

## ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:

JÚCAR

### PROYECTO

PROYECTO DE MEJORA DE LA CONECTIVIDAD LONGITUDINAL Y RESTAURACIÓN DEL TRAMO ALTO DEL RÍO VINALOPÓ (DE BOCAIRENT A BIAR)

Clave ENRR.: 08.005

### PRESUPUESTO

Ejecución: 3.059.800 €  
Material:

Licitación: 4.365.723 €

Adjudicación:

Clave Expediente DH:

Tipología de Actuación dominante

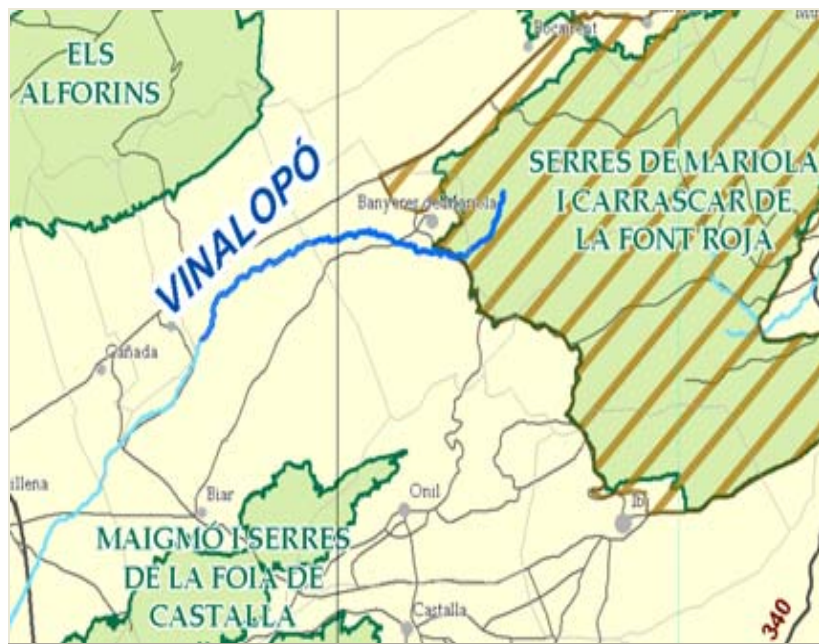
Clave DGA: 08.401.141/2111

MEJORA DE LA CONTINUIDAD LONGITUDINAL

### LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

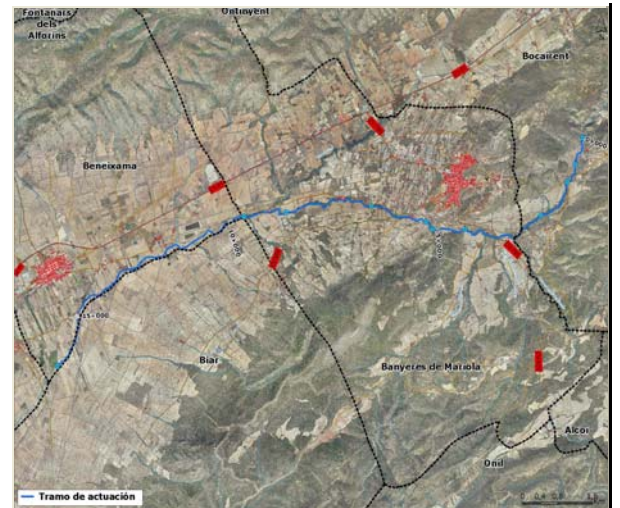
El proyecto de restauración del río Vinalopó comprende desde su nacimiento, en el entorno del azud "Els Brulls" (Bocairent) hasta el azud "Acequia de la Foia" (Beneixama).

Tiene una longitud aproximada de 16 km, atraviesa los términos municipales de Bocairent (Provincia de Valencia), Banyeres de Mariola, Beneixama y Biar (Provincia de Alicante), y pertenece a las masas de agua 31.01 y 31.02.



Long. Tramo (m): 16000

<b>Provincia:</b>	ALICANTE		
<b>CC.AA:</b>	COMUNIDAD VALENCIANA		
<b>Cauce:</b>	VINALOPÓ		
<b>Coordenadas</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Altitud</b>
Huso 30 Origen:	706658	4289040	760
Final:	694564	4284147	590



### DATOS GENERALES

Estado del Proyecto: En tramitación ambiental

Incluido en Espacios Naturales Protegidos

Figura de Protección:

Afecciones al Patrimonio Histórico

Parque Natural "Serra Mariola", LIC "Serres de Mariola i Carrascar de la Font Roja" y ZEPa "Sierra de Mariola - Carrascar de la Font Roja".

Riesgo de inundación: Bajo

Disponibilidad Espacio Fluvial: Actuaciones en DPH y Zonas Inundables con disponibilidad de espacio en tramitación

## ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:

JÚCAR

### PROYECTO

PROYECTO DE MEJORA DE LA CONECTIVIDAD LONGITUDINAL Y RESTAURACIÓN DEL TRAMO ALTO DEL RÍO VINALOPÓ (DE BOCAIRENT A BIAR)

Clave ENRR.: 08.005

Observaciones:

## ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: JÚCAR

### PROYECTO

PROYECTO DE MEJORA DE LA CONECTIVIDAD LONGITUDINAL Y RESTAURACIÓN DEL TRAMO ALTO DEL RÍO VINALOPÓ (DE BOCAIRENT A BIAR)

Clave ENRR.: 08.005

### CARACTERIZACION DMA Y ANTECEDENTES

Proyectos-IMPRESS

<i>Código</i>	<i>Nombre Masa Fluvial</i>	<i>Riesgo</i>
3101	Río Vinalopó: Cabecera - Campo de Oro	

### CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA

Grado de alteración del Regimen de Caudales: Muy Alta

Calidad de las aguas: Alta

Morfología fluvial

Continuidad longitudinal: Baja

Conectividad transversal: Alta

Conexión vertical: Alta

### PRINCIPALES PRESIONES E IMPACTOS

Presiones:

Agricultura
Industria

Impactos:

Alteración del régimen de caudales
Barreras longitudinales
Desestabilización de la morfología fluvial

## ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:

JÚCAR

### PROYECTO

PROYECTO DE MEJORA DE LA CONECTIVIDAD LONGITUDINAL Y RESTAURACIÓN DEL TRAMO ALTO DEL RÍO VINALOPÓ (DE BOCAIRENT A BIAR)

Clave ENRR.: 08.005

### DESCRIPCIÓN

Las actuaciones del proyecto consisten en:

- 1) Recuperación de la morfología fluvial: recuperación de los taludes naturales y labores puntuales de descompactación de suelos y de control de la erosión.
- 2) Mejora de la continuidad longitudinal: eliminación de barreras transversales infranqueables en desuso (5 azudes) y adecuación de las que están en uso (6 azudes) mediante la construcción de dispositivos de paso para peces.
- 3) Limpieza del cauce y riberas: retirada de restos de vegetación y eliminación de escombreras.
- 4) Mejora de la composición de la vegetación: eliminación de especies vegetales alóctonas (ailanto y bambú), tratamientos selviculturales y plantación de especies arbóreas y arbustivas de ribera.
- 5) Uso público: acondicionamiento de sendas peatonales, instalación de paneles informativos y limitación de usos de caminos existentes.

### JUSTIFICACIÓN

El nacimiento del Vinalopó constituye un lugar de alto valor ecológico, ya que el tramo que discurre por la Sierra de Mariola (entre el pk 0+000 y el pk 3+400) se encuentra bajo tres figuras de protección diferentes; Parque Natural ("Serra Mariola"), LIC ("Serres de Mariola i Carrascar de la Font Roja") y ZEPA ("Sierra de Mariola – Carrascar de la Font Roja"). Además, en el tramo comprendido entre su nacimiento y el azud de Beneixama hay una buena representación de formaciones vegetales de ribera, destacando las alamedas y alisedas, las cuales albergan una importante diversidad faunística.

Sin embargo, su cauce y sus riberas se encuentran sometidos a presiones antrópicas, especialmente de origen agrícola e industrial, que hacen que el río se encuentre afectado por diversos impactos.

De esta manera, queda patente la necesidad de restaurar el río Vinalopó, lo que contribuirá a recobrar su funcionamiento como ecosistema fluvial y a la recuperación de su buen estado ecológico, condición exigida por la Directiva Marco de Aguas para el año 2015.

Así mismo, se considera conveniente iniciar el proyecto en cabecera, iniciando la restauración de aguas arriba a aguas abajo. Se propone actuar desde el nacimiento, en un tramo donde, según la publicación "Bases para un plan de conservación de riberas de la Confederación Hidrográfica del Júcar" (Aguilella, 2007), la vegetación de ribera presenta una buena calidad y la factibilidad de la restauración es fácil.

El final de la actuación se sitúa en el azud de la Acequia de la Foia, a partir del cual la factibilidad de la restauración, también según la publicación del profesor Aguilella, comienza a ser inviable ya que el cauce se encuentra seco. El hecho de que a partir de éste azud no circule agua por el río y no haya fauna piscícola aguas abajo de esta barrera transversal, hace que se decida no actuar en la misma.





GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Programa AGUA

Acciones para la Gestión y Mantenimiento de Ríos



ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS

## ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: JÚCAR

### PROYECTO

PROYECTO DE MEJORA DE LA CONECTIVIDAD LONGITUDINAL Y RESTAURACIÓN DEL TRAMO ALTO DEL RÍO VINALOPÓ (DE BOCAIRENT A BIAR)

Clave ENRR.: 08.005

## ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA: JÚCAR

### PROYECTO

PROYECTO DE MEJORA DE LA CONECTIVIDAD LONGITUDINAL Y RESTAURACIÓN DEL TRAMO ALTO DEL RÍO VINALOPÓ (DE BOCAIRENT A BIAR)

Clave ENRR.: 08.005

### OBJETIVOS DEL PROYECTO

Objetivos:

- Mejora de la composición y estructura de la vegetación
- Mejora de la continuidad longitudinal del sistema fluvial
- Recuperar la morfología fluvial

### RESUMEN DE ACTUACIONES

Programa: RESTAURACIÓN		
<b>Tipología de Actuación:</b>	<b>ELIMINACIÓN DE ESPECIES INVASORAS</b>	
<b>ACTUACIÓN</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>MEDICIÓN</b>
Retirada de especies invasoras	ha de superficie tratada	1,00
<b>Tipología de Actuación:</b>	<b>LIMPIEZA DE CAUCES Y RIBERAS</b>	
<b>ACTUACIÓN</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>MEDICIÓN</b>
Limpieza de residuos	ha de superficie tratada	52,00
<b>Tipología de Actuación:</b>	<b>MEJORA DE LA COMPOSICIÓN Y LA ESTRUCTURA DE LA VEGETACIÓN</b>	
<b>ACTUACIÓN</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>MEDICIÓN</b>
Tratamientos selviculturales	ha de superficie tratada	27,00
Plantaciones y siembras	ha de superficie tratada	15,00
<b>Tipología de Actuación:</b>	<b>MEJORA DE LA CONTINUIDAD LONGITUDINAL</b>	
<b>ACTUACIÓN</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>MEDICIÓN</b>
Creación de estructuras piscícolas	nº de estructuras artificiales	6,00
Eliminación de barreras transversales	nº de estructuras demolidas	5,00
<b>Tipología de Actuación:</b>	<b>RECUPERACIÓN MORFOLÓGICA</b>	
<b>ACTUACIÓN</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>MEDICIÓN</b>
Movimiento de tierras	ha de superficie tratada	10,00
<b>Tipología de Actuación:</b>	<b>USO PÚBLICO</b>	
<b>ACTUACIÓN</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>MEDICIÓN</b>
Dotaciones de interpretación	nº de carteles	10,00
Acondicionamiento de sendas	ml de senda acondicionada	5.000,00