



EVALUACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL

 Biblioteca Nacional de Colombia



JARDÍN BOTÁNICO
DE BOGOTÁ



CONTENIDO

Metodología para coberturas vegetales icónicas

Diagnóstico y valoración por criterios

Valoración de la iconicidad en la cobertura vegetal

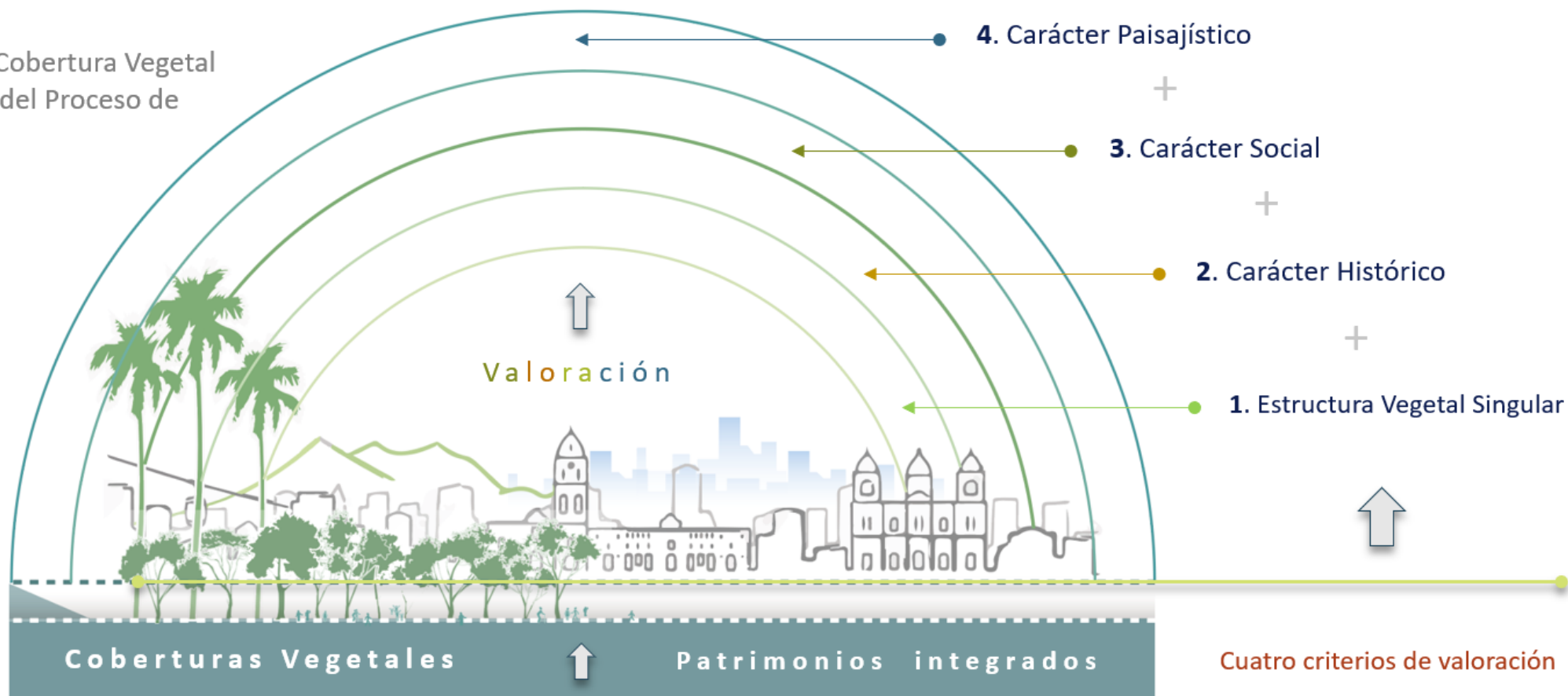
Recomendaciones y conclusiones





ICONICIDAD

Iconicidad de la Cobertura Vegetal como Resultado del Proceso de Valoración.



Fuente: Jardín Botánico José Celestino Mutis, 2023.

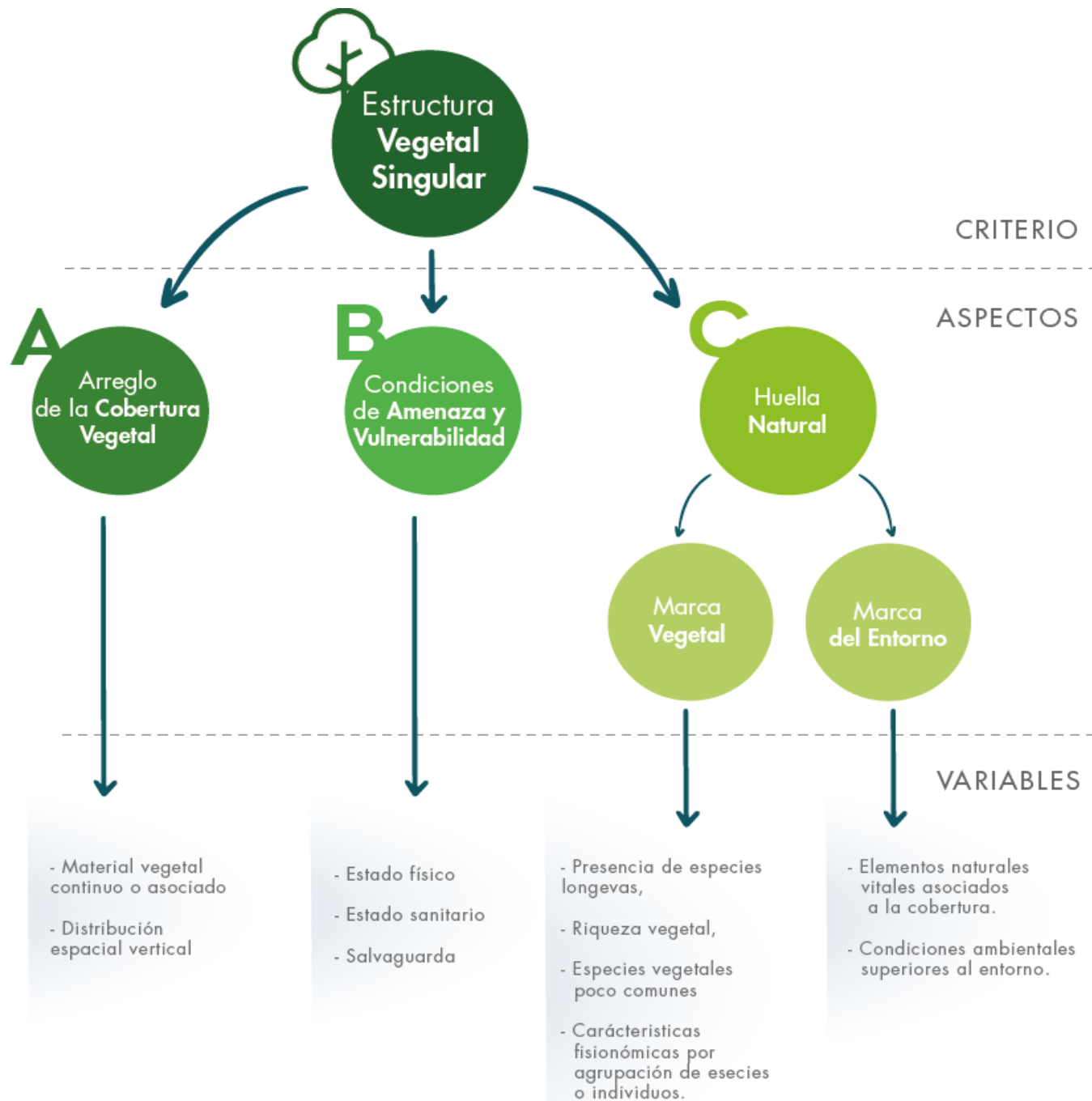
DIAGNÓSTICO Y VALORACIÓN POR CRITERIOS

CRITERIO ESTRUCTURA VEGETAL SINGULAR



Aspectos que están vinculados a la vegetación y algunos elementos naturales asociados, reconociendo aquellos atributos que les permiten sobresalir o no en comparación con otras coberturas vegetales.

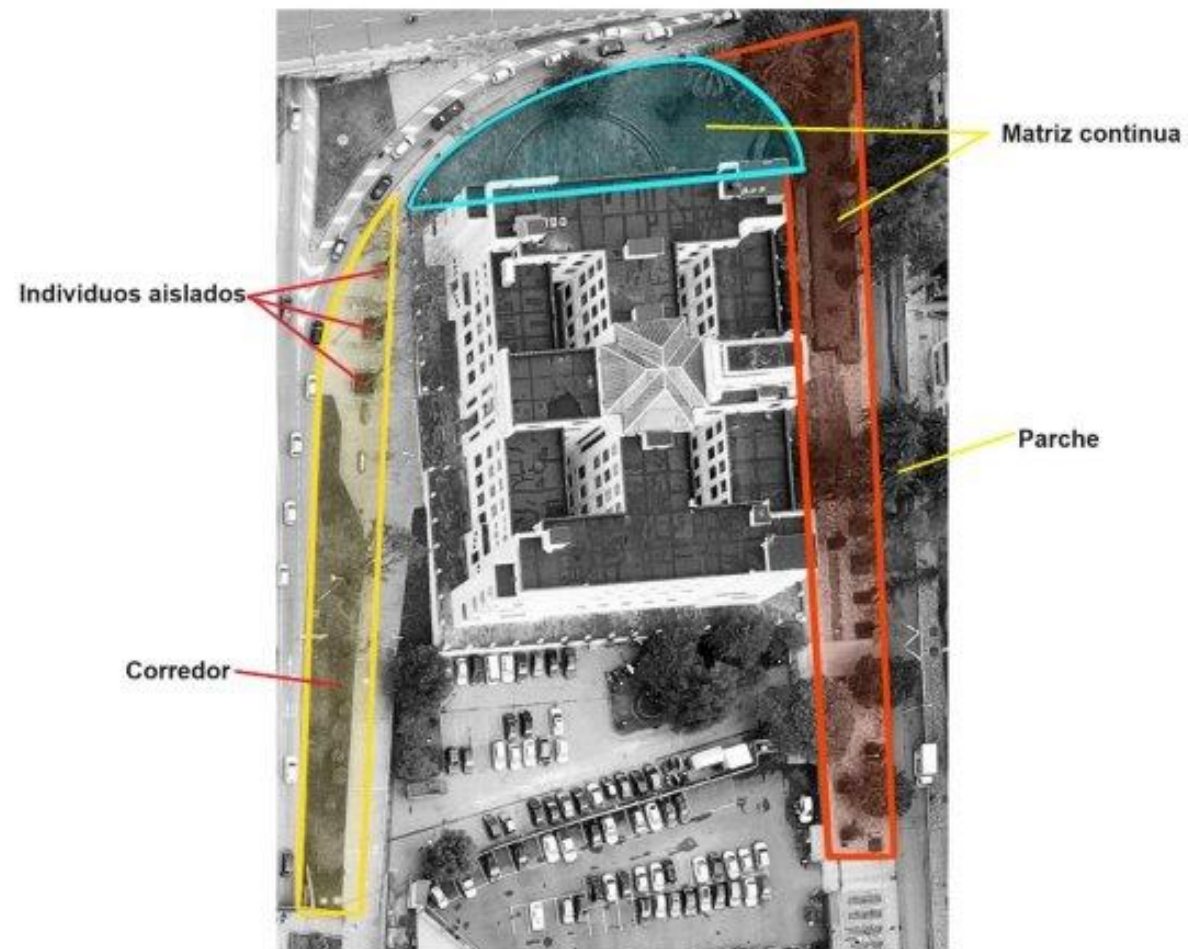
Fuente: Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, 2023.



Fuente: Jardín Botánico
José Celestino Mutis, 2023

EVALUACIÓN

Figura 22. Distribución espacial.

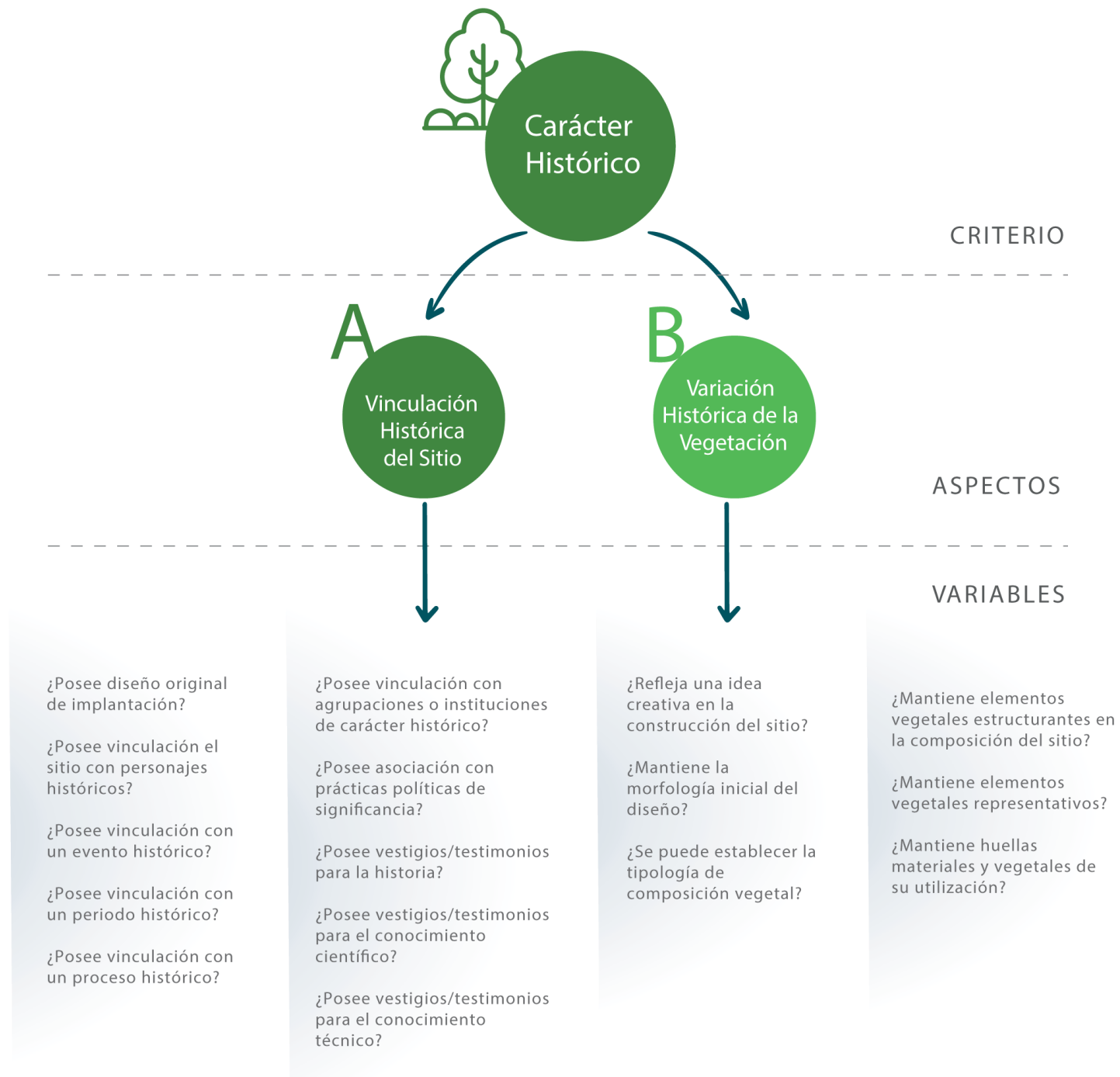


Fuente: Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, 2023.

EVALUACIÓN

Especie	Cantidad	
1	<i>Casuarina equisetifolia</i>	8
2	<i>Fraxinus sp.</i>	6
3	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	6
4	<i>Cupressus sp.</i>	4
5	<i>Pittosporum undulatum</i>	4
6	<i>Prunus serotina</i>	4
7	<i>Liquidambar styraciflua</i>	3
8	<i>Cotoneaster pannosus</i>	2
9	<i>Croton sp.</i>	2
10	<i>Ficus benjamina</i>	1
11	<i>Ficus sp.</i>	1
12	<i>Lafoencia acuminata</i>	1
13	<i>Phoenix canariensis</i>	1
14	<i>Podocarpus oleifolius</i>	1
15	<i>Quercus humboldtii</i>	1
16	<i>Sambucus nigra</i>	1
17	<i>Senna viarum</i>	1
18	<i>Tecoma stans</i>	1
Total		48

Fuente: Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, 2023.



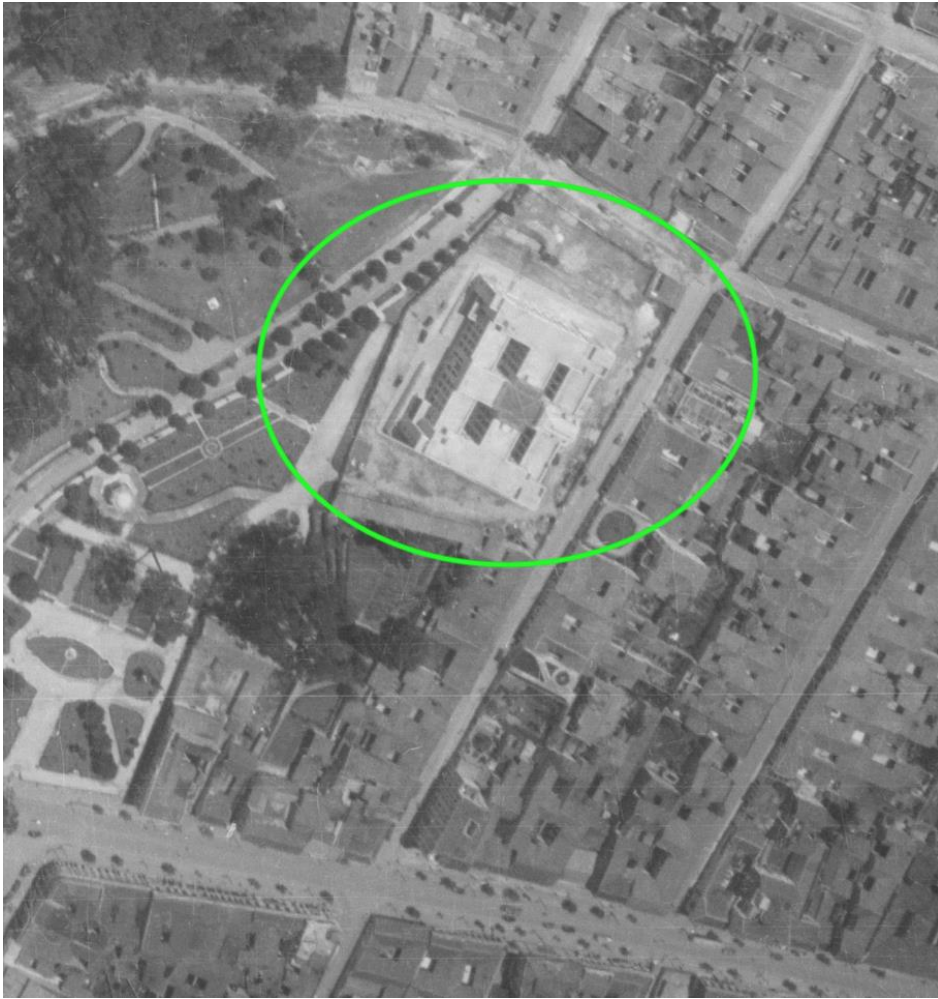
Fuente: Jardín Botánico
José Celestino Mutis, 2023

CRITERIO CARÁCTER HISTÓRICO

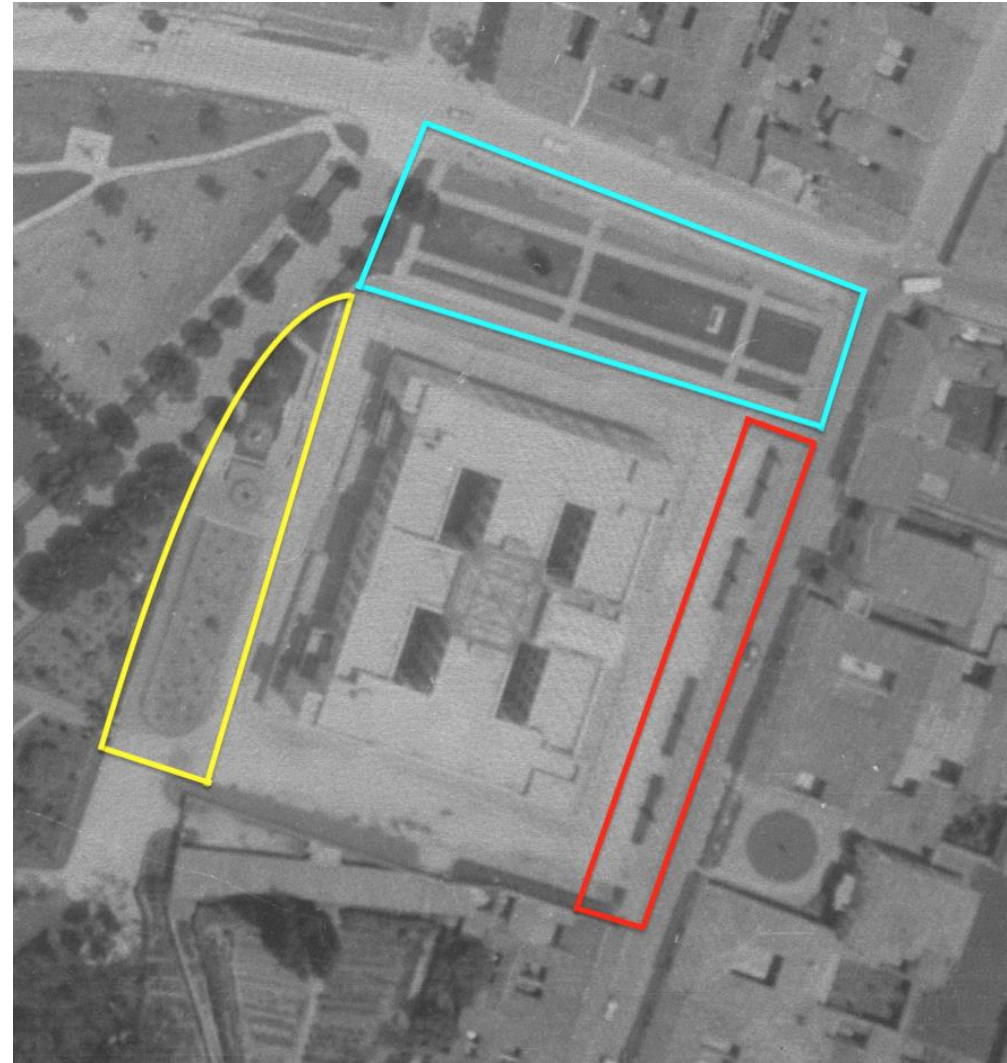


El objetivo central de este criterio deriva entonces en la contextualización de los sitios con vegetación de interés cultural, identificando sus periodizaciones y las diversas actuaciones y asociaciones históricas, de la mano del reconocimiento de la presencia y variación de la vegetación en el lugar.

Multitemporal de la Biblioteca Nacional de Colombia



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC. (1938).
Aerofotografía, sobre: S-384, vuelo: A-1, foto: 52. Bogotá.



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC. (1943).
Aerofotografía, sobre: S-1374, vuelo: C-335, foto: 730. Bogotá.

Multitemporal de la Biblioteca Nacional de Colombia



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC. (1947).
Aerofotografía, sobre: S-10163, vuelo: B-37, foto: 658. Bogotá.



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC. (1967).
Aerofotografía, sobre: S-23508, vuelo: C-1204, foto: 88. Bogotá.

Áreas ajardinadas



Fuente: Gumersindo Cuéllar Jiménez. Bogotá.
Tomada de: Biblioteca Virtual Luís Ángel Arango.



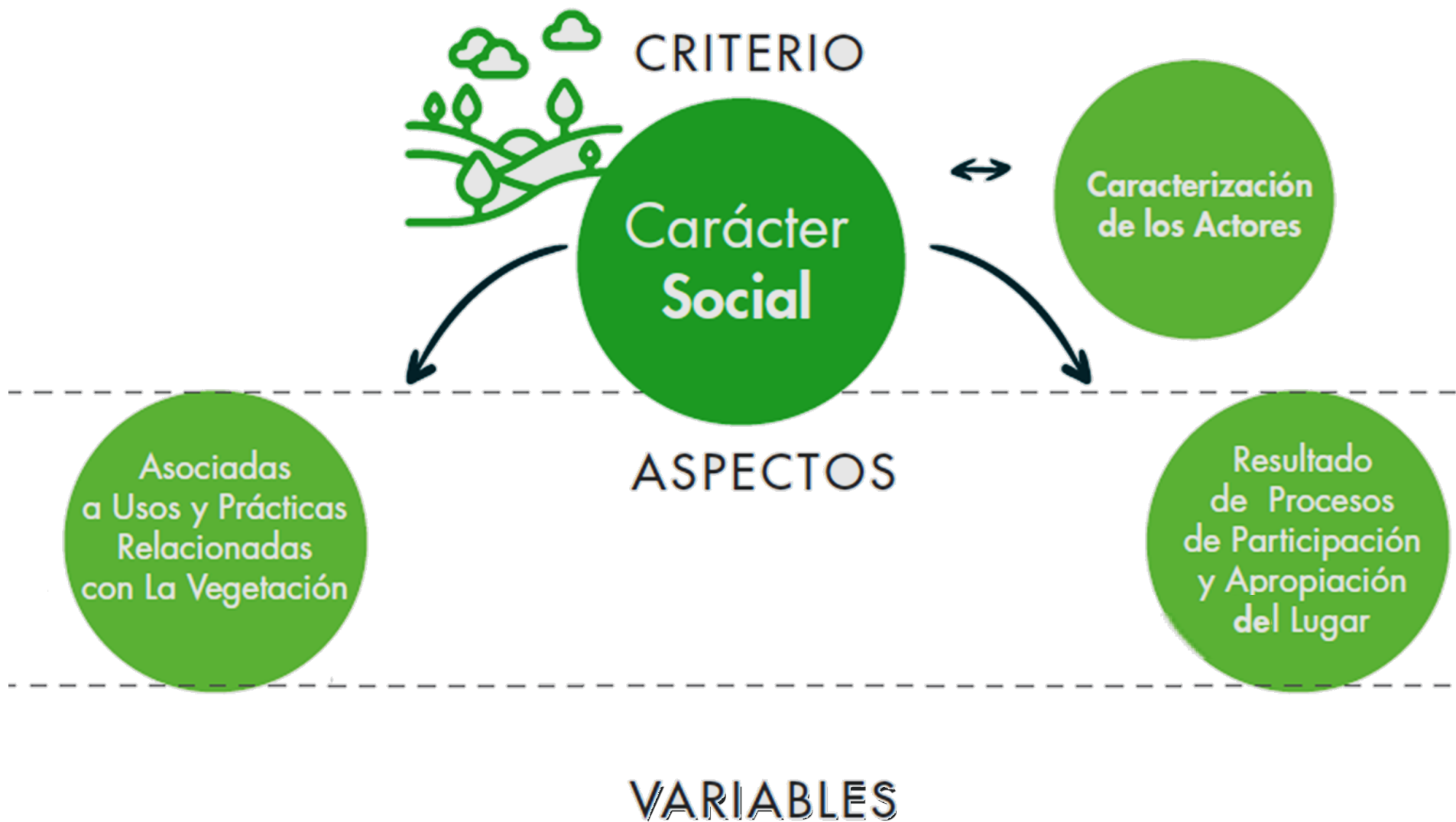
Áreas ajardinadas

Fuente: Gumersindo Cuéllar
Jiménez. Bogotá.
Tomada de: Biblioteca Virtual Luís
Ángel Arango.

Implementaciones Verdes



Fuente: Ministerio de Cultura, Centro de Documentación, Expediente Biblioteca Nacional, Carpeta 1.



Fuente: Jardín Botánico
José Celestino Mutis, 2023



Fuente: Jardín Botánico
José Celestino Mutis, 2023

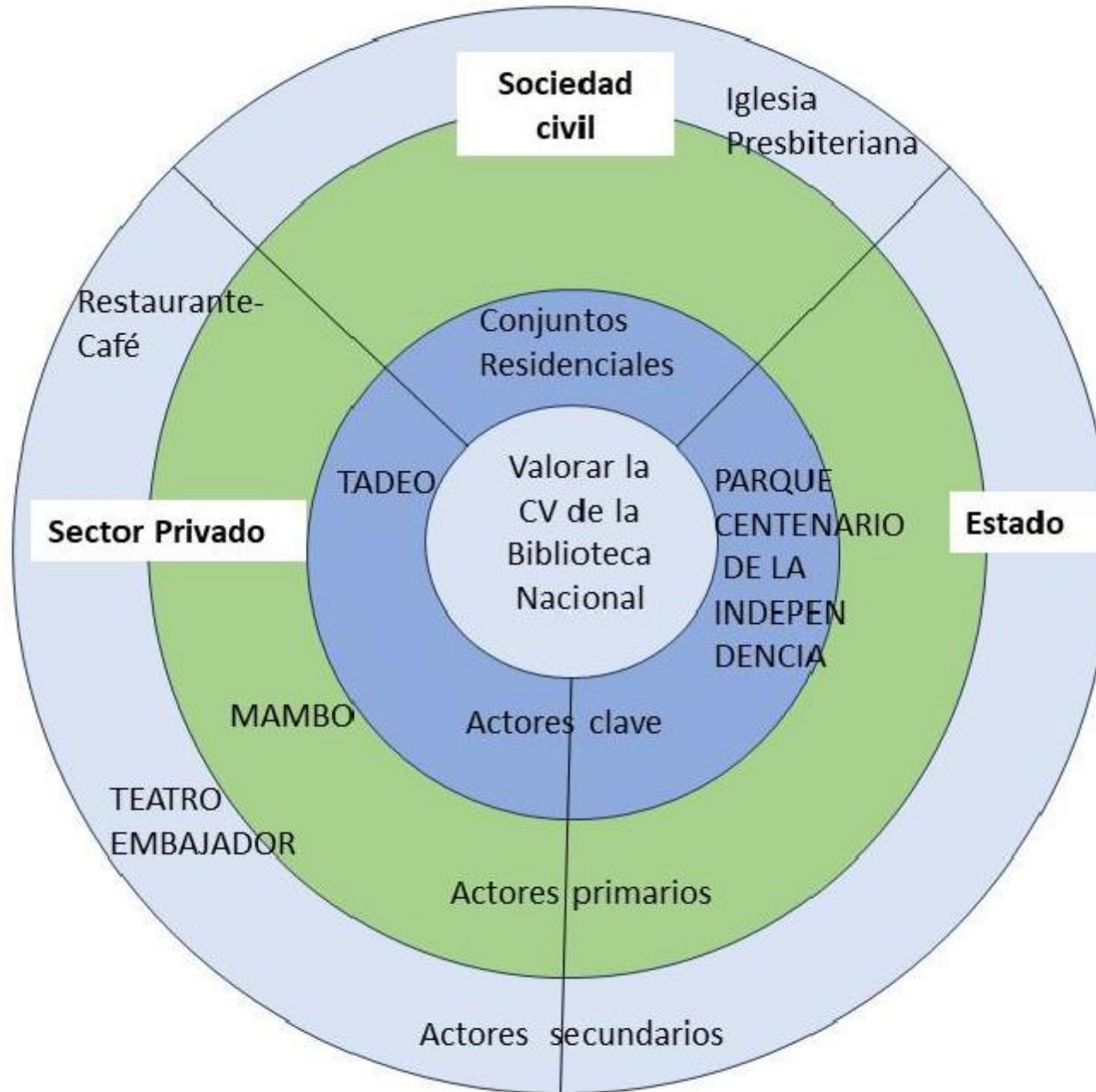
VARIABLES



Fuente: Jardín Botánico
José Celestino Mutis, 2023

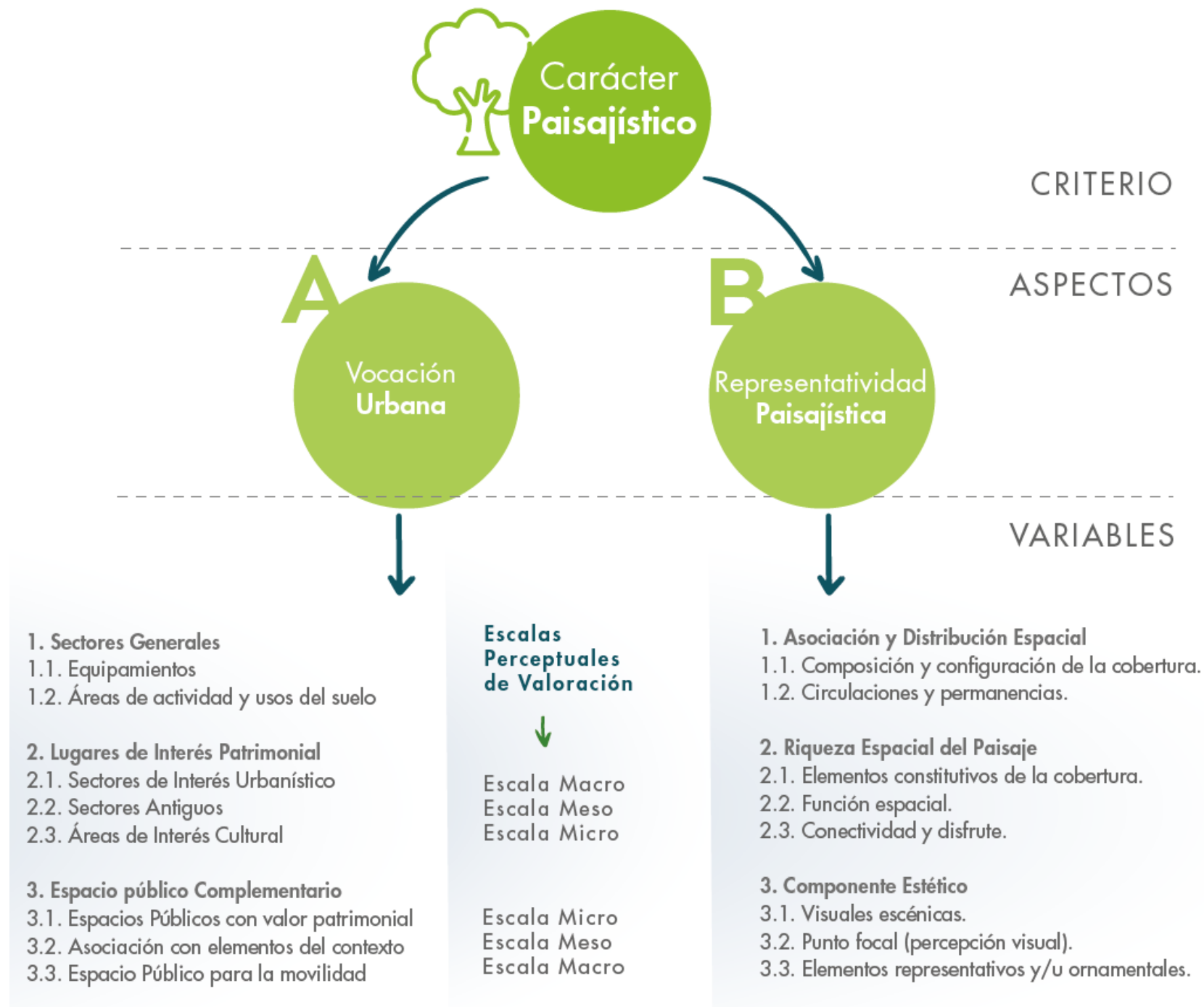
VARIABLES

CRITERIO CARÁCTER SOCIAL



Es un elemento transversal que refleja la relación entre las personas, grupos y/o colectivos con los entornos naturales donde ocurren las interacciones.

Además, busca identificar las relaciones sociales existentes en los espacios verdes, identificar un fenómeno social en ellos, preguntarse cómo han sido percibidas, utilizadas y apropiadas socialmente las coberturas vegetales, así como también indagar por el lugar que ocupan en la sociedad.



Fuente: Jardín Botánico
José Celestino Mutis, 2023

CRITERIO CARÁCTER PAISAJÍSTICO



Se adopta una perspectiva contemporánea que integra de manera holística el entorno natural con el contexto urbano y cultural. El análisis se enfoca en la configuración espacial de la cobertura vegetal del lugar y su relación con los hitos históricos y patrimoniales cercanos. Por lo tanto, se evalúa la coherencia y calidad espacial, la permeabilidad visual y la legibilidad del conjunto.

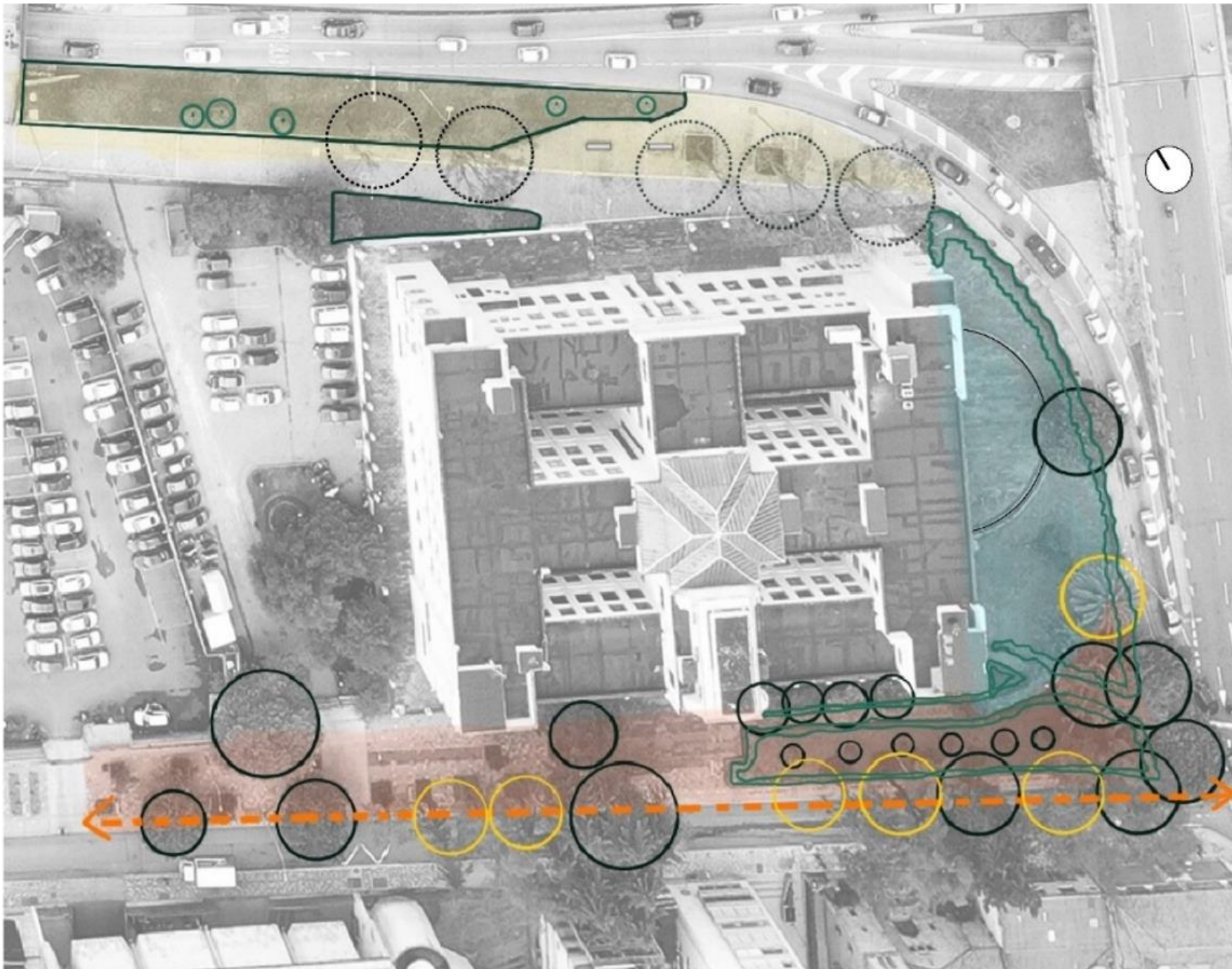


Identificación y caracterización

Asociación y distribución espacial:
composición y configuración de la
cobertura de la Biblioteca Nacional,
(Bien de Interés Cultural de ámbito
Nacional)



Fuente: Google Earth. Edición, Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, 2023.



Representatividad paisajística

Fuente: Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, 2023.

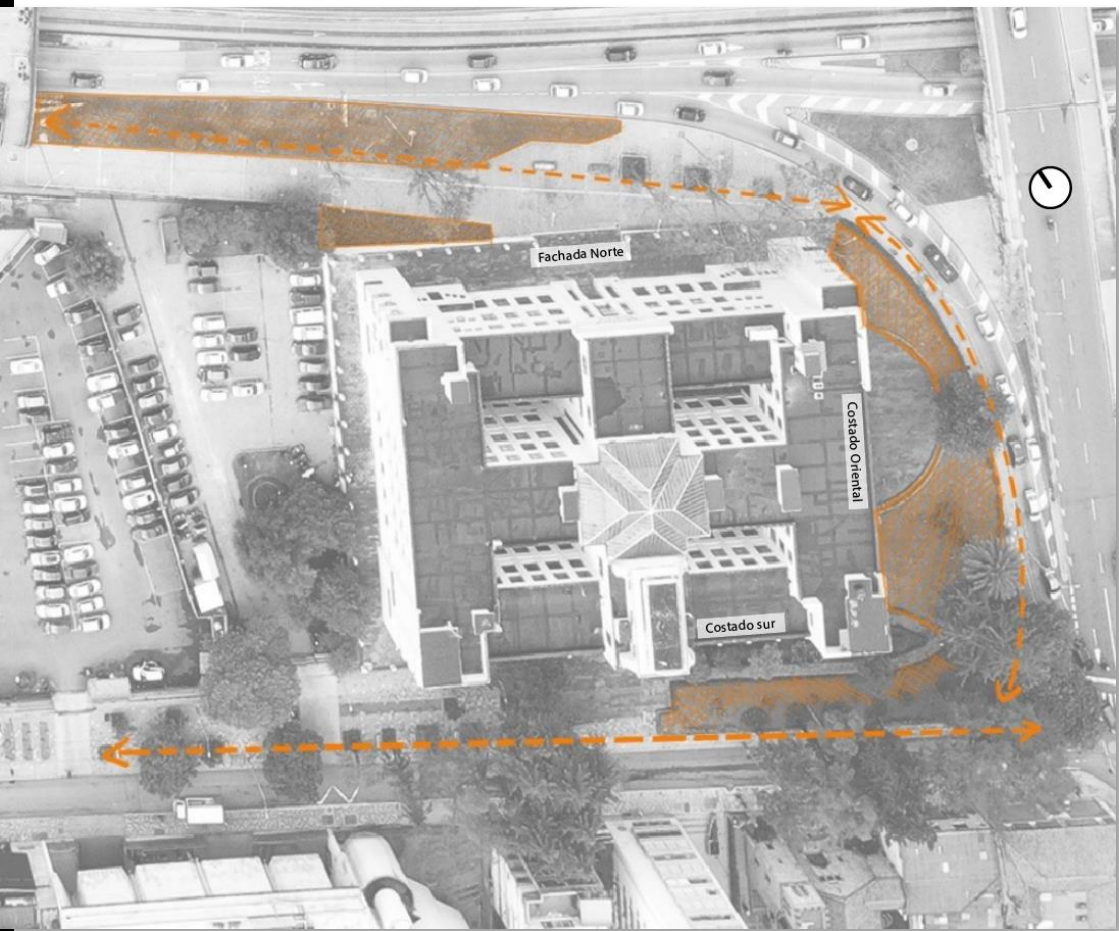
VALORACIÓN DE LA ICONICIDAD EN LA COBERTURA VEGETAL



JARDÍN BOTÁNICO
DE BOGOTÁ



Criterio Estructura Vegetal Singular



- **Valoración general:** la cobertura vegetal de la Biblioteca Nacional no alcanza la iconicidad, presentando una configuración fragmentada y sin una identidad paisajística consolidada.
- **Deficiencias:** falta de cohesión entre las tres zonas evaluadas, ausencia de una estructura vegetal continua y desarticulación con el contexto arquitectónico y cultural.
- **Potencial:** la alineación de casuarinas y cipreses en la calle 24 destaca, pero requiere manejo adecuado para su conservación y reconocimiento.

RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



JARDÍN BOTÁNICO
DE BOGOTÁ



CONCLUSIÓN

- **Falta de diseño integral:** disposición dispersa de los elementos vegetales sin una ordenación coherente.
- **Manejo inadecuado:** presencia de especies patrimoniales con afectaciones físicas y sanitarias debido a prácticas antitécnicas.
- **Desconexión social:** ausencia de apropiación y relación de la comunidad con la cobertura vegetal.

RECOMENDACIONES

- **Manejo especializado:** tratamiento fitosanitario inmediato para el urapán y evaluación silvicultural de las casuarinas.
- **Conservación:** fortalecer la estructura arbórea, arbustiva y herbácea, priorizando el cuidado de especies patrimoniales.
- **Eliminación de riesgos:** retiro de individuos muertos y monitoreo de árboles adultos para evitar afectaciones.

RECOMENDACIONES

- **Diseño paisajístico integral:** reconfiguración de las franjas perimetrales para generar una unidad paisajística funcional y coherente.
- **Fortalecimiento de visuales representativas:** potenciar la relación visual entre la vegetación, la arquitectura de la biblioteca y elementos icónicos del entorno.
- **Educación y apropiación:** instalación de señalética informativa que promueva el reconocimiento y valoración del patrimonio vegetal.



JARDÍN BOTÁNICO
DE BOGOTÁ



Contactos:

jpalacios@jbb.gov.co
elizabeth.herrera@jbb.gov.co
lizzie.cordon@jbb.gov.co
richard.quitian@jbb.gov.co
juan.acero@jbb.gov.co

