

Tuvalu, símbolo global y realidad local del cambio climático

Dirk Hoffmann

22 de Febrero de 2015

Tuvalu es considerado uno de los países del mundo más vulnerable al cambio climático. Sus nueve grupos de pequeñas islas y atolones tienen una altitud promedio de solo 2 metros sobre el nivel del mar.

Sin embargo, los 10.000 habitantes no quieren verse solamente como potenciales refugiados climáticos, pidiendo ayuda al resto del mundo. En foros internacionales, el gobierno denuncia los impactos del cambio climático sobre las condiciones de vida de su país; en casa la población busca formas de adaptarse.



La capital Funafuti en Tuvalu desde el aire; foto cortesía de Shuuichi Endou.

En Tuvalu, el cambio climático no es un tema de futuro, sino uno de hoy. Los impactos ya son reales y muy visibles. La erosión costera y la pérdida de tierra resultante es el problema número uno. Ya se perdieron islas pequeñas. Se pierden palmas de coco. La intrusión de agua salada debido al aumento del nivel del mar está contaminando los acuíferos, lo que pone en riesgo la disponibilidad de agua potable y la producción de *taro*, un tipo de papa y principal alimento tradicional.

Tuvalu, esto son 9 grupos de pequeñas islas en el Océano Pacífico, ubicadas a dos horas de vuelo al norte de Fiji, medio camino entre Hawai al norte y Australia al sur. La extensión marítima de 900.000 km² contrasta con la superficie terrestre; con apenas 26 km². Tuvalu, independiente desde 1978, es uno de los países más pequeños del mundo – y uno de los países más vulnerables al cambio climático.

La altitud promedio de sus atolones es de menos de 2 metros, el punto más alto se erige apenas 4,6 m por encima del mar. Por lo tanto, muchas veces la nación isleña es considerada como uno de los primeros países del mundo de hundirse completamente bajo agua. Sin embargo es importante notar que la vida en Tuvalu puede volverse inviable mucho antes de que las olas del mar llegasen a cubrir sus islas; una vez que el aumento del nivel del mar afecta las fuentes de agua dulce, ya no será posible obtener agua potable o producir alimentos.

Un informe producido por el “Programa Científico del Pacífico sobre Cambio Climático” ([Pacific Climate Change Science Program](#)) describe el clima actual y pasado de Tuvalu. La temperatura ha aumentado en

0,21 °C por década y seguirá aumentando. Hay un mayor número de días extremadamente calientes y un mayor número de días con lluvias extremas. Los patrones de precipitaciones cambiaron. Se registran menos ciclones tropicales, pero son ahora más intensos. El nivel y la acidez del mar han aumentado. – Todos estos fenómenos continuarán en el futuro, posiblemente aumentando o empeorando de forma acelerada. Las perspectivas son realmente muy poco alentadoras.



Shuuichi Endou dirigiéndose al público en la Conferencia Climática de Lima (izq.) y la tapa del Quinto Informe del IPCC de 2014 mostrando la plantación de manglares en Tuvalu (dcha.)

Tuvalu en las negociaciones climáticas

En las negociaciones climáticas internacionales, Tuvalu pertenece al grupo de los Pequeños Estados Isleños en Vías de Desarrollo SIDS ([Small Island Developing States](#)) y es miembro de AOSIS, la Alianza de Pequeños Estados Isleños ([Alliance of Small Island States](#)), una alianza dedicada a promover los intereses específicos de los pequeños países isleños, amenazados por el aumento del nivel del mar.

En la Conferencia Climática COP 20 de Lima en diciembre pasado, Tuvalu fue representado en el segmento final por su premier ministro [Enele S. Sopango](#), quién dijo que el cambio climático es el mayor reto que su país está enfrentando. De forma retórica preguntó: “Si Uds. tuvieran que enfrentar la amenaza de la desaparición de su país, ¿qué harían? Les pido pausar un instante y preguntarse a sí mismos, ¿qué harían?”

Aunque muy preocupado por un futuro posiblemente muy difícil, dijo que había pequeñas señales de esperanza, como el acuerdo reciente entre los Estados Unidos y la China de limitar sus emisiones futuras. Dijo que estaba movido por las más de 370.000 participantes de la [Marcha Climática de los Pueblos](#) en septiembre pasado en Nueva York.

Acerca de los compromisos de varios países hacia el Fondo Verde para el Clima (GCF, *Green Climate Fund*), dejó claro que aunque se trata de un comienzo, es todavía una gota en el océano y de ninguna manera cerca de los fondos necesarios para transformar la sociedad en un mundo sin combustibles fósiles y seguro frente a los impactos del cambio climático.

El representante de Tuvalu en la COP 20 de Lima, Mataio Tehinene, en entrevista al *Klimablog* dijo que la perspectiva de los habitantes de Tuvalu es quedarse en la isla. “Creemos que con acciones decididas de adaptación y una mitigación ambiciosa, será posible para nuestra población quedarse en su tierra, agregó. “No hay planes de movernos. La situación que estamos enfrentando es un gran reto”.

En esto, Tuvalu se distingue de otra pequeña nación isleña del Pacífico, Kiribati. Ahí se ha tomado la decisión de mover toda la nación a otro lugar más alto, más seguro frente al aumento del nivel del mar. Ya hay varios antecedentes en la región pacífica, como la isla Taro en las Islas Salomón o la Isla Carteret en

Papua Nueva Guinea, donde en 2009 alrededor de 40 familias tomaron la decisión de migrar a causa de los impactos del cambio climático.

Pero la población de Tuvalu no quiere verse solamente como potenciales refugiados climáticos, en busca de un nuevo lugar para sobrevivir y pidiendo ayuda a los países industrializados.



Inundaciones en la zona costera de Vaitupo (2012); foto cortesía de Shuuichi Endou.

“Tuvalu Overview“

Desde 2007 se está ejecutando un proyecto de adaptación al cambio climático, que consiste en la expansión y plantación de los manglares. Mediante esta medida será posible romper la fuerza de las olas del mar e iniciar procesos de sedimentación entre sus raíces, para contrarrestar el aumento del nivel del mar. En estos proyectos, la población tiene apoyo de algunas ONGs, como por ejemplo de “*Tuvalu Overview*”.

La ONG “[Tuvalu Overview](#)” (Panorama de Tuvalu) fue fundada en 2005 por el fotógrafo japonés Shuuichi Endou. Después de su primera visita a Tuvalu en 1998, quedó impresionado con la belleza de la naturaleza y su gente amable. Decidió buscar una forma de ayudar a la población del pequeño país isleño y hacer conocer su situación frente a los impactos del cambio climático.

Una de las actividades principales de “*Tuvalu Overview*” es la promoción de actividades de educación y adaptación al cambio climático. En primer lugar, son la plantación de manglares, el apoyo al ecoturismo y la reparación del sistema de suministro de agua potable, pero también talleres de concientización sobre el cambio climático.