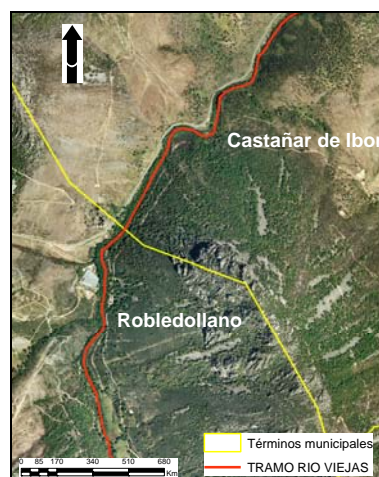
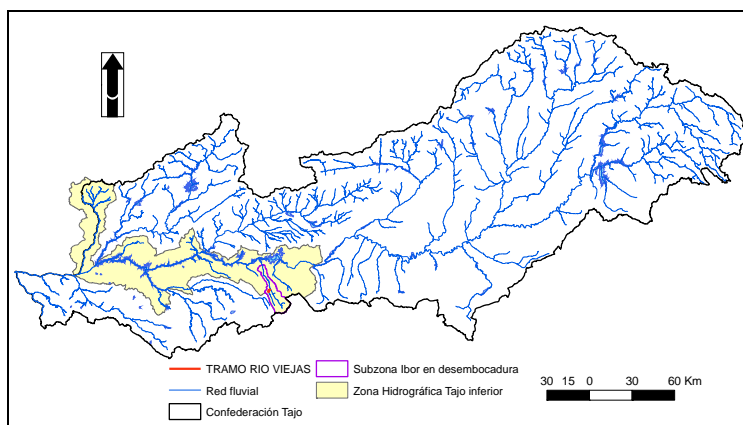




PROYECTO: RESTAURACIÓN DEL RÍO VIEJAS DESDE LA TOMA DE LA PISCIFACTORÍA HASTA LA DESEMBOCADURA. TT.MM. VARIOS (CÁCERES)

1. LOCALIZACION

El tramo objeto del Proyecto posee una longitud aproximada de 3.187 m, se inicia en la toma para la piscifactoría y finaliza en la desembocadura en el río Ibor. Se encuentra íntegramente situado en la subzona 12-48 Ibor en desembocadura, perteneciente a la zona hidrográfica Tajo Inferior en la provincia de Cáceres y transcurre por los términos municipales de Castañar de Ibor y Robledollano.



2. PROBLEMÁTICA

El río Viejas se caracteriza por mantener un estado natural en casi todo su recorrido hasta llegar a su tramo final en el que se localizan una serie de presiones que hacen que disminuya la calidad ecológica natural del río. En este tramo se localiza una estructura de paso "artesanal" con tubos que entorpecen la movilidad de la fauna íctica aunque la principal problemática se localiza a unos 1,2 km de la desembocadura donde se produce una interrupción casi total del régimen natural de caudales y de los movimientos de las poblaciones ictícolas, a causa de la existencia de una presa de unos 7 m de altura propiedad de una minicentral hidroeléctrica. El aterramiento del vaso del azud supone también la desconexión del río con el medio hiporreico natural.





3. CONDICIÓN DE REFERENCIA E IMAGEN OBJETIVO

3.1 Condición de referencia: *Atributos que definirían el estado natural del río.*

REGIÓN	Centro-Ibérica del llamado Macizo Ibérico o Macizo Hespérico
CUENCA	267,52 km ²
TRAMO	B, valle tipo 2 (Rosgen)
SUSTRATO	Bolos (6-25cm)

3.2 Imagen objetivo: *Mejor estado ecológico posible compatible con los usos actuales.*

RESTAURACIÓN: La imagen objetivo del Proyecto busca la restauración de este tramo hasta la completa conexión ecológica entre tramos inferiores y superiores, que complemente la excelente conexión lateral existente.

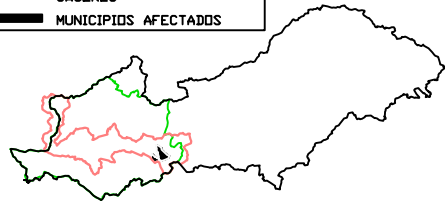
Para la consecución de los objetivos planteados se ha proyectado la demolición del azud, reperfilado del terreno y revegetaciones, para lo que se emplearán técnicas de bioingeniería como cobertura de ramas, escolleras revegetadas y mantas orgánicas, con la finalidad de estabilizar los taludes, y traviesas de piedras para retrasar la erosión remontante y dar tiempo a esa estabilización de taludes. Las actuaciones diseñadas tienen como finalidad la de dirigir la futura evolución del río hacia un estado de equilibrio, sin tener que conseguirlo con la conclusión de las obras.

4. PRESUPUESTO

Total presupuesto de ejecución material	314.777,50 €
Total presupuesto base de licitación	449.124,54 €

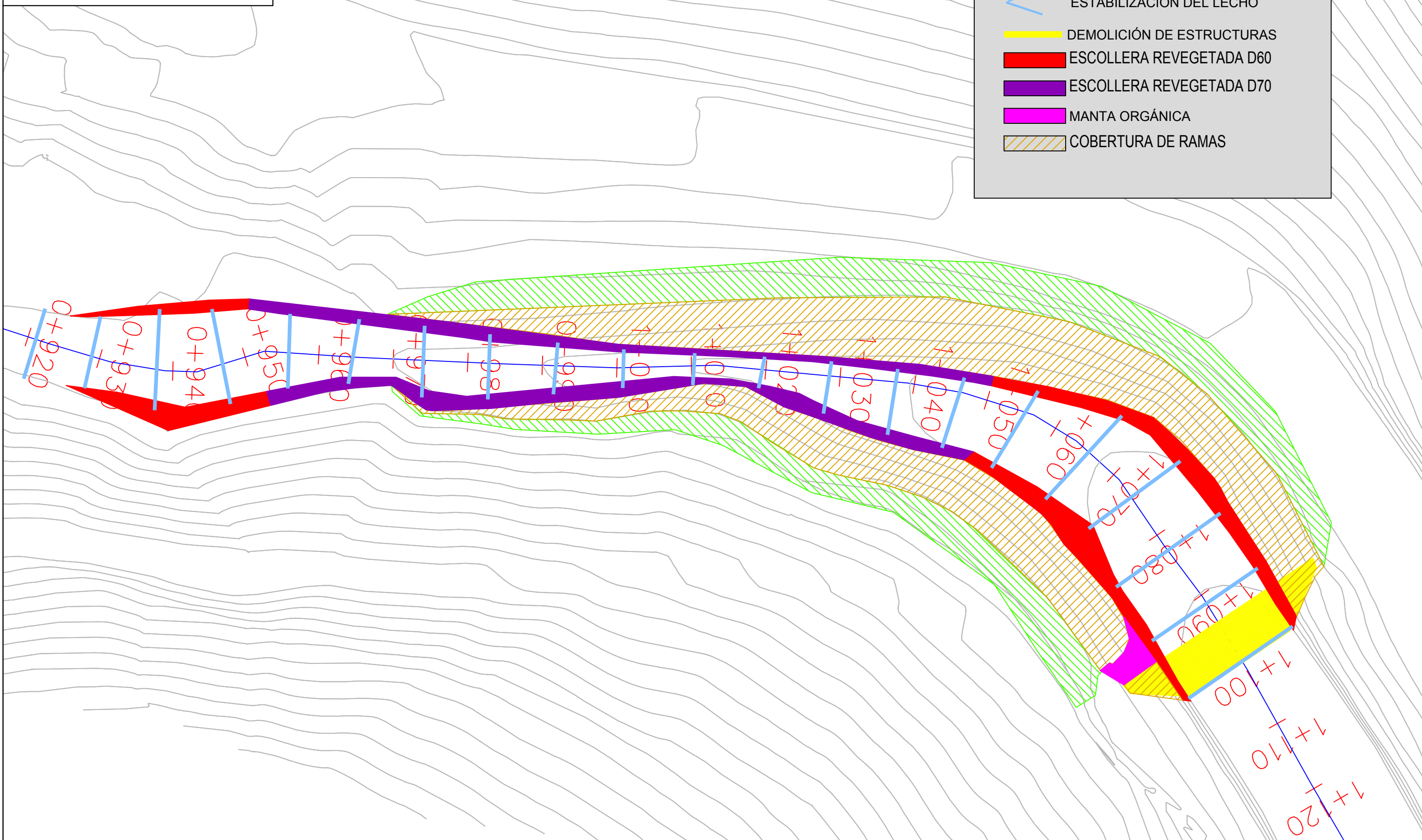
5. PLANO DE ACTUACIONES

- CUENCA HIDROGRÁFICA TAJD
- SUBCUENCA TAJD INFERIOR
- CÁCERES
- MUNICIPIOS AFECTADOS



LEYENDA

- REVEGETACIONES
- ESTABILIZACIÓN DEL LECHO
- DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS
- ESCOLLERA REVEGETADA D60
- ESCOLLERA REVEGETADA D70
- MANTA ORGÁNICA
- COBERTURA DE RAMAS



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJD

LA JEFA DEL SERVICIO DE ESTUDIOS MEDIOAMBIENTALES
Fdo: LIDIA ARENILLAS GROLA

EXAMINADO Y CONFORME EL COMISARIO ADJUNTO
Fdo: LORENZO AGUILERA ORIHUEL

ESCALA
E(A3) - 1:6.000
0 60 m 120 m

TÍTULO DE LA MEMORIA TÉCNICA:
PROYECTO DE RESTAURACIÓN DEL RÍO VIEJAS DESDE LA TOMA DE LA PISCIFACTORIA HASTA SU DESEMBOCADURA

FECHA
SEPTIEMBRE 2009

TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES PLANO GUÍA

PLANO Nº 4.0
HOJA 1 DE 1