ecodes
tiempo de actuar

MEMORIA ANUAL 2022

www.ecodes.org



DOCUMENTO INTERACTIVO







SUMARIO

INTRODUCCIÓN 4

NUESTRA ESENCIA 5

TRANSPARENCIA 6

NUESTRA PROPUESTA 7

ECODES EN CIFRAS 8

30 ANIVERSARIO 12

NUESTRA ACCIÓN EN 2022 14

- CAMBIO CLIMÁTICO 16
- ENERGÍA Y PERSONAS 28
- CIUDADES SOSTENIBLES 34
- PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE 38
- CULTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD 42
- COOPERACIÓN AL DESARROLLO 52

NUESTRA GESTIÓN FINANCIERA 60

RECONOCIMIENTOS 64

AGRADECIMIENTOS 65

UN AÑO PARA LA PREOCUPACIÓN CLIMÁTICA, PERO TAMBIÉN PARA LA ESPERANZA

¿Las soluciones climáticas han avanzado en 2022? Sí. ¿Lo suficiente? No. ¿Ha aumentado la crisis climática el año pasado? Sí. 2022, para muchas personas en el planeta y en España, ha sido el año en que las evidencias de la gravedad de los sucesos atmosféricos extremos se han hecho masivas. En España el verano ha sido brutal: incendios de gran extensión, olas de calor continuadas, sequías… Millones de personas en nuestro país han descubierto que sus viviendas no están adaptadas a esas temperaturas inhumanas, que la propia ciudad en la que viven es un horno, que sin agua no hay cosechas, que los incendios de nueva generación no se pueden apagar… **La preocupación climática ha aumentado enormemente, pero la ocupación efectiva aumentó mucho menos.**

Aumentar la acción climática ha sido el objetivo fundamental de ECODES en el año 2022 y esa es y será la tarea fundamental de ECODES en los años venideros: **urge transformar esa ola de gran preocupación ciudadana por la crisis climática en acción efectiva para reducir las emisiones y para realizar una rápida adaptación que disminuya todo lo posible el daño económico, social y de salud pública que el cambio climático comporta.**

En esta memoria se da cuenta de las acciones que ha desarrollado ECODES durante 2022. **Un año muy especial** no solo por la gravedad del contexto en el que actuamos, sino **porque conmemoramos 30 años del inicio de nuestra actividad, 30 de trabajo en pro de una economía más verde, justa, resiliente y responsable.**

En esta memoria no se cuenta todo, pero sí lo más relevante. Y **lo primero que toca es agradecer** a todas las entidades e instituciones con las que, cooperando y sumando, dos verbos fundamentales en los tiempos que corren, hemos trabajado para poder realizar los hechos que se describen. **GRACIAS TOTALES** a todos esas organizaciones y personas con las que hemos compartido la mejora del mundo. GRACIAS TOTALES también a todos las entidades, instituciones, empresas y personas que soportaron económicamente nuestro trabajo. Y GRACIAS TOTALES a las personas de ECODES y todo el ecosistema de aliados que hacen posible que las cosas ocurran.

El año 2022 nos ha dejado un sabor agridulce, como ocurre con frecuencia. Estamos satisfechos de todo lo logrado, pero sabemos bien que lo logrado queda aún muy lejos de lo necesario para resolver la crisis ambiental que vivimos.

Estamos en la década decisiva. En el año 2030 deberíamos haber reducido nuestras emisiones globales de gases de efecto invernadero a la mitad. Nos quedan siete años y medio. El momento es ahora. Este es el examen que le ha tocado a nuestra generación. Los que vivimos ahora. Los que debemos y podemos hacerlo.

Por eso, amigo lector y amiga lectora de estas páginas, te animamos a no tirar la toalla precipitadamente. **La causa climática es un desafío enorme, pero un gran signo de esperanza es que cada vez hay más personas, entidades, empresas e instituciones que actúan** corresponsablemente para construir lo antes posible una economía que, al fin, haga las paces con la naturaleza. Lo estamos haciendo, lo sabemos hacer y podemos hacerlo mejor. Con esperanza, con determinación. ¿Cooperamos?



José Ángel Rupérez
Presidente de ECODES



Víctor Viñuales
Director ejecutivo de ECODES

NUESTRA ESENCIA

MISIÓN

Buscar cómplices para acelerar la **transición a una economía verde, inclusiva y responsable**, enmarcada en una nueva gobernanza y en la creación de alianzas.

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.

EMPATÍA
Poniéndonos en el lugar del otro para entender sus motivos. Para ello, hemos de escuchar y conversar desde la humildad y la búsqueda de soluciones conjuntas en un proceso de deliberación continua.

PROPOSITIVIDAD
Queremos adoptar soluciones. Esto no significa que descartemos la crítica, pero a cada protesta, una propuesta.

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

PRINCIPIOS

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

IMPULSANDO UN CAMBIO
Masivo, profundo y rápido para impactar en el modelo de producción y consumo, que choca con los límites de la biosfera.

HORIZONTE COMPARTIDO
Con nuestros cómplices para acelerar la transición hacia una economía sostenible.

NUESTROS CÓMPLICES
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.

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 CeroCO$_2$ 2021 (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 coordiadora, aceptamos el **cumplimiento del Código de Conducta de la Coordinadora de ONG de Desarrollo - España** (CONGDE).

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.

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

LAS PERSONAS QUE HAY TRAS LOS NÚMEROS

En el año 2022, el de las celebraciones y premios del 30 aniversario, y 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.

4 433 296,93€
INGRESOS 2022

47
PERSONAS

244
PROYECTOS EJECUTADOS

60% MUJERES
40% HOMBRES



Equipo ECODES

ECODES EN CIFRAS

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

Es lo que llamamos nuestras palancas para el cambio, que complementamos con nuestra actividad en el ámbito de la investigación.

PROMOCIÓN EN POLÍTICAS SOSTENIBLES EN AAPP, GRANDES EMPRESAS, ENTIDADES FINANCIERAS

36 **Políticas** en las que hemos incidido (legislación, planes, estrategias, reglamentos)

48 **Administraciones públicas** con las que hemos dialogado

141 **Decisores políticos** con los que hemos dialogado

71 **Empresas** a las que hemos contactado y con las que hemos dialogado

125 **Entidades sociales** con las que hemos colaborado

18 **Alianzas, coaliciones o grupos de trabajo** impulsados

30 **Alianzas, coaliciones o grupos de trabajo** en los que hemos participado

23 **Adhesiones** a peticiones conjuntas con otras entidades

23 **Documentos de posición y manifiestos** impulsados

25 **Informes técnicos o análisis de políticas** realizados

41 **Eventos** organizados o en los que hemos participado (talleres, webinar, charlas, presentaciones, etc.)

INVESTIGACIÓN

11 **Informes**

12 **Aliados y colaboradores**



ECODES EN CIFRAS

PROMOCIÓN DEL MERCADO DE LA SOSTENIBILIDAD

3 **Alianzas** para el desarrollo de proyectos híbridos de negocio

17 **Empresas aliadas** para el desarrollo de iniciativas, proyectos y programas

2 051 **Empresas que participan** en nuestras iniciativas sectoriales

193 **Empresas analizadas** en políticas y prácticas de derechos humanos

415 **Empresas** a las que hemos acompañado a través de consultoría

71 **Empresas formadas**

22 800 **Toneladas de CO_2 compensadas**

3 **Nuevas niciativas sectoriales** desarrolladas

3 **Nuevas herramientas** desarrolladas para promover el mercado de la sostenibilidad: metodología de medición e impacto, CeroCO_2...

39 **Eventos y seminarios de incidencia** organizados o en los que hemos participado (talleres, webinar, charlas, presentaciones, etc.)

7 **Informes o análisis** realizados para promover el mercado de la sostenibilidad

11 **Alianzas, coaliciones o grupos de trabajo** en los que hemos participado

PROMOCIÓN DE UN CAMBIO CULTURAL Y DE VALORES EN LA SOCIEDAD

4 581 **Personas físicas no anónimas** (con correo)

148 314 **Personas físicas anónimas** (sin correo)

83 **Voluntarios corporativos y ciudadanos** implicados en nuestras propuestas

2 188 **Empresas que han colaborado con nosotros** en la promoción de la cultura de la sostenibilidad

469 **Entidades sociales/ONGs** que colaboran para promover la cultura de la sostenibilidad (apoyan poyectos, PE, cooperación, RSC, donaciones, etc.)

171 **Administraciones públicas** que colaboran para promover la cultura de la sostenibilidad

294 **Administraciones públicas** que participan en iniciativas sectoriales o se les prestan servicios

15 **Entidades sociales** que participan en iniciativas sectoriales o se les prestan servicios

114 **Eventos** de sensibilización, formación y divulgación organizados o en los que hemos participado

4 **Nuevas herramientas** (calculadoras CeroCO_2, Medición de impacto entidades sociales y AAPP, ENERSOC, Cuestionario "Quiero Ahorrar"

4 **Iniciativas sectoriales** para promover la acción

11 **Alianzas Grupos de trabajo/Redes** en los que participamos

8 **Informes** publicados para impulsar la Cultura Sostenible

3 **Proyectos** de innovación social

30 AÑOS DE TRABAJO POR UNA TRANSICIÓN JUSTA

En marzo de 1992 un grupo de profesionales constituyeron la Fundación Ecología y Desarrollo para contribuir a la construcción del desarrollo sostenible. Este es un breve repaso a la historia de estos 30 años.

1992 — 2002

Constitución de ECODES en Zaragoza en marzo de 1992

Un grupo de profesionales constituyeron la Fundación Ecología y Desarrollo con el objetivo de contribuir a la construcción de otro modelo de desarrollo mediante la generación de alternativas ecológicamente sostenibles, socialmente justas y económicamente viables.

Foros Verdes

Los foros verdes fueron una de las principales actividades en nuestros orígenes. En estas mesas redondas el objetivo era escuchar las diferentes posturas, fomentando el diálogo entre las partes. Se debatió, entre otros temas, sobre la recuperación de los pueblos deshabitados, los incendios forestales, los planes de regadíos o la reapertura del ferrocarril Canfranc – Olorón. El trabajo en movilidad sostenible se ha mantenido a lo largo de estas tres décadas con un fuerte componente de incidencia política.

Zaragoza, ciudad ahorradora de agua

Se cumplieron con creces los dos objetivos básicos del proyecto: la sensibilización de la sociedad zaragozana, y aragonesa, sobre la compleja realidad del agua; y el ahorro de esta sustancia vital. El ahorro acumulado en la ciudad entre 1997 y 1999 fue de 5,6 %, y llegó a 12,42 % en años sucesivos.

2002 — 2012

Iniciativa social de mediación para los conflictos del agua en Aragón

Se convocó a un grupo de personas de relevancia social y profesional para ofrecer un marco social para construir una nueva gestión del agua en Aragón. Se lograron acuerdos en Santaliestra, Matarraña y las bases para la solución de Biscarrués. Unos años más tarde, en 2010, impulsamos el primer contrato de río en España, el del Matarraña, tras encuentros con unos 60 actores con los que se definió el futuro de este territorio.

El Faro: pabellón de iniciativas ciudadanas para la Expo 2008

Bajo nuestra coordinación se diseñó un pabellón para organizaciones locales, españolas y de los cinco continentes; de cooperación al desarrollo, ecologistas, sociales y culturales; organizaciones cuyo mensaje confronta directamente con los poderes establecidos y también colaboradoras con las instituciones. El Faro representó la diversidad, la riqueza y la pluralidad del tercer sector.

Cooperación internacional: café sostenible y Alianza por el Agua

Impulsamos un plan de recuperación en el municipio nicaragüense de León, hermanado con Zaragoza, tras el huracán Mitch en 1998. La línea de cooperación internacional avanzó con la Alianza por el Agua y con un proyecto con el café como protagonista. En Nicaragua se trabajó en la conservación de los bosques tropicales donde se produce la mayoría del café sostenible y en Zaragoza para crear mercado para este producto.

— 2012 2022 —●

Empresas responsables

Esta línea de trabajo comenzó pronto. Ya en 2002 acudimos a la Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible en Johannesburgo con propuestas sobre inversión socialmente responsable y la responsabilidad social corporativa. Hemos sido socios de la agencia especializada en RSC de empresas cotizadas Ethical Investment Research Service (EiRiS), hemos promovido proyectos para que las pequeñas y medianas empresas pasaran de la gestión ambiental a la de sostenibilidad y, un poco más tarde, a que pudieran trasladarlo también a su cadena de proveedores. En la actualidad seguimos con esta línea de trabajo y, entre otras cosas, analizamos el impacto en derechos humanos y otros ámbitos sociales de más de 200 empresas.

Arranca 'Ni un Hogar sin Energía'

Con un proyecto piloto con el Ayuntamiento de Zaragoza nació esta iniciativa cuyos objetivos son hacer frente a la pobreza energética y mejorar la eficiencia energética de los hogares, ayudar a conocer cómo reducir las facturas eléctricas, enseñar hábitos de consumo responsable de la energía y buscar ayudas. Se complementa con el Sistema Enersoc, una herramienta dirigida a entidades sociales y servicios municipales para realizar el diagnóstico energético de las personas en situación o en riesgo de pobreza energética y facilitar recomendaciones para reducir las facturas de energía.

Comunidad #PorElClima

Después del éxito de "Un millón de compromisos #PorElClima", campaña por la que entregamos en la Cumbre del Clima de París más un millón de compromisos de individuos y entidades españoles, y siguiendo las indicaciones del Acuerdo de París, asumimos el reto de Naciones Unidas de "acelerar la acción climática". Para ello impulsamos la Comunidad #PorElClima, la primera red social para dar relevancia a las acciones contra el cambio climático desarrolladas por personas, empresas (tiene mucho peso el sector de la hostelería), administraciones públicas, sector sanitario y organizaciones.

Celebramos los 30 años con los Premios a la Transición Justa

Tres décadas de trabajo para acelerar una transición a una economía verde, inclusiva y responsable, con nuevos retos y nuevos cómplices. Para celebrar los avances conseguidos y poner el foco en el futuro, en 2022 se ha convocado la I edición de los premios "Acelerando la transición justa". Los reconocimientos fueron para Sistema B en la categoría de América Latina; Green Building Council y Ecoserveis en la de Europa; Talento para el Futuro en la de jóvenes; con una mención especial a la innovación de Share Action.



NUESTRA ACCIÓN EN 2022

NUESTRAS ÁREAS PRIORITARIAS

En ECODES vinculamos nuestros ejes de trabajo con los ODS y el Acuerdo de París, siempre con el objetivo de avanzar hacia una economía responsable, inclusiva y descarbonizada y a través de la generación de nuevas sinergias y alianzas.



CAMBIO CLIMÁTICO



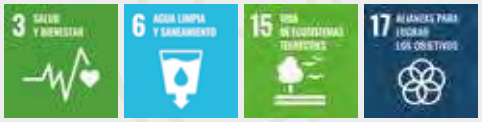
CIUDADES SOSTENIBLES



ENERGÍA Y PERSONAS



CULTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD



PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE



COOPERACIÓN AL DESARROLLO





CAMBIO CLIMÁTICO

Los objetivos de estas líneas de trabajo se han centrado en **generar espacios de diálogo** con el fin de conseguir que el grado de ambición de la política climática a nivel nacional, europeo e internacional permita cumplir con el acuerdo de la Cumbre Climática de París para no rebasar un incremento de la temperatura global de 1,5 ºC. De hecho, en 2022 Naciones Unidas ha lanzado el lema "Juntos para la implementación" y, en consonancia, hemos desplegado diversas herramientas en el marco de la **Comunidad #PorElClima** y alineado los procesos de visibilización y movilización con el límite del 1,5 °C. **La estrategia ha implicado la concentración de las acciones con mayor potencial transformador.** También hemos realizado un seguimiento activo de la agenda global, promoviendo la prescripción de las políticas de acción climática que se generan en las cumbres del clima. A través de **CeroCO_2** se ha ayudado en la gestión de la huella de carbono de más de 90 entidades y se han compensado más de 22 000 toneladas de CO_2.

También se ha trabajado en los **temas vinculados a políticas públicas relativas a la descarbonización de la movilidad terrestre y aérea**, la revisión de la legislación europea sobre gases fluorados o el apoyo a la descarbonización de los sistemas de calefacción de edificios.

Para conseguir estos objetivos se sigue trabajando con los sectores de defensa del medio ambiente y la justicia social, empresariales, organizaciones de consumidores, medios de comunicación y las administraciones públicas, sobre todo con el Gobierno y el Parlamento.

CAMBIO CLIMÁTICO

AMBICIÓN COP

OBJETIVO

Favorecer la participación de las voces iberoamericanas en las Cumbres del Clima.

AmbiciónCOP nació durante la COP26 de Glasgow (2021) para convertirse en plataforma de diálogo e información para elevar la ambición de las Cumbres del Clima. Es también una herramienta para apoyar la participación de la sociedad civil en la construcción de la agenda global de acción y sirve de canal de información sobre los avances de las cumbres.

Durante 2022 se ha consolidado la colaboración iberoamericana con actores públicos, de la sociedad civil y del sector privado para conseguir un impacto sobre la ambición climática respondiendo a dos retos:

> Fortalecer la acción climática antes, durante y después de las COP, según la ruta establecida en las propias Cumbres.
> Visibilizar la presencia de Iberoamérica en la acción climática internacional con una representación de voces e iniciativas y una integración en diálogos y colaboraciones con actores de fuera de la región que comparten desafíos y/o iniciativas similares.



Equipo de AmbiciónCOP en la COP28.

Para abordar estos dos enfoques hemos desarrollado una base de datos con las iniciativas creadas o actualizadas durante las COP, a partir de la Cumbre de Glasgow. Además, se ha realizado el seguimiento de la agenda internacional, culminada con la presencia en la COP27, donde se realizó una cobertura de las negociaciones y se elaboró un boletín diario con los avances.

De esta manera, se ha facilitado el acceso de los actores no gubernamentales a los compromisos para promover la aceleración de la acción climática y el seguimiento de su cumplimiento para poder exigir mayores avances en el desarrollo de la política climática global.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Programación y publicación de una base de datos digital con los acuerdos o iniciativas integradas en la agenda global de acción desde la COP26.
- Participación como observadores en la COP27 y panelistas en 6 eventos en Sharm-El-Sheikh.
- Presentación de comunicación en el First GST Dialogue-COP27.
- Elaboración de 12 boletines, con más de 2 500 suscriptores, sobre el desarrollo de la COP27.
- Elaboración de 77 noticias y grabación de 29 testimonios en la COP27.
- Elaboración de informe de resultados de la COP27.

SANIDAD #PorElClima

OBJETIVO

Acelerar la acción frente al cambio climático ayudando a disminuir la huella de carbono y lograr la neutralidad de emisiones de carbono para 2050 del sector sanitario.

La huella de carbono del sector de la salud equivale al 4,4 % de las emisiones globales netas. Ello indica que, si fuese un país, sería el quinto emisor del planeta.

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

La iniciativa se alinea con COP26 *Health Programme* adoptada en de la Cumbre de Glasgow, que interpela a los gobiernos a adoptar medidas concretas para crear sistemas de salud resilientes frente al cambio climático. En el marco del programa una veintena de países, entre ellos España, se comprometieron a cumplir con las emisiones netas cero para 2050 como muy tarde. Sanidad #PorElClima ofrece herramientas para que el sector integre la descarbonización en su gestión, facilitando su rol de prescriptor de medidas de prevención y visibilizando la relación entre la salud de las personas y el cambio climático.



Evento final +10 Hospitales por el Programa de Salud de Glasgow.

En 2022 se ha ampliado la utilidad para el sector con una herramienta gratuita y online para que los centros sanitarios calculen su huella de carbono: ScopeCO_2 Sanidad permite el cálculo a hospitales, centro de especialidades, centros de salud, consultas, farmacias o entidades y colegios profesionales. Se han incorporado especifidades propias del sector, como el uso de ambulancias o de gases anestésicos.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Colaboraciones con la Red Sanitaria de RSC, Servicio de Salud de Aragón, Servicio Canario de Salud, APEPOC, Alianza Médica contra el Cambio Climático, Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos y Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España.
- Presentación de la plataforma y la herramienta de cálculo de huella de carbono a diversos servicios públicos de salud de las comunidades autónomas.
- Adhesión de más de 200 centros y entidades sanitarias a la plataforma.
- Desarrollo de la iniciativa +10 Hospitales por el Programa de Salud de Glasgow: reconocimiento a los centros hospitalarios más comprometidos con la acción climática en el año 2022.



“Los que contemplan
la belleza del mundo
encuentran reservas de
fortaleza que los
acompañarán durante
toda la vida”.

Rachel Louise Carson

Bióloga marina y conservacionista estadounidense.

ecodes
tiempo de actuar

HOSTELERÍA #PorElClima

OBJETIVO

Impulsar la acción contra el cambio climático en el sector de la hostelería facilitando su descarbonización.

Hostelería #PorElClima constituye una plataforma virtual que reúne a una comunidad de establecimientos hosteleros que han decidido comprometerse con la sociedad, con nuestro entorno y con un futuro mejor. Tiene **tres objetivos**:

> **Ayudar a reducir el impacto ambiental de los establecimientos** del sector de hostelería con consejos y otras herramientas.
> Impulsar al **sector hostelero como ejemplo de compromiso climático.**
> **Visibilizar las acciones climáticas** de los establecimientos adheridos.

El año 2022 ha supuesto para Hostelería #PorElClima la **amplificación del proyecto a nivel nacional y el salto al nivel internacional**:

> Casi **3 800 adheridos** en diciembre de 2022, con **58 047 acciones** identificadas en el conjunto de establecimientos.



Presentación Hostelería #PorElClima .

> La **compensación**, gracias a la colaboración de Coca-Cola España, **de 420 toneladas de CO_2 emitidas por 17 establecimientos** a los que se ha realizado el cálculo de la huella de carbono.
> **17 presentaciones públicas** en zonas emblemáticas: Asturias, Alicante, Sitges, Avilés, Galicia, Mariñas, A Coruña, Aranda de Duero, Zaragoza, Mallorca, Córdoba, Burgos, Santander, Granada, Huesca, Navarra y Vigo.
> El restaurante B-Crek de Olot ha sido Caso de Éxito de Hostelería #PorElClima 2022 por integrar el cuidado del planeta y del entorno en todas sus decisiones.
> Además, hemos renovado nuestra imagen con un nuevo logo y un nuevo distintivo para todos los actores climáticos.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

Colaboración con Restaurants Brands Iberia (RBA) para la adhesión de 500 de sus establecimientos de Burger King y Popeyes, realizando el cálculo y compensación de dos de sus establecimientos en Madrid, avanzando así en su camino hacia el restaurante del futuro.

Llamamiento mundial al sector contra el cambio climático por medio de la Declaración de Sharm El Sheikh en la COP 27 celebrada en Egipto. La página web https://fortheclimate.org/bars-and-restaurants/ recoge el compromiso de todos los firmantes de apoyar el objetivo global de llegar a las emisiones netas cero a la mayor brevedad posible antes de 2050.

Participación en 17 presentaciones en diferentes ciudades, 3 eventos públicos, 6 charlas públicas.

CAMBIO CLIMÁTICO

OBJETIVO

Fomentar la corresponsabilidad de todos los agentes sobre el cambio climático a través del desarrollo de herramientas para calcular, reducir y compensar las emisiones de CO_2 que no se han podido evitar.

Ofrecemos soluciones que permiten **calcular la huella de carbono de cualquier actividad, reducirla y compensar las emisiones que no se han podido evitar emitir.** Para ello, acompañamos a organizaciones públicas y privadas, a empresas y personas de manera individual a reducir sus emisiones de CO_2 y cumplir con el objetivo del Acuerdo de París.

El tejido empresarial juega un papel fundamental, pues tiene la oportunidad de convertirse en uno de los motores del cambio liderando la acción climática. Uno de sus ejes para ello es medir su huella de carbono. Esta representa el impacto que el desarrollo de una actividad tiene sobre el clima durante un periodo determinado, por lo que su cálculo es el primer paso ineludible para poder trazar un plan de reducción medible cuantitativamente y encaminar la ruta hacia la descarbonización. Cada vez son más las organizaciones que implantan esta práctica en sus estrategias de acción frente al cambio climático.



Nuestra iniciativa se esforzó en contribuir a la implementación de acciones concretas para hacer frente a la emergencia climática, facilitando y promoviendo la implicación de todos los actores sociales. Hemos continuado desarrollando y ofreciendo herramientas específicas para gestionar la huella de carbono de diferentes sectores como pueden ser el sector de la salud y de la hostelería, con la finalidad de ayudar y acompañar en el cálculo, la reducción y la compensación. Asimismo, hemos reforzado la actividad formativa realizando diversos talleres entre los que destaca un ciclo desarrollado de la mano del Gobierno de Aragón y Cepyme, así como varios talleres para dar a conocer la herramienta ScopeCO_2 Sanidad y ScopeCO_2 Hostelería.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- 90 huellas de carbono de entidades, eventos y productos calculados.
- Más de 300 operaciones de compensación de emisiones de CO_2, lo que supone más de 22 000 toneladas de CO_2 neutralizadas.
- 8 sellos CeroCO_2 entregados.

CAMBIO CLIMÁTICO

POR UNA RECUPERACIÓN SOSTENIBLE

OBJETIVO

Avanzar hacia una sociedad más próspera, sostenible, sana, justa y resiliente se ha convertido en una necesidad que exige acelerar la transición ecológica justa.

Desde el Grupo del Manifiesto por Una Recuperación Sostenible, cuya secretaría técnica coordina ECODES, impulsamos espacios de entendimiento amplio, generando el diálogo y promoviendo consensos que integren diferentes voces.

El límite de 1,5º de calentamiento global fijado en el Acuerdo de París está en peligro, por lo que uno de los objetivos del Grupo es promover la adaptación y trasladarla a la ciudadanía, posicionándola en la agenda de gobiernos, sociedad civil, empresas, entidades y organizaciones.

En este sentido, el Grupo de Manifiesto Por Una Recuperación Sostenible se ha planteado la necesidad de trabajar en un acuerdo amplio y plural que incluya a entidades sociales, agentes económicos y actores políticos que ha culminado con el Pacto País para la Adaptación del Cambio Climático, en el que confluyen todo tipo de asociaciones y entidades ciudadanas: urbanas y rurales; empresariales, organizaciones profesionales, sindicales y sociales; agrarias, industriales, de turismo y de servicios; financieras y de seguros; científicas, académicas y educativas; de salud y ambientales; de cooperación y de integración social; culturales y religiosas; de mujeres; de infancia, de jóvenes y de mayores y que también es un acuerdo político. Un pacto basado en el consenso es esencial para adaptarse y mitigar los impactos del cambio climático.



Evento Pacto País - Noviembre 2022 -.

CAMBIO CLIMÁTICO

OBSERVATORIO DE COMUNICACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

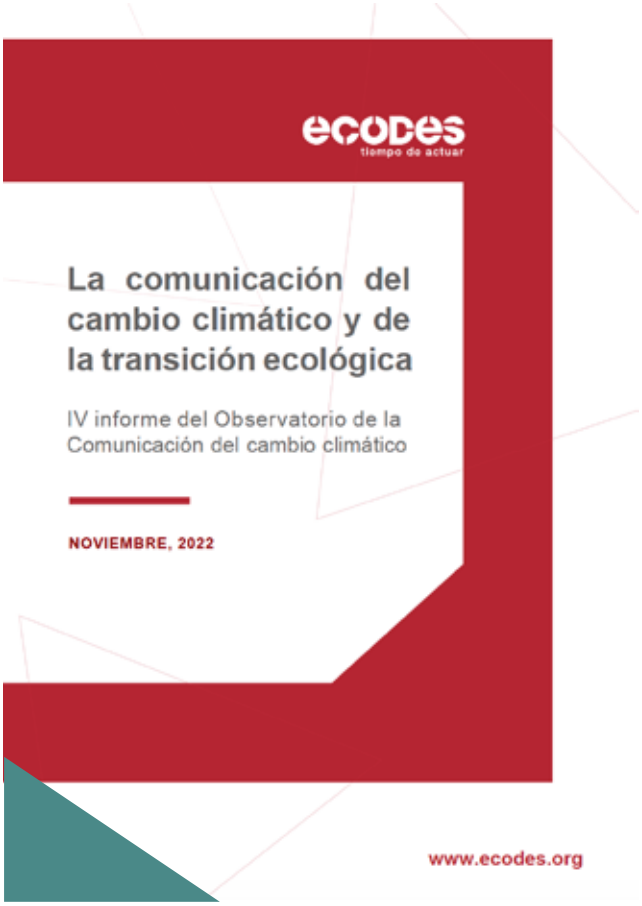
OBJETIVO

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 y con el apoyo de la *European Climate Foundation*. 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 2022 se ha realizado el cuarto informe del Observatorio de Comunicación del Cambio Climático con las conclusiones de su investigación. Estas evidencian que el cambio climático se consolida como información en los medios de comunicación, sobre todo en los medios de proximidad, regionales y locales, y se percibe que cada vez ocupa más espacios, no solo informativos. Otra conclusión es que respecto a 2019, año previo a la pandemia, se ha perdido la voz de la ciudadanía en los medios, aunque se conserva en redes sociales, sobre todo en Twitter.

Está prevista su presentación pública en la Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad Complutense de Madrid a principios de 2023.



Portada IV Informe del Observatorio de la Comunicación del Cambio Cimático.

CALEFACCIÓN RENOVABLE

OBJETIVO

Acelerar la descarbonización de los sistemas de calefacción y agua caliente.

El parque de edificios español consume el 30 % de la energía utilizada en el país, casi tanto como el transporte nacional por carretera. Y la mayor parte de este consumo es para calefacción y agua caliente sanitaria (ACS). 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 esta sea 100 % renovable. Para ello, necesitamos aprovechar y fomentar las soluciones que ya existen, principalmente la bomba de calor y la solar térmica.

La transición hacia sistemas de calefacción eficientes y renovables debe suceder lo más rápido posible y de forma ordenada. Debe además apoyar, y apoyarse, en otras transiciones que ya han comenzado: **rehabilitación profunda de edificios, electricidad 100 % renovable y autoconsumo**. Debe prestar especial atención a las personas en situación de vulnerabilidad. Y no debe ceder a la tentación de falsas soluciones como la calefacción con hidrógeno, que sólo dará sus frutos, si los da, en la próxima década.

Si se hace de ese modo, dicha transición presenta una oportunidad única de desarrollo económico; de mejora de la competitividad y de posicionamiento de nuestras empresas; de reducción de la factura energética de la ciudadanía y de las empresas; y de mejoras en la salud y la calidad de vida de las familias.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Nace la Plataforma por la Descarbonización de la Calefacción y el Agua Caliente.
- Se lanza el Cazamitos del hidrógeno: desvelamos la realidad que se esconde tras 10 mitos en torno a este vector energético.



Portada Informe "Cazamitos del hidrógeno".

CAMBIO CLIMÁTICO

CleanCities

OBJETIVO

Impulsar a las principales ciudades españolas a comprometerse con sistemas de transporte libres de emisiones para 2030.

La campaña Ciudades Limpias (*Clean Cities*) **reúne a más de 60 organizaciones europeas de ocho países con el objetivo de animar a las ciudades europeas a comprometerse con una movilidad de cero emisiones para 2030, con la calidad del aire y con el bienestar de la ciudadanía**. A su vez, busca crear políticas de apoyo para poner fin a los vehículos que utilizan combustibles fósiles en toda la Unión Europea.

Hemos impulsado, desarrollado y colaborado en acciones e iniciativas para impulsar a las ciudades españolas a atajar esta situación de cara a 2030, a la vez que hemos contribuido a la estrategia completa de la campaña. Tenemos, entre nuestros objetivos, apoyar a 12 ciudades de diferentes tamaños y gobernadas por partidos políticos de distinto signo respecto a la adopción, diseño, estudio y puesta en marcha de nuevas políticas de movilidad acordes al contexto actual y a los objetivos en materia de energía y clima acordados y comprometidos por todos los niveles institucionales.

Además, a partir del 1 enero de 2023 los municipios de más de 50 000 habitantes estarán obligados a establecer Zonas de Bajas Emisiones (ZBE) según recoge la Ley de Cambio Climático y Transición Energética aprobada en 2021 y el Real Decreto sobre la regulación de estas zonas.

A través de la campaña europea *Clean Cities* estamos trabajando desde hace tiempo para avanzar en este camino. **Creemos que es la hora de recuperar el espacio público, cuidar nuestra salud y la del planeta.**

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Gobernanza y transformación de la movilidad urbana Vol. I. Buenas prácticas en tiempos de Covid 19. Transición energética y cambio climático en 10 ciudades españolas.
- Gobernanza y transformación de la movilidad urbana Vol. II. Reflexiones sobre movilidad y zonas de bajas emisiones en 10 ciudades españolas.
- Siete pasos para poner en marcha Zonas de Bajas Emisiones eficaces.
- Todo sobre las Zonas de Bajas Emisiones.



Campaña Zona de Bajas emisiones.

LABEL 2020

OBJETIVO

Potenciar la transformación del mercado y del consumo hacia tecnologías más eficientes energéticamente.

Label2020 es un **proyecto a nivel europeo diseñado para apoyar la implementación de las nuevas etiquetas energéticas para ciertos grupos de productos** como frigoríficos, lavadoras, lavavajillas o fuentes de iluminación.

El etiquetado energético unificado europeo tiene entre sus finalidades ayudar a consumidores y compradores profesionales en la búsqueda y selección de productos de eficiencia energética. En este sentido, se han realizado modificaciones a la etiqueta para que esta sea más clara y sencilla. La nueva etiqueta simplifica la escala de eficiencia de la A-G, facilita la visualización del consumo energético, incorpora nuevos pictogramas y un QR para acceder a toda la información del producto.

Ha sido un año marcado principalmente por el trabajo con minoristas y distribuidores para que implementen las nuevas etiquetas energéticas a través de guías, folletos informativos, jornadas, reuniones, formaciones y una campaña de comunicación para que los consumidores puedan conocer y familiarizarse con el nuevo etiquetado.

Desde 2019, en ECODES **gestionamos el portal EuroTopten**, una herramienta de consulta digital que presenta los productos de menor impacto ambiental en el mercado. Su consulta es de gran utilidad para los usuarios a la hora de elegir productos en base a criterios de eficiencia energética, calidad, impacto sobre la salud y el medio ambiente, además de suponer un ahorro para nuestro bolsillo.

El proyecto busca colaborar con los actores claves que directa o indirectamente juegan un papel importante a la hora de que los consumidores reemplacen sus viejos e ineficientes electrodomésticos por otros eficientes.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Nueva herramienta web gratuita para que los consumidores puedan comparar los electrodomésticos que desean comprar y así conocer cuál es la mejor alternativa del mercado en cuanto a costos y eficiencia energética.

eurotopten.es

Logo Eurotopten.

CAMBIO CLIMÁTICO

DESCARBONIZANDO LA AVIACIÓN

OBJETIVO

Avanzar hacia un transporte aéreo sostenible a través del impulso y fomento de los combustibles sostenibles de aviación (SAF) en España y la reducción de las emisiones de los vuelos corporativos.

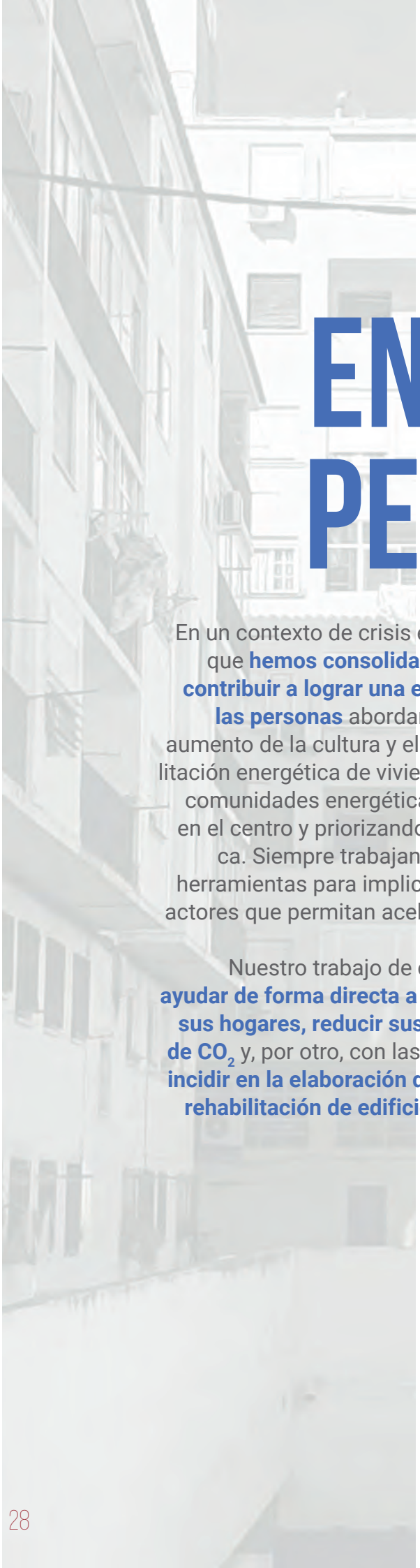
Hemos, y seguimos, trabajando para **asegurar que los combustibles avanzados que se utilicen no incluyan biocombustibles basados en cultivos**, en conseguir unos objetivos realistas para los e-fuels y en el desarrollo de una estrategia industrial que apoye estos combustibles. La aviación es uno de los sectores del transporte cuya descarbonización resulta más complicada, pero no por ello se debe aceptar cualquier alternativa. Por esta razón, hemos realizado nuestra labor en este ámbito con la vista puesta en la incipiente RED III, la iniciativa ReFuel EU y el Mercado Europeo de Emisiones (EU ETS) para conseguir que el Gobierno español eleve su ambición y se centre en apoyar aquellos combustibles que supongan un menor perjuicio para el medio ambiente.

Además, participamos en la campaña *Travel Smart* en la que, junto con una coalición de socios en Europa, América del Norte y Asia y bajo la coordinación de *Transport & Environment* (T&E), **hemos seguido trabajando en 2022 para que las grandes empresas reduzcan sus vuelos corporativos y opten por modos de colaboración y transporte más respetuosos con el clima y el bienestar de las personas**.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Travel Smart Ranking 2022.
- Política de viajes de ECODES: Una política de viajes respetuosa con el clima y el bienestar de las personas.





ENERGÍA Y PERSONAS

En un contexto de crisis energética, 2022 ha sido un año en el que **hemos consolidado el enfoque holístico del área para contribuir a lograr una energía limpia y asequible para todas las personas** abordando diferentes líneas para lograrlo: el aumento de la cultura y el asesoramiento energético, la rehabilitación energética de viviendas, el autoconsumo colectivo y las comunidades energéticas, poniendo siempre a la ciudadanía en el centro y priorizando a las personas en pobreza energética. Siempre trabajando en red, innovando y desarrollando herramientas para implicar y transferir el conocimiento a más actores que permitan acelerar el cambio de modelo energético

Nuestro trabajo de campo nos ha permitido, por un lado, **ayudar de forma directa a las personas a mejorar el confort de sus hogares, reducir sus facturas de energía y las emisiones de CO_2** y, por otro, con las lecciones aprendidas hemos podido **incidir en la elaboración de planes y leyes relacionadas con la rehabilitación de edificios, el bono social o el autoconsumo.**

ENERGÍA Y PERSONAS

ni un hogar sin energía

OBJETIVO

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 CO_2.

La escalada de precios de los suministros energéticos derivada de la guerra en Ucrania, que comenzó en 2021, ha continuado durante buena parte de 2022. Las medidas de protección al consumidor vulnerable han logrado, al menos de momento, contener el aumento de la pobreza energética en España, pero, a pesar de ello, los datos revelan que entre el 9,3 y el 16,4% de los hogares españoles sufren pobreza energética.

En este contexto, el asesoramiento y acompañamiento a familias en situación de vulnerabilidad energética se hace más relevante si cabe. 6 199 familias se han beneficiado del programa en este año con un ahorro medio en sus facturas de 420 €/año. Esta cifra ha supuesto un nuevo récord de atención en un año gracias al trabajo en red y la colaboración con múltiples actores, que ha permitido una transferencia de herramientas y conocimiento, básicas para una mayor y mejor atención a las familias en pobreza energética.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Nuevas empresas participan en el nuestro voluntariado corporativo para hacer frente a la pobreza energética.
- ENERSOC, la herramienta desarrollada por ECODES para la realización de asesoramiento y diagnóstico energético y recopilar información de forma sistemática, se ha adaptado de forma ágil a los múltiples cambios regulatorios.
- El uso de ENERSOC por parte de las entidades sociales se ha extendido en toda España: Cruz Roja la emplea en 48 provincias. Ha traspasado fronteras por primera vez al ser adaptada al contexto italiano con la puesta en marcha de www.enersoc.it.
- ECODES realizó el diagnóstico de la pobreza energética en Sitges y la elaboración del plan de acción de medidas para hacerle frente.
- 6 199 familias asesoradas, récord de atención en un año.

Desde 2013, año que comenzó el programa:

- 19 745 familias beneficiadas totales.
- 18 876 diagnósticos energéticos realizados.
- 2 453 kit de materiales de microeficiencia entregados (bombillas, burletes, bajo puertas, regletas con interruptor…).
- 298 rehabilitaciones en viviendas.
- 1 719 familias han recibido formación.
- 1 278 trabajadores/as sociales o voluntarios/as formados.
- 31 % ahorro medio en las facturas, unos 270 €/año.

ENERGÍA Y PERSONAS

OBJETIVO

Impulsar la participación activa de la ciudadanía en la transición energética mediante el apoyo en la creación de comunidades energéticas como herramienta para el cambio de modelo energético hacia uno renovable, flexible y distribuido en manos de las personas y sin dejar a nadie atrás.

El programa **Energía Común** informa, acompaña y facilita el proceso de creación de comunidades energéticas, que se definen como entidades jurídicas abiertas y voluntarias (normalmente en forma de asociaciones o cooperativas de usuarios) formadas por ciudadanos, administraciones públicas locales o pymes que se organizan con el objetivo de generar, usar y/o gestionar su propia energía renovable de forma local.

Además, se ha trabajado en la creación de oficinas de la energía para el impulso de las comunidades energéticas y en proyectos de innovación social. Se diseñan y desarrollan iniciativas innovadoras que contribuyan a crear alternativas basadas en comunidades energéticas para el fomento de la participación ciudadana y siempre con vocación de contribuir al menos a una de estos retos: despoblación, pobreza energética o empleo verde y local.



Taller Energía Común.

Tras dos años y medio de trabajo de campo, 2022 ha supuesto un punto de inflexión y se ha pasado de la fase de información y formación a la fase de acompañamiento hasta el final con el resultado de 12 comunidades energéticas constituidas. También se ha iniciado el proceso de transferencia de conocimiento para acelerar la implantación gracias a la Alianza con Fenie.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- 11 talleres abiertos de información sobre comunidades energéticas.
- 18 sesiones para la creación de comunidades energéticas.
- 2 hojas de ruta para la creación de comunidades energéticas en municipios.
- 10 comunidades energéticas constituidas: Las Cardelinas (Sabiñánigo, Huesca), Val d'Echo (Hecho, Huesca), Ansó (Ansó, Huesca), Local de Secastilla (Secastilla, Huesca), Fiscal (Fiscal, Huesca), Biscarrués (Biscarrués, Huesca), La Tejería (Jaca, Huesca), Espuéndolas (Espuéndolas, Huesca), Barós (Barós, Huesca) y Jasa (Jasa, Huesca).
- 1 guía sobre comunidades energéticas para la FEMP.
- 150 instaladores de Fenie Energía formados en comunidades energéticas.

ENERGÍA Y PERSONAS

RehabilitArte CON ENERGÍA

OBJETIVO

Hacer frente a la pobreza energética y mejorar la calidad de vida de los habitantes de un barrio, a través de la rehabilitación energética de sus viviendas y la renovación del espacio público gracias al arte urbano.

El proyecto se ha desarrollado en el barrio zaragozano de Las Fuentes con diferentes actividades para que el vecindario aumente su conocimiento sobre la energía, mejore su calidad de vida y reduzca sus facturas, e incluyendo el arte como vehículo dinamizador y transformador del espacio urbano. Se han realizado varias actividades:

- **Puntos de Asesoramiento Energético.** Durante todo el año, en la sede de la Asociación de vecinos de Las Fuentes, se ha dado asesoramiento energético personalizado, con recomendaciones para reducir sus facturas de energía, optimizando sus contratos de suministro, aplicando buenos hábitos de consumo de la energía en sus hogares y mejorando su confort térmico.
- **Talleres sobre energía.** Se han realizado tres talleres a los que se ha invitado a todo el vecindario para ayudarles a entender sus facturas de suministro, a aplicar buenos hábitos de consumo de la energía en el hogar y medidas de eficiencia energética para el ahorro energético y la mejora del confort térmico.
- **Rehabilitación energética de viviendas.** Se han realizado intervenciones para la mejora de la eficiencia energética y del confort térmico en nueve viviendas seleccionadas por los servicios municipales.
- **Intervención de arte urbano.** La asociación Asalto ha coordinado una intervención de arte urbano en un muro de Las Fuentes realizada por la artista zaragozana Harsa. Esta creación ha contribuido a transformar una zona muy degradada.
- **Talleres sobre arte.** Asalto ha coordinado la realización de tres talleres sobre diferentes expresiones artísticas, uno con alumnos del CEIP Julián Sainz Ibáñez, otro dirigido a mujeres en la Fundación El Tranvía y otro con personas con discapacidad psíquica en la Fundación Adislaf.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- 9 viviendas en las que se ha intervenido mediante rehabilitación energética y sustitución de equipos obsoletos e ineficientes.
- 85 beneficiarios de los PAE.
- 112 asistentes a los talleres.
- 1 intervención de arte urbano.



Equipo de Energía y Personas junto al Mural RehabilitArte.

Alianza para la rehabilitación
SIN DEJAR A NADIE ATRÁS

OBJETIVO

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, impulsar la generación de empleo verde y garantizar el derecho a una vivienda digna, eficiente energéticamente, saludable, accesible y asequible, contribuyendo a la descarbonización del parque de edificios y a avanzar hacia una transición energética justa.

ECODES coordina la Alianza para la Rehabilitación de Viviendas Sin Dejar a Nadie Atrás, formada por organizaciones –ambientales, sociales, familiares, académicas, investigadoras, gestores de vivienda pública y sindicatos–, para incidir en la necesidad de acelerar la rehabilitación de viviendas y la regeneración urbana en España, priorizando el acceso a las personas en situación de vulnerabilidad.

La alianza reúne actores con experiencia y conocimiento en los ámbitos de vivienda social y asequible, rehabilitación, pobreza energética, desigualdad urbana y empleo. Todos son necesarios para hacer propuestas que orienten hacia una perspectiva social los planes de rehabilitación para mejorar y descarbonizar las viviendas españolas.

Los miembros de la Alianza por la Rehabilitación de Viviendas Sin dejar a Nadie Atrás son: ABD-Asociación Bienestar y Desarrollo, ACA-Asociación de Ciencias Ambientales, Amigas de la Tierra, Arquitectura sin Fronteras, AVS-Asociación Española de Gestores Públicos de Vivienda y Suelo, Canarias Archipiélago Sostenible, CECU-Federación de Consumidores y Usuarios, CS CCOO-Confederación Sindical de CCOO, CCOO del Hábitat, ECODES, Ecoserveis, Enginyeria Sense Fronteres, ETSAM-Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid, Fundació Habitat 3, Fundación Isadora Duncan, Fundación Renovables, Greenpeace, Instituto Eduardo Torroja de ciencias de la construcción (CSIC), ISTAS, Observatorio Ciudad 3R, Provivienda y Revo.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Se ha mantenido un funcionamiento dinámico de la Alianza, con una alta participación de las 22 entidades.
- Se ha mantenido la relación estrecha con las direcciones de vivienda nacional y autonómicas.
- Se han publicado distintos informes vinculados a la rehabilitación de viviendas priorizando a la población en situación de vulnerabilidad, en los que se han tratado temas como las salvaguardas sociales indispensables para que los procesos de rehabilitación de viviendas no produzcan externalidades negativas, los indicadores para medir la vulnerabilidad socioeconómica y urbana a la hora de ofrecer ayudas adicionales y los mecanismos necesarios para una correcta comunicación de las ayudas a la rehabilitación de viviendas.
- También se han publicado otros informes vinculados a la rehabilitación de viviendas sin dejar a nadie atrás, como un informe que analiza las ayudas a la rehabilitación de viviendas desde esa perspectiva o una guía para facilitar que técnicos y administraciones puedan fomentar la rehabilitación de viviendas que no deje atrás a la población en situación de vulnerabilidad.

“La Alianza por la rehabilitación de viviendas sin dejar a nadie atrás es uno de esos proyectos necesarios, que nos hacen tejer red entre organizaciones y personas y cuyos frutos van mucho más allá del propio marco de la misma. ”

ecodes
tiempo de actuar

CIUDADES SOSTENIBLES

Según las previsiones, en 2050 siete de cada diez habitantes del planeta vivirán en núcleos urbanos. En la actualidad ya lo hace un poco más de la mitad de la población mundial, lo que se traduce en que **las ciudades generan un 80 % de emisiones de gases de efecto invernadero.** También hay que gestionar los residuos, la escasez de materiales, combustibles y agua o la forma en la que se alimentan todas estas personas. Se puede afirmar que el actual modelo de ciudad es insostenible desde un punto de vista ambiental, pero no solo, porque a nivel social tampoco mejora.

De hecho, las ciudades corren un riesgo creciente de generar focos de desigualdad y pobreza. La pobreza energética es uno de los ejemplos más desoladores, pero también lo son las dinámicas de segregación espacial, la pérdida de cohesión social y la desatención del bienestar de las poblaciones vulnerables.

La Agenda 2030 incluye un Objetivo de Desarrollo Sostenible específico, el ODS 11, Ciudades sostenibles, porque **el futuro tiene que tener ciudades donde se pueda respirar, donde cada individuo pueda vivir de forma digna, donde el impacto en el entorno no sea irreversible y la naturaleza tenga también su espacio en entornos urbanos**. En ECODES queremos poner nuestro granito de arena y seguimos trabajando para que la ciudades sostenibles sean una realidad.

CIUDADES SOSTENIBLES

EL BOSQUE DE LOS ZARAGOZANOS

OBJETIVO

La renaturalización de la ciudad de Zaragoza a través de la participación de los diferentes actores del municipio (ciudadanos/as, empresas, entidades, asociaciones, centros escolares), para lograr alcanzar el objetivo Cero Emisiones en 2030.

Zaragoza ha sido elegida como una de las 100 ciudades climáticamente neutras de la Unión Europea para 2030 y es una de las siete españolas. Esto supone un gran reto, ya que supone cumplir con el objetivo veinte años antes del resto de ciudades. La iniciativa pretende reconectar lo urbano a lo natural, mejorar la salud y bienestar de la ciudadanía a la vez que se generan vínculos de los mismos con su entorno, y reducir la huella de carbono. El proyecto articula nuevos espacios naturales con un marcado carácter forestal, diseñado bajo criterios de infraestructura verde, aumentando el patrimonio forestal municipal, favoreciendo los procesos ecológicos naturales y, de manera prioritaria, asegurando el empleo de plantas autóctonas. El Bosque de los Zaragozanos se pone en marcha bajo un modelo de colaboración entre el Ayuntamiento de Zaragoza y ECODES, desde donde realizamos la secretaría ejecutiva. Durante el periodo de plantación, entre noviembre y mitad de diciembre, y los meses de febrero y marzo, se realizan plantaciones colaborativas con empresas y entidades, además de asociaciones y ciudadanos y ciudadanas que han apadrinado individualmente sus ejemplares. A esto se le suman los escolares, pilar muy importante que también se desarrolla en las aulas de los centros con materiales didácticos para que conozcan y se identifiquen con el proyecto.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- 135 000 árboles y arbustos plantados.
- 168 hectáreas replantadas.
- 19 jornadas de plantaciones colaborativas en el Vedado de Peñaflor y el barrio rural de Garrapinillos.
- 900 árboles apadrinados por la ciudadanía.



Plantación de "El Bosque de los Zaragozanos".

ZINNAE
Clúster para el uso eficiente del agua

OBJETIVO

Seguir avanzando en los desafíos que plantea la seguridad hídrica a través del desarrollo conjunto de investigaciones aplicadas.

ECODES es socia y forma parte de la junta directiva de ZINNAE, clúster aragonés que tiene el objetivo de ofrecer soluciones a los desafíos de la seguridad hídrica para contribuir a la construcción de un futuro sostenible y resiliente, bajo principios de la economía circular y la sociedad inteligente.

Su principal prioridad estratégica es el impulso de proyectos de innovación que contribuyan a mejorar la competitividad de las empresas y, al mismo tiempo, la eficiencia en la gestión del agua y la energía. Para ello trabaja con el ecosistema de innovación (cuádruple hélice) a nivel regional: empresas grandes, pymes, centros de investigación y administraciones públicas contribuyen a detectar los retos y oportunidades para el sector y a resolver los mismos con un enfoque innovador.

Siguiendo esta premisa, en 2022 hemos desarrollado de manera conjunta el estudio **"Mejora de la resiliencia de los abastecimientos de agua en la industria intensiva en consumo de agua y energía. Retos y soluciones en la minimización del riesgo hídrico"**, donde se identifican soluciones innovadoras a los retos de la industria en agua y energía en España para reducir los riesgos del cambio climático de cara a garantizar la seguridad hídrica industrial.







PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE

Las personas tenemos una herramienta poderosa en nuestras manos: el consumo. Utilizar nuestro criterio de decisión de acuerdo a 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, además, el **consumo y producción responsable**, siempre teniendo en cuenta que los recursos del planeta son finitos.

PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE

Alimenta ODS

OBJETIVO

Impulsar el compromiso de las empresas de alimentación con la generación de sistemas alimentarios sostenibles.

AlimentaODS es una iniciativa de educación para la ciudadanía global orientada a organizaciones, empresas y personas en su rol de consumidoras para impulsar la **toma de conciencia y el compromiso** con la generación de sistemas alimentarios sostenibles, en el marco de su contribución a los ODS y al derecho humano a la alimentación.

Queremos impulsar esa **necesaria transición agroalimentaria hacia la sostenibilidad** y colaborar así con la realización del conjunto de los ODS en las empresas participantes: Auchan Retail España, Mercadona, TAISI e Interporc. El proyecto, a través de sus diferentes componentes, se dirige al conjunto de stakeholders de estas empresas: consejos de dirección, plantilla, proveedores y clientela. Es posible gracias a la cofinanciación de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo y la colaboración del Pacto Mundial de Naciones Unidas España.



Jornada AlimentaODS.

LÍNEAS DE ACCIÓN DEL PROYECTO:

- **Investigaciones** aplicadas para identificar posibilidades de mejora en sostenibilidad.
- **Formación** con las plantillas para despertar el interés en los ODS y en la sostenibilidad de los sistemas agroalimentarios y reforzar sus capacidades.
- **Diálogo constructivo** con proveedores para ampliar el impacto en la cadena de suministro.
- **Sensibilización** dirigida a la clientela, aprovechando la enorme plataforma que supone cada empresa para trasladar a públicos no habituales de un sector amplio de la sociedad mensajes de sensibilización sobre sostenibilidad alimentaria, ODS y derecho a la alimentación.

PRINCIPALES ACCIONES EN 2022

Taller de proveedores de la empresa TAISI para mejorar la sostenibilidad. Tras finalizar el taller, 9 de las 11 empresas asistentes han adquirido compromisos para su contribución a la Agenda 2030.

Jornada 'El desafío y la necesidad de transitar hacia sistemas alimentarios sostenibles' para profundizar sobre transición hacia sistemas alimentarios sostenibles, durante la cual hemos clausurado el proyecto de AlimentaODS (6 de junio).

Informe de evaluación externa del proyecto. El análisis se ha centrado especialmente en la pertinencia, eficacia, eficiencia, apropiación e impacto del proyecto.



PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE

CORPORATE HUMAN RIGHTS BENCHMARK (CHRB) 2022

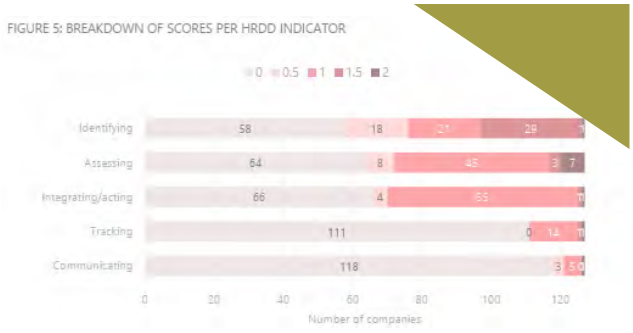
OBJETIVO

Evaluar las políticas, sistemas de gestión y desempeño de las principales empresas mundiales en los sectores agrícola, telecomunicaciones y automoción.

Análisis de la información pública disponible concerniente de las empresas utilizando la metodología propia del CHRB para permitir el establecimiento de un ranking en relación al respeto por los derechos humanos.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Participación en el estudio de 128 empresas de los sectores arriba mencionados.
- Supervisión de la adaptación metodológica de sectores agrícola, telecomunicaciones y automoción.



Puntuaciones en Due Diligence CHRB.

DEBIDA DILIGENCIA EN LA CADENA DE VALOR DE LAS EMPRESAS ESPAÑOLAS

OBJETIVO

Conocer el estado de la situación de aplicación de debida diligencia en derechos humanos por parte de las principales empresas españolas.

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.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Ampliación de 35 a 40 en el número de empresas estudiadas.
- 23 % de respuesta frente a 20 % de 2021.



Puntuaciones general CHRB España.

CULTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD

En ECODES trabajamos para promover el **cambio social**, desarrollando proyectos que transformen la realidad social, económica y cultural. Necesitamos cambiar la cultura, las instituciones, las leyes, el consumo y la inversión teniendo como ejes el bienestar de las personas y las premisas ineludibles de la sostenibilidad.

Desarrollamos herramientas de análisis, gestión y seguimiento de los riesgos, impactos y oportunidades vinculadas a la transición justa. Para ello colaboramos con los diferentes actores del cambio: las empresas, las administraciones públicas y las entidades sociales, con el objetivo de avanzar en la construcción de una economía y sociedad sostenibles, inclusivas y justas.

También trabajamos con estos sectores para **identificar, medir, cuantificar, valorar y visibilizar los impactos que genera su actividad en los ámbitos sociales, ambientales y socioeconómicos.** Estos procesos y herramientas sirven para ayudar a la mejora de su desempeño. Asimismo, desarrollamos actividades para lograr un cumplimiento exigente de la Agenda 2030 en España a través de la generación de conocimiento, acciones de concienciación y sensibilización a la ciudadanía y negociación y dialogo con las administraciones públicas.

CULTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD

OBSERVATORIO DE SALUD Y MEDIO AMBIENTE

OBJETIVO

Estudiar y analizar las últimas investigaciones realizadas en materia de salud y medio ambiente e identificar propuestas de acción acordes con los resultados obtenidos.

"El Observatorio nació con la vocación de acercar contenidos científicos al gran público y de aportar materiales para el debate apoyados en el trabajo de expertos en salud y el medio ambiente. Esta publicación pretende ser un **instrumento para remover las conciencias y movilizar en esta dirección para garantizar el uso responsable de los antimicrobianos bajo el enfoque One Health"**. Así lo ha destacado el consejero delegado de DKV, Josep Santacreu, en la presentación del último observatorio, un informe anual que realizamos de la mano de DKV desde hace 15 años.

En esta ocasión, bajo el título **"La resistencia a los fármacos antimicrobianos desde la perspectiva *One Health*'"**, el documento ha analizado la transformación de la manera de relacionarse de personas, plantas, animales y medio ambiente, cómo estos cambios han favorecido la transmisión de enfermedades entre animales y personas y cómo se pueden usar responsablemente los antimicrobianos.

Y es que según un estudio publicado en "The Lancet", a nivel mundial **en 2019 hubo 4,9 millones de muertes asociadas indirectamente con las resistencias bacterianas**, 1,27 atribuibles directamente. Para España, según el Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos, se estiman en unas 4 000 muertes, cuatro veces más que las provocadas por accidentes de tráfico.

El evento de presentación ha contado con Miguel García, director de Comunicación y Negocio Responsable de DKV; José Ángel Rupérez, presidente de ECODES; Carmen Ferrer, presidenta del Comité de RSC del Hospital Central de la Cruz Roja, Madrid y vocal de la Red de RSC Hospitales Públicos; Ricardo Carapeto, coordinador en el área de medioambiente del Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos; y Jesús Pérez-Gil, miembro de la Junta Directiva de la Plataforma *One Health* y representante de la Conferencia Española de Decanos y Decanas de Biología, en una mesa redonda moderada por Marta Pahissa, responsable de Transformación Ambiental de DKV.

Cuestiones clave del informe:

> La Organización Mundial de la Salud ha declarado que **la resistencia a los antimicrobianos es una de las 10 principales amenazas de salud pública para la humanidad**.
> **El uso inadecuado de antimicrobianos, la falta de higiene y de acceso a recursos sanitarios, la liberación de contaminantes y el cambio climático son factores que aumentan la presencia de bacterias resistentes** y comprometen la eficacia de los fármacos.
> Si no actuamos de manera urgente las bacterias volverán a ser la primera causa de muerte para la humanidad. **Anualmente, la vida de 10 millones de personas hasta 2050 está en peligro.**

VISIBILIZANDO EL PROBLEMA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS DESDE LOS HOSPITALES

OBJETIVO

Dar a conocer el problema y las soluciones frente a la resistencia a los antibióticos desde la infancia y juventud y a toda la población.

La resistencia a los antimicrobianos es una amenaza tanto para los humanos como para el resto de seres vivos. Ante esta realidad, el papel del medio ambiente es clave en el incremento en la resistencia de las bacterias a los antibióticos, ya que actúa como reservorio y vía de propagación. Por ello, de la mano de Pfizer, hemos llevado a cabo este proyecto en el que, a través de un cuento intergeneracional, una exposición itinerante y la celebración de encuentros de reflexión buscamos concienciar sobre este problema.

EL CUENTO - ¡Acompaña a Inés y frena la resistencia microbacteriana! Inés tiene 10 años y un reto enorme por delante: plantarle cara a la resistencia a los antibióticos y ayudar a que otros tomen conciencia. A través de este cuento intergeneracional, descubrimos diferentes soluciones que podemos adoptar para frenar la resistencia a los antibióticos.





Portada del cuento "Inés y las bacterias".

LA EXPOSICIÓN - Es una adaptación del cuento y consta de siete partes: una introducción al problema de la resistencia a los antibióticos, definición de las bacterias, información sobre los antibióticos, qué es la resistencia bacteriana, dos carteles sobre malas prácticas que producen resistencia bacteriana, buenas prácticas y conclusiones.

DESTACAMOS - Tenemos en cuenta la mirada científica. Las ilustraciones son de Rafael Marrón, dibujante y médico de urgencias del Hospital Miguel Servet de Zaragoza y Marta Martínez, que ha trabajado como colorista para DC y Marvel, las ha coloreado. Además, junto al diseñador gráfico Josema Carrasco, que ha creado códigos de color, de maquetación y de tipografía que facilitan la comunicación.

“Que la comida sea
tu alimento, y tu alimento
tu medicina”.

Hipócrates
Médico.

CULTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD

SECRETARÍA TÉCNICA DE FUTURO EN COMÚN

OBJETIVO

Implementación de una Agenda 2030 realmente transformadora.

Desde el año 2016, desde ECODES llevamos la secretaría 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. La plataforma trabaja desde una lógica sistémica y transversal para generar propuestas que permitan la construcción de una Agenda 2030 que sea palanca de cambio en nuestro país y en el mundo

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Participación como vocales de Futuro en Común en el Consejo de Desarrollo Sostenible.
- En el primer semestre del año se llevó a cabo el curso de formación: "Grandes desafíos de hoy para un futuro sostenible: Agendas para el cambio desde una mirada sistémica". Sigue en abierto para todas aquellas personas que lo quieran hacer sin tutorizar.
- Lanzamiento de la campaña en redes #NextTransformation para que el impulso inversor de carácter coyuntural que supone los Fondos *Next Generation* (que en España se canalizan a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia) fuesen coherentes con las transformaciones que exigen los principios del desarrollo sostenible recogidos en la Agenda 2030 y en la Estrategia de Desarrollo Sostenible aprobada en 2021 por el Gobierno de España.
- En noviembre de 2022 Futuro en Común se reunión con la nueva Secretaria de Estado de Agenda 2030, Lilith Verstrynge.
- Asistencia al acto de presentación de la sede de Coalición Local 2030 en Bilbao. En él, nuestra compañera Filomena Ruggiero, vicepresidenta del Consejo de Desarrollo Sostenible, elegida por la sociedad civil, destacó la importancia de la participación multiactor en todo el ciclo de planificación, seguimiento y evaluación de las políticas públicas que contribuyan a la territorialización de la Agenda 2030.
- Con motivo del 7º aniversario de la firma de la Agenda 2030, nos sumamos a la acción en redes de la GLOBAL WEEK TO #ACT4SDGS 2022 #FlipTheScript y se publicó un artículo en El País.
- En julio se celebró el II Foro Estratégico de Sociedad Civil. Las direcciones generales de nuestras entidades miembro reflexionaron sobre cómo defender la agenda común, feminista, ecologista por la justicia global y los derechos humanos.
- El 26 de abril lanzamos la campaña #ImpuestosJustosYVerdes porque #NosVaElFuturoEnEllo para demandar que los impuestos salgan de una fiscalidad justa y verde, donde pague más quien más tiene, y sirvan para pagar servicios públicos y protección social que garanticen derechos y vidas dignas de ser vividas. Sin una reforma fiscal de estas características, no es posible desarrollar la Estrategia de Desarrollo Sostenible.
- Realización de un diálogo entre Gobierno, Legislativo y sociedad civil bajo el título «La Coherencia de Políticas en el corazón de la sostenibilidad y de la respuesta a las crisis» para impulsar políticas coherentes que constituyan respuestas integrales a los desafíos comunes e interconectados a los que nos enfrentamos. Se puede ver el acto completo aquí. Con motivo del mismo se escribió un artículo en El País.

ANÁLISIS DE IMPACTO DE LOS PROYECTOS Y ACTIVOS INCLUIDOS EN LAS EMISIONES DE BONOS VERDES Y SOCIALES DE VARIAS ENTIDADES FINANCIERAS (CAIXABANK, BBVA, BANKINTER)

OBJETIVO

Ayudar a las entidades financieras a disponer de metodologías y métodos fiable y rigurosos para permitirles informar a sus distintos grupos de interés sobre los impactos que generan los proyectos y/o activos incluidos en las emisiones de bonos verdes y sociales.

Para analizar el impacto de los proyectos y activos incluidos en las emisiones de bonos verdes y sociales de las entidades financieras se elaboran metodologías adhoc para el cálculo, cuantificación y descripción del impacto que generan los proyectos y activos incluidos en las emisiones de bonos verdes de distintas entidades financieras. Se recopilan datos para permitir la cuantificación del impacto social y/o ambiental, se analizan datos y se calcula el impacto mediante las metodologías propias elaboradas por ECODES. Por último, se redactan los informes con los resultados.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

Ampliar la cartera de clientes a tres de las principales entidades financieras en España (BBVA, Caixbank y Bankinter) y el cálculo del impacto de inversiones verdes y sociales con valor de mercado de más de 13 000 millones de euros.



Portada Informe CaixaBank - Diciembre 2022 -

ANÁLISIS DE IMPACTO SOCIAL DEL PROGRAMA DE BECAS DE BACHILLERATO DE LA FUNDACIÓN AMANCIO ORTEGA

OBJETIVO

El estudio ha tenido como meta identificar, describir y analizar el impacto social del Programa de Becas de Bachillerato Fundación Amancio Ortega.

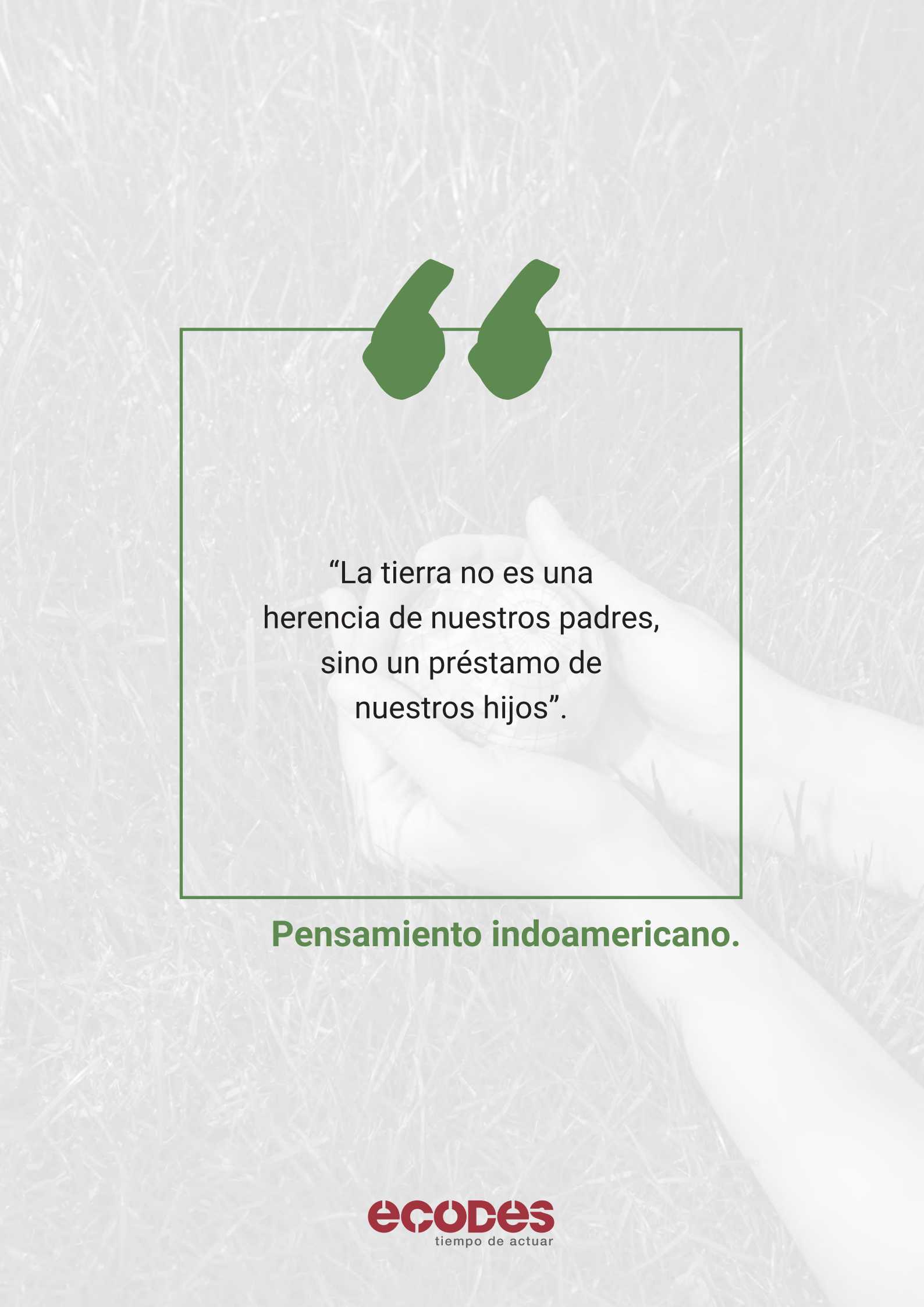
Se ha basado en la implementación de una metodología específicamente diseñada a tal efecto, y ha tenido los siguientes objetivos específicos:

- **Identificar, describir y analizar los impactos que se producen en los estudiantes adjudicatarios de las becas**, sobre la base de la determinación de distintos ámbitos de impacto.
- **Generar conocimiento útil** sobre el Programa para formular recomendaciones para maximizar su impacto social.
- **Incorporar a los agentes responsables** del Programa en el proceso de medición del impacto social como forma de fortalecer sus capacidades a la hora de su gestión del mismo.
- **Diseñar un sistema de medición del impacto social** viable y riguroso que pueda ser implementado en años sucesivos por parte de la Fundación Amancio Ortega sobre este Programa u otros de naturaleza similar.

Para la realización del estudio se ha seguido una metodología que combina recopilación de información de carácter cualitativo, investigación documental y recopilación y análisis de datos cuantitativos. **En una primera fase** se hizo un barrido de información documental, revisión bibliográfica, así como entrevistas con el personal de la Fundación a cargo del Programa de becas que permitieron identificar a los grupos de interés. **En la siguiente fase** se realizaron entrevistas semiestructuradas con los distintos grupos de interés identificados, incluyendo entrevistas individuales con expertos educativos, las empresas gestoras de las becas y otros agentes que participan en distintos procesos, así como grupos de interés externos que no participan directamente en el Programa. Además de estas entrevistas individuales, se mantuvieron diez entrevistas grupales con antiguos becarios (dos entrevistas por cada año académico incluido en el estudio), así como tres entrevistas grupales con familiares. Estas actividades permitieron diseñar la **Teoría del Cambio**, que permite trazar las fases lógicas secuenciales de una intervención social y posteriormente identificar indicadores específicos de impacto. **La tercera fase** consistió en la realización de una encuesta dirigida a antiguos becarios con el objetivo de conocer y constatar si se producían los impactos personales, sociales, culturales y académicos identificados en las fases anteriores. **La cuarta y última fase** consistió en el análisis de la información cuantitativa recopilada y redacción de un estudio de resultados.



Jornada AlimentaODS.



“La tierra no es una
herencia de nuestros padres,
sino un préstamo de
nuestros hijos”.

Pensamiento indoamericano.

ecodes
tiempo de actuar

PROGRAMA DE APOYO A MUJERES EN LOS ÁMBITOS RURAL Y URBANO (PAMUR)

OBJETIVO

Apoyar a mujeres del ámbito rural y urbano para lograr su inserción laboral.

Aprovechando las oportunidades que ofrece la transición ecológica para crear empleo verde y de calidad en mujeres de la provincia de Zaragoza, se ha trabajado en la inserción laboral de 50 de ellas. El proyecto ha estado dirigido a mujeres desempleadas e inscritas como demandante de empleo, que tengan, al menos, 16 años y necesiten cualificación o recualificación formativa o profesional. Ha facilitado apoyo individualizado para dar cobertura a las necesidades laborales de cada participante de modo que puedan recuperar la esperanza, el optimismo, la autoconfianza y la motivación, elementos necesarios para hacer frente a la nueva tarea que supone la búsqueda de empleo. Uno de los aspectos clave han sido las competencias verdes y digitales. Las participantes que han desarrollado el itinerario verde han sido capacitadas en conocimientos sobre el entorno productivo sostenible, gestión medioambiental y acción frente al cambio climático en el puesto de trabajo; eficiencia energética, gestión de recursos, residuos y economía circular. El programa también ha realizado la prospección de empresas identificando puestos de trabajo para conseguir un proceso sólido y estable de inserción.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Se han atendido a 50 mujeres de Zaragoza, Ejea de los Caballeros, Cariñena, Almonacid de la Sierra y Calatorao.
- Se ha logrado la inserción de 21 mujeres.



Cartel Programa de apoyo a mujeres en los ámbitos rural y urbano.

CULTURA PARA LA SOSTENIBILIDAD

RE - CÍCLATE VERDE: UN NUEVO PROGRAMA QUE UNE EMPLEO Y SOSTENIBILIDAD

OBJETIVO

Dotar a las personas en desempleo de larga duración o mayores de 45 años de un conjunto de competencias transversales necesarias tanto para la búsqueda eficaz de empleo, como para su correcto desempeño en el puesto de trabajo.

El proyecto ha realizado un acompañamiento individual de cada participante. La orientado laboral les ha acompañado incluso cuando han encontrado trabajo para fijar su estabilidad en el mismo, mejorarlo o incluso plantear nuevos planes como, por ejemplo, el retorno al sistema educativo. Se han impartido seminarios grupales y formación presencial y online. El trabajo individual se ha compaginado con seminarios grupales de corta duración, tanto de carácter técnico como de apoyo emocional. Se ha vinculado la búsqueda de empleo y la sostenibilidad, así como el desarrollo de las competencias transversales más demandadas por las empresas. El programa ha contado con un prospector de empresas.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Se han atendido 104 participantes.
- 33 personas se han insertado.
- 64 personas encontraron, al menos, un empleo, situando el índice de inserción en un 62%.



Cartel Re-cíclate verde.

COOPERACIÓN AL DESARROLLO

La cooperación para el desarrollo siempre ha sido una de nuestras principales líneas de trabajo. De hecho, hemos gestionado más de 270 proyectos, centrados principalmente en Centroamérica, donde hemos impactado positivamente en la vida de más de 800 000 personas.

En 2022 se han ejecutado 15 proyectos, con un beneficio para casi 30 000 personas, basados en las siguientes líneas de trabajo:
Agua y saneamiento, con enfoque de gestión integrada de los recursos hídricos.
Desarrollo económico local, cadena de valor y comercio justo.
Cambio climático y promoción de energías renovables.
Sensibilización y educación para el desarrollo.

En América Latina, y especialmente en Centroamérica y Nicaragua a través de nuestra oficina en León, nos hemos enfocado en la mejora de las condiciones de vida de la población y la reducción del impacto ambiental a través de la implementación de sistemas sostenibles de generación de ingresos y de acceso al agua.

En cuanto a la Educación para el Desarrollo, en 2022 nos hemos centrado en la investigación sobre temáticas concretas (adaptación climática del café y el cacao, migraciones climáticas), para después acercar los contenidos de las investigaciones al público en general, priorizando el público no sensibilizado, a través de dinámicas interactivas y del contacto directo con la problemática trabajada para hacer énfasis en la corresponsabilidad.

MEDIOS DE VIDA SOSTENIBLES Y DIGNOS EN ZONAS DE BOSQUE PROTECTOR, MANABÍ (ECUADOR) - FASE II -

OBJETIVO

Fomentar medios de vida sostenibles y dignos en 12 comunidades de la zona de bosque protector de la provincia de Manabí, Ecuador. Se ha podido lograr gracias a procesos inclusivos de conservación y recuperación ambiental, producción agroecológica y de desarrollo socio-económico local.

El fortalecimiento se consiguió a través de tres ejes de trabajo:

- **Gobernanza y protección ambiental e hídrica** a través de un modelo de restauración ecológica análoga en dos corredores identificados en la fase I, que contribuye a la protección de los recursos hídricos y de la biodiversidad como compensación frente a los efectos del cambio climático.
- **Agricultura sostenible y seguridad alimentaria**, con la implementación de Sistemas Agroforestales Resilientes que mejoran la seguridad y soberanía alimentaria y la diversidad de sus fincas con una participación equitativa entre hombres y mujeres.
- **Derechos económicos e igualdad**, impulsando la recuperación económica para mujeres como un derecho a través de una producción agroecológica diferenciada por calidad e identidad y de servicios de turismo sostenible presentes en el bosque protector, de modo que se incida en la reducción de las brechas de desigualdad territorial y social.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

Construcción participativa de modelos de manejo de fincas de productores/as en 12 comunidades, así como implementación de dos nuevas tecnologías para el tratamiento de aguas residuales y los desechos sólidos: reciclaje y uso del compost (abono resultante de residuos orgánicos) de las cocinas para ser utilizada como abono. Además, implementación de sistemas de captación de agua eficientes (aprovechando de manera sostenible el agua proveniente de cauces, vertientes…)

Puesta en marcha de 50 fincas agroecológicas, con 18 productores/as formados en control de enfermedades de las plantas.

Vinculación de jóvenes y mujeres a la escuela de eco-turismo en el bosque protector Poza Honda.

Participación activa de las familias en el desarrollo y creación de una marca colectiva para los productos de biocomercio provenientes de fincas agroecológicas y de los servicios de turismo sostenible.



Módulo de Aguas Residuales - Las Lozas -.

ENERGÍAS RENOVABLES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN QUEZALGUAQUE (NICARAGUA)

OBJETIVO

Siguiendo una línea de proyectos de creación de comunidades sostenibles, el proyecto buscó la mejora de la calidad de vida en la población de Los Portillos, Quezalguaque (Nicaragua), y la reducción de su impacto ambiental a través de la instalación de un sistema fotovoltaico de acceso al agua con enfoque de género.

El proyecto ha consistido en la instalación de un sistema fotovoltaico en la comunidad de Los Portillos, posterior a la realización del estudio energético e hidráulico. Además, para asegurar la sostenibilidad del proyecto y poder dejar capacidad instalada, se ha formado a 15 integrantes del Comité de Agua Potable y Saneamiento (CAPS) en administración, operación y mantenimiento del sistema fotovoltaico, mediante la metodología "aprender haciendo".

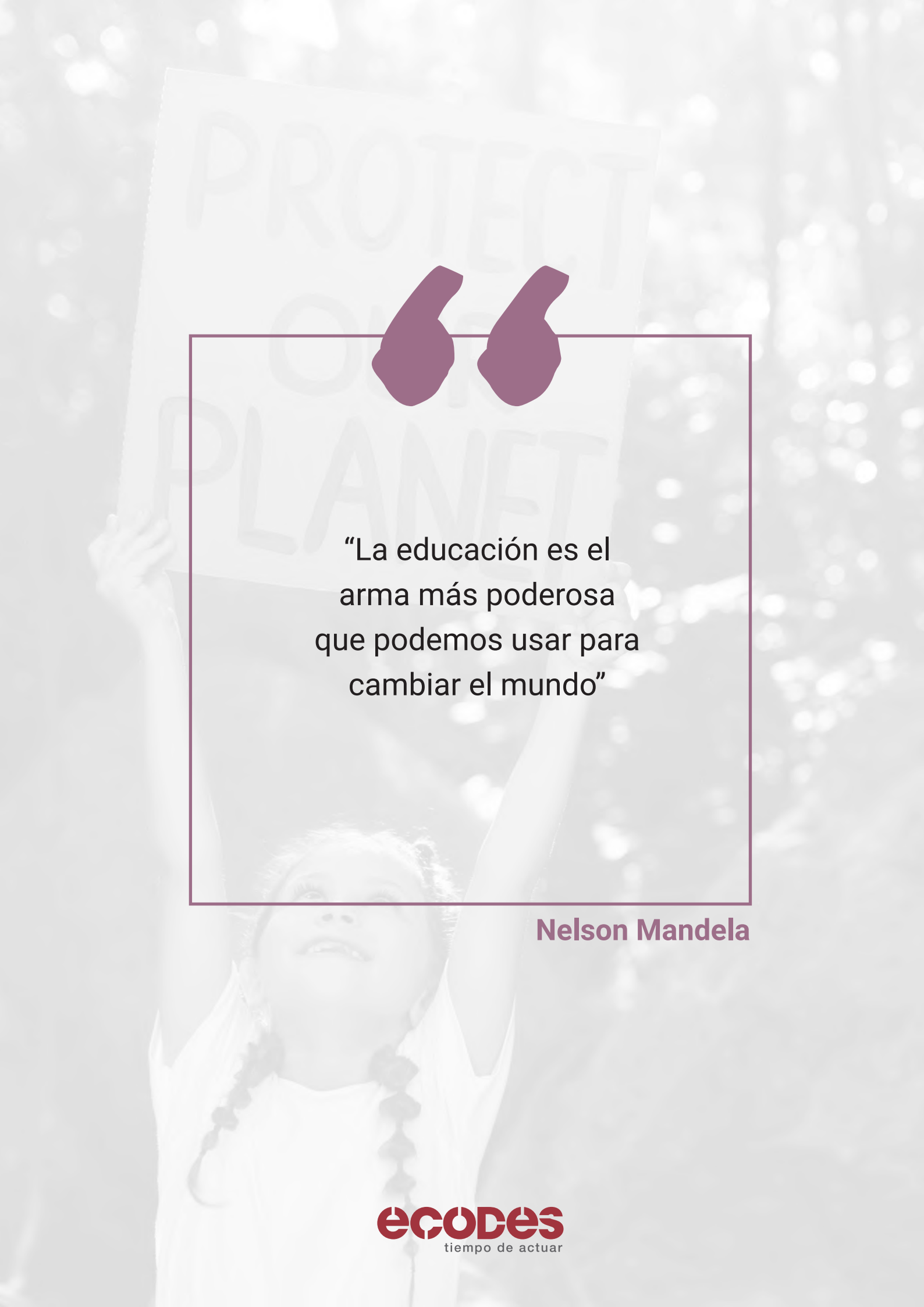
Además, 21 mujeres de la comunidad han participado en una escuela de lideresas de la gestión comunitaria del agua con el objetivo de fomentar el empoderamiento y la participación de las mujeres en los asuntos comunitarios y generar espacios donde comparten sus preocupaciones y debates sobre las desigualdades basadas en el género.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Instalación del sistema fotovoltaico que permite una reducción de los costes económicos de la gestión del agua y de la huella ecológica.
- Reducción de los costes económicos de la comunidad Los Portillos a través del sistema fotovoltaico: el sistema de agua cuenta con una reducción del 40 % en el pago de la factura de consumo energético, siendo este el tercer sistema de agua en el municipio que tiene instalada esta tecnología de ahorro energético.
- Las 21 mujeres de la escuela de lideresas consideran que se logró el objetivo de fomentar el empoderamiento, y así lo reflejan en sus testimonios. Por ejemplo: "Él tenía un negocio pequeño, pero solo él lo administraba, y ahora lo hacemos entre los dos y compartimos la ganancia". Además, se están generando réplicas de lo aprendido.



Mujeres de Quezalguaque (Nicaragua).



“La educación es el arma más poderosa que podemos usar para cambiar el mundo”

Nelson Mandela

ecodes
tiempo de actuar

HISTORIAS CON RAÍCES

OBJETIVO

Concienciar a la población aragonesa sobre las migraciones climáticas, poniéndole rostro al fenómeno a través de la difusión de testimonios de migrantes climáticos/as que residen en Aragón, así como con un webinar con expertos sobre el tema.

La estrategia de sensibilización se ha dividido en tres partes.

Por un lado, un acercamiento al marco teórico, aterrizado mediante un lenguaje amigable para difundirlo en diversos canales online. Estos mensajes están basados en diversas investigaciones sobre migraciones climáticas realizadas por ECODES.

Por otro lado, para lograr que la población conectara con la realidad del problema, se ha contactado con asociaciones de migrantes para hablar directamente con migrantes climáticos presentes en el territorio aragonés y difundir sus testimonios en redes, dando así visibilidad a personas que han sufrido desplazamientos por razones climáticas.

Por último, facilitar un espacio online (webinar) en el que diferentes investigadores/as y expertos/as en el tema aportaron sus visiones e intercambiaron opiniones.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

Primera vez que se contactan migrantes climáticos situados en diferentes zonas de Aragón. Ellos mismos se reconocen como migrantes climáticos tras el proyecto.

La Fundación BBVA, El Periódico de Aragón y EFE Verde han contactado con ECODES tras el proyecto para escribir artículos sobre las migraciones climáticas.

- Artículo BBVA: "Cuando el clima nos aleja del hogar: ¿Qué son las migraciones climáticas?"
- Artículo El Periódico de Aragón: "Desplazados por el clima"
- Artículo EFE Verde: "El clima y los desastres naturales influyen cada vez más en la emigración"

Firma de tres acuerdos con tres entidades (Fundación APIP-ACAM, Fundación Acuario y Fundación San Ezequiel Moreno) para apoyar y colaborar con ECODES en la temática de migraciones climáticas.

Realización del informe "Migraciones climáticas: desafíos para conseguir narrativas transformadoras" con las ayudas para la investigación del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.



Imagen campaña Migraciones Climáticas.

ADAPTACIÓN CLIMÁTICA & CACAO

OBJETIVO

Difusión y sensibilización de la problemática de la adaptación climática, con especial referencia al cacao en Centroamérica.

Para lograr la sensibilización, se ha realizado una investigación acerca de la adaptación climática del cacao en Centroamérica. Los contenidos de ese informe se han sistematizado y difundido en redes de una forma accesible, amigable y comprensible para todos los públicos.

Además de la campaña en redes sociales, se ha realizado un evento en la Feria Internacional del Chocolate en el Auditorio de Zaragoza el 11 de noviembre de 2022. El evento de ECODES ha sido después de la inauguración de la Feria Internacional y en él José Ángel Rupérez, presidente de ECODES, y Elena García, diputada delegada de Desarrollo y Solidaridad Internacional de la DPZ han dado la bienvenida y presentado la jornada de sensibilización. A continuación, Patricia Tejero, directora del Área de Cooperación de ECODES, e Idaly Farfán, experta chocolatera, han presentado la investigación asociada a este proyecto mientras se realizaba una cata de cacao.

También ha habido un diálogo entre las empresas y autoridades participantes para debatir las conclusiones del informe. Algunas de las empresas participantes han sido: ChocoMad, Eboca, Faitrade Ibérica, Chocolates Lacasa, Chocolates Isabel y Tolosana.

LOGROS ALCANZADOS EN 2022

- Publicación del informe: "Cacao de ayer, para hoy y ... ¿para mañana?"
- Participación en la Feria Internacional del Chocolate y sensibilización enfocada a grandes empresas relacionadas con el cacao.



Persona en plantación de cacao.





GESTIÓN FINANCIERA

UN AÑO DE FUERTE CRECIMIENTO EN TODOS LOS ASPECTOS

En el año 2022, el de las celebraciones y premios del 30 aniversario, y continuando la trayectoria ascendente de los últimos años, se ha alcanzado la cifra de proyectos, y de ingresos, más elevada de la historia de ECODES, con un incremento fuerte (un 33%) y consiguientemente del gasto asociado.

También ha habido un aumento de los financiadores de estos proyectos, con especial relevancia de las donaciones, tanto nacionales como internacionales.

Esto ha permitido, entre otras cosas, elevar el "carácter internacional" de ECODES así como reforzar el también cada vez mayor número de iniciativas que responden a la vez al doble reto climático y social.

En este sentido, cabe resaltar las siguientes acciones:

- Ambición COP: Durante 2022 se ha consolidado la colaboración iberoamericana con actores públicos, de la sociedad civil y del sector privado para conseguir un impacto sobre la ambición climática.
- Llamamiento mundial al sector hostelero contra el cambio climático por medio de la Declaración de Sharm El Sheikh en la COP 27 celebrada en Egipto.
- Consolidación de la línea de empleo verde, dando respuesta al doble reto del desempleo y la falta de suficientes personas preparadas para trabajar en la transición ecológica.
- Refuerzo de conexión verde-social en temas de energía, como la consolidación de la Alianza por una Rehabilitación sin Dejar a Nadie Atrás, las comunidades energéticas o las casi 20 000 familias alcanzadas en atención a la pobreza energética.
- Evaluación de las políticas, sistemas de gestión y desempeño de las principales empresas mundiales en los sectores agrícola, telecomunicaciones y automoción (CHRB).
- Ayuda a las entidades financieras a disponer de metodologías y métodos fiable y rigurosos para permitirles informar a sus distintos grupos de interés sobre los impactos que generan los proyectos y/o activos incluidos en las emisiones de bonos verdes y sociales.
- Hincapié en las migraciones climáticas y la "vulnerabilidad climática" de parte e la población de los países de Centroamérica en donde enfocamos nuestros proyectos de cooperación al desarrollo.
- Hemos reforzado alianzas con los actores del cambio impulsando, en el marco de organizaciones europeas, temas como la descarbonización de la calefacción, de la movilidad, de la aviación…
- Y realizado proyectos innovadores fruto de nuestro trabajo de investigación.

Este crecimiento, internacionalización, diversificación y foco en lo social que hemos logrado gracias al esfuerzo común, sitúa a la fundación con excelentes perspectivas de futuro.

Tenemos una entidad más grande, de mayor impacto, más robusta y más preparada para los difíciles y ambiciosos retos a los que nos enfrentamos.

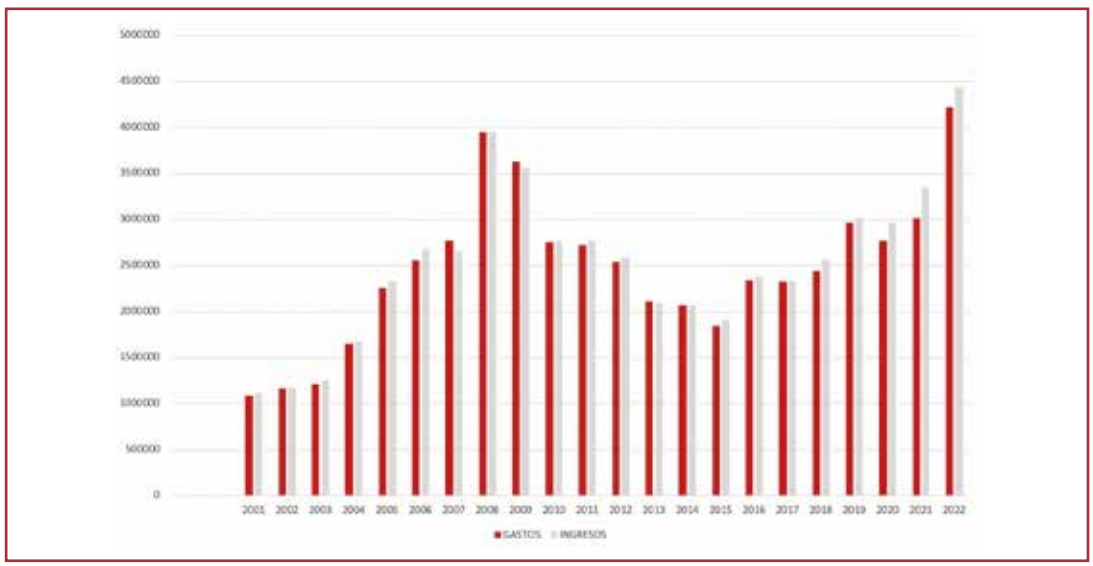
¡Gracias!

GESTIÓN FINANCIERA

BALANCE AL CIERRE DEL EJERCICIO 2022

	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
ACTIVO NO CORRIENTE	307 138,60 €	206 107,32 €
ACTIVO CORRIENTE	4 956 748,77 €	3 452 803,49 €
TOTAL ACTIVO	**5 263 887,37 €**	**3 658 910,81 €**

	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
PATRIMONIO NETO	1 391 629,32 €	1 180 586,80 €
PASIVO NO CORRIENTE	88 378,92 €	149 287,59 €
PASIVO CORRIENTE	3 783 879,13 €	2 329 036,42 €
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	**5 263 887,37 €**	**3 658 910,81 €**





GESTIÓN FINANCIERA

CUENTA DE RESULTADOS

	EJERCICIO ACTUAL	EJERCICIO ANTERIOR
Ingresos de la actividad propia	3.441 495,21 €	2 574 076,85 €
Gastos por ayudas y otros	-674 566,40 €	-532 158,14 €
Aprovisionamientos	-1 194 691,48 €	-873 054,01 €
Otros ingresos de la actividad	991 801,72 €	759.694,14 €
Gastos de personal	-1 743 008,08 €	-1 231 511,04 €
Otros gastos de la actividad	-565 131,24 €	-326 842,12 €
Amortización del inmovilizado	-16 436,79 €	-14 445,31 €
EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD	**239 462,94 €**	**355 760,37 €**
Ingresos financieros	806,56 €	8 485,81 €
Gastos financieros	-1 566,20 €	-2 894,42 €
Diferencias de cambio	-2.239,60 €	1 135,36 €
EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS	**-2 999,24 €**	**6 726,75 €**
EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS	**236 463,70 €**	**362.487,12 €**
Impuestos sobre beneficios	-26 174,69 €	-30 240,90 €
VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE	**210 289,01 €**	**332.246,22 €**
Subvenciones recibidas	1 758 070,41 €	1 287 338,68 €
Donaciones y legados recibidos	319 015,02 €	229 622,24 €
VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO	**2 077 085,43 €**	**1 516 960,92 €**
Subvenciones recibidas	-1 758 070,41 €	-1 287 338,68 €
Donaciones y legados recibidos	-319 015,02 €	-229 622,24 €
VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	**-2 077 085,43 €**	**-1 516 960,92 €**
OTRAS VARIACIONES	**753,51 €**	**52 301,45 €**
RESULTADO TOTAL. VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO	**211 042,52 €**	**384 547,67 €**

PREMIOS

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

¡Gracias totales!

Sanidad #PorElClima ha recibido el **Premio Expansión "Transformación hacia una Economía Sostenible"** en su VII edición como reconocimiento a la mejor iniciativa orientada a la descarbonización.

SANIDAD #PorElClima





Ni Un Hogar Sin Energía fue seleccionada como ganadora de la **Iniciativa Solidaria Junta de Accionistas BBVA 2022 en la categoría de "Desigualdad"**. Este galardón se otorgó mediante votación de los accionistas de BBVA y reconoce la importancia de seguir avanzando en programas de lucha contra la pobreza energética.

ni un hogar sin energía

AGRADECIMIENTOS

COLABORACIONES Y ALIANZAS

En 2022 las sinergias con otras entidades adquirieron una especial importancia. Recordamos algunas:

huauquipura "ENTRE HERMANOS" | Zaragoza Ayuntamiento | bankinter | BBVA

CaixaBank | cajamar Caja Rural | CleanCities | CAN Climate Action Network Europe

Club de Excelencia en Sostenibilidad | Coca-Cola | Cruz Roja | DKV

EU Energy Poverty Advisory Hub | enraíza Derechos | European Climate Foundation | FEMP

FIIAPP | forética | AÚNA | Fundación Acuario de Zaragoza

apip-acam Fundació | Fundación Biodiversidad | Carasso Daniel&Nina | EIRIS Foundation

Desde 1985 maquita comercio justo | fundación san ezequiel moreno | Futuro en Común | Grupo Español Crecimiento Verde

Gobierno de Aragón | GFLAC | init Group | GSK

Hermanamiento Brookline (Massachusetts EEUU)-Quezalguaque (Nicaragua) | Hostelería de España | Iberdrola | inteligenciacolectiva

AGRADECIMIENTOS





AGRADECIMIENTOS

¡GRACIAS TOTALES!

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

AGRADECIMIENTOS

Extendemos este agradecimiento a todas las compañías, entidades, organizaciones… que nos han ayudados en el desarrollo y financiación de nuestros proyectos. Y **gracias también a todas las personas, tanto socios como donantes, que facilitan con su aportación que continuemos trabajando** en propuestas que han demostrado que es posible generar alternativas económicas que a su vez son ecológicamente sostenibles y socialmente justas.



AGRADECIMIENTOS

¡GRACIAS TOTALES!

Han confiando en nosotros y han reducido, medido o compensado sus emisiones de CO_2.



AGRADECIMIENTOS



ecodes
tiempo de actuar

Plaza San Bruno, 9
50001 - Zaragoza (España)

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

www.ecodes.org