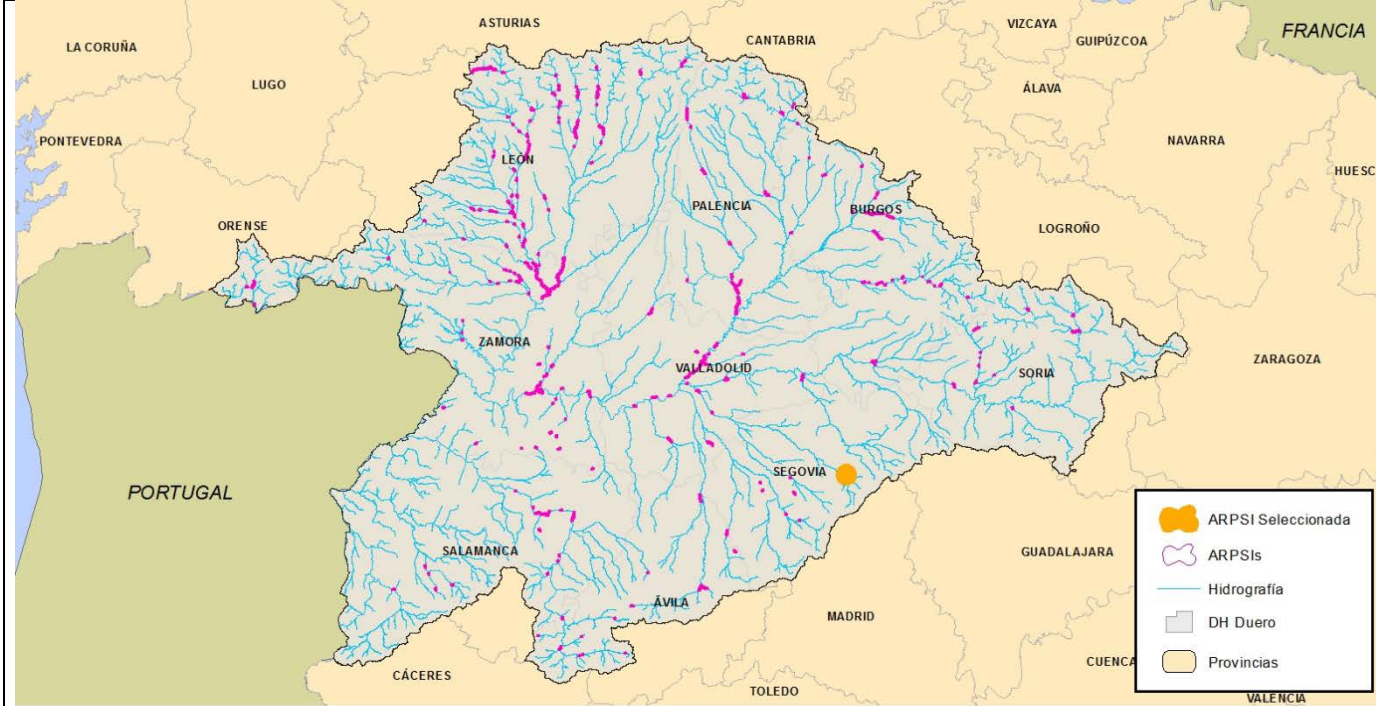


ARPSI _ SUBTRAMO: ES020/0022_10-1800011-03

PLANO DE LOCALIZACIÓN



DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. Duero
Subcuenca:	Cega-Eresma-Adaja
Cauce/s:	Cega
Núcleo/s afectado/s:	Pajares de Pedraza
Municipio/s:	Arahuetes
Provincia /	Segovia
Comunidad Autónoma:	Castilla y León

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo de la aplicación informática "CauMax", que permite la consulta de caudales máximos instantáneos en régimen natural asociados a distintos períodos de retorno para los cauces con una cuenca superior a 50 km².

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
Rio Cega_Inicial	80,00	150,00	213,00
Rio de Santa Agueda	10,00	19,00	28,00
Rio Cega_Final	90,00	169,00	241,00

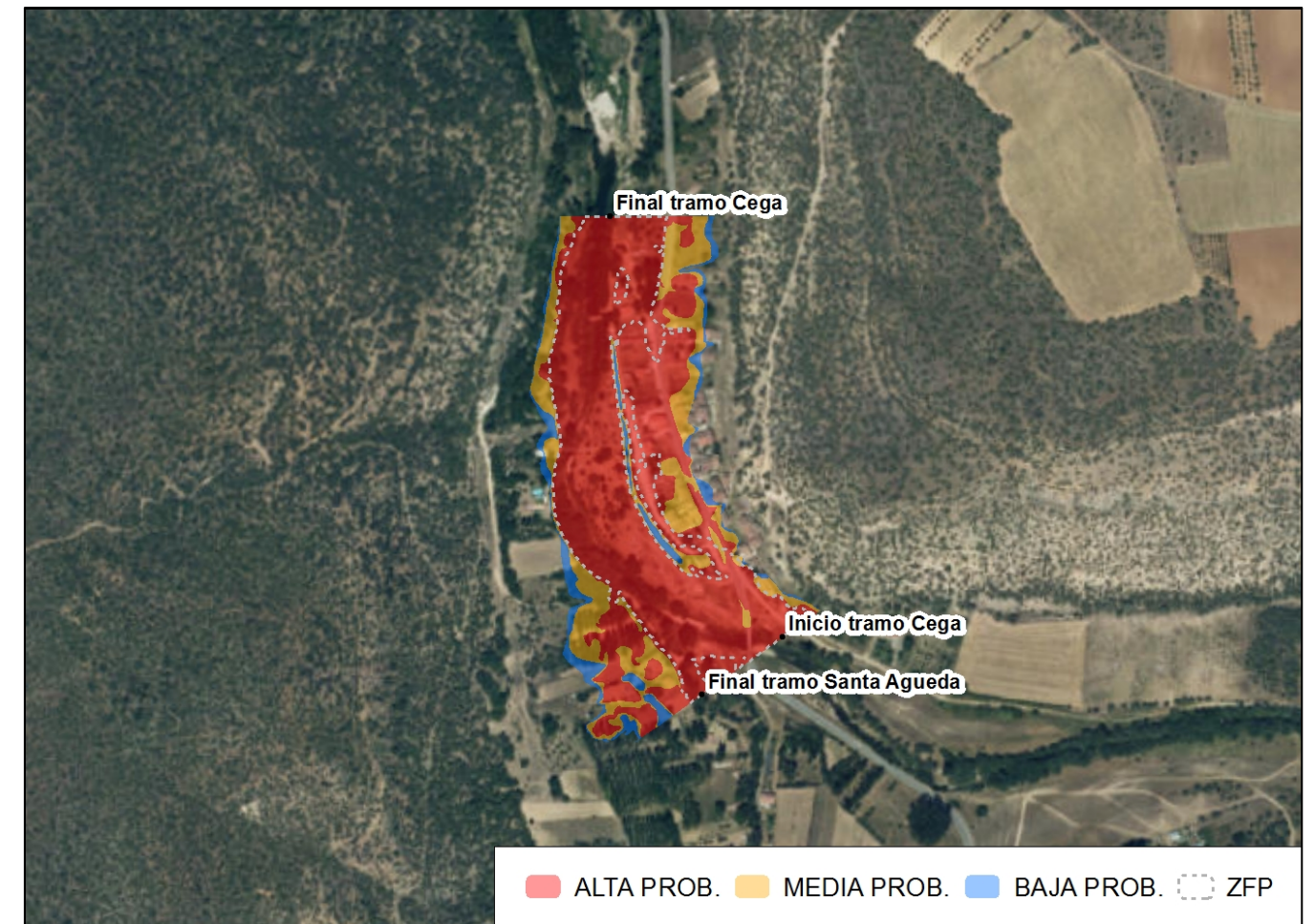
HIDRÁULICA

Modelación hidráulica realizada con el software Hec-Ras

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.	MEDIA PROB.	BAJA PROB.
	4	9	10
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input type="checkbox"/>		Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Patrimonio cultural		<input checked="" type="checkbox"/> Protección Civil
	<input checked="" type="checkbox"/> Captación agua		<input type="checkbox"/> Uso recreativo
	<input type="checkbox"/> ZEC		<input checked="" type="checkbox"/> ZEPA
Código de Masas de agua afectadas	498; 500		



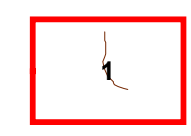
LOCALIZACIÓN



-  Tramo de estudio
-  Ámbito de estudio
-  Subzonas



PLANOS DEL TRAMO



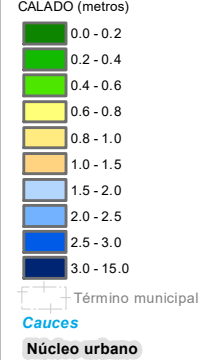
Tramo de estudio
1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



Tramo de estudio
Ámbito de estudio
Subzonas

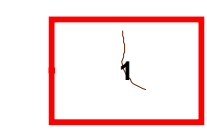
LEYENDA:



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar



PLANOS DEL TRAMO



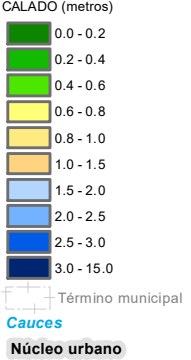
Tramo de estudio
1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



Tramo de estudio
Ámbito de estudio
Subzonas

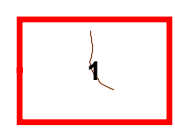
LEYENDA:



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

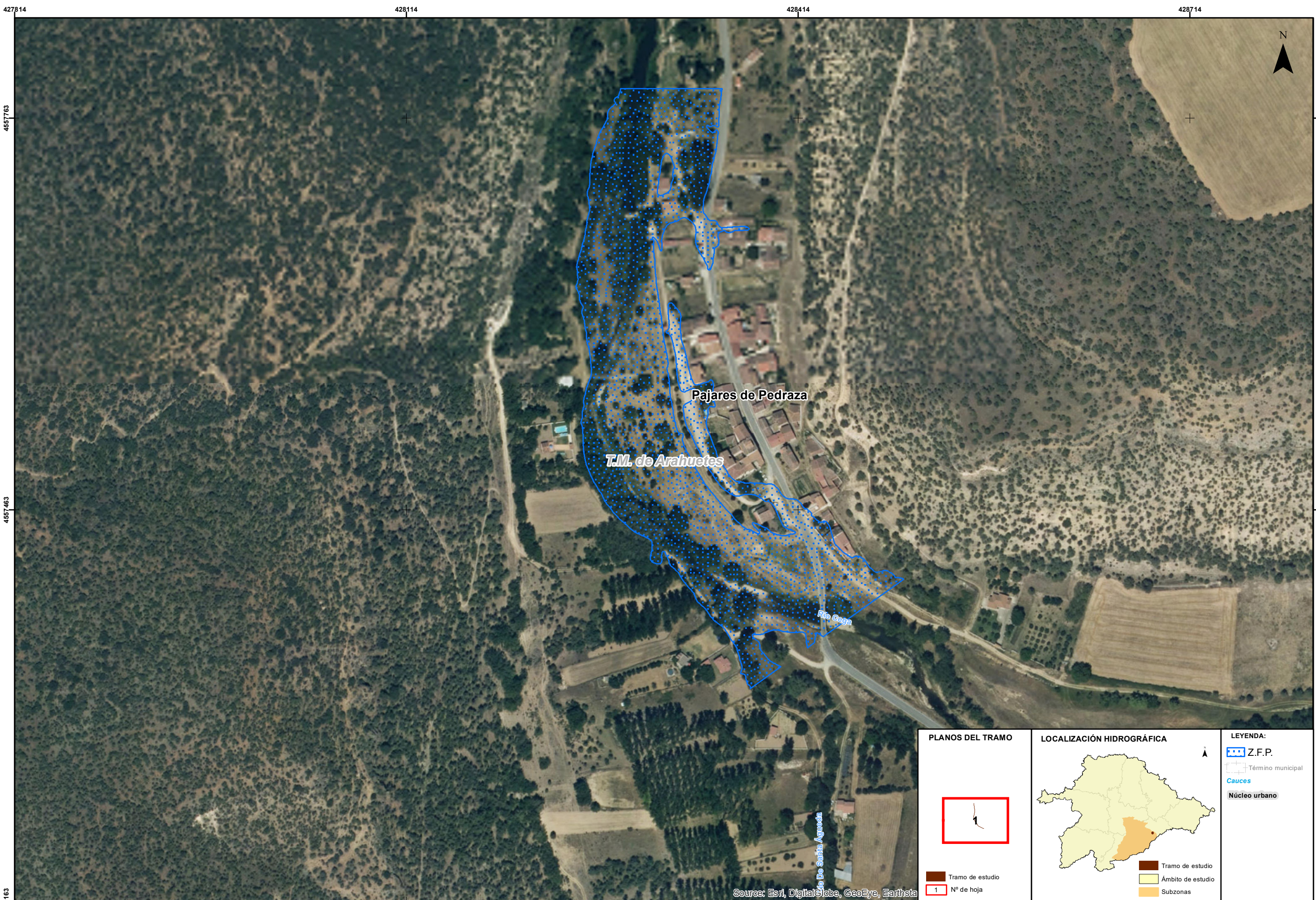
Término municipal
 Núcleo urbano
 Cauces

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar



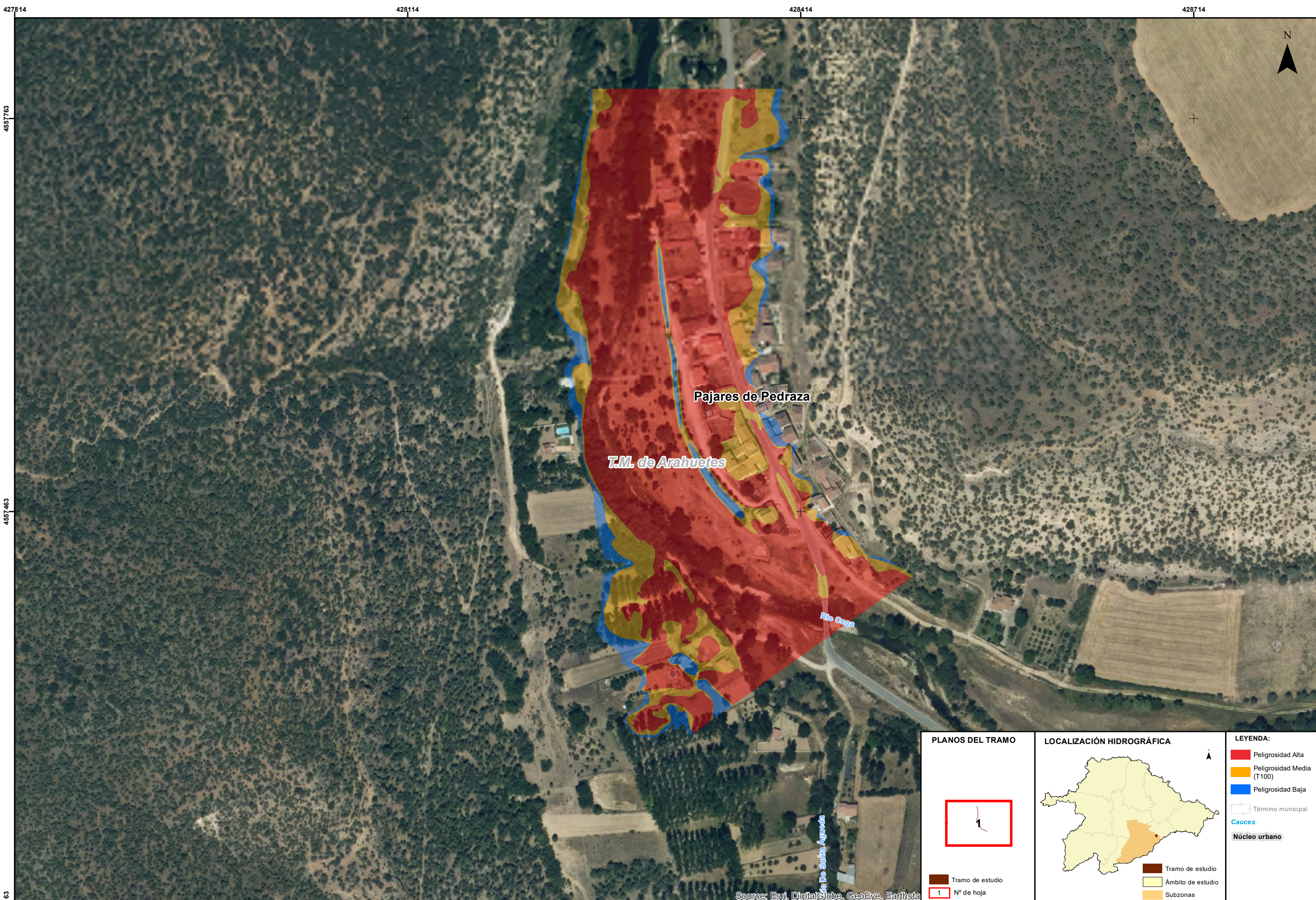
<p>PLANOS DEL TRAMO</p> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	<p>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio Subzonas</p>	<p>LEYENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - - - DPH CARTOGRÁFICO LÍMITE SERVIDUMBRE LÍMITE ZONA DE POLICÍA Término municipal Cauces Núcleo urbano
---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

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar



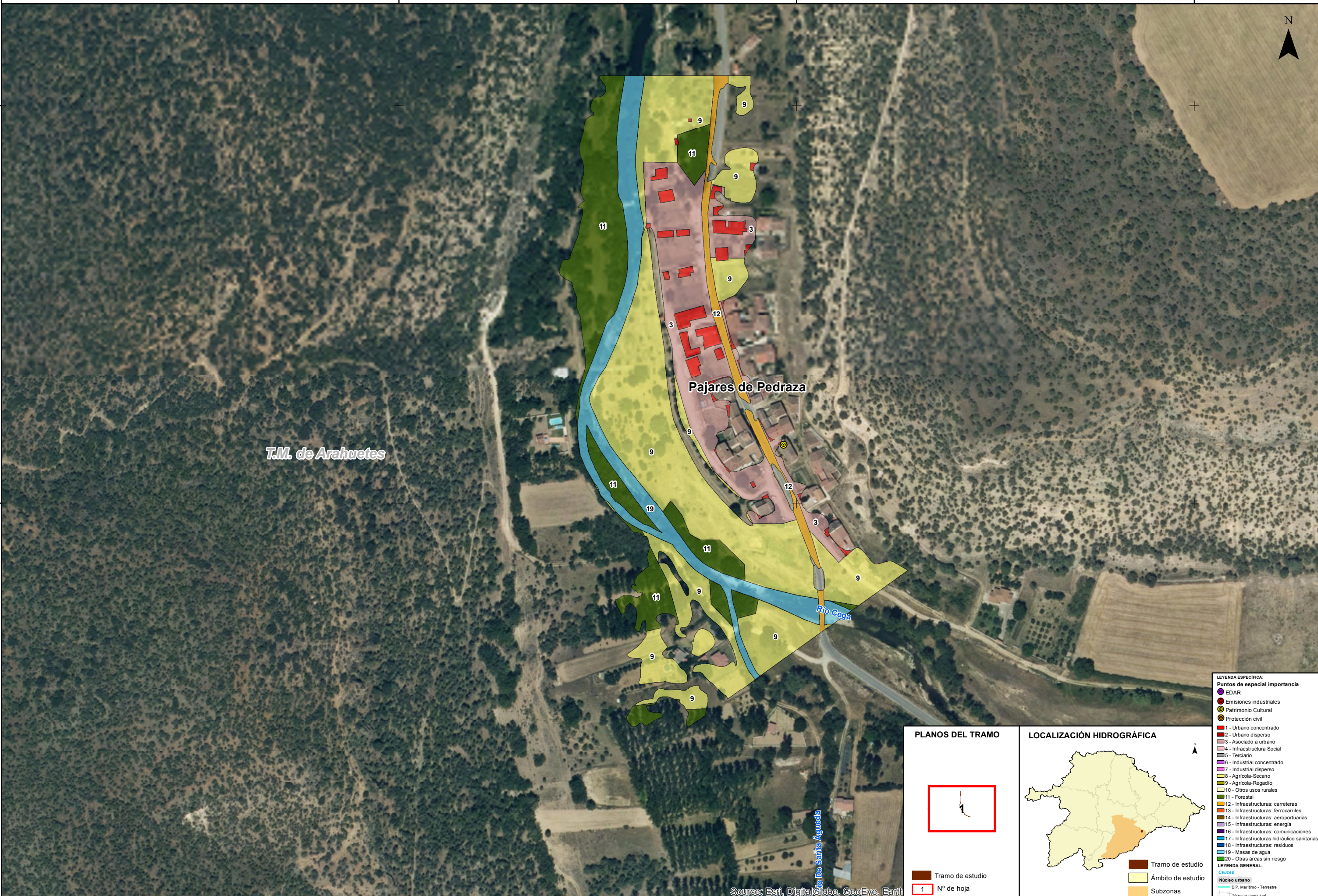
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

<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>
--	--	--



<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
---	--	--

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar



T.M. de Arahuetes

Pajares de Pedraza

Río Cega

Rio De Santa Agueda

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth

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:

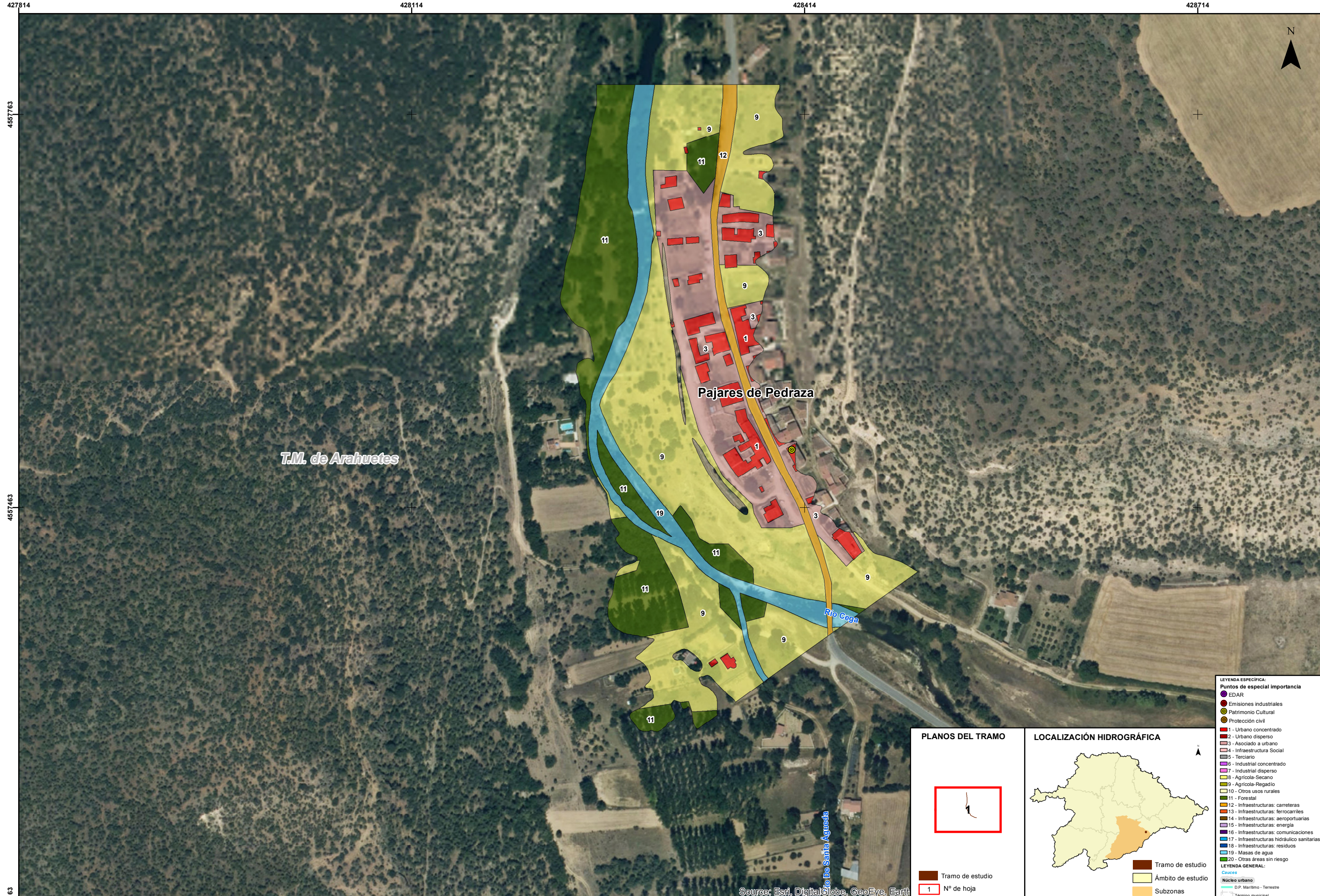
- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Término municipal

PLANOS DEL TRAMO

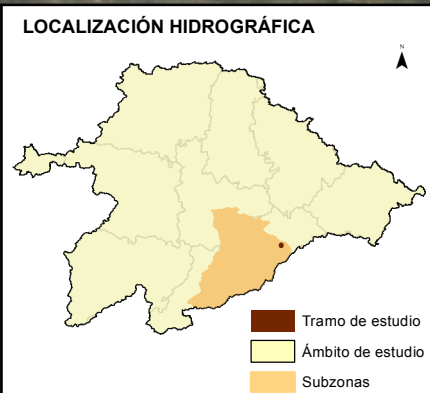
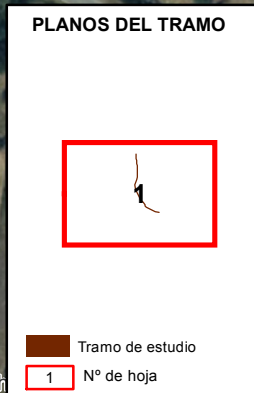
Tramo de estudio
 1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

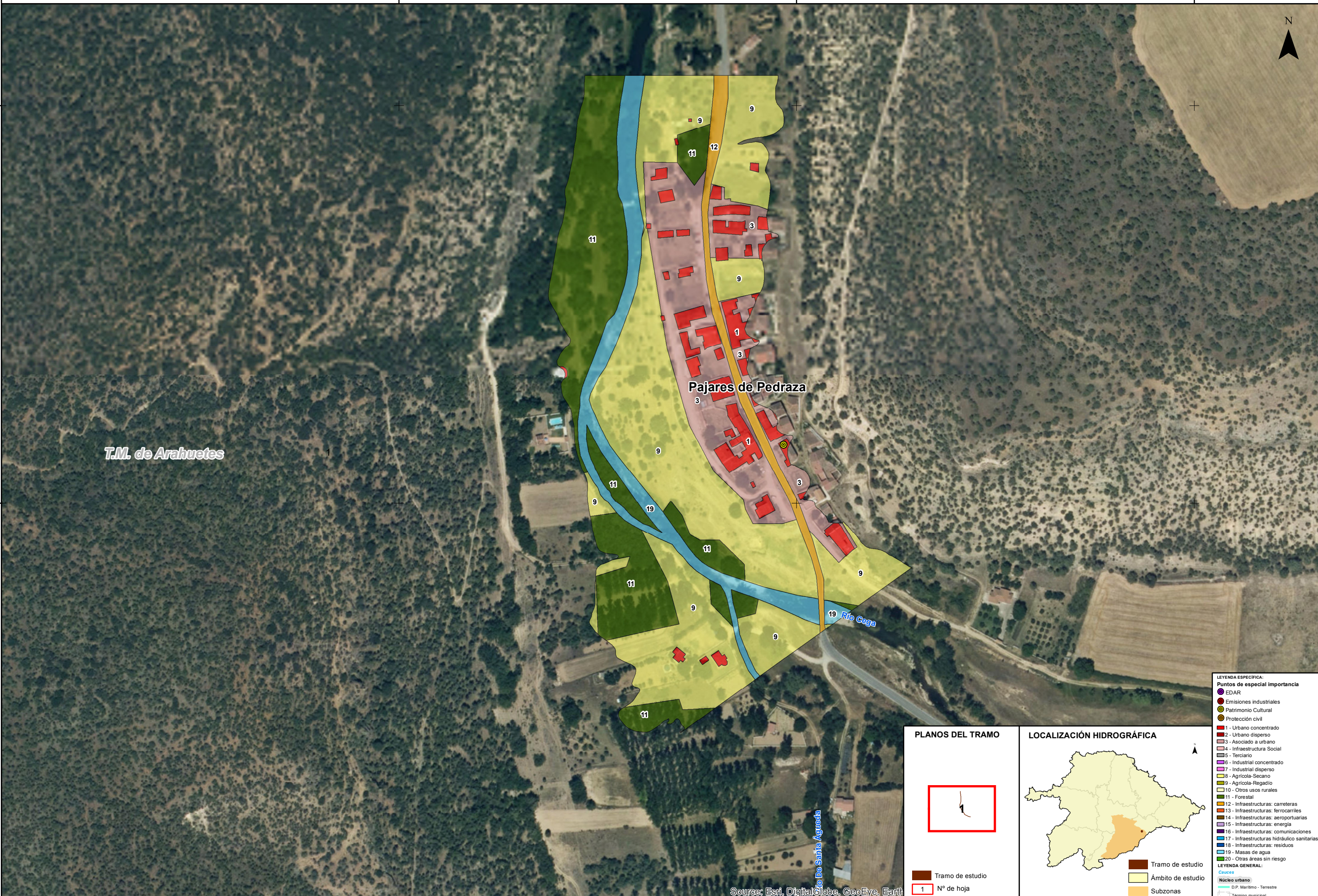
Tramo de estudio
 Ámbito de estudio
 Subzonas



- 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, Earth



T.M. de Arahuetes

Pajares de Pedraza

Río Cega

Río de Santa Agueda

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth

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

PLANOS DEL TRAMO

Tramo de estudio
 1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

Tramo de estudio
 Ámbito de estudio
 Subzonas