

memoria de ACTIVIDADES

2020

red
cambera 

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 los propietarios y usuarios del territorio, tanto públicos como privados.



CÓMO ENTENDEMOS LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

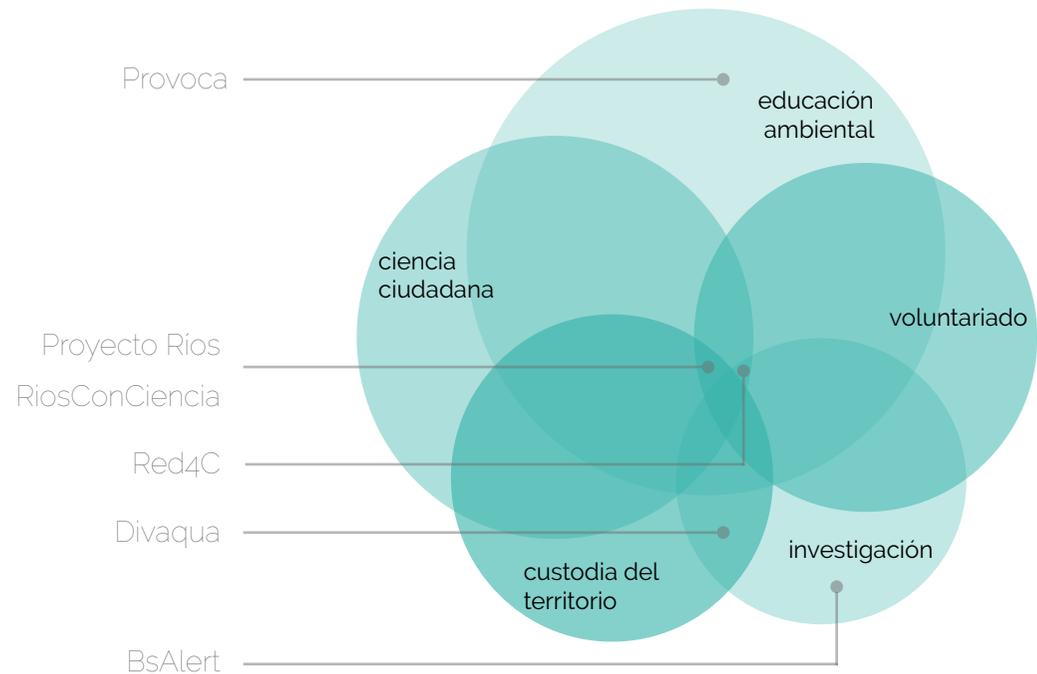
Reconocemos la importancia de los valores ambientales y promovemos su cuidado, conservación y mejora, por el bien del propio entorno y de las personas.

Desarrollamos programas donde el **voluntariado** se concibe como el máximo grado de participación que las personas pueden asumir para la mejora de nuestra realidad social y ambiental.

Además, a través de iniciativas de **ciencia ciudadana** queremos involucrar al conjunto de la sociedad en actividades científicas y fomentar 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 el patrimonio común.

También buscamos la firma de acuerdos voluntarios con otras entidades, diferentes actores públicos y/o propietarios de fincas, para conservar los valores naturales y sociales. Todo ello en el marco de la **custodia del territorio**.



Proyectos impulsados durante 2020 y líneas de acción desarrolladas

QUÉ ACCIONES HEMOS DESARROLLADO DURANTE 2020

1. Impulsar proyectos para cuidar nuestro medio
2. Avanzar en la adaptación al cambio climático
3. Involucrar a la sociedad en programas de voluntariado ambiental
4. Investigar las poblaciones de anfibios de montaña
5. Sensibilizar sobre los usos del territorio a través de itinerarios interpretativos
6. Mejorar la diversidad acuática de Picos de Europa
7. Trasladar a la sociedad nuestro trabajo por y para el medio ambiente
8. Buscar alianzas para apoyarnos en el esfuerzo colectivo



1

impulsar proyectos para cuidar nuestro medio

RED4C: CIENCIA CIUDADANA Y CAMBIO CLIMÁTICO

El proyecto coordina una red de trabajo de ámbito nacional formada por entidades y organizaciones dedicadas al ámbito de la ciencia ciudadana y/o cambio climático para contribuir a la mitigación y adaptación de los ecosistemas al cambio climático mediante ciencia ciudadana.

Con el apoyo de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, y del Gobierno de Cantabria.



PROYECTO RÍOS

Es una iniciativa que tiene como objetivo principal estimular la participación activa 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 Font Vella.



RIOS CONCIENCIA

El objetivo principal de este proyecto es la creación de una herramienta digital para la toma de datos en campo que facilitará el trabajo en el río a las personas voluntarias. Está diseñada para que, personas con desafíos en su desarrollo puedan participar en el Proyecto Ríos.

Con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, del Ministerio de Ciencia e Innovación.



BSALERT

Tiene como objetivo la evaluación interregional de la afección por Bsal en anfibios protegidos/vulnerables de cinco espacios protegidos de la Cordillera Cantábrica.

Con el apoyo de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, y del Gobierno de Cantabria; y con la colaboración de la Czech University of Life Sciences Prague.



DIVAQUA

Las actuaciones consisten en restaurar y mejorar los procesos ecológicos y funcionales como la conectividad ecológica, régimen hidrológico o transporte de sedimentos que se dan en los ecosistemas acuáticos de los espacios de la Red Natura 2000 en las cuencas que fluyen en el Parque Nacional de Picos de Europa.

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 y Navarra Generación.



PROVOCA

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.



PROYECTO	ÁMBITO DE ACTUACIÓN
Red4C	Estatal
Proyecto Ríos	Cantabria
Ríos ConCiencia	Cantabria
BsAlert	Parque Natural de Somiedo (Asturias), Parque Natural Saja-Besaya y Sierra de Peña Sagra (Cantabria), Parque Natural de Fuentes Carrionas y Fuente Cobre – Montaña Palentina (Palencia) y Parque Nacional de los Picos de Europa (Asturias, Cantabria, y León)
Divaqua	Parque Nacional de los Picos de Europa (Asturias, Cantabria, y León)
Provoca	Cantabria

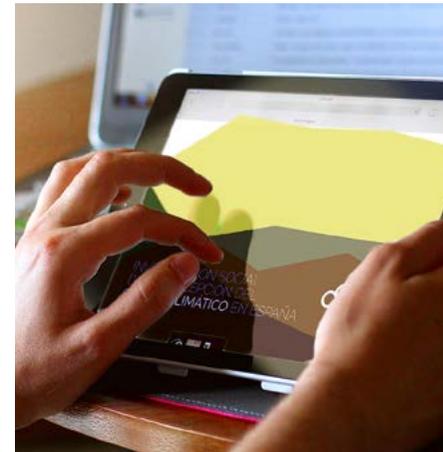
2

avanzar en la adaptación al cambio climático

Red4C: ciencia ciudadana y cambio climático

continuó sumando integrantes para abordar la mitigación y adaptación al cambio climático mediante la participación ciudadana

+ info red4c.es



Un estudio a nivel estatal permitió generar una **investigación social** sobre la percepción del cambio climático en España.

Accede al **INFORME COMPLETO**



Lanzamiento de la campaña de sensibilización **Mañana es demasiado tarde**

Descarga todos los **CARTELES**



3 involucrar a la sociedad en el estudio y mejora de ríos y riberas

Las inspecciones del **Proyecto Ríos** en primavera y otoño permitieron el mantenimiento de una importante red de voluntariado cuya labor es vital para continuar conociendo y protegiendo nuestros ríos y riberas. Además, el estreno de la app **RiosConCienciApp** facilitó la toma de muestras y la visualización de resultados.

Accede al [informe anual](#)

Elaboramos material para centros educativos relacionado con los sistemas fluviales: **Proyecto Ríos en el aula: propuestas didácticas para ESO y Bachillerato.**

Descarga el [MATERIAL DIDÁCTICO](#)



Previamente al inicio de cada campaña de Proyecto Ríos, los nuevos grupos de personas voluntarias reciben la **formación práctica** necesaria que les permite familiarizarse con la metodología científica empleada en el Proyecto Ríos.

696

personas voluntarias

84

grupos participantes

56

tramos muestreados

31

ríos muestreados

7

jornadas formativas

53

personas formadas

4

investigar las poblaciones de anfibios de montaña

La primera fase de **BsAlert** permitió la identificación de puntos favorables para la presencia y reproducción de anfibios (abrevaderos, charcas, arroyos) de cinco espacios de la Cordillera Cantábrica. Además, continuamos con nuestra labor de mejora de bebederos en el Parque Natural Saja-Besaya para favorecer la conservación de este grupo amenazado.



5

espacios de montaña

125

puntos visitados y muestreados

5

sensibilizar sobre los usos del territorio a través de itinerarios interpretativos

Recorrimos paisajes de Cantabria para descubrir su riqueza natural y comprobar la huella dejada por el ser humano a través del paso del tiempo. Todo ello en el marco del **Programa Provoca**.



84

personas
participantes

5

itinerarios
realizados

6

mejorar la diversidad acuática de Picos de Europa

El primer año de vida de **Divaqua** permitió desarrollar numerosas acciones relacionadas con la conservación de los sistemas acuáticos en un entorno tan emblemático como Picos de Europa.

Caracterización física, química y biológica de 10 puntos de agua en 2 campañas de muestreo

Localización de poblaciones de *Woowardia radicans* y recolección de bulbilos para la mejora de esta especie amenazada

Organización de la jornada "la naturaleza frente al cambio"

Vuelve a ver la **JORNADA**



+ info lifedivaqua.com



Planificación de trabajos para la recuperación integral del manantial de Fuente Dé y Las Mánforas

Reuniones con representantes municipales de Picos de Europa de Asturias, Cantabria y Castilla y León



Inicio del procedimiento para mejorar la conectividad del río Deva con el derribo de azudes

Creación de materiales divulgativos

Descarga los **MATERIALES**



7
**trasladar a la
sociedad nuestro
trabajo por y para el
medio ambiente**

informe anual del Proyecto Ríos

*artículo publicado en la
revista RestauraRíos*

*Proyecto Ríos en el aula: propuestas
didácticas para ESO y Bachillerato*

geovisor RíosConCiencia

boletín mensual

*artículos publicados en el
boletín de la UICN*

*artículo publicado en la revista
Forum de Sostenibilidad*



buscar alianzas para apoyarnos en el esfuerzo colectivo

Establecemos acuerdos con otras organizaciones, tanto públicas como privadas, para colaborar en la consecución de nuestros objetivos.

7Pies Comunicación

Asociación para a Defensa Ecolóxica de Galiza

Alianza Cántabra por el Clima

Asociación Pesquera

Associació Hábitats

Aves Cantábricas

Ayuntamiento de Pesquera

Besarte

CEIP Estela de Zurita

Comité Español de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

Creando Estudio Gráfico

Czech University of Life Sciences

entidades de Red4C (+)

Escuela de Arte de Cantabria
Roberto Orallo

Font Vella

Fundación Limne

Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria

Junta Vecinal de Zurita de Piélagos

socios de LIFE Divaqua (+)



QUIÉN FINANCIÓ NUESTRAS ACCIONES

Aguas Font Vella

Centro de Investigación del
Medio Ambiente del Gobierno
de Cantabria

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

Fundación Biodiversidad, del
Ministerio para la Transición
Ecológica y el Reto Demográfico

Fundación Española para la
Ciencia y la Tecnología, del
Ministerio de Ciencia e Innovación

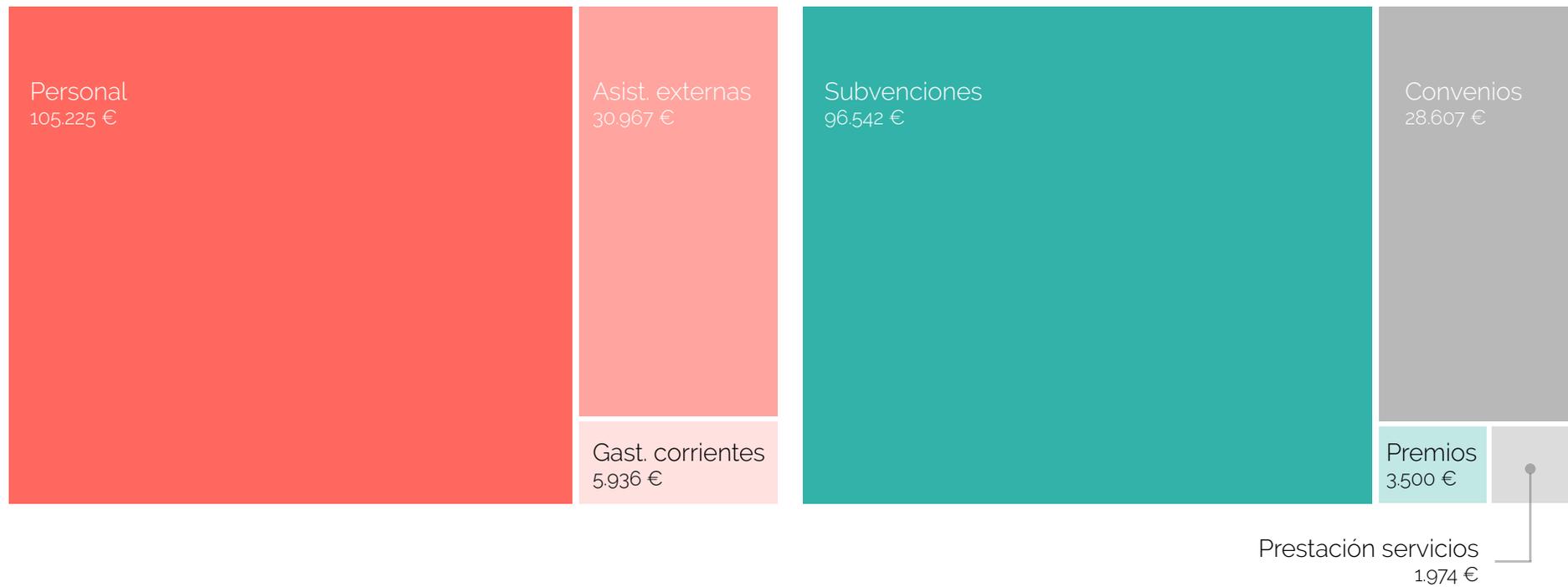
Socias y socios de Red Cambera

Unión Europea a través del
Programa LIFE



CUÁLES FUERON NUESTROS GASTOS E INGRESOS

GASTOS INGRESOS



A CUÁNTAS PERSONAS LLEGAMOS CON NUESTRA COMUNICACIÓN DIGITAL



MÁS INFORMACIÓN Y CONTACTO

redcambera.org | redcambera@gmail.com | 608137582

