

# Consultas

*Estudio R*

*Octubre de 2017*

## Consultas generales

1. ¿Cuántos registros tiene la base de datos correspondientes a prueba en calidad de estudiante e individual?
2. ¿Qué porcentaje de registros correspondientes a calidad de estudiante e individual tiene la base de datos?
3. ¿Cómo se distribuye la edad de las personas que presentaron la prueba?
4. ¿Qué porcentaje de personas que presentaron la prueba son mayores de edad?
5. ¿Cuántas mujeres (como frecuencia absoluta y relativa) mayores de edad y con calidad de estudiante presentaron la prueba?
6. ¿Qué porcentaje de estudiantes tienen una sola discapacidad (cualquiera)?
7. ¿Qué porcentaje de estudiantes tienen dos o más discapacidades (cualquiera)?
8. Del total de estudiantes que presentan alguna discapacidad, ¿qué porcentaje presenta discapacidad auditiva?
9. Del total de estudiantes que presentan alguna discapacidad, ¿qué porcentaje presenta discapacidad auditiva y visual?
10. ¿Qué porcentaje de personas que presentaron la prueba en calidad de individual, son de algún grupo étnico?
11. Del total de personas que pertenecen a algún grupo étnico, ¿cuántas son mujeres mayores de edad?
12. ¿Cuál de los departamentos de residencia posee mayor número de registros o pruebas en el año 2016-02?
13. ¿Cuál de los municipios de residencia de Antioquia posee mayor número de registros o pruebas en el año 2016-02?
14. De las ciudades capitales (las que usted considere como tal), ¿cuál tiene mayor porcentaje de pruebas o registros?
15. ¿Cuántas mujeres entre 15 y 20 años de edad pertenecen a colegios femeninos?
16. ¿Qué porcentaje de estudiantes pertenecientes a la jornada de la mañana son hombres mayores de edad?
17. ¿Cuántos estudiantes (mujeres y hombres) menores de edad estudian en jornada sabatina?
18. Dada la naturaleza de los colegios, ¿cuál tiene mayor número de estudiantes (en proporción) con discapacidad?
19. Teniendo en cuenta el área de ubicación del colegio, ¿en dónde hay más estudiantes (mujeres y hombres) mayores de edad?
20. Teniendo en cuenta que los registros corresponden al segundo semestre del año 2016 (2016-02), ¿cuántas personas terminaron el bachillerato hace más de 3 años?
21. ¿Cuántas personas han presentado la prueba solo para estudiante al menos 2 veces (contando esta)?
22. ¿Cuántas personas han presentado la prueba solo para individuales al menos 2 veces (contando esta)?
23. ¿Pagan pensiones más costosas hombres o mujeres?

24. ¿Qué porcentaje de pruebas fueron presentadas en el mismo municipio de residencia?
25. De las personas que trabajan, ¿qué porcentaje son estudiantes?
26. De los registros correspondientes a personas que trabajan, ¿cuántas son mujeres menores de edad?
27. ¿Cuáles son los cinco departamentos con mayor número de estudiantes que laboran?
28. ¿Qué porcentaje de mujeres menores de edad residentes en Antioquia, trabajan?
29. ¿Cuántas personas tienen computador y estudian en áreas rurales?
30. ¿Cuántas personas de estrato 1 y 2 tienen computador, televisor y lavadora?
31. ¿Cuántos estudiantes (hombres y mujeres) tienen computador, internet y estudian en áreas urbanas?
32. ¿Cuántas personas poseen vehículo?
33. Estudiantes con computador y servicio de internet, ¿poseen más o menos libros en el hogar?
34. ¿Qué porcentaje de estudiantes del Valle del Cauca, menores de edad y de estrato inferior a 3 tiene computador e internet?
35. ¿Qué porcentaje de hombres menores de edad recibe salario y estudia en área rural?

## Consultas específicas (puntajes)

1. ¿Cómo es la distribución de la puntuación en matemáticas, inglés, sociales, naturales y lectura crítica?
2. ¿Cómo es la distribución de las diferentes puntuaciones para hombres y mujeres?
3. ¿Cómo es la distribución de las diferentes puntuaciones para estudiantes menores de edad y de colegios oficiales?
4. Para la puntuación en matemáticas y teniendo en cuenta el área de ubicación del colegio para el departamento de Antioquia, ¿cuál tiene mejor puntuación promedio?
5. ¿Alguna de las puntuaciones presenta distribución bimodal o multimodal?
6. ¿En qué departamento están los percentiles más altos?
7. Para la puntuación en matemáticas, ¿hay alguna diferencia en promedio para los estratos?
8. ¿Cuáles son los 100 estudiantes con los mejores percentiles globales?
9. En la capital, ¿cuál fue la disciplina de mayor y menor puntuación promedio?
10. Si se piensa en ciudades turísticas (las que usted considere como tal), ¿tienen mayor o menor puntuación en inglés respecto a otras ciudades?
11. Teniendo en cuenta el percentil global, ¿cómo son los resultados de personas con internet y computador?
12. ¿Personas que tienen más libros en casa presentan puntuación en lectura crítica mayor o menor respecto a los que tienen menos libros en casa?
13. Para la puntuación en matemáticas, ¿cómo es el comportamiento promedio para estudiantes menores de edad respecto a los mayores de edad (discriminando por valor de pensión y área de residencia)?
14. ¿Cómo es el comportamiento de la puntuación en matemáticas en personas con todos los servicios en el hogar (TV, PC, internet, etc) respecto a aquellos que sólo tienen uno de éstos (cualquiera)?
15. Partiendo del análisis global de estos resultados, ¿Es verdad que... “Antioquia la más educada”?

...