

DISEÑO DE UN COLEGIO DE EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

JORNADA ÚNICA EN LA COMUNA CAZUCÁ.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Diseñar el modelo arquitectónico con las NTC, que permitan disponer de equipamientos auto sostenibles y acordes a las necesidades del planeta y que permitan un confort óptimo para los usuarios del proyecto y así mismo el uso racional de recursos.

PLANO DE PRIMER PISO



- 1. ESCENARIO
- 2. TARIMA
- 3. SALÓN DE ENSAYOS
- 4. BIBLIOTECA PARA ADULTOS
- 5. BODEGA DE LIBROS
- 6. COMEDOR
- 7. TIENDA
- 8. COCINA
- 9. BODEGA COCINA
- 10. SALA DE PROFESORES
- 11. AULAS 1° Y 2° PRIMARIA
- 12. EXTENSIÓN DE APRENDIZAJE
- 13. BAÑOS
- 14. BAÑOS PROFESORES
- 15. SALONES 6° Y 7° SECUNDARIA
- 16. BIENESTAR ESTUDIANTIL
- 17. AULAS JARDÍN
- 18. AULAS TRANSICIÓN
- 19. AULAS PRE JARDÍN
- 20. DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA ACADÉMICA
- 21. PORTEARÍA
- 22. PARQUEADEROS

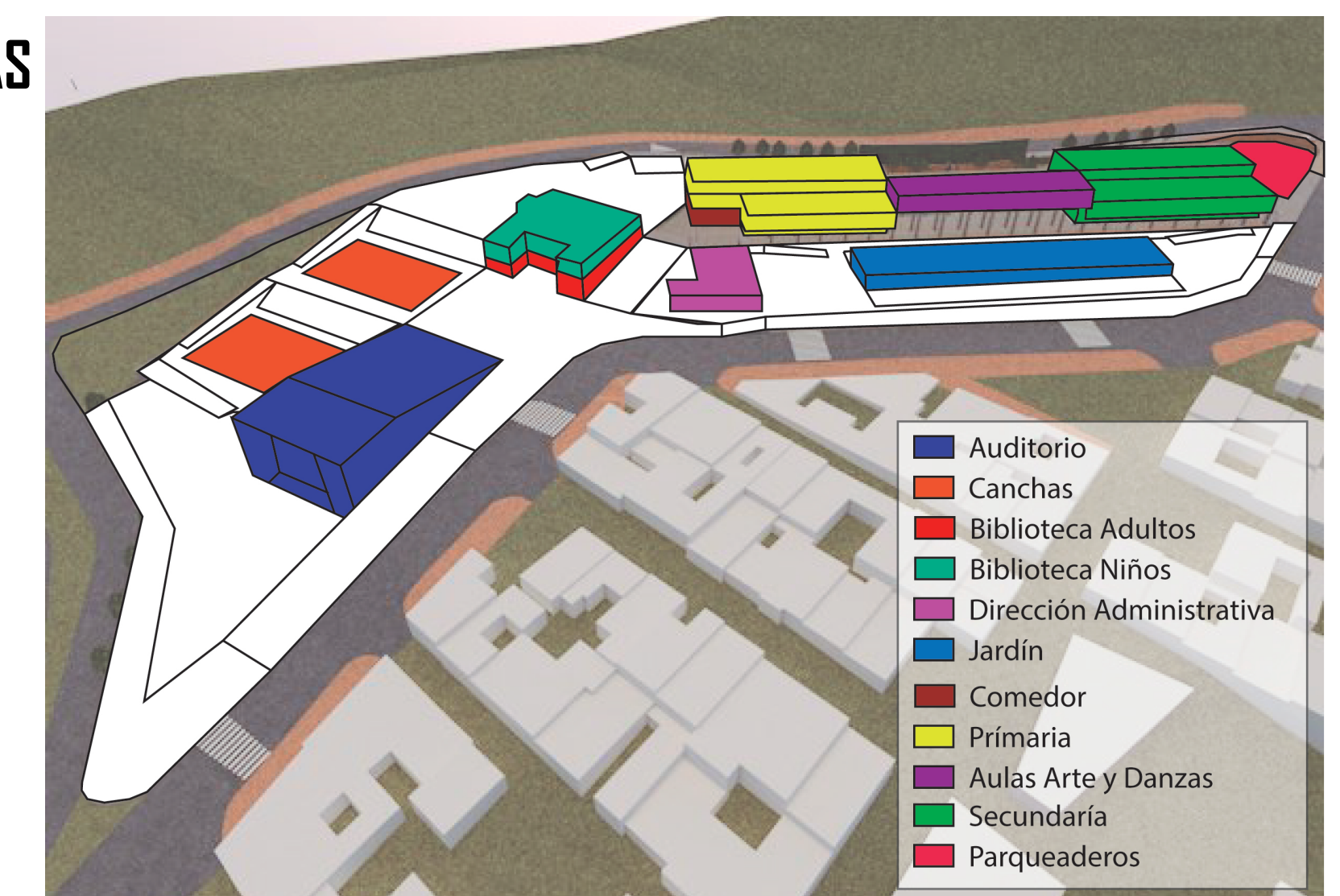
PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

EL PROGRAMA ARQUITECTÓNICO SE BASA EN LA NORMA NTC 4595 QUE REGLAMENTA LOS COLEGIOS EN COLOMBIA, EN ESTE CASO PARA UN COLEGIO DE 1440 ESTUDIANTES, QUE POSEE LAS FUNCIONES DE JARDÍN, PRIMARIA, BACHILLERATO, UN AULA MÚLTIPLE, DOS CANCHAS MULTIUSOS Y UNA BIBLIOTECA.

EN LA TABLA SE HACE LA COMPARACIÓN DEL ÁREA REQUERIDA EN LA NORMA, CON LAS DE LA PROPUESTA, EN DONDE SE EVIDENCIA QUE HAY MÁS ESPACIO EN LAS AULAS DEBIDO A QUE TODAS CUENTAN CON "EXTENSIONES DE APRENDIZAJE", PATIOS QUE PROLONGAN EL ÁREA DE LOS SALONES Y QUE HACEN UNA EDUCACIÓN ABIERTA CON EL EXTERIOR.

AREA	SOLICITADO (M2)	PROPUESTO (M2)
PRIMERA INFANCIA	560	1076
BÁSICA PRIMARIA	787,5	1604,5
SECUNDARIA	945	1775
CENTRO DE RECURSOS (BIBLIOTECA)	604,8	868,24
SALON DE COMPUTADORES	198	152
LABORATORIOS	138	228
AULA DE TEGNOLOGIA	69	94,6
TALLER DE DIBUJO TECNICO O ARTISTICO	186	152
TALLER ESPECIALIZADO (DANZAS Y MÚSICA)	OPCIONAL	304
CANCHA MULTIUSO	1080	1080
COCINA ALACENA Y AREAS DE AUTOSERVICIO (COMEDOR)	176,4	215
AULA MULTIPLE CAFETERIA	588	805
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	196,56	198
BIENESTAR ESTUDIANTIL	65,52	100
PARQUEADEROS	23 PUESTOS	25 PUESTOS

USOS DEL PROYECTO



SECCIÓN 01

