COLEGIO DISTRITAL
JOSE CAICEDO ROJAS
LOCALIDAD DE KENNEDY

LOCALIZACION





BOGOTA-VIAL
AUTOPISTA NORTE-CARRERA 7
SENTIDO NORTE-SUR
CALLE 72-CALLE 53
SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE



8 KENNEDY
LOCALIDAD



12 KENNEDY
UPZ UNIDADES DE PLANTEAMIENTO ZONAL

1.Tintal Norte
2.Calandamia
3.Castilla
4.Bavaria
5.Patio Bonito
6.Corabastos
7.Kennedy Central
8.Americas
9.Las Margaritas
10.Gran Britalia
11.Timiza
12.Carvajal

77 BARRIOS



UPZ TINTAL NORTE
SECTOR A INTERVENIR

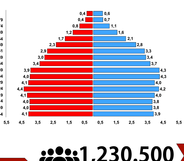
INTRODUCCION

El Colegio Jose Caicedo Rojas es un proyecto ubicado en la localidad de Kennedy al suroccidente de Bogota,la finalidad de este es reforzar la infraestructura educativa en dicha localidad, ademas de ser un espacio de integracion social y aprendizaje para niños,niñas y adolecentes de la zona.

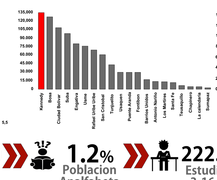
Kennedy es la localidad 8 de Bogota,cuenta con una poblacion de 1.230.500 hab. su infraestructura educativa se compone de 42 colegios oficiales distribuidos a lo largo de los 77 barrios de la misma.Estudios de la alcaldia mayor de bogota dan a conocer que localidades como keneddy,bosa,ciudad bolivar y suba concentran el 49% de toda la poblacion estudiantil de bogota, siendo kennedy la localidad con mas demanda educativa ,sumado a esto resultados de dichos estudios muestran a kennedy como una de las localidades con menos oferta de planteles educativos.

INDICADORES LOCALIDAD

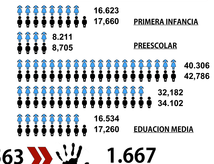
PIRAMIDE POBLACIONAL LOCALIDAD KENNEDY



DEMANDA SECTOR EDUCATIVO LOCALIDAD KENNEDY



POBLACION EN EDAD ESCOLAR KENNEDY DE 3 A 16 AÑOS



1,230.500 Habitantes Año (2018) » **1.2%** Poblacion Analfabeta » **222.563** Estudiantes 3-16 Años » **1.667** Est.Capaciados cognitivas diferentes

PROBLEMATICA

La falta de infraestructura educativa lleva a los colegios existentes en la zona a negar la disponibilidad de cupos,alegando no contar con las condiciones necesarias para brindar buenas practicas educativas,lo anterior se presenta con mas fecuencia al pasar de los años incrementando en gran medida la desercion escolar,trabajo infantil y los indices de analfabetismo en la localidad.

25.866 NIÑOS Y ADOLECENTES DEDICADOS AL TRAB.INFANTIL
La localidad de Kennedy lidera los indices de trabajo infantil en Bogota.

30 NUEVOS COLEGIOS
kennedy,Bosa,Ciudad Bolivar,Rafael Uribe,Usme y Engativa

60% KENNEDY Colegios en mal estado
Debido a las graves fallas de la instalaciones han sido cerrados 2 colegios del sector oficial.

1.667 KENNEDY INCLUSIVA
Niños y Jovenes con capacidades cognitivas distintas,forman parte de la planta estudiantil de Kennedy.

4.027 NUEVOS ESTUDIANTES
En el **2018** se vincularon de nuevo a sus programas educativos gracias al programa puerta a puerta en la localidad de kennedy.

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA LOC. KENNEDY

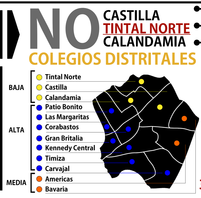
KENNEDY 12 UPZ UNIDADES DE PLANTEAMIENTO ZONAL

18 KENNEDY CENTRAL COLEGIOS OFICIALES

13 PATIO BONITO COLEGIOS OFICIALES

11 CARVAJAL COLEGIOS OFICIALES

NO CASTILLA, TINTAL NORTE, CALANDAMIA COLEGIOS DISTRILATES





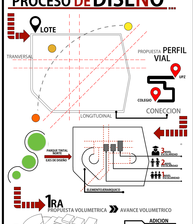
36.096 Habitantes Tintal Norte » **9.745** Niños en Etapa Escolar » **1-2-3** Estratos Sociales UPZ

MEMORIA DE DISEÑO

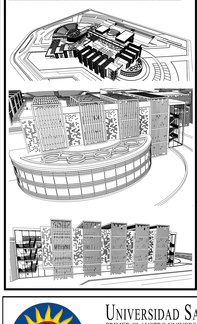
MALLA VIAL LOTE



PROCESO DE DISEÑO

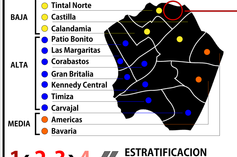


RESULTADO VOLUMETRICO FINAL



ANALISIS DE SECTOR TINTAL NORTE

INFRAESTRUTURA EDUCATIVA KENNEDY



80% LLENOS **20%** VACIOS



MALLA VIAL TINTAL NORTE



1<2-3>4 ESTRATO SOCIECONOMICO

ESTRATIFICACION SOCIAL

6.384 FAMILIAS
1.183 FAMILIAS
64 FAMILIAS



ANALISIS ALTURAS

●1<3 PISOS ●4>8 PISOS



USO DE SUELOS



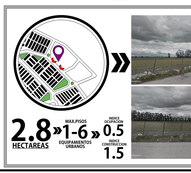
- Lote
- Vivienda
- Industrial
- Expansion Urbana
- Zonas Verdes - Parques

Las areas de expasion urbana y areas urbanas integrales se pueden desarrollar mediante planes parciales o reglamentacion urbanistica en cualquiera de los usos de suelo que posee el sector.

CICLO RUTAS

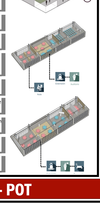
- Parque la Alameda
- Parque Tintal Norte
- Parque Bella Vista
- Parque Santa Maria de Guadalupe





MODELO EDUCATIVO FRANK LOCKER

COLEGIO	COLEGIO SIGLO
Espacios y muebles inapropiados para métodos educativos actuales	Espacios y muebles flexibles para adaptarse a tendencias educativas
Espacios rígidos, sin posibilidad de ser cambiados	Espacios flexibles que se pueden cambiar con un mínimo esfuerzo
Circulación concebida en términos de mínima cantidad de personas en movimiento: corredores solamente	Espacio central de reuniones, espacio de pasar el tiempo y espacio de trabajo centrado en el estudiante
Circulación concebida en términos de mínima cantidad de personas en movimiento: corredores solamente	Espacio central de reuniones, espacio de pasar el tiempo y espacio de trabajo centrado en el estudiante
No cuenta con espacios para uso de la comunidad	Espacios flexibles que pueden ser utilizados por la comunidad
Sin ventanas hacia los corredores	Abundantes ventanas que conectan los espacios de trabajo colectivo de profesores y alumnos
Edificio concebido como un corredor con salones sin conexión entre sí	Edificio concebido con suites de espacios de aprendizaje de uso flexible
No hay espacios para educación técnica ni aprendizaje de laborios manuales	Salones de educación técnica integrados al currículo
No se diseña con visión de sostenibilidad	Diseño sostenible y verde con mínimo impacto al medio ambiente
Salón de computadores utilizado solo para esto. 1 computador para cada 10 estudiantes	Computadores y laptops utilizados en todos los espacios. 1 computador por estudiante
Salones independientes sin puertas ni ventanas para conectarse entre sí	Suites conformadas por varios espacios flexibles para diversos usos
No se intenta hacer que el aprendizaje sea visible	Aprendizaje altamente visible a través de transparencias, pantallas y actividades
Casi cero usos de tecnología. Los celulares están prohibidos	Tecnología integrada. Estudiantes utilizan portátiles, celulares, tabletas y Kindle
Pupitres en fila utilizados para clases tradicionales	Los estudiantes trabajan en su espacio personal
Clases de 45 a 60 minutos	No hay horario fijo. Este es establecido por los profesores y los estudiantes

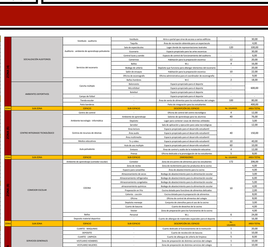


ORGANIGRAMA



PROGRAMA DE NECESIDADES- POT





POT 8 KENNEDY LOCALIDAD

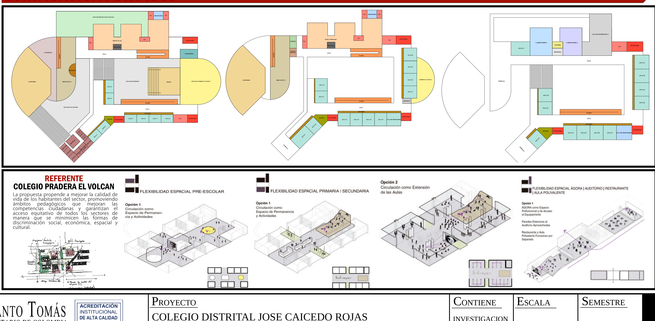
EQUIPAMIENTOS
Las áreas de cesión pública para parques y equipamientos correspondientes, como mínimo, al 25% del área neta urbanizable, distribuidas en un 17% para parques, y el 8% restante para equipamiento comunal público; estas cesiones deberán delimitarse, amojonarse y deslindarse en los planos urbanísticos en el correspondiente cuadro de áreas.

%25 CESION » **17%** PARQUES **8%** COMUNAL

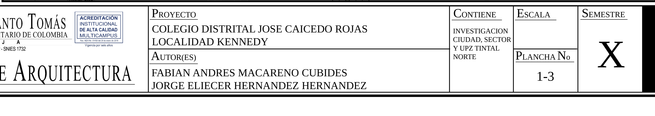
ESPACIO PUBLICO
Reúne los parques, las plazas, las vías peatonales, los andenes, las alamedas, las zonas verdes y peatonales de las calles, el POT propone mejorar y aumentar los espacios publicos en Bogota.



ZONIFICACION POR PISOS



REFERENTE
COLEGIO PRADERA EL VOLCAN
La propuesta propende a mejorar la calidad de vida de la comunidad educativa, generando ambitos pedagogicos que mejoren las competencias ciudadanas y garantizan el desarrollo integral de los niños y niñas de manera que se minimicen las formas de discriminación social, económica, espacial y cultural.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
Vigilada MINEDUCACIÓN - SNIES 1732
ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO	COLEGIO DISTRITAL JOSE CAICEDO ROJAS LOCALIDAD KENNEDY
AUTOR(ES)	FABIAN ANDRES MACARENO CUBIDES JORGE ELIECER HERNANDEZ HERNANDEZ
CONTIENE	INVESTIGACION CIUDAD, SECTOR Y UPZ TINTAL NORTE
ESCALA	1-3
SEMESTRE	X
PLANCHA No	