

Guía para el Informe del Módulo Atmósfera

En base a los resultados obtenidos en las prácticas del módulo Atmósfera, escriba un Informe respondiendo a los siguientes ítems (se recomienda utilizar únicamente las figuras que considere necesarias):

1.
 - a. Analice las condiciones de propagación meridional de ondas de Rossby para los dos estados básicos obtenidos.
 - b. ¿Por qué no existen en latitudes medias zonas "prohibidas" para la propagación meridional en el estado básico 1? ¿Sería posible la propagación interhemisférica en el caso del estado básico 2? ¿Por qué?
2. Describa la respuesta transiente a las fuentes puntuales en los dos estados básicos incluyendo características básicas de las ondas obtenidas.
3.
 - a. Describa la evolución de la energía cinética de las perturbaciones. Discuta la variación espacio-temporal de las conversiones de energía asociadas.
 - b. ¿Qué procesos de generación de energía dominan en la dispersión hacia el Ecuador de la perturbación? Justifique.

Recuerde que el Informe deberá contar además con un resumen, una introducción, descripción de la metodología y conclusiones generales.