

MEMORIA ANUAL 2017



El año en que hicimos nuestro el
Acuerdo de París y los Objetivos de
Desarrollo Sostenible

ÍNDICE

Carta del Director: Víctor Viñuales.

- 1.- Misión, Visión, Valores y Teoría del Cambio.
- 2.- Ecodes hace suya la Agenda 2030 como marco para la acción.
- 3.- Nuestra visión es global, nuestro trabajo se centra en España y América Latina.
- 4.- La medición del impacto económico, social y ambiental como instrumento de planificación y evaluación para avanzar hacia la sostenibilidad.
- 5.- El centro de nuestro trabajo: El Acuerdo de París y el ODS 13, o cómo hacer frente al Cambio Climático en todas sus dimensiones.

ODS 1: Pobreza.

ODS 3: Salud y alimentación.

ODS 6: Agua.

ODS 7: Energía asequible para todos.

ODS 11: Ciudades sostenibles.

ODS 17: Alianzas.

- 6.- Avanzamos hacia la excelencia en la gestión.
- 7.- La comunidad de Ecodes: Una apuesta por la comunicación.
- 8.- Resumen de Ecodes en cifras.

Anexos:

1. Empresas y Entidades que han trabajado con CeroCO2 en 2017.
2. Participación al programa CDP Cambio Climático 2017 en España.
3. Listado de los proyectos realizados en 2017.

Impulsando el Programa Común de la Humanidad



En el año 2015 fuimos capaces, los pueblos y los gobiernos del mundo, de ponernos de acuerdo en **un programa común de la humanidad: los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y el Acuerdo del Clima de París.**

Sin embargo el año 2017 ha estado marcado por la profundización de una dilema: O la humanidad concentra sus energías y talentos en trabajar juntos para lograr el programa común de la humanidad o despilfarramos nuestras energías y talentos en enfrentamientos entre las distintas tribus y sub-tribus en las que nos podemos dividir: países, religiones, culturas, lenguas, razas....

ECODES en ese contexto ha afirmado muy claramente que quiere trabajar con todas sus fuerzas en impulsar el programa común de la humanidad. Muy especialmente nuestra fundación focaliza sus energías en promover la acción climática que se deriva del cumplimiento ambicioso del acuerdo de París y del ODS 13, muy especialmente en España, Europa y América Latina.

Por la misma razón promovemos que los ODS se conviertan en el horizonte de trabajo de Administraciones Públicas, empresas, ONGs, universidades... Para ello en 2017 nos articulamos con los actores claves del tercer sector con la finalidad de elaborar conjuntamente el Informe anual de la Sociedad Civil sobre la implementación en España de los ODS.

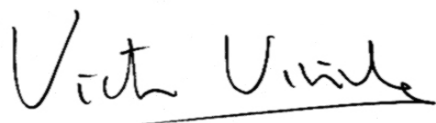
Nuestra propia fundación, además de impulsar muy especialmente el Tratado del Clima de París y el ODS 13, promueve también el cumplimiento de otros ODS que están conectados con este. ECODES trabaja en el ODS 1, acabar con la pobreza, el ODS 3, relativo a la salud, el ODS 6, agua y saneamiento para todos, el ODS 7, que promueve la energía accesible, el ODS 11, ciudades sostenibles y el ODS 17, medios de implementación y alianzas.

En el año 2017 hemos seguido reafirmando nuestra misión: buscar cómplices para acelerar la transición a una nueva economía más verde, más inclusiva y más responsable. ECODES busca cómplices en las Administraciones públicas, en las empresas, en la ONGs, en las universidades...Y buscamos esas complicidades para construir juntos el programa común de la humanidad. Porque, en el ahora del mundo, o nos unimos o nos hundimos.

Y hemos seguido desarrollando tres estrategias complementarias para lograrlo: promover políticas públicas más sostenibles, promover el mercado de la sostenibilidad y promover los cambios culturales que precisa el desarrollo sostenible que necesitamos.

En el 2017 nos tocaba celebrar el 25 aniversario de nuestro nacimiento. Apenas lo hicimos. Somos amigos de celebrar, pero no encontramos el tiempo y las fuerzas para hacerlo adecuadamente. ¡Seguiremos intentándolo!

Las semanas con frecuencia vienen cargadas con nubarrones. Pero estamos viviendo signos de esperanza. Como decía recientemente un amigo: antes la sostenibilidad era cosa de gente alternativa, ahora la sostenibilidad es la alternativa. En ese ahora que estamos viviendo ECODES va a seguir tejiendo, como ha hecho siempre, alianzas y acuerdos entre las personas y entidades que construyen el cambio, porque nuestro oficio principal no es acertar el futuro probable, nuestro oficio es construir el futuro que queremos.



Víctor Viñuales

Director Ejecutivo de ECODES

1.- MISIÓN, VISIÓN, VALORES Y TEORÍA DEL CAMBIO

Misión

Buscar cómplices en la ciudadanía, las organizaciones de la sociedad civil, las empresas y las administraciones públicas, para acelerar la transición a una economía verde, inclusiva y responsable, enmarcada en una nueva gobernanza, mediante la innovación y la creación de puentes y 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 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.
- **Propositiva:** Queremos aportar 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.

Nuestra Teoría del cambio

En ECODES creemos que el cambio que necesitamos será posible si todos los actores sociales empujamos en la misma dirección. Por eso, trabajamos en alianza con todos aquellos sectores que pueden ser palancas del cambio:

- Administraciones públicas
- Entidades sociales
- Empresas
- Medios de comunicación

Nuestro proceso de trabajo se resumen en:



2.- ECODES HACE SUYA LA AGENDA 2030 COMO MARCO PARA LA ACCIÓN

En Ecodes hemos hecho nuestra la Agenda 2030 aprobada por Naciones Unidas en septiembre de 2016 porque entendemos que recoge los objetivos fundamentales para hacer realidad la transformación que necesitamos. El hecho de que esta Agenda interpele al conjunto del planeta y a la totalidad de actores sociales, políticos y económicos la convierte, a nuestros ojos, en un marco idóneo en el que encuadrar nuestro trabajo. Por eso, desde principios del año 2017, hemos repensado nuestra estrategia para poder ser útiles y aportar nuestro trabajo a la consecución de esta Agenda, formada por el Acuerdo de París contra el cambio climático y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Nuestro trabajo se centra en ayudar a la implementación del Acuerdo de París y al ODS 13, dedicado al cambio climático, así como otros objetivos que ayudan y son también facilitados por el trabajo sobre el clima. Podemos resumirlo así:



3.- NUESTRA VISIÓN ES GLOBAL, NUESTRO TRABAJO SE CENTRA EN ESPAÑA Y AMÉRICA LATINA

En ECODES estamos convencidos que la lucha por la sostenibilidad sólo puede abordarse desde una visión global que interpele al conjunto del planeta. Desde ese marco, nuestro trabajo se desarrolla en España, y en América Latina, si bien desarrollamos redes de trabajo y alianzas con organizaciones, administraciones y empresas europeas y multilaterales para incrementar la eficacia de nuestra labor.

En Latinoamérica, ECODES viene trabajando desde el año 1994 en el terreno de la cooperación al desarrollo, principalmente en Centroamérica, Perú, Bolivia, Ecuador y Argentina. El grueso del trabajo se desarrolla desde la sede en León, Nicaragua. En el año 2017 se superó la cifra de más de 200 proyectos de cooperación al desarrollo.

Las acciones se fundamentan en 3 principios:

1. Crear alternativas viables, novedosas y rigurosas.
2. Trabajar con enfoques globales.
3. Promover la conjunción de esfuerzos de tres sectores clave: administraciones públicas, empresas y la sociedad civil.

Desde esta base trabajamos procesos de desarrollo a largo plazo en territorios concretos y en sectores estratégicos para el desarrollo humano y sostenible. Nuestras principales áreas de actuación, que se han seguido desarrollando en 2017, son:

- 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.

De manera transversal los proyectos o programas que acompañamos persiguen el fortalecimiento institucional y el desarrollo de las capacidades locales, la promoción de redes y alianzas para el desarrollo, y la promoción y consolidación de procesos de participación. Durante el año 2017 se llevaron a cabo quince proyectos, detallados en el Anexo 3.

4.- LA MEDICIÓN DEL IMPACTO ECONÓMICO, SOCIAL Y AMBIENTAL COMO INSTRUMENTO DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN PARA AVANZAR HACIA LA SOSTENIBILIDAD

ECODES se ha posicionado fuertemente en los últimos años en el desarrollo de productos, herramientas y servicios de medición del impacto social, ambiental y socioeconómico de las empresas y entidades convirtiéndose en un referente en la materia. Esta posición está respaldada por los aproximadamente treinta procesos que ha liderado desde el 2012 en España y Latinoamérica mediante el uso, principalmente, de la metodología SROI (retorno social de las inversiones en sus siglas en inglés).

El SROI es un método basado en principios de medición del valor extra-financiero, es decir, el valor social, ambiental y socioeconómico que actualmente no se refleja en la contabilidad financiera convencional, en relación con los recursos invertidos en una organización, proyecto o iniciativa. Este método ayuda a las empresas y organizaciones a medir y evaluar el impacto que producen para sus principales grupos de interés o *stakeholders*. Asimismo el proceso sirve para identificar formas de mejorar la gestión de las actividades y mejorar el rendimiento de los recursos invertidos en una determinada organización, iniciativa o proyecto en curso.

ECODES ha demostrado la amplitud de su experiencia mediante la ejecución de proyectos en una diversidad de tipologías de proyectos, demostrando así el encaje y la idoneidad de la metodología para diferentes perfiles de empresas, organizaciones, proyectos e iniciativas.

El principal resultado en 2017 ha sido la elaboración de 6 informes sobre el uso de metodologías de cuantificación del impacto social, ambiental y socioeconómico en proyectos, programas, organizaciones y empresas de distintas tipologías, entre los que se destacan:

- Análisis del retorno social y socioeconómico del proyecto GIRA Jóvenes de Coca Cola mediante la aplicación de la metodología SROI.
- Análisis del impacto social, ambiental y socioeconómico de proyectos en Tablas de Daimiel financiados por Coca Cola mediante la aplicación de la metodología SROI.
- Análisis del retorno social y socioeconómico de los Premios Buero de Teatro

Joven de Coca Cola mediante la aplicación de la metodología SROI.

- Medición del retorno social, ambiental y socioeconómico del Programa “Infraestructuras Sociales” de Ferrovial en base a la metodología SROI.
- Retorno de la Inversión pública 2010 – 2015 de Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza.
- Elaboración de una metodología para la medición del impacto económico, social y ambiental de infraestructuras del agua para el [Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente](#).

5.- EL CENTRO DE NUESTRO TRABAJO: EL ACUERDO DE PARÍS Y EL ODS 13, O CÓMO HACER FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN TODAS SUS DIMENSIONES

El cambio climático es el centro de las preocupaciones de Ecodes. Por eso, el año 2017, que sucedió a la firma del Acuerdo de París en diciembre de 2016, ha sido un año especialmente intenso.

El año 2017 ha supuesto la consolidación de la [Comunidad #PorElClima](#), una red social que promueve la movilización de todos los que estamos actuando frente al cambio climático: empresas, administraciones públicas, ONGs, medios de comunicación, universidades, hospitales, bares, comercios, etc. La misión común de esa gran coalición es conseguir en nuestro país el compromiso para que cada uno asuma su cuota parte de reducción de CO₂ que nos corresponde según el Acuerdo de París y ayudar a alcanzar las metas del ODS 13.

La Comunidad #PorElClima ha recogido en este año más de 22.000 acciones de reducción de CO₂ para frenar el cambio climático, siendo el lugar de encuentro de los más innovadores, corresponsables y proactivos de España, los actores del cambio hacia la sostenibilidad.

Además, ayudamos a todas y todos aquellos que quieren actuar frente al cambio climático, acercando la acción climática a la ciudadanía y a las entidades por medio de acciones sencillas. Para ello se ha puesto en marcha un espacio web dedicado a la

adaptación al cambio climático en el día a día, siguiendo el objetivo del ODS 13: “Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos”.

Mención especial merece este año la creación de una plataforma de acción para el sector de la hostelería llamada [Hostelería #PorElClima](#) que identifica a aquellos bares y restaurantes más comprometidos en la lucha contra el cambio climático, ofrece información específica y da ideas de lo que muchas personas dentro del sector están haciendo ya #PorElClima.

Por último, con el objetivo de promover la movilidad urbana sostenible a los adheridos a la comunidad organizamos una compra colectiva de bicicletas eléctricas y convencionales ofreciendo un descuento a las personas adheridas a la Comunidad #PorElClima.

Junto a la Comunidad #PoElClima, la Iniciativa [CeroCO2](#), nacida en 2005, propone acciones concretas para el cuidado del clima, facilitando y promoviendo la implicación de todos los actores sociales. Mediante una serie de herramientas sencillas podemos calcular, reducir y compensar nuestra huella de carbono.

Su objetivo es reducir el impacto en el clima tanto de productos, servicios y eventos, como el de las diferentes actividades que llevan a cabo las entidades y las personas de manera individual.

En 2017, el balance de CeroCO2 es el siguiente:

- Más de 50 acciones de cálculo, reducción y compensación de la huella de carbono de entidades, actividades de entidades.
- Más de 15 eventos calculados y compensados.
- 12 Sellos CeroCO2 concedidos a la excelencia en la gestión de la Huella de Carbono por parte de las entidades. La obtención del Sello CeroCO2 supone la realización del cálculo de la Huella de Carbono, establecimiento de un plan y objetivo de reducción concreto para 2018 y la compensación del total de las emisiones calculadas.
- 5 proyectos de energías renovables, eficiencia energética y tratamiento de residuos, reforestación y deforestación evitada han estado presentes en la plataforma CeroCO2 para la compensación de emisiones tanto de entidades como de particulares. Los proyectos de compensación estaban situados en

Perú, Nicaragua, Guatemala, España y China.

- Se han compensado 19.549,22 tCO₂ a través de los proyectos de la iniciativa CeroCO₂.

Estas cifras hacen que, desde su inicio en 2005, CeroCO₂ haya compensado más de 300.000 toneladas de CO₂.

Además de estas herramientas útiles para el conjunto de la sociedad, creemos que es fundamental trabajar para que las políticas públicas sean un instrumento que nos permita avanzar en la lucha contra el cambio climático. Especial relevancia tiene en esta materia las políticas europeas. Nuestro objetivo es que sean más ambiciosas, justas y coherentes, y que se incorporen a España con la mayor exigencia posible.

España es un país con mucho peso en la Unión Europea, su posición en temas tan importantes para combatir el cambio climático como el transporte, los gases fluorados, el diseño de productos, etc. determina muchas veces la posición del Parlamento en estas cuestiones, es por ello, que tratamos de influir en la toma de esas decisiones mediante nuestro trabajo en incidencia política.

Para ello, impulsamos el diálogo con las administraciones públicas a nivel europeo y nacional, así como con todos los actores que se relacionan con cada política (otras ONGs, sectores industriales aludidos, etc.). Es así como nos aseguramos de que nuestras propuestas tengan en cuenta la opinión de todos y todas las afectadas y de seguir avanzando de forma coherente en la lucha contra el cambio climático desde las políticas públicas.

En 2017 hemos creado redes estables y fuertes de trabajo con otras organizaciones europeas logrando influir de forma positiva en políticas tan diversas como relevantes. Entre ellas, la prohibición de combustibles pesados (HFO) en el Ártico, legislación europea sobre gases fluorados, sobre estándares de emisiones de CO₂ para coches y furgonetas, lo referente a la creación de estándares de CO₂ para camiones o la regulación europea ligada a la homologación de vehículos (Dieselgate).

ODS 1: Fin de la pobreza

Desde 2015 ECODES viene trabajando para poner en evidencia la relación entre cambio climático y pobreza partiendo del convencimiento de que los efectos de calentamiento global afectarán, no sólo, pero especialmente, a los más vulnerables. El

desafío climático, entre otras muchas consecuencias, va a dificultar extremadamente el cumplimiento del primero de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: poner fin a la pobreza. Determinadas poblaciones van a encontrarse con un nuevo obstáculo y otras van a caer en la pobreza extrema por la misma razón: las consecuencias del cambio climático.

En esta línea de trabajo ECODES ha incidido estos dos últimos años en el tema de las migraciones climáticas con la puesta en marcha de la web www.migracionesclimaticas.org que centraliza toda la información al respecto con una recopilación y valoración de los informes que se publican en todo el mundo sobre este fenómeno, el seguimiento de la actualidad y una información muy práctica sobre la comunidad científica, política y social que se ocupa de él.

A lo largo del año 2017 se continuó trabajando en la recopilación del conocimiento generado y en la creación de una red de expertos donde se encontrarán especialistas de distintas disciplinas que trabajan sobre las migraciones climáticas. El año terminó con un seminario que dio lugar a un informe sobre el estado del arte en el conocimiento de las migraciones climáticas, ratificado por un grupo plural de colaboradores:

Susana Borrás, Profesora Agregada de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales y Coordinadora del Máster Universitario en Derecho Ambiental en la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona.

- Carlos Espósito, Catedrático de Derecho Internacional Público de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Erika Pires Ramos, Fundadora de la Red Sudamericana para las Migraciones Ambientales (RESAMA).
- Beatriz Felipe, Investigadora colaboradora en el Centro de Estudios de Derecho Ambiental de Tarragona (CEDAT).
- Cristina Manzanedo, Responsable de Migraciones y Desarrollo de Entreculturas.
- Inma D. Alonso, Responsable de Comunicación, Contenidos y Campañas de América Latina y Cuerno de África en Ayuda en Acción.
- Alejandro Serrano, Responsable de Acción Humanitaria y Gestión de Riesgos de Desastres en Ayuda en Acción.

ODS 3: Salud y bienestar

La relación entre el cambio climático y la salud es clara. Las enfermedades que causan mayor número de muertes en el mundo, la neumonía, el infarto cerebral y los problemas cardiovasculares, están directamente relacionadas con efectos ambientales resultantes del cambio climático como las altas temperaturas agravadas por el incremento de la contaminación y la mala calidad del aire, las olas de calor, la falta de acceso a agua o los eventos climáticos extremos como inundaciones o sequías.



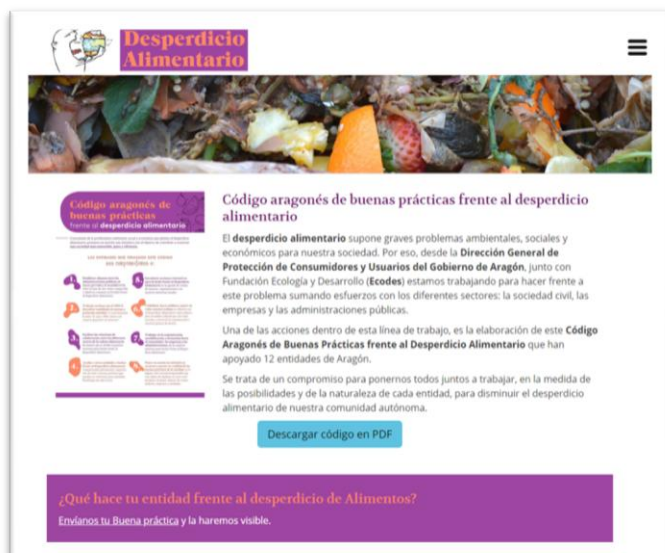
Con el objetivo de conocer la magnitud de esta problemática, concienciar y determinar cuáles podrían ser las posibles acciones para frenar el cambio climático, el Instituto DKV de la Vida Saludable y ECODES elaboramos el año 2017 una edición especial del [Observatorio Salud y Medio Ambiente](#) con el título “Cambio Climático y Salud, Mayor impacto en los más vulnerables”.

La alimentación y su gestión es otro de los temas clave en la relación entre la salud de las personas y la del planeta. Desde ECODES, junto con la Dirección General de Protección de Consumidores y Usuarios del Gobierno de Aragón, estamos trabajando para hacer frente al desperdicio alimentario sumando esfuerzos con los diferentes sectores: la sociedad civil, las empresas y las administraciones públicas.

Doce entidades aragonesas representantes de toda la cadena alimentaria se comprometieron a trabajar para disminuir este problema ambiental, social y económico y contribuir a construir una sociedad más sostenible y justa.

Para recoger este compromiso y ofrecer herramientas a las diferentes entidades y a los consumidores, hemos puesto en marcha [esta web](#) con el compromiso de ampliarla y enriquecerla con el trabajo de las entidades adheridas al Código aragonés de buenas prácticas

frente al desperdicio alimentario y con la suma de otras que quieran hacer frente a este grave problema ambiental, social y económico.



ODS 6: Agua

En ECODES llevamos desde nuestros inicios trabajando para conseguir una mejor gestión del agua desde los parámetros de la sostenibilidad. Esto supone repensar las políticas de ofertar, trabajar para reducir la demanda, incrementar la calidad de los recursos hídricos, o mediar en los conflictos que el uso del agua crea en ocasiones. A lo largo de los años hemos ido trabajando en todos estos aspectos. Durante el año 2017, centramos nuestros esfuerzos en dos proyectos relacionados con la recuperación de los ecosistemas.

Plantando agua es un proyecto que surge en 2012, impulsado por Coca Cola, para conseguir su objetivo de devolver a la naturaleza el agua utilizada en sus productos. Para ello, se puso en marcha un proceso participativo que culminó con la identificación de esta iniciativa. El proyecto se desarrolla en la provincia de Teruel, en las comarcas de Cuencas Mineras y Andorra Sierra de Arcos, donde Coca Cola dispone de un manantial.

El objetivo acordado por todos los agentes políticos, sociales y económicos, fue reducir los impactos del grave incendio forestal que afectó a las comarcas de Cuencas Mineras, Andorra Sierra de Arcos y Maestrazgo con un total 7300 ha en 2009.

Financiado por Coca-Cola y con la colaboración del Gobierno de Aragón, la Universidad

de Zaragoza y la Comarca Cuencas Mineras, además de las entidades sociales y económicas de la zona, el proyecto persigue capturar agua verde (la que utilizan la vegetación, la que ayuda a construir el bosque) y agua azul (la que discurre por los ríos, la que recarga los acuíferos, el agua disponible para la sociedad) a través de la restauración de la vegetación y la gestión del ganado ovino y de los ungulados silvestres.

Con este marco, en el año 2017, se plantaron 23 ha con 25.300 plantas distribuidas de la siguientes manera:

Plantación de 17.300 plantas de *Pinus halepensis*.

Plantación de 5.108 plantas de *Quercus ilex*

Plantación de 1.277 plantas de *Quercus ilex* micorrizadas con *Tuber melanosporum*.

Colocación de 6.385 tubos protectores en el total de plantas de encina.

Plantación de 1.595 plantas de *Acer monspessulanun*.

Plantación de 450 plantas de *Crataegus monogyna*.

Plantación de 2.364 plantas *Pinus Pinaster*.

Además, dada su naturaleza de investigación, se llevaron a cabo los siguientes informes:

- Alicia García-Serrano, Javier Ferreres, Javier M., "Estimación poblacional de cabra montesa *Capra pyrenaica hispánica* en La Zoma y zonas aledañas, Teruel".
- Álvaro Berzosa González arco, Carlos Prada, Juan Herrero, "Huella de carbono del proyecto Plantando agua y balance histórico del contenido de carbono en los montes afectados. "
- José Manuel Nicolau, Ramón Reiné, Ariadna Fernández, Daniel Herranz, Raúl Deoiz, Enrique Gimeno, Antonio Edo, "Evolución de las plantaciones realizadas en el proyecto Plantando Agua".

Desde el inicio del proyecto en el año 2017, nuestros cálculos, validados y refrendados, arrojan un resultado de 417,9 millones de litros de agua ahorrados o devueltos a la naturaleza.

Otro proyecto de características similares se inició en la provincia de Burgos. Tras un proceso participativo en el año 2016 para conseguir devolver agua a la naturaleza en los entornos del manantial gestionado por Coca Cola en la comarca de La Bureba, se identificaron una serie de acciones entre las que destacó la recuperación de tres fuentes en la zona.

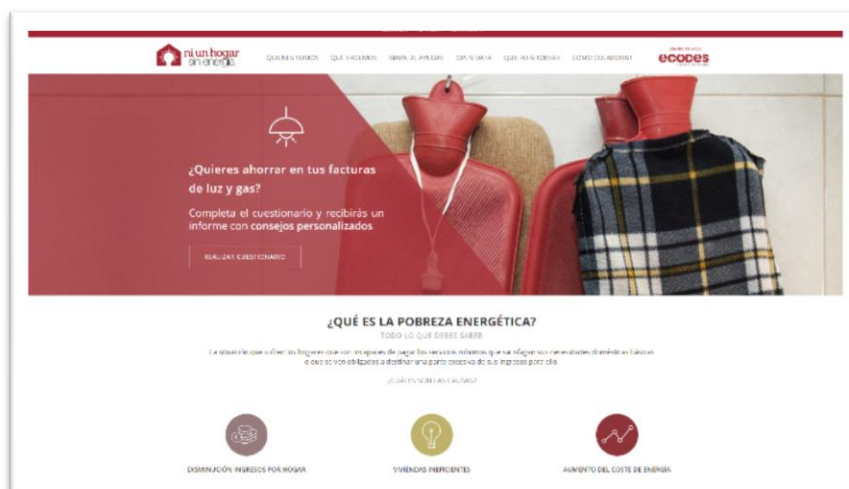
El objetivo de este proyecto es la recuperación de su funcionalidad como fuente de agua realizando una intervención paisajística mínima: eliminación de vegetación invasiva, mejora de accesos, señalización, etc., sin afección al freático y mejorando su funcionalidad ecológica como reservorios de biodiversidad.

Las fuentes sobre las que se trabajó fueron la Fuente de La Villa en Poza de la Sal, la Fuente de Tresanjuan en Rojas y la Fuente de La Cueva en Quintanaurria.

ODS 7: Energía asequible para todos



[Ni Un hogar Sin Energía](#) es el programa de ECODES para fomentar la eficiencia energética entre la población y luchar contra la pobreza energética. Ofrece información y herramientas para entender y reducir las facturas de suministros energéticos, aprender hábitos de consumo responsable de la energía y conocer medidas de eficiencia energética para implementar en sus hogares, así como ayudas o programas para financiarlas. La transmisión de la información a la población, y especialmente a las personas vulnerables, se realiza a través de diferentes canales: web, herramientas on-line de gestión de la energía, talleres, puntos de atención, visita a hogares, folletos y carteles, programas de voluntariado corporativo y ciudadano.



En la web **los ciudadanos pueden rellenar el cuestionario “Quiero ahorrar”** para recibir recomendaciones de hábitos de consumos eficiente de la energía, de medidas de eficiencia energética y de optimización de su contrato para reducir las facturas de energía. También les permite conocer si pueden disfrutar del bono social eléctrico. Además, Ni Un Hogar sin Energía ha desarrollado **una herramienta para la gestión de la pobreza energética para facilitar la atención a personas vulnerables** por parte de las ONGs sociales, ayuntamientos, organizaciones de consumidores y programas de voluntariado corporativo. El programa ha contado con el apoyo de diferentes empresas, administraciones públicas y ONGs.

Los **resultados** del programa hasta la fecha han sido:

- Más de 4.600 hogares han recibido información para entender su factura de energía y recomendaciones de: hábitos de consumo eficiente, medidas de eficiencia energética y optimización de contratos energéticos.
- 64 talleres a familias sobre hábitos de consumo eficiente de la energía y comprensión de la factura de la energía.
- 158 puntos de atención.
- 728 visitas a hogares.
- 1.480 hogares atendidos en visitas y puntos de información.
- 41 municipios españoles, 16 de ellos en Aragón.
- 30 % de ahorro medio en las facturas de energía.



Además, somos uno de los socios españoles del [Observatorio Europeo de la Pobreza Energética](#) financiado por la Comisión Europea.



En el marco del programa **Ni Un Hogar Sin Energía en 2017** se han puesto en marcha los siguientes proyectos:



- **Ni Un hogar Sin Energía – Asistencia y formación a familias vulnerables en ahorro de energía- Ayuntamiento de Zaragoza.** Visitas a hogares, talleres, puntos de atención, campaña de carteles y folletos informativos para asesorar en hábitos de consumo eficiente de la energía, medidas de eficiencia energética en los hogares, comprensión de la factura de energía y optimización de los contratos energéticos.
- **Ni Un hogar Sin Energía- Ayuntamiento San Fernando de Henares.** Talleres sobre ahorro de energía y facturación energética a voluntarios corporativos y familias, visitas a hogares para asesoramiento energético e implementación de medidas de eficiencia energética.
- **2ª Edición del voluntariado energético de ENDESA. Zaragoza, Barcelona, Sevilla, Candelaria (Tenerife) y Puerto del Rosario (Fuerteventura).** Talleres sobre ahorro de energía y facturación energética a voluntarios corporativos y familias, visitas a hogares para asesoramiento energético e implementación de medidas de eficiencia energética.
- **Voluntariado Energético MAPFRE. Madrid.** Talleres sobre ahorro de energía y facturación energética a voluntarios corporativos y familias, visitas a hogares para asesoramiento energético e implementación de medidas de eficiencia energética.

- **2ª Edición Reserva de Energía Solidaria de LEROY MERLIN. Córdoba, Logroño, Toledo, Santiago, Utebo, Santander.** Talleres sobre ahorro de energía y facturación energética a voluntarios corporativos y familias, visitas a hogares para asesoramiento energético e implementación de medidas de eficiencia energética.
- **Red de Voluntariado Fuel Poverty Group: Alfabetización energética para la lucha contra la pobreza energética- Fundación laCaixa, Inditex.** Talleres, Puntos de Atención, Visitas a hogares.
- **Proyecto piloto contra la pobreza energética en Aragón- Gobierno de Aragón. Consejería de Ciudadanía y Derechos Sociales – ENDESA. Calatayud, Barbastro, Monzón, Valderrobres, Híjar, Albalade, Alcañiz, Calanda, Calamocha, Alcorisa, Teruel, Monreal del Campo y Mora de Rubielos.** Puntos de Atención para entender y reducir las facturas de suministros energéticos, para asesorar en hábitos de consumo responsable de la energía, medidas de eficiencia energética y optimización de los contratos de energía. Entrega de kits de micro-eficiencia energética.

Ni Un Hogar Sin Energía fue galardonado como el Mejor Proyecto Español de Innovación Social para hacer frente a la pobreza Energética en la segunda Edición del Programa para emprendedores sociales “[Social Innovation to Tackle Fuel Poverty](#)” de Fundación Schneider Electric y Fundación Ashoka.

ODS 11: Ciudades sostenibles

El año 2017 ha sido también el de la puesta en marcha del [Observatorio Ciudad 3R](#) con el objetivo de dar respuesta a una demanda del sector que exige instrumentos de evaluación de las políticas públicas en materia de rehabilitación y regeneración urbana, ejes claves en la lucha contra el cambio climático y contra la contaminación atmosférica en las ciudades. De esta forma, Ecodes adopta una posición activa en pro del cumplimiento del ODS 11.

El observatorio, conformado por un nutrido grupo interdisciplinar de expertos en rehabilitación urbana, se ha extendido mediante una red de 17 antenas/personas por las 17 Comunidades Autónomas. Además, cuenta con el apoyo de un Grupo Asesor formado por 14 entidades de prestigio del mundo académico, institutos tecnológicos, sector industrial, asociaciones profesionales, y consumidores.

(|)bservatorio Ciudad 3R

El Observatorio Ciudad 3R se presentó en CONAMA LOCAL Valencia los días 20 y 21 de noviembre celebrándose las primeras reuniones del Grupo Asesor y de las Antenas, con una buena acogida por parte del sector y de las entidades públicas y privadas preocupadas por la sostenibilidad ambiental.

En esta [web del observatorio](#) se encuentran recopilados los trabajos realizados, las novedades del sector, información técnica, recursos formativos, etc.

ODS 17: Alianzas para el logro de los objetivos

En Ecodes estamos convencidos de que, tal como dice la Agenda 2030, los Objetivos de Desarrollo Sostenible sólo serán posibles si se articulan alianzas para el desarrollo. En ese sentido, entendemos que el mundo de la empresa es fundamental en la construcción de nuevos modelos de sostenibilidad, por lo que le prestamos especial atención.

Durante el año 2017, los principales hitos en esta materia fueron:

- **Bcorp.** En [ECODES estamos impulsando, junto a otros socios, el movimiento B Corp en España](#) con el objetivo de repensar el papel de la empresa en el mundo, tratando de ser "No las mejores empresas del mundo, sino las mejores empresas para el mundo". El 25 de Mayo, como socio estratégico B corp



España, organizamos una B Tarde en Zaragoza, en la que participaron varias empresas Bcorp que nos mostraron su particular visión de cómo están liderando el movimiento de las mejores empresas para el mundo.

- **Coeplan-Coalición de empresas por el planeta.** Con motivo del 25 aniversario de Ecodes, y agradeciendo la complicitad de todas aquellas empresas que están trabajando para acelerar la transición a una economía más verde, más responsable y más inclusiva, el 30 de noviembre se anunció el lanzamiento de COEPLAN, dirigido fundamentalmente a PYMES, y a personas que trabajan en el mundo de la empresa y que desarrollan su labor en Aragón. Toda la información sobre esta comunidad se encuentra disponible en [esta web](#).
- **Carbon Disclosure Project (CDP):** El informe '[CDP Climate Change Report 2017: Marcando el Camino](#)', indica que 9 de cada 10 empresas que han participado en la muestra tiene objetivos establecidos para reducir las emisiones de dióxido de carbono y que el cambio climático es un asunto prioritario para ellas. Además, en el informe del 2017, se empezó a apuntar la relación entre la transición hacia una economía baja en carbono y la innovación, algo que habrá que seguir estudiando en próximos informes. Ver ANEXO 2 - Participación al programa CDP Cambio Climático 2017 en España.
- **Vigeo/Eiris. Partner en España.** En Ecodes llevamos años trabajando para hacer que el sector financiero se convierta en un aliado por la sostenibilidad. Tras unos años como analistas de sostenibilidad de distintos tipos de empresas, el año 2017 firmamos un acuerdo de representación con [Vigeo/Eiris](#) en España como herramienta para la promoción de la inversión socialmente responsable, incorporando criterios éticos, sociales y ambientales al proceso de toma de decisiones de inversión, de modo complementario a los tradicionales criterios financieros de liquidez, rentabilidad y riesgo.

6.- AVANZAMOS HACIA LA EXCELENCIA EN LA GESTIÓN

A lo largo del año 2017, se han diseñado y comenzado a implantar diversos procedimientos y herramientas dirigidas a la mejora de la eficiencia, comunicación y transparencia entre todos los miembros de Ecodes. Dichos procedimientos atañen tanto a la parte de diseño, elaboración y aprobación de propuestas, como a la optimización de los gastos e ingresos o el reporte. La paulatina implementación de los nuevos procedimientos descritos lleva a una clara mejora en la eficacia y eficiencia en el cumplimiento de nuestra misión.

En cuanto al desarrollo organizativo, nuestro trabajo se ha centrado en dos líneas:

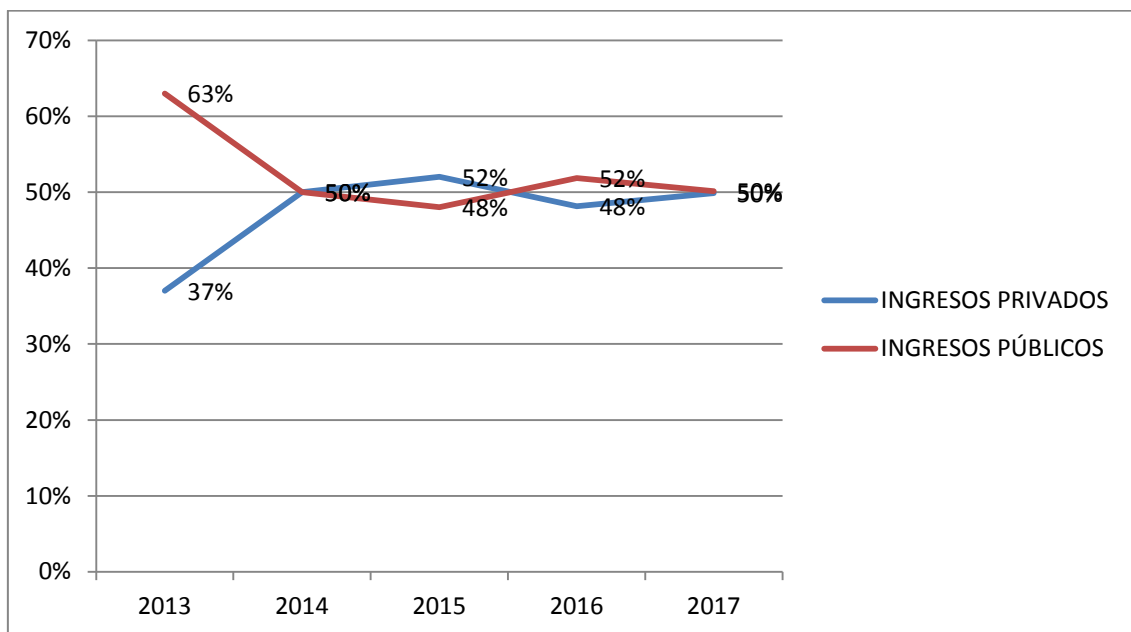
1. Consolidación del ecosistema de Ecodes:

- Hemos consolidado Ecodes abierta, una comunidad de profesionales que, desde disciplinas y ámbitos diferentes, comparten los objetivos de Ecodes y aportan su conocimiento para avanzar conjuntamente.
- Hemos profundizado en el trabajo con los cómplices del cambio, tanto Administraciones Públicas, como empresas, entidades sociales, etc.
- Hemos consolidado las figuras de asesores ejecutivos con colaboradores expertos en diversas materias, que comparten los objetivos de Ecodes.

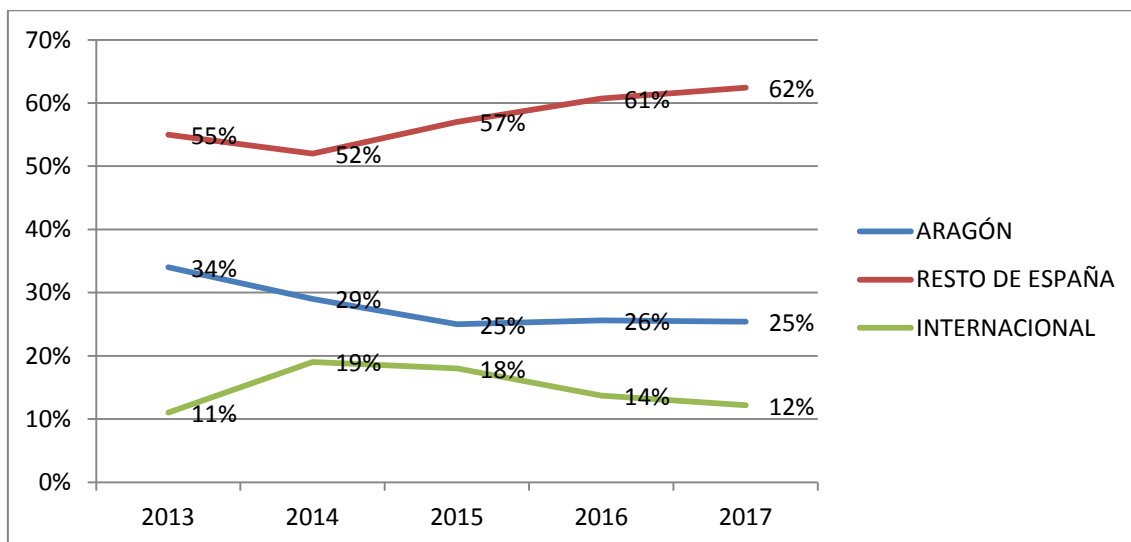
2. Estabilidad económica y financiera:

En el año 2017 se continúa con la senda del equilibrio entre ingresos públicos y privados, siendo en este caso exactamente el 50% de cada tipología, acercándonos así hacia una mayor sostenibilidad financiera de la fundación. Asimismo se mantiene la tendencia creciente de ingresos de procedencia nacional a costa de los locales e internacionales.

EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS

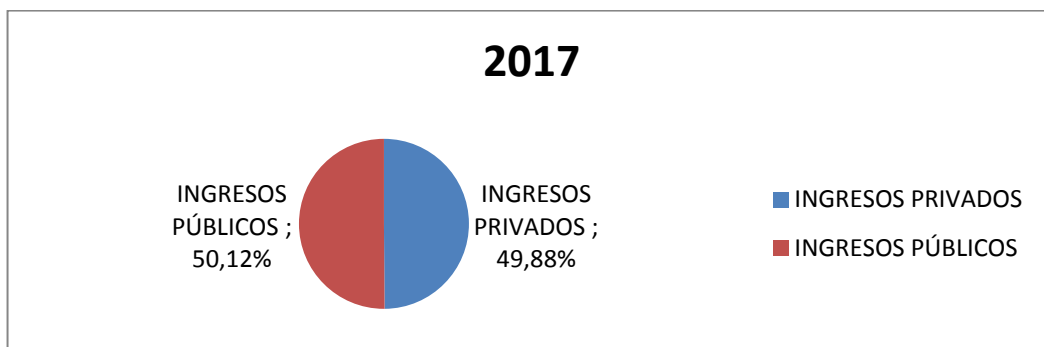


PROCEDENCIA DE LOS INGRESOS



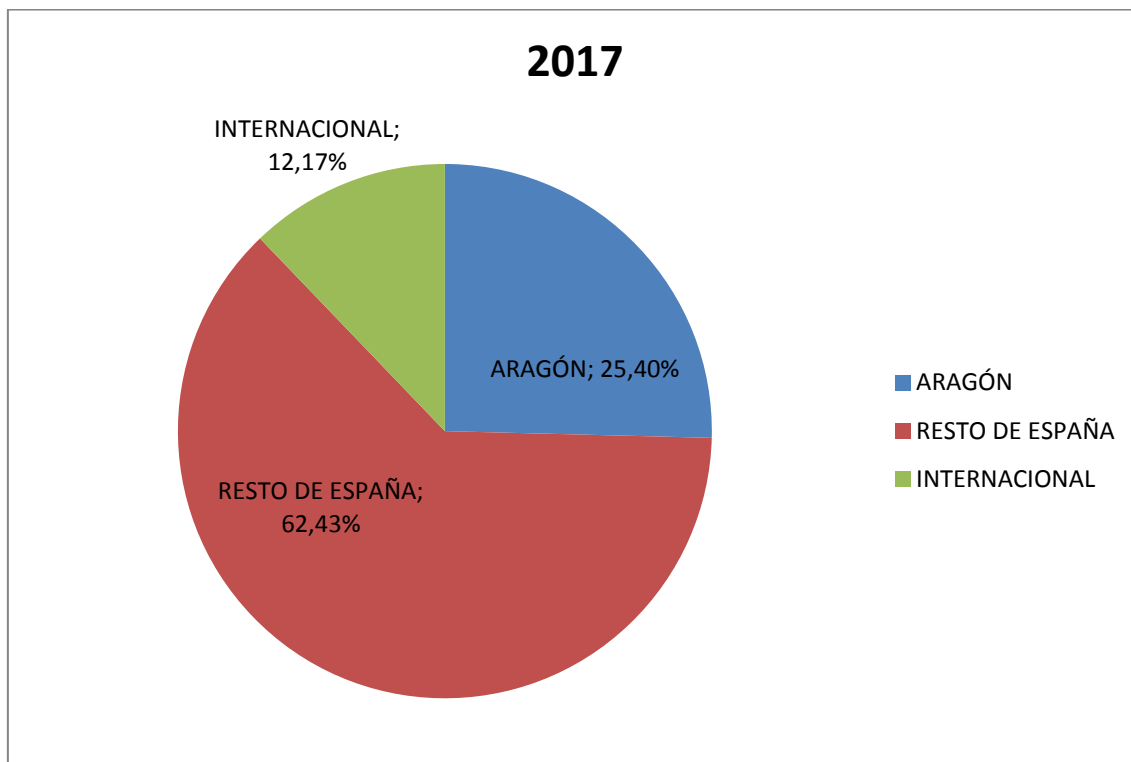
INGRESOS POR TIPO DE FINANCIADOR

PROCEDENCIA DE INGRESOS EN 2017– PÚBLICO/PRIVADO



INGRESOS POR ORIGEN GEOGRÁFICO

PROCEDENCIA DE INGRESOS EN 2017 – ARAGÓN/RESTO DE ESPAÑA/EUROPA/INTERNACIONAL (SIN EUROPA)



7.- LA COMUNIDAD DE ECODES: UNA APUESTA POR LA COMUNICACIÓN

En ECODES entendemos la comunicación como un proceso de conversación: una dinámica de escucha y diálogo con nuestra comunidad y con el conjunto de Administraciones públicas, empresas o entidades de la sociedad civil de forma que podamos ayudar y ayudarnos entre todos para conseguir los objetivos que nos marca el Acuerdo de París y la Agenda 2030 en cuanto a sostenibilidad.

Para ello, mantenemos una relación continua y fluida con los medios de comunicación, a los que identificamos también como uno de nuestros públicos fundamentales, e intentamos serles útiles mediante la elaboración de información para la divulgación. Además, mantenemos relaciones estables en los temas de interés común.

Por otro lado, en Ecodes prestamos especial atención a las redes sociales como canales de comunicación con nuestros públicos. Estos son nuestros datos de 2017.



Las acciones culturales que trabajan con el juego como herramienta educativa son un medio idóneo para sensibilizar y descubrir los conceptos básicos de la sostenibilidad tanto a los pequeños como a sus familias.

Por segundo año consecutivo, el año 2017 organizamos junto con la PAI (Promotora de Acción Infantil), el espacio infantil [Río y Juego](#) para las

fiestas del Pilar. Se trata de una zona de juego con contenido ambiental en la que la idea principal es la reutilización de objetos y materiales vinculado al concepto de Economía Circular y también a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Gracias a los materiales facilitados por diversas empresas y entidades de Zaragoza y su

entorno, los niños de 0 a 12 años pueden jugar con neumáticos, cajas, latas, bidones, muebles, arena, corteza, tubos, tablones, cartones...

Además, hemos organizado el mismo espacio en Pamplona para las fiestas de San Fermín bajo el nombre de Birjolastu.

8.- RESUMEN DE ECODES EN CIFRAS



ANEXOS

- 1.- Empresas y Entidades que han trabajado con CeroCO2 en 2017.
- 2.- Participación al programa CDP Cambio Climático 2017 en España.
- 3.- Listado de los 87 proyectos realizados en 2017.

ANEXO 1 - Empresas y Entidades que han trabajado con CeroCO2 en 2017

Compañía	Trabajos realizados
AGBAR-LABAQUA	Cálculo evento, compensación
ALLFUNDS BANK	Compensación
ALPHABET CONVENCION	Compensación
ALTAVE, S.L.	Compensación
APIA	Calculo evento, compensación
AROLA	Verificación cálculos y asesoramiento
BANCO POPULAR	Compensaciones
BANKINTER S.A.	Cálculos, compensaciones
BMW IBÉRICA S.A	Compensaciones
BNP PARIBAS	Compensación
BOSTON CONSULTING GROUP	Compensación
CENTRO EDUCACIÓN AMBIENTAL GENERALITAT VALENCIANA	Compensaciones
COCA COLA IBERIAN PARTERNS	Cálculos y compensaciones varios eventos
CONSEJO GENERAL ABOGACÍA ESPAÑOLA	Cálculo entidad, plan de reducción
CORREOS	Compensación eventos
CTAZ	Estudio Evaluación Directrices CTAZ
DKV SEGUROS	Cálculo entidad y producto, compensación, sello CeroCO2
ECCOCIWINE SL	Cálculo entidad y producto, compensación, sello CeroCO2
ECCO-FREIGHT	Calculadora emisiones
EIG	Varias verificaciones cálculos

ERGO GENERALES	Cálculo entidad, compensación, sello CeroCO2
ERGO VIDA	Cálculo entidad, compensación, sello CeroCO2
ESTEVE	Compensación
EUROPA MUNDO VACACIONES	Cálculo entidad, compensación, sello CeroCO2
FUNDACIÓN IVI	Compensación
FUNDACIÓN PRINCESA ASTURIAS	Cálculo evento, compensación
FUNDACIÓN PRINCESA DE GIRONA	Cálculo evento, compensación
GRUPO EVENTOPLUS - EVENTOPLUS MEDIOS, SL	Compensación varios eventos
HISPASAT	Cálculo entidad, plan de reducción
I EUROPEAN CONFERENCE ON SUSTAINABLE MOBILITY AT UNIVERSITIES	Cálculo evento, compensación
IBERCAJA (PLAN DE PENSIONES SOSTENIBLE Y SOLIDARIO)	Compensaciones
IBERDROLA - MOVING FOR CLIMATE NOW COP23	Cálculo evento, compensación
INECO	Estudio Estrategia adaptación aeropuertos
INGURUGELA	Compensación
INVESCO ASSET MANAGEMENT S.A	Compensación
JP MORGAN	Varias compensaciones eventos
L'ORÉAL LUXE	Compensación
LA BELLA SOLERA COLLECTIVE	Compensación

LA CASA ENCENDIDA	Cálculo entidad, compensación, sello CeroCO2
LIBERTY SEGUROS	Cálculo entidad, compensación, sello CeroCO2
LIDL	Cálculos emisiones tiendas
LINEA DIRECTA ASEGURADORA	Compensación
MANGO-PUNTO FA	Verificación cálculos (Producción y Logística), compensación
OPENBANK	Compensación
PAGE GROUP	Compensación
PRODUCT CÍA. DE IMPORTACIONES ASIÁTICAS, S.L.U.	Compensación
PRODUCTIONS GRANDSLAM S.L.	Varias compensaciones
QUIERO SALVAR EL MUNDO HACIENDO MARKETING, SL	Compensaciones
QUIRON SALUD	Cálculos, Plan de reducción
REDYSER TRANSPORTE SL	Varias compensaciones
RESPIRO CAR SHARING	Cálculo entidad, compensación, sello CeroCO2
ROOTS FOR SUSTAINABILITY	Compensaciones
SANITAS	Compensación eventos
SANTANDER	Compensación
SATT ARQUITECTURA ABIERTA	Compensación
SERVIS COMPLET S.L.	Cálculo, compensaciones
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA (SEO/BIRDLIFE)	Compensación
SORO GLOBAL S.A.	Cálculo entidad, compensación, sello CeroCO2
SUPERMERCADOS VERITAS	Cálculos entidad y productos

TELEFÓNICA	Compensación eventos
THE BOSTON CONSULTING GROUP	Varias compensaciones
TRIODOS BANK MÁLAGA	Compensación construcción sede
UMLF	Cálculo entidad, compensación, sello CeroCO2
UMLF	Cálculo entidad, compensación, sello CeroCO2
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA -SAD	Cálculos varios eventos, compensaciones
VARIOS PARTICULARES	Varias compensaciones
FERROVIAL, S.A.	Compensación
VODAFONE ESPAÑA	Varias compensaciones
VOZ VIVA	Compensación
XII CONGRESO NACIONAL DE PERIODISMO AMBIENTAL - APIA	Cálculo evento, compensación
XVII FORO INNOVACIÓN SOCIAL	Cálculo evento, compensación

ANEXO 2 - Participación al programa CDP Cambio Climático 2017 en España

Empresa	Sector	Nota
ACCIONA S.A.	Electricidad y gas	A
ENAGAS	Electricidad y gas	A-
Endesa	Electricidad y gas	A-
Gas Natural SDG SA	Electricidad y gas	A-
Iberdrola SA	Electricidad y gas	A-
Red Eléctrica S.A.U	Electricidad y gas	A
Repsol	Energía	A-
Tecnicas Reunidas	Energía	A-
Banco Popular Espanol S.A.	Financiero	B
Banco Sabadell	Financiero	D
Banco Santander	Financiero	B
Bankia	Financiero	A
Bankinter	Financiero	B
BBVA	Financiero	C
CaixaBank	Financiero	A
Hispania Activos Inmobiliarios SAU	Financiero	B
Inmobiliaria Colonial	Financiero	C
MAPFRE	Financiero	A
Abertis Infraestructuras	Industrial	B
ACS Actividades de Construcción y Servicios	Industrial	D
AENA SA	Industrial	B
APPLUS Services	Industrial	C
Construcciones & Auxiliar de Ferrocarriles	Industrial	D-
FERROVIAL	Industrial	A

Fomento de Construcciones y Contratas	Industrial	C
Grupo Logista	Industrial	A
International Consolidated Airlines Group, S.A.	Industrial	A
Obrascon Huarte Lain (OHL)	Industrial	A
Siemens Gamesa Renewable Energy SA	Industrial	C
ACERINOX	Materiales	B
ArcelorMittal	Materiales	C
Cementos Portland Valderrivas	Materiales	-
Miquel y Costas	Materiales	B
Deoleo SA	Productos de consumo básico	-
Dia	Productos de consumo básico	A-
Ebro Foods SA	Productos de consumo básico	D
ATRESMEDIA CORPORACION	Productos de consumo no básico	C
CIE Automotive	Productos de consumo no básico	C
Inditex	Productos de consumo no básico	A-
Mediaset España Comunicacion SA	Productos de consumo no básico	B
Meliá Hotels International SA	Productos de consumo no básico	A-
NH Hotel Group	Productos de consumo no básico	B
Almirall Sa	Salud	C
GRIFOLS	Salud	B
Amadeus IT Group, S.A.	Tecnologías de la Información	A-
Grupo Ezentis	Tecnologías de la Información	C
INDRA A	Tecnologías de la Información	C
Cellnex Telecom SA	Telecomunicaciones	B
Euskaltel SA	Telecomunicaciones	C
Telefónica	Telecomunicaciones	A

ANEXO 3 -Listado de los 87 proyectos realizados en 2017

COOPERACIÓN AL DESARROLLO

- 1 Fortalecimiento de la gestión comunitaria del agua en el municipio Larreynaga (Nicaragua).
- 2 Acceso al agua potable y a los servicios higiénicos sanitarios: empoderamiento de las mujeres e inclusión social en la microrregión de Morazán Norte (El Salvador).
- 3 Fortalecimiento de las capacidades productivas y asociativas de las familias productoras del municipio El Tuma – La Dalia
- 4 Fortalecimiento el desarrollo económico de Cooperativas y MIPYMES que participan en 7 cadenas de valor incluyentes aplicando enfoques de sostenibilidad y adaptación al cambio climático y de igualdad de género de la producción agropecuaria y pesquera en las zonas vulnerables ante la sequía de Las Segovias y Occidente de Nicaragua.
- 5 Organización de mujeres del municipio de Achuapa para prestar servicios de construcción en temas vinculadas a la gestión comunitaria del agua.
- 6 Impulsar el uso de Energía Renovable y la protección de las zonas de recargas hídricas como estrategia de sostenibilidad para los sistemas de agua comunitaria en los municipios de León y Achuapa, Nicaragua.
- 7 Fortalecer la oferta turística de pequeños negocios rurales y urbanos en el municipio de León, Nicaragua.
- 8 León, Ciudad de Congresos.
- 9 Mejorar el acceso al agua potable de la población rural de los municipios de León y Achuapa (Nicaragua).
- 10 Nexos Hídricos, impulsando la cooperación Sur - Sur desde la divulgación de las buenas prácticas en la gestión comunitaria del agua y saneamiento en Centroamérica.
- 11 Contribuir al ejercicio pleno del derecho humano al agua y saneamiento en zonas rurales, con un enfoque de cuenca hidrográfica, en Nicaragua (Programa PARAGUA Fase III).
- 12 Crecimiento económico sostenible en 4 áreas naturales emblemáticas de la cuenca 64 de los Departamentos de León y Chinandega (Nicaragua).
- 13 Mejorar el acceso al agua potable y aumentar la sostenibilidad técnica, económica, organizativa y ambiental en el occidente de Nicaragua.

- 14 Mejorar la sostenibilidad del sistema de agua y saneamiento del reparto 3 de Julio del municipio de León (Nicaragua).
- 15 Nexos Hídricos, promoviendo la colaboración técnica como herramienta para el fortalecimiento de la gestión del agua y saneamiento en Centroamérica

ANALISIS Y ESTUDIOS

- 16 Medición del Impacto social, ambiental y socioeconómico de Barcelona Ciclo del agua.
- 17 Europa en el mundo: participación en la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030. Coaliciones de Organizaciones de la sociedad civil intersectoriales para involucrar a los ciudadanos europeos y a los responsables de la toma de decisiones en la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- 18 Asistencia técnica para evaluar los servicios que prestan los Centros Ocupacionales, los Centros de Inserción Sociolaboral y los Centros Especiales de Empleo de Navarra.
- 19 Informe del retorno social y socioeconómico global del proyecto for&from.
- 20 Europa en el mundo: participación en la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030. Coaliciones de Organizaciones de la sociedad civil intersectoriales para involucrar a los ciudadanos europeos y a los responsables de la toma de decisiones en la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- 21 Proyecto de desarrollo de un marco y un proceso para la medición del retorno social, ambiental y socioeconómico del Programa "Infraestructuras Sociales" en base a la metodología SROI (Retorno Social de las Inversiones en sus siglas en inglés) y la implementación.
- 22 Estudio comparativo sistema InnovarSE con GRI4.
- 23 Proyecto de Medición del impacto social y socioeconómico de Integra CEE mediante la aplicación de la metodología SROI.
- 24 Investigación prospectiva de desarrollo de los bonos verdes como herramienta financiera para promover en España la transición hacia una economía baja en carbono.
- 25 Elaboración de una metodología para la medición del impacto económico, social y ambiental de infraestructuras del ciclo del agua.

- 26 Asistencia técnica para evaluar los servicios que prestan los Centros Ocupacionales, los Centros de Inserción Sociolaboral y los Centros Especiales de Empleo de Navarra.
- 27 Estudio de impacto Centro Especial de Empleo.
- 28 SPAINSIF 2017.
- 29 “Servicio de consultoría sobre el estudio de retorno de la inversión pública de Andalucía Emprende, para la actualización de datos, implementación de mejoras metodológicas y apoyo en el cálculo de beneficios sociales, económicos y socioeconómicos que Andalucía Emprende aporta, así como en la determinación del retorno total que produce cada euro de apoyo para el desarrollo de su actividad.
- 30 Carbon Disclosure Project.
- 31 Análisis de sostenibilidad de empresas.
- 32 Promoción de la red internacional B Corporation.

CAMBIO CLIMÁTICO

- 33 Proyecto Ceroco2. Iniciativa para cuidado del clima.
- 34 Cálculo, Reducción y Compensación de la Huella de Carbono.
- 35 Memoria de Emisión.
- 36 Obtención del Sello Cero CO2.
- 37 Proyectos de compensación de emisiones de CO2.
- 38 Puesta en marcha de una experiencia piloto para la compensación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) mediante la reforestación en España.
- 39 Proyecto "Ni un hogar sin energía".
- 40 Diagnósticos energéticos en viviendas en riesgo de Pobreza Energética- Ni un Hogar Sin Energía.
- 41 Mejorar el acceso a la energía de hogares en riesgo de Pobreza Energética.
- 42 Niunhogarsinenergía.org: Portal de ahorro de energía en el hogar y pobreza energética.
- 43 Proyecto "Red Estatal de voluntariado contra la pobreza energética. Fuel Poverty Group".
- 44 Proyecto "Acción contra la pobreza energética con personas desfavorecidas en San Fernando de Henares".
- 45 Disminución del índice de pobreza energética en Aragón a través de la optimización energética, la disminución del consumo y la mejora del confort en los hogares en situación de pobreza energética.

- 46 Caracterización sociológica de la pobreza energética en España.
- 47 Mejorar el acceso a la energía en hogares en riesgo de pobreza energética en Madrid.
- 48 Transportation Sector (EU debate on the type approval framework regulation for enforcement of vehicle standards).
- 49 Transportation Sector (is designated ensure that the arguments in favour of progressive European transport policy).
- 50 Proyecto sobre gases fluorados "Championing a rapid and ambitious global phase down of hydrofluorocarbons (HFCs)".
- 51 Promoción de la eficiencia energética a través de iniciativas de formación para concienciar a los ciudadanos de la necesidad de mejora de sus hábitos y cambiar sus actitudes en relación a la eficiencia y el uso seguro de la energía.
- 52 European climate foundation. Heacy Fuel Oil - Free Artic.
- 53 European climate foundation. Dieselgate.
- 54 Alimentación y consumo responsable: elemento clave frente al desperdicio de alimentos.
- 55 European Climate Foundation. Transport.e
- 56 European Investigation Agency. FGAS.
- 57 Realización de encuentros participativos para la revisión de cinco sectores de la Estrategia aragonesa de cambio climático y energías limpias durante 2017.
- 58 The Big Idea Project.
- 59 Revisión técnica Estrategias de Adaptación de Cambio climático de los Aeropuertos de Madrid y Barcelona.
- 60 Talleres OSCE Days Open Source and Circular Economy.
- 61 1st installment of Contract for Support the work on the Transport & Environment Council Expert Madrid objectives.
- 62 Marketwatch -"Intelligent Energy-Europe" Programme.

CULTURA DE SOSTENIBILIDAD

- 63 Proceso participativo en el manantial de Santolín (Burgos).
- 64 Blog ZAC Economía Circular y Código Abierto.
- 65 Alimentación sostenible.
- 66 Apoyo a las acciones de cooperación de agentes del sector agrario (Grupo cooperación Casa Lila).

- 67 Fomento de la salud ambiental a través de actividades relacionadas con la salud ambiental y su influencia sobre la salud de las personas.
- 68 Informe Cambio Climático e Infancia.
- 69 De dónde Comemos en Zaragoza 2017.
- 70 Alimentación y consumo responsable: elemento clave frente al desperdicio de alimentos.
- 71 Jornada Salud y Medio Ambiente.
- 72 XVIII Foro de Innovación social.
- 73 Investigación sobre el comportamiento de la restauración pasiva. Estudio de caso sobre Pinus sylvestris y Pinus pinaster tras el incendio de La Zoma (Teruel) en 2009.
- 74 Talleres OSCE Days Open Source and Circular Economy.
- 75 Informe Ruido y Salud en Madrid 2017.
- 76 Asesoría, apoyo y relación con las empresas para la producción y puesta en marcha del Parque de Juego Infantil "Birjolastu", en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- 77 Contenidos actividades de animación infantil para las Fiestas del Pilar 2017 en relación con la reutilización de materiales, Economía Circular y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- 78 Plantando Agua.
- 79 Observatorio de Políticas Ambientales.

COMUNIDAD POR EL CLIMA

- 80 Comunidad #PorElClima.
- 81 Hostelería #PorElClima.
- 82 Adaptación #Por el Clima. Abriendo canales para la sensibilización y el fomento de la economía resiliente frente al cambio climático.

OTRAS ACTUACIONES NO CONTEMPLADAS EN LOS PROGRAMAS ANTERIORES

- 83 Investigación sobre identificación de obstáculos para la implantación en España del coche eléctrico.
- 84 Puesta en marcha del observatorio – laboratorio de rehabilitación urbana: identificación de aspectos claves e índice del Informe Anual de Evaluación de Políticas Públicas y Buenas Prácticas en materia de rehabilitación urbana como herramienta de lucha contra el cambio climático y la generación de empleo verde.
- 85 Foros de diagnóstico sobre migraciones climáticas.

- 86 Investigación sobre resolución de conflictos ambientales. Un caso práctico: la Iniciativa Social de Mediación en los conflictos del agua en Aragón.
- 87 Programa Ejecutivo de Responsabilidad Corporativa.

Trabajamos para conseguir el bienestar de todas las personas dentro de los límites del planeta.

Para ello buscamos cómplices entre la ciudadanía, las organizaciones de la sociedad civil, las empresas y las administraciones públicas, para acelerar la transición a una economía verde, inclusiva y responsable, enmarcada en una nueva gobernanza, mediante la innovación y la creación de puentes y alianzas.



Plaza San Bruno 9, Oficina 1 · 50001 Zaragoza · ESPAÑA · Tel.: +34 976 298 282 · Fax: +34 976 203 092 · E-mail: ecodes@ecodes.org · www.ecodes.org