

## **Acción:** Mejora y diversificación ecológica en Cuesta Conejos y Cuesta Maruquesa, y creación de una charca en Fuente El Sol

### **Descripción:**

En conjunto, estos tres espacios singulares de interés natural configuran un **gran corredor** continuo al noroeste de Valladolid de más de **67,11 ha**. En la actualidad, es un enclave periférico y degradado, sin uso público actual y con gran potencial futuro dada su relativa cercanía al núcleo urbano y con una marcada incidencia visual sobre toda la ciudad.

La actuación comprende **27,12 ha**, de las cuales, 8,58 se encuentran rasas en estado de erial y en ellas se plantea su restauración; y 18,54 corresponden a una masa madura de pino carrasco proveniente de una repoblación forestal en la década de los 50 en la que no se ha realizado ningún tratamiento selvícola hasta la fecha, por lo que se encuentra estancada y plantea la oportunidad de ser tratada y diversificada. Desde un punto de vista ambiental, la actuación en esta zona supondrá también un importante refugio de fauna y flora autóctona mediante la creación de refugios, lugares de nidificación, cría o reproducción para la fauna del entorno, disponiendo de un hábitat adecuado para otras muchas especies.

El **objetivo** del proyecto es mejorar la vegetación existente y restaurar superficies rasas degradadas, que permitan transformar este espacio, actualmente abandonado, en un corredor verde periurbano de bosque autóctono. De esta forma, se fomenta la continuidad de una gran "corona verde" de bosque autóctono en el sector oeste de la ciudad.

Las **actuaciones** previstas tendentes a la restauración ecológica de la vegetación autóctona diseñadas para favorecer la biodiversidad son:

- Selvicultura de protección y prevención frente a incendios forestales en una masa de pino carrasco caracterizada por su estancamiento. La aplicación de un clareo selectivo permitirá al mismo tiempo que la masa gane en vigor y crecimiento, incrementando la fijación de CO<sub>2</sub>. Los restos producidos podrán ser valorizados como biomasa forestal para su uso en las calderas industriales del Ayuntamiento.
- Revitalización de las masas estancadas aplicando selvicultura mediterránea adecuada a su estado de desarrollo para generar las condiciones óptimas que permitan la plantación de especies autóctonas más avanzadas en la sucesión vegetal, encinas y quejigos principalmente, así como matorral endémico. Está prevista la plantación de 200 unidades de arbolado por hectárea.
- Mejora de las condiciones de los polinizadores silvestres mediante la plantación de especies melíferas.
- Erradicación y control de la vegetación exótica invasora en Cuesta Maruquesa.
- Restauración de la vegetación, a varias escalas, fomentando la continuidad de la matriz forestal y su diversificación. Esta se llevará a cabo con especies autóctonas, arbóreas y arbustivas, a diferentes densidades.
- Creación de una rain garden y una charca asociada para anfibios en Fuente El Sol.
- Instalación de señalética explicativa e interpretativa de las actuaciones desarrolladas mediante cartelería con contenidos propios y específicos orientados para todas las edades.

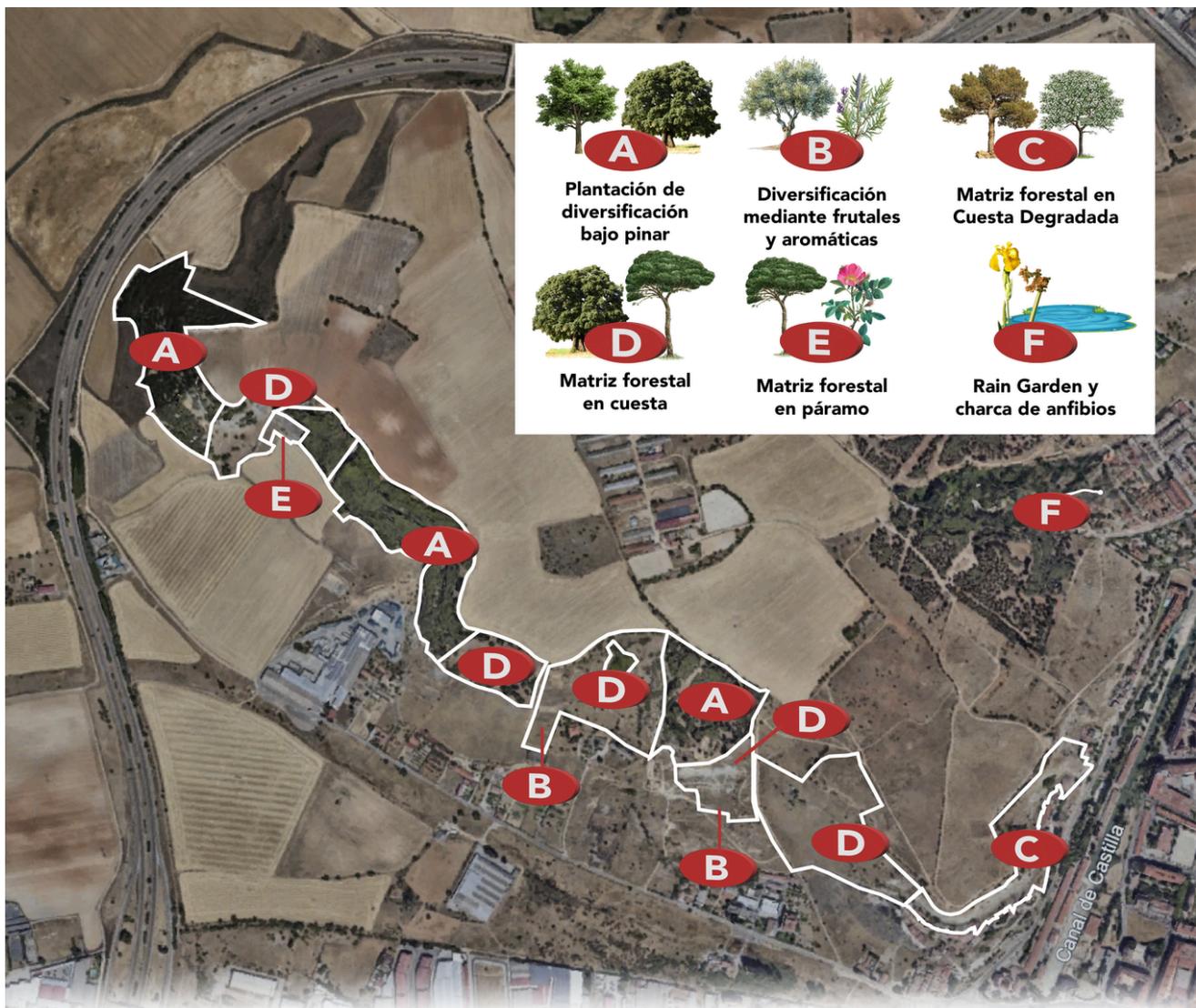
Con estas actuaciones se contribuye a la protección, conservación y mejora de los suelos en unas superficies expuestas a la erosión, se favorece la resiliencia de las masas forestales existentes, se reduce el riesgo y los daños de los incendios forestales con una adecuada gestión preventiva, y se fomenta la biodiversidad urbana.

## Indicadores:

<b>Superficie</b>	27,12 ha
<b>Árboles y arbustos instalados</b>	9.114 ud

**Presupuesto: 156.574 €**

## Infografía:



## Cuesta Conejo y Cuesta Maruquesa

Nº de especies de árboles y arbustos instalados: 9.114 unidades

Superficie renaturalizada: 53,08 ha