

# "Voces por el Clima" - Un día en el espacio paralelo a la COP 20 de Lima

Dirk Hoffmann

06 de Diciembre de 2014

Para este fin de semana que une la primera con la segunda semana de la Conferencia Climática en Lima, se presenta una entrada al *Klimablog* diferente, un recorrido por el espacio abierto "[Voces por el Clima](#)" organizado por el Ministerio del Ambiente del país anfitrión para todo público.

Las Conferencias Climáticas anuales de las Naciones Unidas son eventos exclusivos, con un sistema de acceso muy restringido. Participan en primer lugar las delegaciones de negociación de los países, medios de comunicación y grupos de interés acreditados por el Secretariado de la Convención Climática. Para ofrecer una posibilidad de participación a una mayor cantidad de organizaciones y la población de Lima en general, los pabellones temáticos y la feria de *stands* de "Voces por el Clima" están abiertos durante las dos semanas de la [COP 20](#).



"Voces por el Clima. Punto de Encuentro por el Cambio Climático" es el título del espacio de feria de medio ambiente y cambio climático organizado por el Ministerio del Ambiente del Perú, paralelo a la Conferencia Climática oficial de las Naciones Unidas, que se reúne a poca distancia. Los pabellones, presentaciones, eventos y *stands* de la feria son dirigidos sobre todo al público local, pero también son visitados por los participantes internacionales de la COP 20.

Mediante las exposiciones temáticas sobre las diferentes dimensiones de la crisis planetaria, los organizadores quieren dar la oportunidad de "conocer más sobre el cambio climático, aprender qué puedes hacer para evitar que este problema crezca y cómo te puedes adaptar a sus efectos".

Durante la primera semana "Voces por el Clima" ha contado con una muy buena participación y es verdaderamente una señal de esperanza ver las cantidades de niños, jóvenes y universitarios visitando los puestos de exhibición en la feria y los [seis pabellones temáticos](#), dedicados a los pueblos indígenas, el océano, los bosques, las ciudades, la energía y las montañas.

## Pabellón Indígena



El primer pabellón que se encuentra al iniciar el recorrido es el “Pabellón Indígena CMNUCC COP20”, que a diferencia de los pabellones temáticos, tiene un enfoque global. También es el pabellón más grande. Al entrar, uno se encuentra frente a una gran cúpula redonda, la “maloca indígena”, dedicado a la vida indígena en sus hábitats naturales en las diferentes regiones del mundo – y de sus amenazas.

En diferentes monitores se muestran videos sobre los impactos de la minería, la extracción de petróleo y otros megaproyectos sobre la vida de los pueblos indígenas. Para hacer frente a estas situaciones, una de las demandas principales de los pueblos indígenas es por la titulación de sus territorios. “El territorio es parte de nuestra identidad, de nuestra esencia”, como lo formuló el representante de los pueblos indígenas de Madre de Dios.

Impactantes en este contexto ver las fotos de la pérdida de los territorios de diferentes pueblos que habitan islas pequeñas y de poca altitud, tanto desde la región del Pacífico (Kiribati, Papua Nueva-Guinea) como del Caribe.

## El Perú y el Cambio Climático



La antesala a los cinco pabellones temáticos está dedicada al gran tema común, el cambio climático. Los paneles y materiales interactivos explican tanto la historia de las negociaciones climáticas en el marco de la Convención Climática (CMNUCC), el Protocolo de Kioto, como la brecha existente entre los actuales compromisos de reducción de emisiones y la necesidad de reducción para evitar impactos severos.

Punto de entrada para la realidad peruana en relación al cambio climático es la Estrategia Nacional de Cambio Climático ([ENCC](#)) del país.

## Montañas y Agua



“Agua” es el nexo de las montañas con el resto del mundo y así lo concibe el pabellón “Montañas y Agua”. Las montañas proveen el agua dulce a la mitad de la población mundial.

Las montañas peruanas cubren el 30% del territorio nacional, aproximadamente el mismo porcentaje que el área andina en Bolivia. Los impactos del cambio climático en la sierra peruana se detallan de la siguiente manera:

- Los glaciares peruanos han sufrido una pérdida de hasta 40% de su cobertura en los últimos 40 años.
- El retroceso glaciar conlleva a la formación de nuevas lagunas en las partes altas, aumentando el riesgo de desastres por aluviones o inundaciones.
- La alteración de los caudales de los ríos causa un aumento de la salinidad en sus márgenes, acrecentando el proceso de desertificación.
- El incremento de la temperatura provoca la ampliación de la frontera agrícola, la migración de plagas y las enfermedades de los cultivos a zonas de mayor altitud.

Lo que más me llamó la atención en el pabellón “Montañas y Agua”: Un puesto de “Deshielo”, que fabricaba raspadillo de bloques de hielo de glaciares peruanos bajo el lema “Saboréalo antes de que desaparezca”.

## Océanos – Oxígeno Azul



Según los datos presentados en el pabellón “Océanos – Oxígeno Azul”, los océanos producen la mitad del oxígeno de la tierra y absorben el 25% del dióxido de carbono emitido por las actividades humanas. Esto tiene por consecuencia, que los océanos del mundo se están volviendo cada vez más ácidos, poniendo en peligro diferentes especies marinas.

Al mismo tiempo, los mares del mundo sufren los impactos de otras actividades humanas como “la contaminación por desechos domésticos e industriales de origen terrestre, la sedimentación, la sobrepesca y la pesca ilegal”.

Con más de 3.000 km de costa, el mar tiene una presencia importante en la vida del Perú. “El ecosistema marino de la corriente de Humboldt hace el mar peruano, con sólo el 0,1% de la superficie oceánica, produzca el 10% del desembarque de la pesca mundial”.

## Bosques y Cambio Climático



Este pabellón tematiza el bosque, tanto en su función de sumidero (o “almacén”) de carbono, como de espacio de vida: “Los bosques son fuente de riqueza cultural, ya que son el hogar de cientos de comunidades nativas, ricas en saberes milenarios y cultura.” Sin embargo, esta riqueza está en peligro.

“A nivel mundial, entre el 18 y 20% de los GEI emitidos se deben a la tala y quema de bosques. En el caso del Perú, esta cifra llega al 40% aproximadamente”. Cada año se pierden entre 110 y 150.000 hectáreas de bosque en el país. A nivel esta cifra asciende a 13 millones de hectáreas; esto son 36 canchas de fútbol cada minuto.

Para hacer frente a la deforestación, el Perú ha aprobado el Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático (PNCB). La meta es “llegar a la deforestación neta cero al año 2021”.

## Energía Renovable



El pabellón de “Energía Renovable”, a veces solamente “Energía”, es el pabellón de las contradicciones. De entrada se constata la importancia de las energías alternativas para combatir el cambio climático: “La necesidad de acelerar la adopción de energías renovables (hidroeléctrica, eólica, solar, fotovoltaica, geotérmica y termo solar) cobran gran importancia debido a que la quema de combustibles fósiles es responsable del 57% de los gases de efecto invernadero (GEI), causa principal del cambio climático”. A nivel nacional, según cifras oficiales, se liberan alrededor de 2.550 Ton/hora de CO<sub>2</sub> debido al consumo de energía de combustibles fósiles.

Un poco más adelante se promociona el gas como fuente para la generación de electricidad, que es justamente uno de los tres combustibles fósiles –junto con el carbón y el petróleo– que son “la causa principal del cambio climático”.

## Ciudades Sostenibles



Más de la mitad de la población mundial vive en áreas urbanas. Una ciudad necesita alimentarse. Las ciudades consumen gran parte de los recursos del planeta y son fuente del 70% de las emisiones globales de Gases de Efecto Invernadero (GEI).

Con esto, la transformación de las ciudades es un elemento clave en la lucha contra el cambio climático. Construcciones ecológicas, áreas verdes, saneamiento, esquemas nuevos de transporte masivo, eficiencia energética y una planificación urbana que tome en cuenta los impactos del calentamiento global son algunos de los componentes para ciudades sostenibles.

Después de haber conocido los pabellones temáticos, se puede pasar a la feria de los *stands*. El espectro de los expositores es muy amplio y va desde grupos ecologistas locales y nacionales, universidades y gobiernos municipales y regionales peruanos hasta ONGs internacionales hasta instituciones estatales del Perú y una gran variedad de empresas “verdes” de todas las ramas. “Voces por el Clima” está abierto todos los días de 10 a.m. hasta las 10 p.m. y seguramente contará con gran cantidad de visitantes durante el fin de semana.

*Esta entrada al Klimablog cuenta con el financiamiento del Fondo Climático de la República Federal de Alemania, operado a través de su Embajada en Bolivia.*