

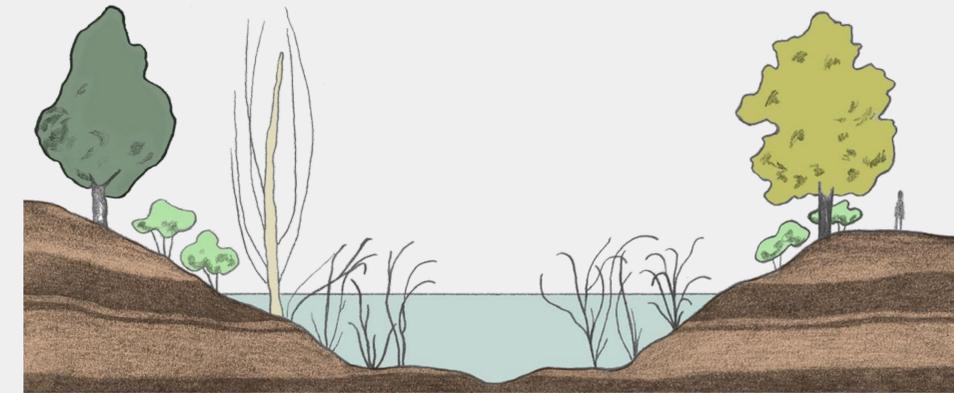
RECUPERAR EL MANZANARES: UN RÍO EN MOVIMIENTO



INGENIERÍA FLUVIAL

La recuperación del ecosistema, en la zona de Somontes, se ha llevado a cabo a partir de dos intervenciones de envergadura:

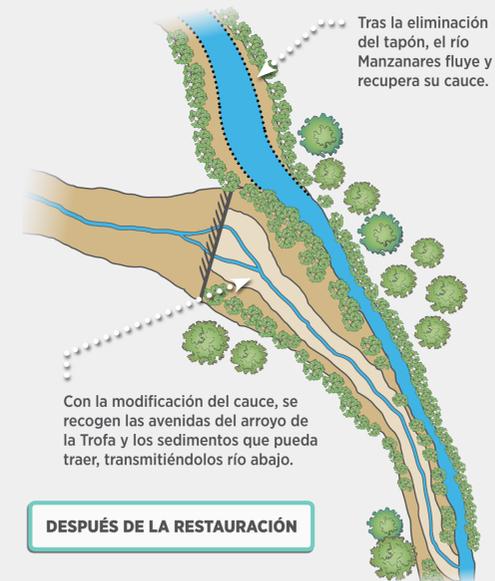
- La modificación de la **confluencia de ambos cauces** y la restauración ambiental del arroyo de la Trofa, con el fin de reducir el exceso de sus aportaciones al Manzanares.
- La **retirada de sedimentos** acumulados.



BAJADA DE LA LÁMINA DE AGUA Y RECUPERACIÓN DE LA RIBERA: EL RÍO FLUYE

Entre los trabajos de restauración del Manzanares a su paso por El Pardo se destacan las actuaciones encaminadas a la recuperación del movimiento del río.

El fluir del agua es condición necesaria para el mantenimiento de una **ribera viva** en la que puedan desarrollarse las especies animales y vegetales asociadas al bosque ripario.

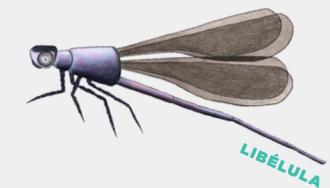


UNA PRESA NATURAL Y UNA PRESA ARTIFICIAL

A partir de la construcción de la Presa de El Pardo, la desembocadura del arroyo de la Trofa en el Manzanares había generado un "tapón" natural de sedimentos que favoreció el embalsamiento del río y, en situaciones de crecida, la inundación de sus orillas.

Tal circunstancia provocó la asfixia de la vegetación autóctona y la proliferación excesiva de carrizos y enneas, característicos de las zonas de remanso.

Ambos trabajos han favorecido la **reducción de la lámina de agua** y facilitado, de este modo, el **movimiento** de la corriente del río en esta zona de El Pardo, premisa fundamental para la recuperación de su hábitat natural.



MÁS INFORMACIÓN
restauracionfluvialriomanzanares.es
www.chtajo.es



IPIMA adapta

PATRIMONIO NACIONAL

MADRID

GrupoTragsa