

13. ARROYO DE LA MOLINETA



6. SÍNTESIS DIAGNÓSTICA Y ORIENTACIONES PARA LA RENATURALIZACIÓN

Estado actual del tramo

Tramo de naturaleza suburbana sobre la que se ejecutó un encauzamiento con escolleras en la primera década del 2000. El tramo se caracteriza por una marcada desconexión lateral, especialmente debida a la elevación de la margen izquierda y el relleno (de escombros) sobre el que se sitúa el actual parque infantil. La continuidad fluvial también se ve afectada por las escolleras situadas en ambas márgenes. La desconexión de las márgenes, la vegetación alóctona y el estrechamiento del cauce natural ha provocado un desequilibrio hidrodinámico que resulta en problemas de erosión en ambas márgenes y un alto grado de incisión. Así mismo, la falta de una EDAR del núcleo implica el vertido al cauce de, no sólo de pluviales y escorrentías de las tierras agrícolas por la margen derecha, sino, además, de aguas negras.

Objetivos de restauración y actuaciones
 Manejo y gestión de la vegetación de ribera existente: recuperación de la vegetación de ribera y estabilización de márgenes y revegetación.
 Manejo y control de la caña Arundo donax y otras especies invasoras: eliminación de especies invasoras.

1. DESCRIPCIÓN DEL TRAMO

Municipio	San José del Valle	
Demarcación	Guadalete-Barbate	
Tipología	Suburbano	
Clasificación del suelo	Urbano/Urbanizable 42,01 %	No urbano 57,99 %
Detalle del tramo	Al oeste del núcleo, discurre entre las viviendas y el paseo fluvial.	

2. HIDROLOGÍA GENERAL

Tipo de masa	Río
Longitud del tramo	2.219,393
Régimen	Permanente
Cuenca de aportación	40,969 km ²
Estado de conservación	-

3. RIESGOS DE INUNDACIÓN

ARPSI	
Riesgos	
Área de riesgo	141.666,45 m ²
Usos del suelo	S. Artificiales 38,15% S. Agrícolas 61,85%
Población afectada	792
Nº de viviendas	348
Afecciones	
Equipamientos	<input checked="" type="checkbox"/> Infraestructuras <input checked="" 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:	
Alto	● Moderado ●
Bajo	● Muy bajo ●



