

Práctica 1 - Módulo Atmósfera - Guía de discusión

1. Describir en no más de 100 palabras cada una de las figuras obtenidas a partir de los ejercicios de la práctica 1 de océano.

Tener en cuenta los siguientes puntos:

- Considerar que algunas figuras pueden tener más de un panel, es decir que puede haber varias imágenes en una figura.
- Se sugiere primero describir lo que muestra la figura y después interpretarla. La descripción se realiza en tiempo presente.
- En las figuras se deben aclarar las unidades de las variables descriptas, como así también nombrar explícitamente cuales son las mismas.
- Cada figura debe tener su epígrafe.
- Enumerar todas las figuras y referenciarlas correspondientemente en el texto.
- En caso de utilizar acrónimos, definirlos una vez en el texto y luego implementarlos en el resto del mismo. Es recomendable no abusar de su uso.

Responder las siguientes preguntas en no más de 200 palabras cada una:

2. ¿Cómo se relaciona el forzante con la circulación que se obtiene para el EB1? Relacione los campos del forzante con la altura de la superficie libre y el viento zonal para el día 50.
3. ¿Cómo se relaciona el forzante con la circulación que se obtiene para el EB2? ¿Cuáles son las principales diferencias con el EB1?
4. ¿Qué determina que sea posible la propagación meridional de Ondas de Rossby?
5. ¿Cómo son las condiciones para la propagación meridional de Ondas de Rossby en el EB1? ¿Hay zonas prohibidas para la propagación meridional?
6. ¿Cómo son las condiciones para la propagación meridional de Ondas de Rossby en el EB2? ¿Hay zonas prohibidas para la propagación meridional?
7. Suponga que hay una fuente de onda de Rossby ubicada en latitudes medias del Hemisferio Sur. ¿En qué dirección espera que se propague el tren de ondas asociado? ¿De qué dependerá?