



EJEMPLO DE PROYECTO DE REPARACIÓN DE DAÑOS MEDIOAMBIENTALES

ANEJO II: CARTOGRAFÍA

Junio 2018

COMISIÓN TÉCNICA DE PREVENCIÓN Y REPARACIÓN DE DAÑOS
MEDIOAMBIENTALES

CONTENIDO

El carácter hipotético del caso práctico de proyecto de reparación de daños medioambientales del que forma parte el presente anejo cartográfico no permite la representación cartográfica del mismo. De esta forma, el presente anejo muestra únicamente una relación de mapas y ortofotos que formarían parte del proyecto de reparación de daños medioambientales.

Esta relación de cartografía es únicamente ilustrativa; un caso real de proyecto de reparación de daños medioambientales incorporará la cartografía que se considere necesaria en ese caso concreto.

Mapas

Mapa 1 – Mapa general de ubicación del vertido al río R de sustancias químicas

Mapa 2 – Mapa de detalle de ubicación del vertido al río R de sustancias químicas

Mapa 3 – Mapa general de ubicación del incendio del pinar de Pinus pinea

Mapa 4 – Mapa de detalle de ubicación del incendio del pinar de Pinus pinea

Mapa 5 – Mapa general de ubicación de la contaminación del suelo por vertido de sustancias químicas

Mapa 6 – Mapa de detalle de ubicación de la contaminación del suelo por vertido de sustancias químicas

Mapa 7 – Mapa general de ubicación de la contaminación del acuífero por vertido de sustancias químicas

Mapa 8 – Mapa de detalle de ubicación de la contaminación del acuífero por vertido de sustancias químicas

Mapa 9 – Mapa provincial. 1:200.000

Mapa 10 – Mapa topográfico Escala 1:25.000

Mapa 11 – Mapa geológico de España Escala 1:50.000

Mapa 12 – Mapa de permeabilidades de España

Mapa 13 – Mapa de Espacios Naturales Protegidos

Mapa 14 – Mapa de Red Natura 2000

Mapa 15 – Mapa de Hábitats de interés comunitario

Mapa 16 – Mapa de Masa de agua Río S desde confluencia con arroyo A hasta confluencia con el río R en la que se ejecutaría la medida de reparación compensatoria.

Mapa 17 – Mapa de Lugar del dragado de lechos contaminados en la masa de agua Río R desde confluencia con arroyo Arroyo hasta confluencia con el río Afluente

Mapa 18 – Mapa de Lugar del dragado de lechos contaminados en la masa de agua Río S desde confluencia con arroyo A hasta confluencia con el río R

Mapa 19 – Mapa de Localización del acuífero alternativo a descontaminar: aluvial del río R desde el municipio M hasta su desembocadura

Mapa 20 – Mapa de Localización del suelo contaminado en el Municipio.

Mapa 21 – Mapa de Localización del suelo contaminado en la Provincia.

Mapa 22 – Mapa de Localización del suelo de la ribera del río R que se procedería a limpiar

Mapa 23 – Mapa de Localización del suelo de la ribera del río S que se procedería a limpiar

Mapa 24 – Mapa de Localización del tramo del río S en el que se procederá a la suelta de bermejuelas

Mapa 25 – Mapa de Localización del tramo del río S en el que se procederá a la suelta de barbos comunes

Mapa 26 – Mapa de Localización del tramo del río S en el que se procederá a la suelta de gobios ibéricos

Mapa 27 – Mapa de Localización del tramo del río S en el que se procederá a la suelta de bogas del Duero

Mapa 28 – Mapa de Localización del tramo del río S en el que se procederá a la suelta de bordallos

Mapa 29 – Mapa de Localización del terreno forestal a repoblar con ejemplares de *Pinus pinea*

Mapa 30 – Mapa de Localización del hábitat de ribera del río R en el que se realizaría la limpieza

Mapa 31 – Mapa de Localización del hábitat de ribera del río S en el que se realizaría la limpieza

Mapa 32 – Mapa de Localización del suelo contaminado a extraer

Mapa 33 – Mapa de Cartografía del bosque de ribera del río R afectado por la contaminación por tolueno y xileno.

Mapa 34 – Mapa de Cartografía del tramo del río R donde se realizará la suelta de los individuos de reposición (*Anchondrostoma arcasii*)

Mapa 35 – Mapa de Cartografía del tramo del río R donde se realizará la suelta de los individuos de reposición (*Barbus bocagei*)

Mapa 36 – Mapa de Cartografía del tramo del río R donde se realizará la suelta de los individuos de reposición (*Gobio lozanoi*)

Mapa 37 – Mapa de Cartografía del tramo del río R donde se realizará la suelta de los individuos de reposición (*Pseudochondrostoma duriense*)

Mapa 38 – Mapa de Cartografía del tramo del río R donde se realizará la suelta de los individuos de reposición (*Squalius carolitertii*)

Mapa 39 – Mapa de la superficie afectada de pinar de *Pinus pinea*

Mapa 40 – Mapa de bosque de ribera del río R afectado por la contaminación por tolueno y xileno.

Mapa 41 – Mapa de Ubicación de la masa de agua superficial donde se realizará la reparación compensatoria

Mapa 42 – Mapa de Lugar del dragado de lechos contaminados en la masa de agua Río R desde confluencia con arroyo Arroyo hasta confluencia con el río Afluente

Mapa 43 – Mapa de Acuífero detrítico de la cuenca del río R y puntos de recarga

Mapa 44 – Mapa de Localización del suelo contaminado en el Municipio

Mapa 45 – Mapa de Localización del suelo de la ribera del río R que se procedería a limpiar

Mapa 46 – Mapa de Tramo del río R donde se realiza la reposición de individuos de bermejuela

Mapa 47 – Mapa de Tramo del río R donde se realiza la reposición de individuos de barbo común

Mapa 48 – Mapa de Tramo del río R donde se realiza la reposición de individuos de gobio ibérico

Mapa 49 – Mapa de Tramo del río R donde se realiza la reposición de individuos de boga del Duero

Mapa 50 – Mapa de Tramo del río R donde se realiza la reposición de individuos de bordallo

Mapa 51 – Mapa de Ubicación del terreno adyacente hacia donde se extenderá el pinar de Pinus pinea

Mapa 52 – Mapa de Localización del tramo de la ribera del río R que se procedería a limpiar

Ortofotos

Ortofoto 1 – Ortofoto de la zona afectada por el vertido al río R de sustancias químicas

Ortofoto 2 – Ortofoto de la zona afectada por el incendio del pinar de Pinus pinea

Ortofoto 3 – Ortofoto de la zona afectada por la contaminación del suelo por vertido de sustancias químicas

Ortofoto 4 – Ortofoto de la zona afectada por la contaminación del acuífero por vertido de sustancias químicas

Ortofoto 5 – Ortofoto de disposición de la mancha de tolueno y xileno retenida en el azud

Ortofoto 6 – Ortofoto de localización del suelo contaminado a extraer

Ortofoto 7 – Ortofoto de la superficie afectada de pinar de Pinus pinea

Planos

Plano 1 – Plano de la instalación

Plano 2 – Plano de disposición de la mancha de tolueno y xileno retenida en el azud

Plano 3 – Plano de disposición del lecho contaminado por atrazina y tricloroetileno

Plano 4 – Plano de disposición de los equipos de bombeo y tratamiento del agua contaminada



**SECRETARÍA DE ESTADO
DE MEDIO AMBIENTE**

**DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD Y
CALIDAD AMBIENTAL**

COMISIÓN TÉCNICA DE PREVENCIÓN Y REPARACIÓN DE DAÑOS MEDIOAMBIENTALES