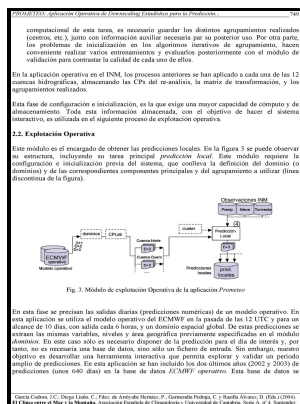


Predicción estadística operativa en el INM

MOPT, Instituto Nacional de Meteorología - El Tiempo: Pinto (Madrid)



Description: -

-

Modern fiction

Statistical weather forecasting -- Spain.

Instituto Nacional de Meteorología (Spain) Predicción estadística operativa en el INM

-

B-34.

Publicación ... del INM ;

Serie Monografías (Instituto Nacional de Meteorología (Spain))

Publicación B-34 del INM

Serie Monografías Predicción estadística operativa en el INM

Notes: Includes bibliographical references (p. 73-75).

This edition was published in 1994



Filesize: 60.76 MB

Tags: #PDF #superior #Sistema #de #predicción #por #conjuntos

El Sistema de Predicción por Conjuntos para el corto plazo del INM

Mostrar más 7 Nuestro compañero y amigo Juan Árias Andión, diplomado en Meteorología, falleció el día de Reyes a los 67 años por una rápida enfermedad de un tumor cerebral. Los casos de estudio se elegirán por su elevado impacto social y deberían representar áreas importantes de la investigación como, por ejemplo, la ola de calor rusa de 2010, las crecidas en Pakistán en 2010 y en Australia en 2011 o la ola de frío europea de 2012. RESUMEN Una correcta descripción de las condiciones atmosféricas, y en concreto, de la distribución de vapor de agua, es fundamental para la pericia de las predicciones de los modelos de predicción numérica del tiempo.

Asimilación de datos GPS por los modelos de predicción numérica

El desarrollo y puesta en operación de un sistema tan complejo como el que se detalla en este artículo incluye el trabajo de mucha más gente de la que aparece como autores del mismo, tanto de dentro como de fuera del INM.

PDF superior EL SISTEMA DE PREDICCIÓN POR CONJUNTOS PARA EL CORTO PLAZO DEL INM (SREPS)

Se realizó un análisis univariado y multivariado utilizando un modelo de regresión logística múltiple.

El Tiempo: Pinto (Madrid)

La hora local para la que se predicen todas las variables instantáneas es la que figura en la línea temporal. Estas medidas se toman dos veces al día, a las 00 y a las 12 horas GMT. En el caso que nos ocupa de la generación fotovoltaica, las predicciones se caracterizan por su elevada incertidumbre hasta un 40 % y, a la espera de que se produzcan mejoras en los procedimientos predictivos que permitan reducir este error, en la industria se han propuesto soluciones alternativas que, en vez de reducir la incertidumbre asociada a los modelos de predicción, permiten paliar sus efectos.

El Tiempo: Pinto (Madrid)

EXPERIMENTOS REALIZADOS EN EL INM El INM pertenece al consorcio europeo de Predicción Numérica del Tiempo HIRLAM High Resolution Limited Area Model, formado por países europeos como Suecia, Dinamarca, Finlandia, Islandia, Noruega, Irlanda, Holanda y

Francia. Y en la actualidad, el proyecto europeo que continúa con la asimilación de datos GPS en los modelos numéricos del tiempo es el TOUGH Targeting Optimal Use of GPS Humidity Measurements in Meteorology. Este es pues un campo donde el predictor puede aportar su valor añadido al modelo y de alguna manera dirigir a éste, centrando las zonas y fenómenos a tener en cuenta en las próximas horas.

Related Books

- [Réenchanter le monde - la valeur esprit contre le populisme industriel](#)
- [Modeling of chemical kinetics and reactor design](#)
- [García Márquez en pocas palabras](#)
- [Repertoire einer Provinzbühne im Kaiserreich - die Spielpläne des Grossherzoglichen Theaters in Olde](#)
- [Essential Neil Young \(Essentials S.\)](#)