



Programa

Conferencia Internacional: “Incendios en la Amazonía Oriental: El papel del cambio climático, social, demográfico y sistemas de producción en la incidencia y riesgos de incendios”

19 a 22 Agosto 2011

I. Comisión organizadora:

Miguel Pinedo-Vásquez, Centro para la Investigación Ambiental y Conservación (CERC), Instituto de la Tierra, Universidad de Columbia, (map57@columbia.edu)

Mary Menton, Centro de Investigación Forestal Internacional (CIFOR), (m.menton@cgiar.org)

Elizabeth Silvestre, Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), (esilvestre@senamhi.gob.pe)

Victor Galarreta, Consejo Interregional de la Amazonía (CIAM), Perú, (vgalarreta@asecorp.com.pe)

II. Lugar y fechas:

19 de agosto: Apertura de la conferencia en Lima

20 al 21 agosto: Sesión plenaria de la conferencia en Pucallpa

22 de agosto: Visita de campo en Pucallpa

III. Resumen: A lo largo de los trópicos, incendios escapados o accidentales están generando enormes pérdidas económicas, ecológicas y sociales. En la Amazonía, es muy conocido que estos incendios ocurren con mucha frecuencia en el Sur del estado de Pará y otras regiones del Este y es muy poco conocido sobre su ocurrencia en otras regiones. En las últimas décadas, la frecuencia de incendios escapados con dimensiones catastróficas han aumentado en la Amazonía Boliviana, Peruana, Ecuatoriana, Colombiana y en el Estado de Acre en Brasil. En estas regiones de la Amazonía Oriental, incendios escapados durante la preparación de áreas para plantaciones de palma aceitera, soya, caña de azúcar, pastos y otros componentes de la propiedad, se han vuelto comunes en la época seca de todos los años. En el Oriente y en toda la Amazonía, la quema es el método más económico en la preparación de áreas de cultivos y usada tanto por los pequeños, medianos y grandes productores. En las últimas décadas, los cambios socio-ambientales producidos por la migración, urbanización y la expansión de la agricultura industrial a gran escala han alterado la dinámica del uso de fuego, que se ven agravadas por las incertidumbres del cambio climático.

IV. Objetivos: Esta conferencia tiene como objetivo convocar a expertos en materia de incendios en la Amazonía para analizar críticamente cómo la expansión de la producción agropecuaria industrial de gran escala, los procesos de migración, la expansión urbana, la variabilidad del clima y otros cambios socio-ambientales interactúan para alterar los patrones de uso del fuego y la

propagación de incendios en la Amazonía Occidental.

V. Participantes: La conferencia reunirá a una serie de investigadores de la diversidad biológica, paisajística, social y ciencias de la atmósfera, que estudian los procesos socio-ambientales y los cambios que producen en los patrones de uso del fuego y en la ocurrencia de incendios accidentales o escapados. Los participantes serán invitados a presentar los resultados de sus estudios y a participar en los debates multidisciplinarios de las consecuencias locales, regionales y globales de sus proyectos de investigación.

La siguiente es la lista de expertos invitados que han aceptado participar en la conferencia:

1) Ane Alencar, Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM) (ane@ipam.org.br)

2) Luiz Aragão, de la Universidad de Exeter (l.aragao@exeter.ac.uk)

3) Jos Barlow, Lancaster Environment Center, Universidad de Lancaster (jos.barlow@lancaster.ac.uk)

4) Foster Brown, Woods Hole Research Center (WHRC) (fbrown@uol.com.br)

5) Manoel Cardoso, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) (manoel.cardoso@inpe.br)

6) Andrea Chávez, Universidad de Florida (achavez@ufl.edu)

7) Mark Cochrane, South Dakota State University (mark.cochrane@sdstate.edu)

8) Ruth DeFries, Departamento de Ecología, Evolución y Biología

Ambiental (E3B), Universidad Columbia (rd2402@columbia.edu)

9) Jhan Carlo Espinoza, Instituto Geofísico del Perú (IGP) (jhan-carlo.espinoza@igp.gob.pe)

10) Katia Fernández, Instituto Internacional de Investigación para el Clima y Sociedad (IRI), Instituto de la Tierra, Universidad Columbia (katia@iri.columbia.edu)

11) Víctor Gutiérrez Vélez, Departamento de Ecología, Evolución y Biología Ambiental (E3B), Universidad Columbia (vhg2103@columbia.edu)

12) Waldo Lavado, Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI) (waldo.lavado@gmail.com)

13) Yili Lim, Departamento de Ecología, Evolución y Biología Ambiental (E3B), Universidad Columbia (yilime@gmail.com)

14) María Manta, Universidad Nacional Agraria de La Molina, (mmanta@lamolina.edu.pe)

15) Eddy Mendoza, Conservación Internacional, (e.medoza@conservation.org)

16) Elsa Mendoza, Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM) (elsa_mendoza@uol.com.br)

17) Daniel Nepstad, Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM) (dnepstad@ipam.org.br)

18) Imma Oliveras, Universidad de Oxford (imma.oliveras@ouce.ox.ac.uk)

19) Christine Padoch, Centro para la Investigación Forestal Internacional (CIFOR) (c.padoch@cgiar.org)

20) Luke Parry, Lancaster Environment Center, Universidad de Lancaster (lukeparry1@gmail.com)

21) Marco Paredes, Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI) (mparedes@senamhi.gob.pe)

22) Sergio Rivero, Universidad Federal de Pará (UFPA) (sergiolmrivero@gmail.com)

23) Laura Schneider, Universidad Rutgers, (laschnei@rci.rutgers.edu)

VI. Resultados esperados: En la conferencia se debatirá puntos de vista e informaciones técnico-científico que van a servir para orientar futuras investigaciones y políticas que ayuden a los tomadores de decisiones a desarrollar programas de desarrollo adaptadas a los cambios socio-ambientales de la Amazonía occidental. Los expertos serán invitados a contribuir en la elaboración de un documento conjunto sobre las implicaciones de los incendios escapados o accidentales en la seguridad alimentaria, la provisión de servicios ambientales y el bienestar de la familia Amazónica. Cada conferencista contribuirá con un artículo para un número especial de una revista científica interdisciplinaria donde se publicara los resultados de la conferencia.

VII. Temas:

1. Papel de los cambios en los patrones y en las escalas de uso de la tierra en la incidencia de incendios escapados en la Amazonía occidental.
2. Cambios en los regimenes de propiedad de la tierra, patrones de migración y urbanización y sus relaciones con la ocurrencia de incendios escapados o accidentales en la Amazonía occidental
3. El papel de la variabilidad del clima regional y el cambio

- climático en la incidencia de incendios y riesgos.
4. El impacto de incendios en la integridad de la biodiversidad y la provisión de productos ecosistémicos y servicios ambientales.

Estará disponible un breve resumen por escrito de la investigación actual para cada uno de los cuatro temas a ser debatidos en la conferencia. Cada conferencista dará una breve presentación de 10 minutos sobre un tema relacionado a uno de las cuatro plenarios que van a ser desarrollados en la conferencia.

VIII. Calendario:

19 de agosto 2011 (2 a 6 pm):

Ceremonia de apertura por el Ministro peruano de Medio Ambiente en la sala de conferencias del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), Lima.

Lugar: Auditorio SENAMHI

20 de agosto 2011:

Lugar: Auditorio de la Universidad Nacional de Ucayali

8-9 pm: Conferencia Magistral del Dr. Daniel Nepstad

Primera Plenaria (9 AM - 12 m): Papel de los cambios en los patrones y en las escalas de uso de la tierra en la incidencia de incendios escapados en la Amazonía occidental.

Síntesis preparado por: Yili Lim y Víctor Gutiérrez.

Moderadora: Ruth DeFries

Sugerencias de preguntas para el debate:

¿Cuáles son las características de uso de la tierra en la Amazonía occidental y cómo está cambiando?

¿De qué manera las prácticas de manejo del fuego están cambiando de acuerdo a los cambios en los sistemas de producción?

¿Cómo es la matriz del paisaje y como las áreas de bosque, plantaciones, asentamientos humanos y otros componentes de la matriz influyen en el incremento o reducción del riesgo de incendios escapados?

¿De qué manera el riesgo de incendios influyen en el uso de la tierra y cuáles son las consecuencias socioeconómicas de los riesgos de incendios en la vida de las poblaciones rurales?

12 m - 14:00: Almuerzo

Segunda Plenaria (2 - 5 pm): Cambios en los regimenes de propiedad de la tierra, patrones de migración y urbanización y sus relaciones con la ocurrencia de incendios escapados o accidental en la Amazonía occidental

Síntesis preparado por: Sergio Rivero y Christine Padoch

Moderador: Christine Padoch

Sugerencias de preguntas para el debate:

¿Cómo la presión demográfica sobre tierras y recursos influencia los regimenes de propiedad en la Amazonía occidental?

¿Cómo estos cambios en propietarios aumentan o reducen los

riesgos de incendios?

¿Cuáles son las formas de organización política y cadenas sociales de propietarios para el manejo del riesgo de incendios?

¿Cómo los cambios en regímenes de propiedad y la ocurrencia de incendios facilita o limita la movilidad urbana-rural y los procesos de urbanización en la Amazonía occidental?

21 de agosto 2011:

Lugar: Auditorio de la Universidad Nacional de Ucayali

Tercera Plenaria (8 a 10 AM): El papel de la variabilidad del clima regional y el cambio climático en la incidencia y riesgos de incendios.

Síntesis preparado por: Katia Fernandes

Moderador: Manoel Cardoso

Sugerencias de preguntas para el debate:

¿Cuáles son las predicciones del clima mundial para la Amazonía Occidental?

¿Cuáles son las limitaciones de estas predicciones?

¿De qué manera la variabilidad del clima influyen en el riesgo de incendios?

Cuarta Plenaria (10 - 12 m): El papel de los incendios en la integridad de la biodiversidad y la provisión de productos y servicios del ecosistema ambiental.

Síntesis preparado por: Mary Menton

Moderador: Jos Barlow

Sugerencias de preguntas para el debate:

¿Cuáles son los efectos a corto y largo plazo del fuego sobre la biodiversidad en la Amazonía occidental?

¿Cuáles son los efectos a corto y largo plazo del fuego sobre la agrobiodiversidad y los sistemas de producción en la Amazonía occidental?

¿Cómo los cambios climáticos están influenciando la provisión de servicios ambientales y productos ecológicos?

¿Cómo afectarán los cambios en la incidencia de incendios la conservación de la biodiversidad dentro y fuera de las áreas protegidas?

12 a 2 pm: Almuerzo

2 - 4 pm: Presentación de los resultados de la conferencia a las autoridades y la sociedad civil en una sesión abierta al público.

4 - 6 pm: Sesión de clausura de la Conferencia por el Presidente de la Región Ucayali

7 - 9 pm: Cena de clausura

22 de agosto 2011 (8 a 4 pm): Visita a los sitios seleccionados (opcional)