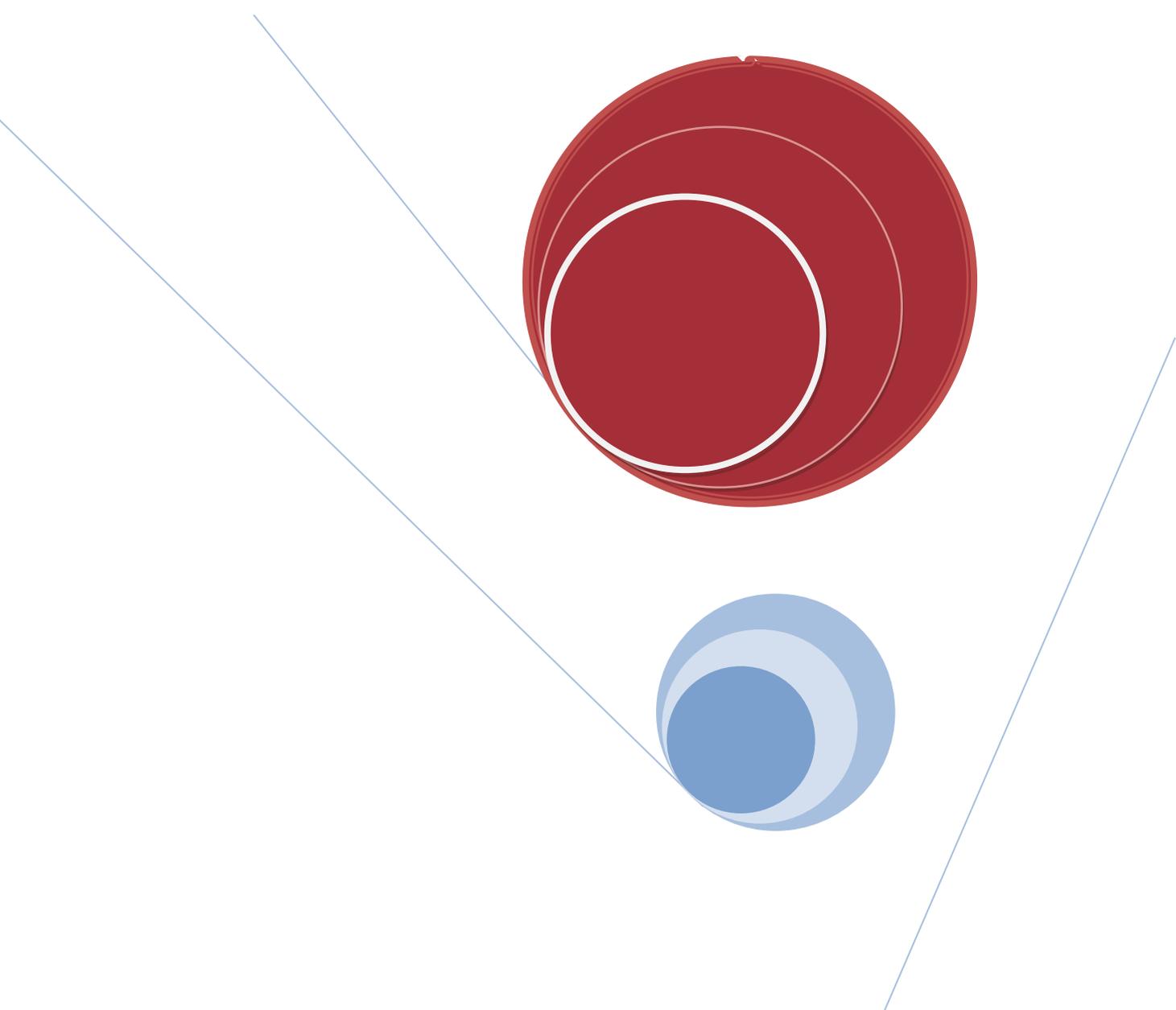


MEMORIA ANUAL 2016



VISIÓN DE ECODES

En ECODES nos gustaría ver un mundo donde se maximice el bienestar para todas las personas dentro de los límites del planeta.

MISIÓN DE ECODES

Nuestra misión es 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.

NUESTRA HIPÓTESIS DE CAMBIO

Nuestra hipótesis es que el cambio social que necesitamos sólo será posible si las administraciones públicas, las empresas, las entidades sociales, y la ciudadanía actuamos en la misma dirección.

EN QUÉ NOS HEMOS CENTRADO EN 2016

Los proyectos realizados en 2016 han girado en torno a **cuatro ejes**:

- ECONOMÍA VERDE
- ECONOMÍA RESPONSABLE
- ECONOMÍA INCLUSIVA
- NUEVA GOBERNANZA

Entendemos la **ECONOMÍA VERDE** como aquella que minimiza la huella ambiental. El año 2016 ha estado marcado por la entrada en vigor del Acuerdo de París y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Esto ha supuesto un importante esfuerzo y la focalización de distintos proyectos sobre Cambio Climático. Entre otros, destacamos:

- **Comunidad #PorElClima:** después del éxito de *Un millón de compromisos #PorElClima* y siguiendo las indicaciones del Acuerdo de París, -en el que 195 países se comprometían por primera vez en reducir la temperatura del Planeta en 2° C-, ECODES asumió el reto lanzado por Naciones Unidas de “acelerar la acción climática” y el 4 de noviembre de 2016, en un acto público en Madrid, se lanzaba una nueva iniciativa: **Comunidad #PorElClima es la primera red social para dar relevancia a las acciones contra el cambio climático, desarrolladas por personas, empresas, AAPP y organizaciones que ya están actuando a favor del clima.** La web porelclima.es está pensada para animar a sus usuarios a actuar a favor del clima ya y de forma urgente, y a contar cómo lo hacen. Estas acciones se ven en el “[muro de actualidad](#)”, que refleja día a día los avances que personas y entidades hacen a favor del clima. Por otra parte la creación de un “[perfil climático](#)” para cada usuario de la red proporciona información de otras acciones climáticas que van realizando. En el caso de las entidades, además, quedan reflejados sus objetivos de reducción de CO₂ año a año. El proyecto ayuda a la realización de más acciones por medio de una recopilación de herramientas que ofrece información actualizada para poner en marcha más acciones contra el cambio climático, da acceso a documentos e informes relacionados con el tema y facilita la búsqueda de webs y vídeos sobre asuntos de incidencia relacionados con el cambio climático. La campaña *Comunidad #PorElClima* tiene un horizonte de actuación hasta 2020, fecha en la que entran en vigor los compromisos de reducción por país recogidos en el Acuerdo de París. Hasta el momento hay ya más de 18.000 acciones marcadas por los usuarios de la red. El proyecto está en vías de ser replicado en otros países de América Latina para su implementación local.

porelclima.es

- **Pobreza y cambio climático:** El cambio climático nos hace pobres, y más, a los más pobres. Con el objetivo de hacer más visible esta relación, desde Ecodes lanzamos esta iniciativa con una web en la que se puede encontrar abundante información, destinada tanto a comunicadores como a educadores, sobre cómo el cambio climático nos empobrece, en especial, a los más vulnerables.

En el marco de la iniciativa se han celebrado seminarios de expertos que nos han ayudado a profundizar en esta relación. En el año anterior se habían organizado encuentros bajo el título *¿Para cuándo el cambio climático en el prime time?* - seminario de expertos en comunicación destinado a identificar las dificultades de comunicar los aspectos relacionados con el Cambio Climático-, y *Cambio climático y pobreza energética*, destinado a profundizar en la realidad de la pobreza energética en nuestro país y las posibles vías de trabajo para paliarla.

El 11 de febrero de 2016 se desarrolló el seminario *Cambio climático, pobreza y agua*, como un taller de expertos para ahondar en la relación entre cambio climático, agua y pobreza, en el marco de los nuevos Objetivos de Desarrollo Sostenible, tratando de identificar líneas de acción comunes.

El 11 de mayo se celebró el taller *Un marco jurídico propio para los desplazados (¿refugiados?) climáticos*, donde se valoró la dimensión del fenómeno y se decidió celebrar un simposio destinado a analizar de forma monográfica este fenómeno.

www.cambioclimaticoypobreza.org

Este proceso culminó con un Simposio celebrado el 22 de noviembre en la Universidad Carlos III de Madrid, donde se dieron cita un buen número de expertos interdisciplinarios que abordaron el complejo fenómeno de las migraciones climáticas. Toda la información se encuentra disponible en <https://migracionesclimaticas.org/>

También hemos editado, junto con la Dirección General de Protección de Consumidores y Usuarios, la **Guía para disminuir la factura eléctrica y ahorrar en el hogar** con el objetivo de ofrecer a los ciudadanos una información veraz y asequible, para que mediante hábitos, consejos y medidas fáciles de implementar, en su mayoría de bajo coste, los ciudadanos puedan ahorrar energía en su hogar y reducir el gasto de su factura eléctrica, mientras actúan frente al cambio climático, el gran reto del siglo XXI. <http://ecodes.org/notas-de-prensa/2017-01-20-09-05-22>

- **CeroCO2** es un programa de Ecodes que facilita herramientas de cálculo, reducción y compensación de la huella de carbono de entidades, eventos, productos y servicios. En 2016 el sello CeroCO2, que acredita que una entidad ha calculado y compensado la totalidad de su huella de carbono y se ha comprometido a reducirla, ha sido obtenido por 15 entidades. A lo largo de los 11 años de programa hemos colaborado con casi 600 entidades en formación y gestión de la huella de carbono y se ha compensado un

total de 270.000 tCO₂. Se ha continuado el trabajo con entidades como DKV, Mango, Bankinter, Liberty Seguros, Fundació Príncipe de Girona y la Fundación Príncipe de Asturias o Arola. Además, nuevas entidades han gestionado la huella de carbono de sus actividades con nosotros como por ejemplo: Europa Mundo Vacaciones, Agbar o Ibercaja. También se han diseñado herramientas para el cálculo de la huella de carbono de los asistentes a eventos o de la huella de carbono de empresas de logística.

www.ceroco2.org

[ANEXO 1- Empresas y Entidades que han trabajado con CeroCO₂ en 2016]

- **Alimentación comprometida con el clima:** El objetivo del proyecto “Alimentación comprometida con el clima” es contribuir a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero de todos los actores de la cadena alimentaria española sensibilizando e informando a todos ellos: a lo largo de 2016 se desarrolló el concurso de recetas comprometidas con el clima tanto para restaurantes como para ciudadanía. Con los trabajos recibidos se editó un libro digital de recetas comprometidas con el clima, se realizaron dos sesiones de presentación del libro y se difundió en redes sociales para fomentar su conocimiento.
- **Grupo de Cooperación Casa Lila.** Este proyecto pretende demostrar de manera experimental que es posible abordar la transformación de los frutos rojos en el Pirineo y Prepirineo como forma de adaptación del territorio al cambio climático de una forma menos agresiva y más sostenible. El proyecto se realiza en sus primeras fases en la provincia de Huesca: en Benasque con arándanos y en Albalate de Cinca con cerezas. Posteriormente se realizará en Calatorao (Zaragoza), desarrollando la fase de investigación en colaboración con la Universidad de Zaragoza. <http://lilainnova.es/>
- **Carbon Disclosure Project:** Ecodes somos desde el año 2008 el socio y redactor del informe de Carbon Disclosure Project España y Portugal. El informe analiza la evolución de las mayores empresas españolas y portuguesas por capitalización (85 españolas y 40 portuguesas) en la gestión de las emisiones de carbono y en su lucha contra el cambio climático. En línea con uno de los principales desafíos en materia de lucha contra el cambio climático tras el Acuerdo de París, las empresas analizadas están mostrando signos de estar en las primeras etapas de una transformación que les permita, en diferentes grados, desligar el crecimiento de la compañía de sus emisiones de carbono. Este hecho comienza a poner de manifiesto un tímido movimiento de desacoplamiento entre las emisiones y el crecimiento de la empresa. bit.ly/ecodes-CDP

[ANEXO 2 - Resultado de emisiones de las empresas que cumplimentaron el cuestionario de CDP 2016.]

- **Plantando Agua:** es un proyecto para devolver el agua a la naturaleza, surge en 2012 de un proceso participativo que permitió consensuar una propuesta de trabajo para reducir los impactos del grave incendio forestal que afectó a las comarcas de Cuencas-Minera, Andorra Sierra de Arcos y Maestrazgo con un total 7300 ha en 2009. Plantando Agua fomenta la recuperación del bosque con un nuevo modelo adaptado a los retos del siglo XXI. Es un proyecto resultado de múltiples voluntades: Coca-Cola, Gobierno de Aragón, Universidad de Zaragoza, Comarca Cuencas Mineras y los agentes del territorio.

Como se entiende la recuperación del territorio de forma integral, durante el 2016 se ha recuperado un corral con una capacidad de más de 700 cabezas, se ha colaborado con el Ayuntamiento de La Zoma para la construcción de un abrevadero que complementa la obra de la paridera, se han desarrollado actividades vinculadas con la sensibilización y la difusión del proyecto y se han llevado a cabo varios trabajos de investigación en colaboración con el departamento de ciencias ambientales de la Universidad de Zaragoza.

Más información ecodes.org/agua-y-ecodes/plantando-agua

Desde la perspectiva de **ECONOMÍA RESPONSABLE**, focalizada en realizar una gestión responsable de organizaciones y recursos, hemos trabajado en distintos ejes:

- **SROI:** Hemos avanzado en la realización de estudios de impacto, mediante la metodología SROI. En concreto, durante el año 2016, se han hecho tres nuevos estudios tanto en el ámbito público como en el privado, que se suman a los más de quince realizados en años anteriores.
[ANEXO 4 - Listado de los estudios de cálculo de Retorno Social de la Inversión (SROI)]

- **Índice Empresarial de Derechos Humanos:** Este índice analiza 98 empresas de tres industrias de alto riesgo: productos agropecuarios, textiles y extractivas. Las empresas fueron elegidas para el primer índice en base a su tamaño (capitalización bursátil) e ingresos. Ecodes ha colaborado en la realización de un ranking público siguiendo una metodología pública del comportamiento en Derechos Humanos de estas 98 empresas. El Índice examina políticas, gobernanza, procesos, prácticas y transparencia empresariales, además de cómo las empresas responden a denuncias de violaciones serias de derechos humanos. Esto se realiza mediante una puntuación a las empresas a partir de 100 indicadores que abordan 6 temáticas medibles.

Más información <https://www.corporatebenchmark.org/>

[ANEXO 3 - Principales conclusiones del Índice Empresarial de Derechos Humanos]

- **Alimentación responsable:** En el año 2016 hemos colaborado con Fundación Carasso para el diseño, lanzamiento y seguimiento de la convocatoria “Iniciativas alimentarias locales” dirigida a administraciones públicas locales que estén trabajando para crear sistemas de alimentación territorializados junto con otros agentes de la sociedad civil. El objetivo de la convocatoria es identificar y acelerar iniciativas alimentarias locales españolas de cualquier grado de madurez y lideradas por aquellas entidades locales (ayuntamientos, diputaciones, mancomunidades, etc.) que, en colaboración con organizaciones sociales y otros actores públicos y privados del sistema agroalimentario, estén trabajando o quieran empezar a trabajar en la configuración de iniciativas políticas por una alimentación más sostenible.
- **Salud y Medio Ambiente.** Con el objetivo de conocer la magnitud de esta problemática y concienciar y determinar cuáles podrían ser las posibles acciones para frenar el cambio climático, presentamos la sexta edición del Observatorio de Salud y Medio Ambiente DKV ECODES, junto con el Instituto DKV de la Vida Saludable, al que se sumó la Red Española del Pacto Mundial, y en el que tratamos un tema de candente actualidad, sobre todo tras la firma del Acuerdo de París: “Cambio climático y salud, actuando frente al cambio climático para mejorar la salud de las personas y del planeta” .
<http://ecodes.org/salud-y-medio-ambiente-ecodes/observatorio-de-salud-y-medio-ambiente>
- **Economía Circular y Código Abierto.** El 13 de junio organizamos, junto con Zaragoza Activa, el primer OSCE day en nuestra ciudad (Open Source and Circular Economy); un evento global en el que expertos, entusiastas e innovadores de todo el mundo trabajamos juntos con el fin de intercambiar ideas y soluciones - prototipos de sistemas, productos y diseños para una Economía Circular de código abierto. En este caso nos centramos en identificar iniciativas concretas en Zaragoza y analizar su vinculación con la Economía Circular y el Código Abierto. Fruto de este taller creamos el Blog sobre Economía Circular y Código Abierto <http://blogzac.es/category/centro-de-nuevas-economias/economia-circular-codigo-abierto/>
- **Coolproducts:** Desde 2009 Ecodes es el socio español de la campaña europea Coolproducts for a cool planet, en la que trabajamos para que la postura de España en las negociaciones de las directivas de ecodiseño y de etiquetado energético sean lo más ambiciosas posibles. A lo largo de 2016 hemos emitido diferentes comunicados y notas de prensa para favorecer que la revisión de la directiva de etiquetado energético

incluya todos los productos que precisen etiqueta y que se vendan dentro de las fronteras de la UE. www.coolproducts.eu

- **MarketWatch:** Dieciséis organizaciones sociales de toda Europa forman MarketWatch, proyecto cofinanciado por el Programa Intelligent Energy de la Unión Europea, y en el que ECODES es el socio español. Con el objetivo de analizar el grado de cumplimiento de lo establecido en la directiva de etiquetado energético. En 2016 se finalizó el trabajo de comunicación de los resultados de las visitas a tiendas, tanto físicas como on line para comprobar si respetan la normativa de etiquetado energético. Además, se tradujo la guía “Etiquetado energético de productos - Guía sobre las obligaciones legales de los minoristas” y se presentó en un evento que tuvo lugar en Madrid al que asistieron minoristas, representantes de ONGs y de la administración pública. www.market-watch.es
- **Impulso de la Regulación Europea sobre Gases Fluorados y su aplicación en España.** Los HFCs (Gases Fluorados) forman parte de los llamados Gases Efecto Invernadero (GEI) y destacan por tener un potencial de calentamiento global muy elevado, contribuyendo significativamente al aumento del calentamiento global. La Regulación Europea sobre los Gases Fluorados (F-gas) fue adoptada en 2006 y ha sido reemplazada por una nueva regulación adoptada en 2014 y que entró en vigor en 2015. ECODES ha acompañado, durante 2016, a todos los actores afectados por esta regulación, desde supermercados a instituciones, pasando por fabricantes y productores de gases en la implementación de esta regulación mediante reuniones, organización de jornadas y participación en el grupo nacional de trabajo que la OEEC creó para consensuar la posición española a nivel europeo respecto a esta regulación. ECODES también ha participado en el foro de consulta de la Comisión Europea sobre la regulación de gases fluorados.
- **Políticas europeas en relación con transporte y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero:** En coordinación con otras ONGs europeas, ECODES ha tenido como objetivo conseguir el apoyo efectivo de los gobiernos de los Estados miembros de la Unión Europea (UE) para que influyan de forma positiva en los procesos legislativos de la UE en temas de transporte y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. En este sentido, ECODES ha trabajado en la promoción del vehículo eléctrico y movilidad sostenible, en especial, intentando convencer a nuestras instituciones sobre la importancia de la implementación de estándares de CO₂, - tanto en vehículos ligeros como en camiones, para conseguir los objetivos europeos de reducción de emisiones de la Cumbre de París, así como los objetivos nacionales establecidos en la políticas europeas de reparto de esfuerzos. En el marco de su trabajo en transporte, ECODES ha seguido muy de cerca la posición española respecto

a la reforma del sistema de homologación de vehículos propuesta por la Comisión Europea, para influir sobre ella y evitar así, casos como el conocido Dieselgate.

- **Río y Juego:** Es un espacio de juego infantil para niños y niñas desde cero hasta cumplidos los doce años que se ha desarrollado por primera vez en Zaragoza en el marco de las actividades familiares de las fiestas del Pilar.

Parte de una manera de entender el ocio de los chavales que aúna distintos tipos y cualidades del juego. Un espacio donde todo fluye a través del juego, creando con los cartones, los tubos de plástico, las botellas, los neumáticos, los electrodomésticos, las cajas de leche, los palés de madera, etc. y hacer con los elementos juegos originales y sorprendentes que conectan con un público familiar. En el contexto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el proyecto desarrollado conjuntamente por el equipo PAI y ECODES aborda la reutilización como una de las piezas clave para contribuir a conseguir los objetivos de la agenda climática de las ciudades y de los países. La reutilización es fundamental para disminuir la presión en el uso de recursos naturales; para prevenir el cambio climático y reducir la producción de dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero derivados de su gestión.

En el marco de la Economía Circular, la reutilización es uno de los pilares para esta estrategia de desarrollo hacia un crecimiento económico que reduce el consumo de recursos, convirtiendo los residuos en recursos y fomentando la innovación.

Durante las Fiestas del Pilar pasaron más de 220.000 personas y fue la actividad más valorada de las programadas en las fiestas y se logró implicar a 27 empresas que donaron material para el parque. Ver video www.youtube.com/watch; Ver Imágenes goo.gl/7Qr3eo

- **Observatorio de Políticas Ambientales:** Desde el año 2005, y dirigida por el Catedrático de Derecho Administrativo de la Universidad de Zaragoza Don Fernando López Ramón, se elabora un análisis jurídico y legislativo de las novedades en políticas ambientales tanto del Estado como de las Comunidades Autónomas y del ámbito internacional - particularmente europeo-. El Observatorio integra actualmente a 80 profesores de Derecho pertenecientes a 45 centros universitarios, que llevan a cabo un análisis independiente de las políticas ambientales de las comunidades autónomas en su contexto estatal, comparado, europeo e internacional. Todos los trabajos han sido publicados por la editorial Thomson-Aranzadi: los estudios correspondientes al período 1978-2006 y a las anualidades 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016. Ver todas las publicaciones: goo.gl/zkQNELcontent_copy

Con la perspectiva de la **ECONOMÍA INCLUSIVA**, que pone a las personas en el centro de su visión, hemos desarrollado las siguientes iniciativas:

- **Pobreza energética:** En el año 2013 en Ecodes pusimos en marcha la iniciativa “Ni un hogar sin energía” para ayudar a afrontar el problema de la pobreza energética. Si durante los años 2013 y 2014 se consiguió que 55 familias, con el apoyo del Ayuntamiento de Zaragoza, pudieran ahorrar entre el 35% y el 40% de su factura energética, en los años 2016 y 2017, gracias al apoyo de entidades públicas y privadas, se va a llegar a más 621 familias de diecisiete ciudades españolas. Además, durante el año 2016, se ha continuado desarrollando y difundiendo una caja de herramientas para que cualquier persona pueda calcular su consumo y descubrir formas de ahorrar energía y dinero.

www.niunhogarsinenergia.org

- **Turismo responsable:** Hemos impulsado el turismo sostenible en el Departamento de León -Nicaragua-, a través de nuestros socios locales. En el área urbana, la Oficina de Turismo de León tiene ahora un programa de Informadores Turísticos, una guía de buenas prácticas para el turismo responsable, y una página web propia. En la zona rural, se cuenta con 26 jóvenes formados como guías turísticas, 26 iniciativas de turismo rural ofertando servicios de alimentación, alojamiento, transporte o artesanía, la mejora de caminos hacia el Centro de Interpretación de los Maribios y de 9 senderos en la Reserva, y un nuevo atractivo turístico: el Canopy que podrá ofrecer una experiencia inolvidable a los turistas.

www.visitleonnicaragua.com

Proyecto *León, caminando hacia un turismo responsable* bit.ly/leon-turismo-responsable

Proyecto *Fortalecimiento de la cadena de valor turística de la reserva natural complejo volcánico Las Pilas – El Hoyo* bit.ly/turismo-complejo-volcanico

- **Alianza por el Agua:** El año 2016 la Alianza por el Agua ha continuado trabajando para hacer realidad el Derecho Humano al Agua y al Saneamiento mediante el fortalecimiento de las capacidades técnicas y la contribución a la mejora de los servicios de agua y saneamiento básico en Centroamérica.

Cabe destacar, en este período, el seminario celebrado en Zaragoza el 19 de diciembre con la participación de socios y colaboradores de la Alianza por el Agua, para

sistematizar de forma participativa resultados y aprendizajes de cómo la Alianza por el Agua ha contribuido a los ODM y cómo puede contribuir a los ODS. En esta jornada se analizó lo avanzado en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en materia de agua y se habló de los retos que recogen los Objetivos de Desarrollo Sostenible en lo referente a la cooperación al desarrollo en la gestión del agua. De esta manera, se intentó profundizar en cuáles deben ser las vías de trabajo en la cooperación descentralizada en esta materia, tanto para ayuntamientos como para redes como la Alianza por el Agua.

<http://bit.ly/X-jornada-Alianza>
www.alianzaporelagua.org / www.nexoshidricos.org

Estos tres ejes temáticos quedan englobados en la perspectiva de una **NUEVA GOBERNANZA**, basada en la participación, desde la que generar una nueva cultura de la sostenibilidad, como muestran los siguientes proyectos:

- **El contrato de río para la cuenca del Matarraña**, es el primero que se implementa en España y abarca tres comunidades autónomas y 36 municipios enmarcados en la Demarcación Hidrográfica del Ebro. A lo largo del 2016, el Contrato de Río Matarraña ha trabajado en varias líneas de trabajo: búsqueda de financiación para la puesta en marcha de los temas que más preocupan a los habitantes de la cuenca, contaminación de las aguas y gestión de purines, entre los más importantes. En el ámbito de la sensibilización se ha continuado participando en todos los eventos que nos han solicitado la presentación de esta herramienta de participación. En cuanto a investigación, se ha elaborado el *Informe sobre modelos exitosos en Gestión de Purines*, con el objetivo de identificar buenas prácticas existentes que aporten soluciones para una gestión sostenible de los purines, teniendo en cuenta criterios como el sistema de transporte, descontaminación o tratamientos físico-químicos, analizando la viabilidad de la posible implementación de estas buenas prácticas en algunas zonas específicas de las más afectadas en España. Para ello, se ha elaborado el caso de estudio en la cuenca del río Matarraña, que alberga territorios de las comunidades autónomas de Aragón, Cataluña y Comunidad Valenciana.
- **Proceso participativos sobre nuevas Directrices Metropolitanas de Movilidad del Área de Zaragoza**: El Consorcio de Transporte del Área de Zaragoza encargó a ECODES la realización de un proceso participativo para integrar las aportaciones de todos los ámbitos relacionados con el transporte local. Desde la visión de las alcaldías, hasta la percepción de los usuarios o los estudios técnicos realizados en este tiempo. Los expertos aportaron las diferentes visiones desde el punto de vista técnico y social de la ciudad y su área metropolitana (urbanistas, expertos en movilidad, planificación, sindicatos, personas con discapacidad, asociaciones de vecinos, etc.) y participaron aportando su visión personal a las bases del documento de Directrices. El proceso se

complementó con la puesta en marcha de una encuesta a los usuarios del transporte. Se recogieron un total de 8.473 encuestas. La encuesta estaba diseñada en bloques para que los participantes rellenasen las partes que más les afectaban como usuarios. La alta participación y la calidad de las aportaciones realizadas ha llevado a valorar de forma muy positiva este proceso, poniendo en evidencia la importancia de la movilidad para la ciudadanía de Zaragoza y su área metropolitana.

UNA APUESTA POR LA EXCELENCIA EN LA GESTIÓN

Hemos avanzado en un desarrollo organizativo más sostenible incidiendo en dos líneas:

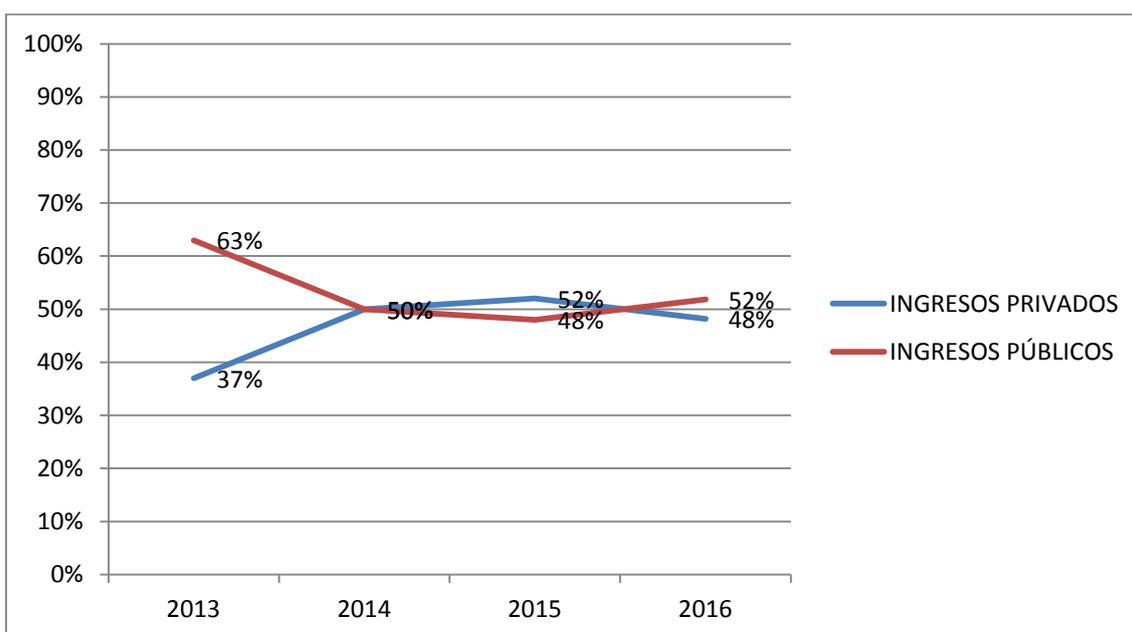
1.- Consolidación del ecosistema de Ecodes:

- Hemos identificado nuestras relaciones clave, otorgándoles mayor protagonismo en nuestra gestión.
- Hemos señalado nuestras alianzas estratégicas con entidades con las que compartimos objetivos.
- Hemos profundizado en el trabajo con los cómplices del cambio, tanto Administraciones Públicas, como empresas, entidades sociales, etc.
- Hemos desarrollado y puesto en marcha las figuras de asesores ejecutivos con colaboradores expertos en diversas materias, que comparten los objetivos de Ecodes.

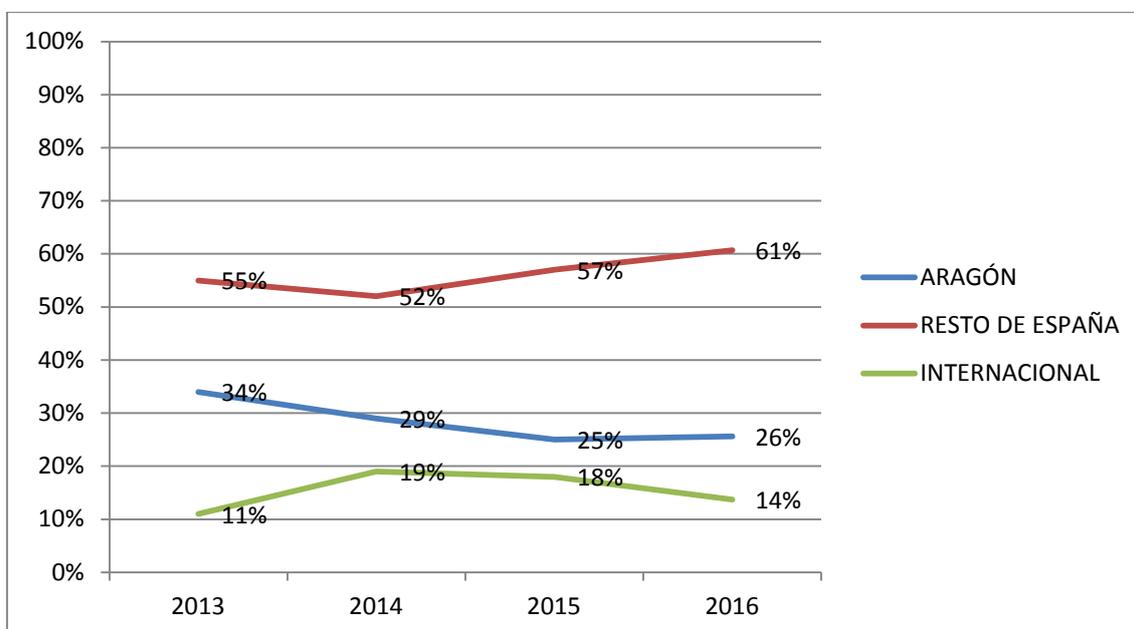
2.- Estabilidad económica y financiera:

El año 2016 ha seguido siendo un año importante en el camino estratégico fijado cuatro años atrás. En ese sentido, se ha mantenido el equilibrio entre ingresos públicos y privados, pudiendo financiar las iniciativas impulsadas.

EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS



PROCEDENCIA DE LOS INGRESOS



3.- Excelencia en la gestión:

Durante el año 2016 hemos incorporado nuevos sistemas que nos ayudan a tener más y mejor información sobre nuestros procesos de gestión, de forma que podamos avanzar en la eficacia y eficiencia en el cumplimiento de nuestra misión. Entre otros, se han puesto en marcha sistemas de información para la evaluación económica de proyectos, informes económicos trimestrales, etc.

EL ECOSISTEMA ECODES Y SUS DISTINTOS GRADOS DE COMPLICIDAD

Cumpliendo con nuestra misión, nos hemos esforzado por aumentar el número de cómplices de diferentes ámbitos que participan de una visión similar a la nuestra. De esta forma, en 2016 ECODES consiguió superar las cifras de personas, entidades y administraciones conectadas a diferentes niveles:

- Conversaciones: con más de 25.900 seguidores en [Twitter](#) y más de 11.000 seguidores en [Facebook](#) que cada día siguen y comparten nuestras noticias.
- En 2016 se han desarrollado 32 proyectos financiados con subvenciones de distintas administraciones (nacionales e internacionales) y otros 23 proyectos se han podido ejecutar gracias a convenios de colaboración firmados con empresas y fundaciones.

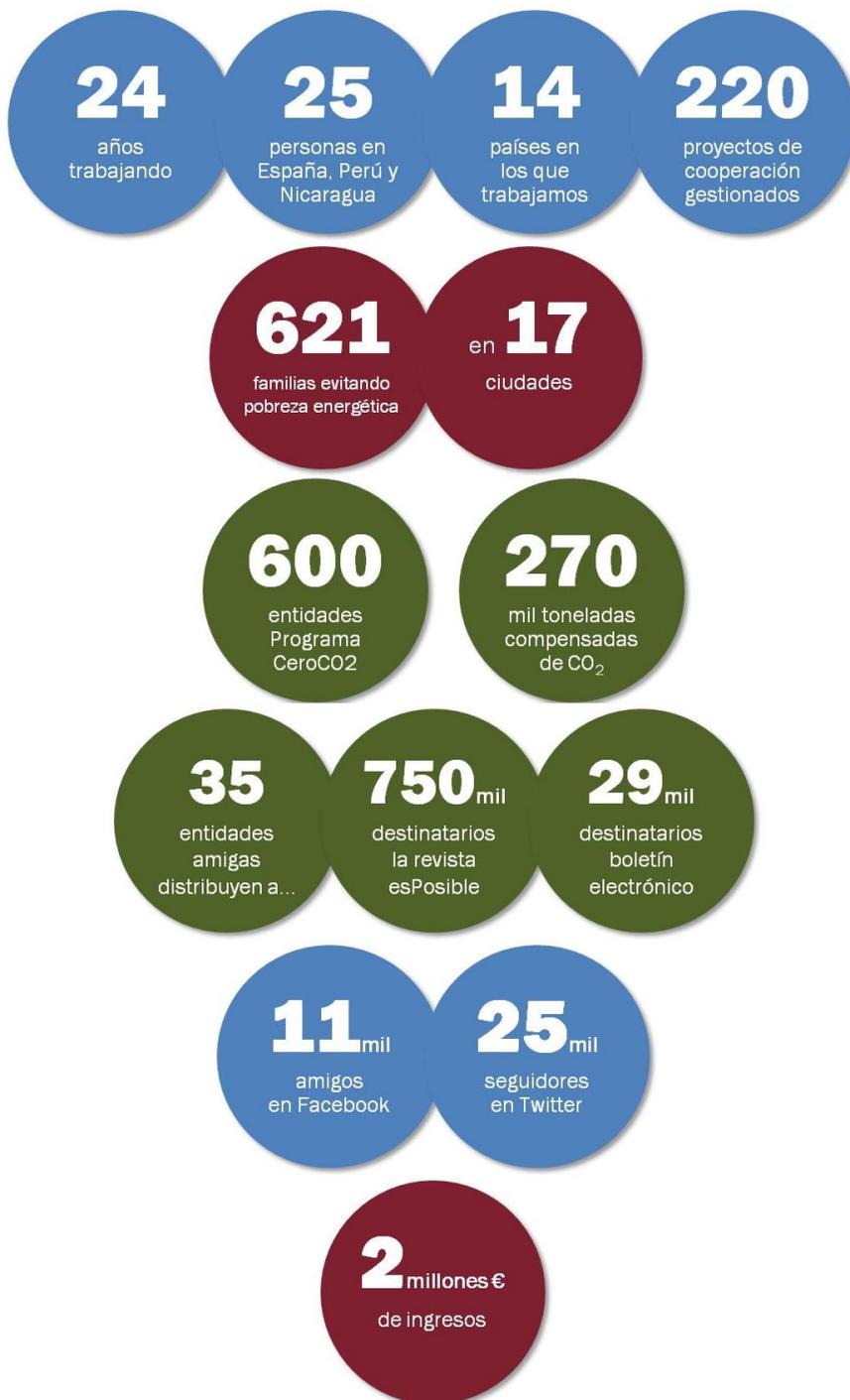
...en Europa y América Latina

Estamos poniendo en marcha **fórmulas innovadoras de trabajo** en América Latina y Europa, estableciendo alianzas y **vínculos** horizontales y **bidireccionales** con organizaciones latinoamericanas y europeas.

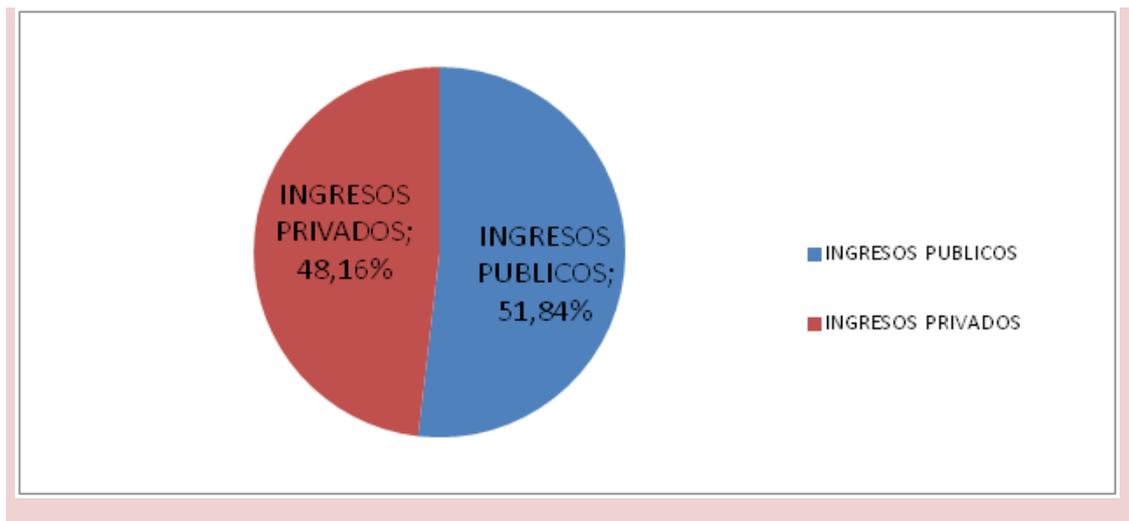


- Cultivando Agua Boa Itaipú Binacional
- Nexos Hídricos en Centroamérica
- Pseau
- Global Water Solidarity (PNUD)
- Green Economy Coalition
 - Vigeo EIRIS
- European Climate Foundation
- Carbon Disclosure Project

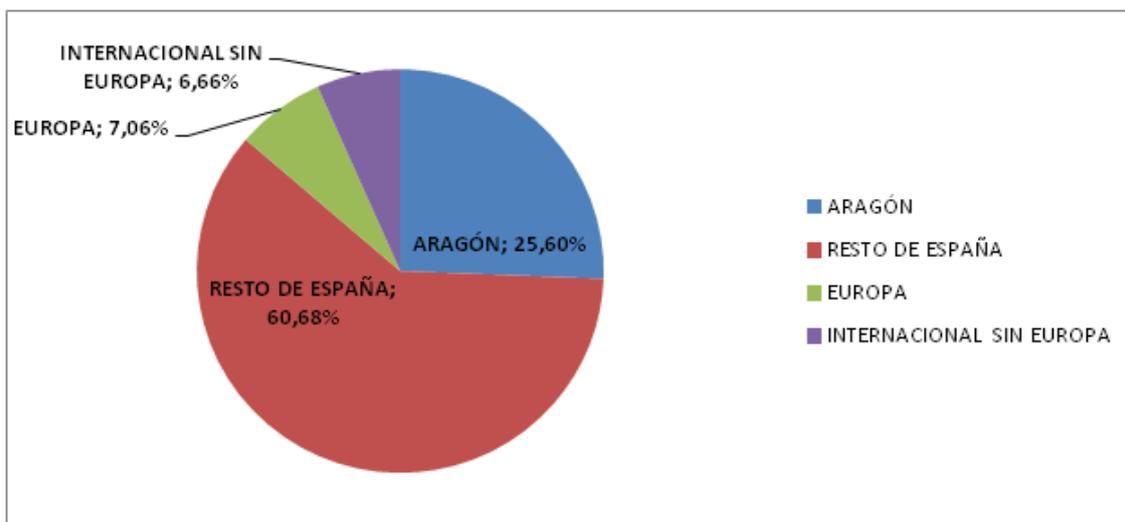
RESUMEN DE ECODES EN CIFRAS



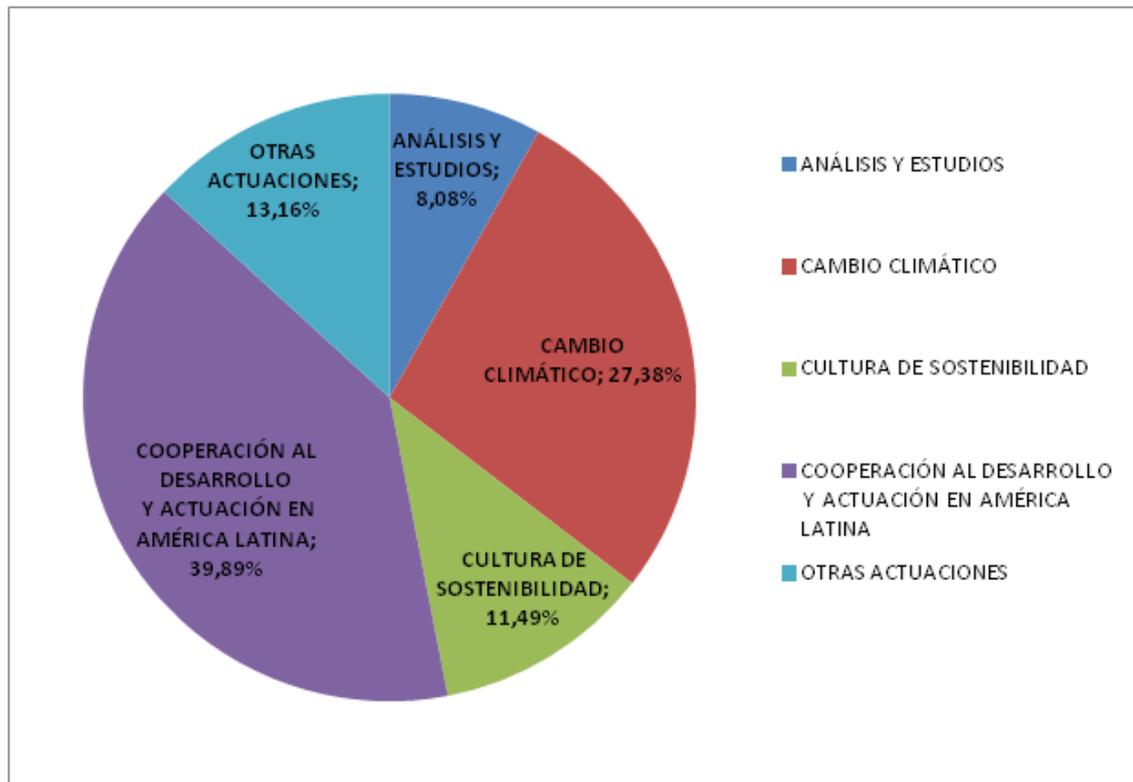
Ingresos por tipo de financiador // Procedencia de ingresos en 2016 – Público/Privado



Ingresos por origen geográfico // Procedencia de ingresos en 2016 – Aragón/Resto de España/Europa/Internacional (sin Europa)



Gastos realizados por programas en 2016



Y... ¡GRACIAS!

A nuestros consejeros/as, voluntarios/as, asociados/as, colaboradores, proveedores y asesores, etc.

¡¡Gracias a todos y todas por ser cómplices en el cambio hacia la sostenibilidad!

ANEXOS

- 1- Empresas y Entidades que han trabajado con CeroCO2 en 2016
- 2- Resultado de emisiones de las empresas que cumplimentaron el cuestionario de CDP 2016
- 3- Principales conclusiones del Índice Empresarial de Derechos Humanos
- 4- Listado de los estudios de cálculo de Retorno Social de la Inversión (SROI) en 2016
- 5- Listado de los 79 proyectos realizados en 2016

ANEXO 1 -Empresas y Entidades que han trabajado con CeroCO2 en 2016

Compañía	Trabajos realizados con CeroCO2
AGBAR	Cálculo, Compensación evento
Alcampo	Cálculo, Asesoramiento
Alma Natura	Compensación
Archivos y Gestión Documental	Cálculo, Compensación
Arola	Cálculo, Herramienta cálculo, Asesoramiento
Asociación de Cadenas Españolas de Supermercados (ACES)	Cálculo evento, Compensación
Banco Popular	Compensación
Bankinter	Compensación
Barceló Congresos	Calculadora
Bodegas Aalto	Cálculo, Compensación
Botto Guiseppe & Figli SPA	Compensación
Bruno Remoué & Associats	Compensación
CEAM – Colectivo de Educación Ambiental SL	Verificación, Compensación; Sello CeroCO2
CIFNERS Global SL	Compensación
Climate Strategy SL	Compensación
Correos	Verificación, Compensación evento
DCODE	Compensación evento
DKV Seguros	Verificación, Compensación, Sello CeroCO2, Cálculo nueva sede
Eccociwine (bodega) - EIG	Verificación, sello CeroCO2

	bodega
Ecco Freight	Herramienta cálculo, Compensación
Ecutec Barcelona	Compensación
Ephymera	Compensación varios eventos
Eptisa	Compensación
Ergo Generales	Verificación, Compensación, Sello CeroCO2
Ergo Vida	Verificación, Compensación, Sello CeroCO2
Escuela Libre Micael	Compensación
Esteve	Compensación
Euquality Netwoks SLU	Compensación
Europa Mundo Vacaciones	Cálculo, Compensación, Sello CeroCO2
EventosPlus Medios SL	Varios eventos Compensación
Ferrovial	Compensación actividad
Fundación Bona Nit Barcelona	Compensación
Fundación Princesa de Asturias	Cálculo, Compensación, Evento CeroCO2
Fundación Princesa de Girona – Foro Impulsa	Cálculo, Compensación, Evento CeroCO2
Gestamp	Compensación
Gesternova	Cálculo, Compensación, Sello CeroCO2
Gourmet Avans – AZ Catering	Compensación
IBERCAJA	Compensación Plan Pensiones Sostenible y Solidario
IBERDROLA – Moving for Climate Now	Cálculo y compensación evento

Informa	Cálculo, Compensación, Sello CeroCO2
Informática Q	Herramienta, Formación....
La Casa Encendida (Centro Cultural Caja Madrid)	Cálculo, Compensación, Sello CeroCO2
Laboratorio ESTEVE	Compensación
La Troupe Creativa SL	Compensación
Leroy Merlin	Asesoramiento
Liberty Seguros	Cálculo, Compensación, Sello CeroCO2
Lidl	Cálculo, Asesoramiento
Loterías Lorenzo	Cálculo, Compensación
Mango – Punto Fa	Verificación, Compensación
QBYTE Consultores SL	Compensación
Pryma	Verificaciones
Redyser Transporte(eventos)	Cálculo, Compensación, Eventos CeroCO2
Respiro Madrid	Cálculo, Compensación, Sello CeroCO2
RPA Events SL	Compensación varios eventos
RPA Marketing & Com.	Compensación varios eventos
sAtt – Arquitectura Abierta	Compensación
Servis Group	Compensaciones varias
Servicios Empresariales Asociados - LARES	Cálculo y compensación Congreso
SICE	Compensación
SIGRE	Compensación
Soro Internacional	Cálculo, Compensación, Sello

	CeroCO2
UMLF (Unión Medica La Fuencisla)	Verificación, Compensación, Sellos CeroCO2,
Universidad de Zaragoza - SAD	Compensación – Varios eventos

ANEXO 2 - Resultado de emisiones de las empresas que cumplimentaron el cuestionario de CDP 2016.

Company Name	Country	2016 Score	Scope 1	Scope 2	Scope 3
Consumer Discretionary					
Inditex	Spain	A	22.996	622.879	1.194.827
Mediaset Espana Comunicacion SA	Spain	A-		Not public	
Melia Hotels International SA	Spain	A-	47.945	163.905	51.741
TOYOTA CAETANO	Portugal	A-	980	870	23.230
Dia	Spain	A-	648.656	200.337	259.871
Jerónimo Martins SGPS SA	Portugal	A-	237.941	862.965	173.371
Sonae	Portugal	A-	45.422	222.762	707.999
NH Hotel Group	Spain	B	75.574	27.189	14.830
ATRESMEDIA CORPORACION	Spain	C		Not public	
CIE Automotive	Spain	C	74.275	352.479	2.309
Ebro Foods SA	Spain	D	139.450	102.216	20.580
Energy					
Galp Energia SGPS SA	Portugal	A	3.758.365	273.458	36.201.444
Tecnicas Reunidas	Spain	A-	22.614	3.960	1.698.231
Repsol	Spain	A-	21.068.516	578.368	121.264.411
Financials					
CaixaBank	Spain	A	19.117	2.245	20.112
MAPFRE	Spain	A	14.043	26.903	28.045
Banco Comercial Português SA	Portugal	A-	18.115	46.448	1.020
Banco Santander	Spain	A-	29.078	256.372	162.339
Bankia	Spain	A-	3.632	39.018	5.005
Banco Popular Espanol S.A.	Spain	B	812	933	13.523
Bankinter	Spain	B	398	8.911	4.254
BBVA	Spain	B	18.083	351.692	46.131
Banco Sabadell	Spain	D	600	3.321	0
Healthcare					
GRIFOLS	Spain	B	85.531	113.055	131.275
Almirall Sa	Spain	C	5.845	2.046	11.047

Company Name	Country	2016 Score	Scope 1	Scope 2	Scope 3
Industrials					
Abertis Infraestructuras	Spain	A	65.157	49.575	10.967.663
FERROVIAL	Spain	A	515.133	82.818	3.643.723
Grupo Logista	Spain	A	35.065	4.378	199.953
Obrascon Huarte Lain (OHL)	Spain	A	197.757	71.768	6.528.398
CTT - Correios de Portugal SA	Portugal	A-	15.724	393	56.757
Fomento de Construcciones y Contratas	Spain	C	9.711.807	681.449	1.640.335
Gamesa Corporación Tecnológica, S.A.	Spain	C	12.079	24.777	245.727
International Consolidated Airlines Group, S.A.	Spain	C	26.404.149	122.469	7.424.626
ACS Actividades de Construcción y Servicios	Spain	D		Not public	
Inapa - Investimentos, Participações e Gestão, SA	Portugal	D	6.829	1.342	0
Information Technology					
Amadeus IT Holding	Spain	A	983	33.188	11.732
INDRA A	Spain	C	6.115	23.587	13.713
Materials					
ACERINOX	Spain	B	233.376	253.567	95.477
Arcelor Mittal	Spain	B	175.834.335	16.100.997	27.628.952
Miquel Y Costas	Spain	B		Not public	
Ercros	Spain	C	280.840	384.525	0
Telecommunications Services					
Telefonica	Spain	A	95.677	1.609.677	2.853.354
Cellnex Telecom SA	Spain	B	2.576	51.458	23.962
Euskaltel SA	Spain	C	206	6.851	949
Utilities					
ACCIONA S.A.	Spain	A	427.292	178.343	2.249.780
ENAGAS	Spain	A	272.728	32.444	21.347
Gas Natural SDG SA	Spain	A	22.779.327	1.330.308	134.927.100
R.E.E.	Spain	A	33.662	808.347	241.258
Iberdrola SA	Spain	A	31.741.261	970.944	27.884.894
EDP - Energias de Portugal S.A.	Portugal	A	21.550.378	2.634.843	20.364.717
Endesa	Spain	B	33.921.520	834.130	20.519.612
REN - Redes Energéticas Nacionais	Portugal	B	20.357	132.256	747

ANEXO 3 - Principales conclusiones del Índice Empresarial de Derechos Humanos

BAND RANGE	COMPANY	INDUSTRY	BAND RANGE	COMPANY	INDUSTRY
60-69%	BHP Billiton	EX	20-29% (cont.)	Canadian Natural Resources	EX
	Marks & Spencer Group	AG / AP		PetroChina	EX
	Rio Tinto	EX		Compass Group	AG
50-59%	Nestle	AG		Norilsk Nickel	EX
	Adidas	AP		Starbucks	AG
	Unilever	AG		Marathon Petroleum	EX
40-49%	Total	EX		Woolworths	AG
	Hennes & Mauritz	AP		Nordstrom	AP
	Kellogg	AG		Anadarko Petroleum	EX
	Anglo American	EX		Phillips 66	EX
	Gap	AP		Mondelez International	AG
	Freeport-McMoRan	EX		PepsiCo	AG
	BP	EX		Coach	AP
	Tesco	AG / AP		Lukoil	EX
	ConocoPhillips	EX		Kroger	AG
	Chevron Corporation	EX		Shoprite	AG
	The Coca-Cola Company	AG		Next	AP
	Nike	AP		Surgutneftegas	EX
	30-39%	Statoil		EX	Alimentation Couche-tard
Pernod-Ricard		AG		Aeon Company	AG / AP
Royal Dutch Shell		EX	Gazprom	EX	
General Mills		AG	EOG Resources	EX	
VF		AP	Valero Energy	EX	
Inditex		AP	Carrefour	AG	
Sasol		EX	Repsol	EX	
Hanesbrands		AP	Prada	AP	
Vale		EX	Falabella	AP / AP	
Ecopetrol		EX	CNOOC	EX	
Glencore		EX	Eni	EX	
Heineken NV		AG	Rosneft Oil	EX	
Exxon Mobil		EX	China Shenhua Energy	EX	
Suncor Energy		EX	Hermes International	AP	
Diageo		AG	Heilan Home	AP	
The Hershey Company		AG	Kraft Heinz	AG	
Occidental Petroleum		EX	Kweichow Moutai	AG	
Target	AG / AP	10-19%	Petrobras	EX	
20-29%	Danone		AG	Under Armour	AP
	PTT		EX	Fast Retailing	AP
	Devon Energy		EX	Wal-Mart Stores	AG / AP
	Kering	AP	McDonald's	AG	
	Archer Daniels Midland	AG	0-9%	Coal India	EX
	Goldcorp	EX		China Petroleum & Chemical	EX
	BRF	AG		Ross Stores	AP
	Associated British Foods	AG / AP		Kohl's	AP
	Anheuser-Busch InBev	AG		Oil & Natural Gas Corporation	EX
	Sysco	AG		Yum! Brands	AG
TJX Companies	AP	Grupo Mexico		EX	
L Brands	AP	Macy's		AP	
Christian Dior	AP	Costco Wholesale		AG / AP	

Table 4: Company Results by Band

2017 Results - Across Industries

OVERALL AVERAGE: **28.7%**



Table 2: Average Score by Measurement Theme (darker colour blocks indicate proportion achieved)

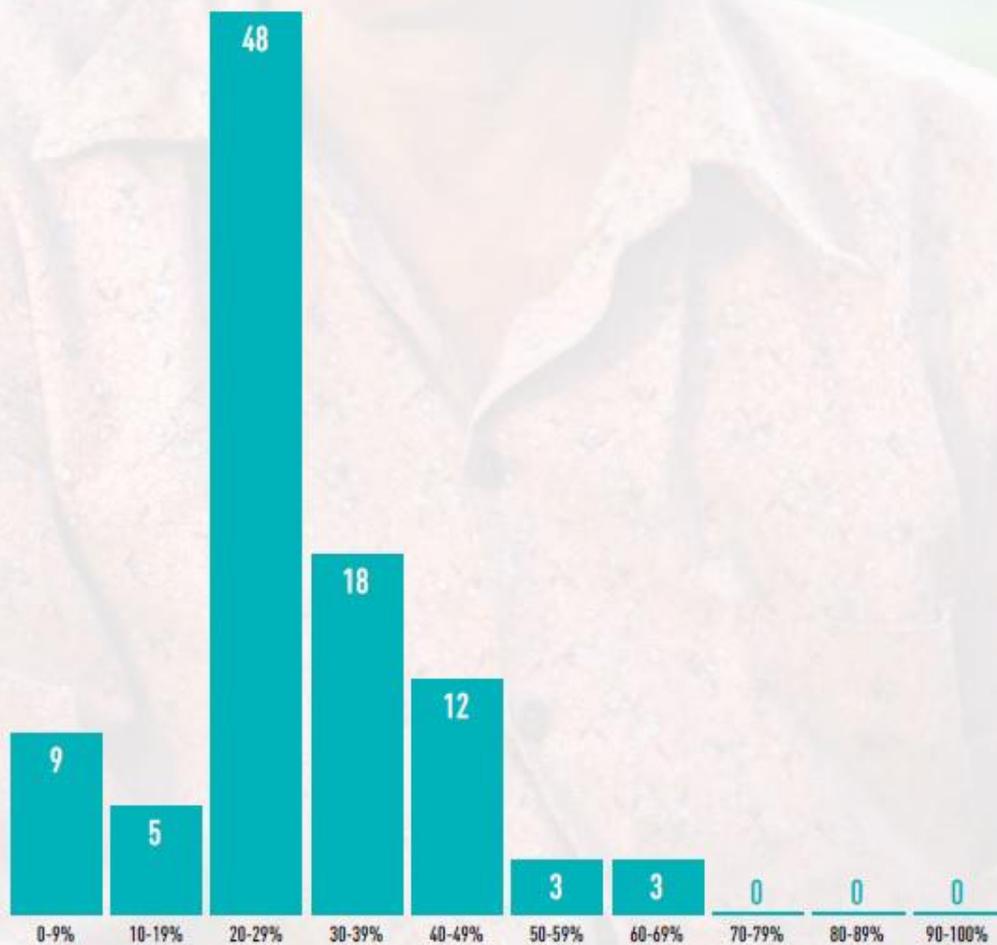


Table 3: Number of Companies (out of 98) in each Band

ANEXO 4 - Listado de los estudios de cálculo de Retorno Social de la Inversión (SROI) en 2016

Año	Entidad	Título	Descripción
2016	Grupo Inditex	Medición del retorno social y socioeconómico del Programa for&from mediante la aplicación de la metodología SROI (Retorno Social de las Inversiones)	Estudio para identificar, visibilizar y cuantificar el valor social y socioeconómico que crea para sus principales grupos de interés y para la sociedad en general el programa for&from que tiene como objetivo ofrecer oportunidades laborales a personas con discapacidad.
2016	Barcelona Cicles de l' Aigua (BCASA)	Medición del impacto social, ambiental y socioeconómico del proyecto de la nueva red de alcantarillado de la Calle Joan de Alós de Barcelona mediante la aplicación de la metodología SROI (Retorno Social de las Inversiones)	El estudio ha tenido como objetivo llevar a cabo un proyecto de investigación para estimar y visibilizar los beneficios ambientales, sociales y socioeconómicos que la actividad del proyecto de alcantarillado en el tramo de calle especificado anteriormente determinando mediante la aplicación de una metodología reconocida en el ámbito internacional el retorno económico y social que produce cada euro invertido en el proyecto.
2016	Federación de Entidades con Proyectos y Pisos Asistidos (FEPA)	Análisis del impacto social y socioeconómico del Programa de apoyo Económico para jóvenes extutelados mediante la aplicación de la metodología SROI (Retorno	El presente estudio pretende identificar, analizar, cuantificar y valorar los impactos sociales y socioeconómicos que genera el Programa de Apoyo Económico para jóvenes extutelados para todos los grupos de interés relevantes.

ANEXO 5 -Listado de los 79 proyectos realizados en 2016

ALIANZA POR EL AGUA

1. Nexos Hídricos, un modelo de cooperación técnica para fortalecer las capacidades de actuación en materia de agua y saneamiento en Centroamérica.
2. Convenio entre el Ayuntamiento de Zaragoza y la Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES) para el funcionamiento de la Alianza por el Agua.
3. Nexos Hídricos, promoviendo la colaboración técnica como herramienta para el fortalecimiento de la gestión del agua y saneamiento en Centroamérica

COOPERACIÓN AL DESARROLLO

4. Fortalecimiento de las capacidades y el conocimiento de los actores locales en el manejo de cuencas, subcuencas y microcuencas del municipio de León, Nicaragua.
5. León, caminando hacia un turismo responsable, Nicaragua.
6. Formación técnica en el sector agua y saneamiento en 17 municipios de Nicaragua.
7. Contribuir al ejercicio pleno del derecho humano al agua y saneamiento en zonas rurales, con un enfoque de cuenca hidrográfica, en Nicaragua.
8. Fortalecimiento de las capacidades productivas y asociativas de las familias productoras del municipio El Tuma-La Dalia.
9. La energía renovable como estrategia de sostenibilidad para garantizar el acceso al agua potable a las comunidades de El Barro y El Caracol en el municipio de Achuapa, Nicaragua.
10. Diversificación económica sostenible con enfoque de adaptación al cambio climático en comunidades andinas al Sur de Bolivia.
11. Avanzando en la igualdad de género y la sostenibilidad en la gestión comunitaria del agua en los municipios de León y Achuapa, Nicaragua.
12. Fortalecimiento de la Oficina de Turismo de León, Nicaragua.
13. Fortalecer la oferta turística de pequeños negocios rurales y urbanos en el municipio de León, Nicaragua.
14. 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.
15. Crecimiento económico sostenible en 4 áreas naturales emblemáticas de la cuenca 64 de los Departamentos de León y Chinandega (Nicaragua).
16. 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).
17. Fortalecimiento de la gestión comunitaria del agua en el municipio Larreynaga (Nicaragua).
18. Fortalecimiento de la gestión comunitaria del agua en el municipio de Larreynaga (Nicaragua): fomentar la participación de las mujeres en labores vinculadas a sistemas de agua tradicionalmente manejados por hombres.

CAMBIO CLIMÁTICO

19. Proyecto CeroCO2. Iniciativa para cuidado del Clima
20. "Niunhogarsinenergía.org": Portal de ahorro de energía en el hogar y pobreza energética
21. Alimentación comprometida con el clima
22. Cálculo, Reducción y Compensación de la Huella de Carbono
23. Diagnósticos energéticos en viviendas en riesgo de Pobreza Energética- Ni un Hogar Sin Energía.
24. Eficiencia energética - Energy Efficiency
25. Marketwatch - "Intelligent Energy-Europe" Programme
26. Mejorar el acceso a la energía de hogares en riesgo de pobreza energética
27. Memoria Emisión
28. Programa de Voluntariado Energético en el marco del proyecto "Ni un Hogar sin Energía"
29. 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.
30. Proyecto "Acción contra la pobreza energética con personas desfavorecidas en San Fernando de Henares"
31. Proyecto "Ni un hogar sin energía"
32. Proyecto "Red Estatal de voluntariado contra la pobreza energética. Fuel Poverty Group"
33. Proyecto de investigación sobre el retorno económico, social y ambiental en actuaciones de pobreza energética.
34. Proyecto orientado a mejorar el acceso a la energía de hogares en riesgo de pobreza energética.
35. Proyecto sobre gases fluorados "Championing a rapid and ambitious global phase down of hydrofluorocarbons (HFCs)"
36. Proyecto sobre gases fluorados "Championing a rapid and ambitious global phase down of hydrofluorocarbons (HFCs)"
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. Transportation
40. Transportation Sector (EU debate on the type approval framework regulation for enforcement of vehicle standards)
41. Transportation Sector (is designated ensure that the arguments in favour of progressive European transport policy)
42. Validación ECO opciones Leroy Merlin
43. Verificación cálculo emisiones "Moving for Climate NOW"
44. Obtención del Sello CeroCO2

CULTURA DE SOSTENIBILIDAD

45. Proceso participativo en el manantial de Santolín (Burgos)
46. Fomento de la salud ambiental a través de actividades relacionadas con la salud ambiental y su influencia sobre la salud de las personas.
47. Alimentación sostenible
48. Proceso de participación Consorcio de Transportes del Área de Zaragoza.
49. Estudio técnico:"Ante la Pobreza Energética: GUÍA PARA DISMINUIR LA FACTURA ELÉCTRICA
50. Apoyo a las acciones de cooperación de agentes del sector agrario (Grupo cooperación Casa Lila)
51. Proyecto de investigación para el desarrollo de iniciativas de prevención del cambio climático dirigidos a la ciudadanía y al fomento de la economía verde.
52. Proyecto de investigación sobre modelos exitosos de gestión de purines.
53. Investigación sobre el efecto de la gestión forestal y de otros usos del suelo sobre la disponibilidad de agua azul y agua verde en terrenos afectados por incendios forestales y en el marco del cambio climático. Caso de estudio en el municipio de La Zoma (Teruel).
54. Informe Cambio Climático e Infancia.
55. Realización de distintas actividades de animación infantil dedicadas a la reutilización para la ciudad de Zaragoza dentro del marco de las Fiestas del Pilar 2016.
56. Plantando Agua
57. OBSERVATORIO DE POLITICAS AMBIENTALES
58. Revista Es Posible

ÁREA DE AMÉRICA LATINA

59. Organización Study of social entrepreneurship and innovation ecosystems in the Latin American Alliance (LAPA) countries.

ANÁLISIS Y ESTUDIOS

60. Medición del retorno social y socioeconómico del Programa for&from mediante la aplicación de la metodología SROI (Retorno Social de las Inversiones)
61. Medición del impacto social, ambiental y socioeconómico del proyecto de la nueva red de alcantarillado de la Calle Joan de Alós de Barcelona mediante la aplicación de la metodología SROI (Retorno Social de las Inversiones)
62. Análisis del impacto social y socioeconómico del Programa de apoyo Económico para jóvenes extutelados mediante la aplicación de la metodología SROI (Retorno Social de las Inversiones)
63. Promoción de la red internacional B Corporation
64. Colaboración en el comité independiente de expertos en tareas relacionadas con la empresa DKV Seguros y BBVA a través de KPMG S.A.
65. Plan de acciones sobre RSE aplicadas a Administraciones de Loterías y Apuestas del

- Estado a cargo de Informática Q
66. Investigación de nuevos modelos de empresa y organizativas sostenibles en España
 67. Investigación sobre modelos de medición de impacto para la sostenibilidad
 68. Participación en el evento anual de SPAINSIF
 69. Proyecto CDP 2016. Climate Change en España
 70. CHRB Índice Empresarial de Derechos Humanos
 71. Evaluación de los Centros Especiales de Empleo, Centros Ocupacionales y Centros de Inserción Socio-laboral en Navarra.
 72. Proyecto de investigación y evaluación de políticas y medidas ambientales de empresas españolas.
 73. Análisis de sostenibilidad de empresas

OTRAS ACTUACIONES NO CONTEMPLADAS EN LOS PROGRAMAS ANTERIORES

74. Proyecto de investigación sobre la afección del cambio climático en la pobreza y su relación con movimientos migratorios.
75. Proyecto de investigación sobre adaptación al cambio climático de cultivos en territorios de montaña abandonados.
76. Proyecto de investigación sobre comunicación del valor del agua: análisis de las herramientas para informar y comunicar al consumidor el coste del uso y la gestión del agua urbana.
77. Participación como panelista en la consulta de Prolider 2016
78. Elaboración de análisis de espacios corporativos sobre cambio climático en los que podría participar DKV, y desarrollo de un mapa de experiencias en España, Europa y globales.
79. Comunidad #PorElClima

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.

