

04. ARROYO DE LOS FRAILES



No existe S. Inundable catalogada

1. DESCRIPCIÓN DEL TRAMO

Municipio	Castellar de la Frontera	
Demarcación	Cuencas Mediterráneas Andaluzas	
Tipología	Suburbano	
Clasificación del suelo	Urbano 39,23 %	No urbanizable 21,22 %
Detalle del tramo	Se localiza en el sur del núcleo, en la parte posterior de la barriada ¿?	

2. HIDROLOGÍA GENERAL

Tipo de masa	Río
Longitud del tramo	1.536,337 m
Régimen	Temporal
Cuenca de aportación	4,393 Km ²
Estado de conservación	-

3. RIESGOS DE INUNDACIÓN

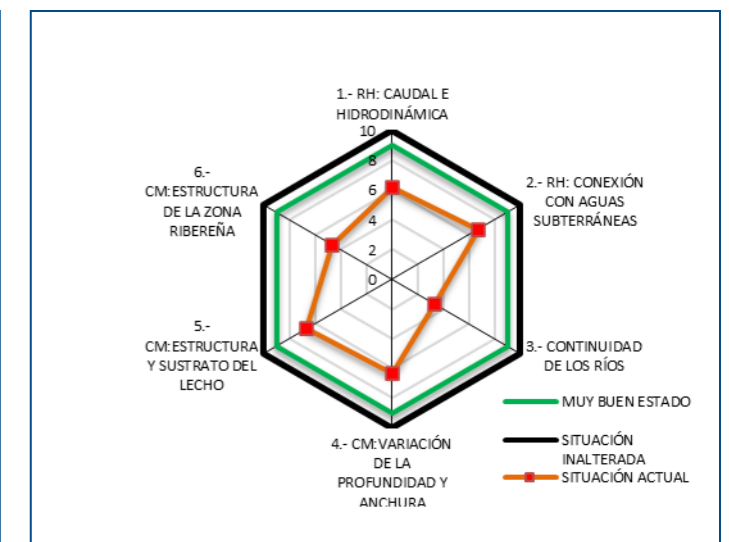
ARPSI	-		
Riesgos	-		
Área de riesgo	203.361,122 m ²		
Usos del suelo	S. Artificiales 48,64%	S. Agrícolas 21,65%	S. Forestales 29,71%
Población afectada	1.550		
Nº de viviendas	557		
Afecciones	Equipamientos <input type="checkbox"/> Infraestructuras <input type="checkbox"/> Bienes patrimoniales <input type="checkbox"/>		

4. ZONAS DE INTERÉS AMBIENTAL

Otros espacios de interés

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 ●



6. SÍNTESIS DIAGNÓSTICA Y ORIENTACIONES PARA LA RENATURALIZACIÓN

Estado actual del tramo:

El tramo exhibe un alto grado de naturalidad en cuanto a la estructura y composición de la vegetación ribereña, no mostrando presencia significativa de especies vegetales invasoras, aunque sí de residuos y materiales de desecho. Cabe destacar la existencia de un bosque de alisos en la margen derecha en el tramo contiguo a la barriada.

El espacio circundante al arroyo ha sido vallado en la sección de aguas arriba del tramo impidiendo el acceso público y existen, además, ocupaciones ilegales de la zona de servidumbre (margen izquierda) y de la zona de policía (margen derecha).

La continuidad del cauce se ve interrumpida en los cruzamientos con carreteras.

En la sección media y aguas abajo del tramo, la alta densidad de la vegetación impide conocer el estado del cauce, pero se presume una buena salud ambiental del mismo.

Objetivos de restauración y actuaciones

Limpieza del cauce

Liberación de la zona de servidumbre y zona de policía del cauce de ocupaciones ilegales

Creación de parque fluvial de uso público
Manejo y gestión de la vegetación de ribera existente: Recuperación de la vegetación de ribera y estabilización de márgenes, creación de hábitats y revegetación

