

Reforestació

En aquestes àrees es procedirà a la reforestació ampliant els boscos actuals amb plantacions de pi negre (*pinus mugo*) amb altres espècies pròpies de les zones d'alta muntanya. D'aquesta manera es consoliden diverses zones boscoses en regressió i es situen estratègicament per reduir l'impacte visual d'algunes construccions. El bosc de la pista llarga ajudarà també a consolidar el sòl després de la restitució topogràfica de l'aparcament eliminat.

Consolidació de talussos

Un dels problemes de que generen les infraestructures actuals és l'erosió del sòl, sobretot a les zones amb més pendent. Per això es restituiran aquest sòls mitjançant nova vegetació que millori la qualitat ambiental i paisatgística. Per millorar l'arrelament de la nova vegetació i facilitar el seu desenvolupament s'aplicaran malles de fibra de coco i hidrosembra.



Exemple de restitució a les pistes d'esquí de Guadarrama

Arbrat urbà

La presència del bosc a la major part del passeig fa que només sigui necessari la plantació de nou arbrat en algunes zones. En les àrees que no estan en contacte directe amb el bosc s'introduiran arbres de petit i mitja port i plantes arbustives pròpies de la zona que aportaran més biodiversitat i diversitat cromàtica.



BOSC
Pinus mugo
Betula pendula
Pinus sylvestris
Populus tremula



ARBUSTIVES
Hedera helix
Vinca minor
Arctostaphylos uva-ursi
Buxus sempervirens
Ilex aquifolium

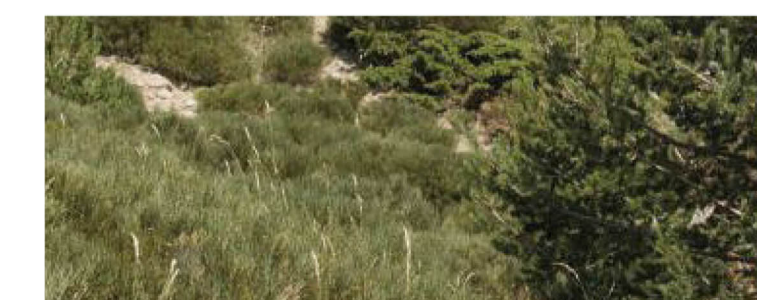
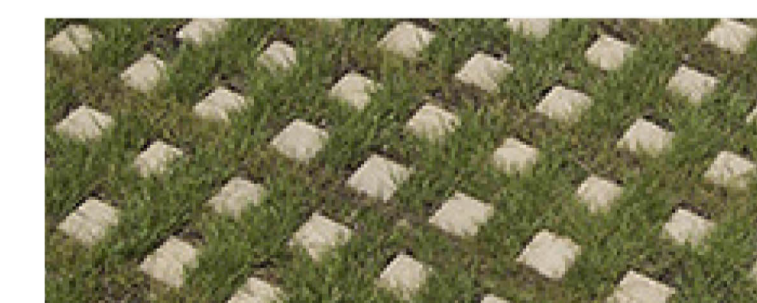


ALINEACIÓ
Carpinus betulus
Fraxinus angustifolia
Pterocarya fraxinifolia
Tilia cordata

El passeig de la Molina

El paviment de la major part del passeig és de llambordes de granit d'especejament variable amb peces d'entre 10x20 i 20x30 cm amb diferents gruixos de 10 o 12 cm en funció de si estan destinats al transit rodat o només de vianants. En canvi a les places són de lloses de 60x40 cm i 10 cm de gruix. En algunes àrees de transició cap al verd o en àrees d'estada s'utilitza la llosa tipus Illa 40x40x12cm.

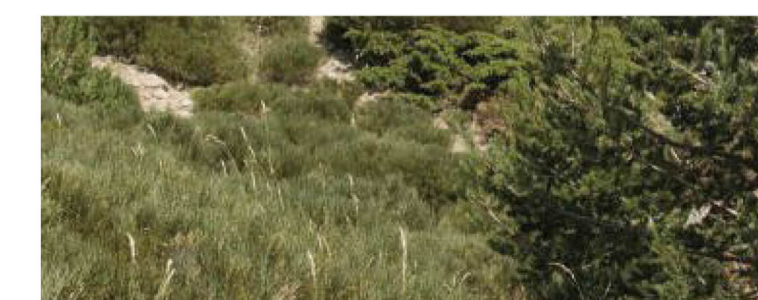
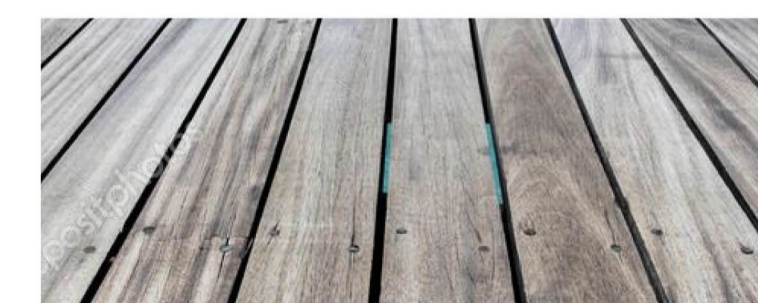
- Lloses de granit especejament petit
- Lloses de granit especejament gran
- Paviment vegetat de formigó prefabricat
- Terra vegetal



El camí d'activitats a la natura

En el camí, el paviment és principalment el sauló aglomerat amb enzims naturals de 20 cm de gruix, que és un sistema que allarga la vida del paviment i evita l'erosió per efecte de l'aigua. En els casos en que el camí es troba amb les edificacions s'utilitzarà una tarima de taulons de fusta a mode de transició entre l'entorn natural i l'urbà.

- Sauló
- Taulons de fusta
- Terra vegetal



Els passos del Bosc

El paviment per aquests passos és de taulons de fusta ja sigui en forma de passera que travessa el bosc o en forma de tarima quan entra en contacte amb el sòl.

- Taulons de fusta
- Terra vegetal

