

MICROMETEO (2010-2013)

Plataforma web de información de meteorológica a nivel de micro zonas

Proyecto de desarrollo experimental en cooperación financiado parcialmente por el Ministerio de Economía y Competitividad, mediante el Programa Nacional de cooperación Público-Privada (Subprograma INNFACTO), con el nº de expediente IPT-301000-2010-22.



El objetivo principal de MICROMETEO es dotar de un servicio de información meteorológica con pronósticos a corto plazo, a micro o/y mesoescala de diferentes variables meteorológicas, acorde con las necesidades de los usuarios (Ayuntamiento, emplazamientos deportivos, plantas de generación de energía, zonas de playa,...), haciendo uso de plataformas informáticas.

Este servicio pretende llegar a aquellos usuarios que necesitan disponer de un pronóstico que no entra dentro de los procesos rutinarios que llevan a cabo las Organizaciones Meteorológicas establecidas (Agencias, Servicios.. etc).

Para ello el usuario solo debe disponer de herramientas sencillas de usar y cuya información sea fácil de interpretar (web propia, PDA, Móvil....)

La motivación de ofrecer este servicio viene auspiciada por la repercusión económica que tienen los aspectos meteorológicos en la organización y planificación de eventos, especialmente aquellos que se desarrollan al aire libre. La elaboración de posibles escenarios pronosticados contribuye a valorar la incertidumbre del "riesgo". La adecuación del pronóstico en las escalas temporal y espacial a las necesidades del usuario final debe dar lugar a la utilización de diversos tipos de tecnologías.

