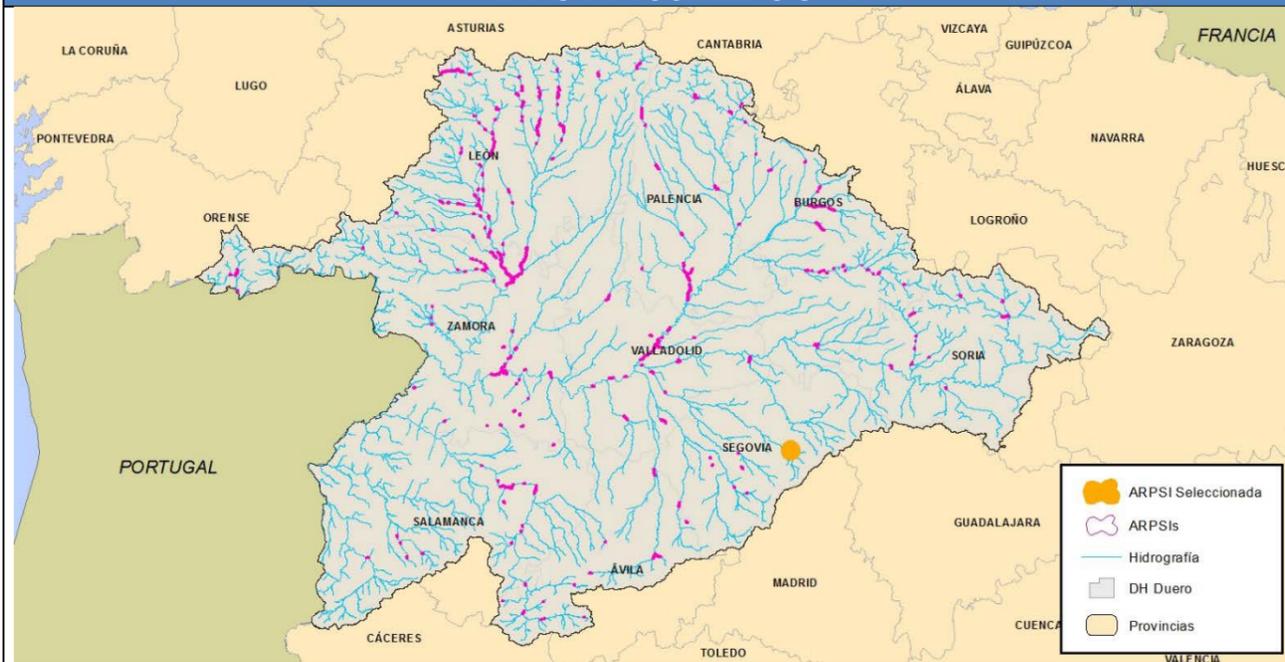


ARPSI _ SUBTRAMO: ES020/0022_10-1800011-03

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

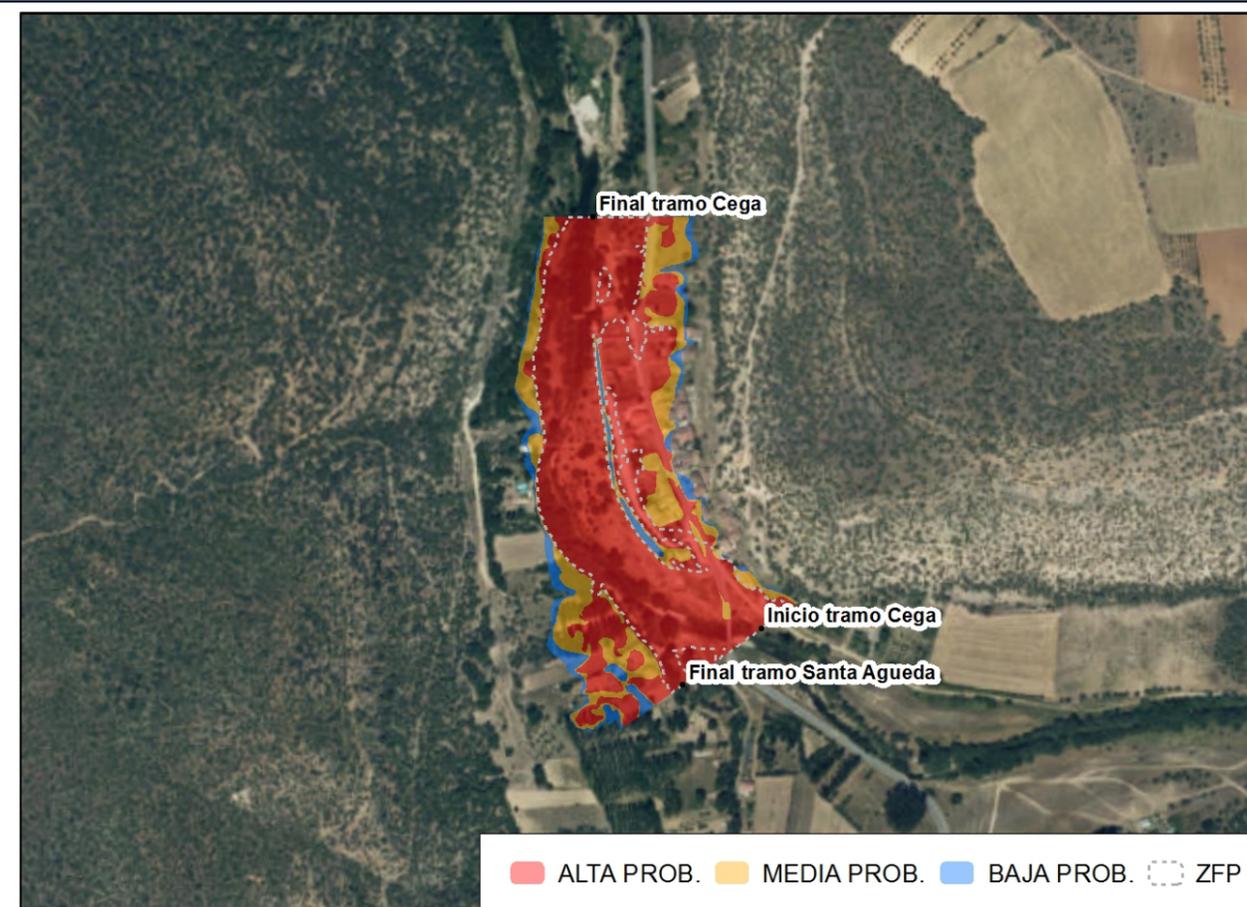
HIDRÁULICA

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

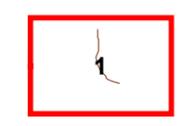
MAPAS DE RIESGO

Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB. 4	MEDIA PROB. 9	BAJA PROB. 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		





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, Earthstar



Pajares de Pedraza

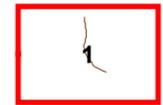
T.M. de Arahuetes

Rio Cega

De Santa Agueda

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

PLANOS DEL TRAMO



Tramo de estudio
1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



Tramo de estudio
Ámbito de estudio
Subzonas

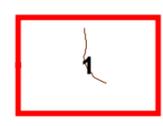
LEYENDA:
CALADO (metros)

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



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

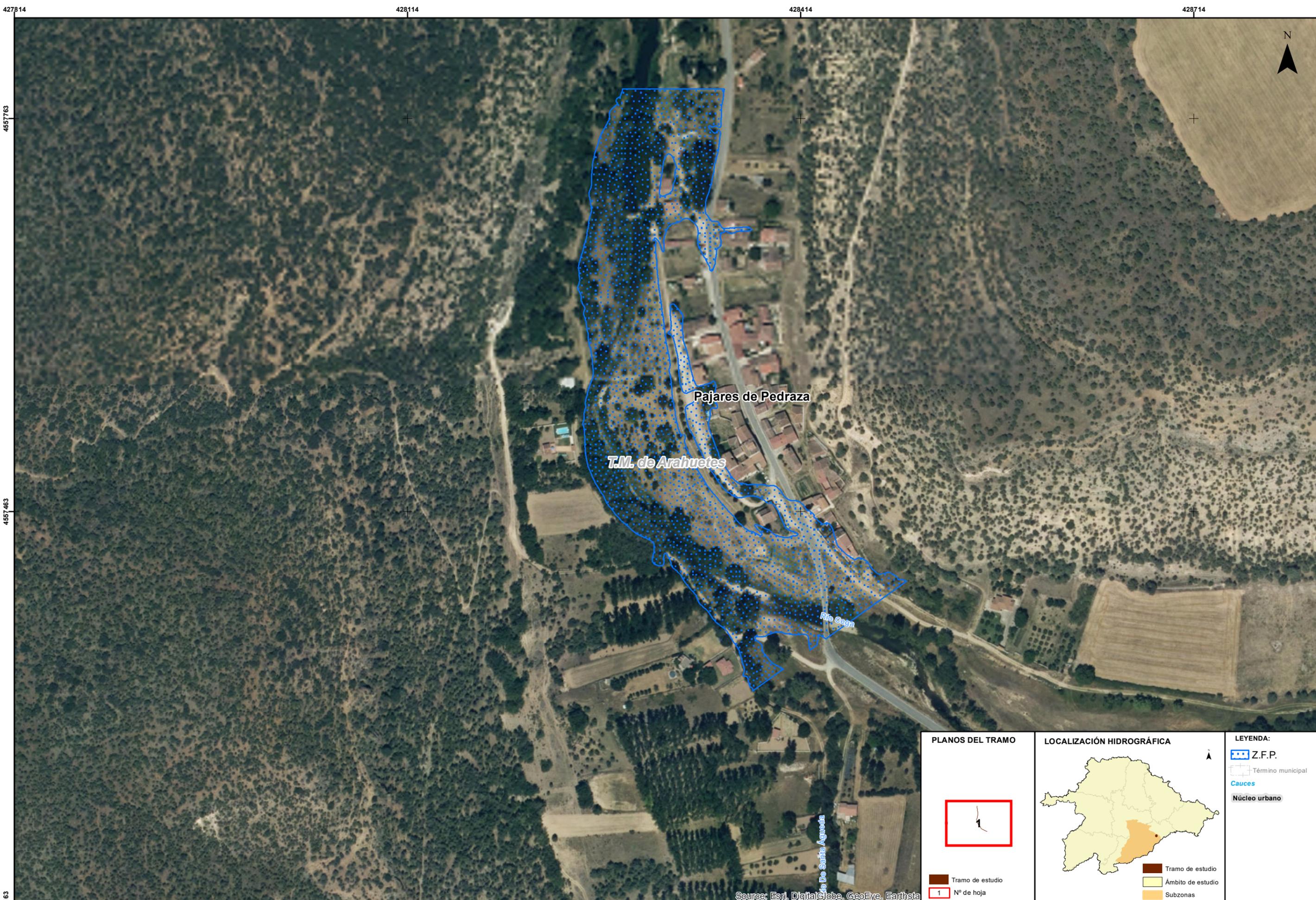
Término municipal
 Cauces
 Núcleo urbano

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar



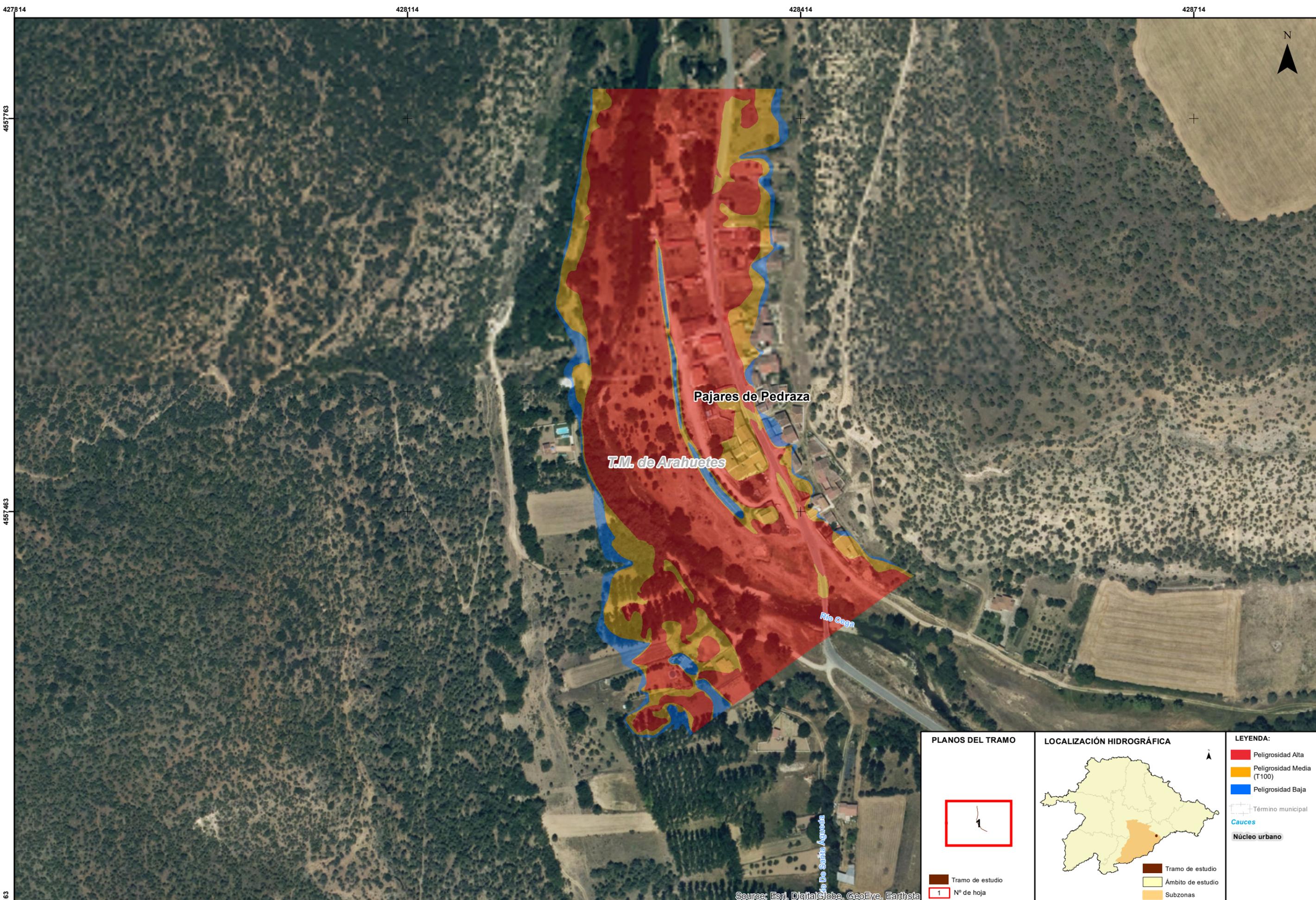
<p>PLANOS DEL TRAMO</p> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	<p>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio Subzonas</p>	<p>LEYENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> DPH CARTOGRÁFICO LÍMITE SERVIDUMBRE LÍMITE ZONA DE POLICÍA Término municipal Cauces Núcleo urbano
---	--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

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar



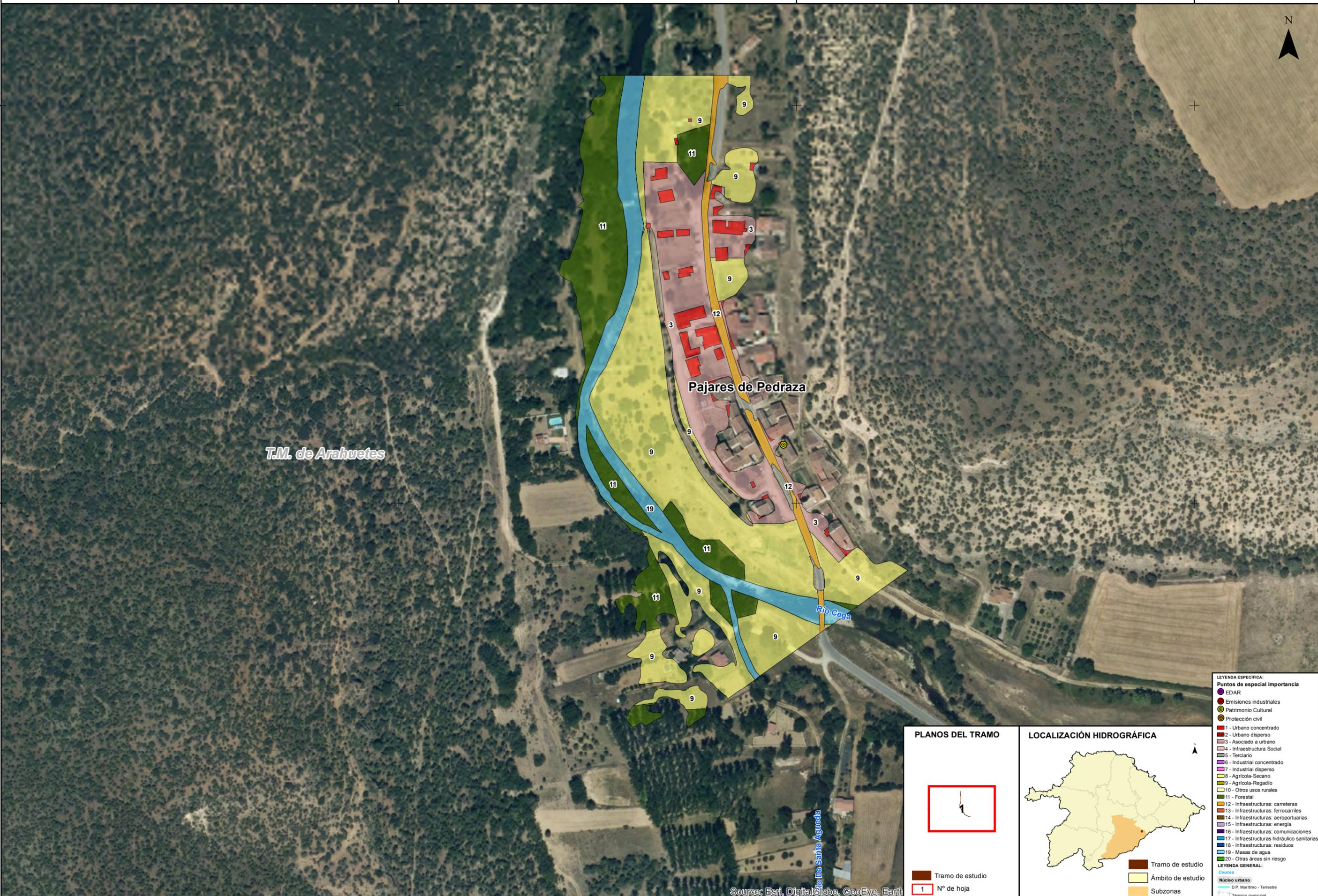
<p>PLANOS DEL TRAMO</p> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	<p>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio Subzonas</p>	<p>LEYENDA:</p> <p>Z.F.P. Término municipal Cauces Núcleo urbano</p>
---	--	---

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
---	--	---

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:

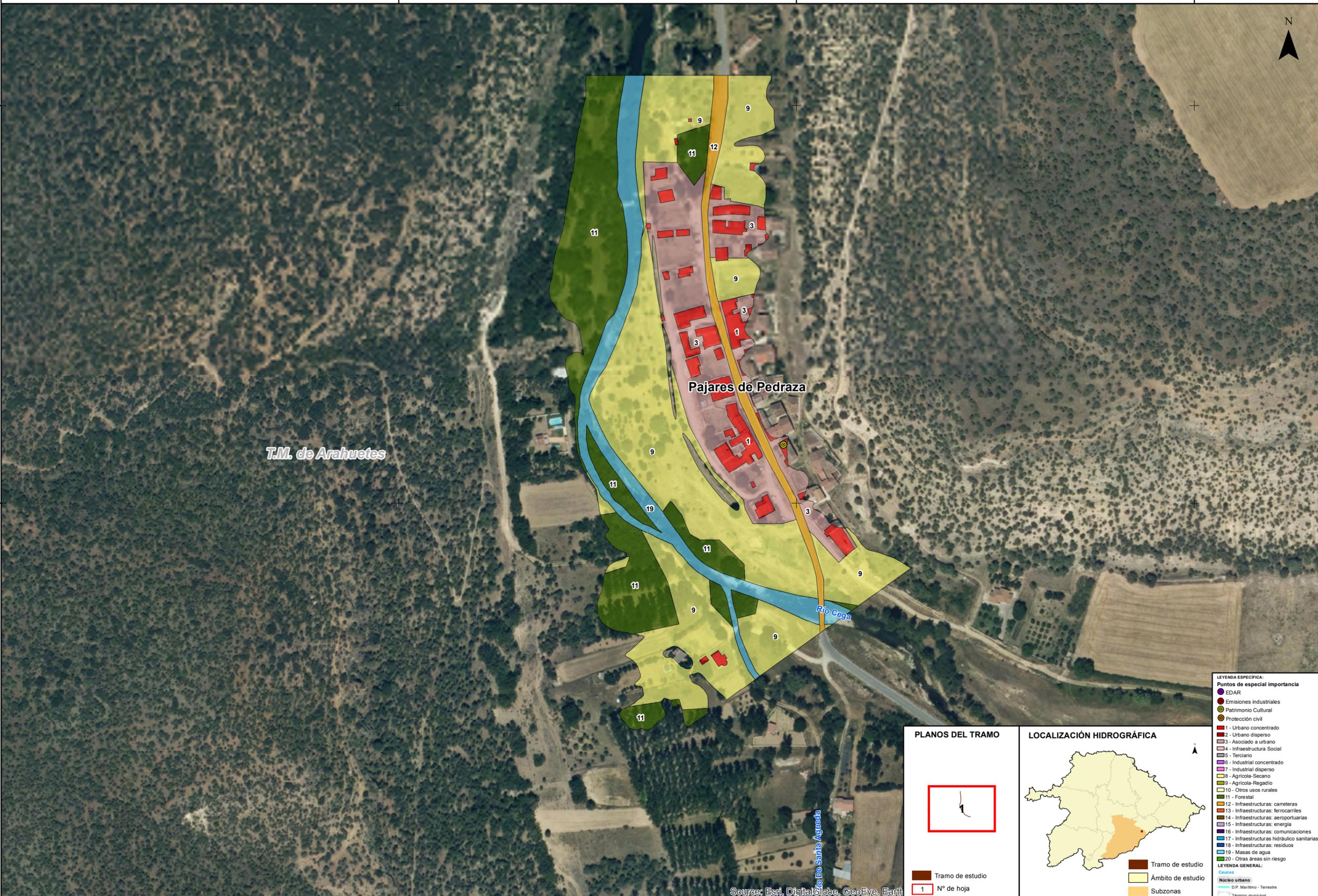
- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Término municipal

PLANOS DEL TRAMO

Tramo de estudio
 1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

Tramo de estudio
 Ámbito de estudio
 Subzonas



T.M. de Arahuetes

Pajares de Pedraza

Río Cega

Río de Santa Agueda

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth

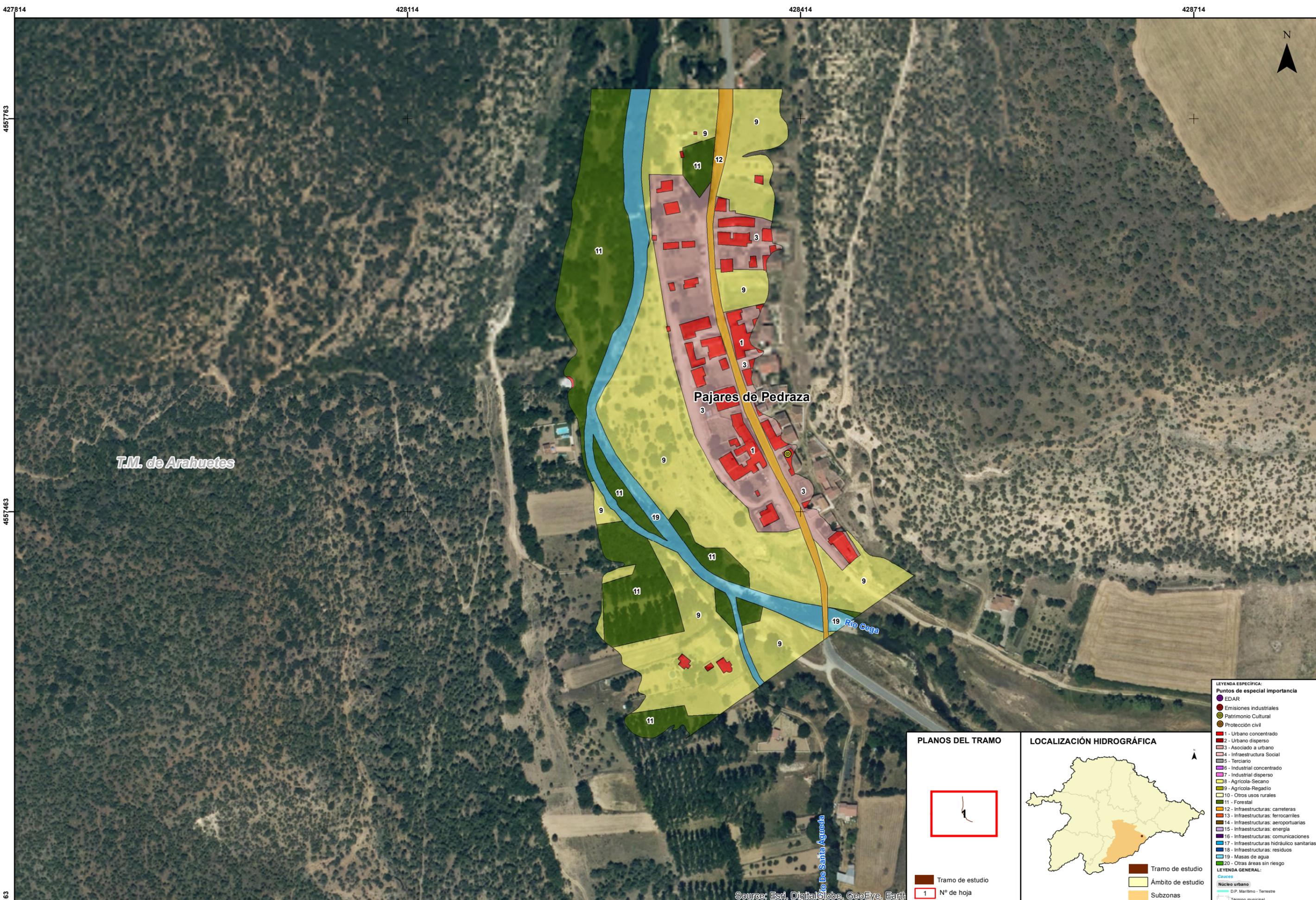
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- Puntos de especial importancia
 - EDAR
 - Emisiones industriales
 - Patrimonio Cultural
 - Protección civil
 - 1 - Urbano concentrado
 - 2 - Urbano disperso
 - 3 - Asociado a urbano
 - 4 - Infraestructura Social
 - 5 - Terciario
 - 6 - Industrial concentrado
 - 7 - Industrial 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



LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA





LEYENDA ESPECÍFICA:

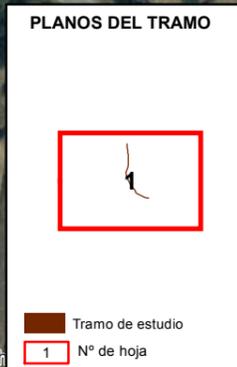
Puntos de especial importancia

- 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