



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

ID de la contribución : 471

Tipo : Oral parallel contribution

## Validación de la precipitación en modelos: protocolos y notas metodológicas

*lunes, 17 de julio de 2017 18:15 (15)*

La validación de las salidas de precipitación de los modelos de numéricos de predicción y de los globales de clima/circulación es muy importante para determinar la fidelidad del modelo y su capacidad de capturar la variabilidad climática observada. Siendo la precipitación un campo geofísico de alta variabilidad espacial, y dependiente de un modelado adecuado de la dinámica y la termodinámica, una buena correspondencia con las observaciones es no solo una condición necesaria (aunque no suficiente) para establecer las capacidades del modelo, sino también un buen indicador de calidad. Las validaciones, no obstante, no son triviales, siendo necesario tener en cuenta multitud de detalles de las propias bases de datos de referencia. En esta contribución se analizan algunos aspectos a considerar al respecto, y se ofrece un protocolo de validación.

**Primary author(s) :** Dr. TAPIADOR, Francisco J. (UCLM)

**Co-author(s) :** Sr. JIMÉNEZ, Alfonso (UCLM); Sr. NAVARRO, Andrés (UCLM); Srta. MARCOS, Cecilia (AEMET); Sr. MORENO, Raúl (UCLM)

**Presenter(s) :** Dr. TAPIADOR, Francisco J. (UCLM)

**Clasificación de la sesión :** Physics of the Atmosphere and the Ocean

**Clasificación de temáticas :** Physics of the Atmosphere and the Ocean