





Leyenda
INCREMENTO
VELOCIDAD
MÁXIMA

- 0,1 m/s
- 0,25 m/s
- 0,5 m/s
- 0,75 m/s
- 1 m/s
- 1,5 m/s
- 2 m/s



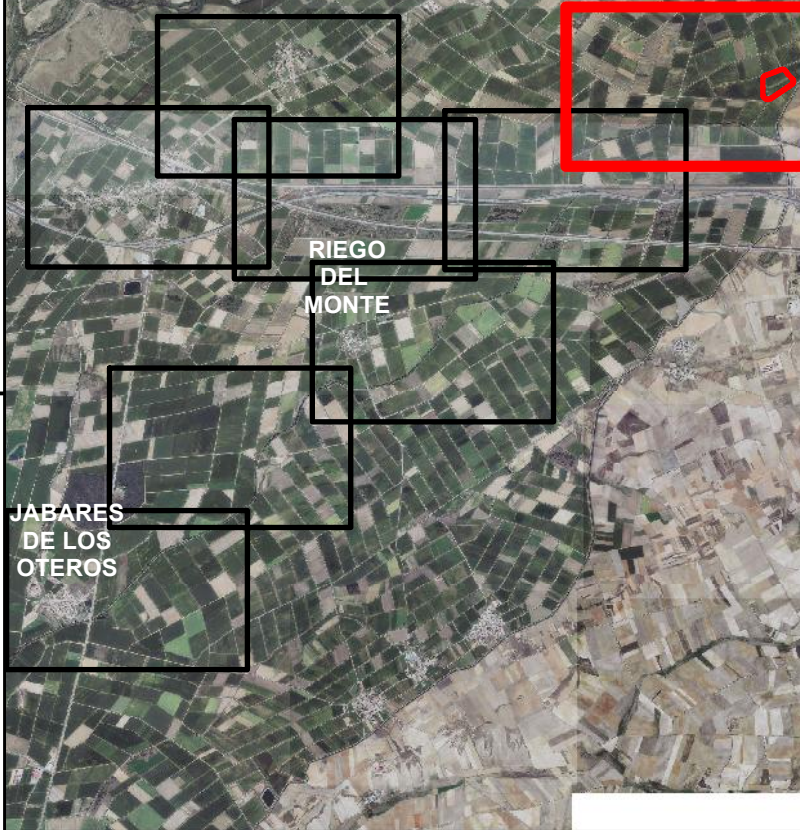
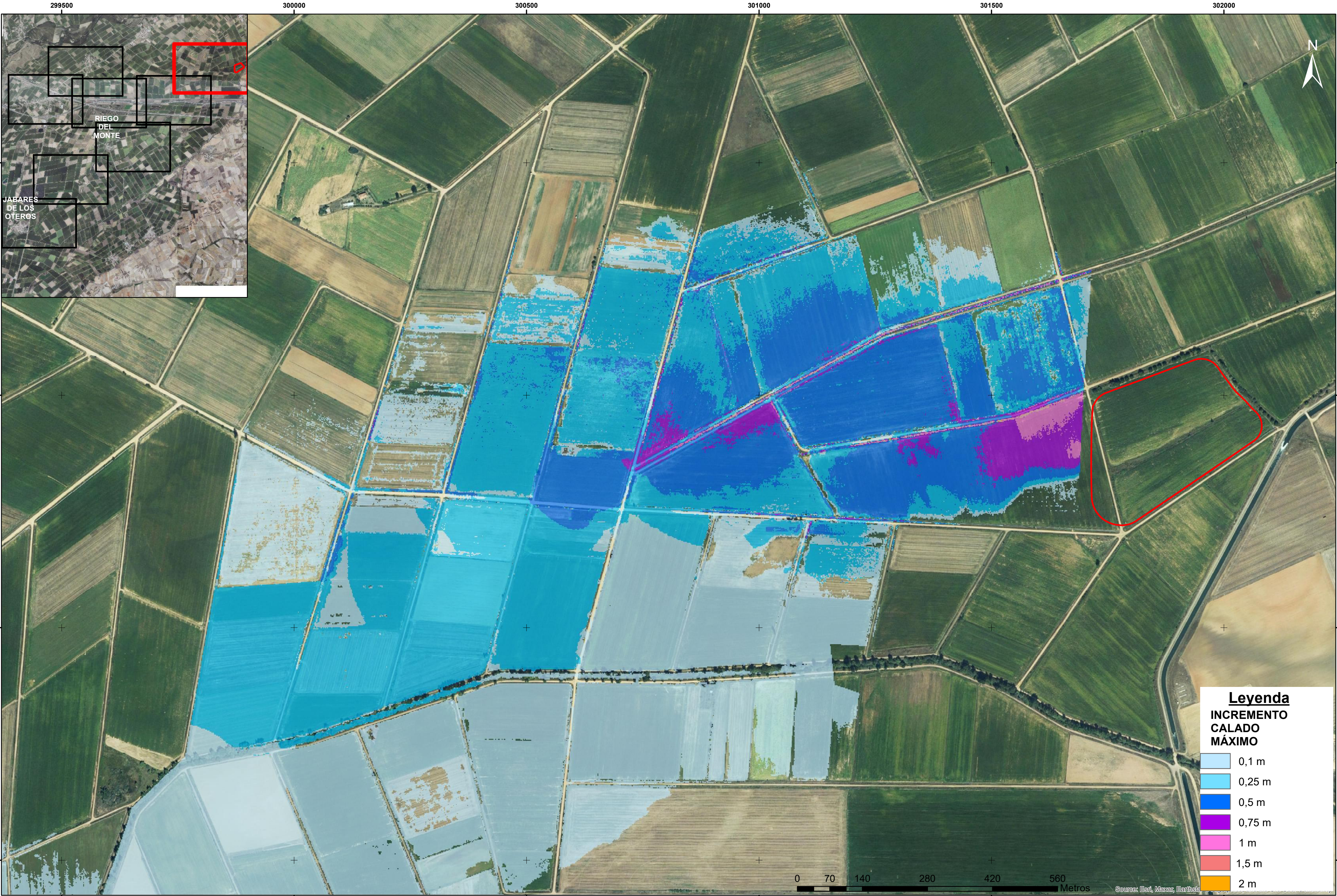
Leyenda
INCREMENTO VELOCIDAD MÁXIMA

0,1 m/s
0,25 m/s
0,5 m/s
0,75 m/s
1 m/s
1,5 m/s
2 m/s



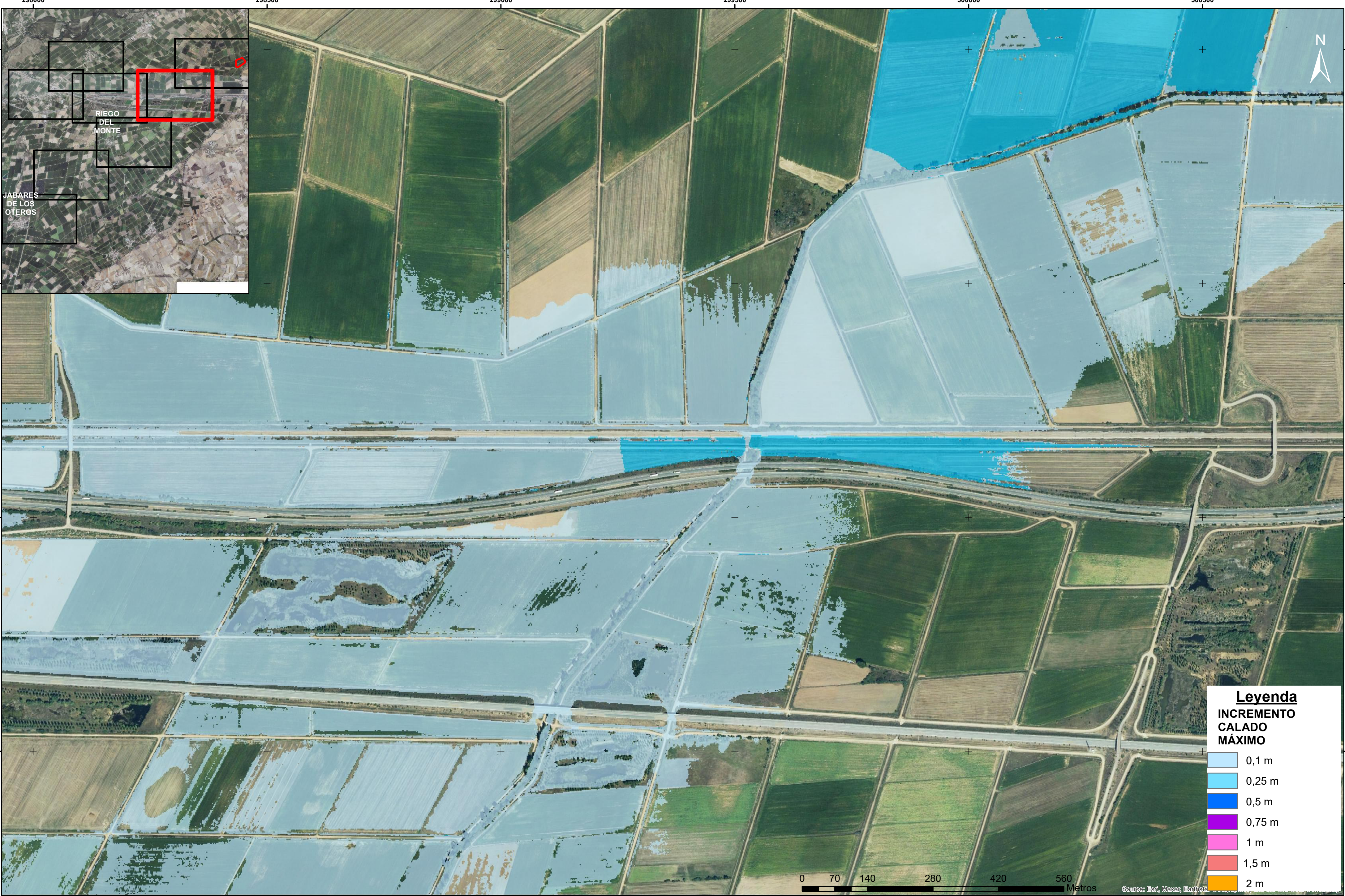
Legenda
INCREMENTO VELOCIDAD MÁXIMA

0,1 m/s
0,25 m/s
0,5 m/s
0,75 m/s
1 m/s
1,5 m/s
2 m/s



Leyenda
INCREMENTO
CALADO
MÁXIMO

- 0,1 m
- 0,25 m
- 0,5 m
- 0,75 m
- 1 m
- 1,5 m
- 2 m





Leyenda
INCREMENTO
CALADO
MÁXIMO

- 0,1 m
- 0,25 m
- 0,5 m
- 0,75 m
- 1 m
- 1,5 m
- 2 m

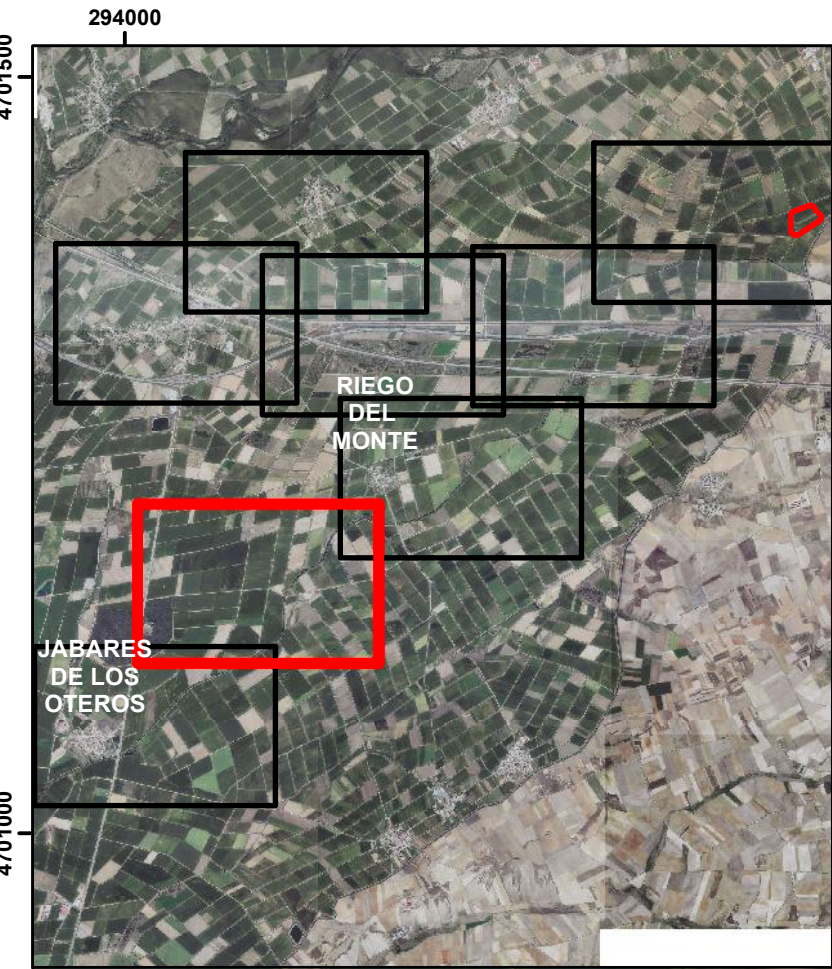






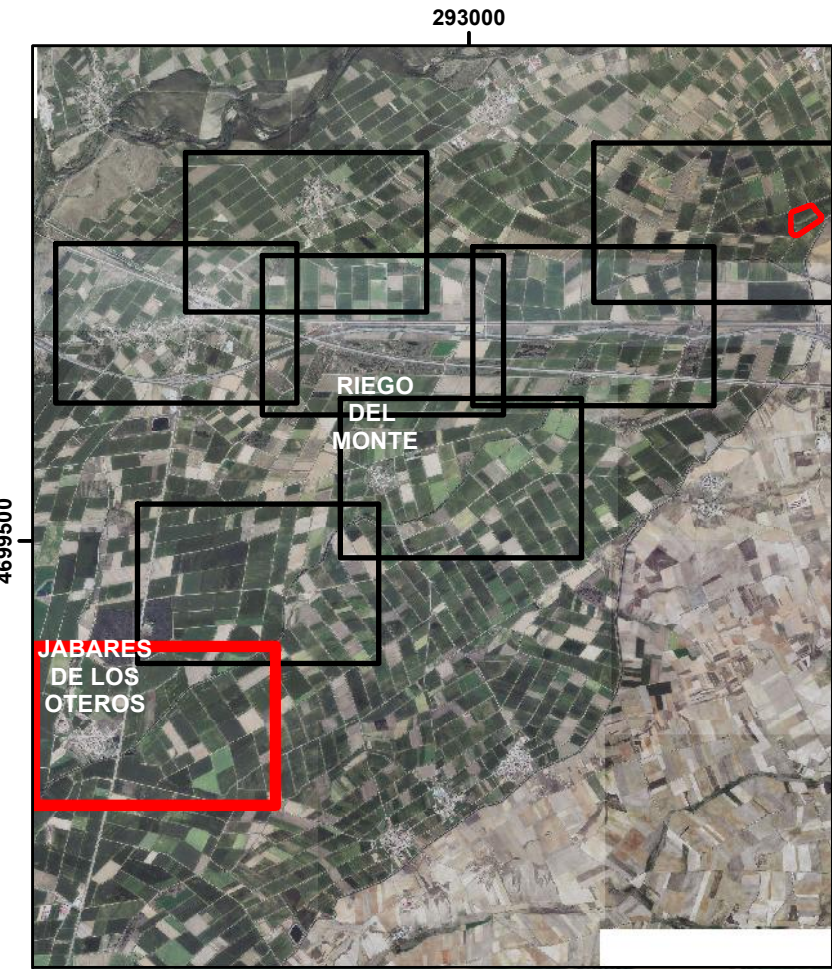
Leyenda
INCREMENTO
CALADO
MÁXIMO

- 0,1 m
- 0,25 m
- 0,5 m
- 0,75 m
- 1 m
- 1,5 m
- 2 m



Leyenda
INCREMENTO
CALADO
MÁXIMO

- 0,1 m
- 0,25 m
- 0,5 m
- 0,75 m
- 1 m
- 1,5 m
- 2 m



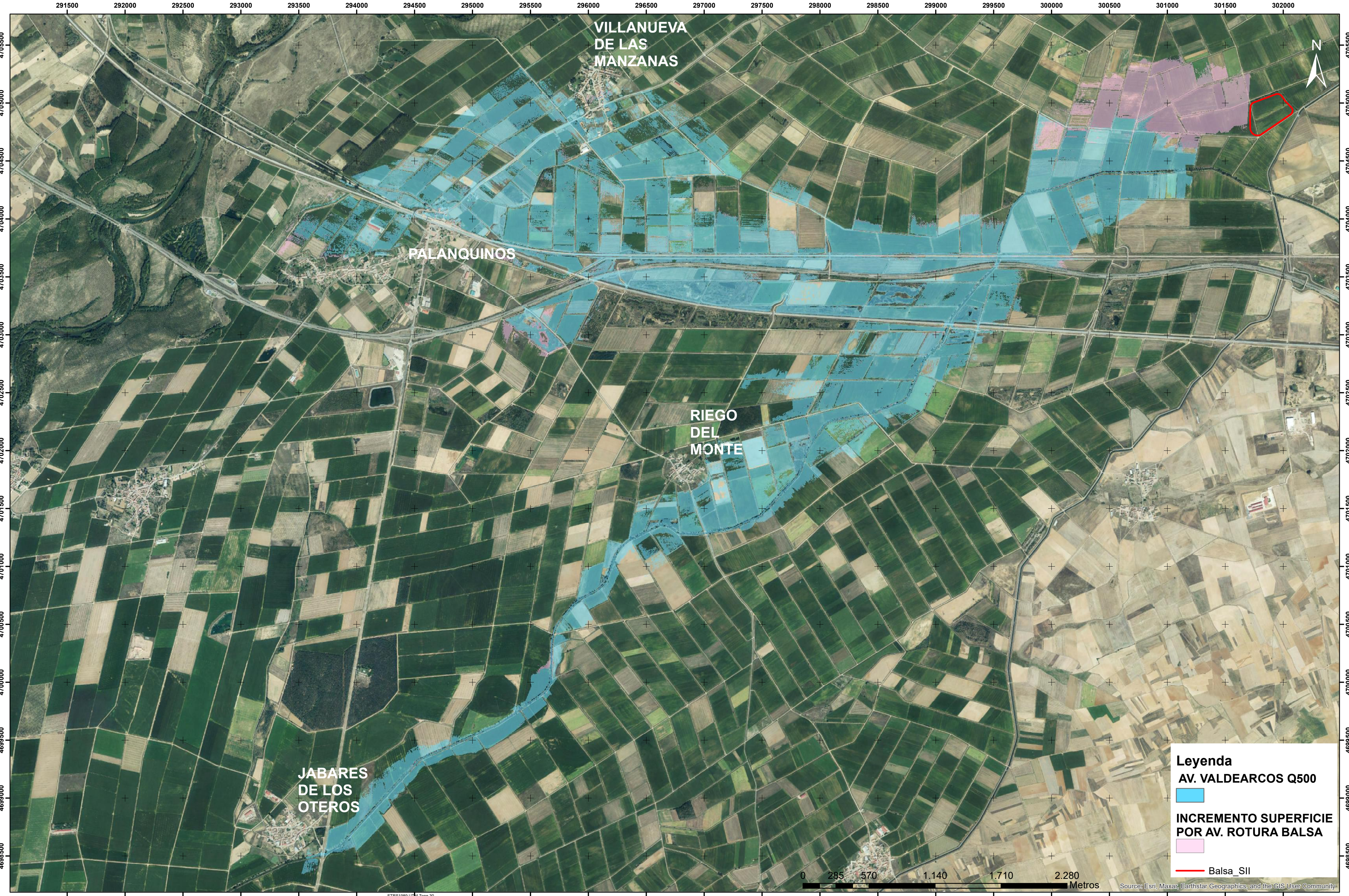
JABARES
DE LOS
OTEROS

Leyenda
**INCREMENTO
CALADO
MÁXIMO**

0,1 m
0,25 m
0,5 m
0,75 m
1 m
1,5 m
2 m



Source: Esri, Maxar, Earthstar



Leyenda

AV. VALDEARCOS Q500

 **INCREMENTO SUPERFICIE POR AV. ROTURA BALSA**

 **Balsa_SII**

0 285 570 1.140 1.710 2.280 Metros

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

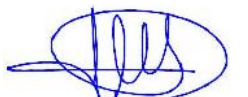


PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO EN LA COMUNIDAD DE REGANTES DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL PORMA, SECTORES II Y III (LEÓN)

Escala: **1:20.000**

Fecha: **JULIO 2022**

Autor del Proyecto: 
JAVIER CHAMORRO MORO
INGENIERO AGRÓNOMO
ITACYL

Vº Bº: 
DOMINGO GONZÁLEZ PUEBLA
JEFE UNIDAD TERRITORIAL DE LEÓN
ITACYL

Título del Plano: **ESTUDIO DE ROTURA DE BALSA SECTOR II INCREMENTO DE SUPERFICIE DE AVENIDA Q500 CON ROTURA BALSA**

Plano nº: **20**
Hoja nº: **1-1**



Legenda

AV. VALDEARCOS Q500



**INCREMENTO SUPERFICIE
POR AV. ROTURA BALSA**



Balsa_SII



0 70 140 280 420 560 Metros

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

ETRS1989 UTM Zone 30



**PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO EN LA
COMUNIDAD DE REGANTES DE LA MARGEN IZQUIERDA
DEL PORMA, SECTORES II Y III (LEÓN)**

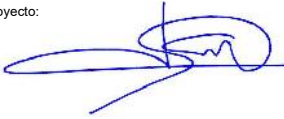
Escala:

1:5.000

Fecha:

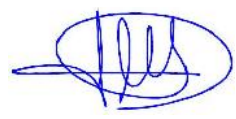
**JULIO
2022**

Autor del Proyecto:



**JAVIER CHAMORRO MORO
INGENIERO AGRÓNOMO
ITACYL**

Vº Bº:



**DOMINGO GONZÁLEZ PUEBLA
JEFE UNIDAD TERRITORIAL DE LEÓN
ITACYL**

Título del Plano:

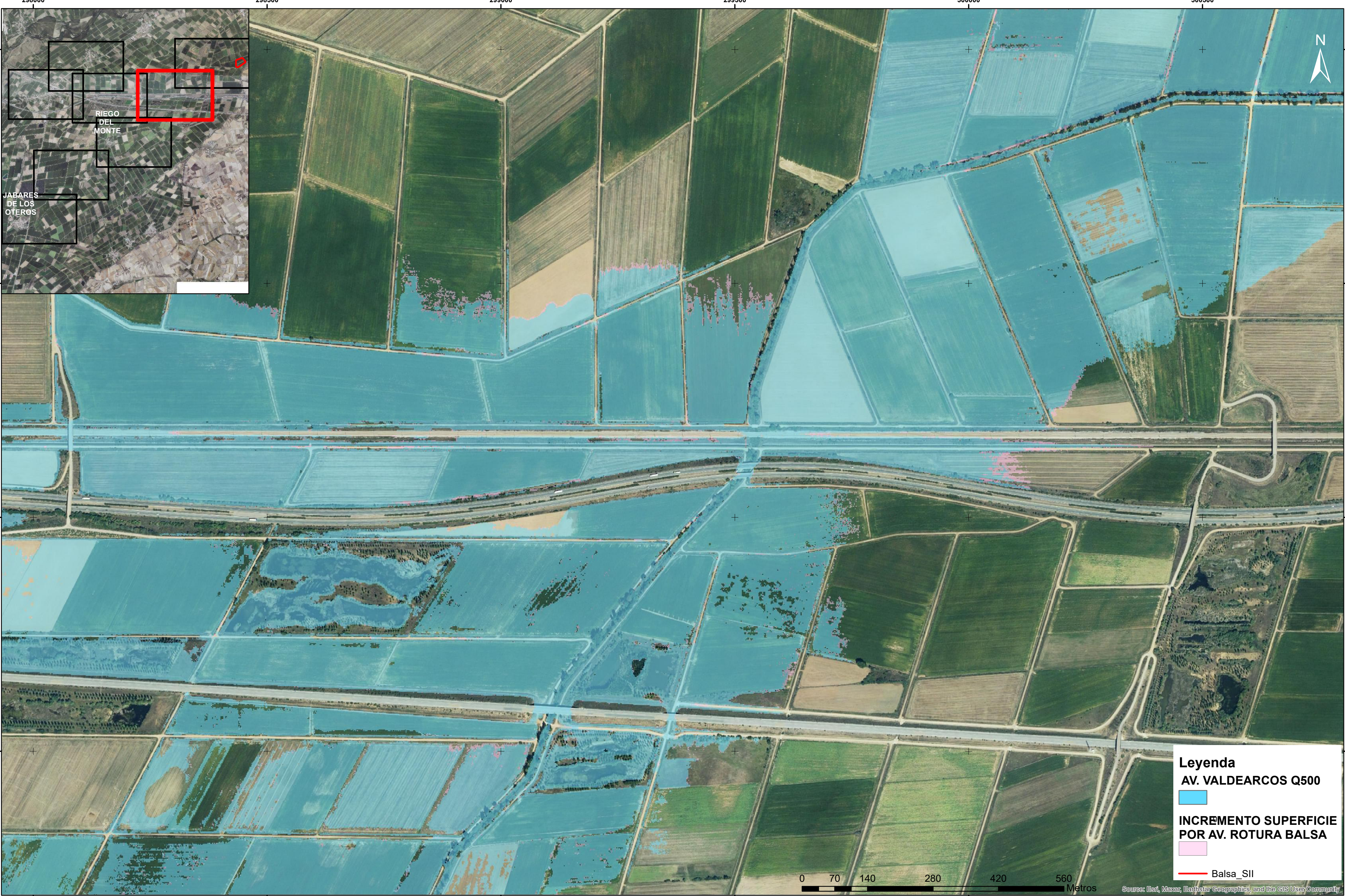
**ESTUDIO DE ROTURA DE BALSA
SECTOR II
INCREMENTO DE SUPERFICIE
DE AVENIDA Q500 CON ROTURA BALSA 2**

Plano nº:

21

Hoja nº:

1 - 8



Legenda

AV. VALDEARCOS Q500



**INCREMENTO SUPERFICIE
POR AV. ROTURA BALSA**



Balsa_SII



Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community



Leyenda

AV. VALDEARCOS Q500



**INCREMENTO SUPERFICIE
POR AV. ROTURA BALSA**



Balsa_SII

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

ETRS1989 UTM Zone 30



**PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO EN LA
COMUNIDAD DE REGANTES DE LA MARGEN IZQUIERDA
DEL PORMA, SECTORES II Y III (LEÓN)**

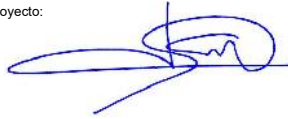
Escala:

1:5.000

Fecha:

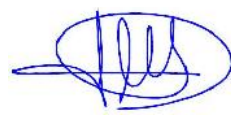
**JULIO
2022**

Autor del Proyecto:



JAVIER CHAMORRO MORO
INGENIERO AGRÓNOMO
ITACYL

Vº Bº:



DOMINGO GONZÁLEZ PUEBLA
JEFE UNIDAD TERRITORIAL DE LEÓN
ITACYL

Título del Plano:

**ESTUDIO DE ROTURA DE Balsa
SECTOR II
INCREMENTO DE SUPERFICIE
DE AVENIDA Q500 CON ROTURA Balsa 2**

Plano nº:

21

Hoja nº:

3 - 8



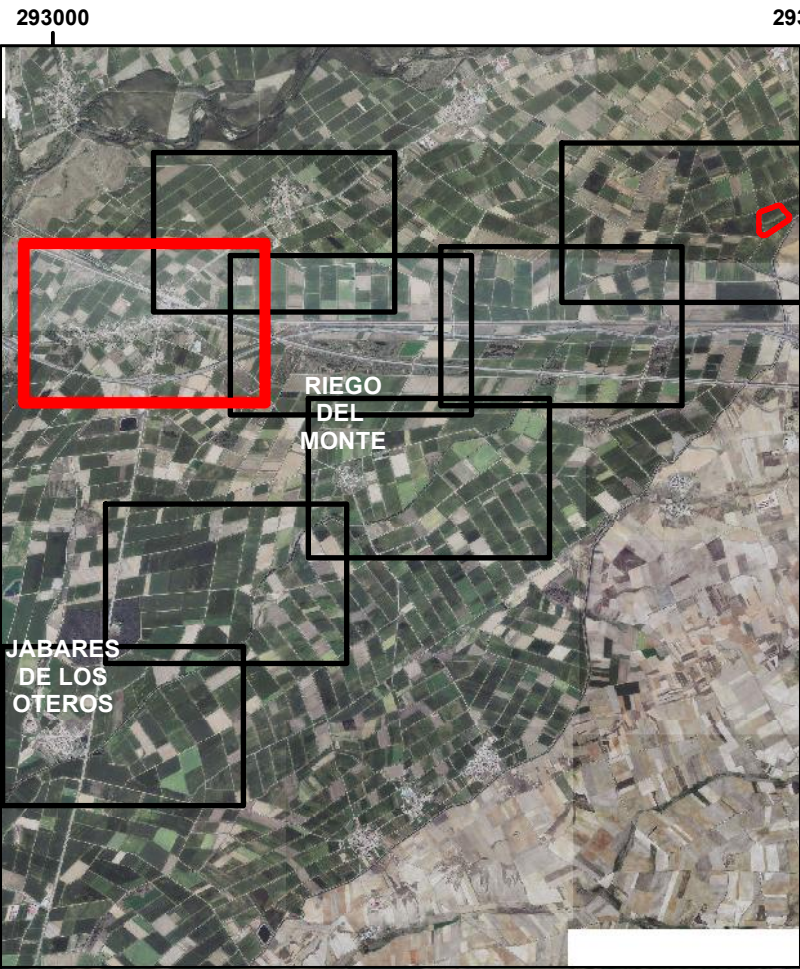
Leyenda

AV. VALDEARCOS Q500

INCREMENTO SUPERFICIE POR AV. ROTURA BALSA

Balsa_SII

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community



Legenda

AV. VALDEARCOS Q500



**INCREMENTO SUPERFICIE
POR AV. ROTURA BALSA**



Balsa SII



Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

ETRS1989 UTM Zone 30



**PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO EN LA
COMUNIDAD DE REGANTES DE LA MARGEN IZQUIERDA
DEL PORMA, SECTORES II Y III (LEÓN)**

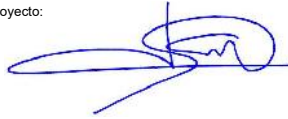
Escala:

1:5.000

Fecha:

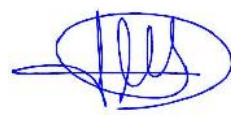
**JULIO
2022**

Autor del Proyecto:



JAVIER CHAMORRO MORO
INGENIERO AGRÓNOMO
ITACYL

Vº Bº:



DOMINGO GONZÁLEZ PUEBLA
JEFE UNIDAD TERRITORIAL DE LEÓN
ITACYL

Título del Plano:

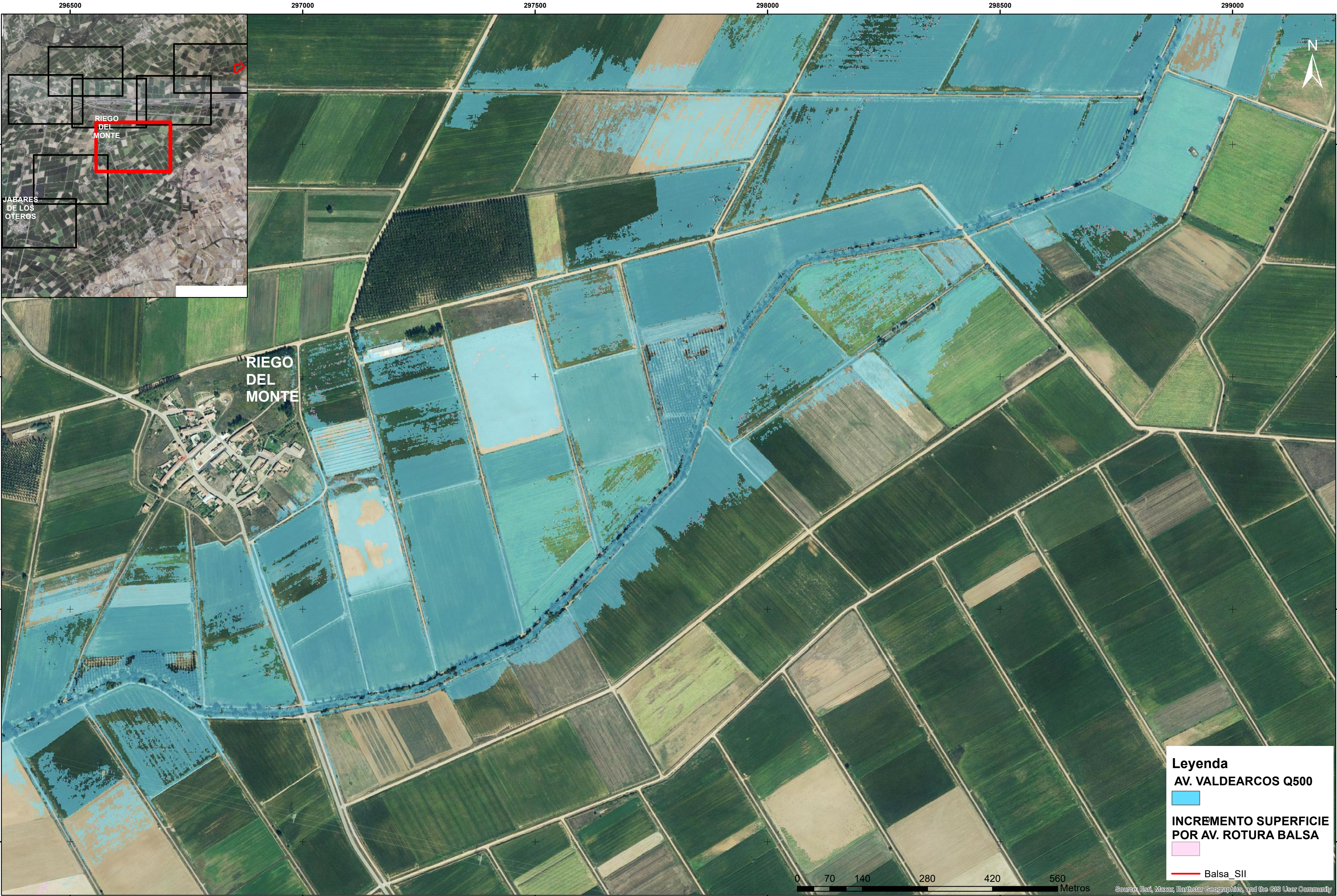
**ESTUDIO DE ROTURA DE BALSA
SECTOR II
INCREMENTO DE SUPERFICIE
DE AVENIDA Q500 CON ROTURA BALSA 2**

Plano nº:

21

Hoja nº:

5 - 8



Legenda

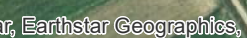
AV. VALDEARCOS Q500



**INCREMENTO SUPERFICIE
POR AV. ROTURA BALSA**



Balsa_SII



Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

ETRS1989 UTM Zone 30



**PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO EN LA
COMUNIDAD DE REGANTES DE LA MARGEN IZQUIERDA
DEL PORMA, SECTORES II Y III (LEÓN)**

Escala:

1:5.000

Fecha:

**JULIO
2022**

Autor del Proyecto:

JAVIER CHAMORRO MORO
INGENIERO AGRÓNOMO
ITACYL

Vº Bº:

DOMINGO GONZÁLEZ PUEBLA
JEFE UNIDAD TERRITORIAL DE LEÓN
ITACYL

Título del Plano:

**ESTUDIO DE ROTURA DE BALSA
SECTOR II
INCREMENTO DE SUPERFICIE
DE AVENIDA Q500 CON ROTURA BALSA 2**

Plano nº:

21

Hoja nº:

6 - 8



Legenda

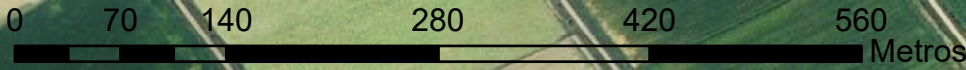
AV. VALDEARCOS Q500



**INCREMENTO SUPERFICIE
POR AV. ROTURA BALSA**



Balsa_SII



Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

ETRS1989 UTM Zone 30



**PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO EN LA
COMUNIDAD DE REGANTES DE LA MARGEN IZQUIERDA
DEL PORMA, SECTORES II Y III (LEÓN)**

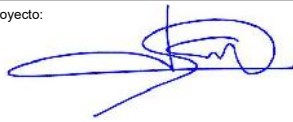
Escala:

1:5.000

Fecha:

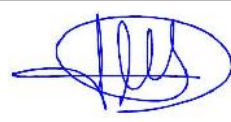
**JULIO
2022**

Autor del Proyecto:



JAVIER CHAMORRO MORO
INGENIERO AGRÓNOMO
ITACYL

Vº Bº:



DOMINGO GONZÁLEZ PUEBLA
JEFE UNIDAD TERRITORIAL DE LEÓN
ITACYL

Título del Plano:

**ESTUDIO DE ROTURA DE BALSA
SECTOR II
INCREMENTO DE SUPERFICIE
DE AVENIDA Q500 CON ROTURA BALSA 2**

Plano nº:

21

Hoja nº:

7 - 8



4699500

4699000

4698500

4698000

4699500

4699000

4698500

4698000

Legenda

AV. VALDEARCOS Q500



**INCREMENTO SUPERFICIE
POR AV. ROTURA BALSA**



Balsa_SII



Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

ETRS1989 UTM Zone 30



**PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO EN LA
COMUNIDAD DE REGANTES DE LA MARGEN IZQUIERDA
DEL PORMA, SECTORES II Y III (LEÓN)**

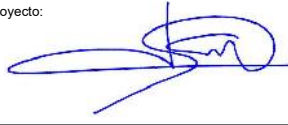
Escala:

1:5.000

Fecha:

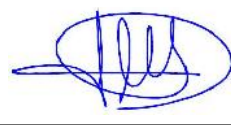
**JULIO
2022**

Autor del Proyecto:



JAVIER CHAMORRO MORO
INGENIERO AGRÓNOMO
ITACYL

Vº Bº:



DOMINGO GONZÁLEZ PUEBLA
JEFE UNIDAD TERRITORIAL DE LEÓN
ITACYL

Título del Plano:

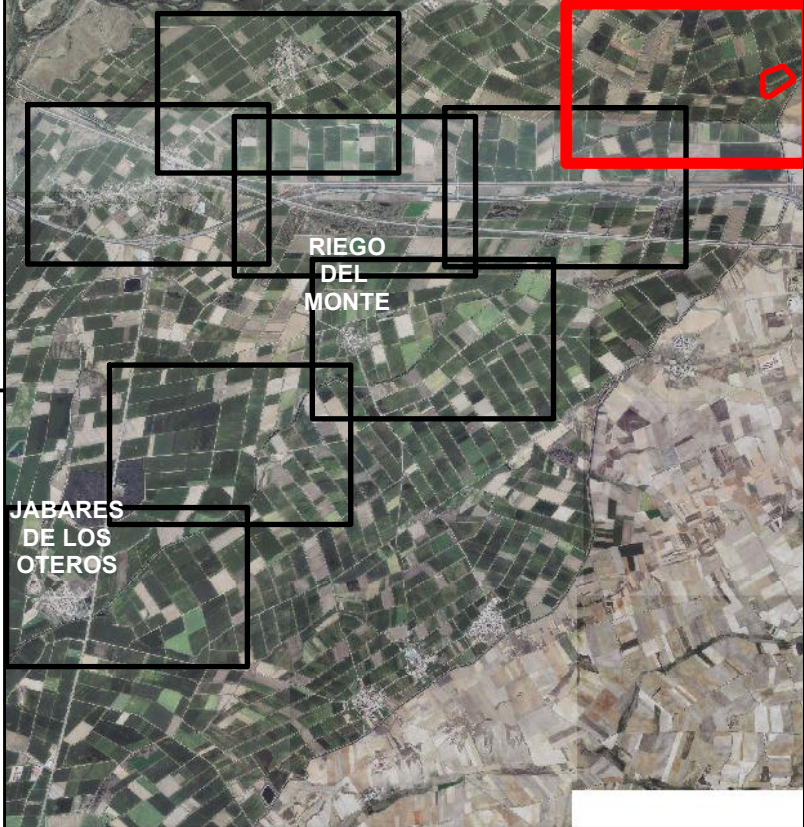
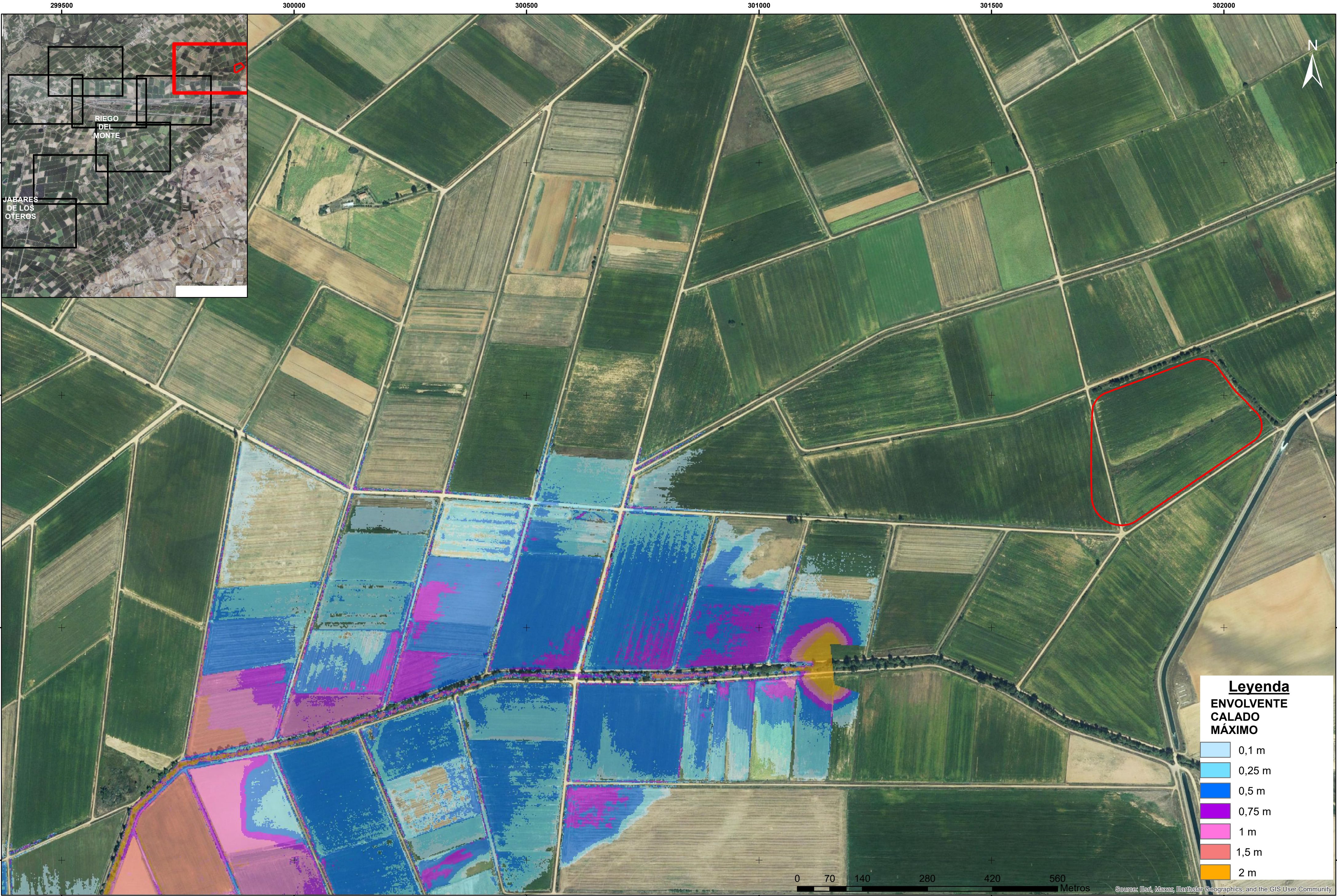
**ESTUDIO DE ROTURA DE BALSA
SECTOR II
INCREMENTO DE SUPERFICIE
DE AVENIDA Q500 CON ROTURA BALSA 2**

Plano nº:

21

Hoja nº:

8 - 8



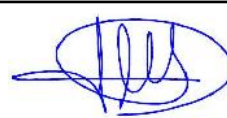
Leyenda
ENVOLVENTE
CALADO
MÁXIMO

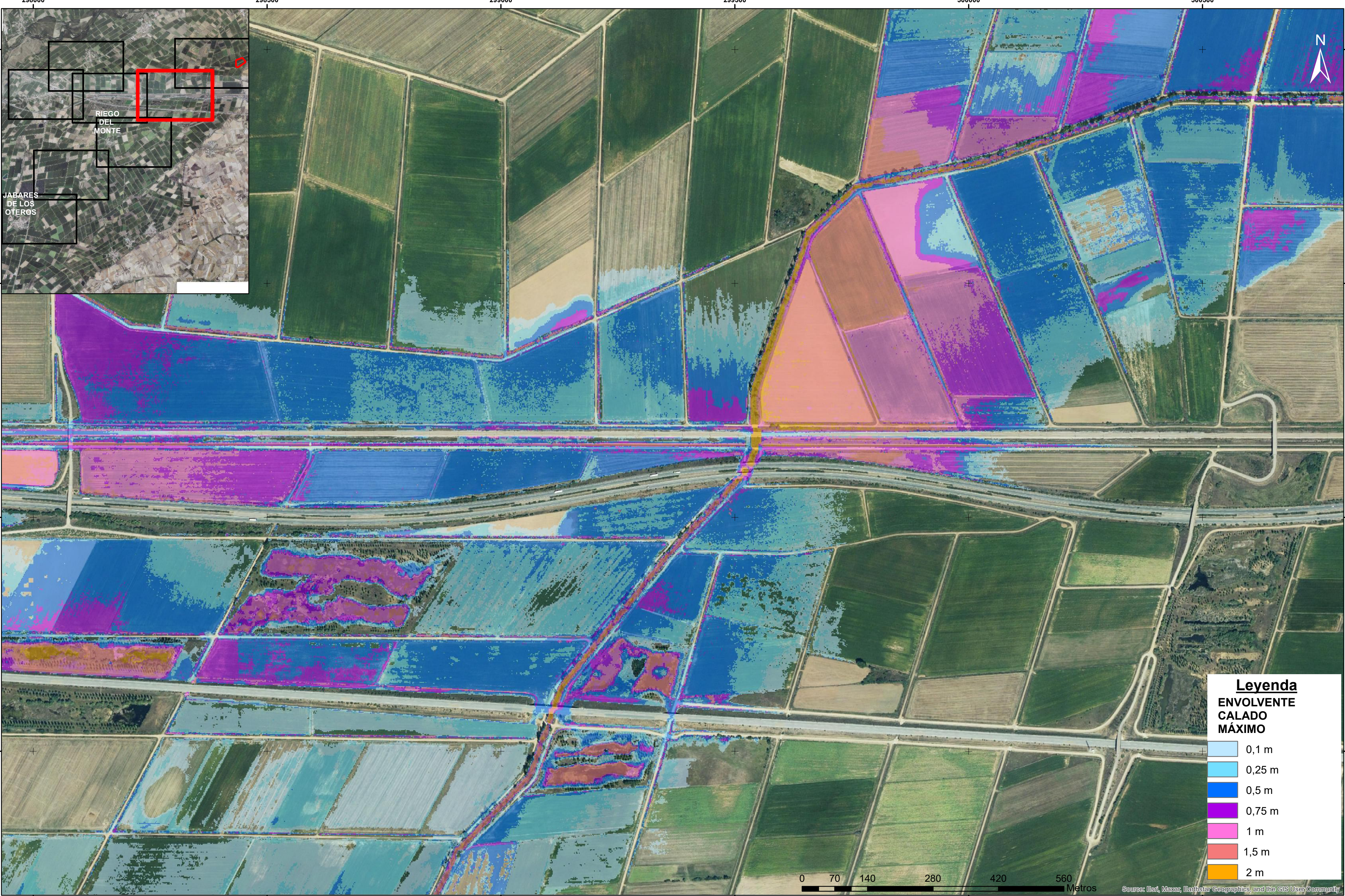
- 0,1 m
- 0,25 m
- 0,5 m
- 0,75 m
- 1 m
- 1,5 m
- 2 m

0 70 140 280 420 560 Metros

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

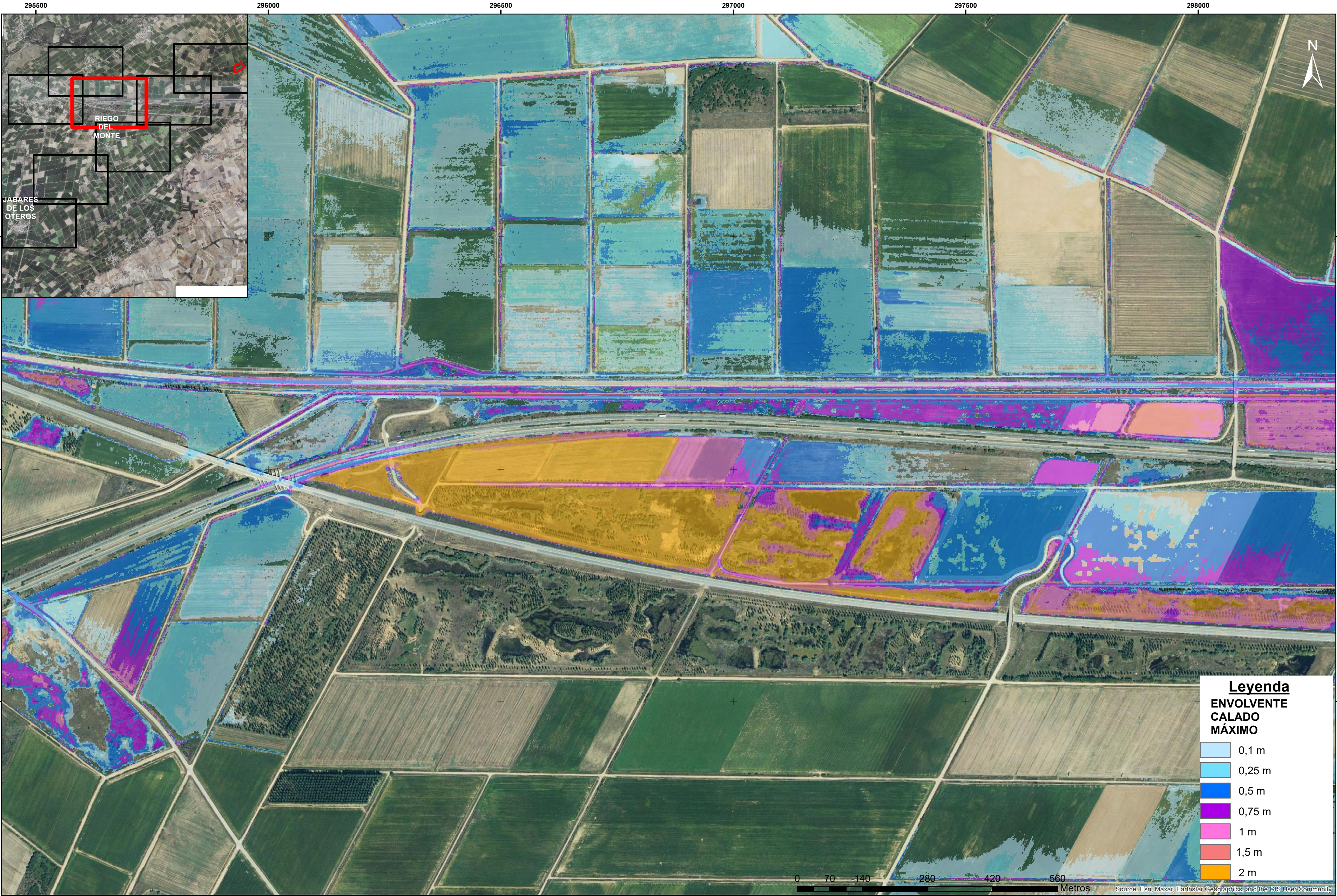






Leyenda
ENVOLVENTE
CALADO
MÁXIMO

- 0,1 m
- 0,25 m
- 0,5 m
- 0,75 m
- 1 m
- 1,5 m
- 2 m



Leyenda
ENVOLVENTE
CALADO
MÁXIMO

- 0,1 m
- 0,25 m
- 0,5 m
- 0,75 m
- 1 m
- 1,5 m
- 2 m

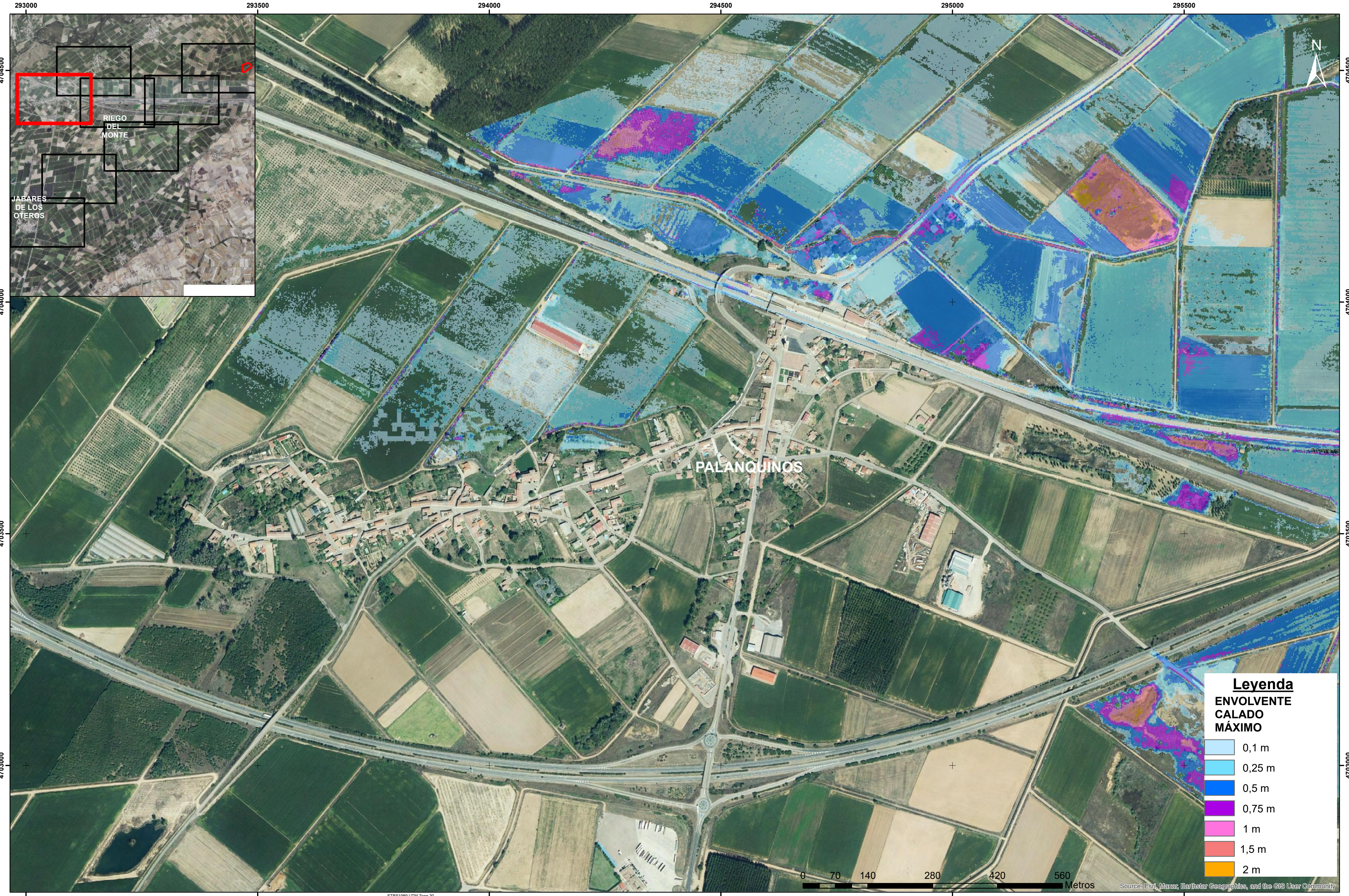
Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community



Leyenda
ENVOLVENTE
CALADO
MÁXIMO

- 0,1 m
- 0,25 m
- 0,5 m
- 0,75 m
- 1 m
- 1,5 m
- 2 m

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

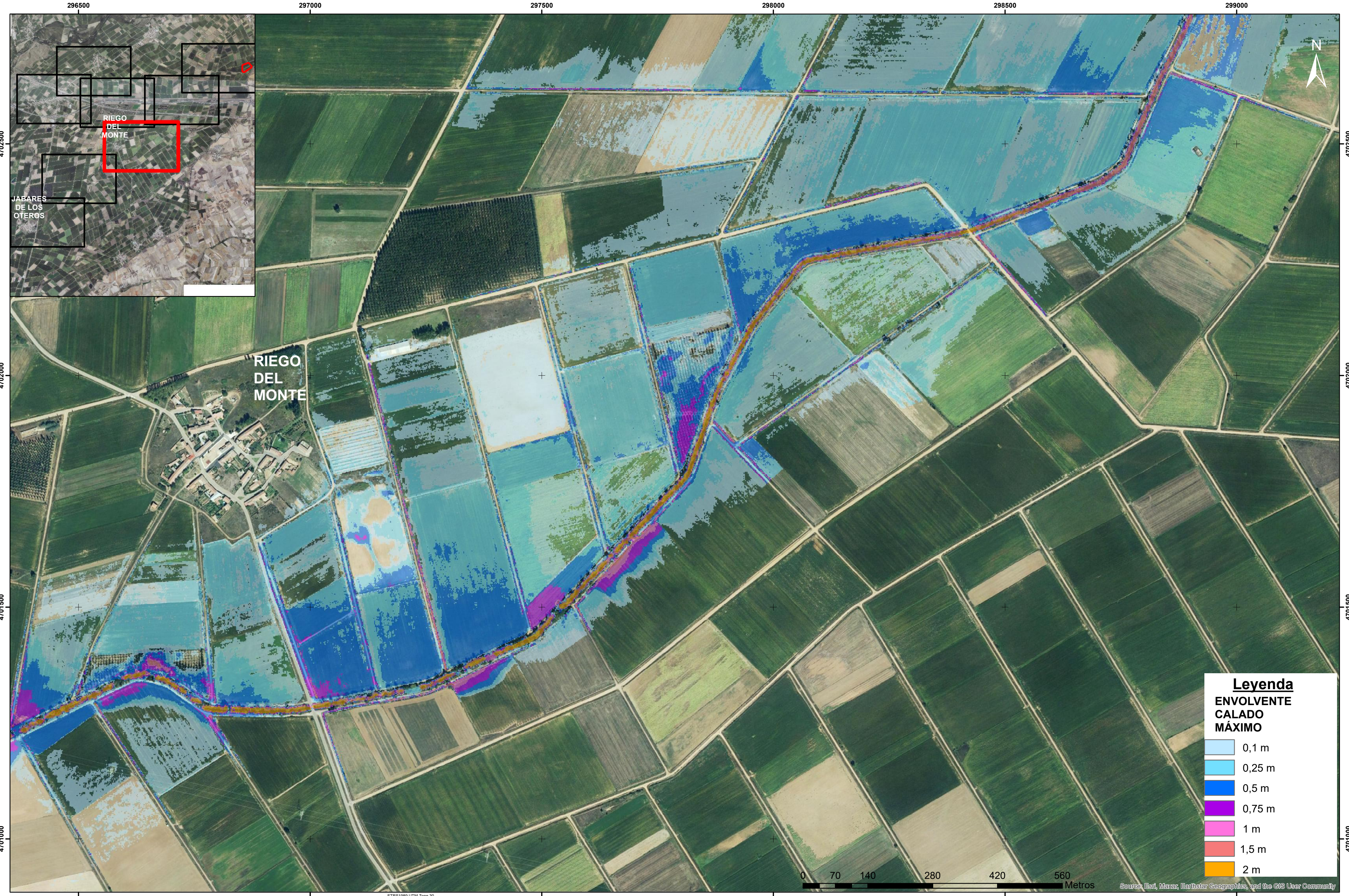


Leyenda
ENVOLVENTE CALADO MÁXIMO

	0,1 m
	0,25 m
	0,5 m
	0,75 m
	1 m
	1,5 m
	2 m



Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community



4702500

4702000

4701500

4701000

4702500

4702000

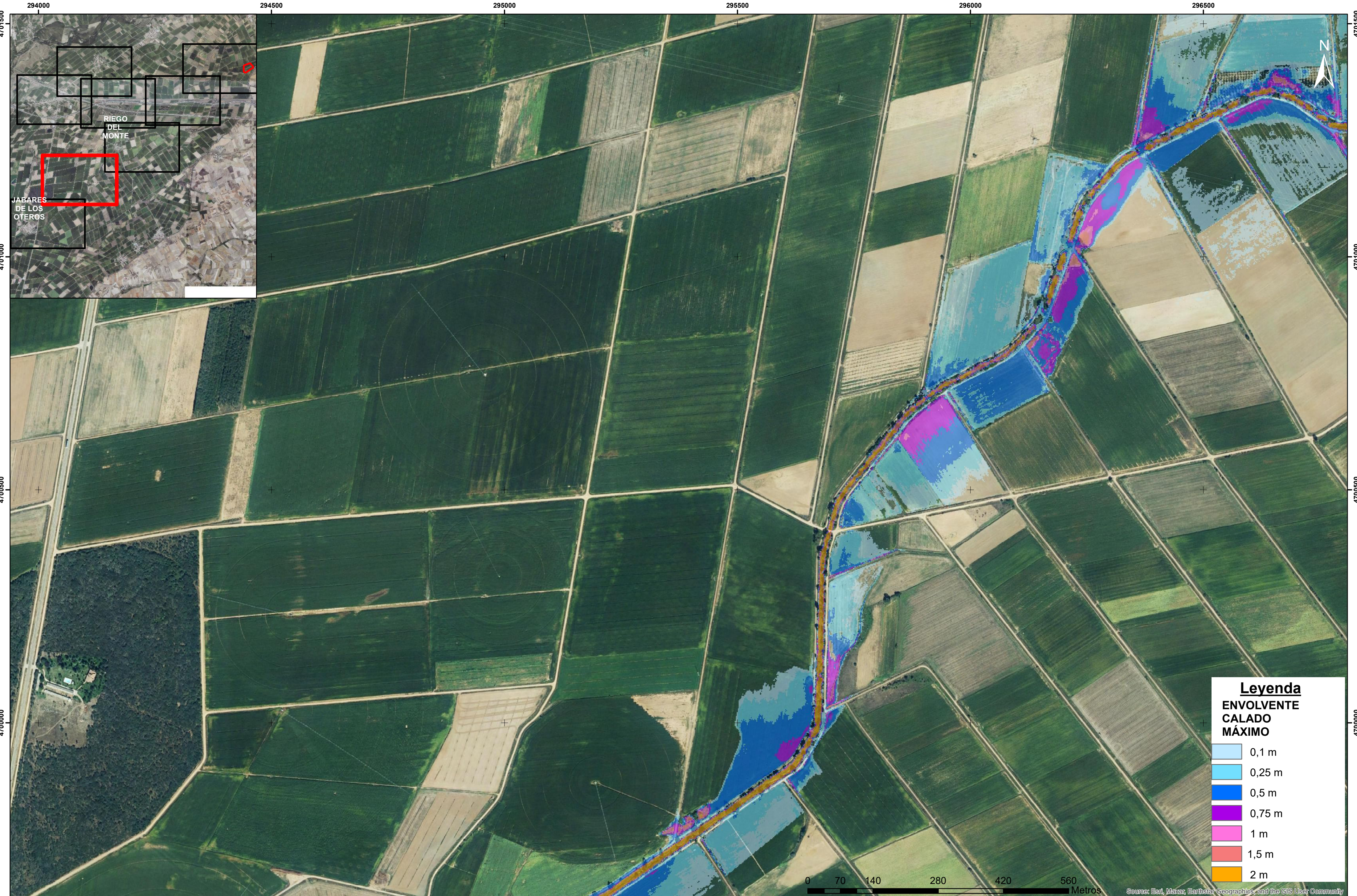
4701500

4701000

Leyenda
ENVOLVENTE
CALADO
MÁXIMO

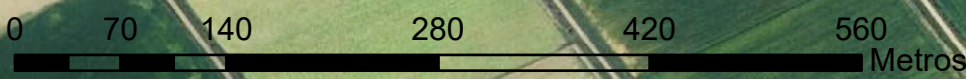
- 0,1 m
- 0,25 m
- 0,5 m
- 0,75 m
- 1 m
- 1,5 m
- 2 m

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

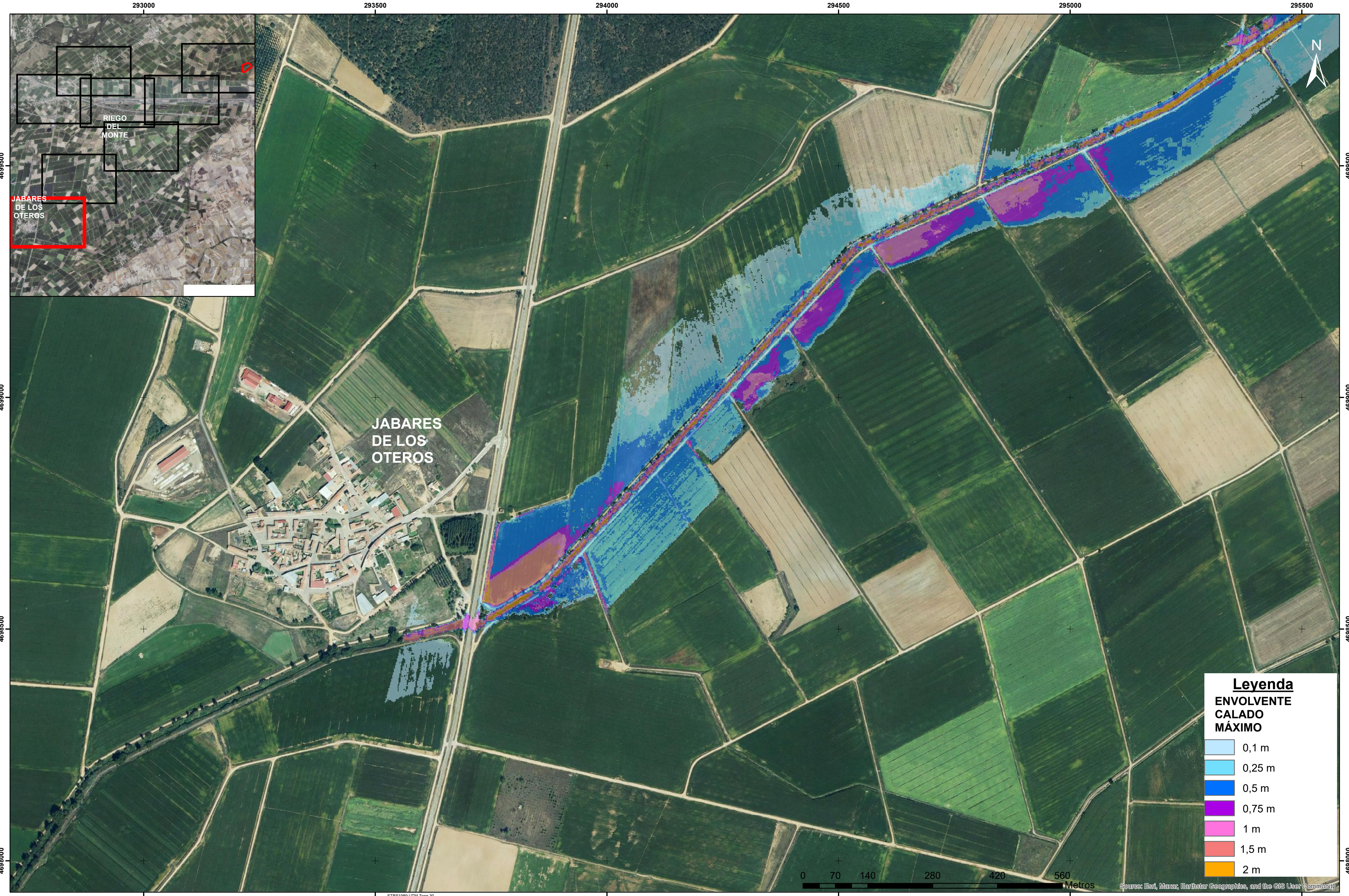


Leyenda
ENVOLVENTE CALADO MÁXIMO

	0,1 m
	0,25 m
	0,5 m
	0,75 m
	1 m
	1,5 m
	2 m



Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community



Leyenda
ENVOLVENTE
CALADO
MÁXIMO

- 0,1 m
- 0,25 m
- 0,5 m
- 0,75 m
- 1 m
- 1,5 m
- 2 m



P3
X = 299.885, 03
Y = 4.704.924,06

P2
X = 299.816,68
Y = 4.704.525,83

P1
X = 299.531, 31
Y = 4.703.695,45

Leyenda

Recrecimiento del camino

Altura

0,5 metros

1 metro

