

ENSAYO DE UN PRONOSTICO NUMERICO PARA LA ARGENTINA¹

ERICH R. LICHTENSTEIN, MARIO N. NUÑEZ,
MARIA R. PEREZ DISCERNI y WALTER M. VARGAS
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales;
Universidad de Buenos Aires.

La aplicación del pronóstico numérico en la Argentina encuentra el problema de los datos básicos para el análisis del estado inicial.

En este trabajo se realiza un ensayo basado en el análisis de los datos convencionales y en las imágenes de los campos nubosos proporcionados por la Estación Receptora APT en Ezeiza.

Para ello se ha empleado un modelo baroclínico de dos capas y se ha extendido el pronóstico hasta un término de 24 horas.

El resultado muestra que, aun con los datos disponibles en este momento, es posible encarar el pronóstico numérico.

Numerical forecasting in Argentina has to deal with the problem of availability of observational data for the analysis.

In this paper we describe a test based on the analysis of the conventional data as well as on the cloud patterns received by the APT – Station of Ezeiza.

For this purpose we applied a two layer baroclinic model and extended the forecast for a period of 24 hours.

The result indicates that with the data currently available it is possible to employ numerical methods for routine forecasting.

¹ Publicado en Revista Meteorológica, v. 3, págs. 5-23. Año 1972.