



**2024**  
**MEMORIA** de  
**ACTIVIDADES**

# ÍNDICE

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| QUIÉNES SOMOS .....                                               | 3  |
| EQUIPO HUMANO .....                                               | 4  |
| ¿CÓMO<br>ENTENDEMOS LA<br>CONSERVACIÓN DE<br>LA NATURALEZA? ..... | 5  |
| PROYECTOS<br>REALIZADOS .....                                     | 6  |
| ACCIONES<br>IMPULSADAS .....                                      | 8  |
| ALIANZAS Y REDES .....                                            | 15 |
| COMUNICACIÓN .....                                                | 16 |
| ENTIDADES<br>FINANCIADORAS .....                                  | 17 |
| RESUMEN<br>ECONÓMICO .....                                        | 18 |



## 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, Desarrollo de procesos participativos y búsqueda de acuerdos. Apertura de nuevas líneas de investigación. Trabajo en equipo.



## EQUIPO HUMANO

### JUNTA DIRECTIVA

**Tomás González del Olmo**  
Presidente

**Alejandro García Herrera**  
Secretario

### EQUIPO TÉCNICO

**Paloma F. Valdor**  
Coordinación de procesos de ciencia ciudadana y participación

**Ignacio Cloux**  
Gestión y administración

**Ana Gracia**  
Coordinación de programas de voluntariado y restauración fluvial

**Noel Quevedo**  
Desarrollo de procesos de participación para integrar las decisiones de la población local en la gestión y mejora de su territorio

**Iria Río**  
Apoya a programas de ciencia ciudadana y voluntariado

# ¿CÓMO ENTENDEMOS LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA?

**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.**

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, llevamos a cabo procesos de educación ambiental para capacitar a la ciudadanía en la toma de decisiones sobre nuestro patrimonio común y desarrollamos programas de voluntariado para lograr una mejora de la realidad social y ambiental.

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

Además, diseñamos y ejecutamos procesos participativos para abordar los retos ecosociales que afrontan los territorios a distintas escalas.

Impulsamos proyectos para conocer y mejorar nuestra naturaleza en sintonía con nuestras líneas de acción. Así, en 2024 desarrollamos los siguientes:

Fluviatilis  
Laboratorio RiosConCiencia  
LIFE Divaqua  
NBRACER  
Proyecto Ríos

## 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



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 [\(+\)](#)



Generación de un espacio de ciencia comunitaria para compartir conocimientos sobre nuestros ríos y realizar un análisis colaborativo que nos permita 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.



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.

# PROYECTOS REALIZADOS



Establecimiento de una línea de base fundamentada en las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) que proporcione nuevos conocimientos y propuestas de acciones que permitan avanzar en el camino regional hacia la resiliencia climática. Para ello, reúne la experiencia de diferentes Regiones Demostradoras y Regiones Replicantes a lo largo del Área Biográfica del Atlántico, cada una con características únicas en paisajes físicos y sociales.

Con la contribución financiera de la Unión Europea a través del Programa Horizon.

Socios de un consorcio de treinta entidades europeas (+)



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 (+)

## ACCIONES IMPULSADAS

## CUIDAR DE NUESTROS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

Mantenimiento de tres acuerdos de adopción fluvial en:

*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 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).*

*El río Asón y Gándara a su paso por Ramales de la Victoria junto al Ayuntamiento de Ramales de la Victoria.*

Mantenimiento del acuerdo de colaboración suscrito 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.

Mantenimiento de los acuerdos de custodia con los Ayuntamientos de Posada de Valdeón, Oseja de Sajambre, Camaleño y Cangas de Onís para la concertación de un conjunto de actuaciones de conservación de abrevaderos y humedales que permitan conciliar los usos tradicionales.

Eliminación de 331 Kg. de *Tradescantia fluminensis* y 1260 kg de *Crocasmia x crocosmiiflora* a orillas del río Asón a su paso por el término municipal de Ramales de la Victoria.

Plantación de más de 100 árboles autóctonos en las riberas del río Asón a la altura de Vegacorredor (Ramales de la Victoria).

Seguimiento y mantenimiento de la plantación del bosque de ribera (hábitat 91E0\*) en el río Cares.

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



## ACCIONES IMPULSADAS

Unos 450m<sup>2</sup> acotados para generar jardines de biodiversidad a orillas del río Asón. (AR. Gandasón)

Instalación de 2 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.

Seguimiento y evaluación de la calidad física y química y biológica del agua de 2 tramos del río Asón a su paso por Vegacorredor y Gibaja en el término municipal de Ramales de la Victoria.

Acciones de seguimiento hidromorfológico y de fauna acuática posteriores a la eliminación de azudes en la cuenca del río Deva.

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

## CUIDAR DE NUESTROS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS



# ACCIONES IMPULSADAS

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

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

3 actividades de muestreo de los ríos Pisueña y Campiazo con 6 niños y niñas con Trastorno del Espectro Autista (TEA).

2 actividades de muestreo del río Asón con 10 personas del Centro Penitenciario El Dueso.



## ACCIONES IMPULSADAS

Manual de inspección de Proyecto Ríos actualizado y reeditado. **Publicación digital.**

Informe Proyecto Ríos 2024.  
**Formato interactivo.**

Claves de identificación de biodiversidad de Proyecto Ríos actualizadas.

Creación de un mapa divulgativo del espacio fluvial del tramo bajo del río Pas, en el Parque "El Picón", dentro de la Zona de Especial Conservación Río Pas.

Conclusiones de los encuentros de ciencia comunitaria para conocer el estado de salud de los ríos de Cantabria

**Encuentro #1**  
**Encuentro #2**  
**Encuentro #3**  
**Encuentro #4**

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

**Vídeo final** proyecto Life Divaqua, resumiendo los principales logros y resultados conseguidos y las lecciones aprendidas.

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

Diseño y montaje de la exposición de ilustración científica sobre especies acuáticas de interés comunitario de Picos de Europa.

## EDICIÓN DE MATERIALES Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS



# ACCIONES IMPULSADAS

## INICIATIVAS DE EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

9 actividades formativas en diagnóstico de ríos realizadas con la participación de 70 personas.

4 encuentros colaborativos en el marco del laboratorio ciudadano RiosConCiencia, para la revisión participada de la metodología de Proyecto Ríos en Cantabria, con la participación de 50 personas.

4 jornadas de voluntariado ambiental para la eliminación de Vara de San José (*Crocasmia x crocosmiiflora*) en las márgenes del río Asón en el término municipal de Ramales de la Victoria con la participación de 42 personas.

2 bioblitz a orillas del río Asón en el término municipal de Ramales de la Victoria (Cantabria) con la participación de 22 personas.

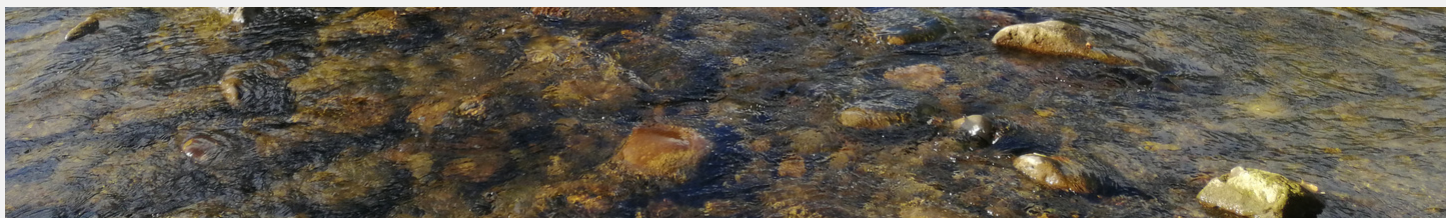
4 jornadas teóricas para promocionar la ciencia ciudadana, la custodia del territorio y divulgar la problemática existente con las especies de flora exótica invasora en entornos fluviales con la participación de 82 personas.

1 jornada de voluntariado ambiental con alumnado de FP de rama agraria para la plantación de especies de ribera autóctona y siembra de mezcla de semillas de revegetación, con la participación de 16 personas.

3 jornada de voluntariado ambiental con alumnado de FP de rama agraria para la eliminación de especies exóticas invasoras, con la participación de 51 personas.

6 jardines particulares gestionados donde se ha procedido al reemplazo de especies de flora invasora por especies autóctonas

1 jornada de re-acondicionamiento de una infraestructura atrayente de polinizadores en las márgenes del río Besaya. con la participación de 9 personas.



## ACCIONES IMPULSADAS

1 jornada de adecuación de un punto de reproducción de anfibios en las márgenes del arroyo Maricacho en la cuenca del río Saja con la participación de 4 personas.

1 cuestionario "*El cambio climático en Cantabria*" diseñado con el objetivo de involucrar a los agentes clave de Cantabria, en el mapeo de la realidad social relativa a la resiliencia climática de la región.

## INICIATIVAS DE EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

1 mural colaborativo diseñado y creado junto a 30 vecinos y vecinas de Poo de Cabrales. En un muro para la defensa contra inundaciones del río Casaño se ha plasmado los valores y percepciones psicosociales que la población tiene acerca de los entornos fluviales.

1 taller regional diseñado denominado «*Construyendo la adaptación climática en Cantabria a través de la experiencia*» para compartir los diferentes puntos de vista y desarrollar una comprensión global del estado actual y la visión futura de la resiliencia climática en Cantabria. Participación de 45 personas con un perfil técnico en gestión y conservación del medio ambiente.



# ACCIONES IMPULSADAS

## PARTICIPACIÓN EN JORNADAS, CONGRESOS Y SEMINARIOS

Presentación y resumen sobre la importancia de la conectividad fluvial en el congreso "*International conference on protecting and restoring free-flowing rivers in Europe*". Groningen, Países Bajos, abril 2024.

Colaboración en la mesa sectorial sobre conservación del Plan Bahía en Santander para la identificación de los elementos clave a ser conservados, elementos en riesgo, zonas a restaurar en la Bahía de Santander y necesidades del sector, desde la perspectiva de las entidades y asociaciones para la conservación. Santander, mayo 2024.

Participación en la III Asamblea general del proyecto "*Nature Based Solutions for Atlantic Regional Climate Change*" (NBRACER). Santander, junio 2024.

Participación en la jornada de clausura del proyecto Life Divaqua para compartir los principales resultados del proyecto y las lecciones aprendidas con la asistencia de 80 personas. Santander, septiembre 2024.

Participación en la Feria del voluntariado de Riotuerto. Programa participativo La Universidad de la calle. Riotuerto, octubre, 2024.



# ALIANZAS Y REDES

**Colaboramos junto a otras entidades para alcanzar nuestros objetivos. 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 Hàbitats

Ayuntamiento de Cabrales

Ayuntamiento de Pesquera

Ayuntamiento de Ramales de la Victoria

Besarte Fibre Natural

CC Calasanz, CEE Dr. Fernando Arce, CEIP Estela de Zurita y su AMPA, CEIP Manuel Liaño Beristain, 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 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

Junta Vecinal de Zurita de Piélagos

IES Estelas de Cantabria, IES Foramontanos, IES La Marina, IES Miguel Herrero Pereda, IES Ría del Carmen, IES Ricardo Bernardo, IES Santa Cruz de Villabáñez, IES Valle de Piélagos,

LAMECHA Estudio Creativo

La Ortiga Colectiva

MN Valle

Movimiento Cultural Iguña

Plataforma Custodia del Territorio

Red Ciudadana de Medición de Nitratos

SEO/BirdLife

socios de LIFE Divaqua [\(+\)](#)

socios de NBRACER [\(+\)](#)

Universidad de Cantabria



## COMUNICACIÓN

### NOTAS DE PRENSA

Envío de 5 notas de prensa. 16 entrevistas de radio y 1 en televisión.

### PÁGINA WEB

8.391 visitas a páginas. 4.028 sesiones. 3.071 usuarios y usuarias.

### BOLETÍN TRIMESTRAL

4 boletines enviados. 1330 personas suscritas.

### FACEBOOK

8.259 personas alcanzadas. 1.472 seguidores a la página.  
60 publicaciones realizadas.

### INSTAGRAM

3.757 personas alcanzadas. 656 seguidores a la página.  
117 publicaciones realizadas.

### YOUTUBE

175 personas suscritas. 2571 visualizaciones



## ENTIDADES FINANCIADORAS

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

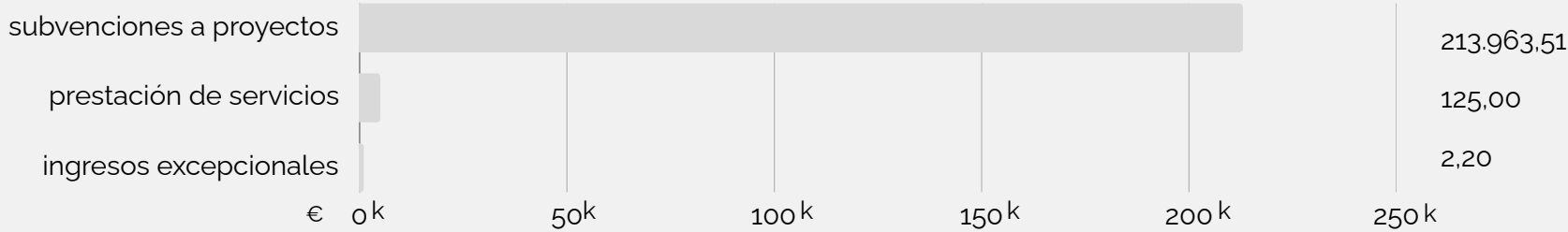
Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

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

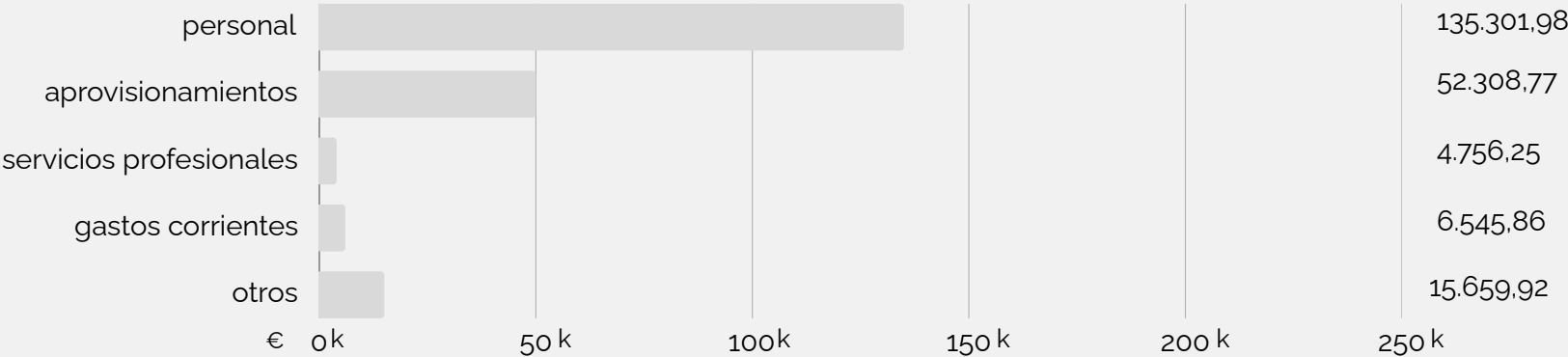
Programa Europeo Open Rivers

# RESUMEN ECONÓMICO

## INGRESOS



## GASTOS



## MÁS INFORMACIÓN Y CONTACTO

redcambera.org · redcambera@gmail.com · 608137582

