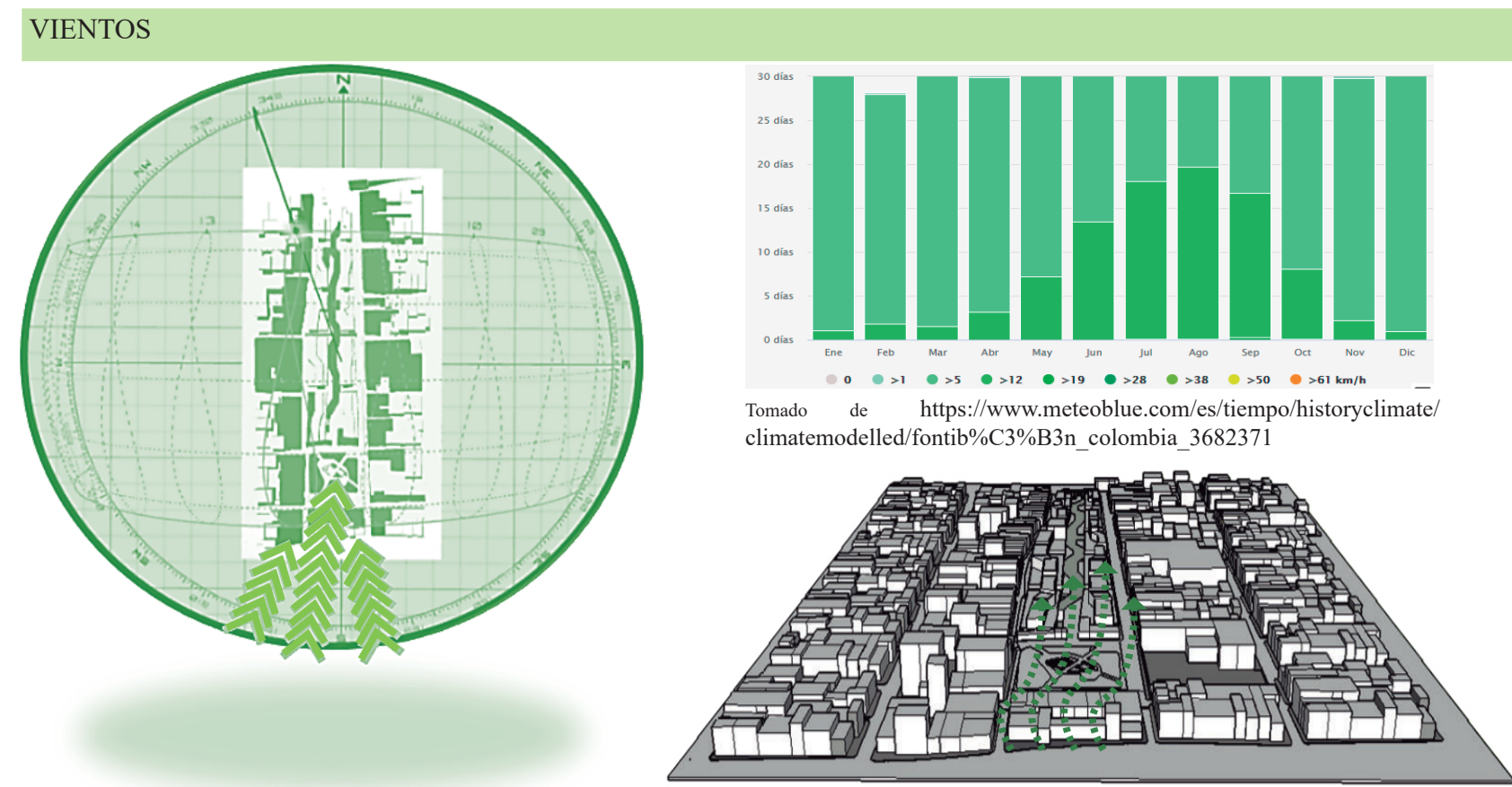
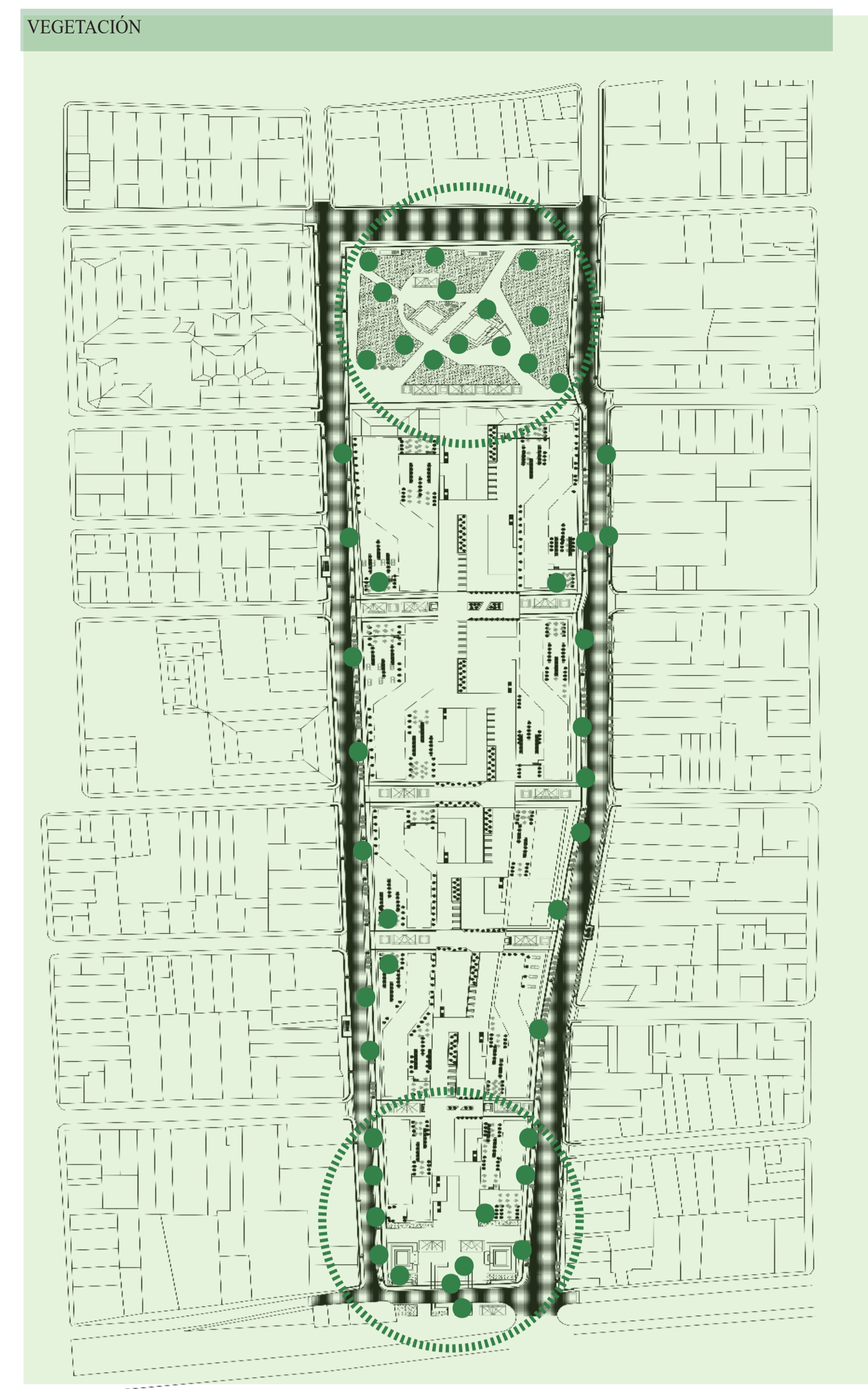
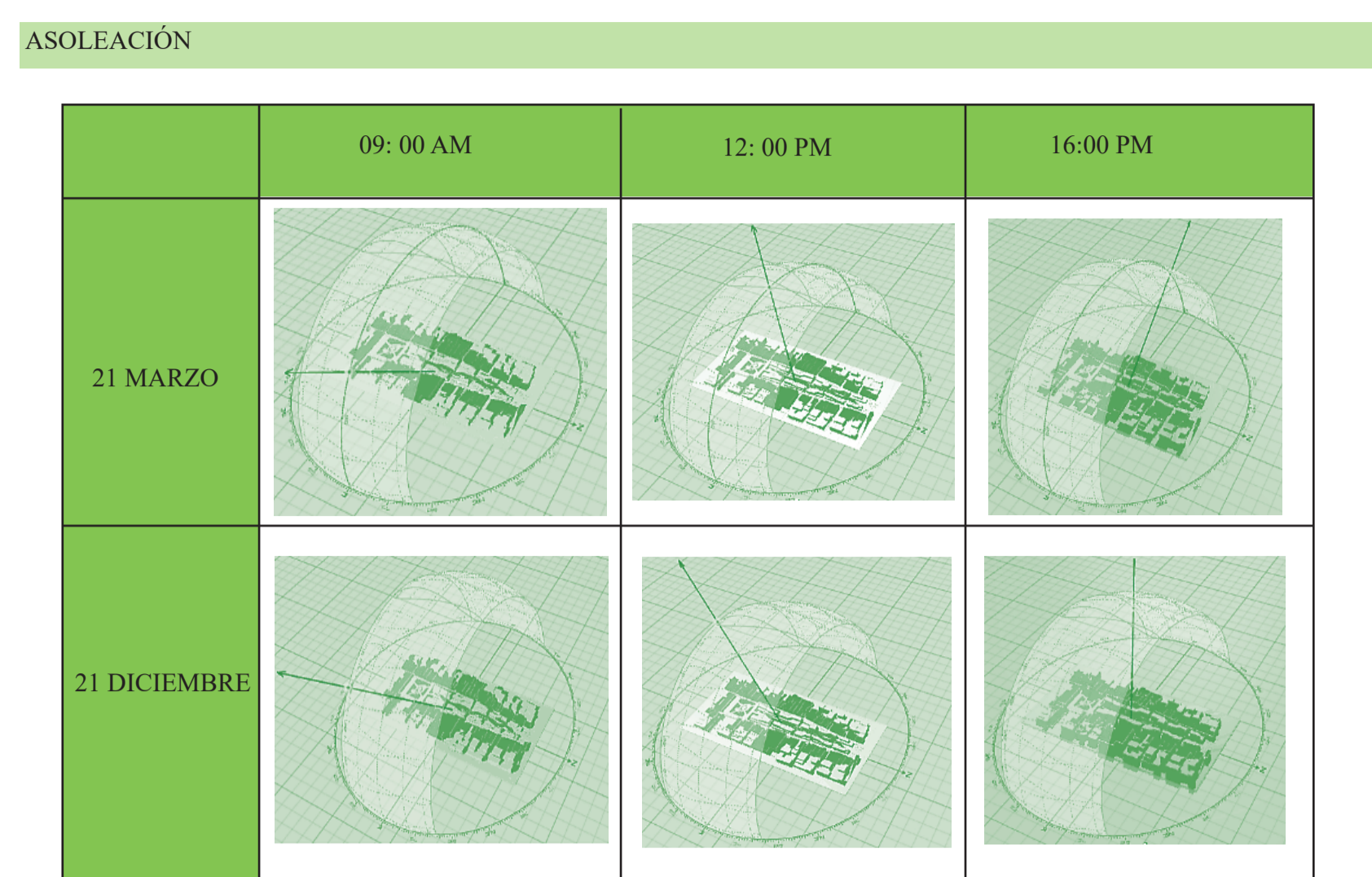


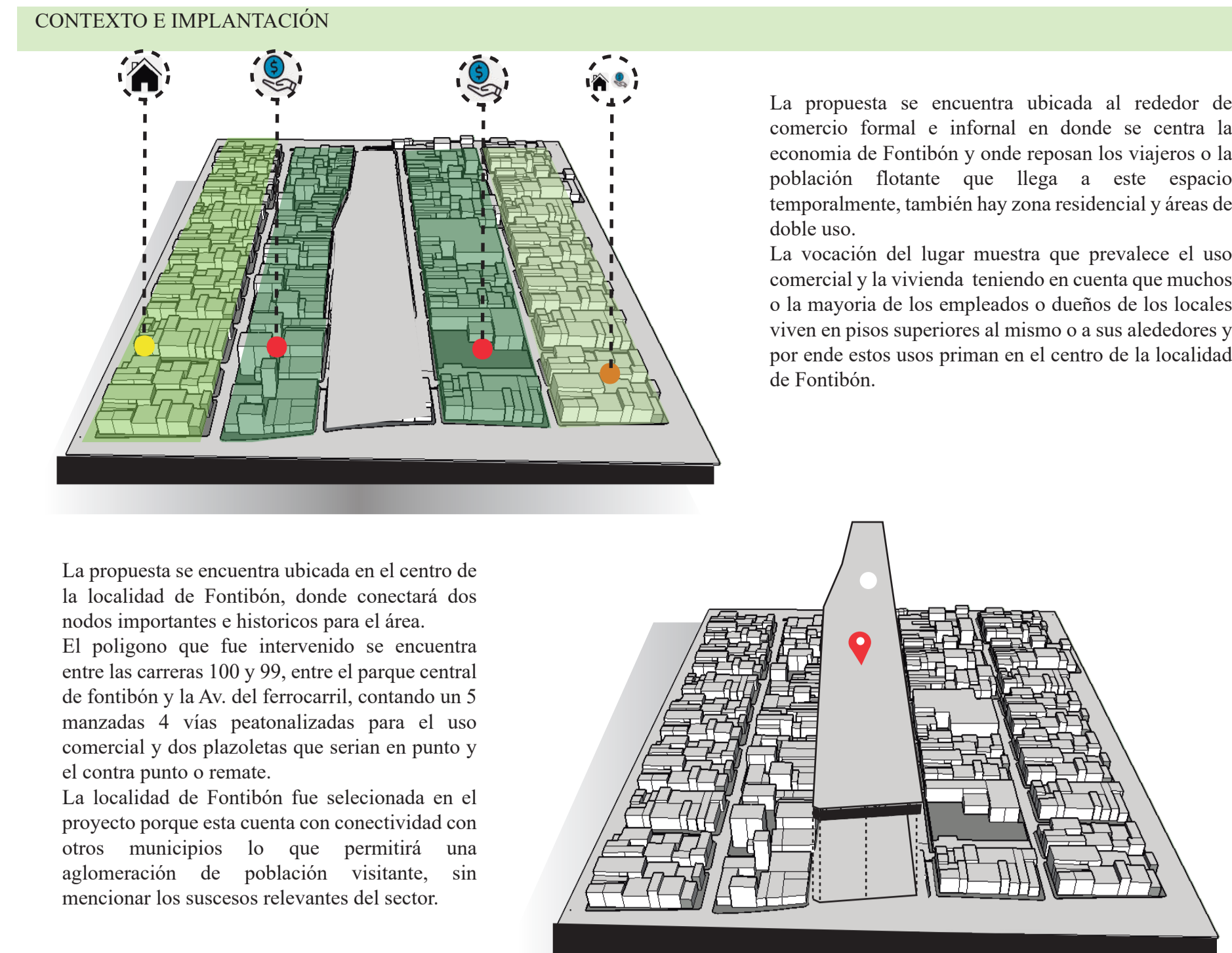
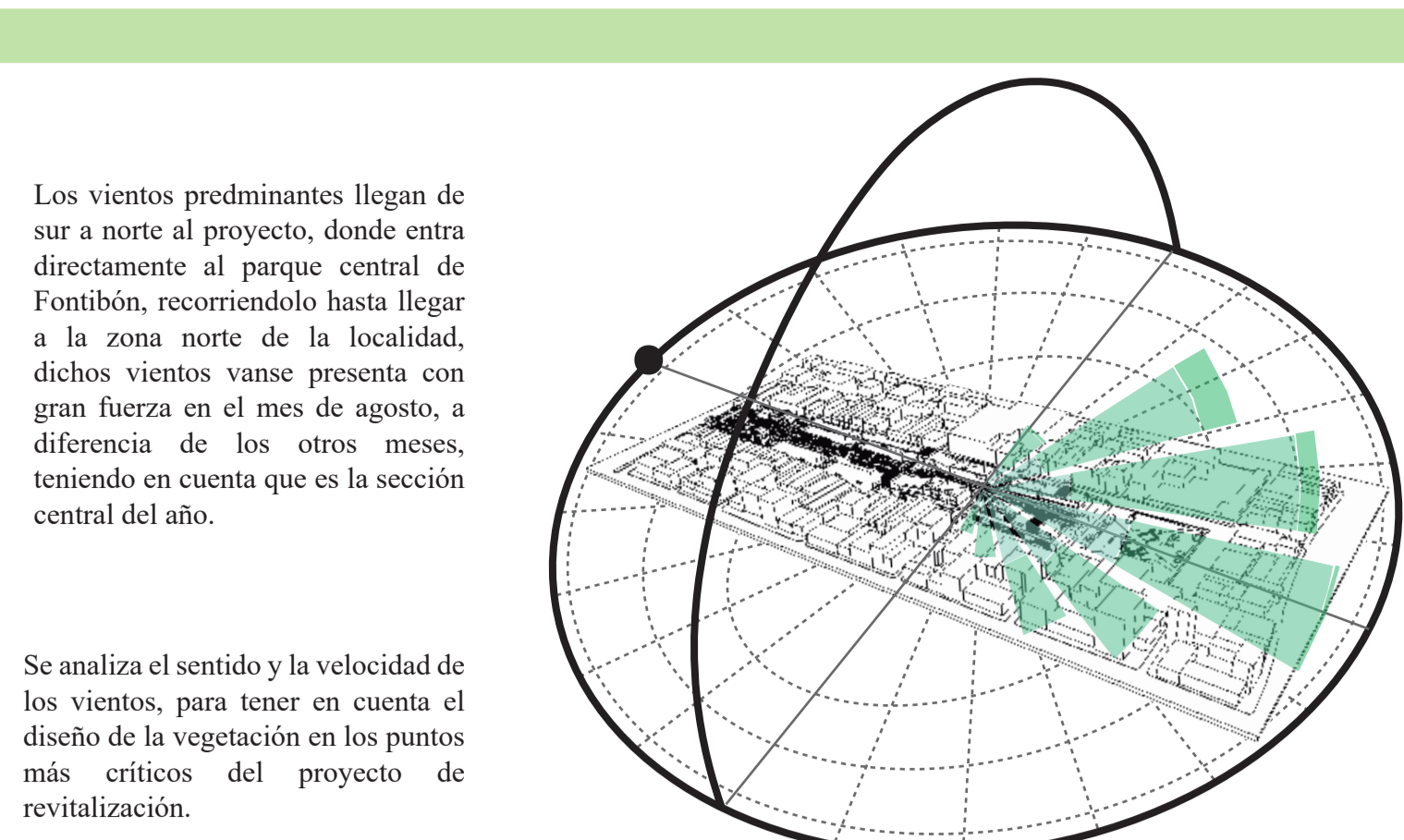
# CRITERIOS DE IMPLANTACIÓN



Los vientos en la propuesta llegan de oriente a occidente, teniendo en cuenta la rosa de los vientos hay fechas o meses en los cuales son más pronunciados y con mayor velocidad.

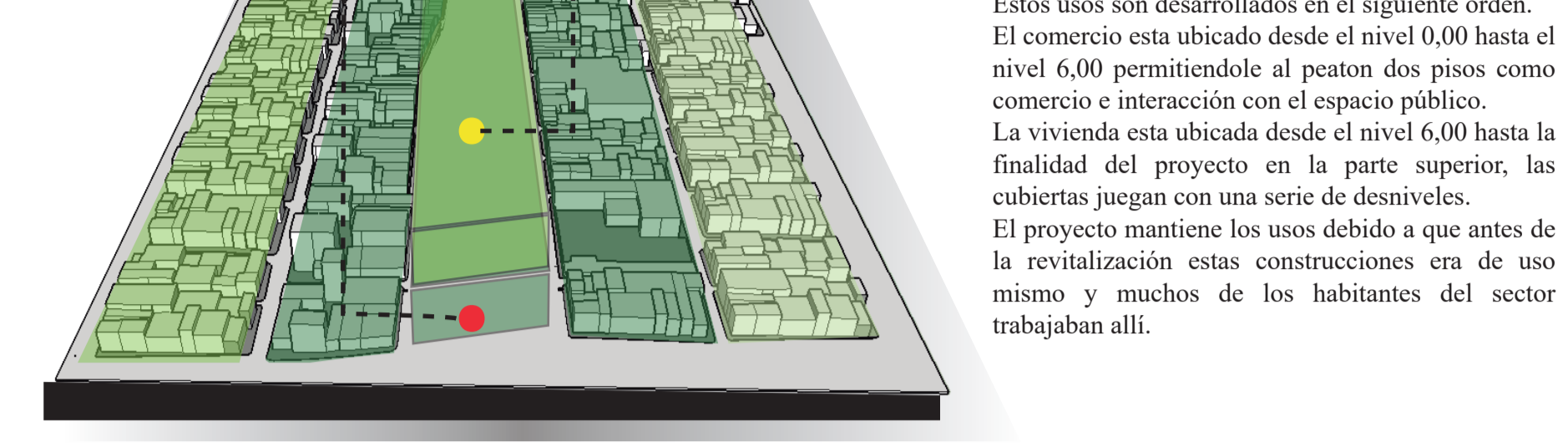


En la matriz de asoleación se presenta el comportamiento y movimiento del sol en diferentes horas y días de diferente mes del año donde muestra que a las 12 horas de la tarde el sol prevalece en este sector, ubicado en la ciudad de Bogotá Colombia.



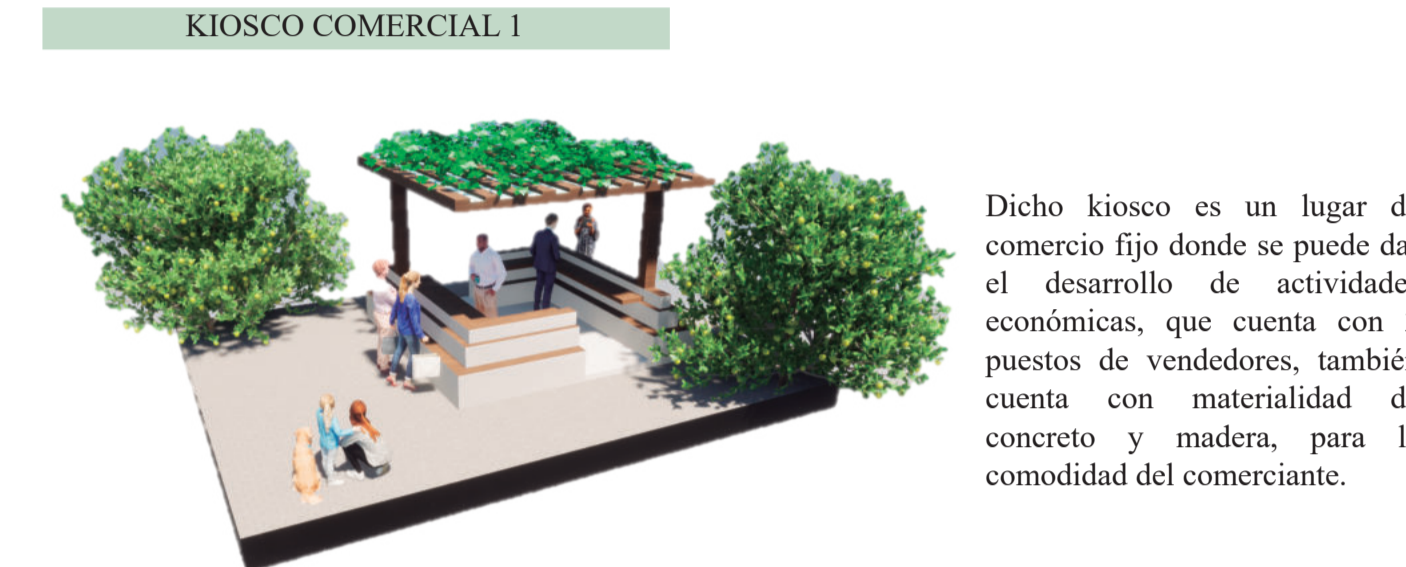
La propuesta se encuentra ubicada al rededor de comercio formal e informal en donde se centra la economía de Fontibón y onde reposan los viajeros o la población fluyente que llega a ese espacio temporalmente, también hay zona residencial y áreas de doble uso.

La vocación del lugar muestra que prevalece el uso comercial y la vivienda teniendo en cuenta que muchos o la mayoría de los empleados o dueños de los locales viven en pisos superiores al mismo o a sus alrededores y por ende estos usos priman en el centro de la localidad de Fontibón.



El proyecto también cuenta con los usos con los que cuenta el sector, conservando la vocación del mismo. Estos usos son desarrollados en el siguiente orden. El comercio está ubicado desde el nivel 0,00 hasta el nivel 6,00 permitiendo al peatón dos pisos como comercio e interacción con el espacio público.

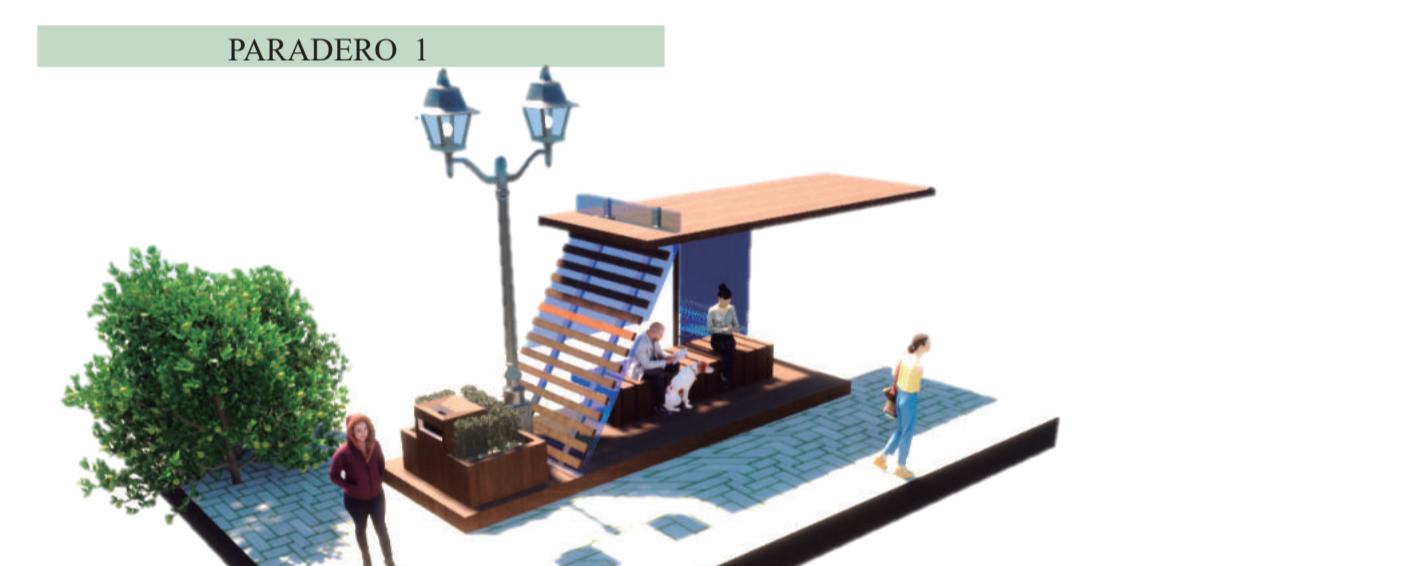
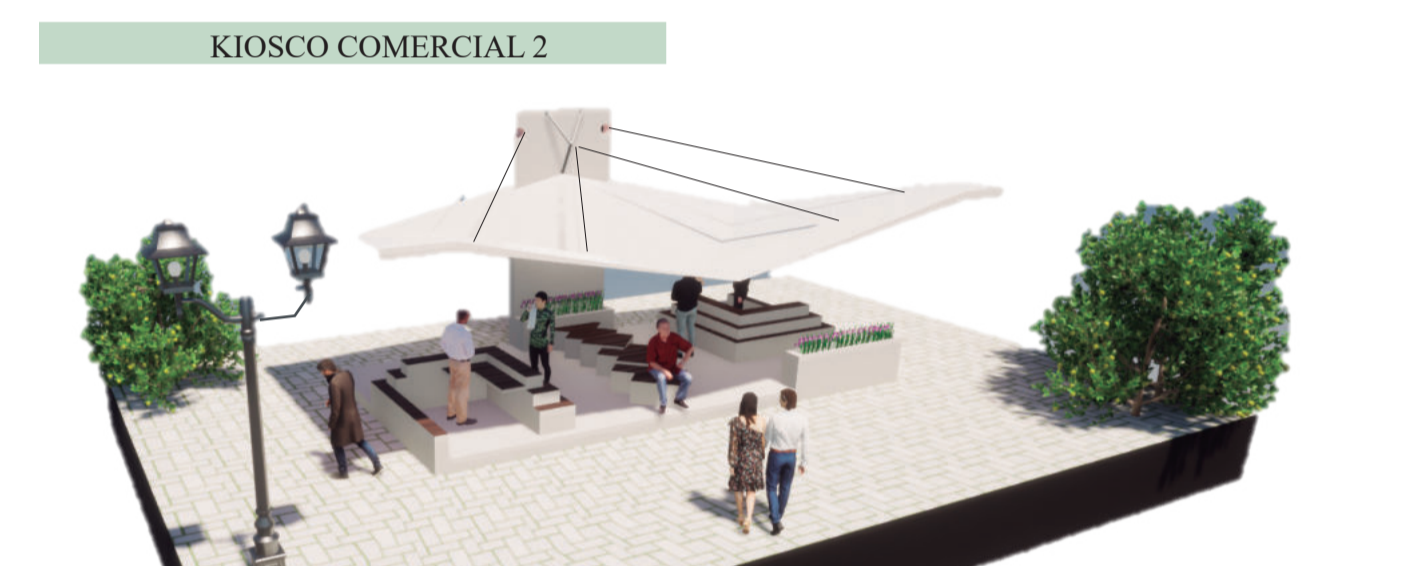
## MOBILIARIO



Dicho kiosco es un lugar de comercio fijo donde se puede dar el desarrollo de actividades económicas, que cuenta con 2 puestos de vendedores, también cuenta con materialidad de concreto y madera, para la comodidad del comerciante.

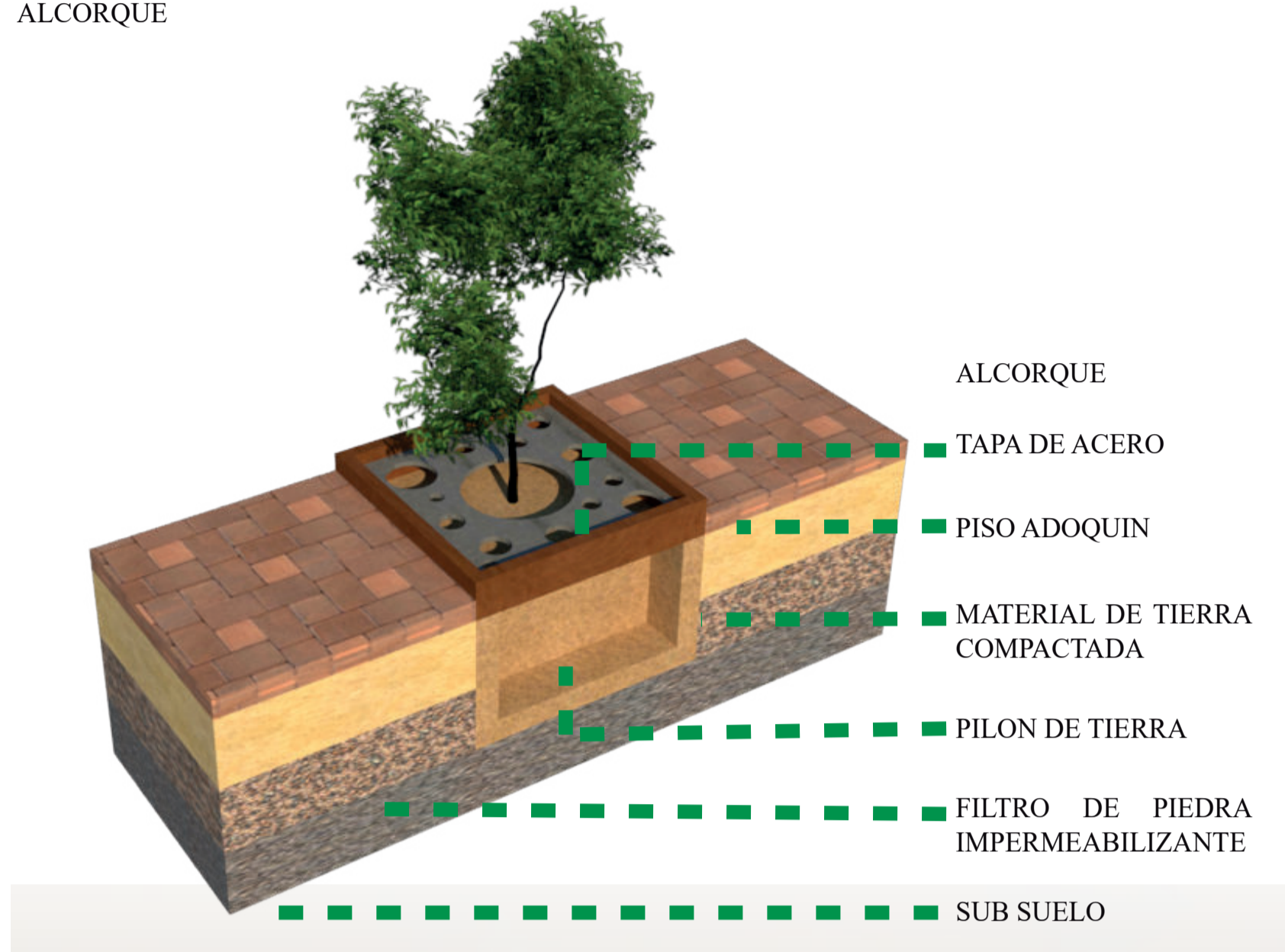


Este mobiliario cuenta con unos asientos y una zona verde donde descansan una vegetación baja y especializada para estos espacios, el material de las sillas es en madera.

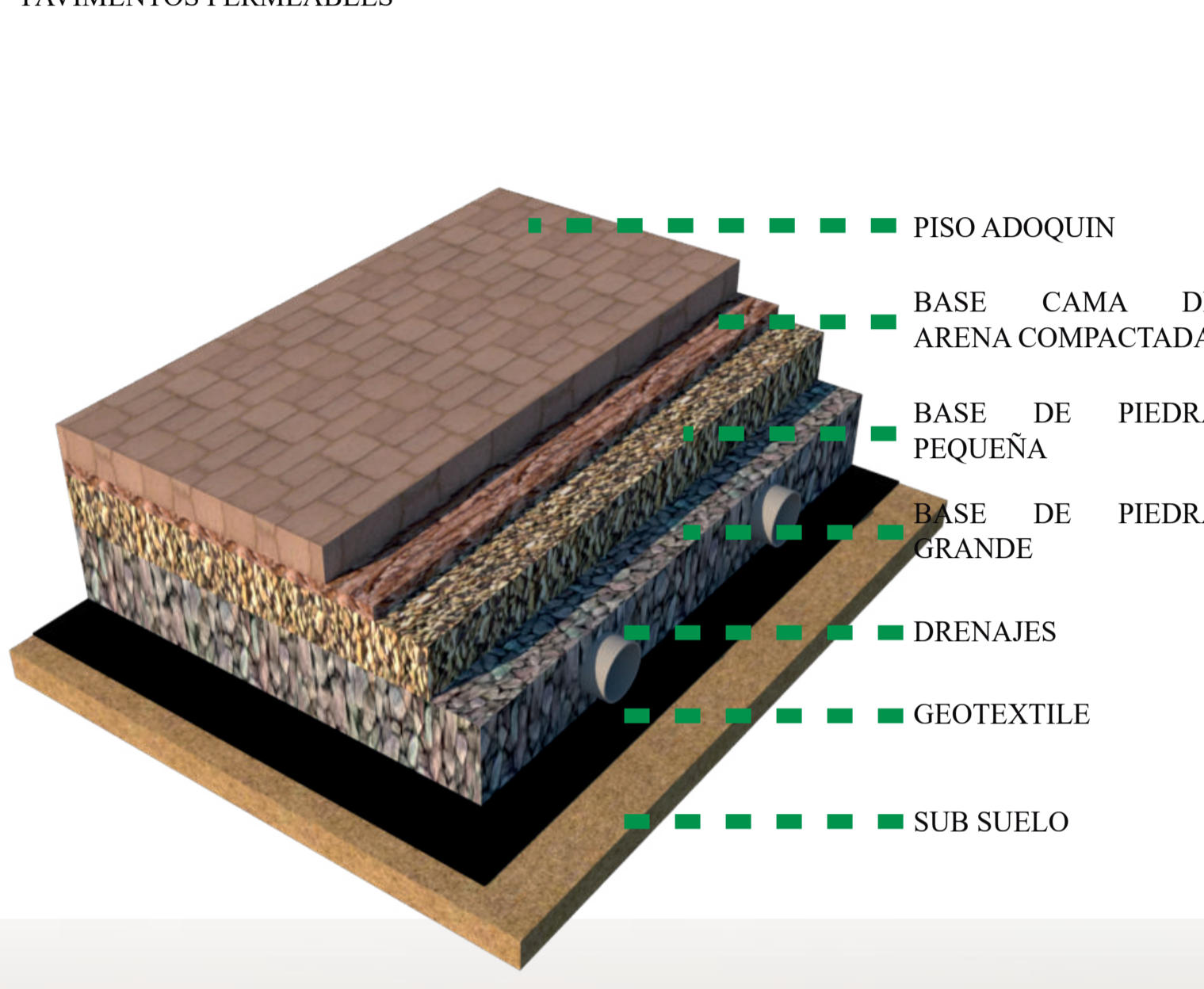


Este paradero cuenta con materialidad de madera sillas de concreto y una cubierta de vidrio, donde tiene hay dos espacios de permanencia para el usuario.

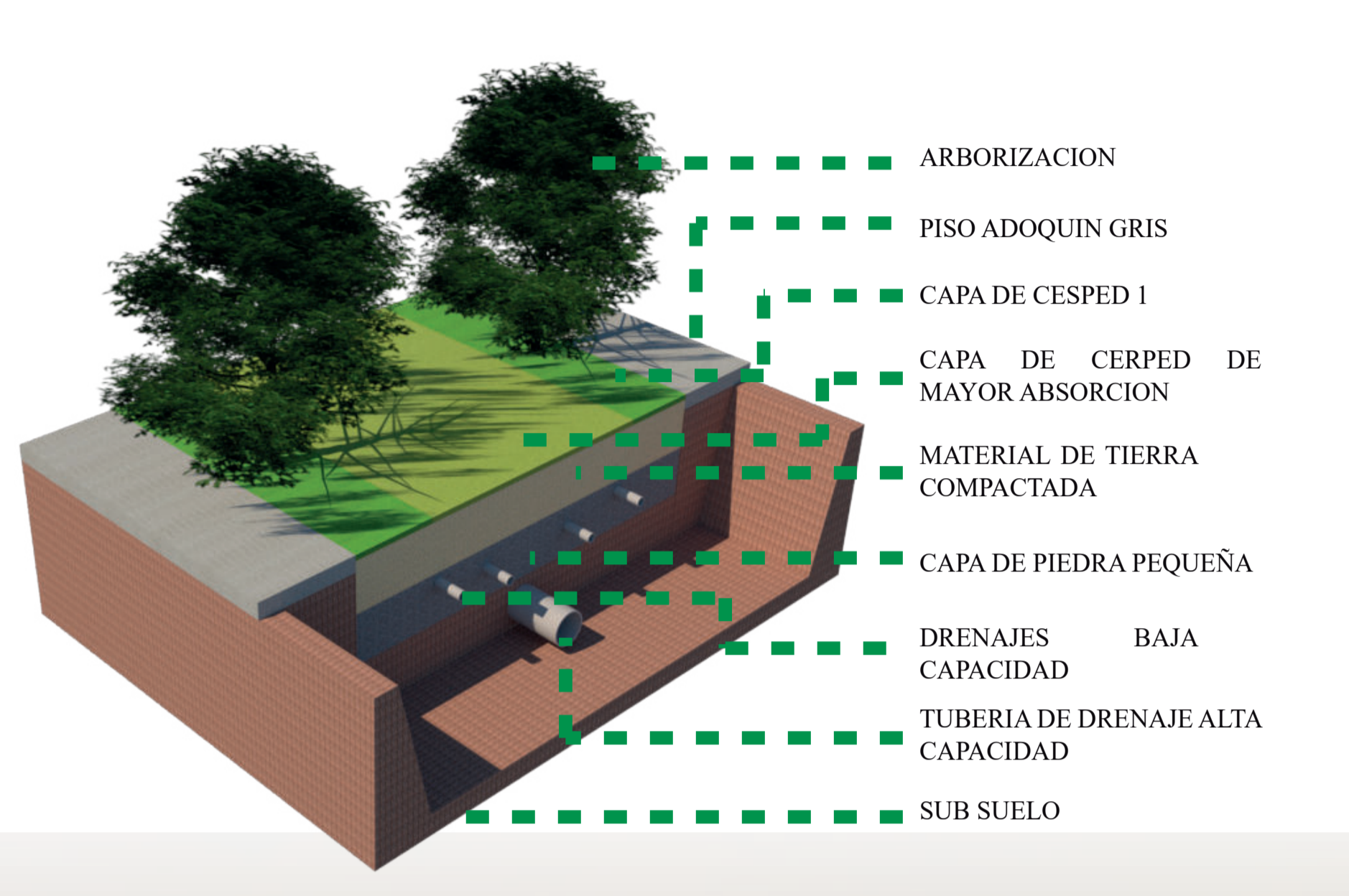
## PROCESO TECNOLÓGICO



Los alcorques son agujeros cabados en el pie de los arboles con el propósito de almacenar agua y fertilizantes para el arbol ademas de evitar las inundaciones ya que este permite la filtración a decada de la lluvia en estas areas, permitiendo la conservación del subsuelo al evitar su degradación por las construcciones y los pavimentos.



PAVIMENTOS PERMEABLES: Consisten en un grupo de sistemas cuyo principal objetivo es reemplazar el pavimento convencional por un tipo de pavimento que permita drenar el agua hacia el subsuelo, de manera que la acumule no se acumule.



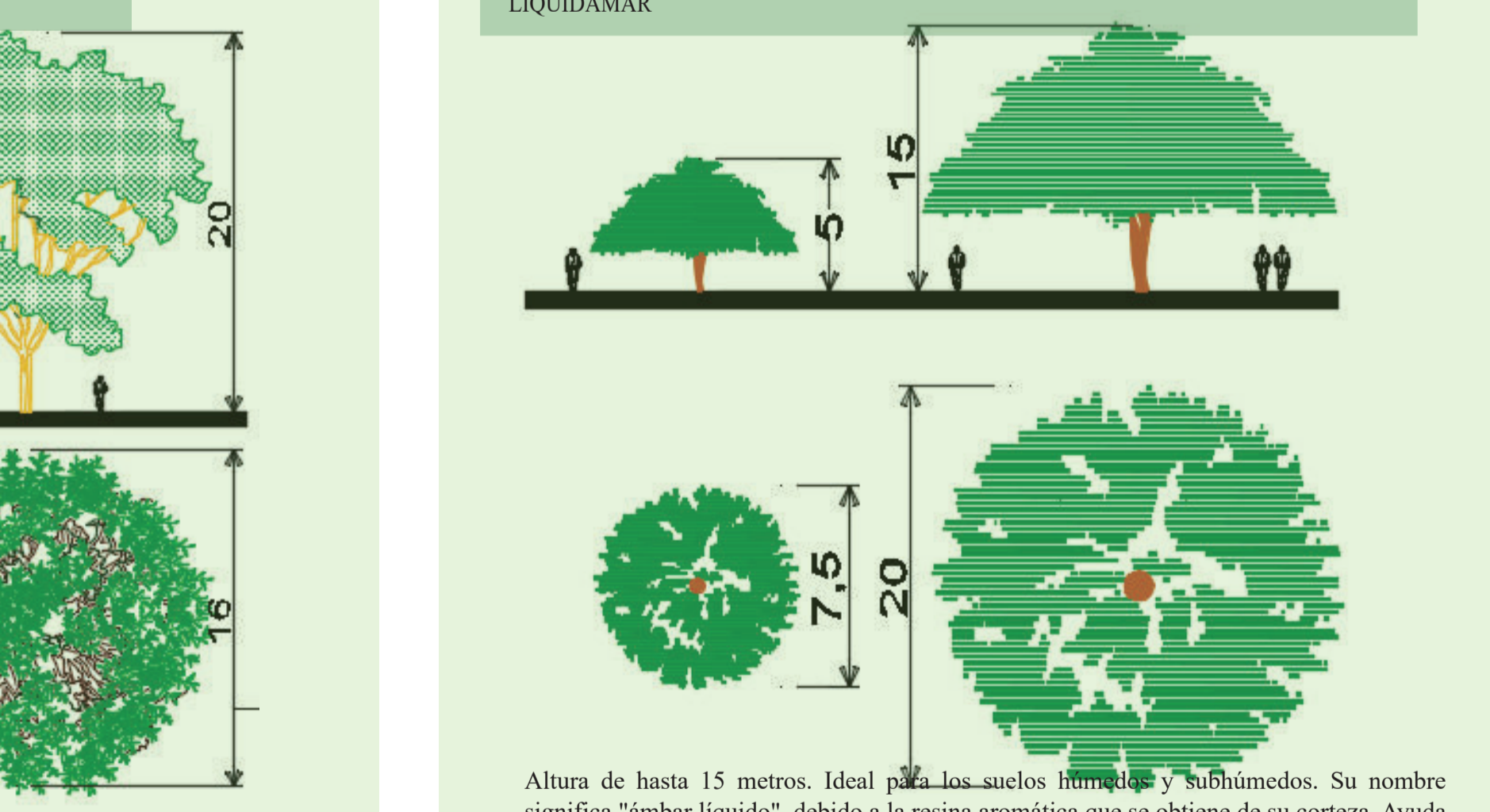
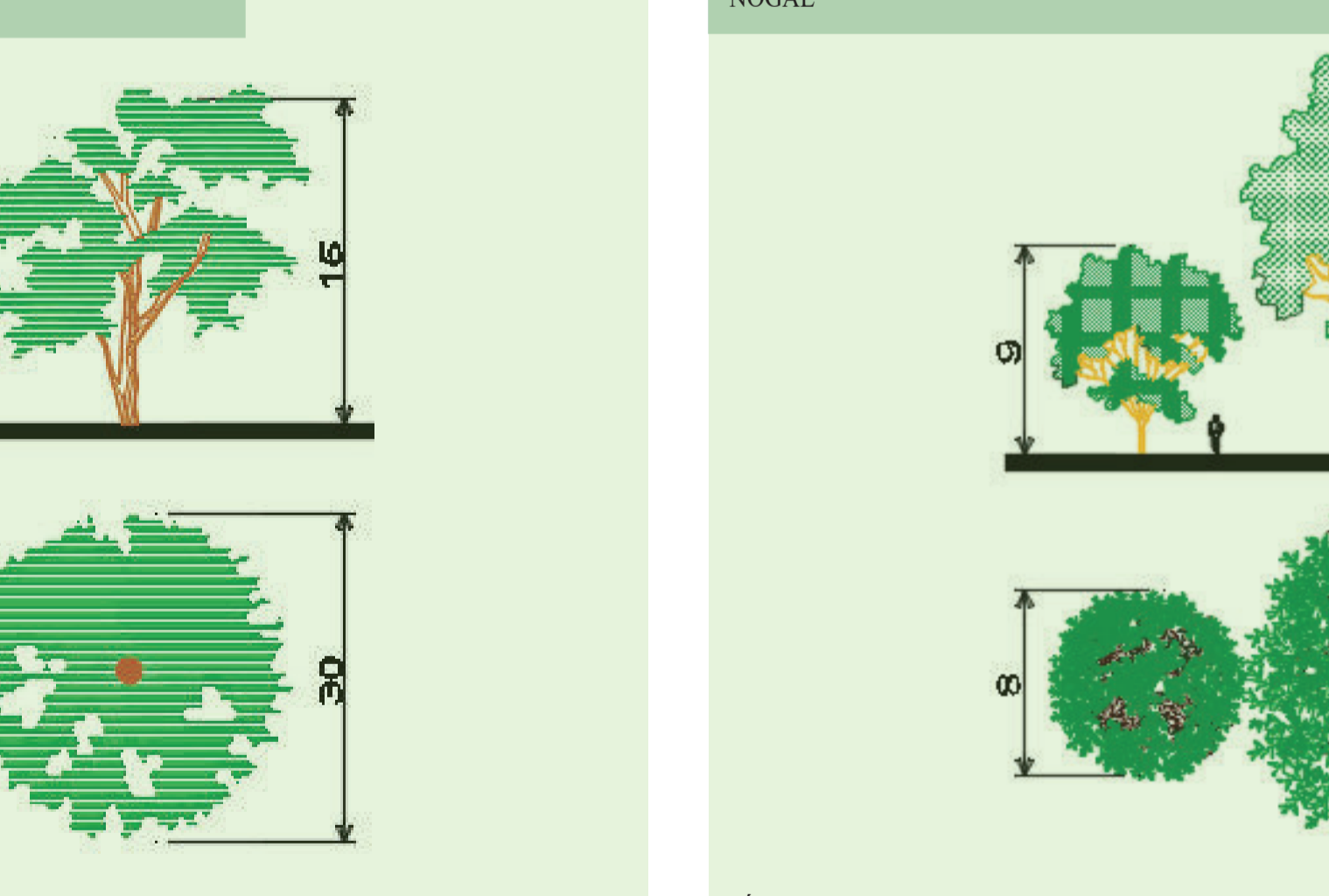
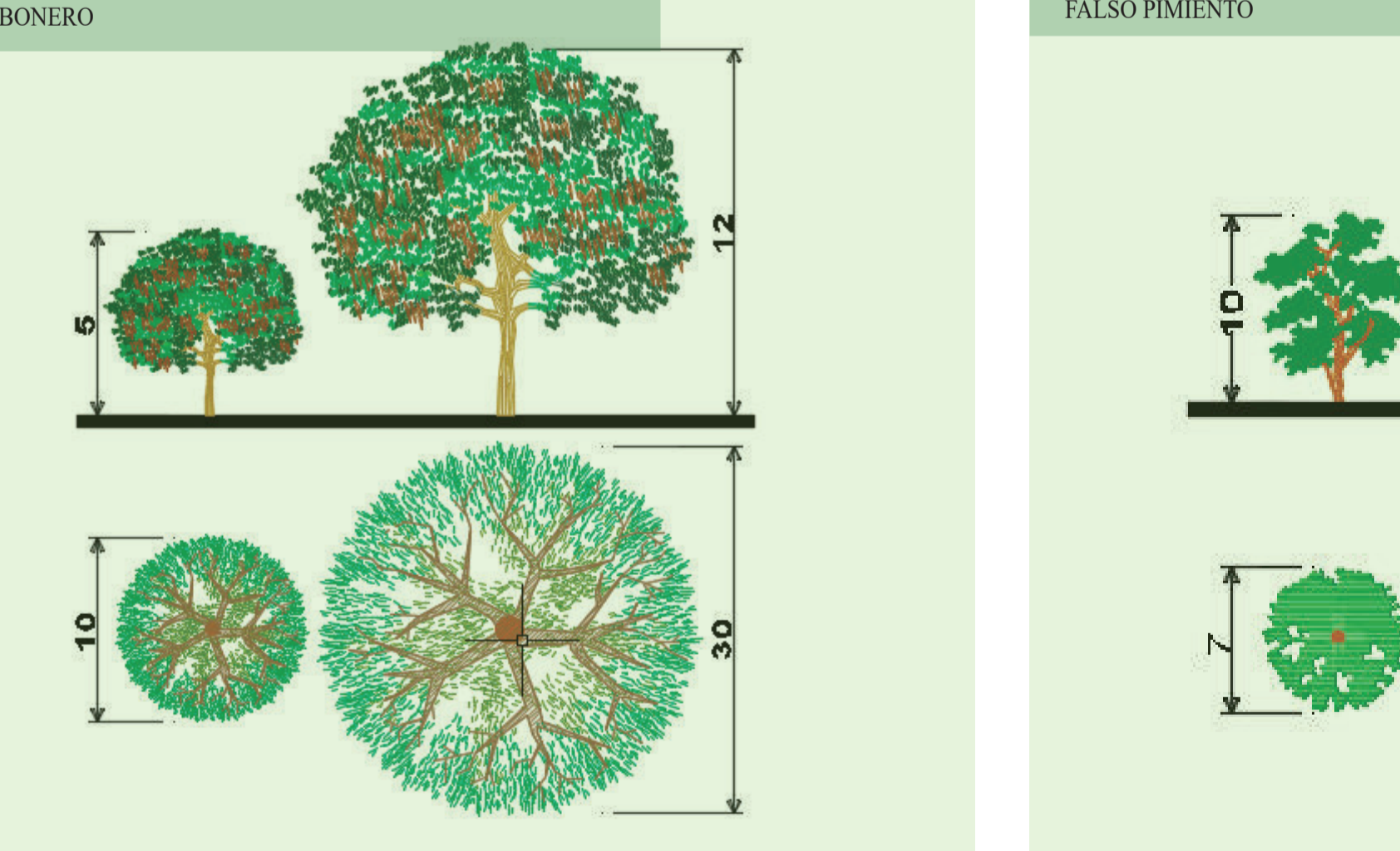
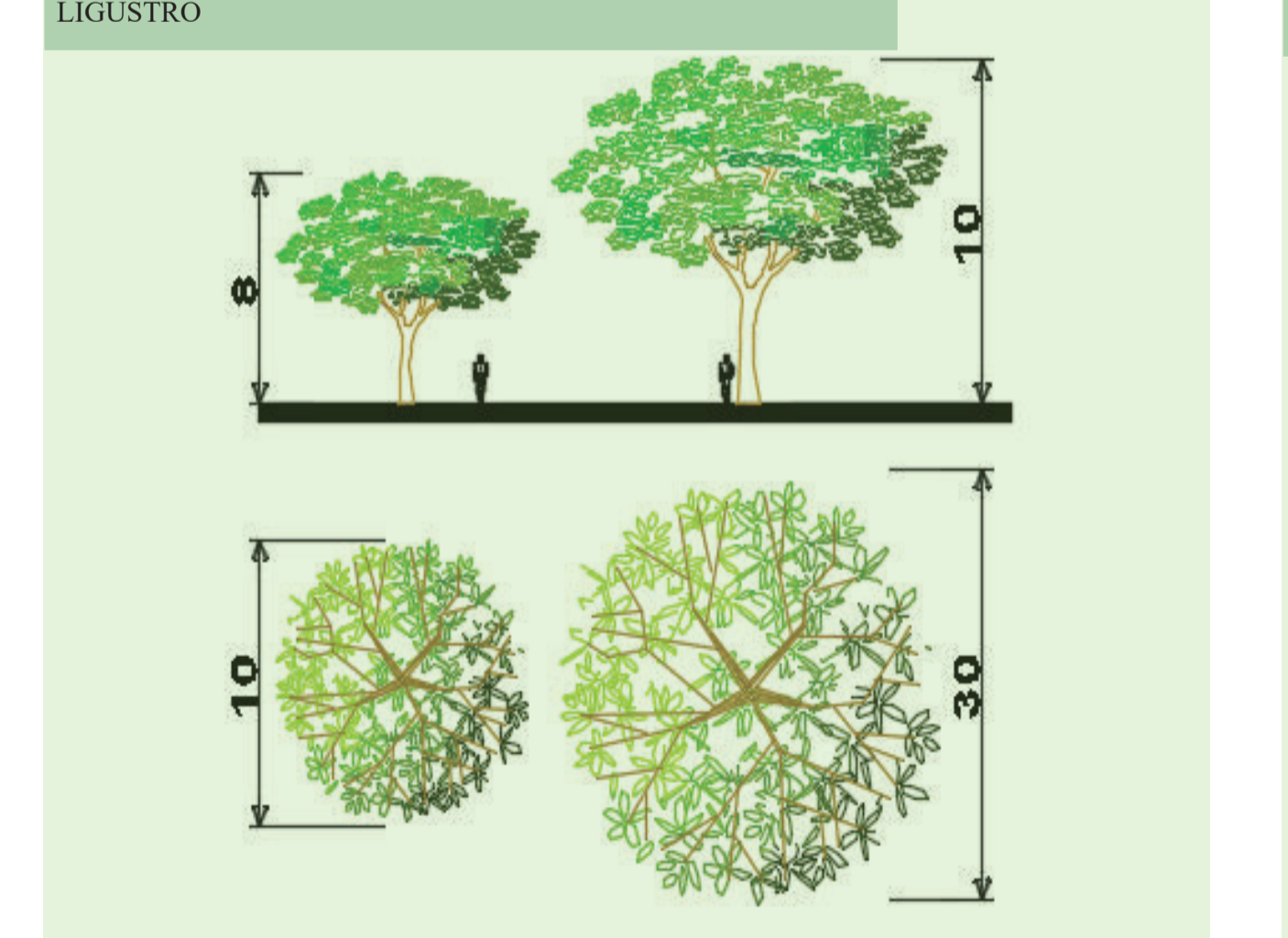
ZONAS DE BIORETENCION: Son zonas deprimidas poco profundas en las que se dispone de un sistema con drenaje inferior, con macetas especialmente diseñadas para permitir la remoción de contaminantes y disminuir los picos de caudal. Una vez la escorrentía ha sido tratada a través de esta tipología de SUDS, el agua es conducida hacia las redes de alcantarillado pluvial.



## CORTES



## VEGETACIÓN



Fuente de alimento para la avifauna. Alcanza los 10 metros en la ciudad. Alta resistencia a bajas temperaturas y a la contaminación capitalina. Sirve como hábitat de aves. Especie resistente a todos los ambientes, salvo a los que tienen suelos inundados.

Floración atractiva para aves e insectos melíferos. Alcanza unos 5 metros de altura. Fijador de nitrógeno. Ayuda a la recuperación de suelos. Hasta 30 años de vida. Se adapta principalmente a zonas como cerros húmedos y semi húmedos.

Hábitat y alimento para la fauna. Los aceites de sus hojas y frutos ayudan a mitigar el impacto por insectos que atacan algunos cultivos. Se adapta principalmente a zonas como sabana seca, súper seca y extra seca.

Árbol nativo insignia de Bogotá. Altura de hasta 20 metros. Más de 80 años de vida. Ayuda a la protección de cuencos. Especie en categoría global de peligro. Hábitat y alimento para la fauna. Se adapta principalmente a zonas como sabana húmeda, semi húmeda, semi seca, cerros húmedos y semi húmedos.

