

INFORME DANA

Diagnóstico de Actuaciones Nocivas del Agua

COMITÉ DE EXPERT@S

- D./Dña.: Firma:
- D./Dña.: Firma:
- D./Dña.: Firma:
- D./Dña.: Firma:

A.1. ZONA AFECTADA

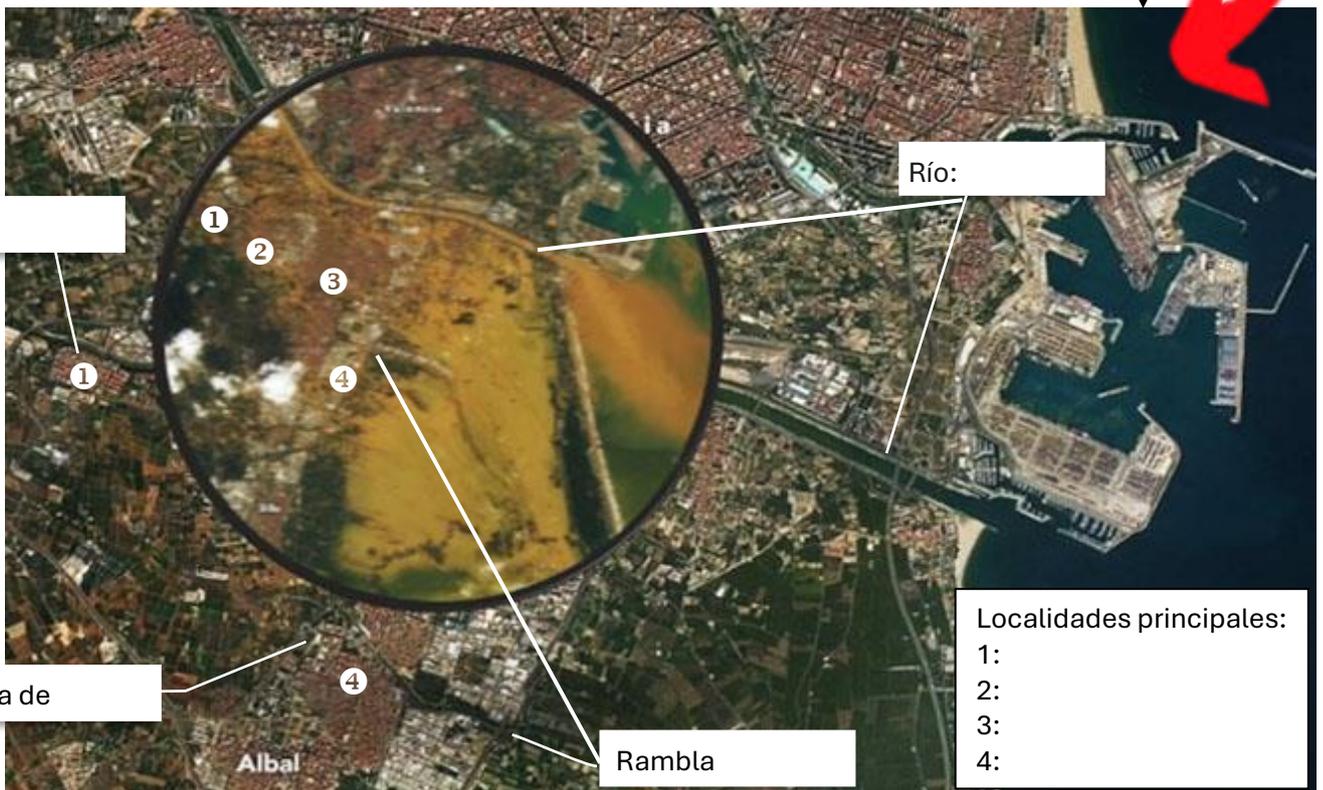
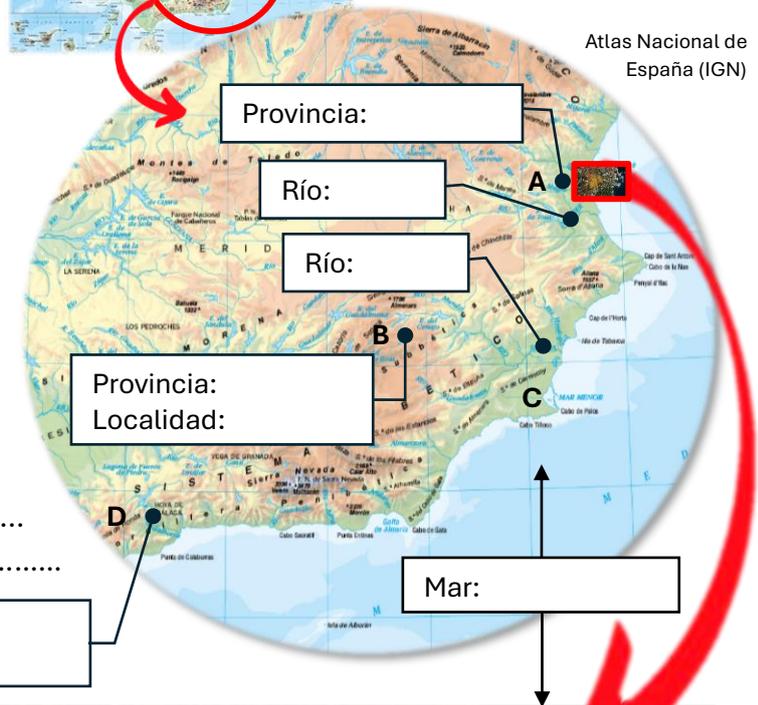
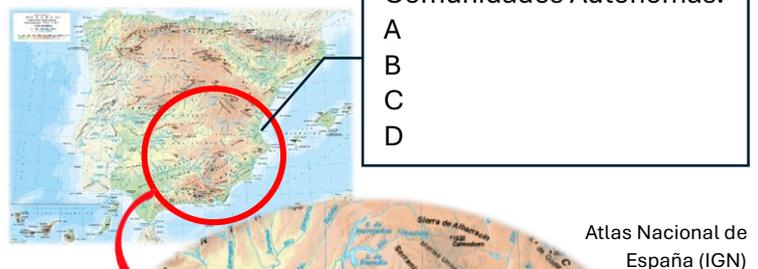
Partiendo de la premisa de que los beneficios del agua superan a sus efectos negativos con creces, en el caso de una **DANA** (Depresión Aislada en Niveles Altos) suelen tener mucha importancia asociado al **efecto de los ríos**.

En estos mapas se *localizan* ([Google maps](#)) y *dibujan* los **ríos, barrancos** y algunas de las **localidades más afectadas de Valencia**.

- ✓ **Cuenca** hidrográfica:
- ✓ Barrancos/ramblas y Torrentes:
 - Principal:
 - Afluentes:
- ✓ Acequias:
 -

Provincia: _____
Localidad: _____

A. ÁREA DE ACTUACIÓN



A.2. DATOS BÁSICOS

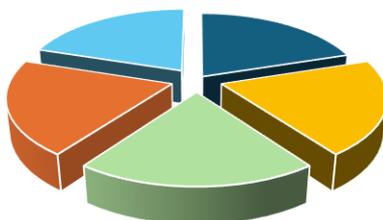
En lo referente al área de estudio, los datos del día 29-X-2024 que aporta la Confederación Hidrográfica del Júcar ([aquí](#)) son estos:

	ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA	LLUVIAS (Litros/m ²)	VÍCTIMAS HUMANAS
CUENCA RAMBLA DEL POYO	Rambla del Poyo		Fallecid@s (Valencia) (Totales)
	Chiva (Bajo Júcar)		
	Barranco Picassent		Desaparecid@s
	Quart de Poblet		

A.3. DAÑOS MATERIALES ESTIMADOS

El gráfico *representa* el valor de los **daños económicos** según indica la leyenda, a partir de varias noticias de prensa ([aquí](#)).

- Viviendas
- Agrícolas
- Industriales
- Comerciales
- Infraestructuras



B. DESCRIPCIÓN DEL FENÓMENO

B.1 Génesis del proceso de la DANA

Mediante la información que aporta la infografía adjunta ([aquí](#)) y el vídeo ([aquí](#)), se *resume* cómo fue el **proceso** que originó el **desbordamiento** e **inundación** de los **cauces** (ríos y ramblas o barrancos).

B.2. Comportamiento de los ríos y torrentes

La lluvia acumulada en la **cabecera** del barranco del Poyo hizo aumentar su _____ en pocas horas. El agua se salió del _____ de ramblas o barrancos, anegando una zona de km. de extensión en la **desembocadura** de los torrentes al sur del río Turia, adentrándose hasta km. mar adentro.

Teniendo en cuenta que el **Régimen fluvial** de los ríos de esta zona es de **procedencia**, que su **distribución** es y que, en el caso de los torrentes, lo hacen, además, a mucha _____, el resultado ha sido que, a la **función** propia del curso bajo, la _____, se sumaron sus otras dos funciones: la _____ (en curso alto) y el _____ (en curso medio).

B.3. Antecedentes históricos

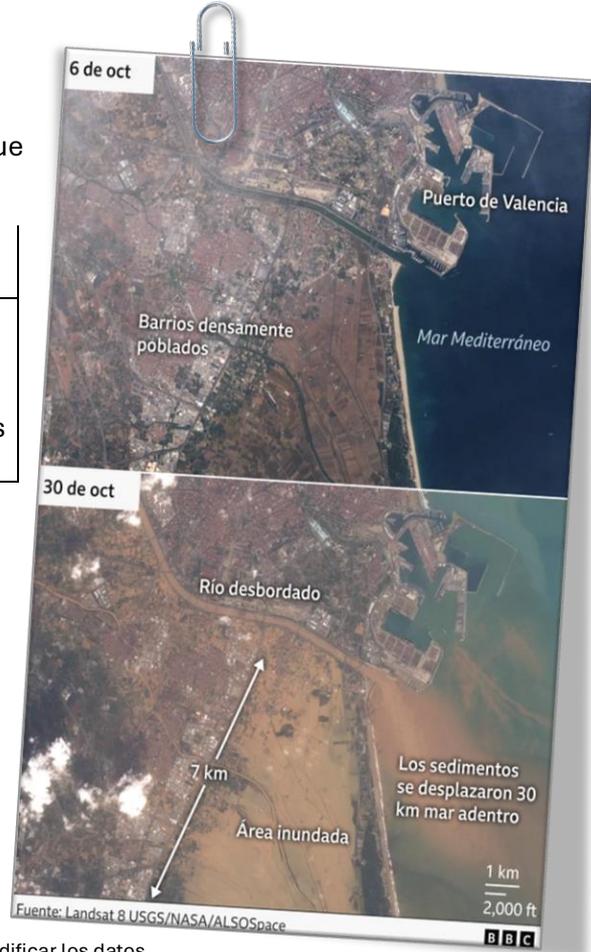
Este no es un fenómeno nuevo sino recurrente, y siempre en la misma época. Gracias a las fuentes consultadas ([aquí](#)), los datos *anotados* en la tabla permiten *deducir* que, **en mayor o menor medida** este fenómeno se asocia a estas 2 circunstancias, como se *explica* y *justifica* brevemente aquí:

	Año	Mes	Muertes	_____ (m ³ /s) *
VALENCIA	1897			
	1949			
	1957			
	1982			

* Pico de las crecidas
Comparar con 2024

FRECUENCIA

INTENSIDAD



Clicar sobre el gráfico para modificar los datos

C. ANÁLISIS DE PROCESO

C.1. Causas de las inundaciones

La fuerza destructiva de las **lluvias torrenciales** se vio favorecida por otras circunstancias. Gracias de nuevo al vídeo ([aquí](#)) es posible dar *respuesta*, al menos, a los siguientes **interrogantes clave**:

- ✓ ¿Por qué el terreno no fue capaz de absorber toda el agua de la lluvia?
- ✓ ¿Qué explica que, casi siempre, la DANA se produzcan en esta época?
- ✓ ¿Qué papel juega el mar y la albufera en relación con el ciclo del agua?
- ✓ ¿Por qué se formó en esta ocasión un “tren de tormentas” ([aquí](#))?

C.2. Relación con el Cambio Climático

Según indica la plataforma europea *ClimaMeter* ([aquí](#)) el cambio climático está agravando este tipo de fenómenos, debido a la combinación de estos tres ámbitos, como se *explica* a continuación:

DISMINUCIÓN DEL ÁRTICO

CORRIENTE DEL CHORRO

AUMENTO DE TEMPERATURA

C.3. Consecuencias

La *interpretación* de esta selección de imágenes (de la agencia EFE) permite *enumerar* algunos de los **efectos de la riada**; aparte de la pérdida de vidas humanas.

- 1:
- 2:
- 3:
- 4:
- 5:
- 6:
- 7:

Otros no tan visibles:
.....
.....



D. CONCLUSIONES Y PROPUESTAS DE ACTUACIÓN

A tenor de lo analizado se *enumeran* los principales problemas (recuadros de la izquierda), y de forma correlativa (a la derecha) [algunas ideas](#) para evitar en el futuro situaciones similares.

D.1. Principales errores detectados

D.2. Actuaciones y medidas a adoptar

URBANÍSTICAS (edificaciones, cauces, vías de comunicación, conducciones, canalizaciones etc.)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

AMBIENTALES (deforestación, pavimentación, alteración de los cursos y los cauces fluviales, etc.)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

D.3. Medidas de protección y de alerta

PERSONALES (CONCRETAS)

-
-
-
-
-



CIUDADANAS (GENÉRICAS)

-
-
-
-
-

Finalmente, para facilitar su asimilación por la población en general, aportamos a mayores (**extra**) una **infografía** (información en formato gráfico) sobre estas medidas, tal como muestra este *diseño*:



En caso de
inundación
¡NO OLVIDAR!



Pegar diseño en este espacio