



UNIVERSIDAD  
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA  
Programa de Arquitectura

**SIMBIOSIS SOCIAL. ESPACIOS PARA LA  
RESOCIALIZACIÓN MASCULINA EN UN CENTRO  
PENITENCIARIO DE MÍNIMA SEGURIDAD PARA EL  
SUROCCIDENTE DE COLOMBIA**

**Desarrollo urbano-regional sostenible**

**Proyecto arquitectónico**

**Diseño proyecto arquitectónico**

**María Camila Cruz Parra**

**Gina Fernanda Moreno Cardona**

31 Mayo 2019

# SIMBIOSIS SOCIAL

## Espacios para la resocialización masculina en un centro penitenciario de mínima seguridad para el suroccidente de Colombia

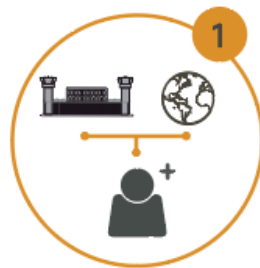
### 01 Tema

Diseñar un centro penitenciario para reclusos del sexo masculino, de seguridad media, en el municipio de Tello, donde se observe la articulación de varias disciplinas y como esto contribuye al desarrollo óptimo del ser humano.

### 02 Objetivo General

Generar un modelo de centro penitenciario en el municipio de Tello, que mediante el diseño arquitectónico se ejerza un vínculo básico de educación y trabajo, dando una solución al hacinamiento y la resocialización en el actual sistema penitenciario nacional.

### 03 Objetivos Específicos



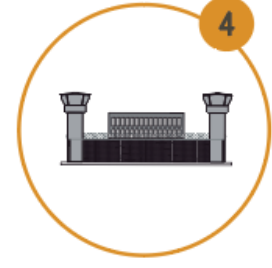
Analizar el proceso de resocialización a partir de referentes carcelarios extranjeros.



Diagnosticar las características del contexto urbano del predio de selección.



Diseñar una propuesta urbana que integre y articule el contexto urbano con el centro penitenciario.



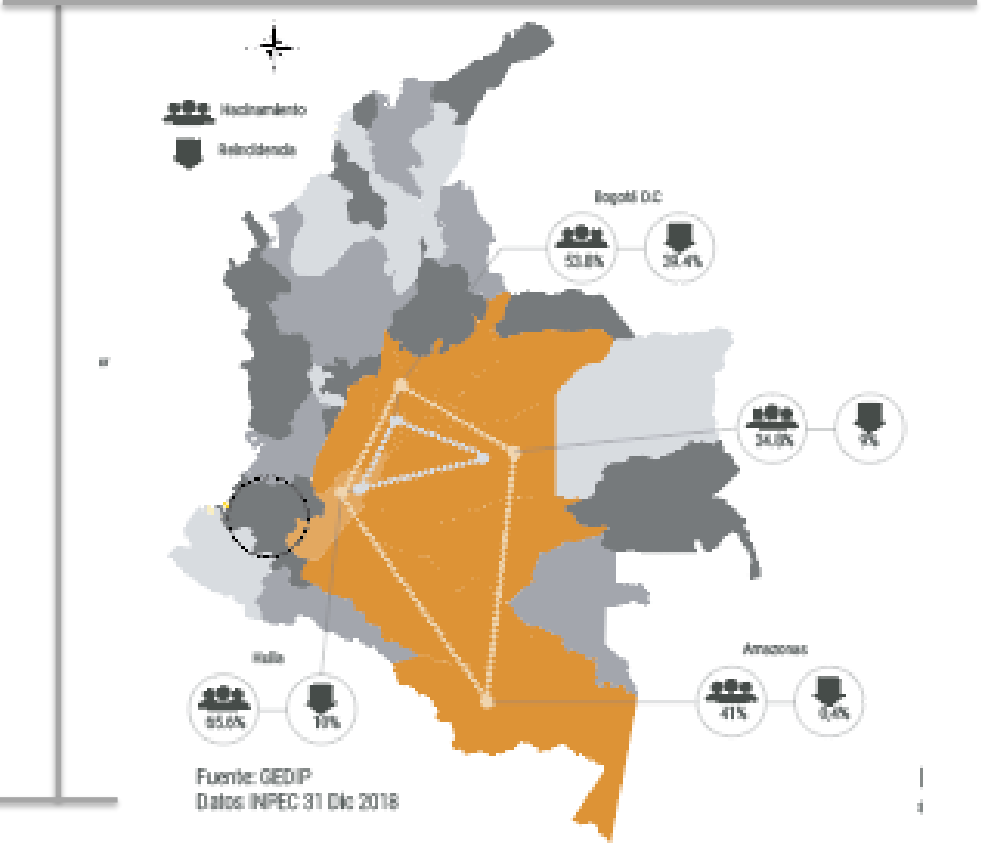
Proponer un diseño arquitectónico de centro penitenciario que sirva de modelo.

# SIMBIOSIS SOCIAL

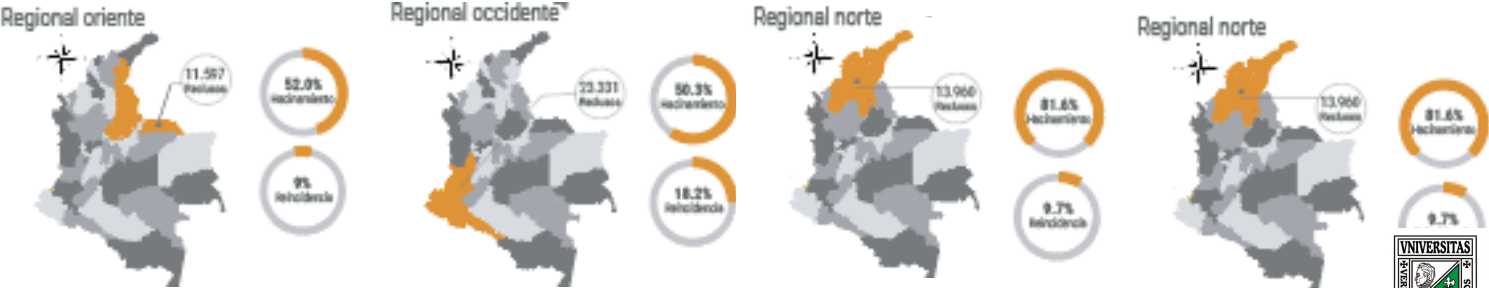
## Espacios para la resocialización masculina en un centro penitenciario de mínima seguridad para el suroccidente de Colombia

### 04 Datos de contexto

Se observa un notable déficit de infraestructura carcelaria, el cual conlleva una disminución en la calidad de vida de los reclusos dado que se abandonan parámetros de habitabilidad y existe una carencia de espacios incluyentes y de oportunidad, generando así considerables niveles de reincidencia.



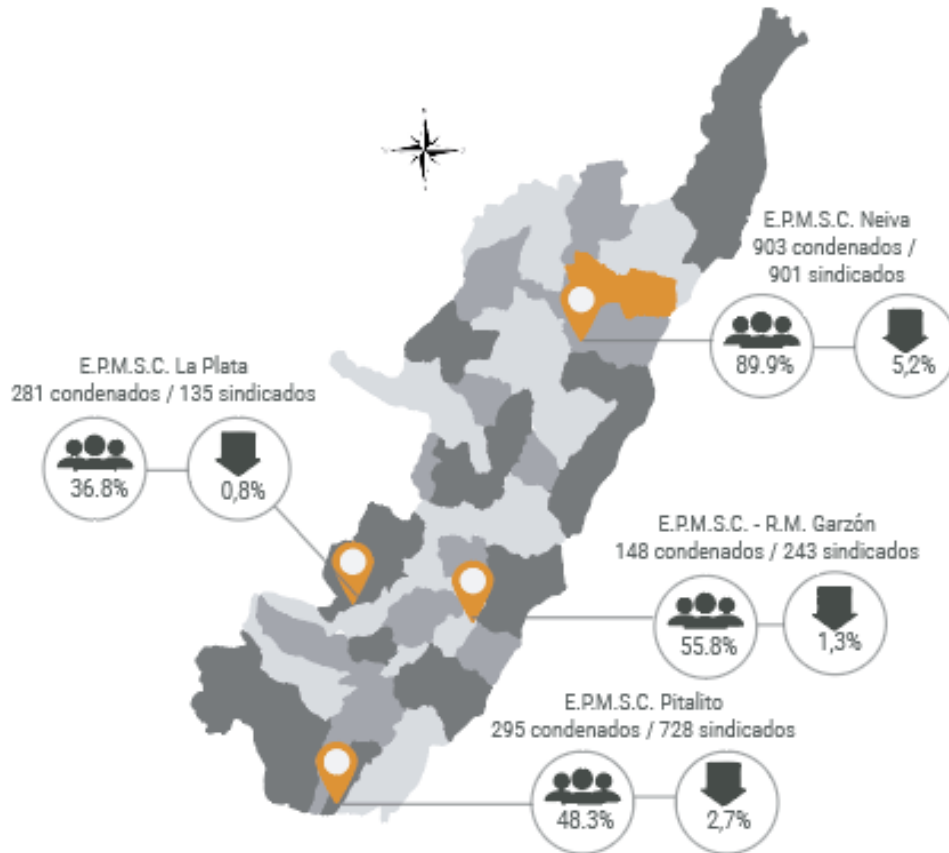
### 05 Análisis Regional



# SIMBIOSIS SOCIAL

## Espacios para la resocialización masculina en un centro penitenciario de mínima seguridad para el suroccidente de Colombia

### Huila



### 06 Hipótesis

El enfoque arquitectónico de este proyecto establece parámetros de seguridad, sanidad, servicios, reclusión, alojamiento, atención y tratamiento, por medio del diseño de espacios se pueden generar sensaciones y despertar sentimientos en los usuarios, con la finalidad de hacerlos sentir cómodos y a gusto en el lugar donde permanecen la mayor parte del tiempo. Es indispensable manejar un diseño que se adapte a la necesidad que presenta el país actualmente en todas sus cárceles, a pesar de que el principal objetivo es satisfacer las exigencias del departamento del Huila.

# SIMBIOSIS SOCIAL

## Espacios para la resocialización masculina en un centro penitenciario de mínima seguridad para el suroccidente de Colombia

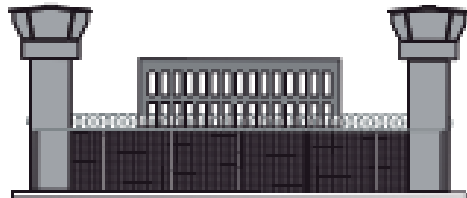
### 07 Teorías

Al modificar un espacio físico, disminuirá la posibilidad de que se generen nuevos delitos. El comportamiento de los reclusos depende de las condiciones del lugar en el que habitan.

1. Oscar Newman
2. Jane Jacobs
3. Ray Jeffery

### VIGILANCIA NATURAL

- Zonas adyacentes
- Visibilidad
- Espacios pequeños
- Participación
- Apropiación



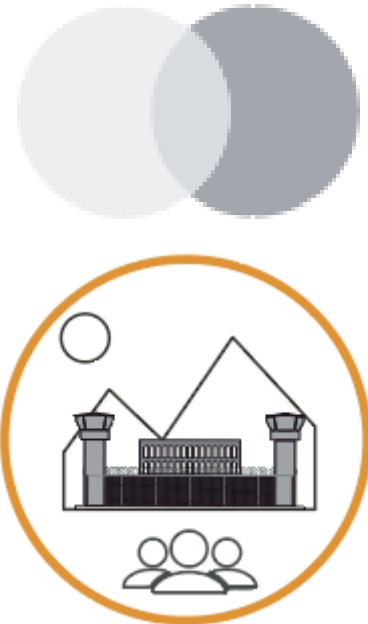
### 08 Concepto

“Asociación de individuos animales o vegetales de diferentes especies, sobre todo si los simbiosis sacan provecho de la vida en común.”

Fuente: DIRAE

Los reclusos son sujetos activos que crean la simbiosis con el centro penitenciario, utilizan espacios de manera adecuada llevando a cabo su desarrollo personal, laboral y educativo.

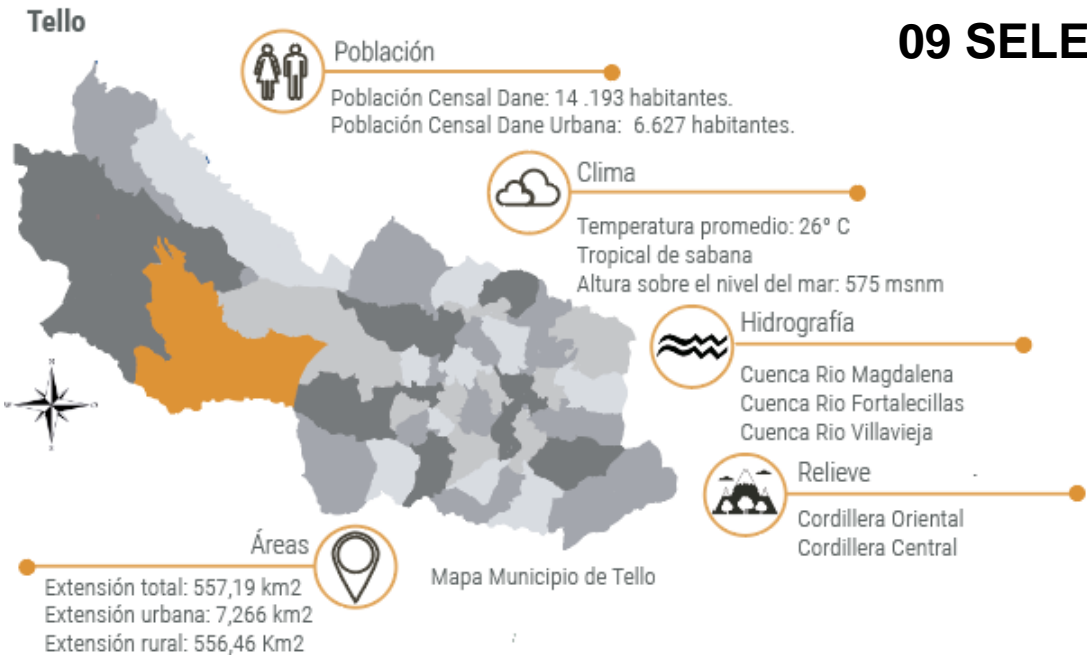
Esta unión permite la superación de desequilibrios sociales, políticos y económicos entre los reclusos y la nación.



# SIMBIOSIS SOCIAL

## Espacios para la resocialización masculina en un centro penitenciario de mínima seguridad para el suroccidente de Colombia

### 09 SELECCIÓN DEL LOTE

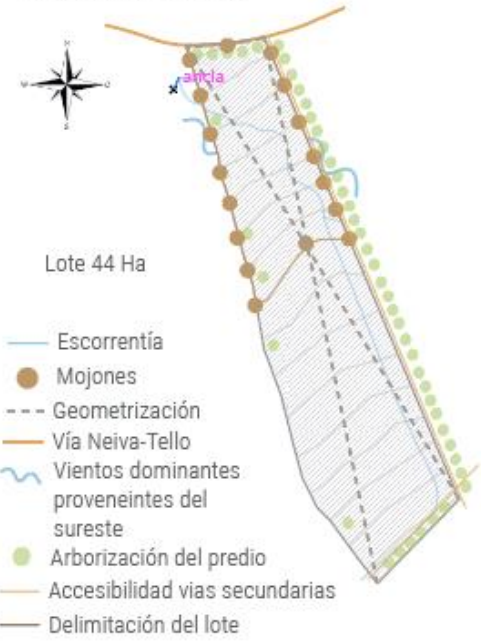


Las vías principales permiten una conexión adecuada entre los centros urbanos y las vías alternas que colindan el lote.

Existe una fuerte E.E.P. gracias a la gran cantidad de cuerpos hídricos y a las más de 556,46 Hectáreas de zona rural.

El lote debe tener proximidad con un centro poblado para el abastecimiento de alimentos, atención de primeros auxilios y trámites legales.

#### DETERMINANTES FÍSICAS



**CENTRO PENITENCIARIO DE BAJA SEGURIDAD**  
**PERFIL DELICTIVO:** HURTO, ESTUPERFACIENTES, CONCIERTO PARA DELINQUIR, PORTE Y FABRICACIÓN DE ARMAS Y EXTORSIÓN.  
**ÁREA NETA:** 13 Ha  
**AREA CONSTRUIDA:** 38.914m<sup>2</sup>  
**ALTURA PERMITIDA:** 2 NIVELES  
**SOTANO:** NO  
**INDICE DE CONSTRUCCIÓN:** 20%  
**CAPACIDAD:** 500 RECLUSOS  
**PERSONAL ADMINISTRATIVO:** 50 PERSONAS  
**PERSONAL SEGURIDAD:** 200 GUARDIAS  
**PARQUEADEROS:** 250  
 **AISLAMIENTOS:** 15 MTS POSTERIOR, 10 MTS LATERALES Y 10 MTS ANTERIOR. RESTRICCIÓN VÍA 5 MTS ADICIONALES.

# SIMBIOSIS SOCIAL

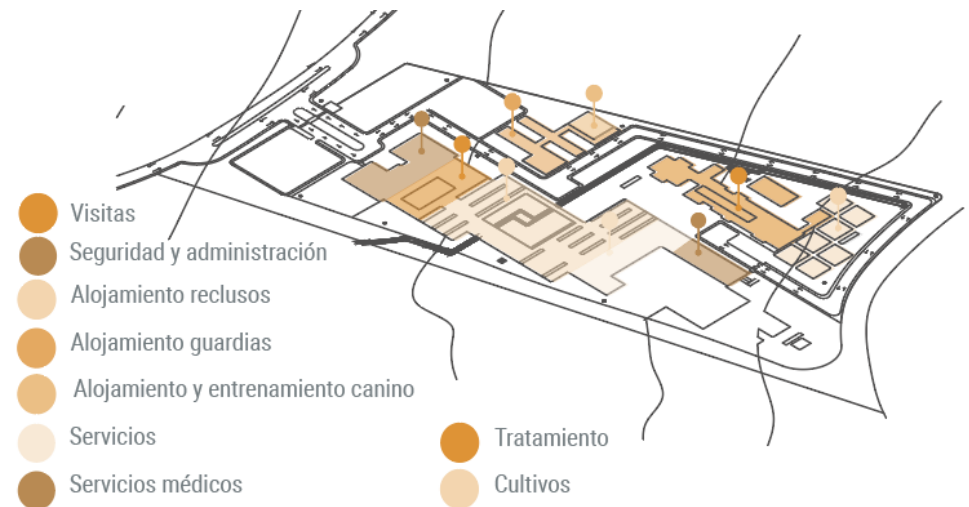
Espacios para la resocialización masculina en un centro penitenciario de mínima seguridad para el suroccidente de Colombia

## 10 PLANTA DE ACCESO



A partir del diseño y la distribución de los espacios de todo el centro penitenciario, se realiza un enfoque en el bloque de reinserción social, ya que es la solución a la problemática de reincidencia y la parte más importante del proyecto.

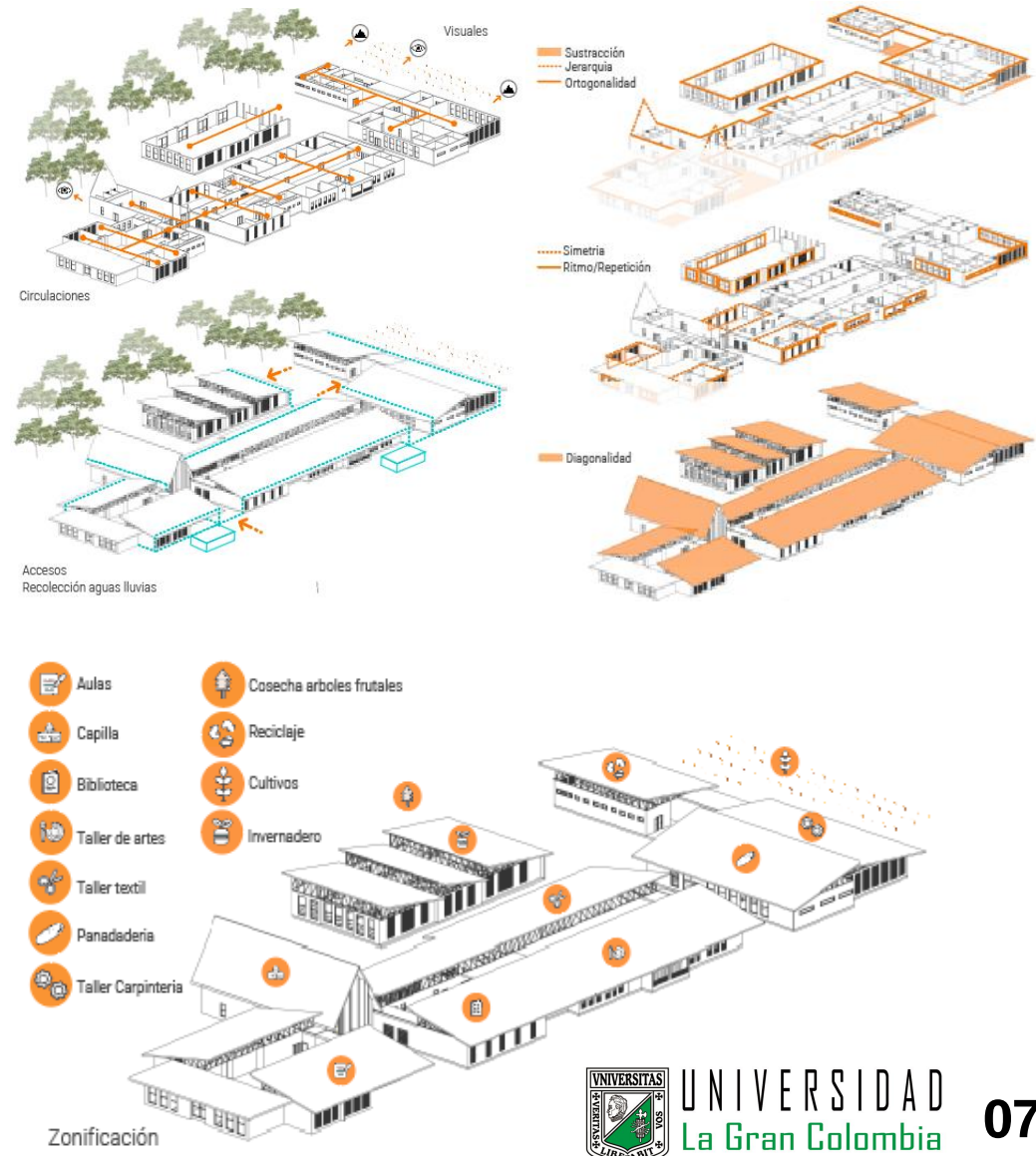
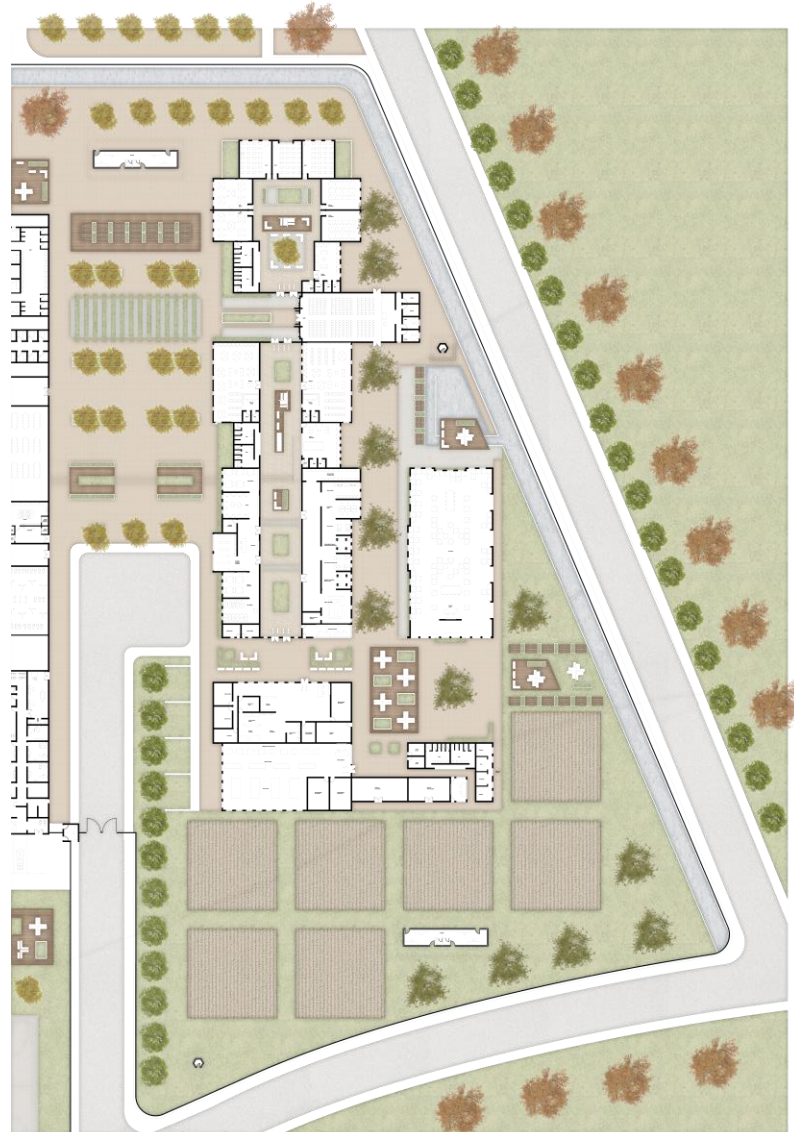
Zona urbana de Fortalecillas a 9 km de distancia  
Zona urbana de Tello a 5 km de distancia



# SIMBIOSIS SOCIAL

Espacios para la resocialización masculina en un centro penitenciario de mínima seguridad para el suroccidente de Colombia

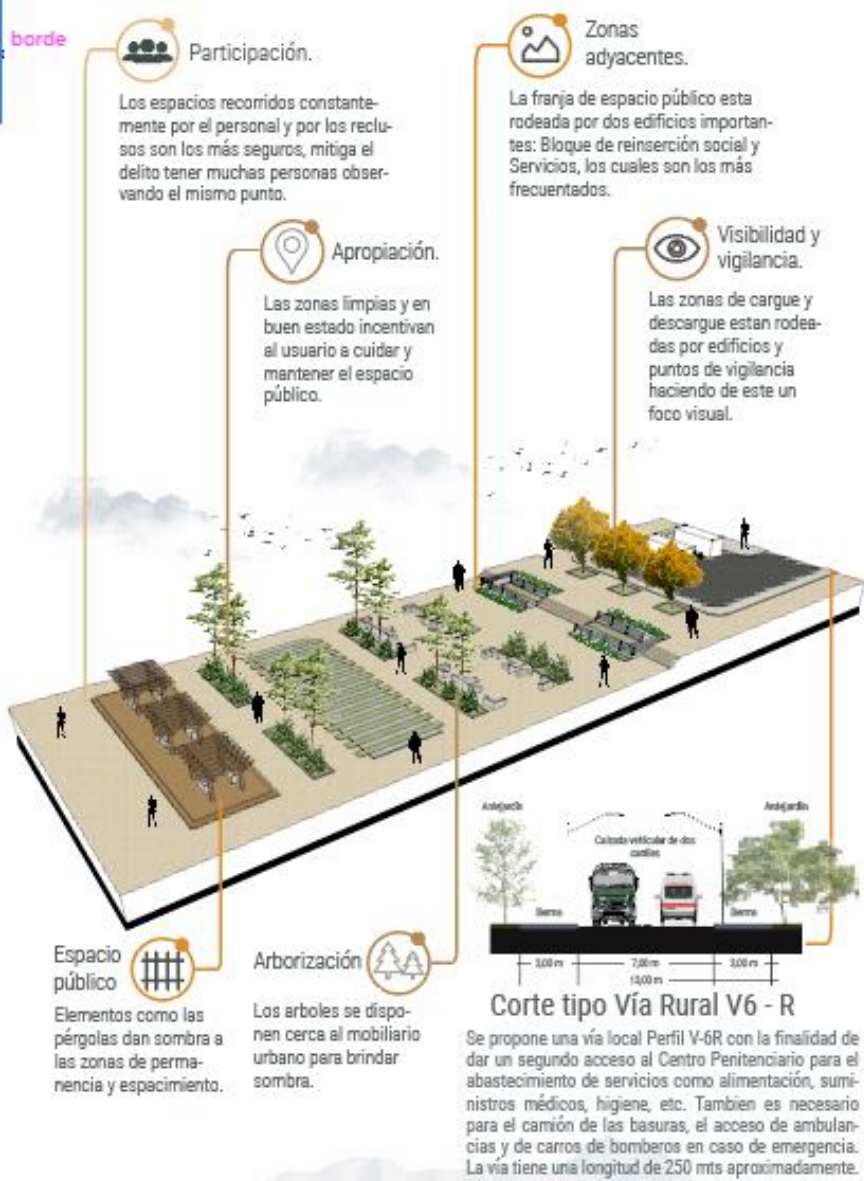
## 11 PLANTA BLOQUE REINSERCIÓN SOCIAL



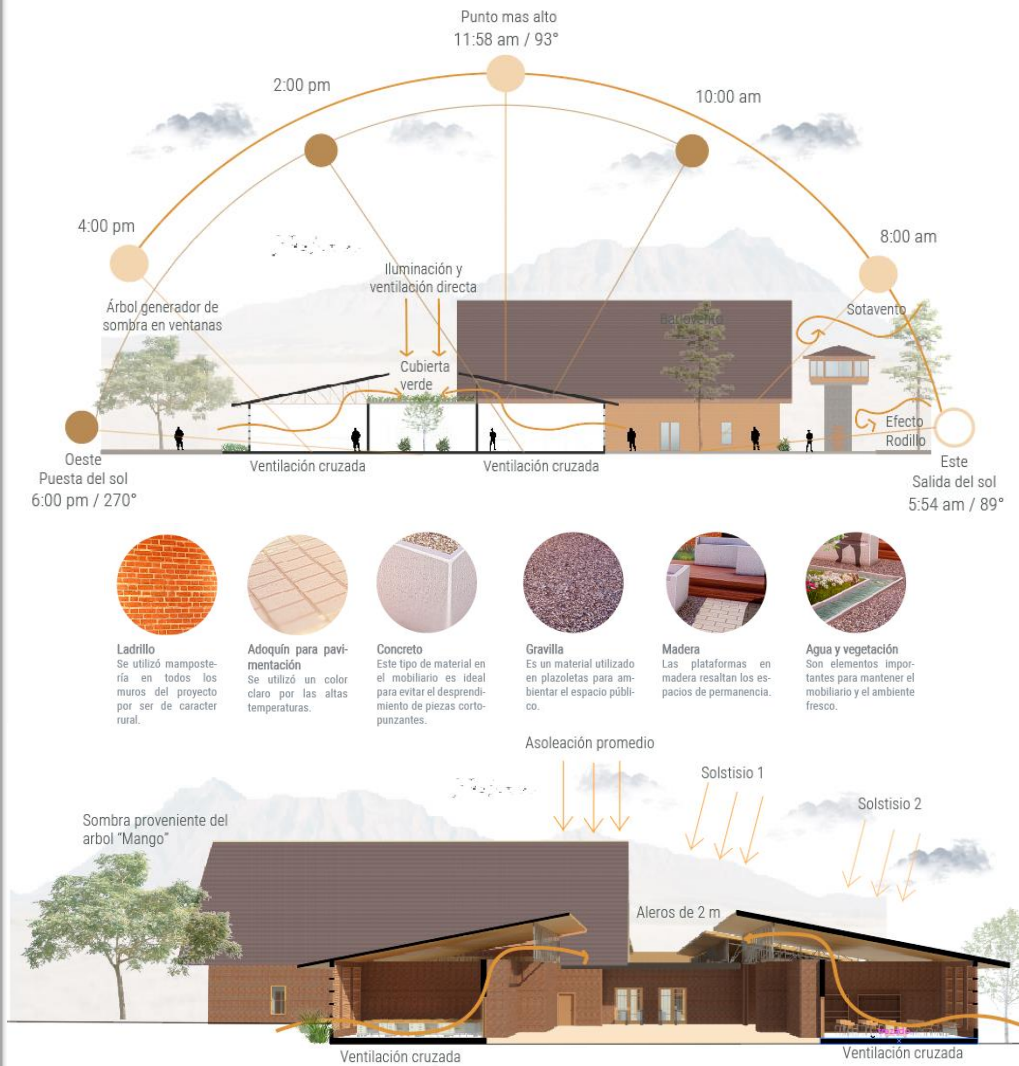
# SIMBIOSIS SOCIAL

## Espacios para la resocialización masculina en un centro penitenciario de mínima seguridad para el suroccidente de Colombia

### 12 ANÁLISIS ESPACIO PÚBLICO



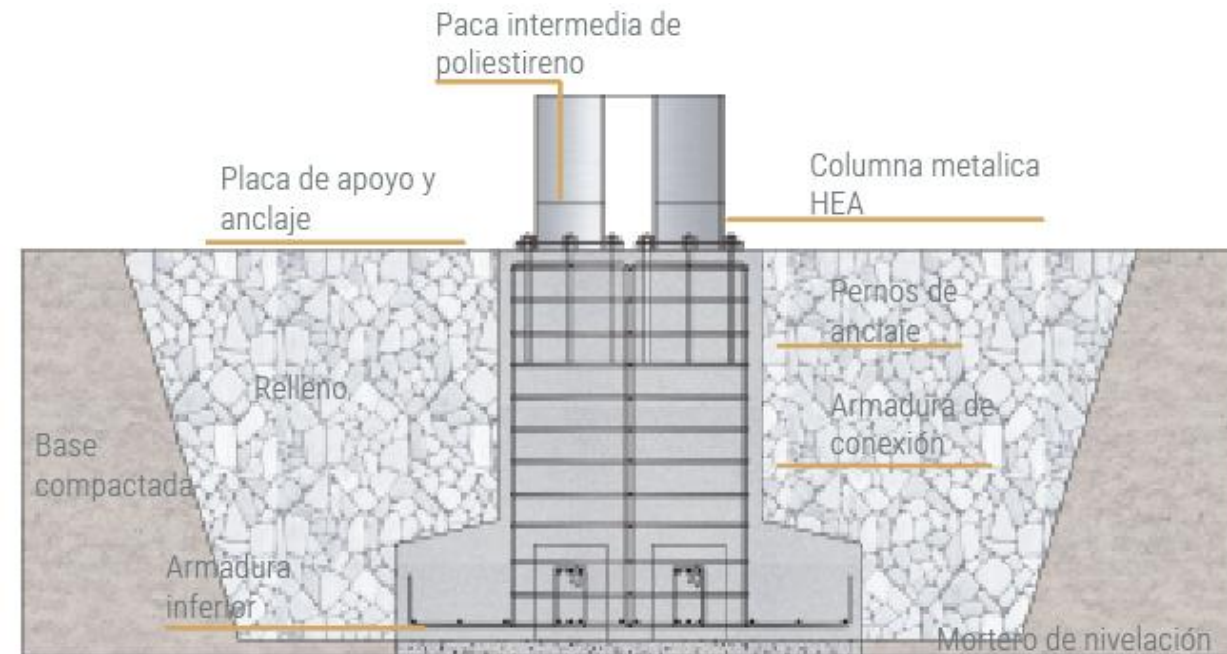
### 13 BIOCLIMÁTICA



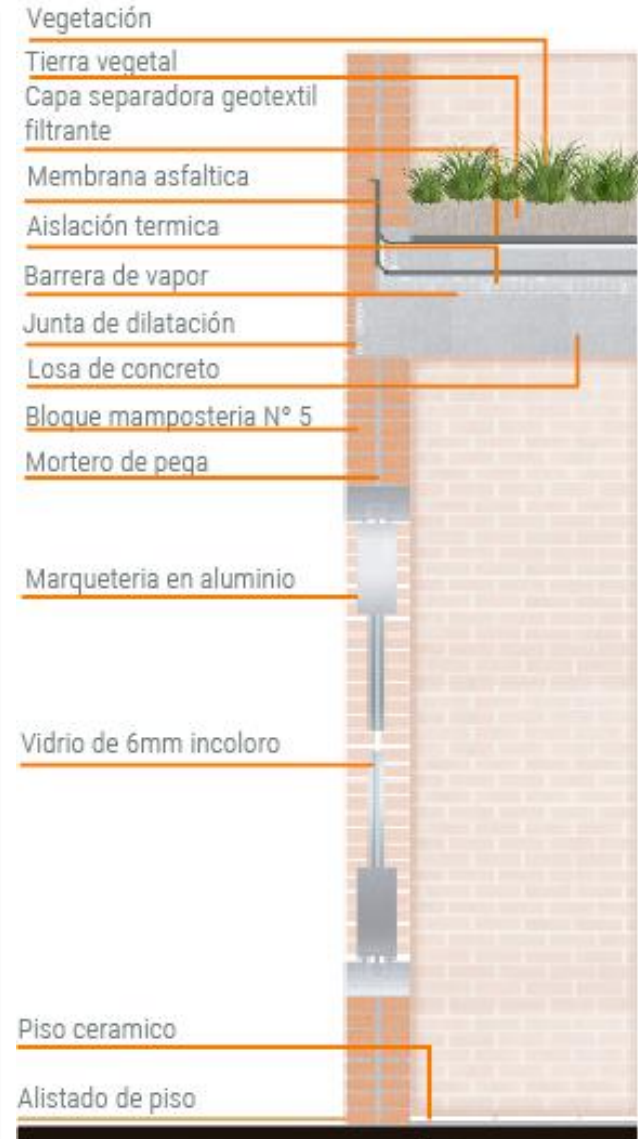
# SIMBIOSIS SOCIAL

## Espacios para la resocialización masculina en un centro penitenciario de mínima seguridad para el suroccidente de Colombia

### 14 TECNOLÓGICO



Se manejan zapatas aisladas para la cimentación, las cuales culminan en una platina que ancla las HEA de la estructura metálica que lo compone. Los muros son en mampostería y las cubiertas tienen una estructura en madera y un recubrimiento de teja termoacústica.



# SIMBIOSIS SOCIAL

## Espacios para la resocialización masculina en un centro penitenciario de mínima seguridad para el suroccidente de Colombia

### 15 CONCLUSIONES

Se planteó un centro penitenciario para hombres de mínima seguridad que beneficiará el suroccidente de Colombia y tendrá como principal objetivo la resocialización de condenados que hayan cometido delitos de menor impacto, por medio de espacios de oportunidad como aulas educativas, talleres de producción y sectores agrícolas. Este proyecto arquitectónico se convertiría en un modelo para las futuras cárceles colombianas, donde se pretende cambiar la mentalidad de los reclusos dentro de estas instituciones en lugar de vulnerar sus derechos humanos. De esta manera, se supliría parte del hacinamiento que se presenta en el suroccidente de Colombia, y a su vez se contribuiría al desarrollo social y personal de este tipo de población, para que al volver a su vida civil puedan contribuir a la sociedad.





UNIVERSIDAD  
La Gran Colombia

**FACULTAD DE ARQUITECTURA**  
Programa de Arquitectura