



Arbres cremats, arrossegats per l'aiguat de dimarts, a la carretera C-12. FOTO: JOAN REVILLAS

### Meteorologia

# Les pluges torrencials erosionen el terreny afectat per l'incendi de 2025 i multipliquen els danys

El fort aiguat en poc més d'una hora arrossegà terra, pedres i arbres cremats, que van destrossar camins i van esdevenir taps, i van agreujar les inundacions de cases i equipaments

MARIBEL MILLAN LÓPEZ  
XERTA

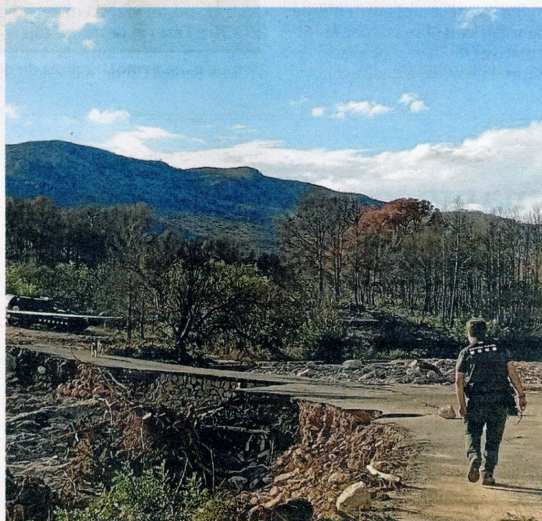
Els aiguats que han afectat aquesta setmana el Baix Ebre han estat molt més virulents a les zones afectades per l'incendi de Paüls i Xerta el juliol del 2025. Així ho confirmen els alcaldes dels dos municipis. A Xerta, Roger Aviñó detalla al Diari com l'aigua que va baixar pels barrancs (les valls, com es coneixen al poble) arrossegava materials i arbres cremats, els quals van fer un efecte de taponament en diverses zones, com a la gasolinera (també afectada pel foc fa un any) i la carretera d'entrada al poble, i van acabar incrementant les inundacions a les cases i equipaments del nucli urbà.

«Fa 50 anys hi va haver inundacions similars però no tan virulentes. A l'àrea cremada, hi ha hagut una gran erosió del terreny», comenta. A la zona s'havien dut a terme uns primers tre-

balls de gestió forestal en finques per retirar arbres afectats, però l'actuació està pendent a les zones més altes de la muntanya i de més pendent, on s'han de situar feixines per evitar precisament l'erosió del terreny.

En el cas de Paüls, la zona més malmesa per l'aigua va ser també l'afectada fa poc més d'un any per l'incendi forestal. «L'aigua ha corregut amb més força, ha arrossegat molt material i pedres i ha arrencat arbres sencers. Hi ha trams de camins que pràcticament han desaparegut, en zones com el barranc de la Coma o la Vall d'Infern», comenta l'alcalde, Enric Adell. «Els danys són desproporcionats», assegura, després d'haver pogut fer una primera valoració de l'estat del terme municipal.

L'arrossegament de terra i materials des de les zones altes també va ser el que va tallar la carretera d'accés al poble durant hores, el passat dimarts.



Els Agents Rurals inspeccionen un camí malmès, a la zona afectada per l'incendi. FOTO: AGENTS RURALS

Les dues poblacions demanen l'ajut de les administracions superiors per poder fer front a la reparació de camins rurals i infraestructures, «inassumible per al pressupost d'un ajuntament menut».

### Erosió

Quan plou amb molta intensitat en un bosc cremat, el sòl s'erosiona i les conseqüències afecten tot l'ecosistema. «Per una banda, el fet que quedi totalment exposat sense vegetació fa que sigui més vulnerable a l'impacte de les gotes de la pluja, que en desagreguen les partícules i redueixen la porositat. Per altra banda, el sòl nu no pot infiltrar tota l'aigua de la pluja i, per tant, aquesta circula per la superfície en forma d'escorriment superficial», explica Marina Torres, biòloga ambiental especialitzada en comunicació científica, en un article de divulgació del Centre d'Investigació Ecològica i Aplicacions Forestals, CREA.

L'efecte d'escorriment també és més intens en zones amb pendents pronunciats, tal i com s'ha demostrat en el cas de Xerta i Paüls.

En aquestes condicions, l'aigua de la pluja arrossega una part important de la capa més superficial del sòl, la més rica en nutrients i matèria orgànica i on s'acu-

### Cal repensar el territori per adaptar-se als fenòmens extrems

mulen grans quantitats de cendres, sediments i partícules de sòl. Però a diferència del que ha passat recentment a Girona i l'incendi de les Gavarres, l'aigua de les pluges torrencials del Baix Ebre no era negra perquè no contenia cendres. «En haver passat un any de l'incendi, i haver-se donat pluges importants el passat hivern i primavera, una part de la vegetació, a més herbàcia i de matollars, s'havia començat a recuperar a la zona», explica Guillem Argelich, tècnic forestal del Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (Copa-te).

Amb tot, els camins rurals es van convertir en barrancs i els barrancs i rieres van baixar amb una força mai vista.

El canvi climàtic està portant el territori a haver de conviure amb fenòmens extrems cada vegada més recurrents i que en certa manera es retroalimenten, com ha estat el cas d'aquest incendi i d'una tromba d'aigua que va acumular més de 100 litres per metre quadrat en poc més d'una hora. «Hem de repensar el territori i adequar-nos a una realitat que ha canviat molt en pocs anys», conclou Argelich.