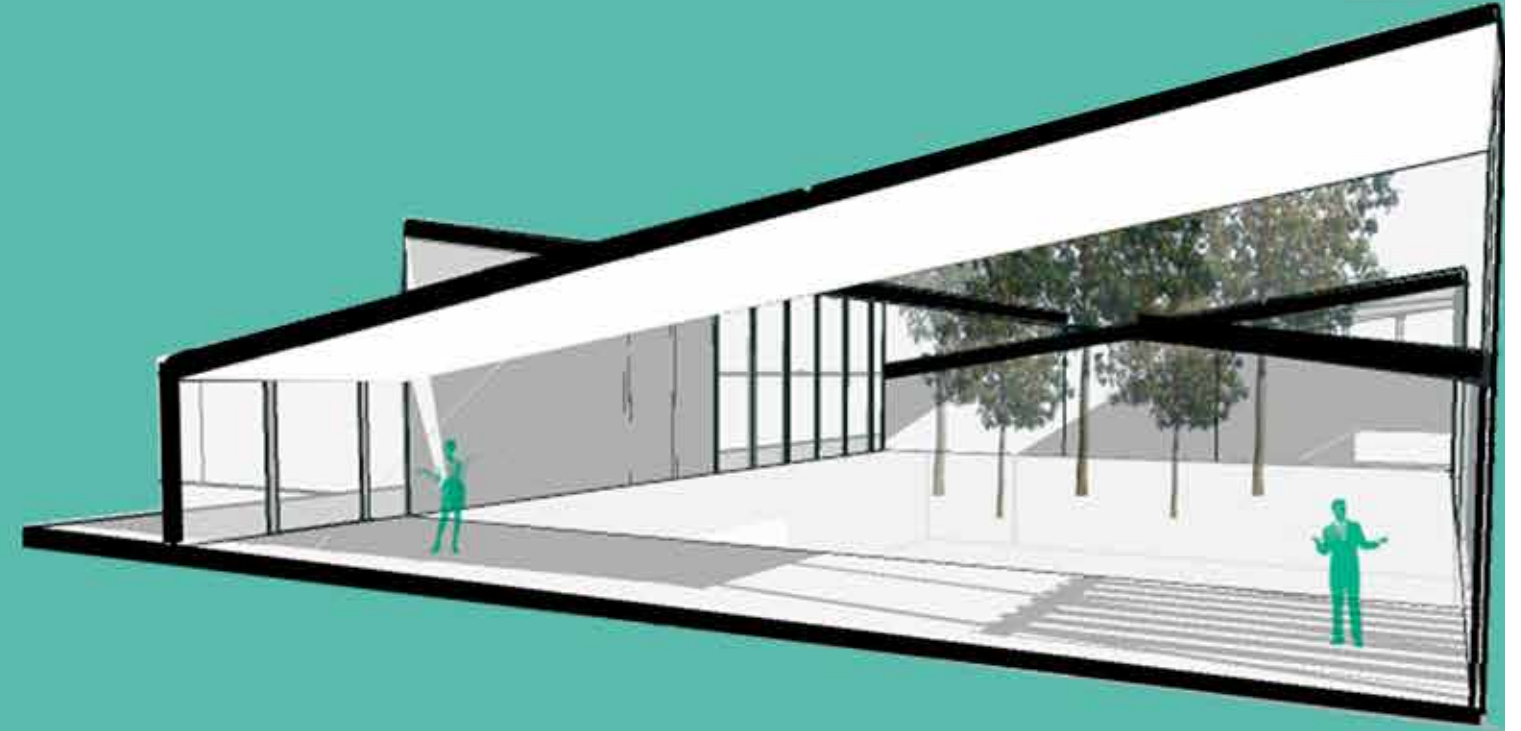




NÚCLEO DE BIENESTAR ENTRE LO CONVENCIONAL Y LO TRADICIONAL

CENTRO DE SALUD VEREDAL
SAN VICENTE FERRER - ANT

MARIA CAMILA RÍOS VERGARA
2018

MARIA CAMILA RÍOS VERGARA



NÚCLEOS DE BIENESTAR

Entre lo convencional y lo tradicional

Centro de salud veredal. San Vicente, Ant

Maria Camila Ríos Vergara



Trabajo de grado para optar por el título de arquitecto.
"Arquitectura Para La Reconciliación"

Por

Maria Camila Ríos Vergara

Directores

Arq. Mg. Camilo Garces Bravo.

Arq. Mg. Jhon Octavio Ortiz.

Universidad Santo Tomás.

Facultad de arquitectura.

Sede Medellín.

2018



figura 1 Collage cultivos y montañas, Rios MC (2018)

Núcleos De Bienestar

Entre lo convencional y tradicional • Centro de salud veredal • San Vicente. Ant

Resumen - Abstract.	11	INTRODUCCIÓN
Tema.	12	
Taller: Arquitectura de la reconciliación.	13	
Carencia de espacios que permitan brindar cobertura en salud a la población rural de San Vicente.	14	
Árbol de problemas	15	
Triángulo Proyectual	16	
El lugar.	19	COMPONENTE CONTEXTUAL
Normativa.	20	
Contexto	21	
Entorno social	22	
Político administrativo	24	COMPONENTE CONCEPTUAL
Económico	25	
Cultural Social	26	
Territorial Geográfico	27	
Premisas Arquitectura	30	RESPUESTA CONTEXTUAL
Premisas Urbano	31	
Mecanismos Espaciales	33	DESARROLLO CONCEPTUAL
Estrategias Formales	39	
El Programa	41	

Núcleos De Bienestar

Entre lo convencional y tradicional • Centro de salud veredal • San Vicente. Ant

Desarrollo planimétrico	42-65	DESARROLLO PROYECTUAL
Detalle constructivo	68	TECTONICA
Ensambls	70-71	
Lista de figuras	76-77	FIGURAS
Tablas	79	
Conclusión	83	CONCLUSIÓN
Bibliografía	87	REFERENCIAS



A **Mamá**, gracias por darme las alas para volar alto, por tu apoyo incondicional y por tu amor sin medida.
A mi **hermano**, por ser mi motivación diaria para trabajar duro y esforzarme cada día.
A mi **Ángel**, por acompañarme y cuidarme en cada paso de esta aventura.
¡Gracias!

AGRADECIMIENTOS



El hospital sigue siendo un lugar en el que se experimentan algunas de las emociones más fuertes que se pueden sentir en la vida, desde el nacimiento a la muerte. Pero hay otras cosas que, afortunadamente, sí han cambiado: atrás han quedado esos edificios descomunales y laberínticos que predominaron en el siglo pasado, ahora la arquitectura debe dar prioridad a los usuarios, recuperar el factor humano y tomar al individuo como medida de referencia, teniendo en cuenta las necesidades de pacientes, familiares y trabajadores.

Los centros del futuro tienen que estar preparados para saber adaptarse y afrontar con flexibilidad las constantes innovaciones y las nuevas tendencias de la medicina. Y son lugares a los que debemos exigir un compromiso con el medio ambiente y la sustentabilidad.

Ref. Ciper (2012). Una reflexión de presente sobre el hospital del futuro.
Recuperado: <https://ciperchile.cl/2012/10/26/una-reflexion-de-presente-sobre-el-hospital-del-futuro/>

INTRODUCCIÓN

Núcleos De Bienestar

Entre lo convencional y tradicional • Centro de salud veredal • San Vicente. Ant

Núcleos de bienestar, busca apegarse a la arquitectura para la reconciliación, las carencias en el sistema de salud y la exclusión de la comunidad campesina, para retribuir a la comunidad víctima, ofreciendo espacios que permita suplir necesidades básicas en el territorio rural del municipio, necesidades tales como la salud.

Proponiendo así un centro de salud ubicado en la vereda La Magdalena, el cual proporcione espacios en los que la comunidad pueda encontrar además de un servicio y la respuesta a una necesidad, un lugar de encuentro y de ocio en el espacio público, que permita un desarrollo diferente dentro de la comunidad, garantizando una zona de equipamientos en el lugar.

A partir de esto se busca que dicha comunidad evite realizar grandes desplazamientos a la cabecera municipal para suplir cualquier tipo de necesidad además de darle mayor aprovechamiento al suelo rural

Comunidad victima, cobertura de salud, equipamientos, población veredal, necesidades básicas, territorio rural.

Núcleos de bienestar, seeks to stick to architecture for reconciliation, the deficiencies in the health system and the exclusion of the peasant community, to give back to the victim community, offering spaces that allow to meet basic needs in the rural territory of the municipality, needs such as health.

Propose a health center located in the village Magdalena, which provides spaces in which the community can find in addition to a service and the response to a necessity, a place of meeting and leisure in the public space, which allows a different development within the community, guaranteeing an area of facilities in the place.

From this it is sought that this community avoid making large movements to the municipal seat to supply any type of need in addition to giving greater use to the ground

Victim community, health coverage, equipment, rural population, basic needs, rural territory.



Figura 2. Cultivo en las montañas, San Vicente ANI Ríos, MC (2018)

Núcleos De Bienestar

Entre lo convencional y tradicional • Centro de salud veredal • San Vicente. Ant

TEMA

Las considerables problemáticas en el sistema de salud, movilidad y transporte recurrentes en el municipio de San Vicente Ferrer, permiten evidenciar que las necesidades principales en el mismo son de carácter de infraestructura, además de eludir la importancia de las dinámicas de desarrollo de comunidad, el poco desarrollo de espacios de encuentro y capacitación, sin dejar atrás la exclusión que ha tenido la población rural: tanto en el desarrollo del territorio, como la cobertura en las necesidades básicas, tales como la salud.

En el marco de la arquitectura de la reconciliación y las problemáticas dadas en el territorio, se busca retribuir a una comunidad que fue víctima, y de manera importante a la comunidad rural, la cual ha sido la más afectada del municipio. Es posible apreciar como en el lugar se dan dinámicas principalmente de trabajo enfocado en el cultivo, lo que nos permite entender el desarrollo en comunidad, creando dinámicas bastantes arraigadas al territorio, tales como la cooperación y el acompañamiento entre las integrantes de la misma. Siendo esta, la comunidad rural, el 90% de la población total del municipio, es aquella que presenta las mayores carencias, cuya se ve obligada a trasladarse a la cabecera municipal, para suplir cualquier necesidad básica y para encontrar espacios de encuentro u ocio.

A partir de esto se toma una porción del territorio (Vereda La Magdalena) en la que se propondrá un **NÚCLEO DE BIENESTAR**, en el que los integrantes de la comunidad se les ofrecerá los servicios básicos de salud, tales como: primeros auxilios, odontología básica, triaje, consulta externa y dispensario; evitando los grandes trastados a la cabecera municipal, acortando los tiempos, dando soluciones efectivas y rápidas a la comunidad, Además se ofrecerá un espacio de pequeña magnitud, que pueda funcionar como laboratorio para la fabricación de productos medicinales, a partir de plantas.

Además de ofrecer dicho núcleo, se propondrá que el espacio público y de reunión funcione como eje de unión entre el colegio veredal la magdalena y núcleos de bienestar, donde dicho espacio público será destinado para el grupo de mujeres y plantas medicinales, en que se les permitirá cultivar y cuidar sus plantas, permitiendo así espacios de encuentro a partir de las actividades acostumbradas en el lugar.



Figura 3. Actividades de cultivo. San Vicente ANT. Ríos, MC (2018)



Figura 4. Collage conflicto armado
Ríos, MC (2018)

Taller
Arquitectura para la reconciliación

Se propone como marco de pensamiento para los trabajos de grado, revisar el panorama actual del conflicto que atraviesa el país en términos de la búsqueda de soluciones arquitectónicas que contribuyan a transformar positivamente la realidad desde tres líneas de proyecto: **vivienda, capacitación y memoria.**

Se propone a cada estudiante problematizar una de las líneas de proyecto desde el análisis de los distintos individuos (usuarios) que según cada caso podrían ser objetivo para lograr la reconciliación. Para ello el (los) usuario(s) podría considerarse dentro de la población de niños, jóvenes, madres cabeza de hogar, comunidades vulnerables por factores sociales, económicos, geográficos, culturales, etc. Esta población particular identificada, se abordará desde los modos de vida, el lugar y la técnica para formular una hipótesis proyectual.

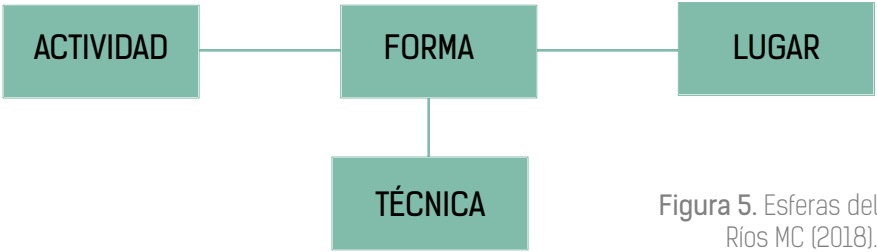


Figura 5. Esferas del proyecto Arquitectónico
Ríos MC (2018).

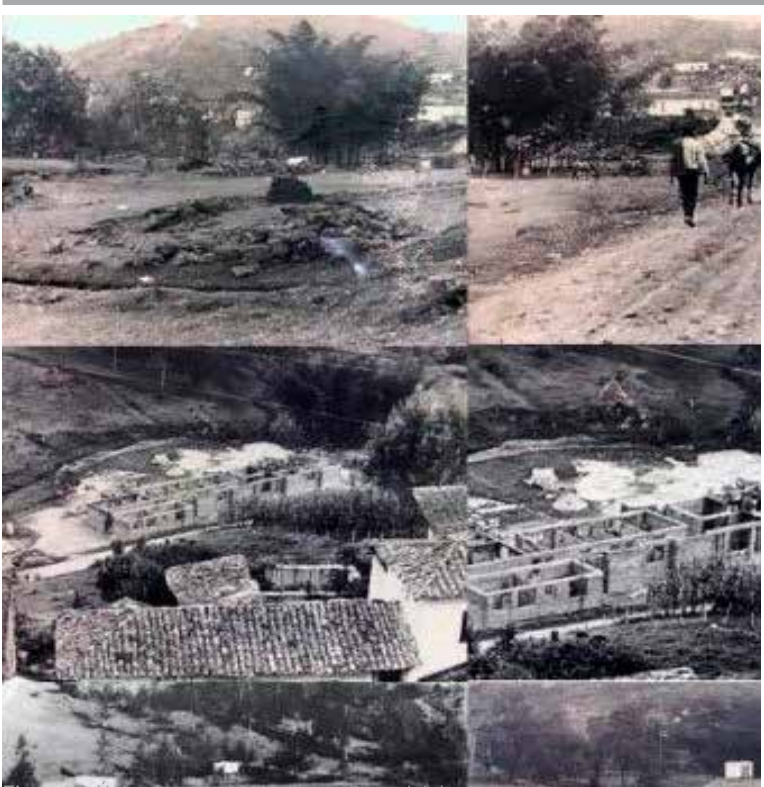


Figura 5. Único centro de salud en el municipio
Recuperado de: www.sanvicenteferrer2010.blogspot.com

Por tanto, es posible evidenciar la exclusión en cuanto a servicios básicos que ha recibido las comunidades campesinas, tales como sistema vial en buen estado, transporte y espacio público eficientes, y equipamientos, forzando a los habitantes a desplazarse a la cabecera para suplir necesidades básicas como la salud, y necesidades sociales como el ocio y el encuentro, ya que los espacios aptos para el desarrollo de estas actividades solo se encuentran localizados en la cabecera municipal, brindando cobertura de manera directa a los habitantes de esta. Ralentizando así el proceso del desarrollo sistemático, la conformación de centros poblados y la expansión en áreas rurales.

De esta manera es posible, afirmar que la prioridad es implementar acciones de carácter territorial, tales como planteamientos urbano-arquitectónico que permitan otorgarle orden al territorio, conformando esquemas funcionales que implementen la creación de espacios en los que la comunidad pueda encontrar solución a las problemáticas presentes y que además puedan subsanar todas aquellas necesidades a la población víctima del conflicto armado presente en el municipio, además de potencializar las dinámicas de la comunidad, como la cosecha y el desarrollo en vecindad, a partir de espacio público que permita llevar a cabo dichas actividades, las cuales son fuertemente arraigadas al territorio, priorizando a la sociedad y a los habitantes de las comunidades campesinas.

*Ref. Alcaldía San Vicente Ferrer. (2016). P.B.O.T 2016 -2019.
Recuperado: http://sanvicenteferrerantioquia.micolombiadigital.gov.co/sites/sanvicenteferrerantioquia/content/files/000025/1201_acuerdo-008-pbot--julio-21-final.pdf

Tema

Carencia de espacios que permitan brindar cobertura en salud a la población rural del municipio de San Vicente.

Objetivo General

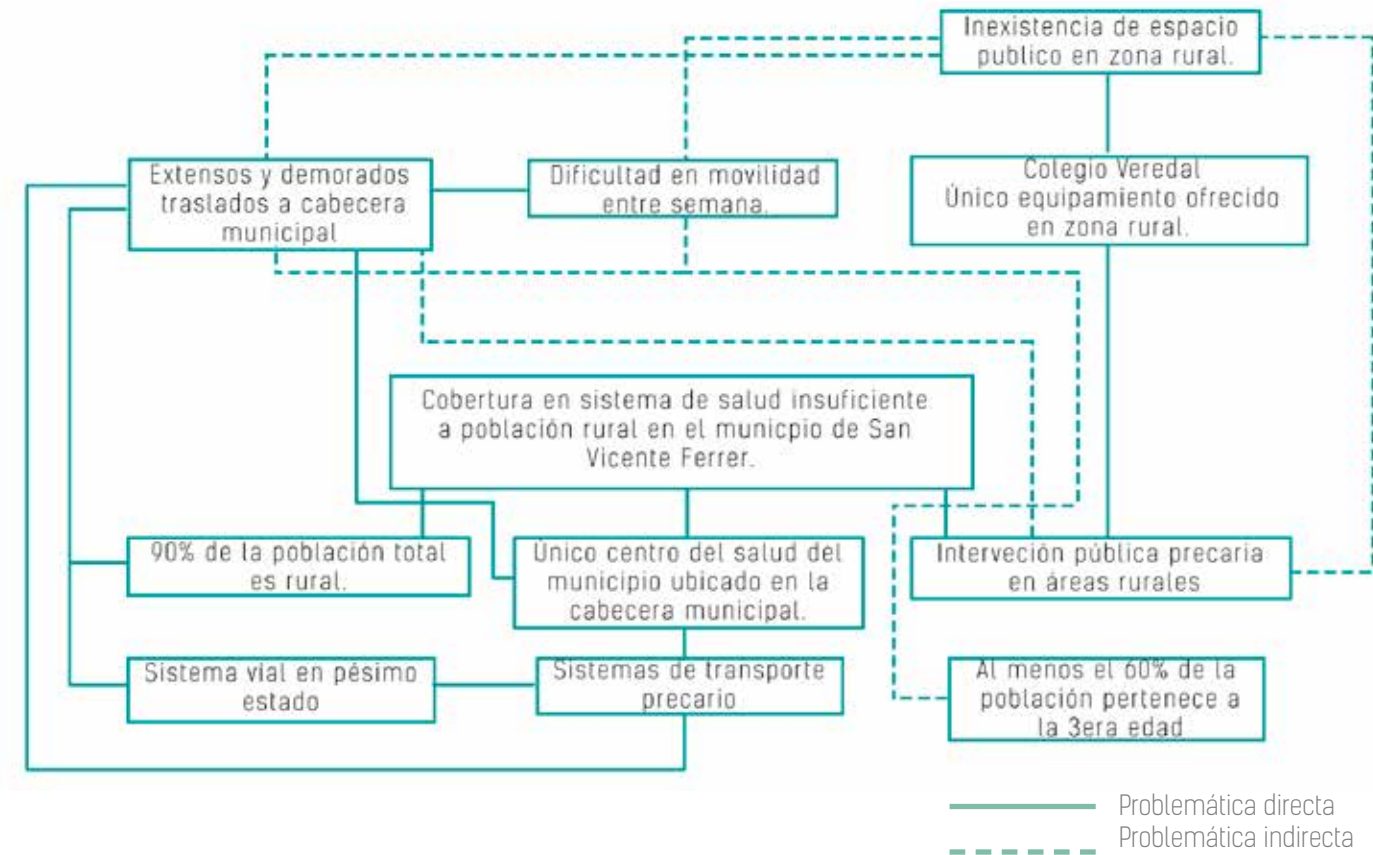
Desarrollar un equipamiento de salud para las Personas víctimas del conflicto en el área rural

Objetivos Específicos

Diseñar un espacio para el servicio de salud básico en áreas veredales.

- Brindar cobertura tanto para el área rural de San Vicente.
- Gestionar atención rápida, evitando desplazamientos hacia la cabecera urbana.

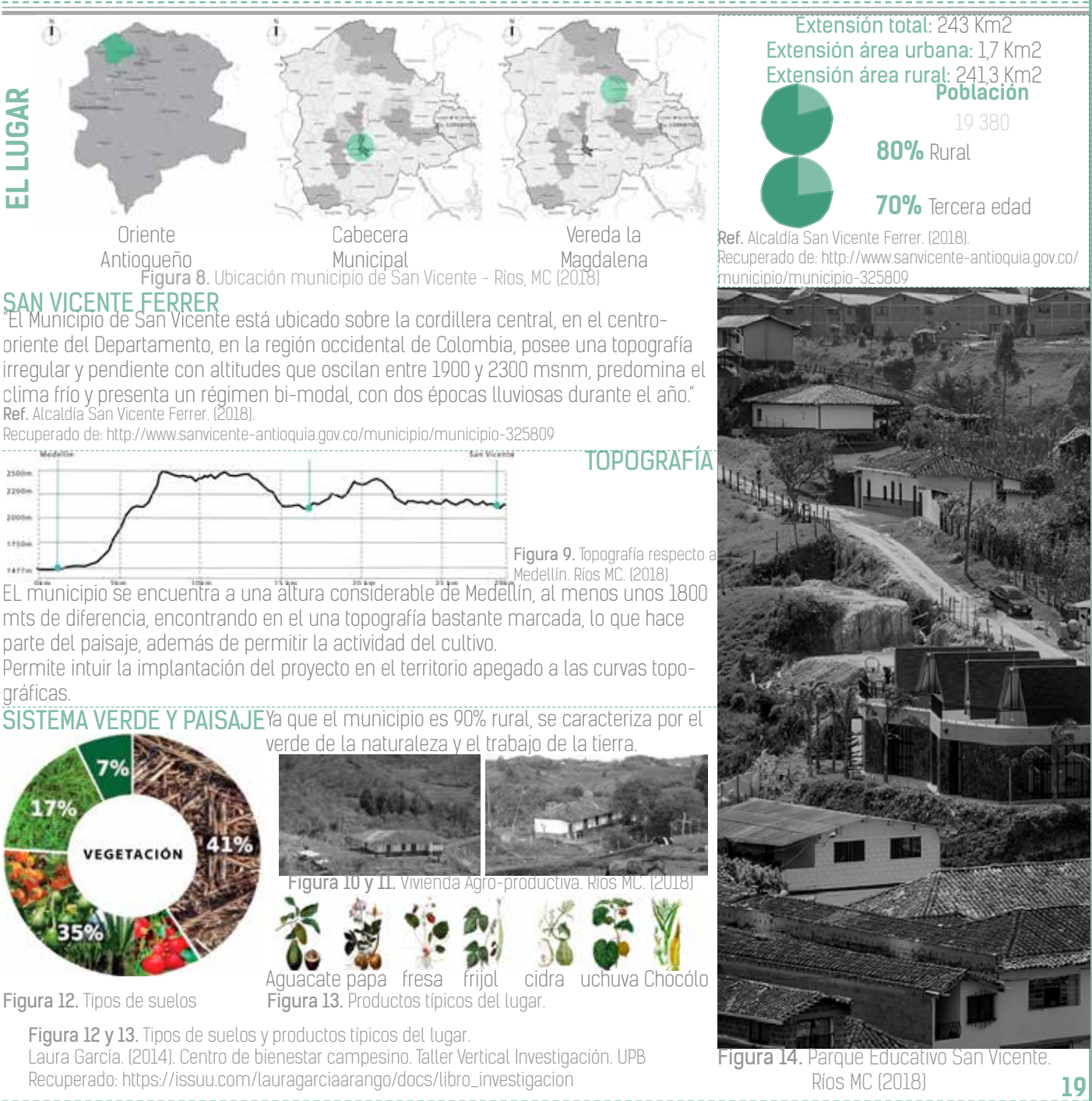
ÁRBOL DE PROBLEMAS



Árbol de problemas, como estrategia a la hora de hallar las problemáticas, directas ó indirectas, y convertirlas en oportunidades para la concepción y el diseño del proyecto arquitectónico.

Figura 6. Árbol de problemas
Ríos, MC (2018)

COMPONENTE
CONTEXTUAL



Núcleos De Bienestar

Entre lo convencional y tradicional • Centro de salud veredal • San Vicente. Ant



Figura 15. Ubicación municipio de San Vicente - Ríos, MC (2018)

Se toma una porción del territorio (Vereda La Magdalena) en la que se propondrá un **núcleo de bienestar**, el cual sera localizado en el mismo lote del único equipamiento del lugar, Colegio Veredal La Magdalena, ya que este es un lugar representativo y reconocido por toda la comunidad de la vereda, con la intención de generar una zona de equipamientos, que permita ofrecer diferentes servicios y espacios de encuentro para la comunidad.

Núcleos De Bienestar

Entre lo convencional y tradicional • Centro de salud veredal • San Vicente. Ant

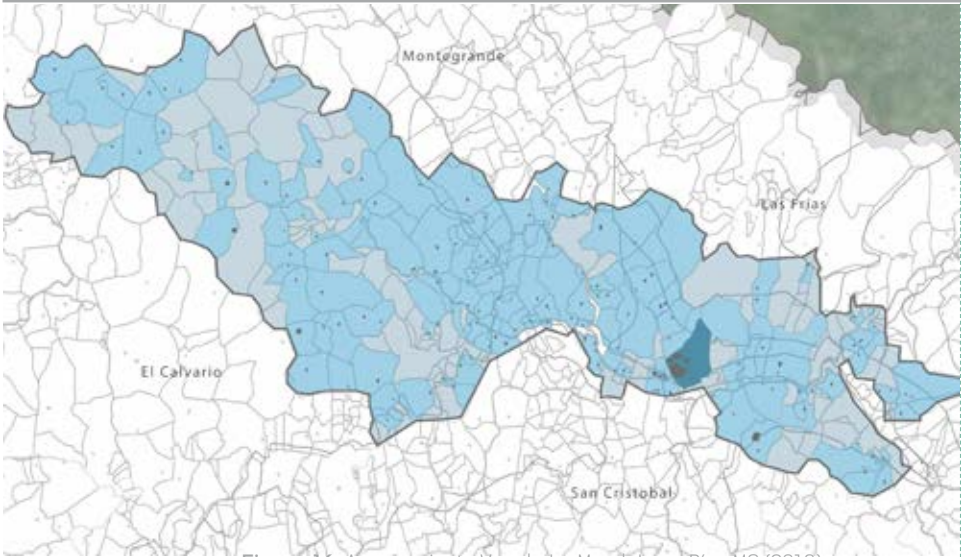


Figura 16. Acercamiento Vereda La Magdalena. Ríos MC (2018).



80% de cada predio es dedicado a cultivo



Estructura Desordenada



Edificación de carácter diferente

Figura 17.Aspectos Importantes en el lugar. Ríos MC (2018).



Área del lote 8.773 m2



Menos 2.100 m2 Colegio Veredal



30% 2.631 m2



Cesión 15% 1.315 m2 (E.P)

Aprovechamientos urbanísticos aplicados al lote de intervención.

Fig 18. Aprovechamiento urb. Ríos MC. (2018)

TRATAMIENTOS

Mejoramiento Integral:

Tratamiento dirigido a las áreas que presentan carencia de servicios públicos, equipamientos colectivos, espacios públicos, vías y transporte. El tratamiento busca mejorar la calidad de las condiciones de vivienda y su entorno.

APROVECHAMIENTO URBANÍSTICO

Se permite la subdivisión de lotes en máximo 3 sin licencia urbanística.

Zona de bajo movimiento de masas

Altura máxima 3 pisos o 9 metros

Índice de ocupación de 30% sobre área neta.

OBLIGACIONES URBANÍSTICAS

OBLIGACIÓN TIPO B

15% del área bruta del predio a desarrollar. Estas áreas serán reforestadas con especies nativas, sin fines comerciales y para la protección ambiental. Como espacio público útil o efectivo un porcentaje determinado de la cesión deberá ubicarse en el acceso a la parcelación de acuerdo con el planteamiento urbanístico, para generar espacio público efectivo en la zona de su ubicación

Ref. Alcaldía San Vicente Ferrer. (2016). Acuerdo 008 PBOT 2016-2019.

Núcleos De Bienestar

Entre lo convencional y tradicional • Centro de salud veredal • San Vicente. Ant



Fig 19. Campesino y fique Ríos MC (2018)



Fig 20. Vías Veredales Ríos MC (2018)



Fig 21. Aulas Colegio Veredal Ríos MC (2018)



Fig 21. Colegio Veredal. Ríos MC (2018)



Figura 23. Vereda la magdalena, Morfología Ríos MC (2018)

LLENOS Y VACÍOS

El territorio se encuentra delimitado de una manera desordenada, notando así que la delimitación lote a lote se apeg a las actividades y dinámicas del lugar además de la accidentada topografía. Así que a partir del análisis de llenos y vacíos es posible concluir y entender que el lleno que el territorio se encuentra distribuido de manera estratégica al vacío ya que este es el medio por el que la comunidad puede tener ingresos económicos.

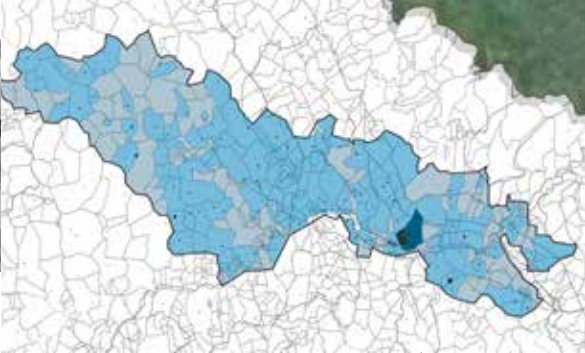


Figura 24. Vereda la magdalena, Usos del suelo. Ríos MC (2018)

ÚNICO EQUIPAMIENTO

El colegio veredal La Magdalena, es el único equipamiento y lugar de reconocimiento y encuentro presente en el territorio, usado no solo como lugar educativo, sino como espacios de encuentro para la comunidad campesina. Siendo así un lugar reconocido por toda la comunidad habitante en la vereda aunque sea carente de espacio publico.



Única vía de acceso a Vereda La Magdalena
Figura 25. Vía de acceso. Ríos MC (2018)



Estructura morfológica desordenada.
Figura 26. Morfología Ríos MC (2018)

PROBLEMÁTICA

Como problemática principal en el municipio se encuentran las carencias de servicios públicos básicos:

- Vías
- Transporte
- Salud
- Capacitación
- Espacio Público

- Vivienda Agropecuaria
- Equipamiento Educativo
- Lotes de cultivo



Viviendas unifamiliar en función al trabajo en cultivos.
Figura 27. Usos, Vivienda Ríos MC (2018)



Único equipamiento en el territorio.
Figura 28. Usos, equipamientos Ríos MC (2018)

Núcleos De Bienestar

Entre lo convencional y tradicional • Centro de salud veredal • San Vicente. Ant



Figura 30. Recolección de cultivo. Ríos MC (2018)

A causa del fenómeno de tener la vivienda en el propio sitio de trabajo, se crean dinámicas, donde los habitantes se dedican netamente a labrar la tierra, lo que se convierte en parte importante del paisaje, además de generar que la movilidad se de solo los fines de semana, tanto para ocio como para venta de los productos cultivados.



Figura 31. Grupo de la mujer. Ríos MC (2018)

Se encuentra que en las dinámicas de comunidad, de ha ido desarrollando un grupo de mujer que se dedican a la cosecha de plantas que permitan el desarrollo de productos medicinales/ curativos como ingreso económico. Estas son cultivadas en sus casas.



Figura 32. Medios de transporte. Ríos MC (2018)

USUARIOS



Campesinos amas de casa Familias
Figura 33. Iconografía Usuarios Ríos MC (2018)

SUELO COMO PRODUCTO

Al menos el 90% del territorio en su extensión está conformado por áreas rurales, donde el 90% de dicha población es conformada por comunidades campesinas.

La mayoría de la población campesina del municipio son hombres entre los 30 y 70 años, mientras estos se dedican a labrar la tierra, la mayoría mujeres se dedican al cuidado de la vivienda y la familia. Con el paso de los años las familias han disminuido de al menos 12 integrantes a 3 integrantes.

GRUPO DE LA MUJER COSECHA DE PLANTAS MEDICINALES

GRUPO DE LA MUJER COSECHA DE PLANTAS MEDICINALES

La movilidad precaria se da a causa del mal estado de las vías y la deficiencia en el sistema de transporte publico, el cual el tiempo de concurrencia es de al menos 1 hora pasando aproximadamente 4 veces al día en la Vereda La Magdalena. Generando así problemas en los desplazamientos hacia la cabecera urbana, la cual es el único punto en el municipio que ofrece los servicios básicos, tales como los servicios de saneamiento y salud, además de espacios públicos y de encuentro.

COMPONENTE
CONCEPTUAL

Núcleos De Bienestar

Entre lo convencional y tradicional • Centro de salud veredal • San Vicente. Ant

Programa: salud con dignidad = Ampliar cobertura de los servicios en salud con el fin de garantizar mayor cobertura y mayor servicio. P.B.D 2016-2019 (pág 3)=	
Atención en salud a la mayor cantidad de habitantes por medio de espacios cercanos a la vivienda, en los que se puedan realizar estas actividades y brindar atención rápida y eficiente.	
EJE ESTRATEGICO 1:DESARROLLO SOCIAL = Crear y/o fortalecer espacios incluyentes de integración, formación, participación y sano esparcimiento. P.B.D 2016-2019 (pág 2)	
Desarrollo en comunidad, por medio de la generación de espacios en los que se puedan desarrollar actividades como el ocio y el encuentro.	
EJE ESTRATEGICO 2: TRANSFORMACIÓN DEL COMUNIDAD = Generar alternativas para crear empleos dignos que mejoren la economía y la calidad de vida de los habitantes resumen ejecutivo P.B.D 2016-2019 (pág 43)	
Nuevas alternativas que incluyan la cultura por el cultivo y las costumbres agrícolas. con espacios que permitan el desarrollo y la capacitación en dichas actividades.	
PROGRAMA: AUTONOMÍA POR LA MUJER = Fortalecer las organizaciones de participación con enfoque diferencial através de convocatorias y sensibilización de las mujeres para que se vinculen en igualdad de oportunidades. P.B.D 2016-2019 (pág 17)	Variable que permite terminar la intervención en el lugar, a partir de las políticas y los planteamientos a futuro por parte de la administración del municipio, brindados por el PLAN BÁSICO DE DESARROLLO.
Apoyo al grupo de mujeres a partir del desarrollo socio-cultural y la continuación de cultivos de plantas medicinales y la creación de productos en base a estas.	
PROGRAMA: CREANDO IDENTIDAD CULTURAL = Consolidar actividades que permitan el reconocimiento y la valoración y generación de sentido de pertenencia por el patrimonio tangible e intangible del municipio.	
Apropiación del territorio, que permita el reconocimiento del mismo: por medio del cultivo y las actividades basadas en la agricultura como reconocimiento de patrimonio tangible.	Se toman todas aquellas propuestas que permitan alimentar el desarrollo del proyecto.

Ref. Alcaldía San Vicente Ferrer. (2016). P.B.O.T 2016 -2019.

Tabla 1. Variables político administrativas. Ríos MC. (2018).



Fig 34.Catedral nuestra señora de chinquirá. Ríos MC (2018)

POLÍTICO ADMINISTRATIVO

Núcleos De Bienestar

Entre lo convencional y tradicional • Centro de salud veredal • San Vicente. Ant



Fig 35.Figue. Ríos MC (2018)

POBLACIÓN CAMPESINA = El 90% de la población es campesina, la cual vive bajo el modelo de economía familiar, con pequeñas unidades productivas, que son su fuente de ingreso.	
Al menos el 90% de la población viven y trabajan en el área rural, lo que significa, que viven alejados de la cabecera municipal, viéndose obligados grandes desplazamientos para suplir sus necesidades básicas	
CRISIS CAMPESINA = La pobreza y la crisis económica, con lleva al desplazamiento de la comunidad campesina.	
Desplazamiento de parte de la población por falta de servicios básicos y oportunidades de trabajo	
CRISIS ECONÓMICA = Altos costos de producción, bajos precios de ventas, baja capacidad de respuesta ante cambios climáticos, caída de producción y falta de asistencia técnica.	
Capacitación a campesinos acerca de nuevas técnicas y cuidados de cultivos	

Tabla 2. Variables Económicas. Ríos MC. (2018).

Ref. Alcaldía San Vicente Ferrer. (2016). P.B.O.T 2016 -2019.

ECONÓMICO

COMPONENTE CONCEPTUAL

COMPONENTE CONCEPTUAL



fig 36. Iratamiento del maíz. Ríos MC (2018)



fig 37. Recolección de hique. Ríos MC (2018)

CU LT URA Y TRADICIÓN

Cultura y tradición por el cultivo y la agricultura: a través de huertas personales y productivas.

Huertas como elemento primordial en el paisaje, por lo tanto es tomando como parte importante de la representación cultural del municipio de San Vicente.

HUER TO S MEDICINALES

Huertos medicinales creados por el grupo de mujeres del municipio, para la creación de productos a partir de plantas medicinales.

Apoyo a grupo de mujeres por medio de espacios que permitan la realización del cultivo medicinal.

COOPER AC IÓ N

Desarrollo en comunidad, en vecindad, donde existe la cooperación y la ayuda mutua.

Espacios de encuentro para la comunidad en los que se puedan realizar actividades de encuentro, ocio y socialización.

Ref. Alcaldía San Vicente Ferrer. (2016). P.B.O.T 2016 -2019.

Contexto Interpretación

Se toman las costum-
bres culturales como
principal fuente de
propuesta, incluyendo
principalmente el cultivo
y la vegetación
como factor de repre-
sentación de la comuni-
dad, siendo estos
los factores determi-
nantes para el
desarrollo proyectual.

CULTURAL SOCIAL

Tabla 3. Variables Cultural social.
Ríos MC. (2018).



fig 38. Recolección de fresa. Ríos MC (2018)



fig 39. Transporte en burro. Ríos MC (2018)

ÁRE AS RURALES

90% del territorio conformado por áreas rurales, habitado por el 90% de la población.

90% de la población cultivado y labrado por la comunidad campesina, conformando así el paisaje.

TO POGRÁFI A

Topografía accidentada, lo que hace que el terreno se de en d esniveles (1800 m ts s obre Medellín), p ermitiendo el desarrollo de la actividad del cultivo.

Modos de vida en las montañas y en las colinas, permitiendo un contraste en el paisaje y una manera de habitar totalmente diferente.

EL P AISAJ E

Paisaje conformado en gran medida por vegetación en grandes montañas (laderas inclinadas y cimas onduladas)

Vegetación como elemento primordial y determinante del territorio, presente en la vivienda, siendo esta la motivación económica.

Tabla 4. Variables Territorial geográfico.
Ríos MC. (2018).

Ref. Alcaldía San Vicente Ferrer. (2016). P.B.O.T 2016 -2019.

TERRITORIAL GEOGRÁFICO

Contexto Interpretación

A partir de las
condiciones que
brinda el territorio como
la vegetación, el cultivo,
la topografía, son reto-
mados como factores
determinantes en la
propuesta como repre-
sentación de los modos
de vida y la comunidad
habitante del
municipio

RESPUESTA
CONTEXTUAL

PREMISAS ARQUITECTÓNICAS

VARIABLE	CONTEXTO	INTERPRETACIÓN	ARQUITECTURA
1	Único equipamiento en el lugar.	Colegio veredal La Magdalena	Lugar reconocido por todos los habitantes del territorio.
2	Paisaje	Topografía	Apego a niveles presentes en la topografía accidentada del lugar.
	Vegetación	Cultivo y alfombra vegetal como factor determinante en el paisaje del territorio	
3	Entorno social	Suelo como Producto	Cultivo como principal motivación económica
	Grupo de la Mujer	Desarrollo de productos por medio de plantas medicinales, cosechada en huertas caseras.	

Tabla 5. Multivariable. Premisas arquitectónicas. Ríos MC. (2018).

PREMISAS URBANAS

VARIABLE	CONTEXTO	INTERPRETACIÓN	URBANO
1	Único equipamiento en el lugar.	Colegio veredal La Magdalena	Lugar reconocido por todos los habitantes del territorio.
2	Paisaje	Topografía	Apego a niveles presentes en la topografía accidentada del lugar.
	Vegetación	Cultivo y alfombra vegetal como factor determinante en el paisaje del territorio	
3	Entorno social	Suelo como Producto	Cultivo como principal motivación económica
	Grupo de la Mujer	Desarrollo de productos por medio de plantas medicinales, cosechada en huertas caseras.	

Tabla 6. Multivariable. Premisas urbanas. Ríos MC. (2018).

DESARROLLO
CONCEPTUAL

MECANISMOS ESPACIALES

A partir de los mecanismos espaciales se busca configurar el espacio de manera tal, que este siempre este en contacto con la tierra, apegándose de manera importante a la topografía, generando así relaciones importantes con el paisaje, permitiendo que la motivación más importante, sea precisamente esta. la naturaleza.

Es a partir de allí que se desarrollan el resto de los mecanismo, buscando involucrar en cada uno de ellos la vegetación y el contacto con la misma, con la intención de generar formas orgánicas que conversen con estas. De esta manera cada una de las estrategias propuestas busca brindar al usuario confort, experiencias sensoriales y tranquilidad a partir de las atmósferas propuestas

Como operaciones espaciales, que ponen en pie las ideas a desarrollar, teniendo en cuenta la vocación de

Compresión + Dilatación

“Adecuada combinación de dimensión reducida en vertical y amplia en horizontal”.

Ref. Alberto Campo Baeza (2015). Mecanismos espaciales. pág 3.

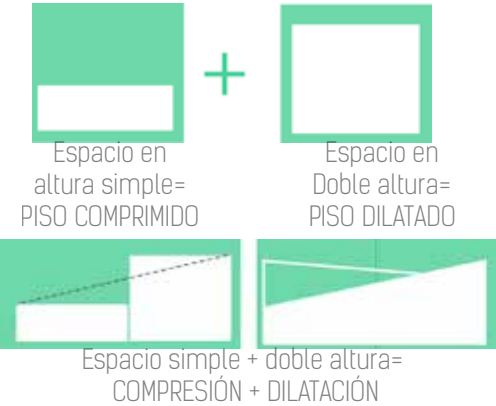


fig 48. Esquemas Compresión y dilatación ,Ríos MC (2018)

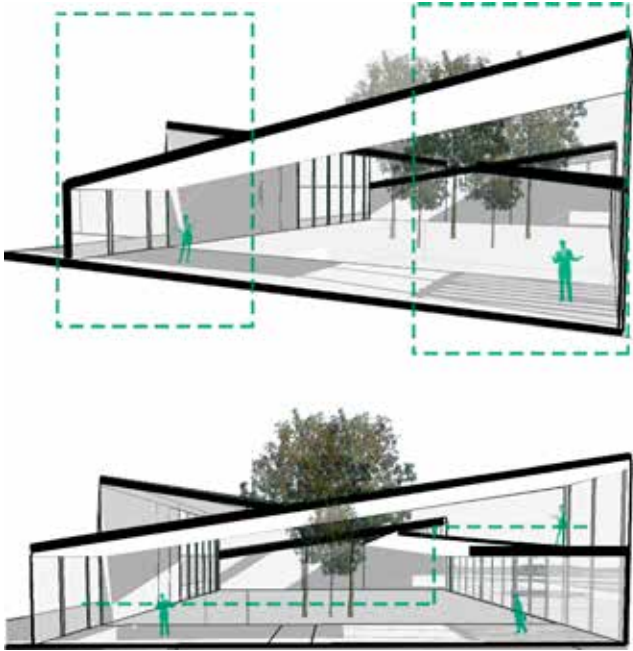


fig 49. Compresión y dilatación ,Ríos MC (2018)

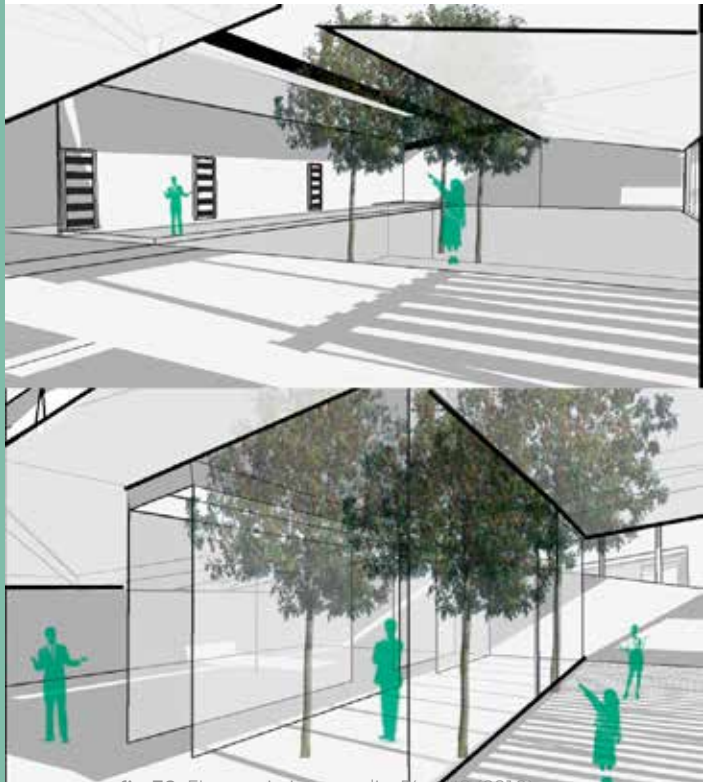
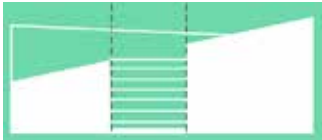


fig 50. El espacio intermedio ,Ríos MC (2018)

El espacio Intermedio
“El limite y la arquitectura lo otorga las transiciones que se producen a través de patios y umbrales”.
Ref. Estepieny Barno (2013). Blog de stepenybarno.
www.stepenybarno.es/blog/2013/01/16/el-espacio-intermedio-en-alvar-aalto/.



Sustraer



Horadar



Vegetación interior

fig 51. Esquemas El espacio intermedio ,Ríos MC (2018)

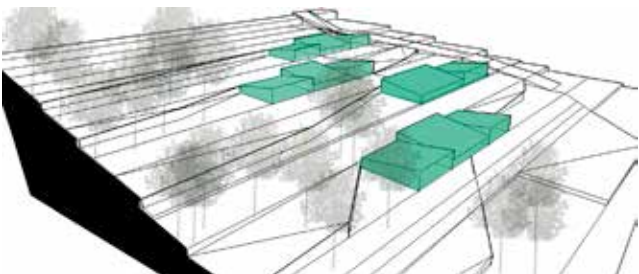


fig 52. Escalonamiento ,Ríos MC (2018)

Escalonamiento

Apego a la topografía existente en el lugar permitiendo el desarrollo de plataformas escalonadas.



fig 53. Esquemas escalonamiento ,Ríos MC (2018)

Espacio diagonal
Compuesto

“Se perforan los puntos altos adecuados de manera que la luz acompañe a estas diagonales espaciales”

Ref. Alberto Campo Baeza (2015). Mecanismos espaciales. pág 5.



Desde el exterior

fig 54. Esquema Exterior ,Ríos MC (2018)



Al interior

fig 55. Esquema interior ,Ríos MC (2018)



fig 56. Espacio diagonal compuesto ,Ríos MC (2018)

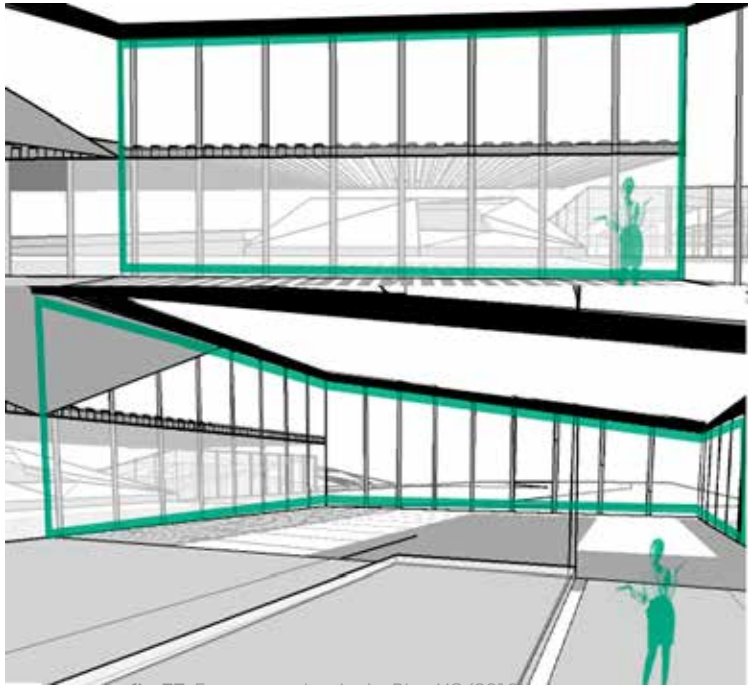


fig 57. Enmarcar el paisaje ,Ríos MC (2018)

Enmarcar

“Si frente al paisaje abrimos una ventana, estaremos enmarcando con sombra ese paisaje. Y parecerá que, el se vuelve más importante, se objetiva”.

Ref. Alberto Campo Baeza (2015). Mecanismos espaciales. pág 5.



Fachada

fig 58. Esquema de enmarcar a partir de fachadas ,Ríos MC (2018)

Generando un lenguaje por medio
de la topografía



fig 59. Esquema de Repetición, Ríos MC (2018)

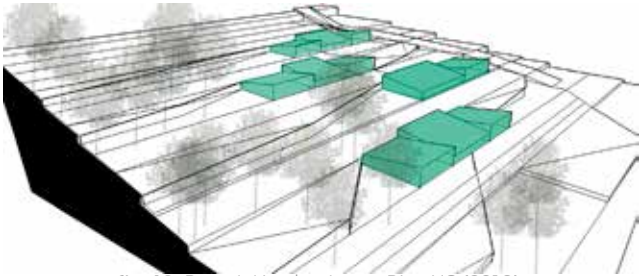


fig 60. Repetición de piezas, Ríos MC (2018)



fig 61. Unidades mínimas, Ríos MC (2018)



fig 62. Circulación soterrada, Ríos MC (2018)

Soterrado

Enterrar la circulación, buscando comunicar
cada uno de los volúmenes.

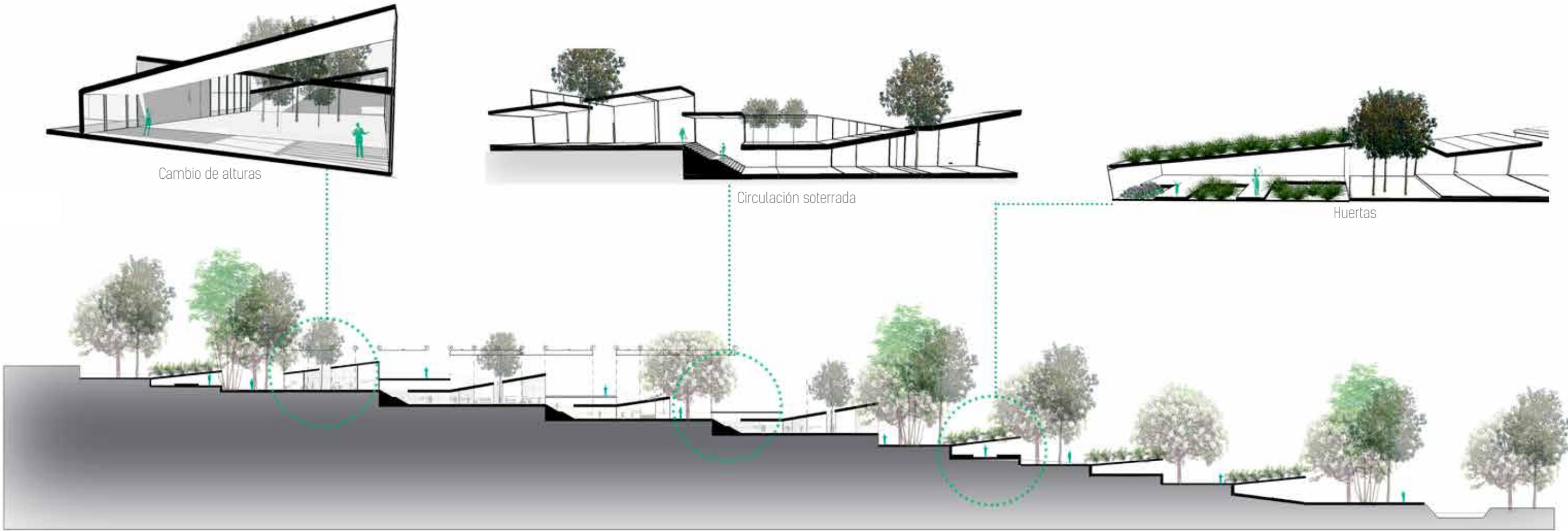
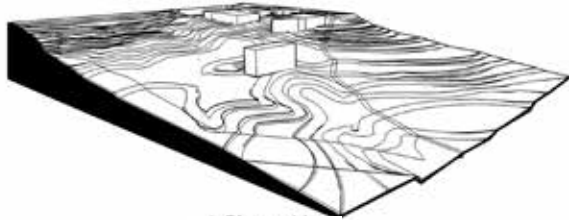


fig 63. Sección Esquemática, mecanismos espaciales, Ríos MC (2018)

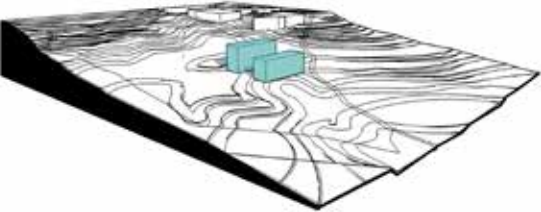
ELEVACIÓN

Sobre la tierra como generador del contenedor y relación paisajística.



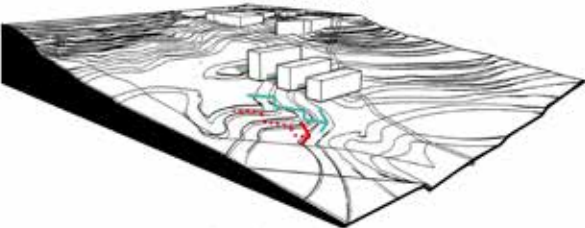
REPETICIÓN

Como unificador del proyecto, brindando una imagen proyectual.



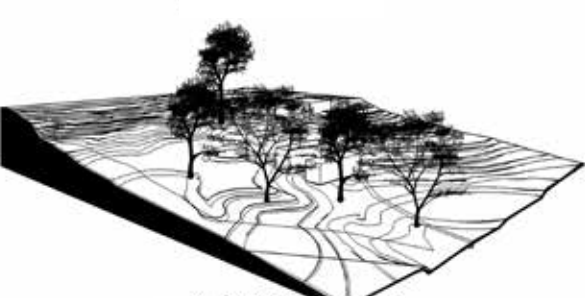
ESCALONAMIENTO

Estrategia relacionada a la topografía del lugar además de relacionarse visualmente con el paisaje, evitando la obstrucción entre cada una de las piezas.



PERMEABILIDAD

Inclusión de vegetación típica del lugar, permitir el acceso del exterior al interior.



SEPARACIÓN

de volúmenes que permita en si, la separación del programa.

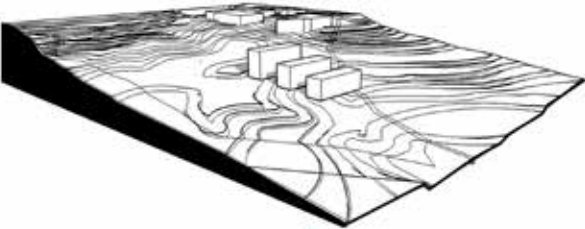


fig 64. Esquemas estrategias formales, Ríos MC (2018)

NÚCLEO A
CONSULTA EXTERNA

Espacio Físico destinado a la atención de pacientes Ambulatorios, se relaciona fundamentalmente con el Acceso público.

1. Consultorios pediátricos
2. Consultorios medicina general y maternas
3. Consultorios oncológicos
4. Admisión
5. espera independiente de la circulación
6. estimulación a infantes

NÚCLEO B
URGENCIAS

Servicio destinado a la atención de pacientes que requieren atención médica inmediata debe contar con acceso directo desde el exterior

- 1.admisión
2. Puesto de enfermería
3. triaje
4. Trabajo limpio y esterilización
5. Cubículos de atención
6. Almacenamiento
7. Sala de espera
8. Baños

NÚCLEO C
TERAPIA FÍSICA

1. Gimnasio
2. Terapia
3. Logopedia
4. Piscinas terapias

NÚCLEO D
LABORATORIO HUERTO MEDICINAL

1. Lavado
2. Secado
3. Almacenamiento

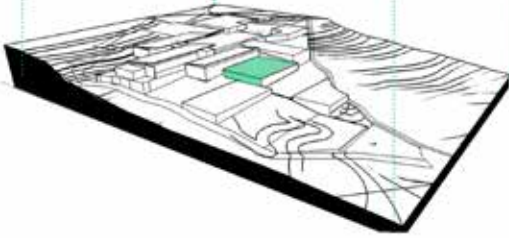
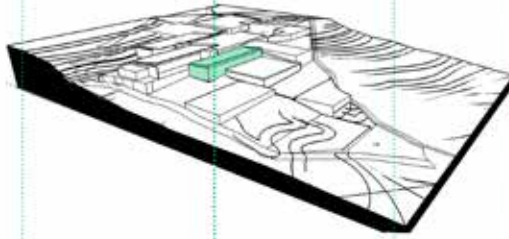
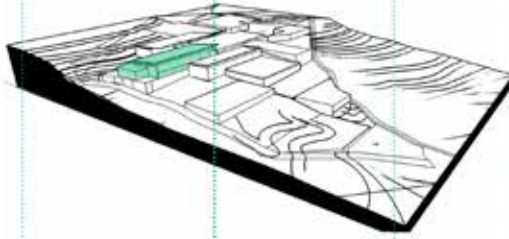
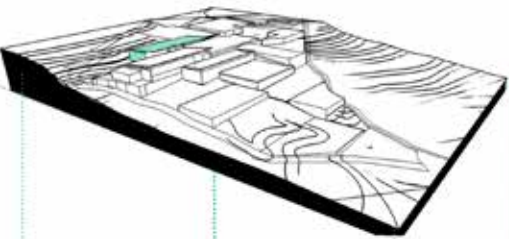


fig 65. Esquemas programa arquitectónico, Ríos MC (2018)

DESARROLLO
PROYECTUAL

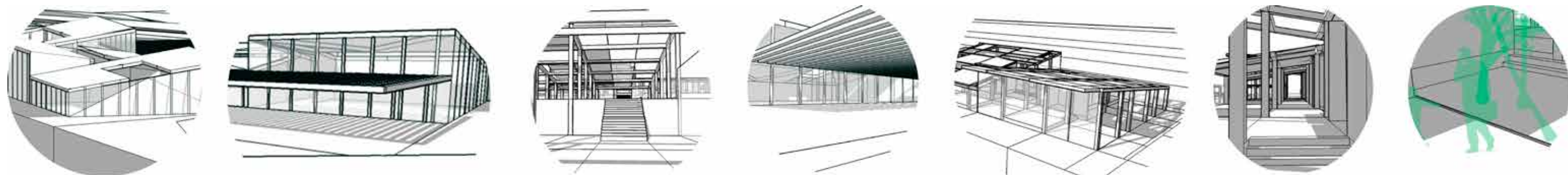


fig 67. Escenarios, Ríos MC (2018)

A través de la arquitectura se busca generar y ofrecer nuevas dinámicas en las zonas rurales, dinámicas que permitan el crecimiento de la comunidad sin perder la conexión con el entorno natural.

Estas dinámicas se verán reflejadas a través del ofrecimiento de una zona de equipamientos, que una el colegio y el centro de salud (propuesta), unidos por el espacio público que incluya la tradición por el cultivo, atrayendo así a la comunidad a un eje focal, en que se pueda ofrecer diferentes actividades.

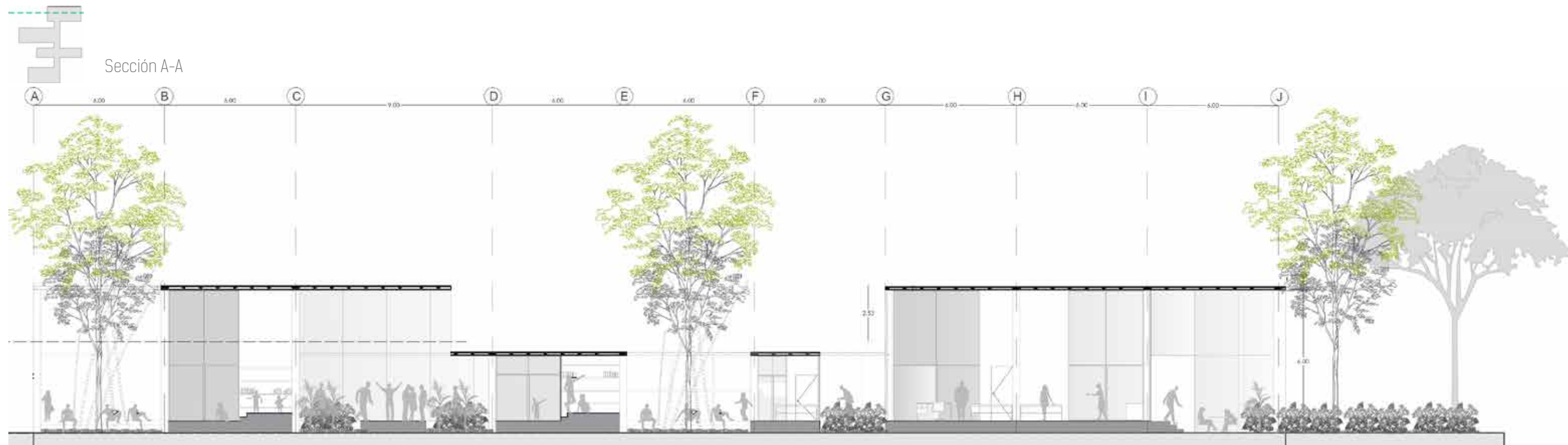
Así que núcleos de bienestar, pretende ofrecer servicios de salud, desarrollado en 4 volúmenes que permita la separación de las diferentes actividades, además de poder apegarse a la topografía del terreno e incluir vegetación al interior del edificio. estos serán localizados en el espacio público, generado en diferentes plataformas, apegadas al terreno, permitiendo en ellas el cultivo de plantas medicinales, incluyendo así a la comunidad y sus actividades típicas.



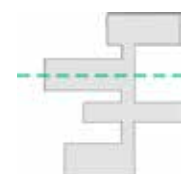
fig 66 Planta arquitectónica Núcleos de bienestar, Rios MC (2018)



Núcleo de consulta externa
1:200

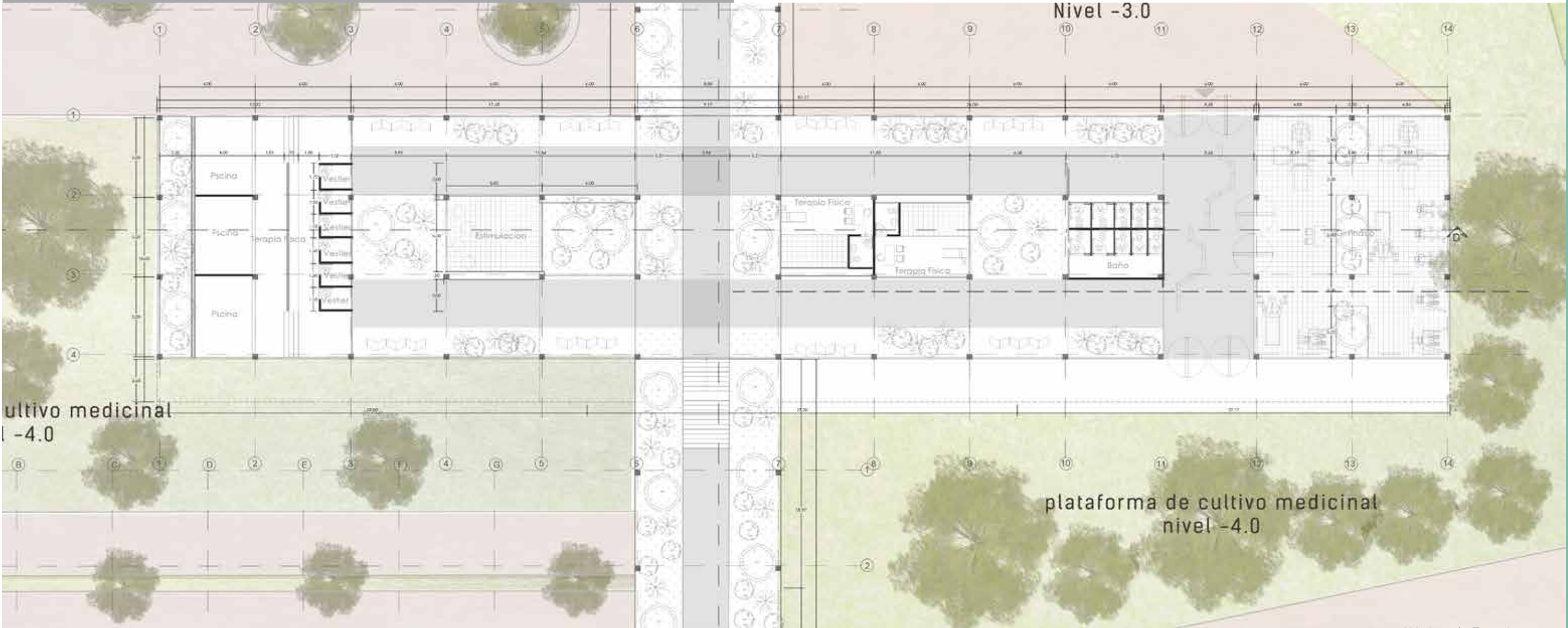




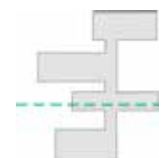


Sección B-B

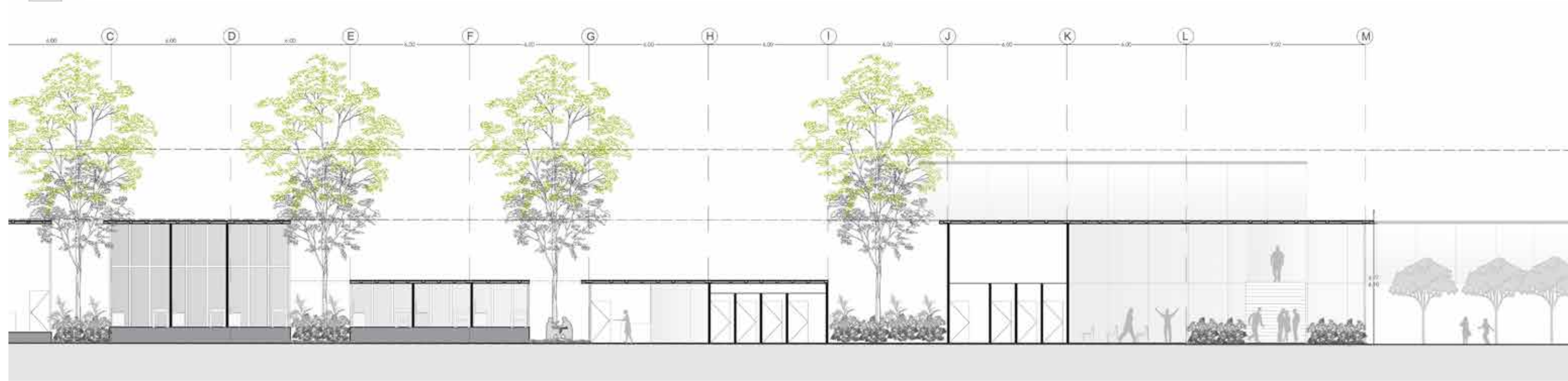


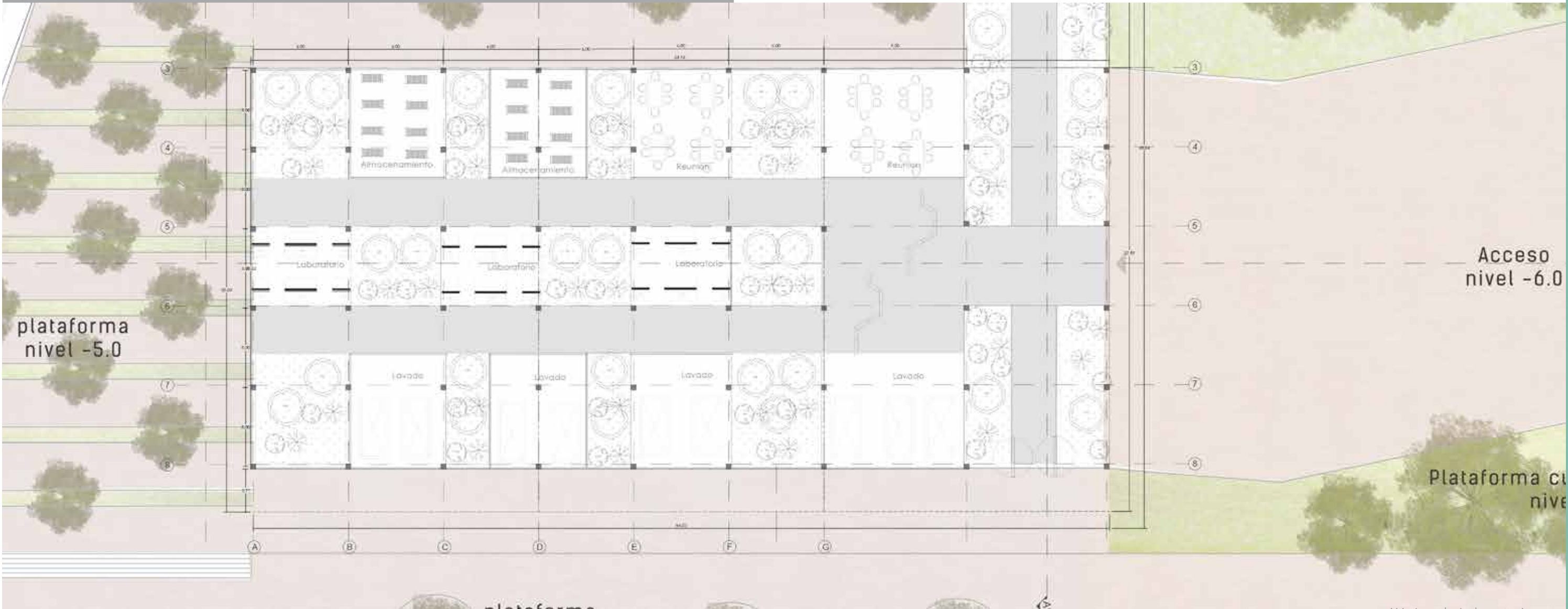


Núcleo de Terapia
1:200



Sección C-C





Núcleo de Laboratorio
1:200





Sección E-E

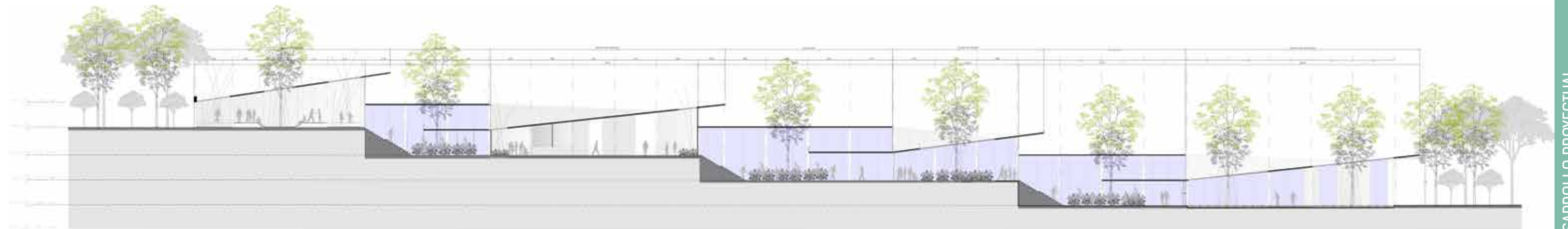




fig 77. Imaginario Núcleos de bienestar,
Ríos MC (2018)

TÉCNICO
CONSTRUCTIVO



fig 78. Detalle constructivo. Ríos MC (2018)

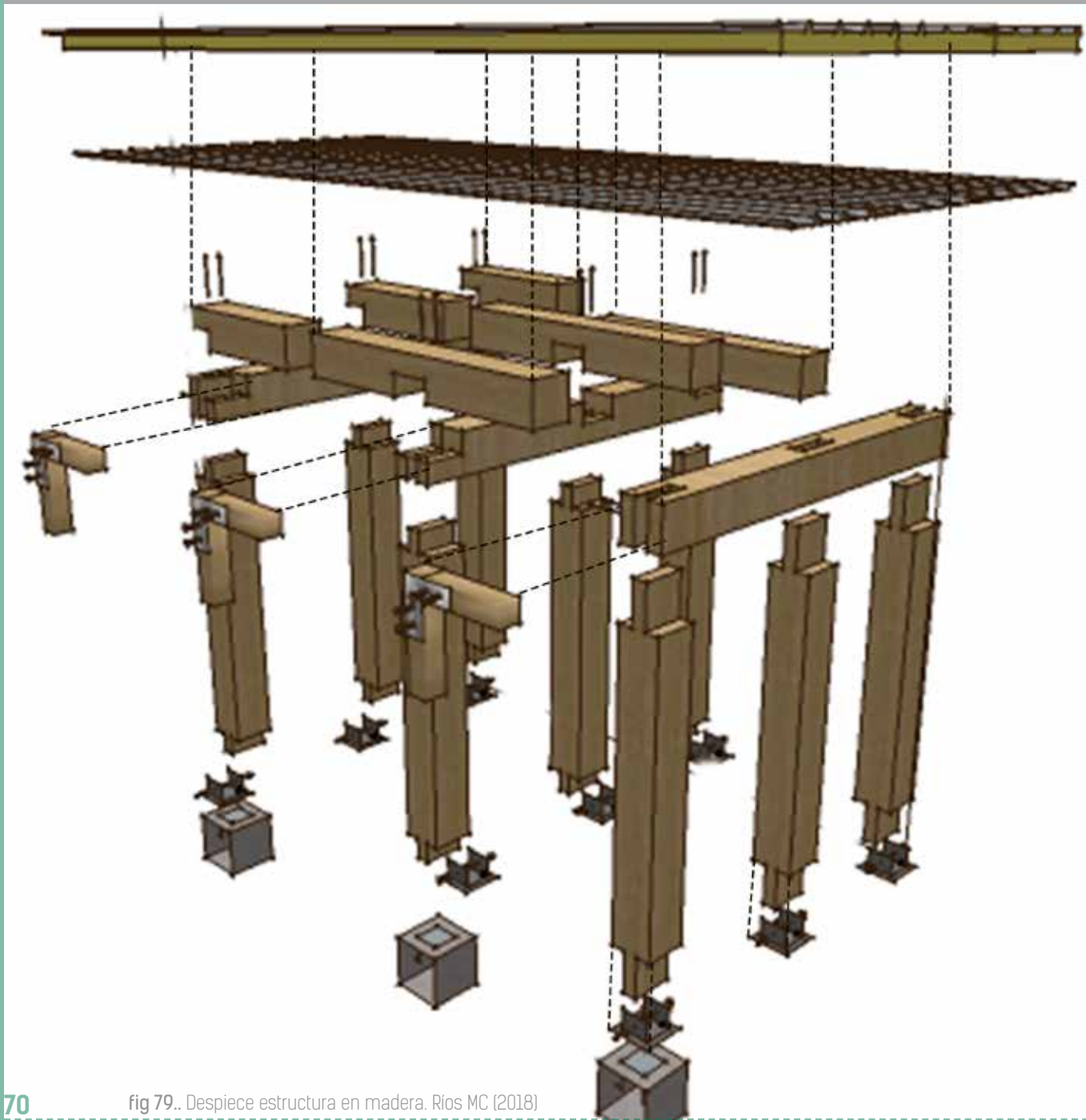


fig 79.. Despiece estructura en madera. Ríos MC (2018)

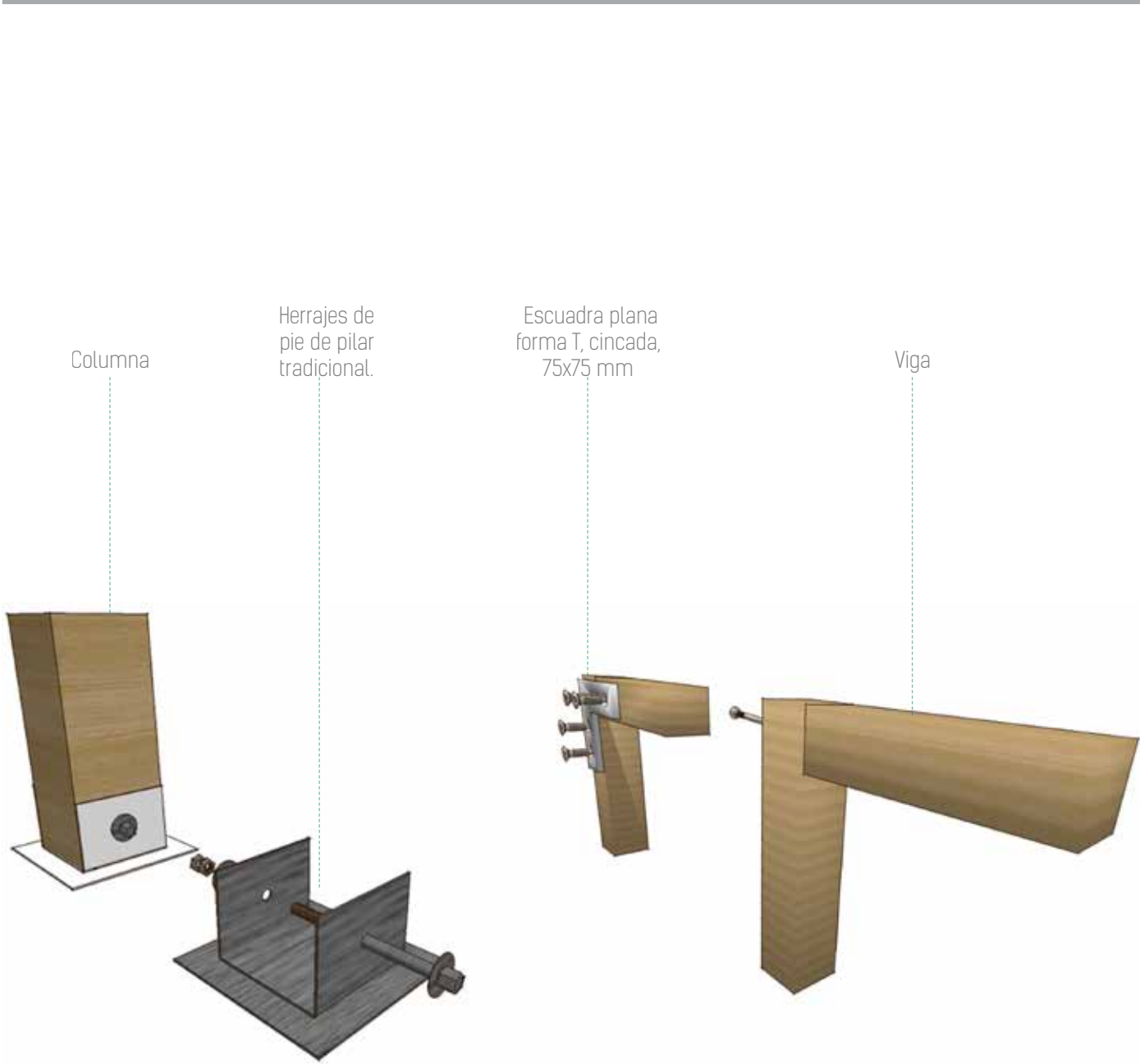


fig 80. Sistema de ensamble. Ríos MC (2018)



fig 81. Imaginario interior, circulación. Ríos MC (2018)

CONCLUSIONES

La arquitectura con un enfoque hacia lo social y lo comunitario, busca responder a las verdaderas necesidades de la comunidad, otorgándole a esta el valor pertinente, sin perder sus creencias, tradiciones y costumbres.

Siendo estas la prioridades, a la hora de proyectar, proponer y crear, sin la inclusión de la comunidad, no tendría sentido las propuestas dadas.
Es por esto que al momento de intervenir el territorio, lo primordial fue incluir la vegetación, los cultivos y jardines, como uno de los factores mas importantes en los modos de vida del lugar.
Queriendo lograr así, con el proyecto, un espacio del que la comunidad se apropie, se genere el cooperativismo, y el encuentro como sociedad.

LISTA DE FIGURAS

Núcleos De Bienestar

Entre lo convencional y tradicional Centro de salud veredal • San Vicente. Ant

- Figura 1 Collage cultivos y montañas
- Figura 2 Cultivo en las montañas
- Figura 3 Actividades de cultivo. San Vicente ANT
- Figura 4 Collage conflicto armado
- Figura 5 Esferas del proyecto arquitectónico
- Figura 6 Único centro de salud en el municipio
- Figura 7 Árbol de problemas
- Figura 8 El Lugar
- Figura 9 Ubicación municipio de San Vicente
- Figura 10 Topografía respecto a Medellín.
- Figura 11 Vivienda Agro-productiva
- Figura 12 Vivienda Agro-productiva
- Figura 13 Tipos de suelos
- Figura 14 Productos típicos del lugar.
- Figura 15 Parque Educativo San Vicente.
- Figura 16 Ubicación municipio de San Vicente
- Figura 17 Acercamiento Vereda La Magdalena
- Figura 18 Aspectos Importantes en el lugar
- Figura 19 Aprovechamiento urb.
- Figura 20 Campesino y fique
- Figura 21 Vías Veredales
- Figura 22 Aulas Colegio Veredal
- Figura 23 Colegio Veredal.
- Figura 24 Vereda la magdalena, Morfología
- Figura 25 Vereda la magdalena, Usos del suelo.
- Figura 26 Vía de acceso.
- Figura 27 Morfología
- Figura 28 Usos, Vivienda
- Figura 29 Usos, equipamientos
- Figura 30 Recolección de cultivo.
- Figura 31 Grupo de la mujer.
- Figura 32 Medios de transporte
- Figura 33 Iconografía Usuarios
- Figura 34 Catedral nuestra señora de Chiquinquirá
- Figura 35 Fique.
- Figura 36 Tratamiento del maíz
- Figura 37 Recolección de fique
- Figura 38 Recolección de fresa
- Figura 39 Transporte en burro
- Figura 40 Esquema lugar
- Figura 41 Esquema barras
- Figura 42 Esquema patio

Núcleos De Bienestar

Entre lo convencional y tradicional Centro de salud veredal • San Vicente. Ant

- Figura 44 lote
- Figura 45 Patio
- Figura 46 Plataformas
- Figura 47 Huertas
- Figura 48 Esquemas Compresión y dilatación
- Figura 49 Compresión y dilatación
- Figura 50 El espacio intermedio
- Figura 51 Esquemas El espacio intermedio
- Figura 52 Escalonamiento
- Figura 53 Esquemas escalonamiento
- Figura 54 Esquema Exterior
- Figura 55 Esquema interior
- Figura 56 Espacio diagonal compuesto
- Figura 57 Enmarcar el paisaje
- Figura 58 Esquema de enmarcar a partir de fachadas
- Figura 59 Esquema de Repetición
- Figura 60 Repetición de piezas
- Figura 61 Unidades mínimas
- Figura 62 Circulación soterrada
- Figura 63 Sección Esquemática, mecanismos espaciales
- Figura 64 Esquemas estrategias formales
- Figura 65 Esquemas programa arquitectónico
- Figura 66 Planta arquitectónica Núcleos de bienestar
- Figura 67 Escenarios
- Figura 68 Planta 1
- Figura 69 Sección A-A
- Figura 70 Planta 2
- Figura 71 Sección B-B
- Figura 72 Planta 3
- Figura 73 Sección C-C
- Figura 74 Planta 4
- Figura 75 Sección D-D
- Figura 76 Sección E-E
- Figura 77 Imaginario Núcleos de bienestar
- Figura 78 Detalle constructivo
- Figura 79 Despiece estructura en madera
- Figura 80 Sistema de ensamble
- Figura 81 Imaginario interior, circulación.

Núcleos De Bienestar

Entre lo convencional y tradicional Centro de salud veredal • San Vicente, Ant

- Tabla 1. Variables político administrativas.
- Tabla 2. Variables Económicas.
- Tabla 3.Variables Cultural social.
- Tabla 4. Variables Territorial geográfico
- Tabla 5. Multivariable. Premisas arquitectónicas
- Tabla 6. Multivariable. Premisas urbanas.

REFERENCIAS

Núcleos De Bienestar

Entre lo convencional y tradicional Centro de salud veredal • San Vicente. Ant

wwwsanvicenteferrer2010.blogspot.com

Laura García. (2014). Centro de bienestar campesino. Taller Vertical Investigación. UPB
Recuperado de: https://issuu.com/lauragarciaarango/docs/libro_investigacion

Alcaldía San Vicente Ferrer. (2018).
Recuperado de: <http://www.sanvicente-antioquia.gov.co/municipio/municipio-325809>

Alcaldía San Vicente Ferrer. (2016).
Acuerdo 008 PBOT.

Alcaldía San Vicente Ferrer. (2016).
P.B.O.T 2016 -2019

Alberto Campo Baeza (2015). Mecanismos espaciales.

Estepieny Barno (2013). Blog de stepenybarno.
www.stepenybarno.es/blog/2013/01/16/el-espacio-intermedio-en-alvar-aalto/.

MARIA CAMILA RÍOS VERGARA
2018