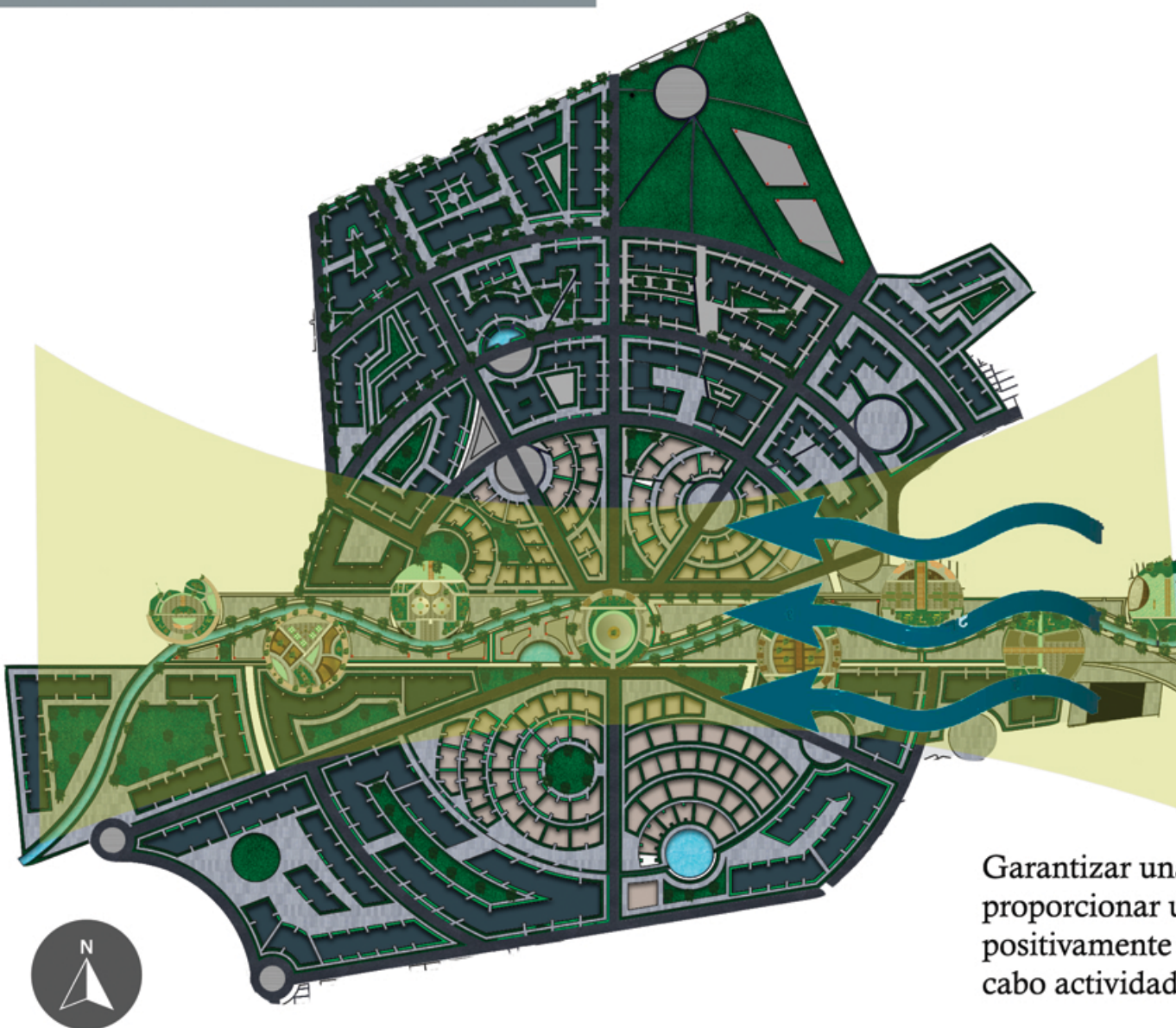


ASOLEACIÓN



TIPOGRAFÍA

Suelo Franco
Suelo Arcilloso

CLIMA

Frio

ASOLEACIÓN

DE 14 A 20°C

VIENTO

Orientación De
Oriente A Occidente

Orientación de vientos



Garantizar una buena iluminación en las viviendas puede haber sido parte de proporcionar un entorno habitable y saludable para sus miembros, afectando positivamente su bienestar físico y emocional, así como su capacidad para llevar a cabo actividades diarias y preservar su cultura.

MARCO GEOCLIMÁTICO

Aprovechamiento solar



Para las implantaciones donde haya zona verde y espacios de transición.

Corredores ecológicos



En la parte central del proyecto y sus alrededores.

Arborización nativa

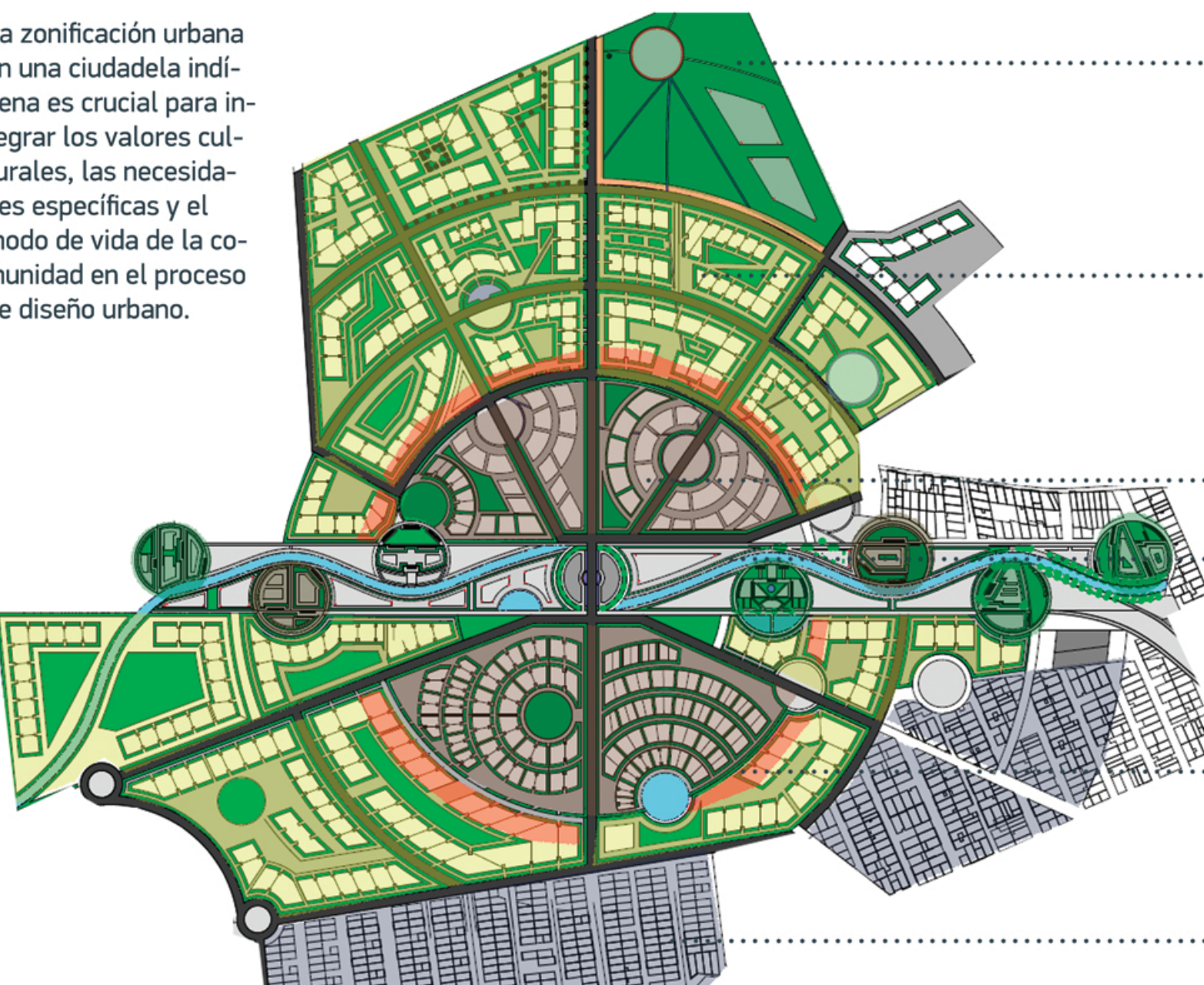


Los árboles que posee el sector

Se creía que durante esta fase lunar, la savia de las plantas descendía a las raíces, lo que era ideal para sembrar ciertos tipos de cultivos.

ZONIFICACIÓN CIUDADELA MUISCA/BOSA SAN BERNARDINO

La zonificación urbana en una ciudadela indígena es crucial para integrar los valores culturales, las necesidades específicas y el modo de vida de la comunidad en el proceso de diseño urbano.



Vivienda vis Vivienda diferenciada Zonas verdes Reubicación de usos Equipamiento comercial

CUARTO MENGUANTE



LUNA GIBOSA MENGUANTE

La luna gibosa menguante tenía una relevancia particular en la concepción del tiempo y en la organización de las actividades cotidianas y ceremoniales de los muisca.

LUNA LLENA

La luna llena para las comunidades indígenas muisca representaba un momento de significado múltiple, desde lo práctico y utilitario hasta lo espiritual y ceremonial. Su brillo y presencia en la noche tenían un impacto significativo en las actividades diarias y en la percepción de la naturaleza y el cosmos dentro de su cosmovisión

REFERENTE PROYECTUAL



RIO SAN ANTONIO RIVER WALK

(Texas, EEUU)

Los ríos eran vistos como lugares sagrados y se utilizaban en ceremonias y rituales importantes para conectarse con lo divino y expresar gratitud por la abundancia proporcionada por la tierra y el agua.

AVENIDA LIMA

(Buenos Aires)



los árboles y las zonas verdes eran fundamentales para los indígenas muisca en términos de sustento material, medicina, espiritualidad y equilibrio ecológico. Su relación con la naturaleza reflejaba una comprensión profunda de la interconexión entre los seres humanos y su entorno, resaltando la importancia de vivir en armonía con la tierra.



RIO CHICAGO

(Chicago)

los ríos y cuerpos de agua eran fundamentales para los muisca en términos de supervivencia, espiritualidad, agricultura y conexiones culturales. Su relación con el agua reflejaba una profunda comprensión de la interdependencia entre la comunidad muisca y su entorno natural.

MEMORIA COMPOSITIVA PROCESO/IDEA

TEMPLO CUSMUY

Reconstrucción de la casa del pensamiento. Micro universo. Calentar su corazón con sutil fuego. Entrada y salida del sol para la alineación de solsticios y equinoccios



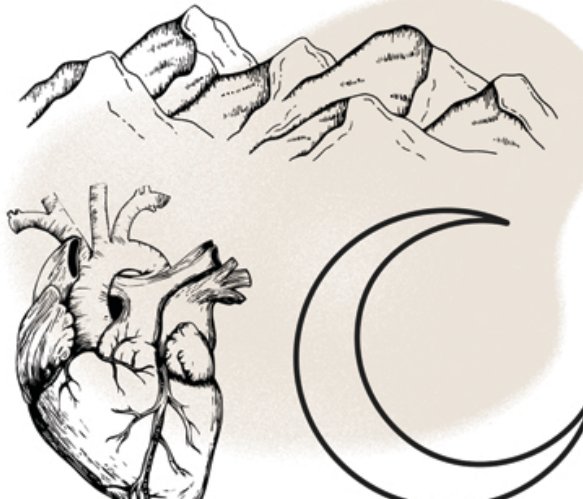
COSMOGINIA

La cosmogonía para las comunidades indígenas muisca se refiere a su comprensión y concepción del origen y la estructura del universo, así como a sus creencias y mitos sobre la creación del mundo y la vida.

FILOSOFÍA MUISCA

Los órganos de la tierra son lugares sagrados como las lagunas, cerros y templos.

Las fases de la luna son indicadores para la planeación y proyección de actividades tradicionales de curación y prevención.



CONEXIÓN DE LOS LUGARES SAGRADOS

-Paramo de Sumapaz
-Caño cristales
-Reserva Nilo
-Reserva Cascadas
-Laguna Ubaque



CICLO LUNAR

Para los muisca, al igual que para muchas otras culturas indígenas de América, la observación de los ciclos lunares estaba estrechamente relacionada con su cosmovisión, sus prácticas espirituales y su organización social.



PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Servicios de caracter urbano

Transporte público
Equipamientos Culturales
Programas educativos y servicios de apoyo cultural

Estos servicios, junto con otros como la energía eléctrica, el alumbrado público, la atención médica.

Agricultura

-Siembra y cosecha de cultivos
-Mantenimiento de cultivos
-Manejo del suelo

Danza/Religion

-Danzas ceremoniales y rituales
-Prácticas espirituales y orfeones
-Transmisión de conocimientos ancestrales

Tradiciones

El Zipa y el Zaque
Trueque o Intercambio
El rito de la ofrenda

Caza

Rastreo y seguimiento
Técnicas tradicionales de caza
Uso sostenible de recursos

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

CARGAS Y BENEFICIOS

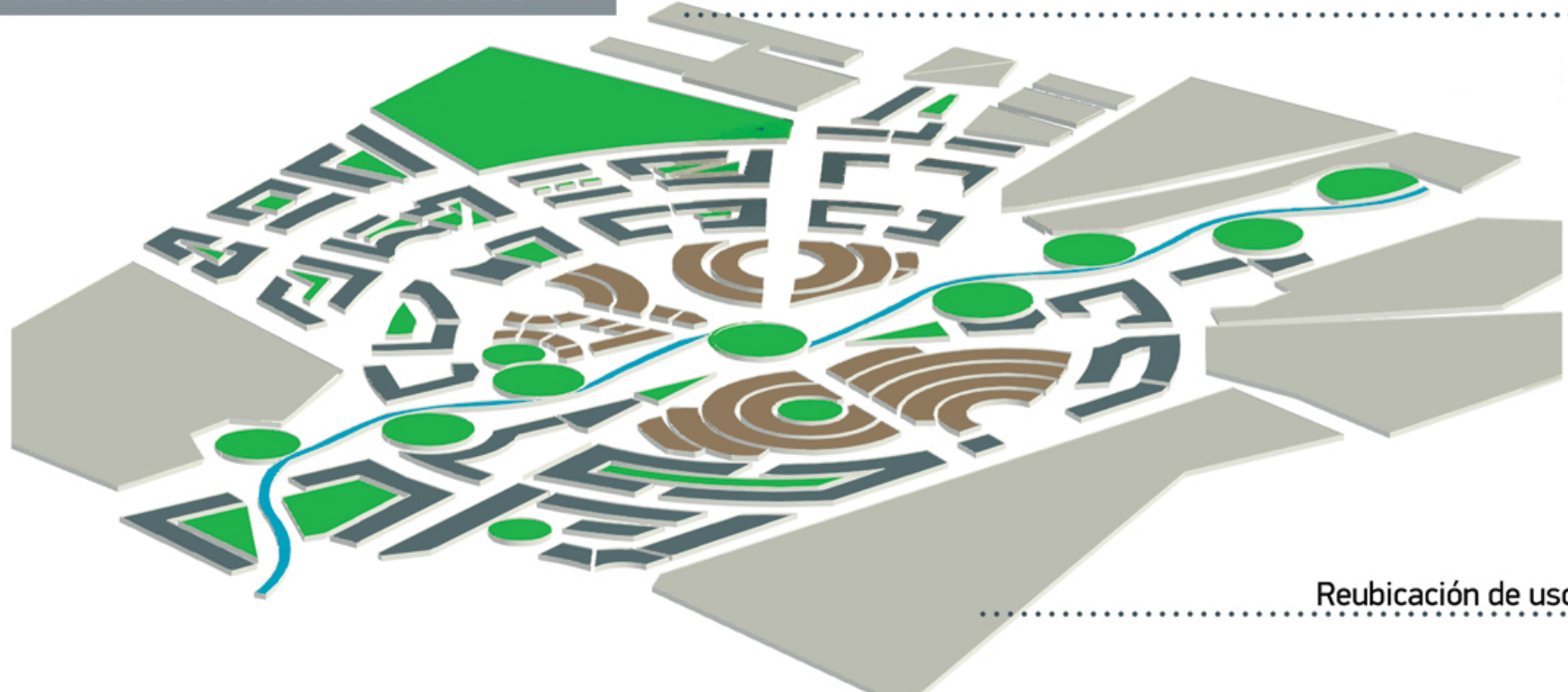
Aspecto	Ciudadela Indígena	Ciudadela No Indígena
Personas (m²)	20,000	20,000
Valor estimado (\$)	\$1,000,000	\$1,000,000
Cargas		
Mantenimiento		
Acceso limitado a servicios		
Preservación cultural		
Beneficios		
Conectividad tradicional		
Vivienda para la comunidad		
Preservación comunitaria		

Aspecto	Ciudadela Indígena	Ciudadela No Indígena
Plazas (m²)	5,000	20,000
Valor estimado (\$)	\$3,000,000	\$500,000,000

Aspecto	Ciudadela Indígena	Ciudadela No Indígena
Equipamientos (m²)	3,000	25,000
Valor estimado (\$)	\$8,000,000	\$150,000,000

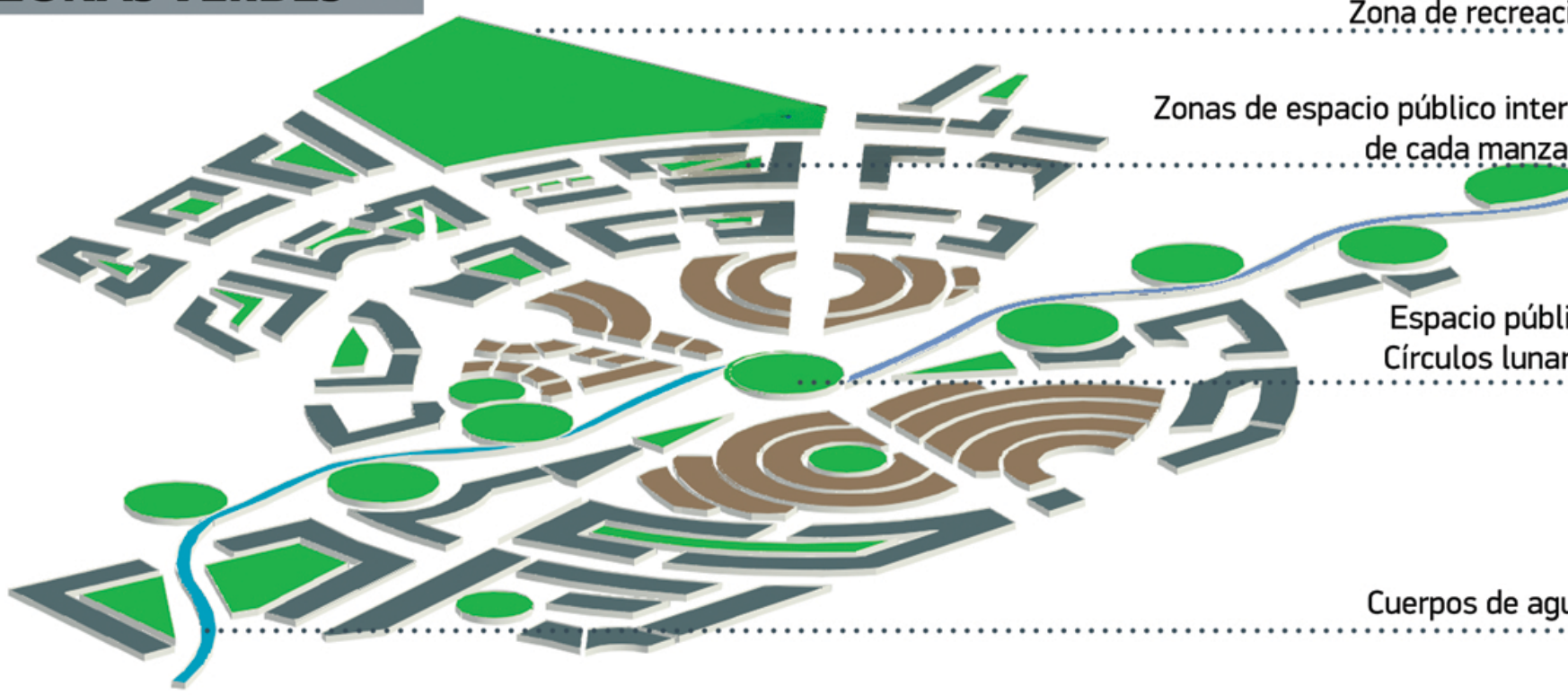
Aspecto	Ciudadela Indígena	Ciudadela No Indígena
Parques		
Plazas		
Vías		
Infraestructuras		
Equipamientos		

REUBICACIÓN DE USOS



La reubicación de usos se realizó con el fin de tener una mejor organización en el sector y darle una mejor distribución a aquellos equipamientos que no estaban ubicados de la manera más óptima.

ZONAS VERDES



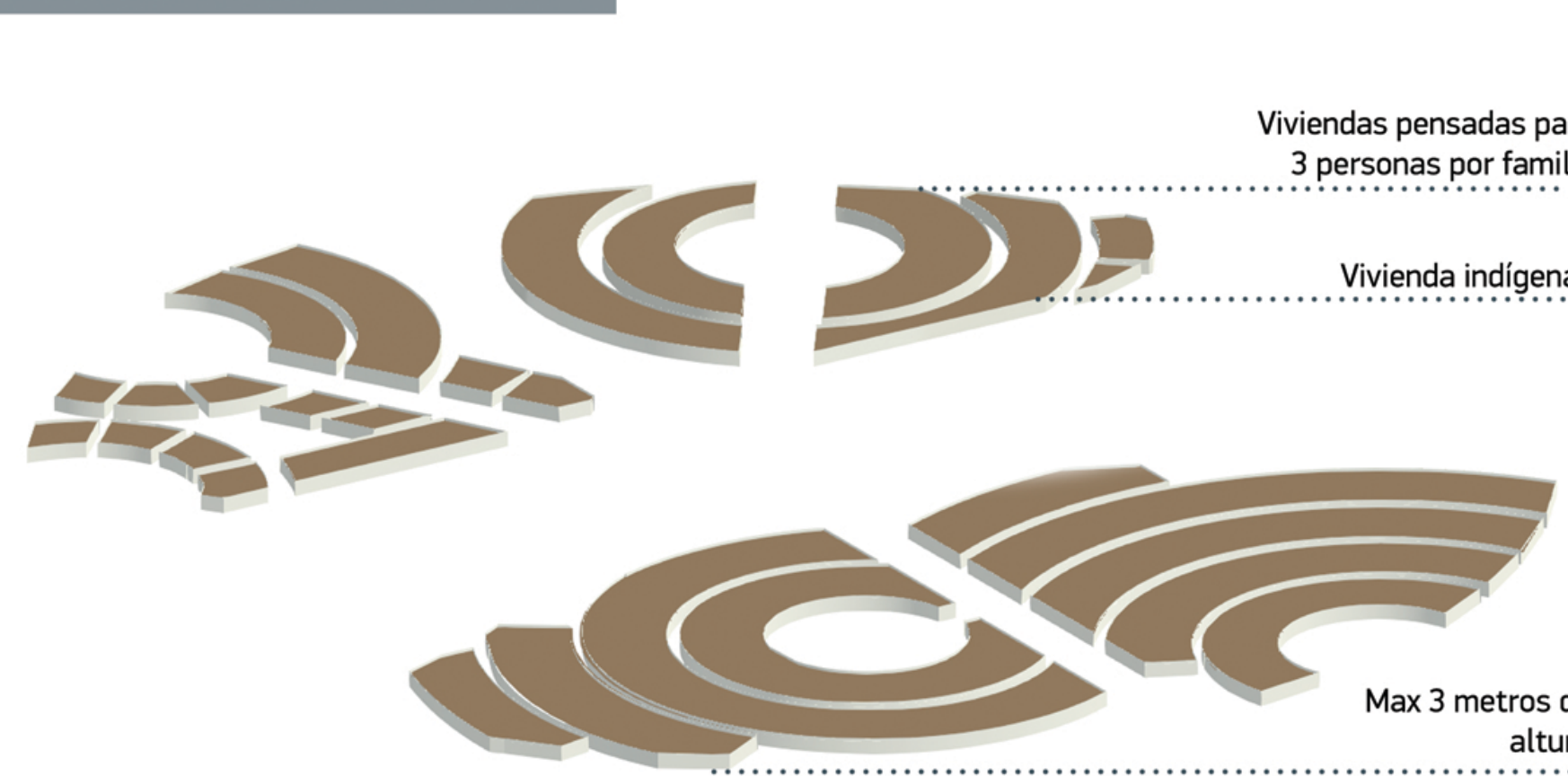
En gran parte del proyecto se establecieron zonas verdes, plazoletas y plazas con el fin de que fueran espacios más amigables y contar con diversidad arbórea típicos del sector.

VIVIENDA VIS

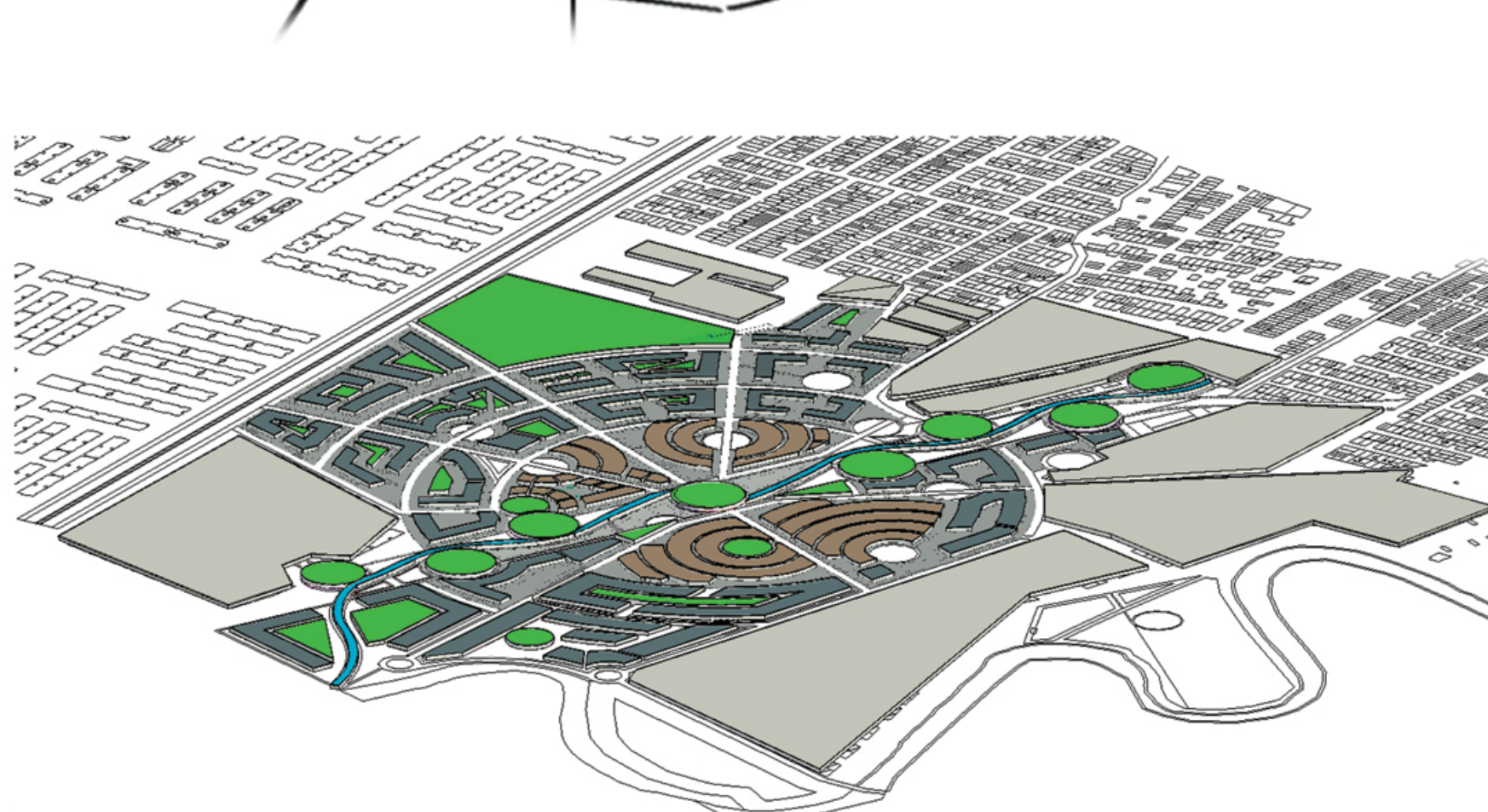
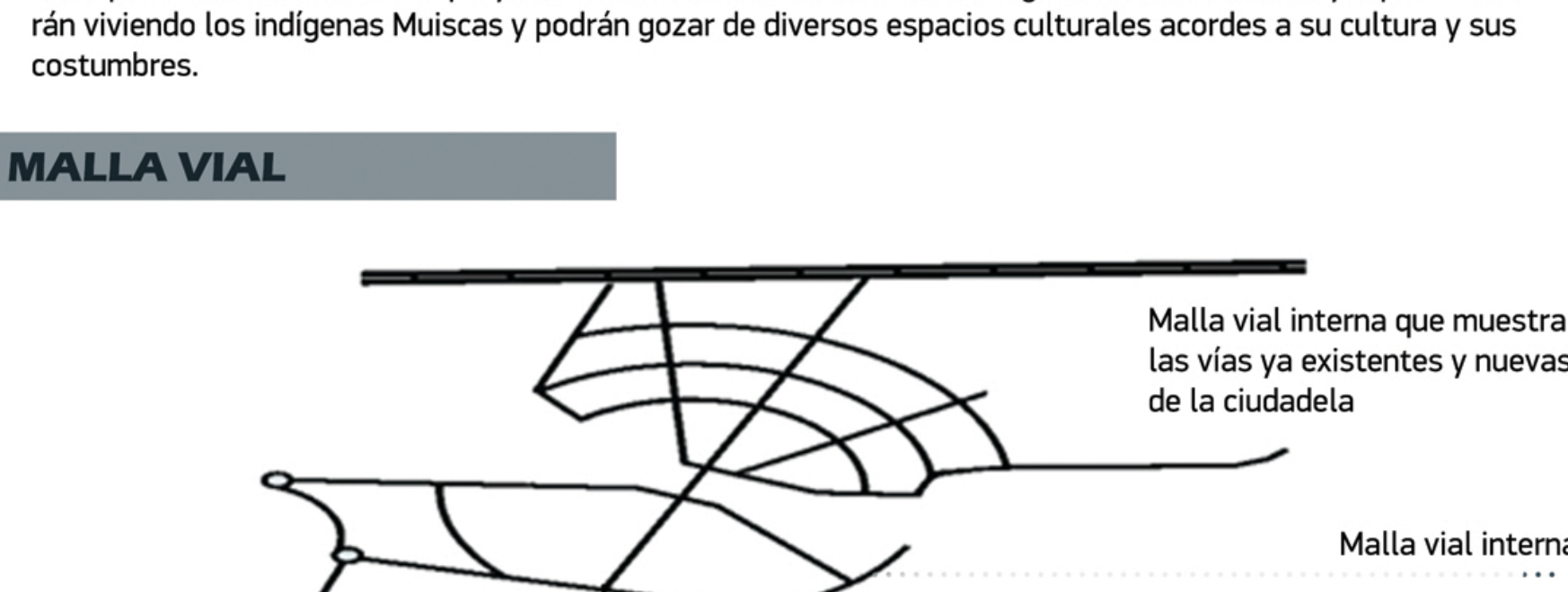


En la parte externa del proyecto encontramos las viviendas vis, donde se caracterizan por su altura de max 18 mts., y donde podrán residir las comunidades no indígenas.

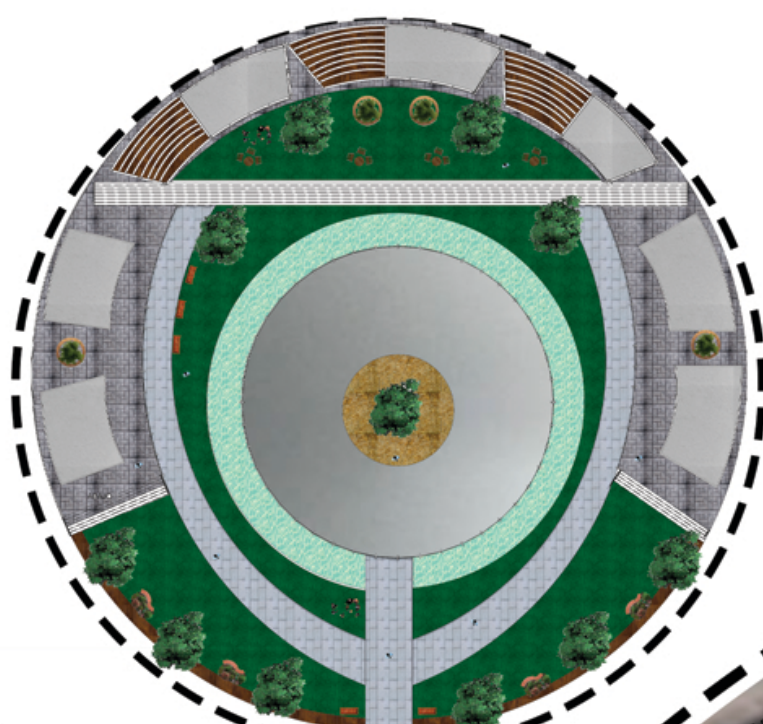
VIVIENDA INDÍGENA



MALLA VIAL



9



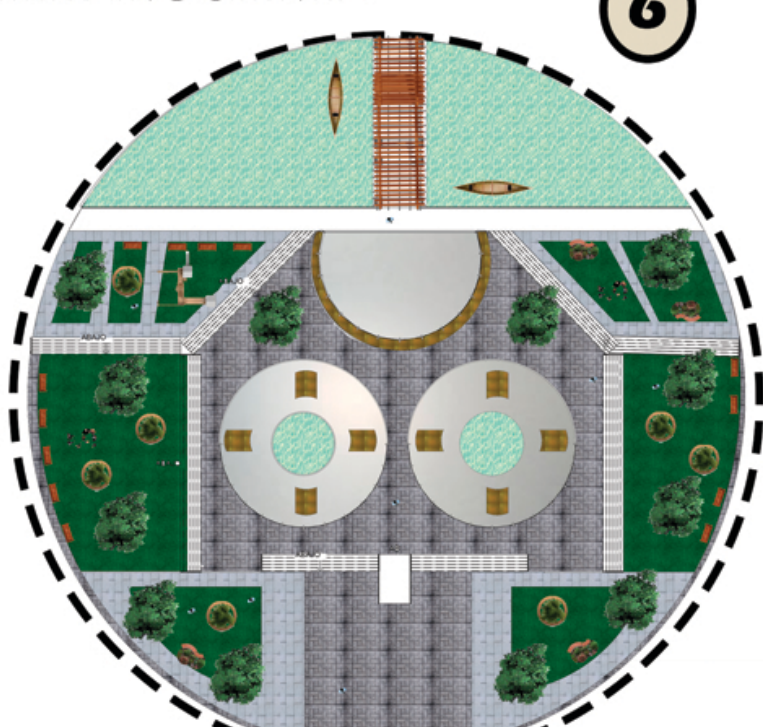
8



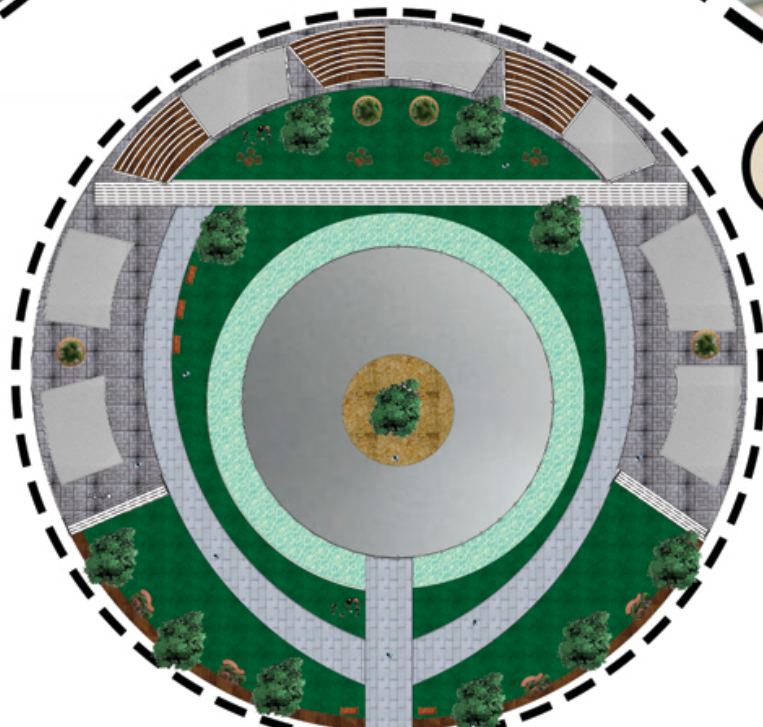
7



6



5



ARBORIZACIÓN DE BOSA

MANGLE



SAUCE LLORON



LIQUIAMBAR



PLANTAS MEDICINALES INDÍGENAS

Hierba Buena



Achiote



Chilca



Cinchona



Coca



Las plantas medicinales en las comunidades indígenas muisca tenían un papel vital en su sistema de atención médica, no solo como tratamiento para enfermedades específicas, sino también como parte integral de su cultura, sus prácticas espirituales y su concepción holística de la salud y el bienestar.

CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de agua que recorre todo el eje del espacio público



Lagunas, y lagos que funcionan como conectores entre las viviendas



Reinterpretación del río Tunjuelo para un mejor uso



Reubicación de usos en sectores no consolidados y con poca organización



ZONAS VERDES, ESPACIO PÚBLICO, PLAZOLETAS



Espacios de transición con un significado para los indígenas



Plazoletas con zonas de permanencia, miradores, y actividades comerciales



Corredores ecológicos y espacios verdes entre viviendas



VIVIENDA VIS



Vivienda de interés social para la comunidad no indígena



Vivienda en altura de máximo de 12 pisos



Reubicación de usos de las viviendas informales



Equipamientos culturales de comercio y educativos



VIVIENDA INDÍGENA



Tipologías de viviendas indígenas adaptadas a sus necesidades



Huertas personales para cada familia indígena



Espacios adecuados para las diversas actividades religiosas



Entornos adecuados para conectarse con lo espiritual



Reubicación de usos/Cuerpos de agua



Beneficios Ecológicos

-Hábitat para la vida silvestre.

-Conservación de la biodiversidad.

-Regulación del clima local.

Impacto en la Salud

-Mejora del aire y la calidad del agua.

-Espacios de recreación y relajación.

-Beneficios psicológicos y emocionales.

Desarrollo Urbano Sostenible

-Elemento paisajístico y estético.

-Incremento del valor de las propiedades.

-Atracción turística y económica.

Zonas Verdes

-Mejora de la calidad del aire.

-Biodiversidad y hábitat para la fauna.

-Espacios recreativos y deportivos.

Plazoletas

-Punto de encuentro y socialización.

-Fomento de la cohesión comunitaria.

-Escenario para actividades culturales.

Beneficios para la Ciudadela

-Mejora de la calidad de vida.

-Incremento del valor inmobiliario.

-Atracción de turismo y actividad económica.

Características

-Costos accesibles.

-Requisitos de ingresos específicos.

-Regulada por normativas gubernamentales.

-Dimensiones y especificaciones mínimas.

Beneficios

-Acceso a una vivienda digna.

-Mejora en la calidad de vida.

-Estabilidad para familias de bajos ingresos.

-Incentivos gubernamentales y financieros.

Impacto Social y Económico

-Reducción del déficit habitacional.

-Fomento de empleo en el sector de la construcción.

-Estabilidad y arraigo comunitario.

-Mejora en la planificación urbana y el entorno habitacional.

Preservación Cultural

-Reflejo de la identidad y tradiciones de la comunidad.

-Transmisión de conocimientos ancestrales en su construcción.

Funcionalidad y Comunidad

-Espacios que fomentan la vida en comunidad.

-Distribución que se adapta a las dinámicas familiares.

-Viviendas multifuncionales para usos cotidianos y rituales.

Relación con la Naturaleza

-Viviendas integradas con el entorno natural.

-Aprovechamiento sostenible de los recursos locales.

-Conciencia ambiental y respeto por la tierra y sus ciclos.

Cuadro comparativo Bosa occidental

Antes

Vivienda vis 30,594

Equipamientos culturales 5

Equipamientos deportivos 33

Parque de bolsillo: 33

Paquete vecinal: 40

Equipamientos Educativos 9

Colegios: 7

Jardines: 9

Después

Vivienda vis 44,721

Equipamientos culturales 10

Equipamientos deportivos 63

Parque de bolsillo: 63

Paquete vecinal: 70

Equipamientos Educativos 8

Colegios: 8

Jardines: 10

Vivienda diferenciada 5,000