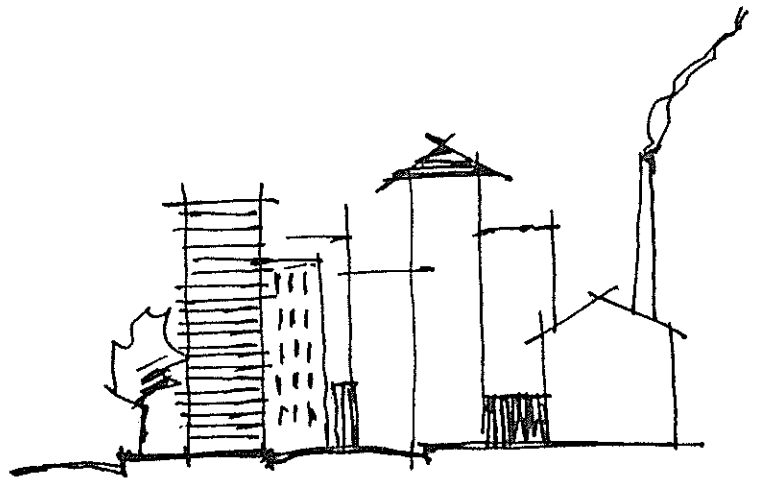


Naturaleza

- Asociaciones complejas biodiversas
- Habitat natural
- Evento metamórfico



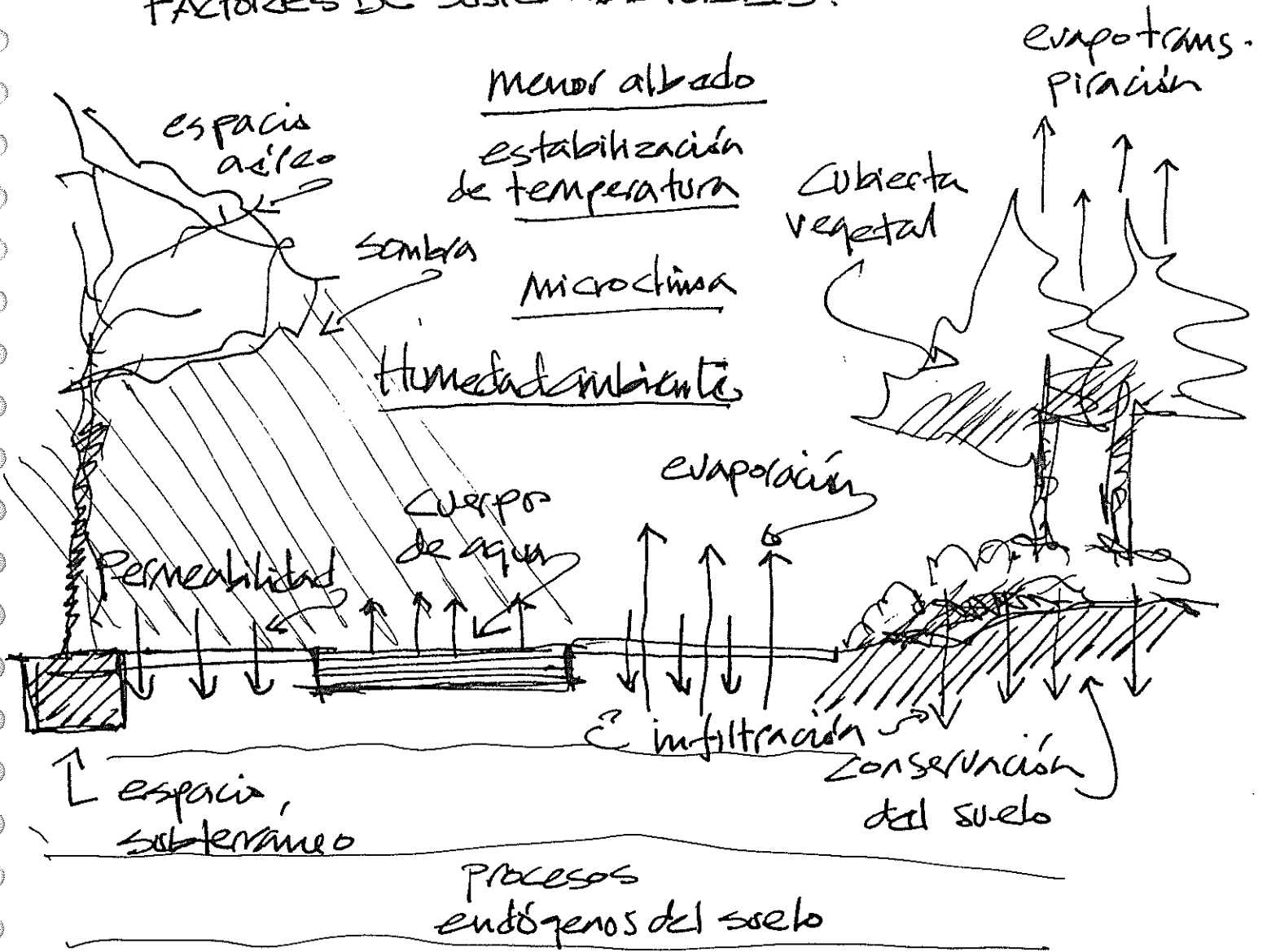
Ciudad

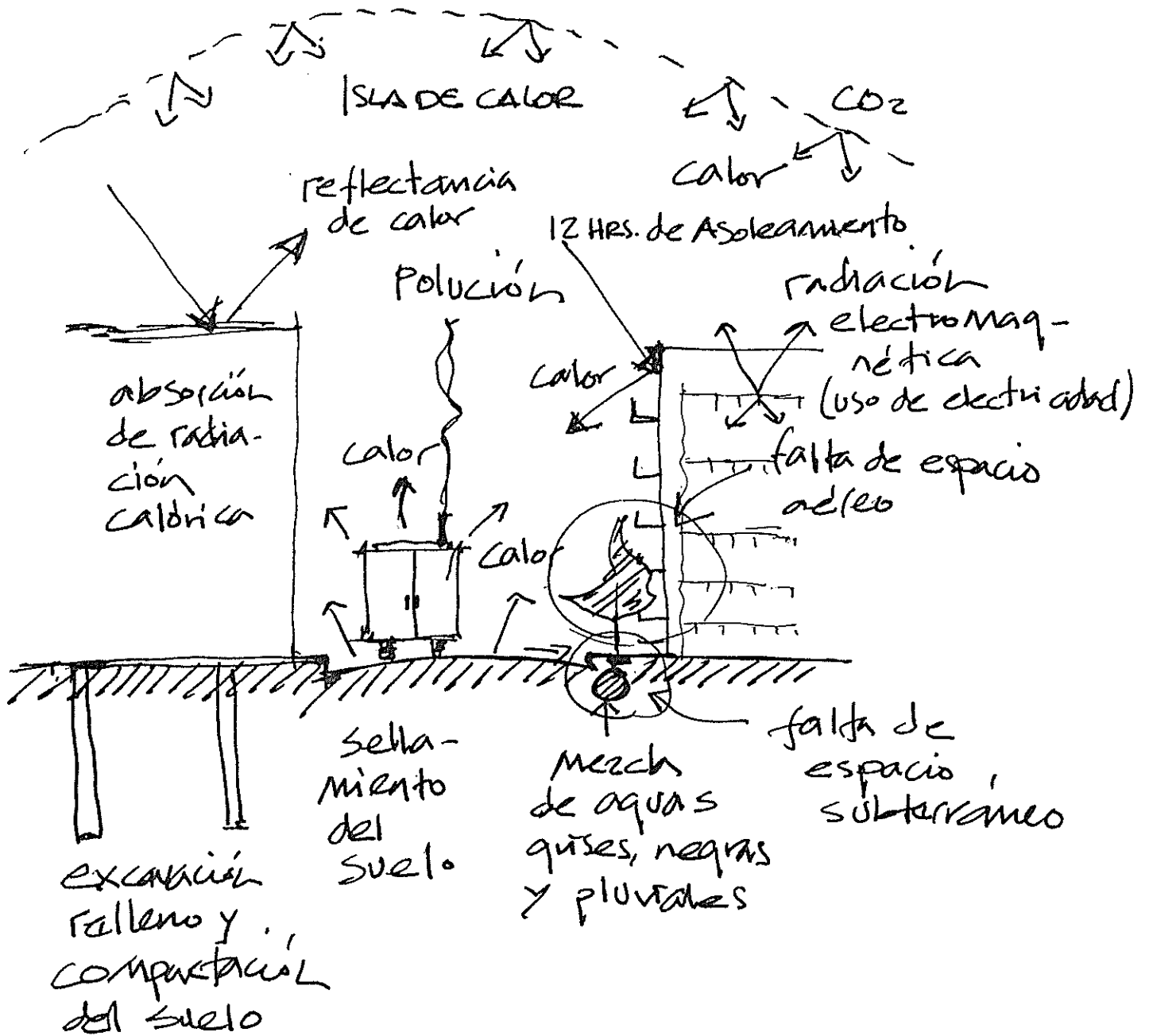
- productos especializados comercializables
- Artificio deliberado producto de presiones económicas y convenciones ideológicas
- Evento polimórfico

Sustentabilidad:

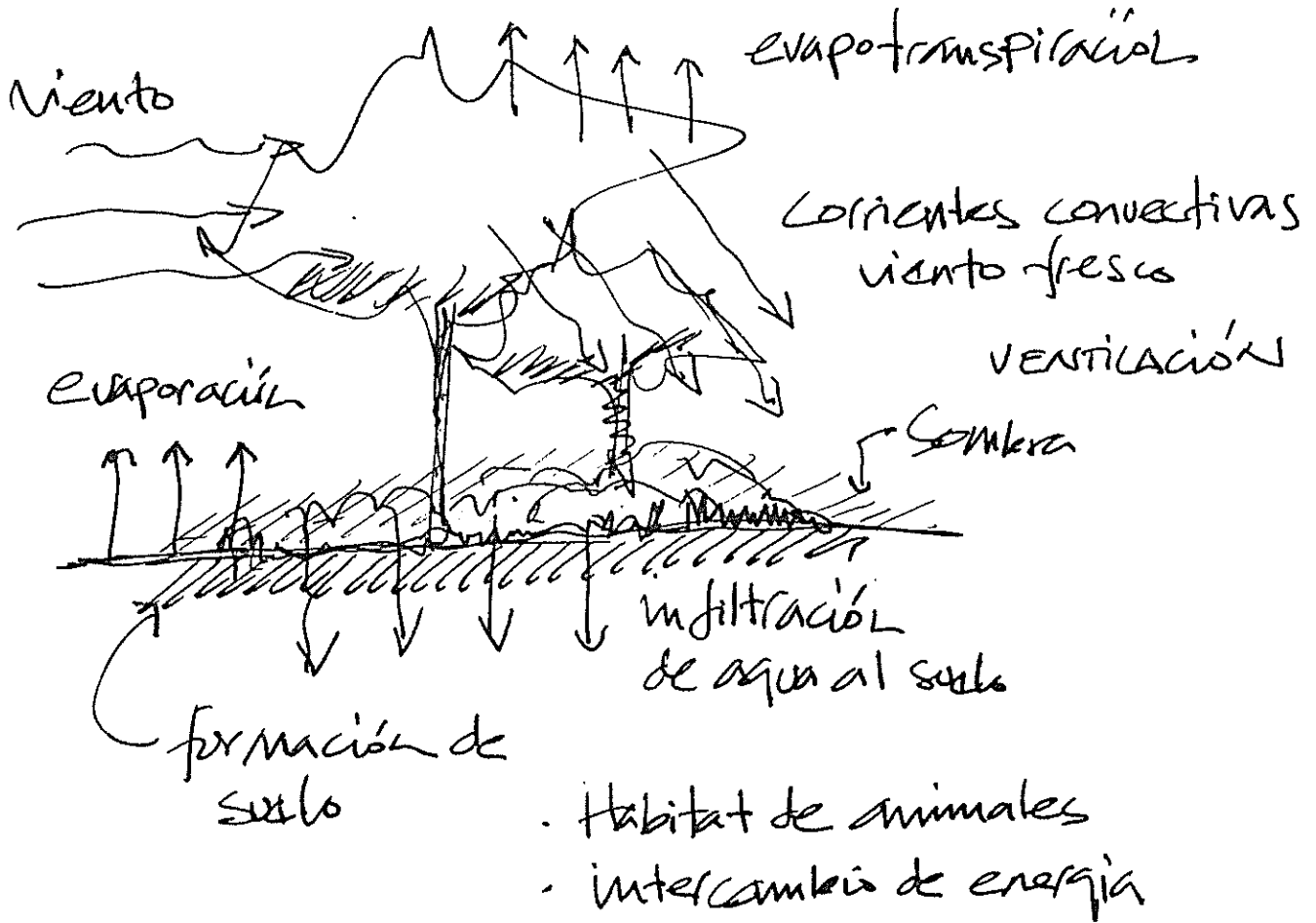
- transformar a la Ciudad en un evento metamórfico a través de la generación de procesos socioambientales sustentables y sostenibles

FACTORES DE SUSTENTABILIDAD.

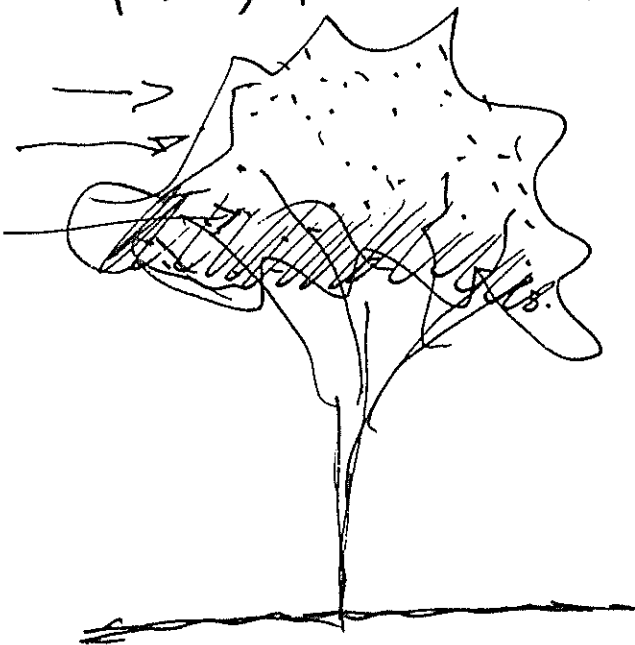




USOS DE LA VEGETACIÓN.

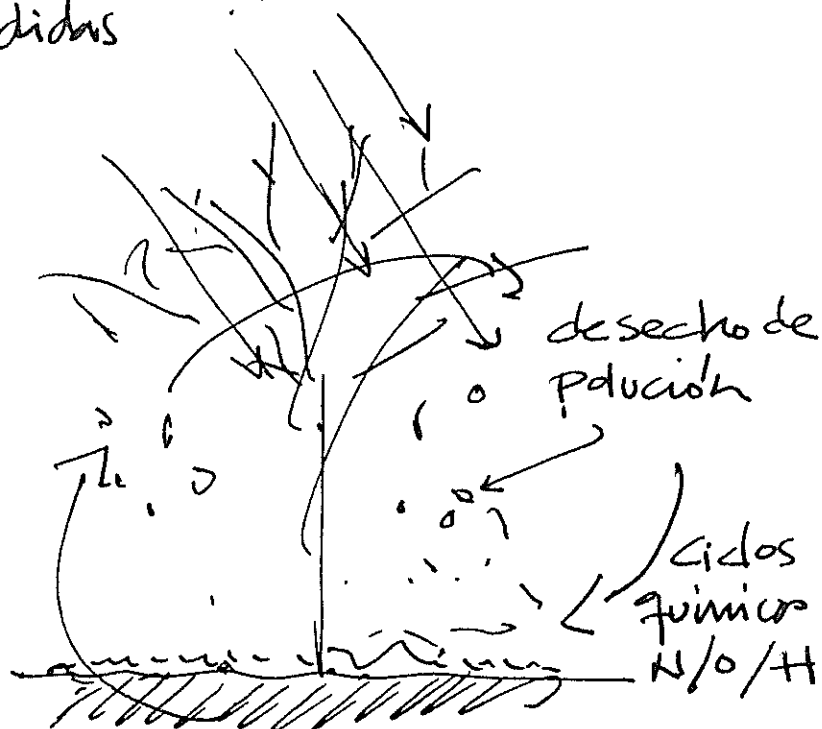


recolección de
polvo y partículas suspendidas



• ESPECIES
CADUCIFOLIAS

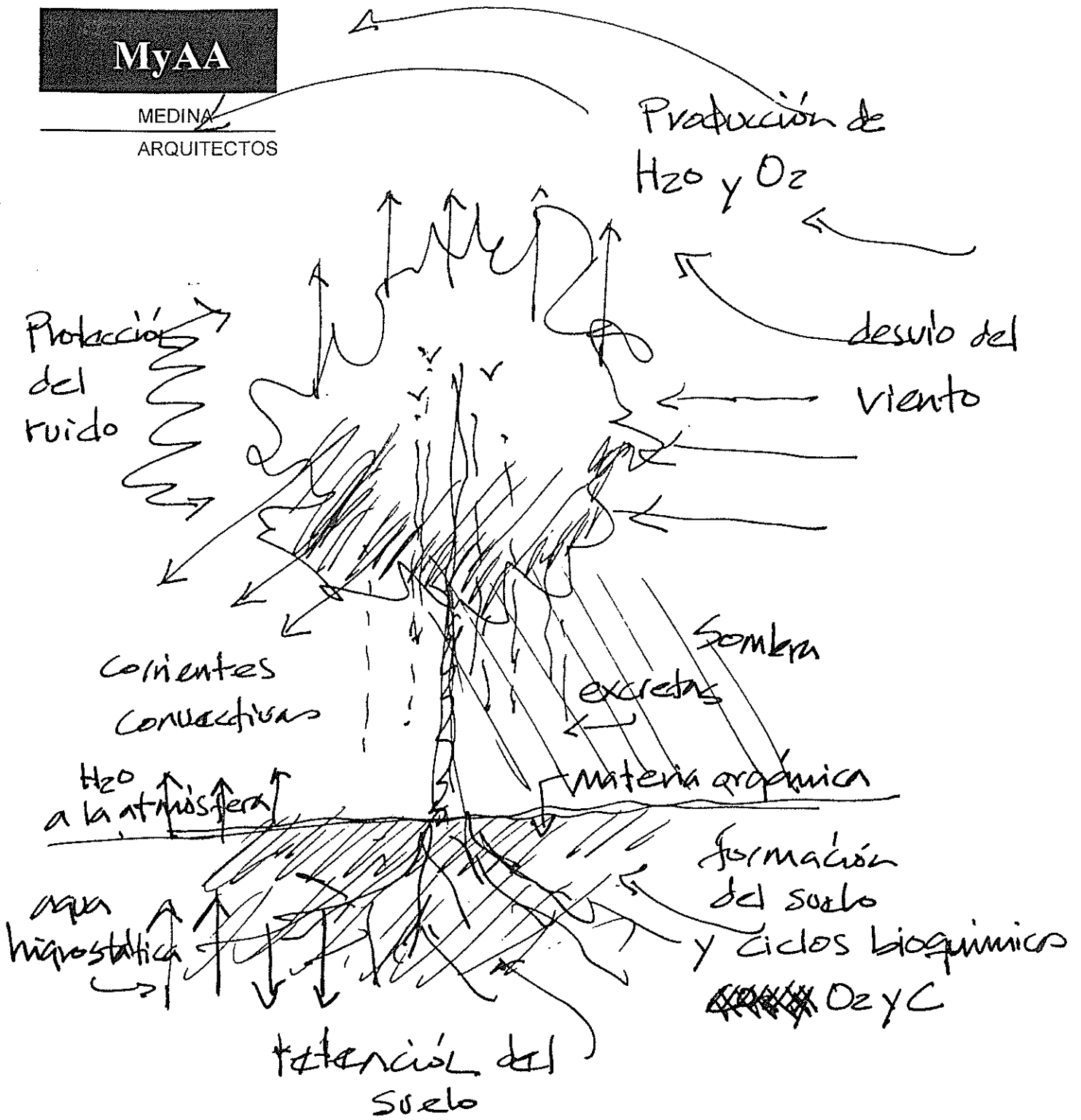
asoleamiento
en invierno



Suelo
transformación
orgánica de
elementos químicos

MyAA

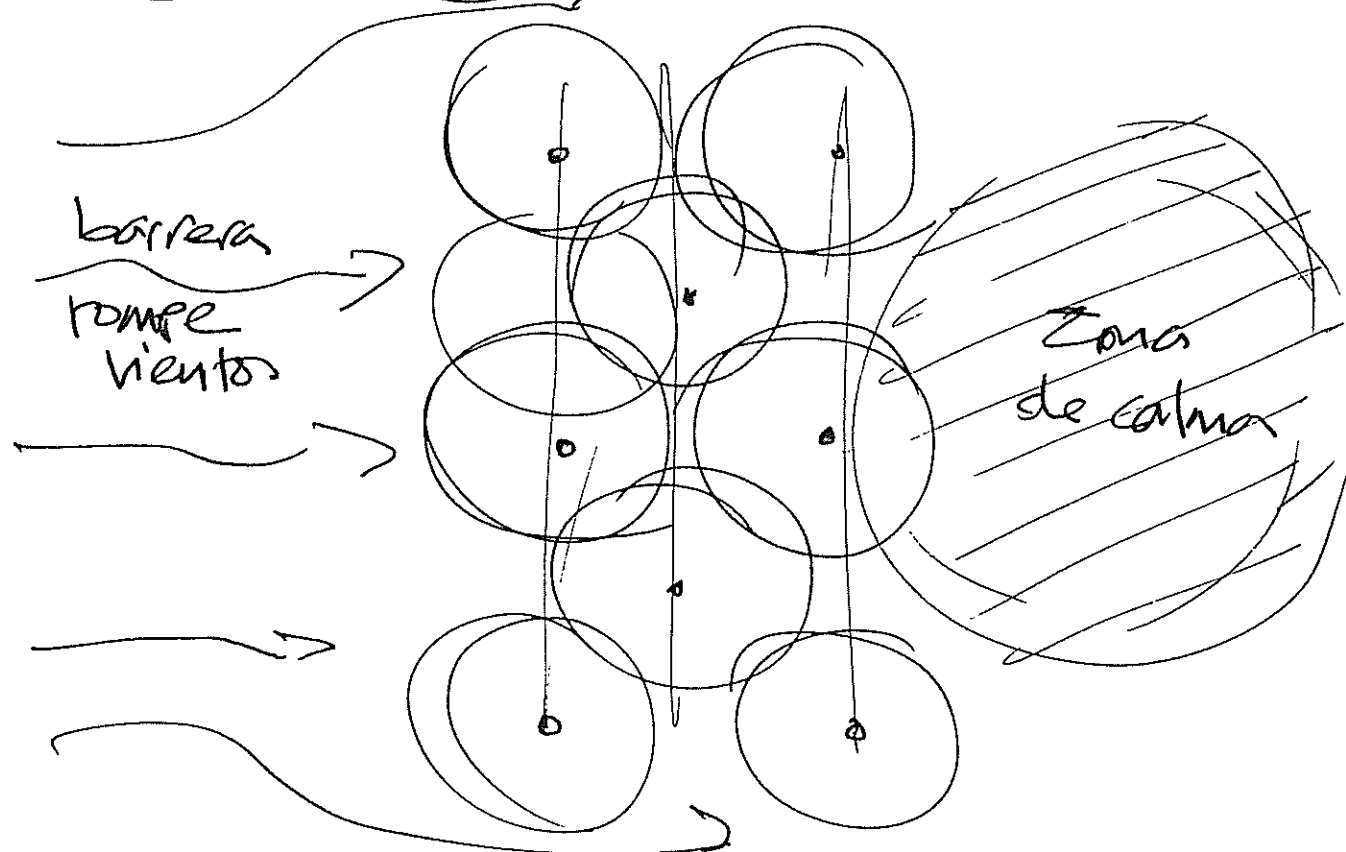
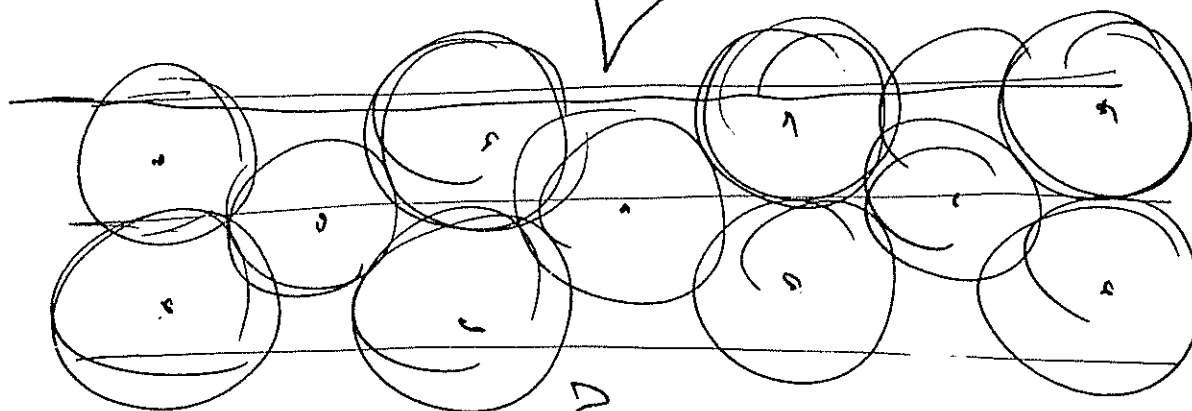
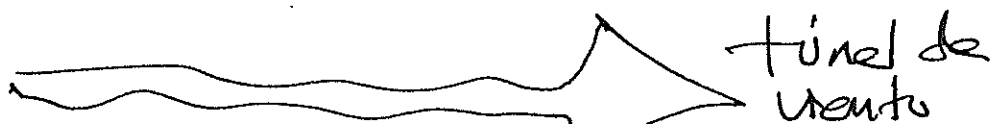
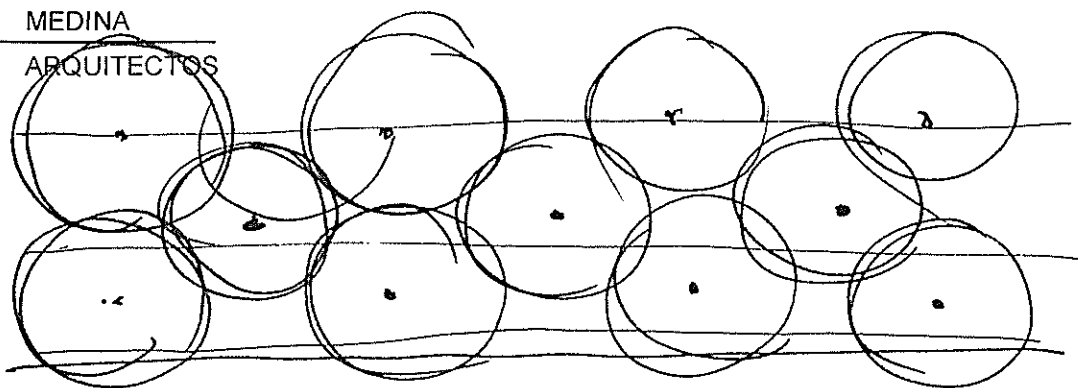
MEDINA
ARQUITECTOS

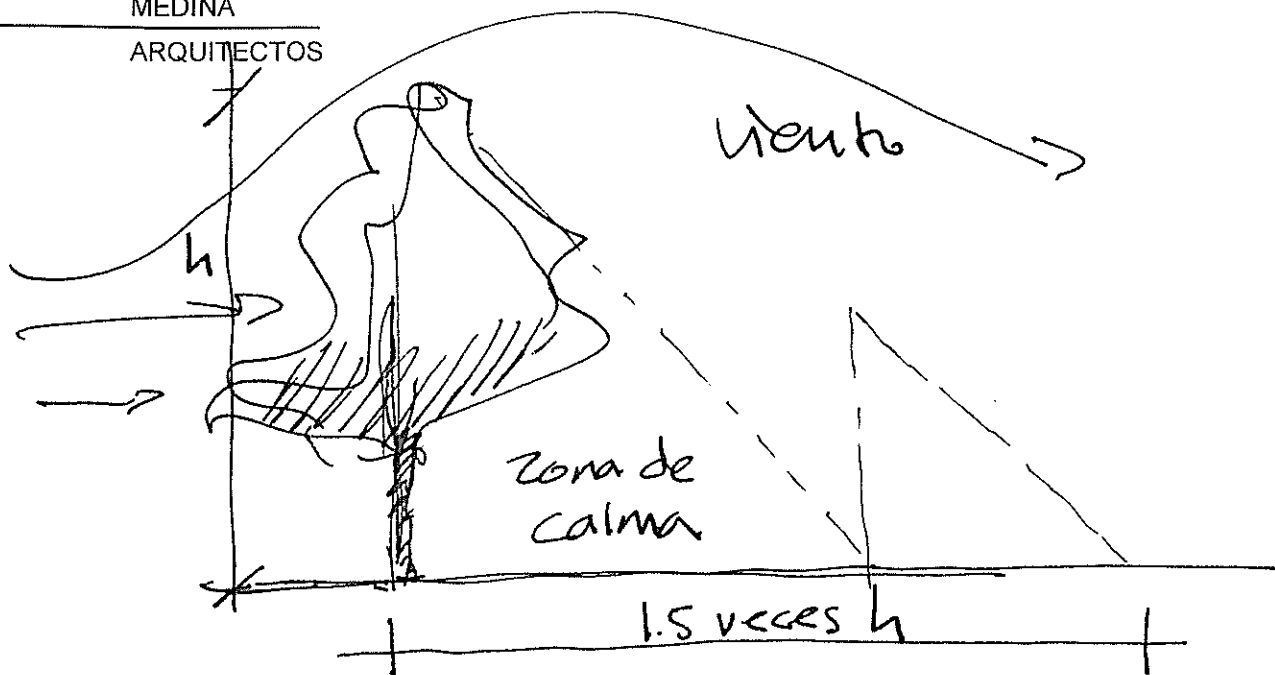


- ESPECIES PERENNIFOLIAS

MyAA

MEDINA
ARQUITECTOS





Paisaje Urbano :

- vialidad → trazo y dimensionamiento
↳ jerarquización / carácter
- Vegetación → estructura / adecuación
ambiental / expresión estética
- Pavimentos → durabilidad / estabilidad
permeabilidad / estética
- Mobiliario urbano → utilidad y confort
- Señalización → legibilidad / orientación

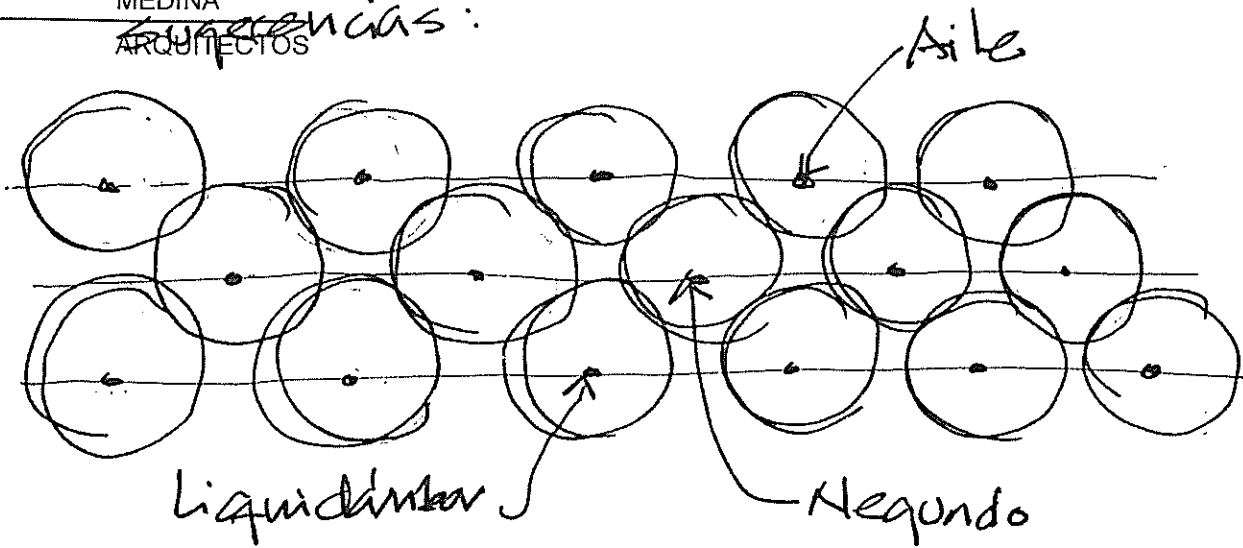
Objetivos de la plantación:

1. Conformación y consolidación de suelos
2. Reciclaje del agua (Ciclo hidrológico)
3. Creación de microclimas
4. Temperización del albedo
5. Estabilización de la temperatura
6. Manejo de vientos
7. Creación de habitats
8. Intercambio de energía
9. Amortiguamiento del ruido
10. Confort ambiental humano
12. Estructura del espacio abierto
13. Expresión estética y carácter

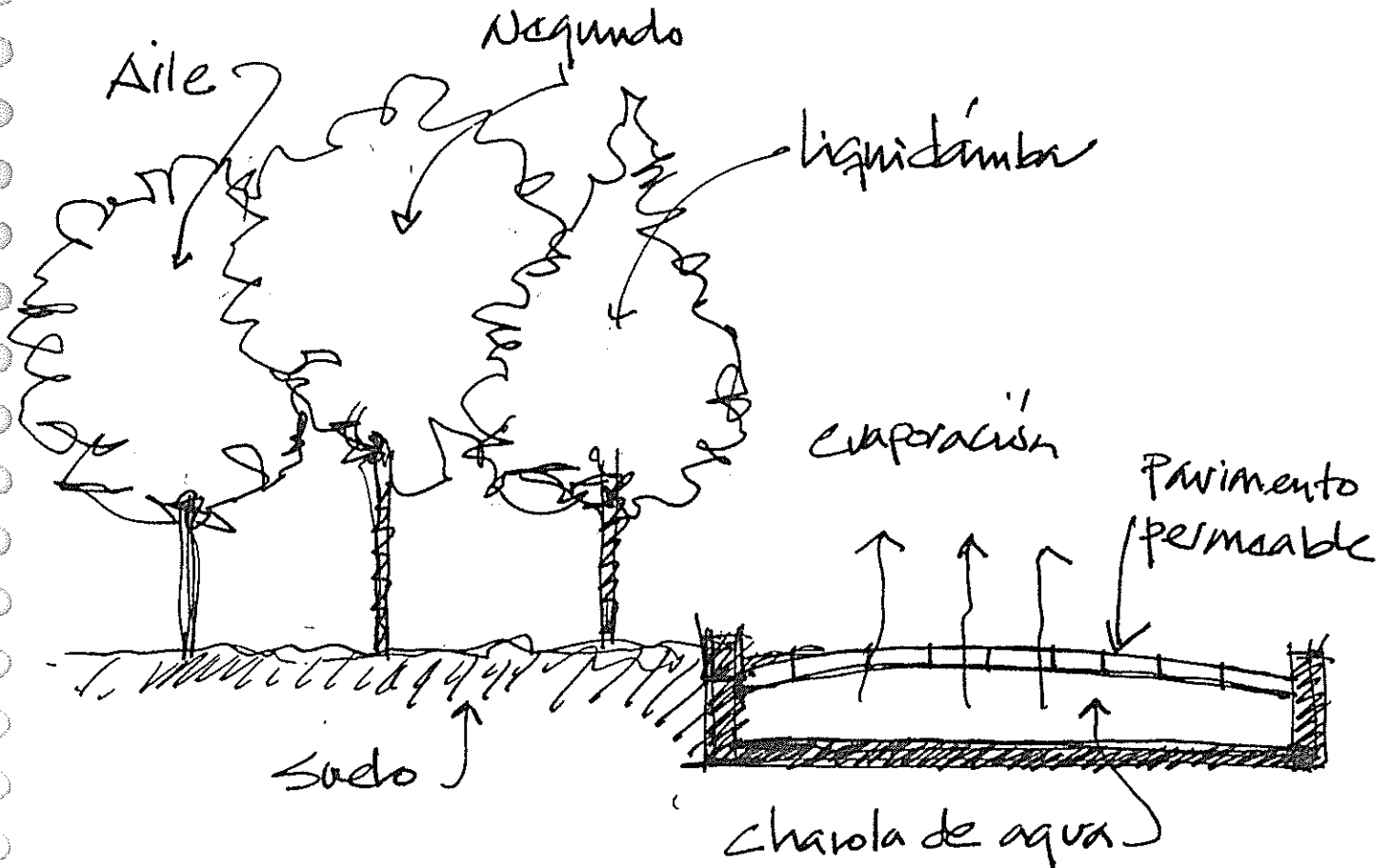
Estrategias

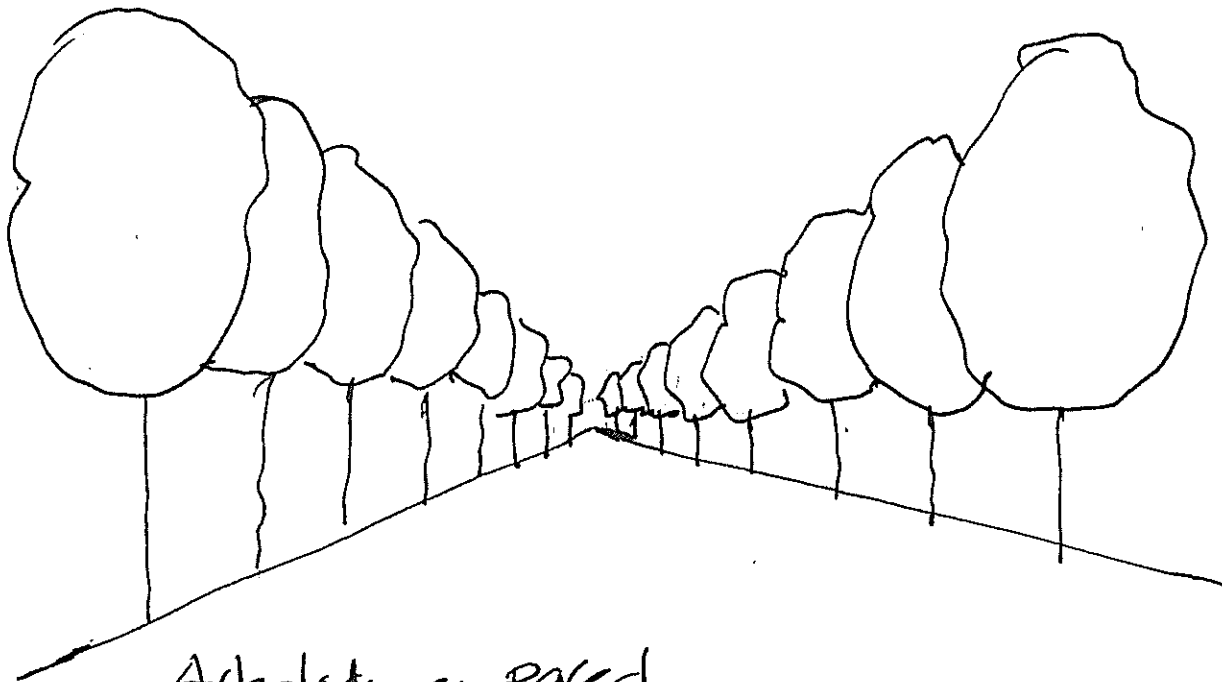
1. Alineaciones
2. Masas arbóreas
3. Edificio Verde
4. Creación de biotopos
5. Plantaciones ornamentales y productivas
6. Diversidad biológica
7. Abonos orgánicos
8. Especies nativas prioritariamente

Referencias:



PARA EL BOULEVARD.





Arbolado en pared

- Ailes	15 mts.	subcaducifolia
- Álamos temblones	18 mts.	perenne
- Liquidámbares	18 mts.	subcaducifolia
- Acer Negro	15-18 mts.	caducifolia
- Ahuehuetes	20-25 mts.	caducifolia
- Oyameles	20 mts.	perenne
- Tejocotes	12 mts.	subcaducifolia
- Capulines	15 mts.	subcaducifolia

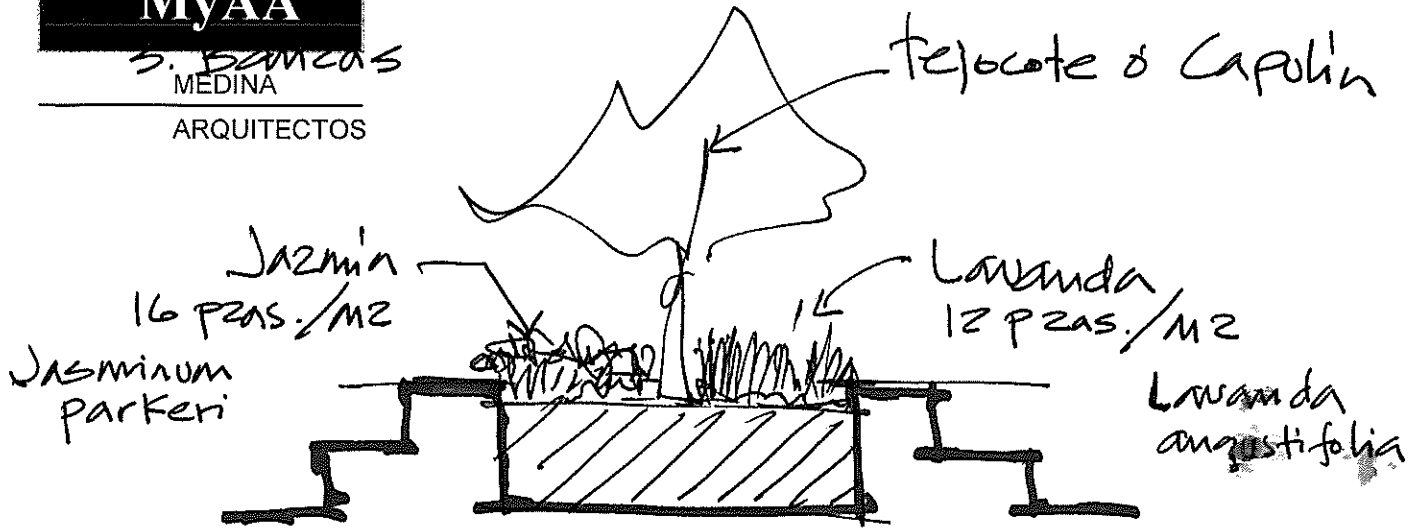
Nombres científicos

- Aile - *Ailanthus altissima*
- Álamo temblón - *Populus tremula*
- Liquidámbar - *Liquidambar styraciflua*
- Acer negro - *Acer glabrum*
- Alwehuete - *Taxodium mucronatum*
- Oyamel - *Abies religiosa*
- Tejocote - *Crataegus pubescens*
- Capulín - *Prunus capuli*

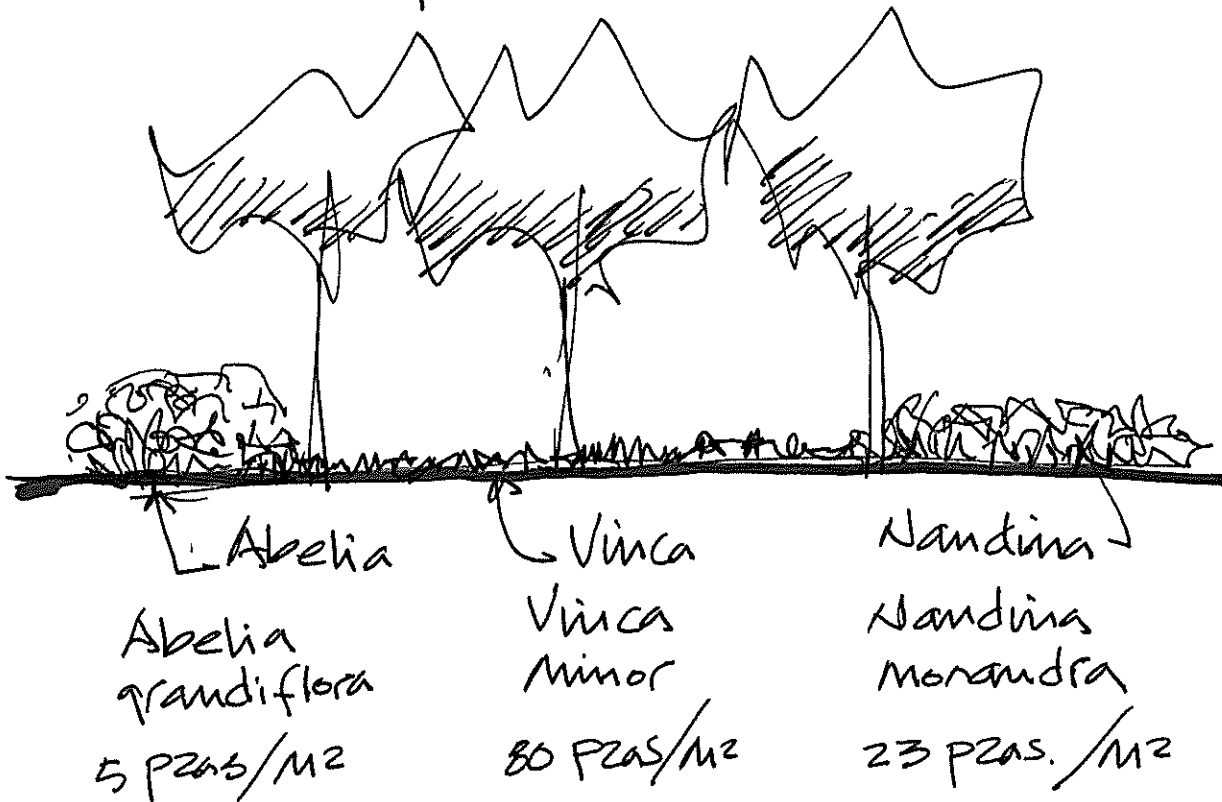
MyAA

S. BARRICAS
MEDINA

ARQUITECTOS

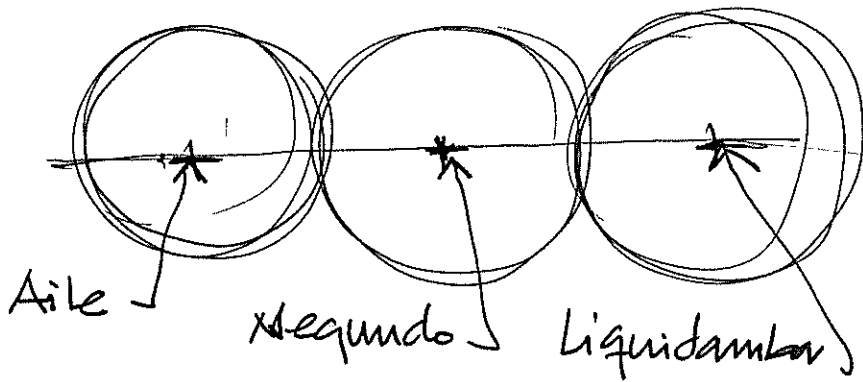


4. Sotobosque



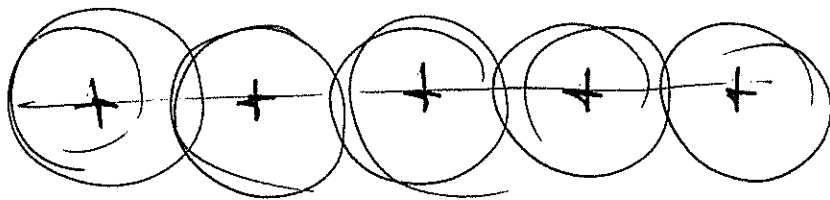
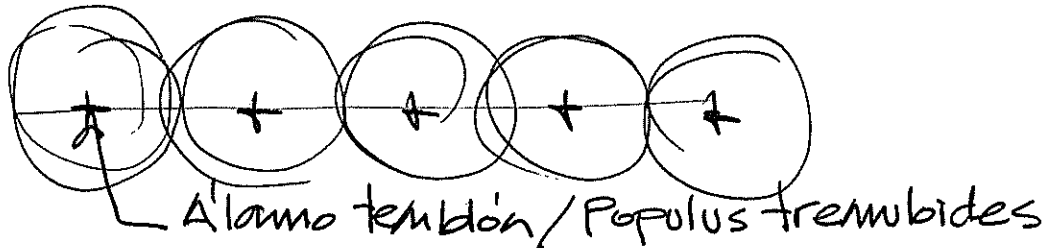
~~Especies vegetales recomendadas~~

- 1. Rambla: densidad 4 pzas./100 M²
1600 árboles

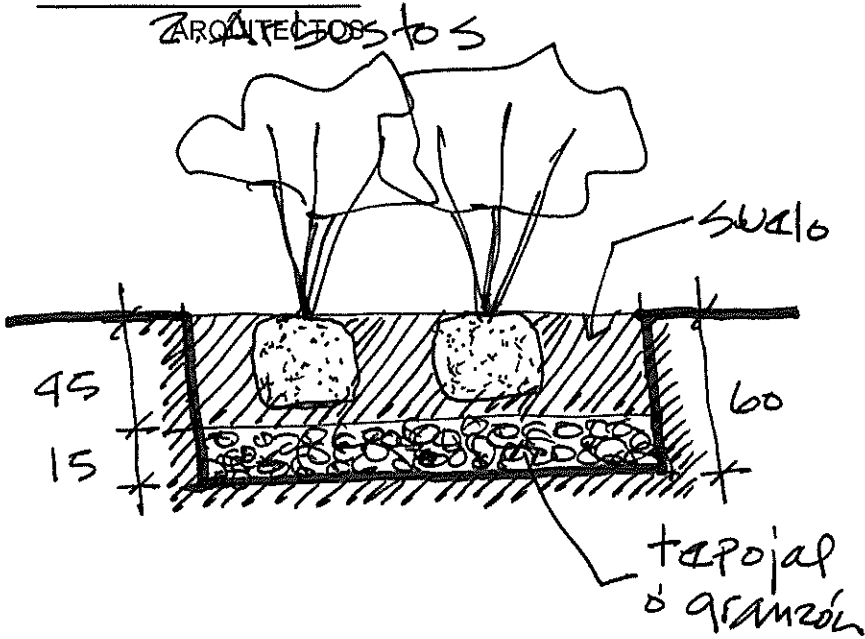


eje Principal

- 2. Calles secundarias: densidad
4 pzas./100 M²
1190 árboles



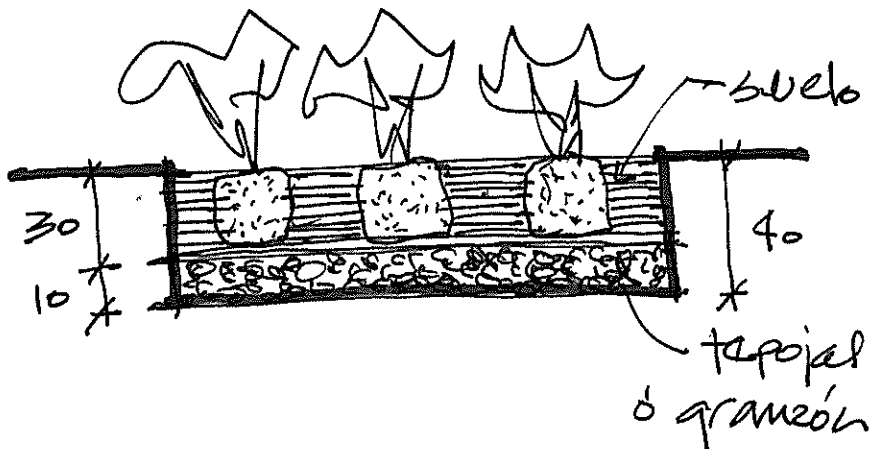
ARQUITECTOS



Mezcla de suelo:

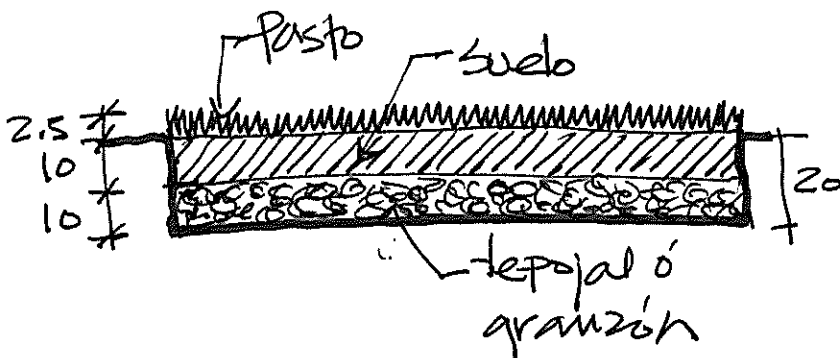
- 1 parte de suelo franco
- 1 parte de suelo orgánico ó composta
- 1 parte de arena afilada ó perlita
- 118 ml. de harina de hueso por cada 8.8l ml. de mezcla

3. Herbáceas



- Mezcla de suelo
- 1 parte de suelo franco
- 2 partes de suelo orgánico ó composta
- 1 parte de arena afilada ó perlita
- 118 ml. de harina de hueso por cada 8.8l ml. de mezcla

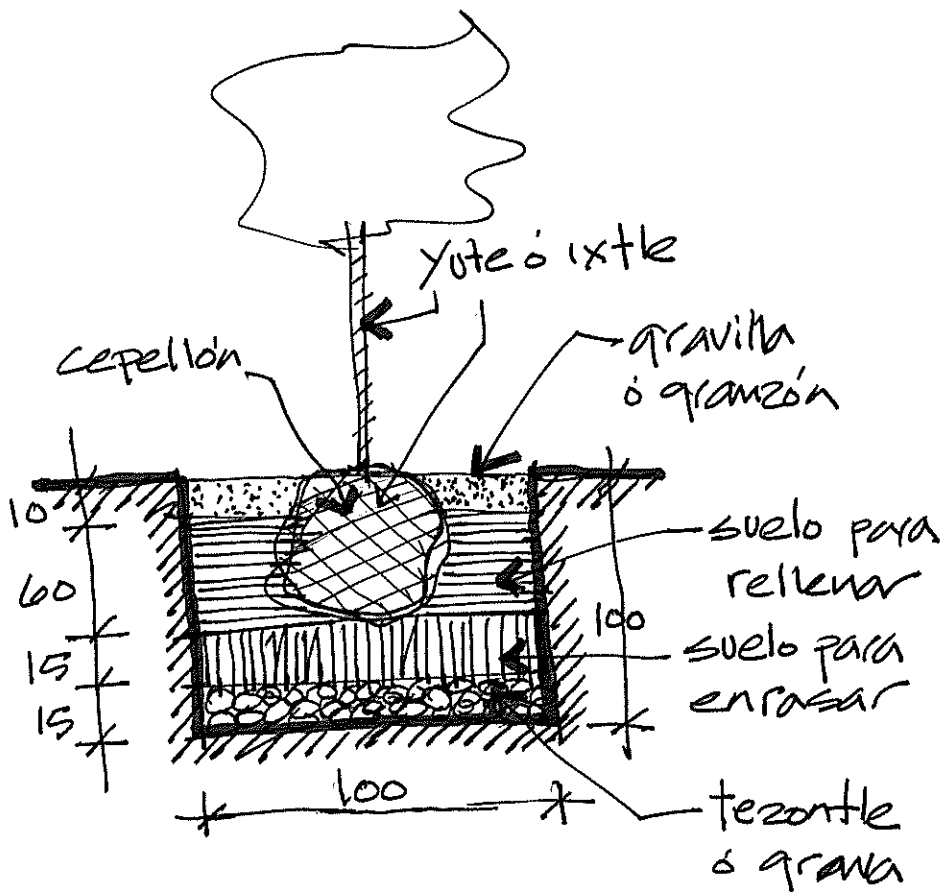
4. Pasto



- Mezcla de suelo
- 1 parte de suelo franco
- 1 parte de arena afilada
- 118 ml. de harina de hueso por cada 8.8l ml. de mezcla

Cepas de Plantación:

1. Árboles



- Cepas de 1.00 m³
- Mezcla de suelo:
 - 1 parte de sustrato orgánico
 - 1 parte de arena afilada (2.00 a .005 mm) o perlita
- 118 ml. de harina de hueso por cada 8.81 ml. de mezcla
- Cepellón limpio y completo
- Tallo sin lastimaduras
- Envolver con yute o ixtle desde el cepellón hasta la primera rama