

## MAQUETA ECOSISTEMES DEVESA

L'objectiu d'esta maqueta és identificar els ecosistemes de la Devesa, reconèixer els canvis i alteracions que l'home hi ha produït i valorar els actuals processos de recuperació i restauració del medi natural.

### Descripció de la maqueta.

La maqueta està formada per peces intercanviables que representen la distribució natural dels ecosistemes de la Devesa des del mar, la platja, les dunes mòbils, les mallades i dunes fixes; però també estos mateixos ecosistemes amb les transformacions realitzades per l'home al llarg del temps.

Les peces de la maqueta es muntaran i canviaran seguint la narració de la història de la Devesa. D'esta manera es pretén determinar els canvis que s'han produït en el medi natural, com afecten la vegetació i la fauna i com podem intentar recuperar i restaurar estos ecosistemes.

### Observacions sobre el muntatge de la maqueta.

Tota la maqueta ha de tindre unes dimensions i pes que permeten el seu maneig, trasllat i neteja amb facilitat.

Les dimensions totals són aproximadament d'1,40 m x 0,70 m. Cada peça té d'ample 0,70 m i la seua longitud varia d'una a l'altra.

Consta d'una base sobre la qual es van posant les peces que representen cada ecosistema de la Devesa.

Les dunes estan fetes amb una base de suro (poliestiré expandit) que els dóna la forma, cobertes amb paper de periòdic prèviament mullat en aigua i cola blanca. Per a donar-los consistència s'han forrat amb fibra de vidre.

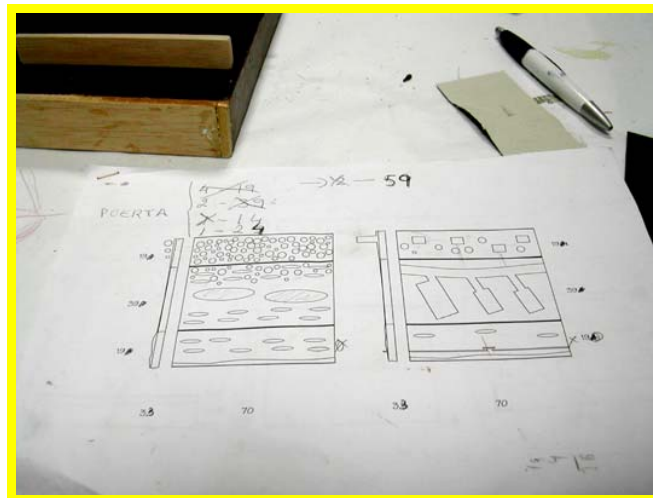
Els colors que s'han donat al mar, a les dunes i a les mallades han aconseguit reflectir fidelment els colors naturals de la realitat.

La realització dels pins també ha suposat un dur treball de proves i errors fins a aconseguir un aspecte natural. Al final estan fets amb branques de pi (inclús algunes retorçudes) i molsa artificial.

El realisme de la maqueta no solament es nota en la vegetació o en les dunes i el seu color, sinó que també es pot observar en els edificis, en el mur situat vora la platja o en els fanals de les urbanitzacions.



taller de treball



plànols



planificant dunes



dunes de suro



dunes amb paper i cola blanca



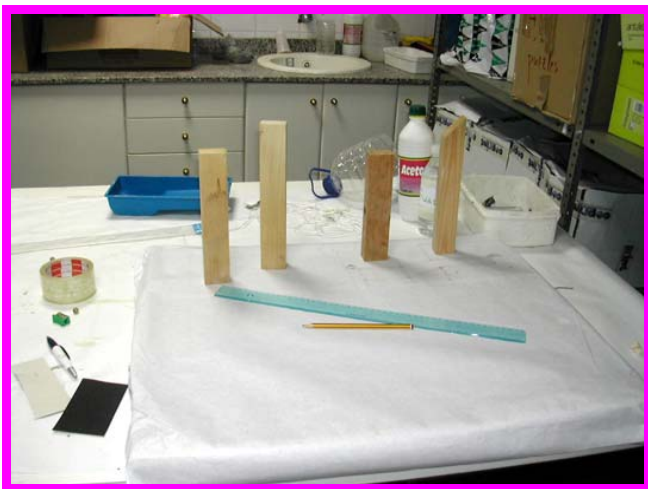
dunes amb fibra de vidre



plantejant passeig marítim



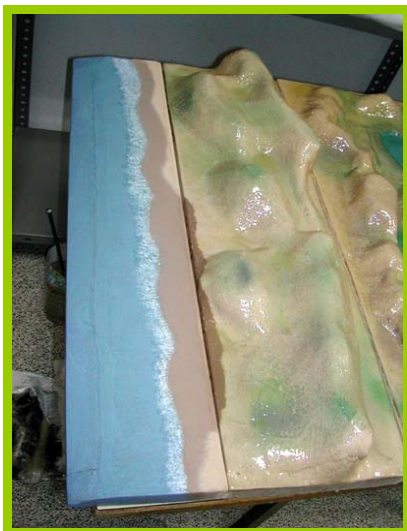
mur



plantejant edificis



pins



platja i dunes mòbils



dunes fixes



mallada



proposta ecosistemes naturals



ecosistemes naturals de la Devesa



ecosistemes alterats de la Devesa



mallada amb aigua



mallades i dunes fixes



mar, dunes mòbils, mallada i dunes fixes



torres d'apartaments



urbanització de la Kasbah



aparcaments i edificis



detall fanals i persones



mar, mur i passeig marítim



passeig marítim i aparcaments



"refugis" eixides del mur