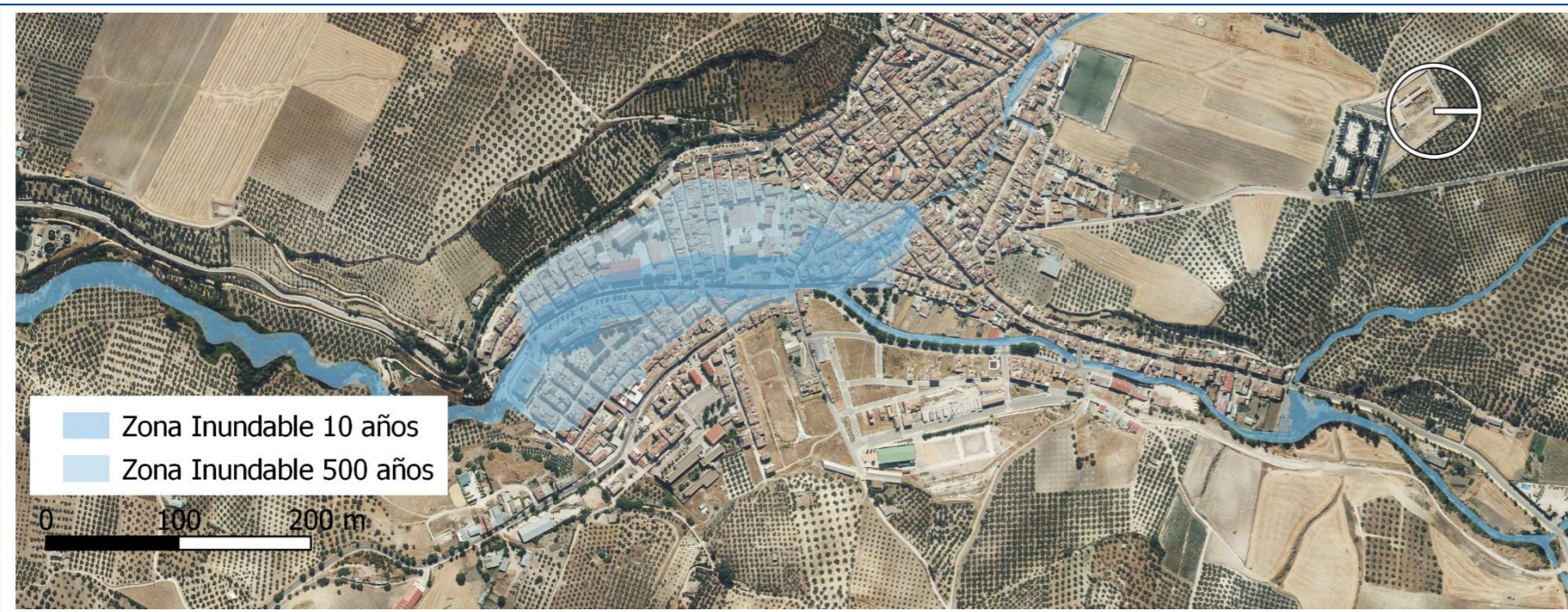


02. ARROYO DE LOS MOLINOS



6. SÍNTESIS DIAGNÓSTICA Y ORIENTACIONES PARA LA RENATURALIZACIÓN

Estado actual del tramo:

El tramo se encuentra completamente encauzado mediante actuación dura a su paso por la población. Existen, además, numerosos puntos de vertido de pluviales procedentes del núcleo urbano.

Aguas arriba y abajo del núcleo urbano, existen escolleras en sus márgenes que estrechan el cauce y donde se producen procesos erosivos (salto a la salida del pueblo, aguas abajo; entrada al núcleo, aguas arriba).

Carece de zona ribereña, tanto de vegetación natural como invasora, en su trazado a lo largo del núcleo debido al continuo trabajo de limpieza del cauce. Aguas arriba se observan algunas especies alóctonas.

En general, el estado hidromorfológico, ecológico y químico del mismo se considera malo.

Objetivos de restauración y actuaciones

Dado el nivel de transformación del cauce, la restauración a condiciones naturales exige un coste de inversión desproporcionado por la adquisición de suelos y eliminación de edificaciones e infraestructuras. Las actuaciones deben estar orientadas a la mejora del diseño urbano y del encauzamiento hacia sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS).

1. DESCRIPCIÓN DEL TRAMO

Municipio	Alcalá del Valle	
Demarcación	Guadalete-Barbate	
Tipología	Urbano	
Clasificación del suelo	Urbano/Urbanizable 14,41 %	No urbano 81, 85 %
Detalle del tramo	El tramo atraviesa el núcleo poblacional de norte a sur estando encauzado en todo su recorrido por la población	

2. HIDROLOGÍA GENERAL

Tipo de masa	Río
Longitud del tramo	2.615,759
Régimen	Temporal
Cuenca de aportación	22,115 km ²
Estado de conservación	Peor que bueno

3. RIESGOS DE INUNDACIÓN

ARPSI	ES063_ARPS0008		
Riesgos	Población, Infraestructuras, Patrimonio		
Área de riesgo	163.966,224 m ²		
Usos del suelo	S. Artificiales 13,25%	S. Agrícolas 81,51%	S. Forestales 5,24%
Población afectada	1.857		
Nº de viviendas	796		
Afecciones	Equipamientos <input checked="" type="checkbox"/> Infraestructuras <input checked="" type="checkbox"/> Bienes patrimoniales <input checked="" 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	●

