

20. RÍO BARBATE (VEJER DE LA FRONTERA)



6. SÍNTESIS DIAGNÓSTICA Y ORIENTACIONES PARA LA RENATURALIZACIÓN

Estado actual del tramo

El tramo correspondiente a una masa de agua tipo río muy modificada por regulación y extracciones. El tramo es de carácter rural urbano ya que solo discurre por un punto del núcleo de Vejer (La Barca de Vejer). El espacio fluvial colindante está ocupado por edificaciones y una zona de aparcamiento ejecutada sobre un relleno.

La regulación de la cuenca y el nivel de uso de los recursos han transformado considerablemente el régimen natural de caudales y las actuaciones sobre las márgenes (rellenos y ocupaciones por edificaciones) han deteriorado la estructura y sustrato del lecho y la zona ribereña, compuesta por vegetación ruderal y pies aislados de eucaliptos y otras exóticas.

Objetivos de restauración y actuaciones

Mejora y recuperación de la composición y estructura del lecho y control de los procesos de erosión y sedimentación. Manejo y gestión de la vegetación de ribera existente y manejo y control de la caña *Arundo donax* y otras especies invasoras.

1. DESCRIPCIÓN DEL TRAMO

Municipio	Vejer de la Frontera	
Demarcación	Guadalete-Barbate	
Tipología	Ruralurbano	
Clasificación del suelo	Urbano/Urbanizable 3,67 %	No urbano 96,33 %
Detalle del tramo	Al norte del núcleo urbano principal de Vejer de la frontera y al oeste del derivado Cañada Ancha.	

2. HIDROLOGÍA GENERAL

Tipo de masa	Río
Longitud del tramo	2025,548 m
Régimen	Permanente
Cuenca de aportación	1292,503 km ²
Estado de conservación	Peor que bueno

3. RIESGOS DE INUNDACIÓN

ARPSI	ES063_ARPS0020		
Riesgos	Población, A. Económicas, Ambientales, Patrimonio		
Área de riesgo	953937.952 m ²		
Usos del suelo	S. Artificiales 6,90%	S. Agrícolas 71,82%	S. Forestales 21,27%
Población afectada	14		
Nº de viviendas	35		
Afecciones			
Equipamientos	<input checked="" type="checkbox"/> Infraestructuras <input checked="" type="checkbox"/> Bienes patrimoniales <input checked="" type="checkbox"/>		

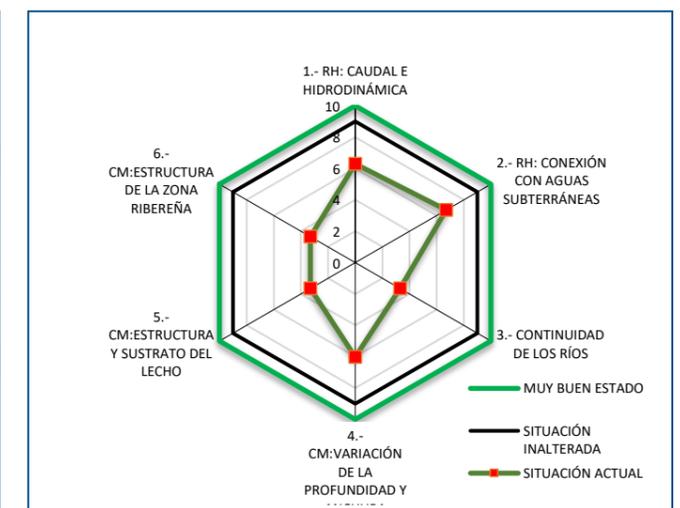
4. ZONAS DE INTERÉS AMBIENTAL

Espacios Red Natura 2000 (ZEC Acebuchales de la Campiña de Cádiz)

HIC (Hábitats Prioritarios UE Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea* y Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos)

5. ESTADO HIDROMORFOLÓGICO

1. Caudal	■
2. Conexión Subterránea	■
3. Continuidad	■
4. Profundidad y anchura	■
5. Estructura y sustrato lecho	■
6. Estructura zona ribereña	■
Grado de alteración:	
Alto	●
Moderado	●
Bajo	●
Muy bajo	●





21. ARROYO DE MONTECOTE



6. SÍNTESIS DIAGNÓSTICA Y ORIENTACIONES PARA LA RENATURALIZACIÓN

Estado actual del tramo

Tramo de carácter ruralurbano con significativos riesgos de inundabilidad que afectan a viviendas, infraestructuras y actividades económicas. El arroyo de Montecote drena una importante cuenca con pendientes elevadas y uso agrícola y ganadero extensivo, que genera importantes procesos erosivos. El tramo de estudio está localizado entre el cruce con la A-396 y la desembocadura del Barbate. El cauce está muy alterado por las obras de paso, algunas obras de defensa en las márgenes y el desarrollo de un denso cañaveral. Los problemas de erosión en la cuenca, las ocupaciones por edificaciones en la zona inundable y las márgenes y el estrechamiento del cauce por las obras de defensa han alterado significativamente el estado de conservación del tramo.

Objetivos de restauración y actuaciones

Mejora y recuperación de la composición y estructura del lecho y control de los procesos de erosión y sedimentación. Manejo y gestión de la vegetación de ribera existente y manejo y control de la caña *Arundo donax* y otras especies invasoras. **Dada la confluencia en la zona de tres cursos de agua, el grado de transformación de los mismos y los riesgos existentes se aconseja estudiar con detalle las actuaciones y en coordinación con la Junta de Andalucía.**

1. DESCRIPCIÓN DEL TRAMO

Municipio	Vejer de la Frontera	
Demarcación	Guadalete-Barbate	
Tipología	Suburbano	
Clasificación del suelo	Urbano/Urbanizable 3,67 %	No urbano 96,33 %
Detalle del tramo	Al oeste del núcleo secundario Santa Lucía	

2. HIDROLOGÍA GENERAL

Tipo de masa	Río
Longitud del tramo	882,333
Régimen	Temporal
Cuenca de aportación	8,660 km ²
Estado de conservación	-

3. RIESGOS DE INUNDACIÓN

ARPSI	-		
Riesgos	Población, A. Económicas, Patrimonio		
Área de riesgo	953937.952 m ²		
Usos del suelo	S. Artificiales 6,90%	S. Agrícolas 71,82%	S. Forestales 21,27%
Población afectada	14		
Nº de viviendas	35		
Afecciones			
Equipamientos	<input checked="" type="checkbox"/> Infraestructuras <input checked="" type="checkbox"/> Bienes patrimoniales		

4. ZONAS DE INTERÉS AMBIENTAL

-
-

5. ESTADO HIDROMORFOLÓGICO

1. Caudal	
2. Conexión Subterránea	
3. Continuidad	
4. Profundidad y anchura	
5. Estructura y sustrato lecho	
6. Estructura zona ribereña	
Grado de alteración:	
Ato	 Moderado
Bajo	 Muy bajo

