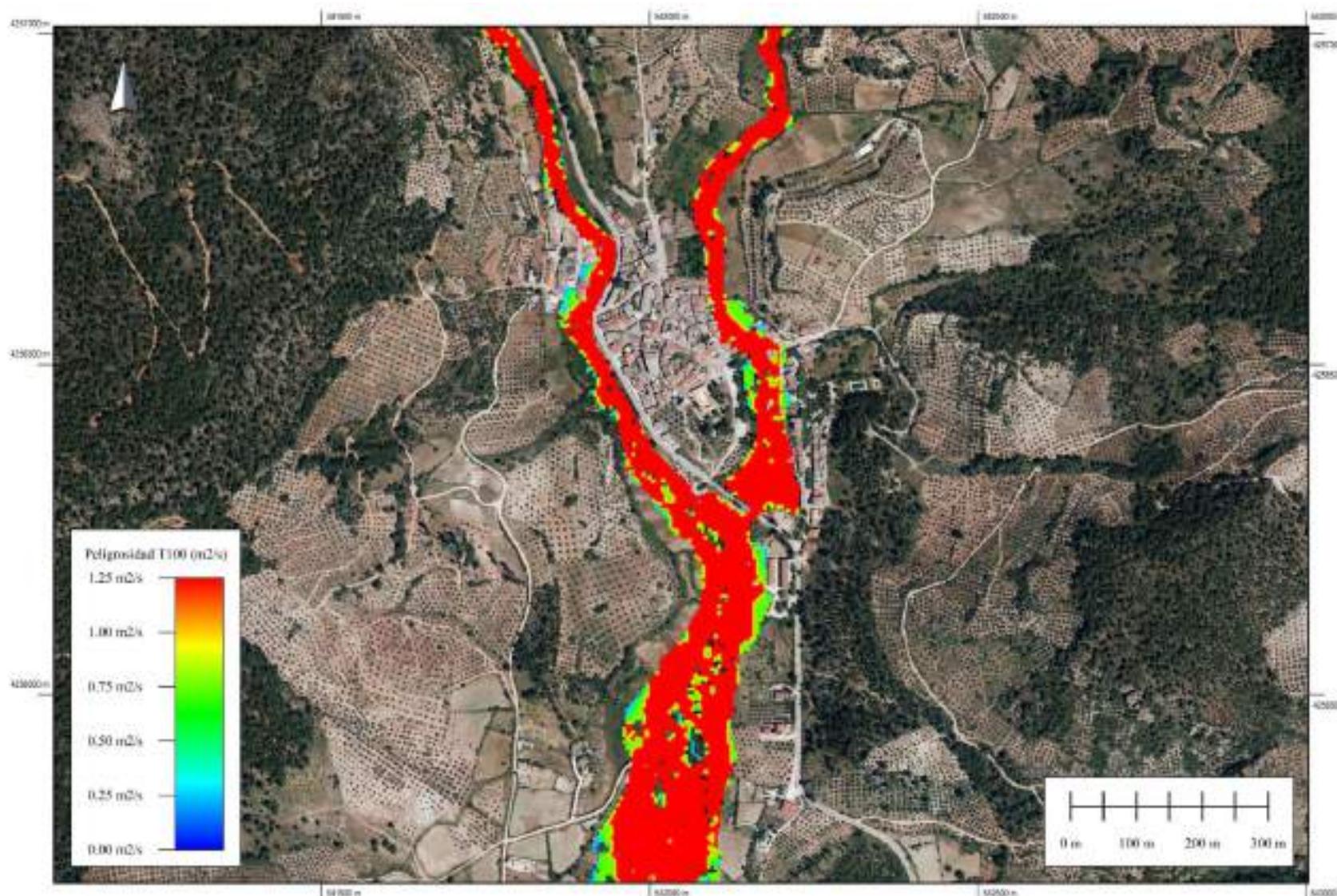




C. MÁXIMA PELIGROSIDAD



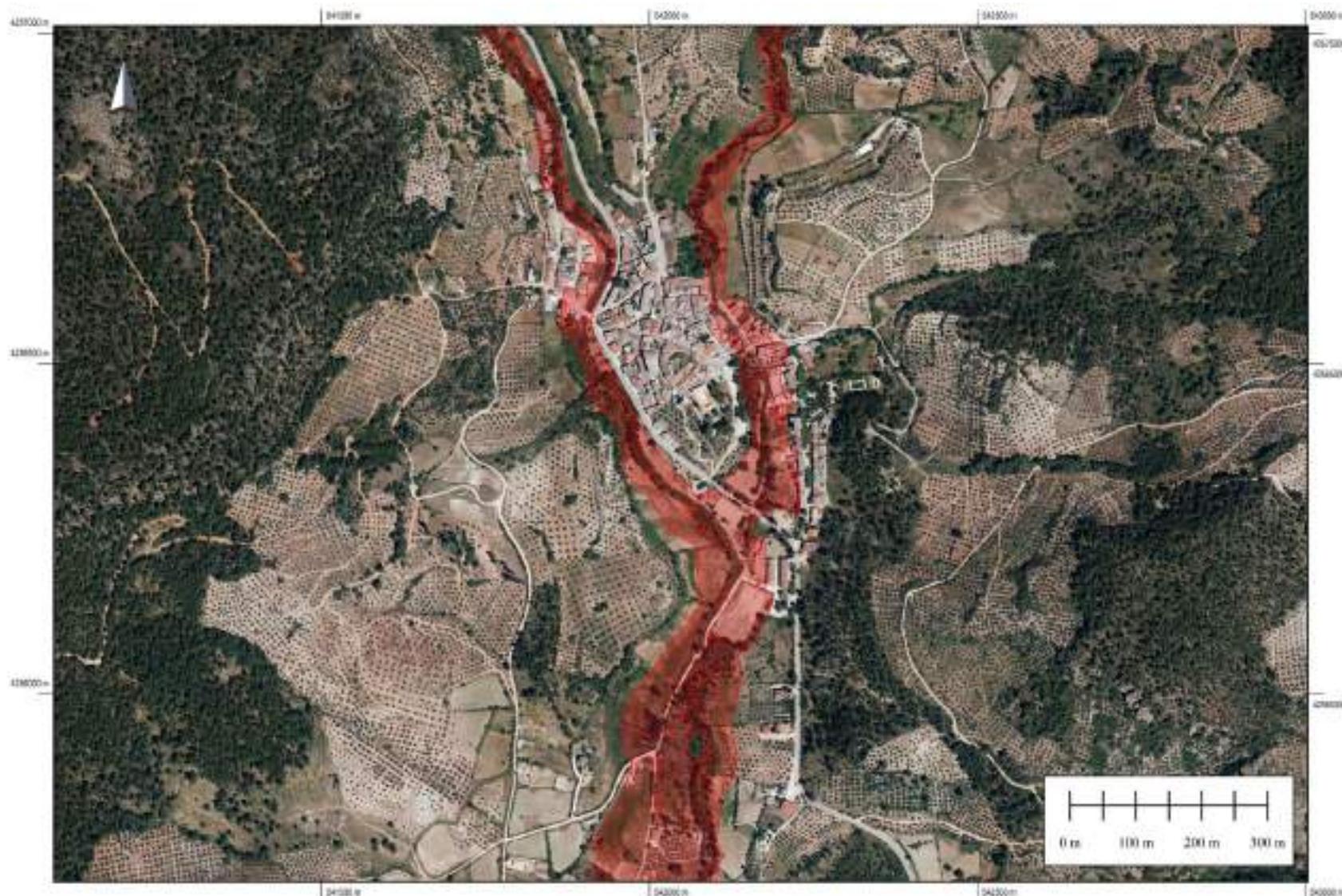
VILLAVERDE DE GUADALIMAR (ALBACETE)

MAYO - 2022

Página - 25 - de - 31 -



D. DELIMITACIÓN DE ZONA DE FLUJO PREFERENTE (ZFP)



VILLAVERDE DE GUADALIMAR (ALBACETE)

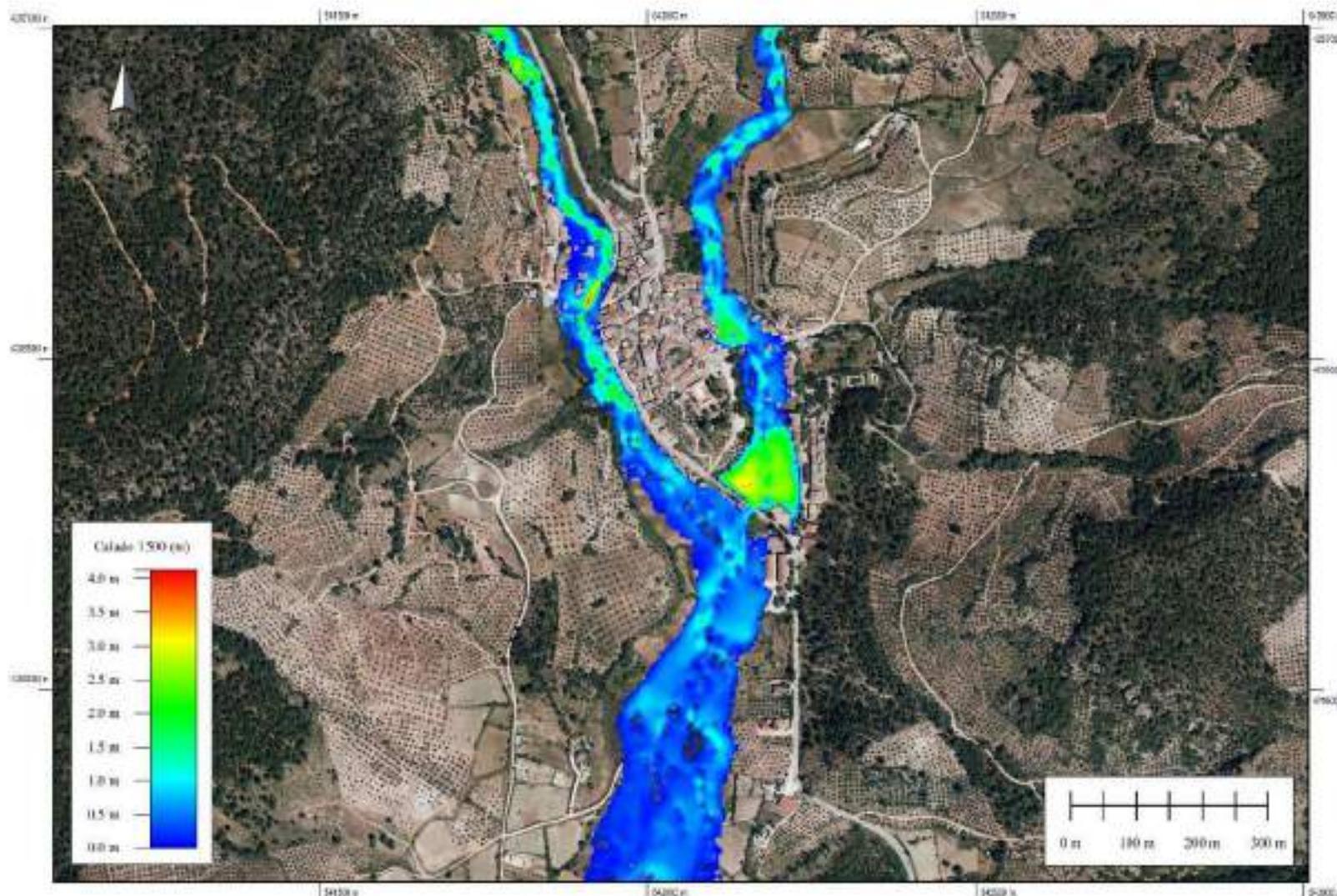
MAYO - 2022

Página - 26 - de - 31 -



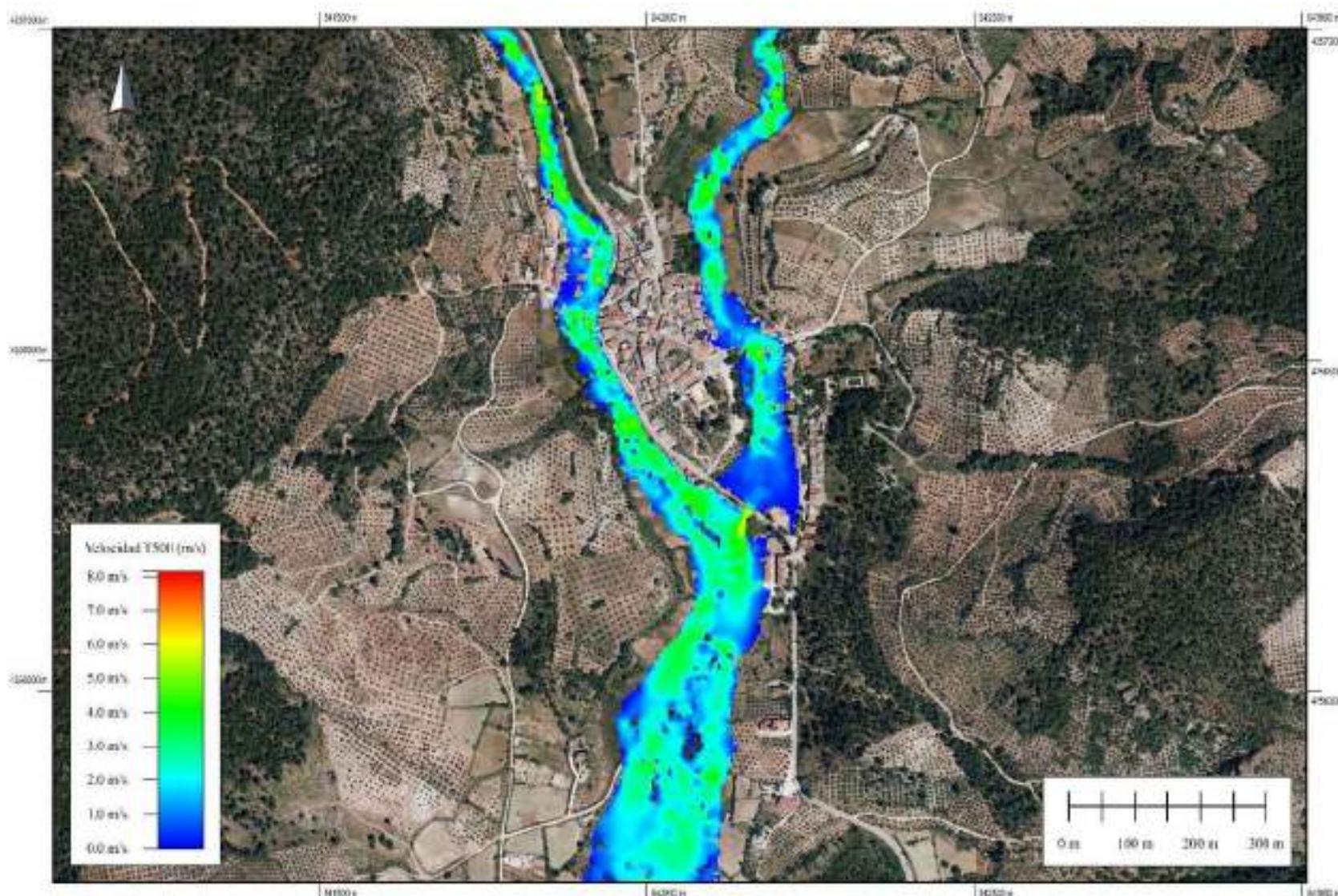
5.1.2. T500 (ZONA INUNDABLE)

A. MÁXIMO CALADO





B. MÁXIMA VELOCIDAD



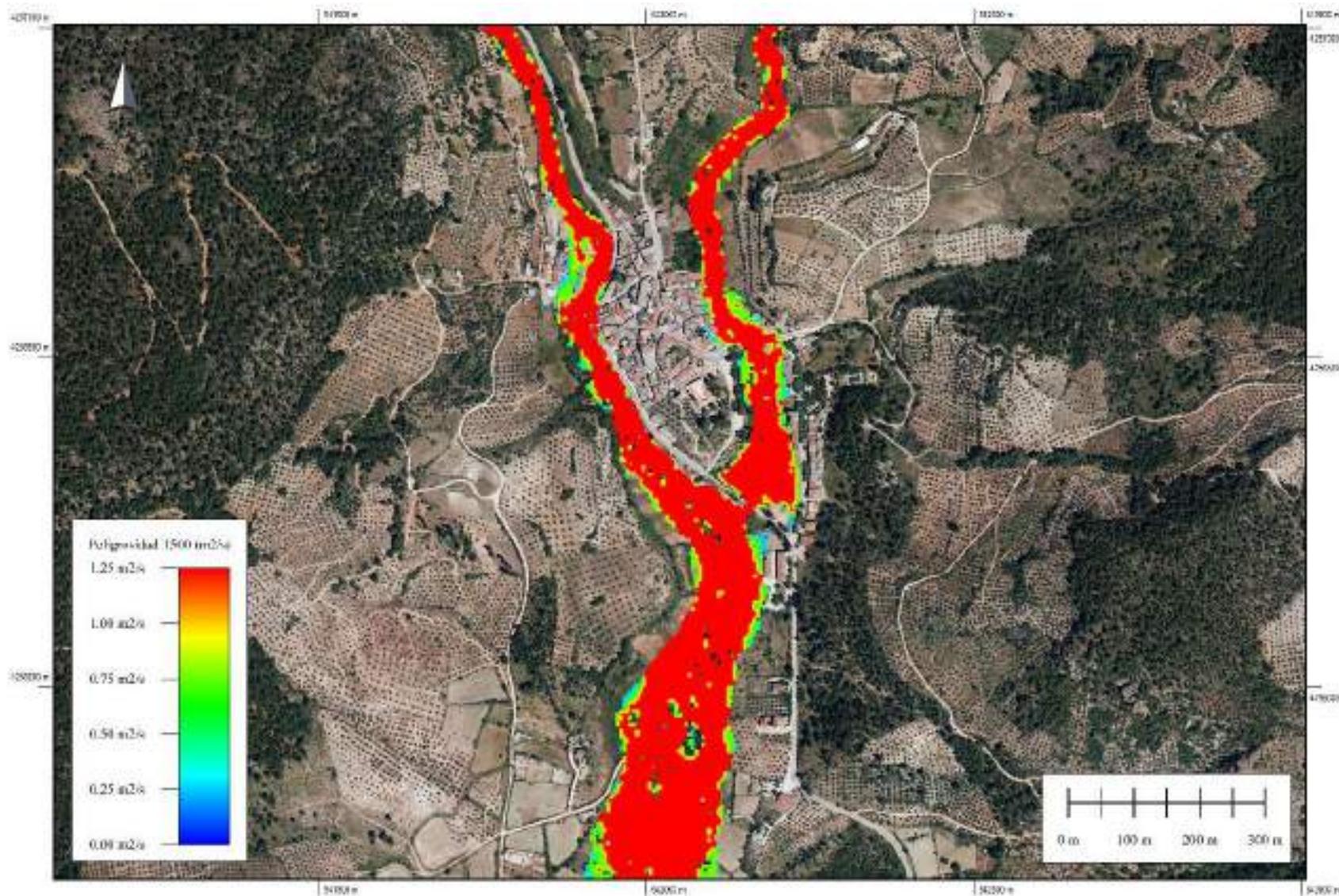
VILLAVERDE DE GUADALIMAR (ALBACETE)

MAYO - 2022

Página - 28 - de - 31 -



C. MÁXIMA PELIGROSIDAD



VILLAVERDE DE GUADALIMAR (ALBACETE)

MAYO - 2022

Página - 29 - de - 31 -



6. CONCLUSIONES

El modelo numérico que se ha empleado, el IBER 2.6, es un modelo bidimensional que posee todas las capacidades necesarias para llevar a cabo la simulación hidráulica y el estudio de inundabilidad de los cursos de agua circulantes por el municipio de Villaverde de Guadalimar (Albacete), siendo este el caso que nos ocupa.

Se ha llevado a cabo un modelo hidráulico para cada periodo de retorno considerado, empleando los siguientes datos de caudal punta obtenidos mediante la aplicación CAUMAX:

		Arroyo de los Pajares	Arroyo de la Vaqueriza
Caudal T100	(m ³ /s)	35	53
Caudal T500	(m ³ /s)	50	76

Una vez ejecutado el modelo en IBER, se han obtenido resultados de parámetros hidráulicos (calado, velocidad) a partir de los cuales se han elaborado los mapas de máximo calado, máxima velocidad y máxima peligrosidad.

El estudio se considera completo y adecuado para incorporar a la documentación del Plan de delimitación de suelo urbano del municipio de Villaverde de Guadalimar (Albacete)

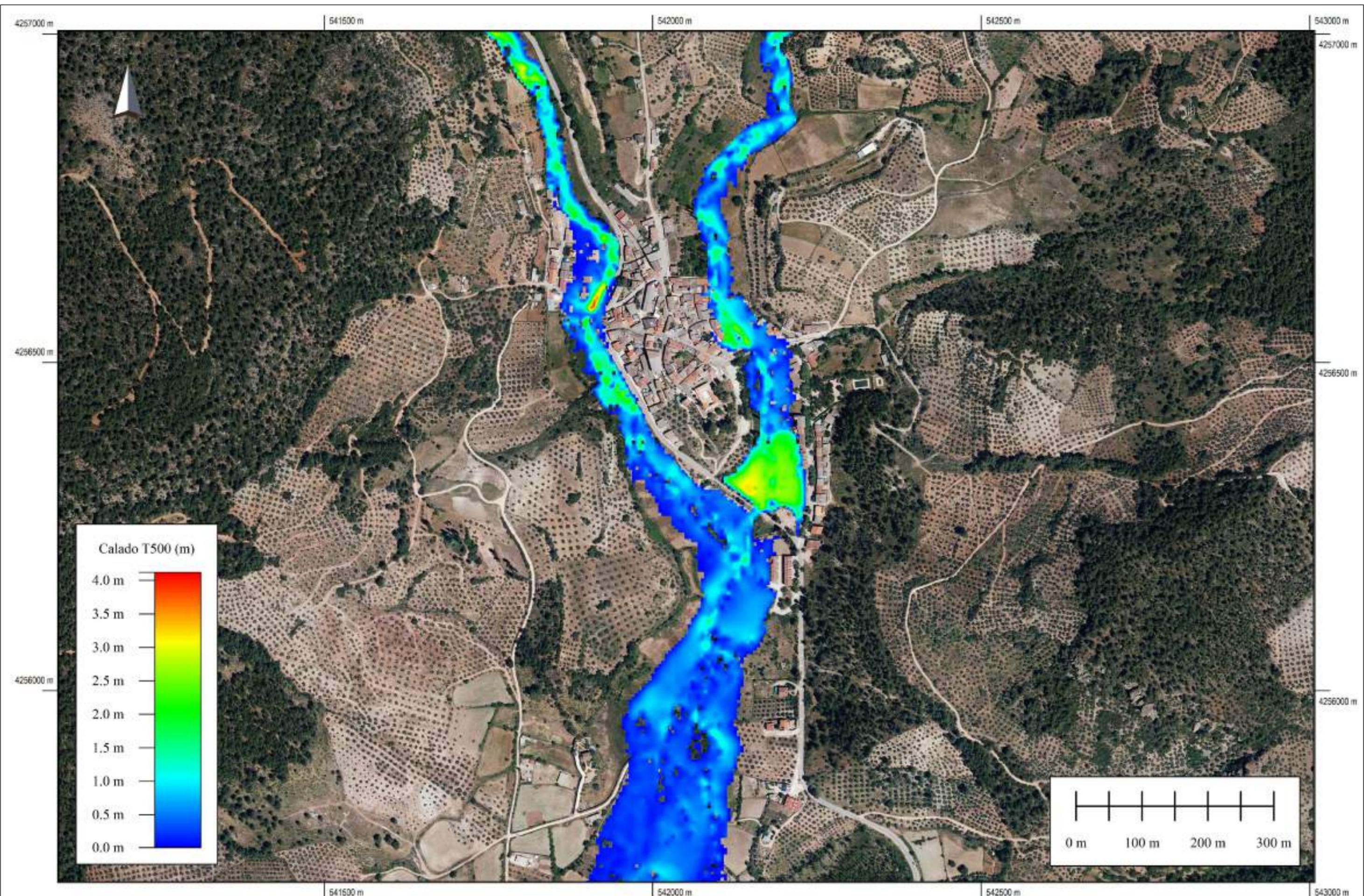
Fdo.: D^a. Raquel Balmaseda Solera

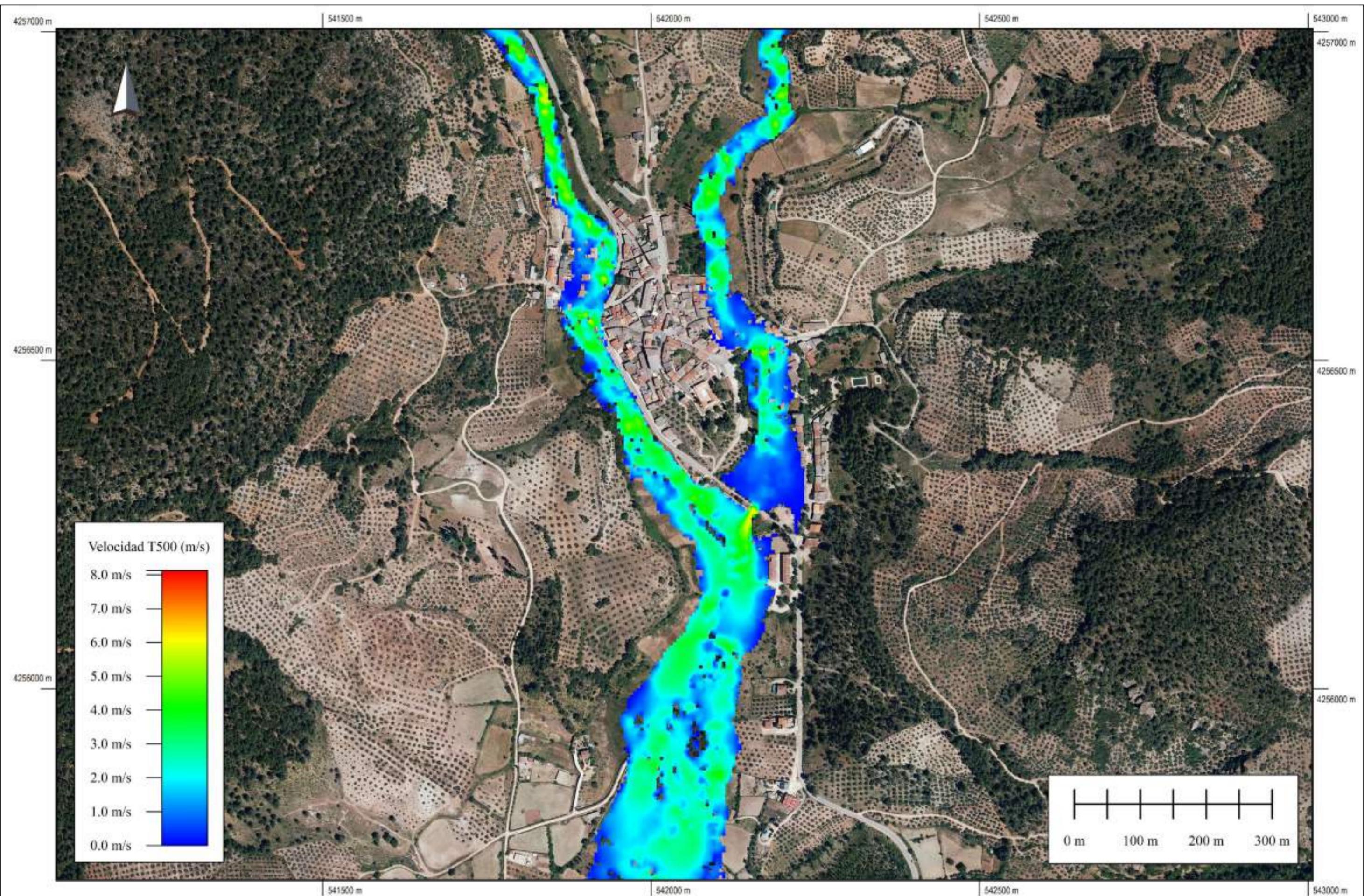
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos.





APÉNDICE 1. PLANOS





PROMOTOR:
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
VILLAVEERDE DE GUADALIMAR



EMPRESA REDACTORA:
SIMA INGENIERÍA S.L.

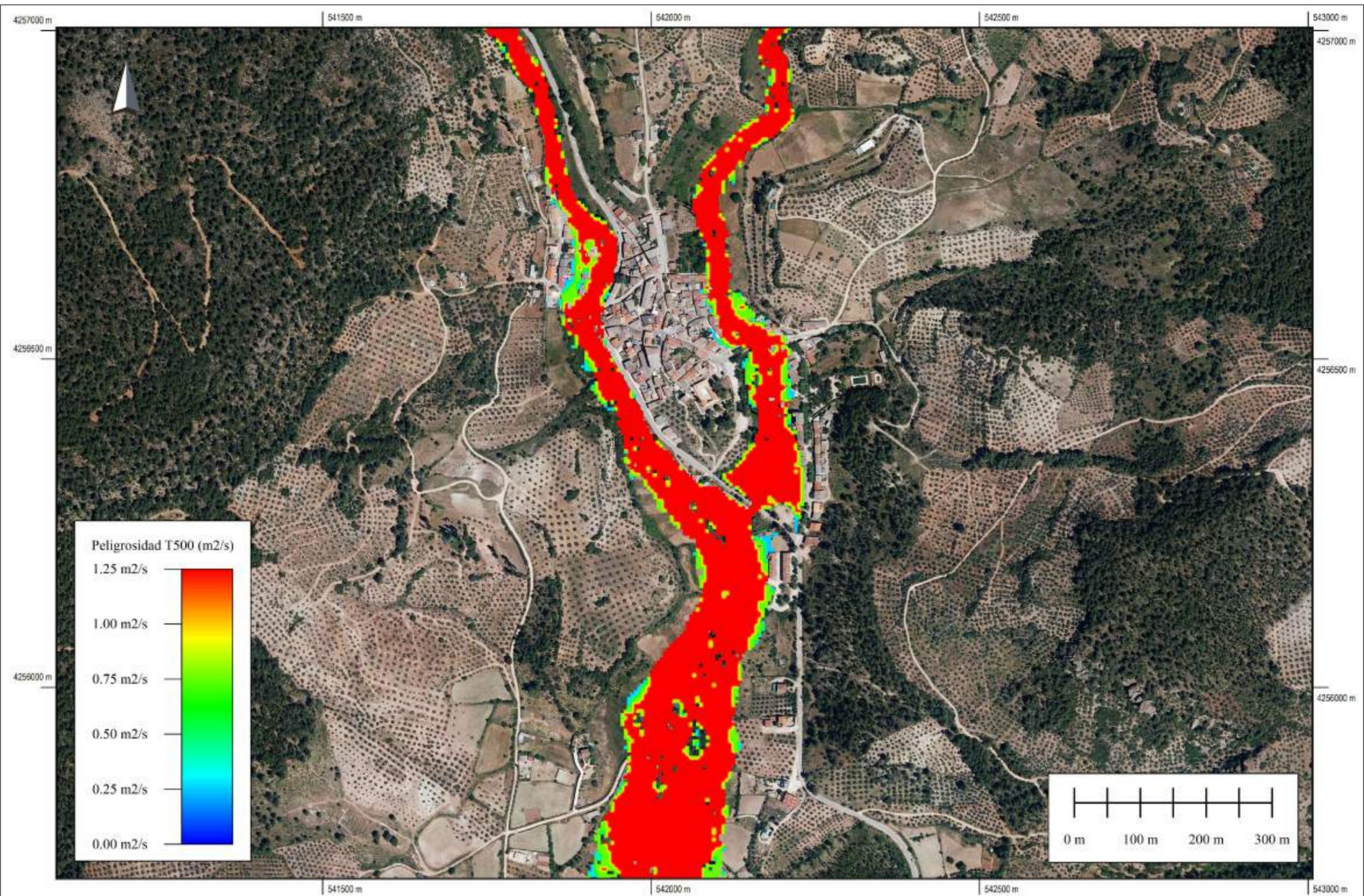
TÍTULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO HIDRÁULICO DEL PLAN DE DELIMITACIÓN DE SUELO URBANO
DE VILLAVEERDE DE GUADALIMAR (ALBACETE)

LA AUTORA DEL PROYECTO
D^a RAQUEL BALMASEDA SOLERA
INGENIERA DE CAMINOS C. y P.

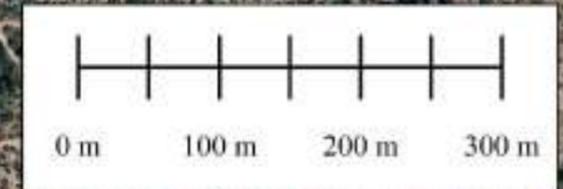
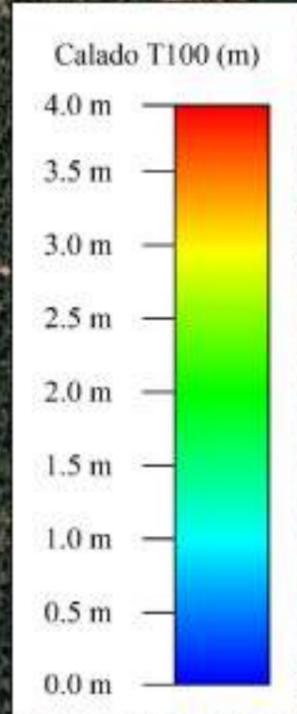
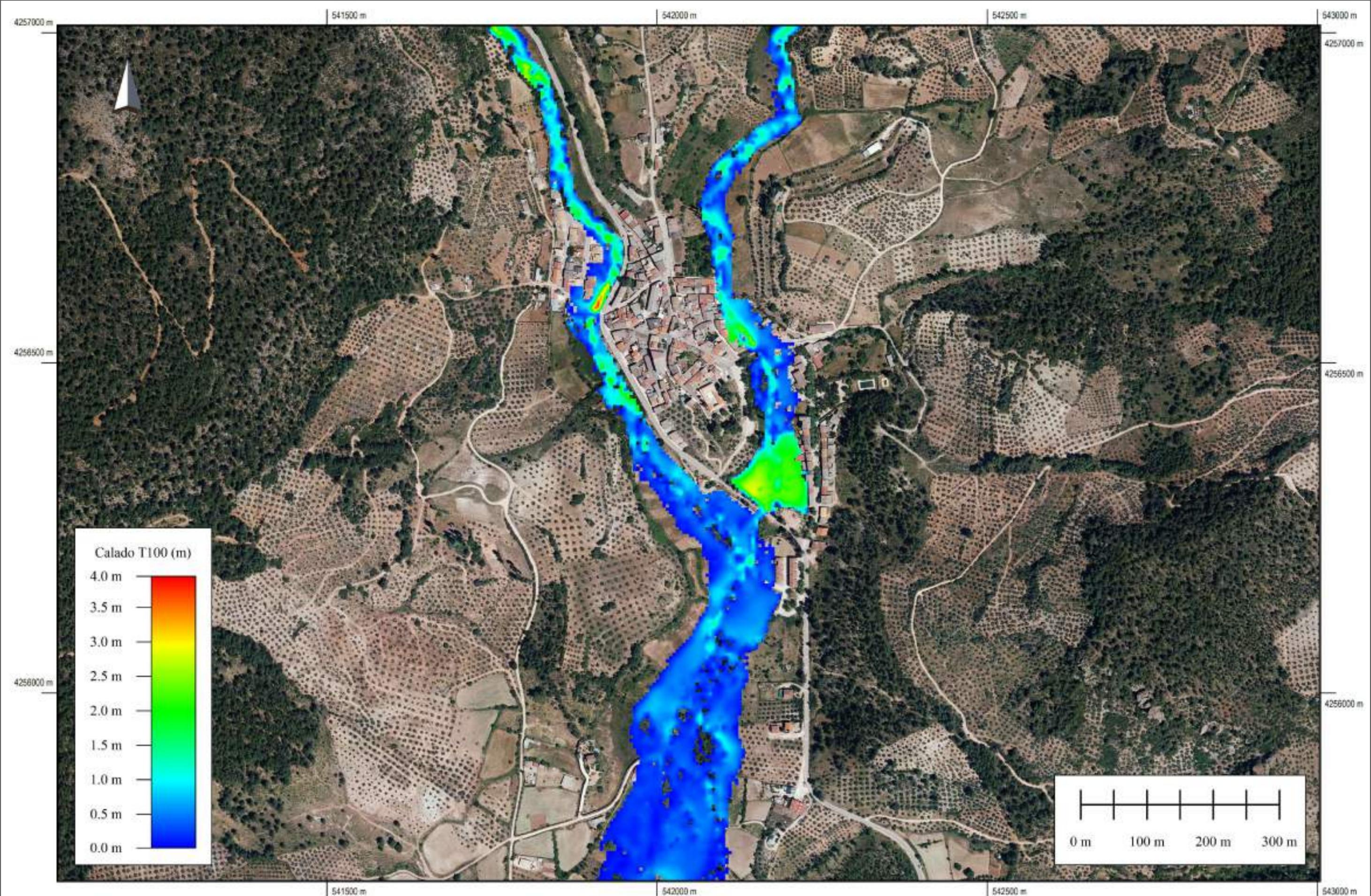
ESCALA:
1:5.000
(ORIGINAL A-3)

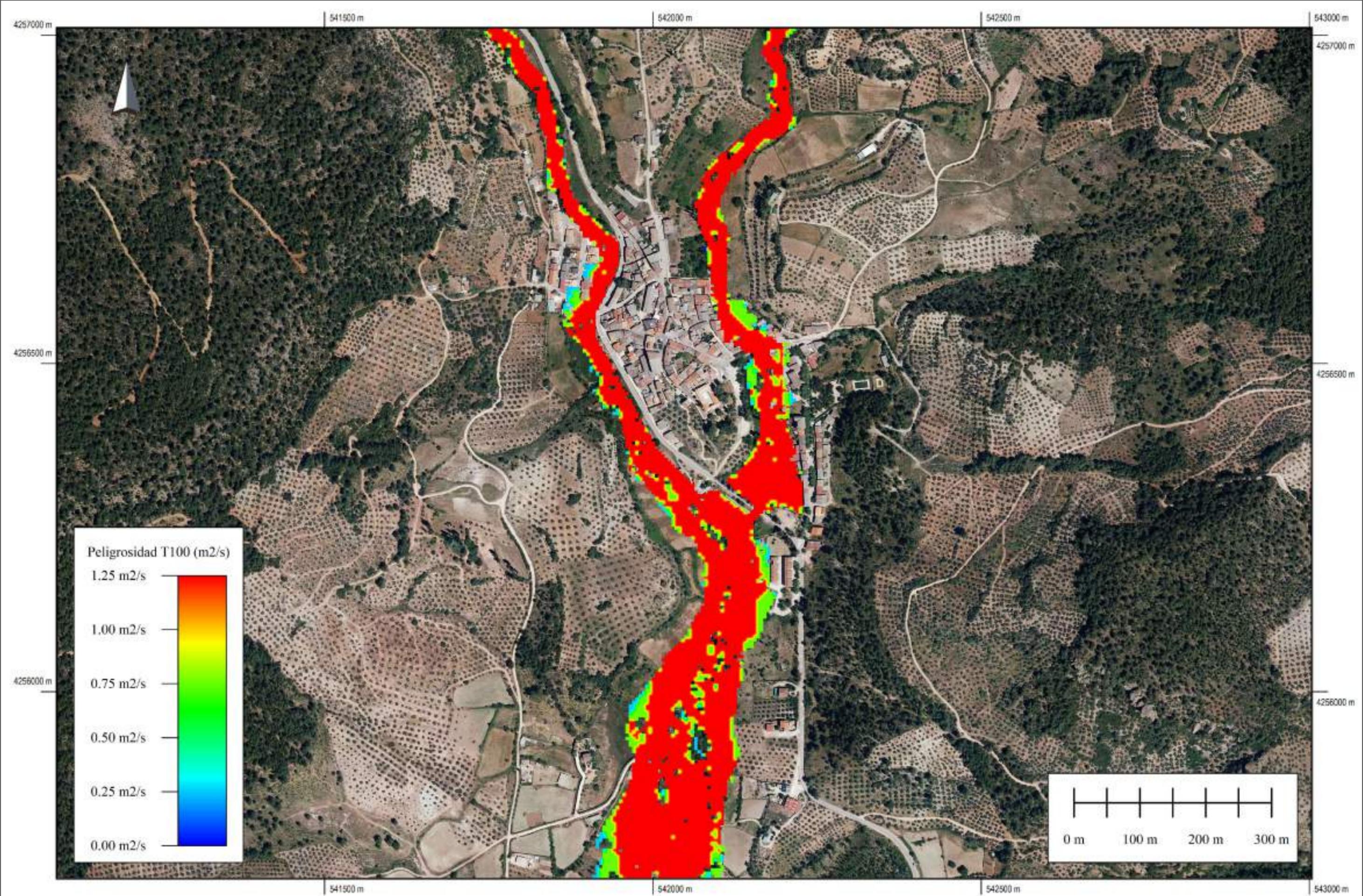
TÍTULO DE PLANO:
MAPA MÁXIMA VELOCIDAD T500
FECHA:
MAYO 2022

PLANO:
2
HOJA:
1/1



PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAVERDE DE GUADALIMAR	 EMPRESA REDACTORA:  SIMA INGENIERÍA S.L.	TÍTULO DEL PROYECTO: ESTUDIO HIDRÁULICO DEL PLAN DE DELIMITACIÓN DE SUELO URBANO DE VILLAVERDE DE GUADALIMAR (ALBACETE)	LA AUTORA DEL PROYECTO  D.ª RAQUEL BALMASEDA SOLERA INGENIERA DE CAMINOS C. y P.	ESCALA: 1:5.000 (ORIGINAL A-3)	TÍTULO DE PLANO: MAPA MÁXIMA PELIGROSIDAD T500 FECHA: MAYO 2022	PLANO: 3 HOJA: 1/1
---	---	---	---	---	--	---





PROMOTOR:
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAVERDE DE GUADALIMAR

EMPRESA REDACTORA:
SIMA INGENIERÍA S.L.

TÍTULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO HIDRÁULICO DEL PLAN DE DELIMITACIÓN DE SUELO URBANO DE VILLAVERDE DE GUADALIMAR (ALBACETE)

LA AUTORA DEL PROYECTO
D^a RAQUEL BALMASEDA SOLERA
INGENIERA DE CAMINOS C. y P.

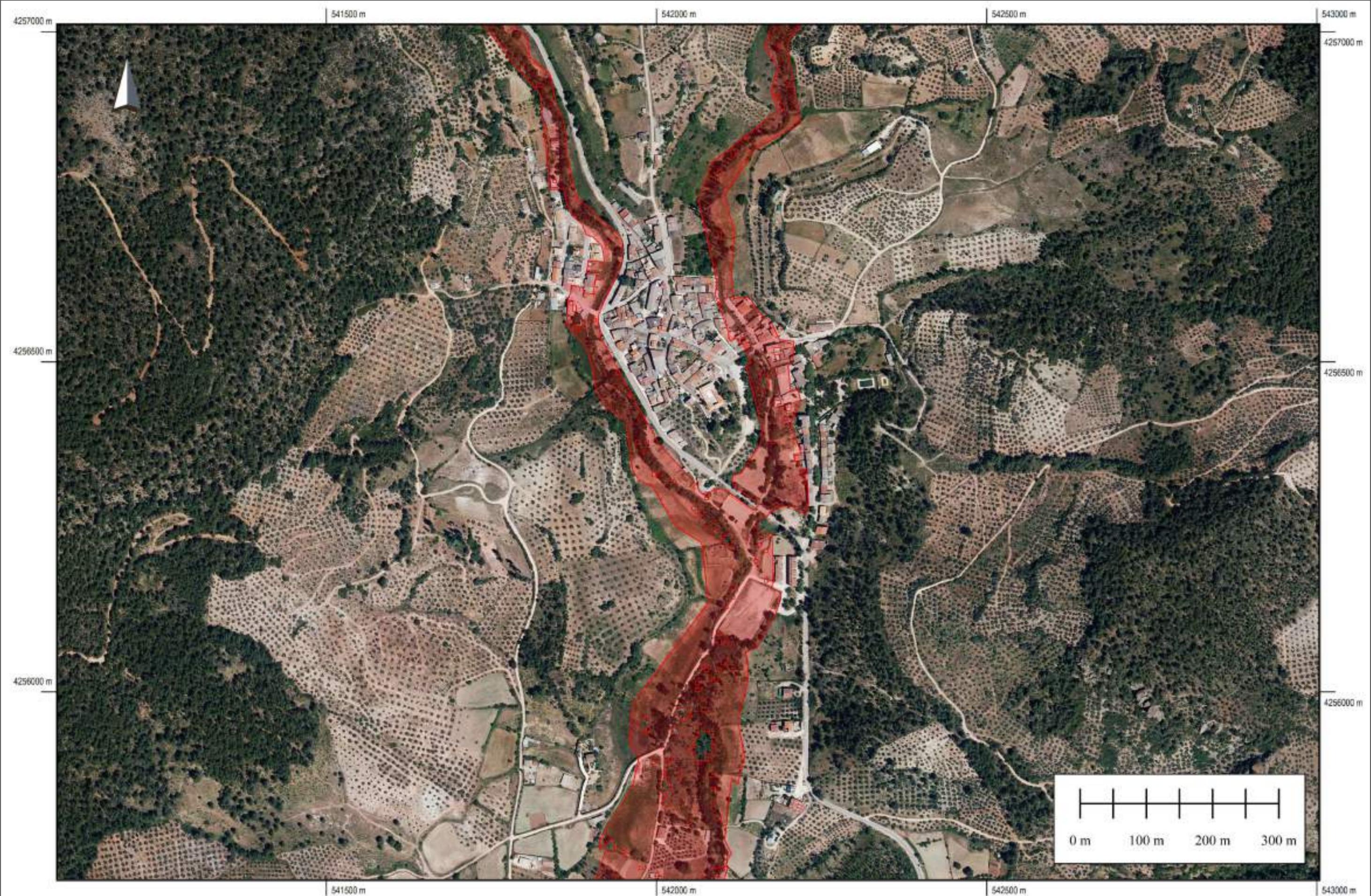
ESCALA:
1:5.000
(ORIGINAL A-3)

TÍTULO DE PLANO:
MAPA MÁXIMA PELIGROSIDAD T100

FECHA:
MAYO 2022

PLANO:
6

HOJA:
1/1



PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAVERDE DE GUADALIMAR	 EMPRESA REDACTORA:  SIMA INGENIERÍA S.L.	TÍTULO DEL PROYECTO: ESTUDIO HIDRÁULICO DEL PLAN DE DELIMITACIÓN DE SUELO URBANO DE VILLAVERDE DE GUADALIMAR (ALBACETE)	LA AUTORA DEL PROYECTO  D.ª RAQUEL BALMASEDA SOLERA INGENIERA DE CAMINOS C. y P.	ESCALA: 1:5.000 (ORIGINAL A-3)	TÍTULO DE PLANO: MAPA DELIMITACIÓN ZONA FLUJO PREFERENTE (ZFP)	PLANO: 7 HOJA: 1/1
					FECHA: MAYO 2022	