

22. ARROYO DEL JUDÍO



6. SÍNTESIS DIAGNÓSTICA Y ORIENTACIONES PARA LA RENATURALIZACIÓN

Estado actual del tramo

El tramo se encuentra totalmente encauzado mediante un marco de hormigón a su paso por la población, no observándose hidrodinámica natural propia del cauce. Existen, además, numerosos puntos de vertido de pluviales procedentes del núcleo. Carece de vegetación ribereña estructurada y se el tramo se encuentra con problemas de sedimentación y desarrollo de especies invasoras que presentan un obstáculo al flujo hidráulico. En algunos puntos, se observa problemas de conservación del encauzamiento. El estado hidromorfológico es malo pero tiene potencial para su recuperación.

Objetivos de restauración y actuaciones

Eliminación del encauzamiento
 Eliminación y limpieza de invasoras
 Recuperación de la estructura ribereña
 Ampliación del espacio fluvial
 Liberación de zonas de servidumbre y parte de zona de policía por las ocupaciones y viviendas.
Se recomienda realizar un estudio de alternativas para la demolición del encauzamiento con un proceso de concertación social.

1. DESCRIPCIÓN DEL TRAMO

Municipio	Villamartín	
Demarcación	Guadalete-Barbate	
Tipología	Suburbano	
Clasificación del suelo	Urbano/Urbanizable 62,05 %	No urbano 23,20 %
Detalle del tramo	Al suroeste del núcleo	

2. HIDROLOGÍA GENERAL

Tipo de masa	Río
Longitud del tramo	749,376
Régimen	Permanente
Cuenca de aportación	22,294 km ²
Estado de conservación	Peor que bueno

3. RIESGOS DE INUNDACIÓN

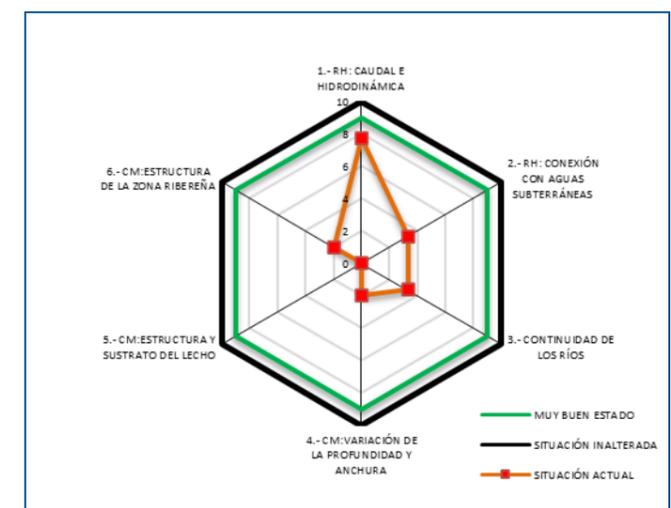
ARPSI	-	
Riesgos	Población, A. Económicas	
Área de riesgo	108.199,331 m ²	
Usos del suelo	S. Artificiales 43,11%	S. Agrícolas 56,89%
Población afectada	367	
Nº de viviendas	155	
Afecciones		
Equipamientos	<input type="checkbox"/> Infraestructuras <input checked="" type="checkbox"/> Bienes patrimoniales <input type="checkbox"/>	

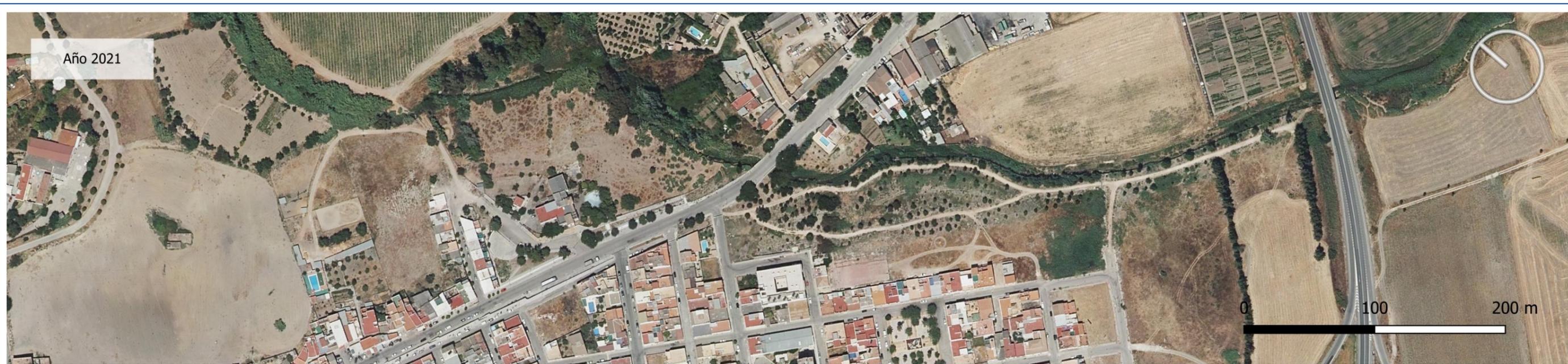
4. ZONAS DE INTERÉS AMBIENTAL

-
-

5. ESTADO HIDROMORFOLOGICO

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 ●	





23. ARROYO DE LA TENERÍA



6. SÍNTESIS DIAGNÓSTICA Y ORIENTACIONES PARA LA RENATURALIZACIÓN

Estado actual del tramo

El tramo se encuentra totalmente encauzado mediante un marco de hormigón a su paso por la población, no observándose hidrodinámica natural propia del cauce. El encauzamiento atraviesa una zona urbana sin desarrollar y llega hasta la zona aluvial del Guadalete, atravesando suelos rústicos. En algunos puntos se encuentra soterrado. Carece de vegetación ribereña estructurada y se el tramo se encuentra con problemas de sedimentación y desarrollo de especies invasoras que presentan un obstáculo al flujo hidráulico. En algunos puntos se originan problemas locales de desbordamiento por la deficiencia de drenaje de las obras de paso. El estado hidromorfológico es malo pero tiene potencial para su recuperación.

Objetivos de restauración y actuaciones

Eliminación del encauzamiento
 Eliminación y limpieza de invasoras
 Recuperación de la estructura ribereña
 Ampliación del espacio fluvial
 Liberación de zonas de servidumbre y parte de zona de policía por las ocupaciones y viviendas.
Se recomienda realizar un estudio de alternativas para la demolición del encauzamiento con un proceso de concertación social.

1. DESCRIPCIÓN DEL TRAMO

Municipio	Villamartín	
Demarcación	Guadalete-Barbate	
Tipología	Suburbano	
Clasificación del suelo	Urbano/Urbanizable 81,78 %	No urbano 5,91 %
Detalle del tramo	Al suroeste del núcleo principal	

2. HIDROLOGÍA GENERAL

Tipo de masa	Río
Longitud del tramo	2259,04
Régimen	Permanente
Cuenca de aportación	4.170 km ²
Estado de conservación	-

3. RIESGOS DE INUNDACIÓN

ARPSI	-		
Riesgos	Población, A. Económicas		
Área de riesgo	339632.834 m ²		
Usos del suelo	S. Artificiales 53,02%	S. Agrícolas 31,53%	Z. Húmedas 15,35%
Población afectada	1336		
Nº de viviendas	544		
Afecciones			
Equipamientos	<input type="checkbox"/> Infraestructuras <input type="checkbox"/> Bienes patrimoniales <input type="checkbox"/>		

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

