

Inundaciones



Crecidas e inundaciones constituyen un rasgo propio del marco físico valenciano, como puedan serlo las sequías veraniegas. Pero ello no contradice su carácter de suceso extremo, que conmociona el desarrollo normal de la sociedad y provoca calificaciones erróneas como: «Suceso nunca visto» o «La crecida más importante de la historia», etc., por cuanto se trata de un fenómeno excepcional, pero repetitivo.

Los factores explicativos de las inundaciones en la Comunidad Valenciana podrían resumirse en el siguiente cuadro:

• Factores del Riesgo

Naturales:

Carácter torrencial de las precipitaciones.

Las características de la red Hidrográfica.

— Los ríos:

Grandes cuencas. Siempre llevan agua. Régimen hidrológico Mediterráneo. Eje.: Mijares, Palencia, Júcar, Turia, Segura.

— Las ramblas y barrancos:

Las primeras son típicas del clima Mediterráneo. Generalmente secos, excepto cuando vehiculan las crecidas. Cuencas pequeñas y con bastante pendiente.

— Drenaje difuso y escasamente jerarquizado de las llanuras litorales: Escasa o nula pendiente que dificulta la evacuación del agua.

Antrópicos:

Intensa deforestación.

Cambio en el tipo de cultivos.

Invasión de cauces.

Desaparición de barrancos en zonas agrícolas y urbanas.

Incremento de las escorrentías por la urbanización.

Trazado de las vías de comunicación: obstáculo al drenaje.

Los factores citados explican dos características básicas y comunes de las inundaciones de este ámbito:

- La rapidez y
- La intensidad del fenómeno.

Sin embargo, convendría distinguir tres tipos de inundaciones bien diferenciados en base a las características de la red hidrográfica descrita:

Tipología de inundaciones

1. Inundaciones por desbordamiento de cauces:

1.1. Desbordamiento de grandes ríos.

— Amplios espacios afectados: llanuras de inundación.

— Tiempo de retardo de varias horas entre las precipitaciones y el pico de crecida.

— Estancamiento de las aguas (horas/días).

— Ej.: Inundación de la Ribera del Júcar en noviembre/87.

1.2. Trombas de agua de barrancos y ramblas.

— Crecidas muy rápidas (flash flood), prácticamente simultánea la respuesta hidrológica a las lluvias.