

NOTA DE PRENSA

MeteoSim gana un concurso del Banco Mundial para implementar un modelo de predicción del tiempo en Malawi

- El objetivo del proyecto es implementar un sistema de pronóstico numérico del tiempo en Malawi, y formar en este campo a los meteorólogos del país, lo que contribuirá a una mejor gestión de eventos meteorológicos, con consecuencias muy positivas para la seguridad alimentaria, los recursos hídricos, las condiciones de vida y salud de la población.
- Malawi es uno de los países más desfavorecidos del mundo, con 21 millones de habitantes y una economía totalmente dependiente de la agricultura. Con este innovador sistema el país contará con nuevas capacidades para gestionar el impacto de la meteorología en la sociedad.
- Después de 20 años de exitosa trayectoria, con más 800 proyectos realizados en 43 países de todo el mundo, MeteoSim es un referente mundial como proveedor de servicios meteorológicos y medioambientales a través del modelo SaaS (Software as a Service), tanto para administraciones públicas, como para la industria química, oil&gas, minería y el sector de los seguros.
- Con sede en el Parque Científico de Barcelona y oficinas en Bogotá, en 2022 MeteoSim facturó 1.7M€, de los cuales el 75% provino del SaaS y negocio recurrente. Este 2023 la empresa, que cuenta con 21 empleados, prevé superar los 2 M€ de facturación.

Barcelona, 20 de julio de 2023. [MeteoSim](#) -líder global en provisión de servicios meteorológicos y medioambientales, con sede en el [Parque Científico de Barcelona](#) (PCB)- ha ganado un concurso de gran relevancia convocado por el Banco Mundial, dentro del programa “[Development Projects: Malawi Resilience and Disaster Risk Management Project - P161392](#)”.

La empresa ha sido seleccionada para instalar y configurar un modelo numérico de predicción del tiempo para el [Department of Climate Change and Meteorological Services](#) de Malawi y formar al equipo de meteorólogos del país, fortaleciendo así su posición como referencia mundial en el campo de la meteorología.

Este logro llega en un momento especial para MeteoSim, puesto que este año celebra su 20º aniversario. Durante estas dos décadas, la empresa ha demostrado su capacidad de trabajo en más de 43 países, brindando conocimientos y soluciones tecnológicas innovadoras y personalizadas en el campo de la meteorología y contaminación atmosférica, tanto en el sector privado (minería, química, oil&gas, seguros), como en el sector público, donde destacan las referencias de proyectos desarrollados en agencias meteorológicas y medioambientales nacionales e internacionales (Emiratos Árabes Unidos, Bangladesh, Angola, Malawi, Arabia Saudí, Colombia, etc.).

La adjudicación de este concurso del Banco Mundial es un reconocimiento a la excelencia y la experiencia de MeteoSim en el desarrollo de modelos numéricos de predicción del tiempo, así como la capacidad para ofrecer soluciones personalizadas, eficientes y la gestión de proyectos en entornos diversos.

Este proyecto, en particular, permitirá a la Agencia Meteorológica de Malawi mejorar significativamente su capacidad de pronóstico, lo que contribuirá a una mejor gestión de eventos meteorológicos y de recursos del país. Malawi es uno de los países más pobres del mundo, cuenta con una población de 21 millones de habitantes, tiene una elevada dependencia de la agricultura, y en los últimos años, ha visto cómo se han incrementado los fenómenos extremos de inundaciones y sequías, con consecuencias muy negativas para la seguridad alimentaria, los recursos hídricos y las condiciones de vida de sus habitantes.

*"Estamos orgullosos de haber ganado este importante concurso del Banco Mundial y de poder colaborar con la Agencia Meteorológica de Malawi", declara **Oriol de Tera**, CEO de MeteoSim. "Nuestra amplia experiencia y conocimientos técnicos nos permitirán proporcionar en Malawi una solución avanzada y de alta calidad. El proyecto es un claro ejemplo de la misión de nuestra empresa: ayudamos a nuestros clientes aportando tecnología. Estamos comprometidos en contribuir al desarrollo del país y a fortalecer su resiliencia ante los desafíos climáticos".*

MeteoSim, fundada en 2003, apostó inicialmente por las renovables, sector del cual salió después de vender su joint-venture con la americana AWS Truepower LLC a Underwriters Laboratories en 2016. En los últimos años, la empresa ha enfocado sus esfuerzos en proveer soluciones en meteorología y contaminación atmosférica a través del modelo *Software as a Service* (SaaS). En 2022, con un equipo de 17 personas, facturó 1.7 M€, de los cuales el 75% procedieron del SaaS y negocio recurrente. Este 2023 la empresa, que cuenta con 21 empleados, prevé superar los 2 M€ de facturación.

*"Ahora nuestro plan estratégico - apunta **Oriol de Tera** - se centra en acelerar el crecimiento alrededor de los sectores químicos y mineros, donde las exigencias reguladoras están disparando la necesidad de herramientas de las que dispone MeteoSim. Este plan tendría que llevarnos a volver a duplicar el tamaño del equipo y nuestra cifra de negocios en los próximos años, con recursos propios".*

■ Sobre MeteoSim

MeteoSim es una empresa líder en meteorología y calidad del aire, con sede en el Parque Científico de Barcelona. La empresa ofrece soluciones basadas en modelización numérica avanzada e inteligencia artificial para abordar los desafíos complejos relacionados con la meteorología y su impacto en la calidad del aire en industrias como la minera, química, oil&gas y el sector de los seguros, permitiendo optimizar sus operaciones. Además, colabora estrechamente con agencias meteorológicas de todo el mundo transfiriendo conocimiento y tecnología.

Los principales activos de MeteoSim son el conocimiento científico aplicado y el enfoque de mejora de resultados a sus clientes, lo que le permite crear soluciones tecnológicas personalizadas a sectores e industrias meteorológicamente sensibles, para facilitar a sus clientes la toma de decisiones relacionadas tanto con la sostenibilidad como con la excelencia operativa.

Más información:

Azucena Berea • Responsable de Prensa • Parque Científico de Barcelona • Tel. 93 403 46 62 • aberea@pcb.ub.cat