DATOS

El presente estudio tiene por objeto definir el nivel de afección que provoca las avenidas extraordinarias de la Rambla "La Partala" y sus cauces tributarios, sobre las parcelas mencionadas, analizando que lámina de inundación se genera para una avenida con 500 años de periodo de retorno.

Siguiendo las indicaciones realizadas en el Plan de Prevención de Avenidas e Inundaciones en los Cauces Urbanos Andaluces, (Decreto 189/2002, de 2 de julio), se extenderá el estudio evaluando igualmente los caudales para los periodos de retorno de 2, 5, 10, 25, 50, 100 y 200 años, modelizando el comportamiento hidráulico de los cauces frente a los mismos.

El estudio se compone de dos bloques principalmente; por un lado se realiza un estudio hidrológico, en el que se identifican las cuencas de aportación y se estiman los caudales de avenida de las mismas, y por otro lado se realiza estudio hidráulico, en el que se caracteriza el comportamiento de los cauces y la lámina de inundación que se producen en los mismos.

El documento finaliza con la presentación de las conclusiones extraídas del estudio y la identificación de las posibles zonas afectadas.

La cuenca de aportación tiene una superficie total de 172,2 ha



