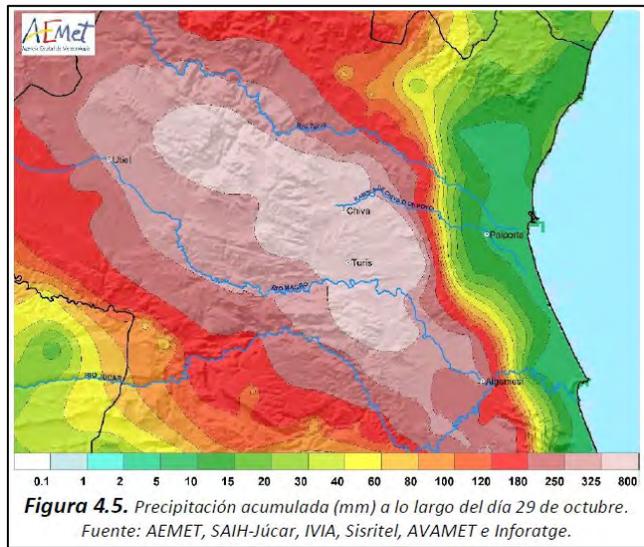


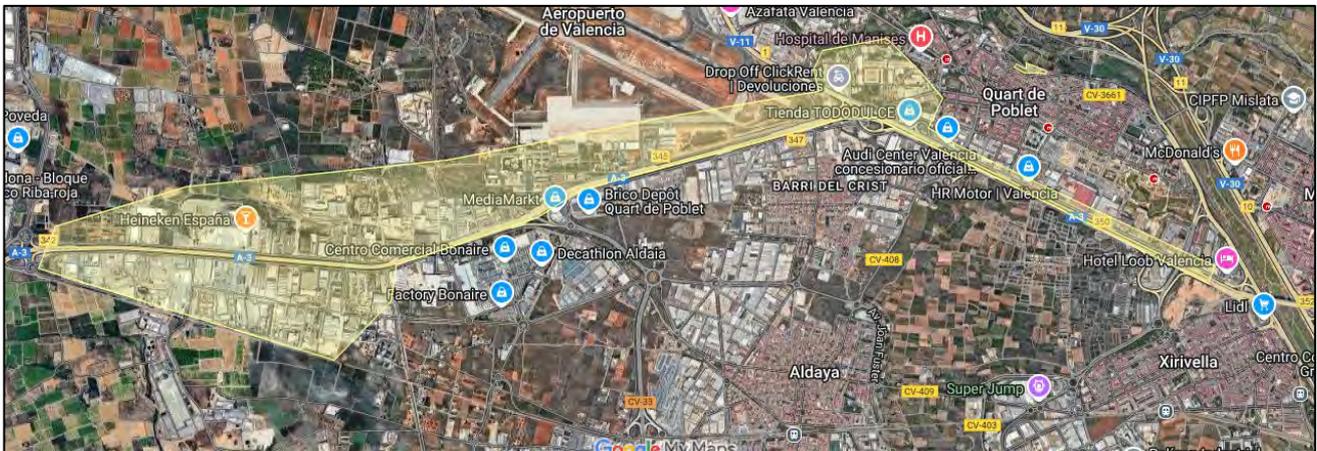
INFORME DE TRATAMIENTOS EXTRAORDINARIOS POR LA DANA EN EL MUNICIPIO DE QUART DE POBLET

El día 29 de octubre de 2024, la provincia de Valencia se vio afectada por una de las mayores catástrofes de la Historia reciente. El interior de la provincia fue azotado por un Sistema Convectivo de Mesoescala que descargó unos acumulados récord de agua, provocando inundaciones y desbordamiento de ríos y barrancos.

Como podemos ver en la imagen de la derecha, la zona con mayor precipitación se situó entre el noroeste de La Ribera Alta y La Hoya de Buñol. Aquí encontramos valores como los 772 l/m² registrados en la estación meteorológica de Turís (621 de los cuales en menos de 6 horas) que batieron registros históricos.

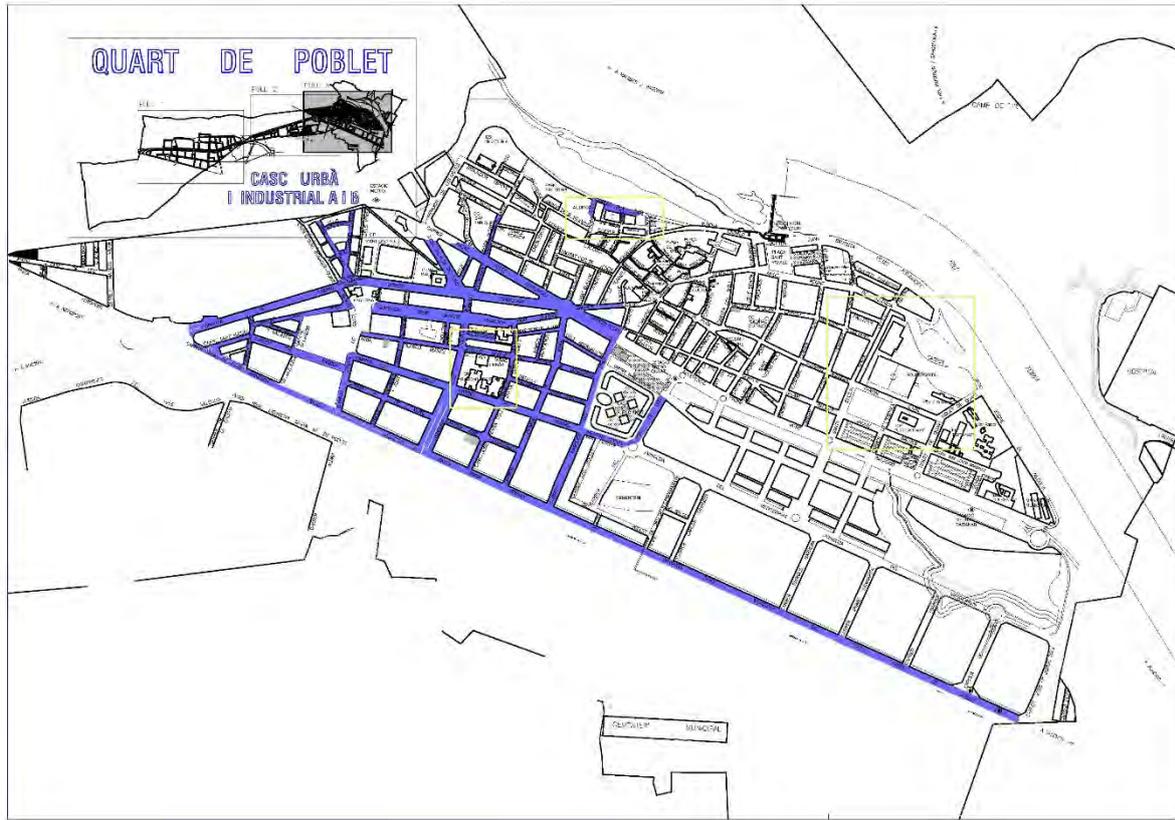


En Quart de Poblet, a pesar de no registrar lluvias importantes, sí que se produjeron inundaciones por la crecida de los barrancos de Chiva y el Pozalet, así como el río Turia. Aunque la mayor parte de la inundación se produjo en zona industrial, afectando a los polígonos Masía d’Espí y Ciudad Mudeco, sí que ciertas partes del casco urbano se vieron afectadas por el desbordamiento del Pozalet y el Turia.



En estas zonas, se vieron afectadas todas las redes de conducción de agua, eléctricas y de telecomunicaciones, obturándose también imbornales, lo que puede permitir unas condiciones muy favorables para el desarrollo de los mosquitos con la subida de las temperaturas.

En el siguiente mapa podemos ver las zonas afectadas en el casco urbano, y que fueron objeto de tratamientos para el control de mosquitos:

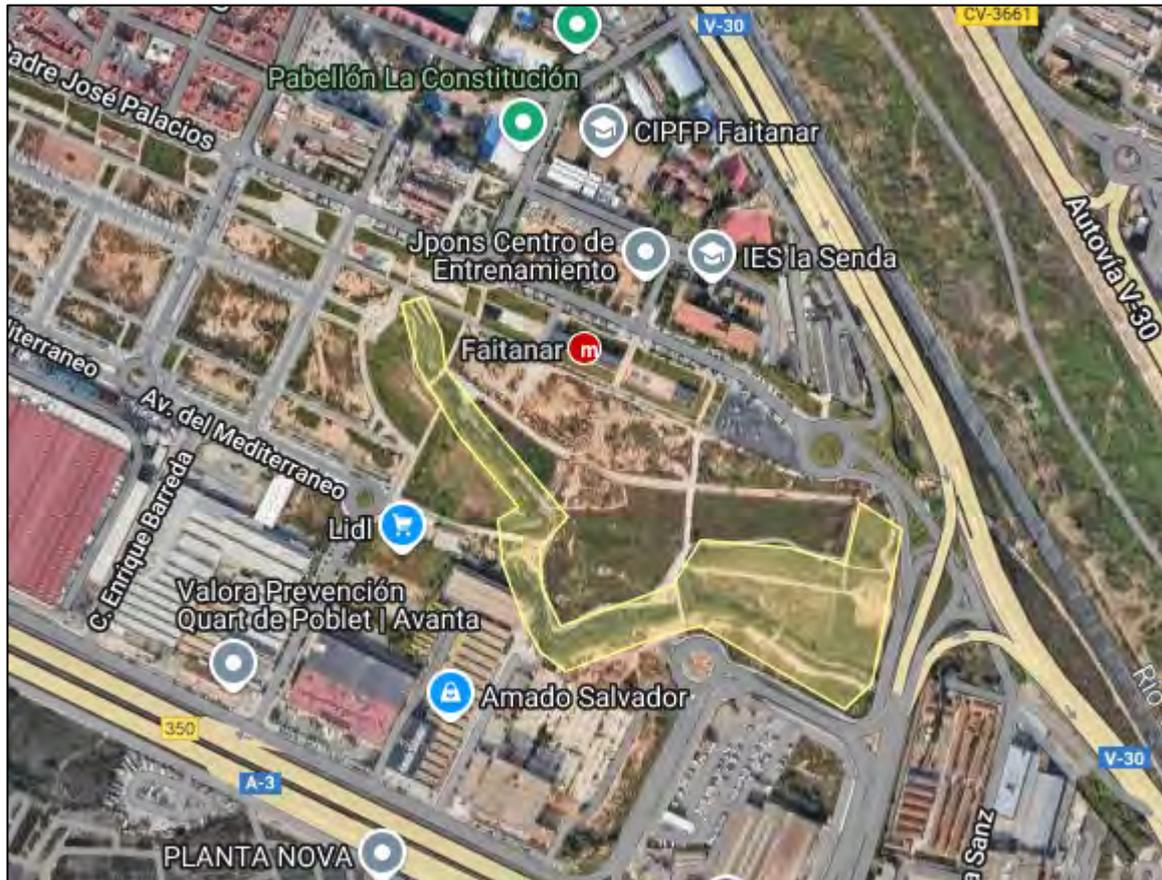


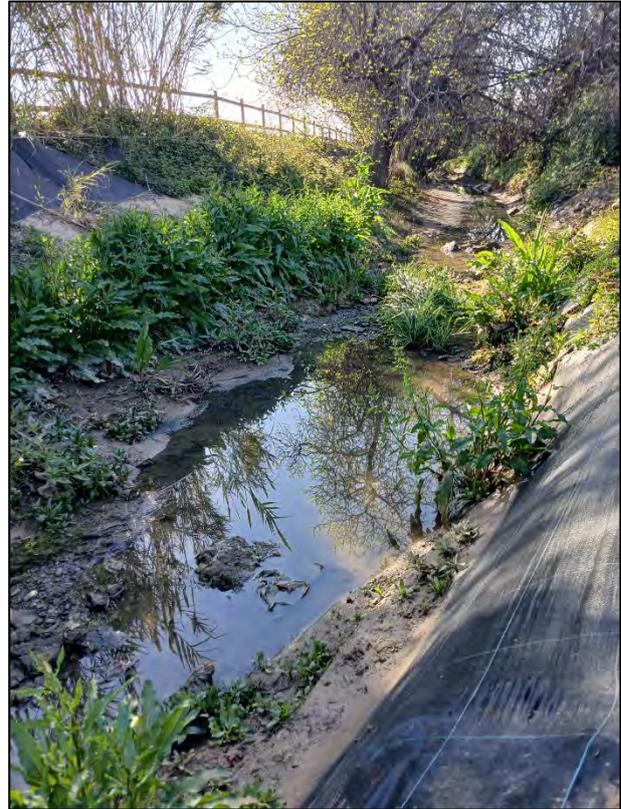
Se programó para el día 28 de marzo una actuación integral en toda la zona afectada, con tratamientos larvicidas en imbornales y zonas de encharcamiento en solares, parques, acequias, etc,.. Para ello, empleamos los siguientes productos, larvicida líquido y granulado (Vectobac 12AS y Vectobac G) para eliminar larvas, y un adulticida (Ekoset) con efecto de choque para el caso de encontrar mosquitos adultos:

Nombre	Materia activa	Nº de registro	Fabricante
Vectobac 12AS	Bacillus thuringiensis israelensis serotipo H-14 cepa AM65-52 (líquido soluble)	ES/MR(NA)-2016-18-00388	KENOGARD
Vectobac G	Bacillus thuringiensis israelensis serotipo H-14 cepa AM65-52 (granulado)	ES/RM-2015-18-00318	KENOGARD
Ekoset	Permetrina 12,5%, Tetrametrina 2,5%, Butóxido de piperonilo 7%	16-30-07971	ZAPI

DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN

Se inspeccionaron imbornales, solares y zonas ajardinadas de las zonas afectadas, sin encontrar presencia de mosquitos adultos o larvas en la zona del casco urbano. En la zona de Faitanar y la acequia de Mislata se detectaron nubes de quironómidos, así como larvas de los mismos en las aguas estancadas. En la misma localización se detectó un nivel bajo de larvas de mosquito común (*Culex* sp.). En el siguiente mapa se puede ver la zona afectada por quironómidos y *Culex* sp.





Encharcamientos en la acequia de Mislata que presentan larvas de quironómidos y *Culex* sp.



Presencia de grandes masas de vegetación que sirven de lugar de reposo a dípteros

TRABAJOS REALIZADOS

Se realizó un tratamiento larvicida preventivo en todos los imbornales que presentaban agua, con la finalidad de eliminar las larvas que pudieran escapar a la inspección y las que eclosionaran de huevos en los días posteriores a la actuación. A continuación, se pueden ver algunas fotos de los tratamientos realizados en la red de imbornales:



Durante la inspección no se detectó presencia de mosquitos adultos, por lo que no fue necesario realizar tratamientos adulticidas y nos centramos en tratar los imbornales mediante pulverización o aplicación directa de grano larvicida.

La zona de Faitanar, debido a la especial tipología de terreno con agua intermitente que encontramos, se decidió tratar mediante pulverización del larvicida con un cañón.





RECOMENDACIONES

Con respecto a la presencia de mosquitos, no hemos detectado niveles significativos, ni especies que puedan provocar grandes molestias por ahora. La presencia de quironómidos es normal, dada la presencia de encharcamientos y la cercanía al nuevo cauce del río. Estos dípteros pueden formar grandes nubes y ser bastante molestos si la gente pasea por zonas de agua, pero al no alimentarse de sangre, no generan ningún tipo de problemática de salud pública. No obstante, recomendamos la limpieza de la vegetación en solares y márgenes de acequias, para disminuir los puntos de refugio de dípteros.

Riba-roja de Turia, 3 de abril de 2025,

Germán Pallardó

Responsable Técnico

