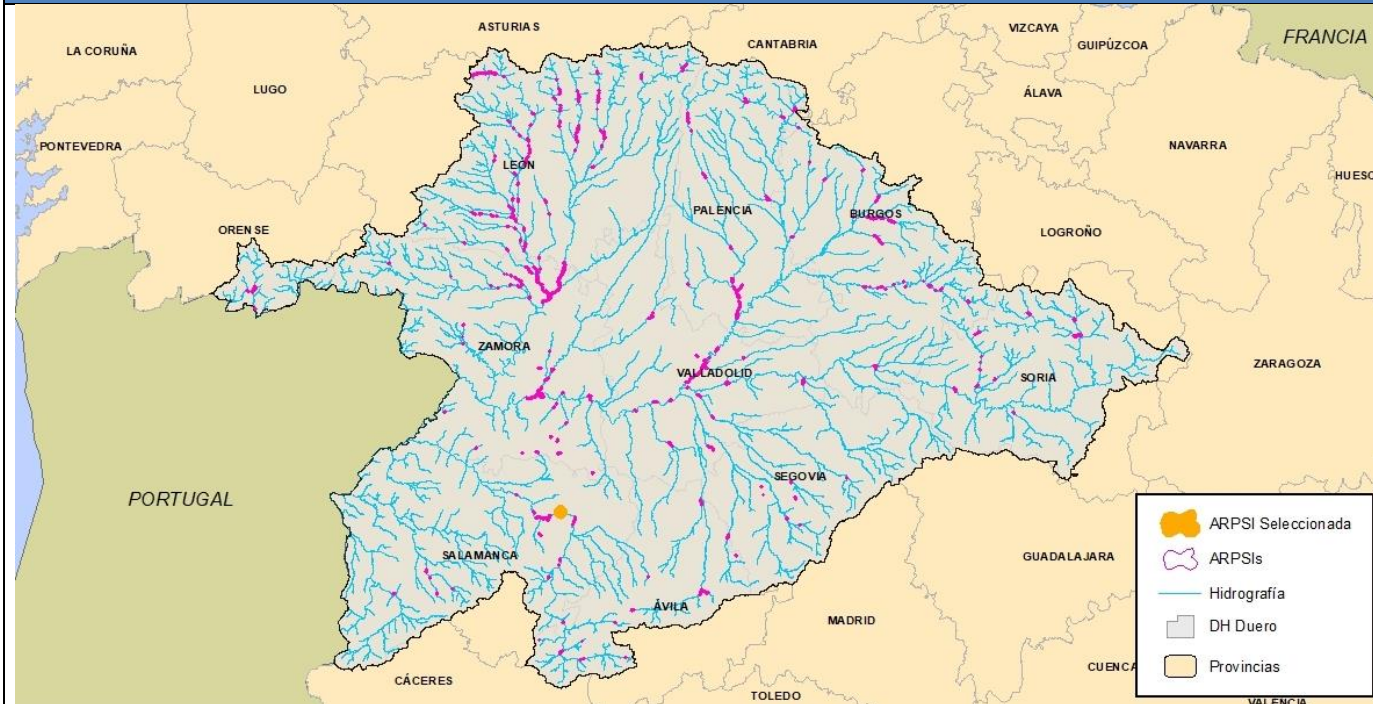


ARPSI _ SUBTRAMO: ES020/0025_12-180004-10

PLANO DE LOCALIZACIÓN



DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. Duero
Subcuenca:	Tormes
Cauce/s:	Tormes
Núcleo/s afectado/s:	Aldealengua
Municipio/s:	Aldealengua
Provincia:	Salamanca
Comunidad Autónoma:	Castilla y León

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo de la aplicación informática "HEC-HMS", que permite la modelización del hidrograma producido en el punto de estudio en función de los distintos períodos de retorno

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
Inicio tramo Tormes	337	962,8	1.583
Final tramo Tormes	337	962,8	1.583

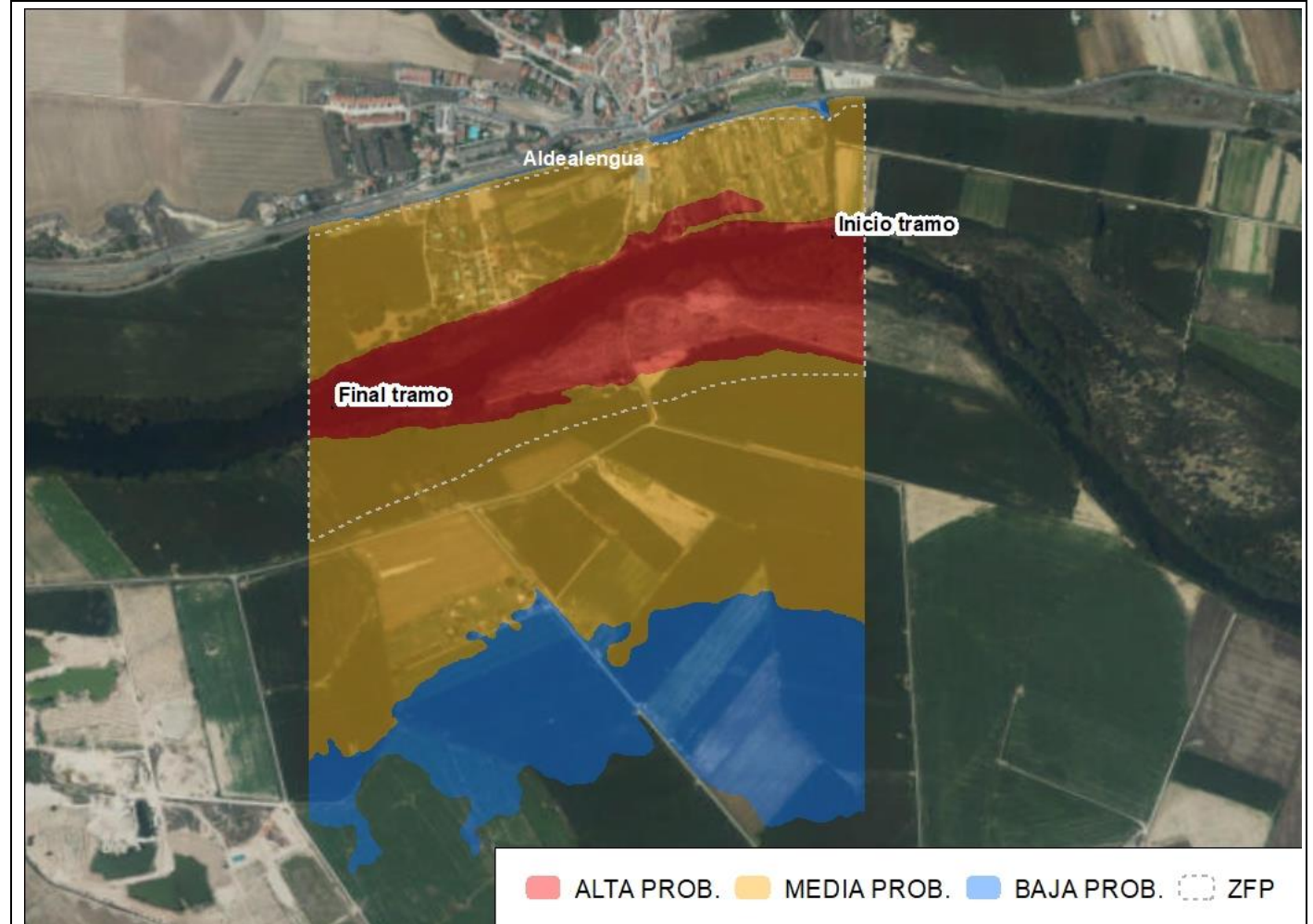
HIDRÁULICA

Modelación hidráulica realizada con el software InfoWorks RS

MAPAS DE PELIGROSIDAD

Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y DPH cartográfico, según la definición recogida en el RD 9/2008.

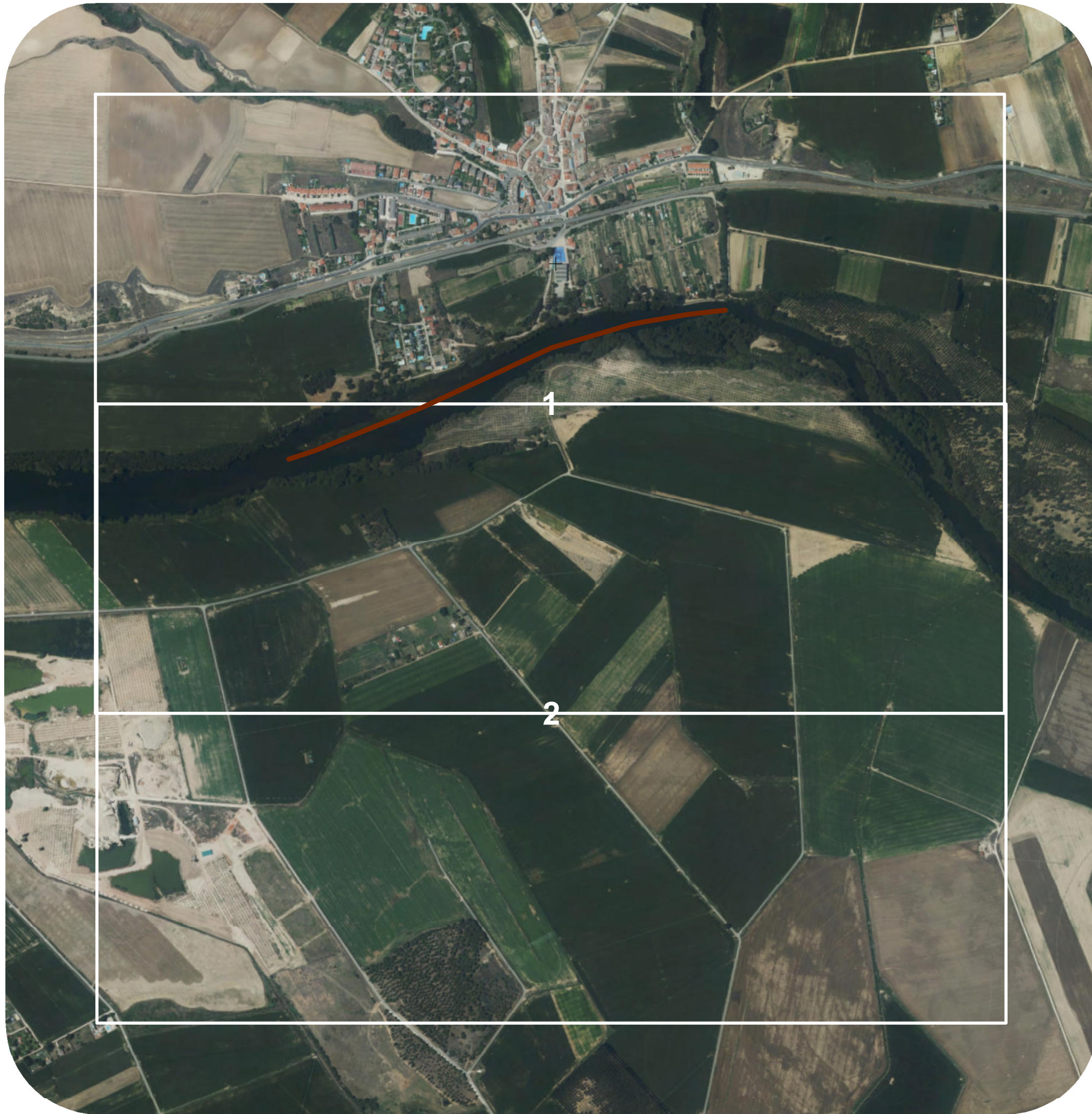
DELIMITACIÓN DE ZONAS INUNDABLES

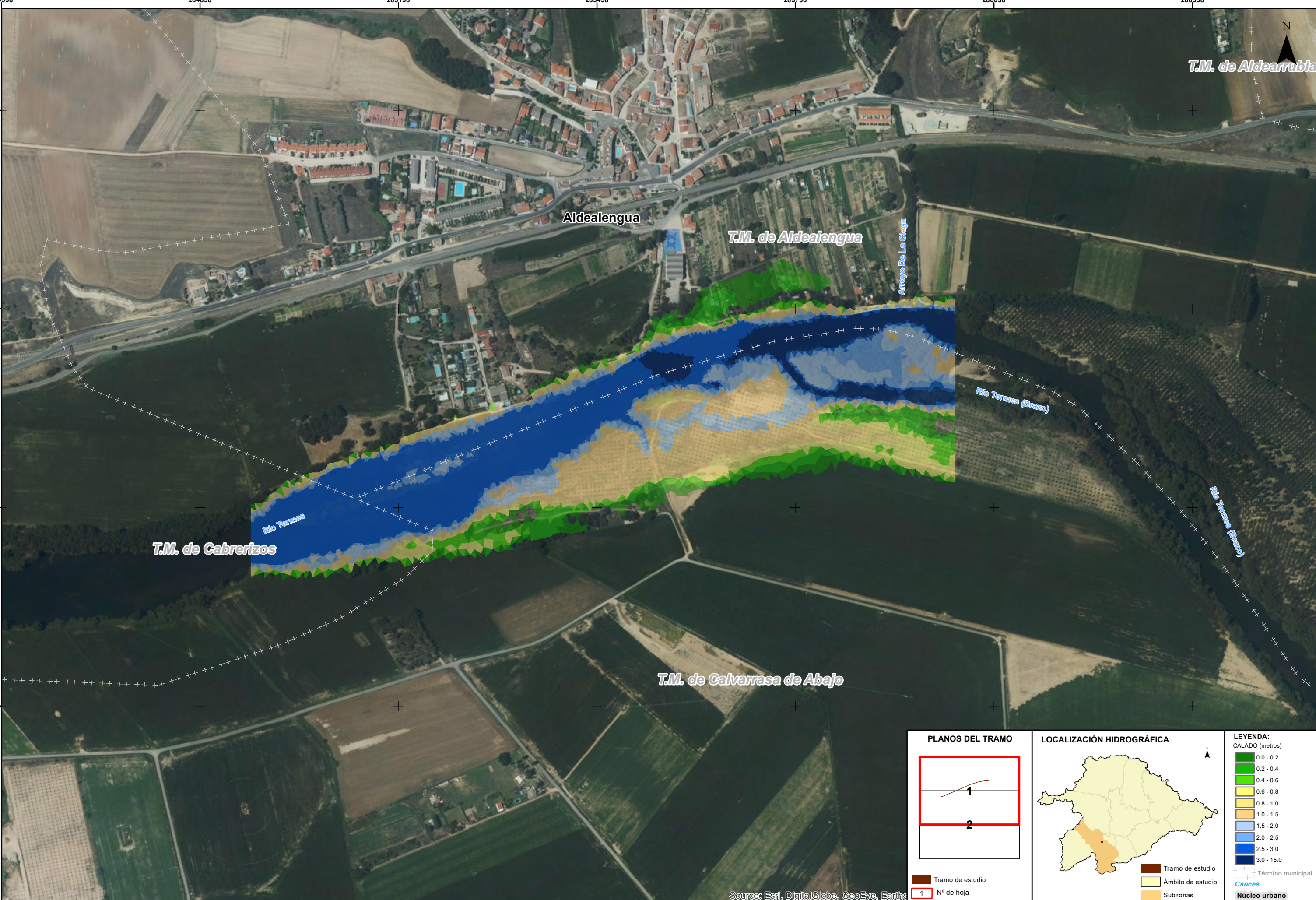


ALTA PROB. MEDIA PROB. BAJA PROB. ZFP

MAPAS DE RIESGO

Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB. 1	MEDIA PROB. 66	BAJA PROB. 67
Riesgos dentro de la zona inundable	<input type="checkbox"/> EDAR <input type="checkbox"/> Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/> Patrimonio cultural <input type="checkbox"/> Protección Civil <input type="checkbox"/> Captación agua <input type="checkbox"/> Uso recreativo <input type="checkbox"/> ZEC <input type="checkbox"/> ZEPA		
Código de Masas de agua afectadas	546		





T.M. de Aldearrubia

Aldealengua

T.M. de Aldealengua

Arroyo De La Ciega

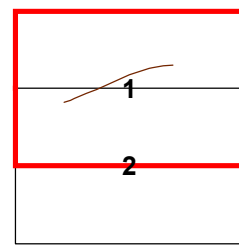
Río Tormes (Brazo)

Río Tormes (Brazo)

T.M. de Cabrerizos

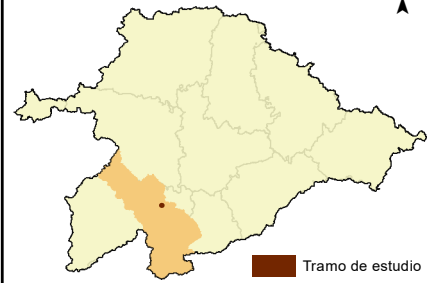
T.M. de Calvarrasa de Abajo

PLANOS DEL TRAMO



Tramo de estudio
1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

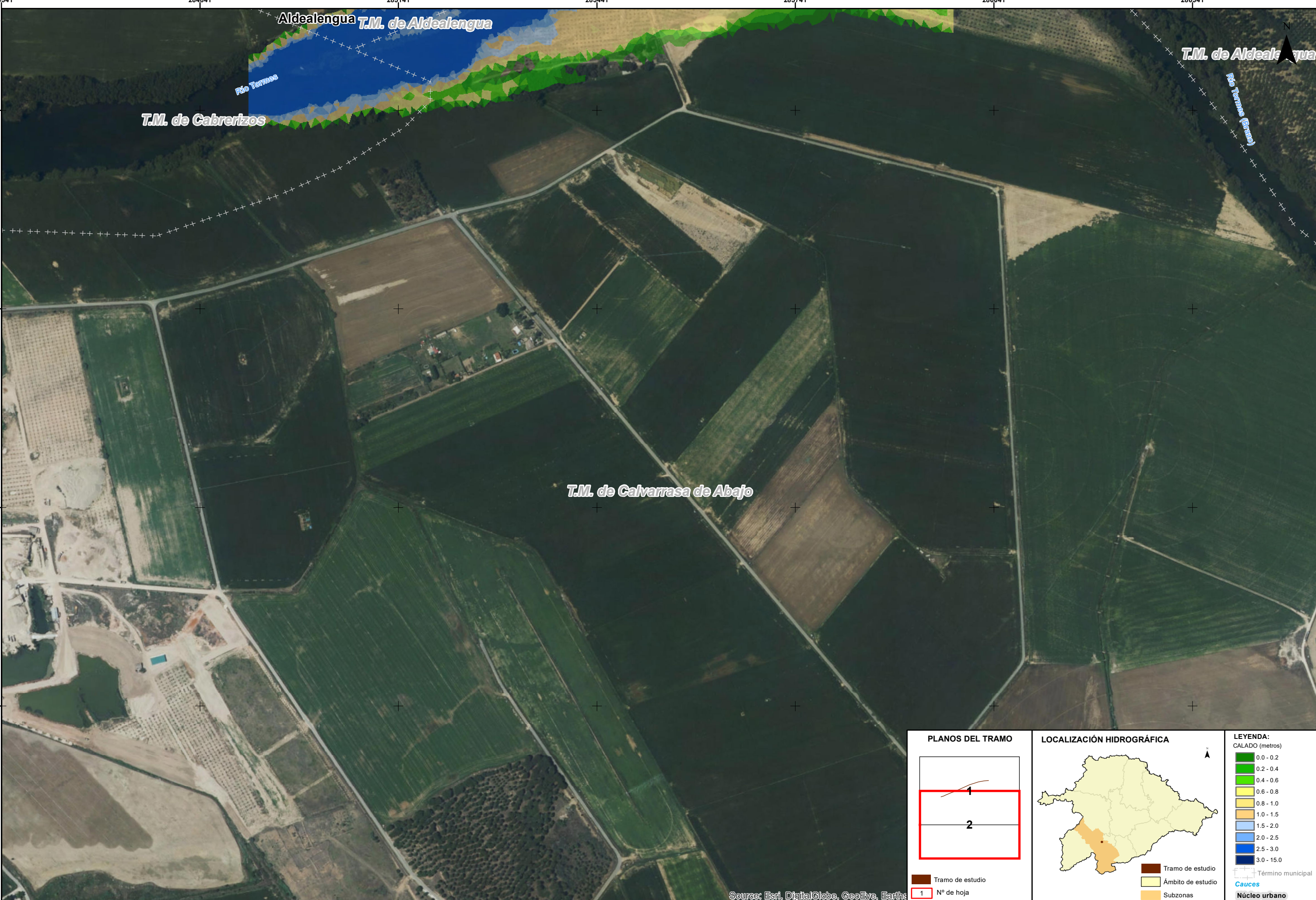


Tramo de estudio
Ámbito de estudio
Subzonas

LEYENDA:

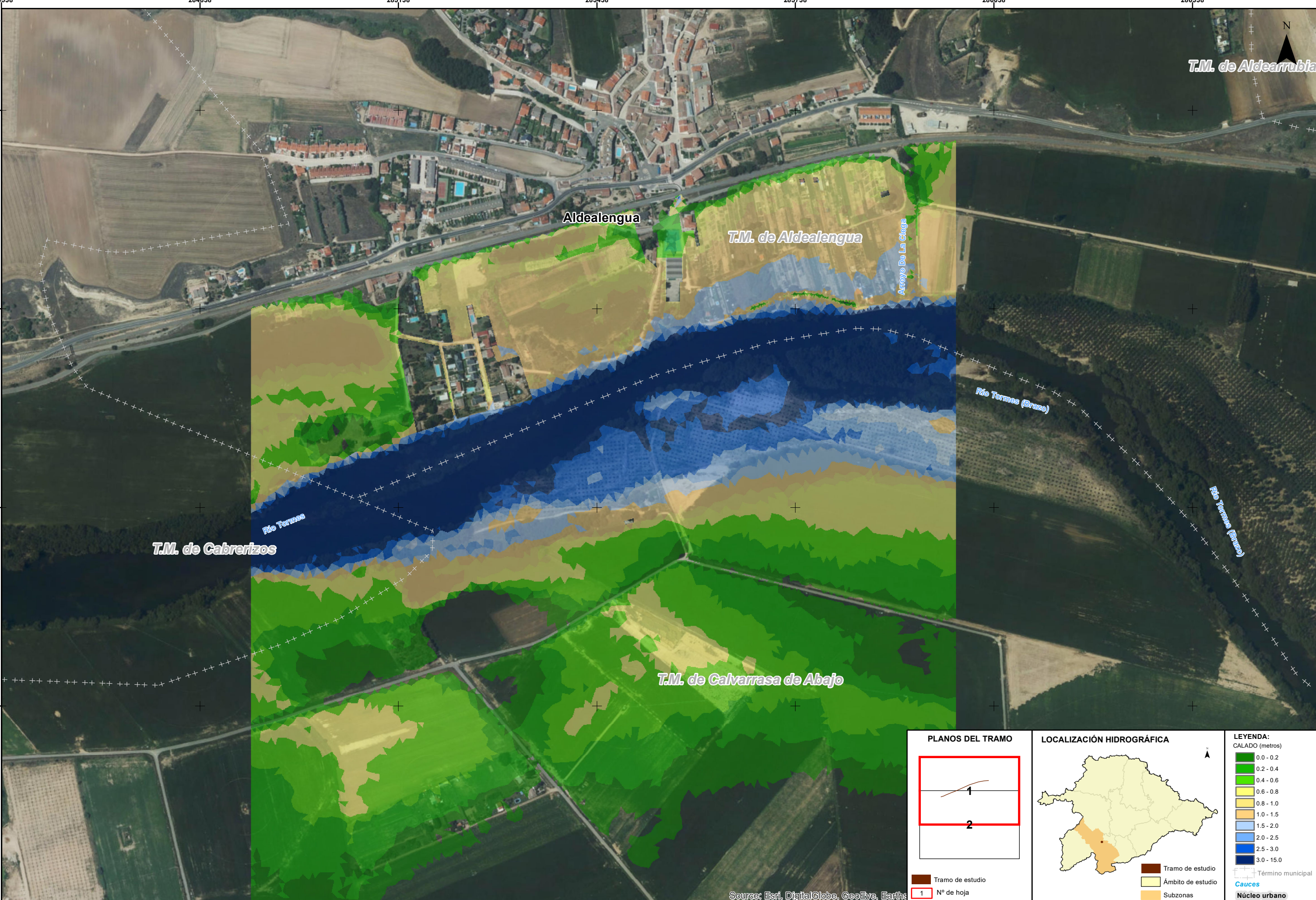
CALADO (metros)	0.0 - 0.2
	0.2 - 0.4
	0.4 - 0.6
	0.6 - 0.8
	0.8 - 1.0
	1.0 - 1.5
	1.5 - 2.0
	2.0 - 2.5
	2.5 - 3.0
	3.0 - 15.0
	Término municipal
	Cauces
	Núcleo urbano

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth*



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

<p>PLANOS DEL TRAMO</p> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	<p>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio Subzonas</p>	<p>LEYENDA: CALADO (metros)</p> <ul style="list-style-type: none"> 0.0 - 0.2 0.2 - 0.4 0.4 - 0.6 0.6 - 0.8 0.8 - 1.0 1.0 - 1.5 1.5 - 2.0 2.0 - 2.5 2.5 - 3.0 3.0 - 15.0 <p>Término municipal Cauces Núcleo urbano</p>
---	--	--



T.M. de Aldearrubia

Aldealengua

T.M. de Aldealengua

Arroyo De La Ciega

T.M. de Cabrerizos

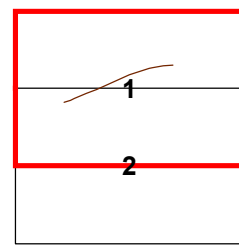
T.M. de Calvarrasa de Abajo

Río Tormes

Río Tormes (Brazo)

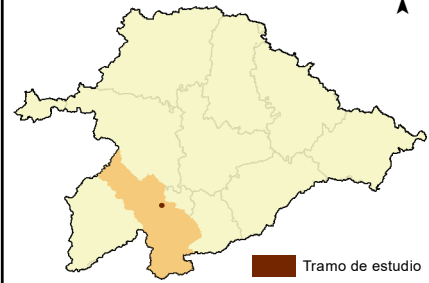
Río Tormes (Brazo)

PLANOS DEL TRAMO



Tramo de estudio
1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



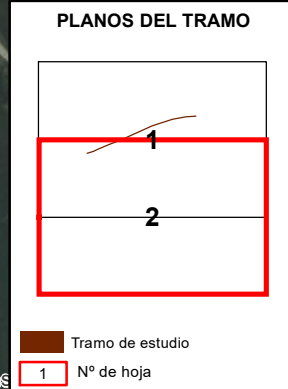
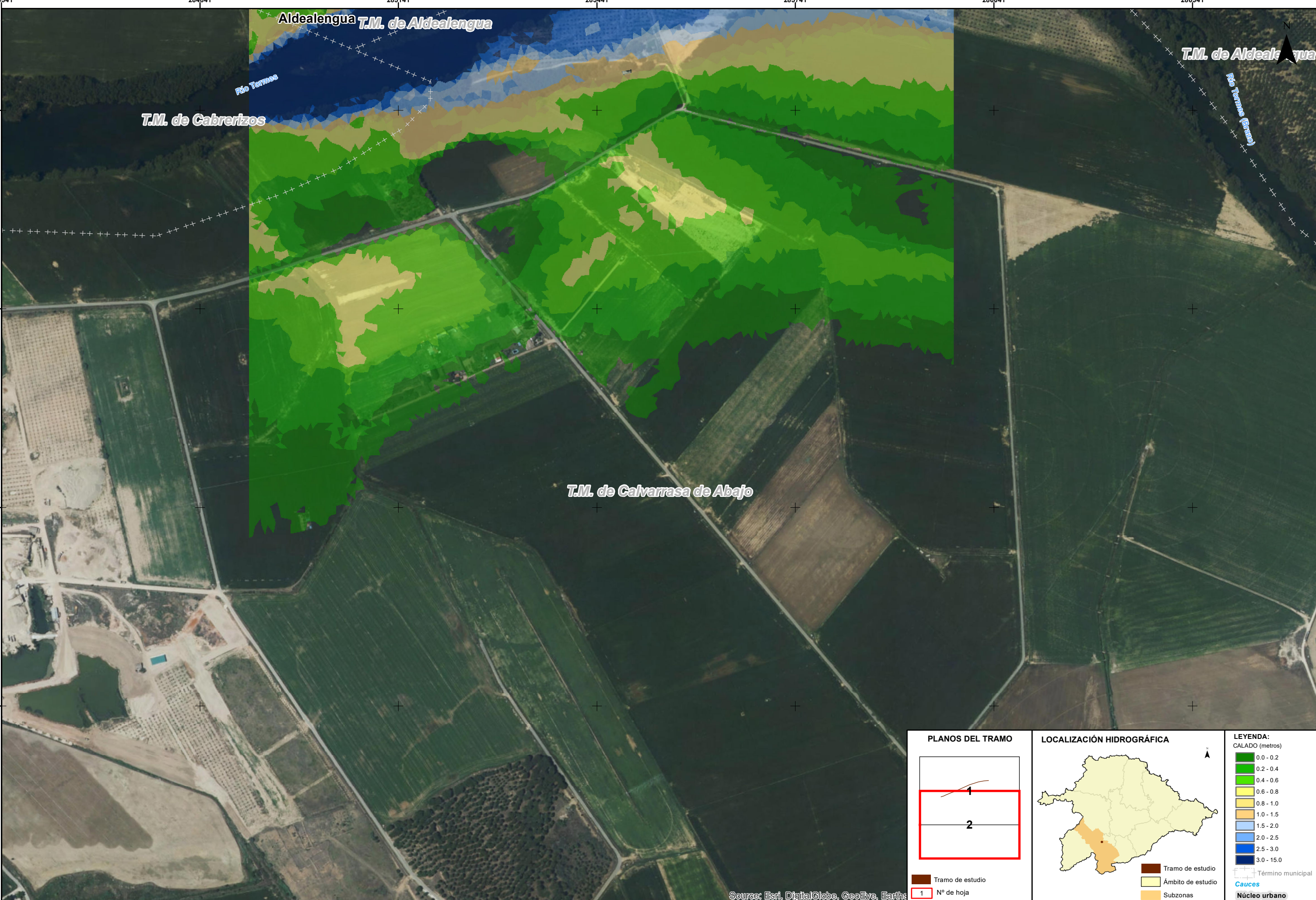
Tramo de estudio
Ámbito de estudio
Subzonas

LEYENDA:

CALADO (metros)	
0.0 - 0.2	Green
0.2 - 0.4	Light Green
0.4 - 0.6	Yellow-Green
0.6 - 0.8	Yellow
0.8 - 1.0	Light Orange
1.0 - 1.5	Orange
1.5 - 2.0	Light Blue
2.0 - 2.5	Blue
2.5 - 3.0	Dark Blue
3.0 - 15.0	Very Dark Blue

Término municipal
 Cauces
 Núcleo urbano

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth*

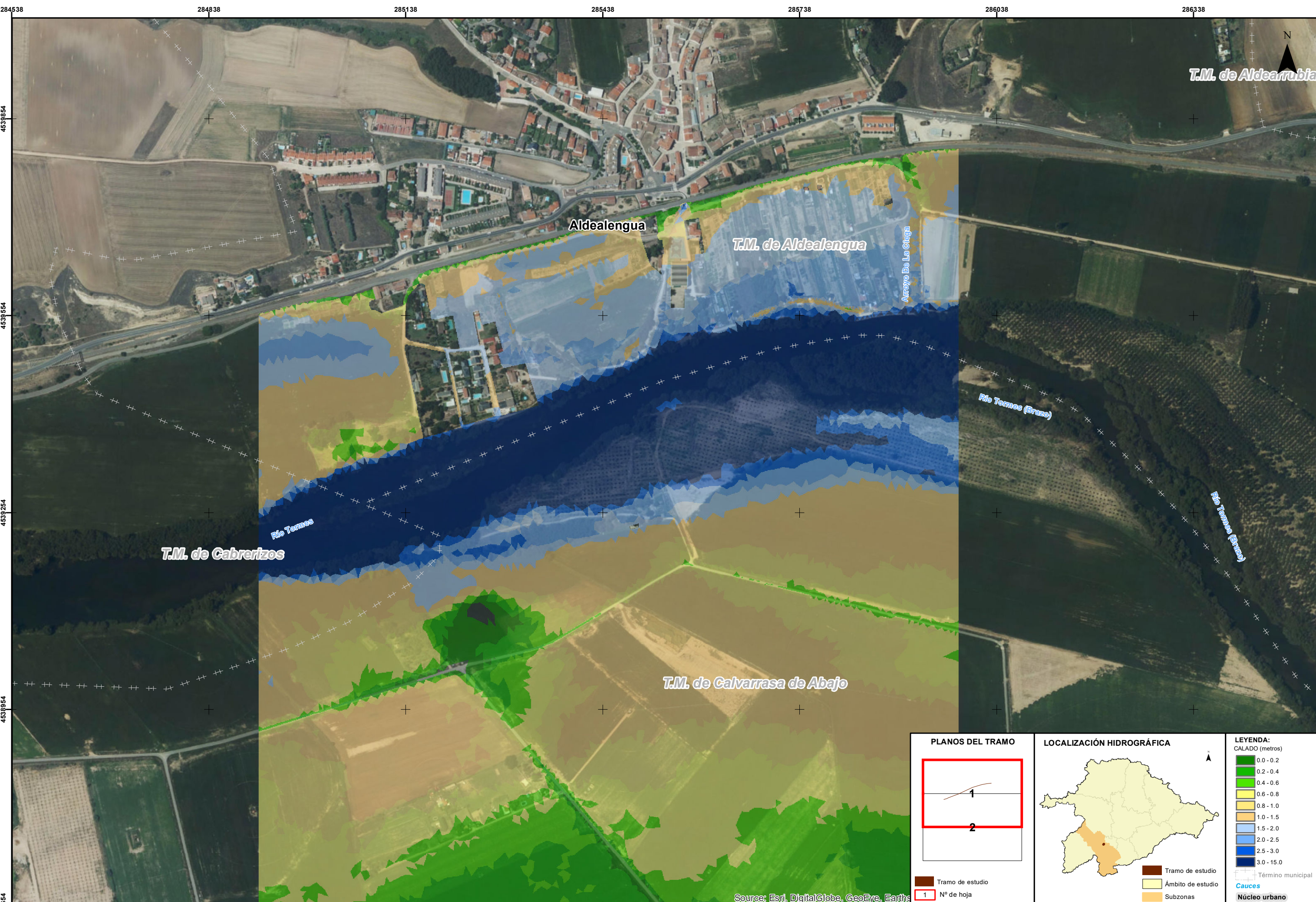


LEYENDA:
CALADO (metros)

0.0 - 0.2
0.2 - 0.4
0.4 - 0.6
0.6 - 0.8
0.8 - 1.0
1.0 - 1.5
1.5 - 2.0
2.0 - 2.5
2.5 - 3.0
3.0 - 15.0

Término municipal
 Cauces
 Núcleo urbano

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar



T.M. de Aldearrubia

Aldealengua

T.M. de Aldealengua

Arroyo De La Cioga

Río Tormes (Brazo)

Río Tormes (Brazo)

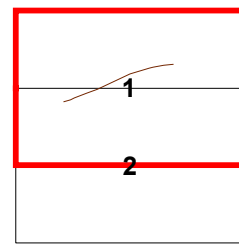
T.M. de Cabrerizos

Río Tormes

T.M. de Calvarrasa de Abajo

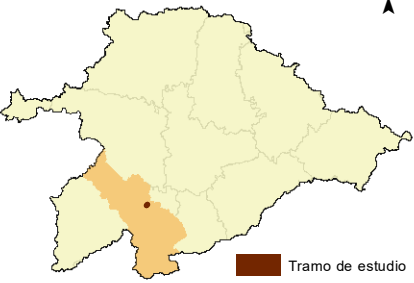
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

PLANOS DEL TRAMO



Tramo de estudio
1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



Tramo de estudio
Ámbito de estudio
Subzonas

LEYENDA:

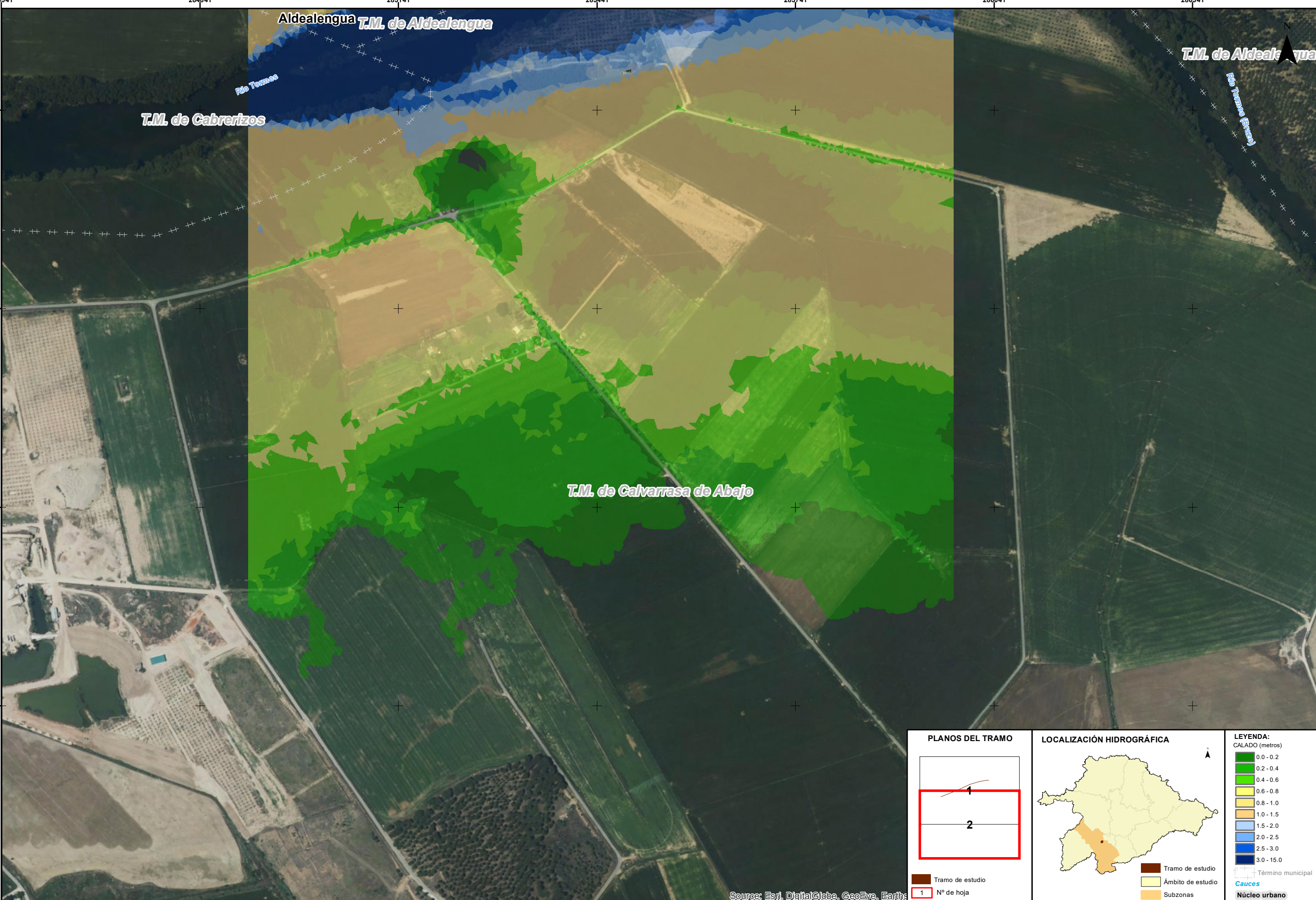
CALADO (metros)

- 0.0 - 0.2
- 0.2 - 0.4
- 0.4 - 0.6
- 0.6 - 0.8
- 0.8 - 1.0
- 1.0 - 1.5
- 1.5 - 2.0
- 2.0 - 2.5
- 2.5 - 3.0
- 3.0 - 15.0

— Término municipal

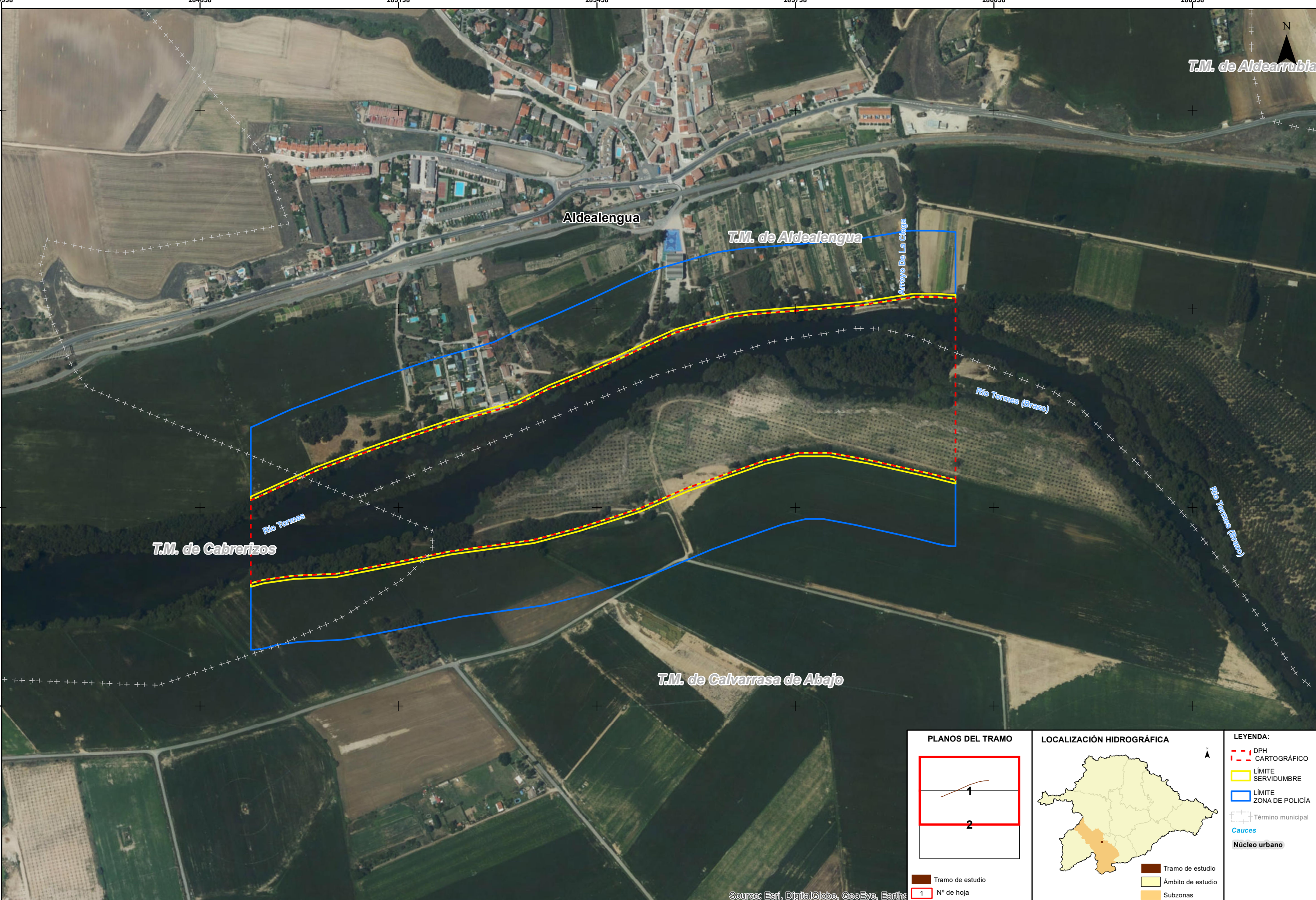
— Cauces

— Núcleo urbano



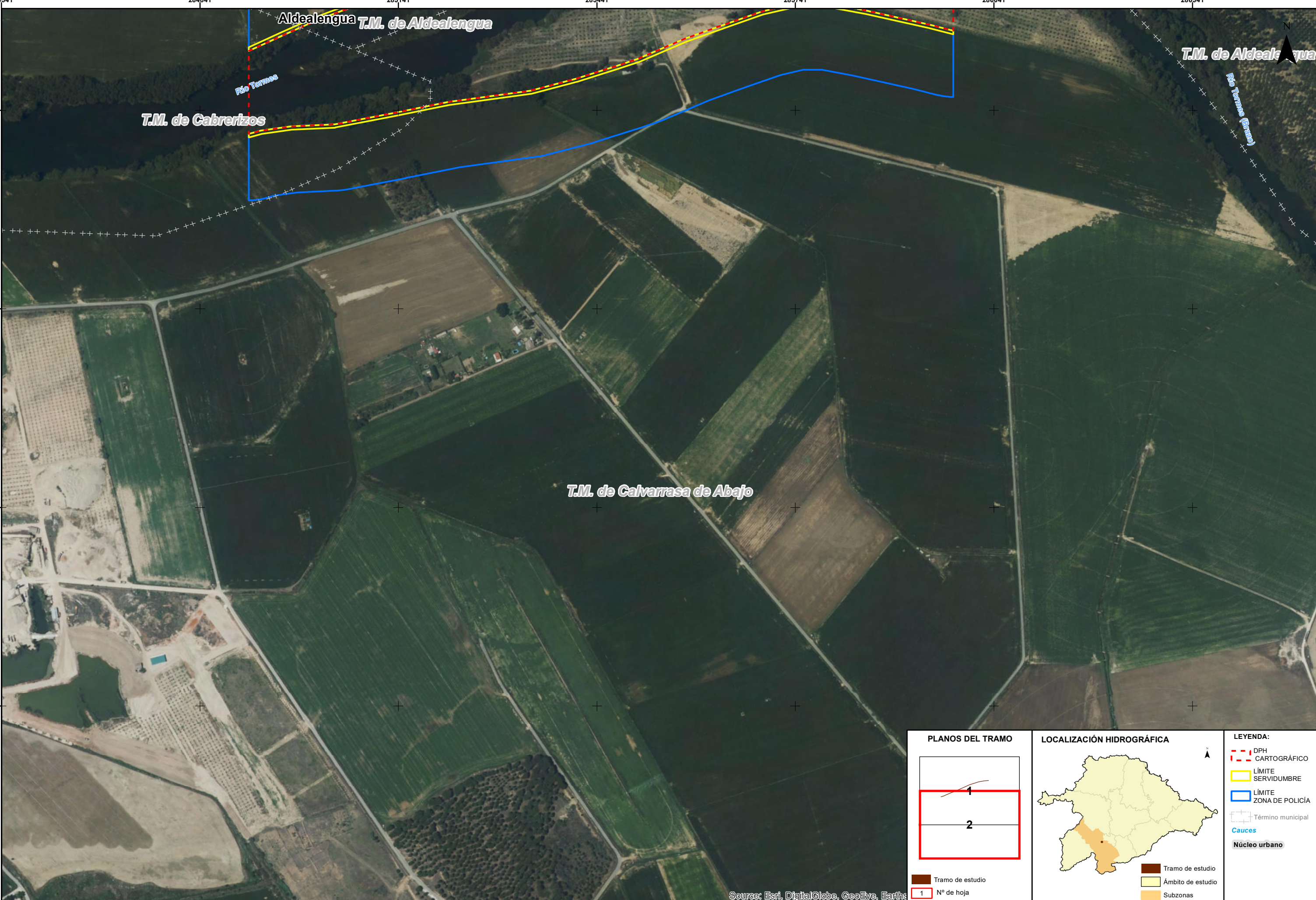
<p>PLANOS DEL TRAMO</p> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	<p>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio Subzonas</p>	<p>LEYENDA: CALADO (metros)</p> <ul style="list-style-type: none"> 0.0 - 0.2 0.2 - 0.4 0.4 - 0.6 0.6 - 0.8 0.8 - 1.0 1.0 - 1.5 1.5 - 2.0 2.0 - 2.5 2.5 - 3.0 3.0 - 15.0 <p>— Término municipal + Cauces ■ Núcleo urbano</p>
---	--	--

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar



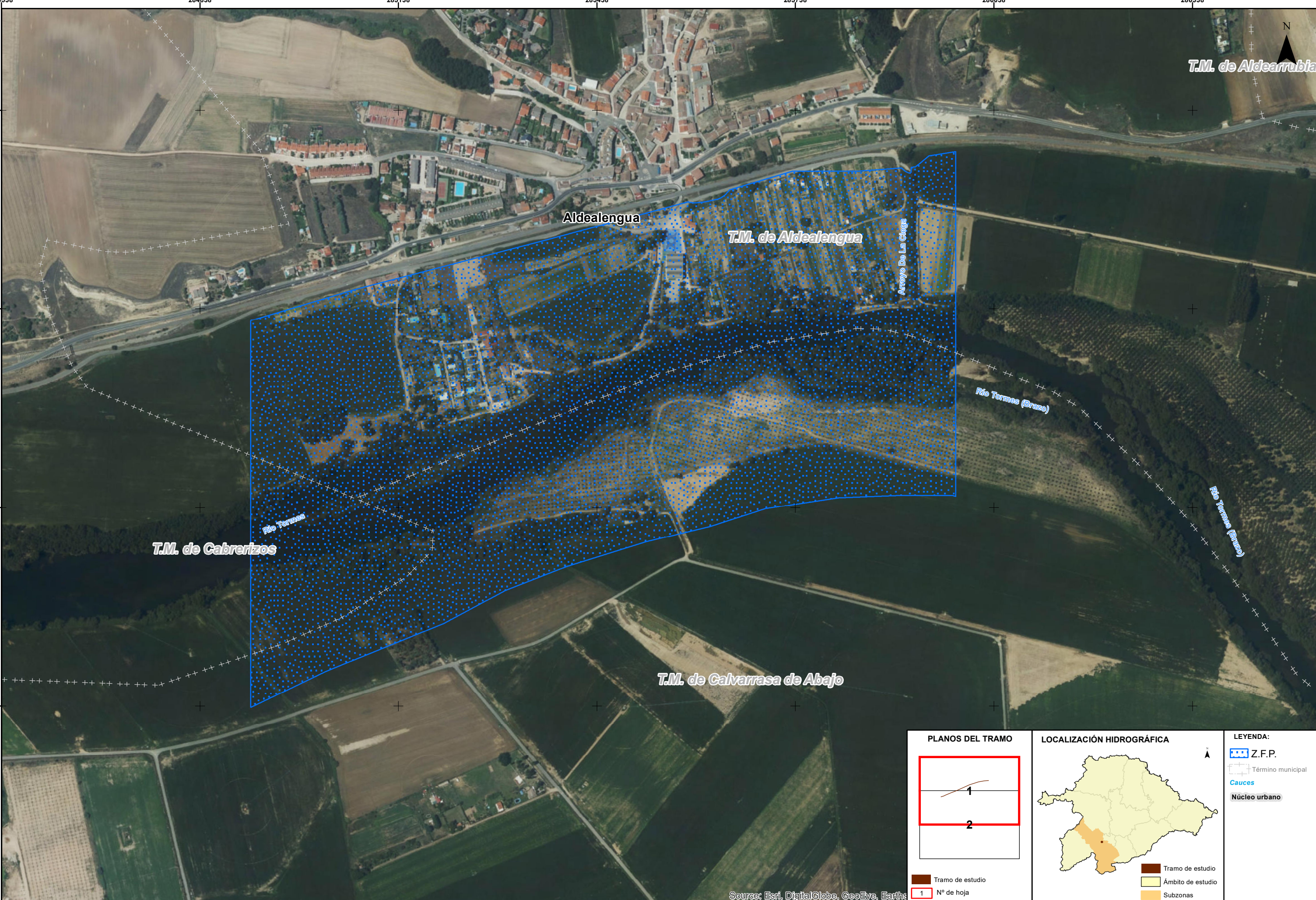
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth*

<p>PLANOS DEL TRAMO</p> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	<p>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio Subzonas</p>	<p>LEYENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> DPH CARTOGRÁFICO LÍMITE SERVIDUMBRE LÍMITE ZONA DE POLICÍA Término municipal Cauces Núcleo urbano
---	--	---



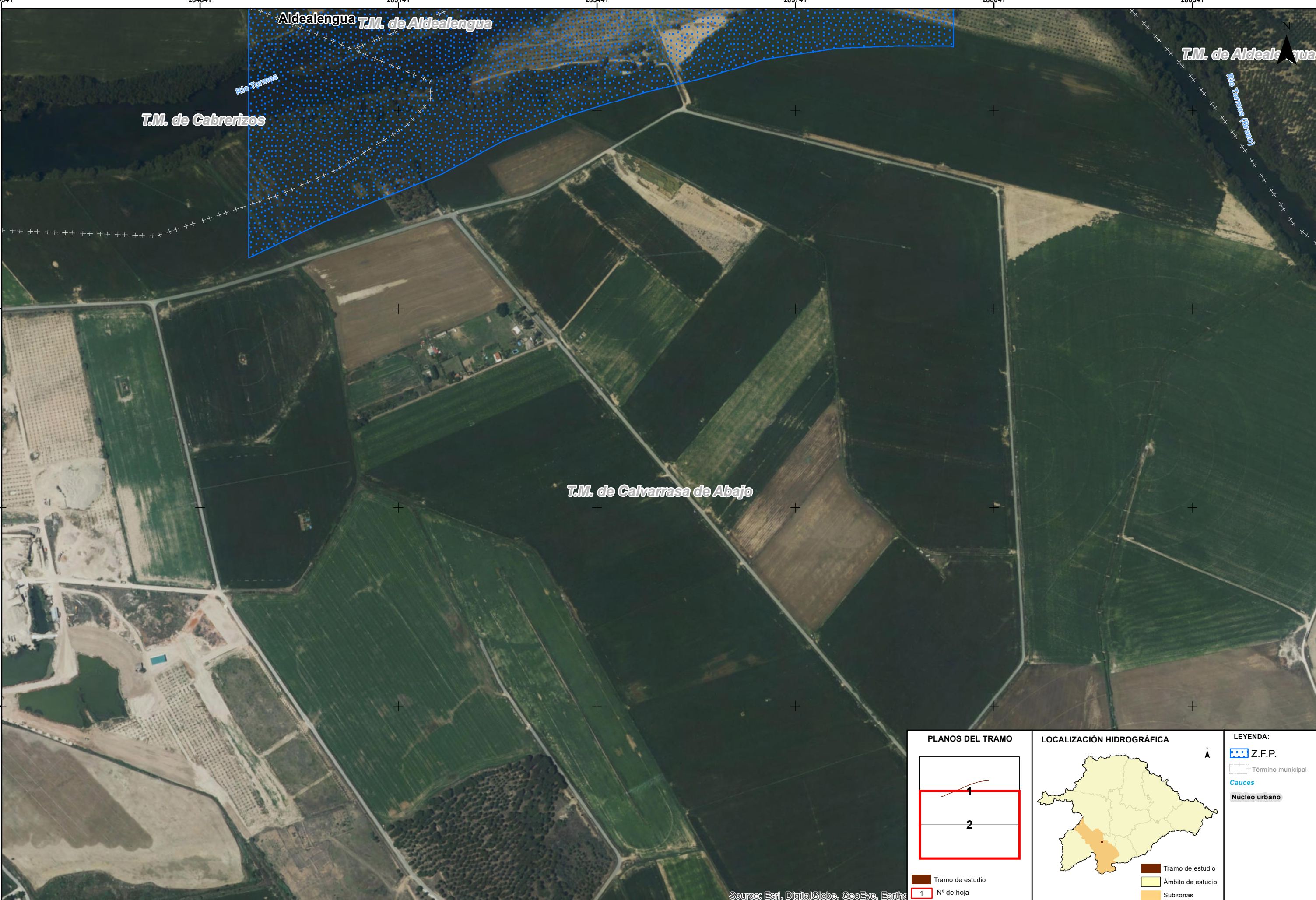
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

<p>PLANOS DEL TRAMO</p> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	<p>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio Subzonas</p>	<p>LEYENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> DPH CARTOGRÁFICO LÍMITE SERVIDUMBRE LÍMITE ZONA DE POLICÍA Término municipal Cauces Núcleo urbano
---	--	---



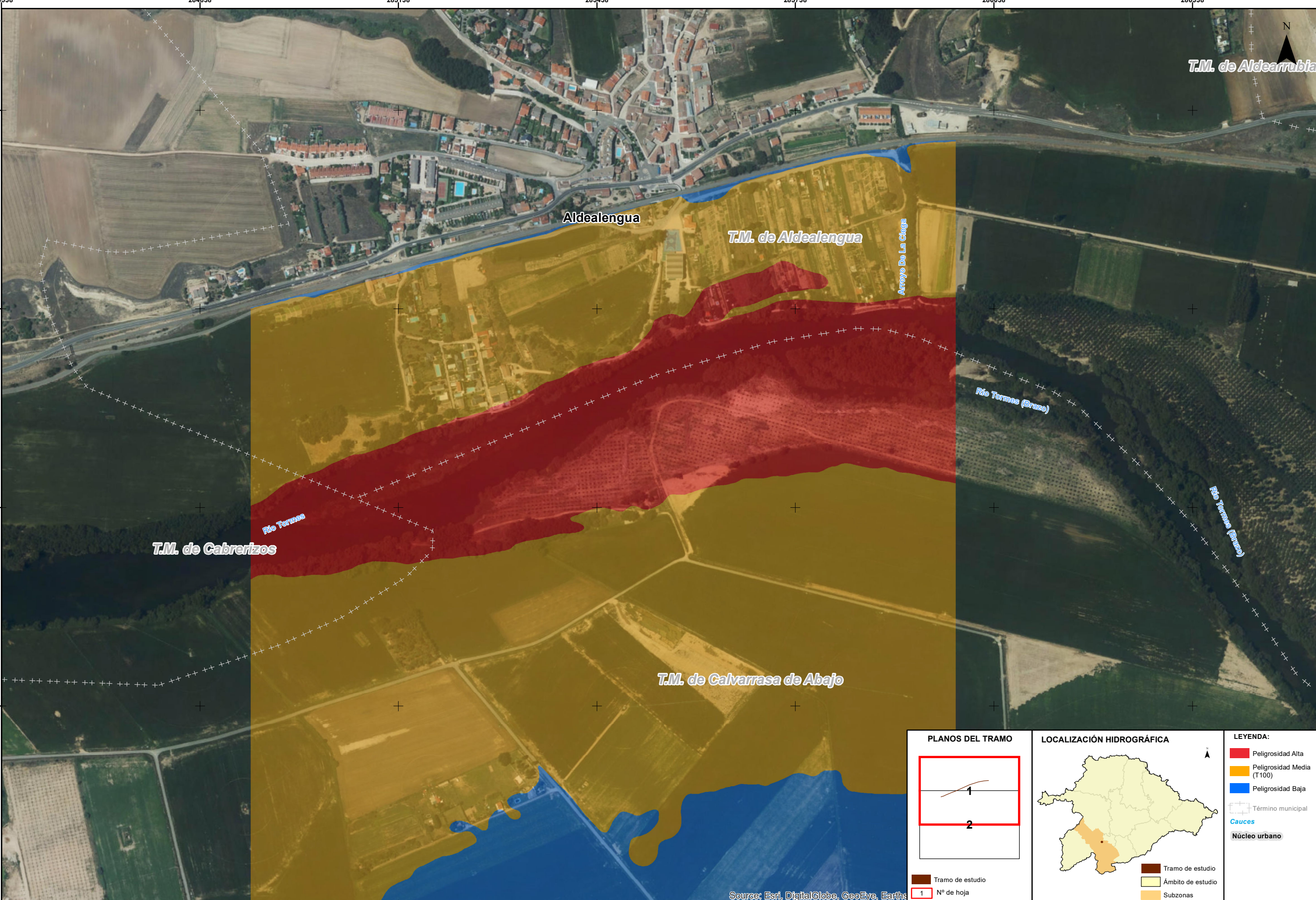
<p>PLANOS DEL TRAMO</p> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	<p>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio Subzonas</p>	<p>LEYENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Z.F.P. Término municipal Cauces Núcleo urbano
---	--	---

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth*



<p>PLANOS DEL TRAMO</p> <p>Tramo de estudio</p> <p>1 N° de hoja</p>	<p>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</p> <p>Tramo de estudio</p> <p>Ámbito de estudio</p> <p>Subzonas</p>	<p>LEYENDA:</p> <p>Z.F.P.</p> <p>Término municipal</p> <p>Cauces</p> <p>Núcleo urbano</p>
--	--	--

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar



T.M. de Aldearrubia

Aldealengua

T.M. de Aldealengua

T.M. de Cabrerizos

T.M. de Calvarrasa de Abajo

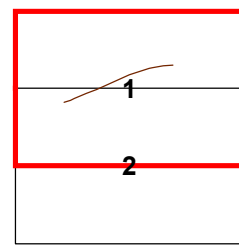
Arroyo De La Ciega

Río Tormes

Río Tormes (Brazo)

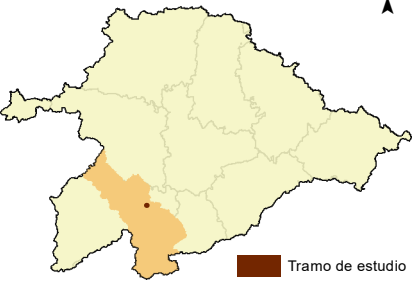
Río Tormes (Brazo)

PLANOS DEL TRAMO



Tramo de estudio
1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

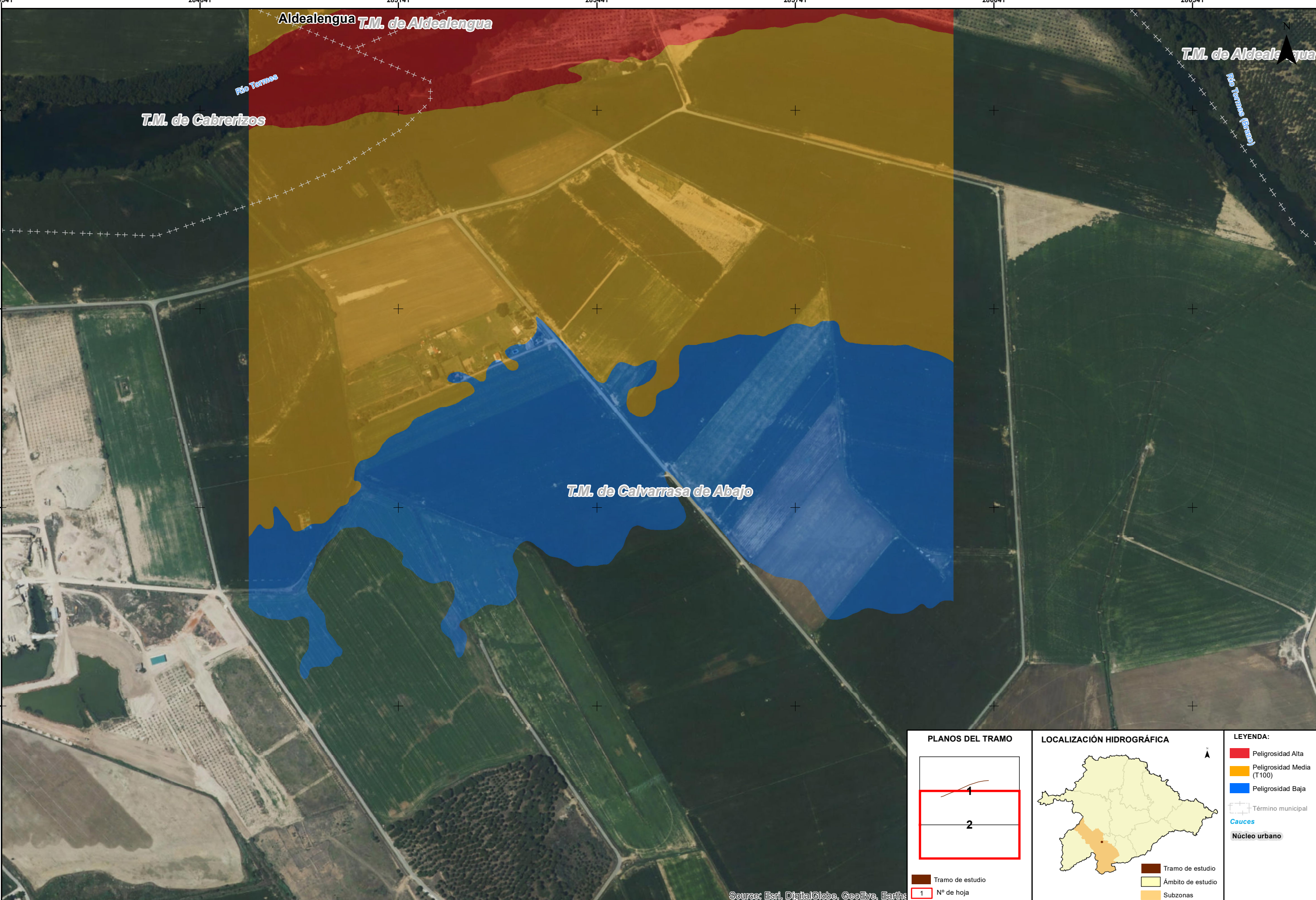


Tramo de estudio
Ámbito de estudio
Subzonas

LEYENDA:

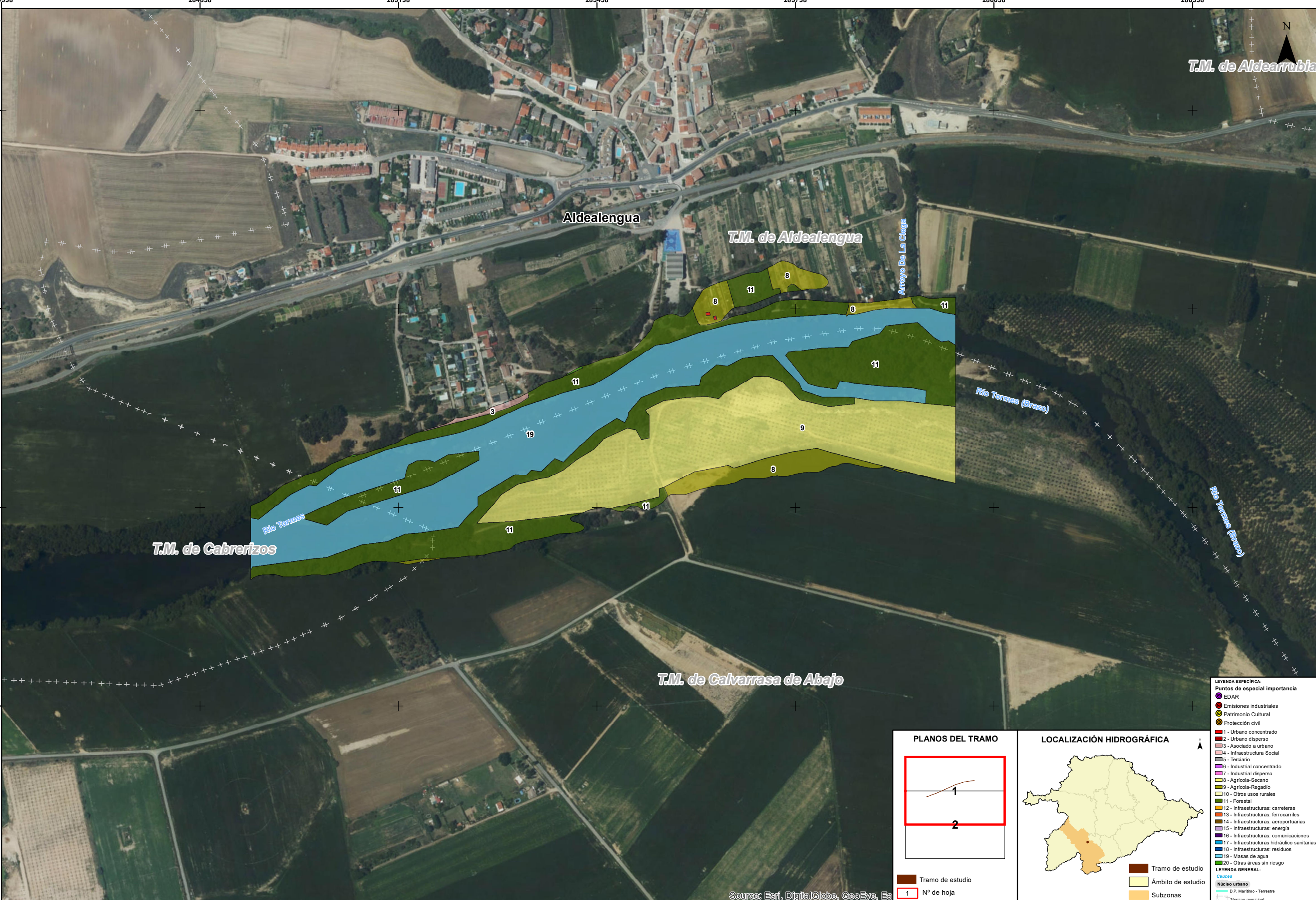
- Peligrosidad Alta (T100)
- Peligrosidad Media (T100)
- Peligrosidad Baja
- Término municipal
- Cauces
- Núcleo urbano

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth*

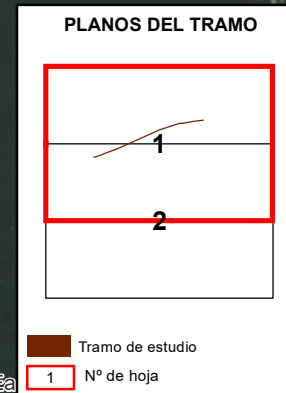


Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

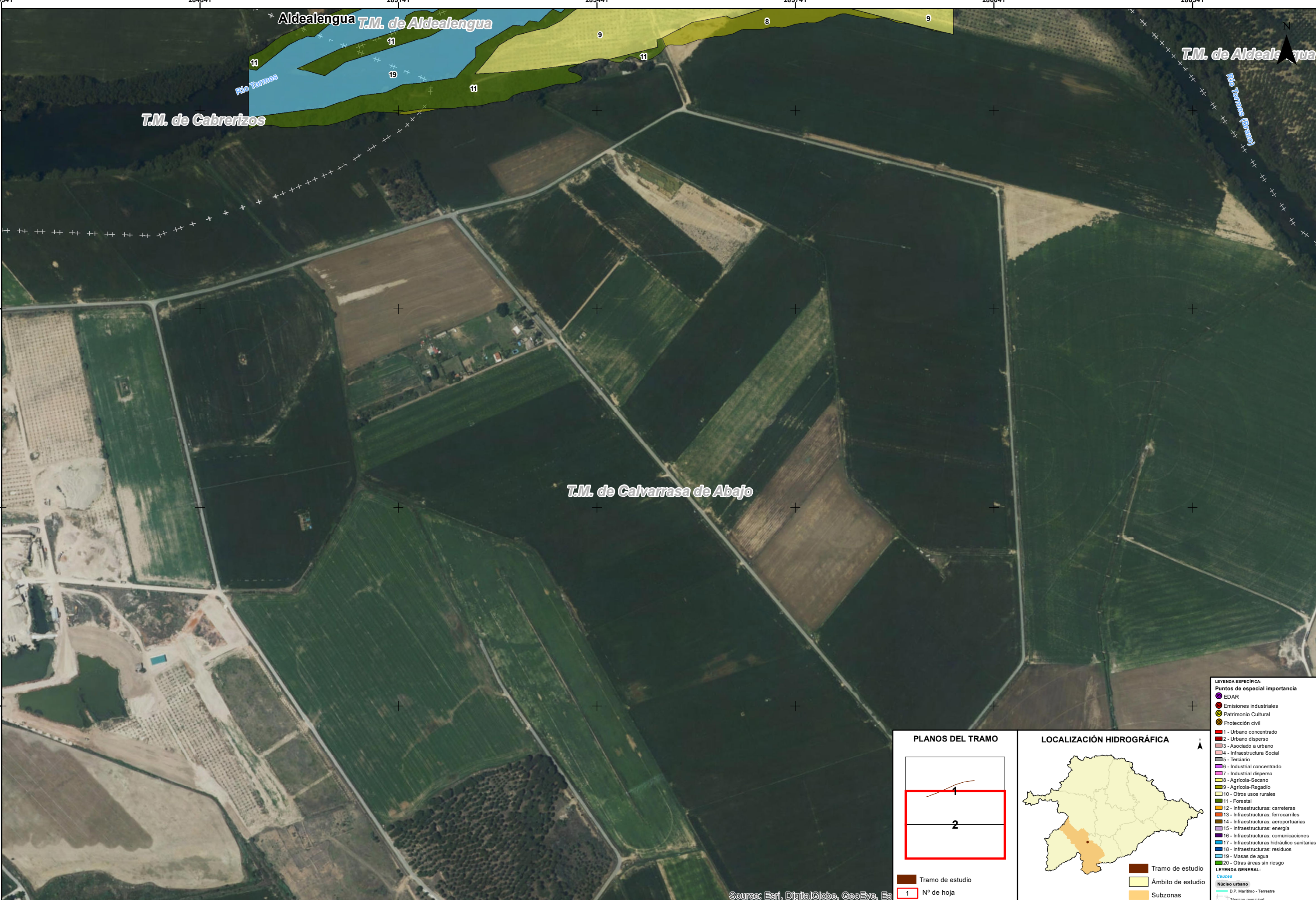
<p>PLANOS DEL TRAMO</p> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	<p>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio Subzonas</p>	<p>LEYENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Peligrosidad Alta Peligrosidad Media (T100) Peligrosidad Baja Término municipal Cauces Núcleo urbano
---	--	--



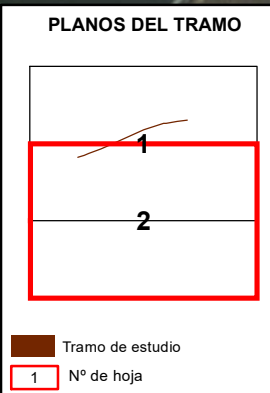
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- Puntos de especial importancia**
- EDAR
 - Emisiones industriales
 - Patrimonio Cultural
 - Protección civil
- 1 - Urbano concentrado
 - 2 - Urbano disperso
 - 3 - Asociado a urbano
 - 4 - Infraestructura Social
 - 5 - Terciario
 - 6 - Industrial concentrado
 - 7 - Industrial disperso
 - 8 - Agrícola-Secano
 - 9 - Agrícola-Regadío
 - 10 - Otros usos rurales
 - 11 - Forestal
 - 12 - Infraestructuras: carreteras
 - 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
 - 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
 - 15 - Infraestructuras: energía
 - 16 - Infraestructuras: comunicaciones
 - 17 - Infraestructuras: hidráulico sanitarias
 - 18 - Infraestructuras: residuos
 - 19 - Masas de agua
 - 20 - Otras áreas sin riesgo
- LEYENDA GENERAL:**
- Núcleo urbano
 - D.P. Marítimo - Terrestre
 - Término municipal



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



LEYENDA ESPECIAL:

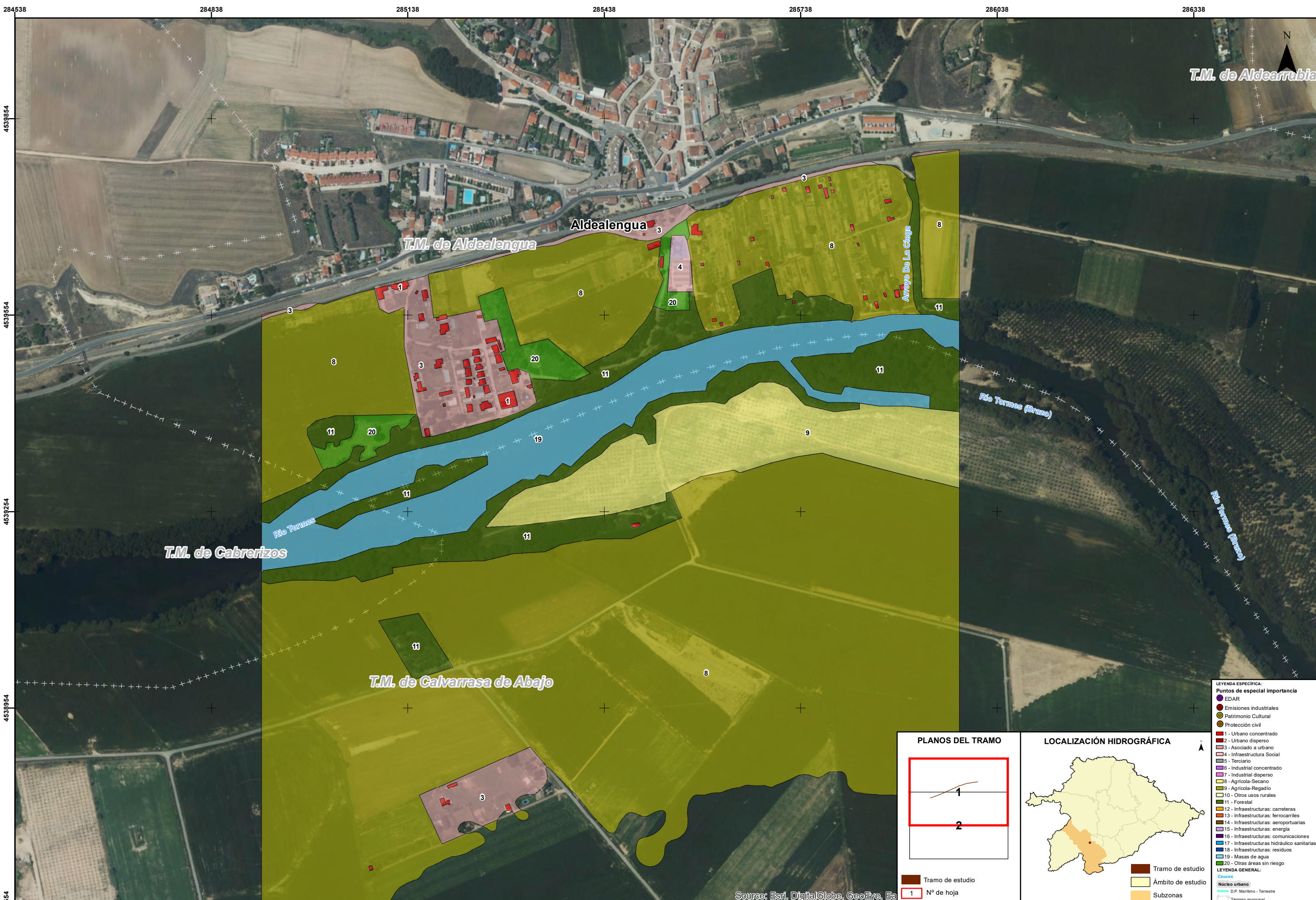
Puntos de especial importancia

- EDAR
- Emisiones industriales
- Patrimonio Cultural
- Protección civil
- 1 - Urbano concentrado
- 2 - Urbano disperso
- 3 - Asociado a urbano
- 4 - Infraestructura Social
- 5 - Terciario
- 6 - Industrial concentrado
- 7 - Industrial disperso
- 8 - Agrícola-Secano
- 9 - Agrícola-Regadío
- 10 - Otros usos rurales
- 11 - Forestal
- 12 - Infraestructuras: carreteras
- 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
- 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
- 15 - Infraestructuras: energía
- 16 - Infraestructuras: comunicaciones
- 17 - Infraestructuras: hidráulico sanitarias
- 18 - Infraestructuras: residuos
- 19 - Masas de agua
- 20 - Otras áreas sin riesgo

LEYENDA GENERAL:

Casas

- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Término municipal

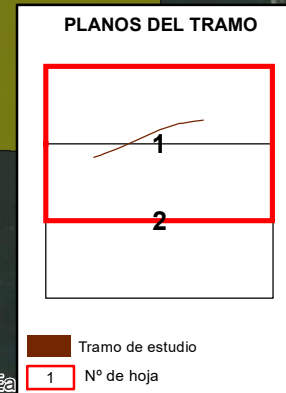


T.M. de Aldearrubia

T.M. de Aldealengua

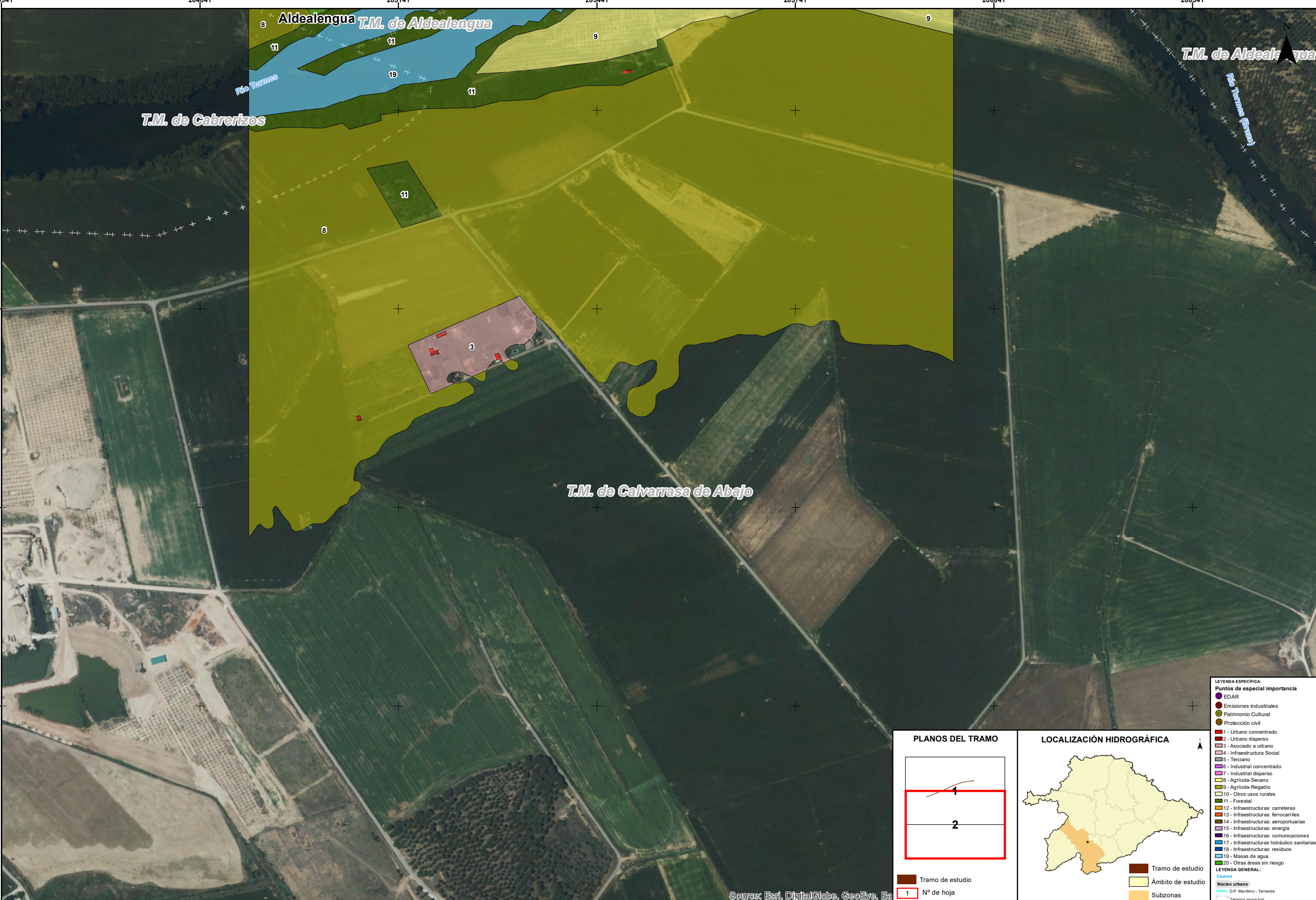
T.M. de Cabrerizos

T.M. de Calvarrasa de Abajo

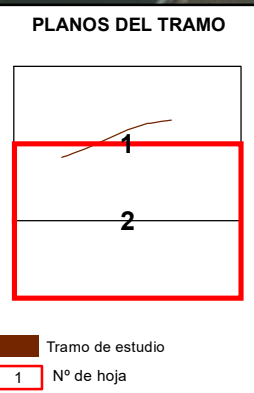


- LEYENDA ESPECIAL:**
- Puntos de especial importancia
 - EDAR
 - Emisiones industriales
 - Patrimonio Cultural
 - Protección civil
 - 1 - Urbano concentrado
 - 2 - Urbano disperso
 - 3 - Asociado a urbano
 - 4 - Infraestructura Social
 - 5 - Terciario
 - 6 - Industrial concentrado
 - 7 - Industrial disperso
 - 8 - Agrícola-Secano
 - 9 - Agrícola-Regadío
 - 10 - Otros usos rurales
 - 11 - Forestal
 - 12 - Infraestructuras: carreteras
 - 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
 - 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
 - 15 - Infraestructuras: energía
 - 16 - Infraestructuras: comunicaciones
 - 17 - Infraestructuras: hidráulico sanitarios
 - 18 - Infraestructuras: residuos
 - 19 - Masas de agua
 - 20 - Otras áreas sin riesgo
- LEYENDA GENERAL:**
- Cuencas
 - Núcleo urbano
 - D.P. Marítimo - Terrestre
 - Término municipal

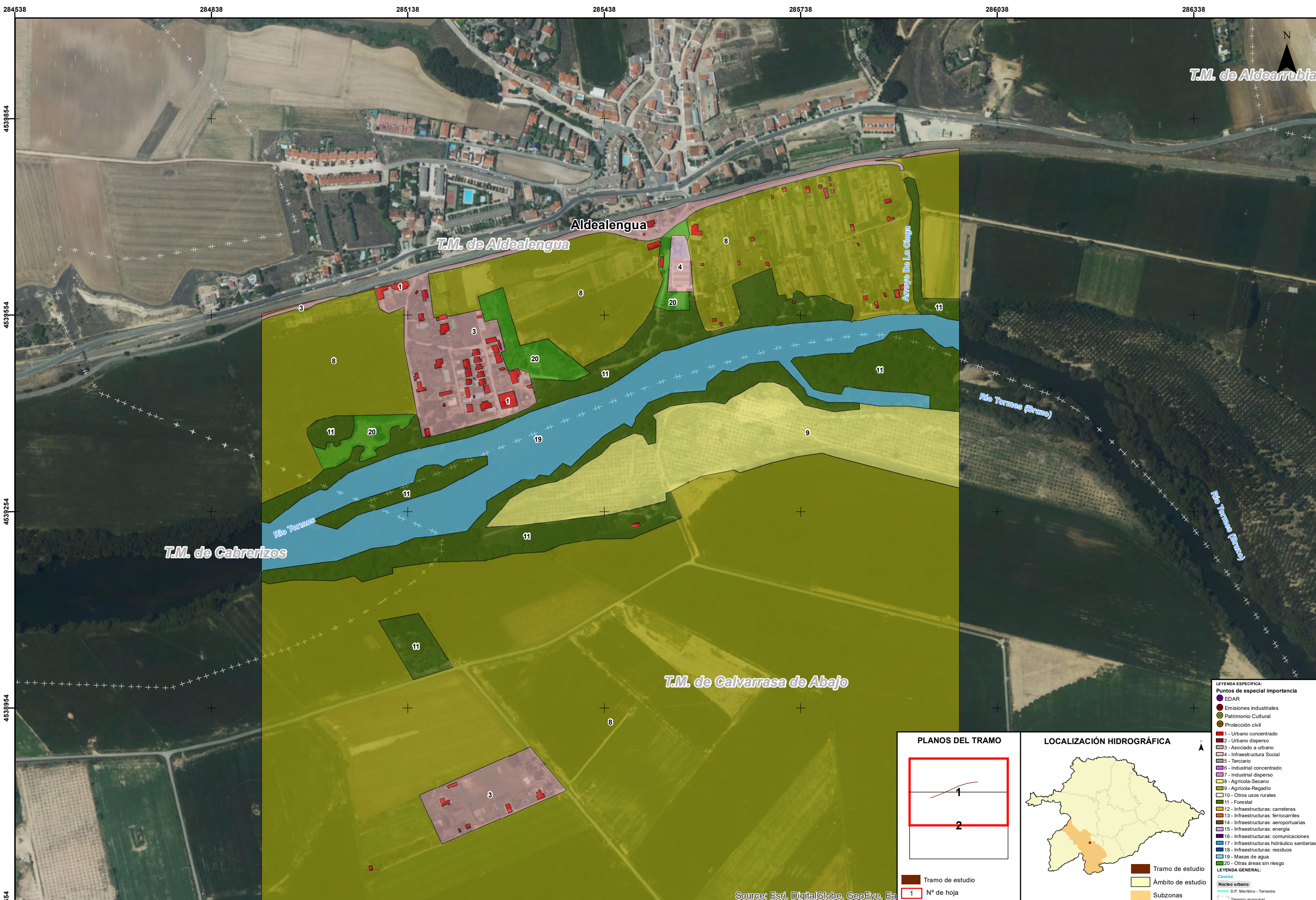
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- Puntos de especial importancia**
- EDAR
 - Emisiones industriales
 - Patrimonio Cultural
 - Protección civil
 - 1 - Urbano concentrado
 - 2 - Urbano disperso
 - 3 - Asociado a urbano
 - 4 - Infraestructura Social
 - 5 - Terciario
 - 6 - Industrial concentrado
 - 7 - Industrial disperso
 - 8 - Agrícola-Secano
 - 9 - Agrícola-Regadío
 - 10 - Otros usos rurales
 - 11 - Forestal
 - 12 - Infraestructuras: carreteras
 - 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
 - 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
 - 15 - Infraestructuras: energía
 - 16 - Infraestructuras: comunicaciones
 - 17 - Infraestructuras: hidráulico sanitarias
 - 18 - Infraestructuras: residuos
 - 19 - Masas de agua
 - 20 - Otras áreas sin riesgo
- LEYENDA GENERAL:**
- Casas**
- Núcleo urbano
 - D.P. Marítimo - Terrestre
 - Término municipal



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



T.M. de Aldearrubia

Aldealengua

T.M. de Aldealengua

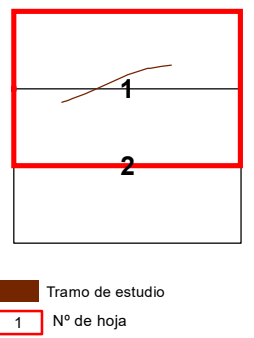
Arroyo De La Ciega

T.M. de Cabrerizos

T.M. de Calvarrasa de Abajo

- LEYENDA ESPECIFICA:**
- Puntos de especial importancia**
- EDAR
 - Emisiones industriales
 - Patrimonio Cultural
 - Protección civil
 - 1 - Urbano concentrado
 - 2 - Urbano disperso
 - 3 - Asociado a urbano
 - 4 - Infraestructura Social
 - 5 - Terciario
 - 6 - Industrial concentrado
 - 7 - Industrial disperso
 - 8 - Agrícola-Secano
 - 9 - Agrícola-Regadío
 - 10 - Otros usos rurales
 - 11 - Forestal
 - 12 - Infraestructuras: carreteras
 - 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
 - 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
 - 15 - Infraestructuras: energía
 - 16 - Infraestructuras: comunicaciones
 - 17 - Infraestructuras: hidráulico sanitarias
 - 18 - Infraestructuras: residuos
 - 19 - Masas de agua
 - 20 - Otras áreas sin riesgo
- LEYENDA GENERAL:**
- Núcleo urbano
 - D.P. Marítimo - Terrestre
 - Término municipal

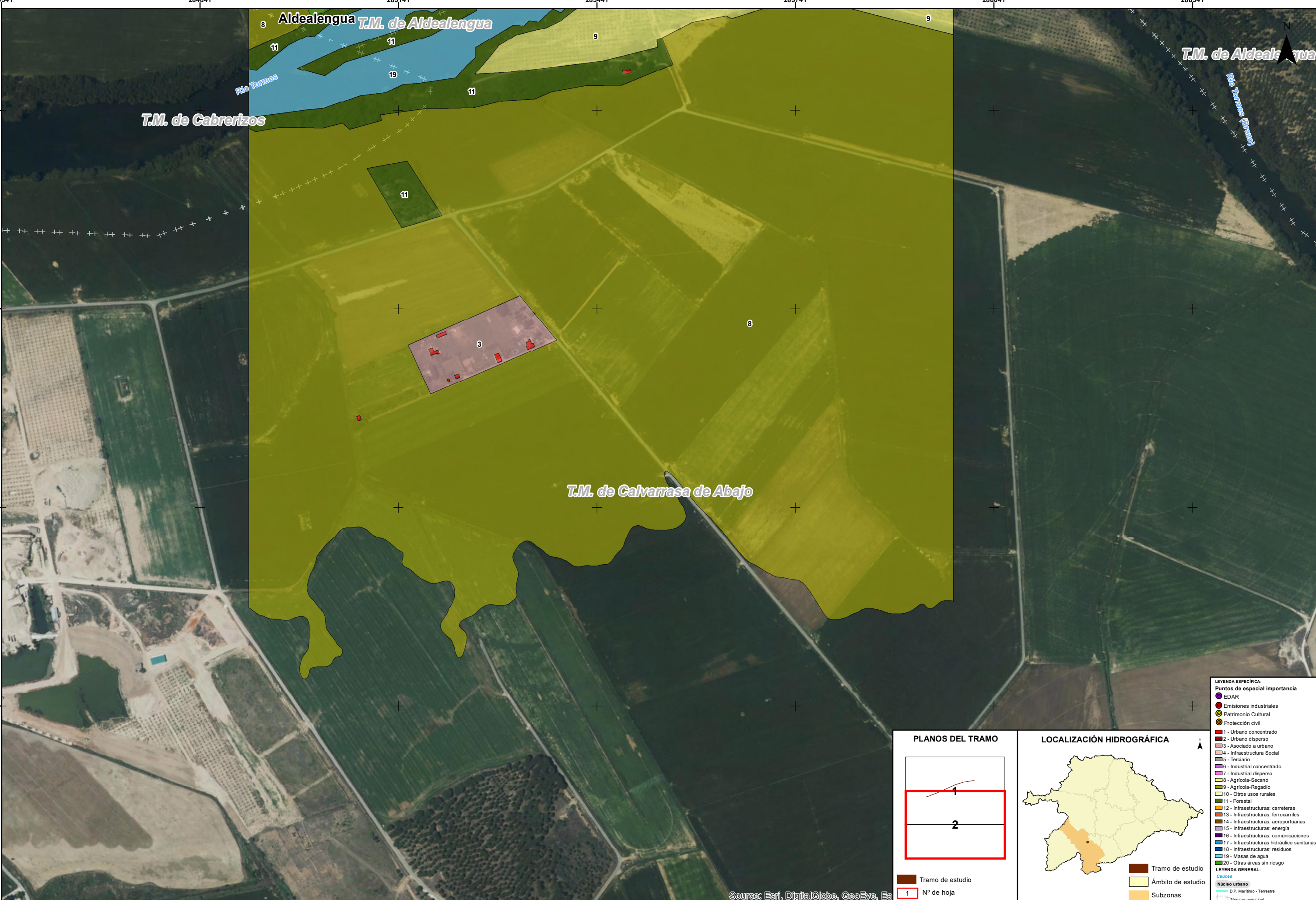
PLANOS DEL TRAMO



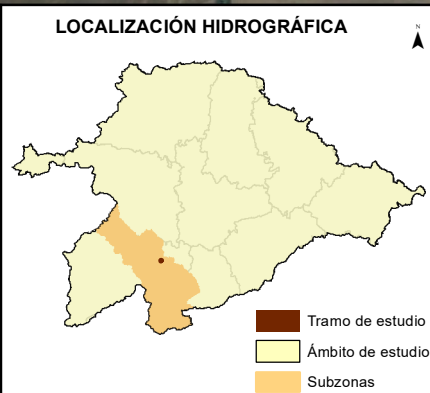
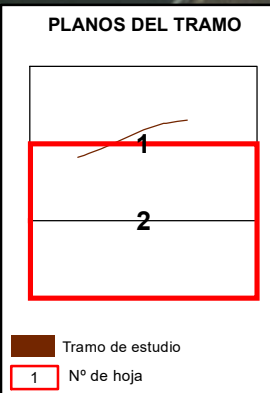
LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



LEYENDA ESPECÍFICA:

Puntos de especial importancia

- EDAR
- Emisiones industriales
- Patrimonio Cultural
- Protección civil
- 1 - Urbano concentrado
- 2 - Urbano disperso
- 3 - Asociado a urbano
- 4 - Infraestructura Social
- 5 - Terciario
- 6 - Industrial concentrado
- 7 - Industrial disperso
- 8 - Agrícola-Secano
- 9 - Agrícola-Regadío
- 10 - Otros usos rurales
- 11 - Forestal
- 12 - Infraestructuras: carreteras
- 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
- 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
- 15 - Infraestructuras: energía
- 16 - Infraestructuras: comunicaciones
- 17 - Infraestructuras: hidráulico sanitarias
- 18 - Infraestructuras: residuos
- 19 - Masas de agua
- 20 - Otras áreas sin riesgo

LEYENDA GENERAL:

Cuencas

- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Término municipal