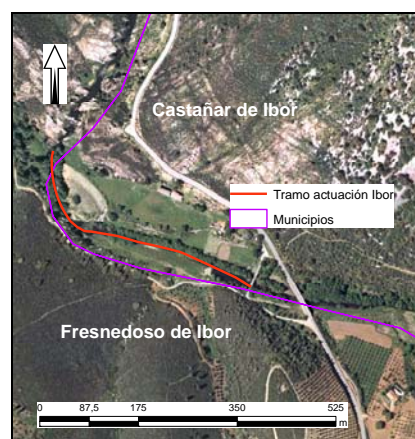
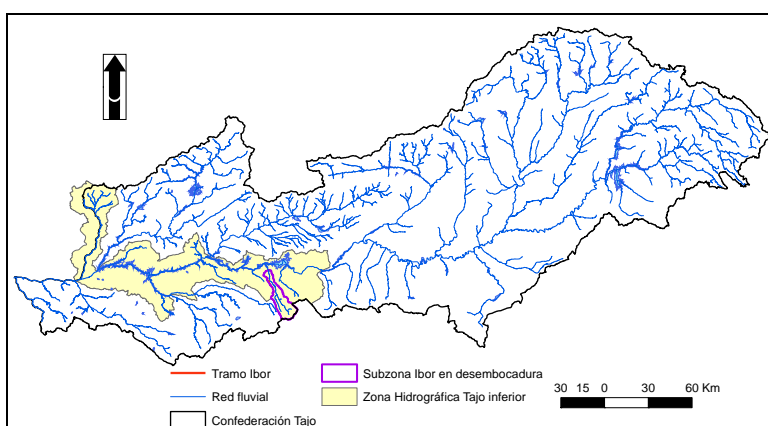




PROYECTO: RESTAURACIÓN DEL RÍO IBOR AGUAS ABAJO DEL PUENTE DE LA HERRERÍA. TT.MM. CASTAÑAR DE IBOR Y FRESNEDOSO DE IBOR (CÁCERES).

1. LOCALIZACION

El río Ibor se encuentra situado en la cuenca del Tago, en la zona hidrográfica 12 denominada *Tajo Inferior*, y en la subzona 12-48 *Ibor en su desembocadura*. El tramo de actuación posee una longitud aproximada de 477 m, transcurre por los términos municipales de Fresnedoso de Ibor y Castañar de Ibor.



2. PROBLEMÁTICA

Se trata de un azud construido en 1999 para crear una piscina natural. El entorno está habilitado para el uso recreativo social no intensivo. El azud cuenta con tres aberturas centrales que se tapanon con sedimentos y restos vegetales cuando tienen lugar las avenidas frecuentes.

La erosión progresiva que se produce en el talud de la margen derecha al desbordarse el río, debido a la existencia de una barrera del todo inútil a la función para la que fue construida, provoca la eliminación de la vegetación, la pérdida de tierra vegetal, el lavado del material móvil así como la acumulación de material más grueso que el existente previamente y sobre el que la recuperación natural es improbable antes de la siguiente avenida ordinaria.



Margen derecha erosionada



Aberturas centrales del azud



3. CONDICIÓN DE REFERENCIA E IMAGEN OBJETIVO

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

REGIÓN	Piso mesomediterráneo de la Región Mediterránea Ibérica Occidental, Provincia Luso – Extremadurenses, Sector Toledano – Tagano.
CUENCA	De tamaño medio: 267,52 km ² , y de naturaleza silíceas.
TRAMO	Morfología fluvial Tipo C (Rosgen), curvado, de régimen permanente y alimentación pluvionival
SUSTRATO	Sustrato de cantos y gravas, presencia de pozas y algunos rápidos, con comunidades vegetales arbóreas y arbustivas.

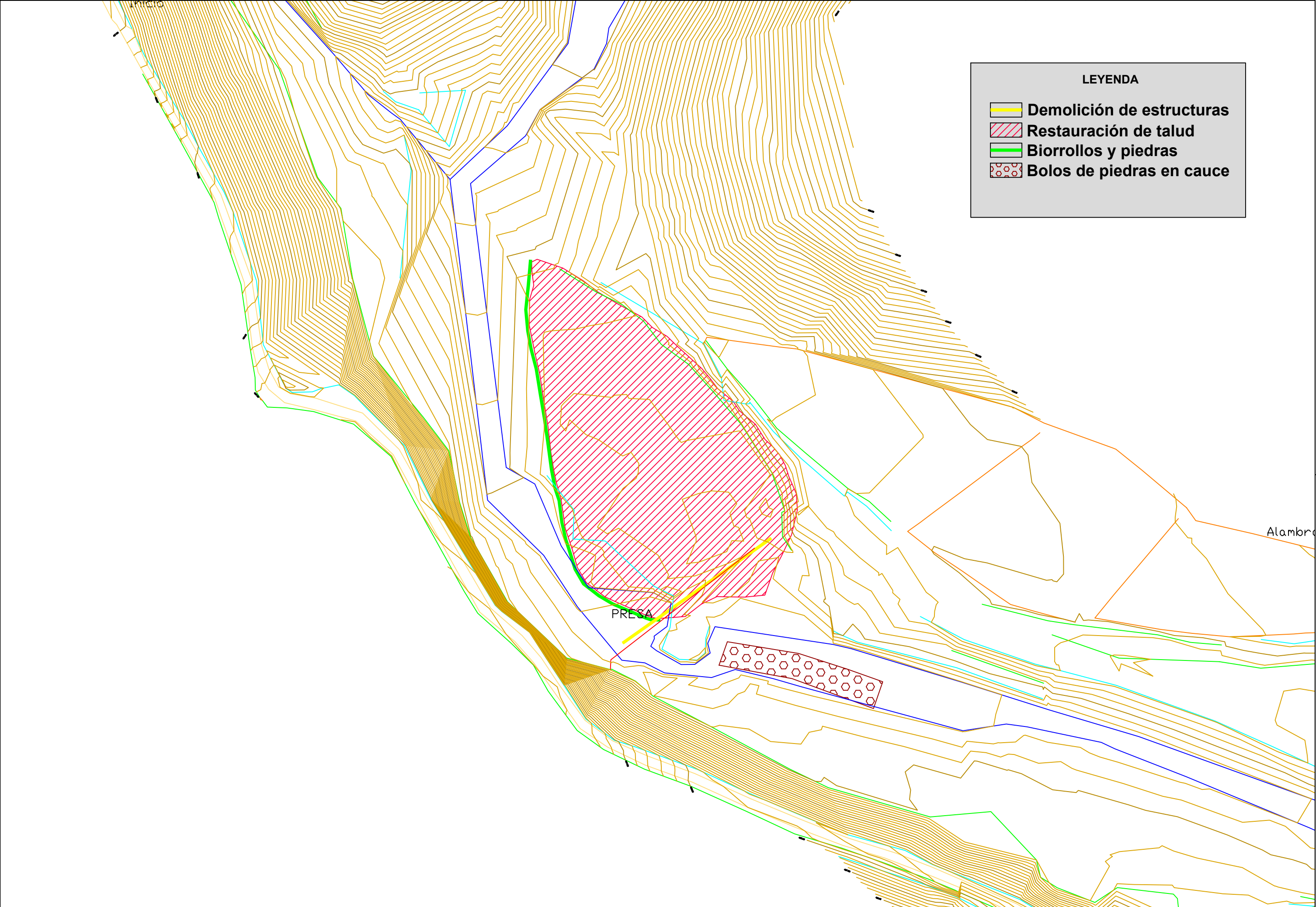
3.2 Imagen objetivo: *Mejor estado ecológico posible compatible con los usos actuales.*

RESTAURACIÓN: El Proyecto contempla las actuaciones necesarias para conseguir recuperar la continuidad longitudinal en todo el tramo del río, incrementando al mismo tiempo la conectividad lateral y vertical, mejorando los flujos subsuperficiales y superficiales en las zonas deterioradas. Ello pasa por la demolición del azud, reperfilado de tierras y revegetaciones, para lo que se emplearán técnicas de bioingeniería como biorrollos, mantas orgánicas, siembras y plantaciones, con la finalidad de estabilizar los taludes.

4. PRESUPUESTO

Total presupuesto de ejecución material	162.842,77 €
Total presupuesto base de licitación	232.344,07 €

5. PLANO DE ACTUACIONES



LEYENDA

Demolición de estructuras

Restauración de talud

Biorrollos y piedras

Bolos de piedras en cauce