



**INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA**



**RELATORÍA DE LAS JORNADAS
CAMBIO CLIMÁTICO Y COOPERACIÓN
INCORPORANDO EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA CONTRA LA POBREZA
4 y 5 de noviembre de 2009. Vitoria – Gasteiz**



*Devastadores efectos del Huracán Nargis en Myanmar (2008)
UNICEF/HQ08-0321/Adam Dean*



**INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA**



Los días 4 y 5 de noviembre tuvieron lugar en Vitoria-Gasteiz las jornadas de trabajo sobre Cambio Climático y Cooperación, organizadas por UNESCO Etxea y la Diputación Foral de Álava..

El objetivo era formar y capacitar al personal técnico de Organizaciones Sociales, ONGD y de las administraciones en este tema, centrándose especialmente en el incipiente y creciente Mercado Voluntario de Carbono.

A la jornada asistieron alrededor de 20 técnicos y técnicas de las ONGD alavesas, consultorías de desarrollo y medio ambiente, así como representantes de la Diputación Foral de Álava y Ayuntamiento de Gasteiz.

A continuación se incluye el programa y la relatoría de las mismas.



INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA



PROGRAMA

1ª Sesión de las jornadas. 4 de noviembre de 2009

Bienvenida. Presentación

Javier Aspuru (Diputado de Juventud y Promoción Social de la DFA)
Elo Mayo (Directora de Promoción Social de la DFA)
Txabi Anuzita (UNESCO Etxea)

Cambio Climático como amenaza al desarrollo.

Josu Sanz (UNESCO Etxea)

La integración de consideraciones de sostenibilidad en la cooperación.

Ignacio Santos (IUDC)

Debate y conclusiones.

Aplicación práctica de la cooperación: Mercados Voluntarios de Carbono.

Cecilia Foronda (ECODES)

Compromiso de la cooperación internacional en la lucha contra el CC.

Ignacio Santos (IUDC)

Relatoría de la jornada y conclusiones.

UNESCO Etxea

Cineforum: Tukki la huella ambiental

(Documental - 49:00 min.)

Presentación: Fundación IPADE

2ª Sesión de las jornadas. 5 de noviembre de 2009

Integración del Cambio Climático en los proyectos de desarrollo.

Rafa Aldai (CRANA)

Trabajo en grupo de análisis de las potencialidades.

Cecilia Foronda (ECODES)

Metodología de actuación del ciclo de proyecto de reducción de emisiones.

Propuestas y debates.

Cecilia Foronda (ECODES)

Relatoría, conclusiones y compromisos

DFA y UNESCO Etxea



INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA



1ª SESIÓN DE LAS JORNADAS. 4 DE NOVIEMBRE

Bienvenida y presentación de las jornadas

La apertura de las jornadas corrió a cargo de Javier Aspuru (Diputado de Juventud y Promoción Social de la Diputación Foral de Álava), Elo Mayo (Directora de Promoción Social de la Diputación Foral de Álava) y Txabi Anuzita (Coordinador de proyectos de UNESCO Etxea).



Elo Mayo, Javier Aspuru y Txabi Anuzita

El Diputado destacó la creciente preocupación ciudadana y de las instituciones en el ámbito del Cambio Climático y el apoyo que la Diputación de Álava ofrece a las iniciativas que surjan en aras a evitar, paliar y concienciar sobre sus efectos.

Elo Mayo, bajo la idea de que “no actuar no es una opción”, reiteró el compromiso de la Diputación Foral de Álava en la lucha contra el Cambio Climático, así como el apoyo de esta institución a las ONGDs y Organizaciones Sociales que asuman la responsabilidad solidaria de trabajar para paliar sus efectos.

Txabi Anuzita explicó la apuesta de UNESCO Etxea en la lucha contra el cambio climático, habiéndose incorporado como línea estratégica dentro de su área de Sostenibilidad y Medio Ambiente.

La realización de estas jornadas responde a la pretensión de UNESCO Etxea de abordar y poner en valor, junto con diversos actores de la sociedad vasca, los aspectos relacionados con la amenaza que el cambio climático supone para el desarrollo humano.

Además, se citó el reciente [estudio de Bakeaz](#) en el que se pone de manifiesto la necesidad de integración de las consideraciones de sostenibilidad en la cooperación al desarrollo, emplazando a las ONGDs a trabajar en ello así como a hacer propuestas a las instituciones en este sentido.

Ambos resaltaron la urgencia que requiere la lucha contra el cambio climático y la pobreza y la necesidad de coherencia en nuestras organizaciones, compensando



INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA



las emisiones y apoyando a las ONGDs en su participación en el Mercado Voluntario de Carbono.

Cambio climático como amenaza al desarrollo

Tras la bienvenida, Josu Sanz, responsable del área de Medio Ambiente y Sostenibilidad de UNESCO Etxea, presentó el [Informe sobre desarrollo humano 2007/2008 “La lucha contra el cambio climático: solidaridad frente a un mundo dividido”](#) del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). UNESCO Etxea trabaja en estrecha colaboración con el PNUD, realizando anualmente la [edición en euskera](#) del resumen del Informe en una presentación conjunta con uno de sus redactores.



El Informe sobre Desarrollo Humano 2007/2008, basado en datos y evidencias científicas, relaciona y remarca que el desarrollo humano, y por tanto todos y cada uno de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, están afectados en menor o mayor medida por el calentamiento global.

Estos efectos afectan a los Objetivos del Milenio, el desarrollo humano y agudizan las desigualdades. Josu resaltó que los pobres son los más vulnerables frente al calentamiento global.

Algunos de los riesgos a los que se enfrentan son: menor productividad agrícola, mayor riesgo de escasez de agua, mayor exposición a fenómenos climáticos extremos, afecciones a la salud, colapso de los ecosistemas.

Según el Informe, los efectos del cambio climático ya son palpables: sequías, inundaciones, aumento de la temperatura, desertificación... pero aún estamos a tiempo de evitar una catástrofe ambiental y social mayor e irreversible. Debemos tener en cuenta por un lado su efecto acumulativo, por tanto cuanto más emitamos más se acumulará en la atmosfera, y por otro lado nuestra responsabilidad común pero diferenciada.



INCORPORANDO EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS ESTRATEGIAS DE LUCHA CONTRA LA POBREZA



Josu Sanz

Esto quiere decir que si bien todos vamos a sufrir sus consecuencias, pero en especial los más desfavorecidos, somos los países desarrollados los que más esfuerzo tenemos que hacer para mitigar nuestras emisiones y cambiar nuestro modelo de desarrollo.

Como dice el Informe: “*el mundo dispone tanto de los recursos financieros como de la capacidad tecnológica para actuar ahora. Lo que falta es el sentido de urgencia, solidaridad humana e interés colectivo.*”

[Ver presentación completa](#)

[Versión euskera del Informe sobre Desarrollo Humano 2007/2008](#)

[Versión para jóvenes del Informe](#)

La integración de consideraciones de sostenibilidad en la cooperación

Tras el descanso, vino la presentación de Ignacio Santos, consultor experto en medio ambiente y cooperación, que desarrolla su actividad en el marco de la [IUDC](#). La experiencia de Ignacio se remonta a su actividad en organizaciones ecologistas, pasando luego al ámbito de la cooperación.

En su exposición, Ignacio mencionó que a pesar de que la mayoría de las políticas sobre cooperación para el desarrollo reconocen la importancia del cambio climático, a la hora de destinar recursos a la materia se observa que estos no se corresponden con la supuesta prioridad asignada. Este hecho es perfectamente constatable en la [base de datos CRS de la OCDE](#), que es la referencia en términos de cuantificación de la ayuda al desarrollo.

Ello podría deberse a que, en realidad, no se percibe con suficiente claridad esa importancia. Por ello, es preciso explicar e insistir en POR QUÉ el cambio climático afecta al desarrollo. Pero debemos constatar que de base existe una ausencia muy grande de un marco conceptual para integrar el medio ambiente en el desarrollo,



INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA



estando directamente relacionada la pobreza y el medio ambiente en términos como el uso de los recursos naturales, las amenazas ambientales o la salud, entre otros. Y es que la vida de los más desfavorecidos depende en gran medida del capital natural, por ejemplo en Zimbabwe dos tercios de la riqueza dependen del capital natural.

Existe un nuevo marco conceptual, la [Evaluación de los Ecosistemas del Milenio](#) que asume e integra perfectamente la relación entre el ser humano y los servicios que proveen los ecosistemas. Si no asumimos estas nuevas relaciones, si no aplicamos este tipo de conceptos para integrar el cambio climático y el medio ambiente, no seremos capaces de alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio.



Ignacio Santos

Por otro lado se habló de la herramienta de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos de cooperación. Tal y como se mostró, es una metodología ampliamente desarrollada, con guías para cada tipo de proyecto, y que existe desde hace tiempo. Sin embargo no se está aplicando para sacarle todo el beneficio que puede aportar en la incorporación de las consideraciones medioambientales en la cooperación.

Además, se pusieron sobre la mesa cuatro argumentos que ayudan a justificar esta relevancia y a movilizar más recursos: la eficacia de la ayuda al desarrollo, la eficiencia en el uso de los recursos, la equidad y justicia social, incluso el propio egoísmo de los países desarrollados.

En segundo lugar, tras entender estos vínculos entre el cambio climático y el desarrollo, aparece la pregunta CÓMO abordar el tema desde el sistema de cooperación internacional para el desarrollo. Para empezar, el tema puede abordarse de manera sectorial y transversal. Sectorialmente quiere decir que las iniciativas de cooperación se encuentran centradas en cuestiones que tengan que



INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA



ver con el cambio climático. En este sentido, se agrupan en iniciativas que aborden tanto la mitigación (reducción de emisiones con la aplicación de tecnologías limpias o soluciones biológicas como las plantaciones o reforestaciones) como la adaptación (ajustes de los sistemas humanos y naturales ante un escenario de cambio que es ya inevitable), campo que parece ser prioritario desde la perspectiva de la cooperación y de la lucha contra la pobreza. Transversalmente quiere decir que todas las iniciativas de cooperación para el desarrollo deberían ser, como se dice en inglés, "*climate proof* y *climate friendly*" y para lo cual se están desarrollando numerosas herramientas por parte de diferentes actores de la cooperación. Además tenemos que tender desde la cooperación a dar ejemplo, y así aplicarnos la máxima de hacer más con menos recursos.

Finalmente, Ignacio ofreció una visión panorámica sobre lo que el sistema de cooperación para el desarrollo está realmente haciendo, aportando algunas cifras que nos muestren CUÁNTO es el esfuerzo real a día de hoy y cuánto debería ser, según diversas estimaciones. En este sentido se destacan ayudas bilaterales importantes, pero enfocadas a la mitigación en lugar de a la adaptación, como el Fondo Español para los Objetivos del Milenio, que recoge un apartado específico para cambio climático. También se destacan los programas de ayuda de la unión Europea, con cerca de 900 millones de euros hasta el año 2013.

En la presentación de Ignacio se recogen numerosas referencias bibliográficas y enlaces a documentos de gran interés.

[Ver presentación completa](#)

Tras estas dos presentaciones surgió entre los asistentes un amplio debate sobre la necesidad de exigir primero a las instituciones que cumplan con sus compromisos en materia de lucha contra el cambio climático. Se destacó la idea de que es necesario que se integre en la valoración de los proyectos presentados a las convocatorias el aspecto medioambiental de la misma manera que se valora por ejemplo el género.

Sin embargo, quedó constancia de que esa es una manera de actuar muy poco proactiva, y que la clave en la lucha contra el cambio climático consiste en no esperar. También las ONGD deben hacer propuestas a las instituciones y financiadores para que se integre el medio ambiente y en concreto el cambio climático en las políticas y planes de cooperación.



INCORPORANDO EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS ESTRATEGIAS DE LUCHA CONTRA LA POBREZA



Por otro lado se cuestionó ampliamente el actual modelo de desarrollo, quedando claro que el cambio climático es una consecuencia de la vorágine del Norte y se expuso la idea de que es necesario que el Norte decrezca para que el Sur pueda crecer.

Aplicación práctica de la cooperación: mercados voluntarios de carbono

Tras el descanso para comer y habiendo repasado por la mañana el marco teórico de la lucha contra el cambio climático y la pobreza, por la tarde las jornadas se centraron en el Mercado Voluntario de Carbono (MVC), una de las posibles aplicaciones prácticas en el ámbito de la la cooperación al desarrollo. Se incidió sobre el MVC como una posible oportunidad de poner más en valor los resultados de los proyectos de desarrollo.

Esta sesión fue impartida por Cecilia Foronda, responsable del proyecto [CeroCO2](#), una iniciativa de la [Fundación Ecología y Desarrollo](#).

Ecología y Desarrollo es una ONG, con sede en Zaragoza, pero con un ámbito de actuación tanto nacional como internacional, que tiene una amplia experiencia y reconocimiento por el trabajo realizado en distintas áreas de actuación relacionadas con el desarrollo sostenible, entre las que se incluye el cambio climático.

La iniciativa CeroCO2, promovida conjuntamente por Ecología y Desarrollo y AccióNatura, es pionera en España en ofrecer una plataforma de compensación voluntaria de emisiones, además de colaborar en el desarrollo de políticas y realizar labores de incidencia e innovación



**INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA**



Cecilia Foronda

.El objetivo de la sesión fue dar a conocer el mercado voluntario de carbono, y explicar cómo desarrollar proyectos de compensación.

Para ello, la sesión comenzó con una introducción la relación del mercado voluntario con los mecanismos de desarrollo limpio (conformidad), por qué surgieron estos mercados y quién participa, cuál es su tamaño, crecimiento y tipo de proyectos.

El Mercado de Carbono surge a la luz del Protocolo de Kyoto, y los Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL), contemplados dentro de los Mecanismos de Flexibilidad contenidos en el mismo.

Los MDL permiten que los países del Anexo I (los países desarrollados), los cuales tienen límites a sus emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), reduzcan sus emisiones mediante el apoyo a proyectos de desarrollo limpio en países no recogidos en el Anexo I (en desarrollo).

Por otra parte, y de forma paralela, surge el Mercado Voluntario de Carbono, que permite a entidades que no están obligadas por ley una reducción de emisiones, las compensen en proyectos que, siguiendo las líneas generales de los MDL, presentan algunas diferencias, como son un mayor enfoque social y un menor coste del proceso de inclusión de un proyecto en el sistema.



INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA



Proyectos del Mercado Voluntario

Créditos. ECODES

Esta es una vía, en creciente auge, por el que una gran heterogeneidad de actores (desde empresas, a administraciones o bien particulares) están participando en la lucha contra el cambio climático, compensando sus actividades hacia la neutralidad en carbono.

A continuación Cecilia explicó el Desarrollo de Proyectos de Compensación para el Mercado de Carbono. Para ello analizó cuáles son las fases para diseñar un proyecto que pueda generar reducciones de carbono para su venta como créditos de carbono y cómo contabilizar y verificar esas reducciones, asegurando el rigor en el cálculo.

En todo ello es fundamental garantizar la **adicionalidad** del proyecto, esto es, es necesario demostrar que las emisiones de GEI no se hubieran reducido en ausencia del proyecto. Además es necesario demostrar que el proyecto es económicamente viable, es decir, es necesario probar que no hubiesen podido implementar la actividad del proyecto sin las ganancias de la venta de los créditos de carbono.



**INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA**



[Ver presentación completa](#)

Más información:

http://www.ecodes.org/pages/especial/mercados_carbono/index.asp

Compromiso de la cooperación internacional en la lucha contra el cambio climático

Ignacio Santos continuó a la tarde con la sesión iniciada a la mañana. En ella reiteró la apuesta de la cooperación al desarrollo en proyectos de adaptación al cambio climático, tan necesarios en estos momentos. Sigue habiendo una gran diferencia en lo que se invierte y debería de invertir en este tema. Como ejemplo de ello, mostró los datos referentes al dinero destinado para salvar el mercado financiero vs. la lucha contra el cambio climático.

Paralelamente, es necesario hacer una reflexión profunda sobre la eficiencia y la eficacia de la ayuda en la lucha contra el cambio climático.



INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA



2ª SESIÓN DE LAS JORNADAS. 5 DE NOVIEMBRE

Integración de Cambio Climático en los proyectos de desarrollo

El segundo día de jornadas se abrió con la sesión de Rafa Aldai sobre la Integración de Cambio Climático en los proyectos de desarrollo.

Rafa Aldai trabaja en el área de energía, cambio climático y movilidad del [CRANA](#), Centro de Recursos Ambientales de Navarra.



EL CRANA es una fundación promovida por el Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, cuyo objetivo es acercar el conocimiento del Medio Ambiente a la sociedad navarra y tratar de que ésta se vaya corresponsabilizando en su conservación y mejora constantes, colaborando de esta manera en la construcción de una sociedad más sostenible desde el punto de vista económico, social y ambiental.

Rafa Aldai

El objetivo del taller era el de introducir e integrar de manera transversal los posicionamientos medioambientales, y en particular, el cambio climático, en los proyectos de cooperación.

Se destacó la necesidad de integrar el Cambio Climático en todo el ciclo de proyecto, desde el inicio del mismo, es decir, durante la fase de programación, hasta la evaluación final, incluyendo en todo momento indicadores de energía y emisiones.

Rafa expuso las dos principales líneas en las que los proyectos de cooperación pueden incorporar la lucha contra el cambio climático, esto es, adaptación y mitigación. Puso numerosos ejemplos de proyectos que se están desarrollando tanto de energías renovables, cocinas eficientes (solares, mejoradas...), biodigestores, reforestación, y de dedicaron especial atención a los indicadores para medir la efectividad de las emisiones reducidas y a la oportunidad de colaboración con empresas y entidades con tecnologías adecuadas en el Norte.



INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA



Por otro lado destacó que la integración del cambio climático debe hacerse también en el ámbito de la educación para el desarrollo, y dentro de nuestras propias organizaciones, siendo coherentes y compensando nuestras emisiones.

[Ver presentación completa](#)

Trabajo en grupo de análisis de las potencialidades

Posteriormente Cecilia Foronda, de ECODES, pasó al trabajo práctico en grupos con diferentes tipos de proyectos: reforestación y manejo forestal, biodigestor en una granja y energía solar térmica para cocinas.

Para cada proyecto se analizaron los siguientes aspectos:

- Adicionalidad (barreras, inversión, riesgos, etc...)
- Candidatos de línea base.
- Metodología para calcular la línea base.
- Contribución al desarrollo sostenible:
 - Mitigación / Adaptación del cambio climático.
 - Lucha contra la pobreza.
 - Conservación de la biodiversidad.

Metodología de actuación del ciclo de proyecto de reducción de emisiones. Propuestas y debates.

Tras el trabajo en grupo, Cecilia explicó en qué consiste el ciclo de proyecto dentro del Mercado Voluntario de Carbono, identificando las fases y los agentes implicados.

Además se citaron los diferentes estándares voluntarios y registros existentes. Los estándares aseguran al comprador que las reducciones de GEI de un determinado proyecto son reales, es decir, son el mecanismo de control para la verificación y certificación de las emisiones reducidas. Según las características del proyecto – tipología, duración, co-beneficios, registros...- se optará por el estándar más adecuado.



INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA



Por último, expuso brevemente cómo los proyectos pequeños pueden entrar a formar parte del Mercado Voluntario de Carbono y la importancia de desarrollar un modelo financiero para el proyecto y la evaluación de los riesgos (y su mitigación), riesgos tales como los riesgos en la validación y registro, riesgos de mercado, entre otros, ya que el grado de riesgo que asume el comprador influirán en el precio del crédito.

A lo largo de la jornada, quedó expuesto cómo el mercado voluntario de carbono está experimentando en los últimos años un rápido crecimiento. Cada vez más empresas, instituciones e incluso la propia ciudadanía de los países del norte están utilizando la compensación de emisiones como parte de sus estrategias para minimizar su impacto en el clima.

Por todo ello, los mercados voluntarios de carbono constituyen una gran oportunidad para ONGD, empresas e instituciones como una alternativa de



**INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA**



financiamiento a sus proyectos de desarrollo y como un mecanismo que atiende dos frentes: la lucha contra el cambio climático y contra la pobreza.

Ciertamente es una cuestión no exenta de complejidad, pero que con el apoyo de expertos es posible y factible llevarlo a cabo.

[Ver presentación completa](#)

Conclusiones y puesta en común

Al término de las jornadas se realizó una breve relatoría de las mismas, remarcándose como idea final la responsabilidad y oportunidad que la lucha contra el cambio climático supone tanto para ONGDs como para las instituciones. A pesar de ser una cuestión compleja durante las jornadas quedó expuesto que existen las herramientas para hacerle frente, no actuar no es una opción posible y por lo tanto debemos ponernos a trabajar.

Los asistentes manifestaron su intención de considerar a partir de ahora la variable medioambiental, y en concreto el cambio climático, en la formulación, ejecución y evaluación de proyectos futuros. Mostraron interés en el Mercado Voluntario de Carbono, solicitando más formación y apoyo a las instituciones para llevarlo a cabo.

Para finalizar Josu Oscoz, del Servicio de Cooperación de la Diputación Foral de Álava, reiteró el compromiso de esta institución con aquellas ONGDs que quieran entrar a formar parte del Mercado Voluntario de Carbono.



INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA



Cine forum: Tukki la huella ambiental

Por la tarde se realizó esta actividad, dirigida al público general, consistente en la proyección del documental estrenado el pasado 4 de junio por la [Fundación IPADE "Tukki, la huella ambiental"](#).



Sinopsis: "Tukki", que significa viajar en wolof, refleja el viaje que se ve obligado a emprender un joven senegalés desde su aldea, situada al sur del país y cercana a Tambacounda, ante la degradación del suelo y la deforestación que sufre su entorno. Su destino, al igual que el de miles de senegaleses que también abandonan sus lugares de origen en las zonas costeras del suroeste, le lleva hasta Dakar, dónde espera encontrar una alternativa de

desarrollo. Y desde Dakar quién sabe...

La película fue presentada por Elo Mayo (Directora de Promoción Social de la Diputación Foral de Álava) y Beatriz García-Pozuelo, de Fundación IPADE. Tras la proyección se realizó un coloquio entre asistentes y personas expertas en cambio climático: Beatriz García-Pozuelo (Fundación IPADE), Cecilia Foronda, Responsable de CeroCO2 (ECODES) y Ignacio Santos (IUDC).



Elo Mayo y Beatriz García-Pozuelo



Beatriz García-Pozuelo y Nacho Santos



**INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA**



En el debate se trataron las principales causas de las migraciones ambientales y su relación con el cambio climático. Se expuso que las diferencias en la capacidad de adaptación a los cambios en el Norte y en el Sur, generadas por modelos de desarrollo que inducen y perpetúan la desigualdad, son el motor de estas migraciones.

Se habló del derecho al desarrollo del sur y del papel de la cooperación en este contexto. Para terminar se expuso la responsabilidad de la ciudadanía como motor de cambio del modelo de desarrollo actual (información, movilización, incidencia...).



**INCORPORANDO EL CAMBIO
CLIMÁTICO EN LAS
ESTRATEGIAS DE LUCHA
CONTRA LA POBREZA**



Contactos:

Diputación Foral de Álava, Servicio de Cooperación al Desarrollo:

Josu Oskoz

joskoz@alava.net

Mamen Diaz de Sarralde

cdsarralde@alava.net

UNESCO Etxea, Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad :

Txabi Anuzita

anuzita@unescoeh.org

Josu Sanz

ingurumena@unescoeh.org

Nekane Viota

n.viota@unescoeh.org

Aitana Uria

a.uria@unescoeh.org