



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL SEGURA, O.A.



## LA GESTIÓN DEL EPISODIO DE PRECIPITACIONES ASOCIADO A DEPRESIÓN AISLADA EN NIVELES ALTOS EN SEPTIEMBRE DE 2019 EN LA CUENCA DEL SEGURA

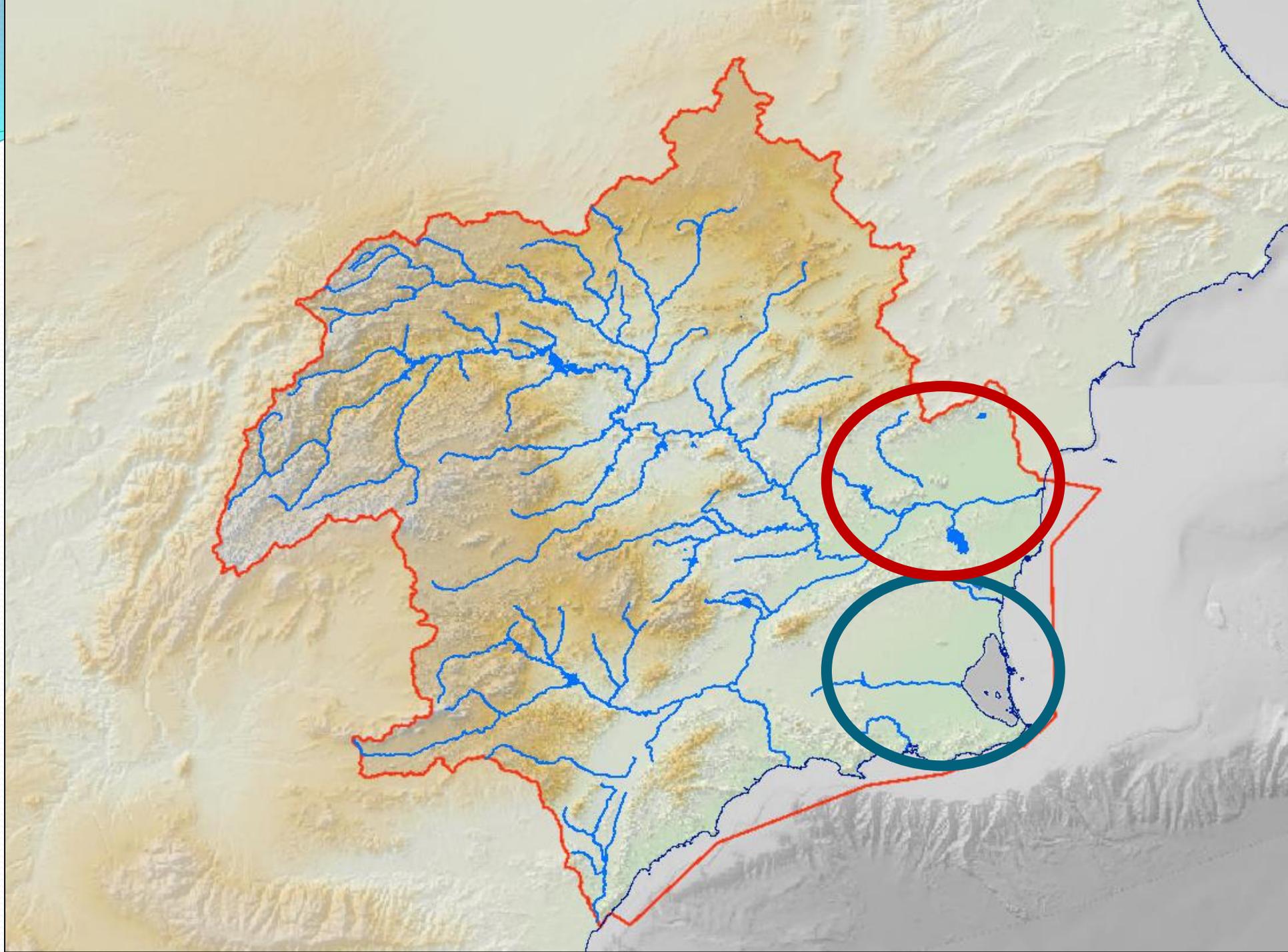


## Las consecuencias de las precipitaciones asociadas a la DANA en el Campo de Cartagena

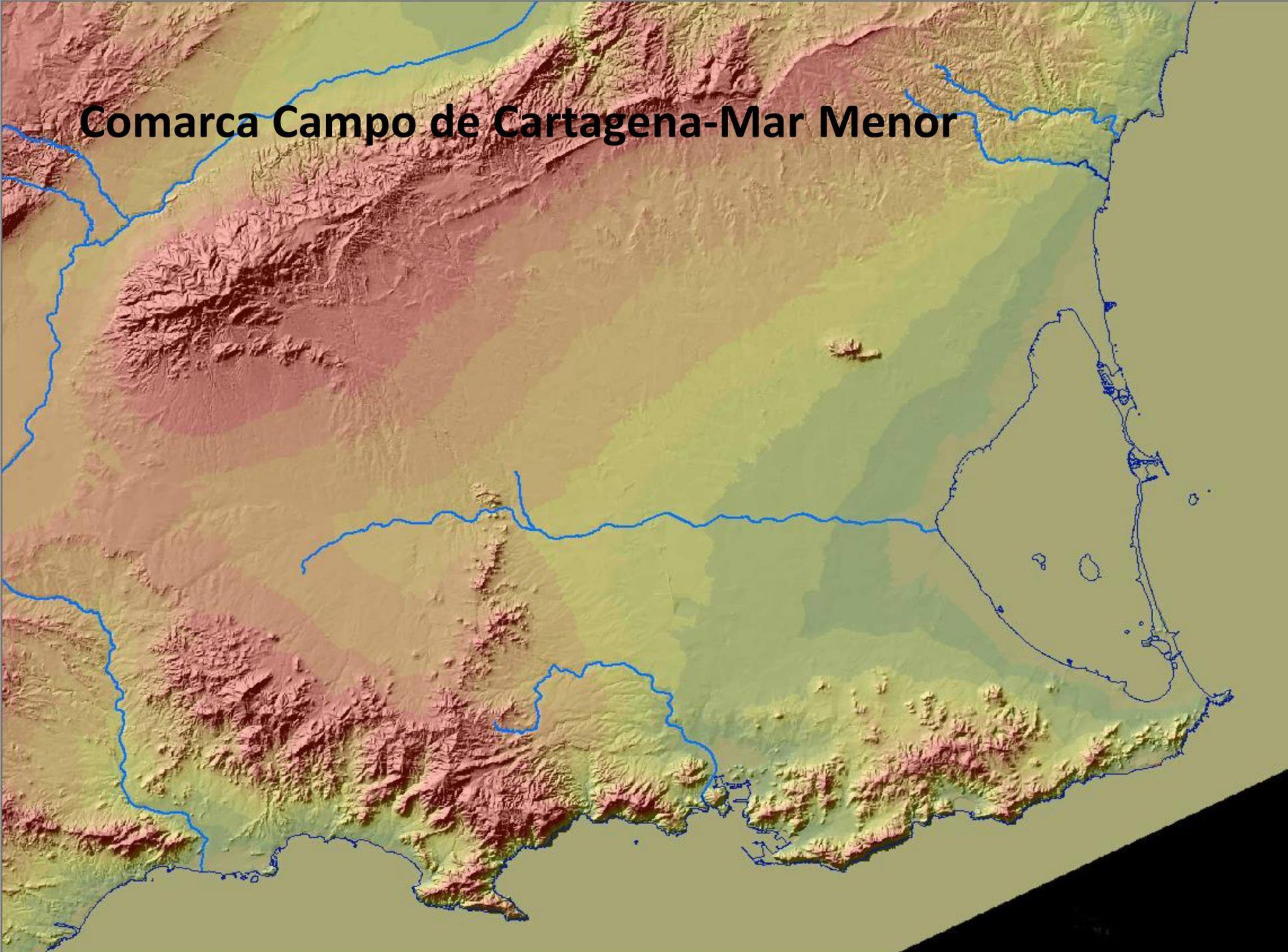
Jesús García Martínez

Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica

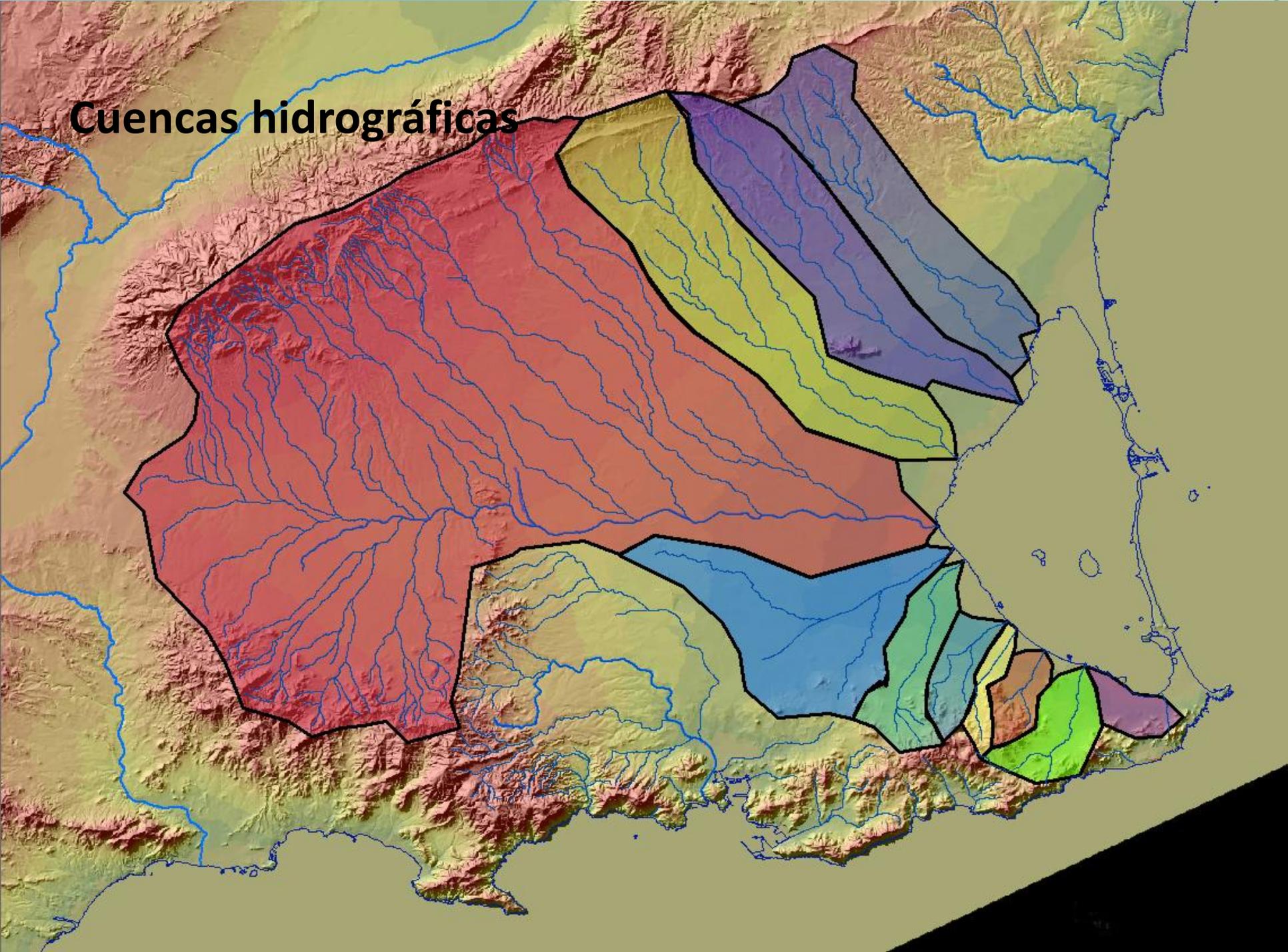
Madrid, 29 de Enero de 2020



# Comarca Campo de Cartagena-Mar Menor



# Cuencas hidrográficas





**Fotografía Vuelo Ruiz de Alda año 1929**

**Concentración parcelaria**



# Canales de desagüe





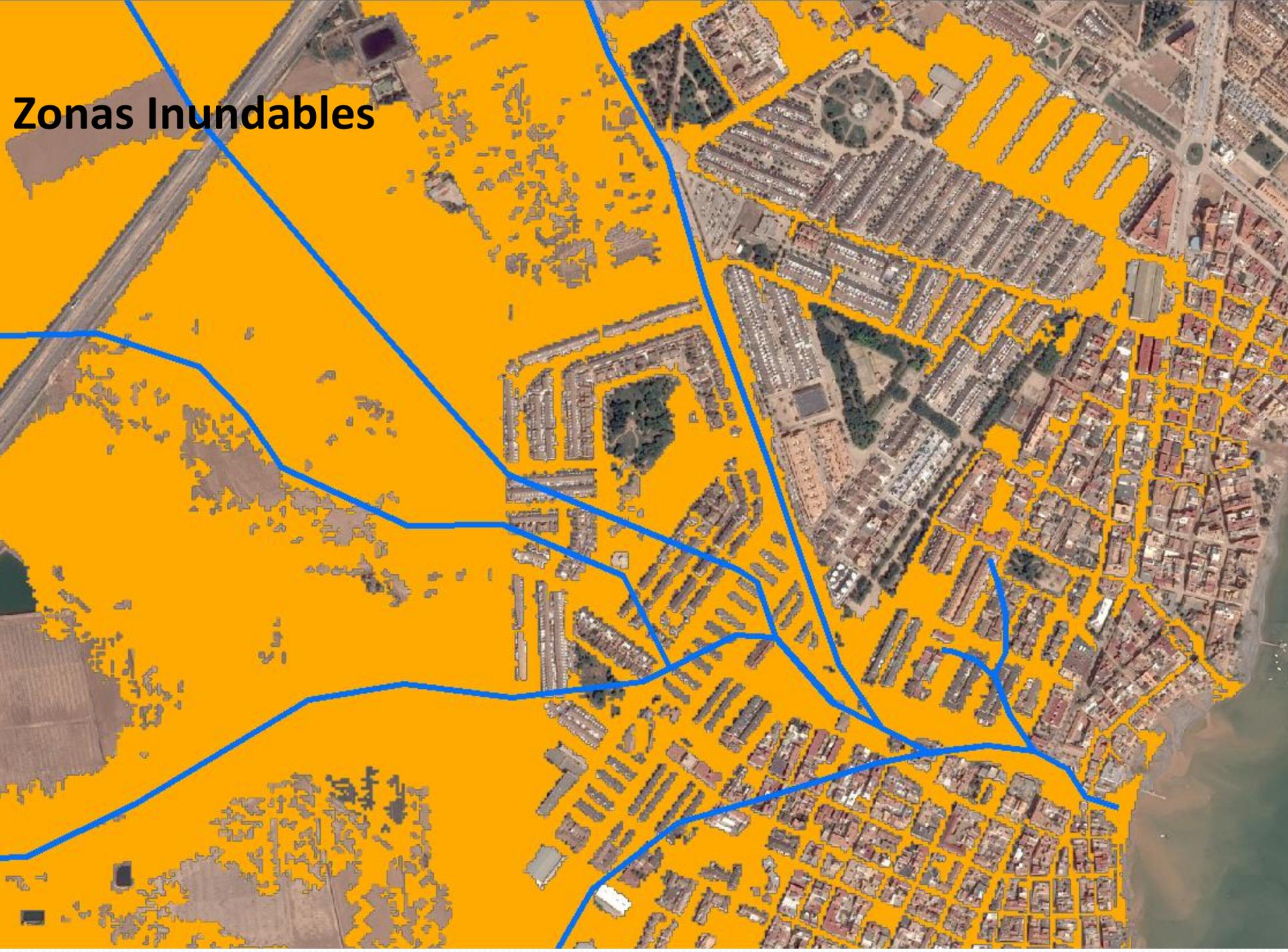


**Rambla de La Maraña. Octubre 1953**

# Los Alcázares

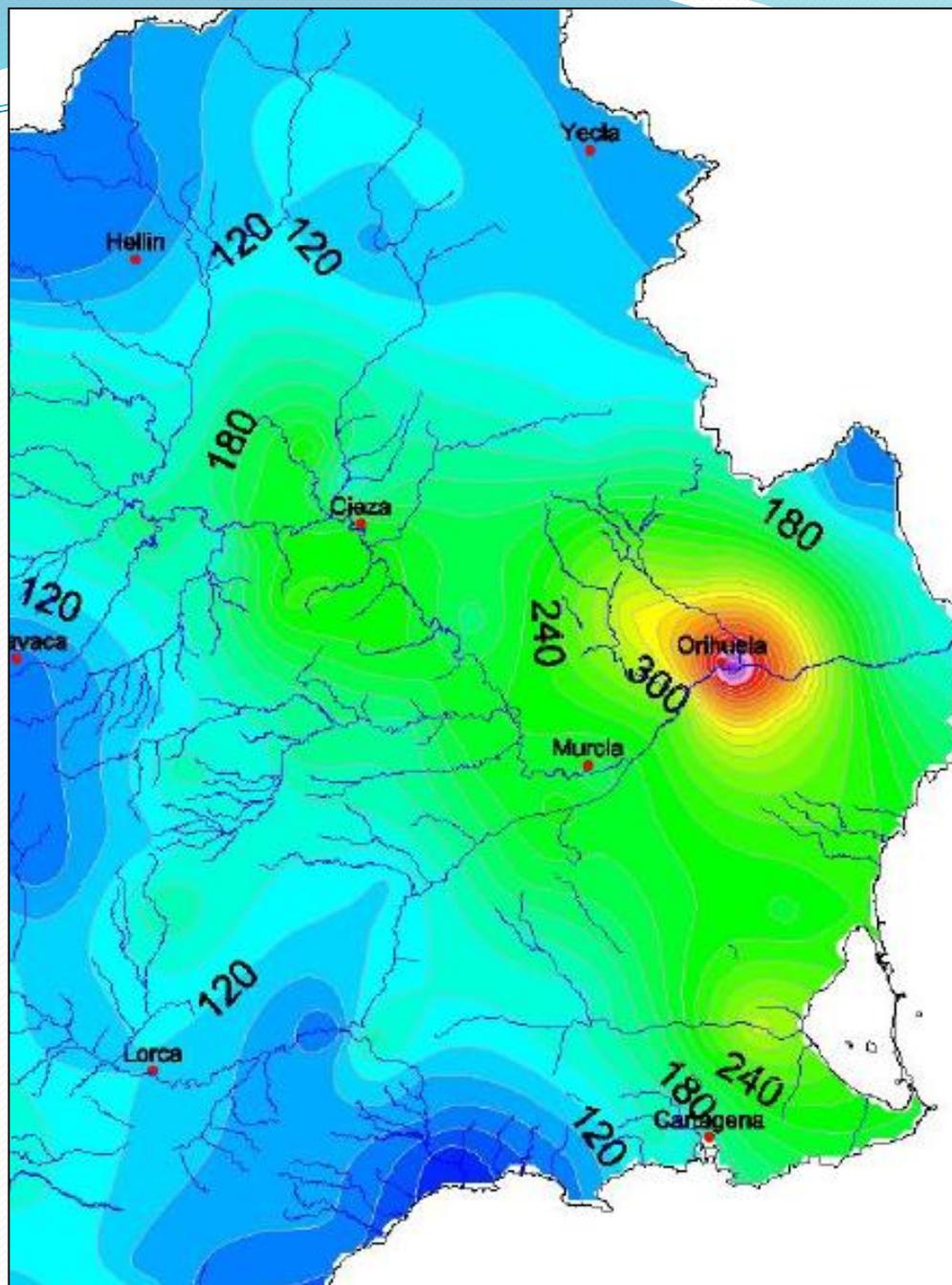


# Zonas Inundables

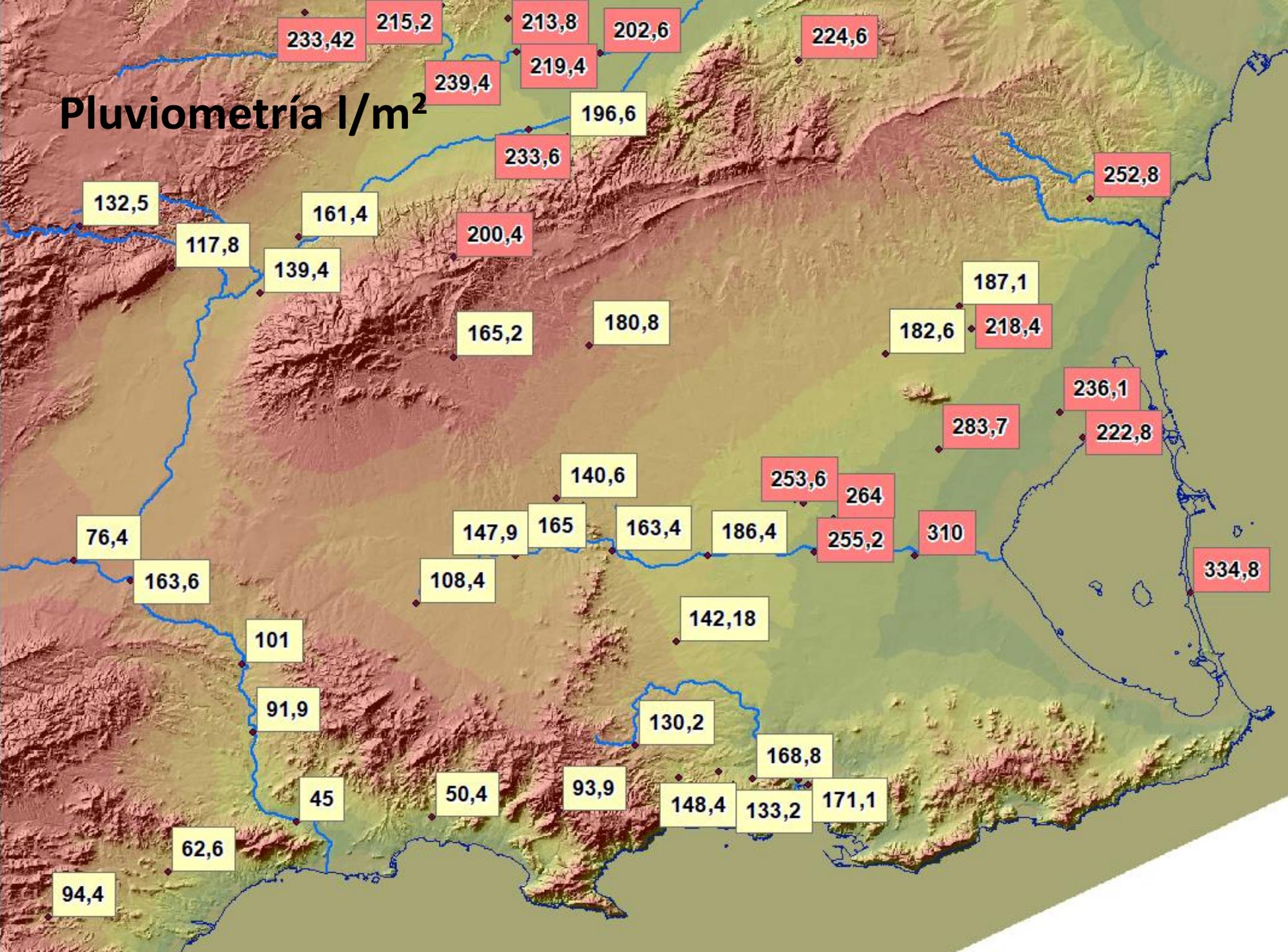


112RM-H10

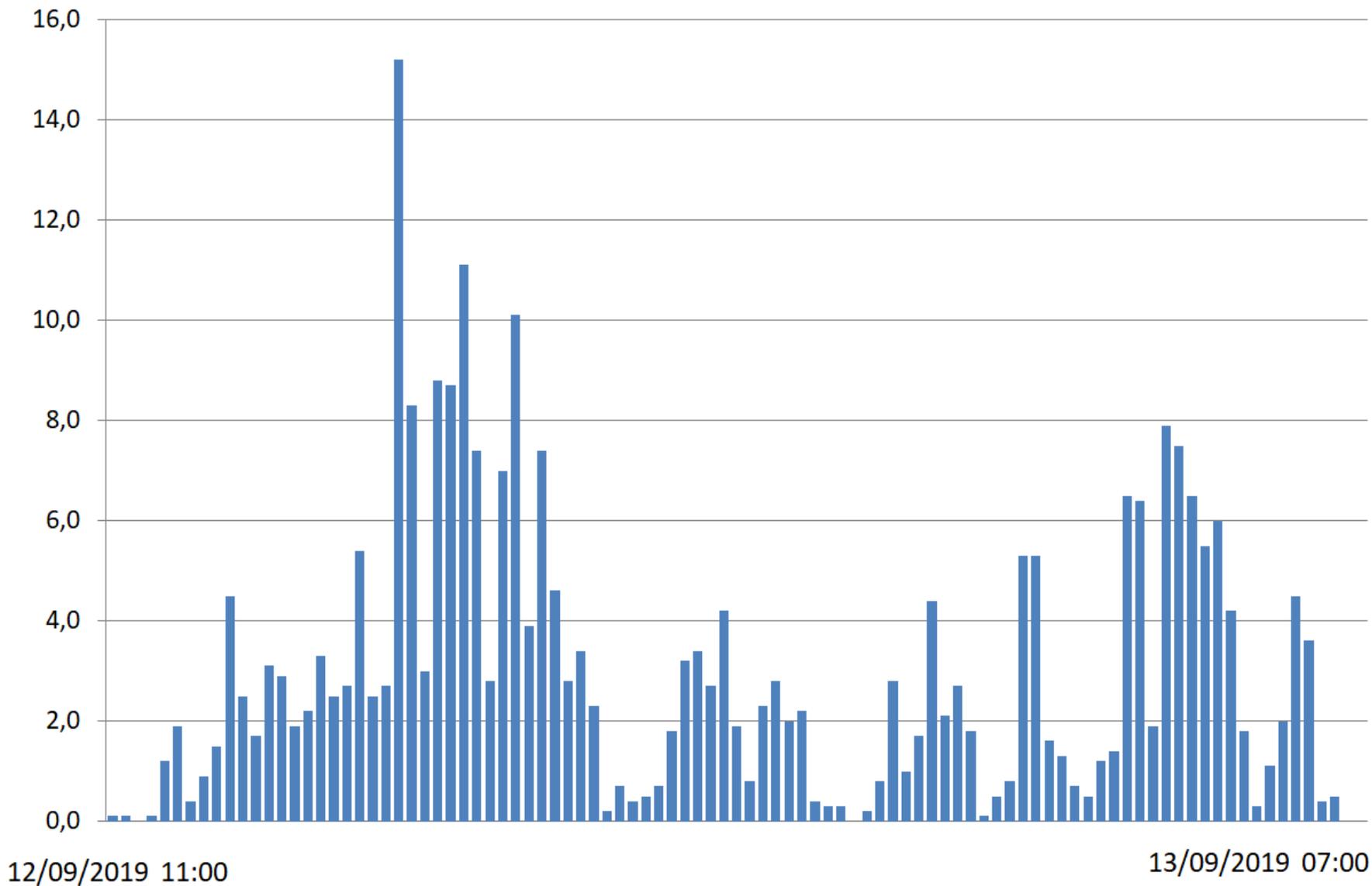




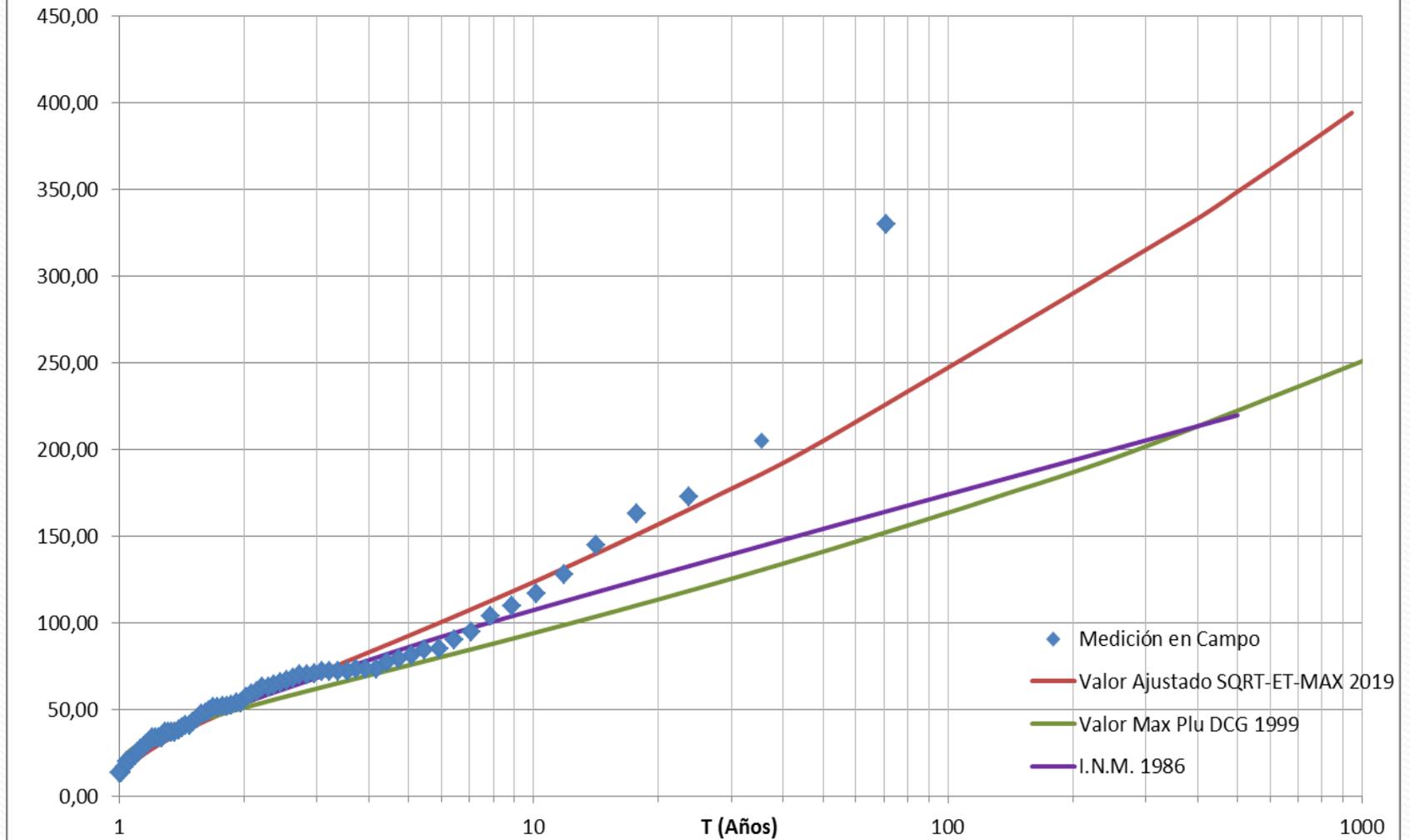
# Pluviometría l/m<sup>2</sup>



# Precipitación en 5 minutos (mm.). Punto SAIH. Rambla del Albuji3n

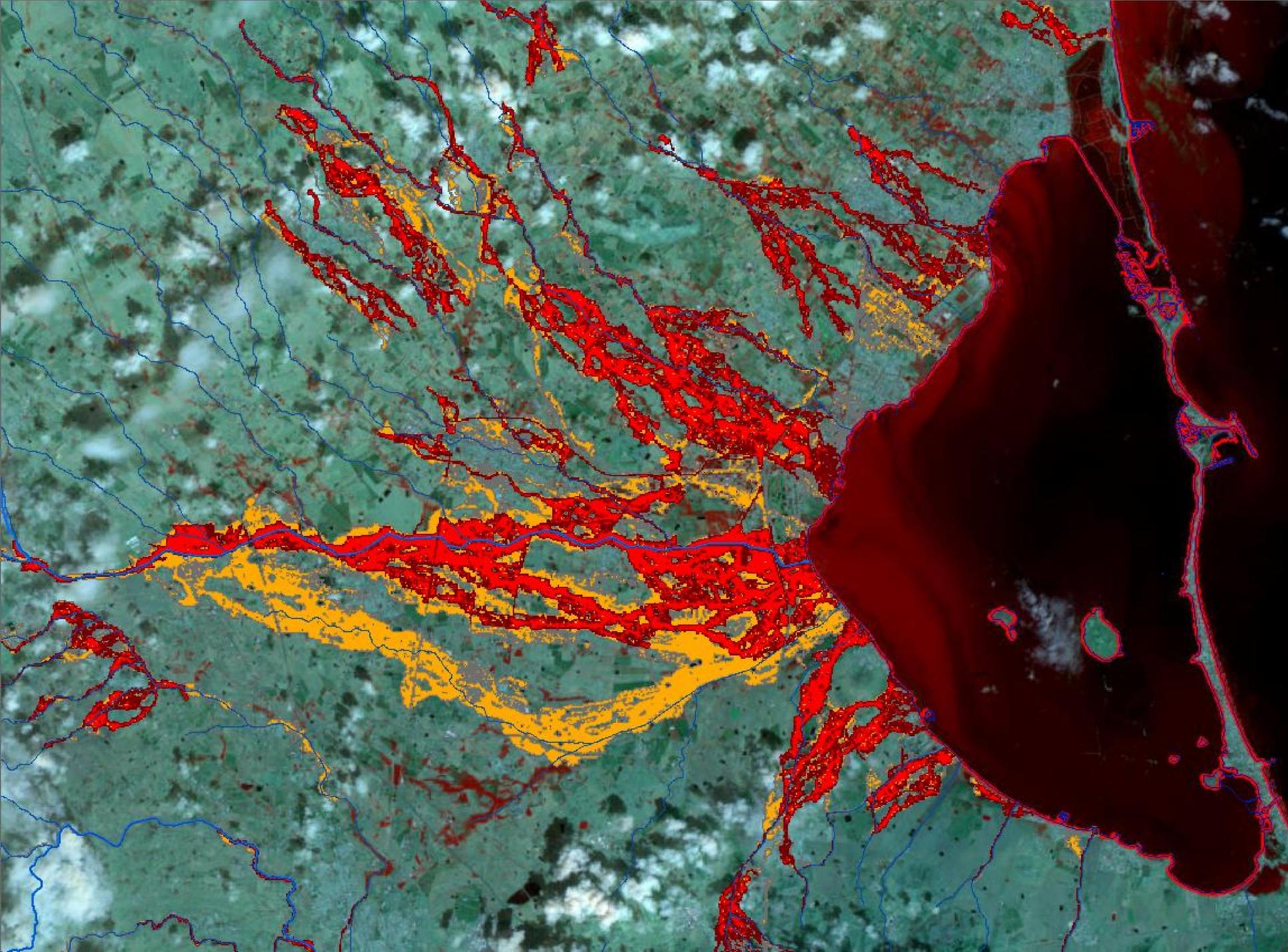


## GRÁFICO DE PROBABILIDAD DE EXTREMOS



**Imagen Satélite Sentinel.  
Zonas Inundadas 13 sept 2019**













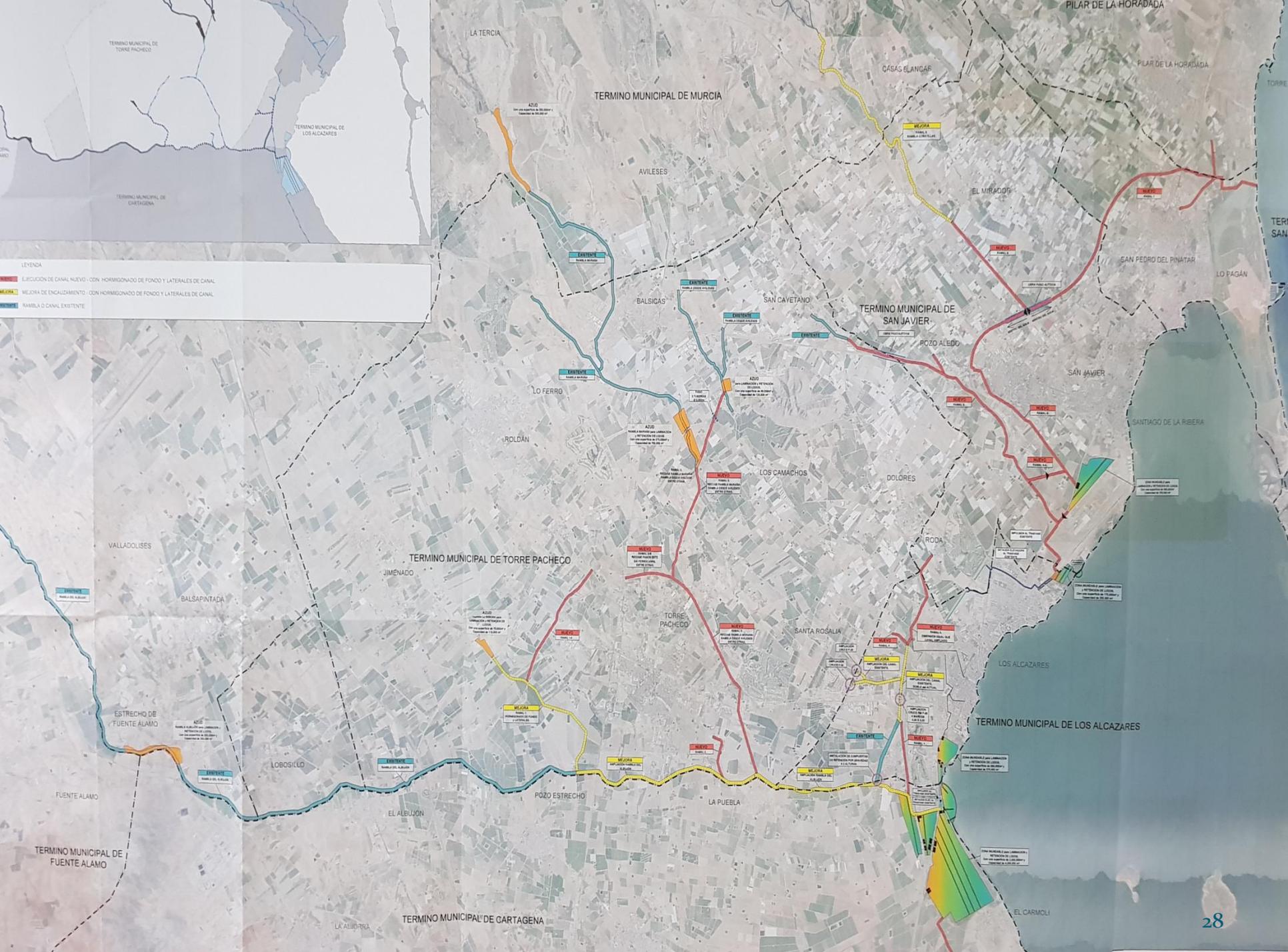












LEYENDA

<span style="color: red;">—</span>	EJECUCIÓN DE CANAL NUEVO (CON HORMIGONADO DE FONDO Y LATERALES DE CANAL)
<span style="color: yellow;">—</span>	MEJORA DE ENCAJAMIENTO (CON HORMIGONADO DE FONDO Y LATERALES DE CANAL)
<span style="color: blue;">—</span>	RAMBLA O CANAL EXISTENTE

LA TERCIA

TERMINO MUNICIPAL DE MURCIA

AVILESES

CASAS BLANCAS

PILAR DE LA HORADADA

EL MIRADOR

TERMINO MUNICIPAL DE SAN JAVIER

POZO ALEDO

SAN JAVIER

SAN PEDRO DEL PINATAR

LO FAGÁN

BALSICAS

SAN CAYETANO

LO FERRO

ROLDÁN

LOS CAMACHOS

DOLORES

RODA

SANTIAGO DE LA RIBERA

TERMINO MUNICIPAL DE TORRE PACHECO

JIMENADO

TORRE PACHECO

SANTA ROSALÍA

LOS ALCAZARES

TERMINO MUNICIPAL DE LOS ALCAZARES

BALSAPINTADA

ESTRECHO DE FUENTE ALAMO

FUENTE ALAMO

TERMINO MUNICIPAL DE FUENTE ALAMO

LOBOSILLO

EL ALBUJÓN

POZO ESTRECHO

LA PUEBLA

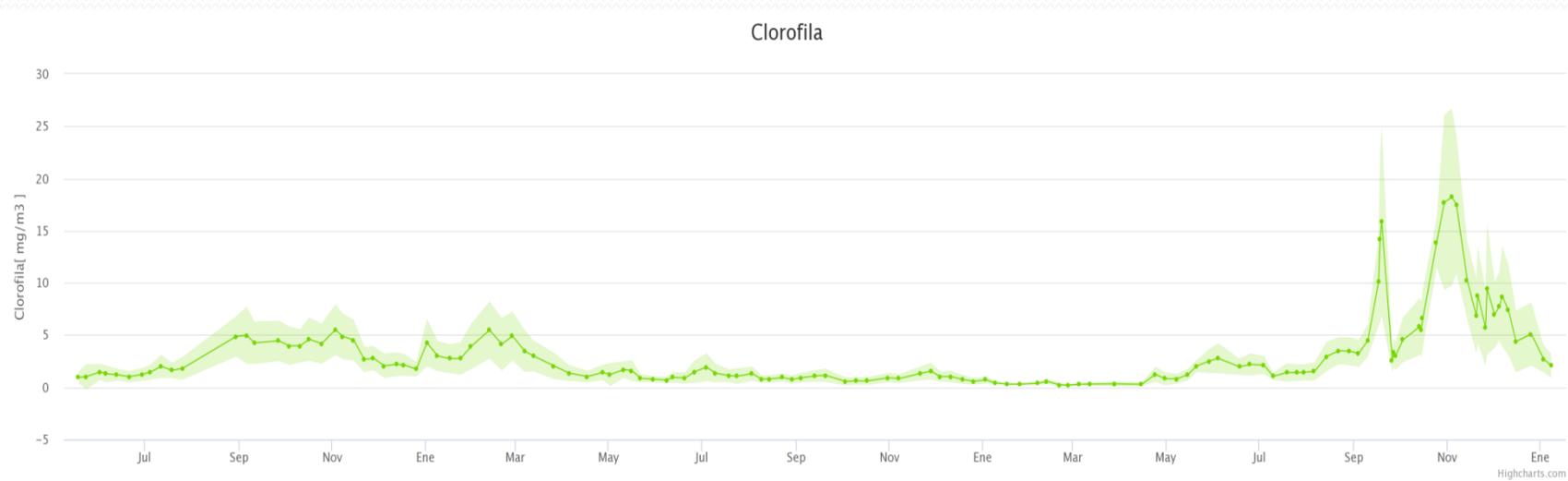
EL CARMOLI

TERMINO MUNICIPAL DE CARTAGENA

LA ALBORRA

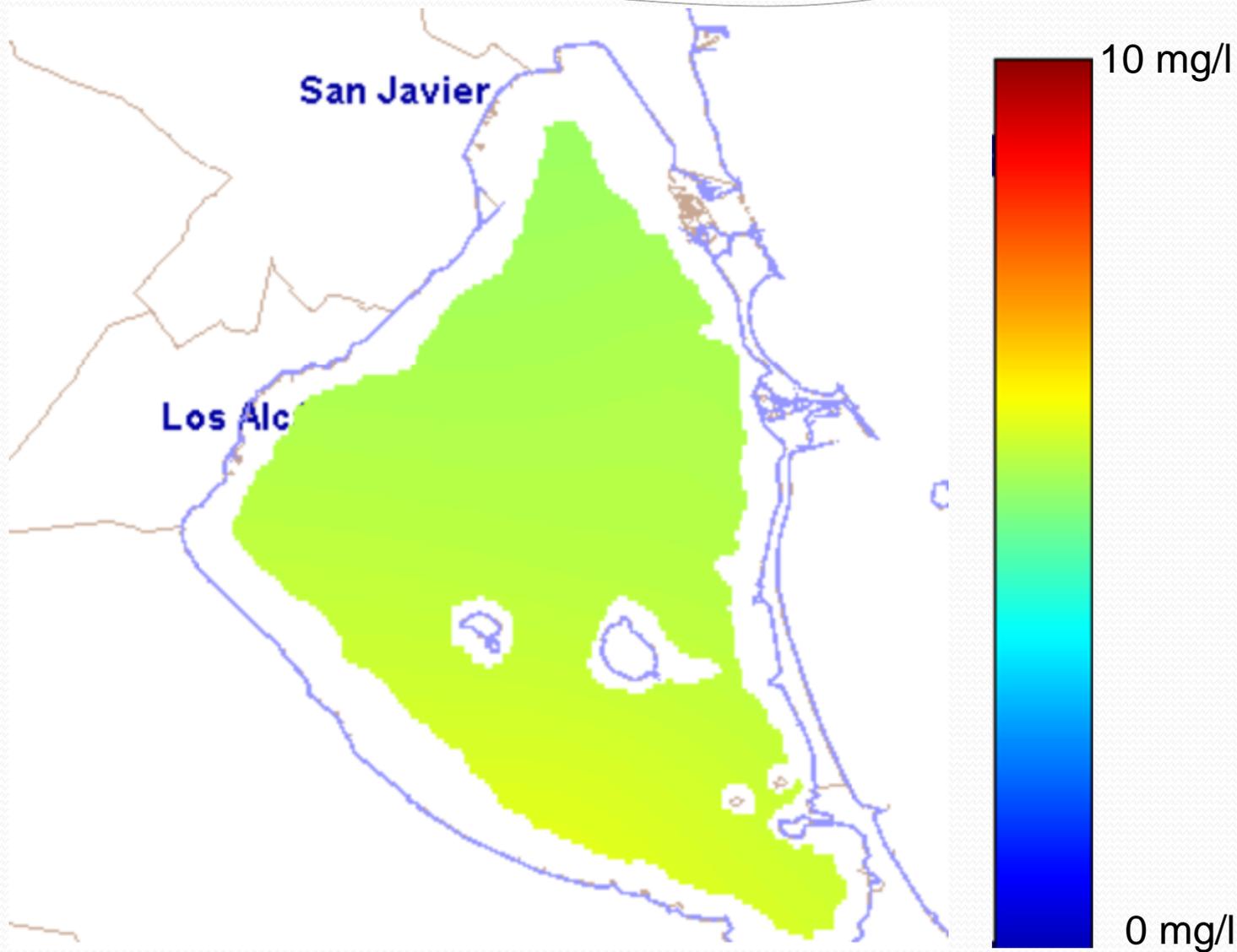






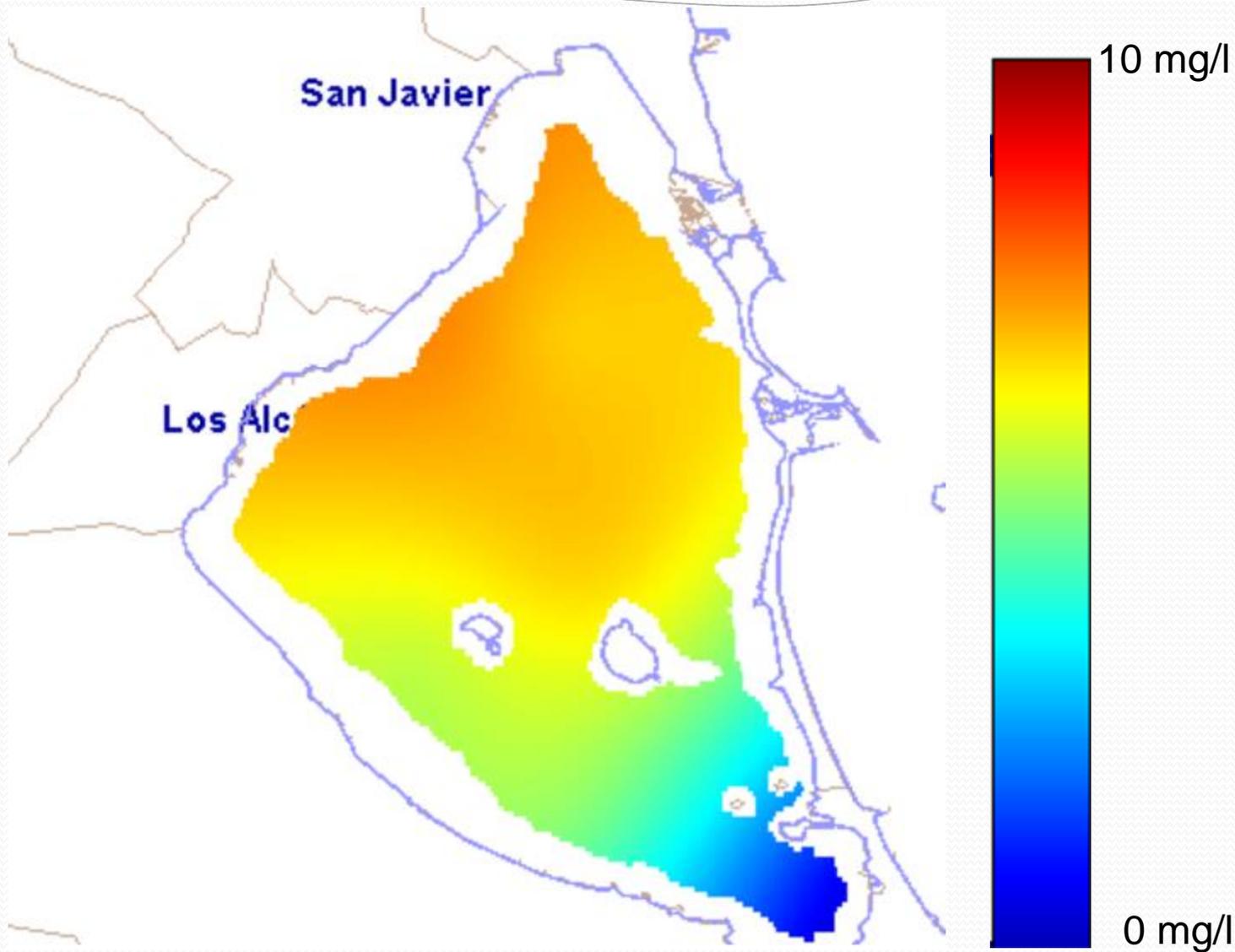
# Salinidad y clorofila Mar Menor

# Oxigeno disuelto. Prof. 4m. (mg/l) 10/09/2019



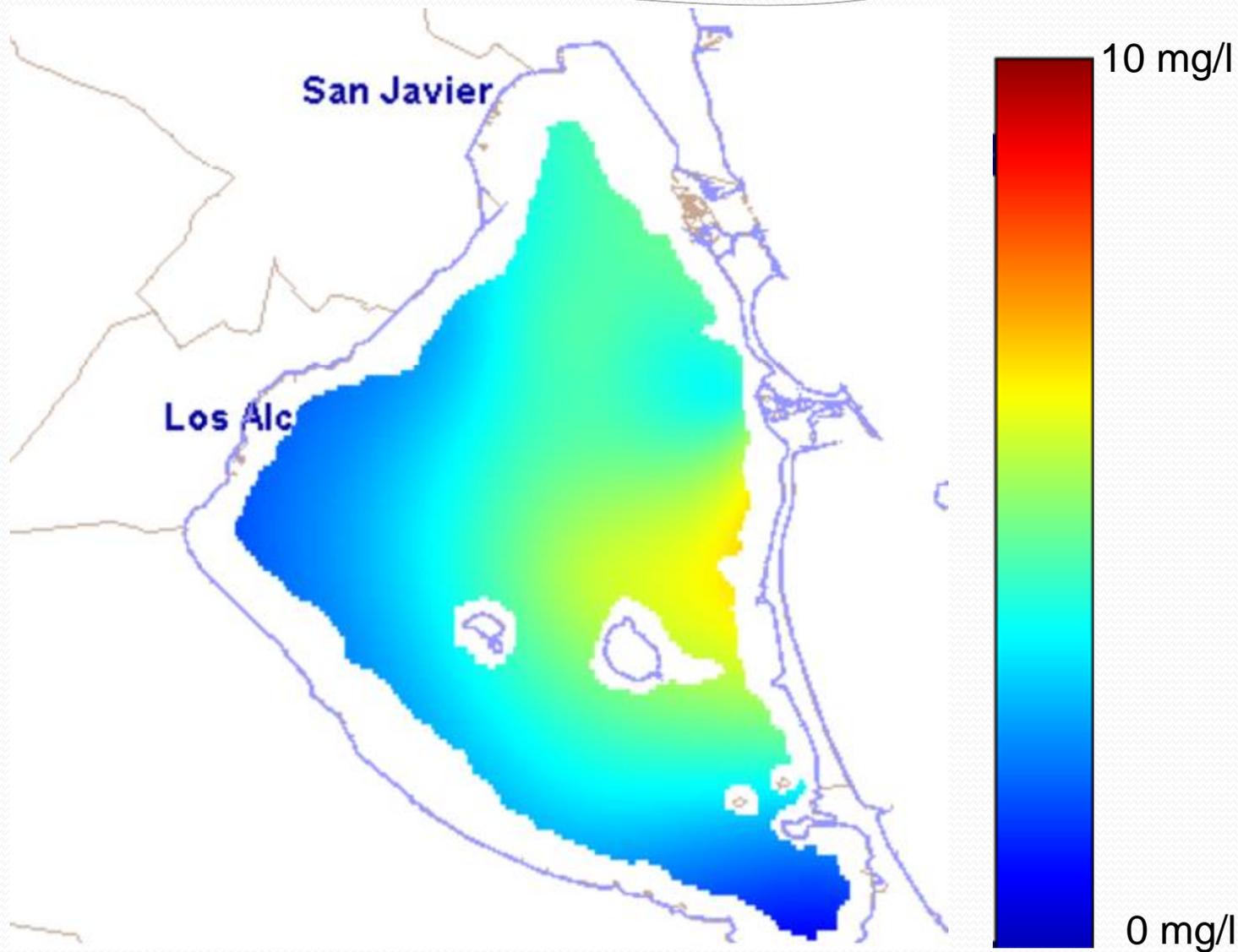
**Mar Menor**

# Oxígeno disuelto. Prof. 4m. (mg/l) 17/09/2019



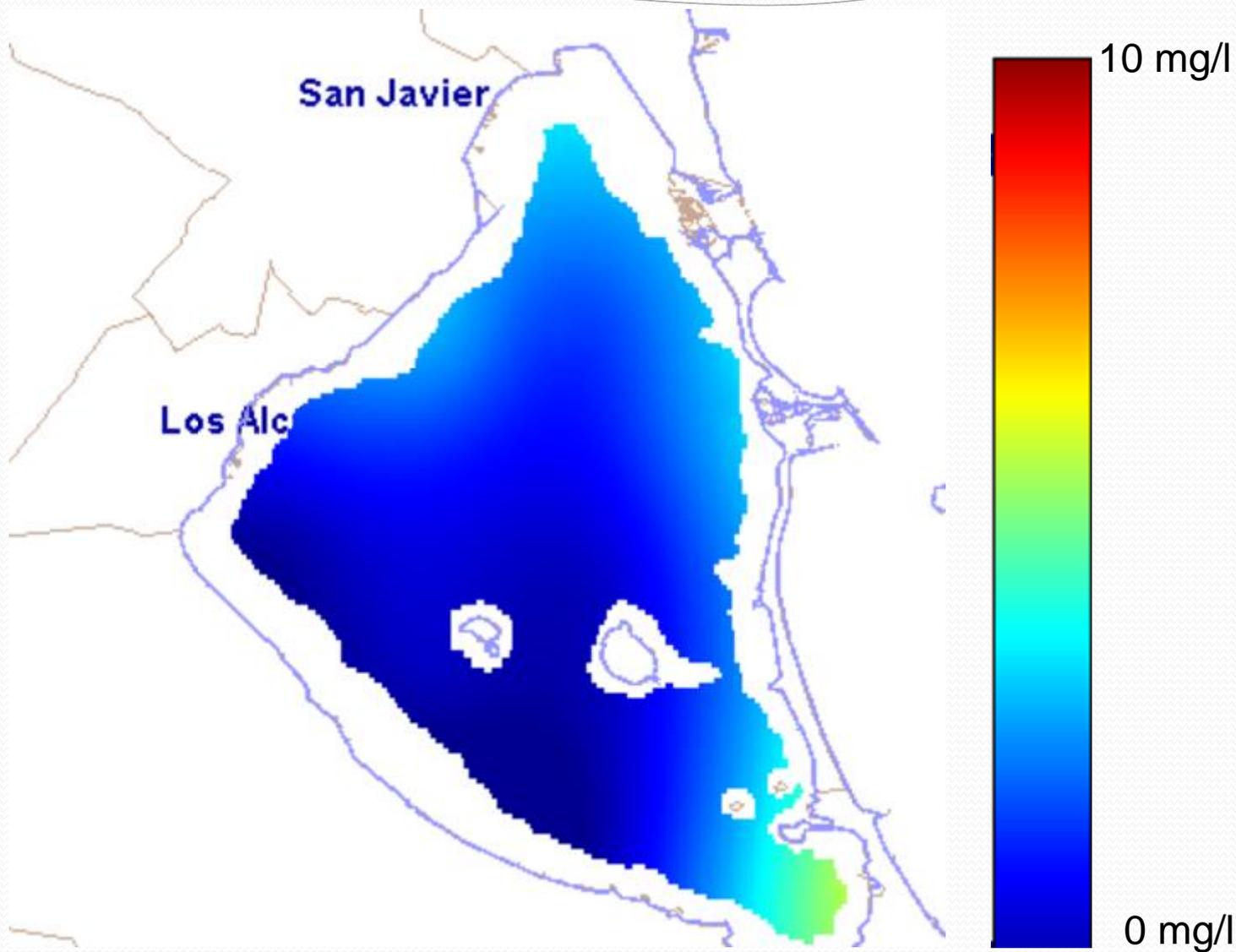
**Mar Menor**

# Oxigeno disuelto. Prof. 4m. (mg/l) 19/09/2019



**Mar Menor**

# Oxígeno disuelto. Prof. 4m. (mg/l) 27/09/2019

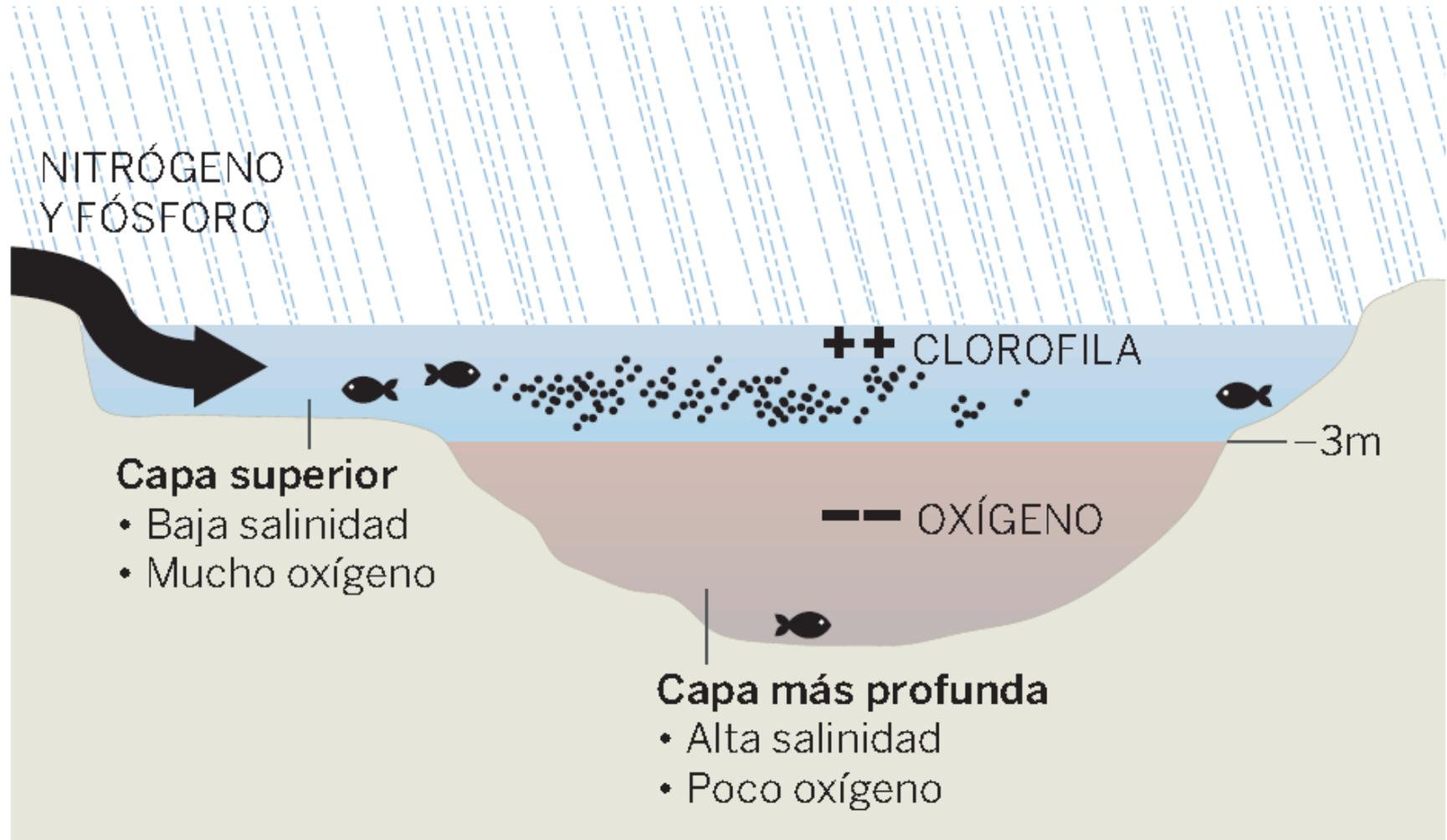


**Mar Menor**

# DANA

Del 9 al 14 de septiembre

# Mar Menor



Fuente Diario El País

## POST-DANA

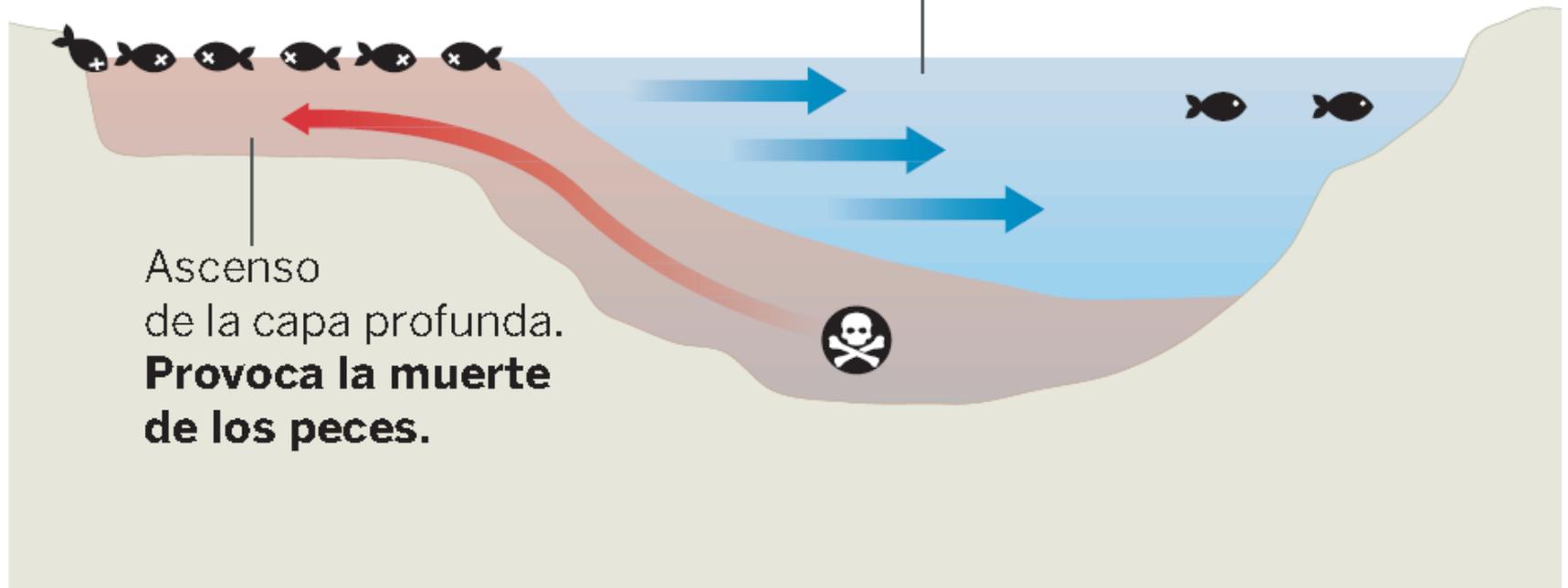
12 de octubre

## Mar Menor

Viento



Desplazamiento  
de la capa superficial



Fuente Diario El País



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL SEGURA, O.A.



## LA GESTIÓN DEL EPISODIO DE PRECIPITACIONES ASOCIADO A DEPRESIÓN AISLADA EN NIVELES ALTOS EN SEPTIEMBRE DE 2019 EN LA CUENCA DEL SEGURA



**Muchas gracias**