

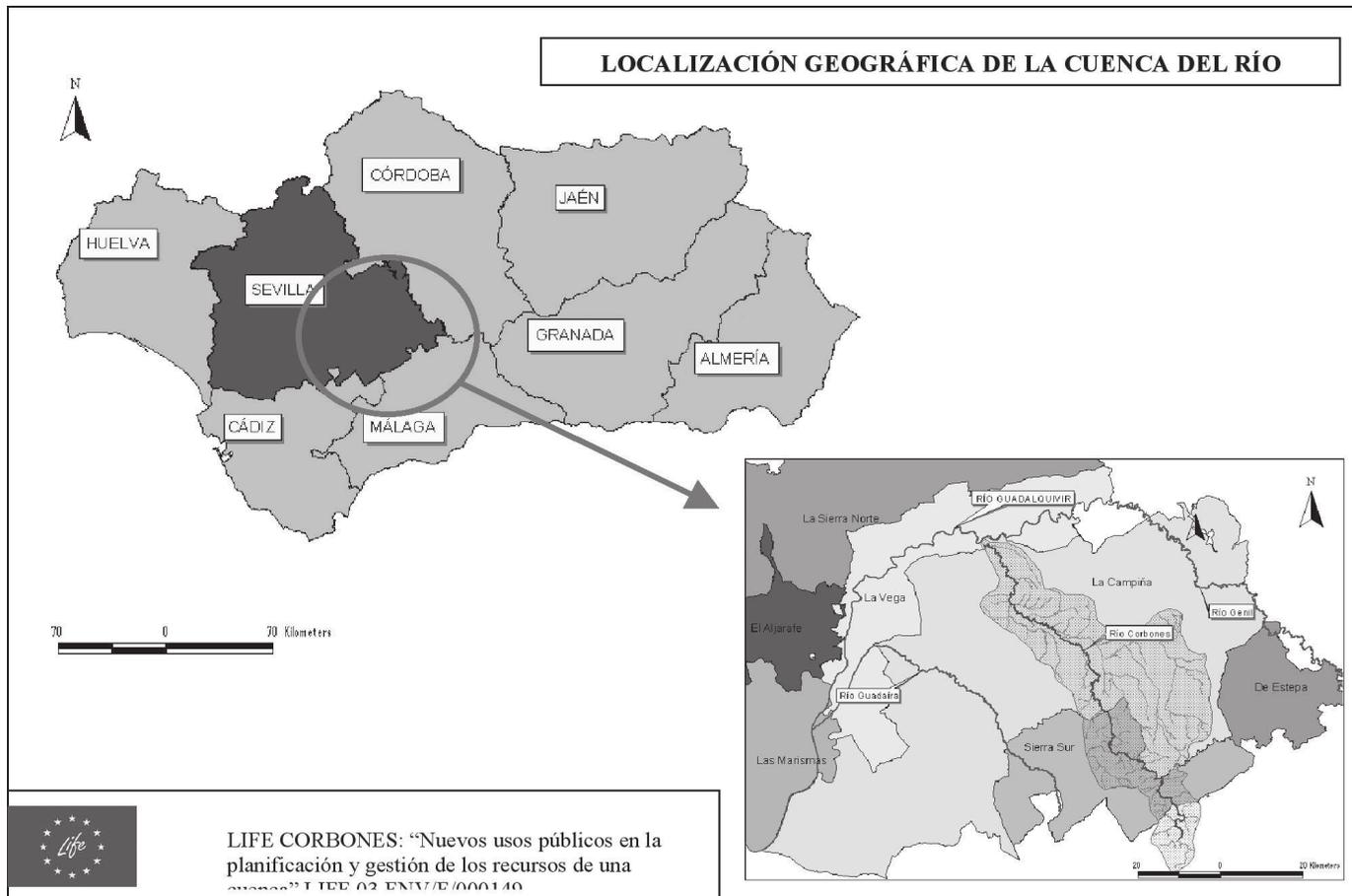
EL RÍO CORBONES COMO RECURSO NATURAL ESTRATÉGICO EN LA CAMPIÑA SEVILLANA

Joya Reina, María del Pilar
Proyecto Life Corbones
Diputación Provincial de Sevilla
C/ Menéndez y Pelayo, 32 41071 Sevilla

1. INTRODUCCIÓN

El objetivo principal es la restauración integral del tramo medio del río Corbones atendiendo tanto a los ecosistemas de riberas como a la calidad de las aguas e implicando a toda la población en la revitalización de un recurso natural muy ligado desde muy antiguo a la población y que hoy día ha perdido el uso social y recreativo de antaño.

Todo ello en el intento de hacer representativo al río Corbones como único reducto natural de la campiña sevillana y conectar ésta con la Sierra Sur, hoy día dos ecosistemas totalmente aislados.



Elaboración propia, 2004. Fuente: Consejería de Obras Públicas y Transporte, 1999

Para conseguir los objetivos planteados se ha puesto en práctica una metodología innovadora. Se trata de un procedimiento de actuación implantado desde y para las autoridades locales en un intento de aportar una solución más abierta y participativa a los problemas ambientales de los recursos de la cuenca del Corbones. Bajo esta perspectiva, se lleva a cabo la planificación del entorno del río Corbones coordinando las acciones de uso y manejo de los recursos naturales de su cuenca. Esta planificación se plantea como una parte importante dentro del enfoque integral de gestión con fines ambientales y sociales. Por ello es necesario realizar una evaluación multicriterio a modo de una etapa intermedia dentro del proceso de gestión de la cuenca del Corbones que se implementa tras la realización de diagnósticos y la formulación de proyectos y con perspectiva de llevar a cabo una etapa permanente que lleve asociada, de forma integral, la gestión, la administración, el ordenamiento y el manejo.

Sin embargo hay que tener en cuenta el estado de degradación que sufre actualmente el río Corbones ya que está seriamente dañado por la presión agrícola, urbana e industrial, de la zona en la que se encuentra enmarcado, haciéndose necesaria una restauración de su estructura y funcionamiento, entendido como ecosistema fluvial y siguiendo las estipulaciones de la Directiva Marco para alcanzar así un buen estado ecológico, químico y cuantitativo de todos los elementos de este ecosistema fluvial. Sin embargo, esta degradación se hace patente en el tramo medio del Corbones ya que en su cabecera y tramo alto, el río no sufre alteraciones importantes además de poseer una gran capacidad de autolimpieza.



Los problemas más acuciantes comienzan en el término municipal de La Puebla de Cazalla y Marchena donde la deforestación de las márgenes es intensa y la actividad agrícola alcanzan el cauce del propio río. Del mismo modo se aprecian vertidos fecales de los propios municipios (sin depuradoras de agua) y numerosos efluentes industriales procedentes de las industrias transformadoras de la aceituna. Esta situación provoca un gran deterioro de la calidad de las aguas del Corbones que se ve incentivada por el deterioro paisajístico que suponen los residuos sólidos urbanos (electrodomésticos, basuras...) que las poblaciones aledañas generan. A todo ello, hay que unirle la contaminación producida por una actividad agrícola convencional muy agresiva con el medio ambiente.

2. METODOLOGÍA DE GESTIÓN DE CUENCAS

Dentro de la necesidad de implementar un sistema de gestión de cuencas donde la participación de la población sea un elemento fundamental tenido en cuenta, en Life Corbones se ha impuesto una metodología dinámica basada en los siguientes componentes:

1. Diagnóstico Ambiental: consiste en la elaboración de un diagnóstico medioambiental básico del tramo medio del río Corbones que incluye: análisis del medio físico, vegetación, fauna, la interrelación entre hábitats, usos del suelo, los principales impactos que recibe el medio fluvial, consecuencias de las prácticas ganaderas, agrícolas,... Se trata de una etapa esencial ya que sobre la situación de partida que describe dicho diagnóstico, se articula la posterior estrategia de implicación de la sociedad en la conservación y buenas prácticas colectivas de la gestión de un espacio vivo como es la cuenca del río Corbones.
2. Control y prevención de vertidos: se llevará a cabo un procedimiento quincenal de toma de muestras basado en los métodos normalizados para el análisis de las aguas, sección 1060 B y C (APHA-AWWA-WPCF), y análisis de la calidad de las aguas en función de 28 parámetros.
3. Registro Público de Informaciones Medioambientales que garantizará la accesibilidad a cualquier ciudadano a la información relacionada con la gestión de los recursos hídricos para conseguir una gestión participativa del río Corbones. Este registro está implantado dentro de la web oficial del proyecto www.life-corbones.org.
4. Aplicación de técnicas de bioingeniería vegetal y revegetación basadas en la vegetación autóctona para fomentar el uso público y social sostenible de las riberas del Corbones. Esta actuación regeneradora se realizará en aquellas zonas identificadas en el diagnóstico ambiental y supondrán una plantación de 50.000 m² aproximadamente.
5. Adecuamiento de una la Cañada Real de Sevilla como observatorio de la Laguna de Sevilla, humedal de interés faunístico, vegetal y paisajístico.
6. Sensibilización para la erradicación de la contaminación en la cuenca del río Corbones. Cualquier estrategia de intervención que se lleve a cabo irá asociada a una toma de conciencia y a una modificación de actitudes y hábitos que han conducido al estado de deterioro actual. La plasmación de esta participación se articulará desde el Centro de Interpretación del Río (C.I.R.) (c/ Carrera nº 2 Marchena).
7. Herramienta de planificación para la optimización en la toma de decisiones mediante tecnología GIS. Ello supondrá la puesta en práctica de un sistema técnico de gestión y planificación integrada de los recursos de la cuenca del Corbones. Para ello se elaborará una base de datos georreferenciada de la información necesaria para analizar el territorio como un sistema global.
8. Difusión: en base al espíritu cooperador del Life Corbones, se entiende que la difusión de las prácticas alcanzadas es la mejor forma de integrar este nuevo

enfoque de planificación y organización de un río desde un ámbito participativo y social.

Con todo, el valor añadido del presente proyecto se centra en el alto grado de transferencia que presenta, ya que se trata de un procedimiento de carácter participativo en el que, una vez lograda la implicación de los diferentes agentes y de la comunidad en general, supone un indudable beneficio medioambiental y económico a largo plazo gracias a la instauración de un sistema preventivo y un control y transparencia en la información ambiental próxima al ciudadano.

Asimismo, la regeneración de zonas degradadas y un uso público de las mismas que implica la posibilidad de ampliar la oferta de ocio de La Puebla de Cazalla y Marchena y garantiza la supervivencia del aprovechamiento sostenible de los recursos de la cuenca del río Corbones.

