

Octubre/Novembre del 2024

Què ha passat?

La DANA i els seus efectes al País Valencià

Què és una DANA?

01 Definició

02 Causes

03 El perill d'esta DANA

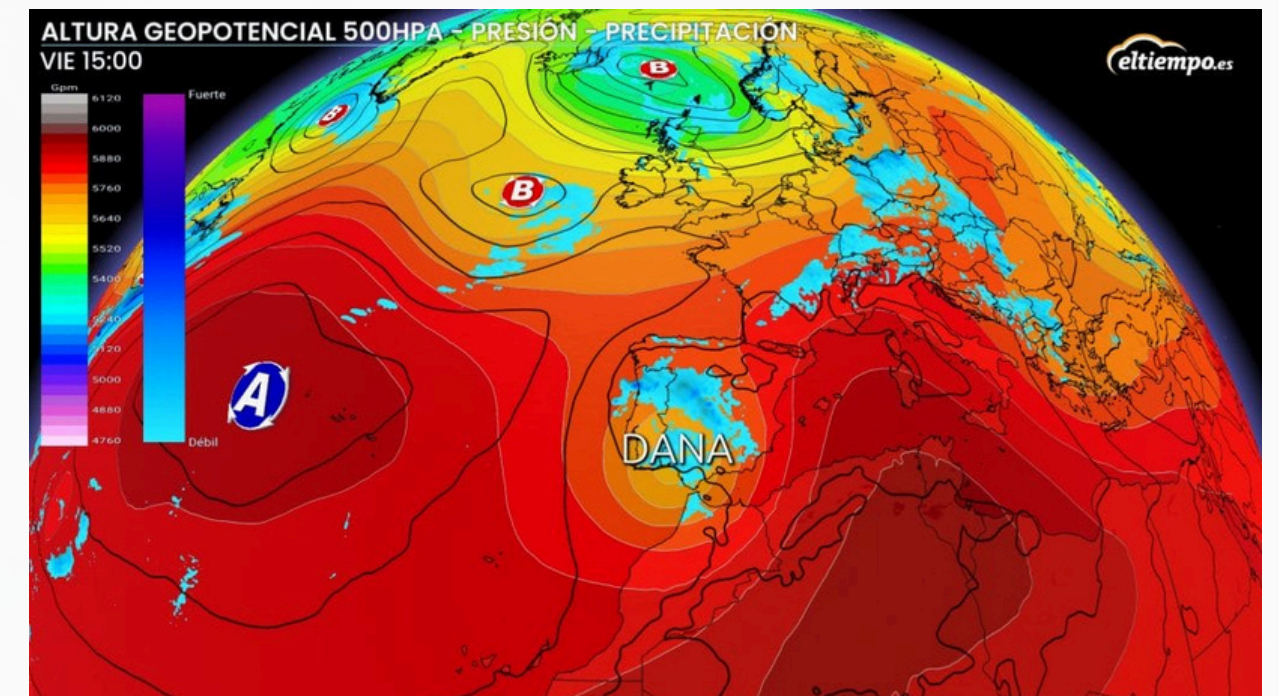
04 Conseqüències

05 Situació actual

06 Altres fenòmens

DANA

Aquest fenomen meteorològic es forma quan es produeix en la troposfera (capa inferior de l'atmosfera) una corrent intensa de vents que circula d'oest a est i separa l'aire polar de l'aire tropical. Aquesta corrent d'aire s'ondula i de vegades el moviment és tan intens que l'ona formada se separa i crea una gran bossa d'aire fred envoltada per una d'aire calent (forma una DANA). Aleshores, es produeixen fortes precipitacions.



Causes

Tipus de clima

La DANA forma part del clima del nostre entorn. A Espanya, els episodis de pluges torrencials són una constant en la història, amb riuades catastròfiques en molts punts i èpoques.

Canvi climàtic

El fet que el mar estiga cada vegada més calent a causa de l'escalfament global hi juga un paper clau: com més calenta està l'aigua marina, més gran és el xoc amb l'aire fred en altura, i això deriva en pluges més torrencials i fenòmens meteorològics més extrems.

El perill d'esta DANA

A més d'haver-hi pluges torrencials, s'han desbordat alguns rius i barrancs: el riu Magre (La Plana d'Utiel-Requena, La Ribera), el barranc del Poio (Foia de Bunyol, Camp de Túria, Els Serrans, l'Horta Sud), el nou llit del túria (les pedanies Castellar-l'Oliveral i La Torre i l'Horta Sud). Això ha provocat que hi haja inundacions que han provocat grans danys humans i materials.

També hi ha hagut un tornado que ha provocat molts danys (La Ribera).

El perill d'esta DANA

- L'alerta no es donà a temps: des de la Generalitat s'ha negat en un principi la gravetat del temporal. S'envià l'alerta als mòbils a les huit de la vesprada.
- No es suspengueren les activitats econòmiques: la gent estava en la carretera en el moment que es desbordaren els rius i els barrancs.
- En el País Valencià hi ha molts habitatges construïts a peu de rius i barrancs, el que augmenta la perillositat.

El perill d'esta DANA

- En alguns pobles fa temps que es reclamava la renovació de les infraestructures per a desviar les aigües, però sempre s'ha argumentat que són molt cares.
- A principis de legislatura es va eliminar l'ampliació de les unitats d'emergència. Després de l'ocorregut, l'ajuda dels equips d'emergència (bombers, militars, policia, sanitaris...) tarda molt en arribar. Això exposa a moltes persones a una situació de desprotecció i perillositat (atrapades, sense casa, sense aliments).

Conseqüències

- 213 víctimes mortals (per ara)
- 2500 telefonades de familiars buscant persones desaparegudes (no equival al nombre de desaparegudes, ja que algunes persones estan incomunicades)
- Nombrosos danys materials en les zones afectades: carreteres, vies de tren, metro, cases, instituts, ambulatoris, biblioteques, etc.
- Pobles aïllats i ciutadania sense accés a llum, aigua, aliments i medicaments.

Situació actual

Per a actualitzar sobre la marxa*

Hui, diumenge, 3 de novembre:

Moltes persones continuen desaparegudes i molts pobles destrossats.

Municipis com Catarroja, Xiva, Païporta, Picanya, Albal, Alfafar, Beniparrell i Massanassa donen les gràcies a les persones voluntàries per la gran ajuda i demanen prioritzar els serveis de neteja i desenrunament a la donació de queviures.

Milers de persones han ajudat en les tasques de neteja (malgrat les restriccions de la GVA d'acudir a les zones afectades).

Hi ha alerta taronja (Horta Sud) i roja (la Ribera) per pluges torrencials.

https://www.apuntmedia.es/noticies/societat/ajuntaments-demanen-anteposar-labors-d-emergencies-neteja-lliurament-productes_1_1742153.html
https://www.apuntmedia.es/noticies/societat/milers-voluntaris-saltar-prohibicio-seguir-labors-neteja_1_1742137.html

Fem una ullada a la HISTÒRIA

LA RIUÀ DEL 1957



Graffiti situat al centre de la ciutat



Fem una ullada a la HISTÒRIA

LA PANTANÀ DEL 82



Fem una ullada a la HISTÒRIA

La DANA de la Vega Baixa (2019)

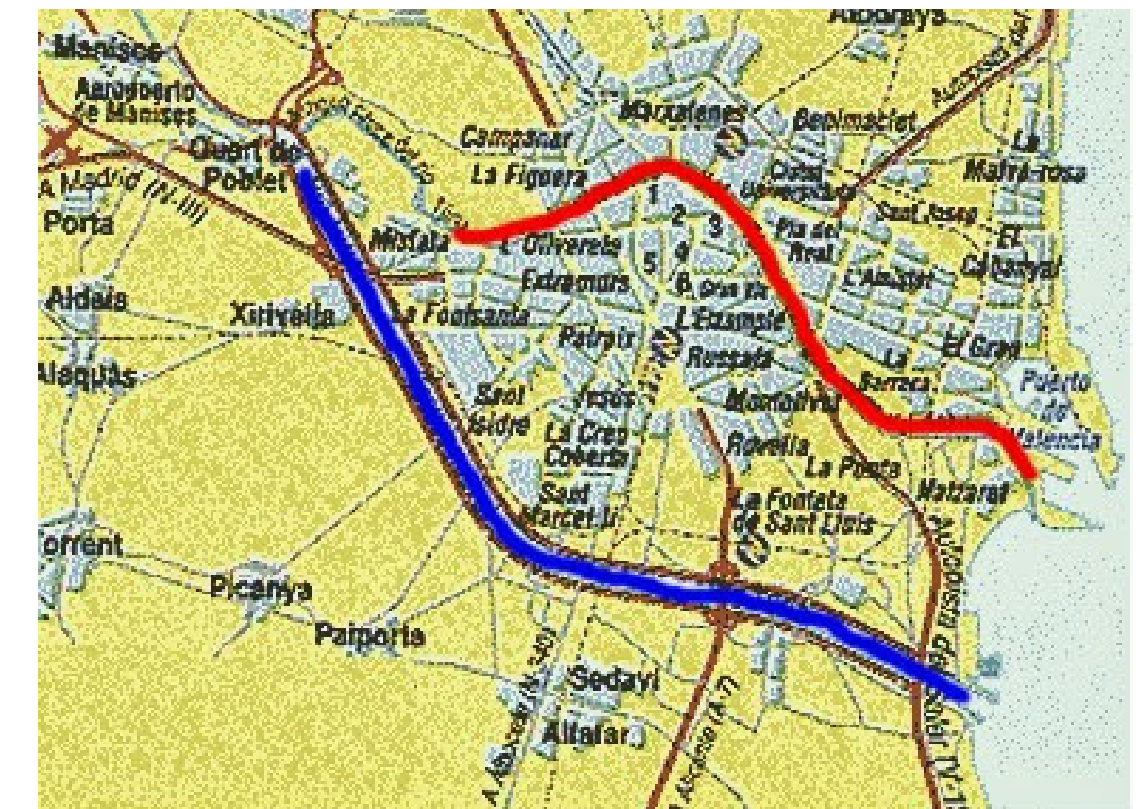


LA RECONSTRUCCIÓN

EL PLA SUD

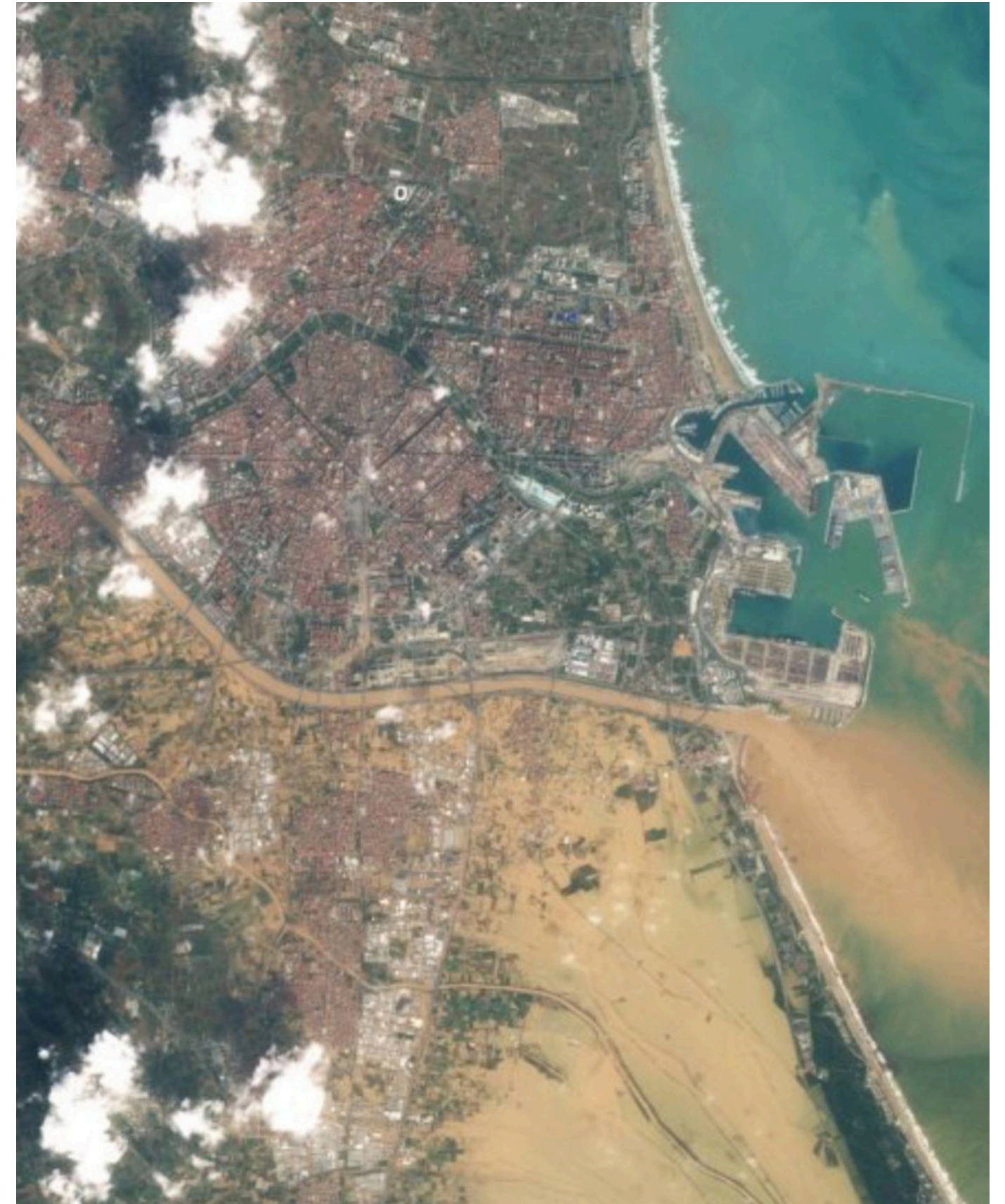
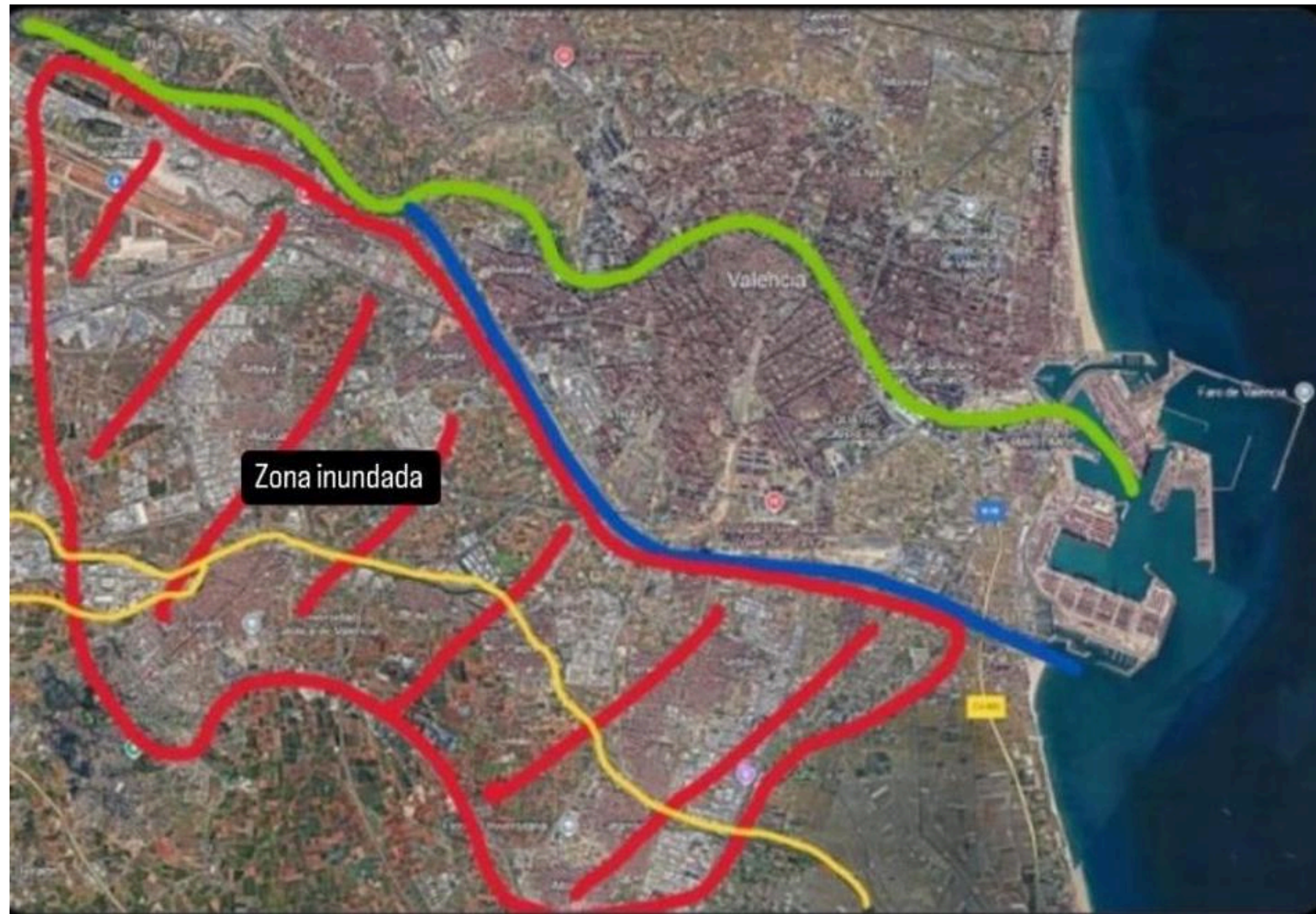
PROJECTE SORGIT ARREL DE LA RIUÀ DEL 57 QUE TENIA L'OBJECTIU DE DESVIAR L'ANTIC LLIT DEL RIU TÚRIA PER EVITAR FUTURES INUNDACIONS.

LES OBRES VAN COMENÇAR L'ANY 1964, VAN ACABAR EL 1974 I VAN INAUGURAR EL NOU LLIT DEL TÚRIA, AMB MÉS D'11 KM DE LONGITUD.



— Antiguo Cauce de Río Turia a su paso por Valencia
— Nuevo Cauce del Río Turia a su paso por Valencia

Quina relació té el PLA SUD amb la DANA?



Quina relació té el PLA SUD amb la DANA?

El Barranco del Poyo se desborda en todo su recorrido



Sols el poble salva el poble



Proposta elaborada per Marta Navarro Máñez i Alba Rico Sarrion