



ECOLOGIA Y DESARROLLO

MEMORIA
2009

www.ecodes.org

W O I N

1. 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 de empresas	5
3.2. Carbon Disclosure Project	5
3.3. Observatorio de políticas ambientales	6
3.4. Piensaclima	6
4. DIFUNDIMOS	7
4.1. Concurso de cortos por la sostenibilidad	7
4.2. 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. Salud y Medio Ambiente	11
4.7. Sello FLO	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
6. ASESORAMOS	16
6.1. CeroCO2	16
6.2. NEXOS	17
7. COOPERAMOS CON LOS PAÍSES DEL SUR	18
8. BALANCE AMBIENTAL	20
9. BALANCE ECONÓMICO	22
5. TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS	25

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

Ecología y Desarrollo centra su trabajo en cuatro ejes temáticos estratégicos. Para cada uno 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 25 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*

*Maite Gálvez Jaques, *Física*

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*

*Ramón Salanova Alcalde, *Secretario de Administración Local*

Javier Unceta Morales, *Arquitecto*

José Urieta Navarro, *Catedrático de Química Física*

* 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..

ANÁLISIS RSE

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 (Ethical Investment Research Services), para quienes analizamos los aspectos ambientales, sociales y éticos de empresas cotizadas españolas, portuguesas y latinoamericanas. Desde EIRIS somos proveedores de análisis de sostenibilidad para índices bursátiles como el FTSE4Good o el FTSE4Good IBEX.

Cifras:

 Analizadas más de 120 empresas de cuatro países



Socios:

 EIRIS
 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 2009 extendimos el alcance del proyecto de 35 a las 85 mayores empresas españolas.

Cifras:

 CDP representa a más de 475 inversores con activos por valor de más de 55 billones de dólares
 En el año 2009 la muestra de empresas españolas pasó de 35 a 895

Socios:

 Carbon Disclosure Project
 BBVA
 Iberdrola
 Telefónica

3. ANALIZAMOS

PIENSAENCLIMA

En 2009, con el apoyo de la organización estadounidense Climate Counts y de la Fundación Biodiversidad, elaboramos y difundimos 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
- [70 la puntuación más alta conseguida por una empresa en 2008

Socios:

- [Fundación Biodiversidad
- [Climate Counts



OPAM

La publicación del año 2009 recoge las ponencias elaboradas a lo largo del primer trimestre del año por los componentes del Grupo de Trabajo del Observatorio de Políticas Ambientales. El Observatorio es un proyecto de investigación permanente integrado por 41 profesores pertenecientes a 26 universidades, que lleva a cabo análisis anuales independientes de las políticas ambientales de las Comunidades Autónomas en su contexto estatal, comparado, europeo e internacional.

Los elementos utilizados en los trabajos son las normas jurídicas (tratados, directivas, leyes y reglamentos), los presupuestos públicos, los documentos de programación y planificación (estrategias, bases políticas, directrices, programas, planes), las medidas organizativas, la jurisprudencia de los diversos tribunales y los conflictos planteados teniendo como referencia temporal el año 2008.

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 la sostenibilidad

Desde ECODES y Fundación Norte, con el patrocinio de Adif, Alsa y Tehsa, hemos puesto en 2009 y por tercer año consecutivo el “Concurso Internacional on line de cortos por la Cultura de la Sostenibilidad”.

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 más de 50 trabajos procedentes de España, Argentina, Bolivia, Chile, México y Perú. En Internet los trabajos han sido vistos casi 15.000 veces y han tenido más de 1.300 votaciones.

Los ganadores han sido los siguientes:

En la categoría de Agua, el corto **Medita** en el que el madrileño **Carlos García** habla de una pareja que entra en conflicto por el derroche de agua que hace el chico lanzando un claro mensaje: a menudo antepone nuestro “bienestar” al uso responsable de los recursos naturales.

En la categoría de Transporte Sostenible, el corto **Walinfredo Kowakatsi**, donde el colectivo argentino Gibbon del que forma parte **Ismael Julián Naim** nos cuenta la historia de un hombre que desde su nacimiento jamás bajó de su coche y que descubrirá mucho más que el verdadero amor cuando intente dar su primer paso. El mensaje nos enseña que a veces es bueno que la vida (o tu viaje) te la conduzca otro aludiendo así al transporte colectivo.



Organizan:



Patrocinan:



4.2. Concurso de ideas para una universidad sostenible

El objetivo del Concurso de Ideas para una Universidad Sostenible ha sido incentivar a los estudiantes universitarios a explorar alternativas para cambiar la Universidad de Zaragoza mejorando la gestión sostenible de sus diferentes campus generando herramientas de diálogo y participación para la identificación de aspectos significativos 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.

Finalmente se recibieron 110 interesantes trabajos entre los que se seleccionaron los siguientes ganadores:

En la categoría de agua el trabajo titulado **“Jardín de piedra y secoano”** de Patricia Larrea Márquez, estudiante del Máster de iniciación a la investigación en Geología.

El trabajo propone la implantación de jardines de xerojardinería en las zonas ajardinadas del Campus de San Francisco que se encuentran en actual situación de deterioro.

En la categoría Consumo Responsable el trabajo ganador fue **“Sistema digital para la reutilización de material didáctico universitario”** de Gabriela Gimeno Losilla, estudiante de Ciencias Empresariales. Propone evitar parte del gasto de papel y económico actual en apuntes, fotocopias y libros mediante un mecanismo a través de una web que facilite el intercambio de materiales entre los alumnos.

En la categoría Lucha contra el cambio climático, el trabajo galardonado fue **“Aprovechamiento del calor generado por el supercomputador Caesaraugusta para calefacción”** de Guillermo Losilla Anadón, estudiante del Máster en Ingeniería de Sistemas e Informática. Propone utilizar el calor que desprende el supercomputador Caesaraugusta, que actualmente se está perdiendo, para calentar el Aula Magna de la Facultad de Ciencias, que es donde está ubicado, y que actualmente utiliza 14 radiadores.



4.3. EsPosible la revista de la gente que actúa

En 2009 se gestó la revista on-line esPosible, una publicación que tiene como objetivo visibilizar aquellas prácticas de empresas, ONG, Administraciones Públicas o ciudadanos que avanzan en el camino de la sostenibilidad. La revista, de carácter mensual, está editada por ECODES en colaboración con Fundación Chandra.

El primer número salió en enero 2010 dedicado a las Empresas y el cambio climático. Gracias a las "entidades amigas", la revista está llegando a más de 750.000 destinatarios, entre los que se encuentran más de 2.000 periodistas, todos ellos con un interés común: empujar la historia por el camino de la sostenibilidad económica, social y ambiental.



4.4. Nuestros boletines

Boletín	Nº de boletines enviados en 2009	Nº de suscriptores en diciembre de 2009
Ecología y Desarrollo	11 boletines y 11 monográficos	45.000
Salud y Medio Ambiente	11	

En 2009 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 afrontar la cuesta de enero, el rol de las energías renovables, hitos y retos sobre agua, la experiencia en León (Nicaragua) a 10 años del huracán Mitch, moda sostenible, mercados voluntarios de carbono: una oportunidad de lucha contra el cambio climático y la pobreza, el Sello Fairtrade, treinta años de educación ambiental: una revisión colectiva desde el territorio y los contextos, empleos verdes o ecología y religión.

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 2009

Un año más, ECODES ha querido premiar a las personas y entidades que destacan por su defensa del medio ambiente. Es nuestra forma de señalar positivamente a aquellos que, creemos, lo merecen.

El Premio al Desarrollo Sostenible 2009 fue otorgado a Muhamed Yunus, creador del llamado 'banco de los pobres', y al **Comité Aragonés de Agricultura Ecológica**, pioneros en el desarrollo y promoción de una nueva forma de entender la producción agrícola, más cercana a las necesidades del ser humano.

Muhamed Yunus se distingue por su larga trayectoria de lucha contra la pobreza, las injusticias globales y las extremas desigualdades por medio de la creación de una herramienta de desarrollo más humano y sostenible, el banco Grameen.

El **Comité Aragonés de Agricultura Ecológica**, con Antonio Ruiz a la cabeza, no ha dejado de contar desde 1995 qué es la agricultura ecológica, la importancia de la alimentación sana, el cuidado de la tierra, la importancia de la salud y lo unida que está a nuestra alimentación.

Lo sugestivo del trabajo de los dos premiados ha hecho que este año el Premio tuviera una gran respuesta por parte del público.



4.6. Salud y Medio Ambiente

Durante 2009 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 analizar los efectos de los campos electromagnéticos sobre la salud. Resultado del Seminario se realizó un documento de recomendaciones para la población en general, la industria y las administraciones públicas en relación con los efectos de los campos electromagnéticos y las radiofrecuencias sobre la salud, que puede ser consultado en nuestra web. También están disponibles las ponencias de los expertos invitados y documentos para ampliar información sobre el tema.

Una nueva línea de actuación sobre Salud y Medio Ambiente es la colaboración de Ecología y Desarrollo en el recién iniciado **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. Como iniciativa del Observatorio hemos realizado un primer informe de una serie que se elaborará cada año analizando alguno de los temas identificados como de estudio por el programa SCALE de la Unión Europea. Este año el tema elegido es *Alimentación, Medio Ambiente y Salud*, en el que se advierte de que la "creciente" contaminación del aire y los alimentos puede afectar a la salud de las personas.

4.7. 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 pertenece a FLO International, la organización que elabora los estándares Fairtrade y apoya de forma directa a los productores. Nosotros en España promovemos el uso de la certificación de Comercio Justo, damos a conocer el concepto del Comercio Justo a los consumidores y las consumidoras, asesoramos a las empresas que quieren lanzar productos que cumplan los criterios de Comercio Justo y fomentamos el que consumidores, administraciones públicas y empresas opten por los productos de Comercio Justo, cada uno en su ámbito.

Cifras:

- Ventas Fairtrade al por menor en 2008 a nivel mundial: aproximadamente 2.900 millones de Euros, un 22% más que en el 2007.
- Ventas Fairtrade-Comercio Justo en el 2008 en España: productos por el valor de 5,4 millones de Euro, un 40% más que en el 2007

5. Demostramos que es Posible la Sostenibilidad

5.1. Alianza por el Agua

El 2009 ha sido un año de consolidación de la Alianza por el Agua. En el mes de junio, la iniciativa lanzó su II Convocatoria de Pequeños Proyectos de Interés Comunal, con más de 150 solicitudes de financiación recibidas. Además ha dado continuidad a sus actividades de formación con la realización del I Seminario sobre Derecho Humano al Saneamiento, en el mes de junio, y la participación y cofinanciación de eventos de referencia en el sector Agua Potable y Saneamiento en Centroamérica durante todo el año. En el apartado de sensibilización, destaca la realización de la campaña escolar 'Gotas de Solidaridad' con motivo del Día Mundial del Agua 2009 y la creación de un microsítio con materiales didácticos vinculados al uso eficiente del agua y la solidaridad. También se ha llevado a cabo el concurso fotográfico 'Retratos del Agua', en el que han participado más de 100 fotógrafos profesionales y amateur.

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



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

Energy for Life es una iniciativa de sensibilización que tiene como objetivo convencer al público en general y a los stakeholders relevantes de que un fuerte compromiso con las energías renovables es una inversión de futuro para Europa y para los Países en Desarrollo.

Energy for Life se está llevando a cabo en 9 países: Italia, Alemania, Portugal, España, Malta, Brasil, Tanzania, Laos y Camboya. El objetivo es crear una conciencia común sobre las oportunidades y beneficios vinculados al uso de la energía renovable para mitigar los problemas causados por la escasez de combustibles fósiles y el cambio climático.

Energy for Life tiene como componentes centrales:

La creación de redes, la investigación y las actividades de comunicación interna dirigidas a las organizaciones no gubernamentales, autoridades locales y las empresas que operan en los sectores de la energía, el desarrollo y/o el medio ambiente.

Una campaña de comunicación y actividades de educación y entretenimiento dirigidas a organizaciones de la sociedad civil, escuelas y la juventud, medios de comunicación y periodistas, y el público en general.

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)



5. Demostramos que es Posible la Sostenibilidad

5.4. Zaragoza ciudad ahorradora de agua

El año 2009 supuso el comienzo de una nueva fase en el proyecto Zaragoza, ciudad ahorradora de agua: Energía, Eficiencia y Empleo. La crisis económica, y el elevado número de personas sin empleo en España, marcan el contexto de esta nueva fase del proyecto, cuyos objetivos fundamentales son el impulso del uso eficiente del agua y la generación de empleo vinculado con este sector; para contribuir a crear un modelo de desarrollo económico sostenible. La lucha contra el cambio climático también aparece entre nuestros objetivos en esta nueva fase, y para ello se ha querido mostrar a la sociedad los vínculos entre el uso del agua y la energía. Así, las actividades principales en el año 2009 fueron las siguientes:

la creación de un Cluster Urbano para el uso eficiente del agua, agrupación formada por entidades públicas y privadas, que en el año 2009 ha tenido dos reuniones de trabajo y más de veinte entidades promotoras.

En esta línea de trabajo se ha logrado un apoyo del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, concretamente la Dirección de Pequeña y Mediana Empresa y la convocatoria de ayudas a Agrupaciones Empresariales Innovadoras, para la elaboración del Plan estratégico 2010-2013 del Cluster Urbano para el uso eficiente del agua, que se publicará a principios del año 2010.

Actualización de la Web www.zaragozaconelagua.org, página web del proyecto, introduciendo los aspectos de consumo energético vinculado al uso del agua y las formas de ahorro desde el hogar. Así también se han introducido secciones de participación ciudadana y guías para la acción en el uso eficiente del agua de administraciones públicas, empresas y ciudadanía.

Socios:

Alfredo Sanjuan, Aquagest, Ayuntamiento de Zaragoza, Barrabes Internet SLU, Brial, BSH Electrodomésticos España, CETaqua, Confederación Hidrográfica del Ebro, Consejería de Ciencia Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón, CONTAZARA, Depuración de aguas del mediterráneo, Gruporaga, Griferías Grober, IberCaja, Instituto Aragonés de Empleo, SAICA, Universidad de Zaragoza, Urbic, UTEDEZA/Veolia Agua, Viveros Sopesens, Zeta Amaltea.



6.1. CeroCO₂

El año 2009 ha supuesto un año de innovación y crecimiento para el proyecto. Con el objetivo de mantenernos en la vanguardia en el cálculo, reducción y compensación de emisiones de CO₂, hemos aumentado nuestra especialización en metodologías de **cálculo de huella de carbono de productos y servicios**, realizando colaboraciones con empresas que deseaban, por ejemplo, poner en marcha una iniciativa de “car-sharing” cuyos coches compartido tu viesen calculado y compensado la huella de carbono de su fabricación y uso o tener en el mercado un carbón vegetal neutro en carbono. También hemos continuado la especialización en **mercados voluntarios de carbono** y su difusión entre las ONGs de desarrollo como una solución innovadora para la lucha contra el cambio climático y contra la pobreza. El crecimiento de la participación de entidades en CeroCO₂ se ha puesto de manifiesto tanto por el aumento las compensaciones en casi un 50 % respecto al año pasado como por el interés de las empresas y eventos por obtener el Sello CeroCO₂ como reconocimiento de su compromiso integral frente al cambio climático. También, se ha trabajado intensamente en **la creación de la Red CeroCO₂** cuyo objetivo es extender el modelo de la iniciativa en otros países latinoamericanos. Por último, se ha trabajado en políticas de Cambio Climático y sus procesos de participación pública.



Web: www.ceroco2.org

Cifras:

- [7 entidades con el sello CeroCO₂.
- [Más de 150 entidades calculando y compensando las emisiones de sus actividades, servicios, productos y eventos.
- [56 eventos calculando y compensando sus emisiones con CeroCO₂ en 2009
- [11 proyectos de energías renovables, eficiencia energética y tratamiento de residuos, reforestación y deforestación evitada en 7 países no industrializados disponibles en la plataforma de compensación.
- [Más de 86.000 tCO₂ compensadas en los proyectos de nuestra iniciativa.

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*
 - Secuestro de Carbono en Comunidades de Pobreza Extrema en la Sierra Gorda de México*
 - Conservación de la selva virgen de Makira en Madagascar*
 - Conservación de la Serra do Lucindo en Brasil*
 - Minicentral hidroeléctrica de Salido Kecil en Indonesia*
 - Compostaje orgánico en la región de Michoacán, México.*

6.2. NEXOS

El año 2009 ha sido muy positivo para NEXOS por su consolidación en el mercado español como expertos en Compra Responsable y Responsabilidad Social.

A lo largo del ejercicio, se han abordado distintos proyectos relacionados con la incorporación de criterios de compra responsable, tanto en Administraciones Públicas, como en algunas empresas. Así mismo, se ha participado en proyectos conjuntos relacionados con la implantación de modelos de sostenibilidad y responsabilidad social, en calidad de especialistas en diagnóstico de procesos, gestión y sistemas de información.

Por último, Nexos ha participado 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 Varazdin (Navarra)
- [Going Investment Gestión, S.A. (Zaragoza)
- [Fundación CREAS (Zaragoza)
- [...Y otros socios particulares interesados en la compra responsable.



7. Cooperación al Desarrollo

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. Cooperación al Desarrollo

PROYECTOS EN EL AÑO 2009

Durante el año 2009 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)

- [Herramientas para el Plan de Agua y Saneamiento municipal 2015: Municipio de León hacia el cumplimiento de los objetivos del Milenio en Agua y Saneamiento. Nicaragua (Ayuntamiento de Zaragoza; Alcaldía Municipal de León; 73.200 €)
- [Garantizar el acceso a agua potable para las comunidades Agua Fría, El Cacao del Municipio de Matagalpa y la Comunidad El Naranjo del Municipio Sébaco en el Departamento de Matagalpa. Nicaragua (Ayuntamiento de Zaragoza; Alcaldía Municipal de Matagalpa; 184.603 €)
- [Mejoramiento del acceso al agua potable, saneamiento e higiene en la comunidades de Palo de Lapa y Los Pocitos, en el sector noreste del municipio de León. Nicaragua (Ayuntamiento de Zaragoza y Canal de Isabel II; Alcaldía Municipal de León; 226.696 €)
- [Desarrollo del Turismo Rural Comunitario Sostenible en el Territorio de La Fundadora - Municipio de Jinotega. Nicaragua. (Gobierno de Aragón; Asociación CUCULMECA; 80.533 €)
- [Promoviendo iniciativas de turismo rural comunitario de base en comunidades del sur de Bolivia. Bolivia, (Gobierno de Aragón; Fundación PROMETA; 131.828 €)
- [Construcción del sistema de drenaje pluvial en el reparto San Jerónimo y fomento en la población de una cultura de manejo adecuado de los desechos. Nicaragua. (Gobierno de Aragón; Alcaldía Municipal de León; 103.740 €)
- [Mejora de las condiciones de saneamiento en los Repartos de Idania Fernández y Luisa Amanda Espinoza del Municipio de León. Nicaragua. (Gobierno de Aragón; Alcaldía Municipal de León; 96.536 €)
- [Apoyo a la soberanía alimentaria de 10 comunidades de los municipios de San Mateo Ixtatán y Nentón, Huehuetenango. Guatemala. (Gobierno de Aragón; Asociación CEIBA; 137.347 €)
- [Saneamiento básico y reutilización del agua en la Comunidad La Esperanza, Municipio de Huizucar, Departamento de La Libertad, El Salvador. (Gobierno de Aragón; Asociación ACUA; 95.232 €)
- [Asegurar a los pobladores del cantón Casa Blanca el acceso a la energía por un precio accesible a través de la construcción y el manejo comunitario de una minicentral hidroeléctrica. El Salvador. (Gobierno de Aragón; Asociación SABES; 164.351 €)
- [Desarrollo comunitario y Seguridad Alimentaria en la parroquia Cangahua. Ecuador. (AECID; Fundación MCCH; 414.825 €)
- [Educación ambiental y manejo efectivo de áreas naturales protegidas en área de intervención del Programa Araucaria XXI. Argentina. (AECID; Fundación Vida Silvestre Argentina; 107.832 €)
- [Red solidaria de escuelas por el comercio justo: Fortalecimiento del proyecto piloto en cinco escuelas de la Provincia de Zaragoza. España. (Diputación Provincial de Zaragoza; proyecto de sensibilización y educación para el desarrollo; ejecución por el programa de cooperación al desarrollo de ECODES; 13.000 €)
- [Fortalecimiento del sector productivo y de las capacidades laborales e institucionales del municipio de Achuapa. Nicaragua. (Fundación "La Caixa"; Cooperativa Multisectorial Juan Francisco Paz Silva, R.L.; 512.131 € a invertir en 4 años).

8. Balance Ambiental

La filosofía y forma de actuar de Ecología y Desarrollo se fundamenta en la convicción de que estamos ante una crisis socioambiental de grandes dimensiones que exige cambios profundos en los hábitos, las conductas y los modos de organización y movilidad de todos los agentes sociales. Esta convicción nos ha llevado a asumir una serie de compromisos que condicionan nuestra relación con el medio y los recursos naturales. Nuestro máximo compromiso es ser transparentes y rendir cuentas ante nuestros grupos de interés sobre los impactos ambientales relacionados con nuestras actividades.

Para operativizar este compromiso hemos implementado una serie de políticas, procedimientos y herramientas que nos permite identificar, gestionar y mejorar los impactos ambientales de la organización. Estos mecanismos nos permiten monitorizar una serie de indicadores ambientales pudiendo así detectar posibles desviaciones importantes sobre los objetivos marcados por la organización. La tabla a continuación muestra la evolución durante los últimos años de los principales indicadores ambientales de la organización.

	Consumos absolutos año 2009	Unidades	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009
Consumo energético total	78700 kWh	KWh/trabajador	1.665,38	3.153,80	1.725,30	1.667,07	1.935,38	2.472,25
		KWh/m ²	218,12	317,46	177,88	161,19	193,36	197,23
Consumo electricidad	30929 kWh	KWh/trabajador	628,27	1.099,53	824,7	894,94	838,06	966,53
Consumo gas	47770 kWh	KWh/trabajador	1.037,11	2.054,05	900,5	772,12	1097,32	1492,81
Consumo agua	92 m ³	m ³ /trabajador	2,53	3,29	2,21	2,57	2,95	2,88
Consumo papel	4116,28	Kg/trabajador	68,37	71,13	79,35	214,5	399,25	128,63
Emisiones CO ₂	103,64Teq CO ₂	Teq CO ₂ /m ²	0,58	0,38	0,27	0,35	0,54	0,26
		Teq CO ₂ /trabajador	4,42	3,79	2,61	3,63	5,47	3,24

Es importante recordar, sin embargo, que nuestro desempeño en relación a estos aspectos ambientales no ocurre en un vacío y responde también a factores críticos como las decisiones estratégicas que han quedado plasmados en nuestro Plan Estratégico para el periodo 2009 – 2012 entre las que habría que destacar el impulso a la creciente internacionalización de la organización y la consolidación de nuestra cartera de proyectos para ganar en eficiencia e impacto.

Dentro de este contexto, nuestro desempeño ambiental en 2009 ha mejorado notablemente en importantes aspectos en comparación con el año anterior:

Las emisiones totales de CO₂ derivados del consumo de gas, electricidad y papel así como de los desplazamientos en avión, coche, autobús, tren y taxi han experimentado un fuerte descenso, disminuyendo 52% en 2009 en relación al año anterior. Las emisiones de CO₂ por trabajador experimentaron un más ligero aunque muy positivo descenso del 41%. Esta menor caída se debe a ajustes en el tamaño de la plantilla de la organización durante el último año. Cabe resaltar asimismo que nuestro compromiso va más allá de la contabilización de las emisiones de CO₂ derivadas de nuestras actividades. Como viendo siendo habitual desde el año 2003, hemos compensado la totalidad de las emisiones de CO₂ a través del proyecto CeroCO₂ (www.ceroCO2.org).

8. Balance Ambiental

Asimismo, el consumo de papel ha experimentado una importante caída del 68% respecto al año anterior. Mientras que una parte significativo del descenso se debe al hecho de haber editado e impreso una menor cantidad de publicaciones que el año anterior, el recorte del consumo también se debe a cambios en cuanto a la política de publicaciones de la organización. En este sentido, cabe destacar la decisión de no editar en papel la Memoria Anual de Sostenibilidad del año 2008.

Nuestro consumo total del agua ha bajado el 21% in 2009 comparado con el año anterior mientras que el consumo de agua por trabajador se ha moderado en un 3%, invirtiendo así una tendencia negativa durante lo cual hemos visto un crecimiento gradual del consumo del agua durante los dos años anteriores.

No obstante estas mejoras, hemos experimentado a lo largo del último año unos algunos retrocesos en cuanto a nuestro desempeño ambiental. Por ejemplo, el consumo energético total ha incrementado ligeramente en un 2% en comparación con el año anterior. El aumento del consumo de energía por trabajador es aun más pronunciado – en torno al 28% - debido principalmente a la anteriormente mencionada disminución de la plantilla de la organización. Sin embargo si analizamos estos datos en términos desagregados, vemos que el consumo total de electricidad disminuyó un 7% en 2009, mientras que el que el consumo gas incrementó un 8%, continuando una tendencia alcista de los últimos años. Para el año 2010, nos hemos puesto como meta estudiar las causas de este preocupante incremento en el consumo de gas e implementar mecanismos para disminuir su consumo.

Por último queremos resaltar de nuevo nuestro compromiso de ir mejorando continuamente nuestro desempeño ambiental. Por eso, seguimos promoviendo una serie de medidas para minimizar el impacto ambiental de nuestras actividades, entre las cuales habría que destacar las siguientes:

- Priorizamos el uso del transporte público y colectivo sobre el privado.

- Priorizamos la compra de productos justos y/o procedentes de la agricultura ecológica para eventos y campañas institucionales.

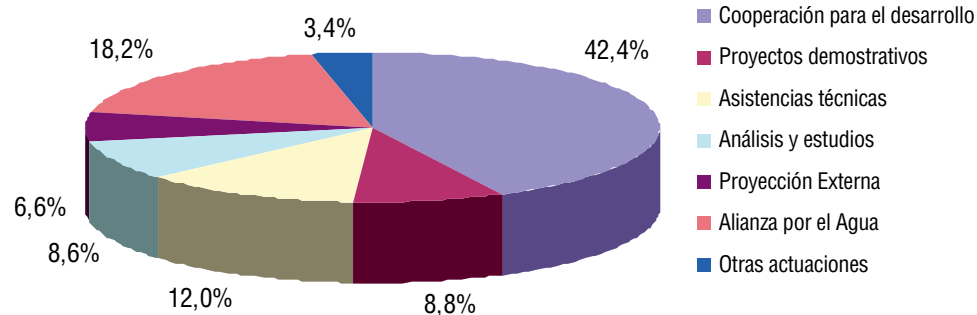
- Cuando sea factible, utilizamos las nuevas tecnologías de comunicaciones por web para evitar desplazamientos para la celebración de reuniones.

Para más información sobre nuestros esfuerzos para mitigar los impactos ambientales de Ecología y Desarrollo puede visitar nuestra página web:

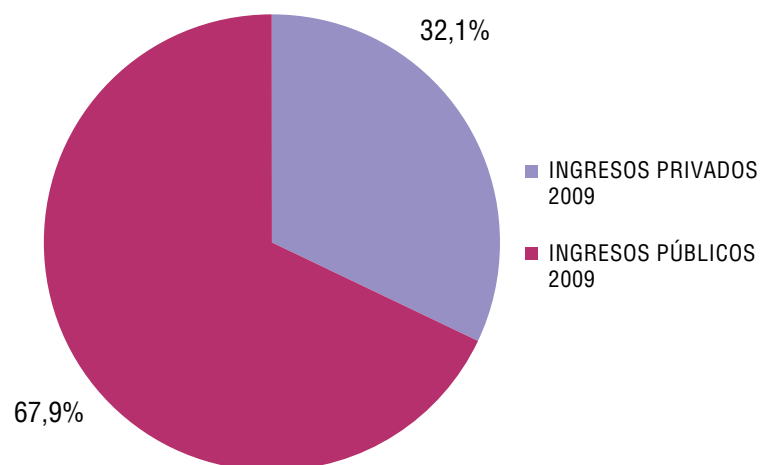
ecodes.org/ecodes/sistema-de-gestion-sostenible

9. Balance Económico

GASTO POR PROGRAMAS



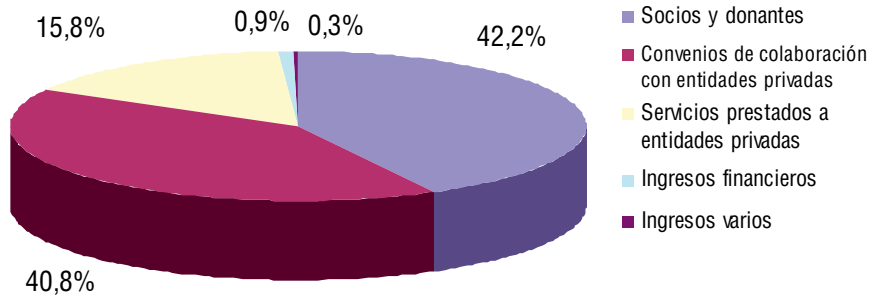
GASTOS 2009	3.628.932,31	
Cooperación para el desarrollo	1.538.814,40	42,4%
Proyectos demostrativos	318.462,66	8,8%
Asistencias técnicas	437.243,79	12,0%
Análisis y estudios	312.583,06	8,6%
Proyección Externa	238.447,98	6,6%
Alianza por el Agua	658.945,98	18,2%
Otras actuaciones	124.434,44	3,4%



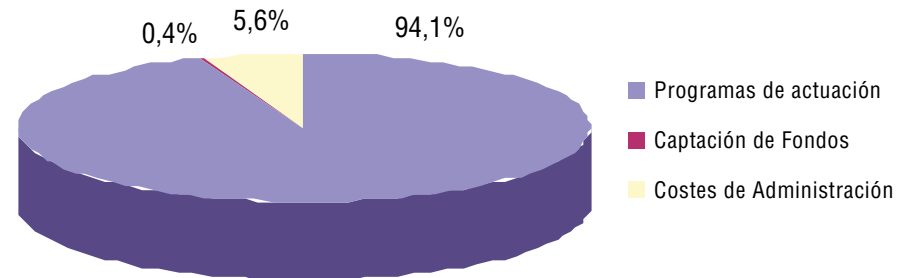
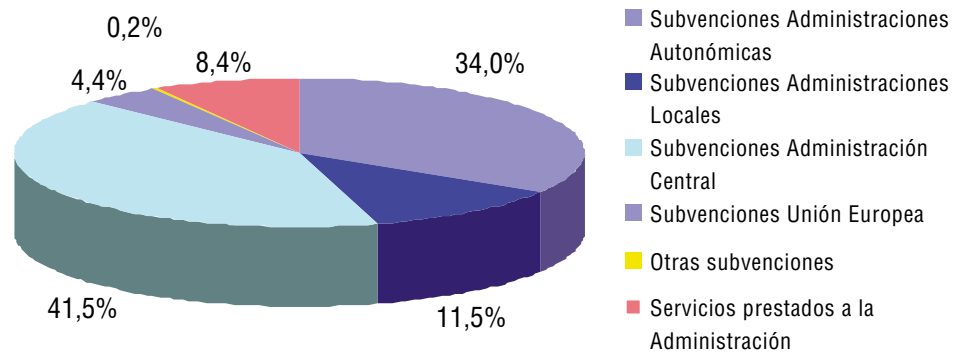
INGRESOS 2009	3.559.972,10	
INGRESOS PRIVADOS 2009	1.143.402,48	32,1%
Socios y donantes	482.162,39	42,2%
Convenios de colaboración con entidades privadas	466.765,90	40,8%
Servicios prestados a entidades privadas	180.943,35	15,8%
Ingresos financieros	9.829,29	0,9%
Ingresos varios	3.701,55	0,3%
		100,0%
INGRESOS PÚBLICOS 2009	2.416.569,62	67,9%
Subvenciones	2.214.213,61	
Subvenciones Administraciones Autonómicas	820.752,78	34,0%
Subvenciones Administraciones Locales	279.001,65	11,5%
Subvenciones Administración Central	1.003.061,31	41,5%
Subvenciones Unión Europea	106.397,87	4,4%
Otras subvenciones	5.000,00	0,2%
Servicios prestados a la Administración	202.356,01	8,4%

9. Balance Económico

ORIGEN DE LOS INGRESOS PRIVADOS

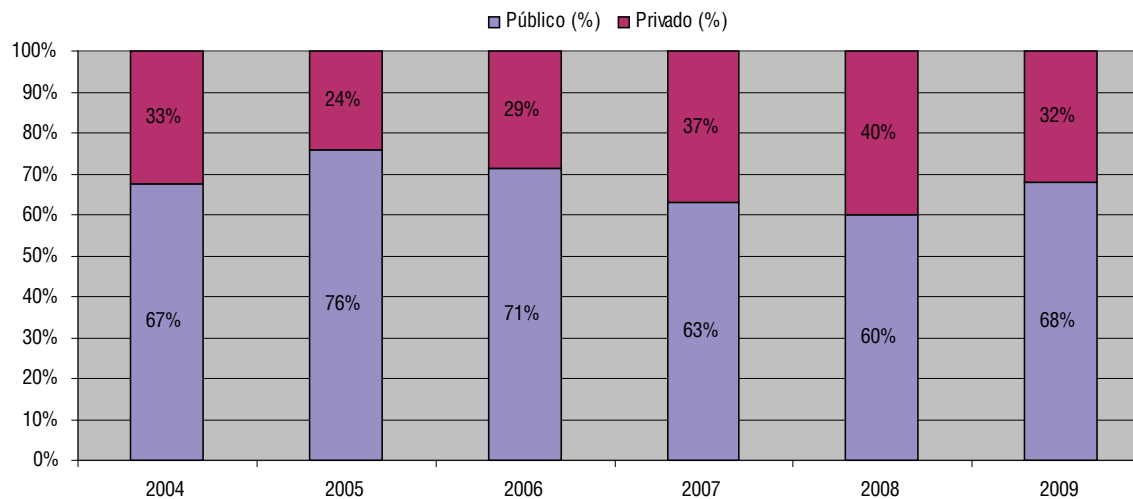


ORIGEN DE LOS INGRESOS PÚBLICOS



9. Balance Económico

Distribución ingresos 2004-2009



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

10. Transparencia y Rendición de Cuentas

En Ecología y Desarrollo entendemos que la transparencia y la rendición de cuentas deberían de constituir una máxima para cualquier organización. Por esta razón cuidamos la transparencia informativa de nuestra organización estableciendo cuatro niveles de control externo e interno que llevamos a cabo con el fin de mejorar nuestra gestión.

EMAS^{plus}

En 2006 fuimos la primera organización española que implantó y verificó el sistema de gestión de sostenibilidad EMAS^{plus}, que basado en los requisitos del Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Ambiental (EMAS) integra bajo un único marco operativo la gestión de los aspectos ambientales, sociales y económicos.

Fuimos la primera ONG ambientalista que accedió a ser examinada públicamente por la Fundación Lealtad. Desde 2002 nos sometemos voluntariamente al análisis de los nueve 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 2009 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.



Ecología y
Desarrollo

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