



ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 Nº 21 – AGOSTO DE 2009

## “EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE EDUCACIÓN AMBIENTAL: ITINERARIO EN BICICLETA POR LA CAÑADA REAL DE LA ISLA, SEVILLA (PRIMERA PARTE)”

AUTORÍA <b>ANABEL GONZÁLEZ CARMONA</b>
TEMÁTICA <b>EDUCACIÓN AMBIENTAL</b>
ETAPA <b>CUALQUIERA</b>

### Resumen

La actividad de educación ambiental presentada a continuación consiste en un itinerario ambiental en bicicleta a través del Arroyo Riopudio y la Cañada Real de la Isla, en la comarca del Aljarafe y muy cerca de Sevilla a lo largo del cual se irán realizando una serie de actividades de Educación Ambiental. Se trata de dar a conocer esta comarca tan cercana a Sevilla de una manera diferente, amena y divertida, en un espacio natural clave digno de conocer, restaurar y proteger. Sirva el ejemplo de actividad, como modelo de actuación en cualquier punto de la geografía andaluza que reúna características semejantes.

### Palabras clave

Arroyo Riopudio

Cañada Real de la Isla

Itinerario en bicicleta

El Aljarafe

Proyecto de Educación Ambiental

### 1. INTRODUCCIÓN

#### 1.1 EVALUACIÓN DE LA REALIDAD: EL ARROYO RIOPUDIO Y LA CAÑADA REAL DE LA ISLA

La comarca del Aljarafe, antaño una zona agrícola privilegiada en el alfoz de la ciudad de Sevilla, está sufriendo en los últimos años un proceso acelerado de integración en el área metropolitana de





ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 Nº 21 – AGOSTO DE 2009

urbanísticas - ruptura y articulación del continuo urbano, acogida de las actividades de ocio y recreo- y culturales - variedad paisajística, continuidad con la cultura rural tradicional-.

En este sentido, en el Aljarafe reviste especial importancia el área alrededor del arroyo Riopudio y la Cañada Real de la Isla. El arroyo Riopudio nace entre Olivares y Salteras y recorre de Norte a Sur la comarca, hasta desembocar en el Guadalquivir entre Coria y Puebla del Río. Su cuenca comprende parte de los términos municipales de Olivares, Salteras, Valencia, Villanueva del Ariscal, Espartinas, Gines, Bormujos, Bollullos de la Mitación, Mairena del Aljarafe, Almensilla, Palomares, Coria y Puebla del Río, prácticamente toda la mitad oriental de la comarca; y su cauce - permanente aunque poco caudaloso- constituye, junto a la vegetación de sus márgenes -álamos, eucaliptos, carrizales y otros árboles y arbustos de ribera- uno de los escasos elementos naturales que quedan en la comarca.

En paralelo al arroyo y a poca distancia -entre 100 y 500 metros-, la Cañada Real de la Isla recorre asimismo de Norte a Sur la comarca. Se trata de una importante vía pecuaria, por la que antaño transitaban los rebaños que desde Castilla y Extremadura se dirigían a los pastos de invierno de las Marismas de Guadalquivir. Hoy en día se conserva como viario rural transitable en casi todo su recorrido por la comarca. Pero su valor territorial reside no solo en su papel como vía de comunicación, sino en el carácter legal de dominio público de su calzada y márgenes (79 m. de ancho según la Ley de Vías Pecuarias) que en un recorrido de unos 15 km. da una superficie de 120 has. de dominio público.

Alrededor de estos dos elementos se extiende un amplio valle, delimitado al Este por los núcleos y urbanizaciones de la Cornisa y al Oeste por los pueblos de la segunda orla, que constituye todavía un fragmento del paisaje tradicional aljarafeño. Las suaves lomas, la blancura de las haciendas sobre el verde oscuro de los olivos, el perfil de los pueblos con sus torres y espadañas recortándose en el azul del cielo, son todavía los componentes fundamentales del paisaje de este valle. Dentro de él, además del arroyo Riopudio y la Cañada Real que constituyen su eje, existen otros elementos naturales - afluentes del arroyo, arboledas dispersas o en las haciendas- y de la red de vías pecuarias -Cañada Real de Triana a Villamanrique, Cordel del Patrocinio y otras- y de caminos, en una comarca en la que los pueblos están próximos entre si y se puede ir andando de unos a otros. El carácter central de este espacio singular hace que tenga una gran capacidad de constituirse en el principal elemento común de estos municipios, aglutinador de la identidad comarcal y testigo de su memoria histórica.

Bien es cierto que este espacio no está exento de alteraciones por usos urbanos. El arroyo, hasta hace poco estaba muy contaminado al ser el colector de las aguas residuales de todos los municipios de la cuenca; sin embargo este impacto ha sido solucionado con la construcción de colectores dentro del Plan de Saneamiento Integral que han desarrollado las Administraciones. También, desde las décadas de los 70 y 80 se localizaron algunas urbanizaciones, casi todas de manera ilegal -aunque hoy en día han sido legalizadas por el planeamiento urbanístico-; al mismo



ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 Nº 21 – AGOSTO DE 2009

tiempo, junto a los dos grandes vertederos de residuos sólidos de la comarca -uno en Espartinas y otro en Mairena- se encuentran muchas zonas de vertidos incontrolados; y tanto el cauce del arroyo como las vías pecuarias están alteradas en algunos tramos por ocupaciones y movimientos de tierras. Sin embargo, hasta hace poco estos impactos negativos en el medio ambiente y el paisaje de la cuenca eran puntuales y no impedían su valoración global positiva.

Hoy en día, sin embargo, aparecen amenazas más importantes. Por una parte, en algunos planeamientos municipales recientes se plantean extensiones urbanas -ya sean en forma de urbanizaciones o de zonas industriales o de servicios- que llegan casi hasta el cauce del arroyo. Por otra parte, el trazado de la autopista SE-40, proyectado por el Ministerio de Fomento por el valle del Riopudio, se constituye como la amenaza más importante ya que, además de suponer la eliminación física de varios tramos del arroyo y de la Cañada Real, acelerará hasta hacerlo irreversible el proceso de extensión de la urbanización en el valle, y con ello su desaparición como elemento rural equilibrador de la expansión urbana.

## **2. JUSTIFICACIÓN DE LA ACTUACIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Debido a los problemas que actualmente sufre este territorio se hace realmente necesaria una actuación en materia de Educación Ambiental no sólo sobre los propios estudiantes, sino también sobre toda la provincia en general, que pretenda hacer ver la importancia de este territorio y los problemas que actualmente está sufriendo.

Nuestra actuación consiste en un itinerario ambiental por la cañada real de la isla y la cuenca del Riopudio y formaría parte de un proyecto mucho mayor que pretendería fomentar un futuro sostenible en el territorio del Aljarafe.

Por este motivo, la finalidad última de nuestra actuación consiste en conocer las posibilidades y dificultades que presentaría este itinerario en el futuro proyecto para poder maximizar los resultados positivos que se pudieran obtener de él, es decir, trataríamos de conocer hasta que punto se podría utilizar este itinerario para desarrollar un proyecto de Educación Ambiental, las dificultades o inconvenientes con los que nos podríamos encontrar y las potencialidades en materia de Educación Ambiental que posee el itinerario.



ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 Nº 21 – AGOSTO DE 2009

### 3. PRESENTACIÓN DEL ITINERARIO AMBIENTAL CAÑADA REAL DE LA ISLA – CUENCA RIOPUDIO

La idea es la realización de un itinerario ambiental en bicicleta a través del Arroyo Riopudio y la Cañada real de la Isla, en la comarca del Aljarafe y muy cerca de Sevilla a lo largo del cual se irán realizando una serie de actividades de Educación Ambiental.

Nuestra intención es dar a conocer esta comarca tan cercana a Sevilla de una manera diferente, amena y divertida, por lo que al final de la jornada, sería conveniente que todos los participantes disfrutaran de un almuerzo en un punto del recorrido idóneo, en un espacio natural digno de conocer, restaurar y proteger.

### 4. FICHA DEL ITINERARIO

**Lugar** → Vía Pecuaria Cañada Real de la Isla y Arroyo Riopudio

**Importancia:**

- Lugar potenciador del desarrollo local de las localidades afectadas
- Propuesta de corredor verde
- Proyecto de restauración de la cuenca del arroyo Riopudio
- Dinamizador de la zona y alternativa de uso de suelo
- Propuesta de consideración de espacio protegido
- Diversidad biológica y zona de paso a Doñana
- Importante patrimonio cultural y tradicional
- Importantes zonas interpretativas y patrimoniales
- Lugar que recoge los principales problemas de la comarca.

**Kilómetros del recorrido** → 6,5 KM

**Salida** → Escuela de equitación de Espartinas, junto a la cañada real de la isla, antigua carretera de Huelva, cruce tramo entre Gines y Espartinas.

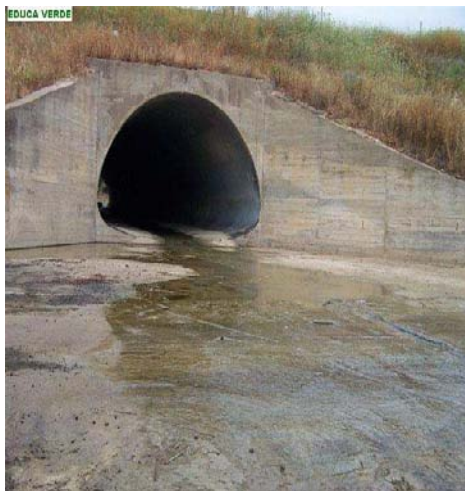
**Fin del recorrido** → Descansadero junto a la zona denominada “Rociochico” dentro del termino municipal de Bormujos, habrá un almuerzo dentro de este espacio, al que se llegará sobre las 14:00.

**Número de paradas durante el recorrido** → 5

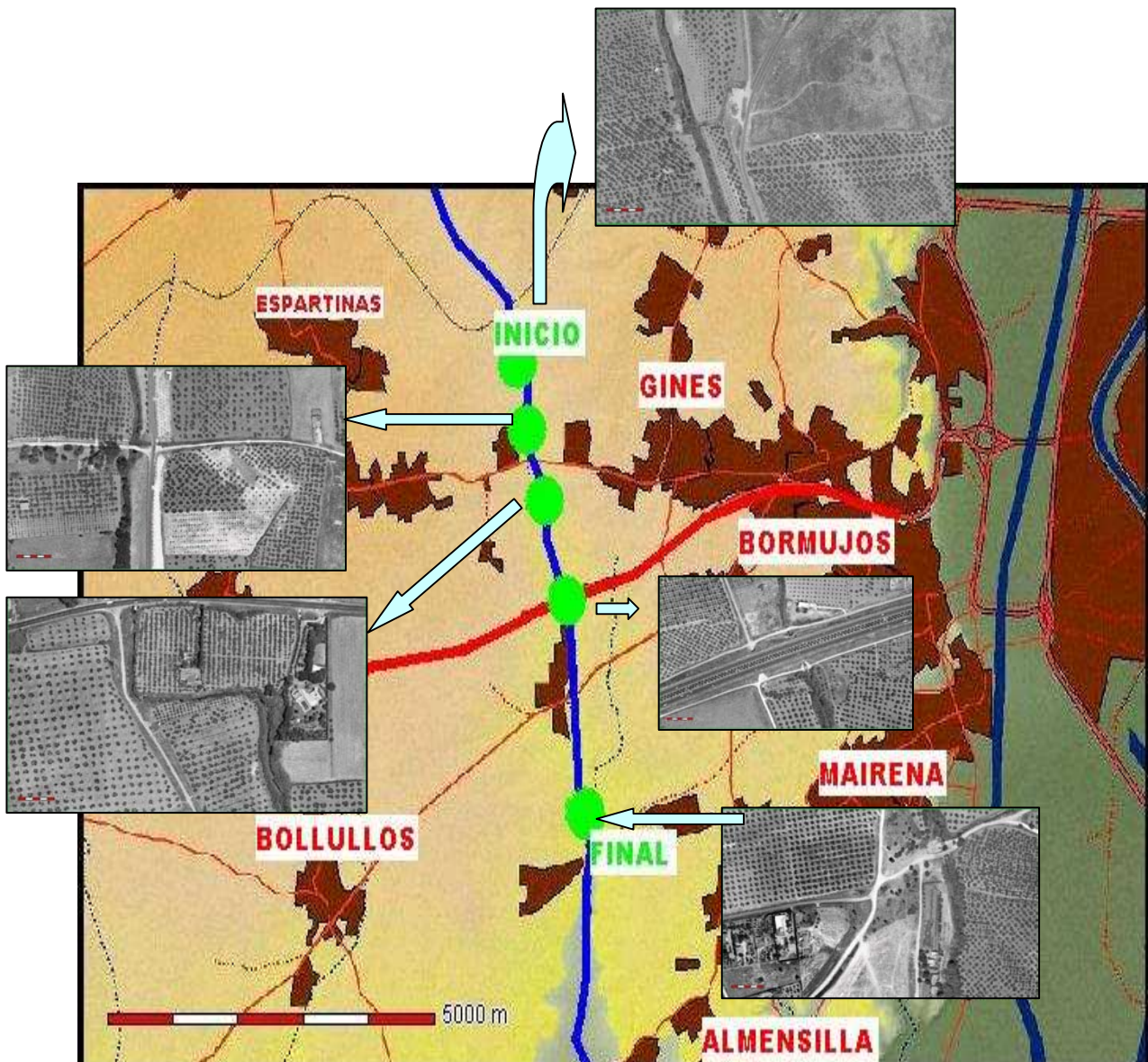
**Documentación a aportar** → Díptico con “croquis” del itinerario y actividades.

**Número de actividades** → 5

## 5. FOTOS DEL ESPACIO A VISITAR



## 6. MAPA DE LOCALIZACIÓN DEL ITINERARIO



Fuente: Elaboración por parte de Educa Verde a partir de la Ortofotografía digital de Andalucía



ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 Nº 21 – AGOSTO DE 2009

## 7. OBJETIVOS

El objetivo general que nos orientará en el desarrollo de nuestra intervención en el itinerario Vía Pecuaria Cañada Real de la Isla - Arroyo Riopudio es el siguiente:

- *Potenciar en los participantes la creación de un conocimiento crítico de la actual situación de su comarca, los valores del territorio y un sentido de desarrollo local, más sostenible, más acorde con su territorio y el medioambiente.*

Objetivos específicos:

- 1- Favorecer a través de la interpretación del patrimonio tanto cultural como natural, un conocimiento que ayude a valorar y comprender la realidad histórica y actual de esta comarca sevillana.
- 2- Fomentar un conocimiento y aprecio por la rica diversidad biológica que hay en un espacio tan “urbanizado” como este y por la importancia de la Cuenca del Arroyo Riopudio como zona de paso para las aves que van hacia Doñana y hacia la Cañada de los Pájaros, dos espacios de alto valor ecológico.
- 3- Ayudar a los ciudadanos a comprender la importancia e interés que tiene este espacio como agente dinamizador de un territorio que actualmente está demasiado encaminado hacia la burbuja inmobiliaria.
- 4- Favorecer y potenciar la red Andaluza de Vías Pecuarias y Vías Verdes como un espacio público en el que la población pueda hacer un uso educativo y de ocio.
- 5- Potenciar el modo de transporte sostenible con nuestro medio ambiente a partir del uso de la bicicleta.

## 8. CONTENIDOS

Los contenidos con los que se trabajarán en mayor o menor medida, dependiendo de la reacción de los participantes, sus motivaciones e inquietudes serán los siguientes:

- Aljarafe → lógicamente este es el marco general en el que vamos a desarrollar la actividad.
- Arroyo Riopudio → es el vínculo, junto con la Cañada Real de la Isla que nos va a servir de recorrido y donde desarrollaremos las actividades.

C/ Recogidas Nº 45 - 6ªA 18005 Granada [csifrevistad@gmail.com](mailto:csifrevistad@gmail.com)





ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 Nº 21 – AGOSTO DE 2009

- Cañada Real de la Isla
- Patrimonio cultural
- Patrimonio natural
- Territorio
- Población
- Urbanismo
- Agua
- Asociaciones

#### 4. WEBGRAFÍA

- “Adta, Asociación para la Defensa del Territorio del Aljarafe” Extraído el 8 de julio de 2009 desde <http://www.adta.es/actuaciones/riopudio/riopudio.html>
- “Proyecto de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir”. Extraído el 5 de julio de 2009 desde [http://www.adta.es/actuaciones/riopudio/proyectochg/webproyectoCHG/www.chguadalquivir.es/chg/operaciones/riopudio/menu\\_izquierda/basesConcurso/contenido.html](http://www.adta.es/actuaciones/riopudio/proyectochg/webproyectoCHG/www.chguadalquivir.es/chg/operaciones/riopudio/menu_izquierda/basesConcurso/contenido.html)
- “Ortofotografía digital de Andalucía”. Extraído el 3 de julio de 2009 desde [http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.d57ba3a565d2db10e849d04650525ea0/?vgnnextoid=abd8aaac05e2f010VgnVCM1000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=50b5ee486a00a110VgnVCM1000000624e50aRCRD&vgnnextfmt=rediam&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.d57ba3a565d2db10e849d04650525ea0/?vgnnextoid=abd8aaac05e2f010VgnVCM1000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=50b5ee486a00a110VgnVCM1000000624e50aRCRD&vgnnextfmt=rediam&lr=lang_es)

#### Autoría

---

- Nombre y Apellidos: Anabel González Carmona
- Centro, localidad, provincia: Palma del Río, Córdoba
- E-mail: [anabelgou@hotmail.com](mailto:anabelgou@hotmail.com)