

## UNIDAD VI

### Arbolado de rutas y caminos.

Con la acertada plantación se pretende:

- conformar condiciones de seguridad en la conducción
- crear posibilidades de escalas y descanso durante el viaje
- disfrutar de los valores estéticos del propio camino y de la zona que atraviesa

Ordenamiento de especies:

puede ser en grupos, macizos o aislados.

Debe considerarse, básicamente, lo siguiente:

- se recomienda predominio de caducifolias en un 60% contra 40% de perennes
- en las rutas con dirección E-O colocar las de hojas caducas en el lateral norte y perennes en el lado sur
- en las rutas con dirección N-S colocar las de hojas caducas y bajas cercanas al pavimento y las más altas y perennes sobre el alambrado
- Evitar las alineaciones tipo **monte frutal** porque los intermitentes “golpes” de luz y sombra que producen pueden molestar al que conduce. Conviene considerar estos dos sistemas de plantación:
  - 1- desplazar la colocación del primer ejemplar de cada fila, para adelante o para atrás, con respecto al primero de la fila inicial, para que la plantación vista desde el pavimento no quede transversalmente alineada
  - 2- comenzar la plantación de cada fila en igual punto, pero la colocación de las siguientes acortar y/o aumentar la distancia elegida de modo que no queden alineadas desde el pavimento.

Curvas

La parte interna debe quedar libre de árboles y arbustos. Sí es conveniente la plantación en la región externa de la curva.

Rectas prolongadas

Una buena plantación rompe la monotonía y por lo tanto disminuye el peligro de letargo y accidentes.

En regiones ventosas, es conveniente acompañar con especies vegetales que se extiendan a lo largo de la traza y se vayan perdiendo paulatinamente con ejemplares de menor porte y terminando con especies arbustivas, aminorando el impacto del viento que se avecina.

Accesos y cruces

En los accesos a poblaciones conviene dejar libre de plantaciones, a ambos lados, para facilitar la correcta visibilidad.

Rotondas

Como en las rotondas se disminuye notablemente la velocidad, se pueden apreciar los valores ornamentales, se aconseja integrar la vegetación con césped, herbáceas florales y arbustos decorativos de bajo porte.

Neblinas

Son comunes en las zonas bajas y las grandes masas arbóreas empeoran la situación

### Bosquecillos de descanso

Se necesitan cada 250 o 300 m, para permitir el descanso adecuado de los conductores. Se deben incluir instalaciones sanitarias, agua potable, iluminación, parrillas, mesas, estacionamiento

### Parques privados

Considerar:

1. las líneas del jardín deben armonizar con el estilo de la edificación y el entorno
2. es importante en la disposición de los elementos considerar los principios de asoleamiento
3. cuidar la relación de tamaños entre los edificios y las plantas cercanas
4. aprovechar al máximo las posibilidades del entorno (apropiación del paisaje) mediante el adecuado uso de las vistas
5. considerar las posibilidad de ocultamiento de sectores no gratos a las vista
6. no cubrir demasiado las paredes del edificio para no dar la impresión de florero del que emerge el mismo
7. no obstruir los ventanales
8. utilizar la graduación de alturas de fondo y primeros planos, considerando el desarrollo del vegetal
9. utilizar adecuadamente los contrastes de formas, tamaños y colores, recordando la suavidad de la naturaleza
10. utilizar los colores de flores y frutos de arbustos.
11. el estilo moderno se asienta sobre la utilización de espacios soleados con césped y cubresuelos en casos particulares
12. destinar el lugar a las flores
13. considerar siempre la sectorización del jardín, de acuerdo al tamaño.

### Soluciones de orden general

1. Cuando el predio es alargado y estrecho: sectorizar mediante especies de transparencias, colocando motivos altos, compactos y cálidos en el fondo, motivos arbustivos transversales para cortar las visuales
2. Cuando el terreno es poco profundo: utilizar especies altas y de follaje brillante, cálidos claros en los primeros planos, juntarlos hacia el fondo. Acompañar con suelo cóncavo que permite observar toda la superficie verde. Tapar las paredes con enredaderas. Colores agrisados o fríos al fondo

### Campos de juego de uso general o aficionados

1. Se diseñan sobre el terreno natural
2. se corrigen si son arenosos o arcillosos
3. se nivelan tipo casquete esférico a dos o cuatro aguas, con pendiente 0,8%
4. red de riego móvil y drenaje superficial
5. césped

### Medidas aproximadas

Fútbol: 110m largo x 2/3 del largo, orientación NS

Rugby: 150 x 70

Hockey: 90 x 50

Basquet: 30 x 15

Tenis y Paddle: 10 x 20

Bochas: 21.50 a 24 de largo por 3-4 de ancho (a la sombra)