

Nombre: Joel Pérez-Fernández, Instituto Nacional de Ecología, SEMARNAT

País: México

Asunto: Encuesta Sep-2004

1. Escenarios de Cambio Climático, conjuntamente para propósitos de “Comunicación Nacional” o para proyectos generales que usted pueda tener. Ya están disponibles simulaciones de futuros cambios climáticos globales hasta el año 2100 considerando escenarios reglamentados por el IPCC. Tomando en cuenta simulaciones regionales con MM5, cuales son los períodos y resultados del modelo en los que usted está mayormente interesado?

R: En escenarios al 2025, pues la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático hace incapié en este periodo... Posteriormente, al 2050, para una mejor planeacion en materia de política ambiental....

2. Cambios de Uso de la tierra (LUC), Cuáles simulaciones con LUC usando MM5 serían de su interés?

R: por el momento y para interés meteorológico, resulta conveniente el que trae por default el modelo.... con la res. mas fina.

Tiene usted algunos cambios específicos que usted quisiera fueran implementados en las simulaciones?

R: el tipo de suelo de la region central de México... En algunas partes aun no se considera la mancha urbana... E imagino que para Centroamérica viene siendo el mismo caso, Asi como la redimensión de los cuerpos de agua ...

Tiene usted interés específico en ciertos resultados del modelo?

R: Anomalías de las variables en los períodos mencionados

3. Recursos de agua e hidrometeorología, Específicamente cuales resultados del modelo son significativos como entrada al sistema de soporte de decisiones?

R: Comportamiento espacio-temporal de la lluvia a corto plazo..... ya que es una de las variables más importantes en la región.