



cambera   
memoria 2014





Es una asociación sin ánimo de lucro e independiente, creada en 2010, que trabaja con la responsabilidad y el objetivo de la conservación de la naturaleza. Para ello, cuenta con los propietarios del territorio, ya sean públicos o privados.

La implicación y el apoyo social son considerados pilares fundamentales para continuar avanzando hacia ese objetivo. Por este motivo, se cuenta con los propietarios del territorio, ya sean públicos o privados, así como con una base social sustentada en la colaboración desinteresada de voluntarios y socios.

#### **Líneas de actuación:**

**CdT**

La principal herramienta de actuación es la **custodia del territorio**, que engloba una serie de acciones y acuerdos entre aquellas entidades y personas comprometidas en la conservación de un determinado lugar o especie. En este sentido, Cambera ofrece colaboración y soporte técnico a aquellos propietarios interesados en que sus fincas y terrenos sean favorables para la conservación y mejora del patrimonio natural o cultural.

**V**

Otro de los pilares sobre el que asientan muchas de nuestras acciones es el **voluntariado**. Entendemos éste como el máximo grado de **participación** asumible por la ciudadanía, basado en las ganas de hacer, el altruismo, la movilización social y la mejora de la realidad social y ambiental.

**EA**

La **educación ambiental**, tal y como la entendemos y la desarrollamos, debe dirigirse a la mejora de la realidad, tendiendo a la sostenibilidad en el plano ambiental, social y económico. Creemos firmemente que para que exista una educación ambiental efectiva debe originarse una acción transformadora de la realidad, que minimice o resuelva un determinado problema ambiental.

**Sc**

Cambera también nació con una clara vocación de aprendizaje, y con una herramienta básica: el **método científico**. Así, las actuaciones que se plantean en el medio natural están precedidas de una valoración previa, una formulación de preguntas, un diseño de la intervención y, finalmente, un análisis de la información. Esto permite obtener una información relevante, que se traduce en la consecución de avances en el conocimiento de los procesos naturales.

## **I. PROYECTOS DESARROLLADOS**

### **Proyecto Ríos**

Durante 2014 continuamos desarrollando el **Proyecto Ríos**, formando a voluntarios para colaborar en el estudio y mejora de los ecosistemas fluviales de Cantabria. Con sus resultados, publicamos y difundimos el informe sobre el estado de salud de los ríos de Cantabria.

### **Muestreo intensivo en la cuenca Saja- Besaya**

También dentro del Proyecto Ríos realizamos dos jornadas de muestreo simultáneo en los ríos Saja y Besaya, la alta participación en ambas jornadas hizo que compartiésemos buenos momentos y obtuviésemos información sobre el estado de estos dos grandes ríos cántabros.

### **Mejora del hábitat de anfibios en el PN Saja – Besaya.**

Durante cuatro jornadas actuamos mejorando los puntos de reproducción de anfibios en el Parque, para ello limpiamos abrevaderos y construimos rampas de acceso y salida con las que evitar el efecto trampa.

### **Adecuación del aljibe en Pesquera**

Este año conseguimos por fin que el aljibe tuviera agua, para ello construimos una sencilla rampa y hemos tenido resultados óptimos.

### **Custodia fluvial río Camesa**

Un año de conversaciones han dado fruto a un acuerdo de custodia fluvial entre la Confederación Hidrográfica del Duero y Cambera para la conservación del río Camesa en los municipios de Brañosa (Palencia) y Valdeolea (Cantabria).

### **Charlas y conferencias.**

Este año hemos hablado de inundaciones, de plantas invasoras y sobre fauna protegida e invasora de nuestros ríos.



proyecto  
ríos

## **Proyecto Ríos**

---

<b>Objetivo</b>	<b>Unir personas y ríos</b>
<b>Descripción</b>	Es una iniciativa de voluntariado y educación ambiental para el conocimiento, mejora y conservación de los ríos de Cantabria. La tarea del voluntario se centra en la obtención de datos de un tramo de río utilizando para ello metodología y materiales específicos, así como en el envío de la información obtenida para su publicación y difusión. Esta labor es la “inspección de ríos”. Tras la formación continua del voluntario y el conocimiento del río, si el grupo lo desea puede efectuar labores de mejora del tramo de río mediante la fase de “adopción de ríos”.
<b>Acuerdo</b>	Associació hàbitats
<b>Duración</b>	Desde 2011
<b>Colaboradores</b>	Centro de Investigación del Medio(CIMA) Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Cantabria
<b>Ámbito</b>	Ríos y cuencas de Cantabria
<b>Financiación</b>	CIMA Fondos propios
<b>Participación</b>	90 equipos de voluntarios en cada campaña 800 voluntarios en dos campañas de inspección. 233 personas han acudido a las actividades formativas
<b>Resultados</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>🍃 <b>Desarrollo de las campañas de inspección de ríos de primavera y otoño</b></li><li>🍃 <b>113 tramos de río de 500 metros muestreados</b></li><li>🍃 <b>Desarrollo del programa formativo: muestreo de ríos, quirópteros, nutria y desmán, huellas y señales, flora fluvial, fauna protegida e invasora.</b></li><li>🍃 <b>Reedición de fichas de identificación de flora y fauna.</b></li></ul>

## **Muestreo intensivo en la cuenca Saja-Besaya**

---

<b>Objetivo</b>	Acercar a la población a sus ríos. Conocer el estado de conservación de diversos ríos de las cuencas Saja y Besaya. Identificar y eliminar residuos.
<b>Descripción</b>	La actividad principal desarrollada consistió en el diagnóstico del estado de varios tramos de ríos cantábricos, previamente seleccionados, por parte de grupos de voluntarios. Cada equipo se responsabilizó del muestreo de un tramo de 500 metros siguiendo una misma metodología, plasmada en una ficha de recogida de datos que se cumplimentó en cada jornada de muestreo. La actividad tuvo lugar en varias masas de agua de la cuenca del Saja en primavera y en la del Besaya durante el otoño.
<b>Acuerdo</b>	No existe
<b>Duración</b>	Una jornada en primavera (17 de mayo) en el Saja y otra en otoño (4 de octubre) en el Besaya
<b>Colaboradores</b>	Fundación Biodiversidad CIMA Asociación socio-cultural Pesquera
<b>Ámbito</b>	Cuenca del Saja-Besaya, Cantabria
<b>Financiación</b>	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, a través de la Fundación Biodiversidad, dentro del Programa Playas, Ríos, Voluntariado y Custodia del Territorio
<b>Participación</b>	90 voluntarios en total, 56 en el Saja y 34 en el Besaya
<b>Resultados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>🍃 <b>Muestro de seis tramos en la cuenca del Saja y de cuatro en el Besaya.</b></li> <li>🍃 <b>Retirada de residuos</b></li> </ul>

### Mejora del hábitat de anfibios en el PN Saja – Besaya

<b>Objetivo</b>	Mejorar los puntos de reproducción de anfibios dentro del Parque. Eliminar colmatación y Reducir efecto trampa mediante la construcción de rampas de acceso y/o salida en los bebederos.
<b>Descripción</b>	En el Parque Natural Saja-Besaya (Cantabria) algunos lugares de reproducción para los anfibios se están perdiendo, por abandono de los abrevaderos tradicionales y creación de otros nuevos de paredes verticales y de complicado acceso para la herpetofauna y también en algunas charcas por la presión que ejerce el ganado sobre ellas. Por ello, la propuesta pretende recuperar y/o mejorar algunos lugares que tradicionalmente han sido utilizados para su reproducción por los anfibios y que por una u otra causa han ido degradándose, además de adaptar los abrevaderos de reciente creación para fomentar así su uso por parte de estas especies.
<b>Acuerdo</b>	Permiso del Parque Natural
<b>Duración</b>	Cuatro jornadas de voluntariado más una de planificación.

<b>Colaboradores</b>	Gobierno de Cantabria.
<b>Ámbito</b>	Parque Natural de Saja-Besaya, Cantabria
<b>Financiación</b>	Programa Provoca, Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Cantabria. Centro de Investigación del Medio Ambiente.
<b>Participación</b>	40 participantes.
<b>Resultados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>🍃 Limpieza de cinco abrevaderos</li> <li>🍃 Incorporación de rampas en cuatro abrevaderos.</li> </ul>

### Adecuación de aljibe para anfibios en finca privada de Pesquera

<b>Objetivo</b>	Realizar una sencilla infraestructura para dotar de agua a un aljibe.
<b>Descripción</b>	En el pueblo de Pesquera, Cantabria, disponemos de una finca con la que mantenemos además un acuerdo de custodia para que un aljibe de su finca pueda funcionar como punto de reproducción de anfibios. En el año 2013 ya se incorporó una rampa de acceso para evitar el efecto trampa., Durante el 2014 lo que se pretendió es mejorar el aporte de agua al aljibe desde una pequeña surgencia.
<b>Acuerdo</b>	Verbal
<b>Duración</b>	Una jornada de trabajo.
<b>Colaboradores</b>	Propietarios de la finca
<b>Ámbito</b>	Pesquera, Cantabria
<b>Financiación</b>	Propietarios de la finca.
<b>Participación</b>	Propietarios y socios de Cambera.
<b>Resultados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>🍃 Construcción de conducción de agua con teja</li> <li>🍃 Verificación de su funcionamiento.</li> </ul>

### Acuerdo de custodia fluvial en el Río Camesa

<b>Objetivo</b>	Colaborar con la Confederación del Duero para garantizar la conservación efectiva del ecosistema fluvial del río Camesa.
<b>Descripción</b>	El convenio de custodia se ciñe al curso fluvial del río Camesa en los municipios de Brañosera y Valdeolea.
<b>Acuerdo</b>	Convenio de custodia fluvial
<b>Duración</b>	Cinco años
<b>Colaboradores</b>	Confederación Hidrográfica del Duero
<b>Ámbito</b>	Brañosera (Palencia), Valdeolea (Cantabria)
<b>Resultados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>🍃 Firma de acuerdo de custodia fluvial.</li> </ul>

## II. BASE SOCIAL

Conservamos la naturaleza mediante la participación activa de socios, voluntarios y colaboradores.

En 2014, contamos con el apoyo de 33 personas que estuvieron asociadas. Además de éstas, participaron en nuestros proyectos y actividades cerca de un millar de voluntarios, ayudándonos a transformar la realidad. Ambos, socios y voluntarios, junto con la Junta Directiva, marcan las líneas de acción a seguir.

Voluntari@s que han participado en proyectos:

<b>Proyecto Ríos</b>	🌿 Campaña primavera	425
	🌿 Campaña de otoño:	437
	🌿 Programa formativo	233
<b>Muestreos intensivos</b>	🌿 Saja	56
	🌿 Besaya	34
<b>Anfibios</b>	🌿 Saja - Besaya	32
<b>TOTAL</b>		<b>1217</b>

## III. REDES

Cambera ha procurado la formación de alianzas con diferentes entidades con la finalidad de aunar esfuerzos y apoyarse en la colectividad para consensuar sus fines fundacionales. Así, en el seno de Cambera se considera fundamental el fomento de estas redes cooperativas. Por su importancia estratégica dentro de la Asociación destacamos dos redes:

- 🌿 **Red Proyecto Ríos** Ésta integra a todas aquellas entidades que desarrollan este proyecto de voluntariado en diferentes territorios, siempre con el objetivo de unir personas y ríos.
- 🌿 **La Red Transcantábrica de Custodia del Territorio** se encuentra integrada por distintas entidades y organizaciones, todas ellas interesadas en la conservación y gestión sostenible del territorio, así como en el paisaje y los hábitats de la región Transcantábrica.

## IV. COLABORADORES

Cambera colabora con otras organizaciones tales como asociaciones, fundaciones u otros colectivos para el desarrollo de iniciativas de conservación de la naturaleza, así como con la Administración. En algunas ocasiones, se ratifican acuerdos de custodia del territorio o convenios de colaboración con estas entidades.

- 🌿 7 Pies comunicación
- 🌿 Aves Cantábricas
- 🌿 Ayuntamiento de Mazcuerras
- 🌿 Besarte
- 🌿 Centro Penitenciario El Dueso, Ministerio del Interior del Gobierno de España
- 🌿 CIMA, Centro de Investigación del Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente Cantabria, Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Cantabria
- 🌿 Creando Estudio Gráfico
- 🌿 Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza.
- 🌿 Consejería de Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural del Gobierno de Cantabria.
- 🌿 Fundación Biodiversidad, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente del Gobierno de España
- 🌿 Red Proyecto Ríos
- 🌿 Red Transcantábrica de Custodia del Territorio

## V. MEMORIA ECONÓMICA

La principal fuente de financiación durante 2014 fueron las subvenciones públicas. Así, se pudo desarrollar el programa formativo para voluntarios del Proyecto Ríos gracias al apoyo del Centro de Investigación del Medio Ambiente, organismo de la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Cantabria.

El Programa PROVOCA de la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Cantabria financió las actividades de voluntariado para la restauración de los puntos de reproducción de anfibios dentro del PN Saja – Besaya.

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, a través de la Fundación Biodiversidad, dentro del Programa Playas, Ríos, Voluntariado y Custodia del Territorio hizo posible la realización de los muestreos intensivos en la cuenca Saja – Besaya.

### Ingresos

<i>Atrasados 2013</i>	2499,99
<i>Proyectos</i>	26951,14
<i>Prestación servicios socios</i>	231,5 443
<b>TOTAL</b>	<b>30.125,63 €</b>

### Gastos

<i>Pendientes 2013</i>	4915,19
<i>Nóminas</i>	14024,54
<i>Seguridad social e impuestos</i>	8879,57
<i>Materiales</i>	797,44
<i>Seguros</i>	780,65
<i>Asistencias externas</i>	721,26
<i>Desplazamientos</i>	923,11
<i>Gestoría</i>	1280,33
<i>Otros</i>	315
<b>TOTAL</b>	<b>31.059 €</b>



## VI. LISTADO DE ACTIVIDADES

---

### ENERO

- 14 Asistencia a la reunión del grupo de trabajo del Provoca. Gobierno de Cantabria, Santander.
- 23 Asistencia a la reunión de coordinación del primer semestre del Programa NaCar. El Dueso, Santoña.
- 28 Presentación pública del Informe Anual del Proyecto Ríos. Gobierno de Cantabria, Santander.
- 29 Reunión con representantes de la Asociación de Mujeres Jolanta. Requejada, Polanco.

### FEBRERO

- 18 Asistencia al seminario “El urogallo y la custodia del territorio en la cordillera Cantábrica”. Potes.
- 22 Asamblea general ordinaria. Villanueva de la Peña, Mazcuerras.

### MARZO

- 02 Presentación de los resultados de dos años de la inspección del Cabo. Requejada, Polanco.
- 21 Reunión con el director del Parque Natural Saja-Besaya. Santander.
- 25 Asistencia a la jornada técnica para responsables de proyectos de voluntariado en ríos, de educación ambiental y de custodia del territorio en la cuenca del Duero. Valladolid.
- 29 Colaboración en la plantación de especies de ribera enmarcada en la adopción del río Cabo organizada por la Asociación de Mujeres Jolanta. Requejada, Polanco.

### ABRIL

- 05 Salida formativa en el Pas. Puente Viesgo.
- 10 Jornada Crecidas del Híjar, los riesgos de inundación en Campoo. La Casona, Reinoso.
- 12 Jornada formativa sobre índices de calidad del agua en el Miera. Liérganes.
- 15 Inicio campaña de inspección de ríos primavera.
- 19 Charla sobre flora exótica en la III Feria de árboles y plantas de Torrelavega.
- 26 Salida formativa en el Saja. Parque de Santa Lucía.
- 28 Asistencia al encuentro de la RTCT en el Valle de Mena, Burgos.

### MAYO

- 03 Salida formativa en Liendo.
- 07 Salida formativa en el Híjar. Riaño, Campoo de Suso.
- 08 Salida formativa con la Fundación AFIM en el Saja, Santa Isabel de Quijas, Reocín.
- 10 Resclaves. Pas, Renedo de Piélagos.
- 13 Reunión con el Director y Técnico de Conservación del PNPE
- 15 Salida formativa con internos del Centro Penitenciario El Dueso. Asón, Riva.
- 15 Final campaña inspección de río primavera.
- 17 Muestreo intensivo de la cuenca del Saja. Cabezón de la Sal-Mazcuerras.

### SEPTIEMBRE

- 06 Salida formativa en el arroyo Monte Aa. Ruente.
- 13 Jornada formativa sobre índices de calidad del agua en el Pas. San Vicente de Toranzo.
- 15 Inicio campaña inspección de ríos otoño.
- 20 Jornada formativa sobre flora exótica invasora en el Besaya. Parque de la Viesca, Torrelavega.
- 25 Salida formativa en el Besaya. Cartes.
- 26 Itinerario guiado para conocer técnicas de ecodetección de quirópteros. Potes.



## OCTUBRE

- 03 Salida formativa con alumnos del IES Foramontanos en el Sajón, Cabezón de la Sal.
- 05 Muestreo intensivo de la cuenca del Besaya. Pesquera.
- 08 Salida formativa con la Fundación AFIM en el Saja, Santa Isabel de Quijas, Reocín.
- Final campaña inspección de ríos otoño.

## NOVIEMBRE

- 10 Charla y salida práctica en el IES Jesús de Monasterio de Potes sobre “técnicas de seguimiento de nutria y desmán ibérico”.
- 14 Charla en el IES Foramontanos sobre fauna vertebrada de los ríos de Cantabria.





**Asociación Cambera**

Apdo. Correos 80, 39500  
Cabezón de la Sal, Cantabria  
teléfono: +34 608 137 582  
redcambera@gmail.com  
www.redcambera.org

