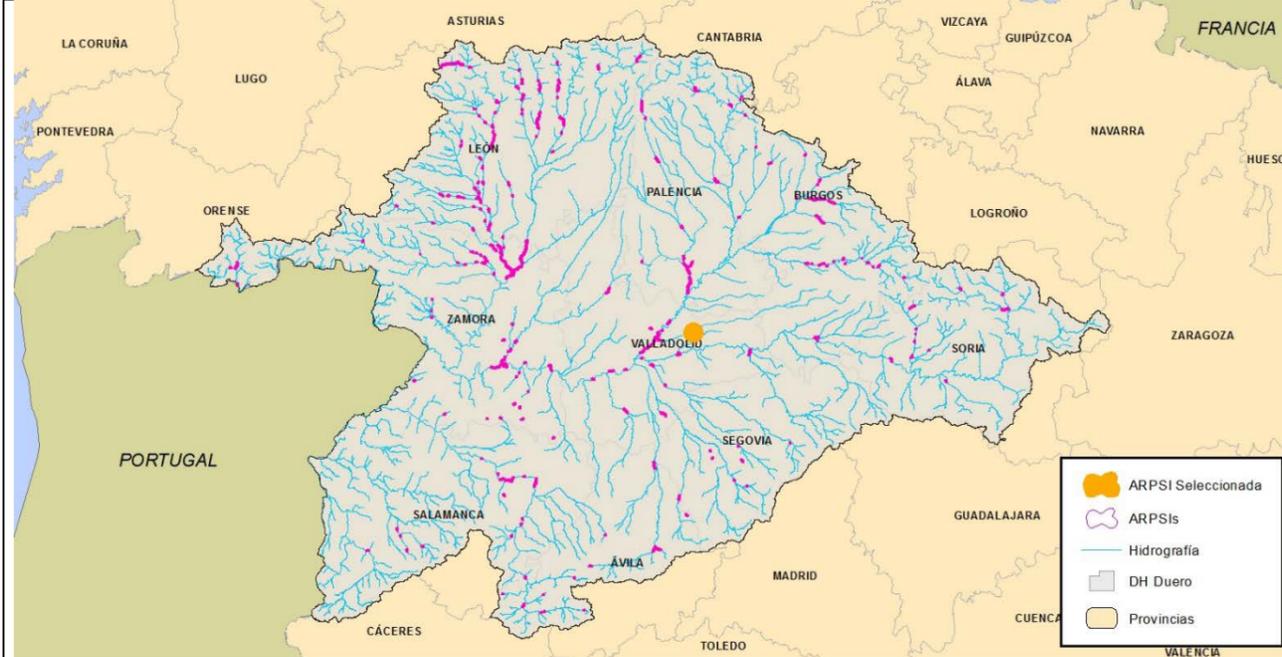


ARPSI _ SUBTRAMO:

ES020/0014_06-1800016-02

PLANO DE LOCALIZACIÓN



DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. Duero
Subcuenca:	Pisuerga
Cauce/s:	Esgueva
Núcleo/s afectado/s:	Villanueva de los Infantes
Municipio/s:	Villanueva de los Infantes
Provincia	Valladolid
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.
1. Inicio Tramo	20,00	54,00	99,00
2. Final Tramo	20,00	54,00	99,00

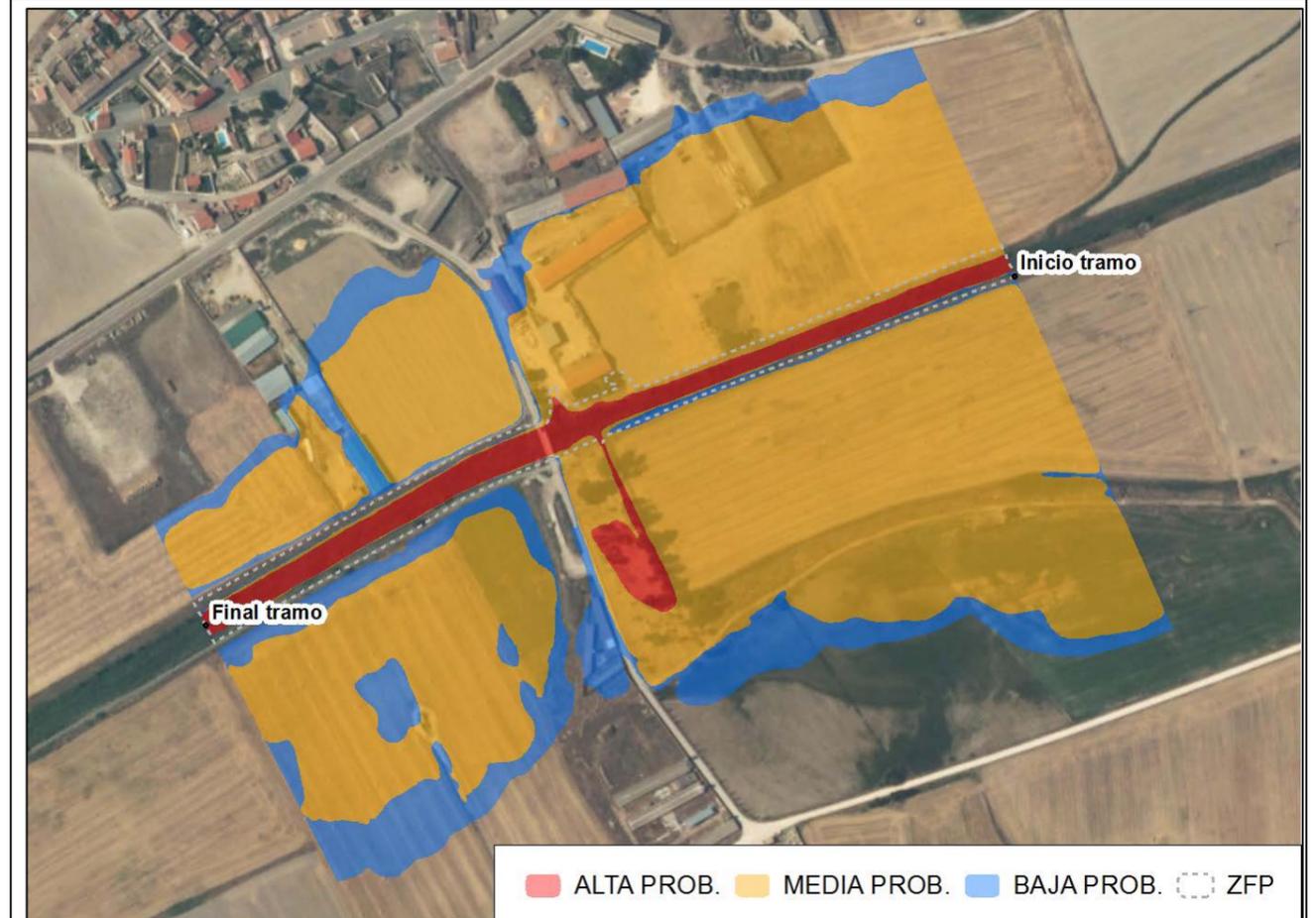
HIDRÁULICA

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.

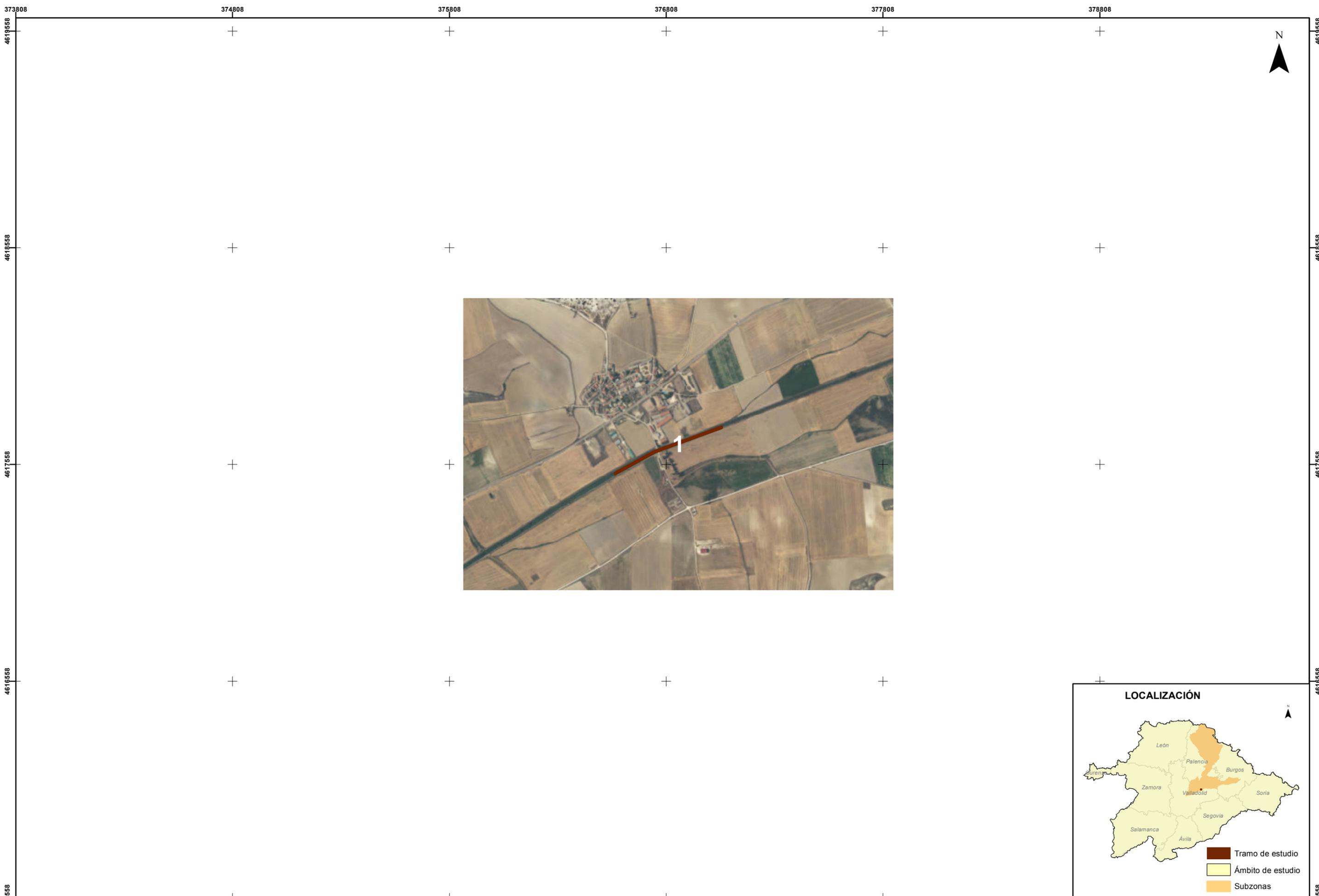
DELIMITACIÓN DE ZONAS INUNDABLES



ALTA PROB. MEDIA PROB. BAJA PROB. ZFP

MAPAS DE RIESGO

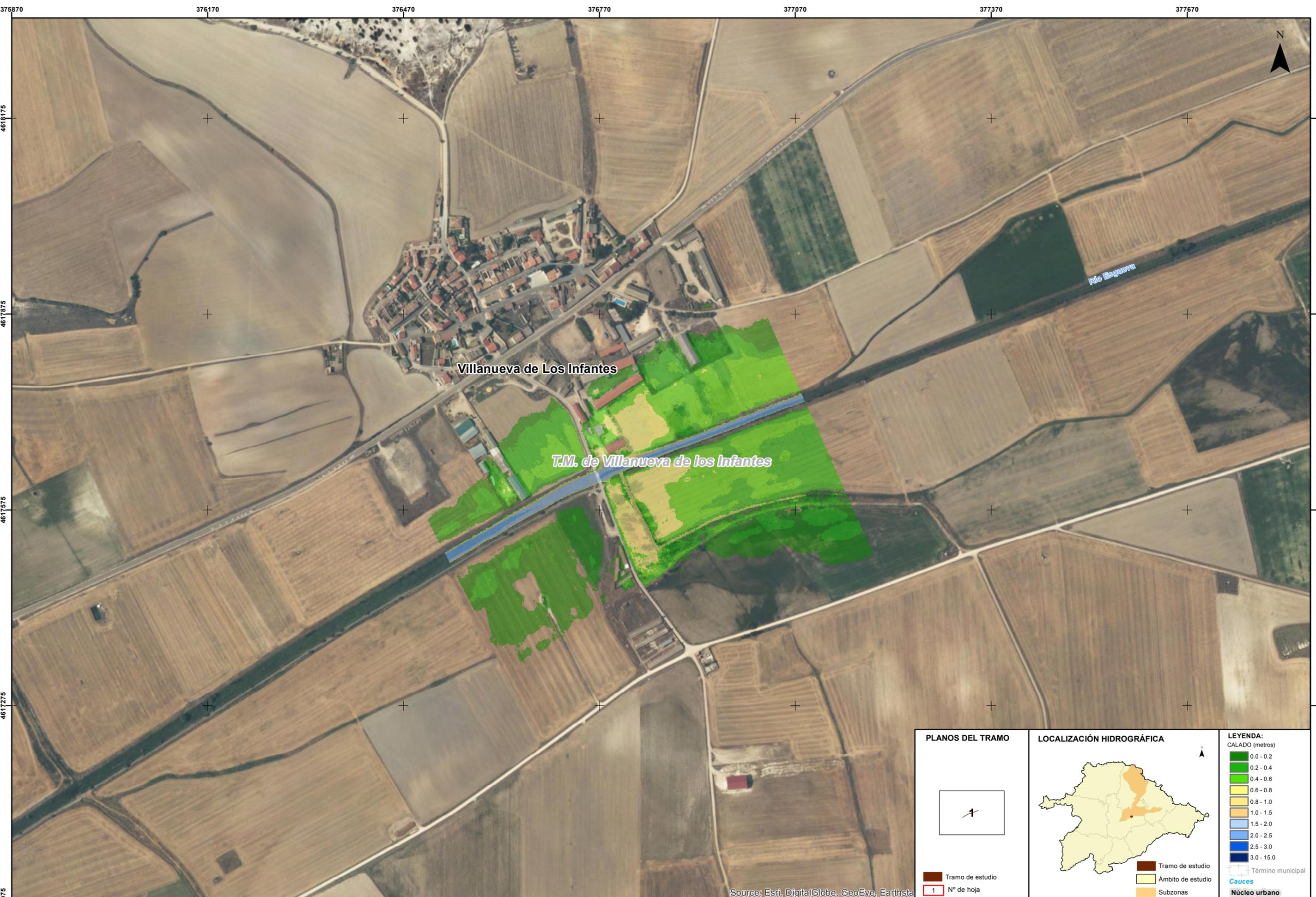
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB. 0	MEDIA PROB. 11	BAJA PROB. 19
Riesgos dentro de la zona inundable	<input type="checkbox"/> EDAR <input type="checkbox"/> Patrimonio cultural <input type="checkbox"/> Captación agua <input type="checkbox"/> ZEC		
	<input type="checkbox"/> Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/> Protección Civil <input type="checkbox"/> Uso recreativo <input type="checkbox"/> ZEPA		
Código de Masas de agua afectadas	310		





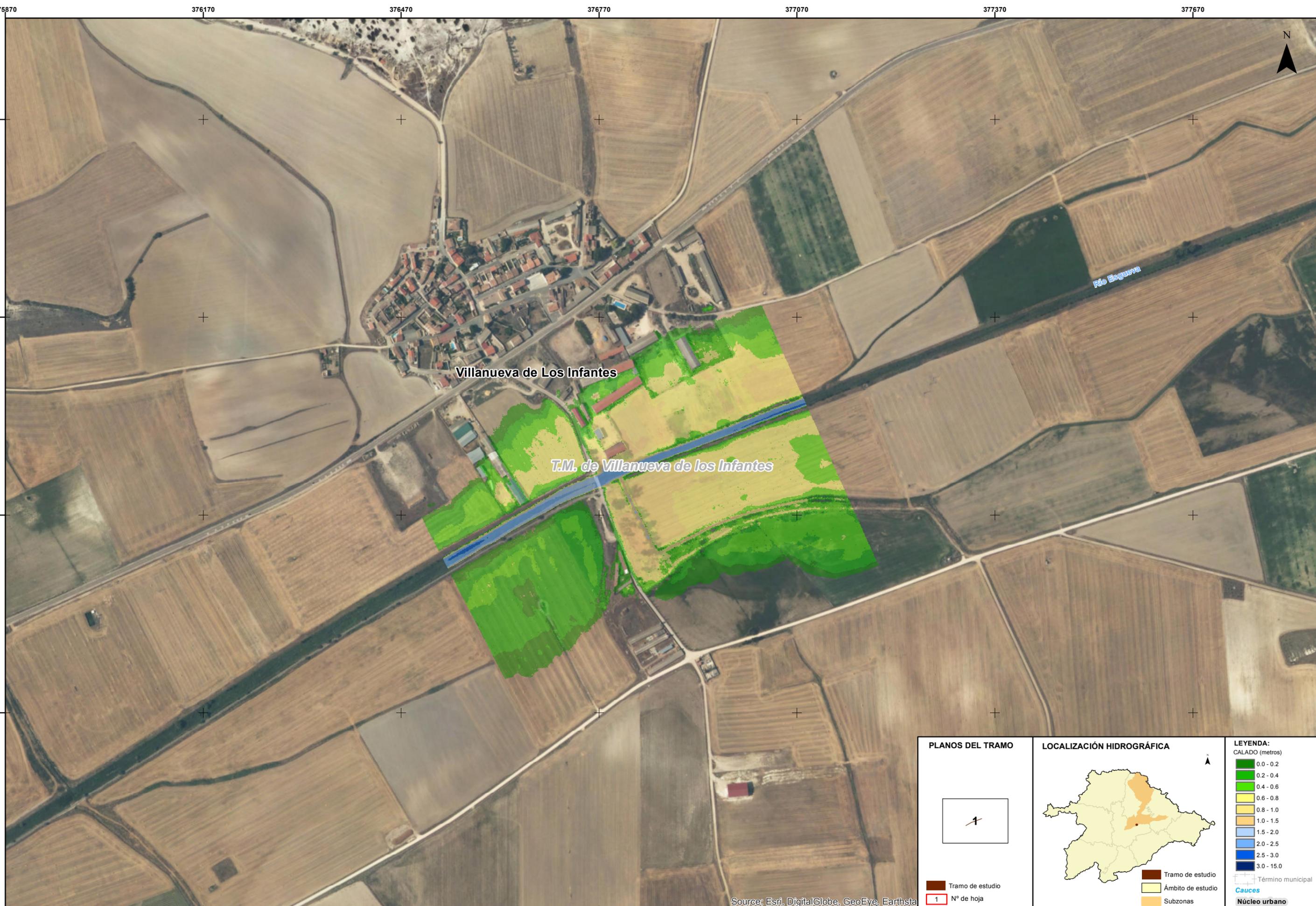
<p>PLANOS DEL TRAMO</p> <p>Tramo de estudio</p> <p>1 N° de hoja</p>	<p>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</p> <p>Tramo de estudio</p> <p>Ámbito de estudio</p> <p>Subzonas</p>	<p>LEYENDA:</p> <p>CALADO (metros)</p> <ul style="list-style-type: none"> 0.0 - 0.2 0.2 - 0.4 0.4 - 0.6 0.6 - 0.8 0.8 - 1.0 1.0 - 1.5 1.5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

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar



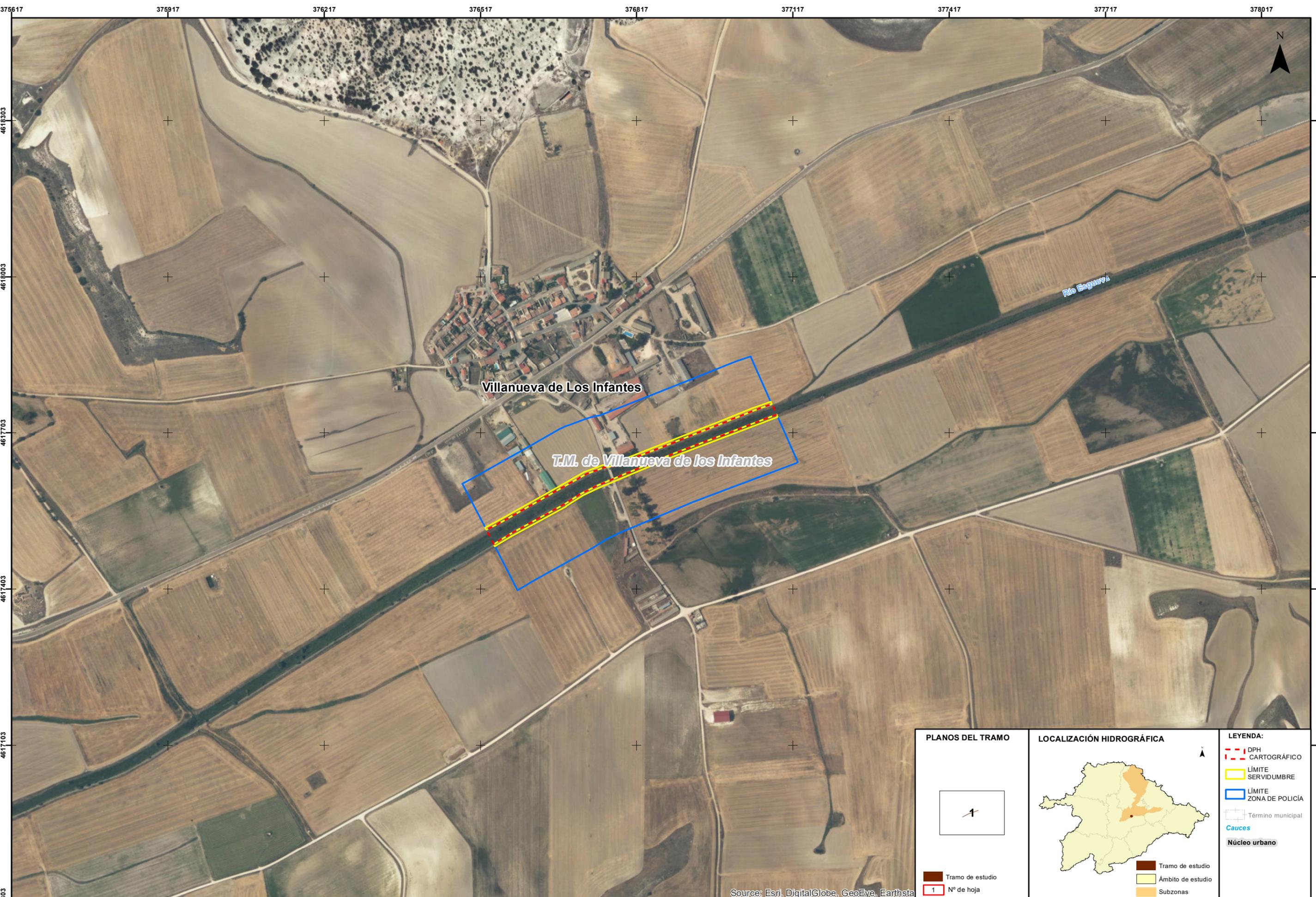
<p>PLANOS DEL TRAMO</p> <p>Tramo de estudio</p> <p>1 N° de hoja</p>	<p>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</p> <p>Tramo de estudio</p> <p>Ámbito de estudio</p> <p>Subzonas</p>	<p>LEYENDA:</p> <p>CALADO (metros)</p> <ul style="list-style-type: none"> 0.0 - 0.2 0.2 - 0.4 0.4 - 0.6 0.6 - 0.8 0.8 - 1.0 1.0 - 1.5 1.5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

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar



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>
---	--	---



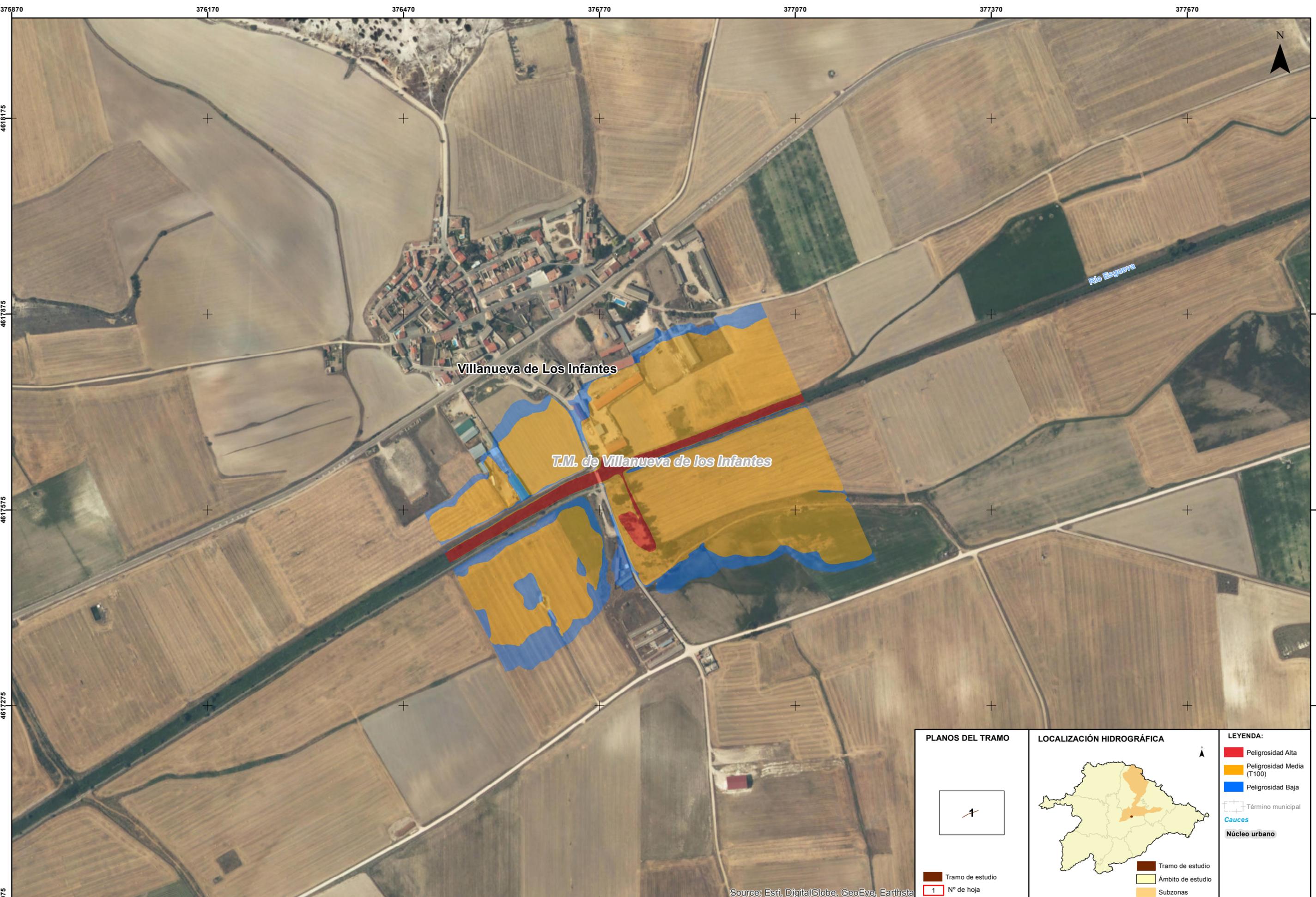
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

<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> <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>
---	--	---

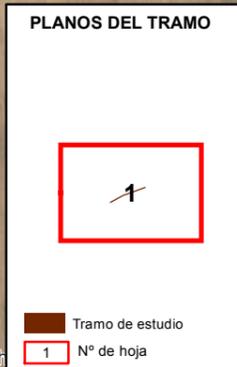


Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

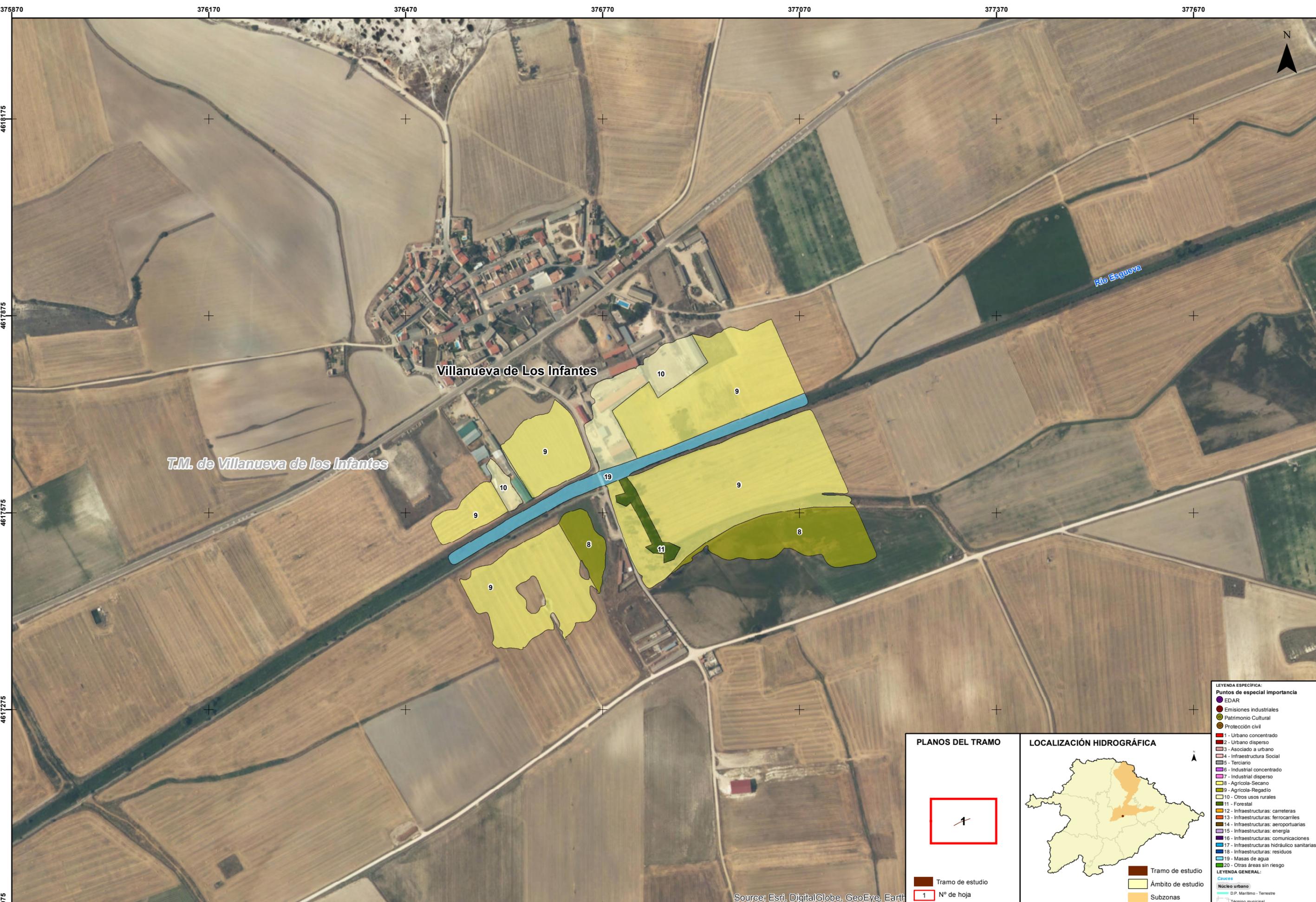
<p>PLANOS DEL TRAMO</p> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	<p>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio Subzonas</p>	<p>LEYENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Peligrosidad Alta Peligrosidad Media (T100) Peligrosidad Baja Término municipal Cauces Núcleo urbano
---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



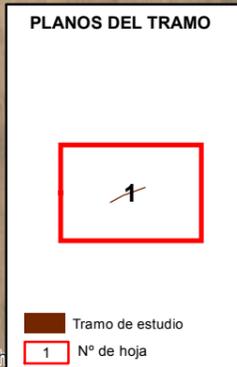
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- Puntos de especial importancia**
- EDAR
 - Emisiones industriales
 - Patrimonio Cultural
 - Protección civil
 - 1 - Urbano concentrado
 - 2 - Urbano disperso
 - 3 - Asociado a urbano
 - 4 - Infraestructura Social
 - 5 - Terciario
 - 6 - Industrial concentrado
 - 7 - Industrial 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 sanitarios
 - 18 - Infraestructuras: residuos
 - 19 - Masas de agua
 - 20 - Otras áreas sin riesgo
- LEYENDA GENERAL:**
- Núcleo urbano
 - D.P. Marítimo - Terrestre
 - Término municipal



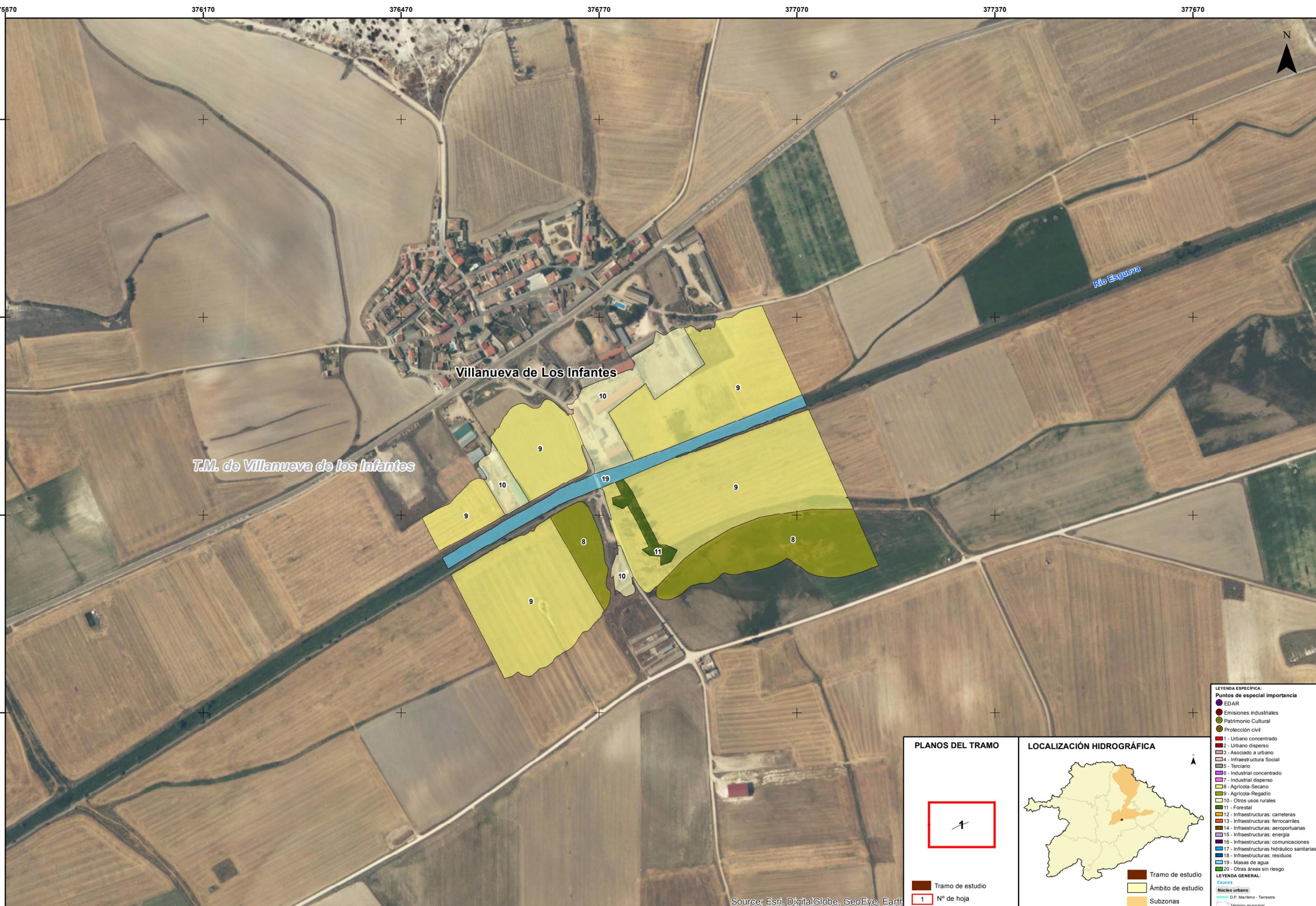
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth



- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- Puntos de especial importancia**
- EDAR
 - Emisiones industriales
 - Patrimonio Cultural
 - Protección civil
- Tipos de zonas:**
- 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:**
- Núcleo urbano
 - D.P. Marítimo - Terrestre
 - Término municipal



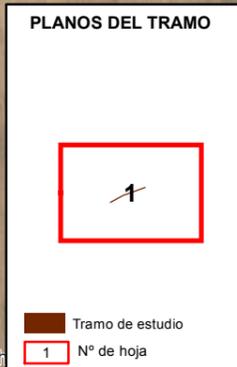
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth



T.M. de Villanueva de los Infantes

Villanueva de Los Infantes

Río Esgueva



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