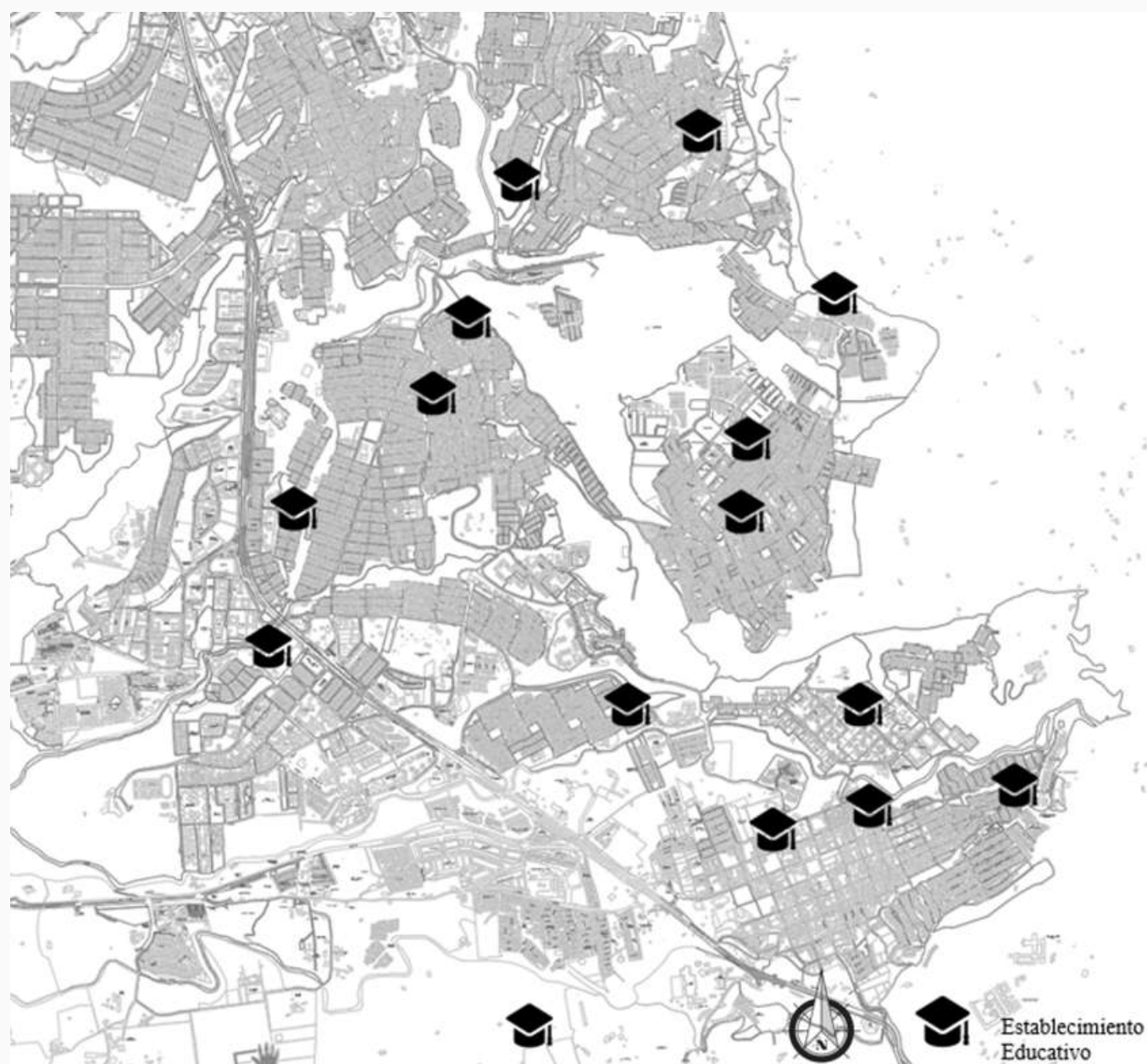


4 SUJETO

Población municipio de Floridablanca



Se evidencia la alta demanda educativa de educación básica secundaria y media en el municipio, el cual, cuenta con un total de 16 instituciones educativas oficiales conformadas por 62 sedes, de las cuales el 71% se encuentran en el sector urbano y el 29% en el sector rural, es decir, 44 urbanas y 18 rurales; estableciendo que el 71,50% (199.429) del total de la población asiste a una institución educativa, sin embargo, es necesario consolidar la red de equipamientos educativos, pues actualmente, existe un déficit de más del 50% en cuanto la relación población-establecimientos educativos.

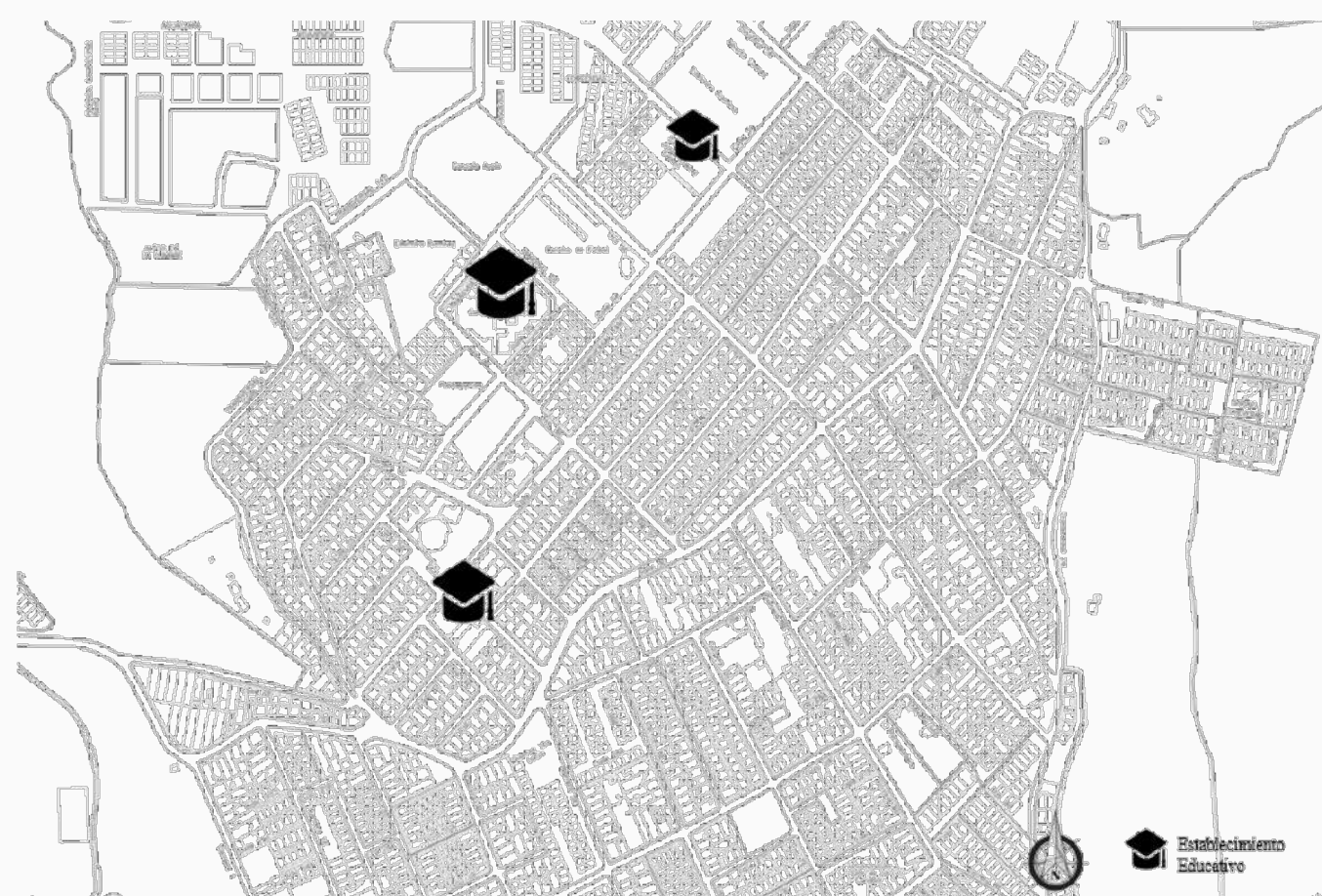
Población comuna 8: La Cumbre - El Carmen



Teniendo en cuenta la población por grupos decenales el rango de edad entre 10 a 19 años corresponde al 15,70%, siendo el más alto, por lo tanto, es fundamental el desarrollo de centros educativos que respondan a la demanda de la población existente.

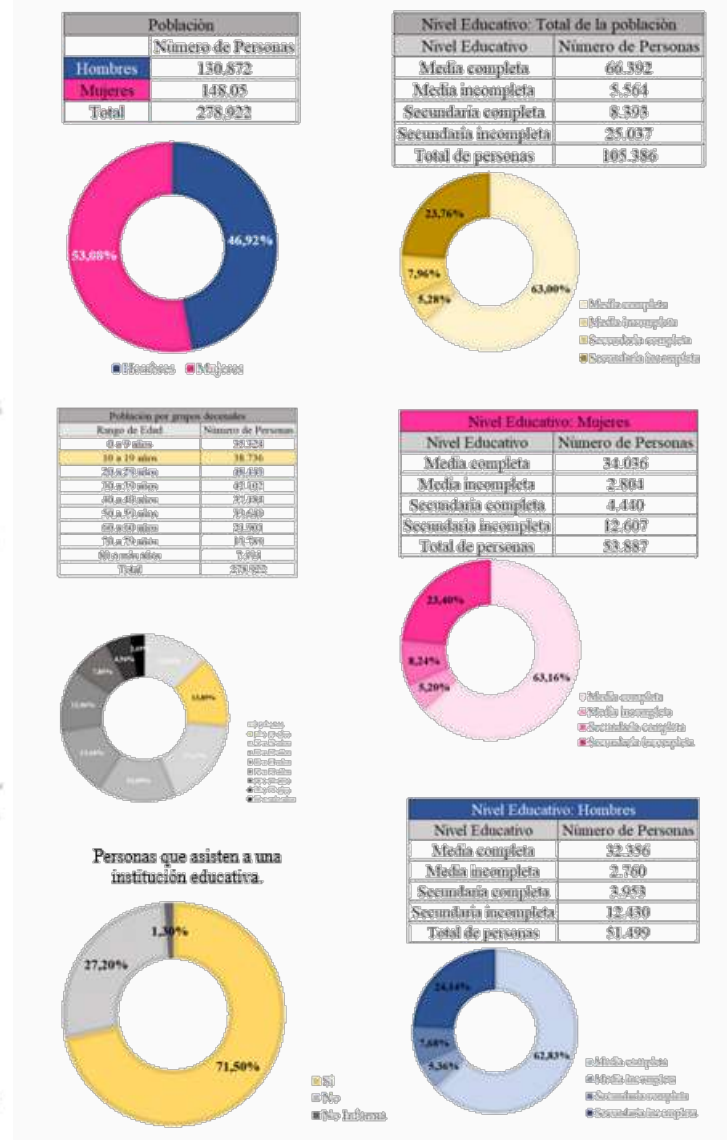
Esta comuna cuenta actualmente con 4 instituciones educativas oficiales, las cuales son: Colegio Técnico Microempresarial El Carmen, Colegio Técnico Industrial José Elías Puyana sede C, Instituto técnico La Cumbre y Colegio Gonzalo Jiménez Navas. Sin embargo, se hace necesario realizar proyecto de establecimientos educativos para poder satisfacer las necesidades de la población existente.

Población barrio La Cumbre (Meseta de la Cumbre)

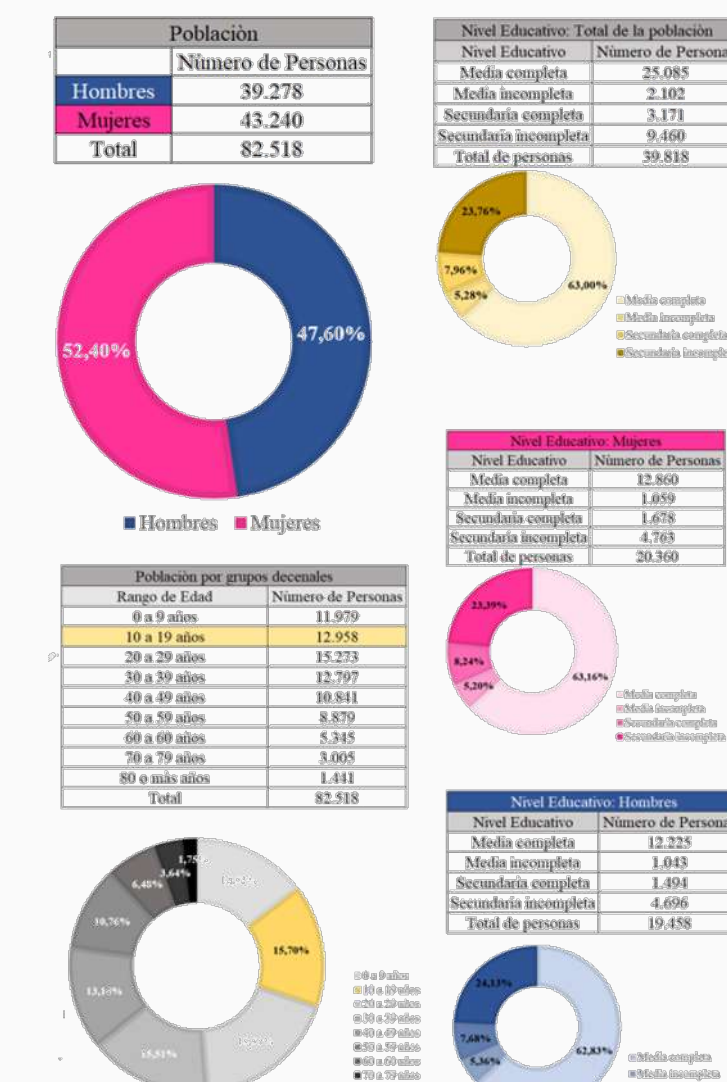


La comunidad, presenta una alta tasa de niños en edad escolar (rango de edad entre 10 a 19 años) en los niveles de educación básica secundaria y media correspondiente al 16,21%, lo que genera la necesidad de la construcción de centros educativos en el sector que respondan a la demanda de la población existente y el desarrollo de estrategias para la consolidación de dichos equipamientos, pues actualmente, se cuenta con establecimientos educativos con una cobertura inferior al 50% de la población total del barrio.

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 – DANE, el municipio de Floridablanca tiene un población de 278.922 personas aproximadamente.



Según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 – DANE, el municipio de Floridablanca tiene un población de 82.518 personas aproximadamente.



Usuario

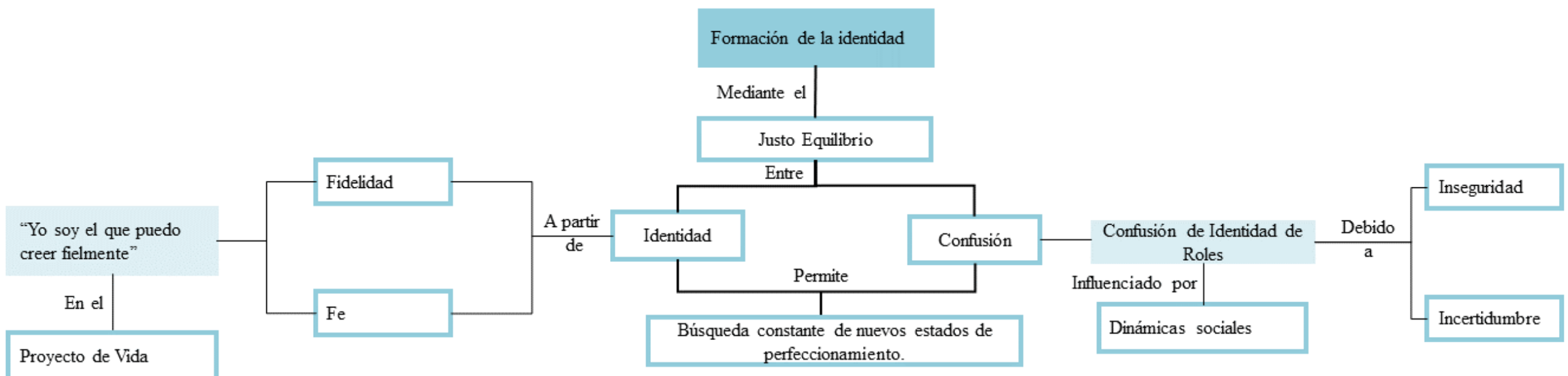
El centro educativo se reconoce como elemento importante en el principio de orden social, debido a que su usuario potencial en el nivel de básica secundaria corresponde al adolescente con una edad teórica entre los 11 a 14 años de edad y el usuario de educación media entre 15 y 16 años, según lo establecido por el Ministerio de Educación Nacional; por lo tanto, tiene como función la formación del proyecto de vida, profesional e institucional, siendo fundamental el desarrollo de una propuesta espacial adaptable que fomente las competencias, valores, y herramientas en el usuario para consolidar una cosmovisión e identidad personal.

El desarrollo psicosocial de Eric Erikson. El diagrama epigenético del adulto

El principio epigenético afirma: “todo ser vivo tiene un plano básico de desarrollo, y es a partir de este plano que se agregan las partes, teniendo cada una de ellas su propio tiempo de ascensión, maduración y ejercicios, hasta que todas hayan surgido para formar un todo en funcionamiento”.

Es por ello, que Eric Erikson organiza una visión de desarrollo del ciclo completo de la vida de la persona, extendiéndolo en el tiempo y organizándolos en ocho estadios.

Se identifica que el usuario del establecimiento educativo se delimita en el estadio V: Adolescencia (12 a 20 años): Identidad versus confusión de roles / Fidelidad y fe.



Usuario permanente: Educando y educador

Básica secundaria: 11 a 14 años Media: 15 a 16 años

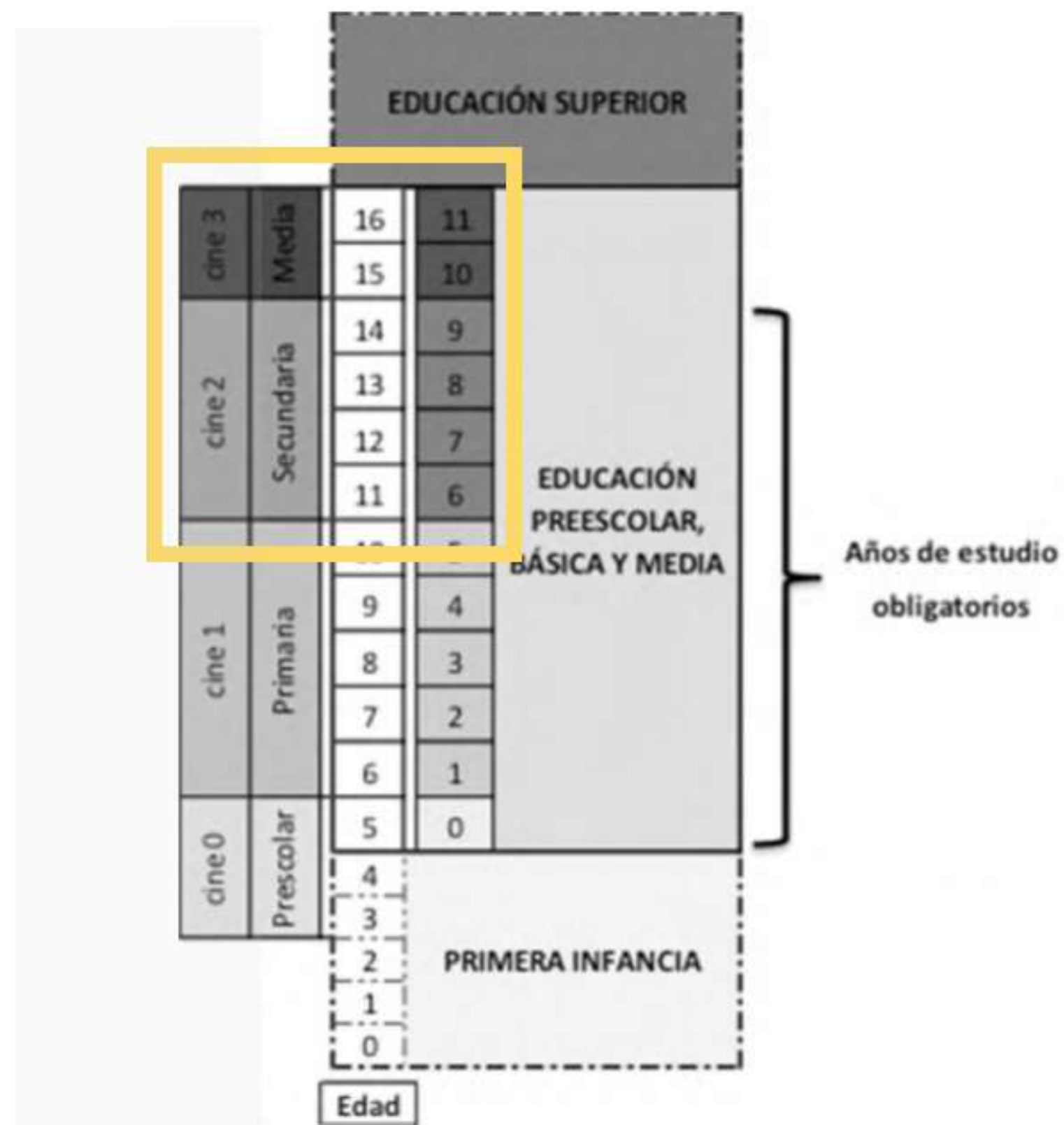


Usuario transitorio:

Personal administrativo y de apoyo , padres de familia, y comunidad



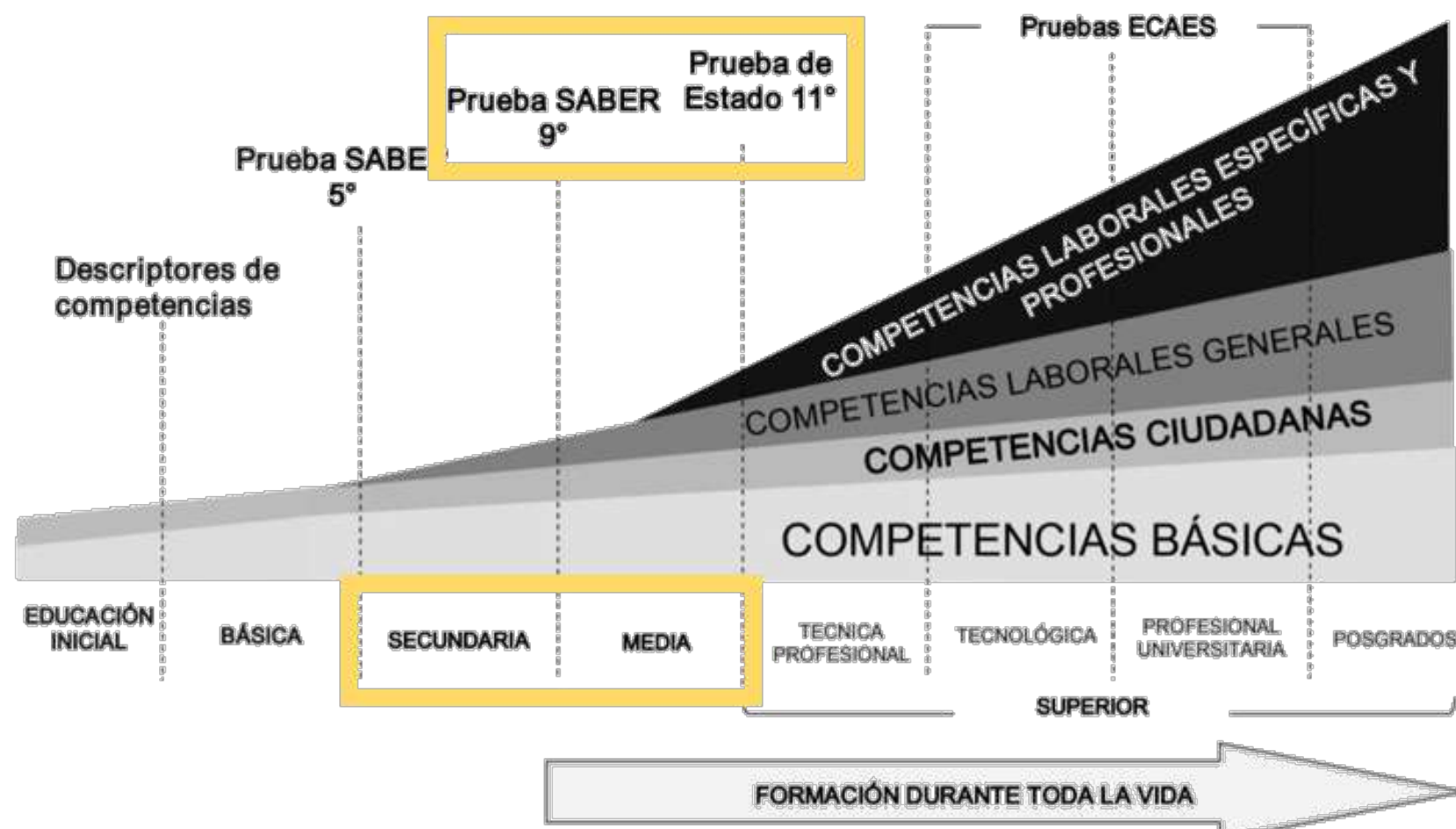
SISTEMA EDUCATIVO COLOMBIANO



Fuente: MEN – OAPF

CINE: Clasificación Internacional para la Normalización de la Educación

COMPETENCIAS A DESARROLLAR SEGÚN EL NIVEL EDUCATIVO.

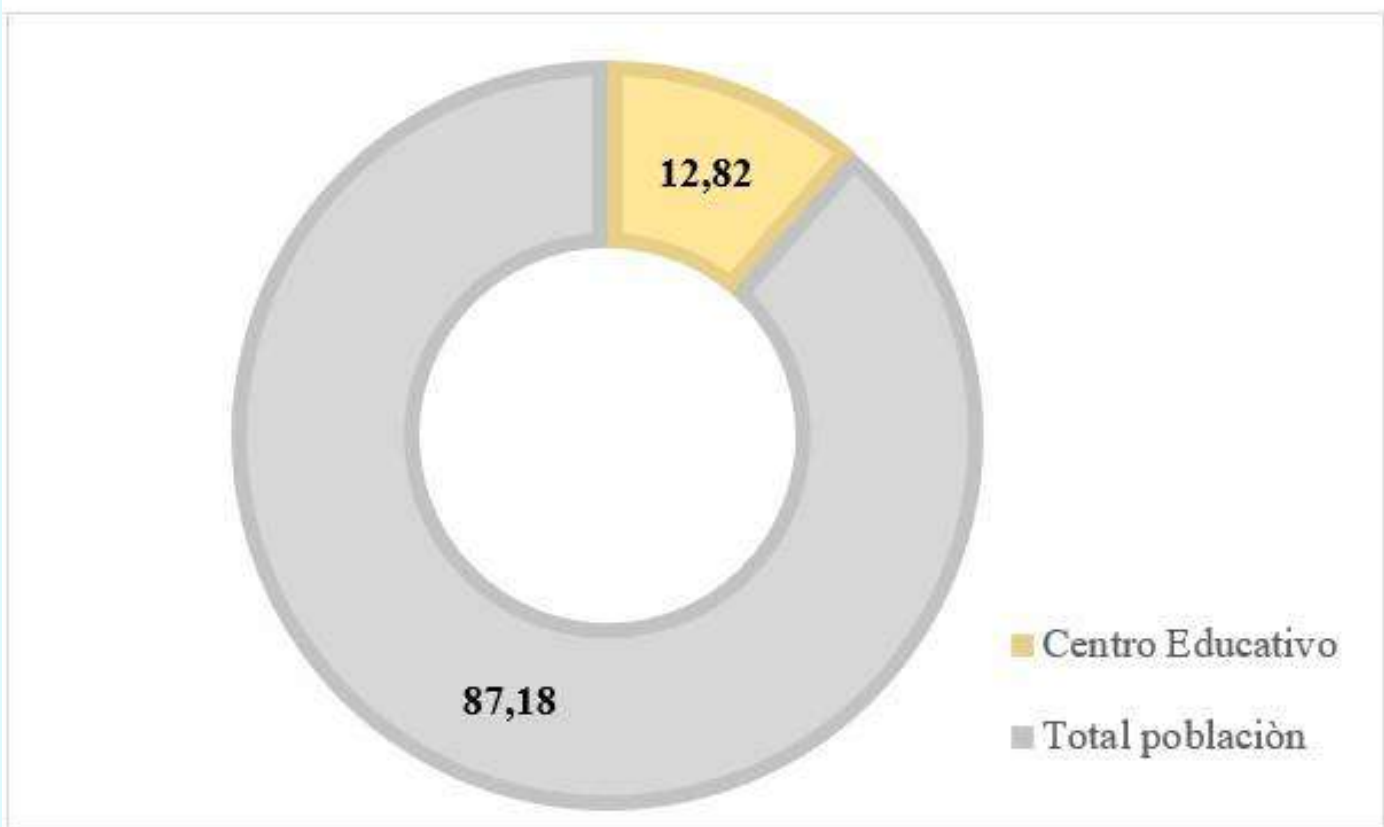


Recuperado de: La Revolución Educativa: Plan Sectorial de Educación 2006-2010. Ministerio de Educación Nacional.

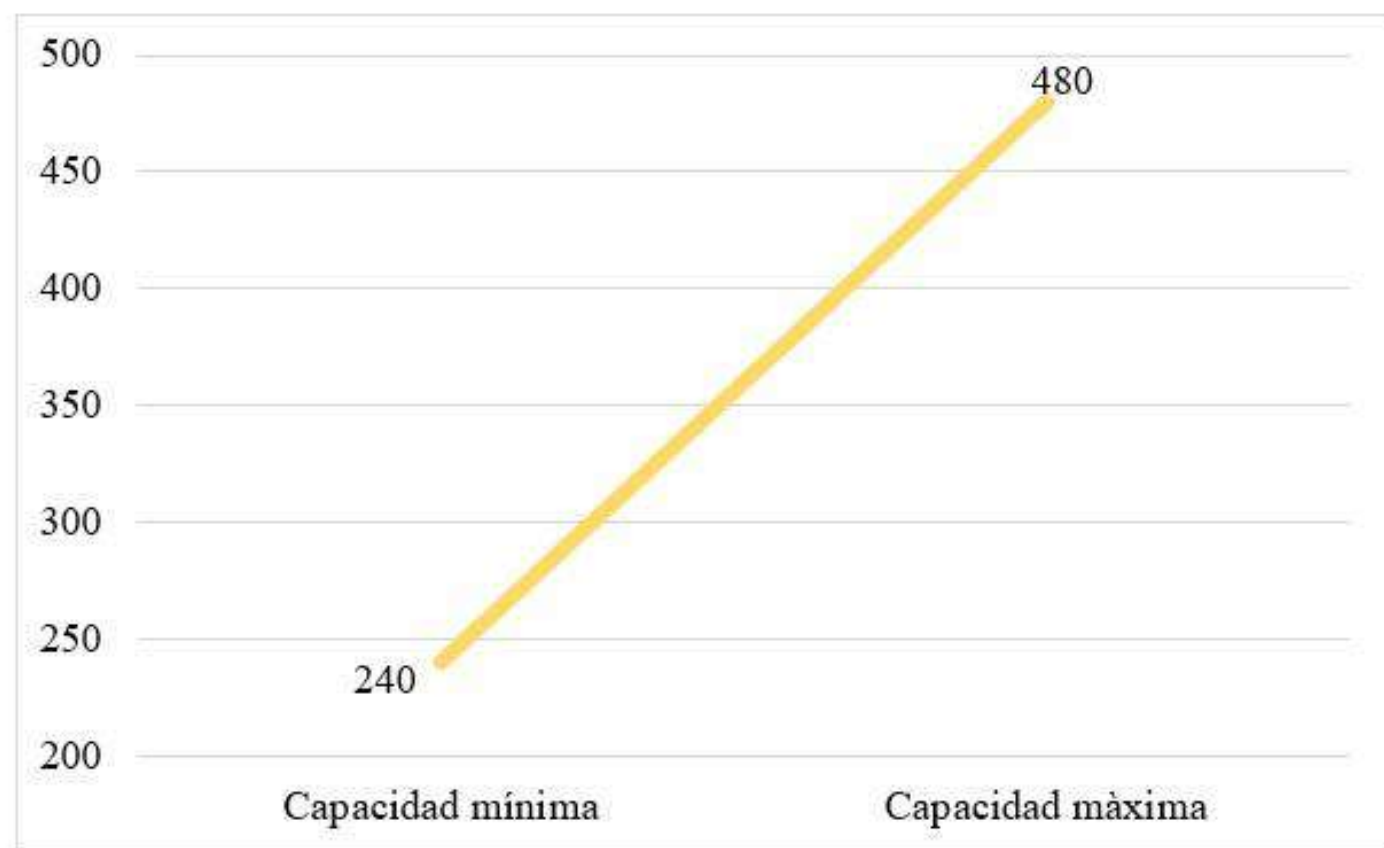
Población efectiva

Se realiza el respectivo análisis de la población total del barrio La Cumbre (Meseta de la Cumbre), mediante el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018- DANE, el cual, indica que el 16,21% de la población se encuentra en una edad teórica correspondiente a la educación básica secundaria y media. Esto permite concluir, que la propuesta del centro educativo se desarrolla a partir de una población efectiva del 12,82% (480 estudiantes), teniendo en cuenta el total de la población de 3.744 personas entre los rangos de edad de 10 a 19 años, permitiendo la consolidación de una red de equipamientos educativos que satisfice las necesidades del barrio, el cual, se encuentra en un constante proceso de expansión y desarrollo; para de esta forma responder a una problemática físico espacial existente, mediante la propuesta de diseño que permita la adaptabilidad pasiva que responde a condiciones internas, por consiguiente esto conlleva a la reducción de tiempos y costos en procesos de adaptación de la infraestructura física, aumento de la población efectiva a corto y largo plazo , y finalmente el desarrollo de una praxis educativa óptima bajo principios pedagógicos , gracias a que el espacio no se convierte en una limitante en el proceso educativo.

Población efectiva	
Usuario	Número de Personas
Centro Educativo	480
Total población	3.744



Número de Estudiantes	
Capacidad mínima	240
Capacidad máxima	480



PLANO No.

Apéndice G.
Componente técnico 7

PLANCHA No.
7

DE
23



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS

DIVISIÓN DE

ARQUITECTURA
E INGENIERÍAS

FACULTAD DE

ARQUITECTURA

ASIGNATURA

PROYECTO DE
GRADO

DIRECTOR

JORGE ALBERTO
NARVAEZ
MANRIQUE

Arq. y Mgt. Planeación Urbana y
Regional

PROYECTO

CENTRO
EDUCATIVO DE
BÁSICA
SECUNDARIA Y
MEDIA EN EL
BARRIO LA
CUMBRE

DISEÑADO POR

SILVIA FERNANDA
GARCÍA FLÓREZ
CÓDIGO 2170221

CONVENCIONES

CONTIENE
SUJETO
POBLACIÓN DEL BARRIO LA
CUMBRE
USUARIO
POBLACIÓN EFECTIVA

ESCALA

FECHA

18/10/2022

PLANO No.

Apéndice G.
Componente técnico 7

PLANCHA No.
7

DE
23