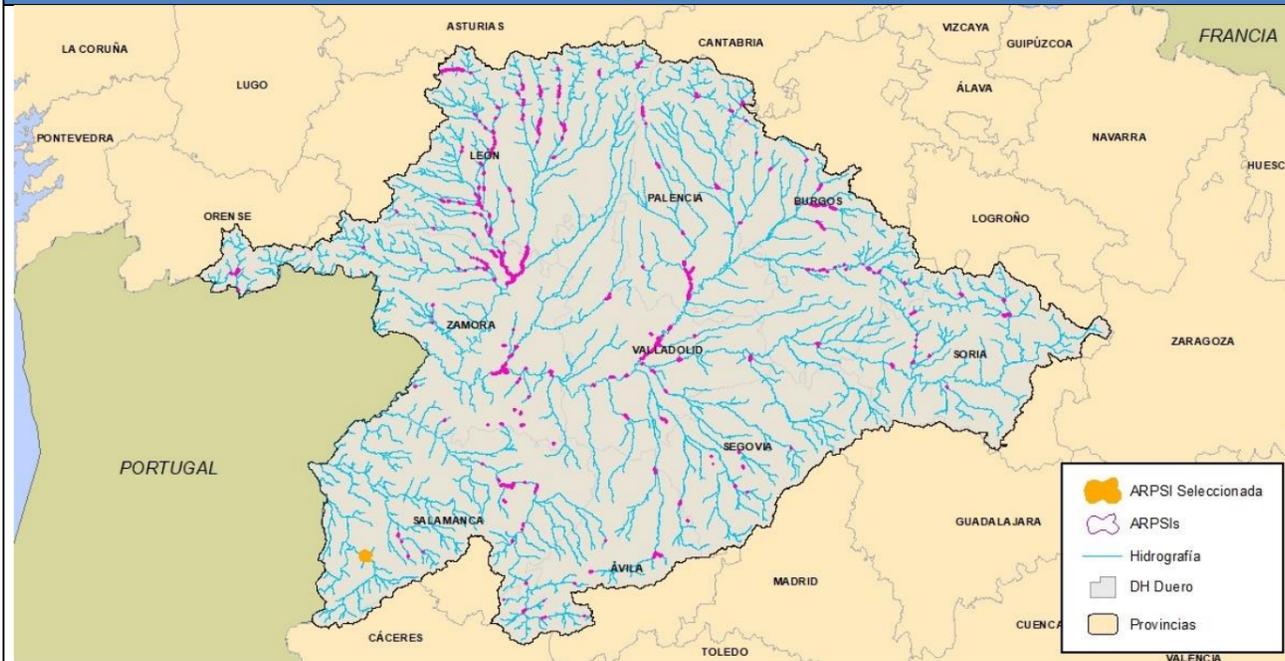


ARPSI _ SUBTRAMO: ES020/0026_13-180012-01

PLANO DE LOCALIZACIÓN



DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. Duero
Subcuenca:	Águeda
Cauce/s:	Águeda
Núcleo/s afectado/s:	Ciudad Rodrigo
Municipio/s:	Ciudad Rodrigo
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 Águeda	360.6	757	1.157,7
Final tramo Águeda	360.6	757	1.157,7

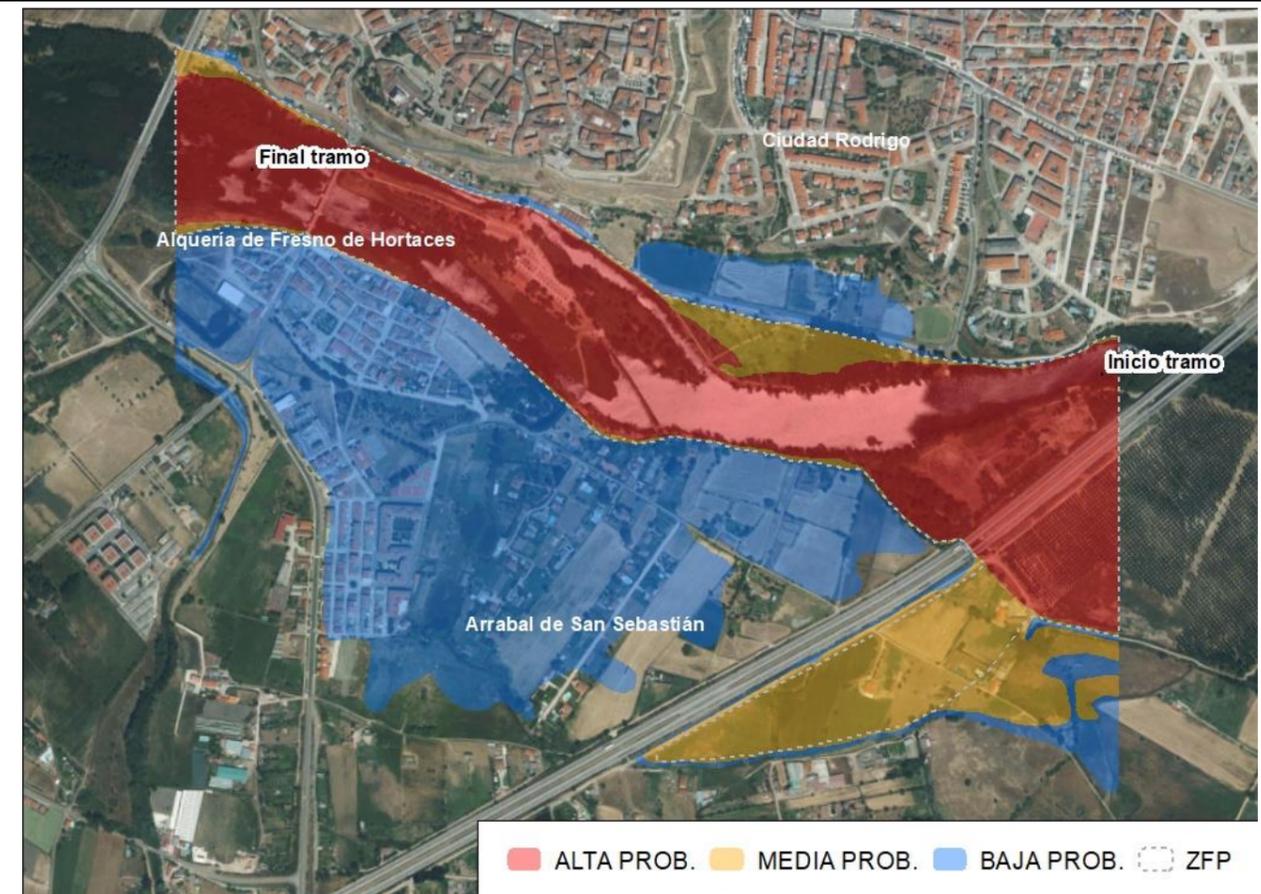
HIDRÁULICA

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

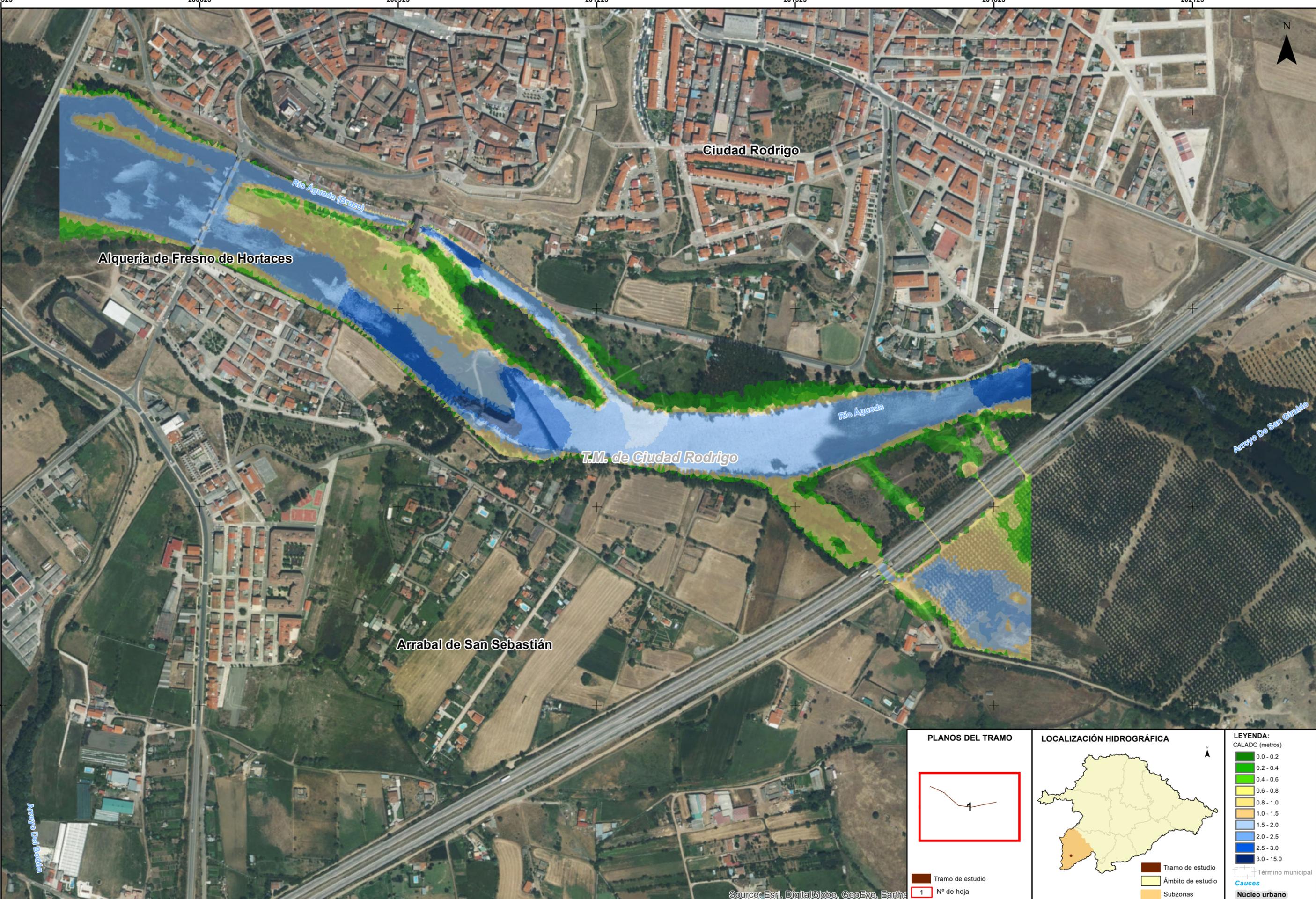


ALTA PROB. MEDIA PROB. BAJA PROB. ZFP

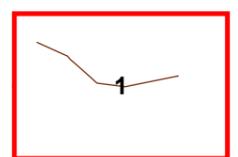
MAPAS DE RIESGO

Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB. 4	MEDIA PROB. 12	BAJA PROB. 258
Riesgos dentro de la zona inundable	<input type="checkbox"/> EDAR <input type="checkbox"/> Patrimonio cultural <input type="checkbox"/> Captación agua <input type="checkbox"/> ZEC		
	<input checked="" type="checkbox"/> Instalaciones Industriales (PRTR) <input checked="" type="checkbox"/> Protección Civil <input type="checkbox"/> Uso recreativo <input type="checkbox"/> ZEPA		
Código de Masas de agua afectadas	521;604		





PLANOS DEL TRAMO



Tramo de estudio
1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



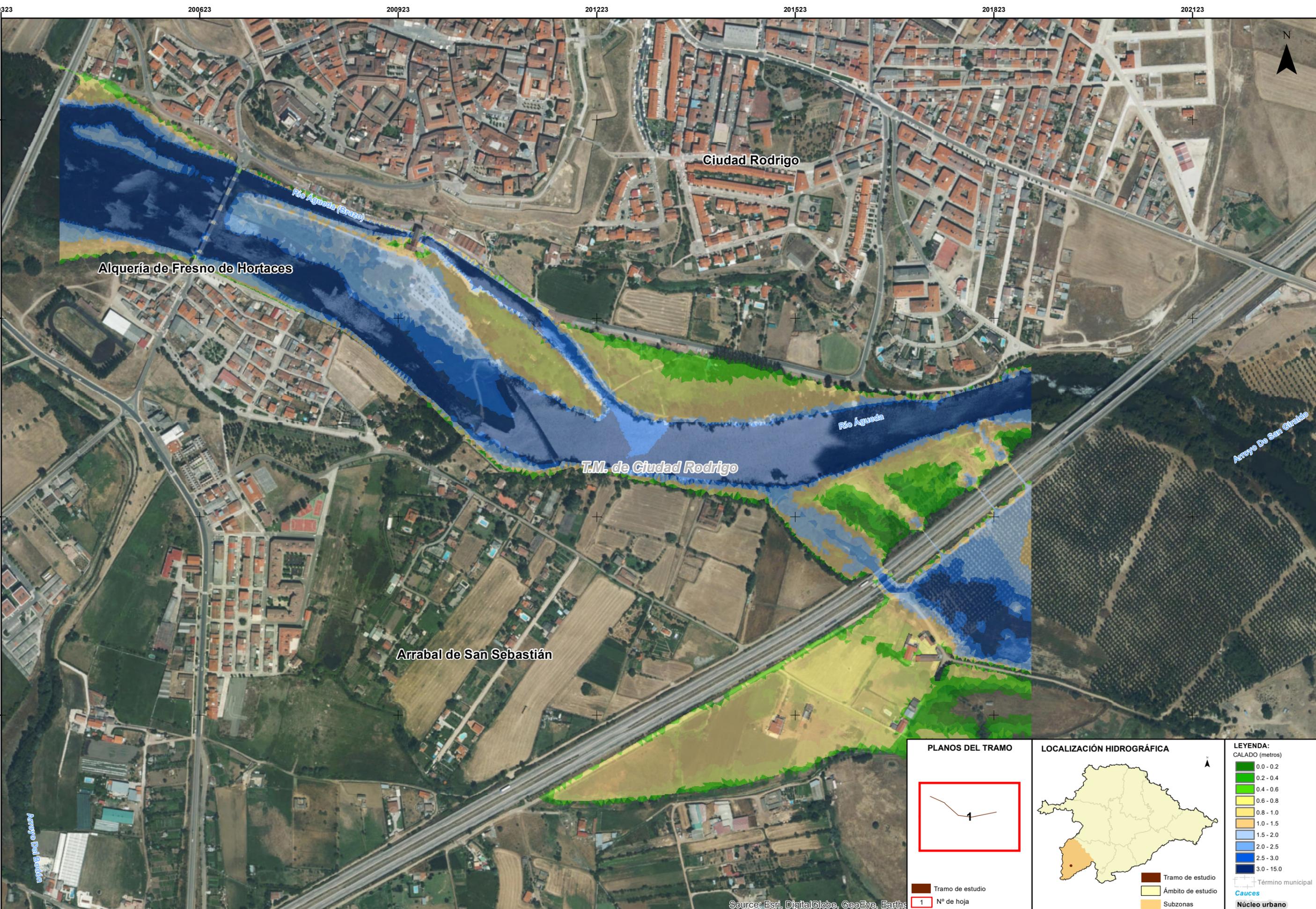
Tramo de estudio
Ámbito de estudio
Subzonas

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

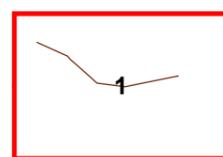
Término municipal
 Cauces
 Núcleo urbano

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth*



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth*

PLANOS DEL TRAMO



Tramo de estudio
1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



Tramo de estudio
Ámbito de estudio
Subzonas

LEYENDA:
CALADO (metros)

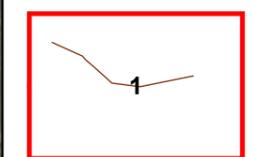
- 0.0 - 0.2
- 0.2 - 0.4
- 0.4 - 0.6
- 0.6 - 0.8
- 0.8 - 1.0
- 1.0 - 1.5
- 1.5 - 2.0
- 2.0 - 2.5
- 2.5 - 3.0
- 3.0 - 15.0

Término municipal
 Núcleo urbano
 Cauce



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth*

PLANOS DEL TRAMO



Tramo de estudio
1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



Tramo de estudio
Ámbito de estudio
Subzonas

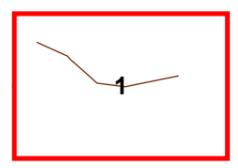
LEYENDA:
CALADO (metros)

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:

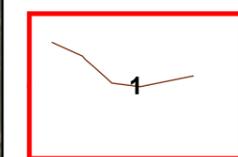
- - - DPH CARTOGRÁFICO
- LÍMITE SERVIDUMBRE
- LÍMITE ZONA DE POLICÍA
- Término municipal
- Cauces
- Núcleo urbano

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth*



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth*

PLANOS DEL TRAMO



Tramo de estudio
1 N° de hoja

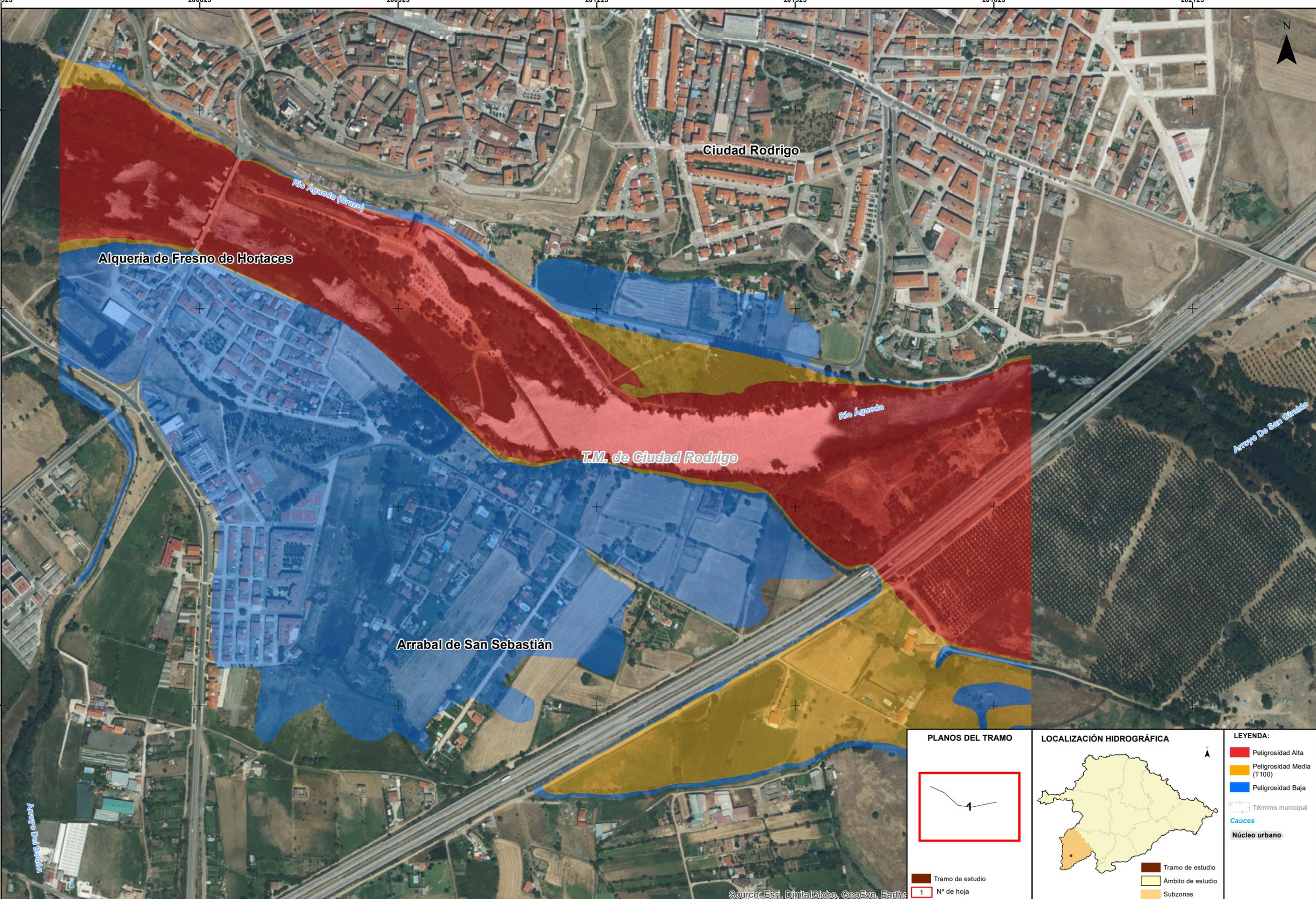
LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



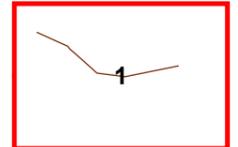
Tramo de estudio
Ámbito de estudio
Subzonas

LEYENDA:

- Z.F.P.
- Término municipal
- Cauces
- Núcleo urbano



PLANOS DEL TRAMO



Tramo de estudio
1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

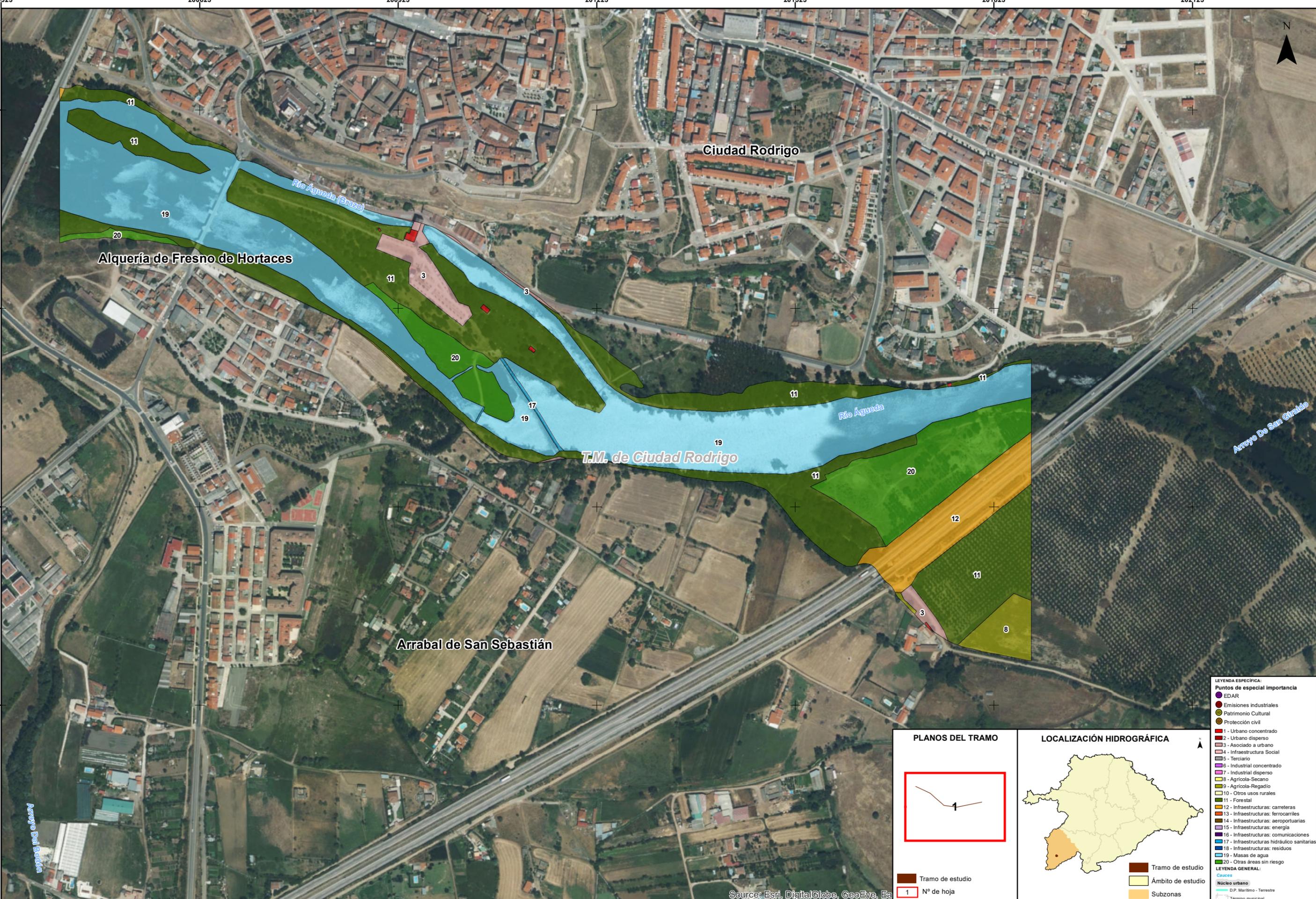


Tramo de estudio
Ámbito de estudio
Subzonas

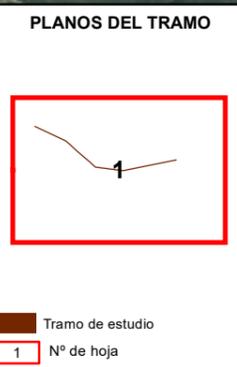
LEYENDA:

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

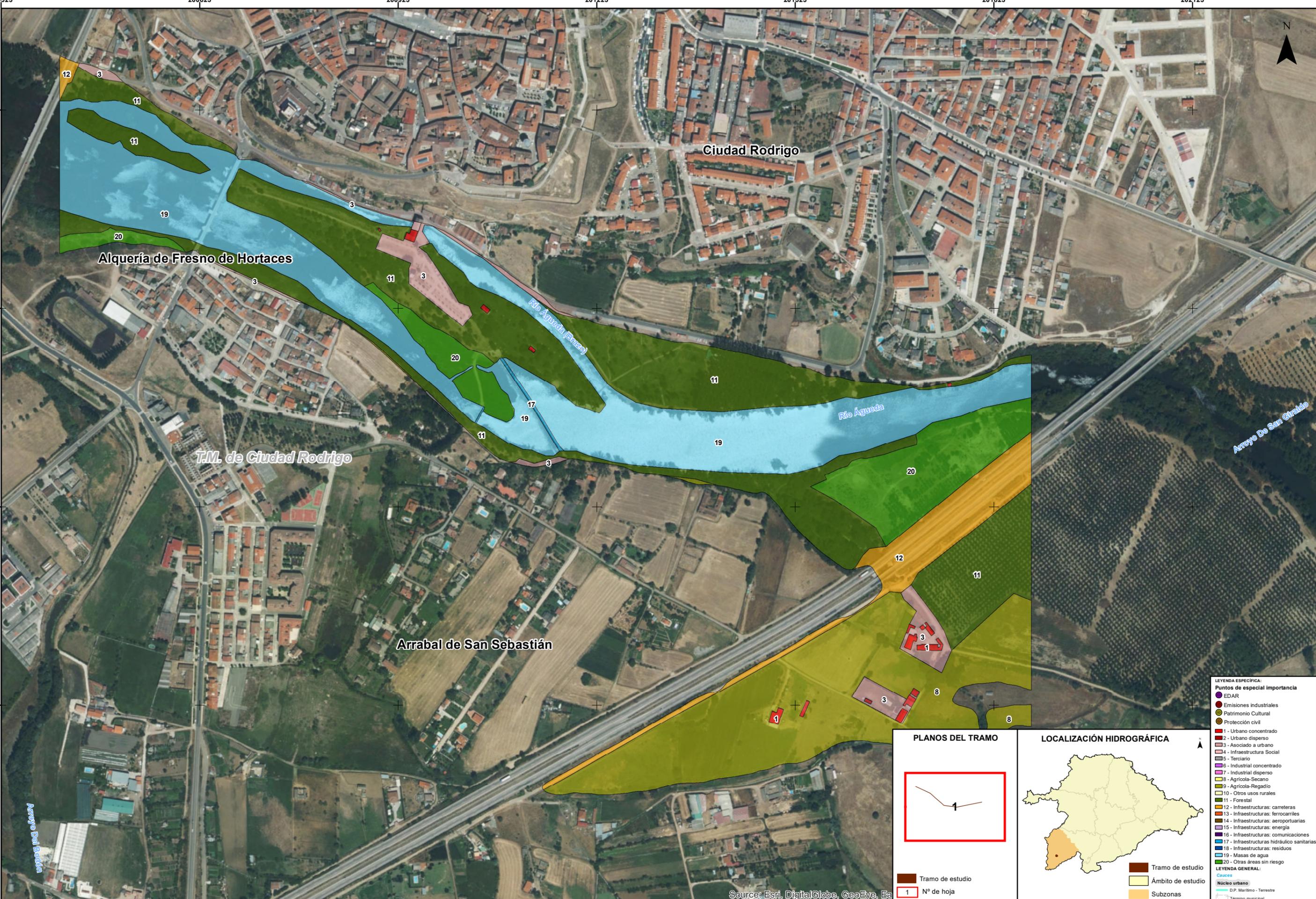
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth*



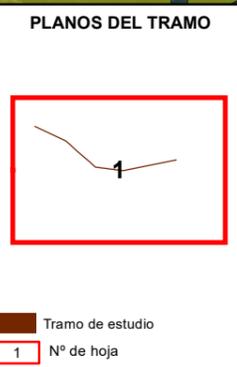
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- Puntos de especial importancia
 - EDAR
 - Emisiones industriales
 - Patrimonio Cultural
 - Protección civil
 - 1 - Urbano concentrado
 - 2 - Urbano disperso
 - 3 - Asociado a urbano
 - 4 - Infraestructura Social
 - 5 - Terciario
 - 6 - Industrial concentrado
 - 7 - Industrial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



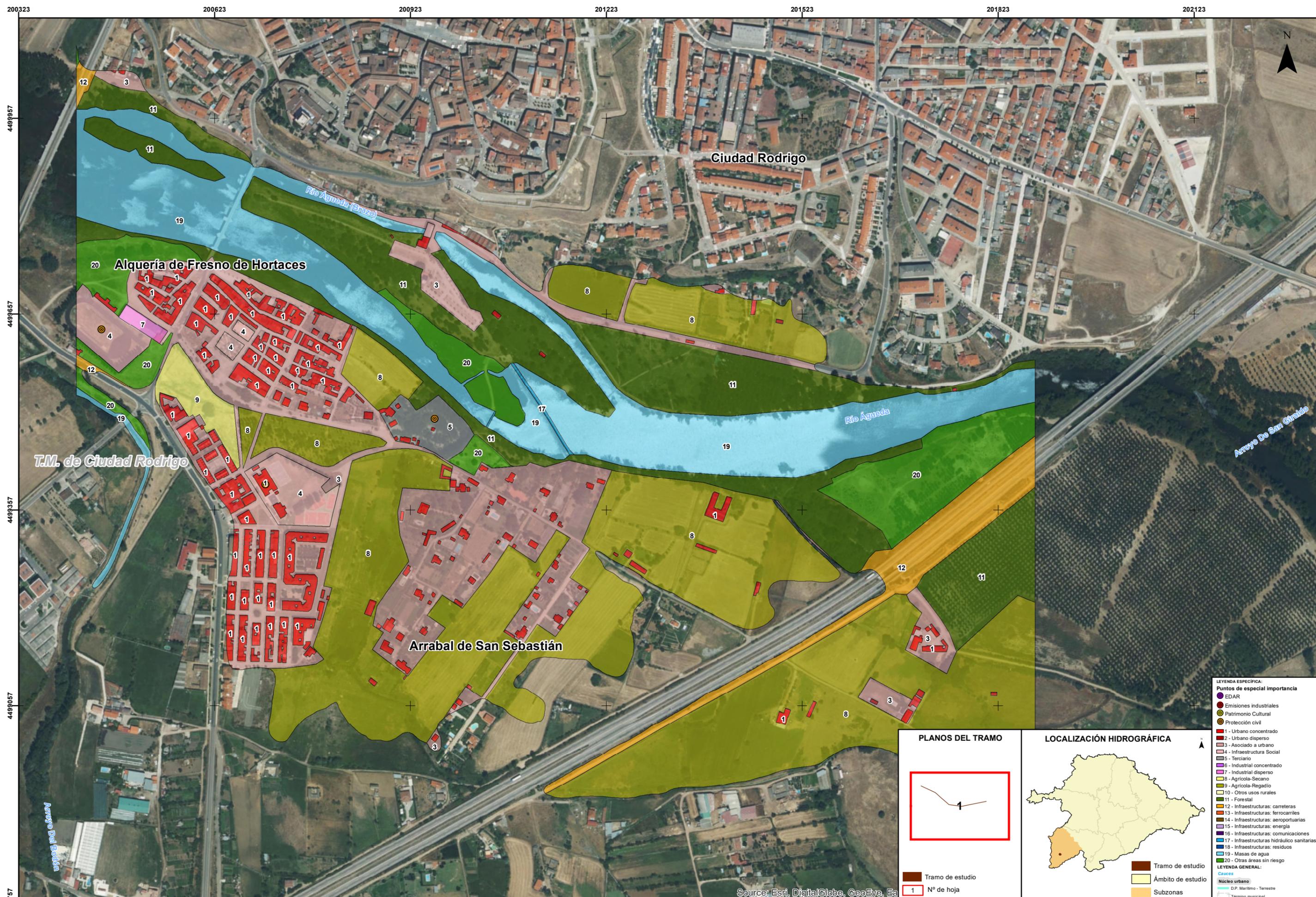
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



- 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



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



T.M. de Ciudad Rodrigo

Ciudad Rodrigo

Alquería de Fresno de Hortaces

Arrabal de San Sebastián

Río Águada (Brazo)

Río Águada

Arroyo De San Cirilo

Arroyo Dal Boidán

LEYENDA ESPECÍFICA:

Puntos de especial importancia

- EDAR
- Emisiones industriales
- Patrimonio Cultural
- Protección civil

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:

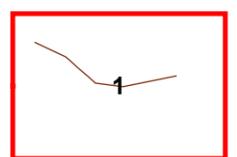
Tramos

- Tramo de estudio
- Ámbito de estudio
- Subzonas

Núcleos urbanos

- 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

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea