

Edumetria

AT A GLANCE 2023-1



Muchas gracias

Agradecimientos |



El programa capacidades 4D de Edumetria se lleva desarrollando conjuntamente con la fundación Multipropaz desde 2016 en el Colegio Multiproposito, el cual es receptor de estudiantes de la comuna 20 de Cali.

En el primer semestre de 2023, enfrentamos diferentes y nuevos retos como la adaptación de nuestro programa extracurricular a los espacios físicos disponibles en el colegio y la constante ideación de como atraer y retener a los y las estudiantes. Agradecemos a los y las estudiantes que deciden participar de nuestro programa y quedarse despues de su jornada escolar y hasta las 6pm. Sin ustedes esto, lo que hacemos no tendría razon.

Adicionalmente, agradecemos a las diferentes personas que hacen parte del programa como voluntarios, profesores, coordinadores, consultores, nuestros donantes en la campaña de Edupadrinos y Edumadrinas, y los y las asistentes a nuestro evento de marzo. Ellos y ellas hacen que hacen posible cada año Edumetria apesar de los diferentes retos del programa.

Igualmente, especial agradecimiento a Andrew Nigrinis y Orlando Trujillo Co-fundadores que gracias a su visión y co-financiación del programa se puede soñar con ofrecer educación de calidad a estudiantes en situaciones complejas.

Hoy queremos compartir los resultados del programa en el primer semestre de 2023

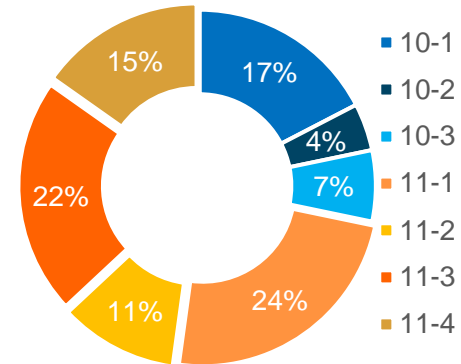
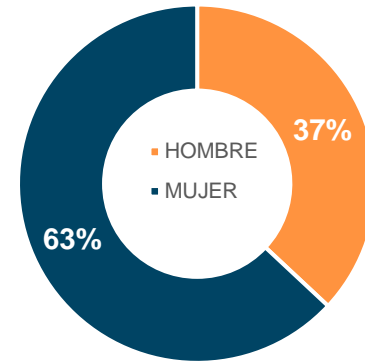
Hasta pronto,

Lina Gonzalez

Directora de Operaciones

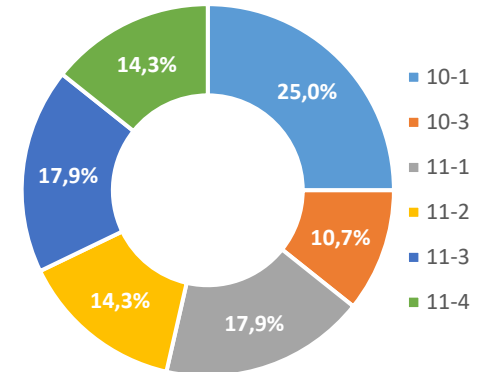
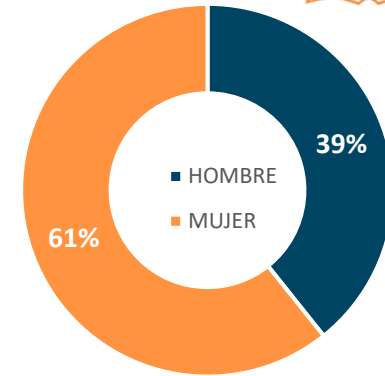
Inscritos

- Se inscribieron 46 estudiantes
- 6 de cada 10 inscritos son mujeres
- El 28% de los inscritos pertenece a grado 10^o y el 72% a grado 11^o



Participantes

- De los inscritos el 60% (28 estudiantes) asistieron mínimo dos veces a alguno de los talleres.
- El 35,7% de los participantes son de grado 10^o y el 64,3% pertenecen a grado 11^o



Asistencia

- En promedio los participantes asistieron a 7 de los 17 talleres, lo que equivale a un 41% en la participación del programa para el 1er semestre de 2023
- La moda de participación corresponde a 13 talleres.
- El estudiante que menos asistió, participó de 2 talleres y el que más asistió participó en 14 talleres
- En promedio a cada taller asistieron 12 estudiantes



Clases

- En su primera parte, el programa comenzó el 20 de abril y se extendió hasta el 29 de junio, fecha en la cual los estudiantes salieron a vacaciones.
- Los talleres se dictaron cada jueves entre las 2:30pm y las 6:00pm
- Se dictaron 17 talleres (40 horas de clase) entre las asignaturas de lectura crítica, matemáticas e inglés.



- Se impartieron 18,5 horas
- En promedio por taller participaron 11 estudiantes



- Se impartieron 15,5 horas
- En promedio por taller participaron 12 estudiantes



- Se impartieron 6 horas
- En promedio por taller participaron 15 estudiantes

Incentivos

Refrigerio y almuerzo



- Se compartió refriego el día del estudiante
- Se provee de almuerzo a los participantes de Edumetria cuando no hay jornada única

Salida



- Salida a conocer las instalaciones de la Universidad del Valle, sede Cali para los 15 estudiantes con más asistencias

Entradas a cine



- Pases dobles para ir a cine durante las vacaciones para los 7 estudiantes con más asistencias.

DESEMPEÑO SIMULACRO iCFES

Contexto simulacro |

- Los participantes de Edumetria son parte del colegio Multiposito grado 10º y 11º. En el marco de las actividades del colegio os estudiantes presentan simulacros de ICFES, examen impartido por empresa externa y pagado por cada uno de los estudiantes a precio muy modico.
- Anteriormente se hacía un solo simulacro e inicialmente los costos del simulacro de los participantes de Edumetria eran cubiertos por la ONG. En un trabajo en equipo para que los participantes de Edumetria tomen conciencia del program, valoren el esfuerzon que se hace de este lado y con el fin de integrar aun mas a los estudiantes en su proyecto de vida integral "camino de vida a la educación terciaria", los estudiantes ahora pagan su simulacro.
- Este año los estudiantes de grado 11º presentaron dos simulacros y los estudiantes de grado 10º, 1 simulacro
- Los resultados de los simulacros se analizan detalladamente, haciendo especial seguimiento a los desempeños de los estudiantes de Edumetria y realizando análisis comparativo entre los desempeños de los estudiantes del colegio que participan en Edumetria y los que no participan del programa.

¿Como interpretar los resultados? Edumetrica



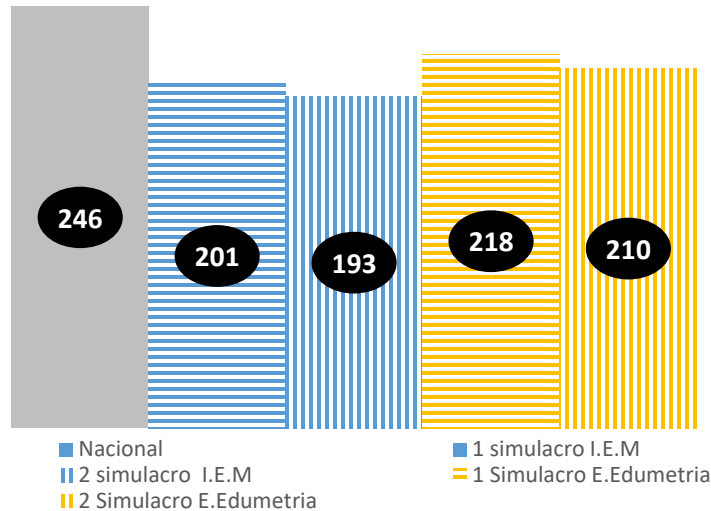
NIVELES DE DESEMPEÑO

	NIVEL	PUNTAJE MÍNIMO	PUNTAJE MÁXIMO
LECTURA CRÍTICA	1	0	35
	2	36	50
	3	51	65
	4	66	100
MATEMÁTICAS	1	0	35
	2	36	50
	3	51	70
	4	71	100
SOCIALES Y CIUDADANAS	1	0	40
	2	41	55
	3	56	70
	4	71	100
CIENCIAS NATURALES	1	0	40
	2	41	55
	3	56	70
	4	71	100
INGLÉS Hello	PRE A1	0	36
	A1	37	57
	A2	58	70
	B1	71	100

Resultados grado 11^o

Resultados Grado 11° | promedio global

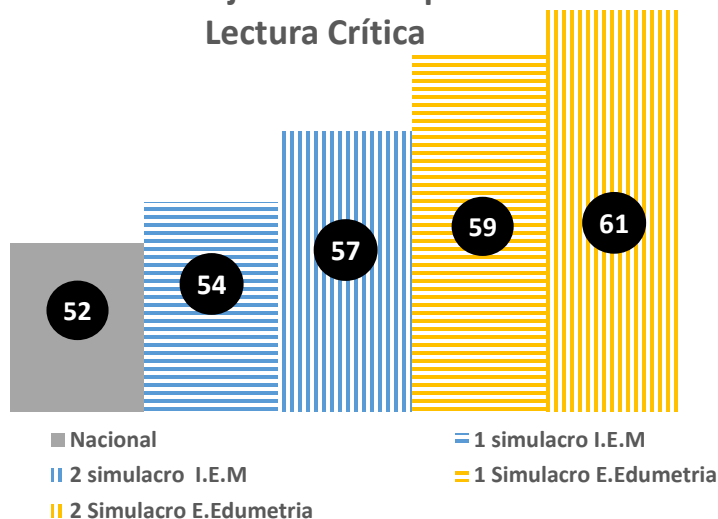
Puntaje Promedio Global



- Los estudiantes de Edumetria tienen un puntaje global promedio superior al de los estudiantes de su Institucion de Educacion
- La disminucion en el puntaje global promedio de los estudiantes de Edumetria entre el simulacro 1 y el 2 se debe principalmente a una disminucion en los puntajes individuales de matematicas y esto puede ser explicado por la ausencia de profesor de matematicas durante el final del primer periodo y el total del segundo periodo en su I.E.
- La disminucion en el puntaje global promedio de la I.E.M se explica porque 5 de los primeros 7 puntajes del simulacro 1 no presentaron el simulacro 2.

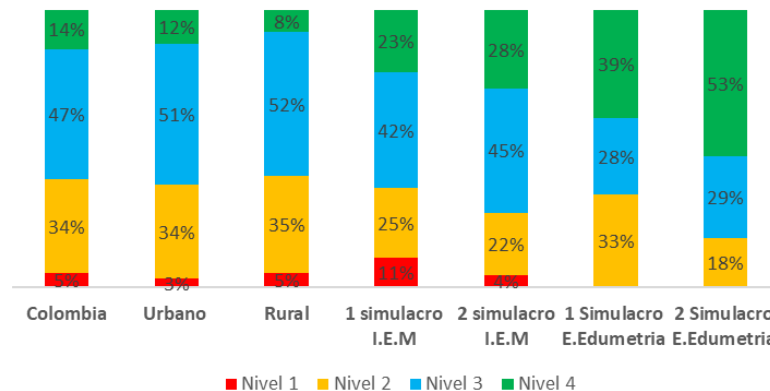
Resultados Grado 11° | Lectura crítica

Puntaje Promedio para Lectura Crítica



- 5 de cada 10 estudiantes de Edumetria se ubica en el simulacro 2 en el nivel 4 de desempeño en comparación con los 3 estudiantes ubicados en este nivel para su I.E y 1 estudiante para el nivel nacional.
- Para los dos simulacros ningún estudiante de Edumetria se ubicó en el nivel 1.
- Se presentó una mejora considerable entre el simulacro 1 y simulacro 2

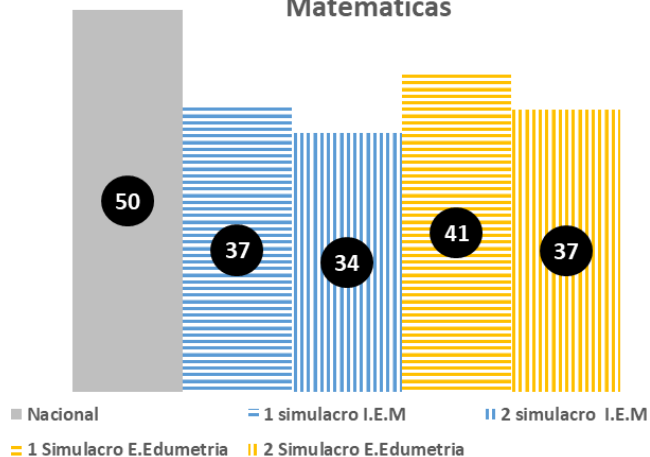
Niveles de Desempeño para Lectura Crítica



- Los participantes del programa de Edumetria obtuvieron puntajes promedios para los dos simulacros muy por encima del promedio nacional y el promedio de su I.E ubicandolos en el nivel 3 de desempeño en el segundo simulacro.

Resultados Grado 11° | Matemáticas

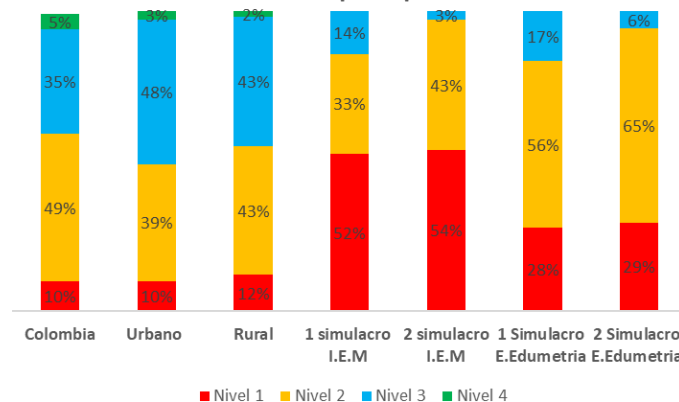
Puntaje Promedio para Matemáticas



- Representa un reto disminuir el porcentaje de estudiantes ubicados en el nivel 1 y 2 de esta asignatura.

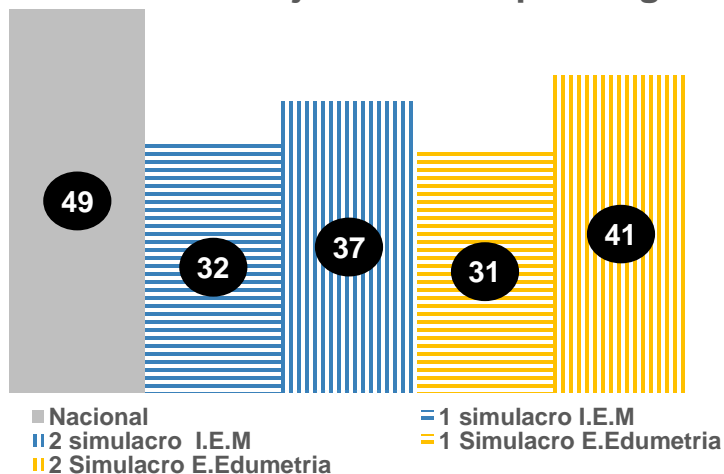
- Los participantes del programa de Edumetrica obtuvieron puntajes promedios para los dos simulacros por encima al de su I.E.

Niveles de Desempeño para Matemáticas



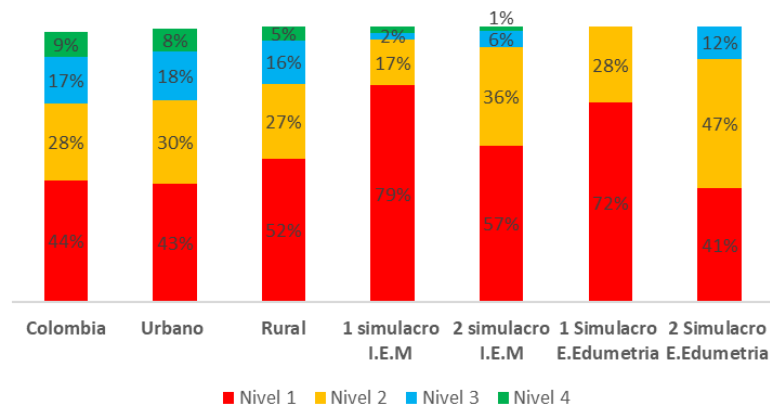
Resultados Grado 11° | Inglés

Puntaje Promedio para Inglés



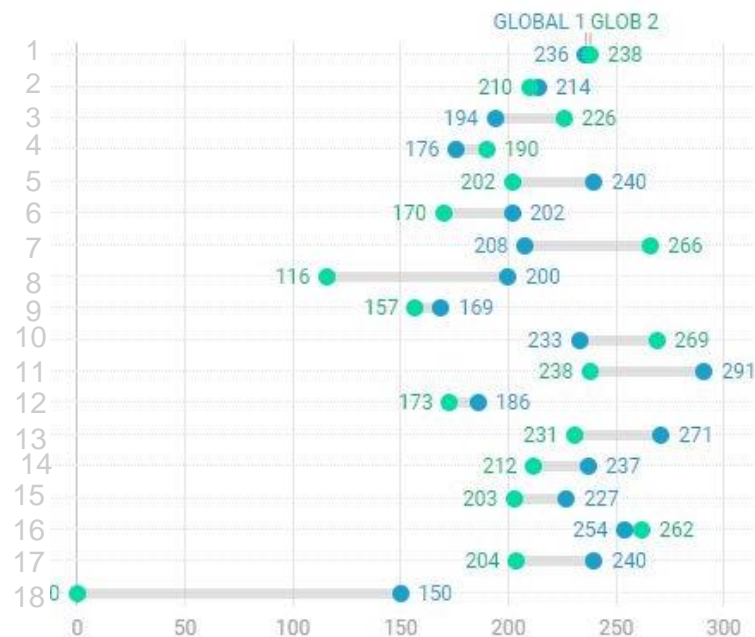
- Del simulacro 1 al simulacro dos 2 se disminuyó en un 30% los estudiantes ubicados en el nivel 1 de desempeño.
- El porcentaje de estudiantes en el nivel 1 de Edumetria es inferior para los dos simulacros en comparación con el porcentaje de los estudiantes de su I.E. en este mismo nivel.

Niveles de Desempeño para Inglés



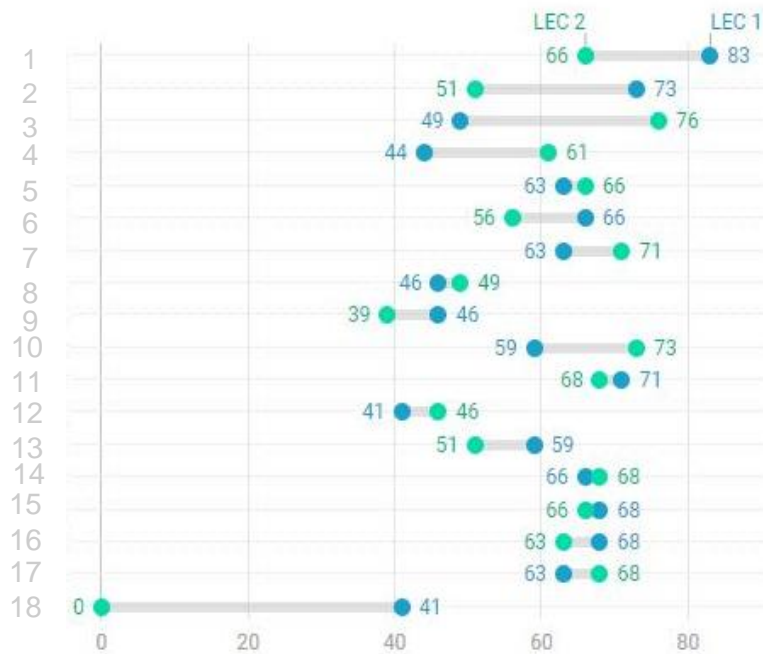
- Los participantes del programa de Edumetria obtuvieron puntajes promedios para los dos simulacros muy por encima del promedio de su I.E. y presentaron mejoras en su desempeño en 10 puntos de un simulacro a otro, en comparación con la mejora en 5 puntos de los estudiantes de su I.E.

Resultados Grado 11° Edumetria | Individuales globales



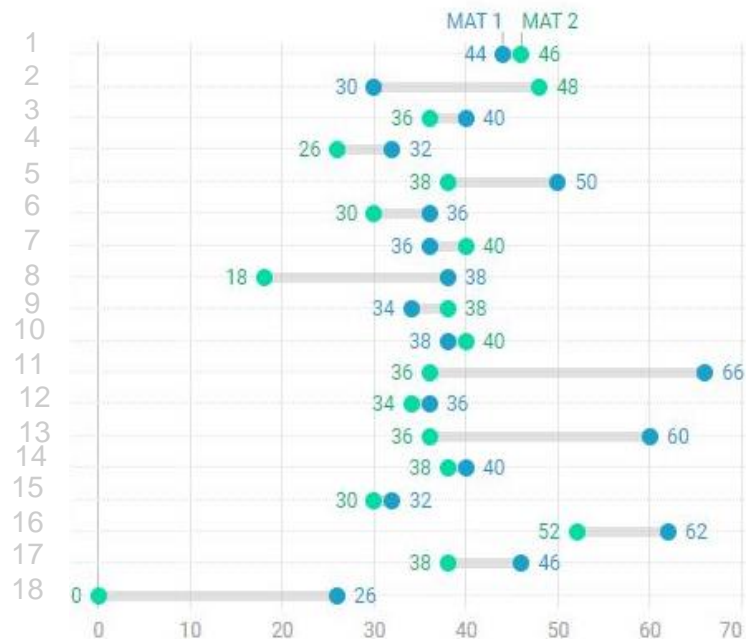
- La mayoría de estudiantes de grado 11° de Edumetria presentaron mejoras en sus desempeños de esta asignatura entre el simulacro 1 y el simulacro 2.

Resultados Grado 11° edumetria | Individuales lectura crítica



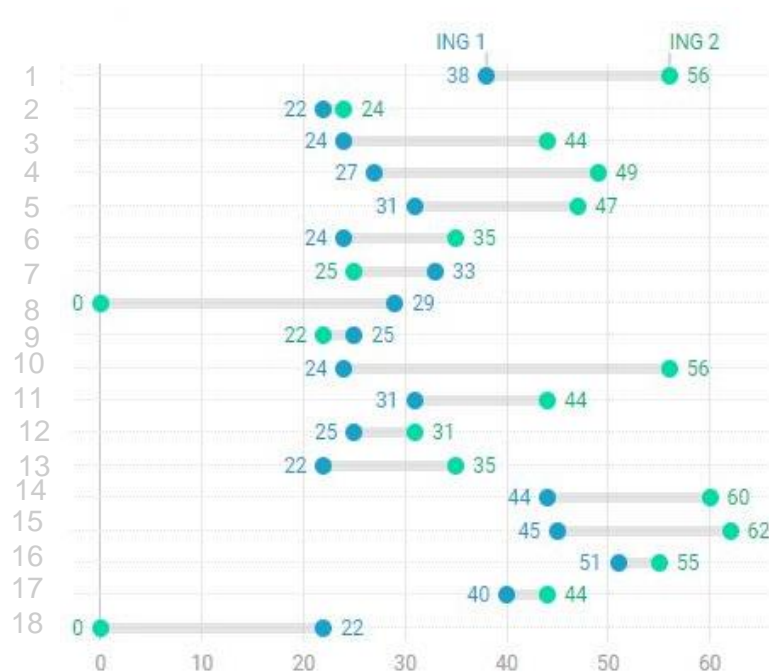
- La mayoría de estudiantes de grado 11° de Edumetria presentaron mejoras en sus desempeños de esta asignatura entre el simulacro 1 y el simulacro 2.

Resultados Grado 11° edumetria | Individuales matemáticas



- 11 de los 18 estudiantes de Edumetria de grado 11° presentaron disminuciones en su desempeño de matemáticas del simulacro 1 al simulacro dos.

Resultados Grado 11° edumetria | Individuales Inglés



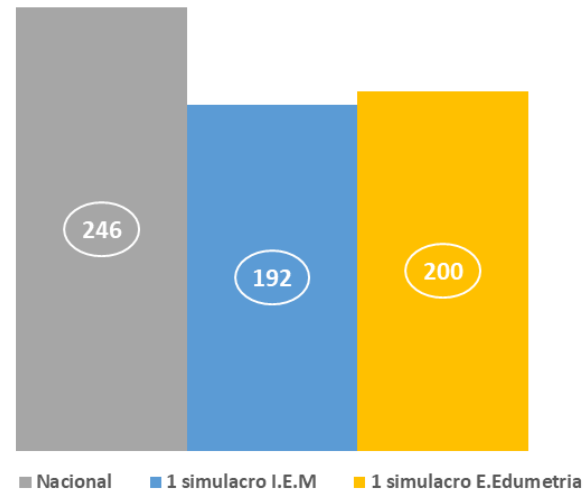
- La mayoría de estudiantes de grado 11° de Edumetria presentaron mejoras en sus desempeños de esta asignatura entre el simulacro 1 y el simulacro 2.
- 8 de los 18 estudiantes de Edumetria en grado 11 presentaron mejoras en 15 puntos o mas

Resultados grado 10^o

Resultados Grado 10° | promedio global

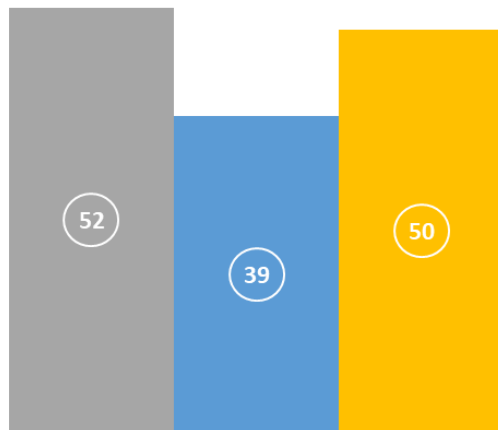
- Los estudiantes de Edumetria tienen un puntaje global promedio superior al de los estudiantes de su Institucion de Educación (I.E).

Puntaje Promedio Global



Resultados Grado 10° | Lectura crítica

Puntaje Promedio para Lectura Crítica

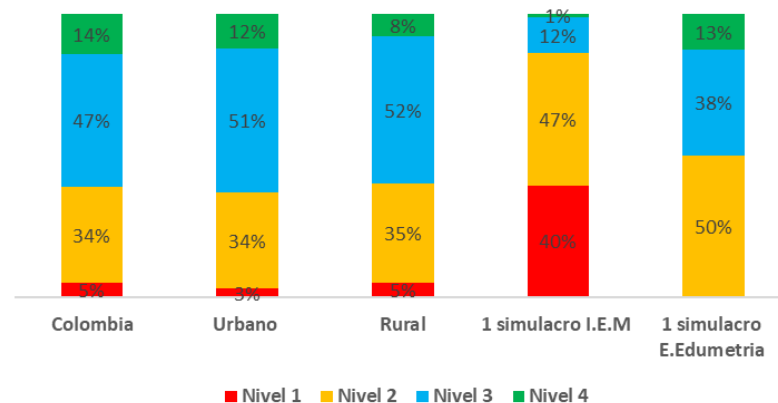


■ Nacional ■ 1 simulacro I.E.M ■ 1 simulacro E.Edumetria

- Los participantes del programa de Edumetria obtuvieron puntaje promedio superior en 11 puntos al de su I.E y están muy cerca de equiparar el promedio nacional

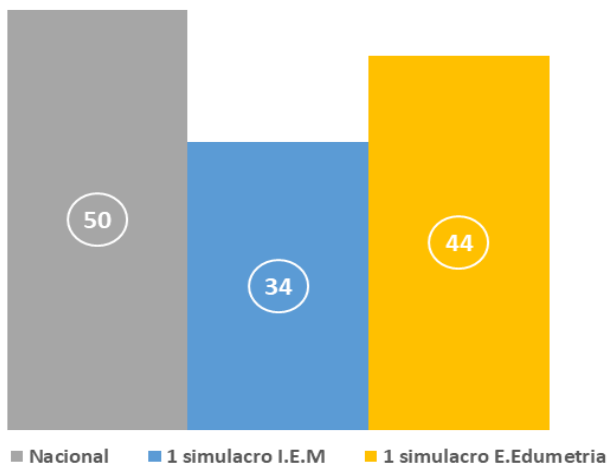
- El 50% de los estudiantes del programa se sitúa en el nivel 3 y 4 de desempeño, en comparación con 13% de su I.E
- Ningun estudiante se ubico en el nivel 1 de desempeño.

Niveles de Desempeño para Lectura Crítica



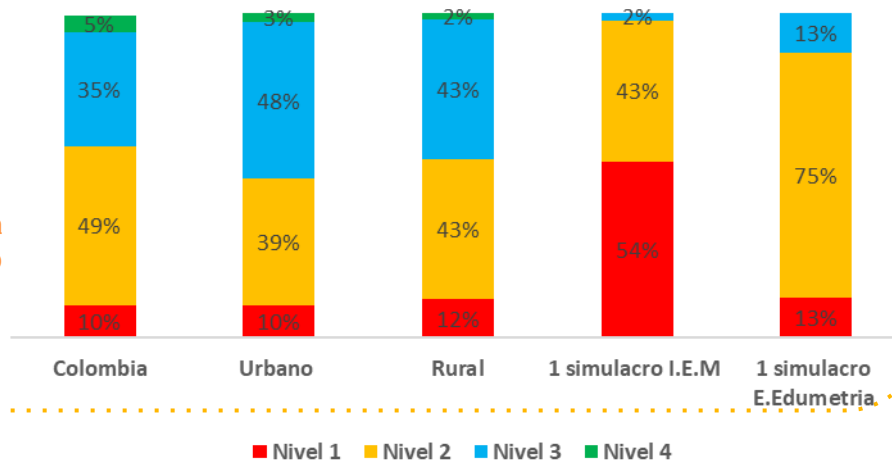
Resultados Grado 10° | Matemáticas

Puntaje Promedio para Matemáticas



- 1 de cada 10 estudiantes de Edumetria se situaron en el nivel 1 de desempeño en comparación 5 de cada 10 estudiantes de su I.E.

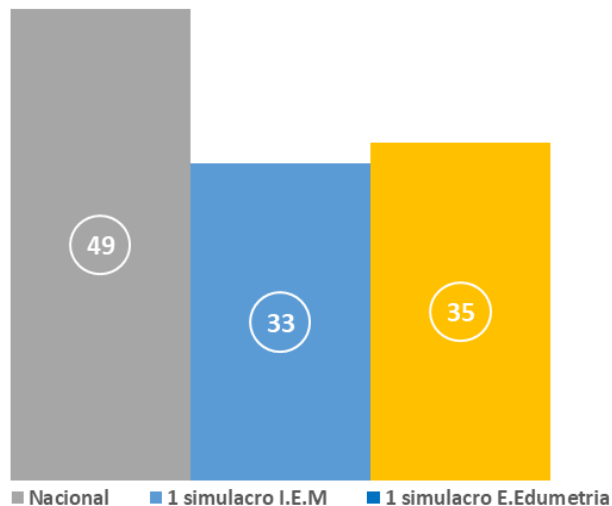
Niveles de Desempeño para Matemáticas



- Los participantes del programa de Edumetria obtuvieron un puntaje promedio superior en 10 puntos al de su I.E.

Resultados Grado 10° | Inglés

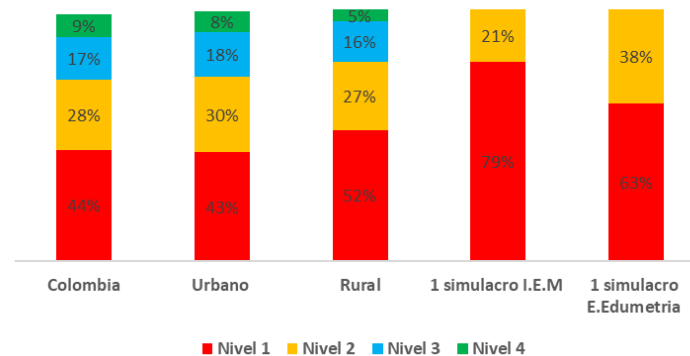
Puntaje Promedio para Inglés



- Los participantes del programa de Edumetria obtuvieron un puntaje promedio superior al de su I.E.

- Si bien la distribución de los niveles de desempeño para los estudiantes de Edumetria en comparación a los Estudiantes de su institución que no participan del programa, es mejor aun representa un reto para el programa poder avanzar a los estudiantes hacia niveles superiores de desempeño en esta asignatura.

Niveles de Desempeño para Inglés



¡Gracias!