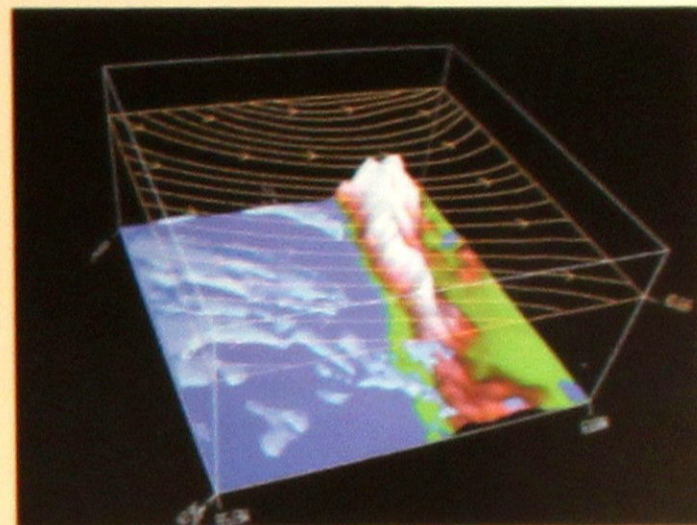


Suscrito acuerdo Departamento de Geofísica-ProSolver

Con el fin de fortalecer el desarrollo de investigación del Departamento de Geofísica, a través de sus Sección de Meteorología y la difusión científica de Apple a nivel mundial para mejorar la entrega de los resultados del modelo meteorológico MM5, utilizado en el proyecto "Modelo Numérico del Tiempo: "Estado Actual y Oportunidades" a cargo del académico René Garreaud, fue suscrito este acuerdo con ProSolver, reseller de Apple especializado en soluciones de ingeniería.



GHz, 1GB Ram, MacOSX410.3), adquirido gracias al acuerdo alcanzado con ProSolver, reseller de Apple . El tiempo de proceso se ha reducido a un poco más de 2 horas, lo cual ha permitido ejecutar el modelo dos veces por día-ciclo de las 00 y 12 TUC- mejorando la capacidad predictiva del sistema.

Finalmente el profesor René Garreaud informó que los planes futuros apuntan a un mejoramiento del sistema en varias líneas:

- Incorporación de un cuarto dominio de 5 Kilómetros de resolución.
- Aumento del tamaño del dominio 3
- Uso de los resultados del MM5 para pronósticos de variables medioambientales.
- Actualización del sistema de divulgación de resultados usando SIG.

En uno de los puntos del acuerdo suscrito se indica que el encargado de sistemas del Departamento de Geofísica, Rodrigo Sánchez, generará un documento técnico sobre compilación y ejecución del modelo MM5 para la plataforma Apple, el que será enviado a la lista de usuarios del MM5 worldwide y a todos aquellos usuarios indicados por ProSolver, además de estar disponible como link en la web de la unidad académica de la Facultad.