PENITENCIARÍA SUSTENTABLE DE MOSQUERA (PSM)

PROBLEMATICA

En Colombia cada vez que una persona roba o atenta contra el sistema tiene que cubrir $1.040.000 pesos por mes, en donde la alimentación es el rubro que más dinero necesita con $378.583 al mes. Es decir que en un año un recluso le cuesta la nación el estado $12.000.000 pesos. El doble de un estudiante universitario, en un país donde solo el 34% de quienes terminan el bachillerato acceden a la educación superior.

HIPÓTESIS

Diseñaremos un centro penitenciario sustentable que permita reducir los gastos operativos por medio de huertas, piscultura, actividades manufacturadas, entre otras actividades que pueden generar ingresos para el mismo mantenimiento por servicios de empresas externas. También optimizaremos el uso del agua y la eficiencia energética por medio de la arquitectura.

UBICACIÓN



ANÁLISIS

ANALISIS TÉCNICO

ARQUITECTÓNICOS

PENITENCIARIA HALDEN, NORUEGA

Aquí no existen barrotes, no hay torres de vigilancia, alambres de púas y vallas eléctricas. Tampoco hay cámaras, ni en los pasillos, ni en las habitaciones, ni en las zonas de talleres y los guardias no llevan armas.



Los presos están obligados a escoger entre trabajar o estudiar. Pueden estar en varios cursos, como filosofía, creatividad, química, física, etc. También pueden obtener un título profesional en uno de los siete cursos disponibles.

ARQUITECTURA SENSORIAL

Busca aportar a la reinserción social por medio de la estimulación de los sentidos. Esto debido a que muchos reclusos pueden actuar de manera positiva con sus percepciones, psicológicamente le proporcionan un espacio a sujetarse a lo que estuvo anteriormente y posteriormente buscar nuevas sensaciones que podrían volver fuera de la prisión.



TEORÍA BAKER - MILLER PINK

ROSA	AMARILLO
Disminuye:	transmite:
Estrés	Felicidad
Agresividad	Optimismo
Ansiedad	Positivismo
	Calidez
	Inspiración

NORMATIVOS

ACUERDO 001 DEL 2000

El acuerdo propone construir la cárcel municipal y la sede para el juzgado promiscuo municipal.

REQUERIMIENTOS BASICOS



PERFIL DE USUARIO

Usuario

En Colombia los delitos se clasifican como leves y graves

Leves | Graves

Se pueden clasificar en dolosos, culposo o preterintencionales

Se ella depende la gravedad del delito

Dolosos | Culposos | Preterintencionales

Atenuantes
Sanciones Económicas
Extinción Domiciliaria
Servicio Social

Privación De La Libertad

ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

DIVISION PENITENCIARIA



REGIONALES

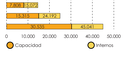
- Central
- Norte
- Nor Oeste
- Occidente
- Oriente
- Viejo Caldas

136 Establecimientos penitenciarios.

CAPACIDAD PENITENCIARIA



HACINAMIENTO



RECLUSOS

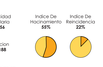
PRIVADOS DE LIBERTAD



HACINAMIENTO



REINCIDENCIA



TIPOLOGIAS DE CARCELES



HISTORIA



Con la llegada de los españoles, el sistema de justicia indígena quedó relegado a las mismas condiciones de los nuevos habitantes.

Las comunidades indígenas precolombinas no tenían una noción de justicia y la ejercían.

DECRETO DISTRITAL 765 DE 1999

El país funo su primer Código Penal, 18 años después de su consolidación como Estado.

Se implementó un sistema penitenciario con base en un código penal expedido en 1837.

Las religiosas del Buen Pastor crearon la primera cárcel de mujeres en Colombia.

Se estableció la Dirección General de Prisiones.

Se adicionó el Código Carcelario, mediante el decreto ley 1405/34.

Reestructuración carcelaria, en 1992, la Dirección General de Prisiones pasó a ser el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario (INPEC).

Fue creado el nuevo Código Penitenciario, que aún rige.

Se implementó la libertad condicional como estrategia para reducir el hacinamiento y los costos de prisión.

Se registraron 147 denuncias cada hora.

ANÁLISIS DEL LUGAR

ANÁLISIS MACRO



- Proyecto
- Regional Central
- Cárceles

ANÁLISIS MESO



- Proyecto
- Cuerpo De Agua

ANÁLISIS MICRO

UBICACIÓN DEL PREDIO



Predio Del Proyecto

ANÁLISIS DEL SUELO



- Area Integral Mixta
- Residencial
- Residencial, Comercio Y Servicios
- Comercio y Servicios
- Cuerpo De Agua

ANÁLISIS VIAL



ANÁLISIS DE ALTURAS



- 12 Niveles
- 8 Niveles
- 4 Niveles
- 3 Niveles

ANÁLISIS DE EQUIPAMIENTOS



- Equipamientos

ANÁLISIS ECOLÓGICO



- Zonas Ecológicas

ANÁLISIS TÉCNICO

TEÓRICOS

HUERTAS URBANAS

- Reduce los costos de producción.
- Disminuye el efecto conocido como isla calor.
- Desechos orgánicos como comestibles.
- Proporciona alimentos frescos.
- Disminuye el impacto del calentamiento global.
- Genera zonas verdes y mejora la calidad del aire.

PISCIUTURA

Los peces necesitan menos alimento para generar la misma cantidad de carne que generan los cerdos, los pollos y las vacas.

La pesca es una de las actividades menos estresantes para el pez que se en el mar abierto.

El control de las condiciones de vida de pesca do hace que se pueda prevenir la calidad de la carne.

El consumo de pescado previene las enfermedades cardiovasculares con el exceso de carnes rojas.

Su cultivo ayuda a disminuir la pesca

CLASIFICACION DE RECLUSOS



Cuando la gravedad de la conducta es despreciable el juez o tribunal podrá imponer una sanción consistente en una multa o en la pena de trabajos en beneficio de la comunidad.

NECESARIOS



PROPUESTA ARQUITECTÓNICA

MEMORIA COMPOSITIVA



ANALOGÍA



PRE ELIMINARES DE DISEÑO

DIAGRAMA FUNCIONAL



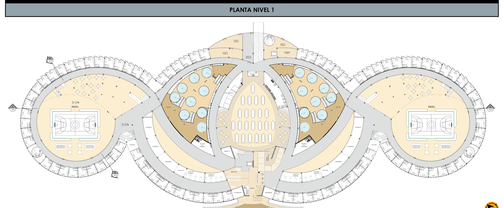
PROGRAMA ARQUITECTÓNICO



Nuestra planteamiento se encamina a proponer una arquitectura sustentable, mejorando la calidad de vida de los reclusos, por medio de que la cárcel suplirá en parte los gastos energéticos, de acueducto, alimentación y el es posible generar ingresos por medio de los talleres en donde trabajaran los reclusos.

PLANIMETRÍA

PLANTA NIVEL 1


MEN
MEN
MEN