



Taller Impacto del Cambio Climático en la Salud Guayaquil, Ecuador. 15 y 16 de Octubre de 2007

El Organismo Andino de Salud – Convenio Hipólito Unanue (ORAS – CONHU) organizó el Taller IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA SALUD, con el apoyo de la OPS/OMS y la Fundación Boliviana para la Salud, durante los días 15 y 16 de Octubre de 2007, en el marco del Encuentro Internacional sobre Cambio Climático en América Latina: *Clima Latino*, organizado por la Comunidad Andina (CAN).

Los objetivos fundamentales del Taller fueron cumplidos satisfactoriamente:

1. Abrir un espacio de intercambio y reflexión sobre los efectos del cambio climático y el calentamiento global sobre la salud colectiva.
2. Identificar líneas estratégicas de acción a ser propuestas a los Ministros de Salud.

El taller se desarrolló en dos sesiones de 4 horas cada día enfocadas en dos sentidos: el primero dedicado a analizar el IMPACTO del cambio climático en la Salud, y el segundo centrado en las RESPUESTAS que desde el sector sanitario deben proponerse e implementarse para enfrentar la actual situación del calentamiento global. Para el desarrollo del Taller se contó con la presencia de doce (12) expertos invitados, y alrededor de 50 participantes.

En la apertura intervinieron los Señores Freddy Ehlers, Secretario General de la Comunidad Andina de Naciones, Oscar Feo, Secretario Ejecutivo del ORAS-CONHU, Carolina Chang, Ministra de Salud del Ecuador, y Celia Riera, en representación de la OPS/ Ecuador. Se destaca con gran beneplácito la presencia, durante las dos sesiones, del Sr. Osvaldo Canziani, Co-Presidente del IPCC, quien dio importantes aportes para el Taller. También contamos con una conferencia inicial a cargo del Ingeniero Ricardo Sánchez, Director del PNUMA para América Latina.

Una vez explicados la temática y metodología del taller, se iniciaron las ponencias:

Expositores	Tema
Carolina Chang (Ecuador)	Desastres en la región
Oscar Betancourt (Ecuador)	Salud y ambiente
Raúl Silveti (Bolivia)	Agua
Carmen Gaztañaga (Perú)	Cambio climático, salud y alimentos
Marcelo Aguilar (Ecuador)	Fenómeno El Niño y Salud
Luis Beingolea (Perú)	Cambios extremos de temperaturas
Patricia Jiménez (Cuba)	Enfermedades virales y cambio climático
Alejandro Llanos (Perú)	La Malaria y otras enfermedades infecciosas
Marilyn Aparicio (Bolivia)	Opciones de adaptación, roles y desafíos
Ana Elisa Osorio (Venezuela)	Políticas públicas para el Cambio Climático
Johannes Beckmann (España)	Factor Humano en el Cambio Climático
Sally Edwards (OPS)	Visión de OPS ante el Cambio Climático

Las presentaciones, discusiones e intervenciones de los expertos y participantes, permitió obtener dos resultados importantes:

Resultado 1: Sistematización de los efectos del Cambio Climático sobre la salud

A. Consenso de los expertos acerca del Cambio Climático:

1. El cambio climático es causado en gran medida por la actividad humana.
2. El consumo de combustibles fósiles y la deforestación son las actividades que más repercuten en la acumulación de gases de efecto invernadero y el consiguiente calentamiento global.
3. Esta actividad humana está fomentada por un modelo de desarrollo consumista, superfluo, desigual, injusto e insostenible.
4. Hay hechos irrefutables que reflejan el calentamiento global
 - La temperatura ambiental se está incrementando
 - El nivel de los océanos está aumentando
 - Se derriten los glaciares y casquetes polares
5. El calentamiento global impacta a todos los ecosistemas, tiene graves consecuencias la salud y compromete seriamente la persistencia de la vida humana.

B. Consenso de los expertos acerca del Impacto del Cambio Climático en la Salud:

6. Las variaciones climáticas y las temperaturas extremas (Olas de frío – Olas de Calor) producen efectos en la salud de tipo:
 - Infecciones Respiratorias Agudas (IRA), neumonías
 - Otras infecciones cuya transmisibilidad se afecta por variables climatológicas
 - Deshidratación
 - Hipotermia
 - Afecciones cardiovasculares
7. Los cambios climáticos influyen sobre la distribución temporal y espacial así como sobre la dinámica estacional e interanual de patógenos, vectores, hospederos y reservorios, lo cual incrementa la emergencia de enfermedades infecciosas (fundamentalmente las transmitidas por insectos y roedores), como:
 - Parasitarias: Malaria, Chagas, leishmaniosis, ciclosporidiosis
 - Virales: Dengue, Fiebre amarilla, Encefalitis virales, Fiebres hemorrágicas virales, Hantavirus
 - Otras infecciones: cólera, leptospirosis, borreliosis, rickettsiosis, ehrlichiosis, peste.
8. El deterioro de la calidad y disponibilidad del agua y los alimentos se relaciona con:
 - Desnutrición y enfermedades carenciales
 - Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETAs)
 - Hepatitis, salmonellosis, cólera, otras infecciones de transmisión digestiva
9. La contaminación del aire, el agua y los alimentos repercute en afecciones como:
 - Alergias, Asma, cuadros bronquiales
 - Enfermedades Dermatológicas
 - Afecciones crónico degenerativas
 - Cáncer
10. Los desastres naturales producen colapso de los servicios de salud y tienen un alto costo social porque acarrear desórdenes y grandes desplazamientos humanos asociados a:
 - Muerte y enfermedad producidas por Huracanes, Inundaciones, Incendios, Sequías
 - Desequilibrio de la Salud Mental a nivel individual y colectivo

Resultado 2: Conformación de grupo de expertos sobre el tema

Este grupo multidisciplinario y conformado por representantes de cada uno de los países andinos y e invitados especiales, tiene la tarea de reunirse en los próximos meses para definir

las líneas estratégicas y la metodología para elaborar un documento a ser presentado a los Ministros de Salud sobre el tema de Impacto del Cambio Climático en la Salud, a fin de proveerles de insumos para la toma de decisiones.

Puntos clave para la Acción y Síntesis del Taller

1. Asumir como un **imperativo político y ético** la propuesta de cambiar el actual modelo de desarrollo, consumista, generador de inequidades y pobreza, causa fundamental del calentamiento global, por un nuevo **Modelo de Desarrollo sostenible y justo**.
2. Hacer de la lucha contra el calentamiento global parte del **Compromiso** por defender la vida y la salud como **derecho humano y social fundamental de todos los habitantes del planeta**.
3. Incorporar a **Todos**, multisectorial y transdisciplinariamente, en las acciones por la defensa de la salud y la vida, desde los espacios internacionales, regionales, nacionales, locales e individuales.
4. Vincular **ciencia - política - acción**. Producir conocimientos y convertirlos en insumos para el diseño de políticas. Implementar **sistemas de vigilancia** de indicadores trazadores con respecto al cambio climático, y de investigación sobre perfiles de morbi mortalidad asociadas, a fin de aportar bases científicas y técnicas para la toma de decisiones.
5. Asumir **integralmente** las estrategias para la mitigación y la adaptación a los cambios climáticos. Ejercer presión de carácter geopolítico para que los compromisos internacionales definidos por las Naciones Unidas sean cumplidos, como el Protocolo de Kyoto y el Convenio Marco sobre Cambio Climático.
6. Retomar la sabiduría de los pueblos originarios sobre la **relación del hombre con la naturaleza** como referente para relaciones más armónicas con el medio ambiente.

Resumen elaborado a solicitud de la CAN, por el equipo relator designado por el Organismo Andino de Salud, en Guayaquil, el 16 de octubre de 2007.