

Seminario

“Introduciendo las Políticas Públicas sobre Cambio Climático en la Estrategia de Desarrollo Sostenible”

06 de marzo 2013

Centro Cultural PUCP, Av. Camino Real 1075 Lima

Inscripciones: Pamela Verano, pverano@pucp.edu.pe, +5116262452

Es prioritario que el tema de cambio climático deje de ser considerado un tema ambiental y pase a integrarse al tema de desarrollo nacional. Partiendo de esta premisa, se requieren una serie de políticas, planes, estrategias, programas, proyectos y actividades orientadas a la reducción de la vulnerabilidad y a la aplicación de medidas efectivas y sostenibles de adaptación y mitigación. En este sentido, se requiere continuar consolidando y complementando lo avanzado, para lo cual deben desarrollarse:

1. Unas estimaciones de las inversiones y financiamiento requeridos para la implementación de políticas y el desarrollo de instrumentos financieros innovadores, que promuevan la participación del sector privado para hacer frente al cambio climático.
2. Análisis de los costos y factibilidad de las medidas identificadas y priorización de las mismas de manera coordinada entre actores a nivel nacional.
3. Evaluaciones de vulnerabilidad, adaptación y mitigación en sectores, ecosistemas y cuencas en riesgo aún no estudiados.

Hoy se cuenta con un entendimiento importante de la alta vulnerabilidad del país y las necesidades de adaptación y mitigación. No obstante, esta información no es aún representativa de la complejidad y diversidad del Perú, y presenta una incertidumbre importante. Por ello, no se ha iniciado aún la implementación de acciones integrales de adaptación ni mitigación.

Según se menciona en la Segunda Comunicación peruana a la Convención Marco sobre Cambio Climático, a pesar que las emisiones de GEI del Perú no son significativas, pues representan menos del 1% a nivel mundial, sus niveles de emisión han aumentado entre 1994 y 2000 en 21%, guardando una relación directa con el crecimiento económico nacional, reflejado en el incremento del PBI en ese mismo periodo. Sin embargo, existen grandes oportunidades para “desacoplar” el crecimiento económico y el incremento de las emisiones. A esto se le llama un crecimiento bajo en carbono.

La producción de combustibles fósiles produce enormes cantidades de emisiones de gases de efecto invernadero, una de las mayores causas del cambio climático. La extracción de combustibles fósiles en países en vías de desarrollo podría potencialmente contribuir a fortalecer sus capacidades económicas creando trabajos y permitiendo alcanzar mejores niveles de vida. En cambio, en muchos casos estas actividades causan inequidad económica y degradación ambiental.

Sin embargo, en Perú no son los sectores de generación de energía ni las industrias los principales emisores de gases de efecto invernadero (GEI) sino que el cambio de uso de los suelos de terrenos forestales es la primera causa (casi 50%) de emisión de gases de efecto invernadero, situación que seguramente se repite en otros países latino americanos.

La investigación científica y la introducción de tecnología son dos medidas importantes para afrontar el fenómeno. Algunas acciones planificadas son:

1. Evaluación, predicción y reducción del impacto del cambio climático sobre recursos hídricos.
2. Generación de estrategias e identificación de tecnologías de adaptación y fuentes alternativas de energía.
3. Análisis de los efectos del cambio climático en la biodiversidad y los recursos genéticos forestales, agrarios y acuícolas.
4. Monitoreo de impactos del cambio climático en las zonas marino-costeras y la pesquería.
5. Desarrollo de tecnologías por ecosistemas y sectores para la adaptación al cambio climático.
6. Análisis de los efectos del cambio climático en los servicios ambientales que proveen los ecosistemas, además del balance hídrico y la captura de carbono.

En el presente seminario se repasará las políticas públicas establecidas y el avance en su ejecución. También se mostrará casos de estudio de la introducción de tecnología apropiada.



GRUPO DE
TELECOMUNICACIONES
RURALES

INSTITUTO DE
CIENCIAS DE LA NATURALEZA,
TERRITORIO Y ENERGÍAS RENOVABLES



PUCP

PROGRAMA

INAUGURACIÓN

Hora: 09:00 – 09:20

Augusto Castro, INTE-PUCP

David Chávez, CELA-PUCP

Gabriel Quijandría, Vice Ministro del Ambiente

CHARLA MAGISTRAL:

CAMBIO CLIMÁTICO EN EL PERÚ

Hora: 09:20 - 09:45

Martín Timaná, INTE-PUCP

MESA 1:

PLANIFICACIÓN PÚBLICA FRENTE AL IMPACTO ECONÓMICO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Hora: 09:45 – 11:10

09:45 - 10:10 Impacto Económico del cambio climático/ **Alberto Aquino**, GIZ

10:10 - 10:30 Inversión pública y adaptación al cambio climático/ **Vladimir Ferro**, MEF

10:30 - 10:50 Planificación ante el cambio climático / **Josefa Rojas**, MINAM

Moderadora: Yamina Silva

10:50 – 11:10 Ronda de preguntas

11:10 - 11:25 RECESO

MESA 2:

REDD+ E INVESTIGACIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Hora: 11:25 – 13:00

11:25-11:50 TNA (Technology Needs Assessment) en Perú/ **Daniel Reynoso**, MINAM

11:50-12:15 REDD+ en Perú / **Kenneth Peralta**, MINAM

12:15-12:40 Agenda científica de investigaciones en cambio climático/ **Ana Sabogal**, MINAM

Moderador: Luis Camacho

12:40-13:00 Ronda de preguntas

13:00-14:30 RECESO

MESA 3:

TECNOLOGÍA FRENTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Hora: 14:30 – 16:10

- 14:30-14:50 Tecnología para la adaptación en el sector forestal / **Javier Aliaga**, UC Bolivia
- 14:50-15:10 Impacto del Cambio Climático en sistemas marino costeros y opciones de adaptación/ **Dimitri Gutiérrez**, IMARPE
- 15:10-15:30 Technologies for Adaptation: Management of Water Resources / **Arvo Lital**, TUT Estonia
- 15:30-15:50 El riesgo climático y sus impactos cambiantes: caso de estudio proyecto piloto CELA / **José Milán**, UCC Nicaragua

Moderador: Urphy Vásquez

15:50-16:10 Ronda de preguntas

16:10-16:20 RECESO

MESA 4:

REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ENERGÍAS RENOVABLES

Hora: 16:20 – 17:50

- 16:20-16:40 Tecnología para la reducción del riesgo de desastres / **Nelson Amaro**, Universidad Galileo Guatemala
- 16:40-17:00 Climate technologies and renewable energy in Hamburg / **Franziska Mannke**, HAW Hamburg
- 17:00-17:20 Conversión de Residuos Sólidos en Energía / **Jorge Zegarra**, PETRAMAS SAC

Moderador: David Chávez

17:20-17:40 Ronda de preguntas

CLAUSURA:

Hora: 17:40-17:55

David Chávez, CELA