.5	43.2	21.6	8.7
719	376001028081	INST DE EDUC TEC ICET	M	NO	14	0.0	0.0	0.0	21.4	7.1	64.3	7.1	8.7
720	376001008641	LIC MIX EMPERADOR DE CALI	T	NO	27	0.0	3.7	0.0	14.8	7.4	63.0	11.1	8.6
721	276001003271	CRISTOBAL COLON	M	O	5	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	60.0	20.0	8.6
722	176001037600	IE TEC IND MULTIPROPOSITO	T	O	20	0.0	0.0	0.0	25.0	5.0	55.0	15.0	8.6
723	376001016466	COL LA ASUNCION	C	NO	30	3.3	0.0	3.3	10.0	10.0	56.7	16.7	8.6

Tabla 8.1: Rendimientos por colegio (sede-jornada) organizados por proporción de estudiantes que cumplen las competencias evaluadas en el examen Saber 5 (continuación)

Posc	Código DANE	Nombre colegio	Jornada	Natu	Estu	Porra	Disti	Adec	P en 1	Insu	M insu	Defi	Orden
724	176001042280	PUERTAS DEL SOL IV Y V	T	O	61	0.0	1.6	3.3	13.1	11.5	55.7	14.8	8.5
725	176001004060	LIZANDRO FRANKY	M	O	31	0.0	9.7	0.0	6.5	9.7	51.6	22.6	8.5
726	376001023667	OMAIRA SANCHEZ	M	O	21	0.0	4.8	0.0	19.0	0.0	57.1	19.0	8.5
727	376001017608	MIGUEL CAMACHO PEREA	T	O	35	0.0	0.0	0.0	20.0	14.3	48.6	17.1	8.5
728	176001015959	ENRIQUE OLAYA HERRERA	M	O	89	0.0	2.2	0.0	22.5	10.1	37.1	28.1	8.4
729	176001007638	CECILIA CABALLERO DE LOPEZ	T	O	15	0.0	0.0	6.7	13.3	6.7	53.3	20.0	8.3
730	176001020383	JOSE CARDONA HOYOS	T	O	30	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	53.3	16.7	8.3
731	176001002890	FRAY JOSE IGNACIO ORTIZ	T	O	63	1.6	1.6	4.8	12.7	3.2	52.4	23.8	8.3
732	176001008766	IE LUIS FERNANDO CAICEDO	T	O	21	0.0	0.0	0.0	23.8	4.8	52.4	19.0	8.3
733	276001005443	TULIA BORRERO MERCADO	M	O	3	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0	8.3
734	176001800125	INVICALI DESEPAZ	T	O	124	0.8	0.8	5.6	13.7	8.9	42.7	27.4	8.3
735	176001007158	PRIMERO DE MAYO	M	O	28	0.0	3.6	3.6	7.1	14.3	50.0	21.4	8.3
736	176001015983	JOSE RAMON BEJARANO	M	O	202	1.0	3.5	0.5	12.9	8.4	49.5	24.3	8.2
737	176001004256	IE CRISTOBAL COLON	M	O	87	0.0	0.0	2.3	11.5	17.2	50.6	18.4	8.2
738	176001008677	CHARCO AZUL	M	O	7	0.0	0.0	0.0	14.3	14.3	57.1	14.3	8.2
739	176001025962	VILLABLANCA	T	O	25	0.0	0.0	4.0	4.0	24.0	52.0	16.0	8.1
740	176001004515	PORTETE DE TARQUI	M	O	36	0.0	2.8	0.0	13.9	2.8	66.7	13.9	8.1
741	176001005031	DAMASO ZAPATA	M	O	29	0.0	0.0	0.0	13.8	17.2	51.7	17.2	8.1
742	176001022416	RAUL SILVA HOLGUIN	M	O	37	0.0	0.0	2.7	10.8	18.9	43.2	24.3	8.0
743	176001004876	GENERAL ANZOATEGUI	M	O	33	3.0	0.0	3.0	6.1	15.2	45.5	27.3	8.0
744	176001043791	IE NUEVO LATIR	M	O	110	0.0	0.9	1.8	14.5	10.0	47.3	25.5	8.0
745	176001005368	IE REPUBLICA DE ARGENTINA	U	O	14	0.0	0.0	0.0	14.3	21.4	35.7	28.6	7.9
746	176001008421	MIGUEL ANTONIO CARO	M	O	19	0.0	0.0	0.0	26.3	0.0	42.1	31.6	7.9
747	176001030699	MANUEL MARIA BUENAVENTURA	M	O	5	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	60.0	20.0	7.9
748	176001025946	IE SANTA ROSA	M	O	92	0.0	1.1	2.2	10.9	10.9	50.0	25.0	7.8
749	176001004493	REPUBLICA DE PANAMA	M	O	33	0.0	0.0	0.0	9.1	15.2	60.6	15.2	7.8
750	176001030478	NINO JESUS DE ATOCHA	T	O	58	0.0	1.7	0.0	19.0	1.7	48.3	29.3	7.8
751	176001005406	JOSE MARIA CORDOBA	M	O	14	0.0	0.0	0.0	7.1	14.3	64.3	14.3	7.7
752	276001019193	TULIO ENRIQUE TASCÓN	M	O	7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	57.1	7.7
753	376001034031	CENT EDUC SEMILLAS DE VIDA	M	NO	14	0.0	0.0	0.0	7.1	21.4	50.0	21.4	7.7
754	176001007131	CARLOS HOLMES TRUJILLO	T	O	67	0.0	0.0	1.5	13.4	7.5	52.2	25.4	7.6
755	176001003411	MIGUEL DE POMBO	T	O	78	0.0	0.0	0.0	14.1	6.4	53.8	25.6	7.5
756	176001004612	SANTA ELENA	M	O	17	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	52.9	29.4	7.4
757	176001004841	LUIS LOPEZ DE MESA	M	O	19	0.0	0.0	5.3	10.5	5.3	42.1	36.8	7.3
758	176001043847	CIUDADELA EDUC ISAIAS DUARTE CANCINO	C	NO	167	0.0	1.2	0.0	11.4	6.6	51.5	29.3	7.3
759	176001004060	LIZANDRO FRANKY	T	O	24	0.0	0.0	0.0	8.3	8.3	62.5	20.8	7.3
760	176001004493	REPUBLICA DE PANAMA	T	O	29	0.0	0.0	0.0	10.3	6.9	58.6	24.1	7.3
761	176001004540	CELANESE	M	O	16	0.0	0.0	0.0	12.5	6.2	50.0	31.2	7.1
762	176001005058	SOFIA CAMARGO DE LLERAS	M	O	9	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	33.3	33.3	7.1
763	376001029096	LICEO BOLIVARIANO DEL SUR	M	NO	6	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	50.0	33.3	7.1
764	176001006461	SAN LUIS	T	O	74	0.0	1.4	1.4	5.4	6.8	52.7	32.4	6.9
765	176001022441	ISAIAS HERNAN IBARRA	T	O	38	0.0	0.0	0.0	13.2	0.0	52.6	34.2	6.9
766	176001004825	SANTIAGO RENGIFO SALCEDO	T	O	49	0.0	0.0	0.0	16.3	4.1	30.6	49.0	6.7
767	176001003268	LUIS ALBERTO ROSALES	U	O	23	0.0	0.0	0.0	8.7	4.3	52.2	34.8	6.7
768	376001020609	COL PARROQUIAL EL SENOR DE LOS MILAGROS 1	M	NO	63	0.0	0.0	1.6	9.5	1.6	44.4	42.9	6.5
769	376001016211	COL DE JESUS	T	NO	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	25.0	6.2
770	376001017438	ALFONSO BONILLA NAAR	M	O	60	0.0	0.0	0.0	5.0	8.3	43.3	43.3	6.2
771	376001041641	CENTRO EDU. PARA NIÑOS SORDOS MARIA DE NURIA SACASAS-AS	M	NO	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	33.3	6.0
772	176001003039	SANTO DOMINGO	M	O	5	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	80.0	5.7
773	376001032950	LIC INF MIS PEQUEÑOS ANGELITOS	C	NO	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	5.4

Fuente: Cálculos Cientf.

---

**Notas:** Las IEs son organizadas de mayor a menor de acuerdo el índice de ordenamiento presentado en el Capítulo 4. Jornada: se refiere a la jornada de la cohorte de estudiantes evaluada. Puede tomar el valor de M - Mañana, T - Tarde, U - Única y C - Completa. Natu: Naturaleza de la IEs. Puede tomar los valores de O para IEs oficiales y NO para no oficiales. Estu: Número de estudiantes que toman las dos pruebas. Porra, Disti, Adec, P en 1, Insu, M Insu y Defi son los grupos definidos en la Tabla 4.2. Orden: valor del índice de ordenamiento presentado en el Capítulo 4.