



Memoria anual 2023

ecodes
tiempo de actuar

Los pioneros en la
acción climática
inspiran a las mayorías
y constituyen
la levadura
del cambio social

- Víctor Viñuales -

<u>Introducción</u>	4
<u>Nuestra esencia</u>	5
<u>Transparencia</u>	6
<u>Nuestra propuesta</u>	7
<u>ECODES en cifras</u>	8
<u>Nuestra acción en 2023</u>	12
Una y mil veces, GRACIAS TOTALES	14
Promoción de políticas públicas más sostenibles	18
Impulso del mercado de la sostenibilidad	28
Fomento de un cambio cultural y de valores en la sociedad	34
<u>Gestión financiera</u>	50
<u>Reconocimientos</u>	54
<u>Agradecimientos</u>	55

Un año de acciones para alimentar la esperanza

El año 2023 para la causa climática no fue un buen año. La crisis climática multiplicó sus señales y, además, se sobreañadieron otras: conflictos bélicos, enfrentamientos religiosos, polarización, crecimiento de las noticias falsas y la desinformación... El mundo debería estar concentrado en afrontar de forma cooperativa el gran desafío de la humanidad -el cambio climático- y, sin embargo, esas multicrisis dividen las fuerzas y la pelea sustituye a la colaboración.

En este entorno, con frecuencia, la esperanza decae. Por eso el foco de nuestra fundación es concentrarnos en la **acción transformadora**. La acción genera esperanza, mientras que la inacción produce abatimiento.

Las acciones transformadoras que impulsamos desde ECODES, algunas de las cuales se recogen en la presente Memoria, están inspiradas por las siguientes convicciones:

- **Es tiempo de cooperar y de construir alianzas para sumar energías y talentos a la causa climática.** Por eso estamos promoviendo varias de las alianzas de mayor impacto de España.

- **Es tiempo de afrontar la causa climática, la causa económica y la causa social a la vez.** Por eso una gran parte de nuestra actividad está dirigida a combatir la pobreza energética, a promover la rehabilitación de las viviendas más vulnerables o a promover el empleo verde.

- **Es tiempo de articular a los pioneros en la acción climática.** Su ejemplo inspira a las mayorías y constituyen la levadura del cambio social. En todas las iniciativas que promueve la Comunidad #PorElClima o en todo el apoyo de ECODES a las comunidades energéticas está presente ese enfoque.

- En un mundo con tanto enfrentamiento geoestratégico, **es tiempo de promover la cooperación entre Europa y América Latina.** Desde distintos enfoques es lo que fomentamos también en 2023.

- **Es tiempo de trabajar en lo local y en lo global.** De hecho, en el año 2023 casi el 30% de nuestros proyectos tuvieron una fuerte conexión internacional. Ayudamos a miles de familias en España a combatir la pobreza energética, pero también defendimos el océano Ártico.

- **Es tiempo de mover, a la vez, las políticas públicas, el mercado y el cambio cultural, promoviendo un enfoque de corresponsabilidad.** Muchas de las acciones que se cuentan en esta Memoria responden a esa lógica.

GRACIAS TOTALES A LAS PERSONAS DE ECODES Y TODO EL ECOSISTEMA DE ALIADOS QUE HACEN POSIBLE QUE LAS COSAS OCURRAN.

El año 2023 también fue un año de celebración: llevamos a cabo el cierre de nuestro 30 aniversario. Y, como todos los años, queremos dar las gracias a los cientos de personas, entidades e instituciones que colaboran con los proyectos que realizamos. Sin todas esas colaboraciones esta Memoria sería imposible. ¡GRACIAS TOTALES!



José Ángel Rupérez
Presidente de ECODES



Víctor Viñuales
Director ejecutivo de ECODES

misión

Buscar cómplices para construir alianzas y acelerar la transición a una economía verde, inclusiva y responsable.

visión

En ECODES trabajamos para conseguir maximizar el bienestar de todas las personas -las que estamos y las que vendrán- dentro de los límites del planeta.

VALORES



INNOVACIÓN

Como actitud permanente hacia la búsqueda de mejores soluciones.



COHERENCIA

Haciendo dentro lo que pedimos fuera, predicando con el ejemplo.



TRANSPARENCIA

Como principio que guía toda nuestra gestión, tanto a nivel interno como externo.



PROPOSITIVIDAD

Queremos adoptar soluciones. No descartamos la crítica, pero a cada protesta, una propuesta.



EMPATÍA

Poniéndonos en el lugar del otro para entender sus motivos.

PRINCIPIOS



NUESTRO DESAFÍO

La doble agenda global para la humanidad: el Acuerdo de París y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



IMPULSO DE UN CAMBIO

Masivo, profundo y rápido, impactando en el modelo de producción y consumo.



HORIZONTE COMPARTIDO

Con nuestros cómplices acelerando la transición hacia una economía sostenible.



NUESTROS CÓMPICES

Buscamos actores clave para alcanzar la meta.



QUÉ ACELERAMOS

La transición hacia una economía baja en carbono, inclusiva y circular, mediante la movilización de la ciudadanía.



ESPÍRITU DE SUMA

Asumimos que nadie es perfecto, tampoco nosotros, y nos preocupa más el para qué de una acción que el con quién.



SÍNTESIS DE NUESTRO TRABAJO

Nos orientamos al cambio de las políticas públicas, la promoción del mercado de la sostenibilidad y el cambio de cultura y valores.

Transparencia

Política de sostenibilidad

Nuestra Política de Sostenibilidad guía el sistema de gestión sostenible implantado en la fundación, consensuado por todo el personal y aprobado por su Patronato. Su cumplimiento es posible gracias a la implicación de todas las personas que forman parte de ECODES. Esta política se difunde a todos los niveles, es periódicamente revisada por el Patronato y publicada para conocimiento de todas las partes interesadas.

Régimen legal

Como Fundación, respondemos ante nuestro organismo de regulación: el protectorado de fundaciones del Ministerio de Justicia.

Auditorías

Nuestras cuentas son auditadas desde el ejercicio 1998.

Buenas prácticas

Entendemos que se debe explicar a la sociedad lo que hacemos cada año. Para ello, además de colgar anualmente las memorias de actividades de la entidad y las cuentas auditadas, nos sometemos a varios tipos de análisis que nos obligan a medir nuestros retos y las metas que hemos alcanzado con transparencia y rigor, lo que nos permite también mejorar como organización:

- **Sello CeroCO₂ 2023** (cálculo, reducción y compensación anual de nuestra huella de carbono) e inscripción en el Registro de la Oficina Española de Cambio Climático

dependiente del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico.

- **Sello de la Responsabilidad Social de Aragón** como Entidad no lucrativa.

- Somos **miembro fundador de la Association for Responsible Investment Services**. Somos la única organización española y la primera iberoamericana en haber implementado este sistema de calidad y en habernos sometido a una auditoría externa para comprobar su correcta implementación.

- Como miembros de la **Federación Aragonesa de Solidaridad**, al ingresar en la coordinadora, aceptamos el cumplimiento del Código de Conducta de la Coordinadora de ONG de Desarrollo - España (CONGDE).

Entidades que nos valoran o analizan

ECODES se somete periódicamente a la revisión de la Fundación Lealtad, como práctica voluntaria de transparencia.



Pacto Mundial
Red Española



Nuestra propuesta

El programa común de la humanidad

Estamos convencidos de que hay que actuar mancomunadamente para cumplir el programa común de la humanidad: el Acuerdo de París y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Como venimos haciendo desde que comenzó nuestra actividad en 1992, nuestra posición sigue siendo la de empujar este doble programa con todas nuestras fuerzas, promoviendo la fraternidad de la ciudadanía global y la cooperación recíproca entre los transformadores del mundo.

Esta realidad nos ha llevado a poner el ODS 13 en el centro de nuestro modelo, vinculándolo con otros 8 objetivos con los que está sumamente conectado.



ECODES en cifras



memoria anual 2023

Las personas que hay tras los números

En el año 2023, continuando la trayectoria ascendente de los últimos años, se ha alcanzado la cifra de proyectos, y de ingresos, más elevada de nuestra historia.

Este año, y una vez más, hemos constatado el valor de nuestro talento. A pesar de las dificultades, hemos seguido creciendo. Por eso, solo podemos mostrarnos sumamente orgullosos de todas y cada una de las personas que forman parte de ECODES.



5 053 843,13€

INGRESOS 2023



53

PERSONAS



220

PROYECTOS
EJECUTADOS



63% MUJERES

37% HOMBRES

Indicadores que abonan nuestras palancas de cambio

El modelo de producción y consumo que hemos desarrollado ha chocado con los límites de la biosfera y estamos obligados a realizar un cambio masivo, profundo y rápido.

Es por ello que nuestra estrategia corporativa se basa en tres líneas de actuación principales:

- 1) promover políticas públicas más sostenibles;
- 2) impulsar el mercado de la sostenibilidad, y
- 3) fomentar cambios culturales.

Todo ello para contribuir a limitar el calentamiento global por debajo de 1,5 °C. ¿Y cómo lo hacemos? Con una metodología que se basa en la observación cercana de la realidad, en el desarrollo de proyectos que visibilicen las posibilidades de una economía descarbonizada y en la aplicación de las lecciones aprendidas en el trabajo de incidencia y desarrollo de políticas.

Promoción de políticas públicas más sostenibles

Políticas en las que hemos incidido (legislación, planes, estrategias, reclamaciones)	28	Alianzas, coaliciones o grupos de trabajo en los que hemos participado	30
Administraciones públicas con las que hemos dialogado	51	Adhesiones a peticiones conjuntas con otras entidades	21
Decisores políticos con los que hemos dialogado	74	Documentos de posición y manifiestos impulsados	10
Empresas a las que hemos contactado y con las que hemos dialogado	64	Informes técnicos o análisis de políticas realizados	13
Entidades sociales con las que hemos colaborado	112	Eventos organizados o en los que hemos participado (talleres, webinars, charlas, presentaciones, etc.)	54
Alianzas, coaliciones o grupos de trabajo impulsados	19	Herramientas para realizar el seguimiento de políticas	1



ECODES en cifras

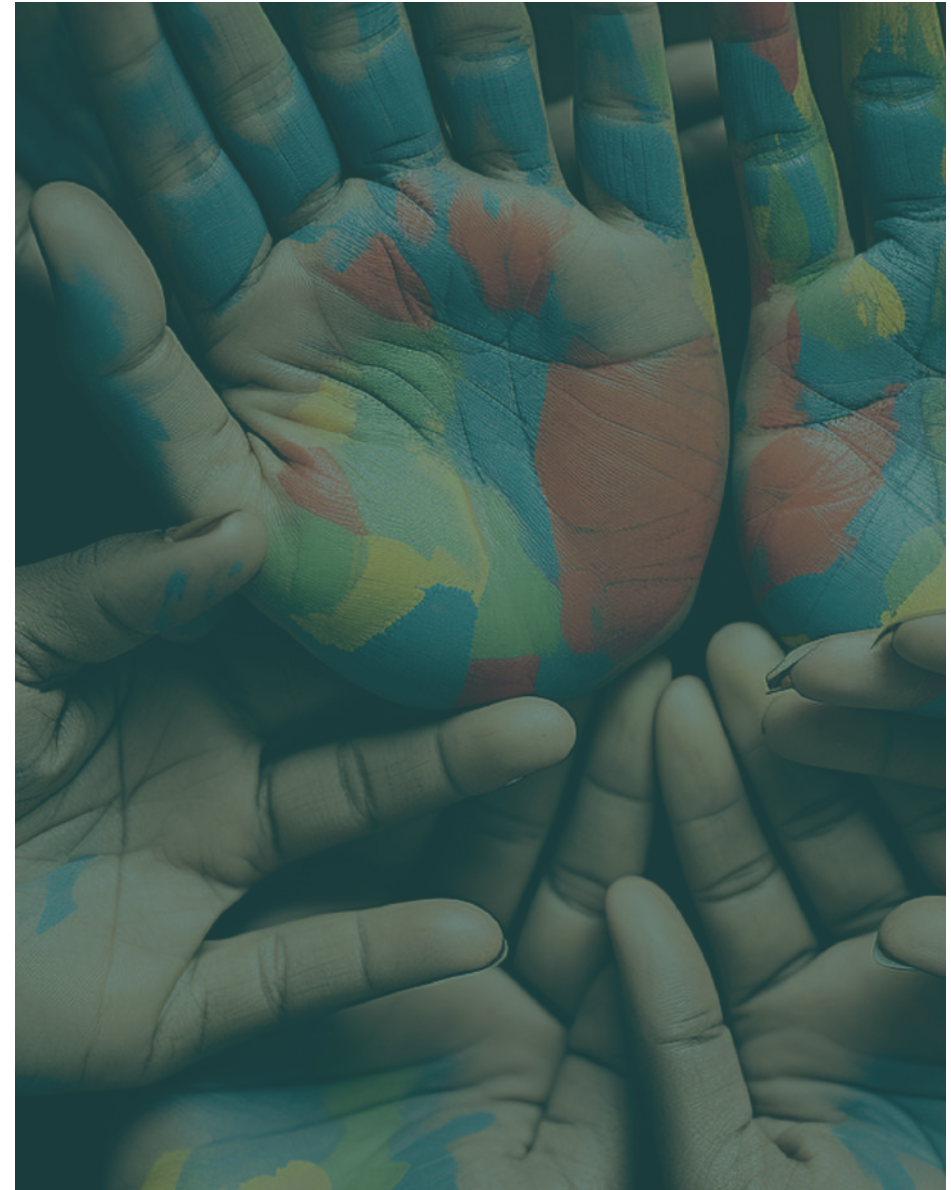
Impulso del mercado de la sostenibilidad

Alianzas para el desarrollo de proyectos híbridos de negocio	6
Empresas aliadas para el desarrollo de iniciativas, proyectos y programas	6
Empresas que participan en nuestras iniciativas sectoriales	4 900
Empresas analizadas en políticas y prácticas de derechos humanos	184
Empresas a las que hemos acompañado a través de consultoría	139
Agentes implicados en la medición del impacto	45
Toneladas de CO ₂ compensadas	21 285
Nuevas herramientas desarrolladas para promover el mercado de la sostenibilidad: metodología de medición e impacto, CeroCO ₂ ...	1
Eventos y seminarios de incidencia organizados o en los que hemos participado (talleres, webinars, charlas, presentaciones, etc.)	18
Informes o análisis realizados para promover el mercado de la sostenibilidad	7
Proyectos analizados en el marco de la emisión de bonos verdes y/o sociales	300
Estudios sobre los impactos sociales y ambientales de los bonos verdes y sociales en España	4



Fomento de un cambio cultural y de valores en la sociedad

Personas asesoradas, formadas o implicadas en nuestras iniciativas	236 188
Voluntarios corporativos y ciudadanos implicados en nuestras propuestas	196
Empresas que han colaborado con nosotros en la promoción de la cultura de la sostenibilidad	598
Entidades sociales/ONG que colaboran para promover la cultura de la sostenibilidad (apo an pro ectos, cooperación, RSC, donaciones...)	279
Administraciones públicas que colaboran para promover la cultura de la sostenibilidad, que participan en iniciativas sectoriales o a las que se les prestan servicios	33
Entidades sociales que participan en iniciativas sectoriales o se les prestan servicios	122
Eventos de sensibilización, formación y divulgación organizados o en los que hemos participado	99
Nuevas herramientas (calculadoras CeroCO ₂ , medición de impacto entidades sociales y AAPP, cuestionarios de pobreza energética...)	5
Iniciativas sectoriales para promover la acción	6
Alianzas, grupos de trabajo, redes en los que participamos	4
Informes publicados para impulsar la cultura sostenible	6
Proyectos de innovación social	15
Personas implicadas en los proyectos de empleo verde	390



Nuestra acción en 2023

Una ecología saludable es la base para una economía saludable

- Claudine Schneider -
política estadounidense



Una y mil
veces...

**gracias
totales.**

En ECODES llevamos **más de 30 años** defendiendo el medio ambiente y, en especial, **trabajando para acelerar la transición a una economía neutra en carbono, eficiente en recursos y socialmente inclusiva**, enmarcada en una nueva gobernanza y la creación de alianzas. Una trayectoria posible gracias a la implicación de numerosos cómplices, con quienes hemos compartido esfuerzo, visión e inquietudes. Por ello, en 2023 quisimos celebrar este camino conjunto.

Gracias totales

El reencuentro con quienes nos han ayudado a llegar aquí

El 4 de octubre de 2023 fue un día grande para ECODES: tras más de un año de pequeños actos, quisimos concluir las celebraciones vinculadas a nuestro 30 aniversario con un **encuentro que logró reunir a más de 300 amigos en el Auditorio de Zaragoza**.

Desde que comenzamos con nuestra actividad, **hemos trabajado para acelerar la transición a una economía que, por fin, haga las paces con la naturaleza**. Un esfuerzo conjunto que quisimos reconocer poniendo en valor la cooperación multiactor para lograr la Agenda 2030 y el Acuerdo de París, ejes básicos para nosotros.

En este sentido, siempre **hemos trabajado con tres actores claves para la transición ecológica**: las administraciones públicas, las empresas y las ONG. Por ello, en representación de los mismos, intervinieron en el encuentro Natalia Chueca, alcaldesa de Zaragoza; Gonzalo Sáenz de Miera, presidente del Grupo

Español para el Crecimiento Verde; y Eva Saldaña, directora ejecutiva de Greenpeace España. A ellos hay que sumar la participación de miembros de la plantilla, consejeros, patronos y amigos que, con sus palabras e intervenciones, nos ayudaron a hacer un recorrido por nuestros 30 años de historia.

**UNA VEZ MÁS,
¡GRACIAS TOTALES A
QUIENES NOS
ACOMPAÑARON NO
SOLO EN ESTA CITA,
SINO A LO LARGO DE
TODO NUESTRO
RECORRIDO!**

[Más información](#)



Gracias totales

La segunda edición de nuestros premios "Acelerando la Transición Justa"

Otro de los grandes hitos corporativos de ECODES en 2023 fue la **celebración de la segunda edición de los premios "Acelerando la transición justa"**, con los reconocemos el trabajo desarrollado por entidades a lo largo de su trayectoria o proyectos e iniciativas que hayan demostrado su impacto como pioneros en esta materia, integrando la perspectiva social con la ambiental.

El primer reconocimiento, en la **categoría de iniciativa latinoamericana**, fue para **YASunidos**, colectivo de entidades ecuatorianas que lideró la consulta popular por la que se ha vetado la explotación petrolera en la reserva amazónica del Yasuní, con un 58,9% de apoyo ciudadano.

Por su parte, el premio en la **categoría Europa** recayó en **REScoop.eu**, la federación europea de cooperativas ciudadanas de energía que aglutina a 2250 cooperativas y más de 1 500 000 ciudadanos activos en la transición justa.

Ya en España, la propuesta ganadora del **Premio Acelerando la Transición Justa 2023** fue **Mundos Nuevos**, proyecto familiar situado en Badajoz dedicado a actividades agroganaderas siguiendo los principios de la agricultura regenerativa, lo que permite mejorar el entorno a través de la captación de carbono atmosférico, el aumento de la capacidad de retención de agua y el fomento de la biodiversidad.

Finalmente, el último de los reconocimientos, aquel que destaca una **iniciativa impulsada por voces jóvenes**, fue a parar a **Climabar**, proyecto tras el que se encuentran Belén Hinojar y Carmen Huidobro, dos jóvenes creativas que abordan el cambio climático desde un enfoque fresco y muy actual para llegar al público juvenil a través de las redes sociales.

[Más información](#)



La humanidad
tiene una elección:
cooperar o morir

- António Guterres -
Secretario General de las Naciones Unidas



Promoción de políticas públicas más sostenibles

18

El trabajo que desarrollamos en ECODES trata de **influir de forma positiva en el desarrollo de políticas públicas ambiciosas, coherentes y justas en relación a la magnitud de la problemática que quieren resolver**. Y conseguir que la normativa definida a nivel europeo e internacional se implante de forma adecuada en el ámbito nacional, sin demoras y correctamente adaptada.

En este sentido, **nuestra labor se centra en descender la política internacional al nivel nacional y local para la definición de herramientas legislativas**, facilitar los procesos de diálogo en relación a las temáticas concretas definidas por las medidas legislativas, generar la oportunidad de sentar a diferentes sectores implicados en la misma mesa (administración, ONG, sector privado, etc.), y detectar nuevas tendencias legislativas a nivel europeo que tendrán su repercusión a nivel nacional (gestión de riesgos y oportunidades).

A continuación, destacamos algunas de las propuestas más relevantes que hemos desarrollado a lo largo de 2023 bajo este ámbito de acción.



AmbiciónCOP nace en 2021 para convertirse en la **plataforma de diálogo e información para elevar la ambición de las cumbres del clima**, como una herramienta para apoyar la participación de la sociedad civil en la construcción de la agenda global de acción y como canal de información sobre los avances de las cumbres.

En 2023 **ampliamos nuestra participación en citas internacionales vinculadas a la agenda global de acción**, asistiendo a la **preCOP de Bonn** de manera digital, a la **Semana del Cambio Climático de América Latina y el Caribe** celebrada en Ciudad de Panamá y a la **COP28** de Dubái.

Esta presencia internacional permitió realizar un **seguimiento activo de los avances en las políticas climáticas** que se recoge en el **observatorio de acuerdos COP**. También **reforzamos la cobertura de las negociaciones climáticas**, ampliando la publicación y difusión de noticias sobre el avance de estas a lo largo de todo el año.

En colaboración con CAF - Banco de Desarrollo de América Latina y el

Caribe, **apoyamos a la Conferencia Regional de Jóvenes para América Latina y el Caribe (RCOY)**, ampliando sus capacidades para presentar las reivindicaciones de la juventud latinoamericana en la COP28.

Logros

- **140 acuerdos analizados** en el repositorio online del observatorio de acuerdos COP.
- Publicación de un **informe sobre los avances del sector privado** en Iberoamérica en la senda de acción del 1,5 °C.
- Publicación de un **informe sobre el desarrollo de los objetivos del PNIEC** y la contribución de los municipios a través de sus competencias.
- **Participación en 2 eventos** en la **Semana del Cambio Climático de América Latina y el Caribe** y en **13 eventos en la COP28**.

[Más información sobre el proyecto](#)

Políticas públicas



Políticas públicas



Esta campaña surge con el objetivo de **impulsar la reducción de las emisiones y la mejora de la calidad del aire en las ciudades españolas para la década de 2030**, promoviendo acciones, iniciativas, políticas y medidas de transformación de la movilidad urbana y del espacio público.

Esta iniciativa europea aglutina a **más de 100 organizaciones de 20 países** diferentes con la misión de animar a los responsables municipales y gobiernos nacionales a desarrollar políticas e implantar medidas en el corto y medio plazo para alcanzar una movilidad urbana cero emisiones para la década de 2030, al cual contribuimos con acciones e iniciativas tanto individuales como conjuntas.

Participamos y trabajamos en red a nivel nacional y europeo. **Somos un actor proactivo y propositivo.** Nuestras líneas de trabajo prioritarias en 2023 incluyeron estrategias de comunicación, información y posicionamiento de marca. Lideramos el manifiesto de la campaña para España y fuimos responsables de las medidas de reducción de

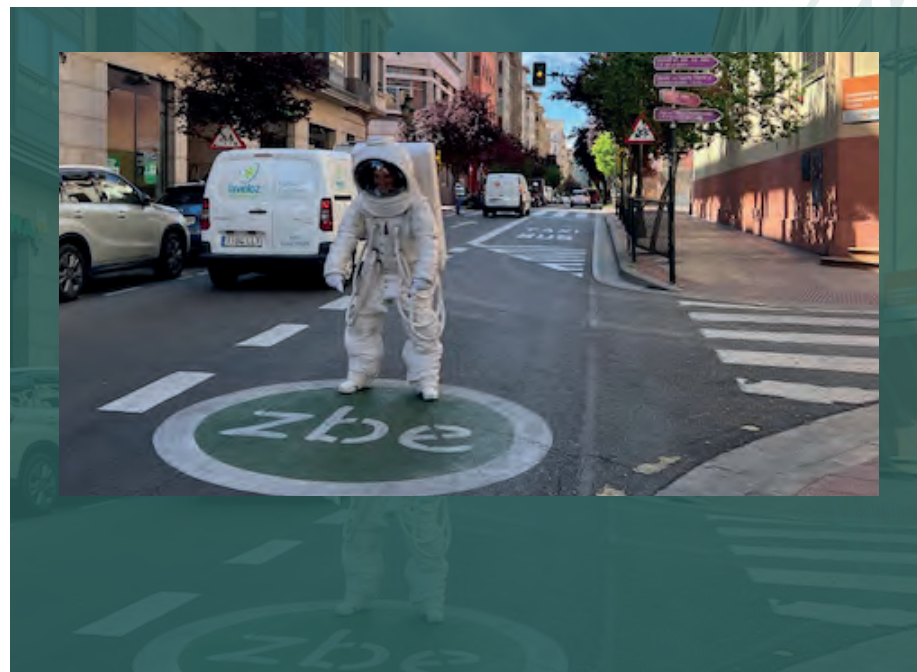
las emisiones y recuperación del espacio público. Asimismo, dialogamos con actores públicos y privados para la implementación y adopción de políticas y medidas de ámbito local, nacional y europeo.

Logros

- Contar con el **apoyo de organizaciones del ámbito de la salud** a la campaña.
- Lanzamiento de un **manifiesto de la campaña** para España.
- Mantener una **relación estrecha con responsables públicos nacionales y locales.**
- **Contribuir a la implantación de Zonas de Bajas Emisiones en 151 ciudades españolas** y contribuir a la adopción de medidas de movilidad y recuperación del espacio público en ocho ciudades españolas.
- **Generar un ecosistema favorable** a la activación del proceso de reforma y actualización de los distintivos ambientales de vehículos de la Dirección General de Tráfico.

- **Impulsar espacios de diálogo** entre actores públicos y privados para buscar soluciones de gobernanza y cambio modal en las áreas metropolitanas.

[Más información sobre el proyecto](#)



Políticas públicas

Transporte

El objetivo de este ámbito de acción es **impulsar y contribuir al establecimiento de un marco apropiado de políticas, medidas y regulaciones para avanzar y asegurar el proceso de descarbonización y transformación del sector del transporte** a través de su electrificación en España y en Europa.

El transporte es el principal emisor de gases de efecto invernadero y **Europa se ha comprometido a reducir sus emisiones para 2050** con objetivos intermedios en 2030 y 2040. La electrificación es indispensable. Sin embargo, las emisiones de este sector continúan aumentando y España se encuentra por detrás de los países de nuestro entorno en la penetración de la movilidad eléctrica.

Para revertir esta situación resulta esencial **promover la integración de las visiones de distintas instituciones públicas, partidos políticos, sociedad civil y empresas**. Nuestras líneas de trabajo prioritarias en 2023 fueron el transporte por carretera, el despliegue de la infraestructura de recarga pública

y privada, la industria de las baterías, la prevención de desigualdades sociales derivadas, el impulso a los nuevos paradigmas de movilidad y el cambio modal, la defensa de la electromovilidad frente a la incertidumbre de la neutralidad tecnológica y las falsas alternativas, la incidencia pública de ámbito nacional y europeo y el trabajo en red y las alianzas.

Logros

- **Introducir las perspectivas sociales y territoriales en las políticas** y medidas, incluida la vinculación entre movilidad eléctrica e impulso a las energías renovables.
- **Contribuir a un despliegue de infraestructura** que garantice los principios de equidad y territorialidad.
- Crear un **grupo de expertos** para trabajar en la vulnerabilidad en el transporte.
- Incidir para una **Ley de Movilidad Sostenible ambiciosa**.

• **Promover posiciones favorables** de España en la negociación de las directivas europeas de reducción de emisiones y de impulso de la electromovilidad.

• **Reducir la incertidumbre** ante los discursos en favor del gas, biocombustibles, combustibles avanzados e hidrógeno como solución para la carretera.

[Más información sobre el proyecto](#)



Políticas públicas

Gases fluorados

El objetivo en esta línea de trabajo es **promover una correcta y efectiva implementación del nuevo reglamento de gases fluorados en España**, colaborando con decisores políticos, instaladores, fabricantes y otras organizaciones, e impulsando el uso de refrigerantes naturales como alternativa sostenible.

Los **gases fluorados** son supergases de efecto invernadero con un impacto negativo en la salud humana y el medio ambiente, contribuyendo al cambio climático y al agotamiento de la capa de ozono. **Representan aproximadamente el 2,5% de las emisiones de GEI en Europa**, equivalentes a la contaminación generada por el sector de la aviación. Las neveras, aires acondicionados, sistemas de aislamiento térmico, extintores de incendios y ventolines médicos son algunas de las aplicaciones más frecuentes donde se pueden encontrar estos gases.

Para lograr una rápida y correcta aplicación a nivel nacional del recién

modificado Reglamento Europeo de Gases Fluorados, que establece su eliminación progresiva, en ECODES **formamos parte de la coalición Europea F-Gas Working Group**, trabajando con socios de diferentes países, llevando a cabo acciones como el seguimiento de la regulación europea, la colaboración con decisores políticos, fabricantes e instaladores, y la cooperación internacional para asegurar una eliminación efectiva.

Logros

- **Fomentar el desarrollo de más productos que utilicen refrigerantes naturales**, ofreciendo así más alternativas en el mercado para que los consumidores las elijan.
- **Modificar la regulación de seguridad** para que permita una mayor carga de refrigerantes naturales, entre otros aspectos técnicos, facilitando su uso en diversas aplicaciones.
- **Incluir la temática en el debate nacional.**

- **Difundir información y concienciar a diversos sectores**, especialmente al público en general, sobre los impactos de los gases fluorados, comunicándose de manera accesible sobre ellos para motivar a una elección de alternativas más sostenibles, como los refrigerantes naturales.

[Más información](#)



Plataforma por la Descarbonización y el Agua Caliente

El objetivo de este proyecto es **acelerar la transición hacia sistemas de calefacción y agua caliente eficientes y renovables**.

El **parque de edificios español consume el 30% de la energía utilizada en el país** y la mayor parte de este consumo es para calefacción y agua caliente sanitaria. La descarbonización de los sistemas de calefacción y de agua caliente es uno de los últimos y más importantes retos pendientes para alcanzar los objetivos climáticos y energéticos: es imprescindible que nuestros edificios utilicen menos energía, y que dicha energía sea 100% renovable. Para ello, necesitamos aprovechar y masificar las soluciones que ya existen, principalmente la bomba de calor, la solar térmica, las redes de distrito, entre otras.

La **transición hacia sistemas de calefacción eficientes y renovables debe suceder lo más rápido posible**, y de forma ordenada y debe apoyar —y apoyarse en— otras transiciones que ya han comenzado: rehabilitación profun-

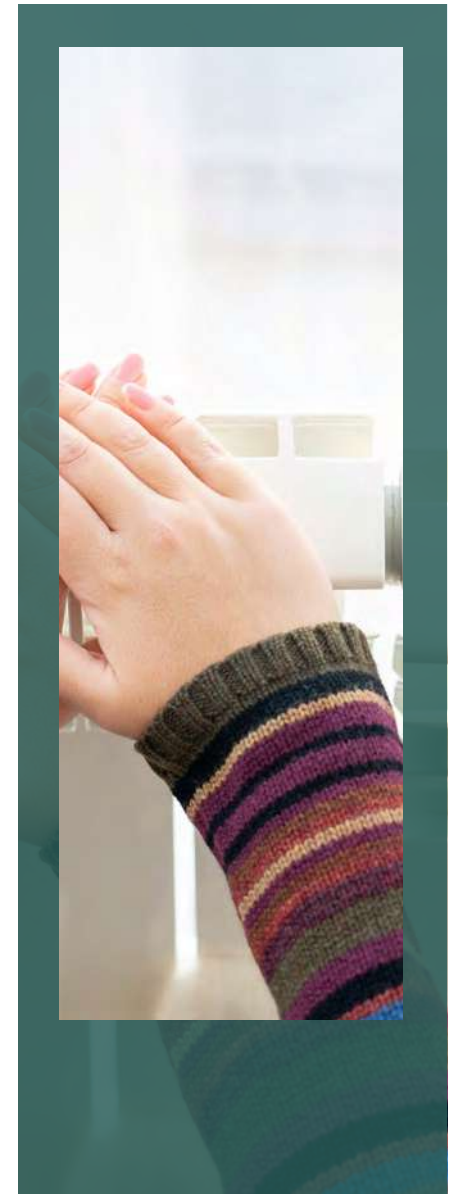
da de edificios, electricidad 100% renovable, autoconsumo, prestando especial atención a las personas en situación de vulnerabilidad. Una perspectiva que en 2023 impulsamos desde ECODES como miembros de la Plataforma por la Descarbonización y el Agua Caliente.

Metas

- **Mejorar significativamente la eficiencia energética** del parque inmobiliario existente y acelerar la descarbonización de la electricidad.
- **Eliminar los combustibles fósiles** en calefacción y ACS en el horizonte 2030.
- **Apostar por sistemas de redes urbanas de calor y frío.**
- **Impulsar el cambio** con apoyos y facilidades administrativas y fiscales.
- **Capacitar a profesionales** y mano de obra.
- **Comunicar y sensibilizar** a la ciudadanía.

[Más información sobre el proyecto](#)

Políticas públicas



Políticas públicas

Red local de rehabilitación de viviendas en Zaragoza

El objetivo de este proyecto es **crear una red local de conocimiento con diferentes agentes** -propietarios viviendas, vecindarios, asociaciones de inquilinos, profesionales, administración pública, sector financiero y centros de innovación- **para evaluar cómo abordar mejoras de la eficiencia energética de viviendas** que no sobrecarguen a los hogares con bajos ingresos, que suelen vivir en los edificios menos eficientes y sufren pobreza energética.

El parque de edificios de Zaragoza necesita rehabilitarse urgentemente para cumplir los objetivos de eficiencia energética. Por ello, en 2023 **impulsamos la constitución de la red local para acelerar la rehabilitación de viviendas** y aunar conocimientos técnicos y habilidades para abordar los retos sociales, económicos y técnicos que conlleva.

Bajo esta alianza, se realizaron visitas a edificios que se quieren rehabilitar, para conocer sus necesidades y dificultades, y a bloques rehabilitados, para aprender de su experiencia, mediante

un escucha activa a los vecinos y los técnicos.

Esta red de conocimiento y colaboración pretende **conseguir que los responsables políticos comprendan los problemas existentes** y su papel fundamental para establecer mecanismos sólidos que permitan a las comunidades y a los hogares especialmente vulnerables mejorar la eficiencia energética y el confort: planes de financiación a medida, procedimientos sencillos y criterios de concesión de subvenciones o creación de comunidades energéticas en asociación con las autoridades locales.

Logros

- **Dos eventos presenciales** con en torno a 30 asistentes por evento.
- **Tres visitas a viviendas** rehabilitadas y no rehabilitadas con unos 12 asistentes por visita.
- Intercambio continuo con otros tres agentes de escala nacional y tres de escala europea.

• Un **informe con recomendaciones** para la Comisión Europea (en proceso).

• **10 entrevistas** a personas implicadas en el proyecto.

[Más información sobre el proyecto](#)





El objetivo de esta iniciativa es **acelerar la rehabilitación integral de viviendas en España sin dejar a nadie atrás** como una medida esencial para hacer frente a la pobreza energética y el cambio climático garantizando el derecho a una vivienda digna, eficiente energéticamente, saludable, accesible y asequible.

La Alianza es un organismo constituido en 2021 desde donde **incidimos y dialogamos con los diferentes actores** para impulsar políticas y programas de rehabilitación de vivienda justos. Además, generamos espacios para compartir conocimientos y experiencias.

En 2023, creció hasta incluir 27 entidades que aportan una visión multidisciplinar ambiental, social, académica, financiera, de gestión de viviendas y de empleo. Se incorporaron organizaciones como ASUFIN, Revo-Prosper y Arquitectura Sin Fronteras, permitiendo introducir el tema esencial de la financiación para lograr una Ola de Rehabilitación Justa. Además del trabajo continuo en la coordinación de acciones, la

transmisión de información sobre directivas europeas y el intercambio de conocimientos, introdujimos temas clave como el requisito de alcanzar una calificación energética mínima para alquilar una vivienda, similar a lo que ocurre en Francia.

Paralelamente a la Alianza, se coordinó, junto a Green Building Council Spain, un grupo de empresas y organizaciones de la sociedad civil para lograr la aprobación de una Directiva Europea de Eficiencia Energética en edificios ambiciosa durante la Presidencia española del Consejo de la UE. Asimismo, **apoyamos activamente a organizaciones europeas en sus documentos de posición y eventos**, como el Renovate Europe Day 2023, que coorganizamos con Renovate Europe en Madrid.

Logros

- **27 entidades** de la sociedad civil forman parte de la Alianza.
- **Incidencia** para la aprobación de la Directiva europea de eficiencia energética de edificios durante la Presidencia española del Consejo europeo.

Políticas públicas



- Elaboración de una **propuesta para exigir una calificación energética mínima** para el alquiler de viviendas recogida como recomendación para la Estrategia nacional de rehabilitación energética de edificios..

- Desarrollo de una **propuesta para exigir que un 30 % de los fondos de los programas de rehabilitación de viviendas se destinen a colectivos vulnerables** y que se incluyan recursos económicos específicos para el acompañamiento en el proceso por entidades del tercer sector o las administraciones públicas.

[Más información sobre el proyecto](#)



Políticas públicas



El objetivo de Futuro en Común es **impulsar con otras organizaciones de la sociedad civil el cambio sistémico propuesto por la Agenda 2030** para acabar con las causas de la pobreza, la desigualdad y la destrucción del medio ambiente.

Desde el año 2016, ECODES participa y lleva la coordinación técnica de **Futuro en Común**, una **plataforma intersectorial de diálogo y trabajo a favor del desarrollo sostenible**, los derechos humanos y la profundización del espacio cívico democrático. Con una lógica sistémica y transversal se trabaja para que la Agenda 2030 que sea "palanca de cambio" en nuestro país y en el mundo.

En 2023, se elaboró **El INconFORME**, un informe que **reúne las luchas compartidas y propuestas para el cambio consensuadas entre las más de 50 plataformas y organizaciones** de la sociedad civil de diferentes sectores que conformamos Futuro en Común. Es una hoja de ruta integral y consensua-

da de aquí a 2030 para dar solución a los desafíos que presentan la emergencia climática, las desigualdades, la crisis democrática o nuestra huella en el mundo. www.elinconforme.es

Metas

- Alcanzar las metas propuestas en **El INconFORME**.
- Conseguir la **implementación de un sistema integral de promoción y seguimiento** de la Coherencia de Políticas para el Desarrollo Sostenible.

[Más información sobre el proyecto](#)



Jornada “La resistencia a los antimicrobianos en los sistemas de salud desde la perspectiva One Health”

El objetivo de esta jornada fue **dar a conocer la problemática y las soluciones frente a la resistencia a los antibióticos en los sistemas de salud** y el papel que desempeña el medio ambiente.

En España se estima que **unas 4 000 personas fallecen al año a causa de infecciones por bacterias resistentes a los antibióticos**. El medio ambiente representa un papel muy importante en el proceso de diseminación de las resistencias, ya que actúa como reservorio y vía de propagación. A su vez, la liberación de contaminantes en el entorno y el cambio climático han aumentado la presencia de bacterias resistentes a los antibióticos hasta tal punto que están comprometiendo la eficacia de estos fármacos como herramienta terapéutica.

El impacto de las infecciones resistentes a los antibióticos se incrementa en los entornos sanitarios como los hospitales, ya que son espacios de alto riesgo para la propagación de infecciones bacteria-

nas de todo tipo. Dado que el 50 % de las infecciones asociadas a la atención sanitaria son evitables, **intensificar las medidas de prevención de la infección y diseminación de microorganismos multirresistentes** reducirán sin duda el impacto de la resistencia a los antimicrobianos.

Bajo este foco, llevamos a cabo una **sesión especializada dirigida a profesionales y gerentes de centros sanitarios** que tuvo lugar el 26 de octubre de 2023 en el CIBA (Centro de Investigación Biomédica de Aragón), en Zaragoza.

Claves de la sesión

- Jornada realizada con la **colaboración de Pfizer**, el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS), la Sociedad Española de Directivos de la Salud (SEDISA) y la Plataforma One Health.
- Se explicaron iniciativas que ya están implementando algunos hospitales.
- La jornada se realizó de manera presencial y también se retransmitió por inter-

net siendo **más de 100 las personas asistentes** entre las dos modalidades.

• **Más de 10 expertos nacionales e internacionales** participaron como ponentes ofreciendo una visión integral de la cuestión, profundizando tanto en sus orígenes como en las herramientas para abordarla desde una perspectiva One Health, que permite abordar la salud humana considerando también los determinantes socioeconómicos y ecológicos, apoyando acciones de promoción de la salud y el estilo de vida saludable.

[Más información y grabación de la jornada](#)



Impulso del mercado de la sostenibilidad

28

Las personas tenemos una herramienta poderosa en nuestras manos: el consumo. Utilizar nuestro criterio de decisión de acuerdo con nuestras convicciones y a través de nuestros hábitos de compra o decisiones de inversión sirven para **encaminar los mercados hacia un desarrollo sostenible**.

En ECODES sabemos que este cambio es posible y, para conseguirlo, **promovemos el desarrollo de una oferta y una demanda que pongan la vista en el largo plazo y que ayuden a consolidar una economía que, por fin, haga las paces con la naturaleza**.

En este sentido, a lo largo de 2023 hemos llevado numerosas propuestas dirigidas a **impulsar el mercado de la sostenibilidad**. A continuación, profundizamos en algunas de las más reseñables.

Mercado de la sostenibilidad



El objetivo de CeroCO₂ es **ofrecer soluciones para calcular la huella de carbono de cualquier actividad, reducirla y compensar las emisiones que no se han podido evitar**. Además, acompañamos a organizaciones públicas y privadas, a empresas y personas de manera individual en sus procesos de descarbonización para cumplir con el objetivo del Acuerdo de París.

CeroCO₂ se articula para facilitar y promover la descarbonización de entidades y organizaciones a través del cálculo de la huella de carbono, la reducción de las emisiones y la compensación de las que no se han podido evitar.

Con el objetivo de mejorar nuestro servicio, se reforzaron nuestras capacidades para el cálculo de las emisiones indirectas de la huella de carbono (alcance 3), profundizado en las medidas fundamentales de reducción de las emisiones generadas.

También se llevaron a cabo actividades de vigilancia de las modificaciones que se están produciendo en la gestión de

los mercados voluntarios de carbono, tanto a nivel europeo como internacional. En la misma línea, se consolidaron proyectos europeos para analizar la aplicación en España de políticas para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en la producción de cemento y de acero, y la integración de criterios climáticos en la compra pública.

Logros

- **60 huellas de carbono** de entidades, eventos y productos calculados.
- **Acompañamiento de los procesos** de cálculo de las actividades del área de acción climática y de sus herramientas digitales.
- Más de **330 operaciones de compensación** de emisiones de CO₂, lo que supone más de **21 200 toneladas**.
- **Seguimiento de las políticas de descarbonización** de la industria del cemento y el acero.

[Más información sobre el proyecto](#)



Mercado de la sostenibilidad

Programa de apoyo a desempleados de larga duración de la Comunidad de Madrid

El objetivo del programa fue **apoyar a personas desempleadas de larga duración a reinserirse en el mercado laboral**.

Participamos en la **convocatoria de subvenciones de fomento de empleo de la Comunidad de Madrid** destinadas a la financiación de proyectos integrados de inserción en el marco de "Nuevos proyectos territoriales para el reequilibrio y la equidad-colectivos vulnerables" (fondos Next Generation).

El proyecto estaba **dirigido a la formación y acompañamiento a desempleados de larga duración en las disciplinas verdes** más demandadas por las empresas en el año 2023. Ecodes, con el apoyo de la Plataforma por el Empleo Verde, de la que forma parte, desarrolló este proyecto muy en la línea de la necesaria transición justa.

Los perfiles y edades de los alumnos fueron muy variados, por lo que, además de una formación transversal general,

se dio la oportunidad de elegir entre diversas disciplinas "verdes" según sus gustos o capacidades. En concreto, las opciones ofertadas fueron:

- Envolveres vegetales
- Asesores energéticos
- Básico de electricidad
- Manejo de maquinaria
- PRL de electricidad
- Instalación de placas fotovoltaicas

Logros

- Participaron en el programa **335 personas**, de las cuales 214 terminaron todo el itinerario.
- Durante los 9 meses en los que se desarrolló el programa, **75 personas se reinseraron en el mercado laboral**.

[Más información sobre el programa](#)



Mercado de la sostenibilidad

Corporate Human Rights Benchmark (CHRB) 2023

El CHRB es el ranking más importante de derechos humanos en el mundo laboral a nivel mundial.

El objetivo de la iniciativa es evaluar las políticas, sistemas de gestión y desempeño de las principales empresas mundiales en los sectores textil, extractivo y agrícola.

En esta propuesta se ha llevado a cabo el análisis de la información pública disponible concerniente a las empresas utilizando la metodología propia del CHRB para permitir el establecimiento de un ranking con relación al respeto por los derechos humanos. En 2023, se participó en el análisis y revisión de más de 100 empresas.

Logros

- Mantener el número de empresas en las que ECODES participa en revisión.
- Mantener el % de empresas asignadas para estudio a ECODES por encima del 50%.

[Más información sobre la iniciativa](#)



Mercado de la sostenibilidad

Debida diligencia en la cadena de valor de las empresas

El objetivo de este proyecto es **conocer el estado de la situación de aplicación de debida diligencia en derechos humanos por parte de las principales empresas españolas** y cómo de lejos se encuentra de las expectativas de legislación recién aprobada.

Los derechos humanos son estándares básicos que garantizan la dignidad y la igualdad de todas las personas. El tejido empresarial, a través de sus operaciones, puede generar impactos tanto positivos como impactos negativos en relación a estos derechos. A pesar de contar con un número considerable de estándares internacionales que marcan la pauta para la gestión de los derechos humanos por parte de las empresas, como la Declaración de la OIT relativa a los principios y derechos fundamentales o los Principios Rectores de Naciones Unidas, ninguna de estas normas es vinculante.

Bajo este contexto, en 2023 llevamos a cabo la **tercera edición del estudio**

“Derechos humanos en la cadena de valor de las empresas españolas”, en el que se analizan las políticas, sistemas de debida diligencia y mecanismos de reclamación de 44 compañías representativas del país, incluyendo todas las que cotizan en el IBEX35.

Para ello, se efectuó el **análisis de la información pública disponible** concerniente a las empresas utilizando la **metodología propia del CHRB** para permitir hacer una fotografía del nivel de implementación de la debida diligencia en España, y su comparación con Europa y el resto del mundo.

Logros

- **Incremento de la tasa de *engagement*** respecto al año anterior, al obtener respuesta de 16 empresas frente a las nueve de 2022.

[Más información](#)



- Evolución en las puntuaciones -

Mercado de la sostenibilidad

Renewable Energies Benchmark (REB) 2023

El objetivo de este proyecto es evaluar las políticas, sistemas de gestión y desempeño de las principales empresas mundiales participantes en distintas partes de la cadena de valor del sector de energías renovables, fundamentalmente eólica y solar (construcción de placas y turbinas, montaje y explotación de parques solares y eólicos).

Se efectuó el **análisis de la información pública** disponible concerniente a las empresas utilizando la metodología propia del Business and Human Rights Resource Centre (BHRRC) para permitir el establecimiento de un ranking en relación al respeto por los derechos humanos

Se participó en el estudio y revisión de 23 empresas.

[Más información sobre el proyecto](#)



Fomento de un cambio cultural y de valores en la sociedad

La economía y la tecnología, junto con la legislación, pueden ser grandes activadores o paralizadores de la acción climática. Pero desde ECODES defendemos que es necesario integrar otro componente en la ecuación: el cambio cultural, la necesidad de modificar nuestro estilo de vida y promover aquellos valores que evidencien cómo, si cada uno -empresas, administraciones públicas, entidades, ciudadanía a título individual- asume su cuota parte de responsabilidad, podemos avanzar hacia una sociedad realmente descarbonizada.

A continuación, desgranamos algunos proyectos e iniciativas desarrolladas en 2023 dentro de esta palanca de acción.

Cambio cultural



La Comunidad #PorElClima nace en 2016 como una **alianza multiactor para implementar con ambición en España el Acuerdo de París**. Busca lograr una movilización de las mayorías para convertir la preocupación por el cambio climático en acciones concretas para combatirlo.

En su grupo impulsor participa la Fundación Biodiversidad, la Oficina Española de Cambio Climático, la Federación Española de Municipios y Provincias, la Red Española del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, el Grupo Español para el Crecimiento Verde, Cruz Roja Española, SEO Birdlife y ECODES, que tiene el rol de Secretario Ejecutivo.

En 2023 la Comunidad #PorElClima focalizó su actividad en **acelerar la implementación de acciones para evitar sobrepasar el límite del 1,5 °C** que marca el Acuerdo de París como aumento de temperatura para finales de siglo. Se fortalecieron, fundamentalmente, las herramientas sectoriales para ayudar y facilitar la implementación de acciones por el clima.

En este sentido, se **relanzó el trabajo con los municipios integrando herramientas de apoyo en Ayuntamientos #PorElClima**. También se profundizó en las acciones para promover la descarbonización del sector empresarial, fundamentalmente a través de la formación.

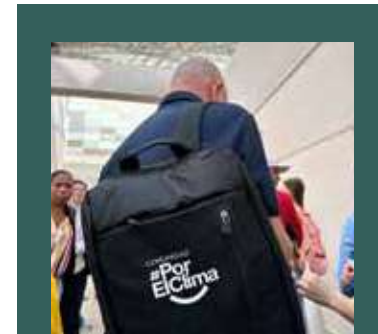
El hecho más relevante del año es que la Comunidad #PorElClima fue aceptada como **Accelerator de Race to Zero, la campaña de los High Level Climate Champions de Naciones Unidas**. Es la primera entidad española en adquirir este rol, uniéndose al grupo de 30 organizaciones a nivel mundial.

Logros

- Se consolidaron **cuatro herramientas gratuitas para el autodiagnóstico de la huella de carbono de empresas**, entidades sanitarias, ayuntamientos y establecimientos de hostelería.
- Se llevó a cabo la **6ª convocatoria de la iniciativa 10+10 Ejemplos Empresariales #PorElClima**, con la participación de más de 70 empresas.

- Se integró en Ayuntamientos #PorElClima una **herramienta para que los consistorios puedan avanzar en la descarbonización municipal** a través de la implantación de medidas concretas que permitan cumplir con el PNIEC.
- Dos iniciativas de la Comunidad #PorElClima, **Hostelería #PorElClima y AmbiciónCOP**, se posicionaron como **ejemplos de movilización de Race to Zero a nivel mundial**.

[Más información sobre el proyecto](#)



Cambio cultural

HOSTELERÍA

#PorElClima

Los negocios de hostelería, aunque poco intensivos en emisiones de gases de efecto invernadero, tienen la capacidad de reducirlas considerablemente y, con ello, contribuir a implementar el Acuerdo de París. En alianza con Coca-Cola, y con el apoyo de Hostelería de España, **promovemos la implementación de la acción climática del sector.**

Buscamos **movilizar al sector de la hostelería para contribuir de manera efectiva a la acción por el clima.** Algo que en el año 2023 se aceleró, doblando las adhesiones a la iniciativa con más de 7600 empresas (3900 nuevas) que reportan por más de 100 000 medidas para reducir sus emisiones.

Hostelería #PorElClima realizó **presentaciones públicas** en As Pontes, Lugo, Ávila, Cuenca, León, Mahón, Almería, Tarragona, Málaga, Valencia, Zaragoza, Aínsa, Madrid y Oviedo. Además, se calcularon más de 70 huellas de carbono y se solicitaron 41 registros de huella de carbono en la Oficina Española de Cambio Climático.

Asimismo, se puso en marcha una actividad innovadora que permitió

realizar **106 intervenciones para sustituir tecnologías en los establecimientos por otras más eficientes**, teniendo en cuenta la huella de carbono y el potencial de reducción de emisiones.

Logros

- Se identificaron, gestionaron e implementaron **106 bonos climáticos**, realizando en los establecimientos modificaciones para contar con tecnologías eficientes en el uso de la energía, para optimizar el consumo eléctrico, mejorar la climatización o reducir el consumo de agua.
- Se incorporaron **dos nuevos casos de éxito** a Hostelería #PorElClima: La Fábrica de Solfa, en Beceite (Teruel), y el Mercado de Boanerges, en Santiago de Compostela.
- Elaboración de **76 huellas de carbono** y **solicitud de 41 registros en la OECC.**
- **Más de 7600 establecimientos** de hostelería actuando frente al cambio climático a través de la iniciativa.

[Más información sobre la iniciativa](#)



SANIDAD

#PorElClima

En 2021, lanzamos Sanidad #PorElClima, la plataforma que aúna la comunidad de actores sanitarios comprometidos frente a la emergencia climática cuyo objetivo es el de **acelerar la acción frente al cambio climático ayudando a disminuir la huella de carbono y lograr las emisiones netas cero para 2050 en el sector sanitario.**

2023 fue el año de la consolidación. Por un lado, el **Ministerio de Sanidad prescribió la herramienta ScopeCO₂, integrada en Sanidad #PorElClima,** para ayudar a calcular la huella de carbono de los hospitales españoles en el marco del PESMA (Plan Estratégico de Salud y Medioambiente). La iniciativa fue acompañada por un programa de formación.

Por otro lado, en la COP28, la Organización Mundial de la Salud lanzó la **Alianza para la Acción Transformadora en Clima y Salud, ATACH.** Sanidad #PorElClima fue invitada a una **sesión paralela con los fundadores de esta red** en la que se presentaron los resultados de la iniciativa.

Por último, **se amplió la colaboración con los aliados** de la iniciativa y con diversos colaboradores como el Consejo General de Colegios de Farmacéuticos, el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos, la Plataforma One Health o la Plataforma Médica contra el Cambio Climático.

Logros

- **Más de 200 hospitales utilizaron la herramienta ScopeCO₂** para calcular la huella de carbono de su actividad en 2022 (alrededor del 24% del total).
- **50 hospitales participaron en la segunda edición de la iniciativa "10 hospitales en la senda del programa de acción de Glasgow"**, un reconocimiento a los centros hospitalarios más comprometidos con la acción climática.
- **Participación en la Reunión de Alto Nivel (RAN)** celebrada en Murcia en el marco de la Presidencia española del Consejo de la UE presentado nuestro modelo de actuación.

[Más información sobre la iniciativa](#)

Cambio cultural



Cambio cultural

energía Común

El objetivo de este proyecto es **generar un espacio para el conocimiento, el intercambio de experiencias, la creación de redes y la inteligencia colectiva** que fomente la creación de comunidades energéticas con impacto ambiental y social en España.

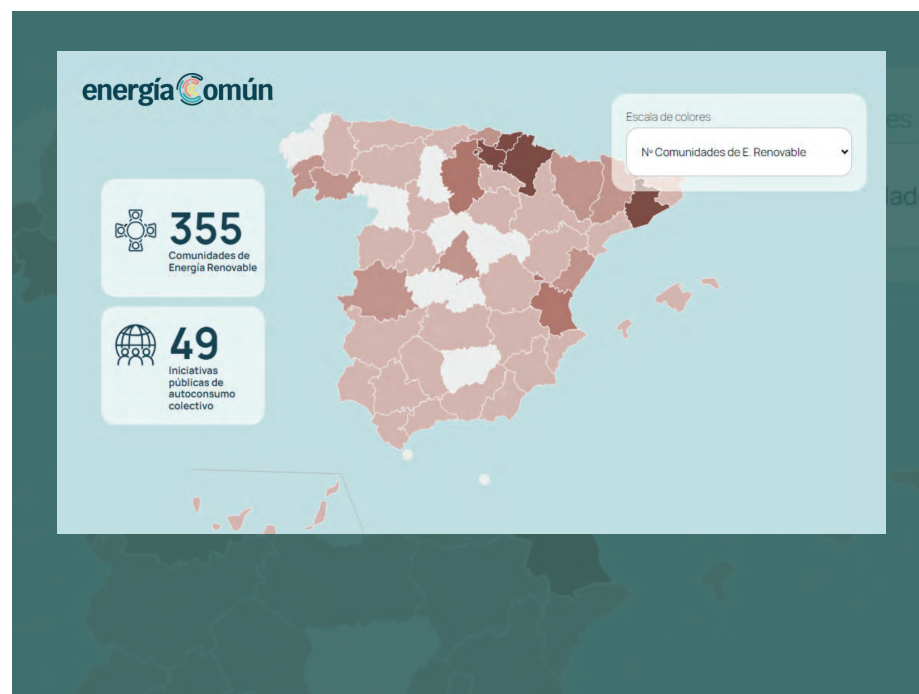
En 2023, con el apoyo de Redeia, pusimos en marcha el **primer observatorio dedicado a las comunidades energéticas en España**. Esta iniciativa pretende ser un espacio de referencia para el aprendizaje y conocimiento sobre esta figura, y representa la primera de las tres fases de la iniciativa Energía Común (Saber - Crear - Compartir). Ofrece una radiografía sobre el impacto y evolución de esta figura, apoyándonos para ello en un mapa interactivo que geolocaliza las comunidades energéticas y que permite visualizar indicadores económicos, energéticos, sociales y de gobernanza tanto a nivel nacional como provincial. Además, proporciona información sobre legislación y ayudas existentes, e incluye un repositorio de guías e informes.

También en 2023, lanzamos nuestra **Oficina de Transformación Comunitaria (OTC) "Oficina Energía Común"**, apoyada por el IDAE, que ofrece servicios de información y asesoramiento para la creación y gestión de comunidades energéticas en todo el territorio nacional en modalidad online y presencial en Aragón.

Logros

- **Más de 400 comunidades energéticas e iniciativas públicas de autoconsumo colectivo radiografiadas** en el mapa del Observatorio Energía Común.
- **8 miembros en el comité de expertos** multidisciplinar de Energía Común.
- **13 comunidades energéticas** apoyadas en su creación, 5 en 2023.
- **12 talleres y jornadas** para fomentar y dinamizar la creación de comunidades energéticas.

[Más información sobre el proyecto](#)





Esta propuesta busca **hacer frente a la pobreza energética y mejorar la eficiencia energética de los hogares españoles** con el objetivo de ahorrar en las facturas, mejorar el confort y reducir las emisiones de CO₂.

En 2023, el **20,7% de la población española estaba situación de pobreza energética**, un 21% más que el año anterior. Este aumento se refleja en los resultados del programa y justifica -una vez más- su razón de ser.

En el año en que cumplió su décimo aniversario, esta iniciativa **triplicó los hogares atendidos** en un año, alcanzando **18 938**, gracias a una estrategia de escalabilidad basada en tres pilares: innovación con herramientas TIC como ENERSOC; el trabajo en red con empresas, administraciones y entidades sociales; y una nueva web interactiva que visualiza resultados en indicadores analizando la situación de los hogares atendidos por comunidades autónomas.

Por otro lado, se desarrollaron **tres diagnósticos de la pobreza energética a nivel municipal** con su hoja de ruta, uno para Sitges y dos en proceso en Pamplona y la comarca del Gironès, como expertos del *Energy Poverty Advisory Hub*.

Además, el programa recibió el **Premio Europeo de Innovación Social 2023**, otorgado por el Consejo Europeo de Innovación, y el Premio Activistas por el Futuro del Ministerio de Derechos Sociales y Agenda 2030.

Logros

En los 10 años en los que Ni un hogar sin energía ha estado en marcha, hemos logrado:

- **38 784 familias beneficiarias** totales.
- **2 856 kits de materiales de microeficiencia entregados** (bombillas, burletes, bajo puertas, regletas con interruptor...).

Cambio cultural



- **37 737 diagnósticos energéticos** realizados.
- **328 rehabilitaciones en viviendas**.
- **1 820 familias** han recibido **formación**.
- **1 569 trabajadores/as sociales o voluntarios/as** corporativos o ciudadanos formados.
- **31 % ahorro medio en las facturas**, unos 285 €/año.

[Más información sobre el proyecto](#)



Cambio cultural

Energizarte

Esta iniciativa aspira a **aumentar la cultura energética en el medio rural y la rehabilitación de viviendas** para hacer frente a la vulnerabilidad energética y la despoblación, utilizando el arte como elemento de sensibilización y acercamiento de la energía a las personas.

La edición de 2023 de este programa se desarrolló en el **municipio zaragozano de Fuentes de Ebro**, donde se inauguró una **Oficina de la Energía** que ofrece **asesoramiento energético gratuito** para optimizar contratos de luz y gas, fomentar el uso eficiente de energía y promover el autoconsumo y la rehabilitación energética en las viviendas. También se mejoraron viviendas habitadas por familias en situación de pobreza energética, seleccionadas por el centro de servicios sociales. Para ello, se procedió al cambio de ventanas y puertas, revestimiento de paredes, reparación de humedades, sustitución de electrodomésticos y mejoras en la iluminación. Además, se realizaron talleres prácticos sobre la factura de la luz, comunidades energéticas, rehabilitación de viviendas y autoconsumo.

A través de la colaboración de la asociación Asalto Proyectos Culturales,

el arte fue fundamental en el proyecto como vehículo para acercar el conocimiento energético. Así, se realizaron **talleres para adultos y alumnos del CEIP Luis García Sáinz**. Destaca la intervención artística de Isaac Mahow en la fachada del pabellón multiusos, que no solo refleja la identidad de los vecinos sino también la importancia de la energía en el cuidado del hogar común que es Fuentes de Ebro.

Logros

- Un **informe de diagnóstico energético y social**.
- **85 personas atendidas** en la Oficina de la Energía.
- **20 personas** a las que se les tramitó el **bono social**.
- **Seis viviendas rehabilitadas** energéticamente.
- **Seis talleres de energía y de arte** dirigidos a niños y niñas, personas mayores y población general, con más de 109 asistentes.

[Más información sobre el proyecto](#)



digitalCO₂ach

El objetivo de esta iniciativa es **sensibilizar a la población acerca de la basura digital y su impacto**. Con el apoyo de la Fundación Accenture, lanzamos la app Digital CO₂ach, que pretende consolidar hábitos para disminuirla, fácilmente, desde nuestro móvil.

La actividad digital también deja huella: almacenar nuestras fotos o correos electrónicos consume gran cantidad de energía. Si esto no proviene de fuentes renovables, los grandes centros de datos generan emisiones de CO₂.

Para reducir este impacto, creamos una **aplicación móvil**, disponible para todos los sistemas operativos, mediante la cual se aprenden unas sencillas pautas que nos permiten **disminuir nuestros residuos digitales** tanto en el móvil como en la tablet u ordenador. El proyecto Digital CO₂ach se desarrolló en alianza con la Fundación Accenture y con el apoyo de la Red Española de Pacto Mundial.

La aplicación, como un entrenador personal, enseña a limpiar del móvil todos esos archivos que ya no necesi-

tas. Además, indica los logros que consigues reduciendo tu impacto al reducir el consumo de energía.

El lanzamiento de la app fue acompañado de una campaña de comunicación viralizada en redes sociales.

Logros

- **Lanzamiento de la app** para Android e iOS Digital CO₂ach.
- Elaboración de un **kit digital** para facilitar la formación sobre los hábitos más adecuados para desprendernos de la basura digital.
- Cobertura en prensa del lanzamiento de la app con **79 impactos en medios** de comunicación nacionales.
- **Campaña de testeo** en el municipio de Torrelodones, para dar a conocer la app, incorporando un código QR en los contenedores de basura redirigiendo a DigitalCO₂ach.com y la descarga de la app.

[Más información sobre la iniciativa](#)

Cambio cultural



Cambio cultural

Brunch&Circo. El arte de lo imposible

El objetivo de este evento fue **impulsar la misión de Zaragoza como una de las cien ciudades europeas climáticamente neutras en 2030** demostrando que las empresas y las entidades tienen un rol fundamental para ello.

Este evento disruptivo utilizó la metáfora del circo para evidenciar como, cuando todo parece imposible e inalcanzable, el ingenio, el **esfuerzo y la constancia son capaces de crear realidad y cumplir objetivos como forma de comunicación y participación**. Una actitud imprescindible para alcanzar la neutralidad en carbono de la ciudad de Zaragoza para el año 2030, solo viable a través de la generación de complicidades, alianzas y aprendizajes compartidos.

Se pudo disfrutar y aprender a partes iguales a través de pop-ups circenses e intervenciones de empresas que ya están desarrollando proyectos de descarbonización en la ciudad. **Un formato innovador en un encuentro**



Zaragoza CO2 Neutra

empresarial para acelerar la carrera hacia las emisiones cero.

La cita contó con la colaboración de la Comunidad #PorElClima y el patrocinio de Amazon Web Services a través de su programa InCommunities, Siemens y Fundación La Caixa.

Logros

- **Más de 100 personas de 65 empresas y entidades** participaron activamente en el evento.
- Dado el interés que despertó el tema, se organizó un **taller de huella de carbono posterior** al que se invitó a todas las empresas.
- Realizada y difundida una **infografía resumen sobre dificultades y propuestas** para contribuir a hacer a Zaragoza neutra en CO₂.

[Más información sobre el evento](#)





Esta iniciativa aspira a avanzar hacia una ciudad más verde y resiliente a los efectos del cambio climático y, sobre todo, más habitable y saludable para todas las personas que viven en el municipio de Zaragoza, contando con todas ellas como partícipes del proyecto y contribuyendo a la misión de conseguir una ciudad climáticamente neutra en 2030.

El Bosque de los Zaragozanos pretende **reverdecer la ciudad, generar nuevos vínculos con el entorno y reducir la huella de carbono**. Cada temporada el proyecto amplía sus espacios naturales que se diseñan bajo criterios de infraestructura verde, con el empleo de plantas autóctonas.

Durante el periodo de plantación, entre noviembre y finales de marzo, se realizan **plantaciones colaborativas con empresas y entidades**, además de asociaciones y ciudadanía que apadrinan individualmente sus ejemplares. Los escolares trabajan en las aulas de los centros con materiales didácticos para que conozcan e identifiquen los servicios ecosistémicos de los bosques.

En 2023 se puso en marcha otro de los pilares de la propuesta que es el fomento de la economía circular: el **compost generado con el nuevo contenedor marrón** se utiliza en las plantaciones del proyecto.

Esta iniciativa es una **alianza entre el Ayuntamiento de Zaragoza y ECODES**, desde donde llevamos a cabo las labores de la secretaría ejecutiva e invitamos a la participación ciudadana.

Logros

- Más de **135 000 árboles y arbustos plantados**.
- Más de **168 hectáreas replantadas**.
- Varias **jornadas de plantaciones colaborativas** en el Vedado de Peñaflor y en La Plana (Cadrete).
- **Cientos de árboles apadrinados** por ciudadanos.

[Más información sobre la iniciativa](#)

Cambio cultural



Cambio cultural

Observatorio de la Salud y Medio Ambiente. "Ruido y Salud"

El objetivo de este proyecto de DKV, que cuenta con la colaboración de ECODES, es **estudiar y analizar las últimas investigaciones realizadas en materia de salud y medio ambiente e identificar propuestas de acción acordes con los resultados obtenidos.**

En 1905, el bacteriólogo ganador del premio Nobel Robert Koch escribió: "llegará el día en que el hombre tendrá que luchar contra el ruido tan inexorablemente como con el cólera y la peste". Ese día ha llegado.

No es la primera vez que el Observatorio trata el tema del ruido y cómo afecta a la salud humana, pero en esta ocasión se enmarca **desde la perspectiva One Health**. Esta defiende que también frente a la contaminación acústica se debe pensar de manera global, por ejemplo, teniendo en cuenta que la principal fuente del ruido en los núcleos urbanos es el tráfico, que contribuye a la elevada contaminación en el aire de las ciudades, o recordando

que la contaminación atmosférica suma a la aparición de enfermedades respiratorias infecciosas que requieren la utilización de antibióticos, agravando una de las 10 principales amenazas de salud pública a las que nos enfrentamos en la actualidad: **la resistencia a los antimicrobianos, tema tratado en la publicación de 2022.**

Claves del estudio

- El ruido es el segundo factor más importante de carga ambiental de enfermedades en Europa, solo después de la contaminación del aire.
- Según datos de la Agencia Europea del Medio Ambiente (AEMA), la exposición prolongada al ruido ambiental causa 12.000 muertes prematuras.
- En España, AEMA establece que los niveles excesivos de ruido afectan a la salud de 12 millones de personas durante el día y de 9,5 millones durante la no-

che, siendo el tráfico rodado el responsable del 80% de la contaminación acústica en las ciudades.

• La exposición al ruido no afecta a todos por igual: la edad, el género, el estilo de vida o las condiciones de salud preexistentes determinan la susceptibilidad de las personas a los efectos adversos para su salud debido a la contaminación acústica.

• Algunas **soluciones**: actuar desde la planificación territorial y el diseño urbano, la investigación y aplicación de las mejores soluciones técnicas y tecnológicas posibles, instrumentos legales más ambiciosos y promover una nueva conciencia social, no solo para frenar el ruido sino como una oportunidad para crear entornos sonoros promotores de salud para todos los grupos de edad, género y condición social y también para el resto de animales y vegetales.

[Más información sobre el proyecto](#)



Observatorio de la comunicación del cambio climático

El objetivo de este observatorio es **analizar cómo el discurso sobre el cambio climático en los medios y otros soportes va modificándose según se avanza en el rigor comunicativo.**

El Observatorio de Comunicación del Cambio Climático surgió a finales de 2018 fruto de nuestra **colaboración con el Grupo de Investigación Mediación Dialéctica de la Comunicación Social (MDCS) de la Universidad Complutense de Madrid.** Su primera acción fue reunir a investigadores y profesionales de la comunicación para elaborar un decálogo de compromisos sobre cómo comunicar el cambio climático. **Más de un centenar de medios suscribieron este manifiesto,** constatando así el interés del proyecto y por eso se decidió darle continuidad con la redacción de informes periódicos que recogen el tratamiento que medios y redes sociales (Twitter) dan al cambio climático.

En 2023 se realizó el **quinto informe del Observatorio de Comunicación del Cambio Climático,** que fue presentado ya en 2024 y que ahonda analiza la comunicación de la crisis climática y la transferencia social del conocimiento sobre la acción climática poniendo especial foco en las medidas de mitigación y adaptación.

Logros

- Las informaciones analizadas en 2023 procedieron de un total de 41 medios convencionales: **20 canales de televisión, 17 emisoras de radio y 4 diarios de prensa impresa.**
- **Se analizaron también las informaciones de 311 fuentes online** (diarios digitales en su mayor parte) y los mensajes de 381 cuentas de Twitter (X).
- Se llevó a cabo una nueva **revisión del protocolo de análisis de contenido**

aplicado a la información sobre el cambio climático publicada en 2023, incluyendo 61 variables de análisis.

- No consta negacionismo en el 90% de los mensajes analizados de los distintos soportes, si bien encontramos sensibles diferencias entre los medios de comunicación y Twitter (X).

[Más información sobre el proyecto](#)



Cambio cultural

Desafío #PorElClima. Una ideatón para bachillerato y Formación Profesional en la provincia de Zaragoza

El objetivo de este ideatón es **promover la adaptación climática frente al cambio climático en el ámbito educativo**, a través de la sensibilización a estudiantes y docentes de bachillerato y FP de Ejea de los Caballeros sobre de una forma proactiva mediante el diseño de soluciones.

El proyecto, financiado por la DPZ, se enfocó en un **concurso de ideas para sensibilizar y concienciar sobre la adaptación climática**, tomando como ejemplo la situación del cacao en Centroamérica.

Así, **docentes y estudiantes de bachillerato y FP del IES Reyes Católicos de Ejea de los Caballeros** trabajaron en **propuestas para la adaptación climática**, conectando las dos realidades con las que ECODES trabaja la cooperación al desarrollo: Centroamérica y la provincia de Zaragoza. Los contenidos se basaron en el informe: "Cacao de ayer, para hoy y... ¿para mañana?", publicado en la ejecución de un proyecto anterior.

Los estudiantes de bachillerato y Formación Profesional fueron guiados por un equipo de mentores durante toda la jornada en la que se desarrolló la "ideatón" para el diseño, en equipos, de soluciones a retos reales sobre los cultivos de cacao en Centroamérica, región donde ECODES tiene experiencia, a través del *design thinking*. Sin conocer el tema en profundidad antes de las jornadas, las ideas de los jóvenes fueron creativas, vinculando las nuevas tecnologías y los nuevos métodos agrícolas de control de plagas a las necesidades de los agricultores de aquí y de allí, que crecen con la intensificación de los efectos del cambio climático.

Logros

- **22 alumnos y seis profesores** participaron en el ideatón.
- **Seis soluciones propuestas** a retos relacionados con la adaptación climática del cacao en Centroamérica, de las cuales dos resultaron ganadoras.

[Más información sobre el proyecto](#)



Sostenibilidad ambiental con energías limpias en Quezalaguaque, Nicaragua

Este proyecto se dirige a **garantizar la sostenibilidad ambiental y económica en las comunidades de Quezalaguaque** a través de la instalación de placas solares fotovoltaicas para el funcionamiento del sistema de agua comunitario.

El proyecto **mejora la calidad de vida de la población de la comunidad de Puntarenas Sur** (Quezalaguaque, Nicaragua), garantizando de forma óptima el acceso al agua potable a través del uso de energías limpias.

De esta manera, un total de **210 viviendas y 1155 habitantes tienen hoy acceso a agua potable** con la instalación de un sistema de energía solar fotovoltaica para bombeo del agua.

Además de la componente ambiental, también existe un elemento económico y es que **las familias han reducido los costes económicos** de gestión del sistema de agua y las emisiones de CO₂, promoviendo el uso de la energía

renovable como estrategia para enfrentar el cambio climático y garantizar la sostenibilidad ambiental.

Logros

- **30 viviendas** rurales cuentan con **sistema eléctrico mediante energía solar fotovoltaica**.
- **210 familias**, 1155 habitantes, se benefician de un sistema de energías solar fotovoltaica para el bombeo de agua, con una **reducción de costes del 40%**.

[Más información sobre el proyecto](#)

Cambio cultural





El futuro de la humanidad...

...depende
de la salud
del planeta

Gestión financiera

Un año de proyectos más ambiciosos

En el año 2023, ECODES continuó en el camino del crecimiento, aunque moderando el ritmo del mismo, con un 13% de incremento de los ingresos y gastos asociados, superando por primera vez la cifra de los 5 millones de euros de ingresos y los 220 proyectos.

La principal causa de esta evolución fue el aumento considerable de la ambición y el importe medio de los proyectos, tanto de financiadores privados como públicos, alguno de ellos con fondos Next Generation.

En este sentido, cabe resaltar las siguientes acciones:

- El [programa empleaTverde](#), desarrollado con la Comunidad de Madrid y dotado con más de un millón de euros de presupuesto, posibilitó que más de 200 personas en paro de larga duración fuesen formadas en diversos empleos verdes y acompañadas en su camino a la reinserción laboral.
- La hostelería siguió afianzando su compromiso con la descarbonización: cerramos 2023 con más de 7600 establecimientos adheridos a [Hostelería #PorEl-](#)

[Clima](#), que implantaron más de 120 000 acciones dirigidas a reducir las emisiones de CO₂. El programa duplicó su alcance respecto al año anterior.

- La sanidad también reforzó su acción climática. De hecho, el 40% de los hospitales españoles está en proceso de calcular su huella de carbono a través de [Sanidad #PorElClima](#).

• Colaboramos con diferentes agentes de nuestra ciudad para avanzar de forma conjunta en la misión de ser climáticamente neutros en 2030. A través de [El Bosque de los Zaragozanos](#), promovido junto con el Ayuntamiento de Zaragoza con ECODES como aliado, continuamos reverdeciendo el municipio.

- Elevamos nuestro nivel de insistencia en que las políticas públicas deben avanzar hacia una transición energética y un cambio de modelo en sectores críticos como la [climatización](#). También contamos con la visita de un astronauta que nos ayudó a reclamar [la necesidad de un aire limpio en los entornos urbanos](#).

• Nuestro programa para hacer frente a la pobreza energética -Ni un hogar sin energía- alcanzó la cifra de 38 784 familias atendidas, coronándose como ganador del [Premio Europeo de Innovación Social 2023](#) de la Comisión Europea y el Consejo Europeo de Innovación y Agencia Ejecutiva para las PYME.

- Trabajamos con cinco de los mayores bancos del sistema financiero español en la medición del impacto de sus [bonos verdes y sociales o en la identificación de los riesgos financieros](#) del cambio climático en sus carteras crediticias.

• [Energía Común](#) es una iniciativa impulsada con Redeia para acelerar la creación de comunidades energéticas con impacto social y ambiental, a través de la puesta en marcha de un ecosistema que fomenta el conocimiento. Incluye un observatorio sobre el impacto y evolución en España, pionero en Europa. Energía Común también está reconocida como una de las Oficinas de Transformación Comunitaria (OTC) del IDAE, por lo que ofrece a cualquier persona, pyme o autoridad local información, asesora-

miento y acompañamiento en la creación y gestión de comunidades energéticas.

El aumento de tamaño y solidez de la entidad llevado a cabo en los años anteriores nos permitió acceder a proyectos de mayor ambición y volumen como los citados, con un incremento significativo del importe medio por acción, lo que permitió un crecimiento muy importante de nuestro impacto.

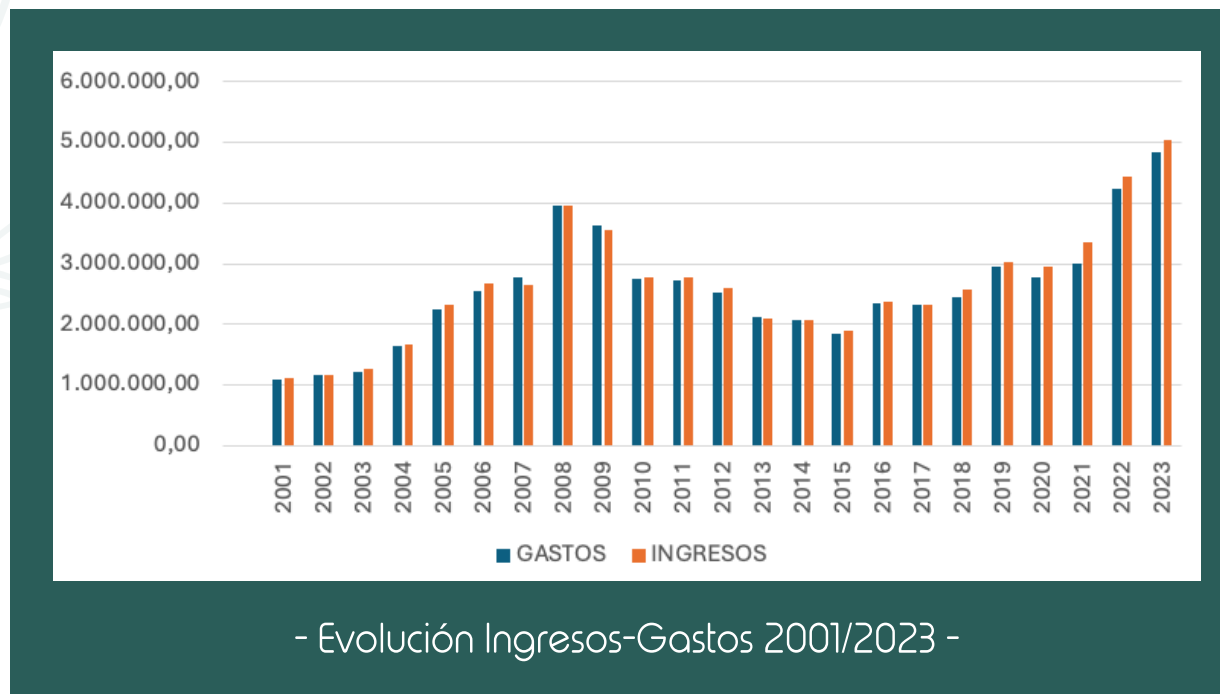
La experiencia exitosa adquirida en 2023 en la gestión de proyectos de mayor envergadura, que además combinan los retos ambientales con los sociales, coloca a nuestra entidad en situación de abordar retos cada vez más elevados y con especificidades financieras más complejas.

Gestión financiera

Balance al cierre del ejercicio 2023

	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Activo no corriente	305 019 ,37€	307 138,60€
Activo corriente	6 847 243,68€	4 956 748,77€
TOTAL ACTIVO	7 152 263,05€	5 263 887,37€

	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Patrimonio neto	1 599 806,86€	1 391 629,32€
Pasivo no corriente	128 463,04€	88 378,92€
Pasivo corriente	5 423 993,15€	3 783 879,13€
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	7 152 263,05€	5 263 887,37€



Gestión financiera

Cuenta de resultados

	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Ingresos de la actividad propia	4 052 716,15€	3 441 495,21€
Gastos por ayudas y otros	-467 365,73€	-674 566,40€
Aprovisionamientos	-1 432 465,40€	-1 194 691,48€
Otros ingresos de la actividad	998 626,40€	991 801,72€
Gastos de personal	-2 385 683,90€	-1 743 008,08€
Otros gastos de la actividad	-486 706,01€	-565 131,24€
Amortización del inmovilizado	-30 327,02€	-16 436,79€
EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD	248 033,33€	239 462,94€
Ingresos financieros	594,06€	806,56€
Gastos financieros	-1 559,96€	-1 566,20€
Diferencias de cambio	552,46€	-2 239,60€
EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS	-413,44€	-2 999,24€
EXCEDENTE ANTES DE IMP ESTOS	247 619,89€	236 463,70€

	Ejercicio actual	Ejercicio anterior
Impuestos sobre beneficios	-38 308,98€	-26 174,69€
VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE	209 310,91€	210 289,01€
Subvenciones recibidas	2 122 525,31€	1 758 070,41€
Donaciones y legados recibidos	481 708,37€	319 015,02€
VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO	2 604 233,68€	2 077 085,43€
Subvenciones recibidas	-2 122 525,31€	-1 758 070,41€
Donaciones y legados recibidos	-481 708,37€	-319 015,02€
VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	-2 604 233,68€	-2 077 085,43€
OTRAS VARIACIONES	-1 133,37€	753,51€
RESULTADO TOTAL VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO	208 177,54€	211 042,52€

Los que contemplan la
belleza del mundo
encuentran reservas de
fortaleza que los
acompañan durante
toda la vida

- Rachel Louise Carson -
Bióloga marina y conservacionista estadounidense

Reconocimientos

Premios

Siempre es un honor para nosotros ver nuestro trabajo reconocido. Sobre todo, porque nos ayuda a visibilizar nuestra labor. Lo más importante para nosotros es comprobar que el mundo que queremos se está realmente construyendo.

¡Gracias totales!

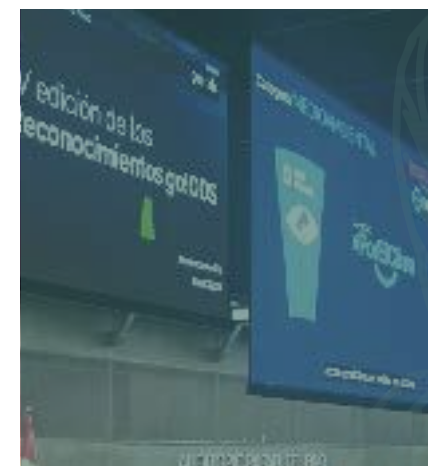


"Ni Un Hogar Sin Energia", ganador de la "Social Innovation Competition 2023" promovida por la *European Innovation Council and SMES Executive Agency* (2023) como uno de los tres proyectos europeos más innovadores para hacer frente a la pobreza energética.

"Ni Un Hogar Sin Energia", ganador del Premio Activistas por el Futuro, categoría Pobreza y Desigualdades. Ministerio de Derechos Sociales y Agenda 2030 (2023).

Digital CO2ach, seleccionada como una de las 100 Mejores Ideas de 2023 Unidad Editorial.

Digital CO2ach, ganador del Premio EducaFestival en la categoría Temática Educativa.

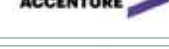


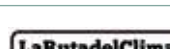
Sanidad #PorElClima, ganadora en la categoría del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS13) de los Reconocimientos go!ODS, premios de sostenibilidad e innovación en España (IV Edición), que promueve la Red Española del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, por sus soluciones innovadoras para abordar los desafíos relacionados con el cambio climático y la salud.

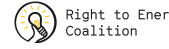
Colaboraciones y alianzas

En 2023 las sinergias con otras entidades adquirieron una especial importancia. Recordamos algunas:

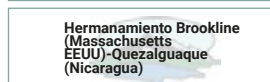
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

Agradecimientos

Un apoyo imprescindible

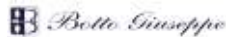
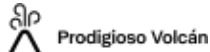
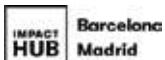
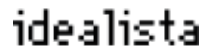
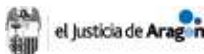
No hubiéramos obtenido los resultados anteriormente descritos sin el apoyo y la colaboración de las entidades siguientes.



Agradecimientos

¡Gracias
totales!

Han confiado en nosotros y han reducido, medido o compensado sus emisiones de CO₂.



Plaza San Bruno, 9
50001 - Zaragoza (España)

Telf: +34 976 29 82 82
ecodes@ecodes.org



www.ecodes.org