Mi Riesgo Climático

NOTA DE PREMSA

Cinc estudiants de la UOC creen un mapa que puntua el risc climàtic de cada edifici d'Espanya, avui i el 2050

3 de novembre de 2026

Mi Riesgo Climático (miriesgoclimatico.com) creua la calor extrema, les nits tropicals, la inundació, la sequera, els incendis, la costa, el vent i l'enfonsament del terreny amb els 12,1 milions d'edificis del Cadastre. Qualsevol persona pot escriure la seva adreça i veure, a peu de carrer, els riscos de casa seva avui i com canviaran cap al 2050. El projecte va néixer a l'assignatura Iniciativa Emprenedora de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC).

12,1 milions
d'edificis del Cadastre, un per un

8.217
municipis, avui i cap al 2050

8
llengües, entre les quals el català

> «Quan algú busca pis mira els metres, la llum i el preu, però gairebé mai el clima que tindrà aquella casa d'aquí a vint-i-cinc anys. Volíem que aquesta pregunta es pogués respondre en un minut, amb dades oficials i carrer per carrer. Va néixer com un treball de classe a la UOC i avui qualsevol pot escriure la seva adreça i veure què l'espera el 2050.»
>
> — Albert Martínez, meteoròleg, guanyador de 14 premis Emmy i un dels cinc creadors de Mi Riesgo Climático

Dades curioses

1 **Sevilla té avui una màxima mitjana de 34,7 °C al mes més càlid, i només 7 ciutats de 20.000 habitants o més la igualen.** Cap al 2041-2070 en serien 116, entre les quals 15 capitals de província.

2 **Madrid (36,4 °C), Saragossa, Sevilla i Còrdova tindrien estius que avui no té cap ciutat espanyola.** D'altres sí que en tenen: l'estiu de Bilbao s'assemblaria al de Burgos avui; el de Barcelona, al de Paterna; el de Palma, al de Granada, i el d'Alacant, al de Badajoz.

3 **Almeria és la capital amb més nits tropicals**: 84 l'any avui i unes 127 cap al 2050. En 17 capitals, com Burgos, Lugo i Terol, avui no n'hi ha cap. Per al resident mitjà d'Espanya passarien de 28 a 64 l'any.

4 **Lleida és la ciutat on més pujaria la màxima d'estiu**: 5,0 graus, de 32,8 °C a 37,8 °C.

5 **593.811 edificis, el 4,9 %, són en zona inundable de 100 anys o a menys de 15 m**, segons la cartografia oficial (SNCZI). Sumen 1.698.580 habitatges. A Múrcia són el 43,6 % dels edificis, la proporció més alta entre les capitals (la mediana és del 3,3 %).

6 **A Terrassa, les nits tropicals d'un edifici típic passarien de 10 a 49 l'any**, i 16 escoles són en illes de calor, amb un entorn almenys 1 °C més calent que la mediana del municipi a l'estiu.

7 **A Paiporta, el municipi més castigat per la DANA del 2024, el 100 % dels habitatges** surt en risc d'inundació alt o molt alt: són dins la zona que el satèl·lit va veure inundada.

8 **A Madrid, 12.838 habitatges són en risc molt alt d'incendi**, a tocar de masses forestals d'almenys 100 hectàrees; els parcs urbans i els carrers amb arbres no compten.

Què hi pot fer cadascú

El més important que hem aconseguit és baixar el risc climàtic fins a la porta de casa: escrius la teva adreça i la fitxa del teu edifici (gratuïta amb registre) en dona el nivell de calor, nits tropicals, inundació, incendi, vent i moviment del terreny, avui i cap al 2050. També funciona a l'inrevés: amb el **selector de risc** tries què vols evitar (calor extrema, zones inundables, risc d'incendi), la mida del municipi o si el vols a prop del mar, i el mapa et mostra els municipis que hi encaixen.

Per a una persona

Decidir on comprar o llogar, saber si la planta baixa o el garatge són en zona inundable i com adaptar casa seva a la calor.

Per a un ajuntament

Les 8.140 fitxes per municipi sumen el risc per barris, carrers, rius i escoles, amb taules en CSV per saber on calen primer ombra, plans d'emergència o obres.

Per a una empresa

Immobiliàries, taxadors, asseguradores, administradors de finques o bancs poden valorar el risc d'un immoble o d'una cartera sencera amb la Nota Climàtica en PDF, amb dades oficials i comparables.

Qui som

Som cinc estudiants de la UOC: Carla McClay, Jordi Aparicio, Cèlia Bermúdez, Marc Casassas i Albert Martínez. Vam idear Mi Riesgo Climático a l'assignatura **Iniciativa Emprenedora** i l'hem desenvolupat a distància, entre Catalunya i els Estats Units, amb la feina en línia que defineix la UOC. Albert Martínez és meteoròleg, guanyador de 14 premis Emmy i director de Canal Meteo, que publica el servei.

Tot es basa en dades obertes oficials: el Cadastre, el Sistema Nacional de Cartografia de Zones Inundables (SNCZI), l'AEMET i les projeccions AdapteCCa, Copernicus i els satèl·lits de l'Agència Espacial Europea. El servei és en vuit llengües.

Què és i què no és

És un indicador orientatiu i comparatiu: no és informació oficial ni una taxació, i no substitueix la cartografia de les administracions. Les projeccions són per al 2041-2070 en un escenari d'emissions intermedi-alt (SSP3-7.0, mediana d'11 models regionalitzats per l'AEMET). Es publiquen només agregats: cap adreça ni referència cadastral.

Contacte de premsa

Contacte per a entrevistes: Albert Martínez · +1 469 605 5777 · hola@miriesgoclimatico.com

Pots reproduir aquesta nota citant «Mi Riesgo Climático» i enllaçant miriesgoclimatico.com.