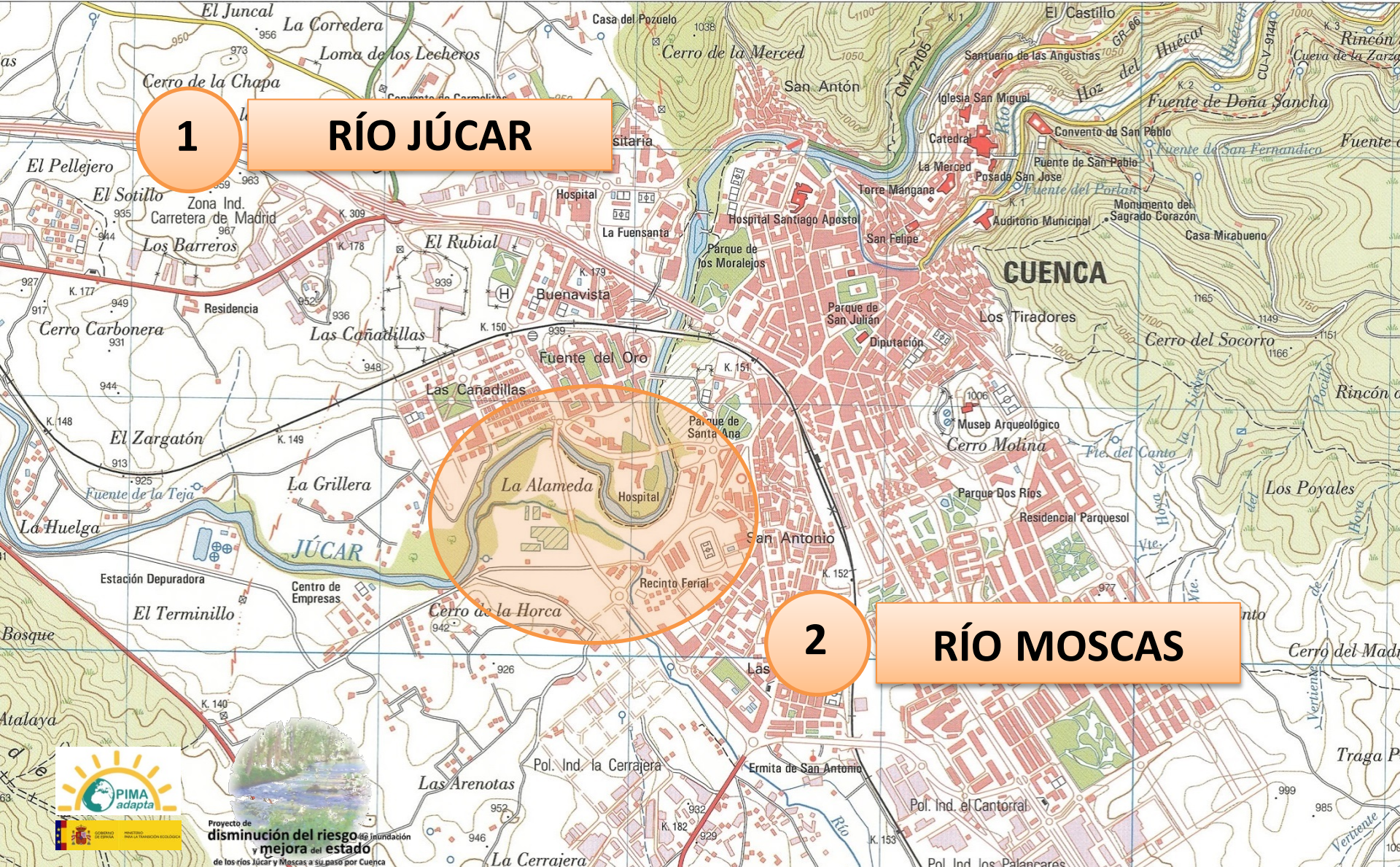




# Proyecto de Disminución del Riesgo de Inundación y Mejora del Estado de los ríos Júcar y Moscas a su paso por **Cuenca**



# ÁMBITO DE PROYECTO



1

RÍO JÚCAR

2

RÍO MOSCAS



Proyecto de  
**disminución del riesgo de inundación**  
**y mejora del estado**  
de los ríos Júcar y Moscas a su paso por Cuenca



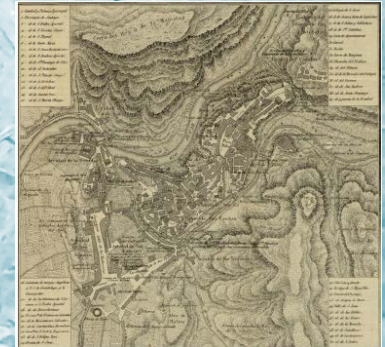


1

## Zonas de cultivo de huertas y campos de labor



Figura 13. Vegas del río Moscas en Cuenca



2

## Red de acequias

3

## Antigua industria resinera







## 4 Plantaciones forestales “La Alameda”



## 5 Protecciones en márgenes

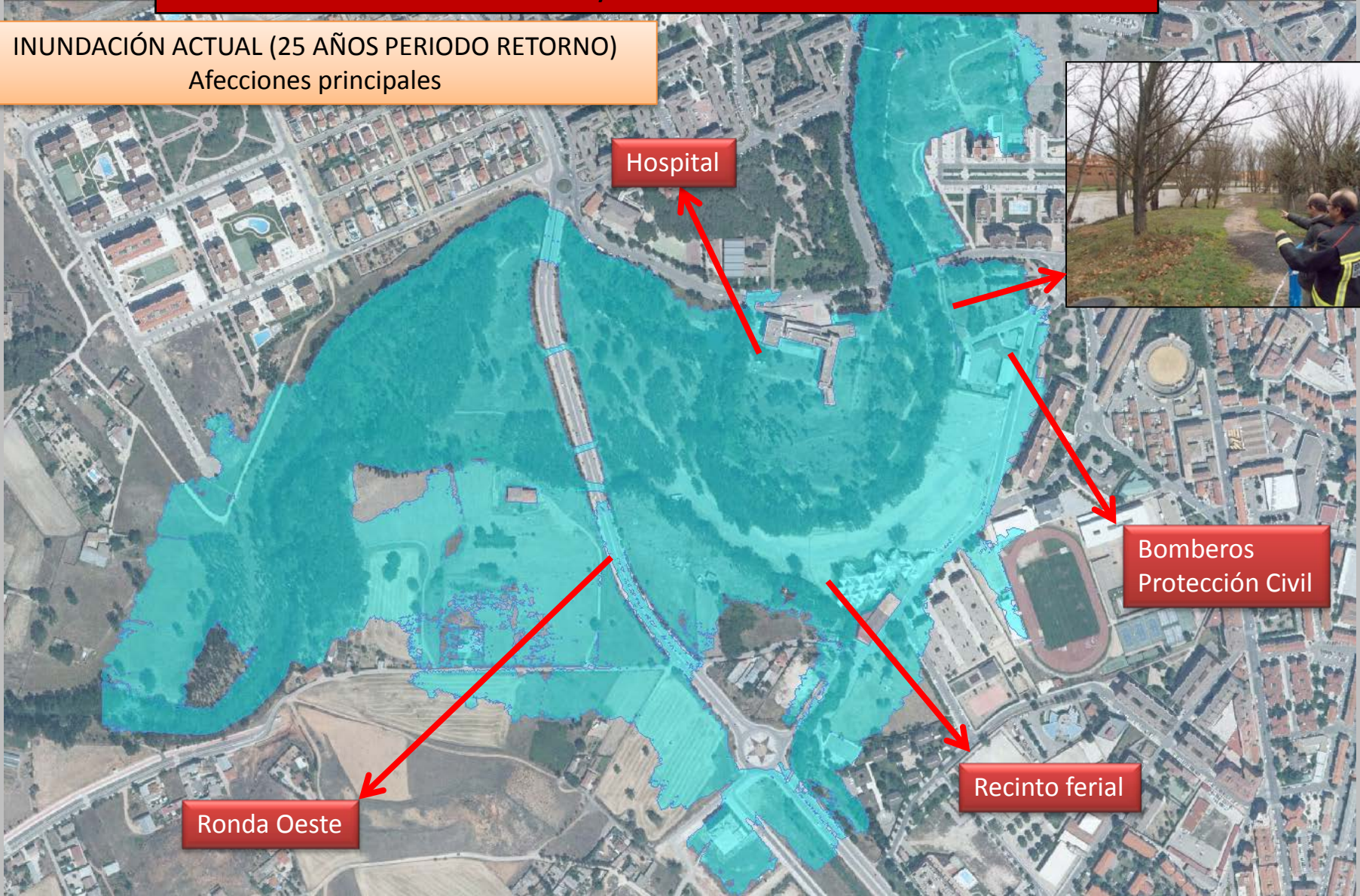






### ES080-ARPS-0018-Ríos Júcar y Moscas en Cuenca

INUNDACIÓN ACTUAL (25 AÑOS PERIODO RETORNO)  
Afecciones principales



Hospital

Bomberos  
Protección Civil

Recinto ferial

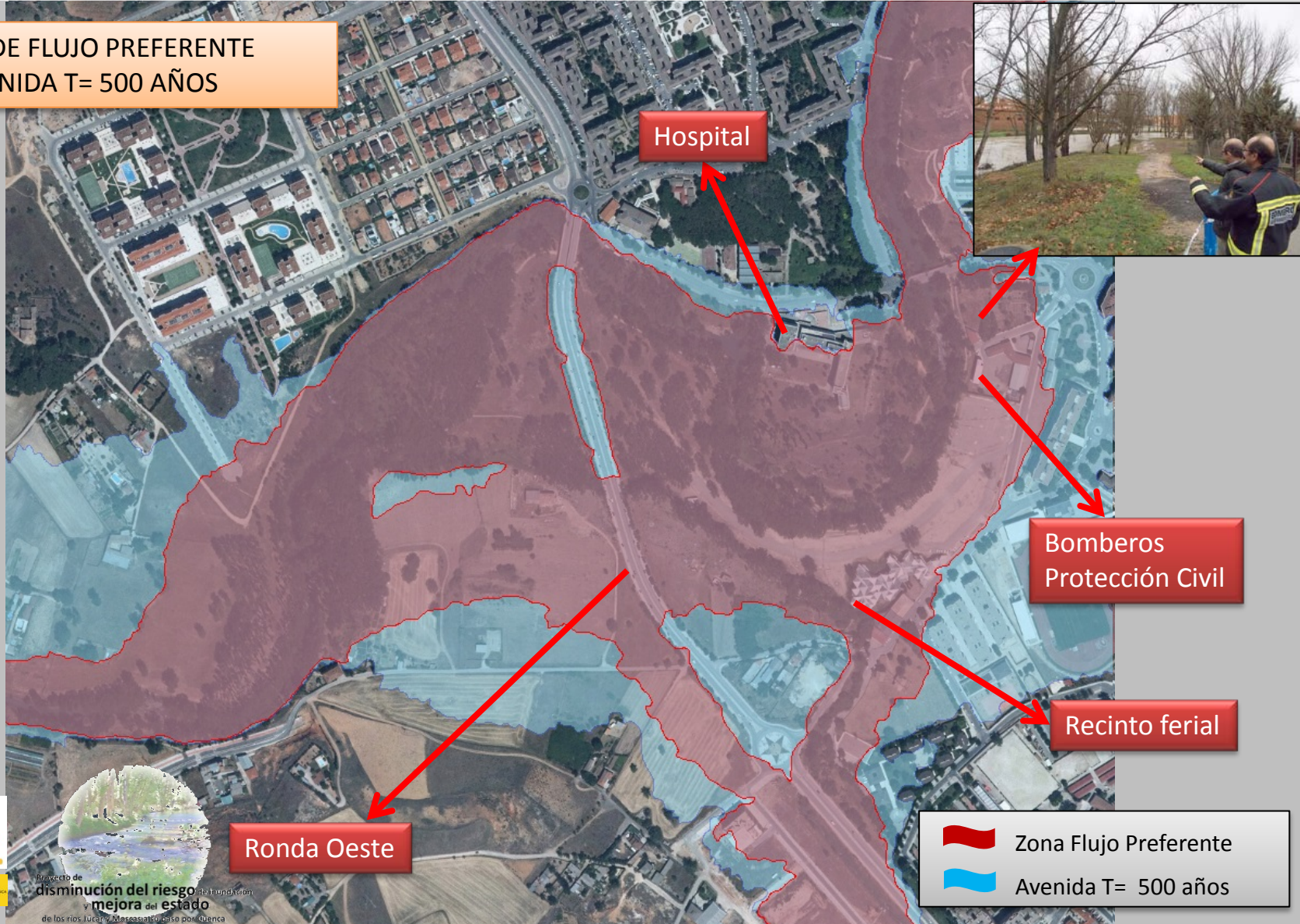
Ronda Oeste



# ANÁLISIS SITUACIÓN ACTUAL

## ZONA FLUJO PREFERENTE Y AVENIDA T= 500 AÑOS

ZONA DE FLUJO PREFERENTE  
AVENIDA T= 500 AÑOS





**1** Mejorar la conectividad del río y disminuir el riesgo de inundación

**2** Mejorar la vegetación de ribera y restaurar el medio mediante tratamientos silvícolas

**3** Fomentar el uso público sostenible





**Mejora de conectividad del río y disminución del riesgo de inundación**

1. Movilización de mota y adecuación del margen derecho a la altura del hospital.
2. Retirada de la mota de margen izquierda.
3. Retirada de escombros y residuos existentes en la zona, adecuación y restitución topográfica.
4. Conformación de cauces de alivio (embocaduras hacia pasos bajo terraplén).
5. Pie de escollera en terraplén de N-400.
6. Mejora de la sección hidráulica.

**Actuaciones silvícolas de mejora de la vegetación de ribera y de restauración del medio**

7. Tratamientos silvícolas sobre la vegetación existente, revegetación y ayuda al desarrollo del bosque potencial de ribera.

**Conexión y adaptación al uso público**

8. Habilitación y dotaciones tanto para el uso público del espacio fluvial como para la interpretación y educación ambiental del entorno.



Proyecto de  
**disminución del riesgo** de inundación  
y **mejora del estado**

de los ríos Júcar y Moscas a su paso por Cuenca







## 1. Movilización de mota y adecuación de margen derecho



- **Retirada de mota junto al cauce:**

*Tratamientos selvícolas y restauración del bosque de ribera*

- **Retranqueo**

- **Consolidación de nueva mota junto al hospital:**

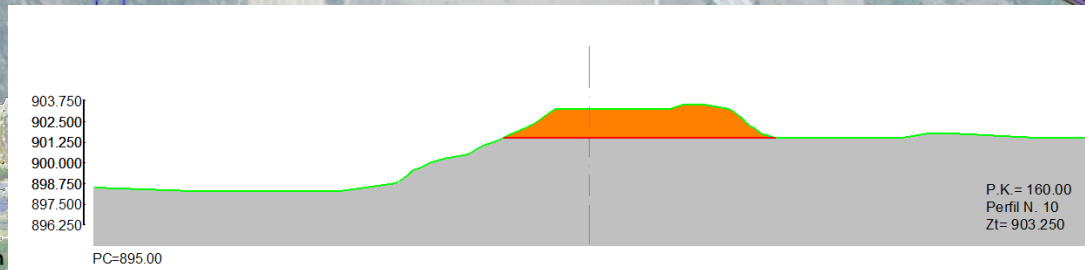
*Nuevo talud revegetado, senda y talanquera de madera.*







## 2. Retirada de mota de la margen izquierda



Proyecto de  
**disminución  
y mejo**  
de los ríos Júcar y Ma





### 3. Retirada de residuos y escombros (vertidos ilegales)



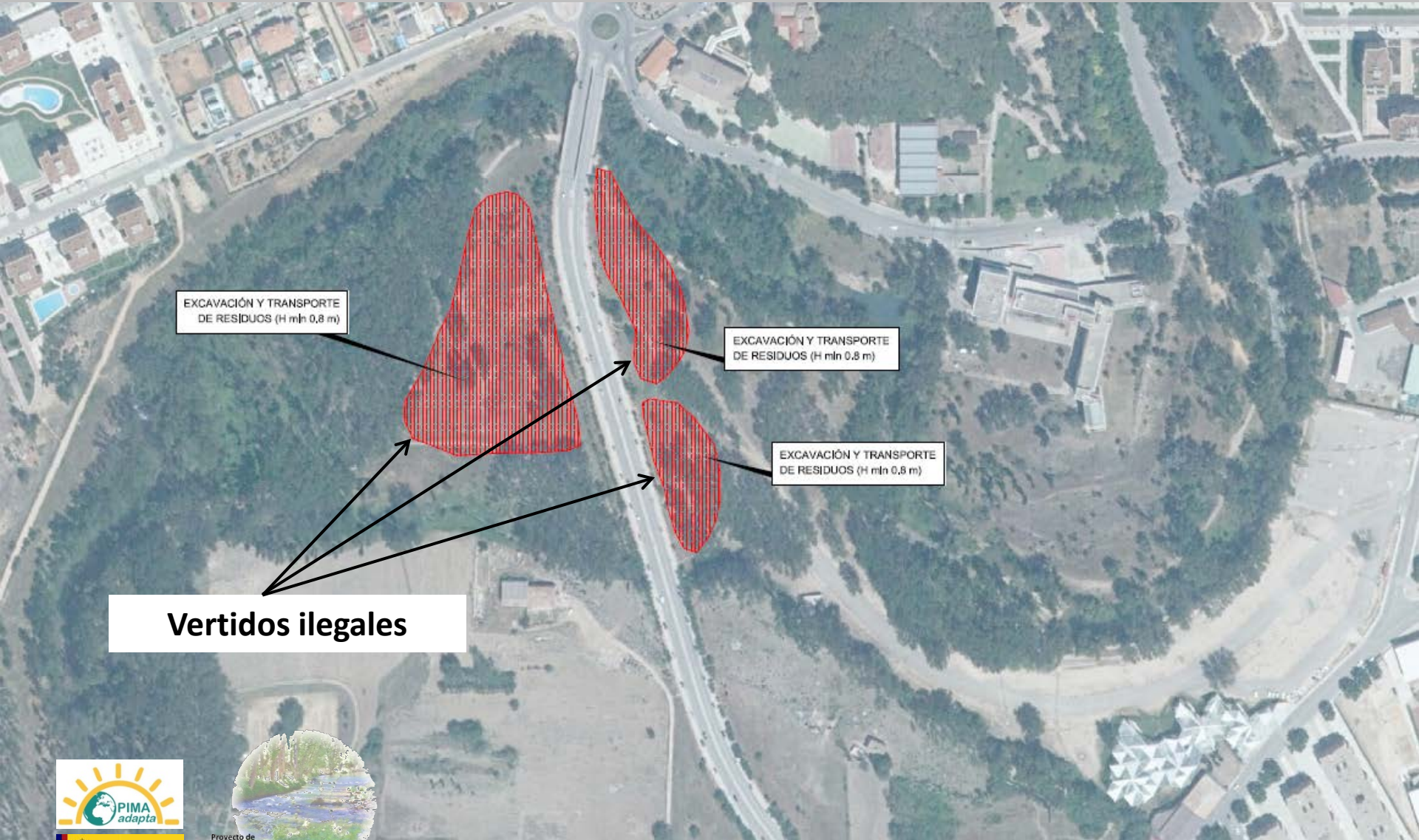
Fuente: Google maps 2005

Fuente: Google maps 2007



Proyecto de  
disminución del riesgo de inundación  
y mejora del estado  
de los ríos Iucar y Moscas a su paso por Quenca





EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE  
DE RESIDUOS (H mín 0,8 m)

EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE  
DE RESIDUOS (H mín 0,8 m)

EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE  
DE RESIDUOS (H mín 0,8 m)

**Vertidos ilegales**

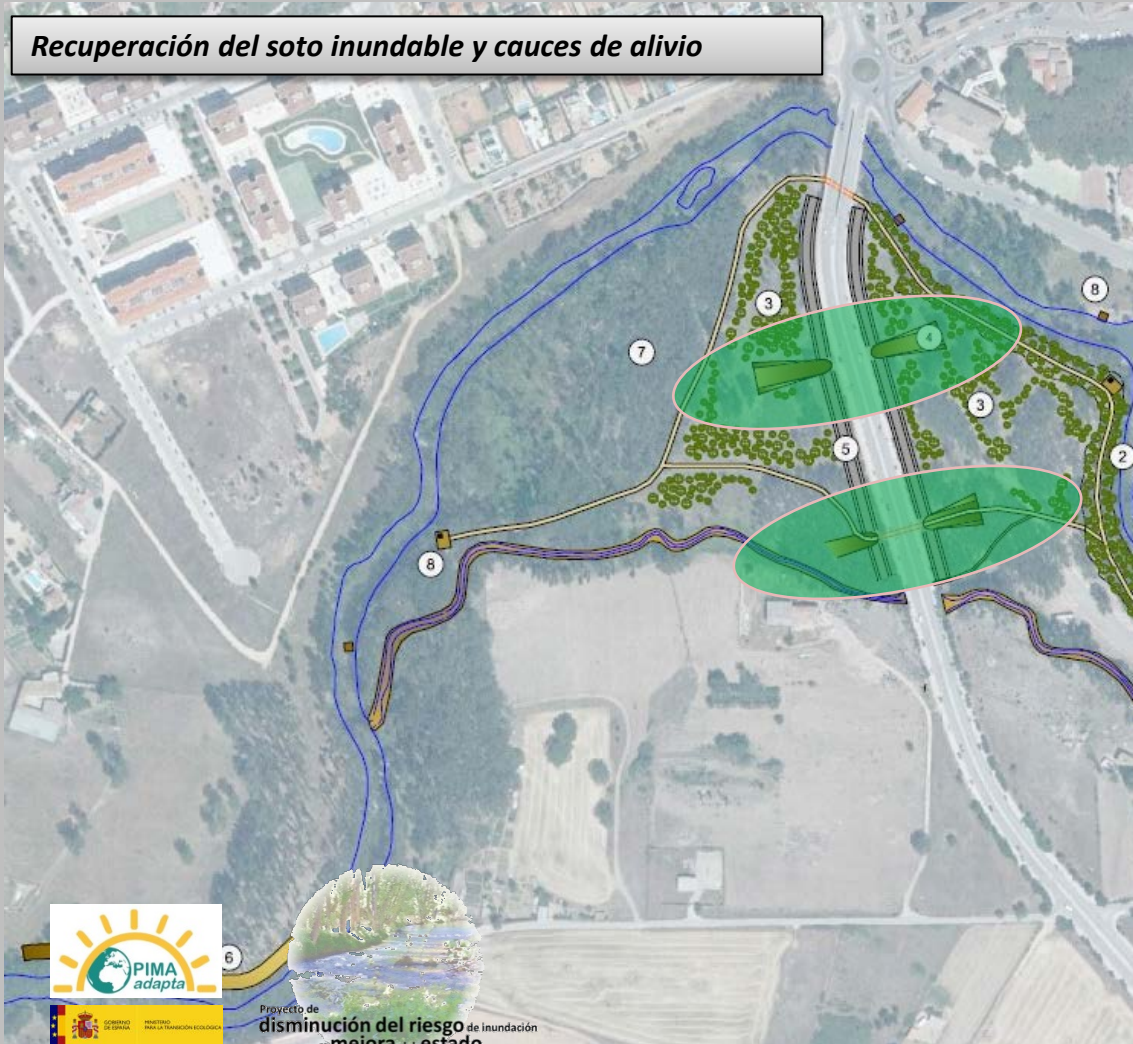






## 4. Conformación de cauces de alivio (embocaduras pasos inferiores)

Recuperación del soto inundable y cauces de alivio







## 5. Pie de escollera en terraplén N-400 (Ronda Oeste)

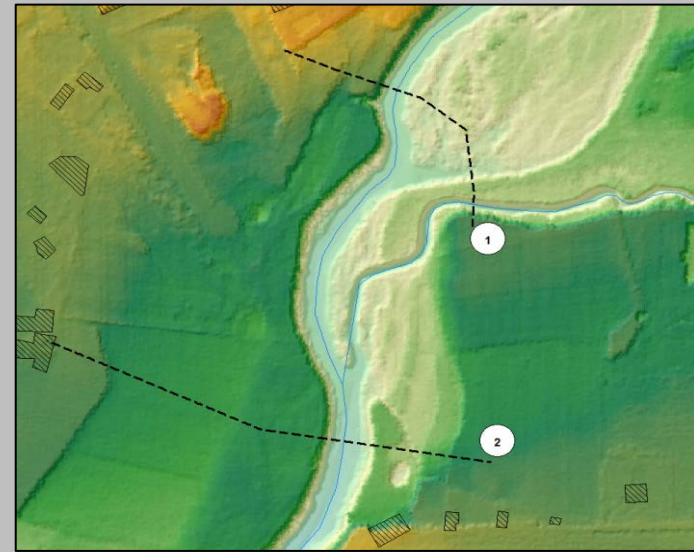




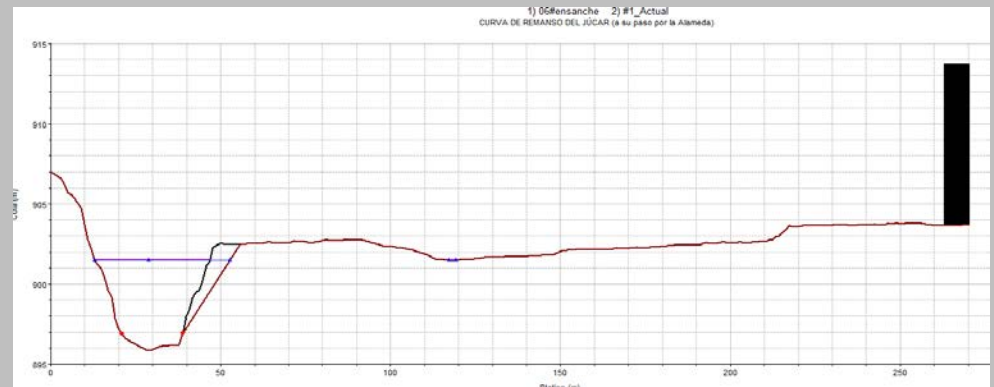


## 6. Mejora de la sección hidráulica del Júcar aguas abajo

Estrechamiento geomorfológico de llanura aluvial



Ampliación de la sección crítica de 5 a 6 m

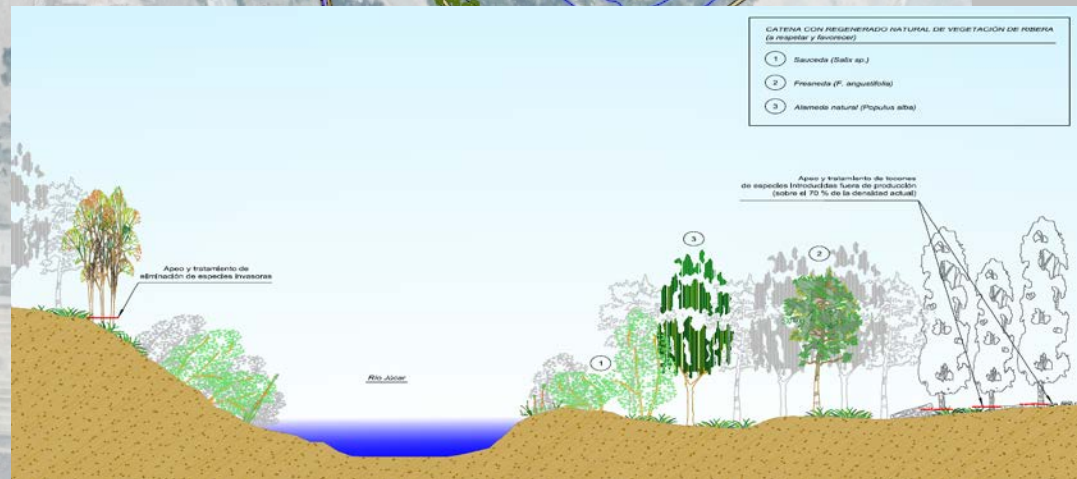






## 7. Tratamientos silvícolas , Revegetación y Restauración del medio

Trabajos silvícolas para apeo y sustitución de chopera por bosque potencial de ribera







Tendido de taludes, revegetación y limpieza de fangos del río Moscas







## 8. Habilitación y dotaciones para uso público del espacio público fluvial



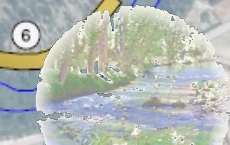
Proyecto de **disminución del riesgo** de inundación y **mejora del estado** de los ríos Júcar y Moscas a su paso por Cuenca





- Camino de uso público
- Camino en paso inferior
- Tratamientos selvícolas
- Mirador con paneles interpretativos
- Puesto de pesca
- Panel informativo tipo 1
- Panel informativo tipo 2

Puestos de pesca



Proyecto de **disminución del riesgo** de inundación y **mejora del estado** de los ríos Júcar y Moscas a su paso por Cuenca







-  Camino de uso público
-  Camino en paso inferior
-  Tratamientos selvícolas
-  Mirador con paneles interpretativos
-  Puesto de pesca
-  Panel informativo tipo 1
-  Panel informativo tipo 2

Miradores con paneles informativos



Proyecto de  
**disminución del riesgo** de inundación  
y **mejora del estado**  
de los ríos Júcar y Moscas a su paso por Cuenca











LÁMINA DE INUNDACIÓN  
PERÍODO DE RETORNO DE 25  
AÑOS

4. Recuperación/apertura  
de cauce de avenidas

3. Retirada de escombros

1. Movilización de mota

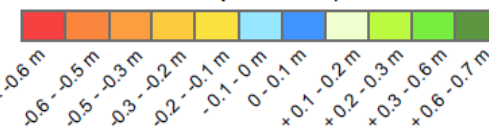
7. Tratamientos silvícolas,  
revegetación y desarrollo  
bosque de ribera

2. Retirada mota MI

5. Pie de escollera en terraplén

6. Aumento sección hidráulica

Variación del calado por obras







**Los trabajos comenzaron el día 16 de octubre de 2018**

**Las obras comenzaron con la corta y apeo de arbolado de la zona de actuación, previo al cerramiento y corte de acceso a la zona de los trabajos**

**La actuación de corta y apeo se realiza sobre el arbolado alóctono y arbolado que se encuentra en malas condiciones fitosanitarias**





Corte de accesos a la zona de actuación para evitar posible accidentes con personal ajeno a obra







## Situación previa de la vegetación de ribera







## Corta y apeo de arbolado de la zona de actuación







**Corta y apeo de arbolado de la zona de actuación. Quema de restos**







**Corta y apeo de arbolado de la zona de actuación. Eliminación de la vegetación**







**Corta y apeo de arbolado de la zona de actuación. Eliminación de la vegetación. Acopio de troncos para traslado a planta**







Eliminación de la vegetación. Acopio de troncos para traslado a planta







Corta de los árboles. Eliminación de vegetación aloctona.





**CONAMA LOCAL  
TOLEDO 2019**

Conama Local Toledo 2019. Del 2 al 4 de abril de 2019



# ¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!



Proyecto de  
**disminución del riesgo** de inundación  
y **mejora del estado**  
de los ríos Júcar y Moscas a su paso por Cuenca

