

## NOTA DE PREMSA

# MeteoSim guanya un concurs del Banc Mundial per implementar un model de predicció del temps a Malawi

- L'objectiu del projecte és implementar un sistema de pronòstic numèric del temps a Malawi, i formar en aquest camp als meteoròlegs del país, fet que contribuirà a una millor gestió d'esdeveniments meteorològics i de recursos del país, amb conseqüències molt positives per a l'agricultura, la seguretat alimentària, els recursos hídrics i la salut de la població.
- Malawi és un dels països més desfavorits del món, amb 21 milions d'habitants i una economia totalment depenent de l'agricultura. Amb aquest innovador sistema el país comptarà amb noves capacitats per poder gestionar l'impacte de la meteorologia en la societat.
- Després de 20 anys d'exitosa trajectòria, amb més 800 projectes fets en 43 països d'arreu del món, MeteoSim és un referent mundial com a proveïdor de serveis meteorològics i mediambientals SaaS (*Software as a Service*), tant per a administracions públiques, com per a la indústria química, oil&gas, mineria i el sector de les assegurances.
- Amb seu al Parc Científic de Barcelona i amb oficines a Bogotà, el 2022 MeteoSim va facturar 1.7 M€, dels quals el 75% van provenir del SaaS i negoci recurrent. Aquest 2023 l'empresa, que compta amb 21 empleats, preveu superar els 2 M€ de facturació.

**Barcelona, 20 de juliol de 2023.** [MeteoSim](#), líder global en provisió de serveis meteorològics i medioambientals i amb seu al [Parc Científic de Barcelona](#) (PCB)- ha guanyat un concurs de gran rellevància convocat pel Banc Mundial, dins del programa "[Development Projects: Malawi Resilience and Disaster Risk Management Project - P161392](#)".

L'empresa ha estat seleccionada per implementar un model numèric de predicció del temps per al [Department of Climate Change and Meteorological Services](#) de Malawi, i formar l'equip de meteoròlegs del país, enfortint així la seva posició com a referència mundial en l'àmbit de la meteorologia.

Aquest assoliment arriba en un moment especial per a MeteoSim, ja que enguany celebra el seu 20è aniversari. Durant aquestes dues dècades, l'empresa ha demostrat la seva capacitat de treball en més de 43 països, brindant coneixements i solucions tecnològiques innovadores i personalitzades al camp de la meteorologia i contaminació atmosfèrica, tant en el sector privat (minería, química, oil&gas, assegurances), com en el públic, on destaquen les referències de projectes desenvolupats en agències meteorològiques i mediambientals nacionals i internacionals (Emirats Àrabs Units, Bangladesh, Angola, Malawi, Aràbia Saudí, Colòmbia, etc.).

L'adjudicació d'aquest concurs del Banc Mundial és un reconeixement a l'excel·lència i l'experiència de MeteoSim en el desenvolupament de models numèrics de predicció del temps, així com la capacitat per oferir solucions personalitzades, eficients i la gestió de projectes en entorns diversos.

Aquest projecte en particular permetrà a l'Agència Meteorològica de Malawi millorar significativament la seva capacitat de pronòstic, fet que contribuirà a una millor gestió d'esdeveniments meteorològics i de recursos del país. Malawi és un dels països més pobres del món, compta amb una població de 21 milions d'habitants, té una elevada dependència de l'agricultura, i els darrers anys ha vist com s'han incrementat els fenòmens extrems d'inundacions i sequeres, amb conseqüències molt negatives per a la seguretat alimentària, els recursos hídrics, la qualitat de vida i la salut.

*"Estem orgullosos d'haver guanyat aquest important concurs del Banc Mundial i de poder col·laborar amb l'Agència Meteorològica de Malawi", declara Oriol de Tera, CEO de MeteoSim. "La nostra àmplia experiència i coneixements tècnics ens permetran proporcionar a Malawi una solució avançada i d'alta qualitat. El projecte és un clar exemple de la missió del que som com a empresa: ajudem als nostres clients aportant tecnologia. Estem compromesos a contribuir al desenvolupament del país i a enfortir la seva resiliència davant els desafiaments climàtics".*

MeteoSim, fundada el 2003, va apostar inicialment per les renovables, sector del qual va sortir després de vendre el seu joint-venture amb l'americana AWS Truepower LLC a Underwriters Laboratories el 2016.

Els darrers anys, l'empresa ha enfocat els seus esforços a proveir solucions en meteorologia i contaminació atmosfèrica a través del model *Software as a Service* (SaaS). L'any 2022 amb un equip de 17 persones va facturar 1,7 M€, dels quals el 75% van provenir del SaaS i negoci recurrent. Aquest 2023 l'empresa compta amb 21 empleats i preveu superar els 2 M€ de facturació.

*"Ara, el nostre pla estratègic - apunta Oriol de Tera -se centra a accelerar el creixement al voltant dels sectors químics i miners on les exigències reguladores estan disparant la necessitat d'eines de les quals disposa MeteoSim. Aquest pla hauria de portar-nos a tornar a duplicar la grandària de l'equip i la nostra xifra de negocis en els pròxims anys, amb recursos propis".*

## ■ Sobre MeteoSim

**MeteoSim** és una empresa líder en meteorologia i qualitat de l'aire, amb seu al Parc Científic de Barcelona. L'empresa ofereix solucions basades en modelització numèrica avançada i intel·ligència artificial per a abordar els desafiaments complexos relacionats amb la meteorologia i el seu impacte a la qualitat de l'aire en indústria com la minera, química, oil&gas i el sector de les assegurances, permetent optimitzar les seves operacions. A més col·labora estretament amb agències meteorològiques de tot el món transferint coneixement i tecnologia.

Els principals actius de MeteoSim són el coneixement científic aplicat i l'enfocament de millora de resultats als seus clients, i li permeten crear solucions tecnològiques personalitzades a sectors i indústries meteorològicament sensibles per facilitar als seus clients la presa de decisions relacionades tant amb la sostenibilitat com amb l'excel·lència operativa.

---

**Per a més informació:**

**Azucena Berea** • Responsable de Premsa • Parc Científic de Barcelona • Tel. 93 403 46 62 • [aberea@pcb.ub.cat](mailto:aberea@pcb.ub.cat)