



## PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO PAISAJÍSTICO Y AMBIENTAL DEL ENTORNO DEL EMBALSE DE ELDA Y DEL AZUD DE NOVELDA. TT.MM. DE ELDA Y NOVELDA

UNIDAD COMPETENTE: DIRECCIÓN TÉCNICA

### UBICACIÓN

<b>Término municipal</b>	Elda y Novelda
<b>Provincia</b>	Alicante

### OBJETO

El Proyecto para la ejecución de las obras necesarias para el acondicionamiento paisajístico y ambiental del embalse de Elda y del azud de Novelda tiene por objeto potenciar la recuperación medioambiental y adecuación de la zona, de modo que su funcionalidad como ecosistema sea máxima, permitiendo así albergar los hábitats de interés típicos de este tipo de ecosistemas y potenciando en lo posible el uso público de los mismos, proponiendo una visión integral en la que se consideren asimismo los valores culturales de estas infraestructuras.

### DESCRIPCIÓN

Descripción de las actuaciones que contiene el proyecto de acondicionamiento en el **Entorno del Embalse de Elda:**

- *Acondicionamiento de los caminos existentes.* Se acondicionarán los caminos actuales que discurren por la actuación y los caminos de acceso. Este acondicionamiento consistirá en adecuación del firme y el drenaje de los mismos.
- *Creación de senda peatonal y ciclista.* Se creará una senda peatonal y ciclista integrada paisajísticamente en el entorno, que preste un servicio de esparcimiento y conexión en la zona. Esta senda presentará un trazado sensiblemente paralelo al cauce del río Vinalopó y discurrirá por los actuales senderos. La senda tendrá un firme de tierra morterenga con zahorra artificial y se dotará de medios para evitar que sea utilizada por vehículos motorizados.
- *Refuerzo de vegetación con especies autóctonas.* En las áreas más degradadas se realizarán plantaciones de especies autóctonas, elegidas en base a unos criterios técnicos y climáticos, con el fin de aumentar la biodiversidad de la zona. Las especies vegetales a implantar serán autóctonas y procederán de viveros cuyas condiciones climáticas, fisiográficas, edáficas, etc. hagan prever una adaptación correcta a la localización en que se realizará la plantación definitiva.
- *Creación de un mirador y área estancial.* El mirador está emplazado sobre el estribo izquierdo de la presa, en la margen izquierda del río. Desde este punto se tiene unas magníficas vistas de este paraje. Se ha proyectado una rampa y escalera de acceso. El área estancial está situada en una explanada existente junto al bosque de tarays. La superficie del área es de unos 600 m<sup>2</sup>. En estas zonas se dispondrá de señalización y mobiliario.
- *Tratamientos selvícolas.* Para preservar el estado natural y mejorar la calidad del bosque de tarays se realizarán tratamientos selvícolas. Estos tratamientos consistirán en cortas de mejora mediante claros selectivos. Los tratamientos selvícolas se harán sin la utilización de maquinaria de grandes dimensiones, utilizando herramientas manuales.
- *Reconstrucción murete de piedra seca.* Debido a la vocación agrícola que tuvo esta zona, existen abancalamientos. En muchos puntos los muros de piedra seca que sujetan los bancales se han derrumbado debido a la falta de mantenimiento por el abandono de los cultivos y por la acción de la escorrentía e infiltración de agua de lluvia. Se plantea la reconstrucción de un tramo de muro que se localiza en el camino guitarrón, poco antes de llegar al río.
- *Colocación de señalización y mobiliario.* En todo el ámbito de actuación se instalará la señalización

necesaria para la orientación e información de la población, así como el mobiliario (bancos y mesas de piedra, aparca bicis, ....) en el mirador y el área estancial.

Descripción de las actuaciones que contiene el proyecto de acondicionamiento en el **Entorno del Azud de Novelda:**

- *Acondicionamiento del camino existente.* Se acondicionará el camino existente que atraviesa la zona de actuación. Este acondicionamiento consistirá en adecuación del firme del mismo.
- *Creación de senda peatonal y ciclista de acceso.* Se creará una pequeña senda peatonal y ciclista de acceso entre el vial (rotonda) y el camino existente. La senda tendrá un firme de tierra morterenga con zahorra artificial y se dotará de medios para evitar que sea utilizada por vehículos motorizados.
- *Acondicionamiento de los taludes.* El talud de la margen derecha de la actuación se encuentra actualmente en un estado muy degradado, con gran cantidad de residuos procedentes del aserrado y corte del mármol de la empresa colindante. Por ello se propone la adecuación del mismo, mediante el vertido y perfilado de tierra vegetal, colocación de manta orgánica biodegradable y posterior plantación de especies autóctonas.
- *Estabilización de taludes.* El talud de la margen izquierda de la actuación presenta graves problemas de erosión. Por otra parte la ausencia de vegetación en el talud y la aridez del clima, actúan como aceleradores de dicho proceso, los cuales junto al actual estado de abandono del cauce provocan que la sensación visual del talud agrave el peligro de inestabilidad existente. Por ello se propone la formación de terrazas o banquetas y posterior plantación de especies autóctonas.
- *Creación de una lámina de agua.* Se propone la creación de una lámina de agua, aguas arriba del azud, con el fin de aumentar los hábitats en el cauce y crear hábitats específicos para los anfibios. Las orillas de la lámina de agua tendrán profundidades diferentes para favorecer el asentamiento de plantas y animales con requerimientos ecológicos distintos.
- *Refuerzo de vegetación.* En una amplia zona, que se dispone en la margen izquierda del río, se realizará el extendido de tierra con el fin de homogenizar la zona y ocultar la protección de gaviones del colector de aguas residuales. Posteriormente se realizarán plantaciones de especies autóctonas, con el fin de aumentar la biodiversidad de la zona. Las especies vegetales a implantar serán autóctonas y procederán de viveros cuyas condiciones climáticas, fisiográficas, edáficas, etc. hagan prever una adaptación correcta a la localización en que se realizará la plantación definitiva.
- *Tratamientos selvícolas.* Para mejorar la calidad de la masa de vegetación, que se desarrolla en el cauce del río, se realizarán tratamientos selvícolas. Estos tratamientos consistirán en desbroces, podas y escamondas selectivas. Los tratamientos selvícolas se harán sin la utilización de maquinaria de grandes dimensiones, utilizando herramientas manuales.
- *Colocación de señalización y mobiliario.* En todo el ámbito de actuación se instalará la señalización necesaria para la orientación e información de la población, así como el mobiliario (bancos de piedra y aparca bicis) necesario.

**FUENTE DE FINANCIACIÓN**

**FONDOS PROPIOS**

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO

Fotografías y simulaciones del proyecto de acondicionamiento:

Embalse de Elda





Azud de Novelda



