

2 0 1 8
memoria de
actividades



índice

sobre nosotros	3
líneas de acción	3
proyectos desarrollados	4
Proyecto Ríos	5
Custodia fluvial del Camesa	6
Anfibios Saja-Besaya	7
Seguimiento de visión americano	8
redes y colaboradores	9
principales acciones desarrolladas	10
documentos generados	11
memoria económica	12

sobre nosotros

Red Cambera es una entidad sin ánimo de lucro que nació y trabaja con el objetivo de conservar la naturaleza, contando para ello con los propietarios y usuarios del territorio, tanto públicos como privados.

Más información y contacto
www.redcambera.org

líneas de acción

ciencia ciudadana

Queremos involucrar al conjunto de la sociedad en actividades científicas y fomentar la contribución activa de la ciudadanía a la investigación.

educación ambiental

Desde el reconocimiento y puesta en valor de los valores ambientales, necesitamos pasar a cuidarlos, conservarlos y mejorarlos por el bien del propio entorno y por nosotros.

custodia del territorio

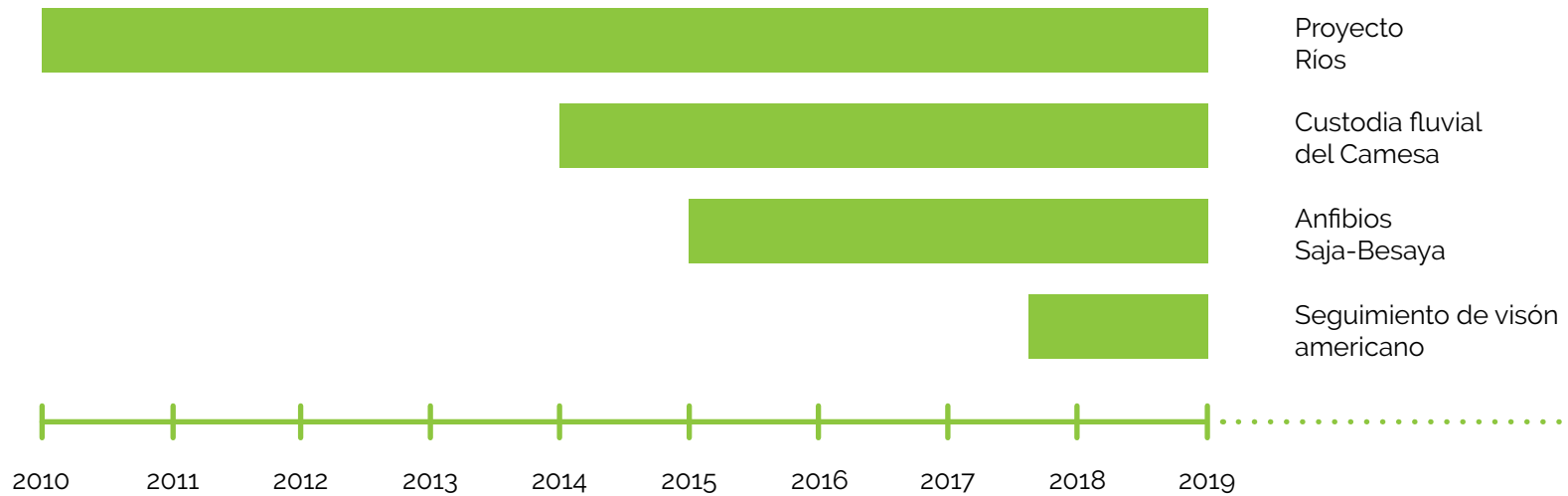
Buscamos la firma de acuerdos voluntarios con otras entidades, diferentes actores públicos y/o propietarios, para colaborar en conservar los valores naturales, culturales, y sociales.

participación activa

Entendemos el voluntariado como el máximo grado de participación que una persona puede asumir para la mejora de la realidad social y ambiental, basada en las ganas de hacer, el altruismo y la movilización social.



proyectos desarrollados



Proyecto Ríos

objetivo Unir personas y ríos.

ámbito Ríos y riberas de Cantabria.

financiación Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA), Consejería de Universidades e Investigación, Medio Ambiente y Política Social del Gobierno de Cantabria.

acuerdo Convenio de colaboración con la Associació Hàbitats.

colaboradores Red Ibérica Proyecto Ríos.



Es una iniciativa de educación ambiental, voluntariado y ciencia ciudadana, para el conocimiento, mejora y conservación de los ríos de Cantabria. La tarea de las personas voluntarias se centra en la obtención de datos sobre el estado ambiental de un tramo de río. Para ello, se utiliza una metodología y materiales específicos, que son proporcionados en una primera fase de capacitación y formación. Tanto la recopilación como el envío de la información obtenida forman parte de la "inspección de ríos". Red Cambera lleva a cabo la síntesis, publicación y difusión de la información obtenida por las personas voluntarias. Una vez las personas voluntarias han recibido una formación continua y son conocedoras del río, pueden efectuar labores de mejora del tramo de río mediante la fase de "adopción de ríos" contando con el apoyo y asesoramiento de Red Cambera.

MÁS INFORMACIÓN

PRINCIPALES RESULTADOS

Participación de 838 personas voluntarias en las campañas de inspección de ríos de primavera y otoño.

Inscripción de 106 grupos de personas interesadas en el cuidado de nuestros ríos y riberas.

Inspección de 62 tramos de río de 500 metros.

Elaboración y difusión del "**Informe Anual 2018**".

Desarrollo del programa formativo en muestreo de ríos.

Celebración de jornada técnica "10 años de Proyecto Ríos en Cantabria".

Celebración de jornada para personas voluntarias "10 años de Proyecto Ríos en Cantabria".

Elaboración de informe técnico y documento resumen "**10 años de Proyecto Ríos en Cantabria: análisis ambiental 2008-2017**".

Elaboración y difusión de "**Memoria de actividades 2008-2017**".

Creación de **mapa interactivo**.

Custodia fluvial del Camesa

objetivo Conservar los principales hábitats de interés comunitario presentes y de las trece especies amenazadas.

ámbito Municipios de Brañosera (Palencia) y Valdeolea (Cantabria).

financiación Fondos propios.

acuerdo Convenio entre la Confederación Hidrográfica del Duero y Red Cambera para la realización de actuaciones de custodia fluvial en el río Camesa.



Este proyecto se basa en el acuerdo de custodia suscrito entre Red Cambera y la Confederación Hidrográfica del Duero. Ambas entidades nos comprometemos a colaborar en la realización de actividades de interés general de defensa del medio ambiente, de protección, puesta en valor, difusión, sensibilización y educación ambiental sobre el dominio público hidráulico degradado y sus ecosistemas asociados. Además, existe el compromiso de informar sobre aquellas actuaciones que afecten al estado de las masas de agua en la zona de actuación, compartiendo toda la información de relevancia para su gestión.

MÁS INFORMACIÓN

PRINCIPALES RESULTADOS

Elaboración de informe de seguimiento ambiental del estado del río Camesa tras el derribo del azud (agosto de 2017) aguas abajo de Mataporquera.

Caracterización y estudio del estado ecológico de 3 tramos del río Camesa en Cantabria.

Anfibios Saja-Besaya

objetivo Mejorar los puntos de reproducción de anfibios dentro del Parque, eliminando la colmatación y reduciendo el efecto trampa mediante la construcción de rampas de acceso y salida en los bebederos.

ámbito Parque Natural Saja-Besaya (Cantabria).

financiación Dirección General del Medio Natural, Consejería de Medio Rural, Pesca y Alimentación del Gobierno de Cantabria.

Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA), Consejería de Universidades e Investigación, Medio Ambiente y Política Social del Gobierno de Cantabria.



Algunos lugares de reproducción para los anfibios dentro del Parque Natural Saja-Besaya, se están perdiendo por abandono de los abrevaderos tradicionales y la creación de otros nuevos de paredes verticales. Esto, dificulta el acceso de la herpetofauna. Además, algunas de las charcas que esta fauna utiliza para su reproducción están siendo transformadas por la presión que ejerce el ganado sobre ellas. Por ello, este proyecto pretende recuperar y mejorar los puntos de agua utilizados por los anfibios para su reproducción y que por una u otra causa han ido degradándose a lo largo del tiempo. Además, se trata de adaptar los abrevaderos de reciente creación para facilitar así su acceso y uso por parte de estas especies.

MÁS INFORMACIÓN

PRINCIPALES RESULTADOS

Inventario y caracterización de las poblaciones de anfibios presentes en bebederos del Parque Natural Saja-Besaya.

Acondicionamiento y restauración de una veintena de bebederos como puntos de reproducción de anfibios.

Ratificación del acuerdo de colaboración con la "Czech University of Life Sciences" para el estudio de las poblaciones de anfibios.

Conocimiento del alcance de la enfermedad emergente quitridiomycosis y, en especial, de la causada por el hongo *Batrachochytrium salamandrivorans*.

Inventario de captaciones de agua y mejora de sus condiciones.

Elaboración de **informe de resultados**.

Seguimiento de visón americano

objetivo Conocer la distribución del visón americano y colaborar con las autoridades competentes en su control y erradicación.

ámbito Río Saja y río Nansa (Cantabria); río Rubagón y Camesa (Palencia).

financiación Dirección General del Medio Natural, Consejería de Medio Rural, Pesca y Alimentación del Gobierno de Cantabria.

Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA), Consejería de Universidades e Investigación, Medio Ambiente y Política Social del Gobierno de Cantabria.

Fundación Caja Burgos y Obra Social La Caixa.

colaboradores Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas de la Junta de Castilla y León.

Asociación La Braña.

El visón americano (*Neovison vison*) es un mustélido semiacuático originario de Norteamérica. Está considerado como la especie de fauna invasora con mayor impacto en la biodiversidad, afectando a 40 especies autóctonas en el continente europeo, tales como otros mustélidos semiacuáticos (p.e. visón europeo, turón o nutria), pequeños mamíferos acuáticos (p.e. desmán ibérico o rata de agua) así como a aves acuáticas y marinas como el cormorán moñudo. Red Cambera desarrolló en 2018 un estudio poblacional de visón americano en los ríos Saja y Nansa (Cantabria). Además, desarrolló un programa de voluntariado para la localización de la especie en el río Camesa y Rubagón (Palencia).

MÁS INFORMACIÓN

PRINCIPALES RESULTADOS

Estudio poblacional de visón americano en los ríos Saja y Nansa (Cantabria) a través de la colocación de plataformas flotantes de huellas.

Ejecución de programa formativo y de voluntariado para la localización de la especie en el río Camesa y Rubagón (Palencia).

Desarrollo de charlas para informar y sensibilizar en la problemática causada por la expansión de especies exóticas invasoras, en especial, visón americano.



redes y colaboradores

En el seno de Red Cambera se considera fundamental el fomento de las redes cooperativas. Así, la asociación 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.

Red Ibérica Proyecto Ríos

Integrada por diversas entidades que desarrollan iniciativas similares en varios territorios de la Península Ibérica: Associació Hàbitats en Cataluña, ADEGA en Galicia, Fundación Limne en Valencia, Territorios Vivos en Madrid y ASPEA en Portugal.

Red Transcantábrica de Custodia del Territorio

Constituida por numerosas entidades interesadas en la conservación y gestión sostenible del territorio, el paisaje y los hábitats de la región Transcantábrica, decididas a potenciar la custodia del territorio como herramienta de conservación.

organizaciones y entidades

7 Pies Comunicación.

Aves Cantábricas.

Ayuntamiento de Mazcuerras.

Besarte.

Centro Penitenciario El Dueso, Ministerio del Interior. Gobierno de España.

Centro de Investigación del Medio Ambiente, Consejería de Universidades e Investigación, Medio Ambiente y Política Social. Gobierno de Cantabria.

Confederación Hidrográfica del Duero, Ministerio para la Transición Ecológica del Gobierno de España.

Creando Estudio Gráfico.

Czech University of Life Sciences.

Dirección General del Medio Natural, Consejería de Medio Rural, Pesca y Alimentación. Gobierno de Cantabria.

Fundación Caja Burgos.

Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria

Obra Social La Caixa.

Programa de educación y voluntariado ambiental de Cantabria (Provoca).

principales acciones desarrolladas

primer trimestre

- Planificación de actividades y definición de calendario.
- Encuentro del "Programa Nacar" y programación de acciones.



segundo trimestre

- Seguimiento de las poblaciones de anfibios en el Parque Natural Saja-Besaya.
- Realización de actividades formativas para nuevos grupos de personas voluntarias del Proyecto Ríos.
- Desarrollo de la campaña de primavera del Proyecto Ríos.
- Seguimiento ambiental del río Camesa.
- Asistencia a la jornada técnica "Coopera-Natura" en el marco del proyecto Life Convive.
- Desarrollo de itinerarios didácticos en el Parque Natural Saja-Besaya.
- Impartición de charlas relacionadas con la problemática originada por el visón americano.
- Desarrollo de programa de educación ambiental en seis centros de enseñanza secundaria.

tercer trimestre

- Presentación del Informe Anual 2017 del Proyecto Ríos.
- Colocación y seguimiento de plataformas de huellas para visón americano en los ríos Saja y Nansa.
- Realización de actividades formativas para nuevos grupos de personas voluntarias del Proyecto Ríos.
- Desarrollo de la campaña de otoño del Proyecto Ríos.
- Asistencia a las "VII Jornadas estatales de custodia del territorio".
- Seguimiento ambiental del río Camesa.

cuarto trimestre

- Restauración de puntos de reproducción de anfibios en el Parque Natural Saja-Besaya.
- Colocación y seguimiento de plataformas de huellas para visón americano en el río Rubagón.
- Celebración de jornada técnica en torno a los 10 años del Proyecto Ríos.
- Celebración de jornada para voluntarios en torno a los 10 años del Proyecto Ríos.
- Presentación de los informes relacionados con los 10 años del Proyecto Ríos.
- Asistencia a la "Presentación de resultados I+D contra la especie invasora *Baccharis halimifolia* en Cantabria".
- Asistencia a la jornada "La economía circular en Cantabria".

documentos generados

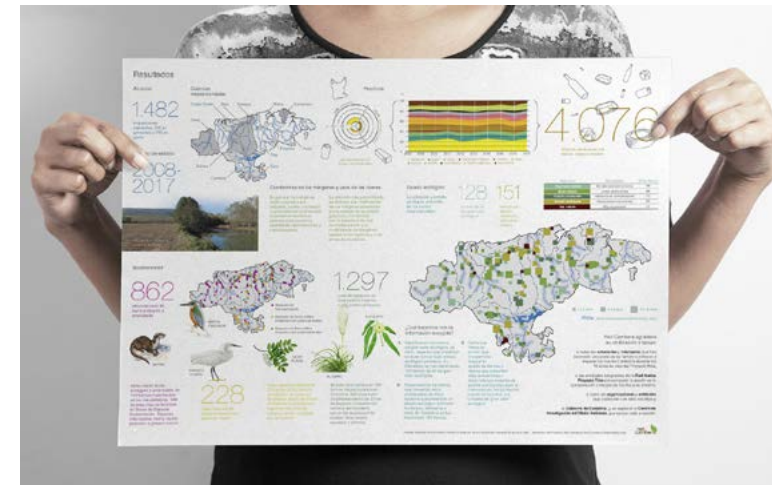
Informe Anual 2018 del Proyecto Ríos [descarga](#)

10 años de Proyecto Ríos en Cantabria: documento resumen [descarga](#)

10 años de Proyecto Ríos en Cantabria: análisis ambiental 2008-2017 [descarga](#)

Proyecto Ríos 2008-2017: memoria de actividades [descarga](#)

Estudio y mejora del hábitat de los anfibios del Parque Natural Saja-Besaya [descarga](#)

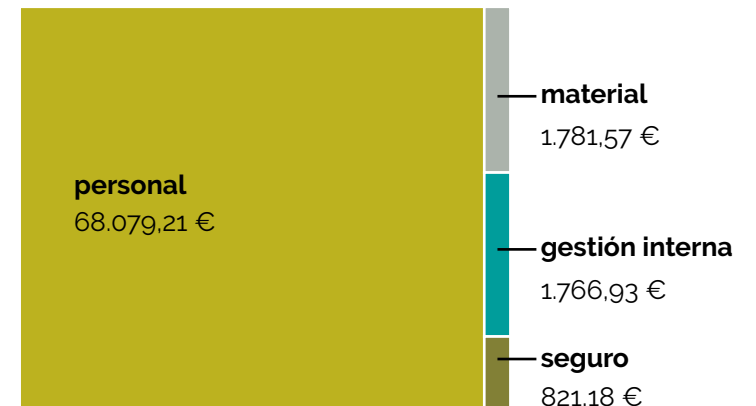


memoria económica

ingresos
67.759,08 €



gastos
72.448,89 €



MÁS INFORMACIÓN Y CONTACTO

redcambera.org | redcambera@gmail.com | 608137582

