

Arranca el proyecto SWTOMP, para aerogeneradores de pequeña y media potencia

Durante el mes de mayo tuvo lugar en las instalaciones del CEDER el *kick-off meeting* del proyecto ERANET-LAC SWTOMP (*Small Wind Turbines Optimization and Market Promotion*) con el objetivo principal de promocionar, desarrollar e implementar nuevas soluciones en el uso de los aerogeneradores de pequeña y media potencia. Contó con la participación de diferentes Centros y Universidades de Turquía, Finlandia, Rumanía, Uruguay y República Dominicana, entre otros.

Los objetivos que se quieren alcanzar en la realización de este proyecto son la dinamización del mercado de los aerogeneradores de pequeña y media potencia en los países participantes en el proyecto, desarrollar nuevas máquinas de este tamaño específicamente diseñadas para regiones con condiciones climáticas muy adversas como



Foto de la reunión.
Photo of the meeting.

pueden ser frío extremo o vientos tropicales, y desarrollar sistemas de cooperación en la investigación entre centros tecnológicos de I+D, fabricantes de aerogeneradores, administración y clientes finales.

El proyecto tiene una duración de tres años y corresponde al CIEMAT realizar las tareas de coordinación y de desarrollo de nuevos estándares internacionales para regiones con condiciones climáticas especiales.

La financiación de este proyecto se enmarca en la convocatoria de la

2nd Joint Call de ERANET-LAC para la realización de proyectos de investigación entre los países de la Unión Europea y los países adscritos de Latinoamérica.

La coordinadora del proyecto es la Dra. Carolina García Barquero de la Unidad de Energía Eólica del CIEMAT, que cuenta con una amplia experiencia en la coordinación de proyectos internacionales, tanto en sus etapas en el CIEMAT como en la empresa privada.

The SWTOMP Project Begins, for Small- and Medium-Powered Turbines

During the month of May, the kick-off meeting for the ERANET-LAC SWTOMP (Small Wind Turbines Optimization and Market Promotion) project took place at the CEDER facilities, with the primary objective to promote, develop, and implement new solutions for the use of small- and medium-powered wind turbines. There were participants from different Centers and Universities from Turkey, Finland, Romania, Uruguay, the Dominican Republic, and others.

The objectives to be achieved in the completion of this project are to boost the market for small- and medium-powered wind turbines in the countries who are participating in

the project, to develop new machines of this size that are specifically designed for regions with very adverse climates that could have extreme cold or tropical winds, and to develop cooperation systems for research between R+D technology centers, wind turbine manufacturers, management, and end customers.

The project has a duration of three years, and CIEMAT is responsible for completing the coordinating and development tasks for new international standards for regions with special climate conditions.

The financing for this project is part of the 2nd Joint Call from ERANET-LAC to carry out research projects between countries in the European Union and affiliated countries in Latin America.

The coordinator of the project is Dr. Carolina Garcia Barquero from the CIEMAT Wind Energy Unit, who has extensive experience in coordinating international projects, both from her time at CIEMAT as well as at a private company.

Management for the German DLR Visits the Almería Solar Platform

Representatives from DLR, the German Aerospace Research Center, led by the president of its Executive Board, Pascale Ehrenfreund, visited the Almería Solar Platform facilities, PSA-CIEMAT, where they were received by the CIEMAT's Deputy General Director and the director of the Department of Energy, M.^a Luisa Castaño, and the PSA-CIEMAT director, Sixto Malato.