



Labores de mantenimiento

En el periodo comprendido entre ambas fases (2007-2014) se ha llevado a cabo labores de mantenimiento mediante gradeos y desbroces de la superficie de actuación, con objeto de evitar la propagación de vegetación invasora en beneficio de las nuevas especies instaladas.



Plantación de especies de ribera

Para favorecer el establecimiento del ecosistema propio del entorno, se plantaron en dos etapas, diversas especies de *Fraxinus avium*, *Juglans regia*, *Fraxinus angustifolia* y *Salix* sp. En 2014, en las 3 ha restantes 1540 ejemplares de especies procedentes de los viveros del Organismo, siendo las especies elegidas: *Alnus glutinosa* (200 ud), *Fraxinus mahaleb* (100 ud), *Fraxinus ssp.* (300 ud), *Salix fragilis* (50 ud), *Salix salviifolia* (100 ud), *Salix eleagnos* (50 ud), *Populus alba* (150 ud), *Populus nigra* (540 ud) y *Fraxinus angustifolia* (50 ud). Gracias a voluntarios de "Adena", la plantación se incrementó con 120 ejemplares más.



Eliminación de restos vegetales

Apedados todos los ejemplares de chopo híbrido, se apilaron para el posterior aprovechamiento de los ejemplares de mayor tamaño; el resto, parte *in situ* mediante el empleo de un brazo desbrozadora. el pase de un tractor forestal provisto de



Destoconado de chopos

Con el objeto de evitar futuros rebrotes de chopos se ha realizado el destoconado de todos los ejemplares retirados. Parte de ellos han sido arrancados del terreno y enterrados volcados, y el resto, se ha triturado *in situ* mediante el empleo de un brazo destocconador sobre retroexcavadora. Con ambas prácticas se garantiza la incorporación de los restos vegetales al terreno. Se ha actuado en 2 fases, la primera en 2007 sobre 2 ha y el resto, 3 ha en el 2014.



Retirada de rebrotes de chopo híbrido

El tramo de la ribera del río Rianza intervenido estaba poblado por rebrotes de chopo híbrido de bajo valor ambiental, procedente de las plantaciones de producción realizadas en la zona. La instalación de esta especie había desplazado a la vegetación que potencialmente debería existir en la ribera, optando por su retirada en beneficio de otras especies de mayor valor ambiental. Se ha actuado en 2 fases, la primera en 2007 sobre 2 ha y el resto, 3 ha en el 2014.



Programa de Intervención Medioambiental

Inicio-Fin de las obras 2007: 31 de Agosto-20 de Diciembre. 2014: 12 de octubre-5 de Diciembre. Las actuaciones realizadas se enmarcan dentro del Programa de Intervención Medioambiental (PIMA) que tiene por objeto la recuperación del DPH mediante el mantenimiento y mejora de los ecosistemas fluviales. Gracias a la intervención realizada entre los años 2007-2014, en un paraje de 5 ha enclavado en el Parque Natural de las hoces del río Rianza, se ha contribuido al asentamiento de diferentes especies arbóreas y arbustivas propias de los sistemas ribereños del espacio. Estas actuaciones, debido a su tipología se realizan en su mayoría con medios del propio Organismo, con la consiguiente optimización de recursos económicos y la implicación del personal que ha participado en los trabajos.



PROGRAMA DE INTERVENCIÓN MEDIOAMBIENTAL ENTORNO AL EMBALSE DE LINARES EN LOS T.T.M.M. DE MADERUELO Y MONTEJO DE LA VEGA DE LA SERREZUELA (SEGOVIA)

Los terrenos de la actuación se localizan en los términos municipales de Maderuelo y Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia)



Situación en provincia de Segovia



Situación geográfica de Maderuelo y Montejo de la Vega de la Serrezuela

PROGRAMA DE INTERVENCIÓN MEDIOAMBIENTAL ENTORNO AL EMBALSE DE LINARES

T.M. Montejo de la Vega
de la Serrezuela

T.M. Maderuelo

ACTUACIONES PIMA

- Retirada de rebrotes de chopo
- Destocoñado de chopos
- Eliminación de restos vegetales
- Plantación de especies de ribera
- Labores de mantenimiento



2007

2014



Embalse de Linares

1:10.000