

¿QUÉ HA OCURRIDO EN EL MANZANARES A SU PASO POR SOMONTES?

El tramo del río Manzanares próximo al área recreativa de Somontes ha perdido su caudal debido al desvío del río por un **nuevo brazo**.

Esta situación es **temporal** y es parte del proyecto de restauración ecológica del río.

¿PORQUÉ UN NUEVO BRAZO DEL RÍO?- ¿CÓMO CONTRIBUYE ESTO EN SU RECUPERACIÓN?

El principal problema del río Manzanares en la zona de El Pardo es su represamiento debido al **tapón de sedimentos** que trae el arroyo de la Trofa, y que se fue formando durante las últimas décadas. Como consecuencia de este tapón, y a lo largo de algo más de 2 kilómetros, el río ha dejado de funcionar como tal, convirtiéndose en un pequeño embalse.

Para paliar ese efecto se ha excavado un nuevo brazo sobre los sedimentos del tapón, de manera que se vaya retirando el agua embalsada y se pueda recuperar un río fluyente.

Este nuevo brazo dejará de estar operativo en pocas semanas. En el futuro su papel será recoger las avenidas del arroyo de la Trofa y los sedimentos que pueda traer, transmitiéndolos río abajo. De esa manera se reducirá el riesgo que, de nuevo, se vuelva a formar otro tapón.

¿QUÉ PASARÁ AHORA CON EL TRAMO SECO DEL MANZANARES?

Ahora se **retirarán los sedimentos** a lo largo del cauce que se ha quedado seco, y en el menor tiempo posible el río volverá a circular por donde estamos habituados a verlo. Durante unos meses, los efectos de esta intervención serán visibles, pero con la próxima primavera el propio río iniciará un rápido proceso de recuperación.

¿SE HAN NOTADO LOS EFECTOS DE ESTE DESCENSO EN EL NIVEL DEL AGUA?

Además del cambio en la línea de agua que es evidente y que podemos ver junto a la zona del aparcamiento, hay efectos importantes aguas arriba...

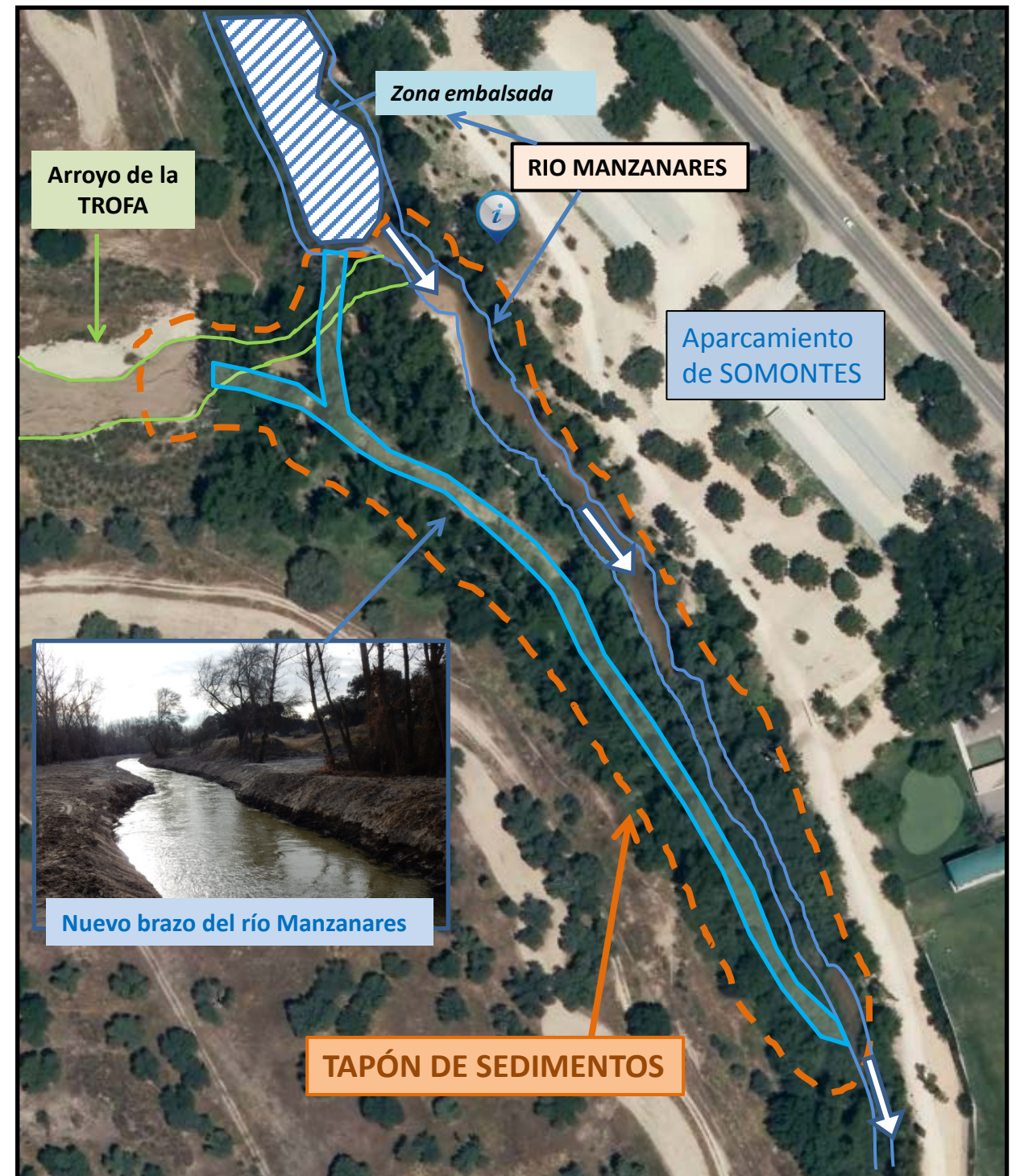
Por encima del puente del ferrocarril y cerca ya de la población de El Pardo se situaba el final del remanso del agua, en tan sólo un día hay varias áreas del río que han perdido la lámina de agua, recuperando un **río que fluye** y ya no está remansado.

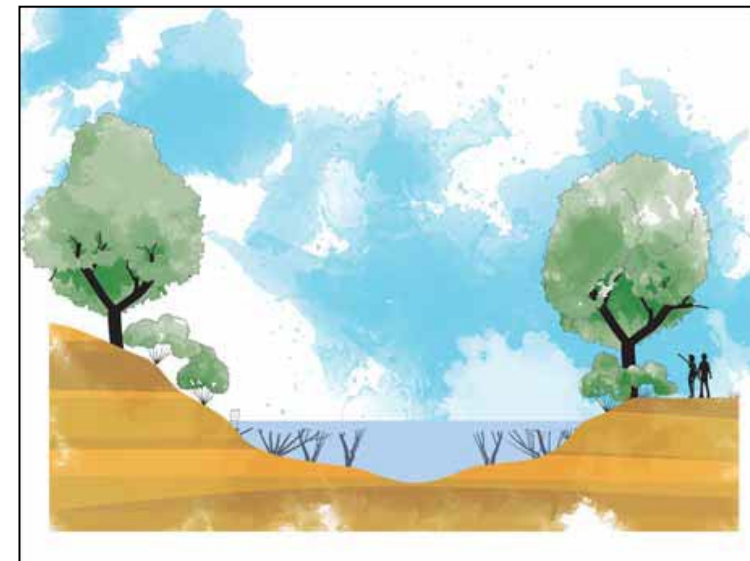
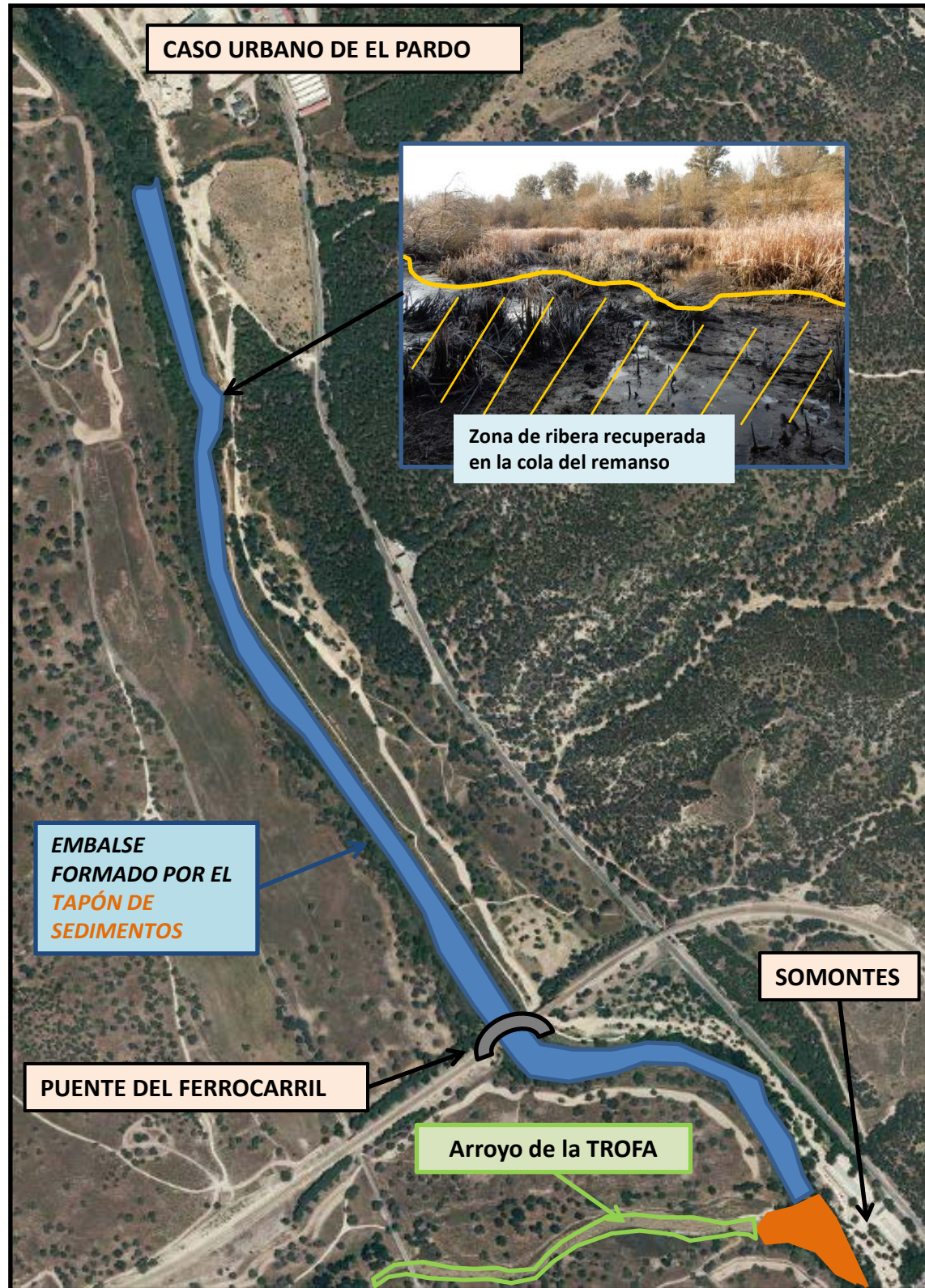
¿CUAL ES EL FUTURO DE LOS TRAMOS DE RÍO RECUPERADO?

Una vez se retire este agua embalsada el río fluirá, pero las orillas quedarán cubiertas de vegetación helófito (carrizos y eneas).

Para restaurar la ribera se retirará en parte esta vegetación, recuperando las orillas y plantando vegetación arbórea y arbustiva, sauces y fresnos principalmente. Con el tiempo el río circulará rodeado de un **bosque de ribera** tal y cómo ocurre a la altura del casco urbano de El Pardo.

DICIEMBRE/2017





PROCESO DE RECUPERACIÓN DEL RÍO



restauracionfluvialriomanzanares.es

