GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE | CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DE LOS LLANOS, T.M. ALBACETE

UNIDAD COMPETENTE: DIRECCIÓN TÉCNICA

UBICACIÓN

Término municipal	ALBACETE
Provincia	ALBACETE

OBJETO

Históricamente la zona de Los Llanos, y los orígenes de la ciudad de Albacete, se ubican en un área compuesta por lagunas y manantiales de gran extensión debido a su carácter altamente endorreico. Con el desarrollo económico y agrícola de la zona se construye una extensa red de canales artificiales que permitían el drenaje y aprovechamiento del recurso, favoreciendo la aparición de nuevas poblaciones y elementos antrópicos que han incrementado significativamente la vulnerabilidad del territorio. En los últimos años, y así lo confirma el análisis histórico realizado, se han producido numerosos y frecuentes problemas por inundación en múltiples áreas, urbanas y no urbanas, ubicados en el entorno de Los Llanos-Albacete. Entre las poblaciones más afectadas destacan: Albacete, Aguas Nuevas, Urb. La Humosa, Urb. Aguasol, Tinajeros,…

El objetivo, por tanto, del presente estudio consiste en analizar, identificar y determinar la relación causa-efecto de la problemática existente, permitiendo, de esta forma, proporcionar y desarrollar soluciones a partir de la diagnosis realizada.

DESCRIPCIÓN

Los estudios realizados, con la finalidad de identificar, exponer y delimitar la problemática de la situación actual, han tratado primero sobre la hidrología de las cuencas vertientes al Canal de María Cristina; a continuación de la hidrología y de la hidráulica del casco urbano de Albacete para después determinar la capacidad de desagüe del Canal de María Cristina y delimitar las zonas inundables, tanto urbanas como no urbanas.

Tras la determinación de la relación causa-efecto, se han planteado diversas soluciones a la compleja problemática de la zona de Los Llanos – Albacete. El documento redactado resume la metodología empleada, el diagnóstico realizado a partir de los distintos estudios y aproximaciones técnicas, la definición de objetivos y el análisis de soluciones planteado, que se presentan en función de la localización de la problemática y la identificación de su génesis.

La identificación previa realizada de los problemas de inundaciones en el entorno de Albacete, atiende a sus orígenes e impactos sobre los elementos antrópicos situados en el territorio. Se ha definido asimismo una jerarquización de los objetivos a conseguir atendiendo a la vulnerabilidad de los elementos afectados. Estos objetivos se basan en la minimización de los impactos negativos producidos por las inundaciones en el entorno analizado. De esta forma, se plantea como primer objetivo la protección de la ciudad de Albacete, dado que se presenta como el elemento más vulnerable, desde el punto de vista de los daños causados por las inundaciones.

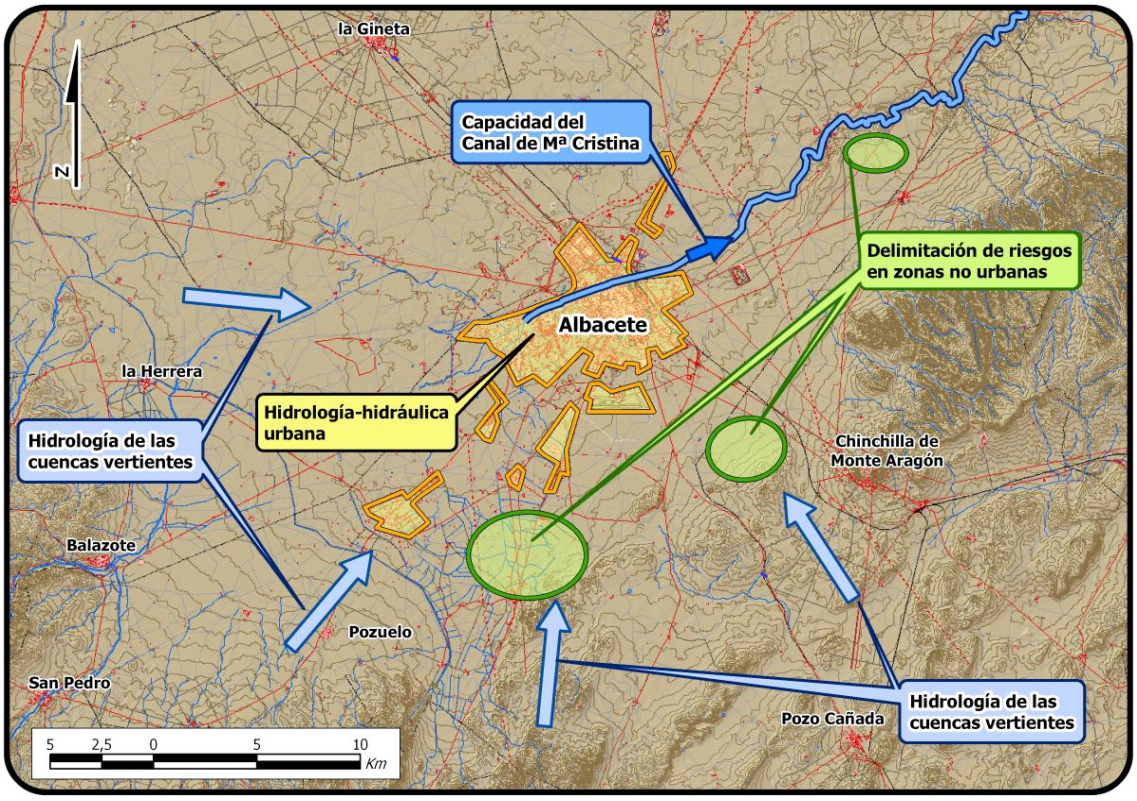
Por otro lado, los otros núcleos urbanos dispersos presentan a su vez una elevada vulnerabilidad frente al riesgo por inundaciones (Aguas Nuevas, Aguasol, La Humosa, Parque Aeronáutico y Logístico de Albacete, Tinajeros).

Por último, destacar también las afecciones producidas en zonas no urbanas del entorno de Los Llanos, tanto en la parte sur por las avenidas del Escartana, como en el entorno de la red de canales.

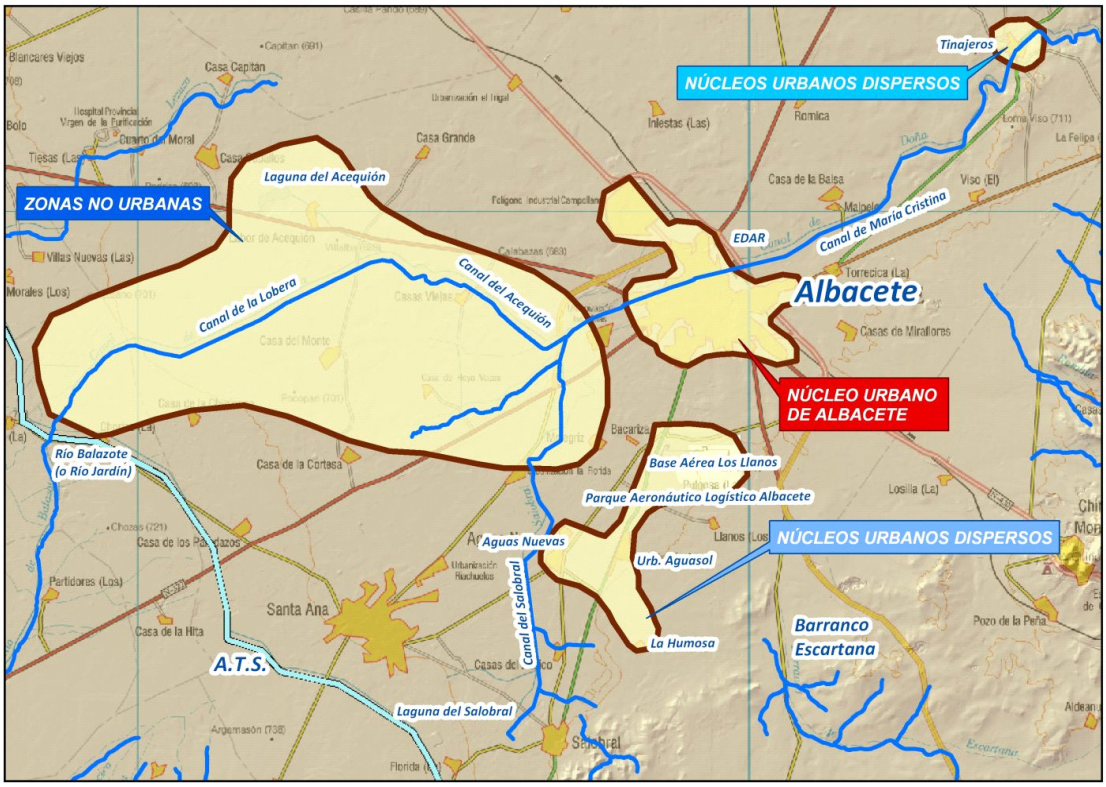
FUENTE DE FINANCIACIÓN

FONDOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA (DGA)

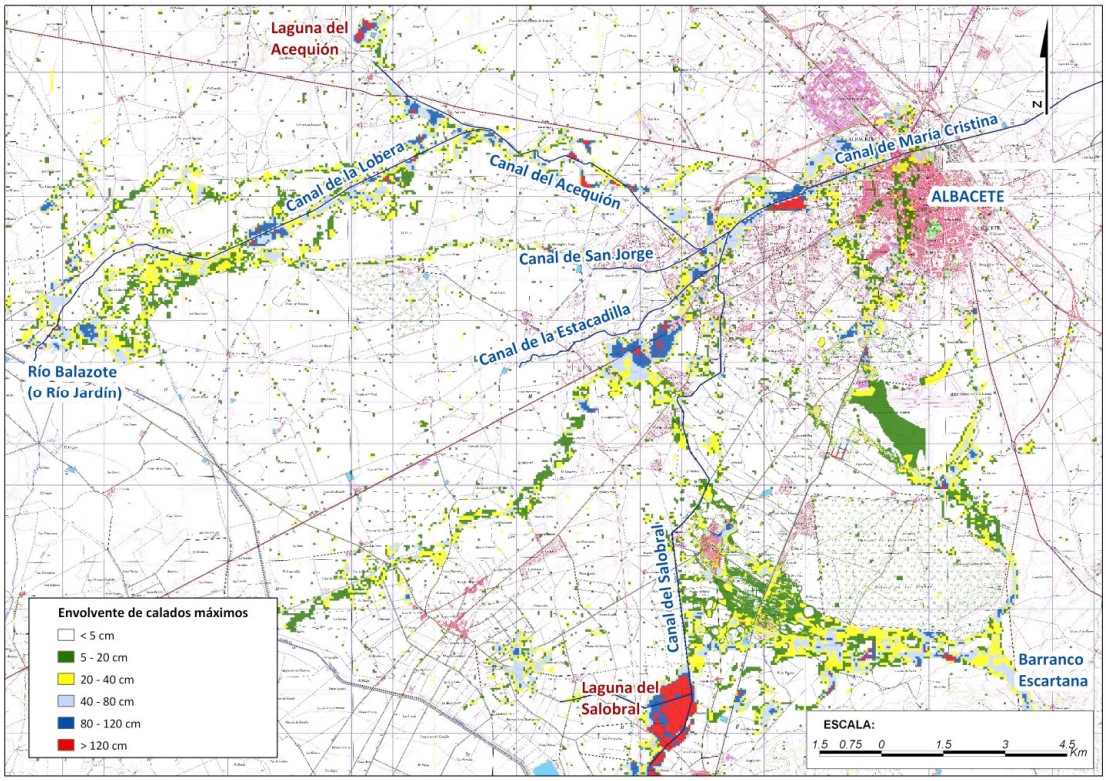
REPORTAJE FOTOGRÁFICO



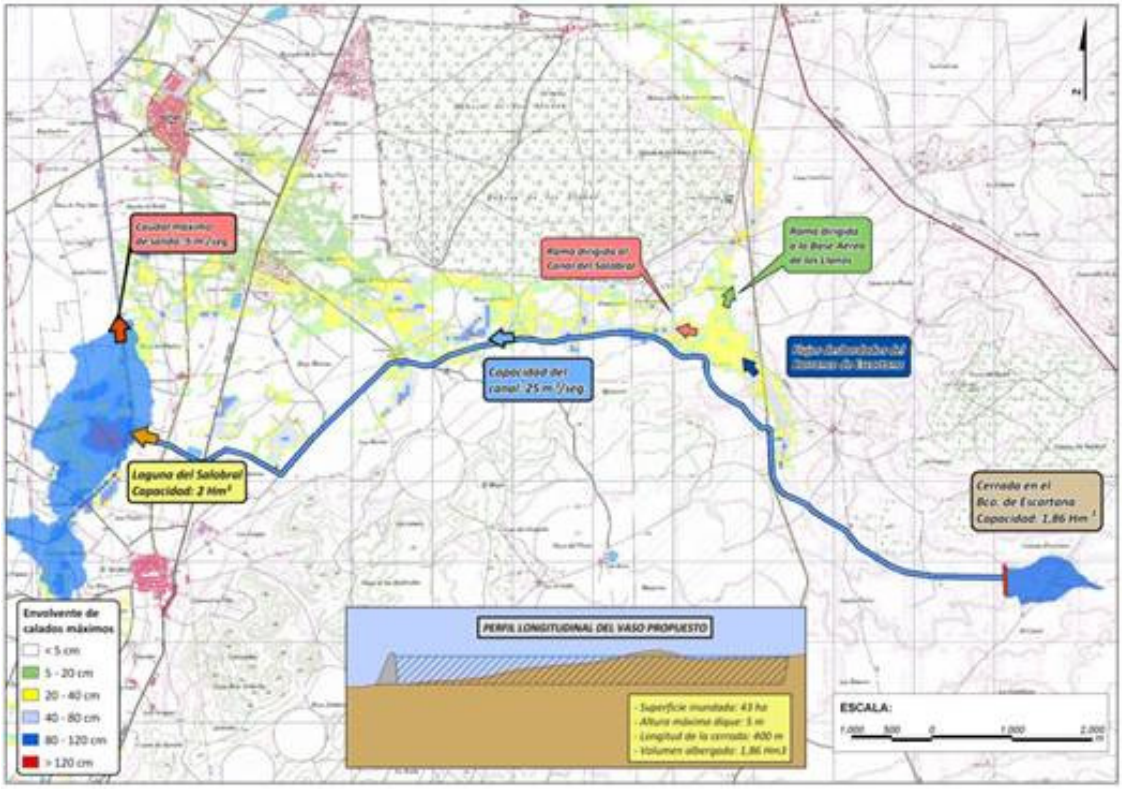
Planteamiento técnico del estudio



Ámbitos de actuación



Envolvente de calados máximos en el ámbito de Los Llanos. T= 100 años



Solución combinada propuesta para el barranco de Escartana

Canal de María Cristina aguas abajo de la ciuda de Albacete