CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN EL BUEN PASTOR

LA CÁRCEL A TRAVÈS DEL TIEMPO

SIGLO X

En el siglo X los delincuentes no eran confinados en cárceles los correctivos utilizados eran descuartizamiento la crucifixión , la lapidación , mutilación, exposición publica y trabajos forzados

SIGLO XVI

En el siglo XVI en Europa la prisión comenzó a ser utilizada como pena represiva, no obstante se seguía utilizando castigos

AÑO 1552

En 1552 se creo el primer centro penitenciario en el que se desarrollaban tareas y trabajos por parte de los reclusos fue THE HOUSE OF CORRECTION OF BRIDEWELL en Londres pero sin ningún fin de resocialización o

AÑO 1596

En 1596 se fundaron otros hogares en los Países Bajos, Suiza y algunas ciudades alemanas , las autoridades no se limitaban a recluir a los grupos marginales de la sociedad (vagabundos, borrachos, ladronzuelos o prostitutas)

AÑO 1704

en 1704, el Papa Clemente XI creó el Hospicio de san Miguel, en Roma, para acoger a jóvenes delincuentes que se mantenían aislados por la noche en sus celdas , pero compartían el trabajo diurno con los demás internos para que pudieran aprender un oficio

AÑO 1704

1704 En roma Italia el primer edificio carcelario fue san Michelle el cual tuvo finalidad de albergar delincuentes jóvenes donde realizaban trabajos y recibían enseñanzas

SIGLO XVIII

A mediados del siglo XVIII en Ámsterdam aparece prisiones para hombres y mujeres donde se encargaban de raspar madera y en el caso de las mujeres trabajos de hilandería que eran llamadas casas de trabajo ademas la tortura y muerte fue abolida en todos los sistemas judiciales

AÑO 1878

El panòptico construido con 200.000 pesos oro en donde hoy queda el Museo Nacional. Para esa época era el único centro penitenciario de confinación absoluta, pues los internos no salían a trabajar como en otras

SIGLO XX

El siglo XX trajo otra visión: la cárcel, lugar de rehabilitación y reinserción social. Nuestra Constitución lo establece: "Las cárceles serán sanas y limpias, para seguridad y no para castigo".

AÑO 1993

en el año 1993 fue creado La Procuración Penitenciaria de la Nación, organismo de control para proteger los derechos del detenido,

SIGLO XIX

las primeras carceles surgen a finales del siglo XIX a lo largo del territorio nacional: el Cocoy (1869), Yarumal (1880), Garagoa (1884), Gacheta (1882) y Rio Negro (1890), entre otras.

AÑO 1895

el año de 1895, se establece la primera Cárcel de Mujeres en Medellín, por medio de la Ordenanza 5 del 29 de Mayo, bajo la dirección de la Comunidad Religiosa.1

SIGLO XXI

en el siglo pasado cuando cuando se creo el sistema penitenciario en colombia no superaban los 5.000 internos y al dia de hoy se encuentran al rededor de 114.732 internos.

AÑO 1893

El reclusorio de mujeres el buen pastor estabo ubicada en el barrio las aguas año que por comisión del gobierno nacional bajo el mando de CARLOS HOLGUIN encarga

AÑO 1900

en el año 1900 paso a manos de directores nombrados por la Dirección General de Prisiones hoy INPEC. La rehabilitación se llevaba a cabo bajo los preceptos de una instrucción moral y religiosa, fortaleciendo, según las religiosas, la firmeza del espíritu.

AÑO 1952

0en este año inicia la construcción de lo que seria las nuevas instalaciones del reclusorio de mujeres el buen pastor el cual queda ubicado en la carrera 58 No. 80 - 95

AÑO 1957

El gobierno del Frente Nacional es quien ordena en este año el traslado de las primeras internas a las nuevas instalaciones. Las residentes eran mujeres acusadas en su mayoría, de ilícitos contra el patrimonio económico.

Prisión Bastoy, Noruega.

Localizada en el Golfo de Oslo sólo alberga a 100 presos en una prisión de mínima seguridad. Los detenidos viven en una casa de campo, tipo cabaña, y trabajan en una granja. Además pueden tomar el sol, jugar tenis, pasear a caballo e ir de pesca.

Justice Center Leoben – Austria

Situada en la ciudad de Leoben, en la parte central del país, inaugurada en noviembre de 2004, el Justice Center sería otro firme candidato a 'resort' de lujo, tiene capacid para 205 reclusos.

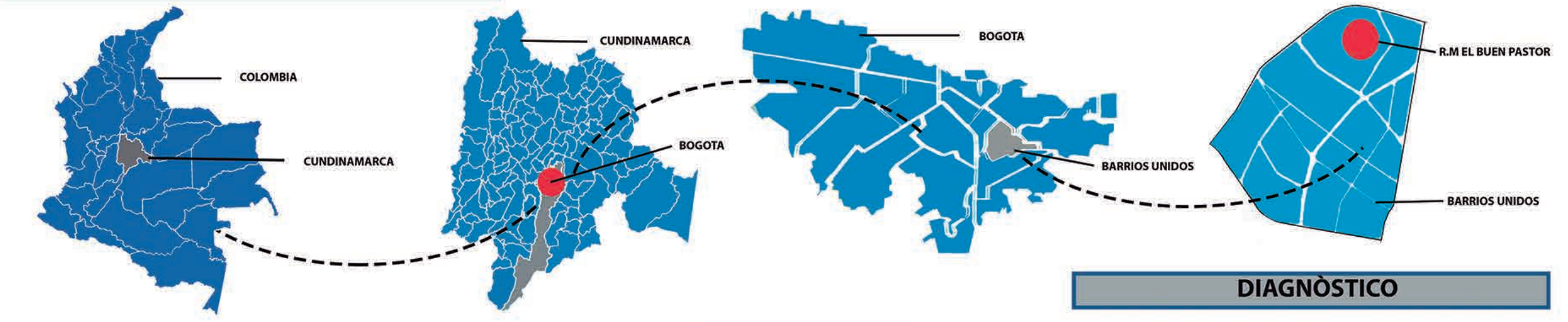
Otago, Nueva Zelanda.

El sistema penitenciario de Otago se basa en reestructurar la conducta de los prisioneros mediante la práctica del deporte, así como la enseñanza de otras actividades como la ganadería, electricidad y cocina. Cuenta con 335 camas, biblioteca, gimnasio, y pantallas de alta definición y de gran tamaño en las áreas comunes.

Prisión Sollentuna, Suecia.

Al norte de Estocolmo se encuentra otra de las cárceles más lujosas del mundo. Además de todos los servicios ya mencionados (baño, tele, gimnasio, etc.), esta prisión cuenta con un personal de alrededor de 175 personas para cuidar la salud de los presos, cocinarles o mantener sus instalaciones limpias.

UBICACIÒN ACTUAL



HACINAMIENTO EN COLOMBIA

8.297 — capacidad 80.928, poblaciòn 119.335

111.038 — hacinamiento 47,46%

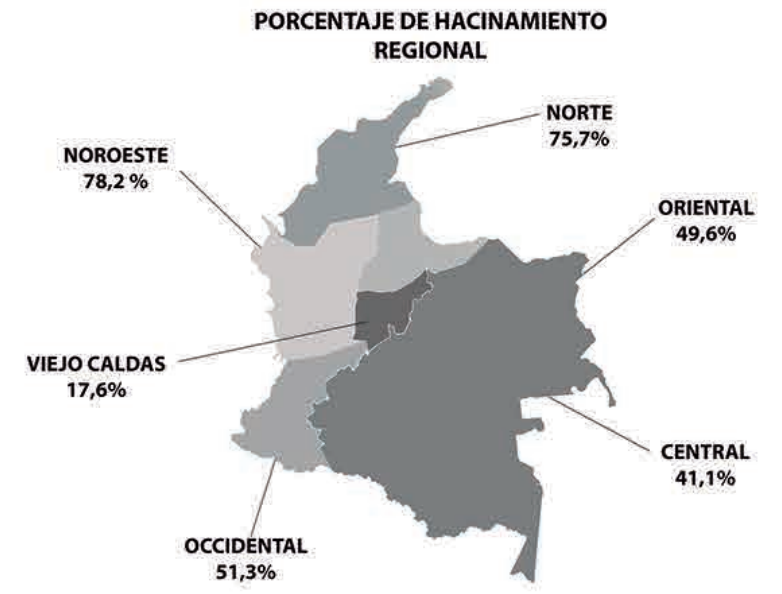
SITUACIÒN JURIDICA DE MUJERES A NIVEL NACIONAL

condenadas 5.647

sindicadas 2.634

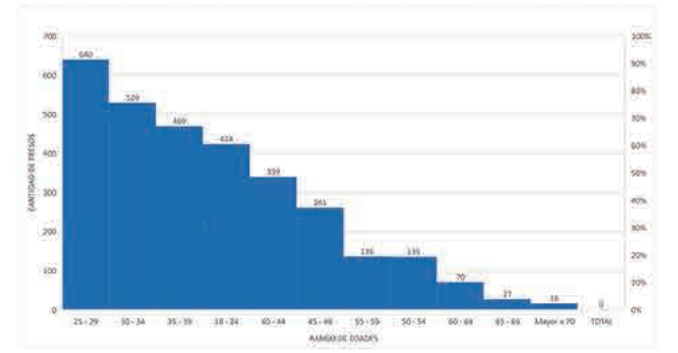
en actualizaciòn 16

PORCENTAJE DE HACINAMIENTO REGIONAL

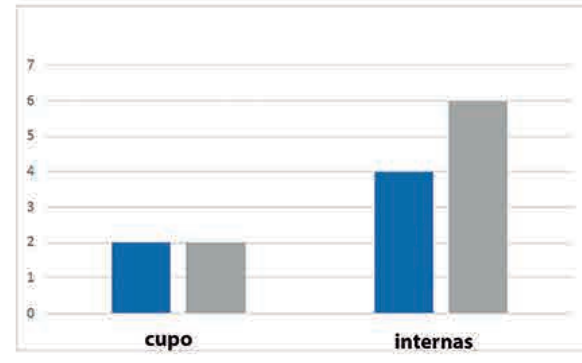


DIAGNÒSTICO

POBLACIÒN DE INTERNAS POR EDADES A NIVEL NACIONAL



NUMERO DE INTERNAS POR CELDA



en el reclusorio de mujeres el buen pastor se evidencia que las celdas donde permanecen las reclusas son aptas para 2 reclusas y se encuentra que en ellas se habitan de 4 a 6 reclusas por celda esto evidencia la falta de infra estructura

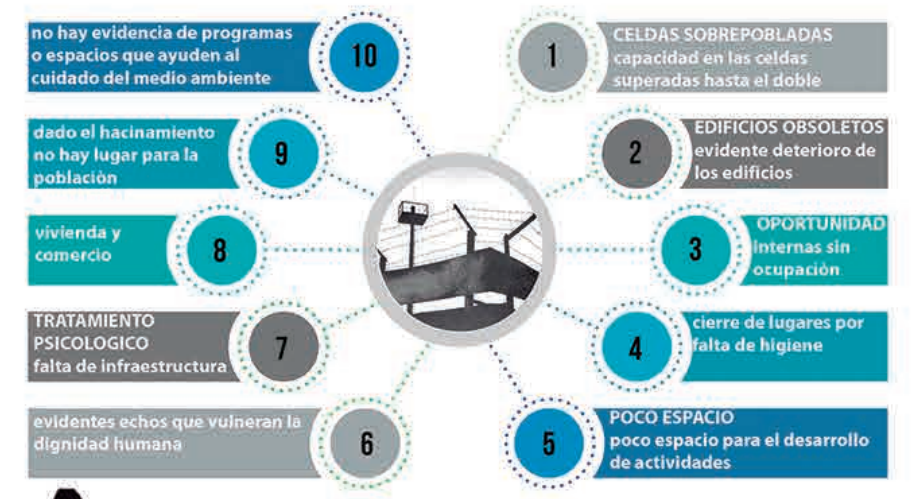
FORMULACIÒN DEL PROBLEMA

USOS DEL SUELO

según (Secretaría distrital de planeación) el plano N°. 25 "Usos del suelo urbano y de expansión" el centro penitenciario se encuentra en un lugar donde predomina el uso del suelo de vivienda y comercio, l

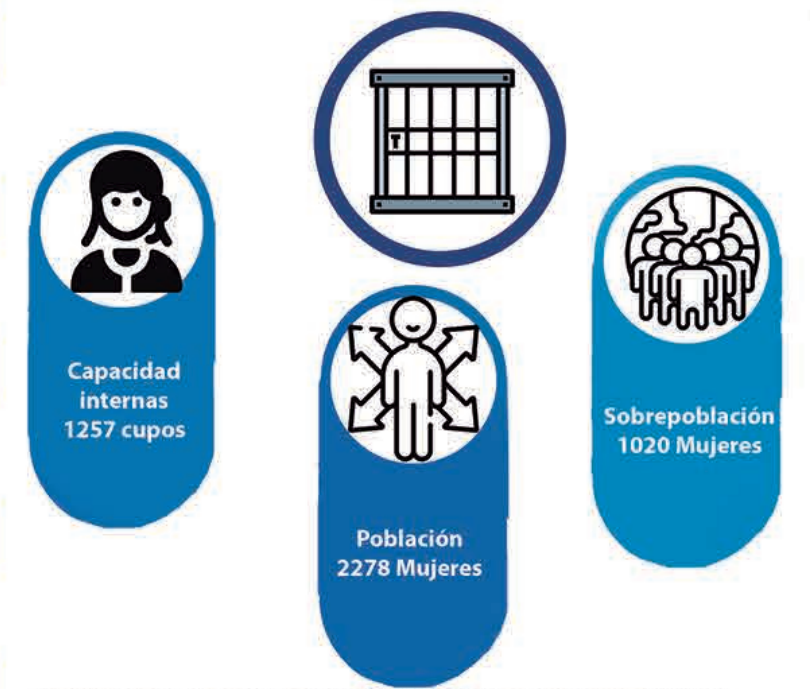
HACINAMIENTO DEL RECLUSORIO DE MUJERES EL BUEN PASTOR

CAPACIDAD: 1275 MUJERES
ALBERGA : 2.086
SOBRECUPO: 811
HACINAMIENTO: 63,6

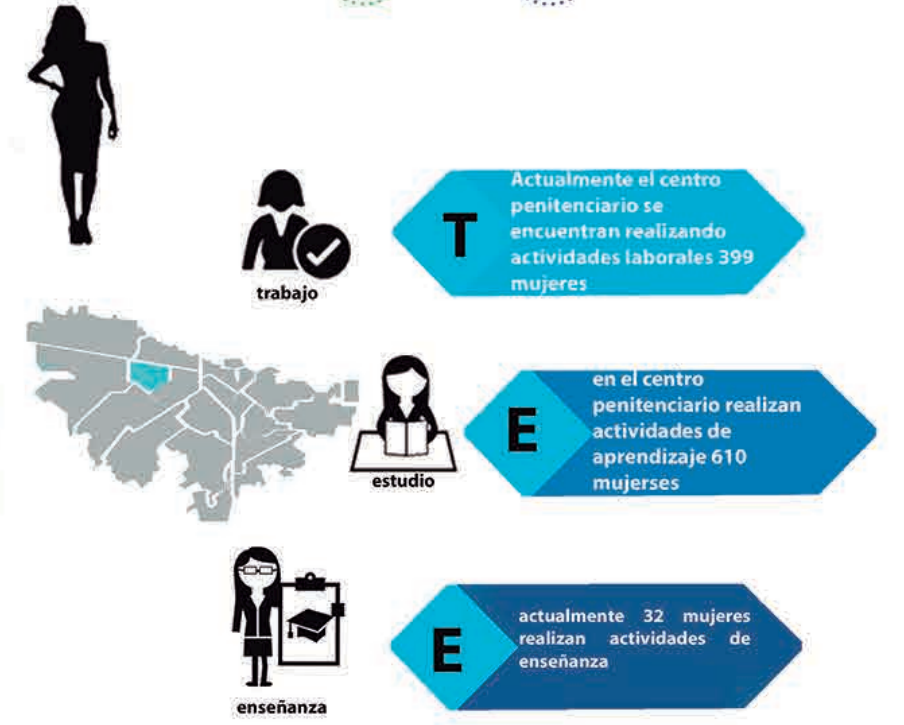


1. CELDAS SOBREPOBLADAS capacidad en las celdas superadas hasta el doble
2. EDIFICIOS OBSOLETOS evidente deterioro de los edificios
3. OPORTUNIDAD internas sin ocupación
4. cierre de lugares por falta de higiene
5. POCO ESPACIO poco espacio para el desarrollo de actividades
6. evidentes echos que vulneran la dignidad humana
7. TRATAMIENTO PSICOLOGICO falta de infraestructura
8. vivienda y comercio
9. dado el hacinamiento no hay lugar para la población
10. no hay evidencia de programas o espacios que ayuden al cuidado del medio ambiente

HACINAMIENTO EN BOGOTA



en colombia cada mes llegan a las cárceles colombianas cerca de 3.000 presos y tan solo el 10% de los reclusos sale en libertad, lo que genera un desequilibrio en el sistema penitenciario



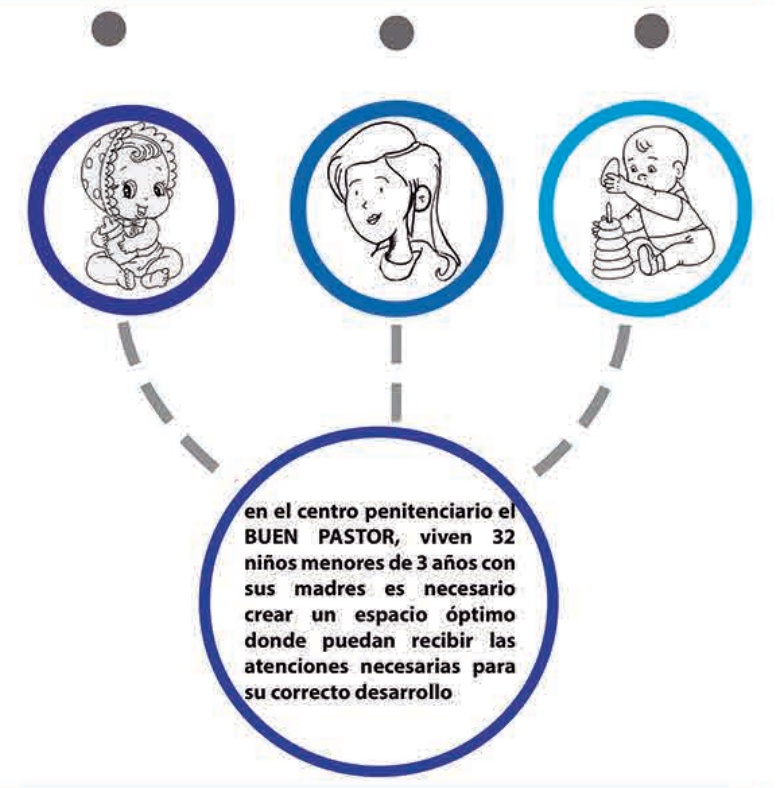
T — Actualmente el centro penitenciario se encuentran realizando actividades laborales 399 mujeres

E — en el centro penitenciario realizan actividades de aprendizaje 610 mujerses

E — actualmente 32 mujeres realizan actividades de enseñanza

se evidencia que en el centro penitenciario aproximadamente el 50% de las internas no realizan actividades academicas o laborales esto debido a la falta de infraestructura

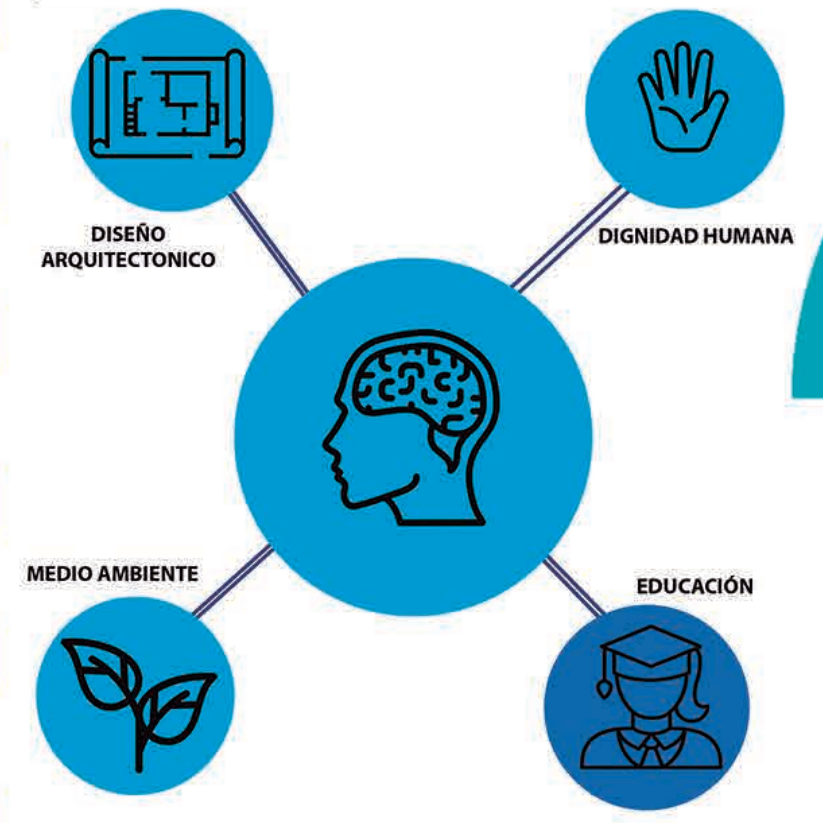
JUSTIFICACIÒN



en el centro penitenciario el BUEN PASTOR, viven 32 niños menores de 3 años con sus madres es necesario crear un espacio óptimo donde puedan recibir las atenciones necesarias para su correcto desarrollo

HIPÒTESIS

Mediante el nuevo diseño del centro penitenciario para mujeres EL BUEN PASTOR es posible modificar el concepto carcelario de castigar y condenar, mediante el diseño arquitectónico planteado para albergar 3000 internas, enfocado en el aprendizaje y practica laboral de la industria textil que tendrá como objetivo la reinserción y rehabilitación; y a partir de esto mitigar el hacinamiento que se presenta actualmente.



01 · Mediante el estudio de algunos referentes de diseño arquitectónico penitenciario, implementar los conceptos de diseño funcional, permeable y ecológicas, como eje fundamental

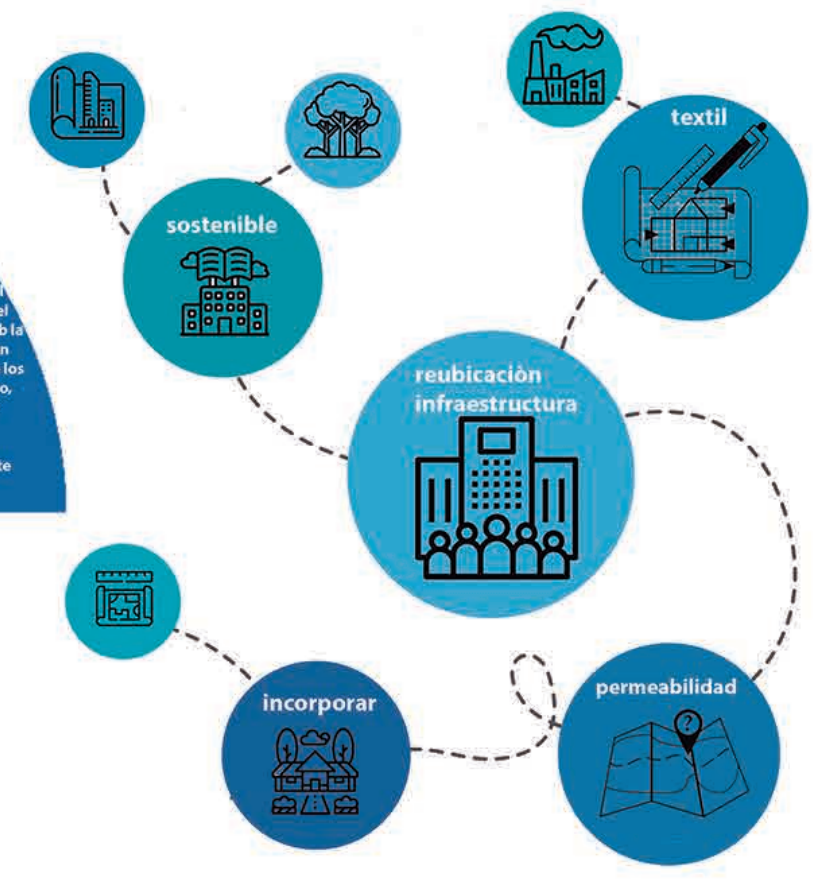
02 · A partir del análisis del manual de estándares de diseño del INPEC-USPEC, el comité internacional de la cruz roja, referentes como: centro las Colinas Women's Detention & Reentry Facility el estudio realizado por la Universidad Nacional sobre cárceles mas humanas,

03 · En el diseño de la propuesta arquitectónica entrelazar el funcionamiento interno del centro penitenciario con estrategias sostenibles que ayuden a minimizar los gastos por consumo de servicios públicos mediante el reciclaje de aguas lluvias, ventilación e iluminación natural.

04 · Incorporar y articular el reclusorio para mujeres el buen pastor con la comeb la picota implementando un acceso compartido entre los dos centros penitenciario, mediante el tratamiento urbano del predio y la creación de vías que unifiquen funcionalmente los dos centros penitenciarios.

Reubicar el reclusorio para mujeres el buen pastor y articularlo funcionalmente con la comeb La Picota minimizando los impactos negativos de dicho traslado y mediante estrategias sostenibles disminuir el impacto ambiental que pueda generar el proyecto, igualmente mediante el diseño arquitectónico implementar la infraestructura óptima para el desarrollo de la industria textil como método de rehabilitación de las internas.

OBJETIVOS



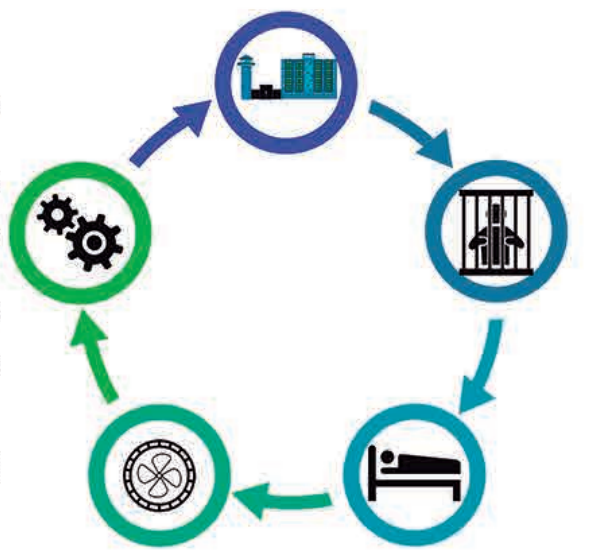
REGISTRO FOTOGRÀFICO

se evidencia el detorioro actual de la infraestructura del reclusorio de mujeres el buen pastor, y asi mismo no cuenta con espacios optimos para una acorde rehabilitaciòn de las internas, se puede resaltar que el 50% de las internas no realizan ninguna actividad devido a la falta de infraestructra.

AREA TOTAL DISPONIBLE
área dentro del perimetro de seguridad por interno: 20-30 m
ESPACIO MINIMO PARA EL ALOJAMIENTO
Espacio destinado al alojamiento: 3.4 - 5.4 m2 por persona
CAMAS Y LITERAS
Espacio minimo entre niveles: 1.2m
Número máximo de niveles: 3
Espacio mínimo entre el nivel superior y el techo: 3m
VENTILACIÓN E ILUMINACIÓN
Espacio de aire mínimo por persona: 3.5m3
Ventilación por nivel de camas y por persona: 0.025m2
Índice de renovación del aire: 1
Intensidad de la luz artificial: 0.5 vatios/persona
INtensidad de Luz en Celdas: >100 m2; 2.5 vatios/m2
Luz natural: 0.015m2
INFRAESTRUCTURA
Cantidad de grifos: 1-2 por cada 100 internos
Velocidad de flujo: 3-5 lts/min
Retretes: 1 cada 25 personas
Duchas: 1 cada 50 personas

NORMATIVIDAD

ESQUEMA DE RELACIÒN CON SERVICIOS BASICOS



ESQUEMA FUNCIONAL CARCELARIO

REFERENTES

PENAL DE SAN PEDRO DE ORURO

El 70% de los internos del penal de San Pedro de Oruro ubicado en la paz (bolivia) están ocupados en labores de producción en los talleres de microempresa instalados en este recinto ,realizando labores productivos en talleres de textiles, escobillas, carpintería, panadería, tejido y costurado de bolsas,

CÀRCEL DEPARTAMENTAL DE PAYSANDU - URUGUAY

cuenta con un enfoque productivo donde los recluso realizan actividades laborales en un taller de mecánica, una carpintería, una panadería y confitería, una fábrica de ladrillos artesanales, dos bloqueras, una tapicería, además de una huerta.

PRISIÒN HANDEL FENGSEL

la PRICIÒN HANDEL FENGSEL se encuentra ubicada en noruega donde cuenta con un enfoque educativo, cuando una persona es condenada por violar la ley es enviada a programas de rehabilitación o socialización con enfoque pedagógico en artes, música, lectura y agricultura.

PENITENCIARIA DEL ESPINAL TOLIMA

La Cárcel y Penitenciaría de Mediana Seguridad de Espinal - tolima sobre sale por que tiene cubiertas verdes en sus edificaciones mediante su implementación crea confort térmico para los internos y su mantenimiento es de bajo costo.

BIBLIOGRAFIA
MEMORIA JUSTIFICATIVA AGENCIA NACIONAL INMOBILIARIA VIRGILIO BARCO VARGAS
INPEC
USPEC
SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÒN
MAPAS BOGOTA
FREEPIK
FLATICON

UNIVERSIDAD La Gran Colombia Fundada en 1951

CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN EL BUEN PASTOR

INTEGRANTES:
1015451906
1055553590

AREA: PROYECTO DE ARQUITECTURA — FECHA: 04-12-2020

OPCIÒN ENFASIS — NIVEL X

CRITERIOS DE DISEÑO ACTUALES

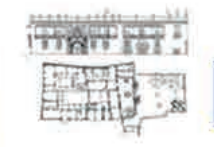
DISEÑO PENITENCIARIO EN COLOMBIA

PRIMERA GENERACIÓN 1950-2010

CASA PATIO

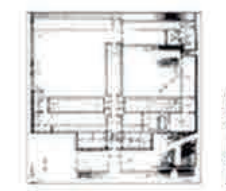
CARCEL CHIQUITA 1575

VILLETA-CUNDINAMARCA 1611



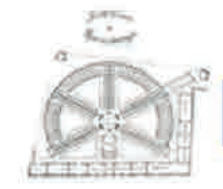
PALACIO DE LA INQUISICIÓN 1770

PANOPTICO



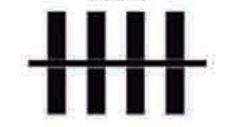
PANOPTICO BOGOTA

PANOPTICO IBAGUE TOLIMA



PENITENCIARIA BUCARAMANGA

PEINE



SONSON ANTIOQUIA 1919

QUIBDO-CHOCÓ 1923

TITIRIBI ANTIOQUIA 1926

BLOQUE PATIO

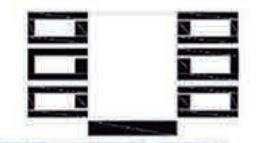
DISTRITAL DE BOGOTÁ

CALI - VALLE DEL CAUCA 1950

CÁRCEL DE SUMARIADOS BOGOTA 1952

SEGUNDA GENERACIÓN 2000-2010

TIPO U PLAN COLOMBIA



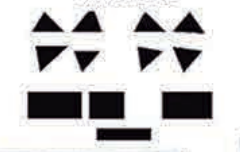
COMBITA - BOYACÁ 2002

GIRÓN - SANTANDER 2003

LA DORADA CALDAS 2003

TERCERA GENERACIÓN 2010-2013

COMPLEJO DE UNIDADES



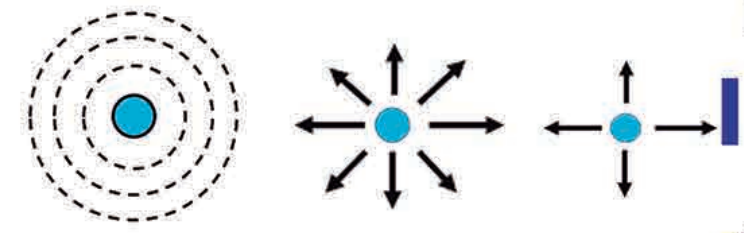
JAMUNDÍ 2010

GUADUAS - CUNDINAMARCA 2011

FLORENCIA CAQUETÁ 2011

TIPOLOGÍAS DE ARQUITECTURA PENITENCIARIA A NIVEL MUNDIAL

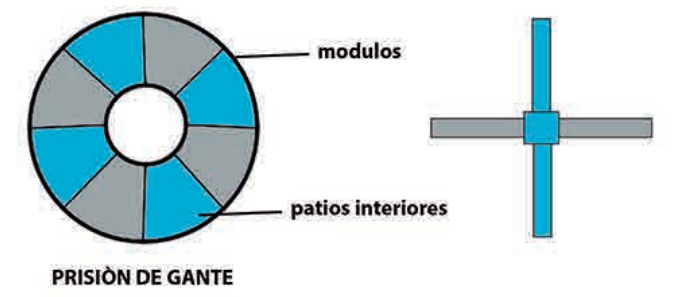
TIPOLOGÍA RADIAL



Principio ordenador centralizado

Recorridos punto central distribuidor

ORGANIZACIÓN SIMÉTRICA

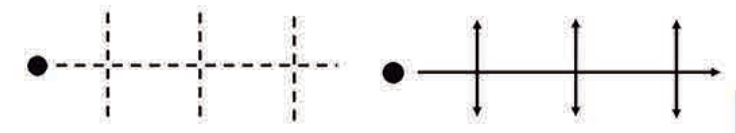


PRISIÒN DE GANTE

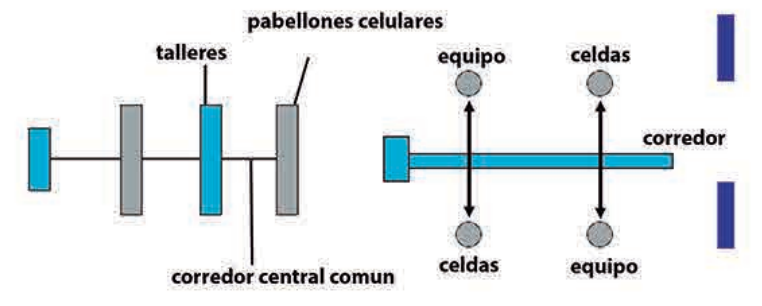
TIPOLOGÍA DE ESPINAL

principio ordenador lineal

Recorrido eje central distribuidor



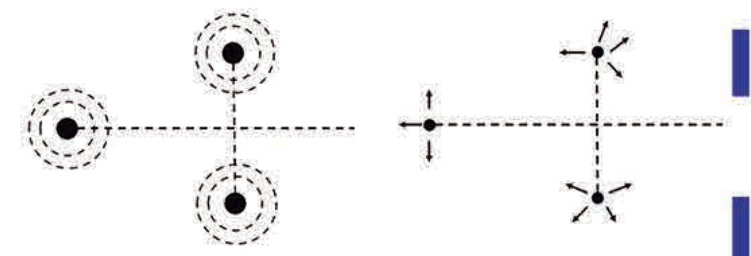
ORGANIZACIÓN SIMÉTRICA



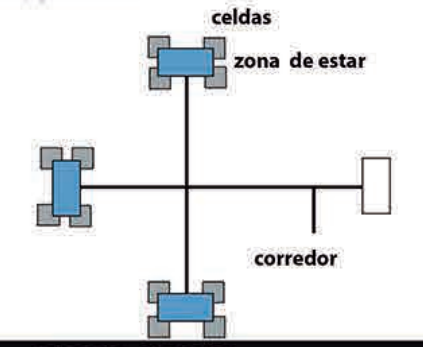
TIPOLOGIA MIXTA

principio ordenador lineal y centralizado

recorridos eje central distribuidor con puntos centralizados perimetrales



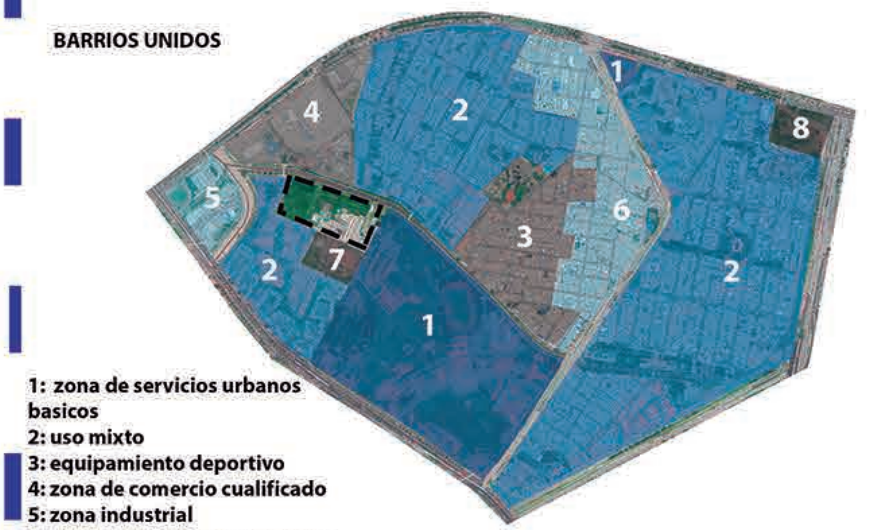
organizaciòn lineal y perimetral



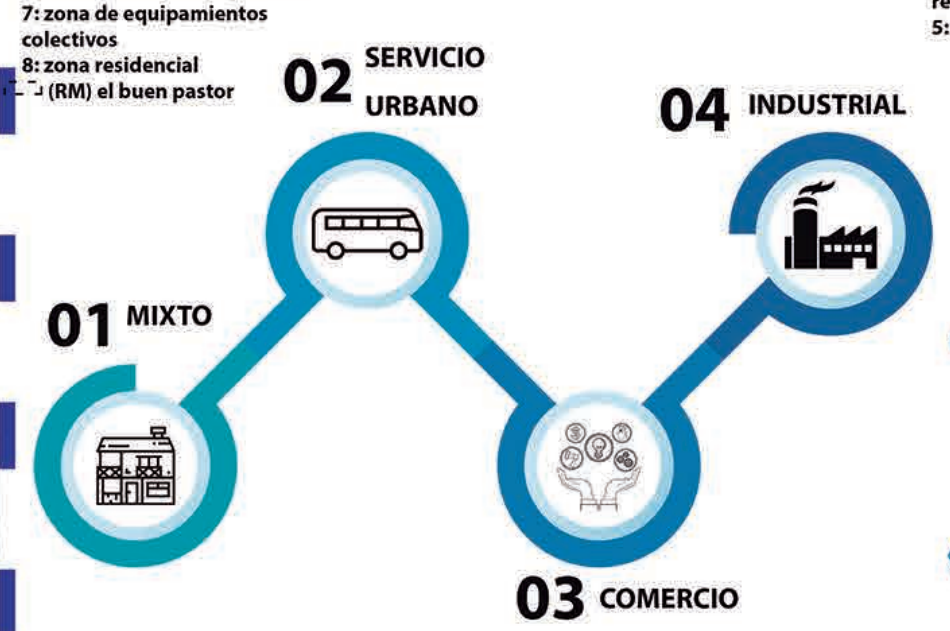
LOCALIDAD BARRIOS

USOS PREDOMINANTES

BARRIOS UNIDOS



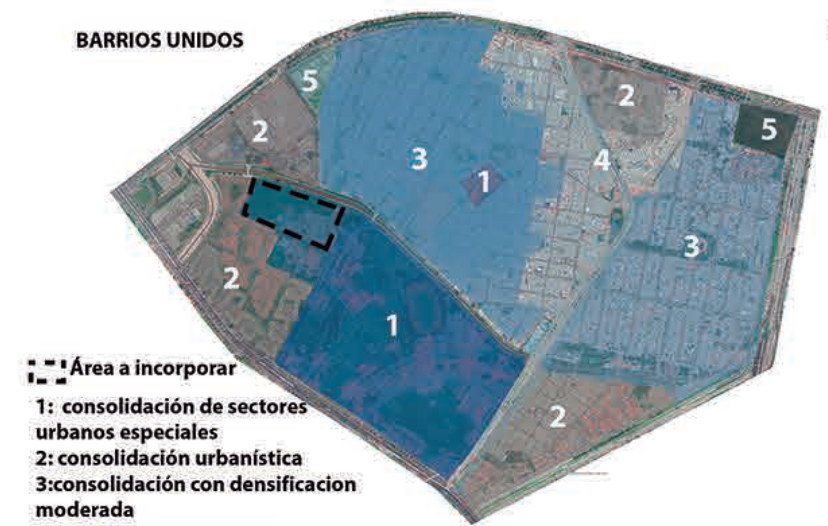
1: zona de servicios urbanos basicos
2: uso mixto
3: equipamiento deportivo
4: zona de comercio cualificado
5: zona industrial
6: zona de comercio aglomerado
7: zona de equipamientos colectivos
8: zona residencial
(RM) el buen pastor



el rm el buen pastor se encuentra en la localidad de barrios unidos lo cual se destaca como uso predominante residencial y comercio, y el centro penitenciario es un equipamiento metropolitano.

TRATAMIENTOS URBANÍSTICOS

BARRIOS UNIDOS



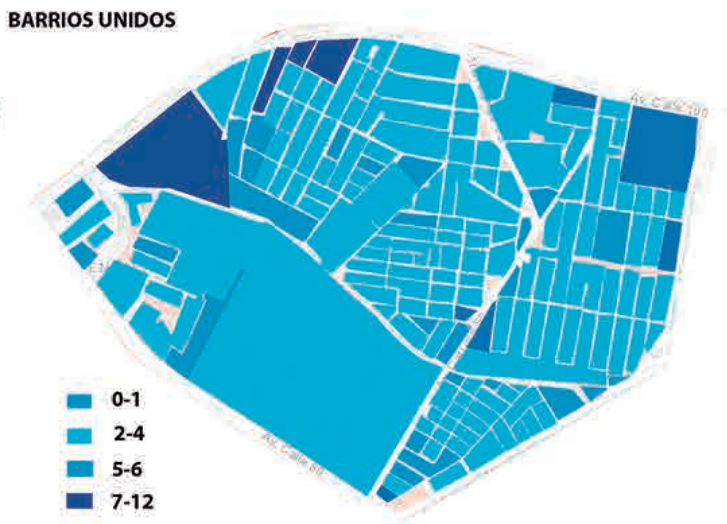
Área a incorporar
1: consolidación de sectores urbanos especiales
2: consolidación urbanística
3:consolidación con densificacion moderada
4: renovación urbana por reactivación
5: desarrollo

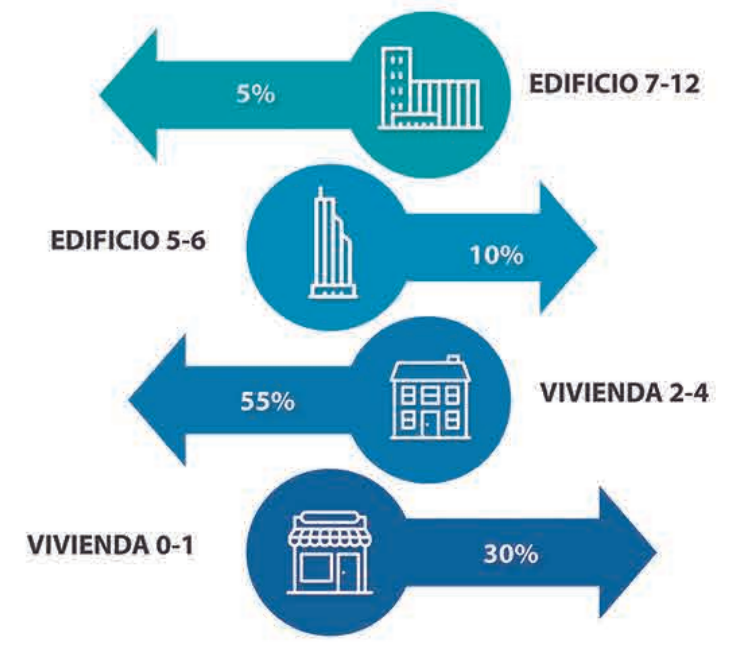
01 CONSOLIDACIÓN DE SECTORES ESPECIALES
02 CONSOLIDACIÓN URBANÍSTICA
03 CONSOLIDACIÓN CON DENSIFICACIÓN
04 RENOVACIÓN URBANA
05 DESARROLLO

la localidad de barrios unidos cuenta con vías principales como la calle 80 y vías secundarias que se conectan con la malla vial local lo cual da una adecuada accesibilidad al rm el buen pastor

ALTURAS PREDOMINANTES

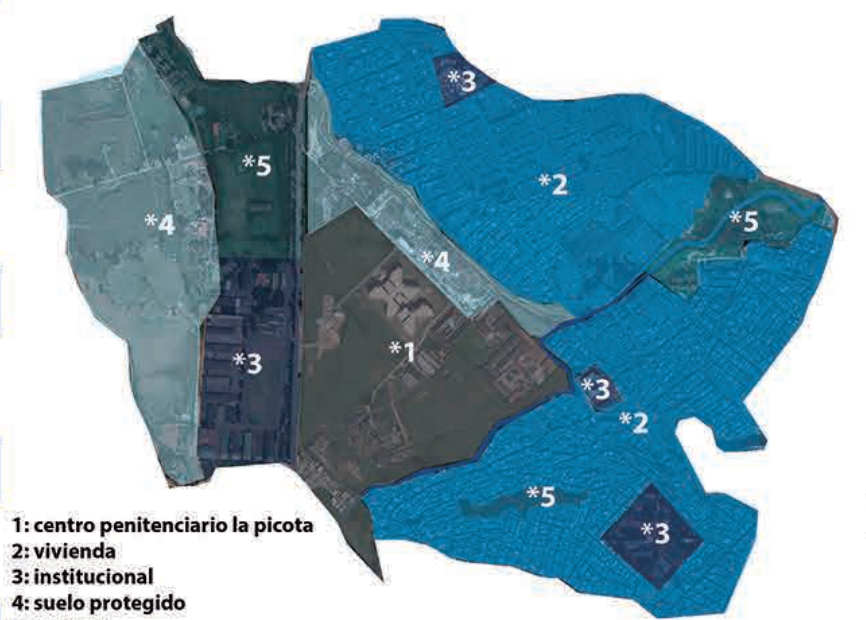
BARRIOS UNIDOS





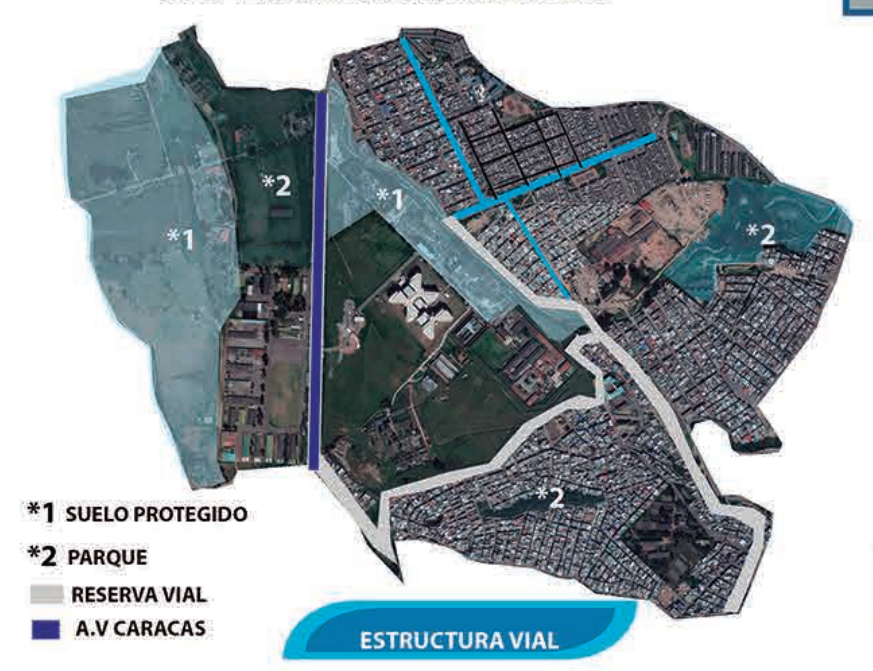
el centro penitenciario el buen pastor cuenta con alturas no mayor a 6 pisos, la altura predominante en este sector es de 2-4 pisos de altura.

USOS PREDOMINANTES

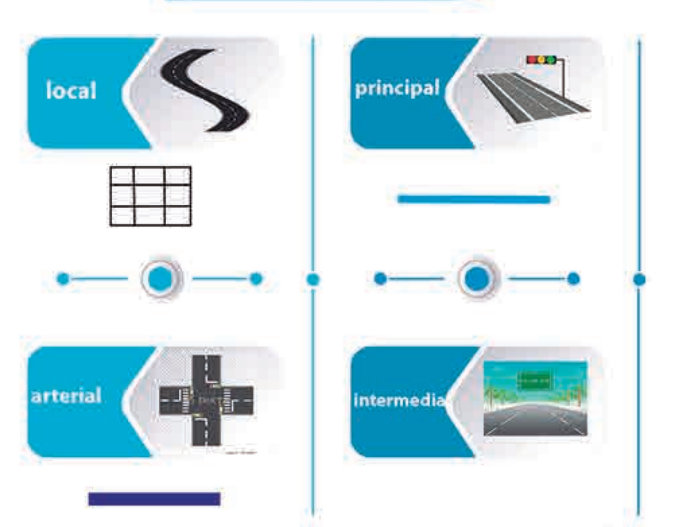


1: centro penitenciario la picota
2: vivienda
3: institucional
4: suelo protegido
5: parque

VIAS- ESTRUCTURA ECOLOGICA

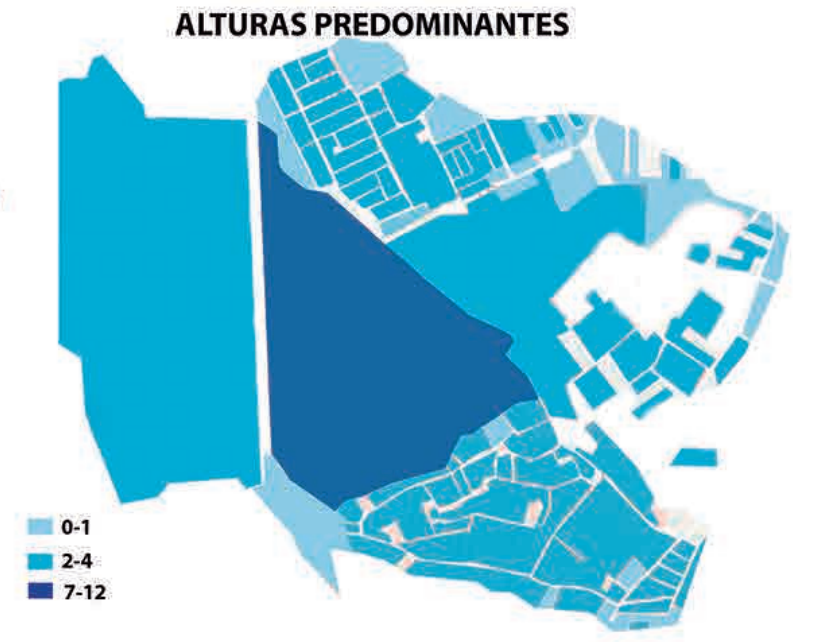


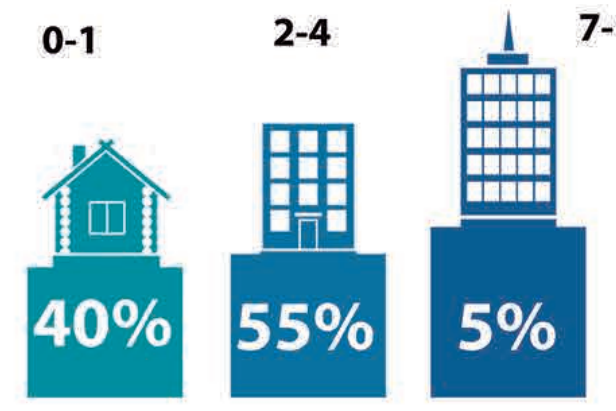
*1 SUELO PROTEGIDO
*2 PARQUE
RESERVA VIAL
A.V CARACAS



LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE

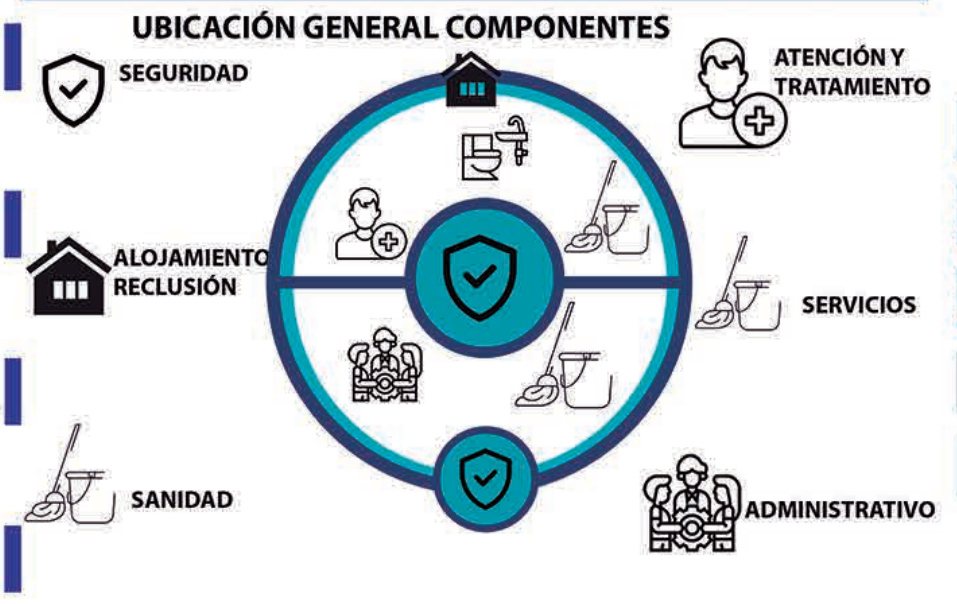
ALTURAS PREDOMINANTES



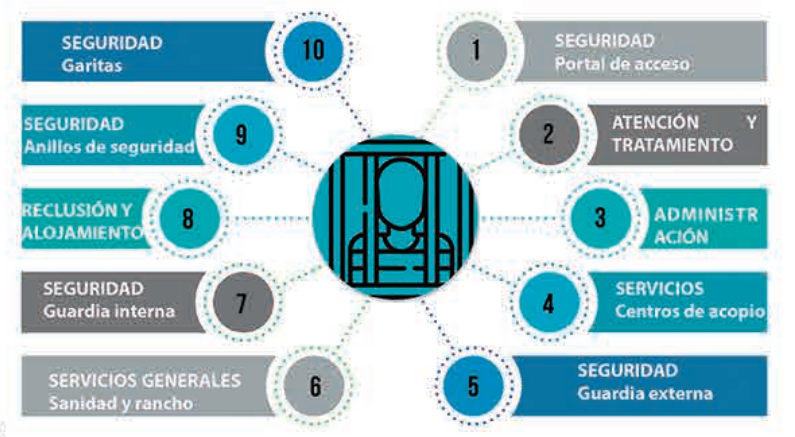


NORMATIVIDAD

UBICACIÓN GENERAL COMPONENTES

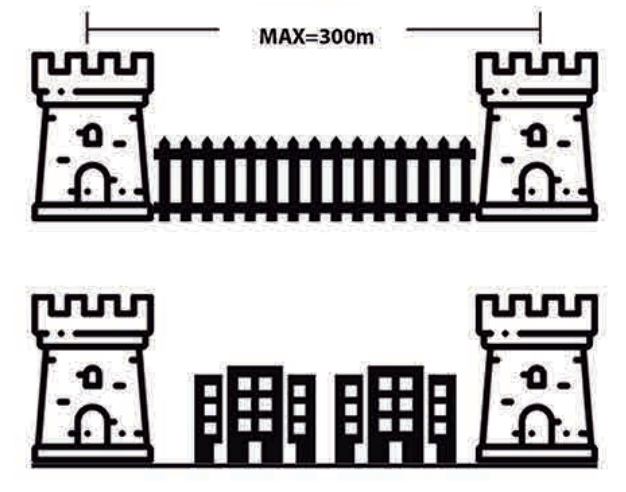


ESTRUCTURA FUNSIONAL



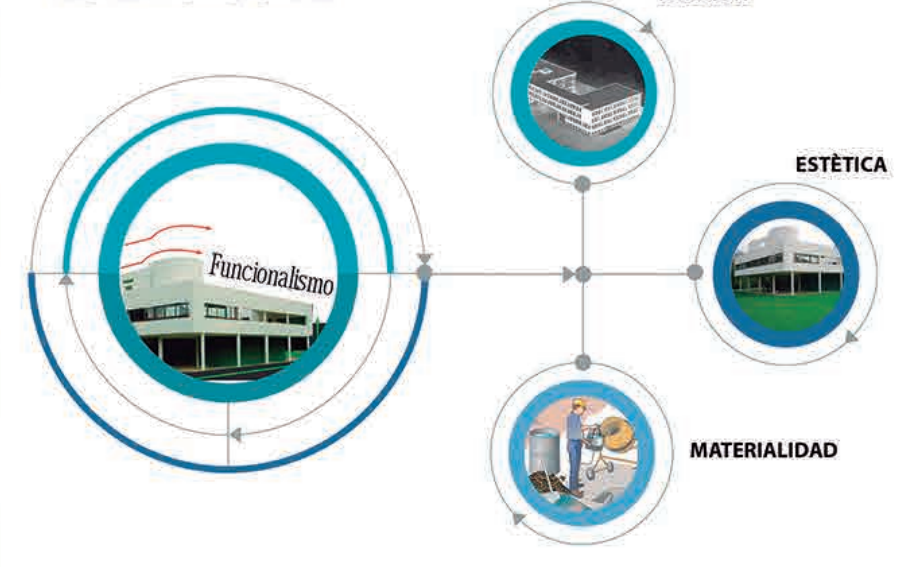
1. SEGURIDAD Portal de acceso
2. ATENCIÓN Y TRATAMIENTO
3. ADMINISTRACIÓN
4. SERVICIOS Centros de acopio
5. SEGURIDAD Guardia externa
6. SERVICIOS GENERALES Sanidad y rancho
7. SEGURIDAD Guardia interna
8. RECLUSIÓN Y ALOJAMIENTO
9. SEGURIDAD Anillos de seguridad
10. SEGURIDAD Garitas

GARITAS



ALTURA DE GARITA IGUAL O SUPERIOR AL EDIFICIO MAS ALTO DEL PENAL

TEORIA FUNCIONAL



Las teorías funcionales de la arquitectura son aquellas que hacen de la estricta adaptación de la forma a la finalidad el principio rector básico del diseño

ARQUITECTURA PERMEABLE

La arquitectura permeable es donde se establecen conexiones entre lo privado y lo público, el espacio interior y su entorno con el fin de otorgar conectividad, tanto física como visual,

MARCO TEORICO

ARQUITECTURA ECOLOGICA

La arquitectura ecológica abarca desde el uso de materiales de construcción más sostenibles hasta un enfoque bioclimático, una eficiencia en el uso de los recursos

MARCO REFERENCIAL

carcel san felipe ciudad, Mendoza, argentina

esta carcel fue implementada desde una perspectiva funcional, constructiva, simbólica y social, el tipo de apropiación material y teórica que hizo del modelo panóptico por primera vez la arquitectura penitenciaria argentina del siglo XIX.

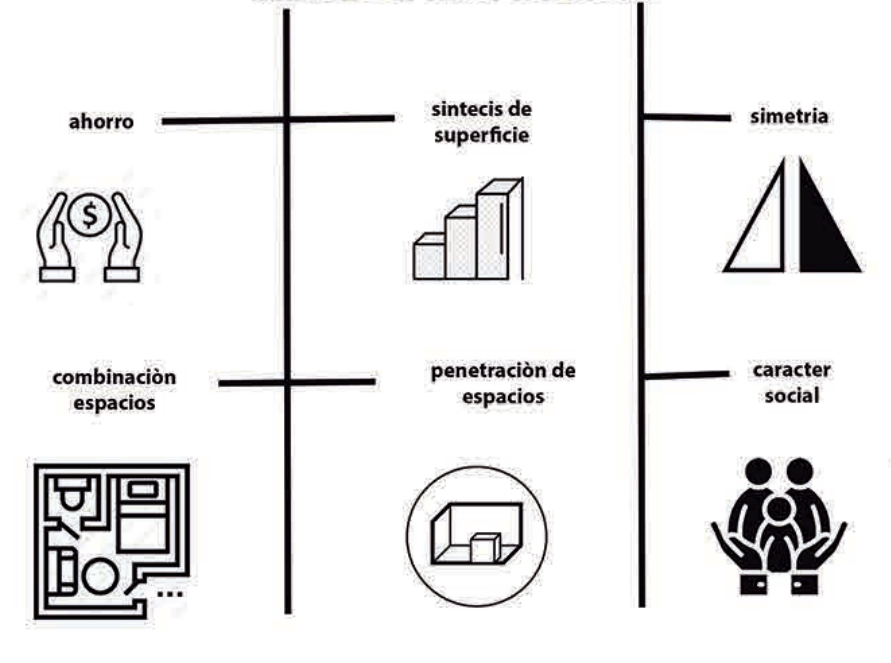
Prisión de Champ-Dollon, Suiza

construido el 25 de mayo de 1971 luego ampliado en 100 cupos en 2011 (376 cupos), reconstruido en 2015 (390 cupos) y en 2017 (398 cupos). Tiene capacidad para entre 550 y 600 prisioneros a principios de 2017, pero recibió a 865 prisioneros a fines de 2013

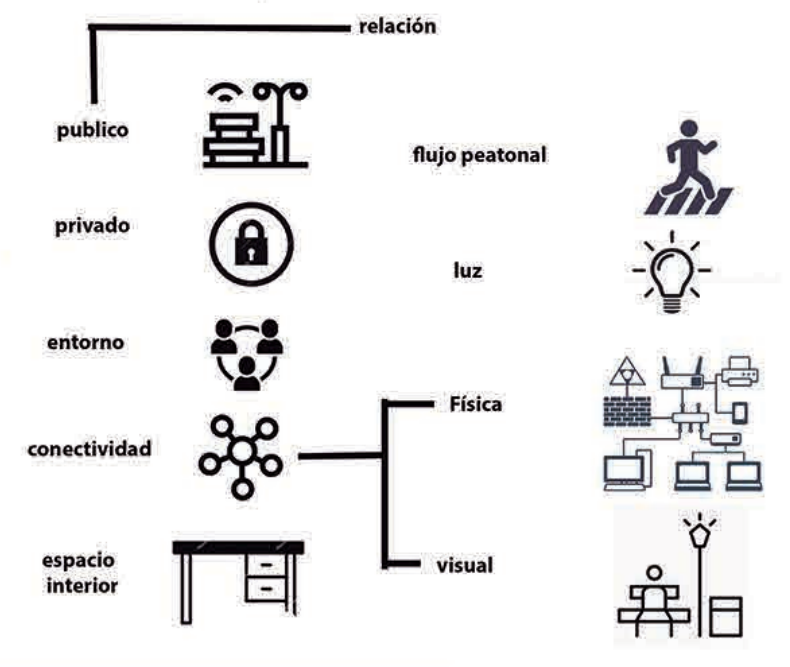
Epmsc Tulua

La obra cuenta con una arquitectura bioclimática que permite alcanzar el estado de confort térmico apropiado para la zona, con sistemas de última generación en seguridad de voz y datos, sistema contra incendio y conectividad.

ARQUITECTURA FUNCIONAL



ARQUITECTURA PERMEABLE



ARQUITECTURA ECOLÓGICA

BIBLIOGRAFIA
MEMORIA JUSTIFICATIVA AGENCIA NACIONAL INMOBILIARIA VIRGILIO BARCO VARGAS
INPEC
USPEC
SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÒN
MAPAS BOGOTA
FREEPIK
FLATICON

UNIVERSIDAD La Gran Colombia Fundada en 1951

CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN EL BUEN PASTOR

INTEGRANTES:
1015451906
1055553590

AREA: PROYECTO DE ARQUITECTURA — FECHA: 04-12-2020

OPCIÒN ENFASIS — NIVEL X

REFERENTES

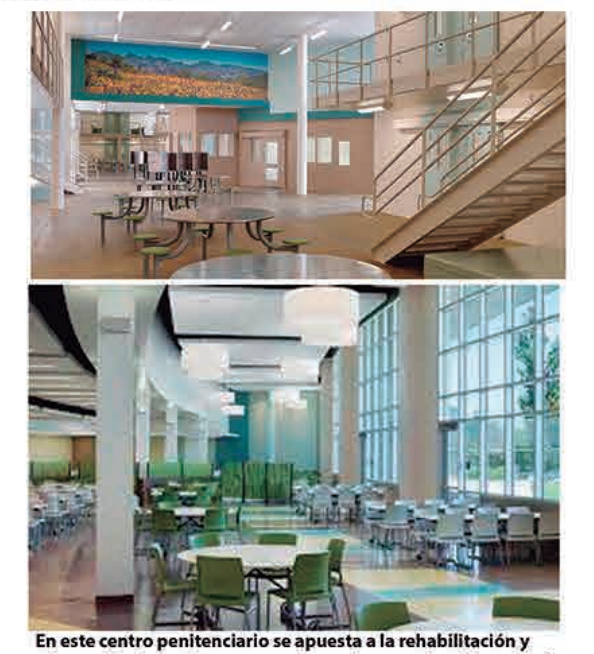
Las Colinas Women's Detention & Reentry Facility

Pabellones (módulos)
Visitas
Administración
Talleres

IMAGEN GENERAL DEL PROYECTO

Distribución de los espacios, propuesta de vías vehiculares de conexión y vías

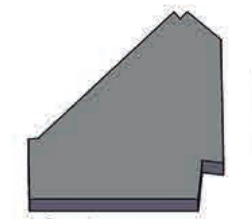
PABELLONES:



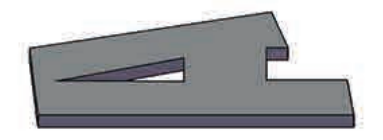
En este centro penitenciario se apuesta a la rehabilitación y reinserción de los internos, mediante los espacios abiertos y la ubicación de los edificios asequible y minimizando el impacto psicológico de rejas y muros

MEMORIA COMPOSITIVA

Referentes Módulo

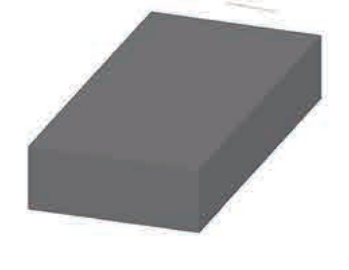


la picota

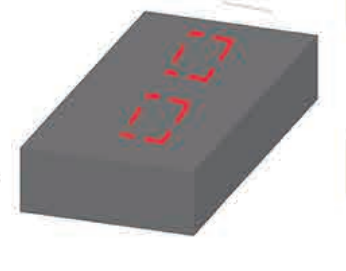


la pola

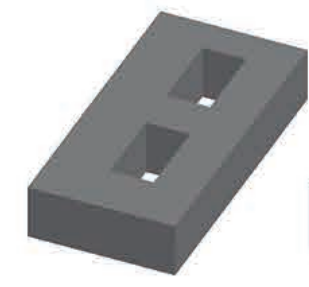
1- FORMA



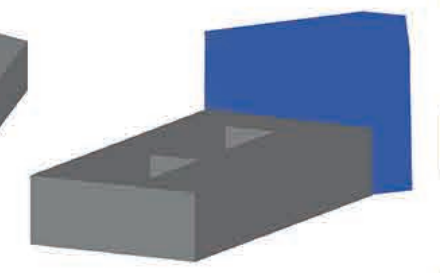
2- SUSTRACCIÒN



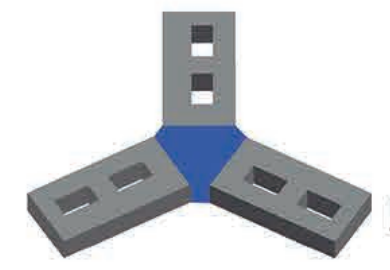
3- EXTRUCCIÒN



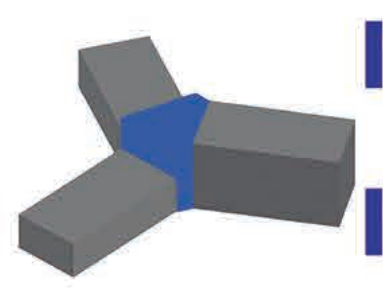
4- ADICION



5- UNION



6- ESCALONAMIENTO

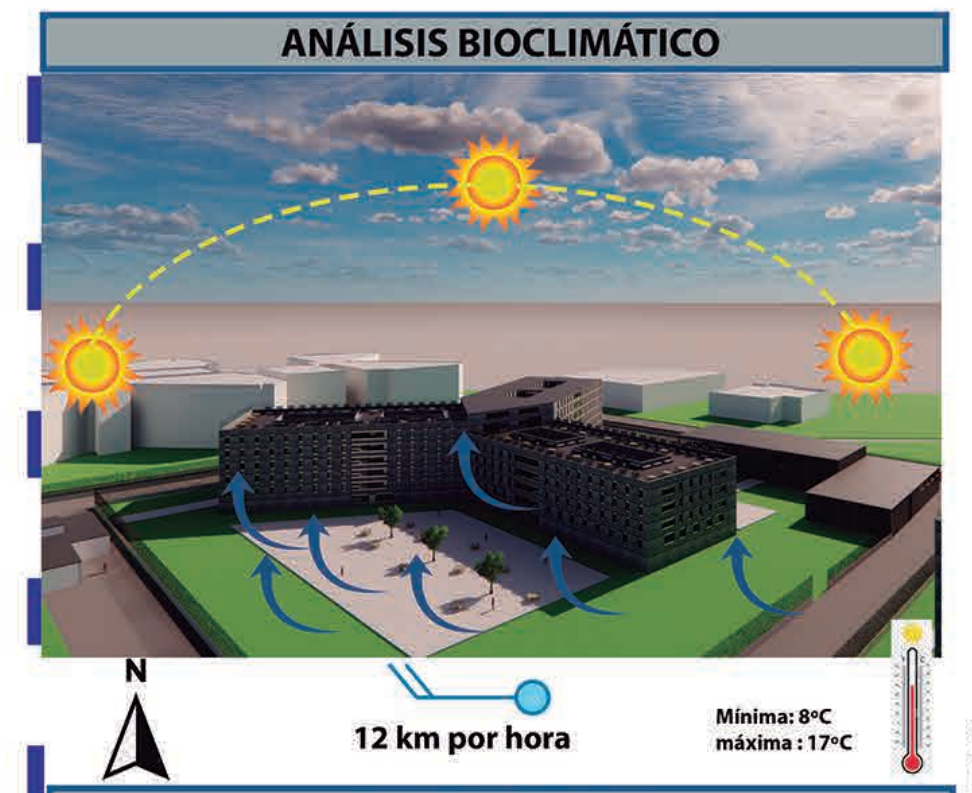


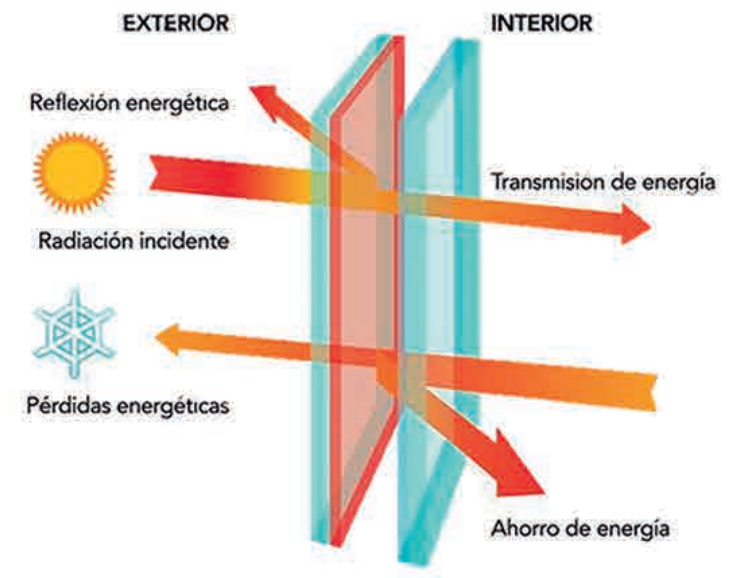
CRITERIOS DE IMPLANTACIÒN

Escalonamiento y terrazas con vacios centrales para permitir asoleación y ventilación interna

confort térmico mediante la ventilación e iluminación natural interna

ANÁLISIS BIOCLIMÁTICO



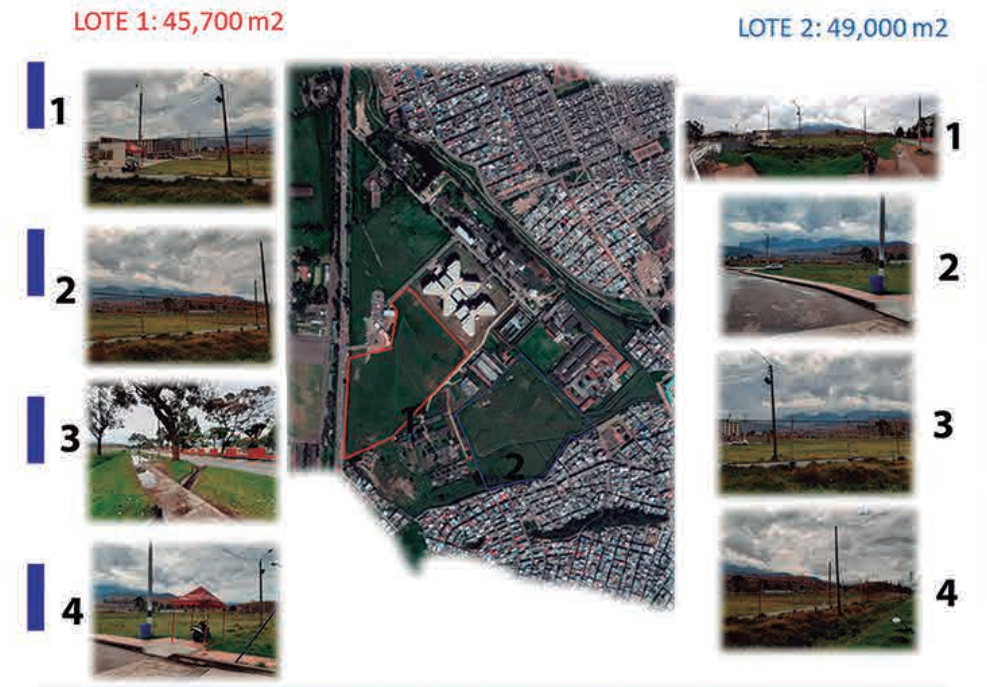


según las graficas se evidencia que los meses en el año con mayor temperatura son abril y mayo, y los menores son enero y agosto, así mismo se evidencia que la velocidad del viento promedio es de 12 km por hora y su dirección es del sur, sureste hacia el norte.

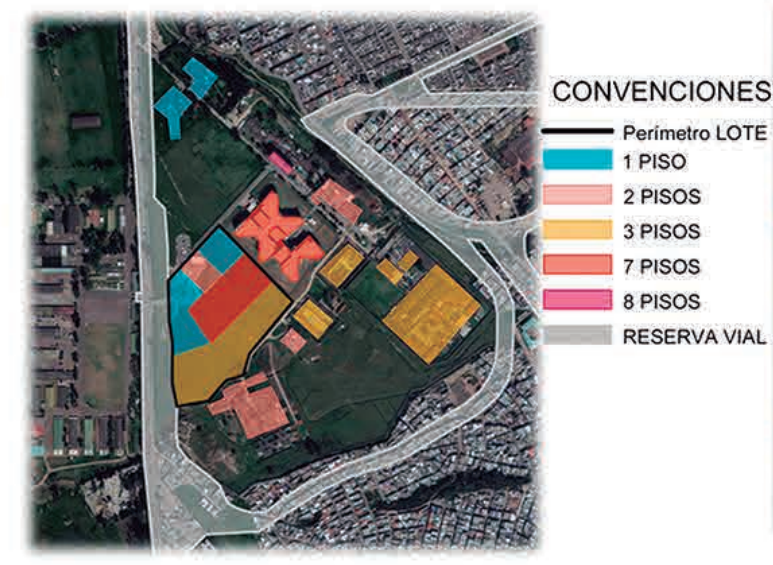
VISTAS DE LOTES

LOTE 1: 45,700 m2

LOTE 2: 49,000 m2

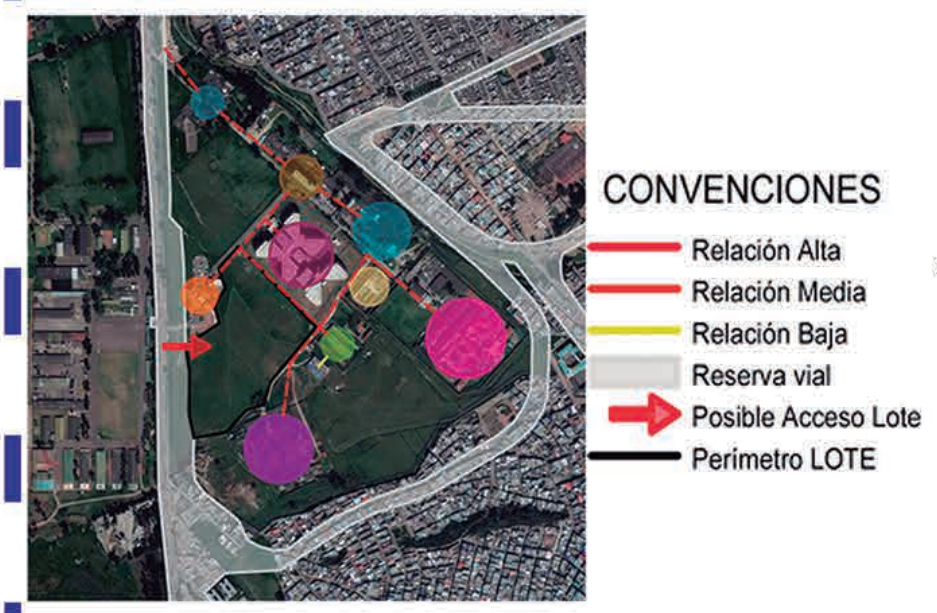


ALTURAS



CONVENCIONES
Perímetro LOTE
1 PISO
2 PISOS
3 PISOS
7 PISOS
8 PISOS
RESERVA VIAL

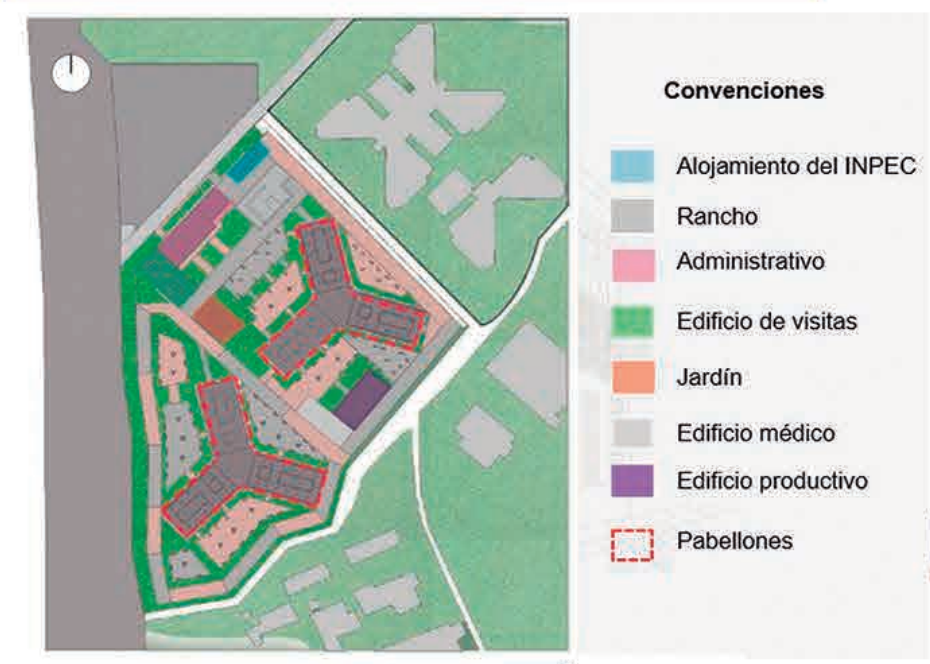
RELACIÓN INTERNA



CONVENCIONES
Relación Alta
Relación Media
Relación Baja
Reserva vial
Posible Acceso Lote
Perímetro LOTE

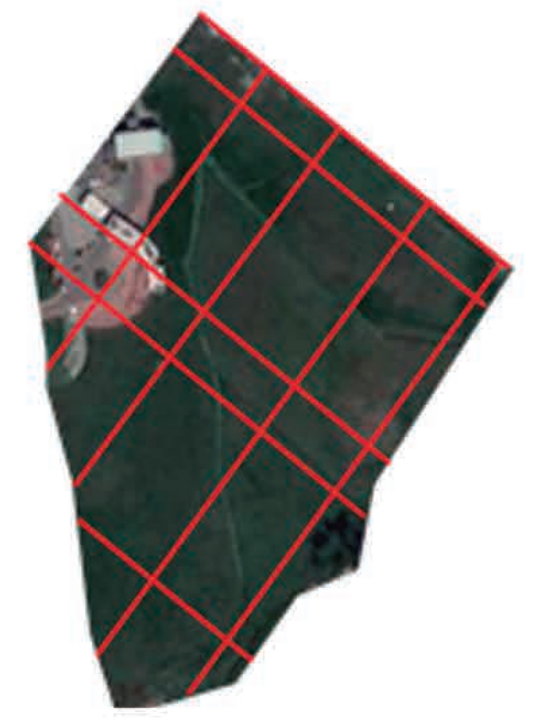
PUNTO DE SEGURIDAD Y CONTROL
SERVICIOS
ADMINISTRATIIVA
PARQUEADEROS
PUNTO DE SEGURIDAD Y CONTROL
ZONAS SERVICIOS
CENTRO DE ATENCIÒN BASICA
ZONA DE APRENDIZAJE Y PRODUCCIÒN
PABELLONES
ESPARCIMIENTO
CELDAS

IMPLANTACIÓN

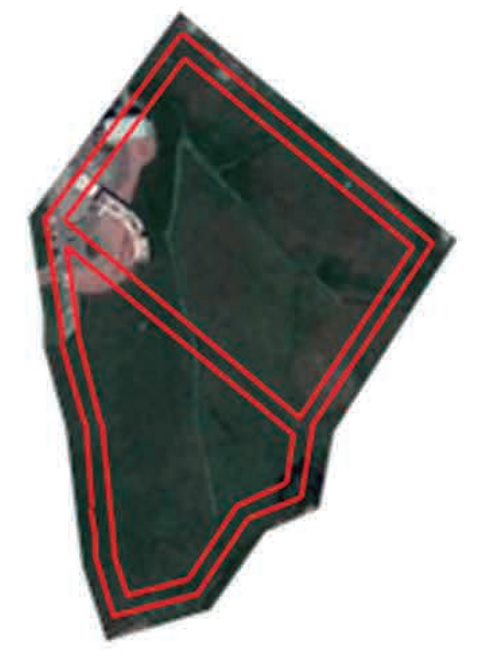


Convenciones
Alojamiento del INPEC
Rancho
Administrativo
Edificio de visitas
Jardín
Edificio médico
Edificio productivo
Pabellones

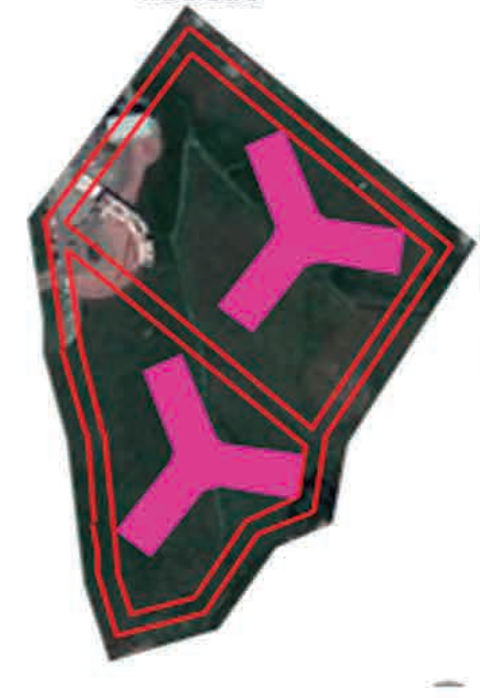
EJES DE DISEÑO



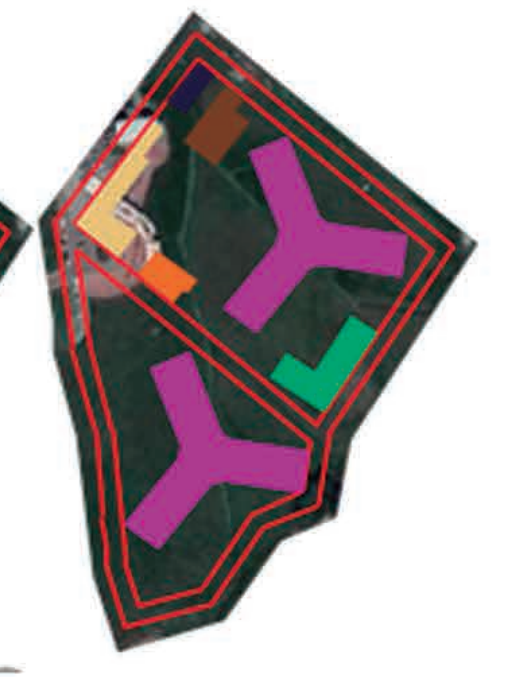
ANILLOS SEG.



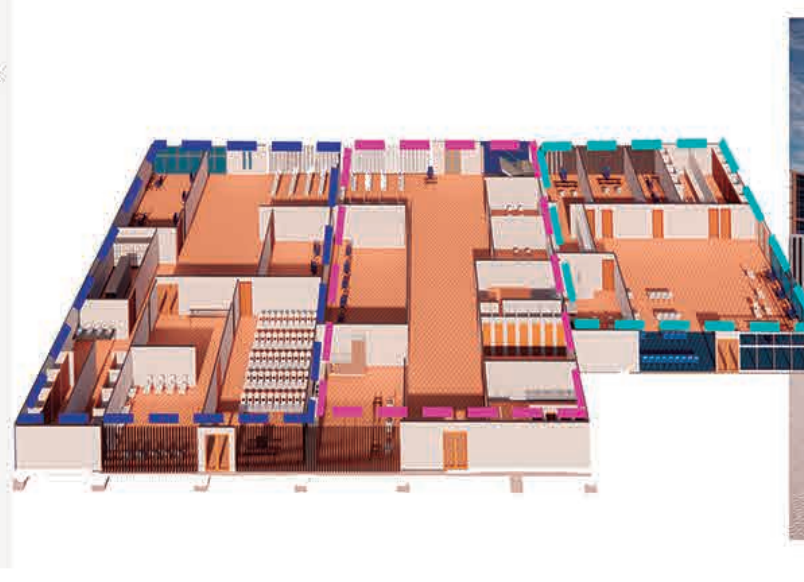
IMPLANTACIÓN MÓDULO



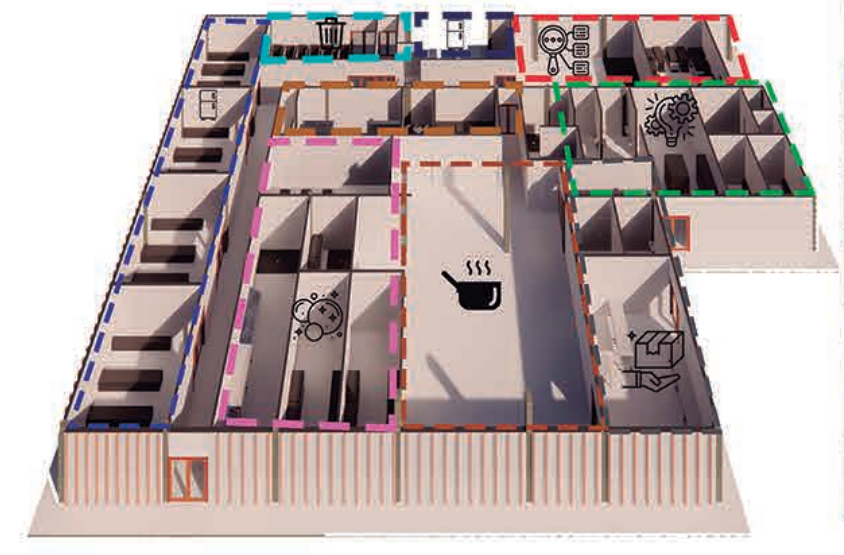
ZONIFICACIÓN



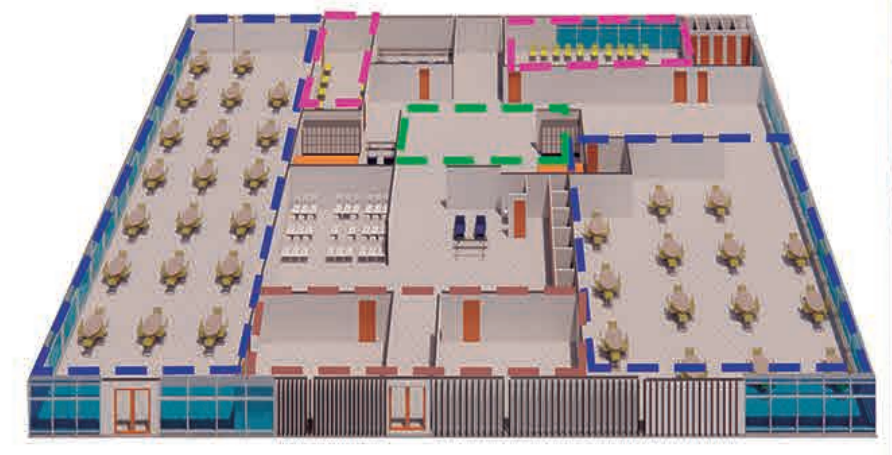
EDIFICIO DE VISITAS



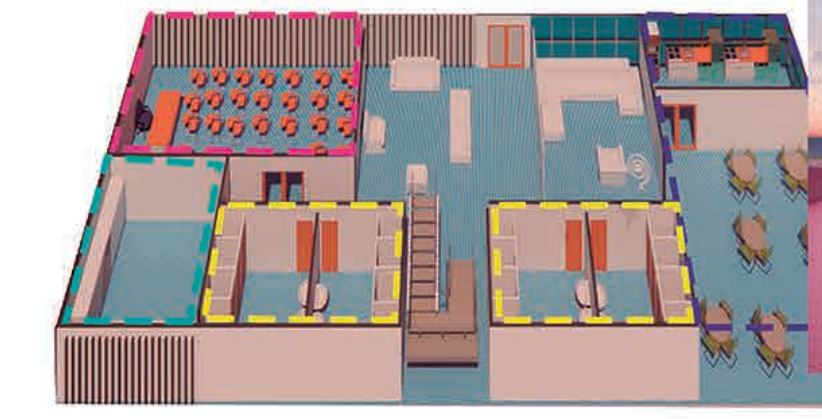
RANCHO



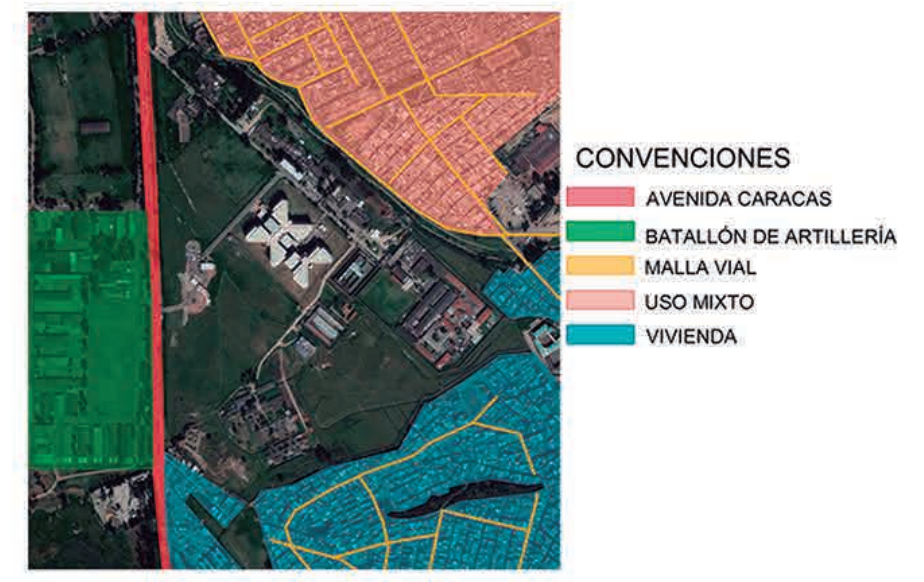
EDIFICIO ADMINISTRATIVO



ALOJAMIENTO DEL INPEC

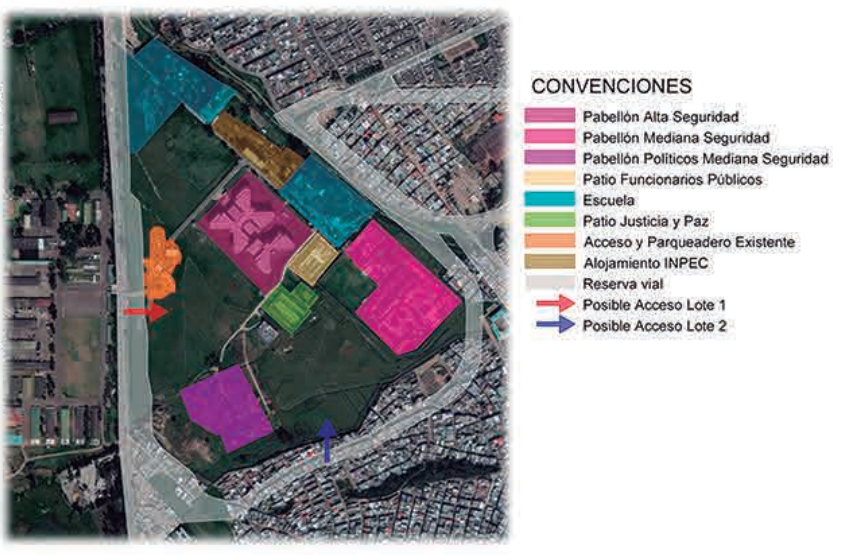


CONTEXTO INMEDIATO



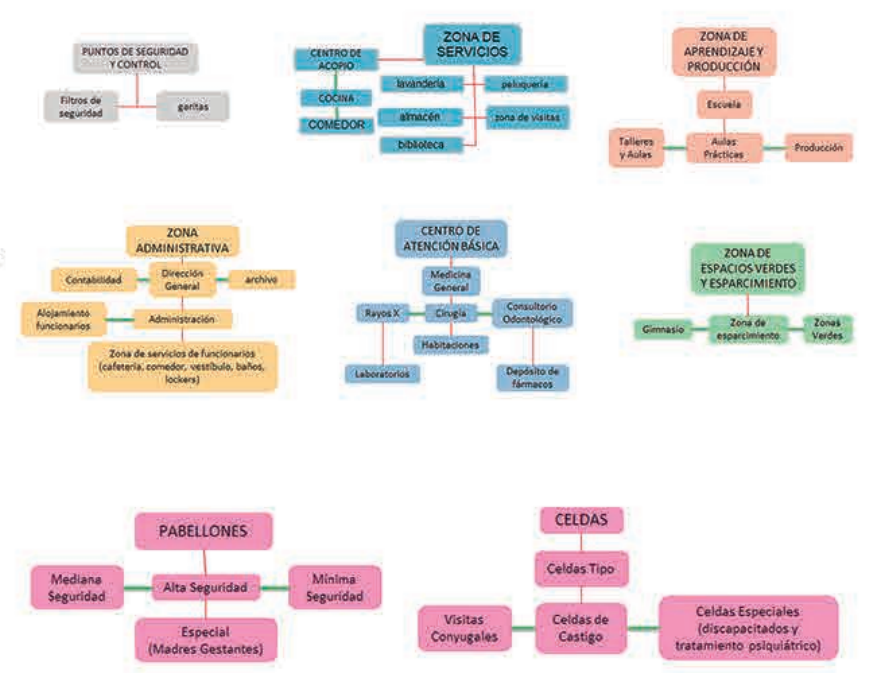
CONVENCIONES
AVENIDA CARACAS
BATALLÓN DE ARTILLERÍA
MALLA VIAL
USO MIXTO
VIVIENDA

FUNCIONAMIENTO INTERNO



CONVENCIONES
Pabellón Alta Seguridad
Pabellón Mediana Seguridad
Pabellón Políticos Mediana Seguridad
Patio Funcionarios Públicos
Escuela
Patio Justicia y Paz
Acceso y Parqueadero Existente
Alojamiento INPEC
Reserva vial
Posible Acceso Lote 1
Posible Acceso Lote 2

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO



PUNTOS DE SEGURIDAD Y CONTROL: Filtros de seguridad, garitas

ZONA DE SERVICIOS: CENTRO DE ACOPIO, COCINA, COMEDOR, lavandería, peluquería, almacén, zona de visitas, biblioteca

ZONA DE APRENDIZAJE Y PRODUCCIÒN: Escuela, Talleres y Aulas, Aulas Prácticas, Producción

ZONA ADMINISTRATIVA: Contabilidad, Dirección General, archivo, Alojamiento funcionarios, Administración, Zona de servicios de funcionarios (cafetería, comedor, vestíbulo, baños, lockers)

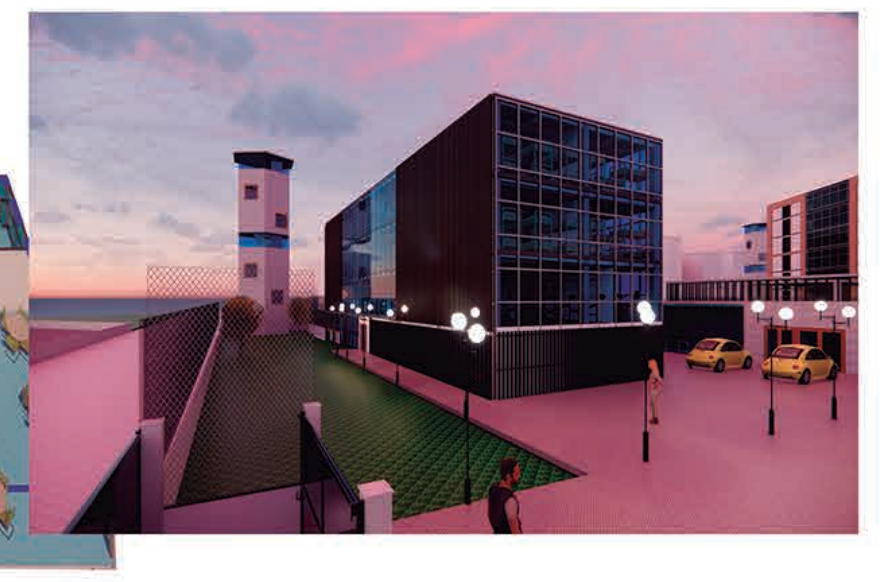
CENTRO DE ATENCIÓN BÁSICA: Medicina General, Rayos X, Cirugía, Consultorio Odontológico, Habitaciones, Laboratorios, Depósito de fármacos

ZONA DE ESPACIOS VERDES Y ESPARCIMIENTO: Gimnasio, Zona de esparcimiento, Zonas Verdes

PABELLONES: Mediana Seguridad, Alta Seguridad, Mínima Seguridad, Especial (Madres Gestantes)

CELDAS: Celdas Tipo, Visitas Conyugales, Celdas de Castigo, Celdas Especiales (discapacitados y tratamiento psiquiátrico)

EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS



BIBLIOGRAFIA
MEMORIA JUSTIFICATIVA AGENCIA NACIONAL INMOBILIARIA VIRGILIO BARCO VARGAS
INPEC
USPEC
SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÒN
MAPAS BOGOTA
FREEPIK
FLATICON

UNIVERSIDAD La Gran Colombia Fundada en 1951

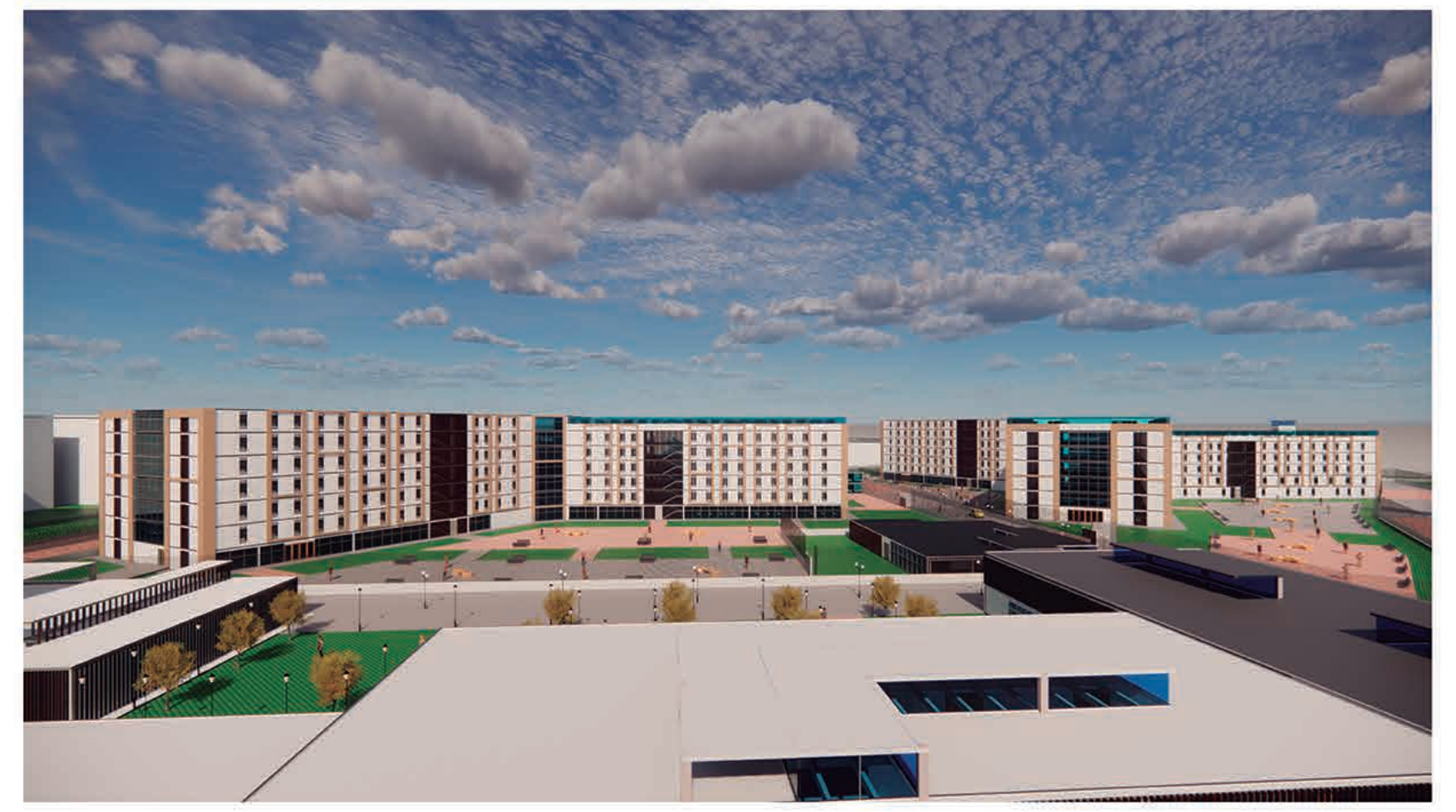
CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN EL BUEN PASTOR

INTEGRANTES:
1015451906
1055553590

AREA: PROYECTO DE ARQUITECTURA — FECHA: 04-12-2020

OPCIÒN ENFASIS — NIVEL X

PROYECTO



TIPOLOGÍA DE FACHADAS

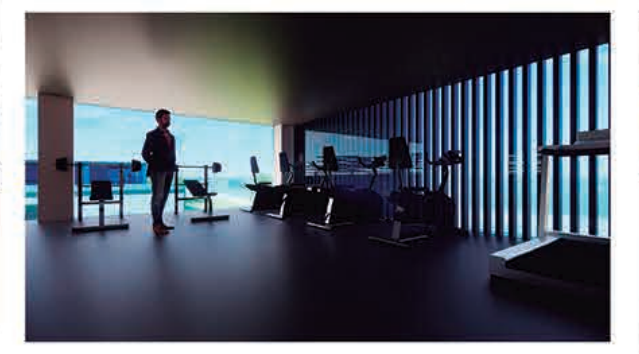
ZONA ADMINISTRATIVA

EDIFICIO ALOJAMIENTO DEL INPEC

IMAGENES INTERIORES

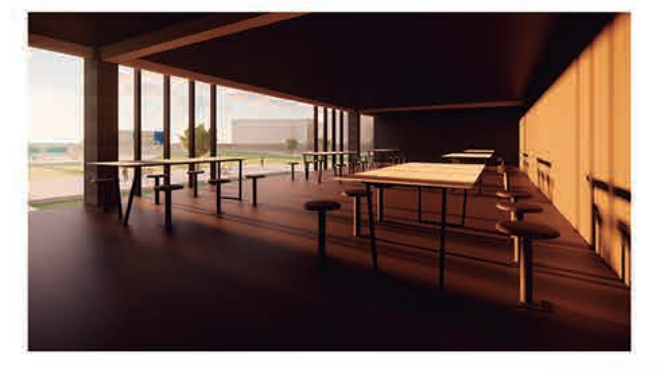
TERRAZA

GYM INPEC

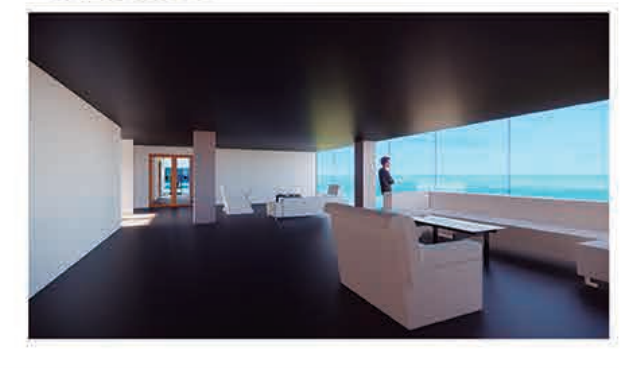


ACCESO

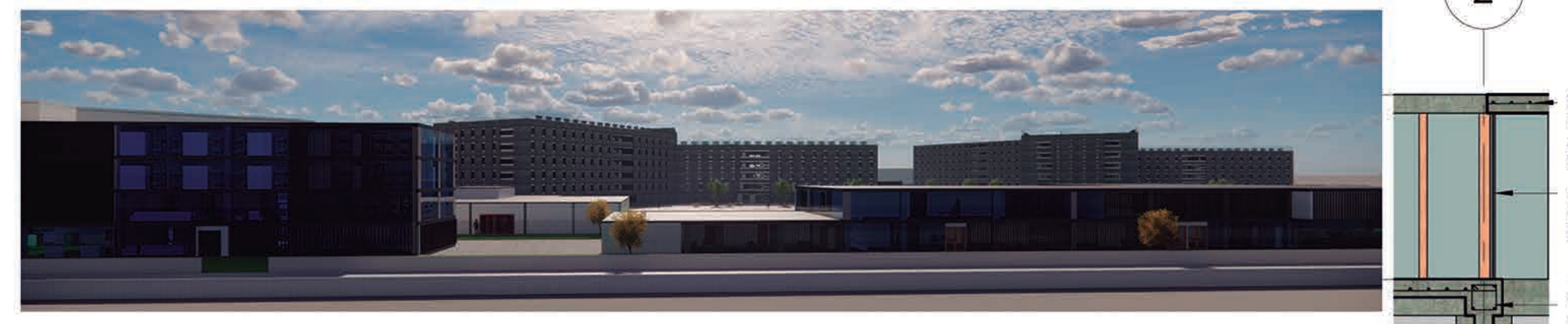
PRODUCTIVO



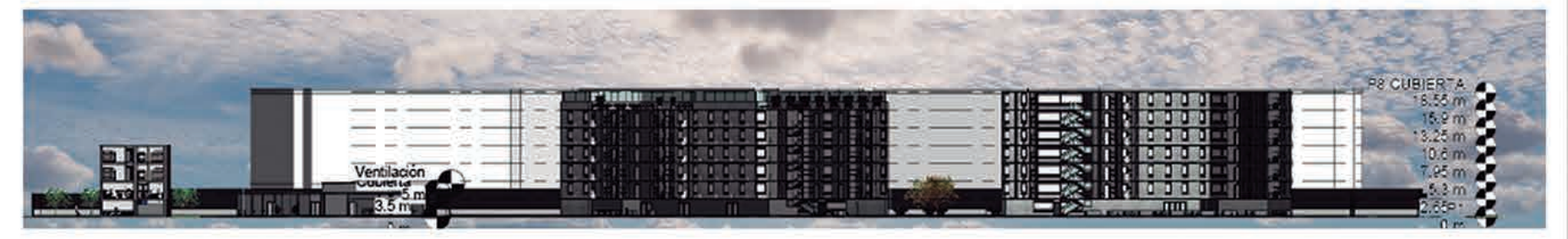
SALA INPEC



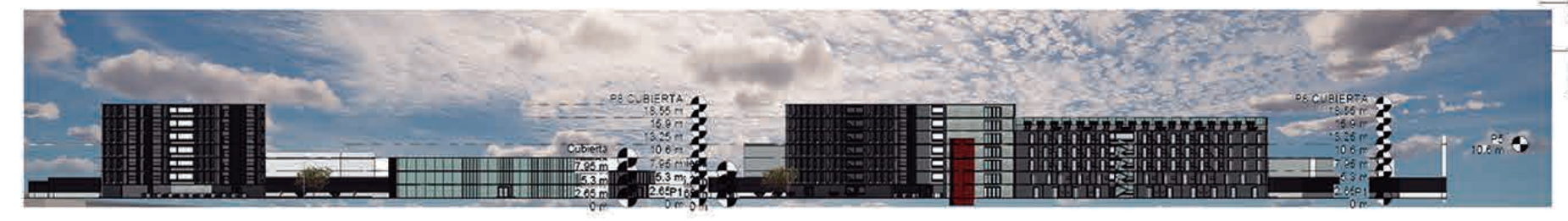
FACHADAS



CORTE TRASVERSAL

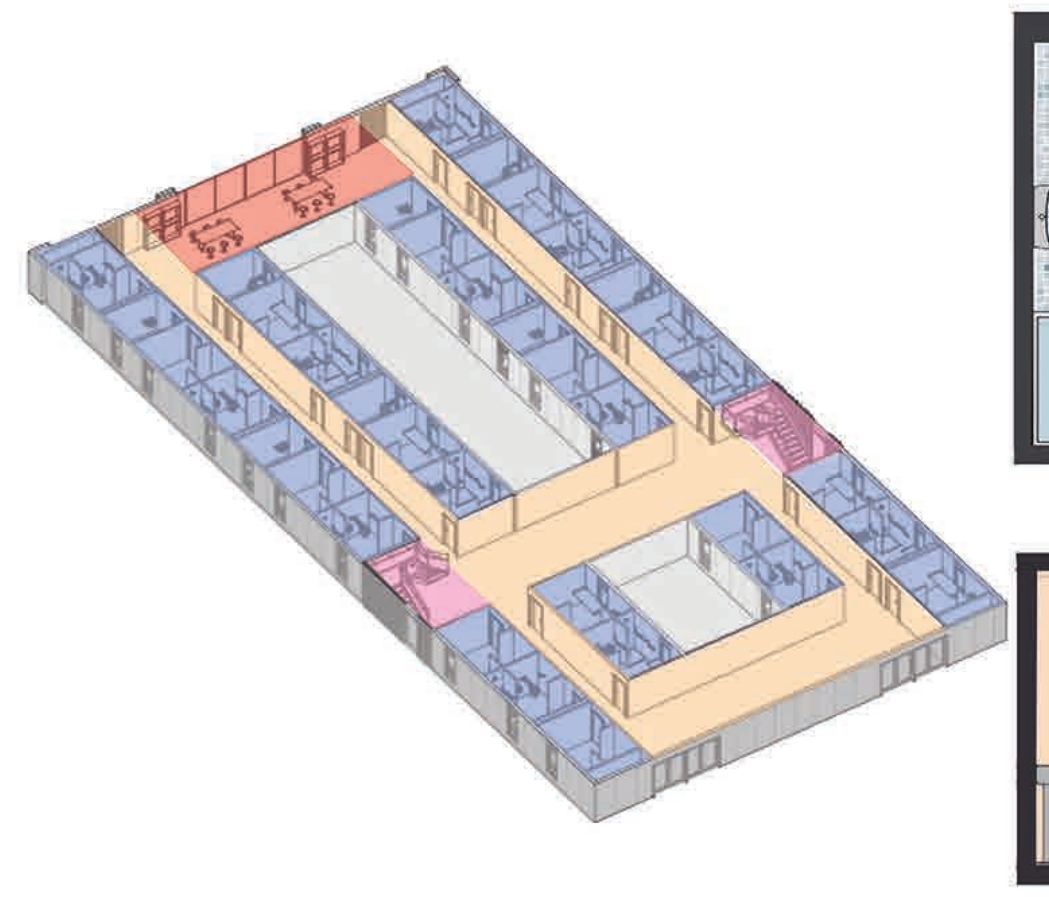


CORTE LONGITUDINAL

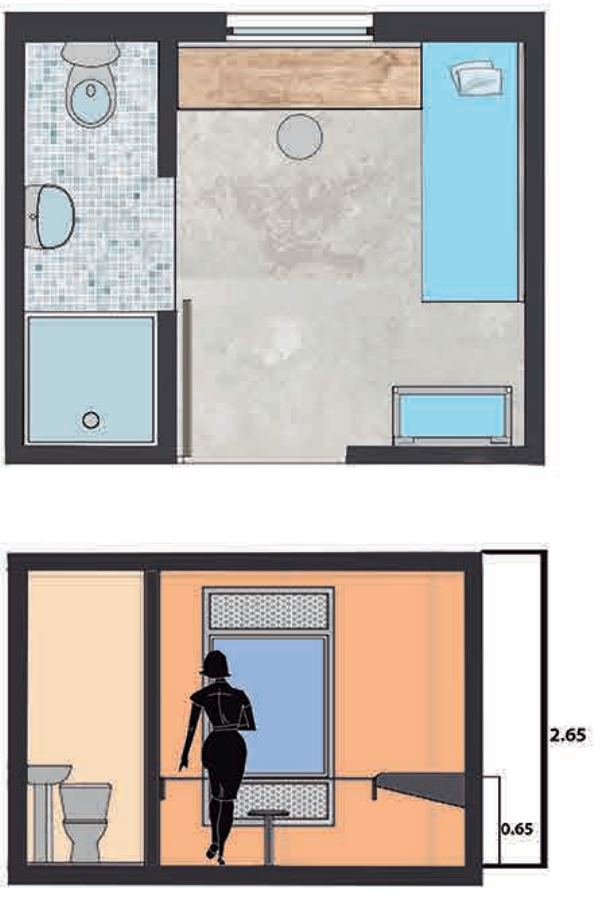


TIPOS DE CELDAS

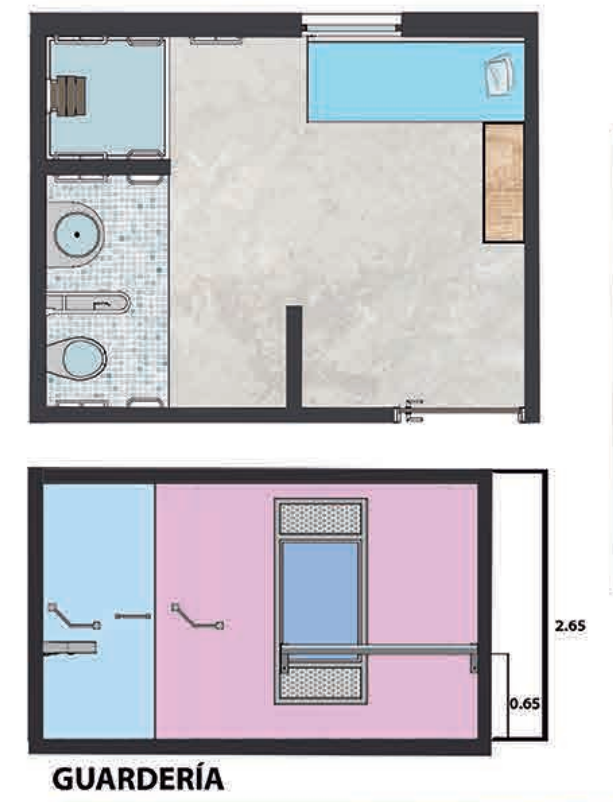
PABELLÓNTIPO



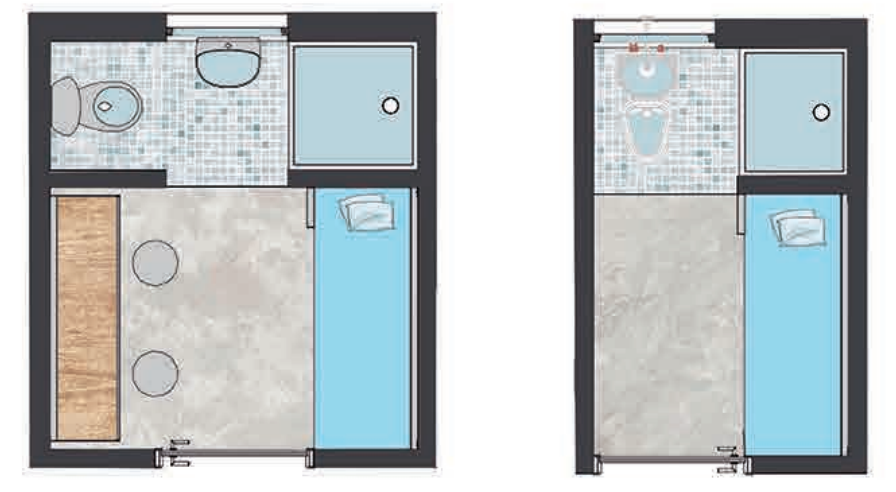
CELDAS DE MATERNAS



CELDAS PARA DISCAPACITADOS



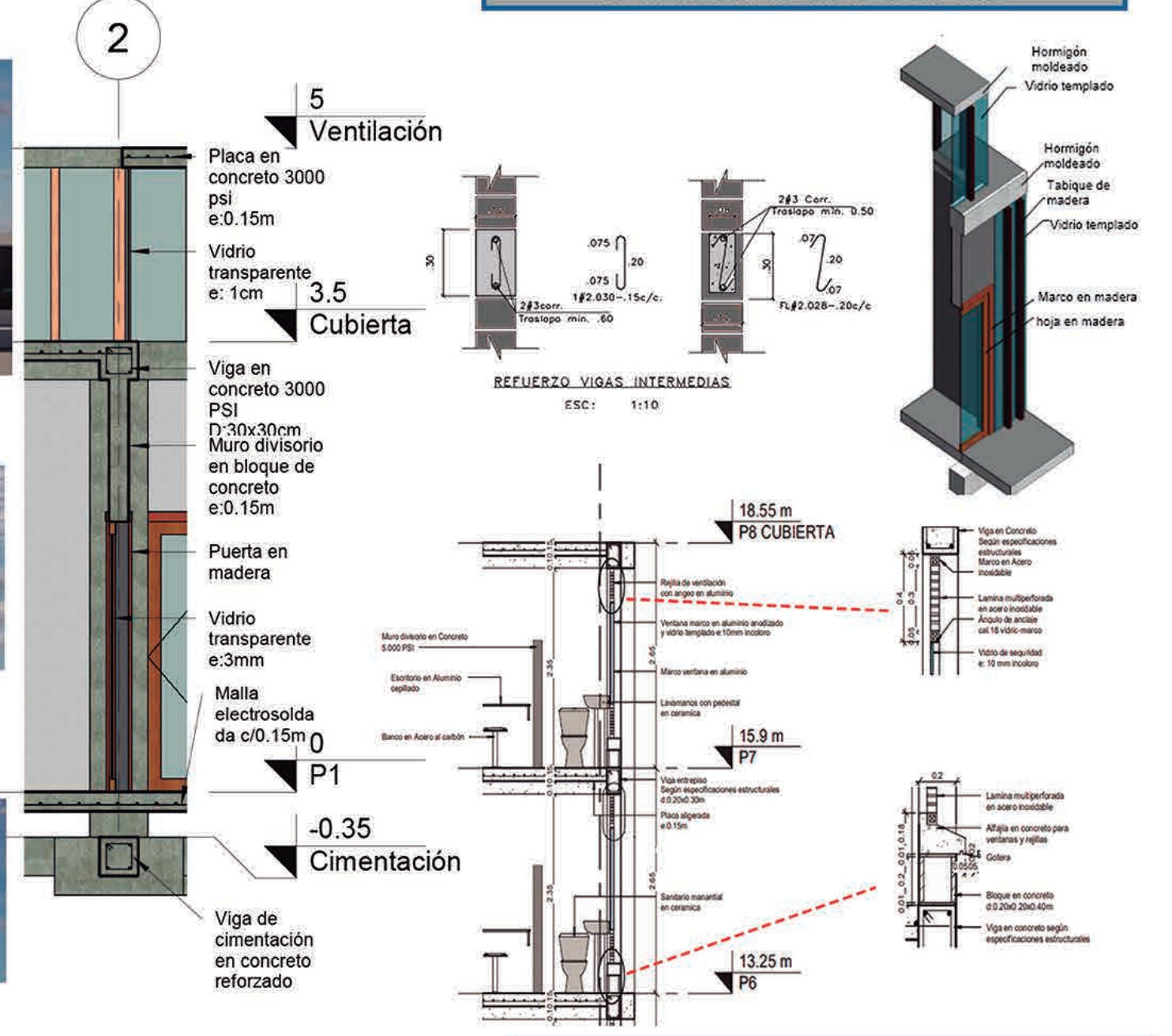
CELDAS PARA DOS INTERNAS



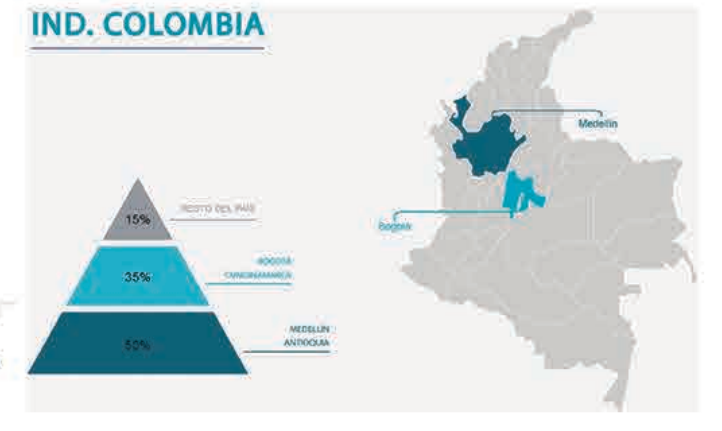
GUARDERÍA

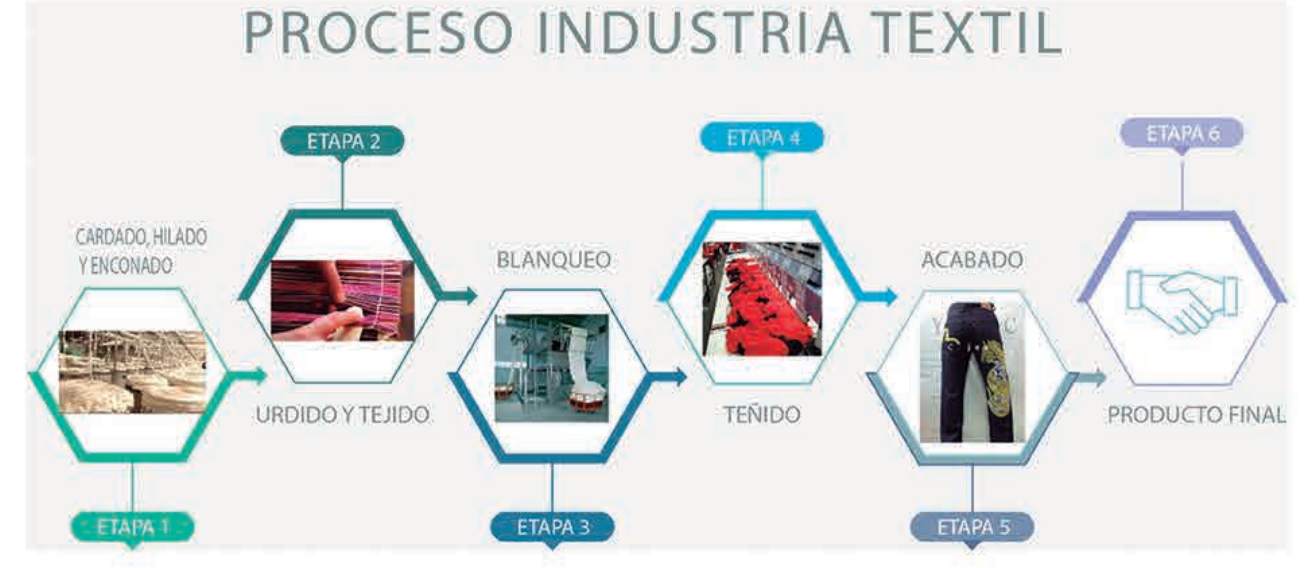
SALA VISITAS

DESARROLLO TECNOLÓGICO


2
5 Ventilación
Placa en concreto 3000 psi e:0.15m
Vidrio transparente e: 1cm
3.5 Cubierta
Viga en concreto 3000 PSI D:30x30cm
Muro divisorio en bloque de concreto e:0.15m
Puerta en madera
Vidrio transparente e:3mm
Malla electrosolda da c/0.15m
0 P1
-0.35 Cimentación
Viga de cimentación en concreto reforzado
REFUERZO VIGAS INTERMEDIAS
ESC: 1:10
Hormigón moldeado
Vidrio templado
Hormigón moldeado
Tabique de madera
Vidrio templado
Marco en madera
hoja en madera
18.55 m P8 CUBIERTA
15.9 m P7
13.25 m P6

EDIFICIO PRODUCTIVO





BIBLIOGRAFIA
MEMORIA JUSTIFICATIVA AGENCIA NACIONAL INMOBILIARIA VIRGILIO BARCO VARGAS
INPEC
USPEC
SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÒN
MAPAS BOGOTA
FREEPIK
FLATICON

UNIVERSIDAD La Gran Colombia Fundada en 1951

CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN EL BUEN PASTOR

INTEGRANTES
1055553590
1015451906

AREA: PROYECTO DE ARQUITECTURA — FECHA: 04-12-2020

OPCIÒN ENFASIS — NIVEL X