



PARIS2015
CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES
SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
COP21•CMP11

La COP21 y el sector agropecuario

Por Alex Guerra, PhD
Director General
Instituto de Cambio Climático
(ICC)
Guatemala, Centroamérica

La COP21 y el sector agropecuario

- Los temas relacionados a la agricultura fueron tratados en las sesiones de SBSTA (*Subsidiary Body for Scientific and Technological Advice*) entre el 1 y el 4 de diciembre.
- Durante la COP21 se aceptaron los dos informes elaborados en dos sesiones celebradas durante el año.
- Las partes resaltaron la diversidad de los sistemas agrícolas e hicieron énfasis en la importancia de la agricultura para asegurar el progreso, seguridad alimentaria, desarrollo rural sostenible, desarrollo económico, erradicación de la pobreza y los medios de vida.

Sesión de SBSTA 2/junio/2015

- Temas tratados: Sistemas de alerta temprana y planes de contingencia en los sistemas agropecuarios afectados por el cambio climático y eventos extremos.
- Las partes resaltaron el papel importante de los sistemas de alerta temprana (SAT) y los planes de contingencia en relación al cambio climático y los eventos extremos para el sector agropecuario.
- Las Partes indicaron la importancia de explorar el potencial de sinergias entre procesos existentes bajo la Convención en facilitar el desarrollo y el uso de los SAT y los planes de contingencia, y de compartir el conocimiento e información sobre buenas prácticas y lecciones aprendidas en la materia.

Sesión de SBSTA 3/junio/2015

- Temas tratados: la evaluación de riesgo y vulnerabilidad de los sistemas agropecuarios a distintos escenarios de cambio climático a escalas regional, nacional y local, incluyendo las plagas y enfermedades.
- Las partes resaltaron el papel importante de las evaluaciones de riesgo y la vulnerabilidad de los sistemas agropecuarios, tomando en cuenta la vulnerabilidad particular de la agricultura a los impactos del cambio climático y el papel central del sector en la seguridad alimentaria.
- También se resaltó la importancia de explorar el potencial de sinergias entre procesos existentes en la Convención en facilitar la evaluación del riesgo y la vulnerabilidad de los sistemas agropecuarios, y de compartir conocimiento e información sobre buenas prácticas y lecciones aprendidas.

Impactos del cambio climático y los eventos extremos sobre la agricultura

- Todas las partes enfatizaron que la agricultura se ve afectada por el cambio y variabilidad climática y los eventos extremos, especialmente en los países en desarrollo, y dieron ejemplos concretos de eventos ocurridos.
- Las partes que son países en desarrollo resaltaron que los eventos extremos empeoran los niveles existentes de pobreza y que estos refuerzan la inequidad persistente y la desnutrición crónica en sus países. Los mayores impactos los sufren la agricultura de subsistencia y de pequeña escala.
- Entre las acciones de adaptación que pueden ser apoyadas están: cosecha y almacenamiento de agua, y sistemas de riego; la conservación, fortalecimiento y promoción del conocimiento tradicional e indígena relacionado a la producción de alimento; y el uso de semillas nativas.
- Algunas de las partes mencionaron que un reto es producir más alimentos en condiciones diferentes que hacen a los sistemas más vulnerables ante la proliferación de plagas y enfermedades.

Sistemas de alerta temprana y planes de contingencia en los sistemas agropecuarios afectados por el cambio climático y eventos extremos

- Muchas de las partes consideraron que los SAT eran una de las herramientas principales para reducir y prevenir los impactos en los sistemas agropecuarios.
- Varias partes opinaron que los SAT y los planes de contingencia debieran ser completos y abordar todos los eventos extremos posibles que pudieran hacer que falle la producción agrícola.
- Bastantes de las partes informaron sobre SAT que han desarrollado o están desarrollando en sus respectivos países.
- Una de las partes hizo hincapié en que el desarrollo de los SAT es un proceso largo y complejo que debiera incluir: análisis de riesgo y daños; definición de umbrales; monitoreo de amenazas; divulgación de información y alertas pertinentes; y evaluación de la capacidad de respuesta.

Sistemas de alerta temprana y planes de contingencia en los sistemas agropecuarios afectados por el cambio climático y eventos extremos

- Muchas de las partes proporcionaron detalles sobre los programas, legislación y proyectos nacionales que han formulado e implementado para responder a las emergencias y/o desastres agrícolas de manera oportuna.
- Un grupo de países en desarrollo informaron que la preparación para contingencias de sus instituciones para responder a distintas amenazas está lejos del nivel deseado.
- Un país desarrollado informó que su enfoque para responder a los eventos extremos está en el principio que la responsabilidad primordial del manejo del riesgo la tienen los individuos y que los mejores planes de contingencia son desarrollados a nivel de finca.

Retos del SBSTA para facilitar la colaboración

- Apoyar a gobiernos y comunidades con *expertise* en el desarrollo de SAT y planes de contingencia.
- Desarrollar capacidades técnicas, financieras y humanas en las instituciones coordinadoras.
- Promover y fortalecer las alianzas público-privadas en el diseño e implementación de los SAT.
- Motivar la participación colaborativa de los agricultores en los planes de contingencia y hacer el enlace entre el conocimiento indígena y el SAT científico.

Side event sobre Agricultura (1 dic)

- Uso óptimo de la tierra y el agua
- Necesidad de conservar la biodiversidad
- Re-uso del carbón
- Es urgente ayudar a la agricultura
- Co-beneficios de la mitigación
- Los suelos agrícolas como sumidero de carbono y beneficios en fertilidad.
- *Global Soil Partnership*