

69 regions europees comparteixen eines per avaluar el risc climàtic a escala regional i local

Com canviaran les àrees en risc d'incendis forestals, la projecció de precipitacions extremes o la freqüència i intensitat de les onades de calor en un context de canvi climàtic? 69 regions i municipis europeus de 23 països han rebut suport i finançament de la Unió Europea per dissenyar plans d'adaptació i de resposta d'emergències a escala regional i local. Més de 150 representants d'aquestes regions i municipis es reuniran, per primer cop, l'11 de juny a Barcelona, en la conferència del projecte europeu CLIMAAX, co-coordinat pel Centre de Recerca en Hidrometeorologia Aplicada (CRAHI) de la Universitat Politècnica de Catalunya- BarcelonaTech (UPC).

La trobada servirà per compartir coneixements, discutir reptes i conèixer casos d'èxit en l'avaluació de riscos climàtics. CLIMAté risk and vulnerability Assessment framework and toolboX (CLIMAAX) és un projecte de quatre anys de durada finançat pel programa Horizon Europe, que té com a objectiu proporcionar suport tècnic i financer per millorar l'avaluació del risc climàtic i la gestió de les emergències de component meteorològic agreujades pel canvi climàtic a escala regional.

Catalunya és una de les cinc regions europees pilot del projecte, juntament amb Letònia, Setúbal (Portugal), Žilina (Eslovàquia) i Finlàndia, escollides per desenvolupar i implementar les eines de suport a les avaluacions de riscos climàtics proporcionades pel projecte CLIMAAX.

Durant els darrers dos anys, CLIMAAX ha recollit i desenvolupat dades, metodologies i eines per dur a terme avaluacions de riscos climàtics, com ara inundacions, onades de calor, incendis o pluges intenses. Aquests desenvolupaments estan sent actualment testejats per 69 regions i municipis d'arreu d'Europa, que han rebut finançament per implementar-los als seus territoris per adaptar-se a perills diversos.

La conferència, que se celebrarà al Museu de la Ciència CosmoCaixa de Barcelona, serà la primera trobada presencial de les 69 regions i municipis seleccionats pel projecte. Aquests territoris, que ja han començat a dur a terme la seva pròpia avaluació de riscos climàtics, rebran conjuntament més de 12 milions d'euros en el marc de la Missió de Unió Europea per a l'Adaptació al Canvi Climàtic. El CRAHI de la UPC coordina el procés d'implementació a escala europea i lidera el mecanisme de suport financer a tercers, el mecanisme utilitzat per la Comissió Europea per transferir fons a entitats no sòcies del consorci.

Catalunya, regió pilot

Les cinc regions pilot, inclosa Catalunya, amb condicions climàtiques diferents que representen diversos perfils de risc, han compartit les seves necessitats i reptes en la gestió del risc i en l'adaptació al canvi climàtic, per desenvolupar un marc teòric i una caixa d'eines que facilitin el disseny i la implementació de plans regionals d'avaluació de riscos climàtics i així donar una resposta més efectiva a les emergències climàtiques.

La Direcció General de Protecció Civil del Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya (DGPC) i el CRAHI de la UPC han treballat per conèixer com els incendis forestals, les inundacions sobtades i les onades de calor canviaran en quant a duració, freqüència i intensitat en escenaris de canvi climàtic. L'objectiu de la DGPC és tenir evidència a nivell regional per dur a terme polítiques i invertir recursos per a l'adaptació al canvi climàtic. Els resultats de l'estudi han de servir per ser aplicats als plans de protecció civil i poder millorar la prevenció i resposta davant emergències extraordinàries per intensitat i abast.



Una jornada inspiradora

La conferència reunirà al Museu de la Ciència CosmoCaixa de Barcelona més de 200 representants de les 69 regions i municipis, així com membres del consorci del projecte i altres institucions i organitzacions dedicades a la gestió del risc. Inauguraran la jornada el dia 11 de juny, a les 9 hores, Marta Cassany Virgili, directora general de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya; el vicerector de Transferència, Innovació i Emprenedoria de la UPC, Jordi Berenguer; Sophie Berger, en representació de la Missió d'Adaptació al Canvi Climàtic de la Unió Europea; Frederiek Spera Weiland, coordinadora del projecte CLIMAAX, i Daniel Sempere-Torres, director del CRAHI de la UPC i co-coordinador del projecte CLIMAAX. L'esdeveniment serà una oportunitat per intercanviar experiències i establir sinergies amb els socis i les comunitats que participen en el projecte.

Més informació:

Web del projecte CLIMAAX: <https://www.climaax.eu/>

Web del CLIMAAX Barcelona Workshop: <https://www.crahi.upc.edu/climaax-barcelona-workshop/>

Emissió del Workshop en directe a través de Zoom:

<https://us06web.zoom.us/j/86516463772?pwd=egPweUgbmGfl1MrH9kadaMR7jUX2Of.1>