



Curso de “Generación de escenarios regionalizados de cambio climático y su aplicación a estudios de impactos”

Lugar: Lima (Perú), en la Sede del SENAMHI
Dirección: Jr. Cahuide 785 Jesús María, Lima11 – Perú

Fecha: 25–28 octubre 2011

PROGRAMA

Martes, 25 de octubre

- 9:00 – 9:15 **Inauguración**
- 9:15 – 9:30 Ernesto Rodríguez (AEMET, España) y Francisco Pascual (OECC, España)
Presentación del curso
- 9:30 – 10:00 Ernesto Rodríguez (AEMET, España)
Introducción a las proyecciones regionalizadas y su aplicación a estudios de impacto
- 10:00 – 10:30 Pausa café

Datos y diagnósticos con GCMs:

- 10:30 – 11:30 Petra Ramos (AEMET, España)
Datos observacionales: control de calidad y homogeneidad
- 11:30 – 12:30 M. Jesús Casado (AEMET, España)
Modelos globales. Proyecciones con AOGCMs
- 12:30 – 13:30 Almuerzo
- 13:30 – 17:00 Ernesto Rodríguez (AEMET, España)
M. Jesús Casado (AEMET, España)
Prácticas: Evaluación de modelos globales
- 13:30 – 17:00 Francisco Pascual (OECC, España)
Discusión: Necesidades de datos para estudios de impacto en los distintos sectores sensibles al cambio climático

Miércoles, 26 de octubre

Herramientas de regionalización:

- 9:00 – 9:45 Petra Ramos (AEMET, España)
Métodos de regionalización estadísticos
- 9:45 – 10:30 Ernesto Rodríguez (AEMET, España)
Métodos de regionalización dinámicos
- 10:30 – 11:00 Pausa café

Proyectos sectoriales de evaluación de impactos del cambio climático

- 11:00 – 11:30 Karina Martínez (CEPAL)
Evaluación económica de los impactos del cambio climático
- 11:30 – 12:00 Pablo Imbach (CATIE)
Estudios de impacto en Mesoamérica sobre el balance hídrico y la vegetación
- 12:00 – 12:30 Joel Pérez Fernández (CATHALAC)
Actividades de CATHALAC en escenarios de cambio climático
- 12:30 – 13:30 Almuerzo
- 13:30 – 14:00 Chou Sin Chan (CPTEC, Brasil)
Estudios de impactos en el sector agrícola y energético
- 14:00 – 17:00 Petra Ramos (AEMET, España)
Prácticas: Regionalización estadística.
- 14:00 – 17:00 Ernesto Rodríguez (AEMET, España) y Francisco Pascual (OECC, España)
Discusión: Alternativas de organización y archivo de la información. Comunicación y difusión.

Jueves, 27 de octubre

Proyecciones de cambio climático

- 9:00 – 9:45 M. Jesús Casado (AEMET, España)
Proyecciones de cambio climático: Europa
- 9:45 – 10:30 S Chou (CPTEC, Brasil)
Proyecciones de cambio climático: América
- 10:30 – 11:00 Pausa café

Ejemplos de enfoques nacionales y de cooperación nacional/internacional

- 11:00 – 12:30 Enfoques nacionales para la generación de escenarios de cambio climático (I)
- 12:30 – 13:30 Almuerzo
- 13:30 – 15:00 Enfoques nacionales para la generación de escenarios de cambio climático (II)
- 15:00 – 17:00 **Debate conjunto:** “Propuesta de cooperación nacional/internacional/institucional para generación/archivo/difusión de escenarios regionalizados y su aplicación en estudios de impacto”

Viernes, 28 de octubre

- 9:00 – 10:30 **Discusión y redacción de la propuesta de cooperación para generación/archivo/difusión de escenarios regionalizados**
- 10:30 – 11:00 Pausa café
- 11:00 – 12:30 **Conclusiones finales**
- 12:30 – 13:00 **Clausura del curso**