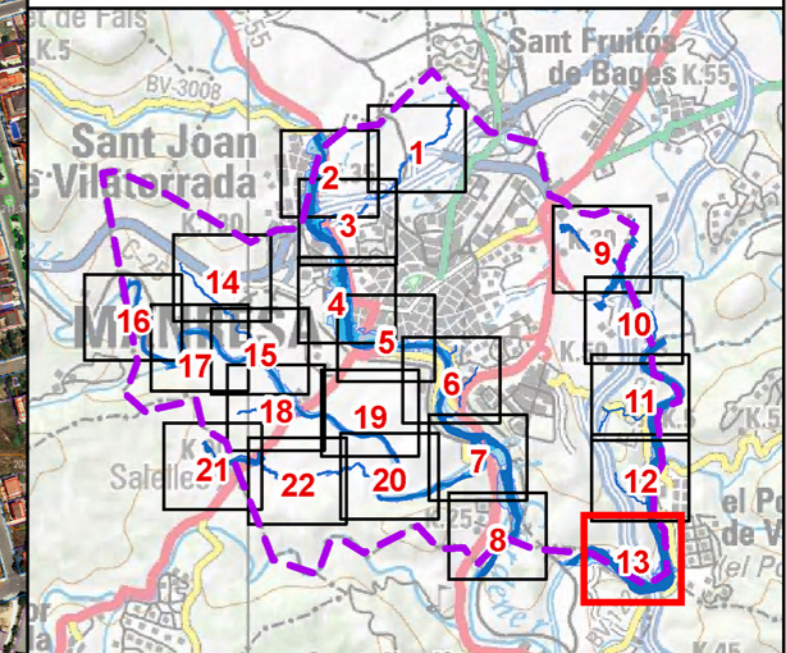


Estudi d'inundabilitat al municipi de Manresa

Maig 2012

Tram:

Riu Llobregat



Llegenda:

- Inundació corresponent a T = 10 anys
- Inundació corresponent a T = 100 anys
- Inundació corresponent a T = 500 anys
- Possibles vessaments laterals

Estudi d'inundabilitat realitzat utilitzant l'MDT de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, format ràster: Terme Municipal de Manresa, amb pas de malla d'1x1 m, vol LIDAR de Novembre i Desembre 2003 i pas de malla d'2x2 m, vol LIDAR de Maig 2008 i 2009. Precisió de 15-30 cm en altimetria. Representació gràfica dels resultats en el plànol adjunt sobre l'ortofoto de l'ICC a escala 1:2.500 versió 3.3.



Escala 1:5000

0 50 100 150 200 m

Originals en DIN-A3



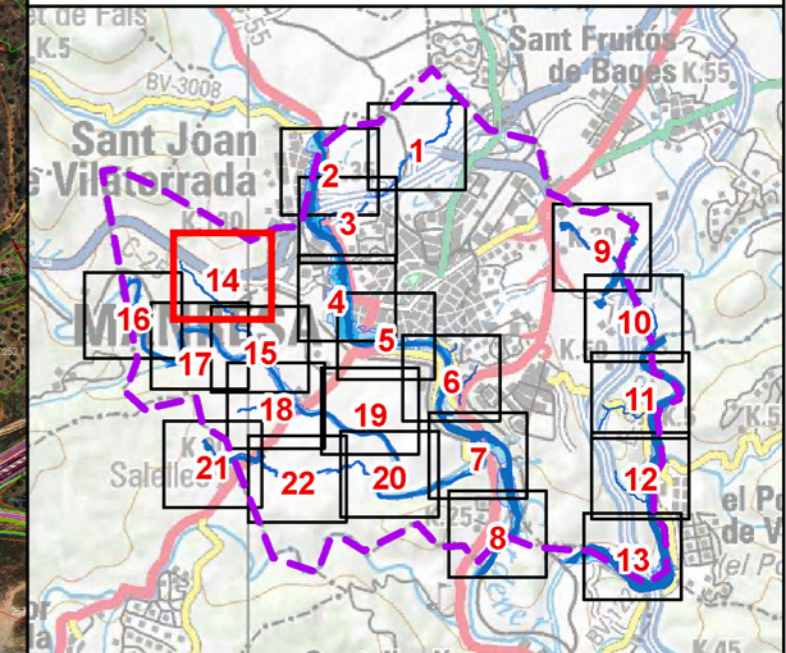
Cabals màxims (m ³ /s):	T = 10	T = 100	T = 500
Barranc de la Rasa (desembocadura)	4.10	15.30	26.50

Estudi d'inundabilitat al municipi de Manresa

Maig 2012

Tram:

Barranc de la Rasa



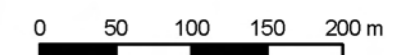
Llegenda:

- Inundació corresponent a T = 10 anys
- Inundació corresponent a T = 100 anys
- Inundació corresponent a T = 500 anys
- Possibles vessaments laterals

Estudi d'inundabilitat realitzat utilitzant l'MDT de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, format ràster: Terme Municipal de Manresa, amb pas de malla d'1x1 m, vol LIDAR de Novembre i Desembre 2003 i pas de malla d'2x2 m, vol LIDAR de Maig 2008 i 2009. Precisió de 15-30 cm en altimetria. Representació gràfica dels resultats en el plànol adjunt sobre l'ortofoto de l'ICC a escala 1:2.500 versió 3.3.



Escala 1:5000

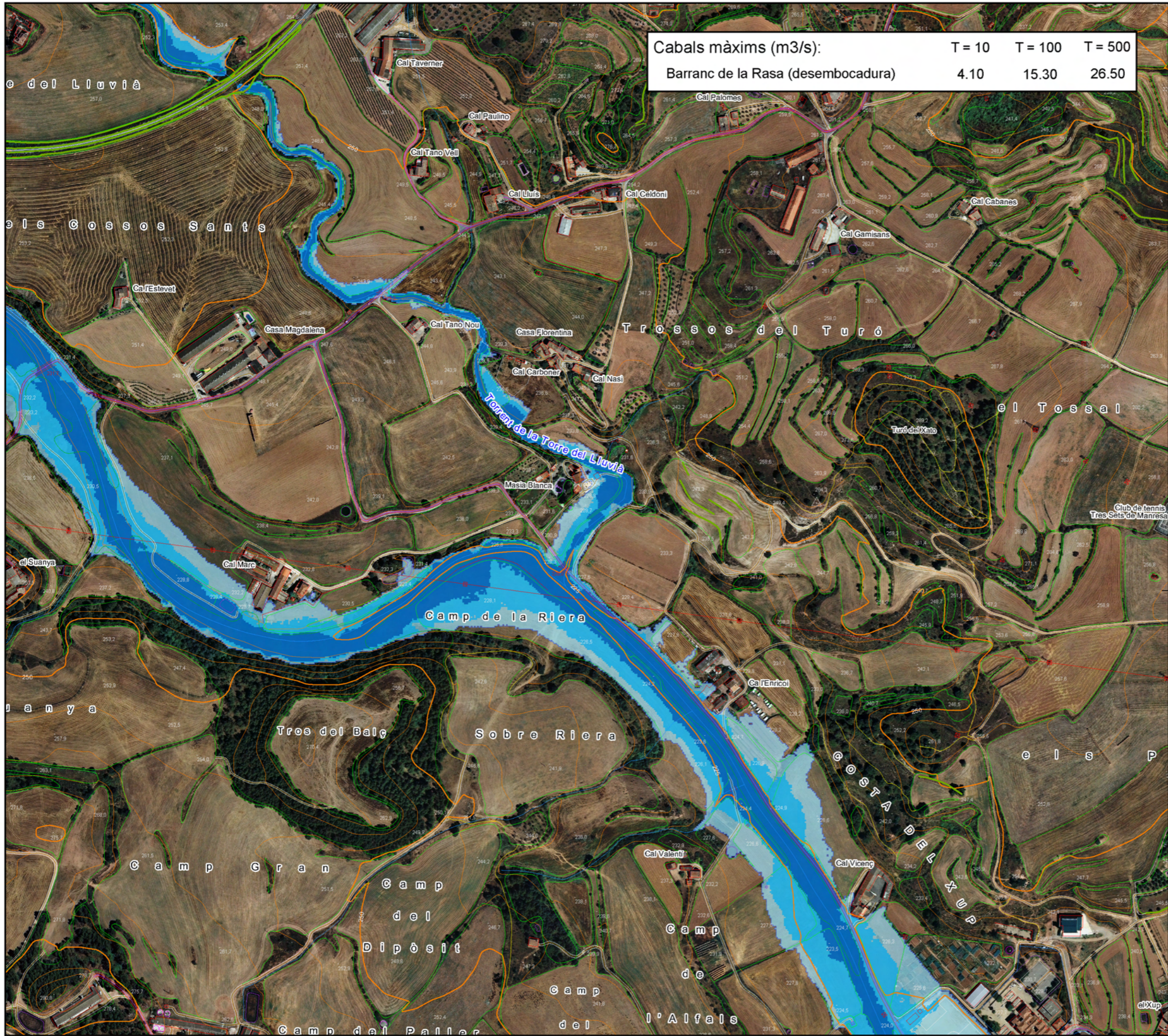


Originals en DIN-A3

Delimitació de les zones inundables

Plànol 1

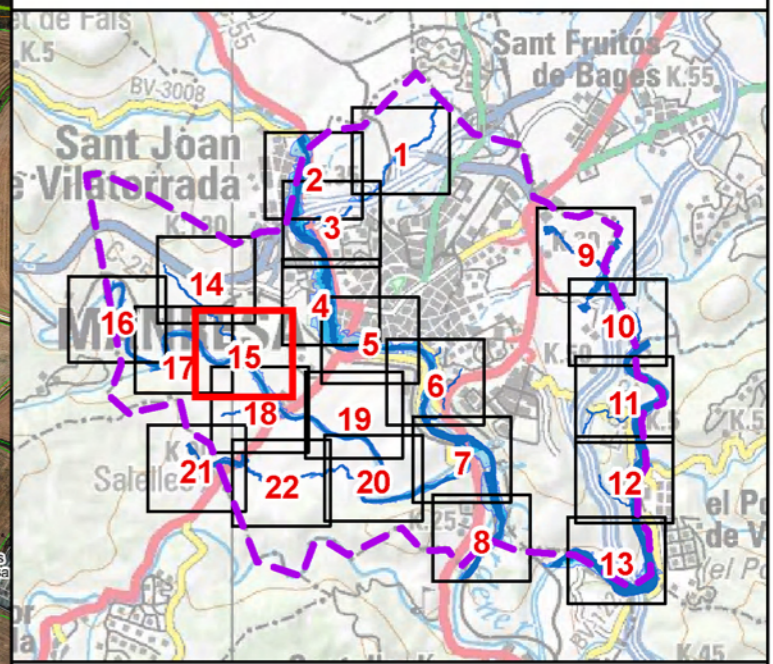
Full 14 de 22



Estudi d'inundabilitat al municipi de Manresa

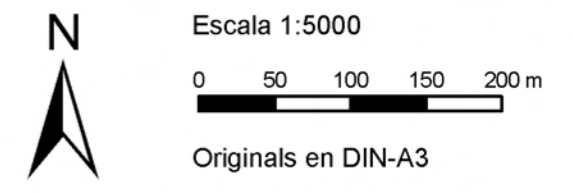
Maig 2012

Tram:
Riera de Rajadell i barranc de la Rasa



- Llegenda:**
- Inundació corresponent a T = 10 anys
 - Inundació corresponent a T = 100 anys
 - Inundació corresponent a T = 500 anys
 - Possibles vessaments laterals

Estudi d'inundabilitat realitzat utilitzant l'MDT de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, format ràster: Terme Municipal de Manresa, amb pas de malla d'1x1 m, vol LIDAR de Novembre i Desembre 2003 i pas de malla d'2x2 m, vol LIDAR de Maig 2008 i 2009. Precisió de 15-30 cm en altimetria. Representació gràfica dels resultats en el plànol adjunt sobre l'ortofoto de l'ICC a escala 1:2.500 versió 3.3.

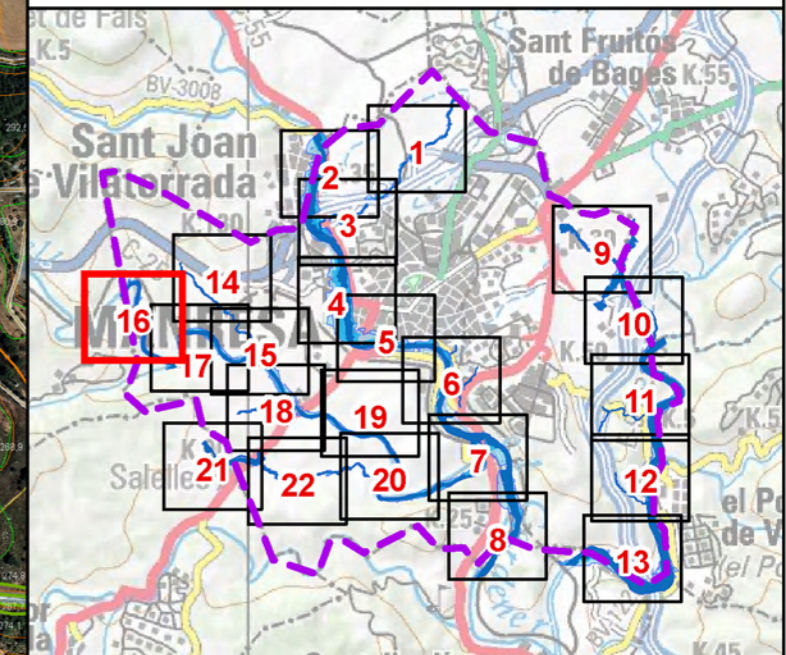


Estudi d'inundabilitat al municipi de Manresa





Maig 2012

Tram:

Riera de Rajadell



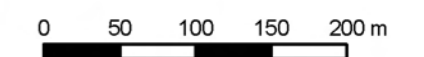
Llegenda:

-  Inundació corresponent a T = 10 anys
-  Inundació corresponent a T = 100 anys
-  Inundació corresponent a T = 500 anys
-  Possibles vessaments laterals

Estudi d'inundabilitat realitzat utilitzant l'MDT de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, format ràster: Terme Municipal de Manresa, amb pas de malla d'1x1 m, vol LIDAR de Novembre i Desembre 2003 i pas de malla d'2x2 m, vol LIDAR de Maig 2008 i 2009. Precisió de 15-30 cm en altimetria. Representació gràfica dels resultats en el plànol adjunt sobre l'ortofoto de l'ICC a escala 1:2.500 versió 3.3.



Escala 1:5000



Originals en DIN-A3

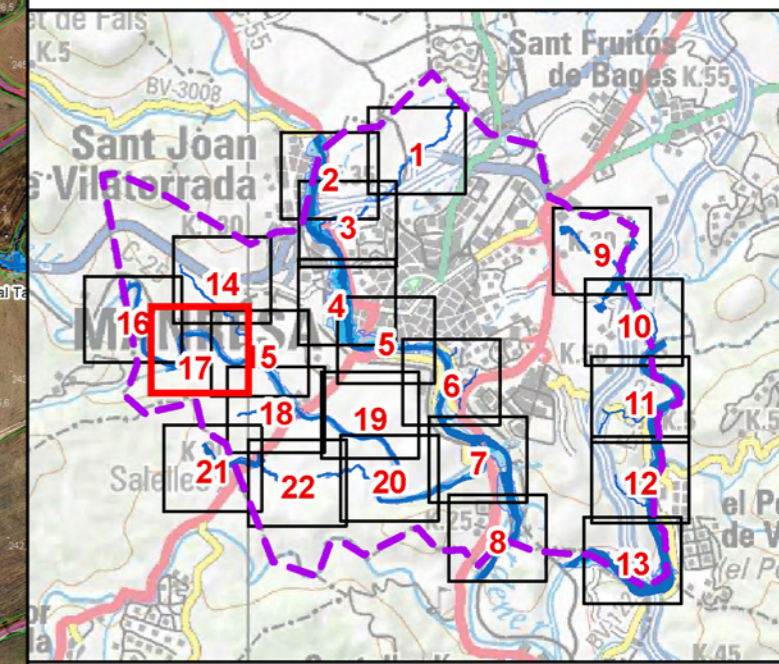


Cabals màxims (m3/s):	T = 10	T = 100	T = 500
Barranc de la Rasa (desembocadura)	4.10	15.30	26.50

Estudi d'inundabilitat al municipi de Manresa

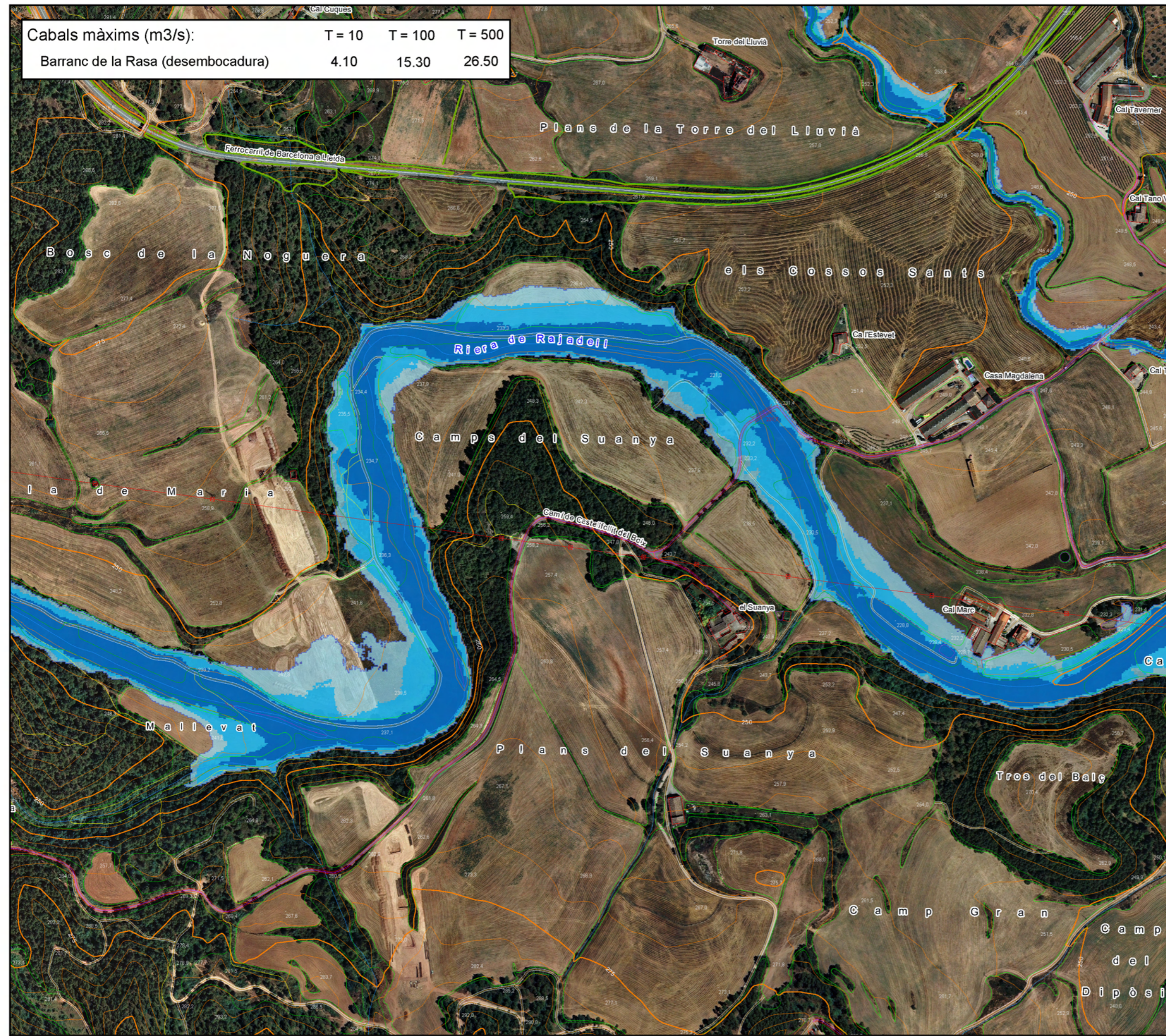
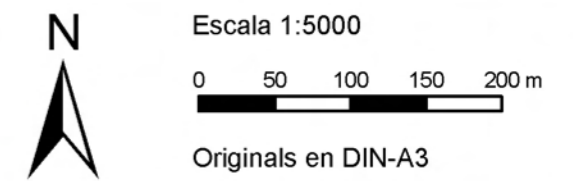
Maig 2012

Tram:
Riera de Rajadell i barranc de la Rasa



- Llegenda:**
- Inundació corresponent a T = 10 anys
 - Inundació corresponent a T = 100 anys
 - Inundació corresponent a T = 500 anys
 - Possibles vessaments laterals

Estudi d'inundabilitat realitzat utilitzant l'MDT de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, format ràster: Terme Municipal de Manresa, amb pas de malla d'1x1 m, vol LIDAR de Novembre i Desembre 2003 i pas de malla d'2x2 m, vol LIDAR de Maig 2008 i 2009. Precisió de 15-30 cm en alimetria. Representació gràfica dels resultats en el plànol adjunt sobre l'ortofoto de l'ICC a escala 1:2.500 versió 3.3.

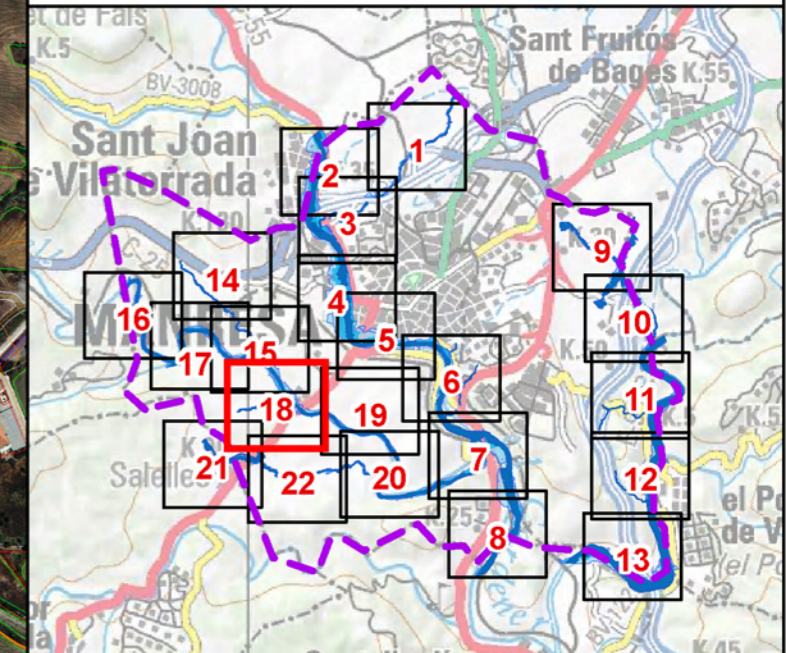


Estudi d'inundabilitat al municipi de Manresa

Maig 2012

Tram:

Riera de Rajadell i torrent Innominat 4



Llegenda:

- Inundació corresponent a T = 10 anys
- Inundació corresponent a T = 100 anys
- Inundació corresponent a T = 500 anys
- Possibles vessaments laterals

Estudi d'inundabilitat realitzat utilitzant l'MDT de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, format ràster: Terme Municipal de Manresa, amb pas de malla d'1x1 m, vol LIDAR de Novembre i Desembre 2003 i pas de malla d'2x2 m, vol LIDAR de Maig 2008 i 2009. Precisió de 15-30 cm en altimetria. Representació gràfica dels resultats en el plànol adjunt sobre l'ortofoto de l'ICC a escala 1:2.500 versió 3.3.



Escala 1:5000

0 50 100 150 200 m

Originals en DIN-A3

Cabals màxims (m3/s):

T = 10 T = 100 T = 500

Torrent Innominat 4

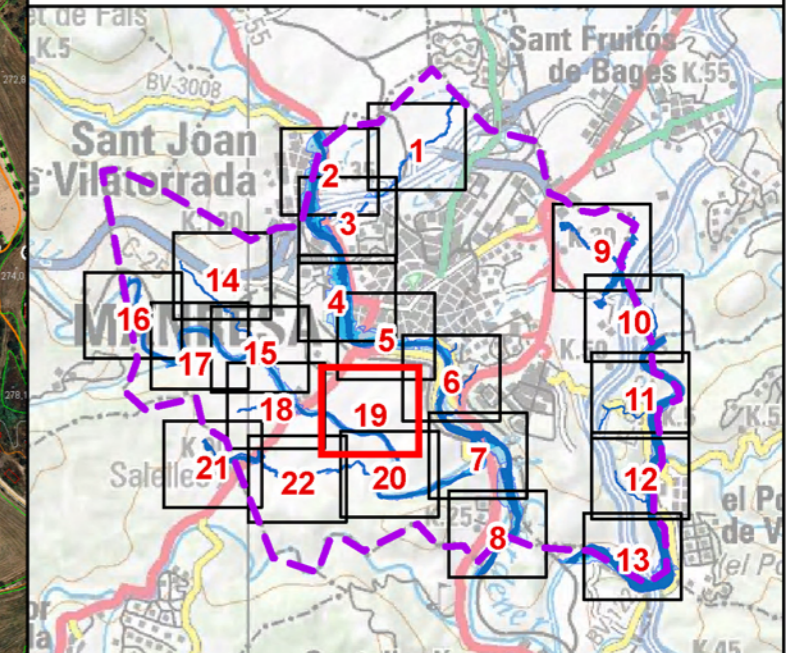
4.10 9.30 14.10

Estudi d'inundabilitat al municipi de Manresa





Maig 2012

Tram:

Riera de Rajadell



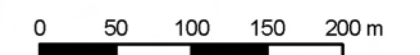
Llegenda:

-  Inundació corresponent a T = 10 anys
-  Inundació corresponent a T = 100 anys
-  Inundació corresponent a T = 500 anys
-  Possibles vessaments laterals

Estudi d'inundabilitat realitzat utilitzant l'MDT de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, format ràster: Terme Municipal de Manresa, amb pas de malla d'1x1 m, vol LIDAR de Novembre i Desembre 2003 i pas de malla d'2x2 m, vol LIDAR de Maig 2008 i 2009. Precisió de 15-30 cm en altimetria. Representació gràfica dels resultats en el plànol adjunt sobre l'ortofoto de l'ICC a escala 1:2.500 versió 3.3.



Escala 1:5000



Originals en DIN-A3

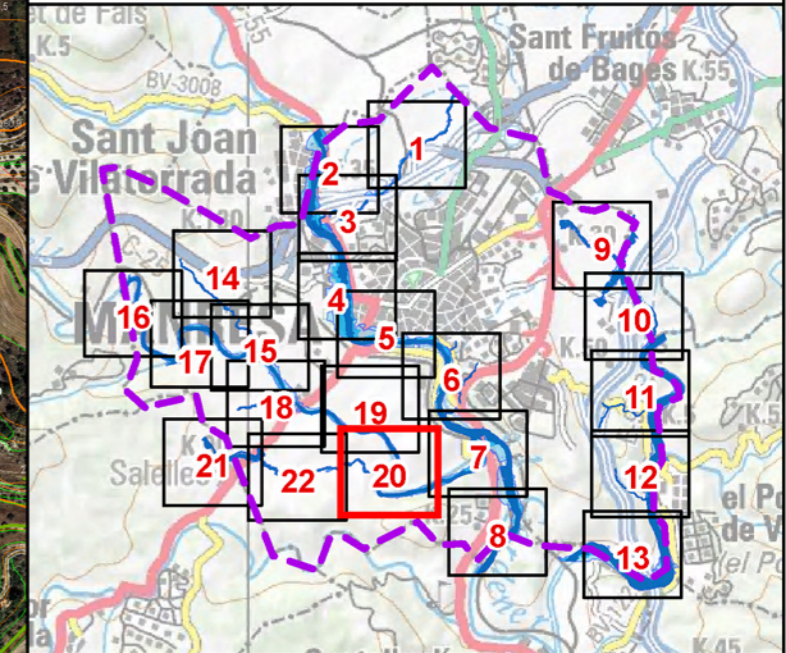


Estudi d'inundabilitat al municipi de Manresa

Maig 2012

Tram:

Riera de Rajadell i torrent de l'Oller



Llegenda:

- Inundació corresponent a T = 10 anys
- Inundació corresponent a T = 100 anys
- Inundació corresponent a T = 500 anys
- Possibles vessaments laterals

Estudi d'inundabilitat realitzat utilitzant l'MDT de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, format ràster: Terme Municipal de Manresa, amb pas de malla d'1x1 m, vol LIDAR de Novembre i Desembre 2003 i pas de malla d'2x2 m, vol LIDAR de Maig 2008 i 2009. Precisió de 15-30 cm en altimetria. Representació gràfica dels resultats en el plànol adjunt sobre l'ortofoto de l'ICC a escala 1:2.500 versió 3.3.



Escala 1:5000

0 50 100 150 200 m

Originals en DIN-A3

Cabals màxims (m3/s):	T = 10	T = 100	T = 500
Torrent de l'Oller (desembocadura)	8.90	25.60	41.80

Estudi d'inundabilitat al municipi de Manresa

Delimitació de les zones inundables

Plànol 1

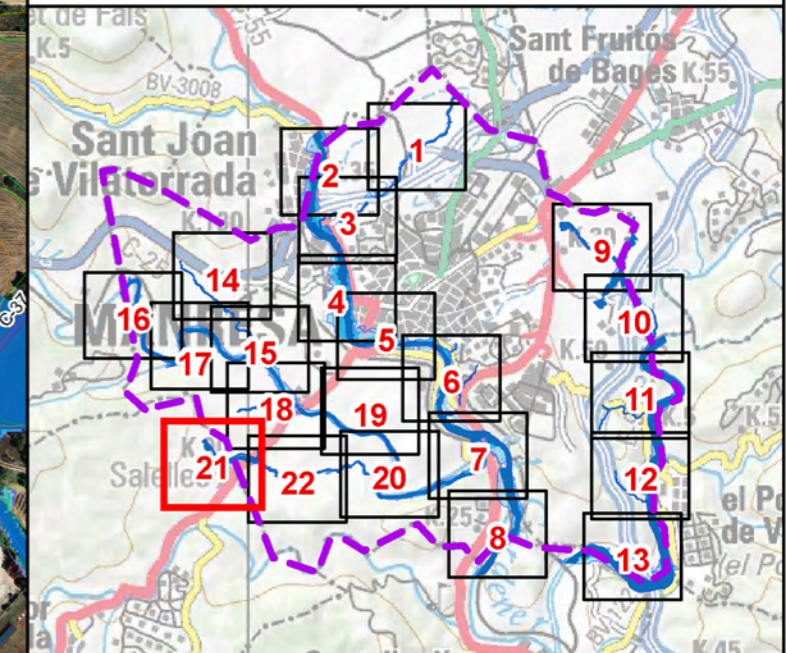
Full 20 de 22

Estudi d'inundabilitat al municipi de Manresa





Maig 2012

Tram:

Rasot de la Peça, rasot del Genovès i torrent de l'Oller



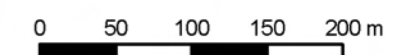
Llegenda:

-  Inundació corresponent a T = 10 anys
-  Inundació corresponent a T = 100 anys
-  Inundació corresponent a T = 500 anys
-  Possibles vessaments laterals

Estudi d'inundabilitat realitzat utilitzant l'MDT de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, format ràster: Terme Municipal de Manresa, amb pas de malla d'1x1 m, vol LIDAR de Novembre i Desembre 2003 i pas de malla d'2x2 m, vol LIDAR de Maig 2008 i 2009. Precisió de 15-30 cm en altimetria. Representació gràfica dels resultats en el plànol adjunt sobre l'ortofoto de l'ICC a escala 1:2.500 versió 3.3.

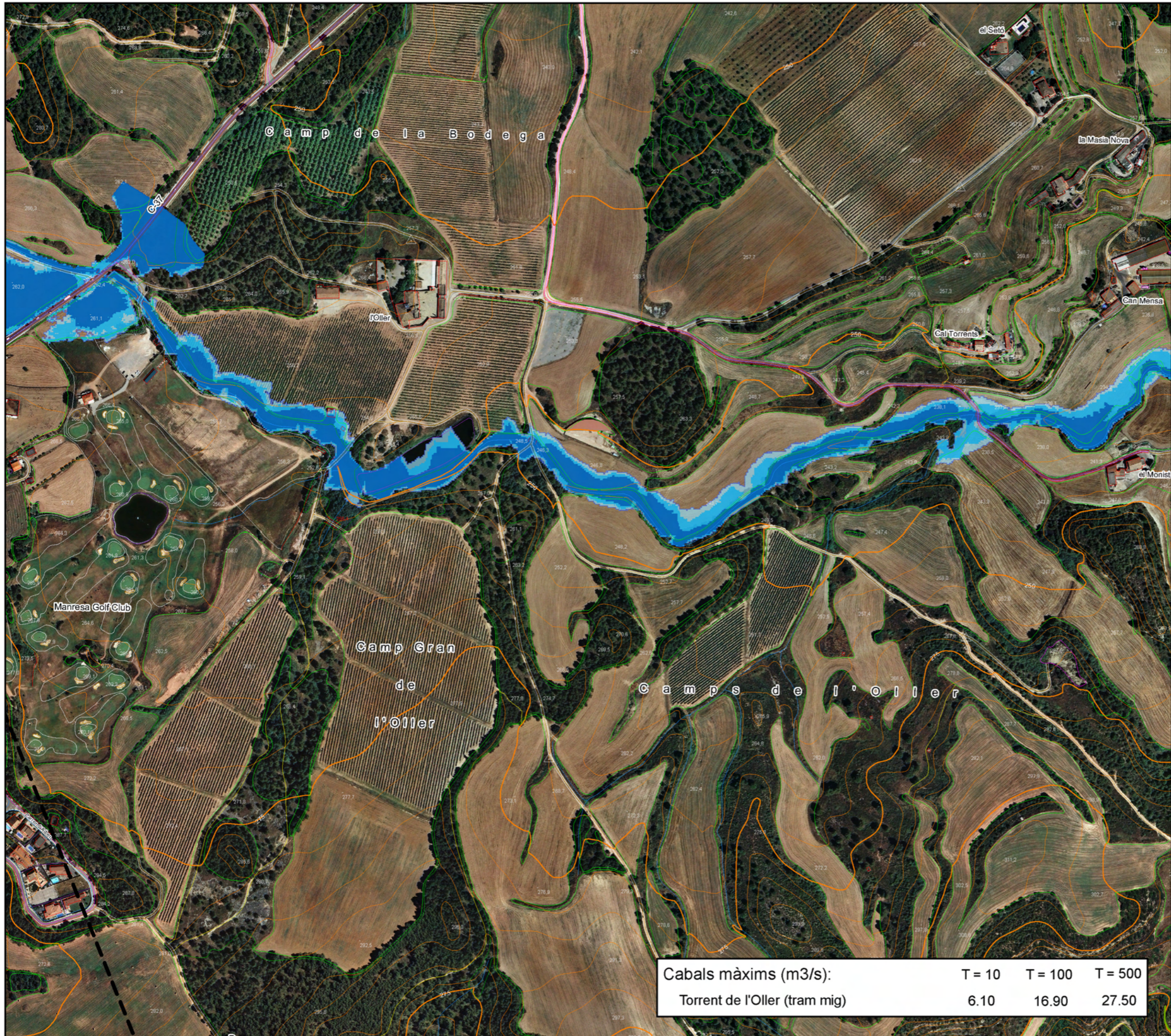


Escala 1:5000



Originals en DIN-A3

Cabals màxims (m3/s):	T = 10	T = 100	T = 500
Torrent de l'Oller (tram mig)	6.10	16.90	27.50
Rasot de la Peça	3.40	7.70	11.50
Rasot del Genovès	1.50	3.30	4.80



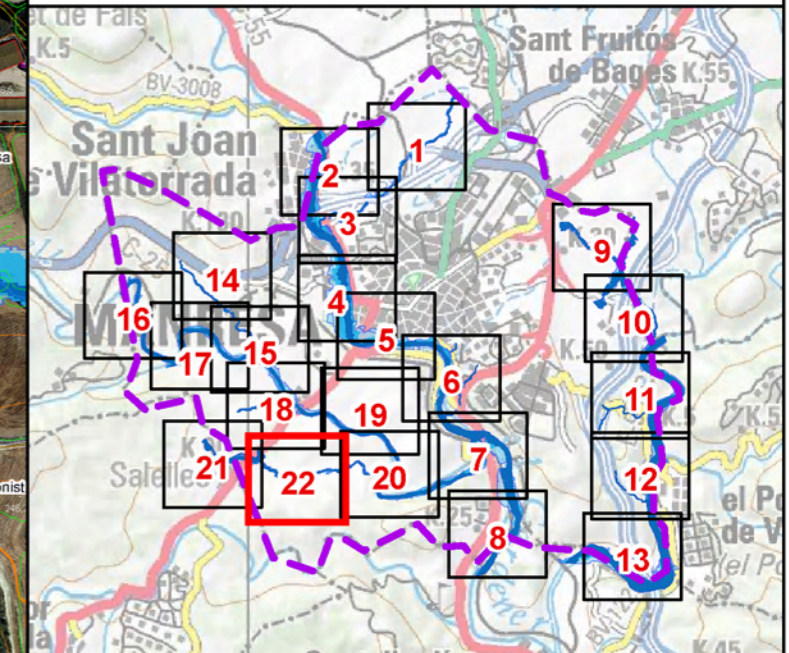
Cabals màxims (m ³ /s):	T = 10	T = 100	T = 500
Torrent de l'Oller (tram mig)	6.10	16.90	27.50

Estudi d'inundabilitat al municipi de Manresa

Maig 2012

Tram:

Torrent de l'Oller



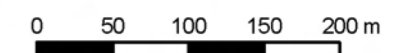
Llegenda:

- Inundació corresponent a T = 10 anys
- Inundació corresponent a T = 100 anys
- Inundació corresponent a T = 500 anys
- Possibles vessaments laterals

Estudi d'inundabilitat realitzat utilitzant l'MDT de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, format ràster: Terme Municipal de Manresa, amb pas de malla d'1x1 m, vol LIDAR de Novembre i Desembre 2003 i pas de malla d'2x2 m, vol LIDAR de Maig 2008 i 2009. Precisió de 15-30 cm en altimetria. Representació gràfica dels resultats en el plànol adjunt sobre l'ortofoto de l'ICC a escala 1:2.500 versió 3.3.



Escala 1:5000



Originals en DIN-A3