

**INFORME DE ACTIVIDADES
ORGANIZADAS POR ECODES DURANTE EL AÑO 2016,
CON ÉNFASIS EN LAS ACTIVIDADES ORGANIZADAS EN ARAGÓN,
INCLUIDAS ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN
EN EL TEMA DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO**

ECODES es una organización sin ánimo de lucro e independiente que actúa a favor del desarrollo sostenible en su dimensión económica, social y medioambiental.

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. Nuestro trabajo se basa en una reflexión profesional que aporta una visión crítica e innovadora.

Queremos ser una organización influyente y con impacto, capaz de movilizar al creciente número de actores dispuestos a impulsar el cambio. Por eso, cada año ECODES organiza un gran número de actividades, a nivel local, nacional e internacional, en pro del desarrollo sostenible.

Ecología y Desarrollo reconoce que la Cooperación al Desarrollo debe partir del principio de colaborar con el Sur transformando el Norte, y por lo tanto realiza actividades de educación y comunicación, con el fin de lograr los índices de sensibilización deseados. Adjuntamos a continuación una descripción de algunas de las actividades realizadas para conseguir nuestra meta durante el año 2016.

Página Web y redes sociales

En la Comunidad Autónoma de Aragón durante el año 2016 ECODES organizó o participó en: cafés tertulia; mesas redondas y conferencias; talleres y encuentros, entre otros.

En nuestra Web se introducen noticias de prensa sobre los temas que trata ECODES, incluidas noticias de Cooperación al Desarrollo, en la siguiente dirección:

<http://ecodes.org/actualidad-sostenible/noticias/cooperacion-al-desarrollo/>

Se mantiene actualizada la información sobre los proyectos de Cooperación al Desarrollo en la página Web de ECODES:

http://ecodes.org/ecodes/proyectos-de-cooperacion-al-desarrollo-realizados-o-en-proceso-de-ejecucion#.U-CCP-N_s44

Además difundimos las actividades de ECODES por una página de Facebook de ECODES - <http://www.facebook.com/pages/Fundaci%C3%B3n-Ecolog%C3%ADa-y-Desarrollo/66385694153> - que a finales de diciembre 2016 tenía más de 11.000 amigos; y en Twitter - <https://twitter.com/#!/ecodes> - con más de 25.900 seguidores a finales de 2016.

Boletín electrónico de Ecología y Desarrollo

Uno de los métodos de sensibilización utilizado por Ecología y Desarrollo es el Boletín Electrónico, que incluye noticias de Cooperación al Desarrollo junto con los demás temas que interesa a nuestra entidad. Nuestro boletín electrónico es recibido por unos 30.000 destinatarios a finales de 2016; y además se colgó en la página Web de Ecología y Desarrollo (www.ecodes.org) que recibió una media mensual de más de 50.600 sesiones y más 69.100 páginas vistas al mes.

En los siguientes boletines hemos incluido artículos de proyectos de Cooperación al Desarrollo:

- Nº 180 Febrero 2016** Turismo responsable y Agua potable y saneamiento en Nicaragua
- Compensar emisiones también genera beneficios sociales gracias al proyecto Communitree-reforestación (Nicaragua)
- <http://ecodes.org/boletin-ecodes/boletin-ecodes-180.html>
- Nº 181 Marzo 2016** En 2050 el 40% de población vivirá en cuencas con estrés hídrico
- Exposición fotográfica virtual "La mezcla perfecta. León, Nicaragua."
- <http://ecodes.org/boletin-ecodes/boletin-ecodes-181.html>
- Nº 182 Abril 2016** Inicio del programa de Informadores Turísticos en León Nicaragua
- Cuando la compensación de emisiones de CO2 evita, además, la tala ilegal
- <http://ecodes.org/boletin-ecodes/boletin-ecodes-182.html>
- Nº 183 Abril 2016** EL VALOR DEL AGUA: 1 € de inversión pública genera un retorno de más de 4 € para la sociedad
- Visita del embajador de la Unión Europea en Centroamérica a las iniciativas turísticas en la reserva natural complejo volcánico Las Pilas – El Hoyo
- Expertos en agua y saneamiento de Nicaragua visitan Zaragoza
- <http://ecodes.org/boletin-ecodes/boletin-ecodes-183.html>
- Nº 184 Mayo 2016** Un sueño hecho realidad: turismo sostenible de aventura en Nicaragua
- Intercambio de conocimiento sobre gestión de mercados locales entre Cusco y Zaragoza
- <http://ecodes.org/boletin-ecodes/boletin-ecodes-184.html>
- Nº 186 Junio 2016** Impulsando el turismo responsable y el acceso al agua y saneamiento en León (Nicaragua)
- Intercambio de conocimiento sobre gestión de mercados locales entre Cusco y Zaragoza
- <http://ecodes.org/boletin-ecodes/boletin-ecodes-186.html>

Nº 190 Diciembre 2016 Expertos en Migraciones Climáticas constatan que éstas son ya un desafío internacional y una realidad que debe ser gestionada

Finalizado el proyecto - Fortalecimiento de la gestión comunitaria del agua en el municipio de Larreynaga (Nicaragua)

Expertos en agua y saneamiento de Nicaragua visitan Zaragoza

<http://ecodes.org/boletin-ecodes/boletin-ecodes-190.html>

Nº 191 Diciembre 2016 Hemos contribuido al empoderamiento de las mujeres y fomentado el Turismo Responsable en Nicaragua

<http://ecodes.org/boletin-ecodes/boletin-ecodes-191.html>

Revista EsPosible

Desde Enero de 2010 la Fundación Ecología y Desarrollo promueve la revista electrónica mensual “EsPosible”, que se distribuye por una red de 31 entidades amigas, llegando a todos los países de habla hispana con un potencial de 750.000 lectores. Esta revista tiene los siguientes objetivos:

- Crear un canal de comunicación entre las personas, organizaciones, empresas e instituciones que quieren hacer posible la Sostenibilidad en sus tres ámbitos: económico, social y ambiental.
- Mostrar que “es posible” la sostenibilidad.
- Difundir experiencias exitosas.
- Ser útil a la inmensa minoría que quiere practicar la sostenibilidad.
- Dar información para practicar la sostenibilidad.

Los temas tratados en las revistas del año 2016 han sido los siguientes:

Abril: HISTÓRICO ACUERDO: De los compromisos a la acción

Mayo/Junio: ¡ENCHÚFATE AL VEHÍCULO ELÉCTRICO!

Agosto: LA AGRICULTURA DEL CAMBIO: Los productores ecológicos y la cooperación, pilares de los procesos de desarrollo

Noviembre : NEXOS HÍDRICOS: Un proyecto de cooperación técnica entre Latinoamérica y España

Diciembre OBJETIVOS DESARROLLO SOSTENIBLE: Diecisiete retos para construir el futuro que queremos

Federación Aragonesa de Solidaridad

Ecología y Desarrollo es miembro de la Federación Aragonesa de Solidaridad. Participa activamente en sus Comisiones, trabajando en el grupo de trabajo del Informe AOD, y apoyo a Grupo Pactos.

Durante el año 2016 Ecología y Desarrollo ostenta el cargo de Vice-Presidencia de la FAS, representado por M^a Jesús Sanz, y participa en su Comisión Permanente.

Este cargo conlleva la participación en numerosas mesas redondas y diferentes actos públicos.

Encuentro sobre Medición de la Inversión Social

El 6 de abril 2016 ECODES organizó un Encuentro sobre Medición de la Inversión Social, para reflexionar sobre las metodologías de análisis y las oportunidades que ofrece, y su aplicación práctica en proyectos de gestión del agua. Para facilitar el proceso se presentó el análisis del estudio de caso realizado por ECODES en el proyecto de agua y saneamiento ejecutado en las comunidades de Palo de Lapa y Los Pocitos en León, Nicaragua, financiado por el Ayuntamiento de Zaragoza.

Se contó con la presencia de los protagonistas que realizaron el estudio de caso: Carmela Hernández, responsable de los proyectos de cooperación para el desarrollo ejecutados por ECODES en León; Grissel Valladares, responsable del área rural del departamento de agua y saneamiento de la Alcaldía Municipal de León; y Charles Castro, responsable del área de análisis y estudios de ECODES.

El evento tuvo lugar en el Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente en Zaragoza.

Visita técnica al Río Matarraña

Representantes de la Autoridad Nacional del Agua de Perú, de la empresa abastecedora de agua de Lima (SEDAPAL) y del Centro de Competencias del Agua, acompañados por el clúster Zinnae, realizaron una visita técnica al Río Matarraña el 9 de marzo 2016 para analizar las oportunidades de réplica en el país andino del Contrato de Río, una experiencia de participación pionera en España. La visita se realizó en el marco de la Alianza por el Agua

Foro “Agua y cambio climático”

El 16 de Febrero 2016 la Fundación Ecología y Desarrollo, ECODES, celebró el foro “Agua y cambio climático. ¿Cómo contribuir a los ODS en materia de agua y cambio climático aprovechando el marco creado tras la COP21?” en el que expertos en gestión de agua y cambio climático debatieron a fondo para dar respuesta a esta importante cuestión, con el objetivo de realizar un diagnóstico de la situación y elaborar un documento que pueda dar respuesta al problema.

Cambio climático y pobreza

ECODES dinamiza una campaña para resaltar la relación que existe entre cambio climático y pobreza con el lema **“El cambio climático nos hace pobres. Es tiempo de actuar”**. Esta iniciativa busca llamar la atención de la ciudadanía, las organizaciones de la sociedad civil, las empresas y las administraciones públicas sobre la inequívoca vinculación entre el calentamiento del planeta y el empobrecimiento progresivo de sus habitantes, que requiere la movilización de todos. Toda la información está en la web de la iniciativa:

www.cambioclimaticoypobreza.org.

El 11 de mayo de 2016, Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES), celebró su IV Foro sobre Cambio Climático y Pobreza en el que el debate ha girado en torno a las “Migraciones Climáticas”. El objetivo del encuentro, al igual que en los anteriores foros, fue realizar un diagnóstico de la situación y buscar respuestas a las preguntas planteadas. Los participantes se mostraron de acuerdo en que las Migraciones Climáticas son una cruda realidad ante la que debemos tomar medidas si queremos reducir sus efectos por lo que la adaptación y mitigación han sido las herramientas más destacadas por los expertos, junto a la urgencia y la necesidad de crear un marco jurídico de protección y reconocimiento de este tipo de desplazamientos.

El foro fue moderado por Víctor Viñuales, Director Ejecutivo de ECODES, y en el debate participaron expertos ambientales, en cooperación y en pobreza y energía como: Florent Marcellesi, Portavoz de Equo en el Parlamento Europeo, Samuel Martín-Sosa, Responsable de Internacional en Ecologistas en Acción, Cecilia Carballo de la Riva, Vicepresidenta de Alianza por la Solidaridad, Maite Martín-Crespo Muro, Jefa del Área de Medioambiente y Cambio Climático de AECID, Sara Casas Osorio, Referente de Medio Ambiente de Cruz Roja, Beatriz Irene Felipe, Investigadora pre-doctoral en CEDAT, María Jesús Herrera, Jefa de Misión de la Organización Internacional para las Migraciones – IOM y Luis Miguel Domínguez, Director del Gabinete de Historia Natural.

Las Conclusiones del IV Foro sobre Cambio Climático y Pobreza: Migraciones Climáticas están disponibles en la Web:

<http://cambioclimaticoypobreza.org/wp-content/uploads/2016/11/2016-05-Conclusiones-IV-Foro-Cambio-Climatico-y-Pobreza-sobre-Migraciones-Climaticas.pdf>

Comunidad #PorElClima



EL CAMBIO CLIMÁTICO ES EL RETO QUE MARCA NUESTRA ERA

El día 10 de diciembre de 2015, en el marco de la Cumbre del Clima (COP 21) que se celebró en París, la ministra de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Tejerina, junto a Víctor Viñuales, director de ECODES, entregaban a la entonces secretaria ejecutiva de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), Christiana Figueres, los más de 1.100.000 compromisos por el clima logrados hasta el momento en el marco de la iniciativa Un millón de compromisos #PorElClima nacida con el objetivo de conseguir hasta un millón de compromisos ciudadanos y de entidades para frenar el cambio climático.

Después del éxito de esta primera campaña y al hilo del resultado en el 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, en un acto público en Madrid lanzaba la campaña Comunidad #PorElClima.

TODOS NOSOTROS SOMOS LA SOLUCIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

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 más acciones climáticas que van realizando. En el caso de las empresas, 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 “[Toolbox](#)” que ofrece información actualizada para poner en marcha más acciones contra el cambio climático, que da acceso a documentos e informes relacionados con el tema y que facilita la búsqueda de webs y vídeos sobre asuntos de incidencia relacionados con el cambio climático.

La campaña Comunidad #PorElClima tiene un horizonte a 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.



Artículos de prensa

En el Espacio 3, suplemento del Periódico de Aragón del 13 de abril 2016, se incluyó el artículo “Nueva vida con el agua” sobre el proyecto de agua potable y saneamiento gestionado por ECODES en las comunidades de Palo de Lapa y Los Pocitos en el Municipio de León, Nicaragua, y financiado por el Ayuntamiento de Zaragoza y la Canal de Isabel II.

En el mismo suplemento se incluyó un artículo “Cada Euro invertido se cuadruplica”. En este artículo se informó sobre una evaluación que se ha realizado siguiendo el método del Retorno Social de la Inversión (SROI en sus siglas en inglés), para medir el impacto social y económico del proyecto. Esta ha sido la primera vez que en España se hace un análisis de impacto de este estilo en un proyecto de cooperación al desarrollo.

En Europa Press el 6 de junio 2016 se publicó el artículo “El hermanamiento con León (Nicaragua) avanza en turismo y congresos” sobre la participación de la concejala de Igualdad e Inclusión del Ayuntamiento de Zaragoza, Arantza Gracia, en el Congreso Centroamericano de Cámaras de Comercio y Cámaras de Turismo “León, Ciudad de Congresos”.



Ecología y Desarrollo es miembro fundador de la Alianza por el Agua y ostenta el secretariado de esta iniciativa. La Alianza por el Agua tiene como fundamentos dos importantes hitos internacionales en la búsqueda de la cobertura universal del acceso a agua potable y saneamiento básico:

1-. El Derecho Humano al Agua

La Alianza por el Agua se alinea con lo dispuesto en la Observación General nº 15 (2002) del Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales de Naciones Unidas sobre el derecho al agua, según la cual:

- “El agua es un recurso natural limitado y un bien público fundamental para la vida y la salud. El derecho humano al agua es indispensable para vivir dignamente y es condición previa para la realización de otros derechos humanos”.
- “El derecho humano al agua es el derecho de todos a disponer de agua suficiente, salubre, aceptable, accesible y asequible para el uso personal y doméstico. Un abastecimiento adecuado de agua salubre es necesario para evitar la muerte por deshidratación, para reducir el riesgo de las enfermedades relacionadas con el agua y para satisfacer las necesidades de consumo y cocina y las necesidades de higiene personal y doméstica”.

2-. Los Objetivos de Desarrollo del Milenio de Naciones Unidas

Los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), adoptados en la Cumbre del Milenio de 2000 por 189 países, enuncian una serie de objetivos y metas concretas orientadas a mejorar las condiciones de vida extremas en las que vive una parte muy importante de la humanidad. Entre otras cosas, los ODM están encaminados a reducir a la mitad el porcentaje de personas con ingresos inferiores a un dólar diario y el de las personas que pasan hambre, detener la propagación del VIH/SIDA y del paludismo entre otras enfermedades, promover la equidad de género y la autonomía de la mujer, y reducir en dos tercios la tasa de mortalidad materna.

De forma más particular, la Alianza se enmarca en el Objetivo 7 ‘Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente’ que engloba las siguientes metas:

- Meta 9: Incorporar los principios de desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales; invertir la pérdida de recursos del medio ambiente
- Meta 10: Reducir a la mitad el porcentaje de personas que carecen de acceso al agua potable y a servicios básicos de saneamiento.
- Meta 11: Mejorar considerablemente la vida de por lo menos 100 millones de habitantes de barrios marginales para el año 2020

A continuación se detallan algunas de las actividades realizadas y resultados obtenidos en Aragón y en España durante el año 2016

Resultado 1: Fortalecidas las actuaciones de comunicación, difusión y sensibilización de la Alianza en Centroamérica y España

- 1. Se han elaborado y difundido 6 boletines (bimensuales) entre socios, colaboradores y entidades del sector hídrico.**

Este año se ha ampliado el número de destinatarios del boletín, llegando ahora a cerca de 44.000 suscriptores. En la web se pueden consultar los boletines:

www.alianzaporelagua.org/boletines-alianza-por-el-agua.html

- 2. Actualización de los contenidos de la página Web de la Alianza por el Agua e incluido links a las redes sociales.**

La página web de la Alianza por el Agua: www.alianzaporelagua.org, incorpora noticias de actualidad, de entidades colaboradoras y enlaza con las redes sociales.

Este año la página web de la Alianza por el Agua ha tenido un refuerzo de su afluencia. Desde el 1 de enero hasta el 31 de diciembre de 2016 el número de páginas vistas, ha sido de casi 38,000, observándose gran número de visitas cuando se publican los boletines bimensuales.

- 3. Se ha participado en las redes sociales y en eventos para difundir la información relevante de la Alianza.**

Durante 2016 la Alianza por el Agua ha participado en distintos eventos en España para difundir el Derecho Humano al Agua potable y el Saneamiento básico entre instituciones internacionales y nacionales, organismos públicos, ONGs y empresas y difundir la Alianza por el Agua.

- **Foro “Cambio Climático y Pobreza”**

El 11 de febrero de 2016, la Alianza por el Agua participó en el desarrollo del foro “Agua y Cambio Climático”, organizado por ECODES en Madrid, en el que se ha debatido desde las experiencias de los asistentes sobre la manera de contribuir a los ODS en materia de agua y cambio climático aprovechando el marco creado tras la COP21.

- **Evento “We are water”.**

La Alianza por el Agua estuvo presente en la Master Class ‘Water and Jobs. The power to transform our lives’, organizada por la Fundación We Are Water en el marco del Día Mundial del Agua. En ella, expertos en agua, medio ambiente y empleo de distintas áreas de conocimiento como ingeniería, comunicación, química o derecho compartieron sus experiencias con alumnos de todas las universidades de Barcelona. Durante el encuentro, los estudiantes tuvieron la oportunidad de dialogar con los distintos ponentes sobre la relación que existe entre el agua y el mundo laboral.

- **Jornada Relator Especial**

El 14 de diciembre de 2016 tuvo lugar la visita de Leo Heller, el Relator en Misión Especial de Naciones Unidas para el Derecho al Agua y al Saneamiento. El evento en Madrid estuvo organizado por AECID y ONGAWA, y la Alianza por el Agua participó activamente, tanto en la jornada como en el encuentro bilateral con el Relator.

Resultado 2: Sistematizados los resultados y aprendizajes de cómo la Alianza por el Agua ha contribuido a los ODM y cómo puede contribuir a los ODS.

1. Seminario en Zaragoza 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.

El 19 de diciembre 2016, tuvo lugar una jornada en Zaragoza a la que se invitó a socios y colaboradores de la Alianza por el Agua. 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.

2. Estudio sobre los cambios acontecidos en Centroamérica en relación al Derecho Humano al Agua y al Saneamiento desde la creación de la Alianza por el Agua y sobre cómo el trabajo de la Alianza ha contribuido a estos cambios, en el marco de la Década del Agua y de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).

“El Derecho Humano al agua y al saneamiento en Centroamérica (2006-2016): el papel de la alianza por el agua en el marco de la década del agua y los ODM”

3. Informe sobre posibilidades de contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en materia de agua en España / Europa / Latinoamérica desde la Alianza por el Agua de la Alianza

“Cooperación Descentralizada en Agua y Saneamiento en América Latina: oportunidades en el nuevo marco de los ODS y la Unión Europea”

3. Resultado 3: Difundidos los resultados y aprendizajes de cómo la Alianza por el Agua ha contribuido a los ODM y cómo las herramientas de cooperación descentralizada pueden contribuir a los ODS.

Los informes y conclusiones obtenidas por el Resultado 2 han sido colgados en la web de la Alianza por el Agua <http://alianzaporelagua.org> y siguen dándose difusión a los mismos a través de las redes sociales, el Facebook de la Alianza por el Agua y el twitter de ECODES. La memoria de actividades 2016 está disponible en la página Web de Alianza por el Agua:

<http://www.alianzaporelagua.org/documentos/memoria2016.PDF>