



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto Geofísico
del Perú



Huancayo, Perú, 18-19 de noviembre de 2009

**Conferencia Macroregional
CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CUENCA DEL RÍO MANTARO:
BALANCE DE 7 AÑOS DE ESTUDIOS**

Antecedentes

Entre los años 2003-2005, el Instituto Geofísico del Perú (INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ), en coordinación con lo que fue el Consejo Nacional del Ambiente (CONAM) y dentro del Programa de Fortalecimiento de Capacidades Nacionales para Manejar el Impacto del Cambio Climático y la Contaminación del Aire (PROCLIM), desarrolló el estudio "Evaluación Local Integrada de la Cuenca del río Mantaro", como parte de las actividades del Subprograma "Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático en la Cuenca del río Mantaro". Esta fue probablemente el primer estudio sobre cambio climático de gran envergadura que se desarrolló en la macroregión centro.

Siete años después, se vienen desarrollando numerosos estudios y proyectos complementarios al iniciado con PROCLIM, sin embargo aún quedan muchas interrogantes por esclarecer: Cuáles son los avances en los estudios sobre cambio climático en la cuenca?Cuál es el rol de las autoridades locales y regionales en los estudios sobre cambio climático? Cómo alcanzar sinergias entre las diversas iniciativas que tienen lugar actualmente en la cuenca?

Objetivo de la Conferencia

El objetivo de la conferencia es realizar un balance sobre las investigaciones relacionadas al cambio climático que se han realizado en la cuenca del río Mantaro en los últimos 7 años. Se espera que esta conferencia sea un espacio de discusión sobre los avances de investigación logrados a la fecha.

PROGRAMA

Miércoles 18 de noviembre

8:30-9:00	Recepción de participantes
9:00-9:20	Palabras de bienvenida e inauguración de la Conferencia Sr. Vladimiro Huaroc – Presidente Regional de Junín
9:20-9:50	Reseña: Cambio climático en la cuenca del río Mantaro Dr. Ronald Woodman Pollitt – Presidente Ejecutivo del Instituto Geofísico del Perú
9:50-10:15	INTERMEDIO
10:15-12:10	Sesión 1: Ciencia del cambio climático en la cuenca del río Mantaro
10:15-10:40	Investigación en cambio climático e incertidumbre Dr. Ken Takahashi – Instituto Geofísico del Perú
10:40-11:05	Indicadores de Cambio climático y proyecciones futuras en la cuenca del río Mantaro Ing. Clara Oria - SENAMHI
11:05-11:30	Variaciones en el clima del valle del Mantaro durante los últimos 85 años Dra. Yamina Silva – Instituto Geofísico del Perú
11:30-12:05	Emisiones de CO2 del suelo en bosques andinos del Valle del Mantaro Ing. Luis Suárez - Escuela de Ingeniería Ambiental de la Universidad Alas Peruanas – Filial Huancayo
12:05-12:40	Preguntas y discusión
12:40-14:00	ALMUERZO LIBRE
14:00-15:45	Sesión 2: Glaciares y cambio climático en la cuenca del río Mantaro
14:00-14:25	Evolución y fluctuaciones en los frentes glaciares de la Cordillera Huaytapallana Ing. Ricardo Zubieta - Instituto Geofísico del Perú
14:25-14:50	Determinación de los impactos del cambio climático sobre la hidrología de las cuencas Rimac y Mantaro (Perú) Dr. James Apaestegui y Dr. Thomas Condom - Instituto de Investigación para el Desarrollo de Francia IRD
14:50-15:15	Huancayo sin cumbres nevadas: El futuro del agua dulce Dr. Pablo Lagos – Instituto Geofísico del Perú
15:15-15:40	¿Porque no se realizan Operaciones de Aumento de Nieve en el Perú? Ing. Ramiro Valdivia - Ciudadanía Ambiental
15:40-16:15	Preguntas y discusión
16:15-17:15	Sesión de Posters

Jueves 19 de noviembre

8:30-9:00	Recepción de participantes
9:00-10:30	Sesión 4: Agricultura y Cambio Climático: Impactos y proyecciones
9:00-9:40	Conferencia Magistral: Variabilidad y Cambio Climático: Desafíos para incrementar la resiliencia de los sistemas agrícolas Dr. Francisco Meza – Pontificia Universidad Católica de Chile
9:40-10:05	Impacto del Cambio Climático sobre el rendimiento de cultivo de papa en el Altiplano Peruano MSc. Janeeth Sanabria – SENAMHI
10:05-10:30	Acciones y Propuestas de INCAGRO relacionadas al Cambio Climático Ing. Mariel Sifuentes Cruz – INCAGRO
10:30-10:55	Preguntas y discusión
10:55-11:15	INTERMEDIO
11:15-13:00	Sesión 5: Políticas regionales y locales sobre cambio climático
11:15-11:35	Avances liderados por MINAM en el tema de cambio climático Sr. Juan Carlos Castro – MINAM
11:35-11:55	Acciones del Gobierno Regional de Junín relacionadas al cambio climático Ing. Elizabeth Oré Núñez – Sub Gerente de Gestión del Medio Ambiente – Gobierno Regional de Junín
11:55-12:15	Acciones del Gobierno Regional de Huancavelica relacionadas al cambio climático Ing. Hugo Caballero Iparraguirre - Sub Gerente de Gestión del Medio Ambiente - Gobierno Regional de Huancavelica
12:15-12:35	Acciones del Gobierno Regional de Pasco relacionadas al cambio climático Eco. Melquiades Luis Carhuachin - Sub Gerente Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente - Gobierno Regional de Pasco
12:35-13:10	Preguntas y discusión
13:10-14:30	ALMUERZO LIBRE
14:30-16:00	Sesión 6: Gestión de riesgo y adaptación al cambio climático en la Cuenca del río Mantaro
14:30-14:55	Modelo Holístico de Evaluación de Riesgo de Desastres Ing. Miguel Ángel Pérez – Universidad Nacional Federico Villareal (FIGAE)
14:55-15:20	Cambio Climático y el Riesgo de Heladas en la agricultura del Valle del Mantaro MSc. Grace Trasmonte – Instituto Geofísico del Perú
15:20-15:45	Sistematización de la percepción de afectados por el cambio climático de Junín Lic. Bertha M. Villaverde Cisneros – IDEPAC

Jueves 19 de noviembre (continuación)

15:45-16:05	Exploración de las Estrategias y Practicas de una Comunidad Campesina de los Andes Centrales frente a los Riesgos Extremos Asociados al Cambio Climático Lic. Raúl Ccanto - Grupo Yanapai
16:05-16:30	Perspectivas Climáticas en la región Pasco, Junín, Huancavelica y Ayacucho para el trimestre Diciembre 2009 a Febrero del 2010 Ing. Adam Ramos - Directora Regional SENAMHI-Junín
16:30-17:05	Preguntas y discusión
17:05-17:30	Clausura