

ACTIVOS DE LAS PERSONAS

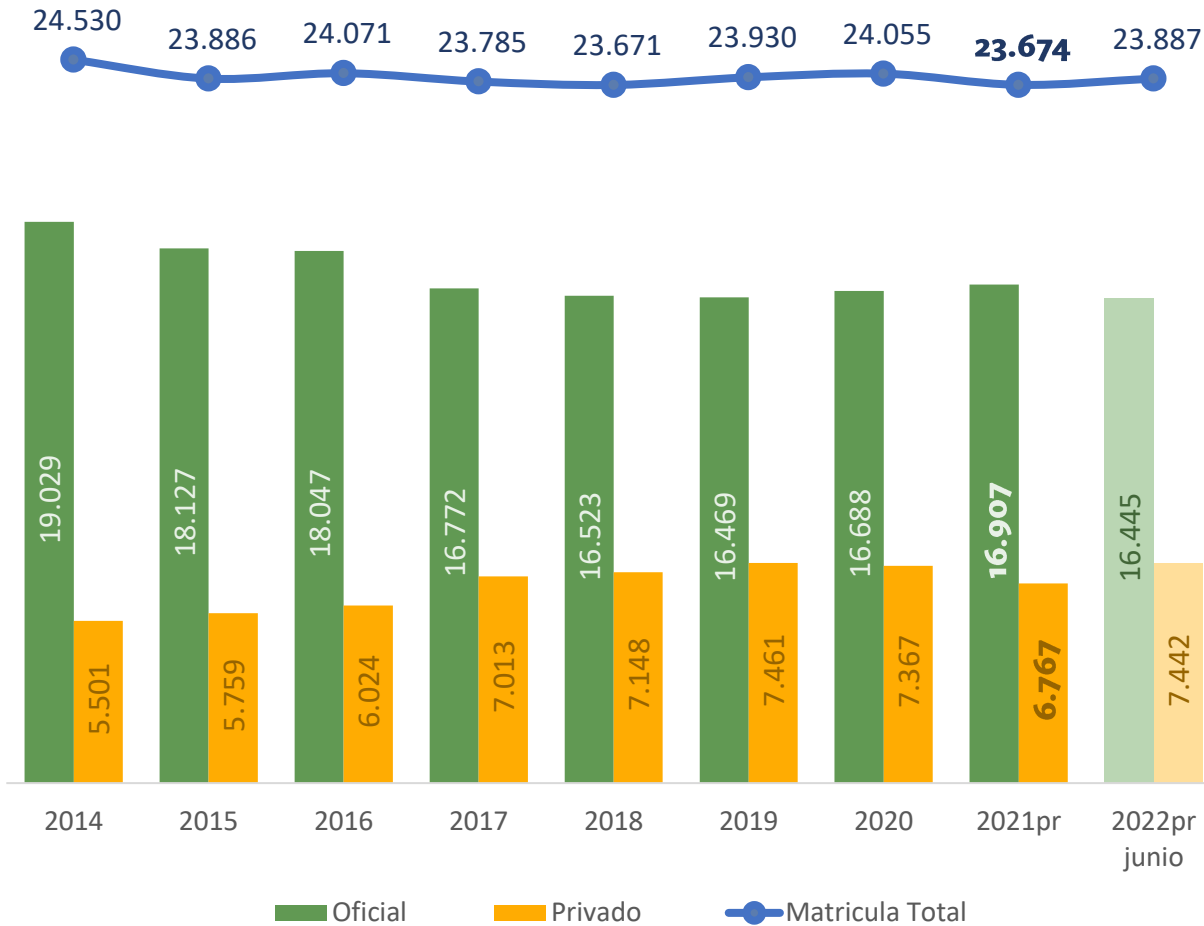
EDUCACIÓN



ACCESO A LA EDUCACIÓN

Matrícula por Sector

Matrícula Yumbo por Año y Sector



*2021pr y 2022 corte a junio entregadas por SEMY Fuente SIMAT, Pendiente Auditoría y Certificación MINEDUCACIÓN



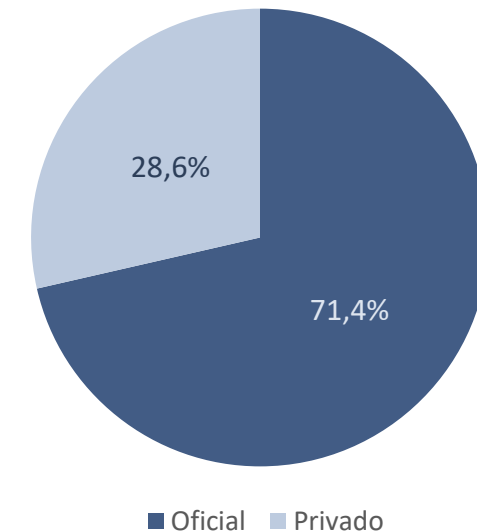
La matrícula habría se habría reducido 1,6% respecto a 2020, la población en edad escolar se contrajo un -0,8% (163).



JUN2022

Al menos 561 niños entre los 5 y 16 años se encontrarían matriculados ma.

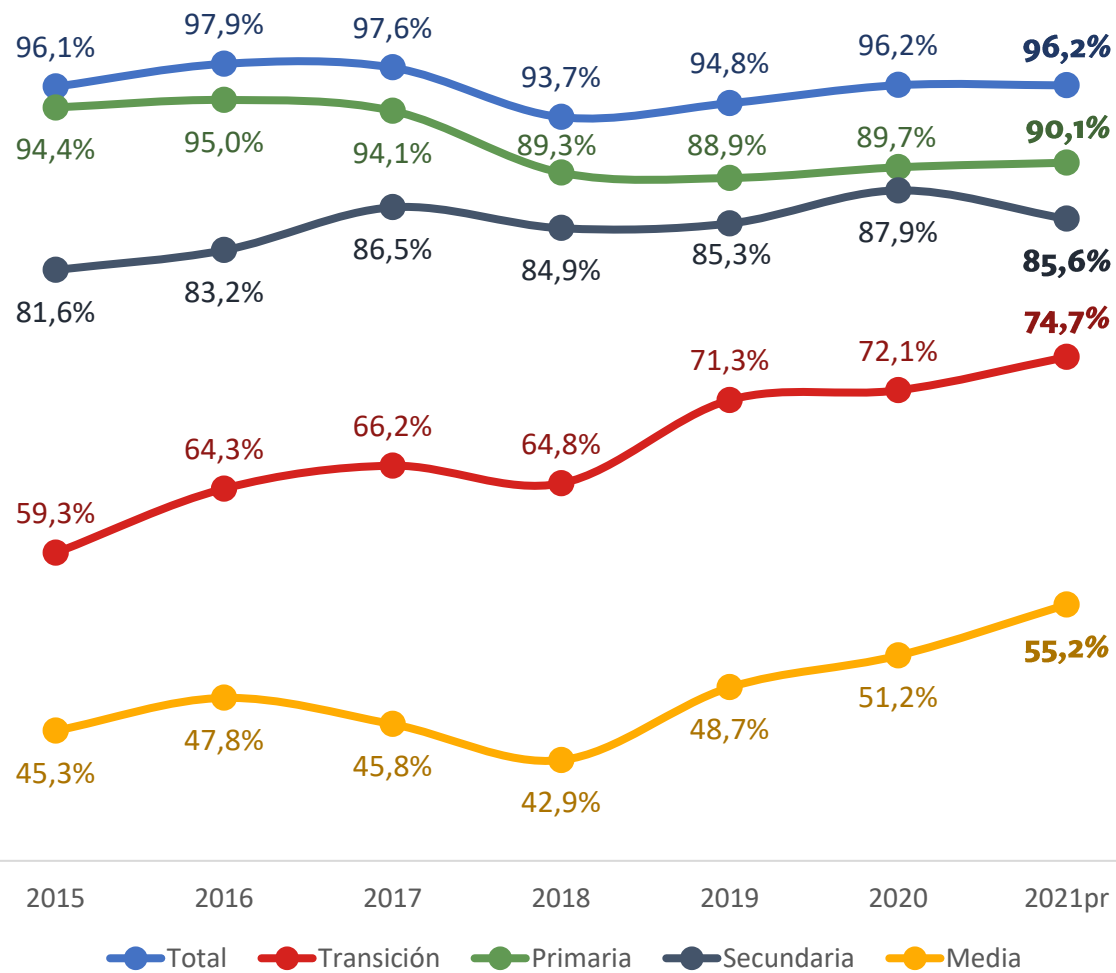
Composición de la Matrícula 2021pr por Sector



ACCESO A LA EDUCACIÓN

Cobertura por Niveles

Tasas Netas de Cobertura por Nivel en Yumbo



Cobertura neta en la **educación secundaria** (9º) es la única que **aumentó**, **3%** frente al 2020.



JUN2022

Al menos 91 niños entre los 11 y 14 años se encontrarían matriculados **en Yumbo** ma.



7.184
En Yumbo

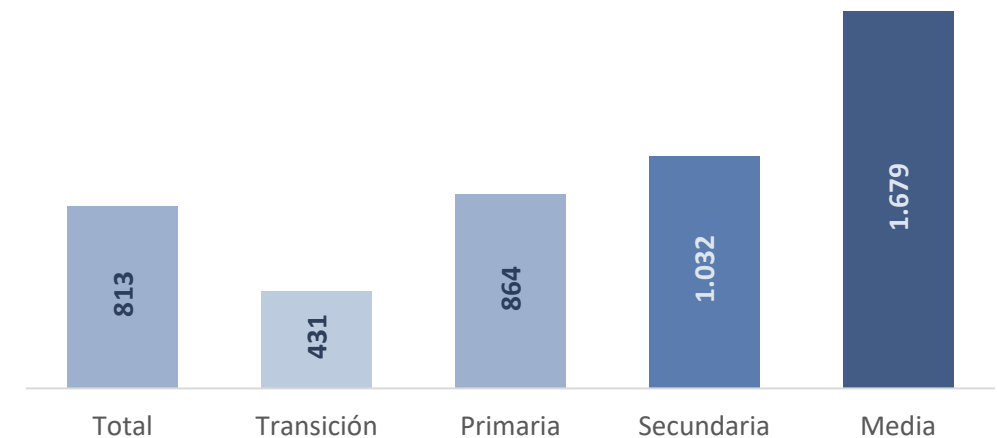


5.918
En Secundaria



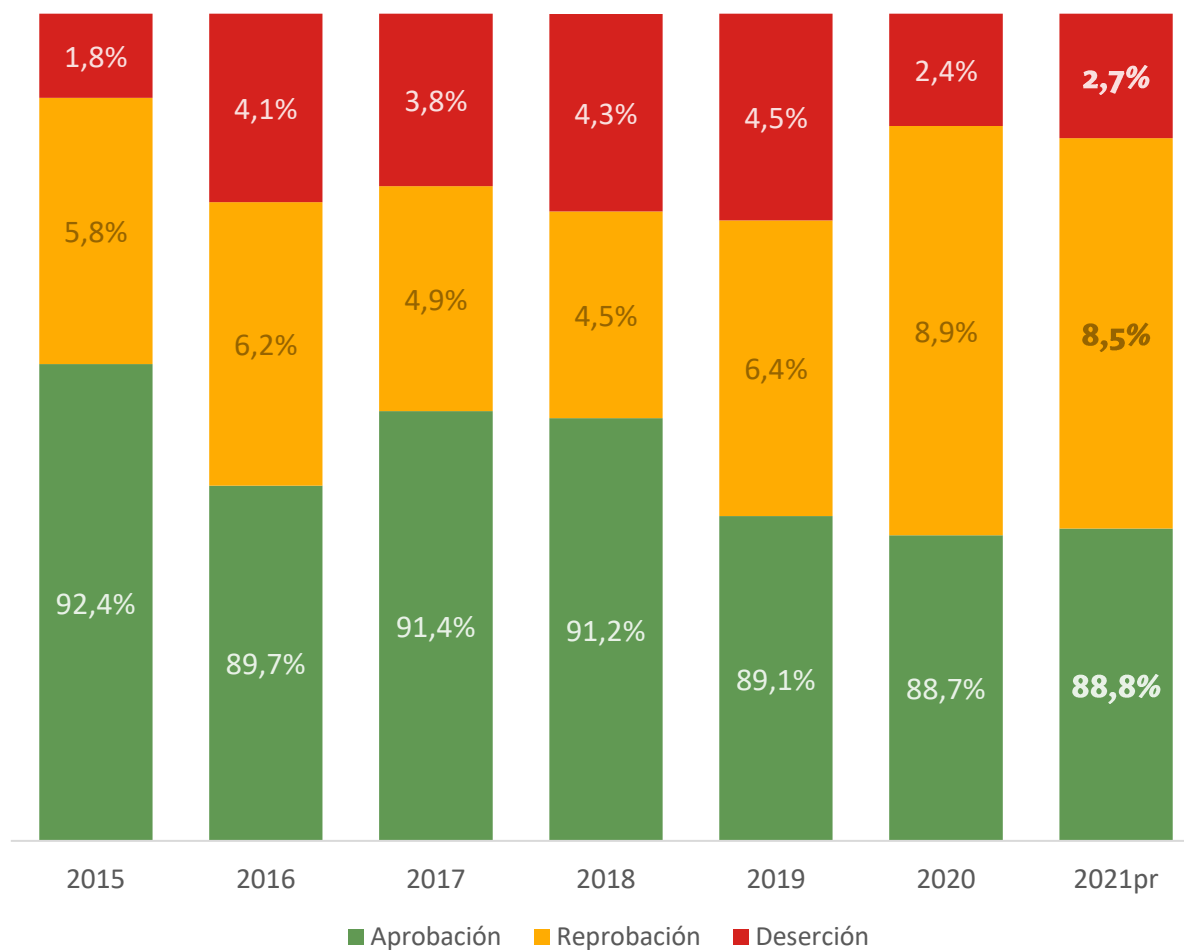
1.175
En otro nivel

Por lo menos, ¿Cuántos Niños No Están Cursando la Formación Correspondiente?



Logro y Abandono Escolar

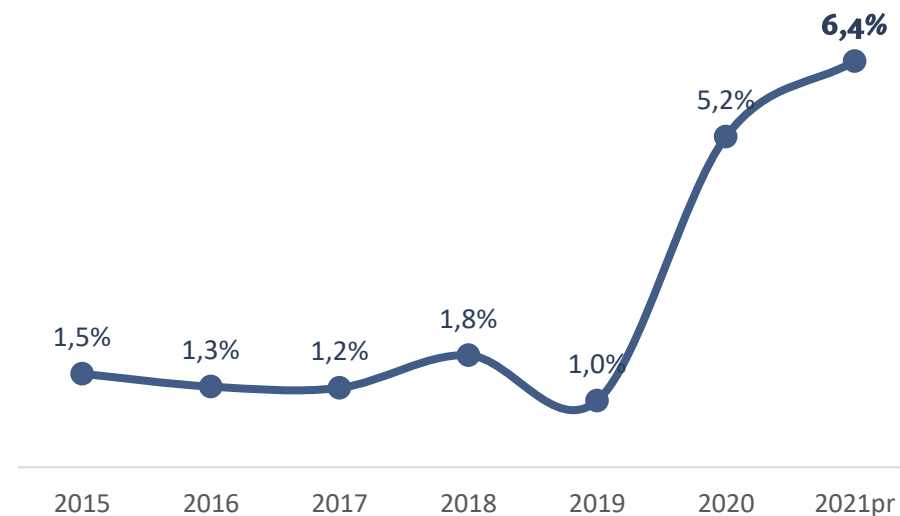
Aprobación y Permanencia Estudiantes Yumbo



2021

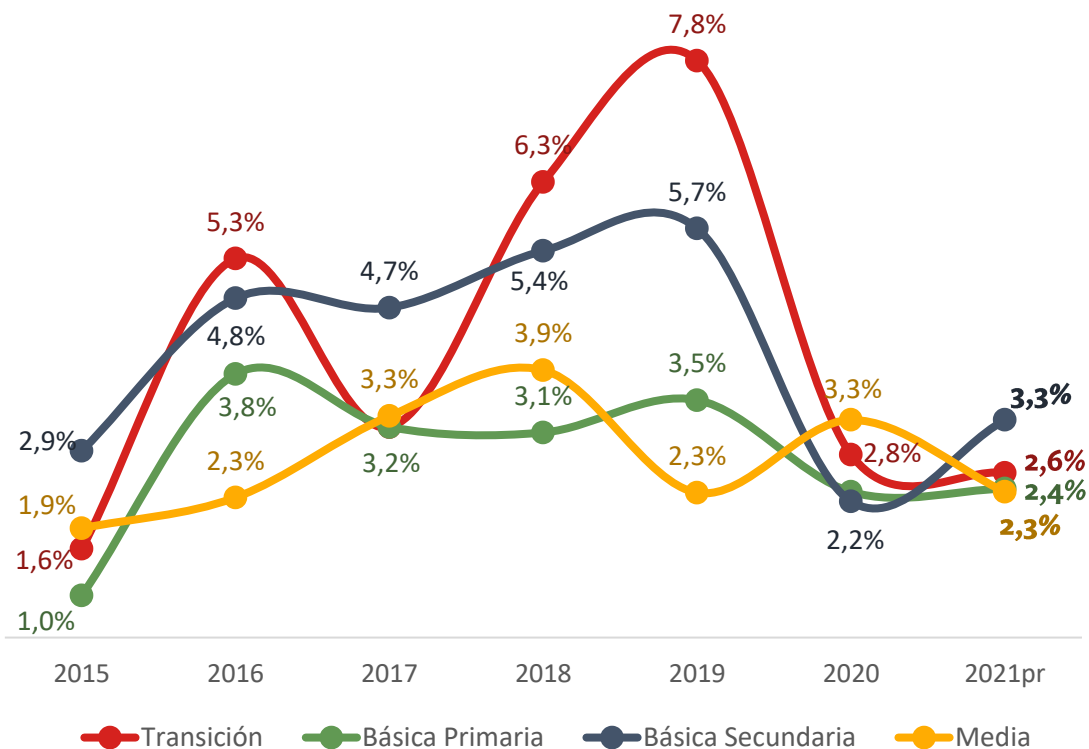
La no presencialidad puede hacer difícil seguir la reprobación, en conjunto preservaron la dinámica de logro escolar.

Tasa de Repitencia Escolar



Logro y Abandono Escolar

Tasa de Deserción Escolar por Niveles en Yumbo



2021

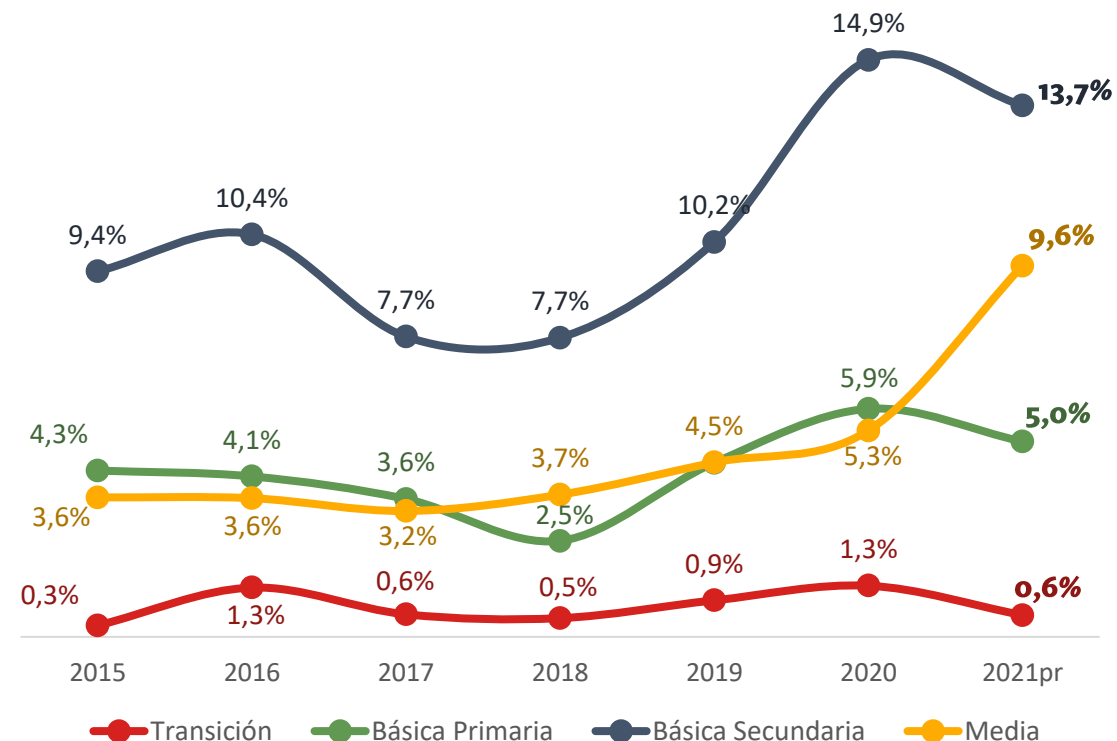
La mayor contribución al crecimiento en la deserción en Yumbo estaría en secundaria, que aumentó un 46%.



2021

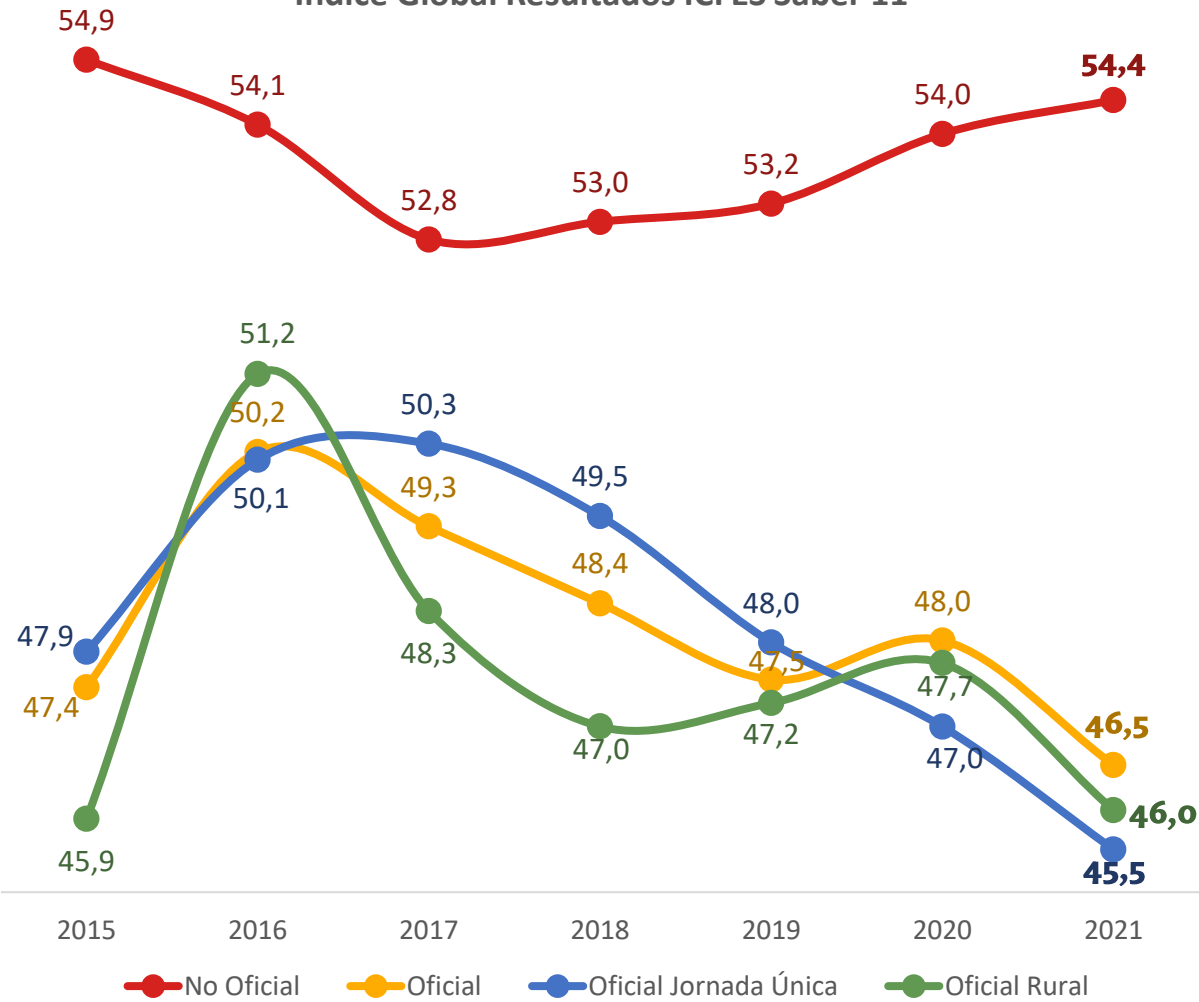
La reprobación en básica secundaria sería la más alta, seguida por la del agregado municipal. La de básica primaria sería la que más...

Tasa de Reprobación Escolar por Nivel en Yumbo



Pruebas Saber 11

Índice Global Resultados ICFCES Saber 11



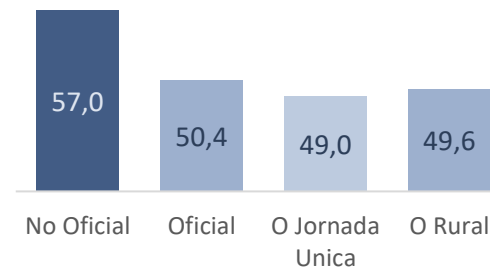
233 puntos es el puntaje promedio de los estudiantes de colegios oficiales de Yumbo en las pruebas Saber 11 del 2021



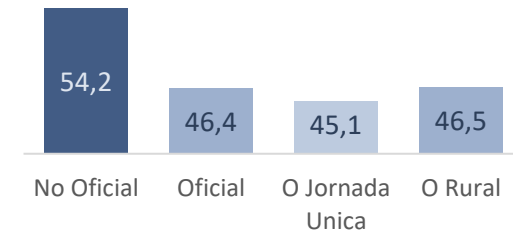
2021

Las áreas que más desmejoraron fueron matemáticas y ciencias sociales, con puntajes de 49,1 y 46,5 respectivamente a 46,4 y 44,3 del 2020

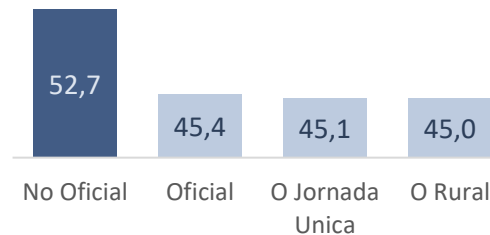
Lectura Crítica



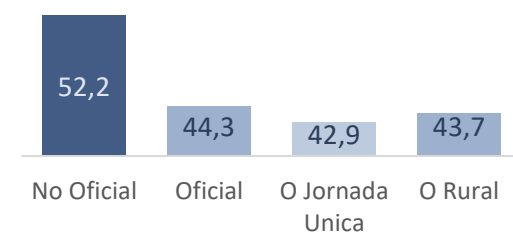
Matemáticas



Ciencias Naturales



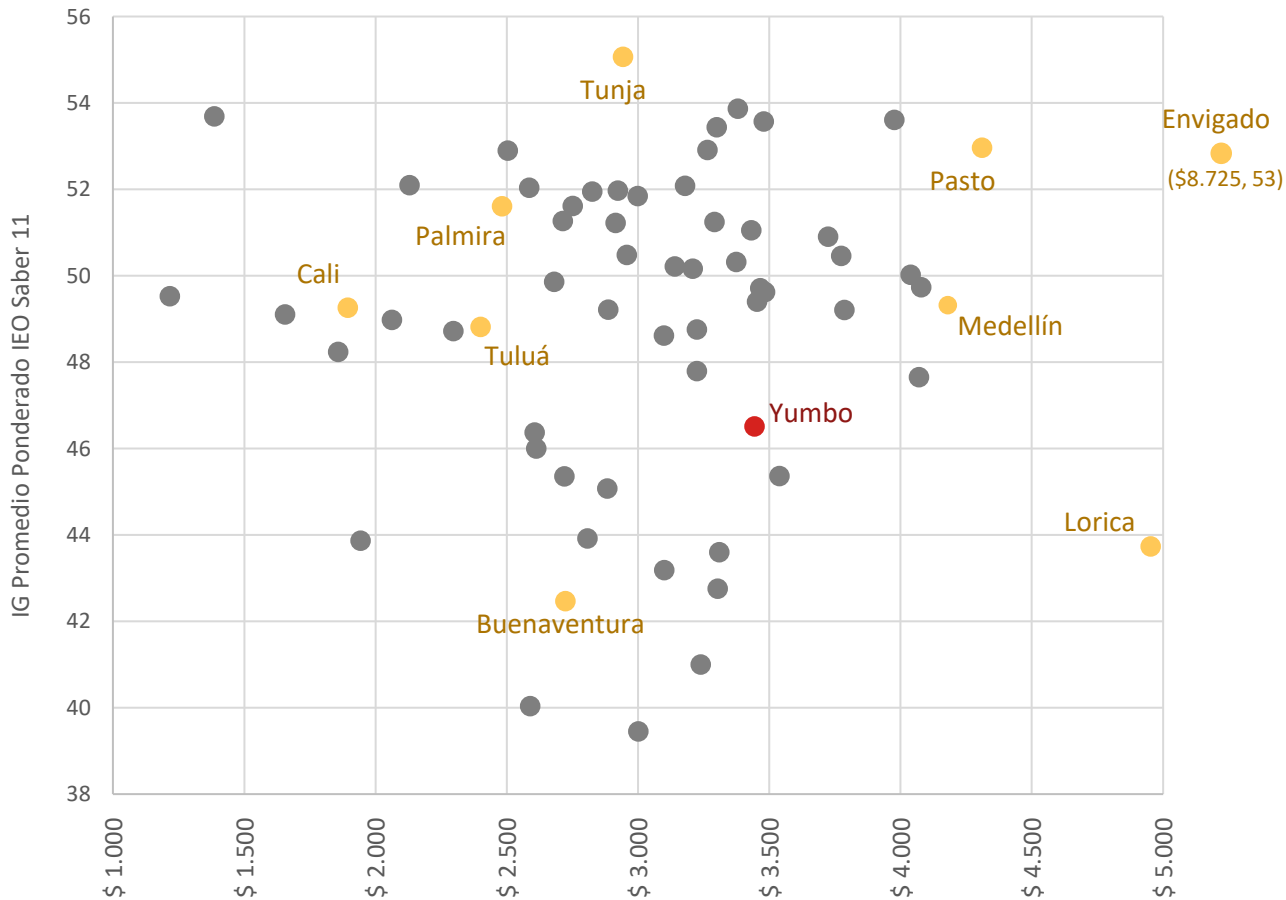
Sociales y Ciudadanas



INVERSIÓN EN EDUCACIÓN

Acercamientos a Eficacia y Eficiencia

Gasto de Inversión en Educación vs Resultados ICFES Saber 11



Gasto de Inversión en Educación por hábitat en edad escolar a Precios Corrientes en Miles



Por habitante en edad escolar **Yumbo** invirtió **\$3.444.375** en educación, **17** del **2021** país (de 64 ciudades certificadas)



El resultado **promedio** en Saber 11 es el **número 9** entre las 64 ciudades **2021** en el país.

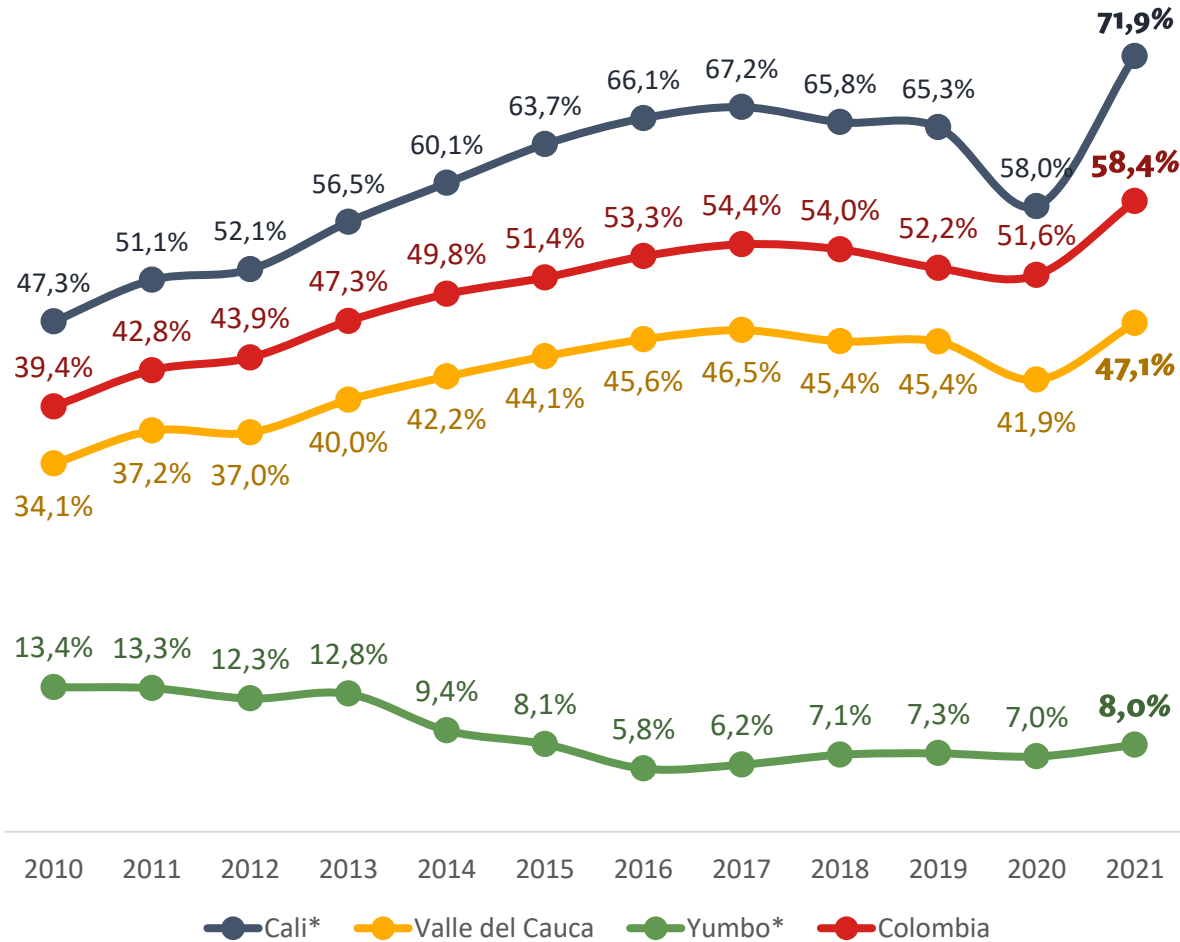
Distribución Gasto de Inversión en Educación Yumbo 2021

Categoría	Valoren Miles	Participación
Personal Docente y Directivos Docentes	\$ 47.252.156	64,6%
Alimentación Escolar PAE	\$ 8.339.465	11,4%
Secretaría - Sistemas Información y Conectividad	\$ 4.452.866	6,1%
Personal Administrativo Establecimientos Educ.	\$ 3.158.391	4,3%
Contratación Vigilancia Establecimientos Educ.	\$ 2.625.775	3,6%
Proyectos Educativos Transversales	\$ 1.951.864	2,7%
Transferencias para Calidad - Gratuidad	\$ 1.225.507	1,7%
Transporte Escolar	\$ 1.146.058	1,6%
Infraestructura y Equipamientos Educativos	\$ 1.073.289	1,5%
Elementos y Acciones Bioseguridad COVID 19	\$ 757.843	1,0%
Servicios Públicos Establecimientos Educ.	\$ 529.428	0,7%
Educación Básica y Media para Jóvenes y Adultos	\$ 450.000	0,6%
Secretaría - Personal de Apoyo	\$ 160.000	0,2%
Fondos para Financiación Educación Superior	\$ 53.114	0,1%
Total	\$ 73.175.756	100,0%

EDUCACIÓN TERCIARIA

Cobertura Educación Superior

Tasas de Cobertura Bruta en Educación Superior



2021

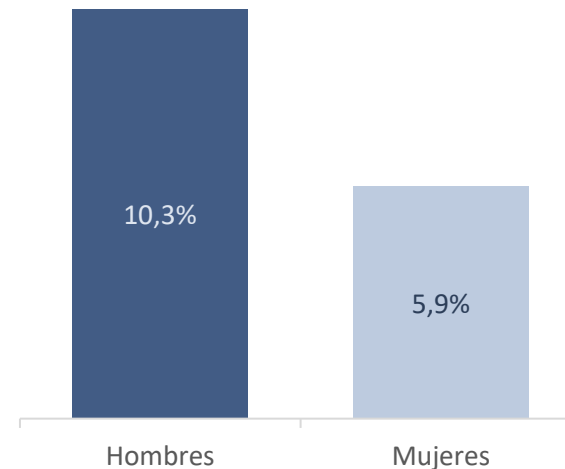
741 estudiantes matriculados a los programas de educación superior para Yumbo



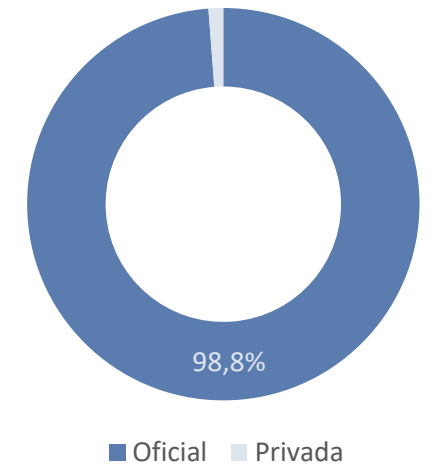
2021

3 Instituciones Educación Superior habrían ofertado programas para Yumbo, as y 2 profesionales

Cobertura Bruta por Sexo



Matrícula por Sector



APUNTES METODOLÓGICOS

EDUCACIÓN

ÍNDICE GLOBAL ICFES SABER 11: el Ministerio de Educación, estableció que el puntaje promedio ponderado del estudiante en las diferentes áreas del conocimiento evaluadas se podrá calcular bajo la siguiente metodología:

$$IG = \frac{Punt. CN * 3 + Punt. LC * 3 + Punt. CS * 3 + Punt. MA * 3 + Punt. IN}{13}$$

El *IG* promedio de todos los estudiantes que presentan la prueba en el periodo constituye el agregado usado en el presente informe

COBERTURA BRUTA EDUCACIÓN SUPERIOR: Es importante aclarar que esta obedece a la matrícula de estudiantes en programas que, se reportan al Ministerio como ofertados oficialmente en el municipio de Yumbo. Por tanto, algunos programas con aprobación en otras ciudades que se traen al municipio pueden quedar por fuera del registro.

$$\frac{Estud\ Matriculados\ IES_{semestre\ I\ periodo\ i} + Est\ Matriculados\ SENA_{semestre\ II\ periodo\ i}}{Población\ entre\ 17\ y\ 21\ años_{periodo\ i}}$$

***YUMBO:** la Universidad del Valle Sede Yumbo (que aporta el 99% de la matrícula de Educación Superior) se vio obligada a correr su calendario académico del primer semestre de 2021 (ver Resolución 153 del 19 de agosto de 2021), esto obligó a considerar la matrícula del semestre II para Yumbo en el SNIES.

GASTO DE INVERSIÓN EN EDUCACIÓN: es necesario resaltar que los rubros considerados se basan en los sectores definidos por Contaduría General de la Nación en el formulario CHIP FUT cargado por las entidades territoriales.

Además, en la desagregación del gasto de inversión se hicieron algunas agrupaciones a criterio del investigador con el objetivo de exponer de manera más sintética la información.

- Los gastos de personal docente, directivos y administrativos suman, además de salarios los aportes patronales asociados a cada grupo (parafiscales).

ALGUNAS REFLEXIONES

EDUCACIÓN

LA CALIDAD EDUCATIVA Y LA LLAVE DE MÁS OPORTUNIDADES:

en 2021 de los más de 978 estudiantes de colegios oficiales que presentaron las Pruebas Saber 11°, el 87% obtuvo un puntaje inferior a los 270 puntos. Por debajo del puntaje promedio de los admitidos en el segundo semestre de ese mismo año en la universidad del Valle sede Cali, siendo el promedio más bajo el de Tecnología en Procesamiento de Alimentos (nocturna) con 274 puntos. Al ejemplo anterior debe sumarse que mientras el puntaje promedio de Yumbo es de 233 puntos, el del agregado del Valle del Cauca (239) es 6 puntos mayor y el del país (242) casi 9.

Lo anterior no solo muestra los retos del sistema educativo municipal en términos del desarrollo pedagógico y del aprendizaje de los niños y jóvenes, que tuvo un deterioro mayor con la pandemia que el del departamento y el país, sino que expone el limitado universo de posibilidades y las esperanzas de los jóvenes una vez terminan su educación media.

Todo lo anterior constituye limitantes para la apuesta de los hogares por la educación en un contexto en el que, como vimos previamente, existen ya importantes dificultades sociales y económicas.

A ENAMORAR NUEVAS GENERACIONES DEL PROYECTO CAPITAL HUMANO:

Yumbo ha avanzado en infraestructura educativa y en coberturas agregadas, sin embargo, aún hay retos de planificación y asignación de recursos en el sistema educativo municipal. Hoy es uno de los municipios de mayor inversión en educación, implementa PAE y Transporte Escolar a escalas envidiables en el país, pero luego de varios años de implementación aún no se ve claramente reflejado en problemas persistentes como la deserción escolar y los resultados en pruebas estandarizadas.

Se requieren apuestas que construyan el horizonte completo de la educación para las familias, que reconozca el papel del contexto psicosocial y económico de niños y jóvenes vulnerables, una práctica pedagógica que pueda adaptarse al ritmo de cada estudiante y los acompañe integralmente. Pero sobre todo, se requiere una educación que cautive a una población que se relaciona con el conocimiento de manera diferente al pasado.