



EL MARGEN DE ERROR A CORTO PLAZO ES INEXISTENTE

Ingenieros crean un sistema para predecir la lluvia por GPS

Gente

La Universidad Pública de Navarra y el Instituto Iberoamericano de Innovación han creado un modelo predictivo de riesgos de lluvia extremos basado en el análisis del vapor de agua en atmósfera a partir de señales GPS.

Con los datos y tendencias recogidas, y mediante técnicas de Inteligencia Artificial, se modeli-

za un algoritmo capaz de predecir las precipitaciones. El margen de error del sistema es prácticamente inexistente a corto plazo con un ratio de acierto del 85 por ciento a 24 horas.

El sistema mide el vapor de agua atmosférico a partir de la tecnología GPS, aprovechando la cantidad de estaciones de referencia existentes actualmente.