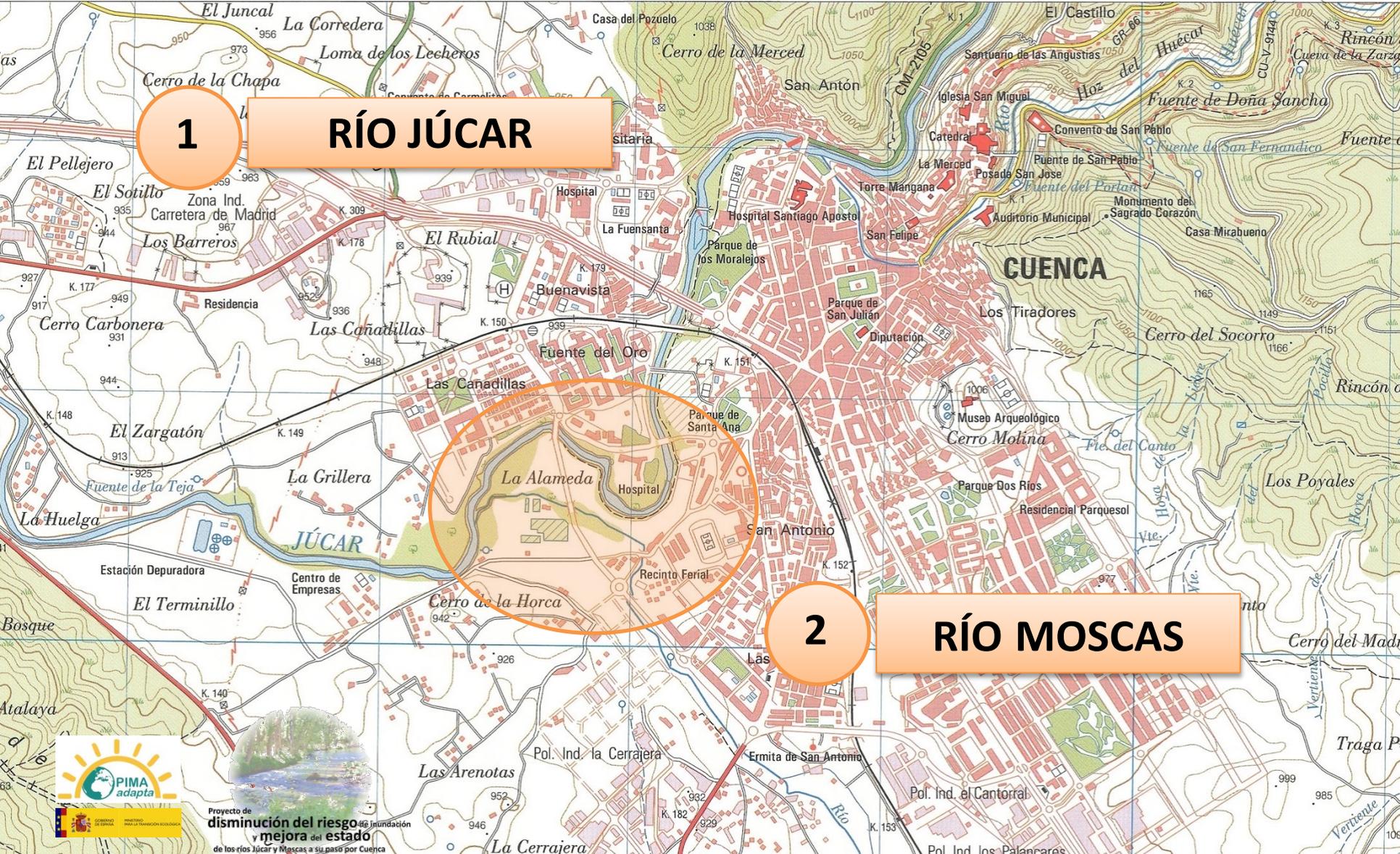




Proyecto de Disminución del Riesgo de Inundación y Mejora del Estado de los ríos Júcar y Moscas a su paso por Cuenca

ÁMBITO DE PROYECTO



1

RÍO JÚCAR

2

RÍO MOSCAS

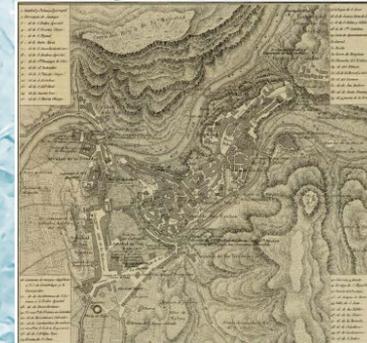


Proyecto de
**disminución del riesgo de inundación
y mejora del estado**
de los ríos Júcar y Moscas a su paso por Cuenca



1

Zonas de cultivo de huertas y campos de labor



2

Red de acequias

3

Antigua industria resinera





4 Plantaciones forestales “La Alameda”

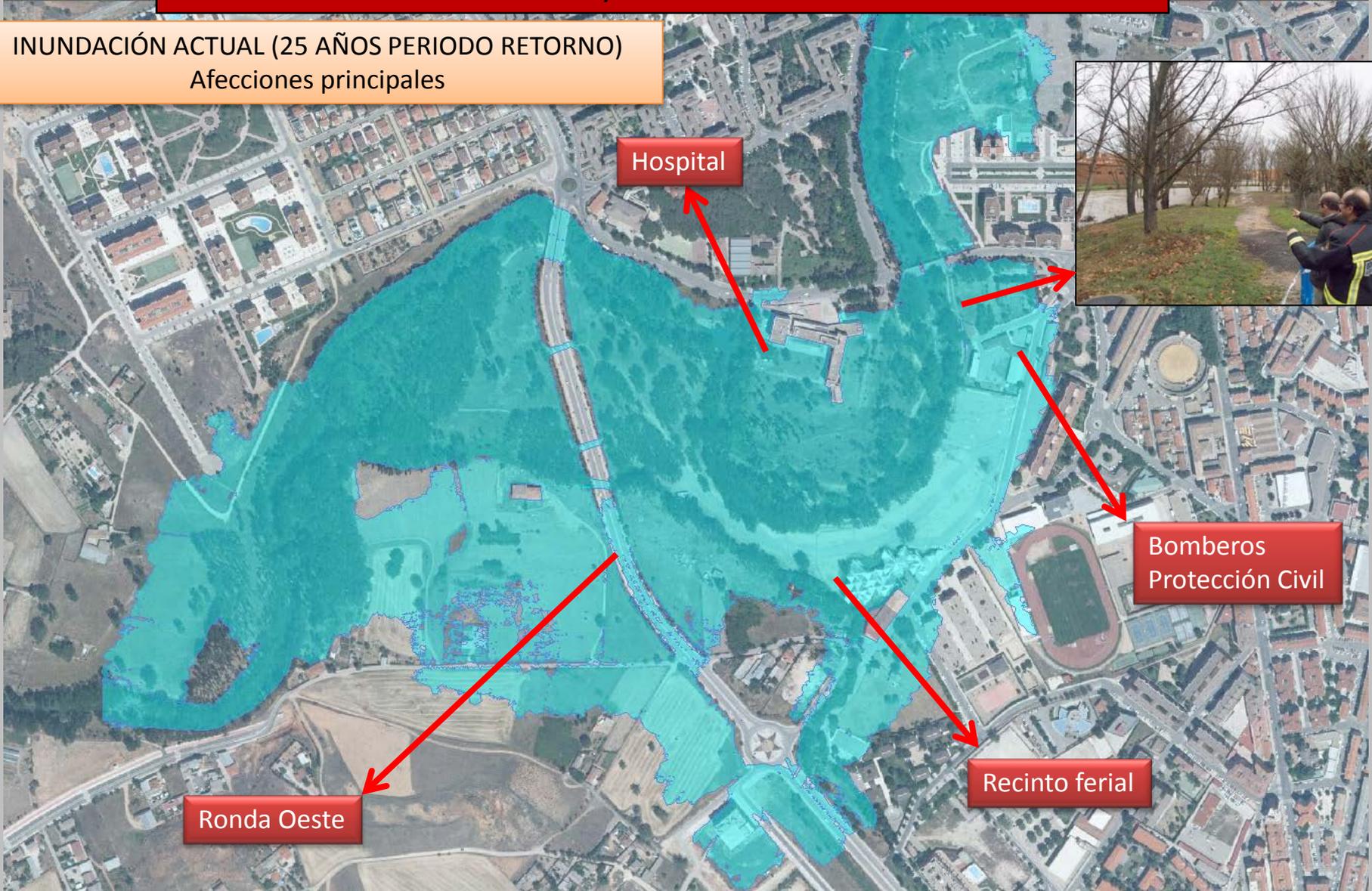


5 Protecciones en márgenes



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

INUNDACIÓN ACTUAL (25 AÑOS PERIODO RETORNO)
Afecciones principales



Hospital

Bomberos
Protección Civil

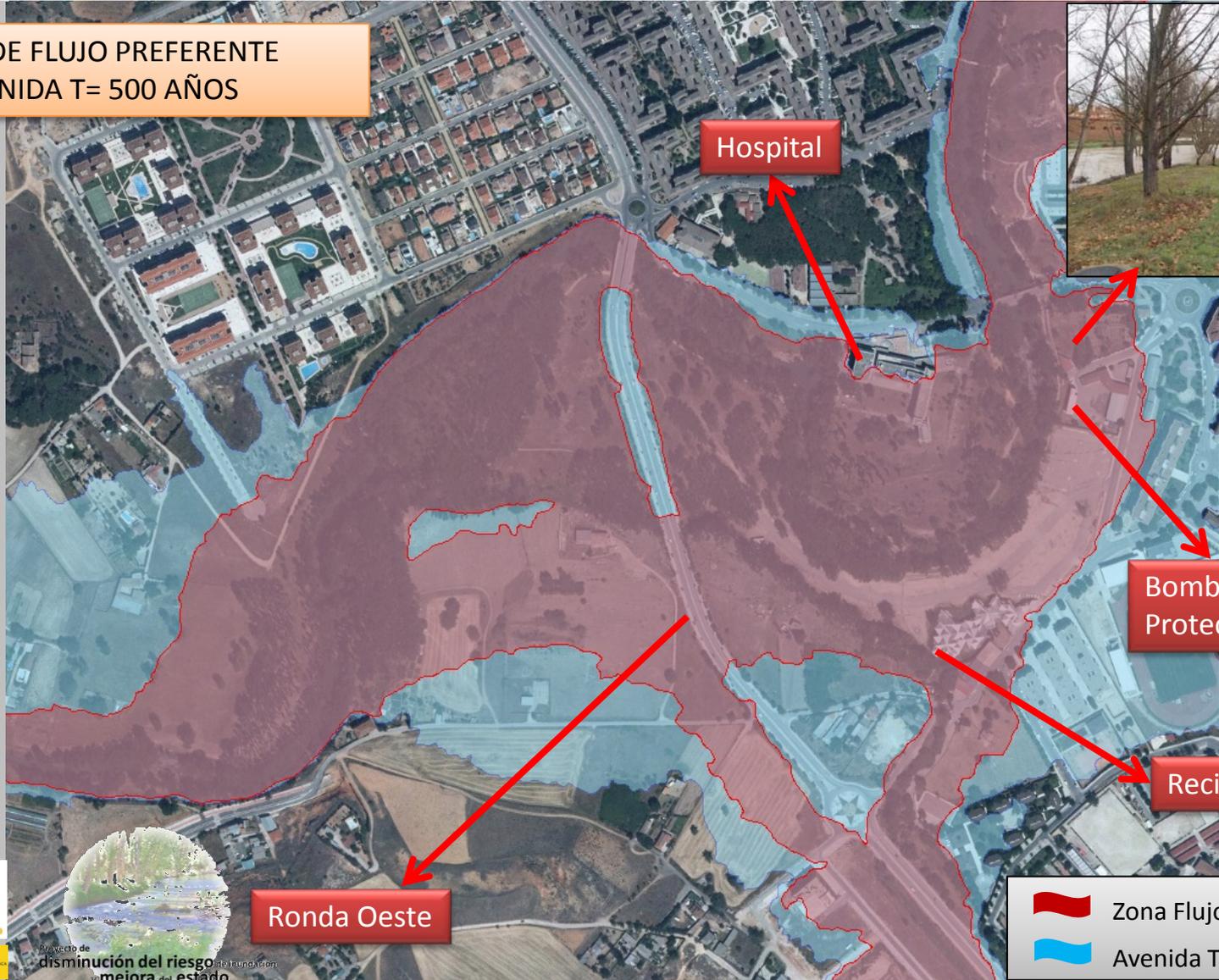
Recinto ferial

Ronda Oeste

ANÁLISIS SITUACIÓN ACTUAL

ZONA FLUJO PREFERENTE Y AVENIDA T= 500 AÑOS

ZONA DE FLUJO PREFERENTE
AVENIDA T= 500 AÑOS



-  Zona Flujo Preferente
-  Avenida T= 500 años



Proyecto de
**disminución del riesgo
y mejora del estado**
de los ríos Tago y Manzanares por sequencia

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.

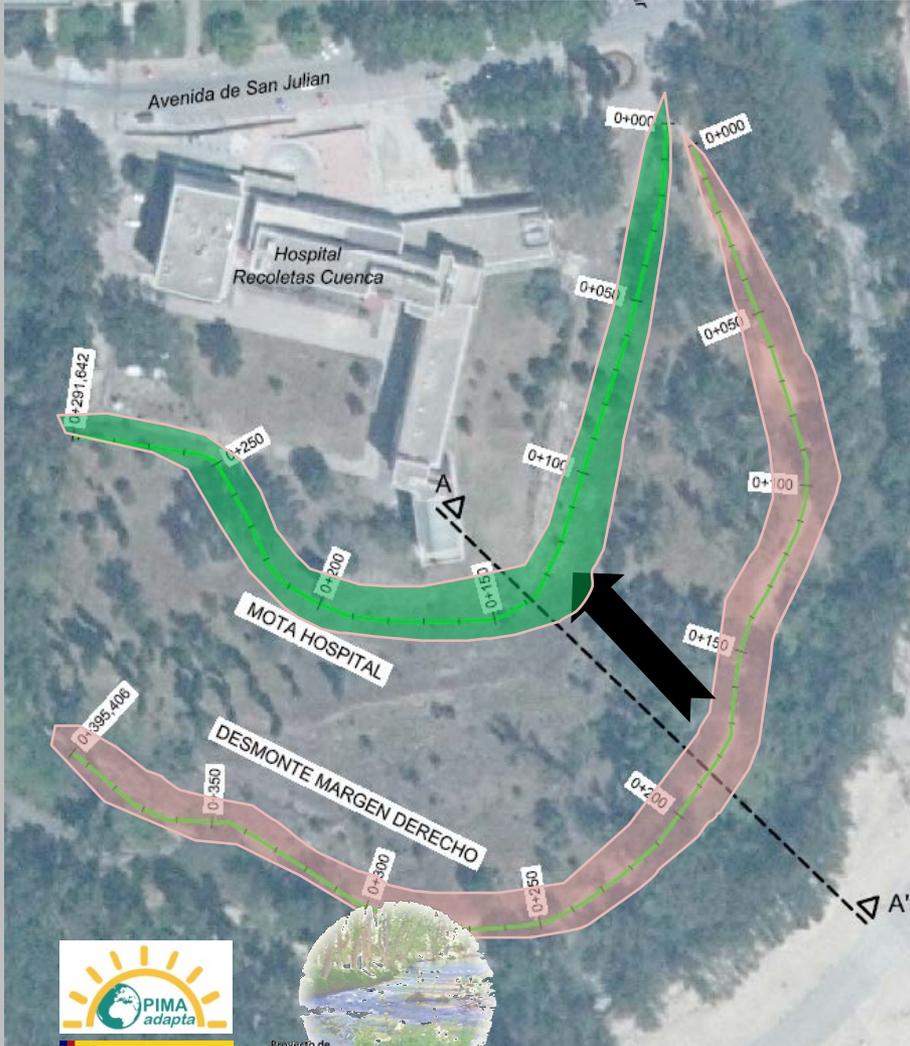
Actuaciones silvícolas de mejora de la vegetación de ribera y de restauración del medio

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.





1. Movilización de mota y adecuación de margen derecho



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

Tratamientos selvícolas y restauración del bosque de ribera

- **Retranqueo**

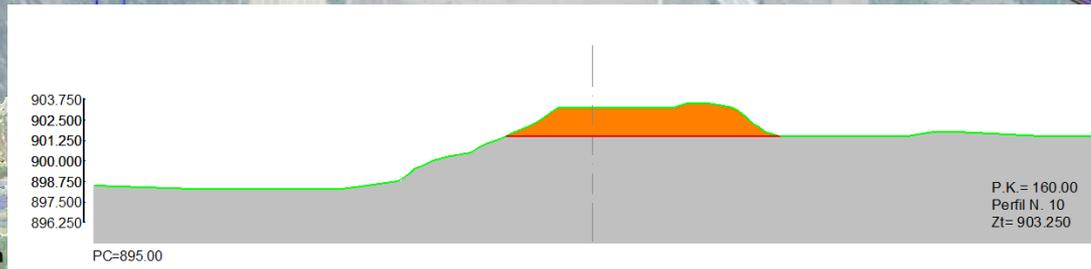
- **Consolidación de nueva mota junto al hospital:**

Nuevo talud revegetado, senda y talanquera de madera.





2. Retirada de mota de la margen izquierda



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



3. Retirada de residuos y escombros (vertidos ilegales)

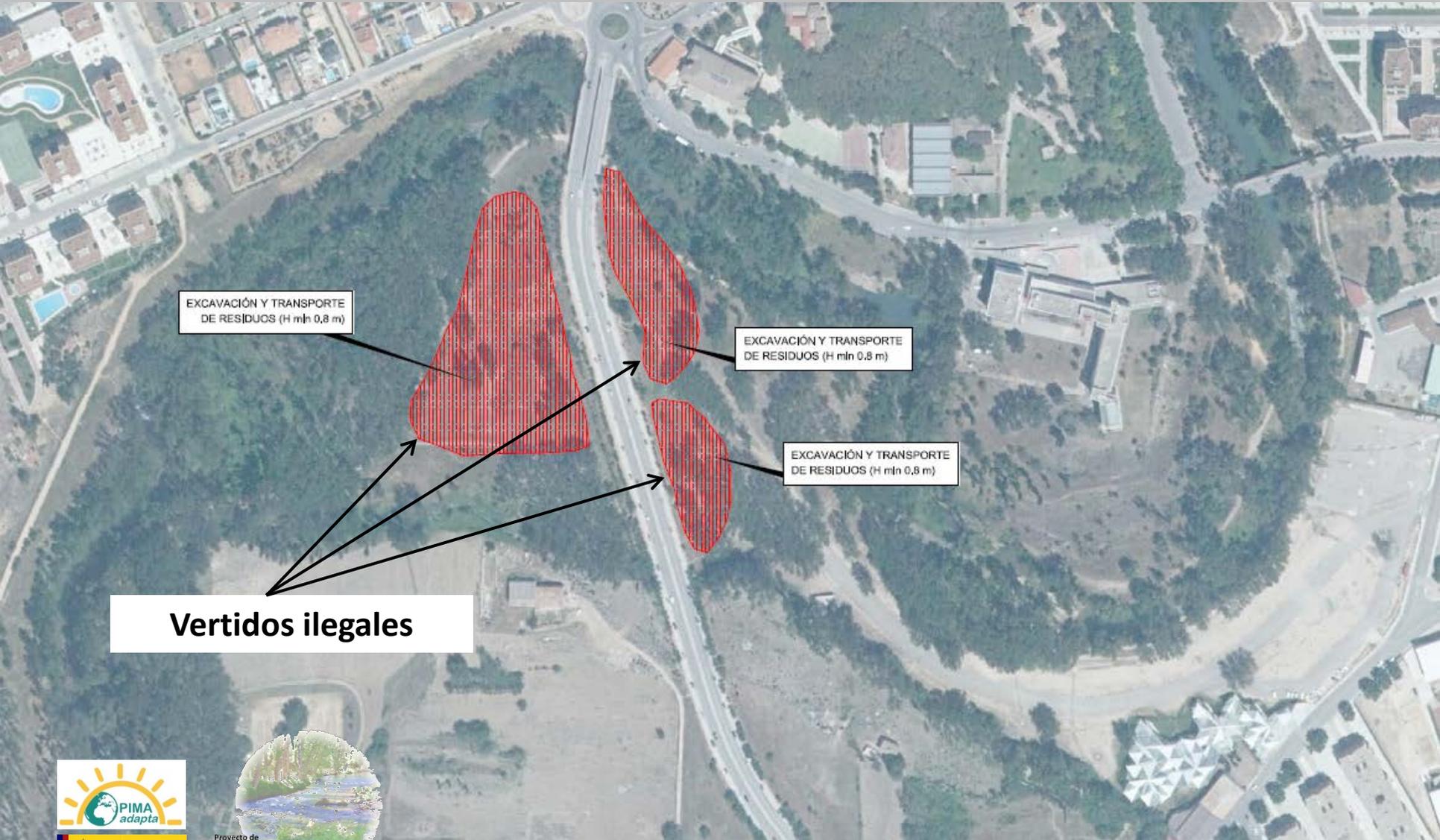


Fuente: Google maps 2005

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



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





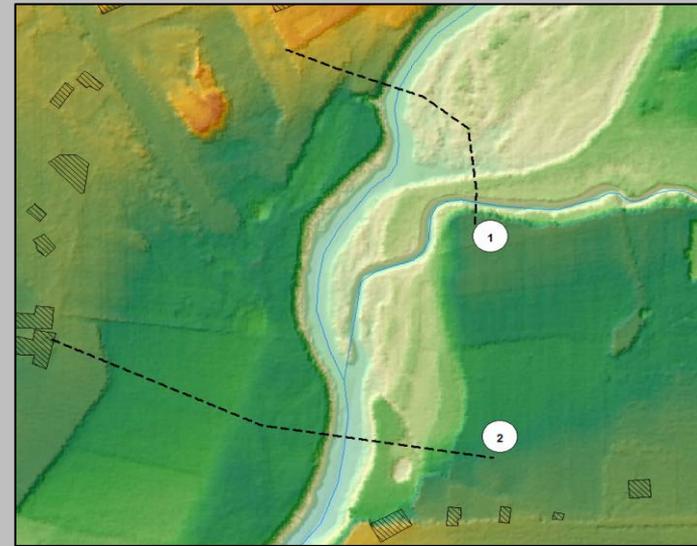
5. Pie de escollera en terraplén N-400 (Ronda Oeste)



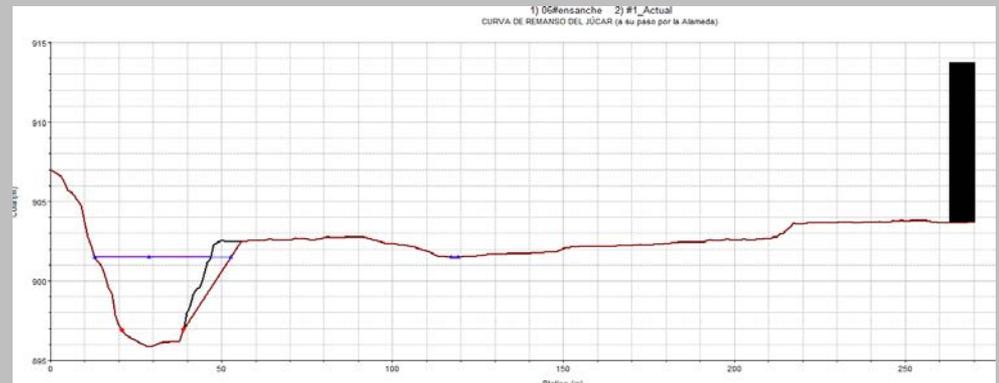


6. Mejora de la sección hidráulica del Júcar aguas abajo

Estrechamiento geomorfológico de llanura aluvial



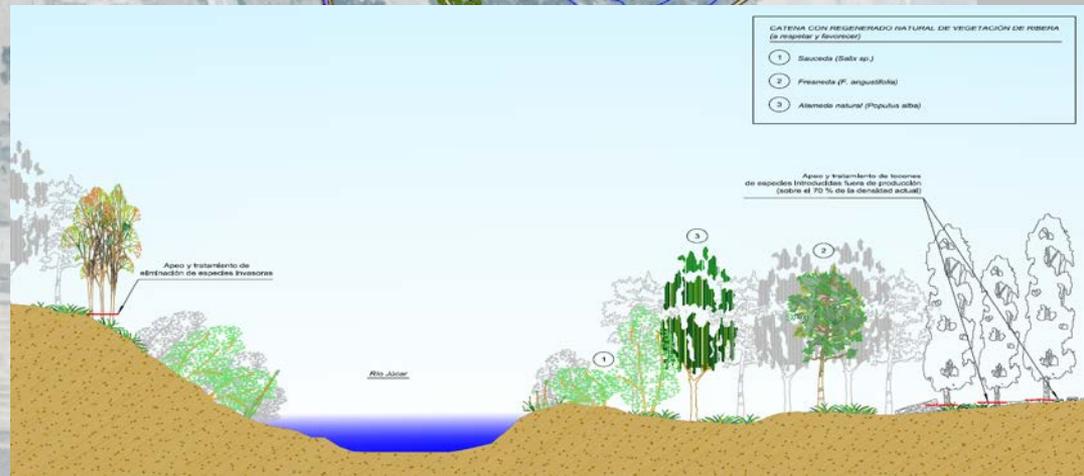
Ampliación de la sección crítica de 5 a 6 m





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

7. Tratamientos silvícolas,
revegetación y desarrollo
bosque de ribera

1. Movilización de mota

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

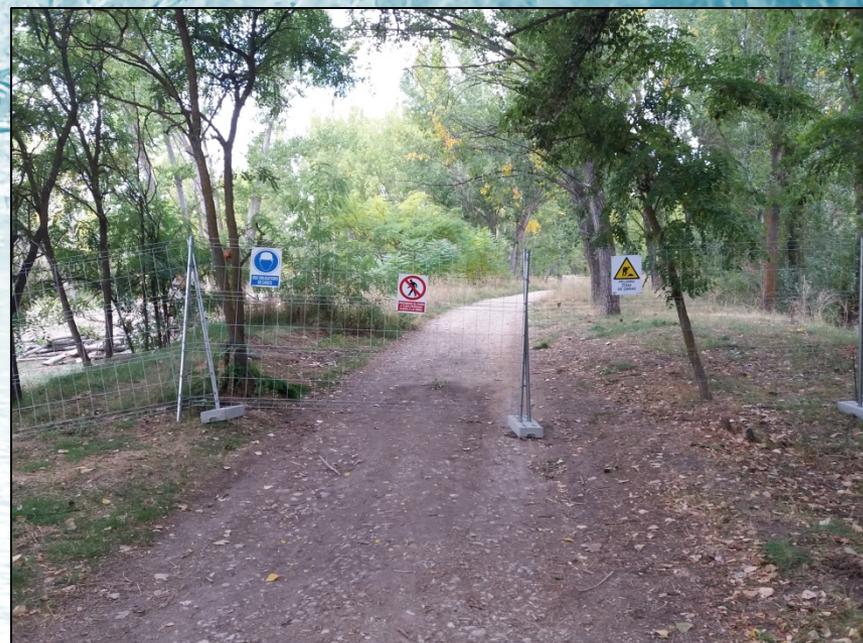
Las obras comenzaron con la corta y apeo de arbolado de la zona de actuación, previo al cerramiento y corte de acceso a la zona de los trabajos

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



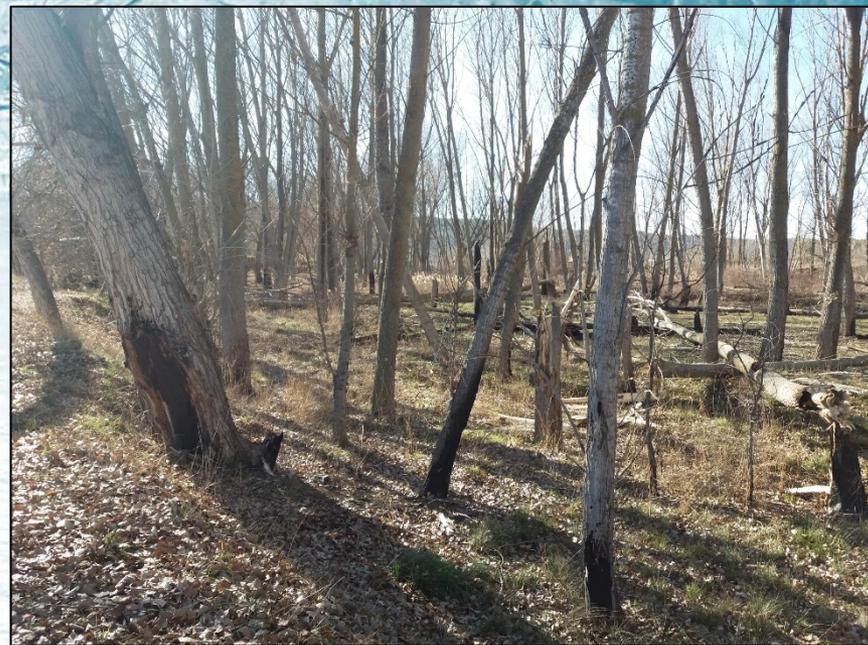
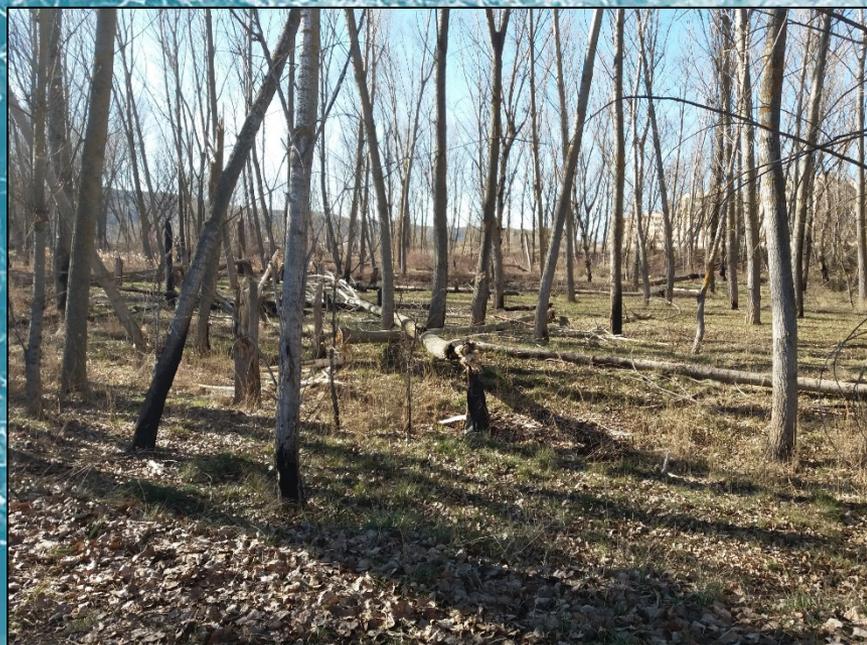


Corte de accesos a la zona de actuación para evitar posible accidentes con personal ajeno a obra





Situación previa de la vegetación de ribera





Corta y apeo de arbolado de la zona de actuación



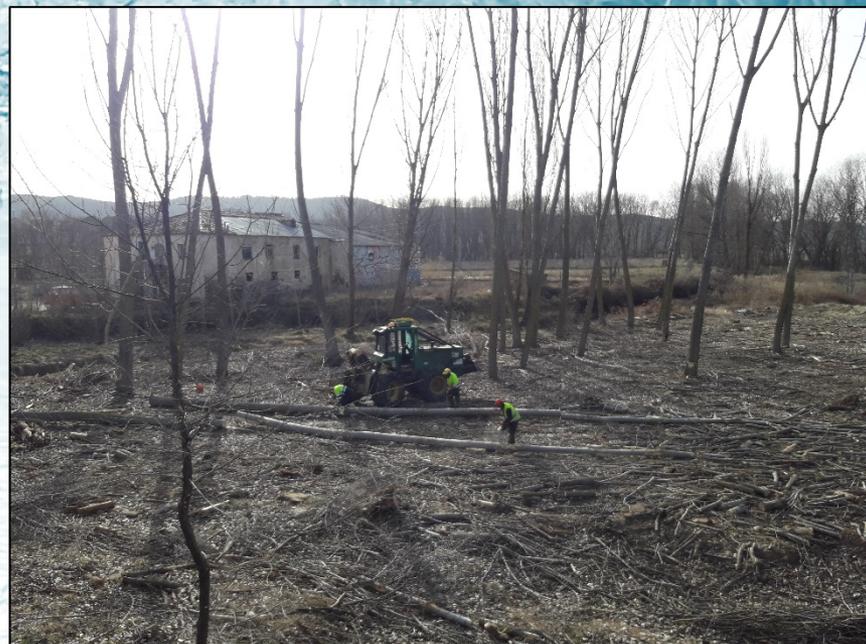


Corta y apeo de arbolado de la zona de actuación. Quema de restos





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

