



Jornadas Andarrios

Informativas 2018



Huelva: 03 marzo - Río Corumel. Escacena del Campo
Granada: 10 marzo - Río Izfalada. Hueneja.
Málaga: 11 marzo - Arroyo Padrón. Estepona.
Córdoba: 18 marzo - Río de Almedinilla. Almedinilla.

Inscripciones: secretaria.andarrios@ecotonored.es
Actividad gratuita.
Plazas limitadas. manutención incluida.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Programa Andarrios. Jornadas informativas 2018.

1. Introducción
2. Objetivos
3. Destinatarios/as
4. Lugares y fechas de realización
5. Programa de la jornadas
6. Contacto e información

1. Introducción

El [Programa Andarrios](#) pretende, con la colaboración de las entidades participantes, incrementar el conocimiento de los valores ambientales y la conciencia ecológica de la ciudadanía para la conservación y mejora de sus ríos. Y es que estos ecosistemas sufren una presión muy alta, mayor a la de otros ecosistemas terrestres, que los ha llevado, en no pocas ocasiones, a su degradación. Consciente de la grave amenaza a medio plazo de éste fenómeno, el parlamento europeo aprobó la conocida como [Directiva Marco del Agua](#), que obliga a los países miembros a alcanzar el buen estado ecológico de las masas de agua.

La longitud total de la red fluvial andaluza es muy extensa, superando con creces el diámetro de la Tierra y, como se puede imaginar, posee tramos muy distintos. Las ramblas del poniente almeriense y el estuario del Guadalquivir son un claro ejemplo de su diversidad. Esta diversidad fluvial en buena medida hace de Andalucía una de las regiones con más biodiversidad de Europa. Además de albergar una enorme cantidad de especies, los ríos andaluces son cruciales para la conservación de algunas de ellas, únicas en el mundo y en peligro de extinción, como el salinete (*Aphanius baeticus*) un pequeño pez tan amenazado como el lince ibérico. En este sentido ya existe una iniciativa para mejorar su situación y la de otras especies similares, el [Plan de recuperación y conservación de peces e invertebrados de medios acuáticos Epicontinentales](#).



Al constituir un recurso de vital importancia, para su administración los ríos andaluces se encuadran en demarcaciones hidrográficas: Cuencas Mediterráneas Andaluzas; Guadalete-Barbate; Tinto, Odiel y Piedras; Guadalquivir, Guadiana y Segura. Todas ellas cuentan con [planes de gestión para el periodo 2016-2021](#).

Desde el Programa Andarríos se trabaja en la ámbito de la sensibilización ambiental transmitiendo la idea de que **los ríos son mucho más que simples corrientes de agua**, ya que ofrecen a nuestra sociedad servicios ecosistémicos y culturales de un valor incalculable como aportar agua para beber de bajo coste, transportar materiales sólidos, funcionar como corredores ecológicos, proporcionar belleza a los paisajes y servir de lugar de ocio.

En 2007 se desarrolló la primera edición y anualmente unas 200 entidades inscritas con la participación de alrededor de 1.200 personas han venido analizando cerca de 200 tramos, aportando una visión social del estado de salud y tendencia de los ríos andaluces, un punto de partida crucial para poder conservarlos y recuperarlos.

Durante los fines de semana del próximo mes de marzo se desarrollarán ocho **jornadas informativas o encuentros temáticos** en dónde se recibirán los materiales (mochila Andarríos) y se proporcionan los conocimientos para realizar un muestreo de un tramo de río que recoja información sobre parámetros físico-químicos, biológicos, hidromorfológicos y se profundice en un inventario de presiones e impactos.

La mochila Andarríos incluye entre otros materiales: termómetro, disco de Secchi, tiras de pH y nitratos, manga de captura de invertebrados, láminas hidrófugas de identificación de especies, protocolo para diagnóstico, etc.

Este Programa se enmarca dentro del Programa Operativo FEDER para el periodo operativo 2014-2020 y cuenta con un 80% de financiación europea y un 20% de la Junta de Andalucía.

2. Objetivos

- Proporcionar a los/as coordinadores/as y personas asistentes de las distintas asociaciones adscritas al programa Andarrios una información teórico-práctica que les permita participar en el Programa correctamente.
- Realizar un muestreo participativo de río con la metodología propuesta en el Protocolo de Diagnóstico Andarrios.
- Conocer la importancia de los ríos para la biodiversidad y las principales especies epicontinentales en peligro de extinción (peces e invertebrados) y protocolos de muestreo.
- Favorecer el contacto y el intercambio de experiencias entre las distintas entidades que participan.
- Facilitar los materiales así como algunos recursos de utilidad (legislación, web, bibliografía, directorio, contactos...), para el desarrollo de sus actividades.
- Firmar el acta de compromiso con las asociaciones que participen por vez primera.

3. Destinatarios/as

Los seminarios están dirigidos preferentemente a personas voluntarias y coordinadoras que participan a través de los distintos colectivos inscritos en 2018 en el Programa Andarrios.

4. Lugares y fechas de realización

Se realizarán un total de 4 Jornadas informativas, durante los fines de semana del mes de marzo. Estarán distribuidos por toda la geografía andaluza, uno por cada dos provincias, con el objeto de facilitar a las entidades su asistencia, en función del lugar y la fecha. Cada asociación decidirá libremente a que jornada desea asistir, aunque no coincida con la jornada de su provincia, y así solucionar posibles problemas de agenda en las fechas propuestas. En todas las jornadas la manutención está incluida.

A continuación se detallan por orden cronológico, los lugares y fechas seleccionados:

Huelva:

Fecha: 03 de marzo de 2018

Lugar: Río Corumel. Escacena del Campo y Paterna del Campo.

Granada:

Fecha: 10 de marzo de 2018

Lugar: Río Izfalada. Hueneja.

Málaga:

Fecha: 11 marzo de 2018

Lugar: Arroyo Padrón. Estepona.

Córdoba:

Fecha: 18 de marzo de 2018

Lugar: Río de Almedinilla. Almedinilla.

5. Programa

09.15	Llegada, recepción de participantes
10.00	Presentación de jornada y participantes
10.30	Objetivos y metodología del Programa Andarrios
10.45	Firma de Acta de Compromiso y reparto de material
11.15	Taller práctico: Ecología de ecosistemas acuáticos y muestreo en el río.
13.45	El voluntariado ambiental y la conservación de los ríos
14.00	Almuerzo
15.00	Importancia de los ríos para la biodiversidad y las principales especies epicontinentales en peligro de extinción (peces e invertebrados).
16.00	Evaluación de la jornada
16.30	Clausura

6. Contenido de las jornadas.

El tema principal de las jornadas se centrará en informar sobre cómo realizar un diagnóstico participativo de un tramo de río, utilizando la metodología propuesta en el Protocolo Andarrios. Se realizará un repaso a este documento, paso a paso, comprobándolo “in situ” en un río o arroyo. Primero se realizará una caracterización del tramo para, posteriormente, muestrearlo y analizar su estado de salud. Se mostrará como cumplimentar dos fichas distintas, la ficha de tramo y la ficha de datos, que recoge parámetros físicos-químicos, biológicos, hidromorfológicos y las presiones e impactos que sufre el tramo.

El carácter de las jornadas será eminentemente práctico y tratará las siguientes temáticas agrupadas en 3 grandes bloques:

Bloque1: Ecología de ecosistemas acuáticos

Relación entre ríos y acuíferos, Programa Conoce tus Fuentes. Funcionamiento de ríos. (Dimensión longitudinal, transversal y vertical). Dominio público hidráulico. Demarcaciones Hidrográficas. Directiva Marco del Agua. Principales problemas de los ríos andaluces. Importancia de la participación en la conservación de los ecosistemas acuáticos. Importancia de la Red Natura 2000 en la Conservación de Ecosistemas Fluviales.

Bloque2: El voluntariado ambiental y la conservación de los ríos.

Antecedentes. Programa Andarrios. Objetivo, Descripción de la Campaña, Calendario de actividades. Contenido y material de muestreo de mochila Andarrios. Firma de acta compromiso.

Bloque3: Protocolo para el diagnóstico participativo en ríos.

Elección de tramo y descripción de principales características, la ficha de tramo. Cómo realizar un muestreo participativo. Cómo muestrear los parámetros físico-químicos, biológicos, hidromorfológicos y analizar presiones e impactos. Cómo minimizar nuestro impacto y evitar la dispersión de especies exóticas invasoras. Como remitir la información de muestreo, la ficha de datos y tramo.

Bloque4: Biodiversidad y principales especies epicontinentales en peligro de extinción.

Importancia de la biodiversidad en el tramo de río donde se realizan las jornadas. Principales especies en peligro de los ríos andaluces. Plan de recuperación y conservación de peces e invertebrados. Peces de aguas dulces en Andalucía. Protocolos de estudio.

7. Ponentes

Juan Matutano Cuenca. Secretaría Técnica Andarrios. Ecotono S.Coop.And.
Alfonso Rodríguez de Austria. Secretaría Técnica Andarrios. Ecotono S.Coop.And.
Domingo López Montes. Ecologistas en Acción Sierra Bermeja (Málaga).
José María Fernández Ojeda (Chema). Asociación Ituci Verde (Huelva).
José Antonio Postigo Pérez. Ecologistas en Acción Priego de Córdoba.

8. Contacto e información sobre Jornadas informativas Andarrios

Secretaría Técnica Programa Andarrios

Ecotono Soc. Coop. And. De interés social

Tfnos: 607 30 78 41 / 630 54 43 81 secretaria.andarrios@ecotonored.es

**Servicio de Educación Ambiental y Formación. Viceconsejería de la Consejería
de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.**

e-mail: andarrios.cmaot@juntadeandalucia.es

