



## THE WORLD CONFERENCE ON ECOLOGICAL RESTORATION

### **Los pueblos indígenas están viendo modificadas sus formas de vida por los efectos del cambio climático**

*Expertos indígenas pertenecientes al Indigenous Peoples' Restoration Network (IPRN) han participado en la Conferencia Mundial sobre Restauración Ecológica*

*Han puesto de manifiesto las consecuencias que el cambio climático está teniendo en sus formas de vida y en su cultura*

(Zaragoza, 14 de septiembre de 2005).- Indígenas expertos en conocimientos ecológicos tradicionales de Perú, Kenya, Himalaya, Camerún, Caribe, Norte América, China, Etiopía y Siberia participan en Zaragoza (Spain) en la Conferencia Mundial sobre Restauración Ecológica. Estos indígenas pertenecen al Indigenous Peoples' Restoration Network (IPRN) y tratan de dar a conocer cómo el conocimiento tradicional ha ayudado a las comunidades indígenas a adaptarse a los cambios climáticos, en muchas ocasiones, impredecibles.

Tsunamis, huracanes, sequías, la desaparición de la tundra y la fusión de los capas de hielo de los polos debido al cambio climático se está convirtiendo en un reto para todas las regiones del mundo. Los pueblos indígenas poseen una fuente importante de información sobre el alcance del cambio climático.

*“El mundo científico, procedente en la mayoría de los casos de Occidente, debe aprender a escuchar a los pueblos indígenas sobre cómo se han adaptado a los cambios climáticos en sus regiones y que los cambios medioambientales a los que nos enfrentamos requerirán la intervención a todos los niveles, desde los gobiernos locales, nacionales o internacionales hasta instituciones mundiales”, ha dicho **Keith Bowers**, presidente de SER International. “El cambio climático está afectando a nuestro medio ambiente, nuestra cultura, nuestra supervivencia física y el mundo industrializado está empezando a notarlo. Pero esta reunión abre una puerta a la esperanza porque este movimiento indígena defiende un tipo de restauración que es vital para nuestro planeta”.*

Aunque la procedencia de este grupo de indígenas es muy variada, las consecuencias del cambio climático que ellos están sufriendo en sus regiones son las mismas: los flujos de agua y las predicciones meteorológicas se han vuelto erráticas: la tundra de Groenlandia se derrite y se inunda; Kenia, Etiopía y otras partes de África sufren sequías severas y hambrunas; y la fluctuación de las temperaturas ha obligado a que las tribus nómadas del mundo entero tengan que luchar contra especies invasivas que dañan sus pastos y tierras de cultivo.

**Nazgul Esengulava**, director de AK Terek Public Fund de la República de Kyrgystan, ha explicado cómo durante siglos, la sociedad nómada trasladaba las manadas de yaks,



## THE WORLD CONFERENCE ON ECOLOGICAL RESTORATION

camellos y ovejas, de pasto a pasto, cuatro veces al año. Sin embargo, el cambio climático ha provocado que los inviernos sean más duros y con grades nevadas que bloquean los accesos a los pastos de invierno; mientras que los veranos son más calientes y cortos por lo que los pastos se utilizan en un porcentaje pequeño.

¿Cómo ayuda el conocimiento ecológico tradicional a estos pueblos? Un ejemplo podemos encontrarlo en Kyrgystan. Como ha explicado **Esengulova**, los pastos son peligrosos porque las hierbas crecen altas y espesas y son indigestas para el ganado. Además, impide que las plantas jóvenes puedan crecer y ser comestibles. Entonces los pueblos indígenas usan un método antiguo de quemas controladas para restaurar sus tierras de pasto, prendiendo fuego en estos pastos antes de dar comienzo a la siguiente estación. Cuando ellos vuelven más tarde, las hierbas son aptas para que coma su ganadería.

Otro ejemplo podemos encontrarlo en Kenya, donde los pueblos leen en las entrañas del ganado y en las estrellas para predecir los cambios meteorológicos; sin embargo, las lluvias imprevisibles han conducido a la sequía y al hambre tanto en Kenya como en los países vecinos. *"Incluso cuando las lluvias sólo se retrasan tres días, esto puede causar problemas devastadores para nuestra gente. A la falta de agua hay que añadir otro problema y es que nuestros vecinos somalís vienen en busca de pastos e invaden nuestras tierras"*, ha explicado **Hussein Isack**, investigador del Museo Nacional en Nairobi, Kenia. Tradicionalmente, cuando las lluvias llegan dos veces al año, hay un movimiento de pastores nómadas hacia los ríos que se originan por las lluvias y de las manadas hacia los pastos que surgen después de la lluvia. Sin embargo, durante la estación seca, se desplazan en busca de los ríos permanentes. Este sistema previno durante mucho tiempo la sobreexplotación de un área. Pero la sequía y las temperaturas cada vez más calientes han provocado que haya una gran afluencia de tribus de los países vecinos que buscan desesperados el agua, provocan enormes problemas ambientales y sociales. *"Incluso cuando llueve, las temperaturas suben y entonces el agua se evapora más rápido"*, dijo **Isack**.

El calentamiento global es evidente para la mayoría de la gente que vive en sitios como Alaska o el Círculo Polar Ártico, donde los glaciares se derriten. **Elaine Abraham**, de la Comisión de Ciencia Natural de Alaska, advirtió que *"los glaciares se reducen un 15 por ciento cada década. Los escarabajos de las piceas diezman áreas forestales. Las áreas de caza van desapareciendo. Las nieves desaparecen. Los gurus de los pueblos indígenas no pueden predecir el grosor del hielo lo que provoca situaciones peligrosas porque la capa es más delgada y puede dar lugar a accidentes y caídas"*. La cultura y el modo de vivir de la gente que confía en la caza la pesca para sobrevivir están amenazados. *"Necesitamos el hielo para mantener nuestro modo de vida"* añadió **Anna Heilmann**, nativa de Groenlandia, que describió los efectos del cambio climático de forma similar: *"la tundra se derrite y también las capas de hielo. Esto afecta a todos los aspectos de nuestra sociedad"*. El trineo tirado por perros, por ejemplo, se ha vuelto



## THE WORLD CONFERENCE ON ECOLOGICAL RESTORATION

anticuado por la pérdida de hielo ya que los cazadores no pueden usarlos para cazar. *"Ahora los cazadores solamente mantienen los perros para el deporte"*, dijo ella. Los cazadores que no pueden cazar confían en la ayuda de gobierno de sobrevivir. *"Al principio, esta ayuda fue considerada como ' la ayuda de la catástrofe'"* dijo **Heilmann**, *"pero cuando ellos lo necesitan año tras año, esto se convierte en el nuevo modo de vida"*.

*"Lo que está claro es que el conocimiento tradicional ecológico de estos expertos indígenas es una fuente irremplazable de soluciones potenciales"* ha añadido **Dennis Martinez**, jefe del IPRN.