



Barcelona 24 de abril de 2008.

**Meteosim TrueWind ha realizado la estimación energética de 1300MW eólicos en Galicia**

La consultora independiente Meteosim TrueWind, con sede en el Parque Científico de Barcelona, ha realizado la estimación de producción prevista para más de 1300MW eólicos en Galicia. Respondiendo a la reciente convocatoria de la Xunta para la promoción de nuevos parques eólicos, numerosos promotores están presentando peticiones de nuevas zonas para el desarrollo de proyectos aplicando las estimaciones de Meteosim Truewind.

Las estimaciones realizadas por Meteosim Truewind se han realizado con tecnología propia de esta empresa ubicada en Barcelona y que está basada en la aplicación de modelos numéricos de simulación de la atmósfera. Las herramientas registradas como SiteWind® y MesoMap® permiten la identificación de zonas de interés y la cuantificación del recurso eólico con resoluciones finales de 100m. Esta tecnología permite una evaluación más acertada que las que se realizaron en Galicia históricamente. Así pues, en la comunidad donde empezó la historia de la eólica en España, ahora se revisan las estimaciones de viento mediante estas nuevas tecnologías.

Estos estudios, ampliamente utilizados en el sector privado y público, incorporan la simulación atmosférica a nivel meso y microescalar del viento. Una de las ventajas destacadas es la utilización de periodos representativos de más de 20 años, por lo que los datos obtenidos son representativos del periodo de vida útil del parque. La estimación del recurso mediante modelos numéricos ofrece la precisión y fiabilidad necesarias como para desarrollar el plan de negocio de cada proyecto con absolutas garantías.



Barcelona April 24<sup>th</sup> 2008.

**Meteosim TrueWind has done the energetic estimation of 1300MW of wind energy in Galicia (SPAIN)**

Meteosim TrueWind, independent consultant firm based in Barcelona Science Park, has carried the Energy Production Estimates for more than 1,300MW wind energy projects in Galicia. Answering to the Galicia Xunta's recent tender for the development of new wind projects, several developers have presented requests of new areas using Meteosim Truewind tools.

Wind developers energy estimations have been estimated using Meteosim TrueWind's technology and tools. This technology is based in the use of numerical mesoscale and microscale atmospheric simulations. SiteWind® and MesoMap® tools have allowed identifying areas and assess the wind with final resolutions near 100 m. This technique allows a better wind resource evaluation than previously analysis carried historically in Galicia. So in the region where began the history of Wind Energy in Spain, wind resource is reviewed with these new technologies.

One of the most important advantages is the use of representative periods of more than 20 years, so the obtained data is representative of the useful life cycle of a wind project.