



Internal CEESP NRGF Background Brief #14

July 2013

Cultural Diversity and Traditional Knowledge as the Foundation for Public Policies on Environment and Climate Change

By Mayra Tenjo
18th July 2013

Background

- Recently there have been important advances for Indigenous Peoples in relation to Climate Change and some indigenous concerns have been integrated into UN documents and international law, for example:
 - In 2001, indigenous organizations were recognized to hold official observer status of the UNFCCC although they do not participate in decisions.
 - Since the 2002 Permanent Forum on Indigenous Issues has met annually as an official advisory body to the UN
 - Some sessions have been dedicated to Global Warming and Indigenous Peoples rights to participate in related decisions
- The collective territories of Indigenous Peoples and Afro-descendants, and campesino (peasant) territories have gained ecological and economic importance for the world, because many of these are home to unique ecosystems and high levels of biodiversity. And they are now under great pressures from many interests, including extractive industry. This situation has generated a series of interventions from national and international programs, projects, and policies that do not recognize cultural dynamics and traditional knowledge, and thus they do not guarantee the recognition of collective and individual rights of Indigenous and Afro-Descendent peoples, and campesinos in their territories.
- Around the world, there are approximately 7000 different cultures, as identified by their languages, have knowledge learned over thousands of years , including knowledge that is essential for managing the territory and life on this planet.
- The diverse cultures of Indigenous Peoples, Afro-Descendants and campesinos are deeply rooted in their ancestral territories, which is not viewed as an economic property that can be

transferred, but rather as a sacred element on which is based their cosmology and their sense of identity and belonging. The territory is the source of physical and cultural subsistence - giving food and traditional medicinal practices as well as offer the primary materials needed for the material and immaterial reproduction of the culture. Natural resources such as rivers, mountains, plants and animals are elements with whom relationships are maintained - both at sacred level and in terms of traditional knowledge. In other words, the relationships between ethnicity, culture, territory, forest and biodiversity are consolidated into axes of identify and social re-vindication.

- For the Peoples and communities, the concept of environment as living nature penetrates and structures culture and cosmovision of the world, as the community is conceived as being in tight reciprocal relations with nature. For these communities, their territories are living beings with memories inscribing their relationships with nature; territoriality includes symbolic, political, economic and social relations. Their vision is constantly challenged by decisions made by supranational global conservation entities.
- There is increasing concern that collective territories will be converted into projects to capture carbon without the territorial rights of Indigenous Peoples and communities being guaranteed. Hence there is a strong position against REDD+ unless territorial rights are guaranteed.
- The discourse around climate policies is, up to now, a discourse of experts and elites -- a discourse that does not take into account the traditional cultures and knowledge of Indigenous Peoples and communities.
- Currently, the high level of dissemination of scientific knowledge versus the level of diffusion of cultural knowledge and traditions demonstrated that these communities have been left out of the design of this discourse. The current discourse over climate confuses rather than clarifies the situation. Nonetheless it is evident that, depending on the degree of integration into the global world, communities have integrated the information on climate change into their traditional conceptualization of the world and their cultural cosmovision has produced responses which unfortunately have not been included in national and international policies on climate change.
- Indigenous Peoples, Afro-Descendent communities, and campesinos have demonstrated diverse reactions when confronted with climate change impacts, which include a variety of inter-related factors.

How to make culture an integral part of NRGF?

- Recognize the essential role that traditional knowledge will play for the future wellbeing of humankind. We have to understand that the traditional knowledge of Indigenous Peoples,

Afro-Descendants and campesinos should be part of any strategy for managing natural resources and ecological restoration. Traditional patterns of use, ordering and understanding the world should be a base for public policies on environment. An exemplary case is the significant distinction of FAO which has recognized traditional strategies of forest management, because traditional forest management strategies have achieved significant results for both forests and communities of the world, by empowering Indigenous Peoples to manage their resources.

- There is a need for sharing solid information about climate change with Indigenous communities, being clear about the implications that climate change may have on their territories, as well as inform the responsible politicians about the conditions of indigenous communities.
- Adopt a pluralism perspective, which includes cultural diversity and traditional knowledge in reflections about climate change and its social and cultural dimensions.
- The UNFCCC should recognize and involve the traditions of indigenous Peoples, Afro-Descendants and campesinos for the protection and sustainable use of biological resources.
- It is important to incorporate indigenous issues in international processes on climate change, so that a participation space is created with voice and vote.
- Contribute to the construction of governance with a territorial focus, oriented to strengthen the collective exercise of the self-determination in territories under indigenous and community control.
- Analyze the traditional natural resources uses in communities and the possibilities of recuperating those that are being lost as a means of adapting to climate change, to strengthen self-determination and autonomy, and the recovery of cultural aspects that can renew identity as peoples.
- Renew dialogue processes with Indigenous Peoples, Afro-Descendants, and campesinos regarding territorial rights and relations to nature from the perspective of ancestral knowledge and practices
- The local dynamics offer evidence of proposals for ordering and protecting nature and territory in alternative ways, that can in turn strengthen local governance that is based in culture and nature. Cultural governance renews cultural practices under six concepts: i) the territory as ancestral vision and the relations between society and nature; ii) the Law of Origin of the territory, ii) sacred places, iii) processes related to the production and harvest of seeds, plants, animals and humans, iv) familial relations among lineages and iv) the calendar of ritual activities.

- The governance of indigenous territories should be repositioned in the national contexts, as an territorial strategy articulated with cultural governance of territory and environmental control.
- The inclusion of indigenous political dynamics needs to be included in national and international geopolitics given that Indigenous Peoples have been absent in the reconfiguration of national and international territories (post colonial?).

Recommended References.

- Aldershot Ashgate. Encountering nature: toward an environmental culture. 2007
- Alvarez Icaza y otros. Las organizaciones campesinas e indígenas ante la problemática ambiental del desarrollo. México, D.F., Subdirección de centros regionales de la Universidad Autónoma de Chapingo, 1992.
- Asociación Ecodesarrollo. Etnoecología y desarrollo sostenible. 2007
- Astrid Ulloa. Perspectivas culturales del clima. Universidad Nacional. Colombia. 2011
- Bohren, L. Car Culture and Decision-Making: Choice and Climate Change. Anthropology and Climate Change: From Encounters to Actions. Eds. S. A. Crate and M. Nuttall. Walnut Creek, CA: Lee Coast Press, 2009 a. 370-379.
- Chao Sophie. Pueblos de los bosques: cifras mundiales. Forest Peoples Programme. Reino Unido. 2012.
- García Pedro. El enfoque territorial para la gobernanza de los pueblos indígenas amazónicos: límites y posibilidades, en Revista: Asuntos Indígenas No. 4 “Derechos Territoriales”. 2004
- GriffithsTom. Forests, climate change mitigation and the rights of indigenous peoples. Forest Peoples Programme, 2009 <www.rightsandresources.org/documents/files/doc_923.pdf>.
- Heyd Tomas. Ralacionando cultura y naturaleza, en Azafea. Revista No. 10, 2008, pp. 161-178.
- Hulme Mike. Podemos reinventar el clima? Interacciones entre cultura, conocimiento y percepción del riesgo., University of East Anglia.
- Instituto de Ciencias Alejandro Lipschutz (ICAL). Cambio Climático, Movimientos Sociales y Políticas Públicas: Una Vinculación Necesaria, Santiago de Chile, ICAL, Noviembre 2012.
- Moser Susanne. Cognición y volición culturales: buscando puntos de entrada para el compromiso público., Institute of Marine Sciences, University of California – Santa Cruz, USA.

- Oksanen Markku. Cambiando la atmósfera, implicaciones culturales y éticas., Academy of Finland/university of Turku Finlandia.
- Toledo Victor. Ecología, espiritualidad y conocimiento – de la sociedad del riesgo a la sociedad sustentable. México D.F. 2003.
- Ulloa Astrid. Producción de conocimientos en torno al clima, procesos históricos de exclusión/apropiación de saberes y territorios de mujeres y pueblos indígenas, en Working Paper, No. 21, desiguALdades.net 2012.
- Ulloa, Astrid. Introducción: Implicaciones ambientales y culturales del cambio climático para los pueblos indígenas. Mujeres indígenas y cambio climático. Perspectivas latinoamericanas. Eds. A. Ulloa, E. M. Escobar, L. M. Donato y P. Escobar. Bogotá: Fundación Natura, 2008. 17-34.
- ULLOA, Astrid. Los territorios indígenas en Colombia: de escenarios de apropiación transnacional a territorialidades alternativas. Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales. [En línea]. Barcelona: Universidad de Barcelona, 1 de noviembre de 2012, vol. XVI, nº 418 (65). <<http://www.ub.es/geocrit/sn/sn-418/sn-418-65.htm>>.



Internal CEESP NRGF Background Brief #14

July 2013

La Diversidad Cultural Y El Conocimiento Tradicional Como Fuente De Las Politicas Públicas Ambientales Y De Cambio Climatico

By Mayra Tenjo

13th July 2013

Contexto Actual

- En los últimos tiempos sobre el tema del clima existen avances importantes para los pueblos indígenas, algunas de sus concepciones han ingresado en los documentos de las Naciones Unidas, convirtiéndose en una realidad del derecho internacional, caso de ello es:
 - En el 2001 se les reconoció a las organizaciones de los pueblos indígenas el estatus oficial de “observadores” del Convenio sobre el Cambio Climático, aunque sin poder de decisión.
 - Desde el 2002 Foro Permanente sobre Cuestiones Indígenas, se viene se reúne anualmente, como órgano asesor dentro de las Naciones Unidas.
 - Algunas sesiones han estado dedicadas a la relación entre el calentamiento global y el derecho a la participación de los pueblos indígenas.

- Los territorios colectivos de pueblos indígenas y comunidades negras, y territorios campesinos, han cobrado importancia ecológica y económica para el mundo, por ser éstos, en muchos casos, ecosistemas únicos y de gran biodiversidad en el planeta, hoy se encuentran bajo grandes presiones de interés y presiones extractivas, lo que ha generado una serie de intervenciones a través de programas, políticas y proyectos, nacionales e internacionales, que desconocen dinámicas culturales y conocimientos tradicionales, por lo tanto no garantizan el reconocimiento de los derechos colectivos e individuales de pueblos indígenas, comunidades negras y campesinas en sus territorios.

- Existen aproximadamente en el mundo siete mil culturas identificadas por sus lenguas, con una historia de 3.000 a 60.00 años, con importantes y pertinentes conocimientos para manejar el territorio y darle sostenibilidad a la vida en el planeta.
- Las diversas culturas de pueblos indígenas, comunidades negras y campesinas, sienten un arraigo muy fuerte al territorio ancestral, ya que este no es concebido como un bien económico transable, si no como un ente sagrado, determinante de la cosmología, base de su sentido de identidad y pertenencia. El territorio está asociado a la subsistencia física y cultural, ya que brinda los medios de subsistencia alimenticios y las practicas de medican tradicional para el tratamiento de enfermedades, además de ofrecer las materias primas necesarias para la reproducción material e inmaterial de su cultura. Recursos de la naturaleza como ríos, montañas, plantas y fauna son elementos con los que tienen relaciones sagradas y prácticas del conocimiento tradicional, es decir que las relaciones entre etnia, cultura, territorio, bosques y biodiversidad se han consolidado en los ejes de su identidad y sus reivindicaciones sociales.
- Para los pueblos y comunidades existe una concepción del medio ambiente como naturaleza viva que penetra y estructura la cultura y su cosmovisión del mundo, ya que concibe a su comunidad en una estrecha relación de reciprocidad con la naturaleza, para las comunidades sus territorios son entes vivos con memorias donde se inscriben las relaciones con la naturaleza, se ejerce la territorialidad y se articulaban diversas relaciones simbólicas, políticas, económicas y sociales; está visión se ve enfrentada constantemente con decisiones supranacionales de conservación a nivel global.
- Existe una creciente preocupación de que los territorios colectivos se conviertan en proyectos de captación de CO², sin que los pueblos indígenas y comunidades tengan garantizados los derechos territoriales, fuerte posición indígena acerca de la Reducción de Emisiones de Deforestación y Degradación de Bosques (REDD+).
- El discurso sobre las políticas del clima es, hasta el momento, un discurso de expertos y élites en el que los conocimientos tradicionales y culturales de los pueblos indígenas y comunidades no se han tenido en cuenta.
- Actualmente se cuestiona el alto grado de difusión de los conocimientos científicos Vs el conocimiento cultural y tradicional en comunidades que quedaron fuera del diseño de este discurso. Se hacen relevantes casos en los que el discurso climático confunde en lugar de aclarar la situación. Sin embargo se ha evidenciado que dependiendo del grado de integración de las comunidades al mundo nacional y global, incluyen las informaciones recibidas sobre el cambio climático en sus concepciones tradicionales, a su cosmovisión cultural para producir respuestas, que lamentablemente no son incluidas en las políticas nacionales o internacionales del cambio climático.

- Pueblos indígenas, comunidades negras y campesinas muestran diversas reacciones frente a los impactos del cambio climático, que incluyen cuestiones del clima además de una gran variedad de otros factores.

¿Cómo hacerla parte integral de NRGF?

- Reconocer el papel esencial que puede jugar los conocimientos tradicionales de cara al bienestar futuro de la humanidad. Tenemos que entender que los conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas y las comunidades negras y campesinas deben ser parte de la estrategia de manejo y restauración ambiental, ya que sus prácticas de uso, ordenación y entendimiento del mundo natural deben ser la base para adelantar las políticas públicas ambientales. Un caso de esto se evidencia en la significativa distinción que hizo la FAO a la estrategia de ordenación forestal tradicional, ya que esta representa ser una de las estrategias que ha obtenido resultados más significativos para las comunidades y los bosques del mundo, además de empoderar a los pueblos indígenas en el manejo de los recursos.
- Hay que asistir a las comunidades indígenas entregando informaciones sólidas sobre las implicaciones del cambio climático en su territorio además de informar a los responsables políticos sobre las condiciones en las comunidades indígenas.
- Adoptar una perspectiva pluralista, que involucre la diversidad cultural y el conocimiento tradicional en las reflexiones sobre el cambio climático y sus dimensiones sociales y culturales.
- Se debe involucrar y reconocer en la Convención Marco sobre el Cambio Climático la importancia de los conocimientos tradicionales de indígenas, negras y campesinas, para la protección y el uso sostenible de los recursos biológicos
- Un escenario importante es el internacional ya que se pueden incorporar asuntos indígenas en el proceso internacional del clima y espacios de participación reales con voz y voto.
- Contribuir en la construcción de gobernanza bajo un enfoque territorial, orientada al fortalecimiento colectivo y al ejercicio de autodeterminación en los territorios, bajo el control de pueblos indígenas y comunidades.
- Analizar las formas tradicionales de utilización de los recursos naturales por las comunidades y estudiar las posibilidades de recuperarlas parcialmente en sus territorios o de adaptarlas a las nuevas condiciones del cambio climático, esto permitirá a los pueblos indígenas y comunidades tener una mayor autonomía y facilitará la recuperación de los rasgos culturales que les daban sentido e identidad como pueblo y comunidad étnica.

- Replantear diálogos con los procesos locales de los pueblos indígenas, comunidades negras y campesinas, que aborden procesos sobre los derechos territoriales y las relaciones con la naturaleza a partir de prácticas y conocimientos ancestrales.
- Las dinámicas locales evidencian unas propuestas de ordenación y protección de territorio de manera alternativa, que puede darse a través de prácticas de consolidación de la gobernabilidad cultural y ambiental. La gobernabilidad cultural retoma prácticas culturales, bajo seis conceptos: i) el territorio en su visión ancestral y la relación entre naturaleza y sociedad, ii) la Ley de Origen en el territorio, iii) los sitios sagrados, iv) los procesos relacionados con la producción y cosecha de las semillas, plantas, animales y humanos, v) las relaciones familiares de linajes, y vi) los calendarios de actividades rituales.
- La gobernabilidad de los territorios indígenas se debe repositionar en los contextos nacionales, como una estrategia territorial articulada a una gobernabilidad cultural de control ambiental territorial.
- Se requiere la inclusión de las dinámicas políticas indígenas en las geopolíticas nacionales e internacionales, dado que los pueblos indígenas han estado ausentes en la reconfiguración territorial nacional e internacional.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- Aldershot Ashgate. Encountering nature: toward an environmental culture. 2007
- Alvarez Icaza y otros. Las organizaciones campesinas e indígenas ante la problemática ambiental del desarrollo. México, D.F., Subdirección de centros regionales de la Universidad Autónoma de Chapingo, 1992.
- Asociación Ecodesarrollo. Etnoecología y desarrollo sostenible. 2007
- Astrid Ulloa. Perspectivas culturales del clima. Universidad Nacional. Colombia. 2011
- Bohren, L. Car Culture and Decision-Making: Choice and Climate Change. Anthropology and Climate Change: From Encounters to Actions. Eds. S. A. Crate and M. Nuttall. Walnut Creek, CA: Lee Coast Press, 2009 a. 370-379.
- Chao Sophie. Pueblos de los bosques: cifras mundiales. Forest Peoples Programme. Reino Unido. 2012.
- García Pedro. El enfoque territorial para la gobernanza de los pueblos indígenas amazónicos: límites y posibilidades, en Revista: Asuntos Indígenas No. 4 "Derechos Territoriales". 2004

- Griffiths Tom. Forests, climate change mitigation and the rights of indigenous peoples. Forest Peoples Programme, 2009 <www.rightsandresources.org/documents/files/doc_923.pdf>.
- Heyd Tomas. Ralacionando cultura y naturaleza, en Azafea. Revista No. 10, 2008, pp. 161-178.
- Hulme Mike. Podemos reinventar el clima? Interacciones entre cultura, conocimiento y percepción del riesgo., University of East Anglia.
- Instituto de Ciencias Alejandro Lipschutz (ICAL). Cambio Climático, Movimientos Sociales y Políticas Públicas: Una Vinculación Necesaria, Santiago de Chile, ICAL, Noviembre 2012.
- Moser Susanne. Cognición y volición culturales: buscando puntos de entrada para el compromiso público., Institute of Marine Sciences, University of California – Santa Cruz, USA.
- Oksanen Markku. Cambiando la atmósfera, implicaciones culturales y éticas., Academy of Finland/university of Turku Finlandia.
- Toledo Victor. Ecología, espiritualidad y conocimiento – de la sociedad del riesgo a la sociedad sustentable. México D.F. 2003.
- Ulloa Astrid. Producción de conocimientos en torno al clima, procesos históricos de exclusión/apropiación de saberes y territorios de mujeres y pueblos indígenas, en Working Paper, No. 21, desigualdades.net 2012.
- Ulloa, Astrid. Introducción: Implicaciones ambientales y culturales del cambio climático para los pueblos indígenas. Mujeres indígenas y cambio climático. Perspectivas latinoamericanas. Eds. A. Ulloa, E. M. Escobar, L. M. Donato y P. Escobar. Bogotá: Fundación Natura, 2008. 17-34.
- ULLOA, Astrid. Los territorios indígenas en Colombia: de escenarios de apropiación transnacional a territorialidades alternativas. Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales. [En línea]. Barcelona: Universidad de Barcelona, 1 de noviembre de 2012, vol. XVI, nº 418 (65). <<http://www.ub.es/geocrit/sn/sn-418/sn-418-65.htm>>.