



## L2.2 Mejora de la calidad ambiental, la resiliencia y adaptación al cambio climático

# infraestructura verde y calidad del aire

### 24. Desarrollar el proyecto Refugio de Biodiversidad Río Besòs

#### Transversalidad de la acción

Relación con los Objetivos Estratégicos de la AUE



(OE1, OE3, y OE 4)

Relación con otras Líneas Estratégicas

L 1.1, L 2.3, L 4.1

#### Descripción:

El “Proyecto constructivo de recuperación ambiental del tramo final del cauce del Río Besòs” ejecutado a finales de los años 90 consiguió la recuperación y valorización de un río altamente contaminado y aislado de la ciudad. Ya en los objetivos de esta primera actuación se abordaba la necesidad de compatibilizar en la zona los usos sociales y los ambientales, sectorizando el espacio con esta finalidad. Esto ha hecho posible que se haya producido una recuperación llamativa de fauna y flora. No obstante, el nivel de presión ejercido por los usos sociales que se desarrollan, con 2 millones de visitantes al año, supone un enorme lastre para el medio natural.

En estos momentos, se valora la necesidad de avanzar en la protección y renaturalización del río y con el objetivo de disminuir la presión antrópica, incrementar la biodiversidad y los hábitats propios de la zona, la conectividad con los espacios naturales colindantes y de la resiliencia de la zona mediante la utilización de soluciones basadas en la naturaleza (SBN).

Con esta finalidad se ha redactado el Anteproyecto del Refugio de Biodiversidad del Río Besos, que se ejecutará por fases. La primera fase de este proyecto, ahora en curso, aborda la creación de nuevas estructuras lagunares, la modificación de wetlands existentes en láminas de agua abiertas, la creación de un programa educativo y sus infraestructuras asociadas (aspecto fundamental para que la ciudadanía perciba y valore positivamente los cambios propuestos), entre otras actuaciones. En fases posteriores se deben abordar aspectos importantes, como seguir trabajando, por ejemplo, en la recuperación y creación de hábitats, en la implementación de medidas para la protección de la fauna más sensible, en la mejora del funcionamiento como conector natural, en la disminución de las especies invasoras o en el incremento de la biodiversidad (tanto en especies como en poblaciones reproductoras).

#### Valoración de la acción

##### Estado de la acción:

En curso

##### Plazo de Ejecución:

Medio (2030)

##### Carácter de la acción:

Financiación Formación y difusión

##### Agentes externos

Área Metropolitana de Barcelona / Fundación Biodiversidad

Indicadores de ejecución	Fuente indicador
Nº de estructuras azules creadas	Ayuntamiento de Santa Coloma de G.
.Nº de especies invasoras eliminadas	Ayuntamiento de Santa Coloma de G
Nº de programas educativos llevados a cabo	Ayuntamiento de Santa Coloma de G