

2 0 2 3

MEMORIA de
ACTIVIDADES



ÍNDICE

QUIÉNES SOMOS	3
EQUIPO HUMANO	4
¿CÓMO ENTENDEMOS LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA?	5
PROYECTOS REALIZADOS	6
ACCIONES IMPULSADAS	8
ALIANZAS Y REDES	13
COMUNICACIÓN	14
ENTIDADES FINANCIADORAS	15
RESUMEN ECONÓMICO	16



QUIÉNES SOMOS

Red Cambera es una entidad sin ánimo de lucro que nació y trabaja con el objetivo de **conservar la naturaleza**, contando para ello con las personas propietarias, gestoras y usuarias del territorio, tanto públicas como privadas.

MISIÓN

Conservar la naturaleza contando con la participación de la ciudadanía.

VISIÓN

Integrar en la toma de decisiones sobre la conservación del medio natural a los gestores, propietarios y usuarios del territorio, impulsando instrumentos democráticos y horizontales.

VALORES

Desarrollo de programas de ciencia ciudadana, voluntariado y educación ambiental, apertura de nuevas líneas de investigación, trabajo en equipo y búsqueda de acuerdos.

A close-up photograph of a butterfly with brown wings and yellow spots, resting on a large green leaf. The background is a dense field of similar green foliage.

EQUIPO HUMANO

JUNTA DIRECTIVA

Tomás G. del Olmo

Presidente

Alejandro G. Herrera

Secretario

EQUIPO TÉCNICO

Paloma F. Valdor

Coordinación de procesos de ciencia y participación ciudadana

Ignacio Cloux

Gestión y administración

Ana Gracia

Coordinación de programas de voluntariado y restauración fluvial

Angélica Pico

Apoyo a iniciativas de participación ciudadana

Noel Quevedo

Coordinación del proyecto Life Divaqua en Red Cambera

Iria Río

Apoyo a programas de ciencia ciudadana y voluntariado

¿CÓMO ENTENDEMOS LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA?

A través de iniciativas de **ciencia ciudadana** involucramos al conjunto de la sociedad en actividades científicas e impulsamos la contribución activa de la ciudadanía a la investigación.

Asimismo, el desarrollo de procesos de **educación ambiental** es aplicado para capacitar a la ciudadanía en la toma de decisiones sobre nuestro patrimonio común.

También buscamos la firma de acuerdos voluntarios con organizaciones privadas, entidades públicas y propietarios del territorio, para colaborar en conservar los valores naturales y sociales. Todo ello en el marco de la **custodia del territorio**.

Reconocemos la importancia de los **valores ambientales** y promovemos su cuidado, conservación y mejora, por el bien del entorno y de las personas que lo habitamos.

Además, desarrollamos procesos de **participación** para mejorar la realidad social y ambiental.

Impulsamos proyectos para conocer y mejorar nuestra naturaleza en sintonía con nuestras líneas de acción.

En 2023 pudimos dar continuidad a algunos proyectos y pusimos en marcha otros nuevos:

Asón lab
Fluviatilis
Laboratorio RiosConCiencia
LIFE Divaqua
NBRACER
Proyecto Ríos
Provoca

LÍNEAS DE ACCIÓN

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

Educación ambiental para reconocer y poner en valor los valores ambientales, y así pasar a cuidarlos, conservarlos y mejorarlos.

Custodia del territorio para conseguir acuerdos con otras entidades, diferentes actores públicos y/o propietarios, para colaborar en conservar los valores naturales, culturales, y sociales.

Participación social basada en las ganas de hacer, el altruismo y la movilización social para la mejora de la realidad social y ambiental.

PROYECTOS REALIZADOS



Integración de los conocimientos de las personas mayores sobre el medio ambiente en la gestión del territorio, reconociendo y valorando la utilidad e importancia de su conocimiento.

Con el apoyo de la Fundación EDP y el Ayuntamiento de Ramales de la Victoria.

Proyecto propio.



Promoción de la gestión compartida de los ríos y sus riberas, integración y participación de las Administraciones Públicas, los sectores económicos y la ciudadanía.

Con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

Socios de un consorcio de cinco entidades estatales (+).



Reunión de conocimientos y análisis de manera colaborativa para amplificar la generación de información del estado de salud de nuestros ríos y riberas mediante ciencia ciudadana.

Con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología-Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y del Gobierno de Cantabria.

Proyecto propio.



Mantenimiento y mejora del estado de conservación de los hábitats y las especies de interés comunitario de los ecosistemas acuáticos continentales de las cuencas del Parque Nacional de Picos de Europa y su entorno.

Con la contribución financiera del Programa LIFE de la Unión Europea, y la cofinanciación de la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria.

Socios de un consorcio de ocho entidades (+).





Proyecto financiado por las acciones de Investigación e Innovación de HORIZON Europa en apoyo a la implementación de la Misión de Adaptación al Cambio Climático, diseñado para acelerar la transformación hacia la adaptación climática en el área biogeográfica atlántica europea.

Este proyecto ha recibido financiación de la Unión Europea HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01.

Socios de un consorcio de treinta entidades europeas (+).



Participación de la sociedad en el conocimiento, diagnóstico, conservación y mejora de los ríos y riberas a través del fomento del voluntariado ambiental y la ciencia ciudadana.

Con el apoyo del Gobierno de Cantabria y la Confederación Hidrográfica del Cantábrico.

Proyecto propio.



Iniciativa del Gobierno de Cantabria en la que colaboramos con actividades relacionadas con la educación ambiental, con el objeto de conocer, valorar, conservar y mejorar el entorno en que vivimos.



ACCIONES IMPULSADAS

CUIDAR DE NUESTROS RÍOS Y RIBERAS

Demolición de un azud para la mejora de la conectividad fluvial en el río Deva en Tama, Cantabria.

Mantenimiento de tres acuerdos de adopción fluvial:

El río Pas a su paso por Zurita de Piélagos junto al CEIP Estela de Zurita y su AMPA, y la Junta Vecinal.

El río Saja a su paso por la Hoz de Santa Lucía (Cabezón de la Sal) junto al IES Foramontanos.

El río Besaya a su paso por Pesquera junto con personas voluntarias del Proyecto Ríos, el Ayuntamiento de Pesquera y la Asociación Socio Cultural Pesquera (Pesquera, Quesos y sus Raíces).

Instalación de dos vallados perimetrales temporales en los humedales de Las Salgardas (Puertos de Áliva, Cantabria) para prevenir y/o corregir los efectos que el ganado ocasiona sobre estos cuerpos de agua.

Taller de observación de cambios en entornos fluviales con 20 alumnos y alumnas del IES Garcilaso de la Vega de Torrelavega, Cantabria.

Eliminación de 90 Kg de residuos en una jornada de limpieza de las márgenes del río Besaya en Pesquera, Cantabria.

Eliminación de 1.360 Kg. de *Tradescantia fluminensis* a orillas del río Asón en Ramales de la Victoria, Cantabria.

450 m² acotados para generar jardines de biodiversidad a orillas del río Asón en Ramales de la Victoria.

Seguimiento y evaluación de la calidad física y química y biológica del agua de dos tramos del río Asón a su paso por Vegacorredor y Gibaja en Ramales de la Victoria.

Campaña de seguimiento del estado de abrevaderos y humedales para el muestreo de ADN ambiental de Picos de Europa.

Adecuación y mejora de 6 abrevaderos y 11 depósitos de agua en el Parque Nacional de los Picos de Europa para mejorar las condiciones de habitabilidad para los anfibios.

Mantenimiento de 6 colonias de *Woodwardia radicans*, especie de interés comunitario, en las cuencas del Deva-Cares y Sella.

Acuerdo de colaboración con el Ayuntamiento de Cabrales, para impulsar y desarrollar experiencias de custodia fluvial y adopción de ríos en el río Casaño a su paso por el concejo de Cabrales, Asturias.

Colaboración con la Red Ciudadana de Vigilancia de la Contaminación del Agua por Nitratos a nivel estatal coordinada por Greenpeace.

Muestreos en 15 ubicaciones durante 4 veces al año para activar la denuncia ciudadana de cara a exigir un agua limpia y, en particular, el fin de la ganadería industrial.

INTEGRACIÓN DE COLECTIVOS CON DESAFIOS EN EL CONOCIMIENTO, ESTUDIO Y MEJORA DE LA NATURALEZA

2 actividades de muestreo del río Saja con 10 miembros de la Fundación AFIM (Ayuda, Formación e Integración de personas con discapacidad).

1 actividad de muestreo del río Campiazo con 5 personas con trastorno del espectro autista (TEA).

Ruta interpretativa por el encinar del Monte Buciero (Santoña) con 16 participantes del Centro Penitenciario El Dueso.

Construcción de pequeñas infraestructuras atrayentes de insectos con 30 participantes del CEE Fernando Arce (Torrelavega).



EDICIÓN DE MATERIALES Y PUBLICACIÓN DE ARTICULOS

Memorias de agua dulce.
Habitantes y vivencias del río Asón.
Documental.

Creación e instalación de **tres paneles informativos** en el Parque Nacional de los Picos de Europa.

Creación e instalación de panel interpretativo a orillas del Ebro.

Creación e instalación de cartelería divulgativa en el Parque "El Picón", dentro de la Zona de Especial Conservación Río Pas.

Instalación de códigos QR en abrevaderos y humedales en la vertiente cántabra de Picos de Europa con acceso a **información sobre las especies de fauna y flora** más relevantes que allí habitan.

Informe Proyecto Ríos 2023.
Formato online interactivo.

Boletín trimestral del proyecto LIFE Divaqua. **Publicación digital.**

Asón lab: tejiendo redes para la transmisión de saberes. **Guía.**

Paseos y parlás en la cuenca del Saja. **Publicación digital.**

Colaboración con la Academia Ilustraciencia para el desarrollo de **ilustraciones científicas** relacionadas con las especies acuáticas de interés comunitario en Picos de Europa.



EL BOSQUE DE RIBERA

Los bosques de ribera crecen a medio camino entre el **ambiente acuático y el terrestre**. Este espacio, en constante cambio y sometido a **muchas presiones**, ha sido conquistado por diversas especies de árboles y arbustos.

Son abrigo y refugio, fuente de alimento, barrera frente a inundaciones y filtro de sedimentos.



EL CAUCE

Una **infinidad de animales** necesitan al río para desarrollarse, tanto dentro como fuera del agua. Su presencia y estado de conservación genera un armonioso equilibrio.

Un río saludable es necesario para vivir. Una **buena calidad del agua y un bosque de ribera** conservado son la garantía de un excelente **estado ecológico**.



EL ENTORNO

El fluir de este río moldea **valles** a su paso e inunda **llanuras**. Reúne a su alrededor **pueblos y ciudades**.

Sus aguas se transforman en **infinidad de alimentos** y nos dan de beber.



INICIATIVAS DE EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

12 hoteles de insectos instalados en centros de educación primaria a través de la realización de 3 talleres con la participación de 120 alumnos y alumnas.

24 encuentros con personas mayores de la población del Asón, repartidos por los municipios de Ampuero, Rasines, Arredondo, Ruesga, Ramales de la Victoria y Soba, Cantabria.

2 jornadas de seguimiento y evaluación del cambio climático en el río Casaño en el Concejo de Cabrales. Propuestas para su adaptación. con el Centro Público de Enseñanza Básica Las Arenas en el municipio de Cabrales (Asturias).

Una jornada de colaboración y concertación en la Reserva Natural Fluvial del río Bullón (Cabezón de Liébana, Cantabria) con agentes del medio natural del Gobierno de Cantabria.

2 jornadas de voluntariado ambiental para la mejora de los humedales de Picos de Europa en los Puertos de Áliva (Cantabria) y en Vegabaño (León).

Un taller interpretativo en Picos de Europa con el Centro de Ecoturismo y Educación Ambiental El Hayal y la Asociación Cántabra de Apoyo a las Altas Capacidades Intelectuales, para despertar su interés por los hábitats y especies ligadas a los humedales de montaña.

Un taller de gobernanza participativa, integrando los retos climáticos a los que se enfrenta el medio rural en Uceda, Cantabria.

6 rutas interpretativas por diversos ecosistemas naturales de Cantabria con la participación de 90 personas

15 actividades formativas en diagnóstico de ríos realizadas con la participación de 162 personas.

Un *bioblitz* a orillas del río Asón a su paso por Vegacorredor (Ramales de la Victoria, Cantabria) con la participación de 10 personas.

2 jornadas de eliminación de especies exóticas invasoras en el río Asón en Gibaja (Ramales de la Victoria) con la participación de 19 personas.

3 jornadas de eliminación de flora exótica invasora en jardines particulares del entorno de Ramales de la Victoria.

Una jornada formativa dirigida a agentes locales interesados en la biodiversidad fluvial y la custodia del territorio.

PARTICIPACIÓN
EN JORNADAS,
CONGRESOS Y
SEMINARIOS

Tutorización del curso de ilustración científica "Ilustrando la ciencia" de la Academia Illustraciencia.
Enero-marzo 2023.

Charla con el alumnado del CEIP Martín Escagedo.
Ribamontán al Mar, abril 2023.

Presentación de la ponencia "Fluviatilis: custodia para la resiliencia" en la jornada "Compartir experiencias sobre Especies Exóticas Invasoras. Proyectos en Europa" organizada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.
Málaga, mayo 2023.

Charla "Proyecto Ríos en Cantabria: unir personas y ríos" en la asociación Movimiento Cultural Iguña.
Arenas de Iguña, mayo 2023.

Colaboración en las mesas de participación para el proceso de elaboración de la II Estrategia Cántabra de Educación Ambiental.
Torrelavega, mayo y junio 2023.

Ponencia 'Investigación e ilustración. El proyecto LIFE DIVAQUA' en el III Encuentro de Illustraciencia, el punto de encuentro de ilustradores y científicos.
Madrid, junio 2023.

Presentación de la ponencia "Proyecto Ríos en Cantabria: conocer, sentir y cuidar" en el workshop "Paisajes fluviales" organizado por la Universidad del País Vasco.
Bilbao, julio 2023.

Charla encuentro ¿Qué es un río? con El Temporal, espacio para la reflexión y la investigación creativa.
Santander, noviembre 2023.

Participación en el XVII Foro Internacional sobre Conservación de la Naturaleza. UICN.
Ávila, noviembre 2023.



foto: El Temporal

ALIANZAS Y REDES

Establecemos acuerdos con otras organizaciones, tanto públicas como privadas, para colaborar en la consecución de nuestros objetivos. También formamos parte de redes de trabajo para aunar esfuerzos en la conservación de la naturaleza.

7Pies Comunicación

AMICA

Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE)

Asociación para a Defensa Ecolóxica de Galiza (ADEGA)

Asociación Sociocultural Pesquera (Pesquera Queso y sus Raíces) Associació Hábitats

Ayuntamiento de Cabrales

Ayuntamiento de Pesquera

Ayuntamiento de Ramales de la Victoria

Ayuntamiento del Real Valle de Valderredible

Besarte Fibre Natural

CC Calasanz, CEIP Estela de Zurita y su AMPA, CEIP Manuel Liaño Beristain, CEIP Mateo Escagedo Salmón y CEIP Virgen de Valencia

Centro de Día de Atención a la Infancia y La Adolescencia (Ayto. de Los Corrales de Buelna)

Centro de Día de Atención a la Infancia y La Adolescencia (Ayto. de Piélagos)

Centro de Ecoturismo y Educación Ambiental El Hayal

Centro Penitenciario El Dueso

CEPA Los Corrales de Buelna

Comité Español de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (+)

Creando Estudio Gráfico

Fundación AFIM

Fundación Limne

Greenpeace

Grup de Natura Freixe

Iniciativa Cantabria Sostenible (+)

IES Besaya, IES Estelas de Cantabria, IES Foramontanos, IES Garcilaso de la Vega, IES La Marina, IES Miguel Herrero Pereda, IES Nueve Valles, IES Ricardo Bernardo, IES Valle de Piélagos e IES Valle del Saja

Junta Vecinal de Zurita de Piélagos

La Bardal

La Ortiga Colectiva

MN Valle

Movimiento Cultural Iguña

Red Ciudadana de Medición de Nitratos

SEO/BirdLife

socios de LIFE Divaqua (+)

Tanea Arqueología

Universidad de Cantabria

COMUNICACIÓN



NOTAS DE PRENSA

Envío de 11 notas de prensa · 9 entrevistas de radio y una en televisión
1 rueda de prensa · Más de 100 impactos en medios

PÁGINA WEB

13.012 visitas a páginas · 5.938 sesiones · 4.290 usuarios y usuarias

BOLETÍN TRIMESTRAL

4 boletines enviados · 1.332 personas suscritas

FACEBOOK

3.625 personas alcanzadas · 1.441 seguidores de la página
24 publicaciones realizadas

INSTAGRAM

16.330 personas alcanzadas · 445 seguidores de la página
121 publicaciones realizadas

YOUTUBE

175 personas suscritas · 4.920 visualizaciones



ENTIDADES FINANCIADORAS

*Ayuntamiento de Cabrales,
Principado de Asturias*

*Ayuntamiento de Ramales
de la Victoria, Cantabria*

*Centro de Investigación del Medio
Ambiente del Gobierno de Cantabria*

*Confederación Hidrográfica
del Cantábrico*

*Consejería de Desarrollo Rural,
Ganadería, Pesca, Alimentación
y Medio Ambiente del Gobierno
de Cantabria*

*Unión Europea a través del
Programa LIFE y Programa Horizon*

*Fundación Biodiversidad, del
Ministerio para la Transición
Ecológica y el Reto Demográfico en
el marco del Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia (PRTR),
financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU*

Fundación EDP

*Fundación Española para la Ciencia
y la Tecnología - Ministerio de
Ciencia, Innovación y Universidades*

*Ministerio para la Transformación
Digital y de la Función Pública
(Programa Kit Digital)*

Programa Europeo Open Rivers

RESUMEN ECONÓMICO

INGRESOS



€ 0 K — 50 K — 100 K — 150 K — 200 K — 250 K

GASTOS



MÁS INFORMACIÓN Y CONTACTO

redcambera.org · redcambera@gmail.com · 608137582

