



ECOLOGÍA Y DESARROLLO

MEMORIA 2010

www.ecodes.org

W O I N

I. QUIÉNES SOMOS	2
MISIÓN Y VISIÓN	2
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	2
ESTRUCTURA DE GOBIERNO	3
2. CÓMO TRABAJAMOS	4
3. ANALIZAMOS	5
3.1. Análisis RSE	5
3.2. Carbon Disclosure Project	5
3.3. Piensaclima	6
3.4. Observatorio de políticas ambientales	6
4. DIFUNDIMOS	7
4.1. Concurso de cortos por el consumo responsable	7
4.2. 2º Concurso de ideas para una universidad sostenible	8
4.3. EsPosible la revista de la gente que actúa	9
4.4. Nuestros boletines	9
4.5. Premio al desarrollo sostenible en 2009	10
4.6. Sello FLO	10
4.7. Salud y Medio Ambiente	11
5. DEMOSTRAMOS QUE ES POSIBLE LA SOSTENIBILIDAD	12
5.1. Alianza por el Agua	12
5.2. ENECO	13
5.3. Energy for Life	14
5.4. Zaragoza ciudad ahorradora de agua	15
5.5. ZINNAE: Zaragoza Innova en Agua y Energía	16
5.6. Contrato del Río Matarraña	17
6. ASESORAMOS	18
6.1. CeroCO2	18
6.2. NEXOS	20
7. COOPERAMOS CON LOS PAÍSES DEL SUR	21
8. BALANCE ECONÓMICO	23
9. TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS	26

1. QUIÉNES SOMOS

MISIÓN Y VISIÓN

ECODES es una organización sin ánimo de lucro e independiente que actúa a favor del desarrollo sostenible.

Dialogamos y colaboramos con todos los actores sociales en la puesta en práctica de acciones que promueven el desarrollo sostenible y hacen posible el cambio social que necesitamos.

Queremos ser una organización influyente y con impacto, capaz de movilizar al creciente número de actores dispuestos a impulsar el cambio.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

ECODES centra su trabajo en cuatro ejes temáticos estratégicos. Para cada una hemos identificado una serie de objetivos de impacto para guiar nuestro desempeño.

AGUA

- < Reducir el consumo
- < Facilitar el acceso
- < Promover acuerdos para un mejor uso

RESPONSABILIDAD SOCIAL

- < Impulsarla en empresas y entidades.
- < Promover las inversiones responsables

CAMBIO CLIMÁTICO

- < Promover la reducción de CO₂
- < Promover el cálculo de emisiones
- < Promover la compensación de emisiones

CONSUMO RESPONSABLE

- < Promoverlo y prescribirlo

1. QUIÉNES SOMOS

ESTRUCTURA DE GOBIERNO

EL PATRONATO

Ostenta el gobierno, administración y representación de ECODES. El cargo de patrono es de confianza y no remunerado (excepto el director ejecutivo), y actualmente está formado por los siguientes profesionales:

Presidente: Fernando López Ramón. *Catedrático de Derecho, Universidad de Zaragoza*

Vicepresidente: José Luis Batalla Carilla. *Registrador de la Propiedad, jubilado*

Secretario: José Manuel Marraco Espinós. *Abogado*

Tesorero: Rafael López Insausti. *Economista-Empresario*

Vocal: *Jerónimo Blasco Jáuregui. *Jurista*

Vocal: Carmen Sacristán Zurdo. *Trabajadora Social*

Vocal: Luis Berruete. *Arquitecto*

Vocal: Víctor Viñuales Edo. *Sociólogo (Director de Ecología y Desarrollo)*



EL CONSEJO

Compuesto por 24 profesionales procedentes de diferentes ámbitos de la sociedad, desempeñan funciones consultivas de una forma no remunerada.

Jorge Abad García, *Biólogo*

*Ignacio Celaya Pérez, *Economista*

Javier Celma Celma, *Ingeniero Técnico Industrial*

Santiago Coello Martín, *Economista*

Asunción García Mainar, *Física*

Daniel Gómez García, *Biólogo*

M^a José González Ordovás, *Vicedecana F^a de Derecho*

Luis Granell Pérez, *Periodista y Geógrafo*

Martín Liria Lafarga, *Doctor en Derecho*

Pilar Lou Grávalos, *Abogada urbanista*

José Luis Marqués Insa, *Químico*

Carlos Martín Montañés, *Catedrático de microbiología*

Teófilo Martín Sáez, *Arquitecto*

*Alberto Moragrega Julián, *Empresario turístico*

Ana Navas Izquierdo, *Geóloga Científica Titular del C.S.I.C.*

*Francisco Pellicer Corellano, *Profesor Titular de Geografía Física*

Ramón Pueyo Viñuales, *Economista*

Juan Rubio del Val, *Arquitecto*

Carmen Rubio de Val, *Letrada de las Cortes*

José Ángel Rupérez Rubio, *Ingeniero Técnico Industrial*

Estrella Pardo Pérez, *Economista*

Javier Unceta Morales, *Arquitecto*

José Urieta Navarro, *Catedrático de Química Física*

Inmaculada Zamora, *Economista*

* En situación actual de excedencia dada su implicación política o institucional

2. CÓMO TRABAJAMOS

ES TIEMPO DE ACTUAR

En ECODES reconocemos la importancia de todos los actores sociales -administraciones públicas, ciudadanos, empresas, medios de comunicación, líderes de opinión y organizaciones del ámbito social- para hacer posible el cambio que necesitamos.

Por ello, dialogamos y colaboramos conjuntamente en la puesta en práctica de acciones que promueven el desarrollo sostenible:

- * **Analizamos las causas** y consecuencias de los principales retos socio-ambientales, prescribiendo soluciones.
- * **Difundimos** información útil y veraz, aportando criterios para la formación de opinión.
- * **Realizamos** proyectos para demostrar que existen alternativas viables y replicables.
- * **Asesoramos** técnicamente para facilitar la transición hacia un modelo de producción, inversión y consumo más sostenible..

3. ANALIZAMOS

ANÁLISIS RSE

Cada vez más, distintos agentes se preocupan por los aspectos no financieros de la gestión de las empresas, y en concreto por los aspectos sociales, ambientales y éticos (ESG en sus siglas en inglés). Desde el año 2000 somos **analistas RSE** especializados en los aspectos sociales, ambientales y éticos de empresas cotizadas. Desde el año 2002 somos el socio español de EIRIS (Experts in Responsible Investment Solutions), para quienes analizamos los aspectos ESG de empresas cotizadas españolas, portuguesas y latinoamericanas. Desde EIRIS somos proveedores de análisis de sostenibilidad para índices y ratings de sostenibilidad como los promovidos por Financial Times y la London Stock Exchange (los índices FTSE4Good y FTSE4Good IBEX, o los nuevos FTSE4Good ratings).

Cifras:

 Analizadas más de 120 empresas de cuatro países

Socios:

 EIRIS
 FTSE
 AI-CSRR

Carbon Disclosure Project (CDP)

Desde el año 2008 somos **socios para España del Carbon Disclosure Project**, que recaba información sobre el análisis de riesgos y oportunidades ligados al cambio climático y la gestión de los mismos en las mayores empresas de todo el mundo. Como socios Españoles de este relevante proyecto recabamos, analizamos y difundimos la información referente a las mayores empresas españolas. En el año 2010 publicamos por primera vez los índices CDLI y CPLI que miden respectivamente el nivel de transparencia y de desempeño de las empresas en materia de cambio climático. En 2010 publicamos el tercer informe español del proyecto CDP y continuamos sumando entidades financieras que apoyan al proyecto como firmantes.

Cifras:

 CDP representa a más de 500 inversores con activos por valor de más de 64 billones de dólares
 En el año 2010 el cuestionario CDP de dirigió a las 85 mayores empresas españolas

Socios:

 Carbon Disclosure Project
 BBVA
 Inditex
 Telefónica

3. ANALIZAMOS

PIENSAENCLIMA

En 2010, con el apoyo de la organización estadounidense Climate Counts y de la Fundación Biodiversidad, elaboramos y difundimos la segunda edición de **Piensaenclima**, el primer ranking climático de empresas que ofrece a los consumidores una evaluación de las políticas de cambio climático de las mayores empresas de diversos sectores de consumo. El ranking nos ha permitido evaluar la evolución de las políticas de cambio climático en las empresas y se está estableciendo como una herramienta de mejora muy valorada por las empresas analizadas y otras empresas interesadas.

Cifras:

- 26 empresas de cinco sectores analizadas
- Metodología de análisis que utiliza 22 indicadores para obtener una puntuación entre 0 y 100

Socios:

- Fundación Biodiversidad
- Climate Counts

Resultados del análisis para 2009

Plena en clima Podría hacerlo mejor No plena en clima

Distribución de alimentación	Puntuación	Progreso*
Carrefour	79	+12
Eroski	48	+12
Alcampo	35	+20
El Corte Inglés	32	+21
Dia	31	+8
Mercadona	27	+16

Teléfonos móviles	Puntuación	Progreso*
Motorola	67	+1
Nokia	66	+17
Samsung	56	+5
Sony Ericsson	51	+41
LG	49	+31

Textil y moda	Puntuación	Progreso*
Inditex	72	+4
C&A	55	+1
M&M	52	+13
El Corte Inglés	32	+21
Cortefiel	26	+8
Punto Fa (Mango)	26	+15

Electrodomésticos	Puntuación	Progreso*
Philips	72	+5
Sony	62	-6
Sharp	59	+14
Samsung	56	+5
BSH Electrodomésticos	54	+1
Fagor Electrodomésticos	39	+27

Ordenadores (Pcs y portátiles)	Puntuación	Progreso*
HP	78	+11
Toshiba	71	+1
Dell	57	-6
Fujitsu	55	+17
Acer	29	+13



OPAM

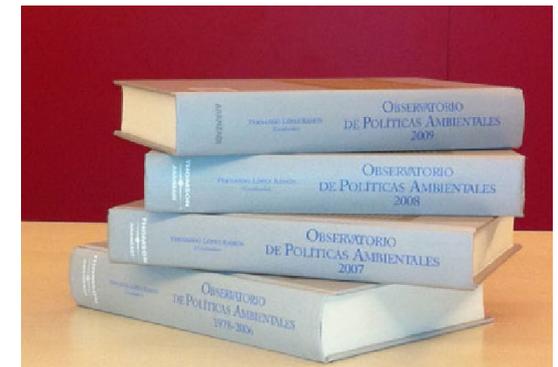
La publicación del año 2010 recoge las ponencias elaboradas a lo largo del primer trimestre del año por los componentes del Grupo de Trabajo del El Observatorio de Políticas Ambientales es una iniciativa constituida con el objetivo de analizar periódicamente las políticas en materia de medio ambiente del Estado y de las Comunidades Autónomas, teniendo en cuenta el contexto internacional, comunitario europeo y comparado. Para su organización cuenta con el apoyo del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, y de ECODES.

La idea de este proyecto surgió a principios de 2005 en el ámbito de unas agradables jornadas gaditanas. El equipo promotor lo integraban: José Francisco Alenza García, Agustín García Ureta, Jesús Jordano Fraga, Demetrio Loperena Rota, Fernando López Ramón, Blanca Lozano Cutanda, Alba Nogueira López, Luis Ortega Álvarez, Juan Rosa Moreno, Iñigo Sanz Rubiales y Germán Valencia Martín.

El Grupo de Trabajo del Observatorio está formado en la actualidad por cuarenta y seis catedráticos y profesores titulares especializados en Derecho Ambiental pertenecientes a veintinueve universidades, que realizan y critican los diferentes análisis cada año.

Socios:

- Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino
- Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas



4. DIFUNDIMOS

4.1. Concurso de cortos por el consumo responsable

Desde ECODES y la Dirección General de Consumo del Gobierno de Aragón, hemos puesto en marcha en 2010 y por cuarto año consecutivo el "Concurso Internacional on line de cortos por el consumo responsable".

Esta iniciativa pretende poner al servicio de la sostenibilidad la producción artística y cultural, facilitando la utilización de los materiales artísticos como instrumentos de educación en valores.

Este año hemos recibido 47 trabajos procedentes de España, Italia, Argentina, Uruguay, Colombia y Costa Rica. En Internet los trabajos han tenido 999 votaciones, y finalmente el jurado seleccionó entre los tres más votados, otorgando el premio a Carlos Mario Muñoz, de Colombia, con el trabajo titulado "La Recicleta". Esta obra reflexiona sobre el consumo responsable y que desde un lenguaje metafórico invita a hacer un alto en el camino de nuestro estilo de vida y a emprender cambios positivos.



Organiza:

www.ecodes.org

Patrocina:

Departamento de Salud y Consumo

4. DIFUNDIMOS

4.2. 2º Concurso de ideas para una universidad sostenible

El objetivo del Concurso de Ideas para una Universidad Sostenible es incentivar a todos el Personal de Administración y Servicios (PAS) de la Universidad de Zaragoza a explorar alternativas para mejorar la gestión sostenible de los diferentes campus de la Universidad de Zaragoza. Pretende ser una herramienta de diálogo y participación para el colectivo de los PAS y una oportunidad para identificar aspectos significativos de su trabajo desde una perspectiva económica, social y ambiental.

El concurso está convocado por ECODES junto con el Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón y el Consejo Social de la Universidad de Zaragoza, y otorga un premio de 2.000 € por categoría.

Este año se recibieron 28 interesantes trabajos que fueron votados por 520 internautas. De los 3 finalistas, el jurado otorgó los premios a los siguientes:

En la categoría de agua el trabajo titulado **“Regeneración del agua de salida de la depuradora del campus de la Escuela politécnica superior de Huesca para regar los jardines del citado campus”**, trabajo individual de José María Matesanz Martín.

En la categoría Consumo Responsable el trabajo ganador fue **“Liga universitaria de la sostenibilidad”**, trabajo individual de Jaime Ibar Yubero.

En la categoría Lucha contra el cambio climático, el trabajo galardonado fue **“Compartir también es sostenible”**, trabajo colectivo presentado por Fermín Serrano Sanz.



4.3. EsPosible la revista de la gente que actúa

Durante el 2010 la revista esPosible (www.revistaesposible.org) ha sacado a la luz once números dedicados a temas de actualidad, siempre desde el punto de vista de la sostenibilidad. Números como la vuelta al cole, el reciclaje de residuos o cómo hacer un consumo responsable, son sólo una muestra de la diversidad de temas y perspectivas que se tratan. Y títulos como “Un turismo sin huella” son ya referencias utilizadas en diversos espacios especializados.

Por otro lado el número de “entidades amigas” ha ido aumentando. Cada día la revista cuenta con más empresas y entidades comprometidas en la difusión de la revista. Para ser entidad amiga sólo tienes que enviar un correo a revistaesposible@ecodes.org.

La revista, con su número 9 dedicado al Reciclaje quedó finalista en el apartado de “Categoría Digital” en los premios periodísticos que organiza Ecodeviro.



4.4. Nuestros boletines

Boletín	Nº de boletines enviados en 2010	Nº de suscriptores en diciembre de 2010
Ecología y Desarrollo	11 boletines y 11 monográficos	50.000
Salud y Medio Ambiente	11	

En 2010 seguimos realizando nuestros boletines electrónicos y aumentando el número de suscriptores.

El boletín Ecología y Desarrollo siguió tratando en sus especiales temas de actualidad, como, Energía, cambio climático y desarrollo; Reflexiones sobre la crisis es necesario un cambio de modelo; Nuevas voces del ecofeminismo; Ley de Economía Sostenible; Género, salud y medio ambiente, derechos y oportunidades; Blog: Ecoeconomía o barbarie; Ecodiseño y productos relacionados con la energía; El rol de las energías renovables como motor del desarrollo sostenible; Custodia ambiental del territorio; Transgénicos y salud o Consumo energético del ciclo integral del agua en usos urbanos.

El boletín electrónico Salud y Medio Ambiente elaborado por la ECODES, en coordinación con la Dirección General de Salud Pública del Gobierno de Aragón y DKV Seguros, pretende ser un punto de información que facilite la transmisión de información sobre salud ambiental, recopilando temas y contactos de interés para conocer los últimos avances realizados sobre la materia.

Si aún no los recibes ¡suscríbete!

4.5. Premio al desarrollo sostenible en 2010

ECODES ha fallado sus Premios Desarrollo Sostenible 2010 con el ánimo de señalar a aquellas personas y entidades que en su trayectoria y en su día a día suponen un referente en el camino de la sostenibilidad.

Este año han sido concedidos a:

- **Juan López de Uralde** como símbolo de la lucha de Greenpeace por el desarrollo sostenible
- **Juntas Ganaderas del Valle de Gistau/Chistau** por sus contribución a la gestión sostenible del paisaje

El acto se celebró el martes 28 de septiembre en la Fundación CAI/ASC - Centro Joaquín Roncal, Zaragoza.



4.6. Sello FLO

ECODES ostenta la presidencia de la **Asociación del Sello FAIRTRADE-Comercio Justo**. Somos socios desde su nacimiento en 2005 conjuntamente con Alternativa 3, Caritas Española, Confederación de Consumidores y Usuarios (CECU), Fundación ETEA para la Cooperación y el Desarrollo e Intermón Oxfam. La Asociación del Sello FAIRTRADE-Comercio Justo tiene como finalidad promocionar en nuestro país el Sello de garantía para productos de Comercio Justo y favorecer su consumo y, con ello, contribuir a ampliar el impacto del Comercio Justo.

Cifras:

En el año 2009 los consumidores de todo el mundo gastaron 3.400 millones de Euros en productos FAIRTRADE, un 17.24% más que en el 2008, el porcentaje de subida es inferior al del año pasado. El porcentaje llega al 22 %, pero en un año de crisis son unos buenos resultados.

Un reto: Que cada vez seamos más los consumidores que demandemos los productos de comercio justo.

4.7. Salud y Medio Ambiente

Durante 2010 hemos seguido trabajando, con la colaboración de la Dirección General de Salud Pública del Gobierno de Aragón y de DKV Seguros, en la edición de boletines electrónicos mensuales sobre Salud y Medio Ambiente y en la realización de un nuevo Seminario, dedicado esta vez a "Transgénicos y Salud". Se analizaron los Transgénicos desde la vertiente sanitaria, socioeconómica y ética de los transgénicos.

Resultado del Seminario se realizó un documento síntesis "Toxicológicas, sanitarias y medioambientales", que puede ser consultado en nuestra web. También están disponibles las ponencias de los expertos invitados y documentos para ampliar información sobre el tema.

El **Observatorio de Salud y Medio Ambiente de DKV Seguros**, cuyo objetivo es el estudio y análisis de las últimas investigaciones realizadas en materia de salud y medio ambiente, este año ha realizado un segundo informe. El segundo informe "Contaminación Atmosférica y Salud" en el que se alerta de las consecuencias de la contaminación atmosférica de origen químico en nuestro organismo y repasa los últimos estudios realizados en torno a esta materia.

La calidad del aire que respiramos está directamente influida por la polución. En los últimos años, los expertos han lanzado la voz de alerta sobre los daños que está sufriendo nuestro planeta a causa de la creciente contaminación y que, tarde o temprano, afectan a las personas. Los principales culpables: el tráfico y la construcción.



5. DEMOSTRAMOS QUE ES POSIBLE LA SOSTENIBILIDAD

5.1. Alianza por el Agua

Las acciones llevadas a cabo desde el Secretariado de la Alianza en 2010 en Centroamérica y España han impulsando mayores sinergias obteniendo un mayor impacto derivado de las relaciones establecidas. Así mismo se ha fortalecido el funcionamiento del secretariado.

La Alianza por el Agua ha continuado su enfoque del trabajo en la alineación de la cooperación, la armonización, la apropiación, y la mutua responsabilidad de la ayuda, y en definitiva a respaldar los principios sobre la eficacia de la ayuda recogidos en la Declaración de París 2005, para alcanzar su principal objetivo: "que 5 millones de centroamericanos más cuenten, de aquí a 2015, con acceso a agua potable y saneamiento básico" desde un punto de vista cuantitativo y cualitativo.

En el apartado de comunicación y sensibilización, se ha dado continuidad a la creación de herramientas de comunicación de utilidad para los socios: exposición virtual, banco de imágenes...

Web: www.alianzaporelagua.org

Cifras:

- [330 entidades socias de la iniciativa
- [90.000 beneficiarios directos de los proyectos ejecutados en el marco de la Alianza
- [700 profesionales formados en el uso de tecnologías apropiadas de agua y saneamiento y otros aspectos de la gestión de los recursos hídricos
- [Más de 6 millones de destinatarios de nuestras acciones de sensibilización

Socios:

- [300 organizaciones de España y de Centroamérica

ALIANZA
POR
EL AGUA



5. DEMOSTRAMOS QUE ES POSIBLE LA SOSTENIBILIDAD

5.2. ENECO

El proyecto ENECO "Gestión ambiental y energética de las PYMES y desarrollo de la eco-economía por un desarrollo económico transfronterizo sostenible" se enmarca en el programa de cooperación transfronteriza CINTER+ y está financiado por los Fondos FEDER. Mediante las acciones del proyecto, que se desarrollan entre el año 2009 y el año 2011, se están promoviendo aspectos tan novedosos como el establecimiento de sistemas de gestión ambiental mancomunados en polígonos y áreas industriales así como el uso de las energías renovables y tecnologías limpias, la realización de memorias de emisiones de carbono, la puesta en marcha de acciones de sensibilización dirigidas a la eco-economía, el consumo responsable y las compras responsables de las empresas.



Las acciones desarrolladas por ECODES están cofinanciadas por la Diputación Provincial de Huesca y el Ayuntamiento de Barbastro.

Web: www.proyectoeneco.com

Socios:

- [Fundación Centro de Recursos Ambientales de Navarra, CRANA.
- [Asociación de Empresas de la Merindad de Estella, LASEME.
- [Agencia de Desarrollo de La Rioja, ADER.
- [Association pour l'Environnement et la Sécurité en Aquitaine, APESA.
- [Agence Régionale pour l'Environnement de Midi-Pyrénées, ARPE

5. DEMOSTRAMOS QUE ES POSIBLE LA SOSTENIBILIDAD

5.3. Energy for Life

El proyecto **Energy for Life** arrancó en el año 2009 y cuenta con la participación de socios procedentes de nueve países: España, Alemania, Italia, Malta, Portugal, Laos, Camboya, Brasil y Tanzania. Nos une una meta común: crear una conciencia generalizada sobre las oportunidades y los beneficios del incremento en el uso de las fuentes renovables de energía, así como de los asociados al cambio climático y el agotamiento de las reservas de fuentes de energía no renovables y altamente contaminantes. Es decir, asegurarse de que el mundo desarrollado, y en especial los ciudadanos europeos, toman conciencia de los graves problemas vinculados al uso y la sobreexplotación de los recursos naturales al mismo tiempo que asimilan las conexiones existentes entre el acceso a la energía y el desarrollo.

El sitio web de Energy for Life (www.energy-for-life.info) comenzó a funcionar en marzo de 2010 y se ha convertido en el corazón de la campaña de comunicación del proyecto. A través de esta página se ofrece una completa plataforma informativa sobre las energías renovables así como las actividades que se llevan a cabo en el marco del proyecto.

Como componente destacado de esta web, se ha lanzado una base de datos, configurado en forma de un mapa virtual de energía, con información sobre instalaciones de renovables operativas o en fase de planificación en Camboya, Laos, Tanzania y Brasil. Además, se incluirán al menos 60 buenas prácticas seleccionadas de entre las experiencias exitosas realizadas en Asia, África y América del Sur, que servirán también para elaborar un manual de buenas prácticas.

Asimismo y dentro del marco del proyecto se organizó un taller participativo sobre el rol de las energías renovables y los mercados voluntarios de carbono como instrumentos de lucha contra el cambio climático y contra la pobreza extrema en los países en vías de desarrollo.

Socios-coordinadores

- [Ecodes (España)
- [Instituto Oikos Onlus (Italia) (www.istituto-oikos.org)
- [DGS (Alemania) (www.dgs.de)
- [Oikos Cooperação e Desenvolvimento (Portugal) (www.oikos.pt)

Entidad financiadora

- [Unión Europea



5. DEMOSTRAMOS QUE ES POSIBLE LA SOSTENIBILIDAD

5.4. Zaragoza ciudad ahorradora de agua

Los nuevos retos ambientales y económicos, como el cambio climático o la crisis económica implican también establecer nuevos horizontes y objetivos en el trabajo por la eficiencia del agua. Es necesario impulsar una iniciativa que ligue la sostenibilidad y la creación de empleo duradero, así como trabajar por la adaptación de la sociedad a los nuevos retos que plantea el cambio climático. Es por ello que en la nueva etapa del Zaragoza, Ciudad ahorradora de agua, se pretende ligar los elementos de eficiencia con la energía y el empleo. Para ello, en 2010 se ha potenciado la plataforma del proyecto www.zaragozaconelagua.org, ya consolidada, pero a través de nueva programación e imagen se pretende dar mayores oportunidades de participación con el fin de renovar la motivación.

Se ha comenzado el proceso de dinamización de esta plataforma contactando con los establecimientos que comercializan productos vinculados la consumo de agua (saneamiento, electrodomésticos, ferreterías...) para dichos comercios sean georeferenciados en la plataforma y el ciudadano pueda usar las nuevas tecnologías para hacer un uso más responsable del agua y la energía en su hogar.



The screenshot displays the website interface for 'Zaragoza Ciudad Ahorradora de Agua'. On the left is a navigation menu with a red umbrella icon and options: PRESENTACIÓN, ANTECEDENTES, CONSEJOS PARA AHORRAR, HERRAMIENTAS, BLDG, EL MAPA (highlighted in blue), and CONTACTO. The main content area features three categories of entities: 'Entidades que son ejemplos de buenas prácticas en el uso del agua', 'Entidades socias del Cluster Urbano para el uso eficiente del agua', and 'Entidades que están vinculadas a la gestión del agua de Zaragoza'. Below these is a map of Zaragoza with various colored pins. A detailed view of a pin for 'Grupo RAGA, S.A.' is shown on the right, including its address (Au. Cataluña 29 1º C, Zaragoza - 50014), email (info.zaragoza@gruporaga.com), and phone number (976 79 95 94). A footer note states: 'Próximamente publicaremos los datos georeferenciados en este mapa en una capa de **LOCAZ** (Realidad Aumentada) para que puedas localizar con tu smartphone las entidades y comercios del "mapa de Zaragoza con el agua".'

5. DEMOSTRAMOS QUE ES POSIBLE LA SOSTENIBILIDAD

5.5. ZINNAE: Zaragoza Innova en Agua y Energía.

El 22 de abril del 2010 se constituye ZINNAE, un Clúster Urbano para el Uso Eficiente del Agua con la intención de consolidar la ciudad de Zaragoza como entorno para el conocimiento, la demostración y la experimentación para el uso eficiente del agua, que permita a las empresas locales ser más innovadoras y, por lo tanto, más competitivas, y que sea capaz de atraer a la ciudad la actividad innovadora de agentes del sector del resto de España e internacionales. ZINNAE reúne a los principales agentes económicos vinculados con el uso eficiente del agua en la ciudad de Zaragoza: empresas de diversa índole que participan en todo el ciclo integral del agua (tecnología ahorradora de agua, tecnología de medición y lectura, empresas ligadas al suministro de agua potable, saneamiento y depuración, empresas instaladores, etc.); los principales centros de investigación y formación de la ciudad y la administración pública. En el mes de Julio de 2010 ZINNAE es incorporada al Registro especial de Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI) del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio de España, después de evaluar positivamente su plan estratégico para el periodo 2010-2013.

Uno de los proyectos que se ha puesto en marcha desde ZINNAE en 2010 es Waterlabs. Este proyecto pretende **impulsar la ciudad de Zaragoza como entorno para la experimentación, para probar y testear la eficacia de las buenas prácticas, soluciones y tecnologías existentes para la eficiencia y la sostenibilidad del uso del agua, en términos de consumo de agua y de energía.**

La demostración, la experimentación, persigue varios objetivos:

- Adquirir conocimiento sobre el impacto real de las soluciones.
- Testear su funcionamiento en un entorno real con vistas a su validación o mejora.
- Demostrar el impacto real de las tecnologías, para poder de este modo sensibilizar a posibles clientes y usuarios de los dispositivos.
- Propiciar y facilitar la innovación en las empresas locales del sector.
- Atraer la actividad experimental de empresas e instituciones tecnológicas de fuera de Zaragoza (nacionales e internacionales).

Web: www.zinnae.org



5. DEMOSTRAMOS QUE ES POSIBLE LA SOSTENIBILIDAD

5.6. Contrato del Río Matarraña

A lo largo del último semestre del 2009 llevamos a cabo un estudio a instancias de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE) para valorar la posibilidad de implantación de un Contrato de río en el Matarraña. Para ello nos apoyamos en dos organizaciones clave vinculadas con los usos y servicios del río: la Plataforma en Defensa del Matarraña y la Junta Central de Usuarios de la Cuenca del Matarraña y afluentes. El resultado de esta fase de estudio, ha sido la puesta en marcha el **Contrato del Río Matarraña**. Como primeras acciones que hemos organizado un Viaje de Estudios para conocer el Contrato del Río Sègre en Francia y una Jornadas Informativa, cuyos objetivos fueron:

- Informar y sensibilizar a los asistentes y a los agentes sociales de la cuenca sobre el Contrato de Río para conseguir su participación en el mismo, necesaria para el éxito del programa
- Constatar el respaldo institucional al programa.
- Exponer lo que se va realizar en la Cuenca del Matarraña, así como el programa de trabajo.



6.1. CeroCO₂

CeroCO₂ es una iniciativa que propone **acciones concretas para el cuidado del clima**, facilitando y promoviendo la implicación de todos los actores sociales. Nuestro 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.



CeroCO₂ ofrece herramientas y ayuda para:

- **Calcular la huella de carbono de una entidad**, un producto, un servicio o un evento.
- Diseñar planes de **reducción de la huella de carbono**
- **Compensar la huella de carbono** que no se han podido evitar, en proyectos en países en vías de desarrollo
- **Verificar** la huella de carbono.
- Elaborar **campañas de sensibilización y comunicación** para involucrar a los grupos de interés (empleados, clientes, proveedores, ciudadanos, etc.).
- Obtener reconocimientos como el Sello CeroCO₂ y las Etiquetas CeroCO₂.

El año 2010 ha supuesto un año de consolidación del proyecto ya que **muchas entidades han dado continuidad a las acciones de cálculo, reducción y compensación de huella de carbono** que habían emprendido en años anteriores. Prueba de ello es que 3 nuevas entidades han conseguido el Sello CeroCO₂, como Bancopopular-e.com o Bodegas Blau Nou, y otras tres lo han renovado, como DKV Seguros, Zoilo Ríos o Liberty Seguros. Los eventos también se han mantenido fieles a su compromiso con el clima, como el Ministerio de Medio Ambiente que por tercer año ha compensado las emisiones de CO₂ asociadas a su viaje a la Conferencia de las Partes de Cambio Climático, o Bankinter; que es el segundo año que compensa las emisiones de la reunión anual de empleados.

Además, hemos continuado con el proceso de creación de la **Red CeroCO₂** para transferir el conocimiento del proyecto a **Latinoamérica**. Como primer resultado **se ha creado CeroCO₂ Costa Rica** desarrollado en colaboración con la ONG CEDECO.



6. ASESORAMOS

Web: www.ceroco2.org

Cifras:

- [10 entidades con el sello CeroCO₂.
- [Casi 450 acciones de cálculo, reducción y compensación de la huella de carbono de entidades, actividades, eventos y productos.
- [180 entidades calculando y compensando las emisiones de sus actividades, servicios, productos y eventos.
- [92 eventos calculando y compensando sus emisiones con CeroCO₂
- [proyectos de energías renovables, eficiencia energética y tratamiento de residuos, reforestación y deforestación evitada en 8 países en desarrollo disponibles en la plataforma de compensación.
- [Más de 97.000 tCO₂ compensadas a través de los proyectos de la iniciativa CeroCO₂.
- [Más de 900.000 visitas a www.ceroCO2.org

Socios:

- [CeroCO₂ es una iniciativa impulsada conjuntamente por Ecología y Desarrollo y Accionatura.
- [Proyectos de compensación:
 - Minicentral hidroeléctrica El Bote y proyecto de electrificación rural en Nicaragua*
 - Generación de energía eólica en India (Estándar VCS)*
 - Conservación de la Amazonía en Madre de Dios en Perú (Estándar CCBS-Gold)*
 - Secuestro de Carbono en Comunidades de Pobreza Extrema en la Sierra Gorda de México*
 - Conservación de la Serra do Lucindo en Brasil*



6.2. NEXOS

2010 ha sido un año en el que se ha vivido con intensidad las repercusiones de la crisis en el interés de administraciones y empresas por la compra responsable, en este caso en postergarla por otras prioridades. Pese al esfuerzo por trasladar el ahorro que representa en el largo plazo las políticas y prácticas de compra responsable, el interés a corto de la reducción de costes ha dificultado el que varios proyectos en cartera fructifiquen.

Se ha seguido no obstante trabajando con intensidad en proyectos abiertos con Administraciones Públicas en varias comunidades autónomas, acumulando experiencia en la compra pública. En el sector privado se han desarrollado proyectos de análisis y gestión de proveedores con distintas empresas, presentando agrupadamente por primera vez algunos de los servicios para hacerlos más atractivos al sector empresarial.

Por último, Nexos ha mantenido su participación como años anteriores en diversos proyectos académicos y formativos, tanto en la elaboración de manuales y guías sobre compra responsable, como en la impartición de ponencias especializadas en cursos y másters relacionados con la RSC.

Web: www.nexos.es

Socios:

- [ECODES (Zaragoza)
- [Fundación Rey Ardid (Zaragoza)
- [Conservas Cárcar S.L. (Navarra)
- [Fundación RAIS (Madrid)
- [Fundación Varazdín (Navarra)
- [Going Investment Gestión, S.A. (Zaragoza)
- [Fundación CREAS (Zaragoza)
- [...Y otros socios particulares interesados en la compra responsable.



7. COOPERAMOS CON LOS PAÍSES DEL SUR

Desde el Programa de Cooperación al Desarrollo contribuimos a la lucha contra la pobreza, una de las principales limitantes para alcanzar la sostenibilidad. El compromiso activo con las gentes, comunidades y pueblos que luchan activamente por superarla se sustantiva en proyectos de cooperación con los que, al tiempo que se ofrecen respuestas a los problemas concretos y tangibles de la gente más desfavorecida, refuerzan y nos ayudan a profundizar en los enfoques globales sobre las causas y consecuencias de la pobreza como un limitante crítico a la sostenibilidad. Contribuimos a mejorar las condiciones de vida de las personas con menos recursos y oportunidades, demostrando que es posible cambiar las condiciones de vida de la gente hacia formas más sostenibles. Los ejes temáticos de nuestras intervenciones en materia de cooperación se focalizan en los ámbitos del agua y el saneamiento; el cambio climático y la producción y el consumo responsable. La educación para el desarrollo, la sensibilización y la investigación es una dimensión transversal en nuestras acciones.

Con nuestros proyectos trabajamos a favor de la sostenibilidad impulsando cambios en las relaciones que conectan a la gente con sus condiciones de producción (medio ambiente natural; trabajo; instituciones, relaciones sociales, cultura...): luchamos contra la pobreza, apostamos por el desarrollo humano basado en un enfoque de derechos y apoyamos la participación de las personas con menor reconocimiento social, generalmente las que se encuentran más lejos de los centros de poder, desde la escucha atenta de sus necesidades.

Nuestras intervenciones de cooperación se concretan en alternativas locales que nos permitan disponer de pruebas tangibles de los avances logrados y de las cosas que realmente funcionan. Enfatizamos lo global localizado y subrayamos la importancia y trascendencia del trabajo local para anclar los avances hacia la sostenibilidad. Somos corresponsables de los proyectos en alianzas con distintos actores: socios locales, donantes y beneficiarios del proyecto. Y practicamos una gestión orientada a resultados de modo que cada proyecto ayude a nuestros socios a transformar su situación crítica en oportunidades de vida buena y digna. Con nuestros socios, contrapartes locales, administraciones públicas, empresas y ciudadanos que nos apoyan, compartimos nuestra visión de trabajo a largo plazo e impulsamos el mejoramiento continuo de nuestras intervenciones sobre el terreno.

7. COOPERAMOS CON LOS PAÍSES DEL SUR

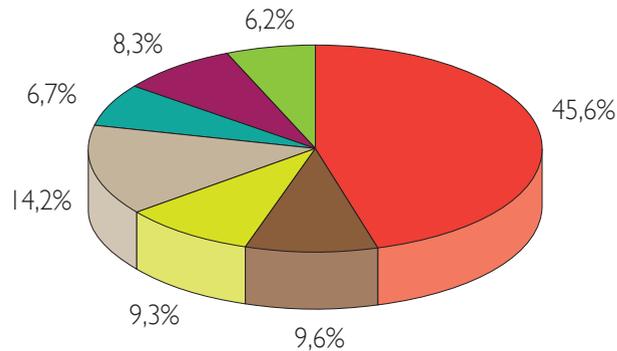
PROYECTOS EN EL AÑO 2010

Durante el año 2010 obtuvimos la confianza y recursos de distintas instituciones para la realización de los siguientes proyectos: (entre paréntesis figura la agencia o institución financiera principal, la contraparte local y el coste total del proyecto o inversión que se realizará en esa acción por el conjunto de participantes)

- [Plan León 2015: Fortalecimiento de la Gestión Local de Agua y Saneamiento en el Municipio de León, Nicaragua. (Ayuntamiento de Zaragoza; Alcaldía Municipal de León; 43.892 €)
- [Drenaje Pluvial en el Reparto La Merced, León sureste, Nicaragua. (Ayuntamiento de Zaragoza; Alcaldía Municipal de León; 116.510 €)
- [Mejora de las condiciones de saneamiento en los sectores rurales del Noreste y Sureste del Municipio de León. (Ayuntamiento de Zaragoza; Alcaldía Municipal de León; 190.962 € a invertir en 2 años).
- [Mejorar la gestión integral e infraestructura de agua y saneamiento en comunidades rurales del municipio de Santa Isabel Ishuatan, El Salvador. (Gobierno de Aragón; Asociación Comunitaria Unida por el Agua y la Agricultura – ACUA; 236.791 €)
- [Fortalecimiento de capacidades y mejora de la infraestructura del Turismo Rural Comunitario Sostenible en el circuito turístico de La Fundadora, La Sultana y La Esmeralda en el Municipio de Jinotega, Nicaragua. (Gobierno de Aragón; Asociación de Educación y Comunicación “La Cuculmeca”; 113.075 €)
- [Saneamiento Sostenible es Posible: construcción de biojardineras e inodoros ecológicos en el barrio de Olof Palme, Managua. (Gobierno de Aragón; Centro de Estudios y Promoción para el Habitar; 109.287 €)
- [Mejora del Acceso al Agua Potable, Saneamiento e Higiene en Cuatro Comunidades del Sector Oeste de León, Nicaragua. (Gobierno de Aragón; Alcaldía Municipal de León; 139.079 €)
- [Mejorar la cadena de valor del ganado menor a través del fortalecimiento de la capacidad productiva de la Cooperativa Agroindustrial de Mujeres Productoras de Malpaisillo, Departamento de León, Nicaragua. (Gobierno de Aragón; Asociación Centro de Orientación Familiar y Educación Sexual Xochilt Acalt; 88.113 €)
- [Fortalecimiento de la Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos en el Valle de Cusco. (Gobierno de Aragón; Centro de Educación y Comunicación Guaman Poma de Ayala; 137.887 €)
- [Formación en Ludopedagogía para técnicos de cooperación al desarrollo. (Gobierno de Aragón; ejecución por el programa de Cooperación al Desarrollo de ECODES; 11.800 €)
- [Promoción de la educación sanitaria en 10 asentamientos humanos de Villa El Salvador PROMOSAN (Perú). (AECID; IPES – Promoción del Desarrollo Sostenible; 276.830 €)
- [Pueblos indígenas frente a empresas que operan en competencia por los recursos: buscando formas de coexistencia. (AECID; ejecución por los programas de Cooperación al Desarrollo, y Análisis y Estudios, de ECODES; 82.450 €)
- [MERCADOS VOLUNTARIOS DE CARBONO (MVC): Herramientas de la Cooperación al Desarrollo para luchar contra la Pobreza y el Cambio Climático. (AECID; ejecución por el programa de CeroCO2 de ECODES; 108.247 €)
- [Incentivos económicos para mejorar el manejo y la conservación de los bosques de las regiones del Chaco y el Bosque Atlántico en Argentina y Paraguay. (AECID; Fundación Vida Silvestre Argentina; 90.200 €)
- [Mejora de las capacidades de articulación y ejecución de la Alianza por el Agua en Centroamérica y España. (AECID; ejecución por el Secretariado de Alianza por el Agua; 221.090 €)
- [La ludopedagogía como herramienta de sensibilización en la Red de Escuelas por el Comercio Justo de Zaragoza. (Diputación Provincial de Zaragoza; ejecución por el programa de Cooperación al Desarrollo de ECODES; 8.552 €)

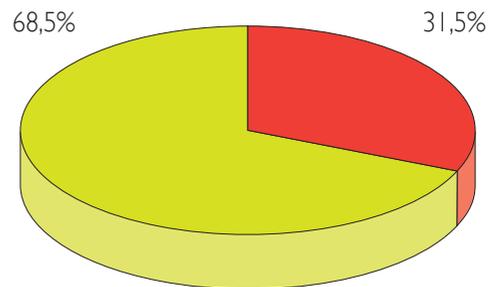
8. BALANCE ECONÓMICO

Gastos por programas



GASTOS 2010		2.755.618,52	
■	Cooperación para el desarrollo	1.256.825,45	45,6%
■	Proyectos demostrativos	265.748,80	9,6%
■	Asistencias técnicas	255.859,81	9,3%
■	Análisis y estudios	392.282,83	14,2%
■	Proyección Externa	183.981,36	6,7%
■	Alianza por el Agua	228.947,98	8,3%
■	Otras actuaciones	171.972,29	6,2%

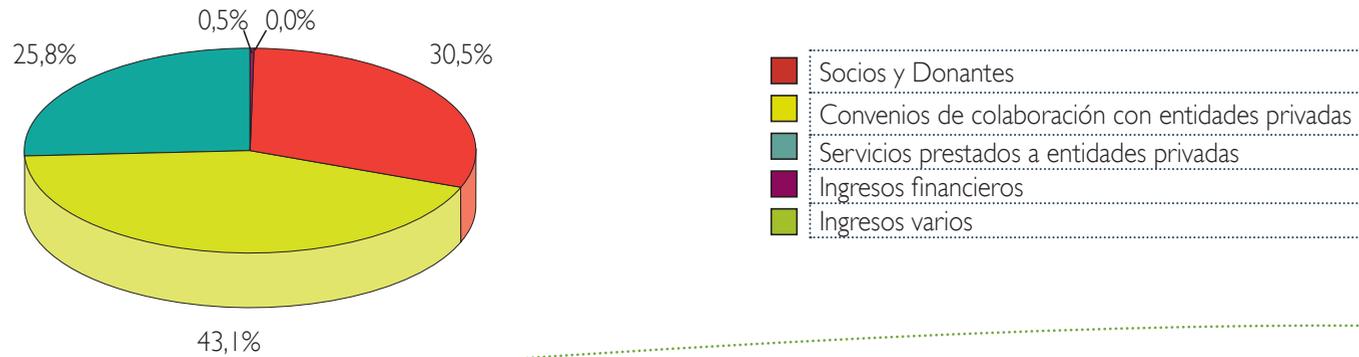
Ingresos



INGRESOS 2010		2.768.884,30	
■	INGRESOS PRIVADOS 2010	872.504,47	31,5%
	Socios y donantes	266.416,84	30,5%
	Convenios de colaboración con entidades privadas	376.293,30	43,1%
	Servicios prestados a entidades privadas	225.166,71	25,8%
	Ingresos financieros	4.627,62	0,5%
	Ingresos varios		0,0%
			100,0%
■	INGRESOS PÚBLICOS 2010	1.896.379,83	68,5%
	Subvenciones	1.742.004,09	
	Subvenciones Administraciones Autonómicas	787.582,98	41,5%
	Subvenciones Administraciones Locales	271.091,81	14,3%
	Subvenciones Administración Central	563.699,49	29,7%
	Subvenciones Unión Europea	113.629,81	6,0%
	Otras subvenciones	6.000,00	0,3%
	Servicios prestados a la Administración	154.375,74	8,1%
			100,0%

8. BALANCE ECONÓMICO

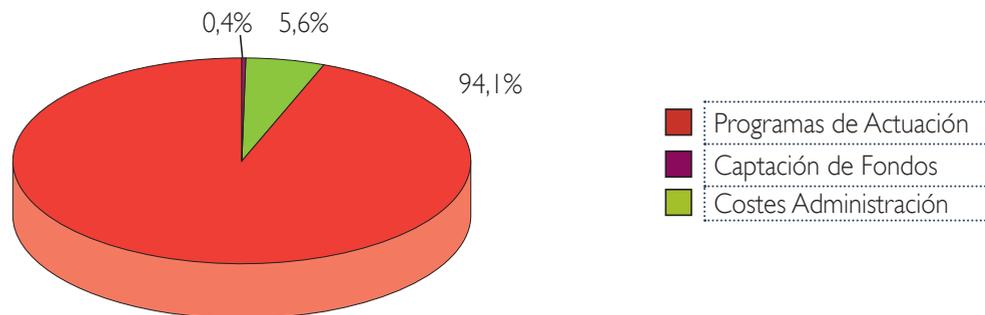
Origen de los ingresos privados



Origen de los ingresos publicos

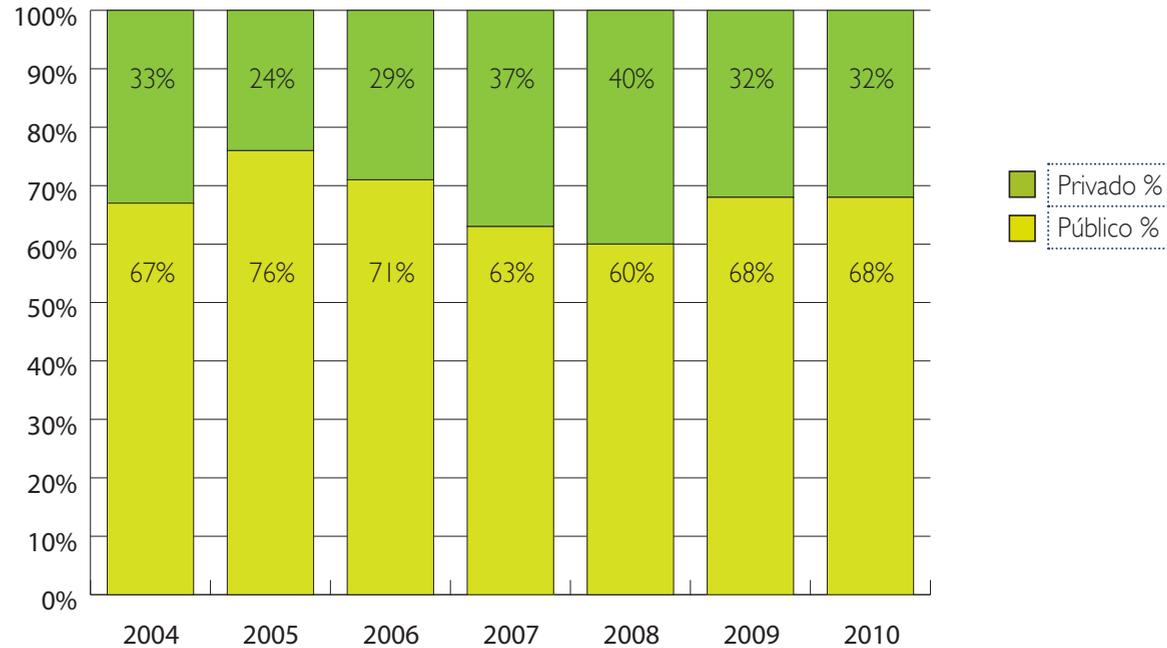


Distribución del gasto



8. BALANCE ECONÓMICO

Distribución Ingresos 2004-2010



	2010	2009	2008	2007	2006	2005
Distribución del gasto (en euros)	2.755.618,52	3.628.932,31	3.950.298,30	2.771.182,08	2.558.741,09	2.254.713,05
Programas de actuación	2.540.202,68	3.413.190,15	3.700.057,27	2.500.556,66	2.294.347,14	2.069.094,06
Captación de Fondos	12.306,69	14.028,57	17.803,28	14.569,82	18.546,92	20.130,03
Administración	203.109,15	201.713,59	232.437,75	256.055,60	245.847,04	165.488,96
Distribución del gasto (en %)	2010	2009	2008	2007	2006	2005
Programas de actuación	92,2%	94,1%	93,7%	90,2%	89,7%	91,8%
Captación de Fondos	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%	0,7%	0,9%
Costes de Administración	7,4%	5,6%	5,9%	9,3%	9,6%	7,3%

9. TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

En ECODES entendemos que la transparencia y la rendición de cuentas deberían de constituir una máxima para cualquier organización pero en especial para las organizaciones de la sociedad civil que llevan a cabo sus actividades gracias al apoyo económico de personas, administraciones públicas y empresas. Por esta razón cuidamos la transparencia informativa de nuestra organización estableciendo múltiples niveles de control externo e interno que llevamos a cabo con el fin de mejorar nuestra gestión.

- Fuimos la primera ONG ambientalista que accedió a ser examinada públicamente por la Fundación Lealtad. Desde 2002 nos sometemos voluntariamente al análisis de los principios de transparencia y buenas prácticas y de los criterios definidos por expertos que Lealtad aplica a las organizaciones no lucrativas.
- Cada año nuestras cuentas son auditadas por una empresa externa. En 2010 la empresa que nos auditó fue Laes Nexia. El informe de auditoría puede consultarse en: www.ecodes.org
- Anualmente sometemos nuestras cuentas económicas a examen al Protectorado y Registro de Fundaciones de competencia gubernamental.
- Elaboramos anualmente una memoria de emisiones de gases de efecto invernadero. Todas nuestras emisiones son compensadas en proyectos de la plataforma CeroCO2.
- Hemos participado en la creación del estándar europeo de calidad verificable para organizaciones de análisis de responsabilidad social, **CSRR-QS 2.1**. El VQS (*Voluntary Quality Standard*) pretende mejorar la calidad de los sistemas de análisis RSE, asegurar su integridad, incentivar la transparencia y facilitar el proceso de verificación. Como parte de este proceso, hemos hecho pública información sobre la metodología de análisis de Responsabilidad Social que empleamos, así como nuestros procesos de investigación, análisis y evaluación, diálogos con los stakeholders relevantes, y sistemas de calidad e independencia. Para más información, consultar en: <http://ecodes.org/ecodes/sistema-de-gestion-sostenible>



www.ecodes.org

SEDE ESPAÑA

Plaza San Bruno, 9
50001 Zaragoza (España)
Tel. +34 976 298 282 fax +34 976 203 092
ecodes@ecodes.org

DELEGACIONES

c/Ardemans, 42 - 28028 MADRID
c/García Castañón, 4 - 1º - 31002 PAMPLONA

AMÉRICA LATINA

Del Colegio Mercantil, 1/2 Cuadra Abajo
León (Nicaragua)
Tel. 505 311 14 07 - ecodes@ibw.com.ni

DELEGACIÓN PERÚ

Avda. Reducto 1567, Departamento 402
Miraflores, Lima
Tel. +51 1 980 123378
mirian.morales@ecodes.org

Para más información:

www.ecodes.org