

## Nota informativa

# INFORME DE EPISODIO DE LLUVIAS Y AVENIDAS DEL 31 DE JULIO AL 3 DE AGOSTO DE 2021

### *Historial de versiones*

<b>Versión</b>	<b>Fecha de la versión</b>	<b>Cambios</b>
1	4/08/2021	Documento inicial



## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>4</b>
1.1	RESUMEN DE PRECIPITACIONES.....	4
1.2	MAPAS DE PRECIPITACIONES Y HIETOGRAMAS DE RELEVANCIA.....	5
<b>2</b>	<b>CAUDALES EN RÍOS Y RAMBLAS.....</b>	<b>9</b>
2.1	RÍO MIJARES.....	9
2.2	RÍOS ALFAMBRA Y TURIA.....	10
<b>3</b>	<b>RECORTES DE PRENSA.....</b>	<b>12</b>

## 1 INTRODUCCIÓN.

Desde el sábado 31 de julio hasta el martes 3 de agosto de 2021, se produjeron diversas tormentas localizadas que afectaron a la Demarcación Hidrográfica del Júcar.

En particular, se vieron reflejadas en las cabeceras de los ríos Mijares y Turia, produciéndose crecidas súbitas en estos cauces.

### 1.1 Resumen de precipitaciones.

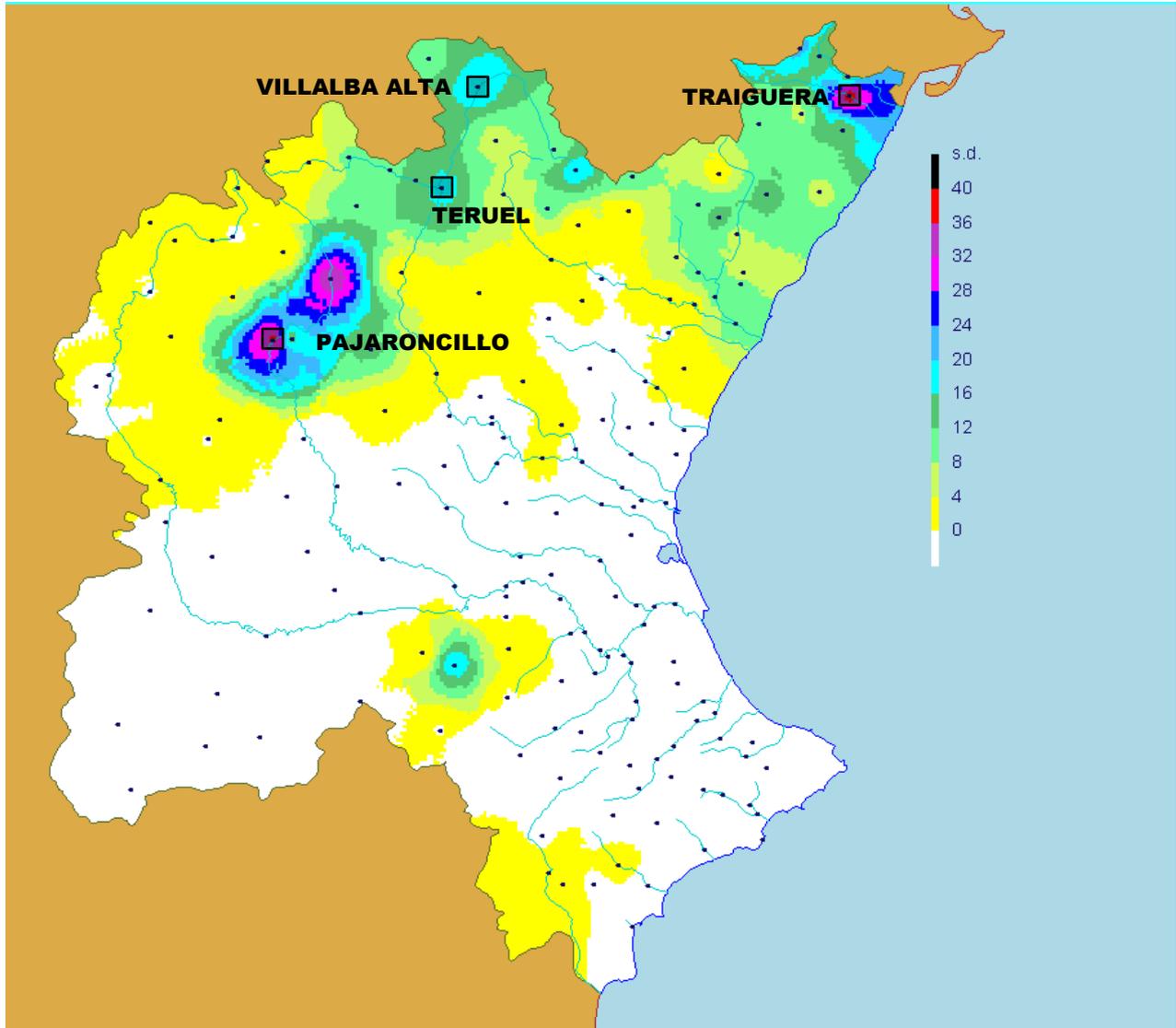
Se enumeran en la tabla siguiente los pluviómetros que han registrado mayor valor de precipitación acumulada, abarcando las dos tormentas más intensas producidas durante el episodio:

<i>PLUVIÓMETRO</i>	<i>MUNICIPIO Y PROVINCIA</i>	<i>LLUVIA l/m<sup>2</sup></i>
<b>Traiguera</b>	<b>Traiguera (CS)</b>	<b>38.4</b>
<b>Aforo en Pajaroncillo</b>	<b>Pajaroncillo (CU)</b>	<b>37</b>
Pluvionivómetro Salvacañete	Salvacañete (CU)	34.8
<b>Pluvionivómetro de Fredes</b>	<b>La Pobla Benifassa(FRE) (CS)</b>	<b>22</b>
<b>Aforo en Villalba Alta</b>	<b>Perales de Alfambra (TE)</b>	<b>19</b>
Pluviómetro de Ayora	Ayora (V)	19
<b>Pluvionivómetro de Valdelinares</b>	<b>Valdelinares (TE)</b>	<b>18.2</b>
<b>Aforo en Teruel</b>	<b>Teruel (TE)</b>	<b>17.2</b>
Pluvionivómetro de Cuerda	Boniches (CU)	14.6
Atzeneta del Maestrat	Atzeneta del Maestrat (CS)	14
Pluviómetro de la Senia	La Senia (T)	13.8
Cervera del Maestre	Cervera del Maestre (CS)	13.6
Pluvionivómetro de Sarratella	Sarratella (CS)	13.4
Embalse de Arquillo de San Blas	Teruel (TE)	13
Pluviómetro de Landete	Landete (CU)	12.6
Embalse de Ulldecona	La Pobla Benifassa(ULL) (CS)	12.2
Pluviómetro de Catí	Catí (CS)	12
Pluvionivómetro de Valdecuenca	Valdecuenca (TE)	11.2
Embalse de Mora de Rubielos	Mora de Rubielos (TE)	11
Embalse de Alcora	Alcora (CS)	10.8
Pluvionivómetro de Argente	Argente (TE)	10.2
Pluvionivómetro de Mosqueruela	Mosqueruela (TE)	10

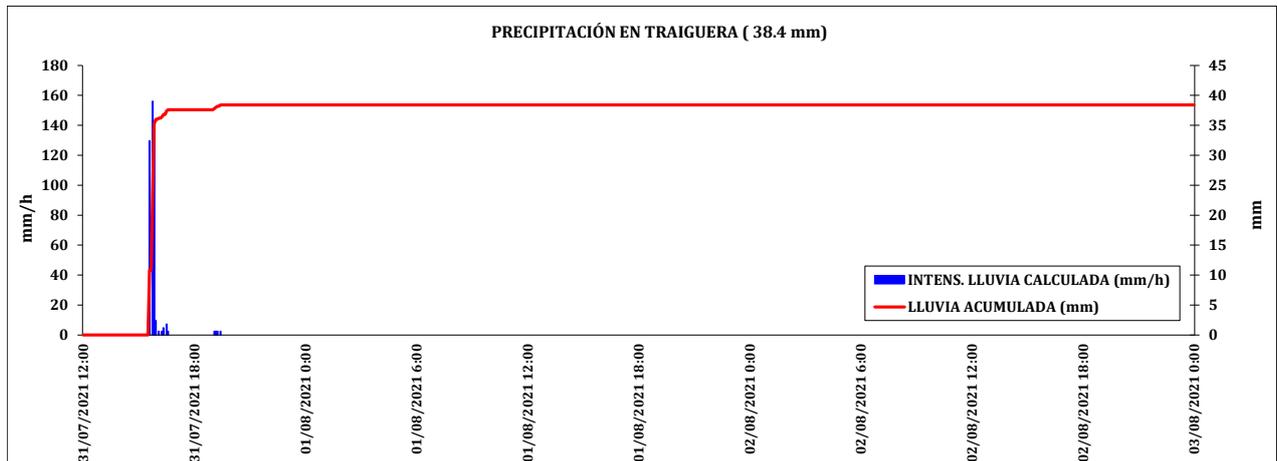
*Periodo estudiado: 31/07/2021 12:00h – 03/08/2021 00:00h*

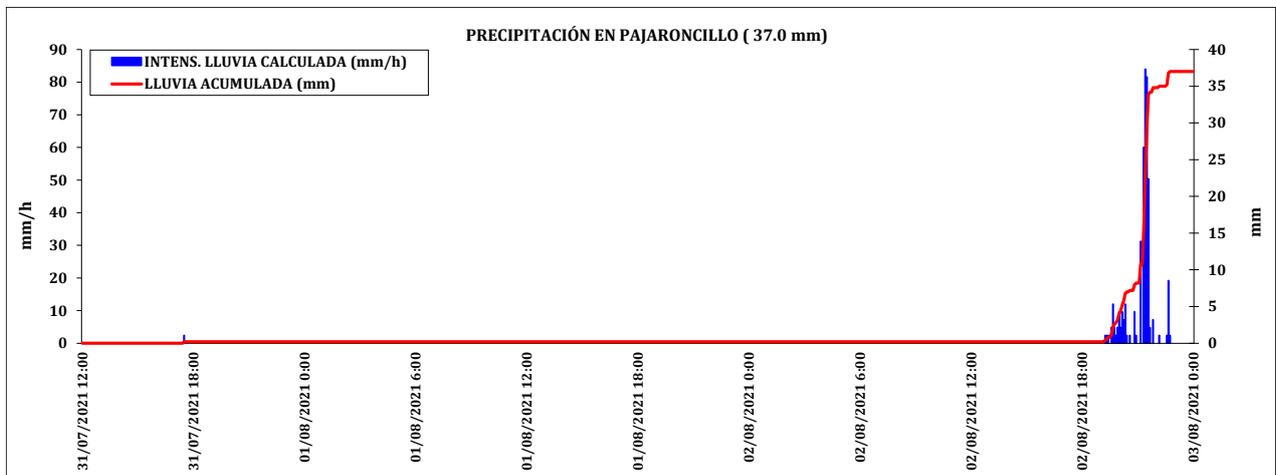
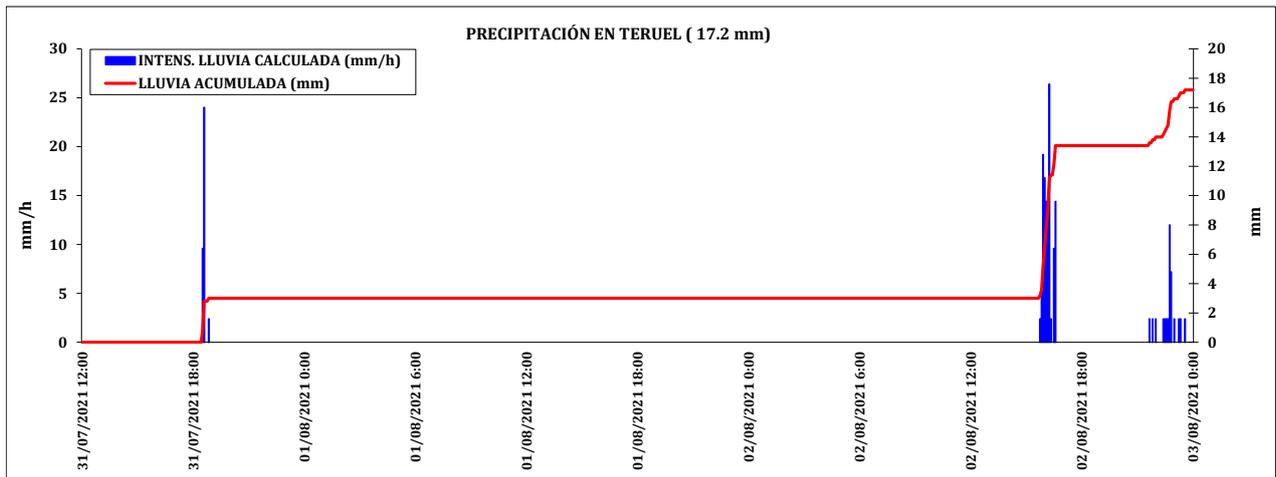
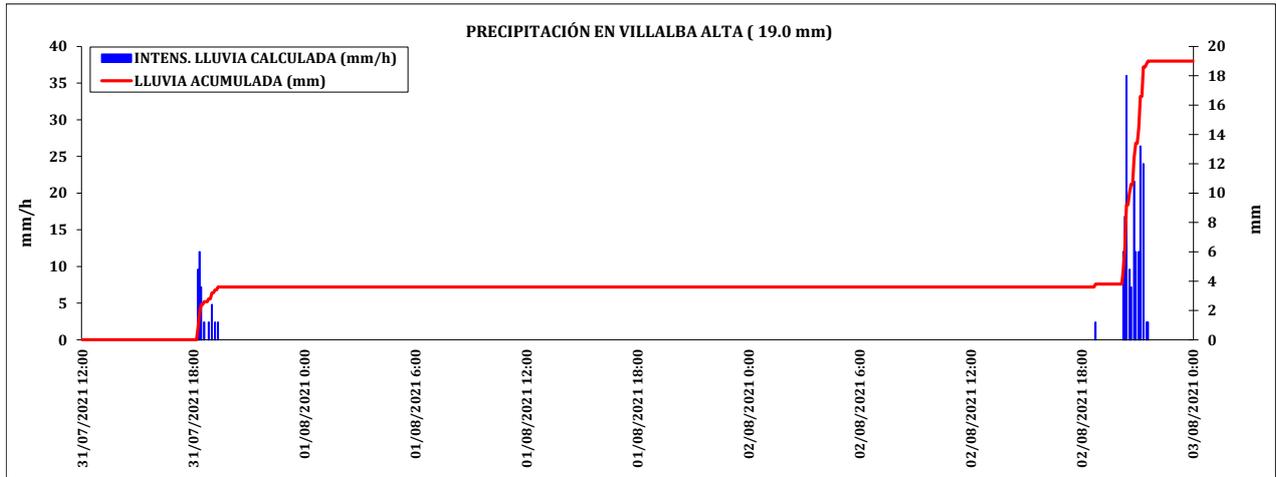
### 1.2 Mapas de precipitaciones y hietogramas de relevancia.

El siguiente mapa muestra el resultado global del episodio de lluvias.



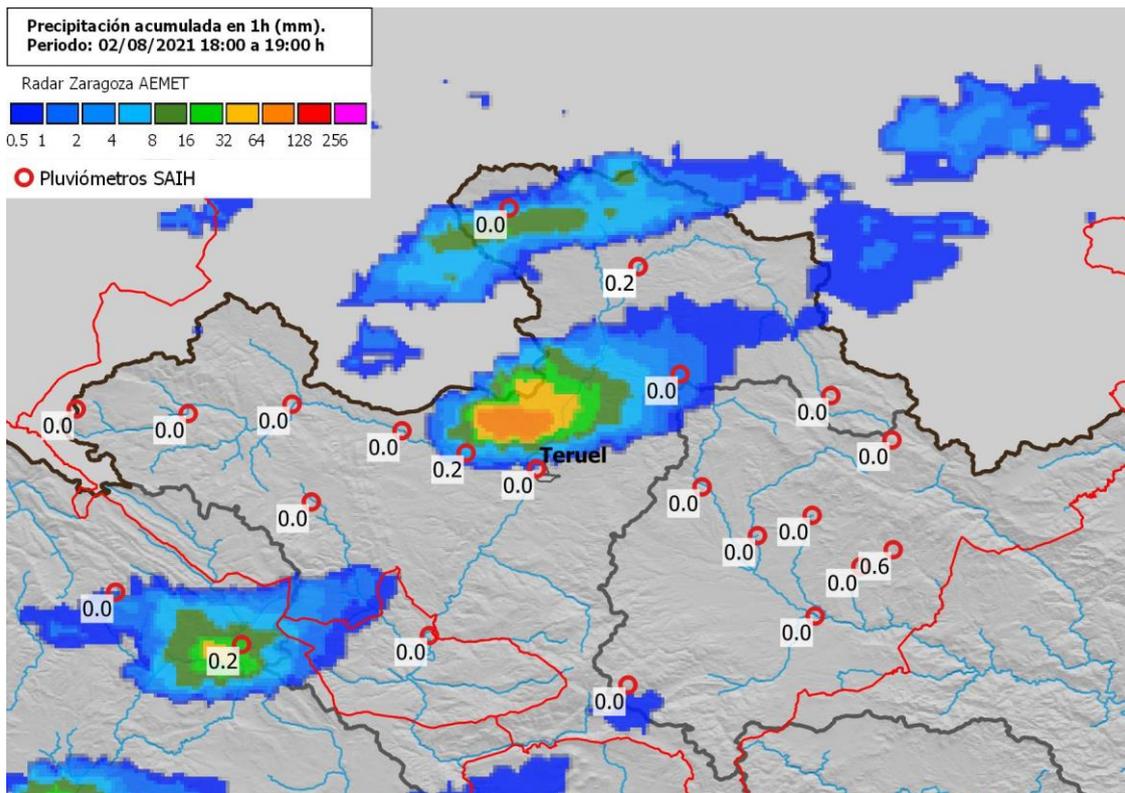
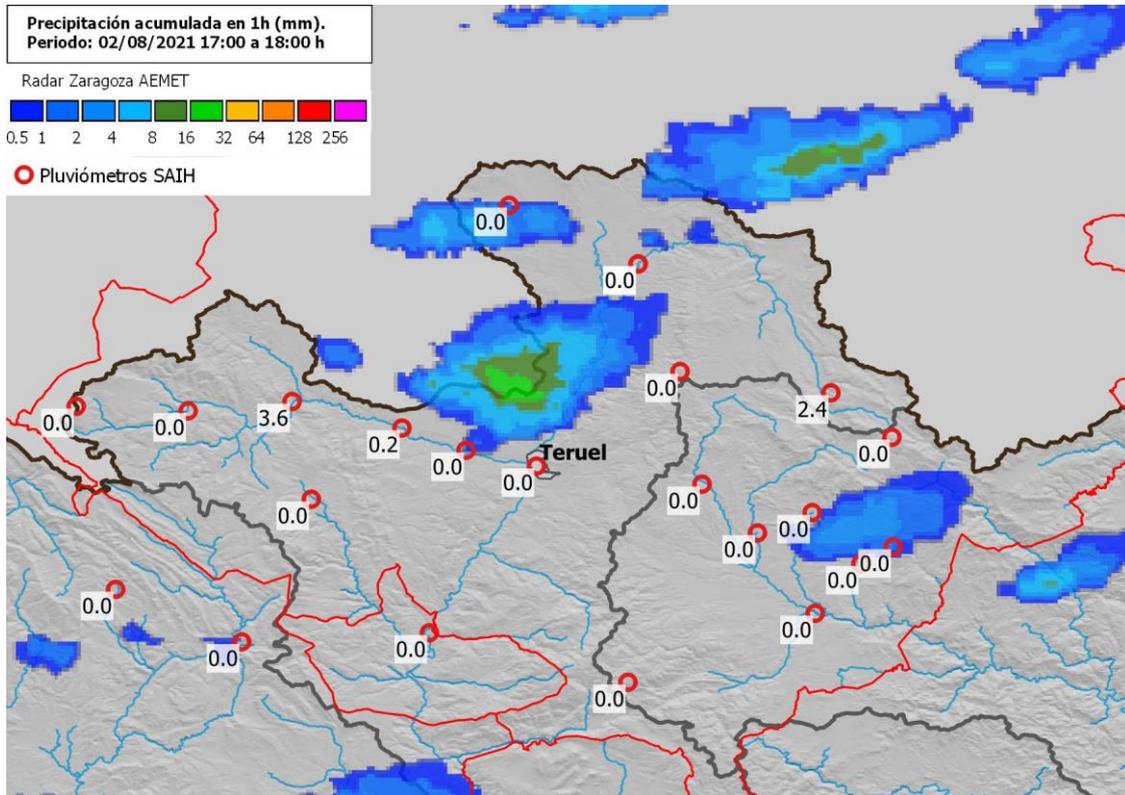
Además, se presentan a continuación los hietogramas más destacados.





Cabe destacar el carácter marcadamente local de las precipitaciones, al no reflejarse en los valores registrados por los pluviómetros del SAIH.

Consultando los mapas de la red radar de AEMET, se justifica la intensidad de la precipitación que derivó en los elevados caudales registrados en Teruel. Además, se puede apreciar que la tormenta descargó sobre la cuenca del Arroyo de Concud, al noroeste de Teruel, zona en la que se produjeron desbordamientos que llegaron a inundar la A-23.



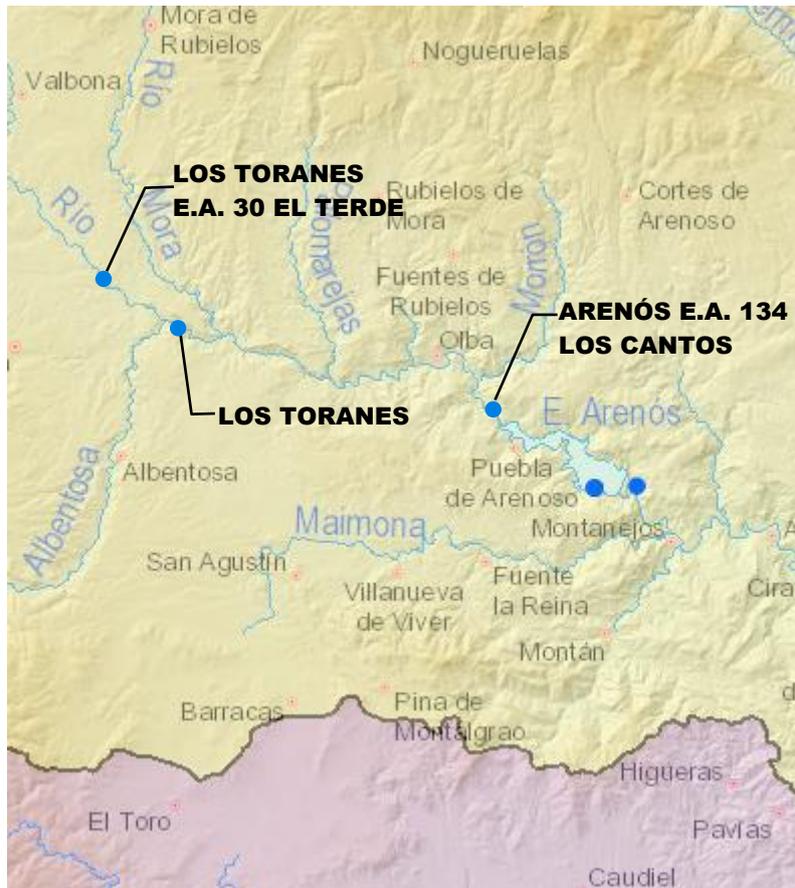


## 2 CAUDALES EN RÍOS Y RAMBLAS.

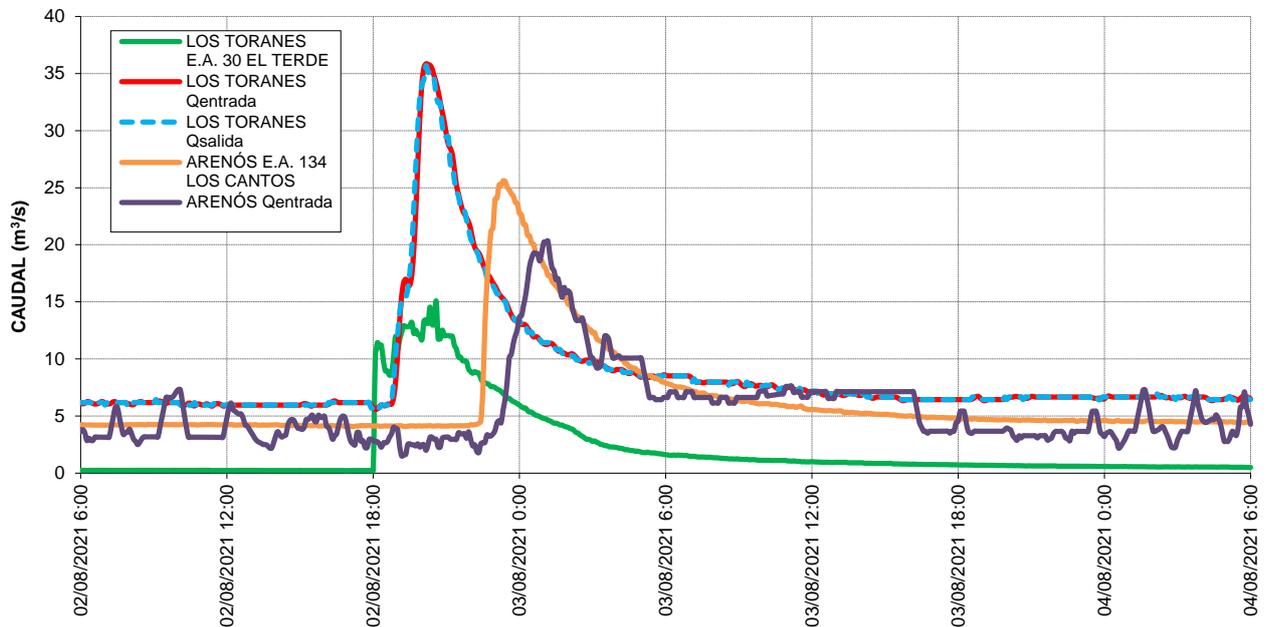
Se han registrado caudales extraordinarios en los ríos Mijares y Turia produciéndose alarmas en varios de los puntos de control de la Confederación Hidrográfica del Júcar.

A continuación se presentan los caudales registrados más relevantes.

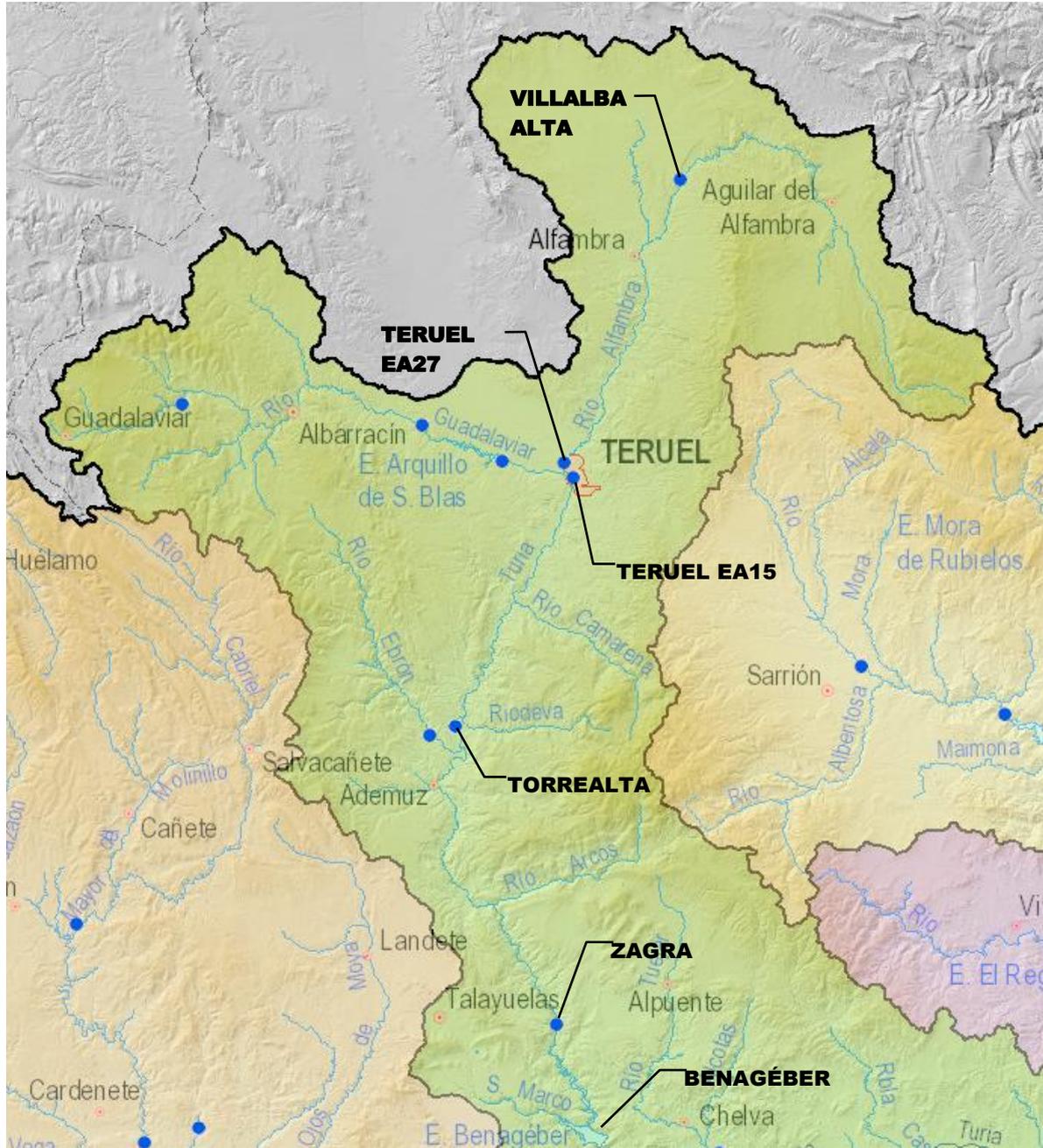
### 2.1 Río Mijares



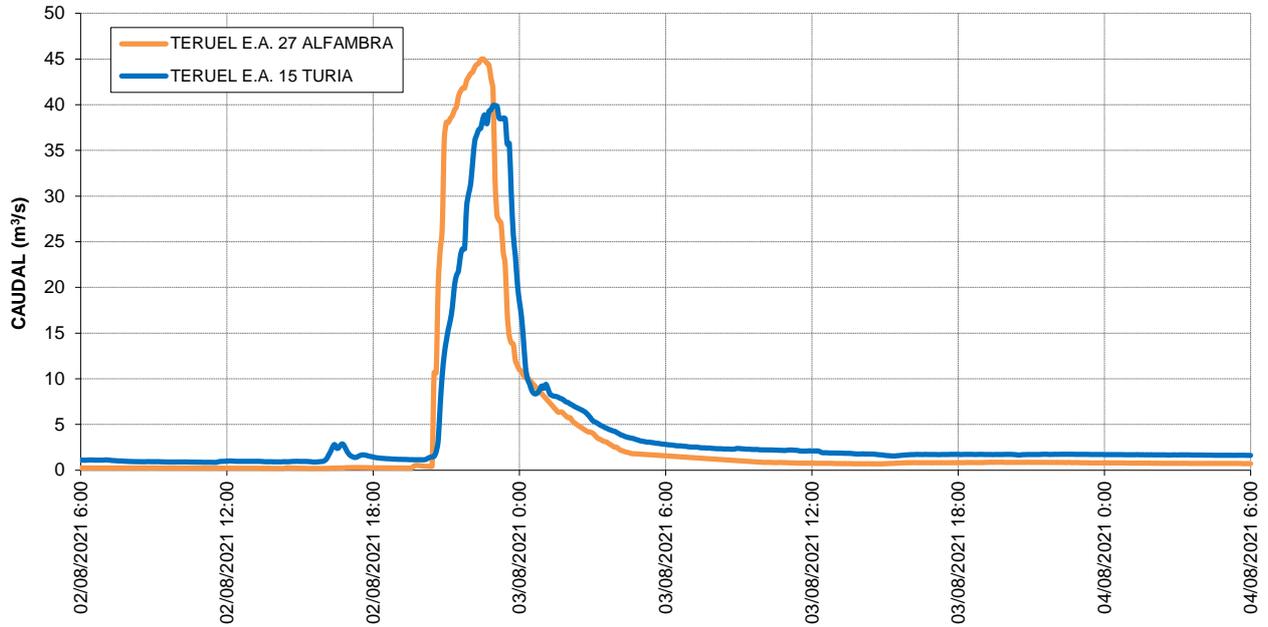
**HIDROGRAMAS MIJARES**



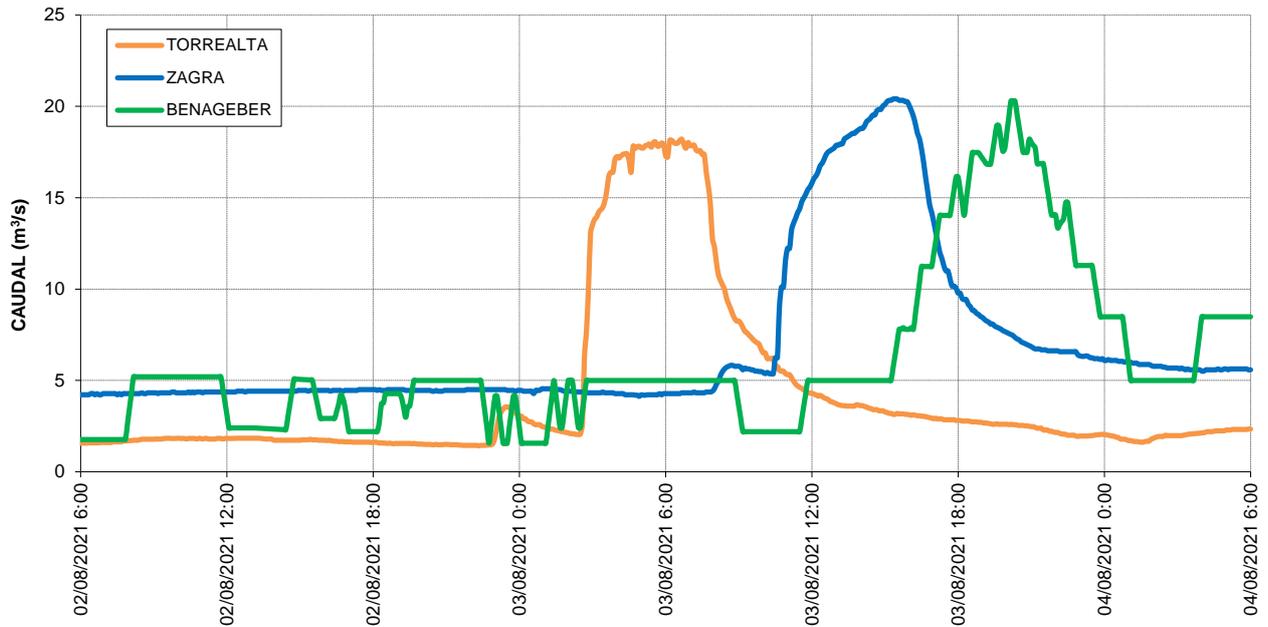
## 2.2 Ríos Alfambra y Turia.



### HIDROGRAMAS ALFAMBRA-TURIA



### HIDROGRAMA TURIA MEDIO



### 3 RECORTES DE PRENSA.

Se han consultado distintos medios de comunicación que han reportado incidencias ocurridas durante el transcurso del episodio.

Destacan el **corte de la A-23** a la altura de Concud, y la **inundación del paso inferior** que da acceso al complejo deportivo Las Moratillas

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/teruel/2021/08/02/cinco-heridos-en-dos-colisiones-multiples-en-la-a-23-a-la-altura-de-teruel-como-consecuencia-de-una-fuerte-tormenta-1510557.html>

HERALDO Aragón Teruel



## Cinco heridos en dos colisiones múltiples en la A-23 a la altura de Teruel como consecuencia de una fuerte tormenta

La autovía ha quedado cortada y la Guardia Civil desvía el tráfico por la N-234.

NOTICIA ACTUALIZADA 2/8/2021 A LAS 23:12  
LUIS RAJADEL



Crecida del arroyo que discurre junto a Concud, habitualmente seco a estas alturas del año. | **Carlos Valero**  
**Cinco personas han resultado heridas** de distinta consideración en **dos colisiones múltiples registradas** la tarde de este lunes en la autovía A-23 a la altura de **Concud**, barrio rural de **Teruel**, como consecuencia de **una fuerte tormenta** que ha descargado una lluvia copiosa acompañada de granizo al norte de la ciudad. Los accidentes, en los que se han visto implicados **un total de once vehículos**, han provocado **el corte de la circulación** en la A-23 a partir de las 19.50. La **Guardia Civil** desvía el tráfico por la N-234.

La tormenta ha sido particularmente intensa en el barrio de Concud, donde han caído en torno a **40 litros por metro cuadrado**, lo que ha provocado el desbordamiento del arroyo que discurre junto al casco urbano y que ha cortado la carretera que comunica la pedanía con la N-234. La única vía de acceso a la pedanía es la carretera TE-V-1001.

<https://www.elperiodicodearagon.com/sucesos/2021/08/03/bomberos-intervienen-teruel-facilitar-salida-55833172.html>

el Periódico



## La crecida del Turia obliga a evacuar dos clubs deportivos de Teruel

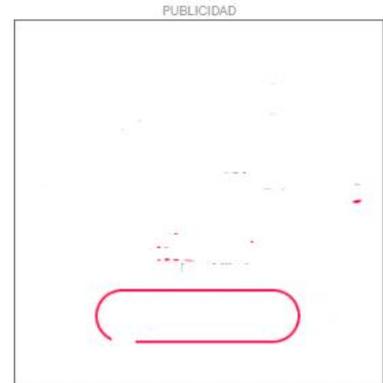
Los vehículos tuvieron que atravesar la vía del tren ya que el habitual paso bajo las vías había quedado inundado

El Periódico

TERUEL | 03-08-21 | 09:10 | Actualizado a las 10:15



Camino anegado de La Moratilla. / BOMBEROS DE LA DPT



Los bomberos de la Diputación de Teruel colaboraron anoche con la Policía Local de Teruel para **facilitar la salida de usuarios del Club de Tenis y del centro deportivo La Moratilla** de la capital turolense, que no podían abandonar con sus vehículos estas instalaciones, después de que la crecida del río Turia provocara la **inundación del camino de La Moratilla**.