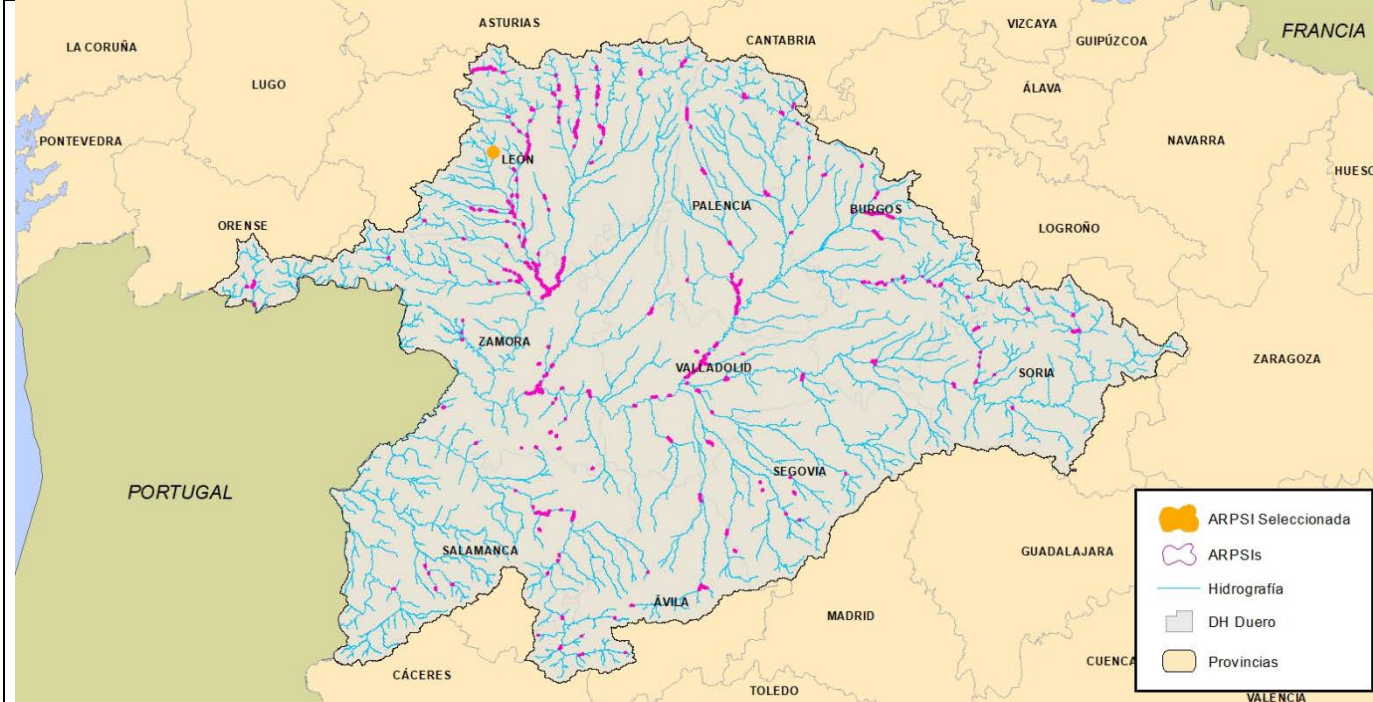


ARPSI \_ SUBTRAMO:

ES020/0005\_03-1800042-04

PLANO DE LOCALIZACIÓN



DATOS DE LOCALIZACIÓN

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Demarcación:         | D.H. Duero          |
| Subcuenca:           | Órbigo              |
| Cauce/s:             | Tuerto              |
| Núcleo/s afectado/s: | Castrillo de Cepeda |
| Municipio/s:         | Villamejil          |
| Provincia /          | LEON                |
| 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 km<sup>2</sup>.

| CAUCE           | ALTA PROB. | MEDIA PROB. (T100) | BAJA PROB. |
|-----------------|------------|--------------------|------------|
| 1. Inicio Tramo | 64,00      | 132,00             | 190,00     |
| 2. Final Tramo  | 64,00      | 132,00             | 190,00     |

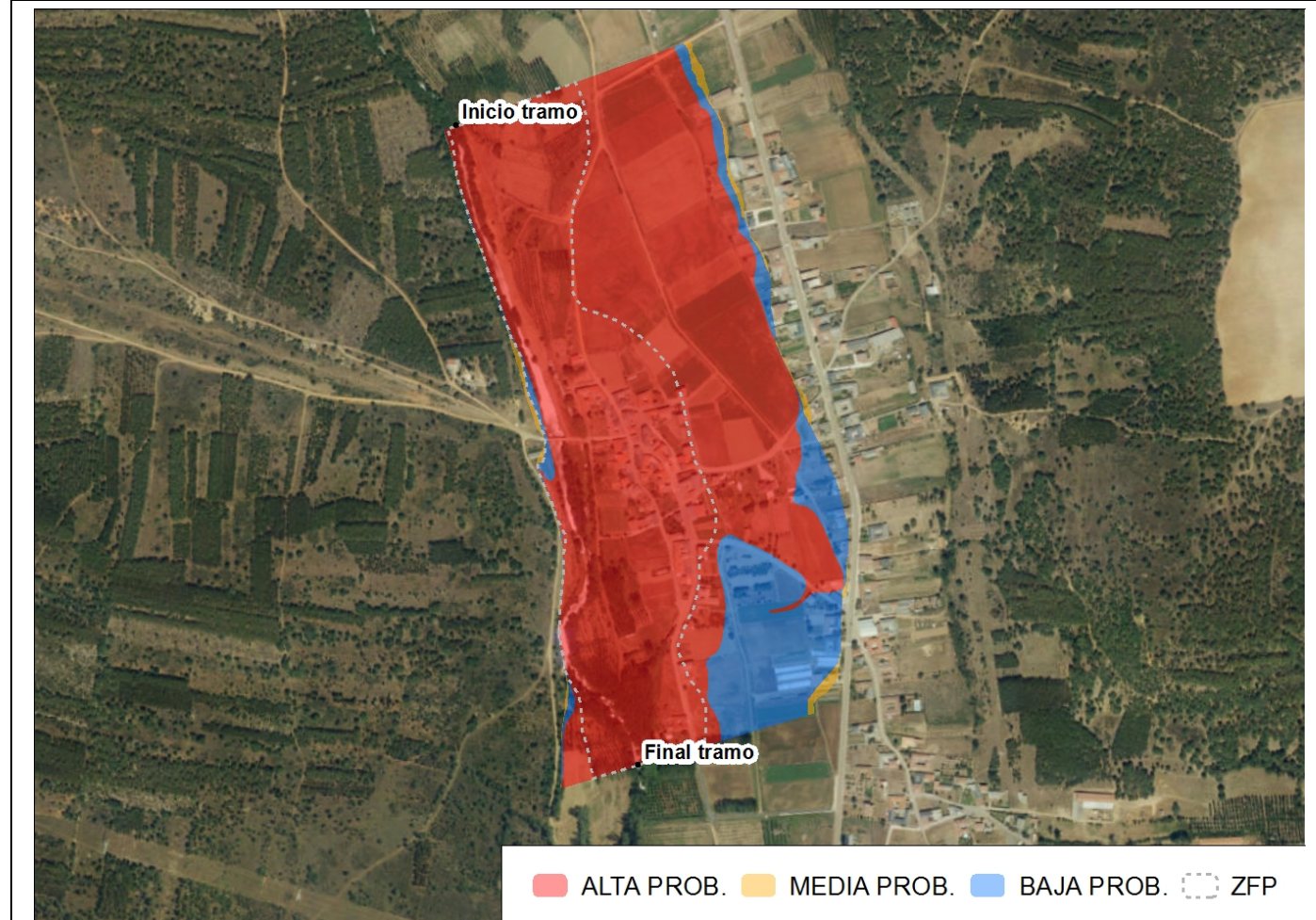
HIDRÁULICA

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.

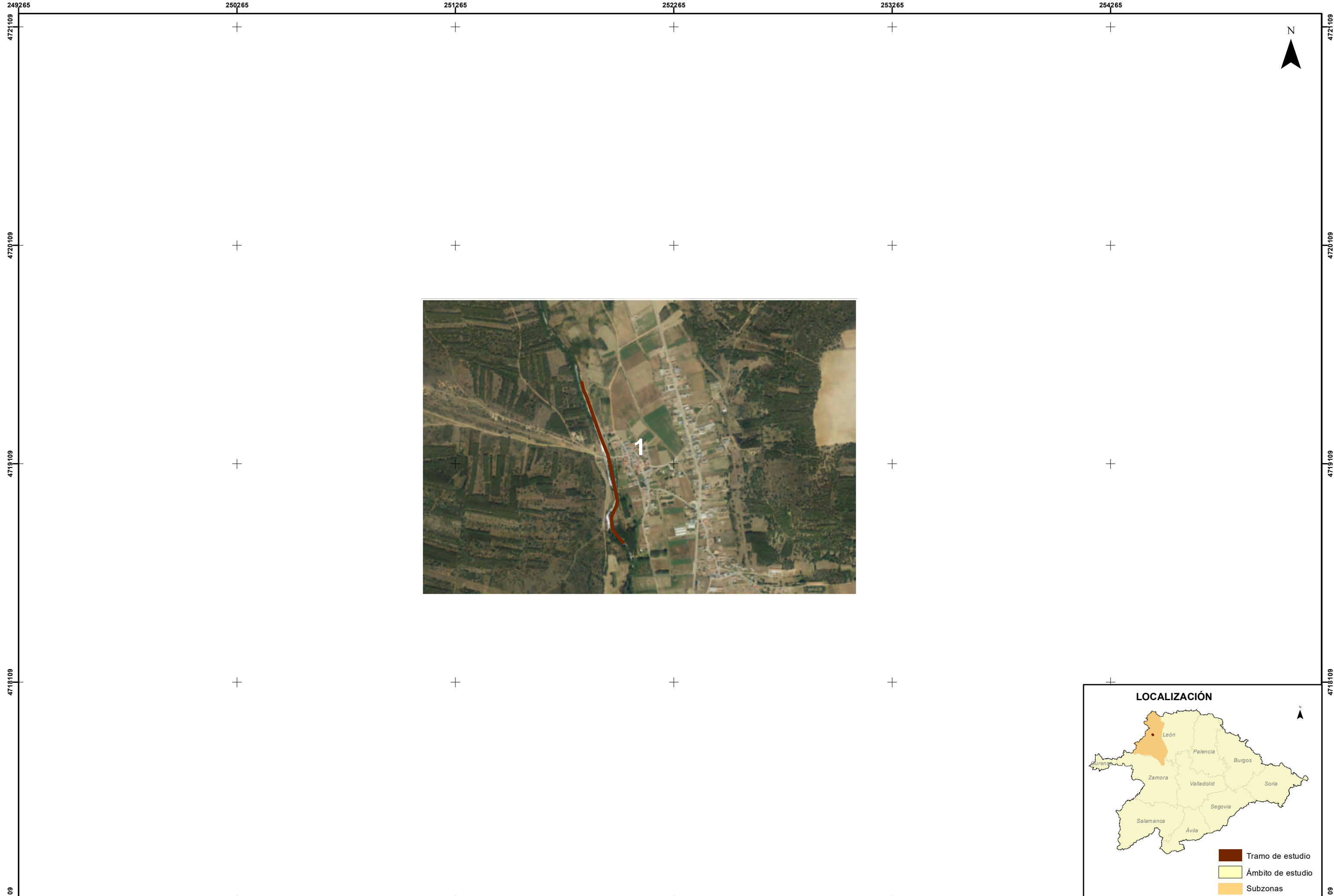
DELIMITACIÓN DE ZONAS INUNDABLES



ALTA PROB. MEDIA PROB. BAJA PROB. ZFP

MAPAS DE RIESGO

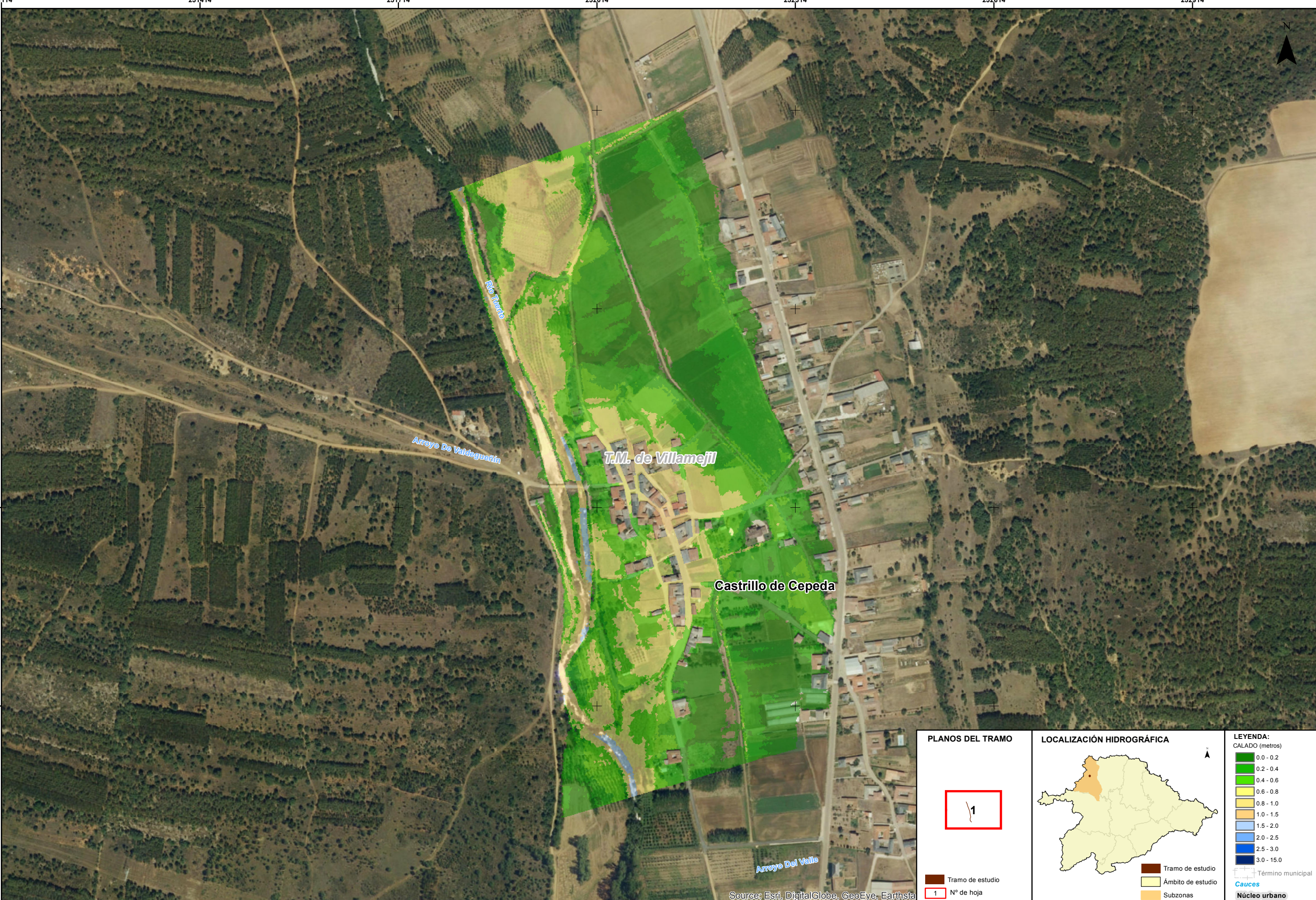
|   |  |                   |  |
|---|--|-------------------|--|
| Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable | ALTA PROB.<br>43                             | MEDIA PROB.<br>51 | BAJA PROB.<br>51   |
| Riesgos dentro de la zona inundable                                     | EDAR <input type="checkbox"/>                |                   | Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/> |
|   | <input type="checkbox"/> Patrimonio cultural |                   | <input checked="" type="checkbox"/> Protección Civil       |
|   | <input type="checkbox"/> Captación agua      |                   | <input type="checkbox"/> Uso recreativo                    |
|   | <input type="checkbox"/> ZEC                 |                   | <input type="checkbox"/> ZEPA                              |
| Código de Masas de agua afectadas                                       | 102  |                   |  |





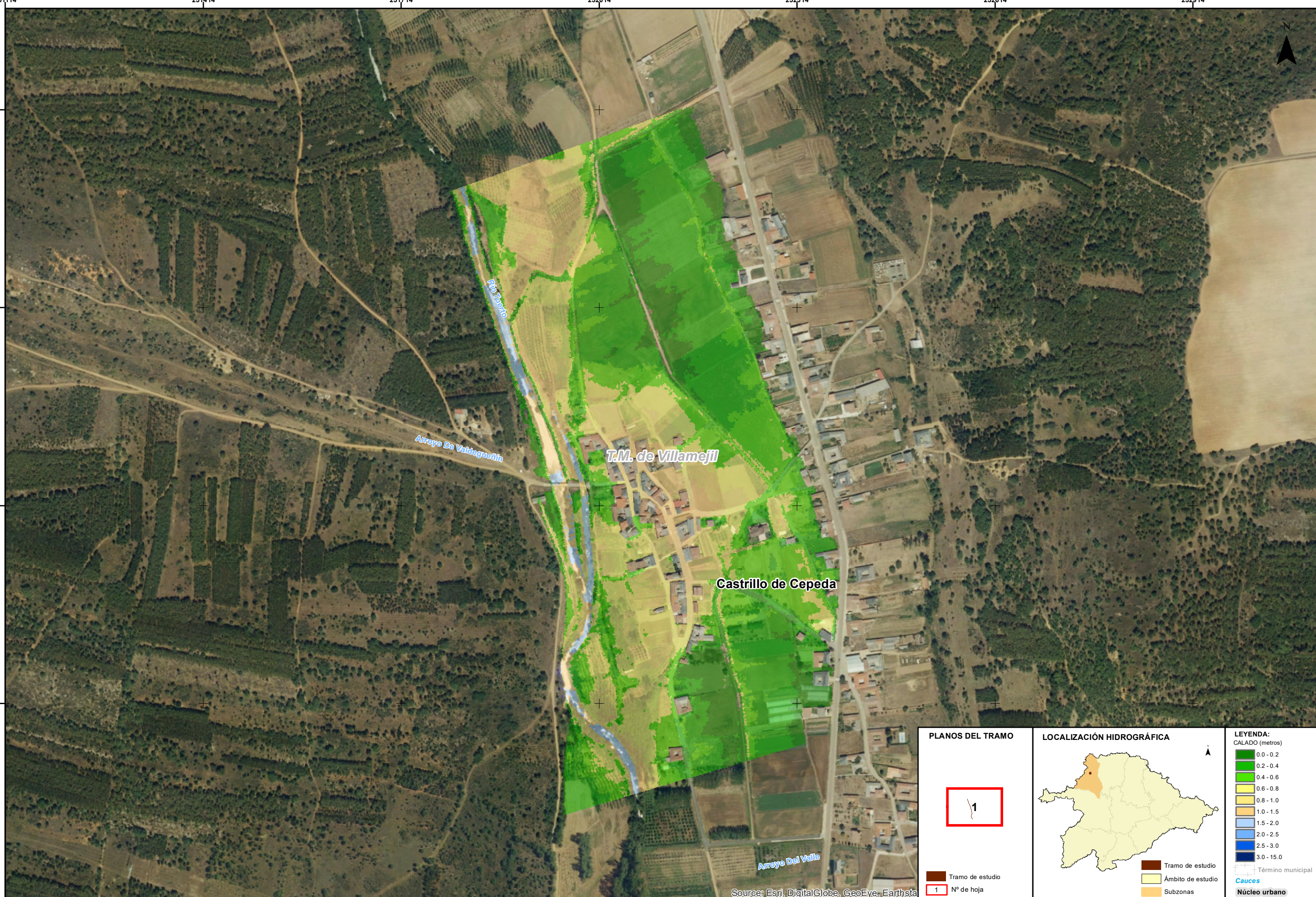
|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>PLANOS DEL TRAMO</b></p> <p>Tramo de estudio<br/>1 Nº de hoja</p> | <p><b>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</b></p> <p>Tramo de estudio<br/>Ámbito de estudio<br/>Subzonas</p> | <p><b>LEYENDA:</b><br/>CALADO (metros)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0.0 - 0.2</li> <li>0.2 - 0.4</li> <li>0.4 - 0.6</li> <li>0.6 - 0.8</li> <li>0.8 - 1.0</li> <li>1.0 - 1.5</li> <li>1.5 - 2.0</li> <li>2.0 - 2.5</li> <li>2.5 - 3.0</li> <li>3.0 - 15.0</li> </ul> <p>— Término municipal<br/>Cauces<br/>Núcleo urbano</p> |
|---|--|--|

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

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



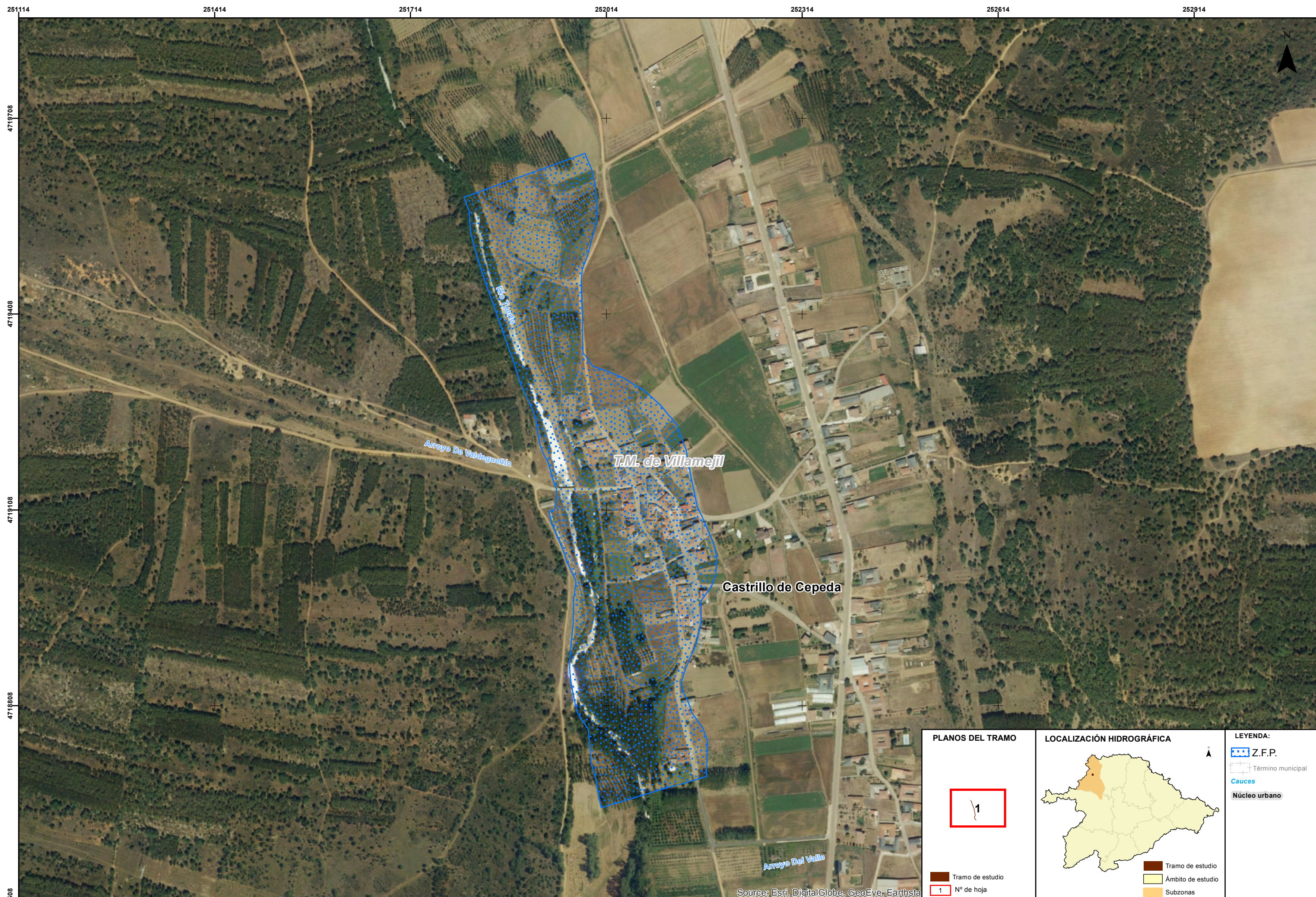
|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>PLANOS DEL TRAMO</b></p> <p>Tramo de estudio<br/>1 N° de hoja</p> | <p><b>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</b></p> <p>Tramo de estudio<br/>Ámbito de estudio<br/>Subzonas</p> | <p><b>LEYENDA:</b><br/>CALADO (metros)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0.0 - 0.2</li> <li>0.2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

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar



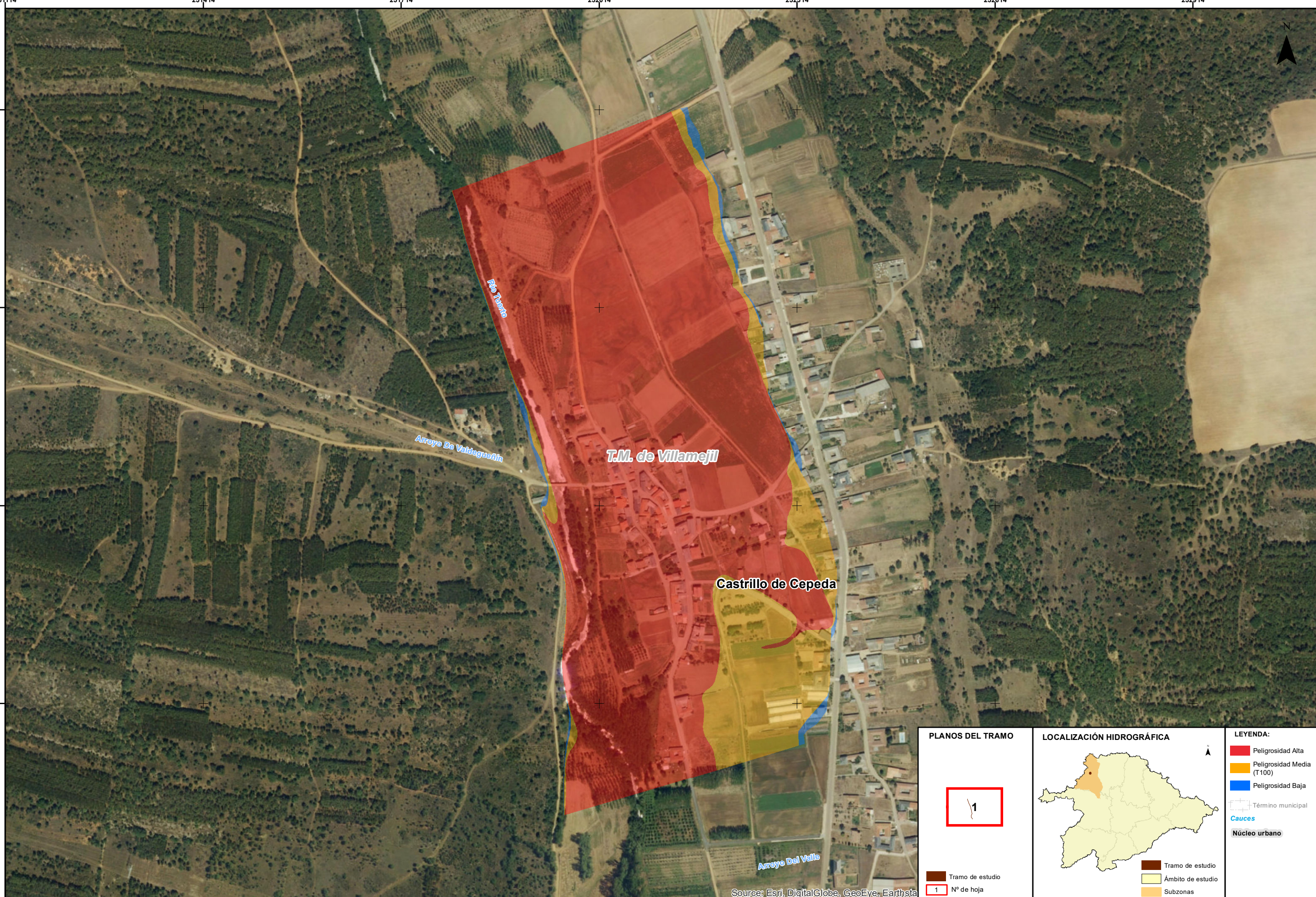
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

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



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

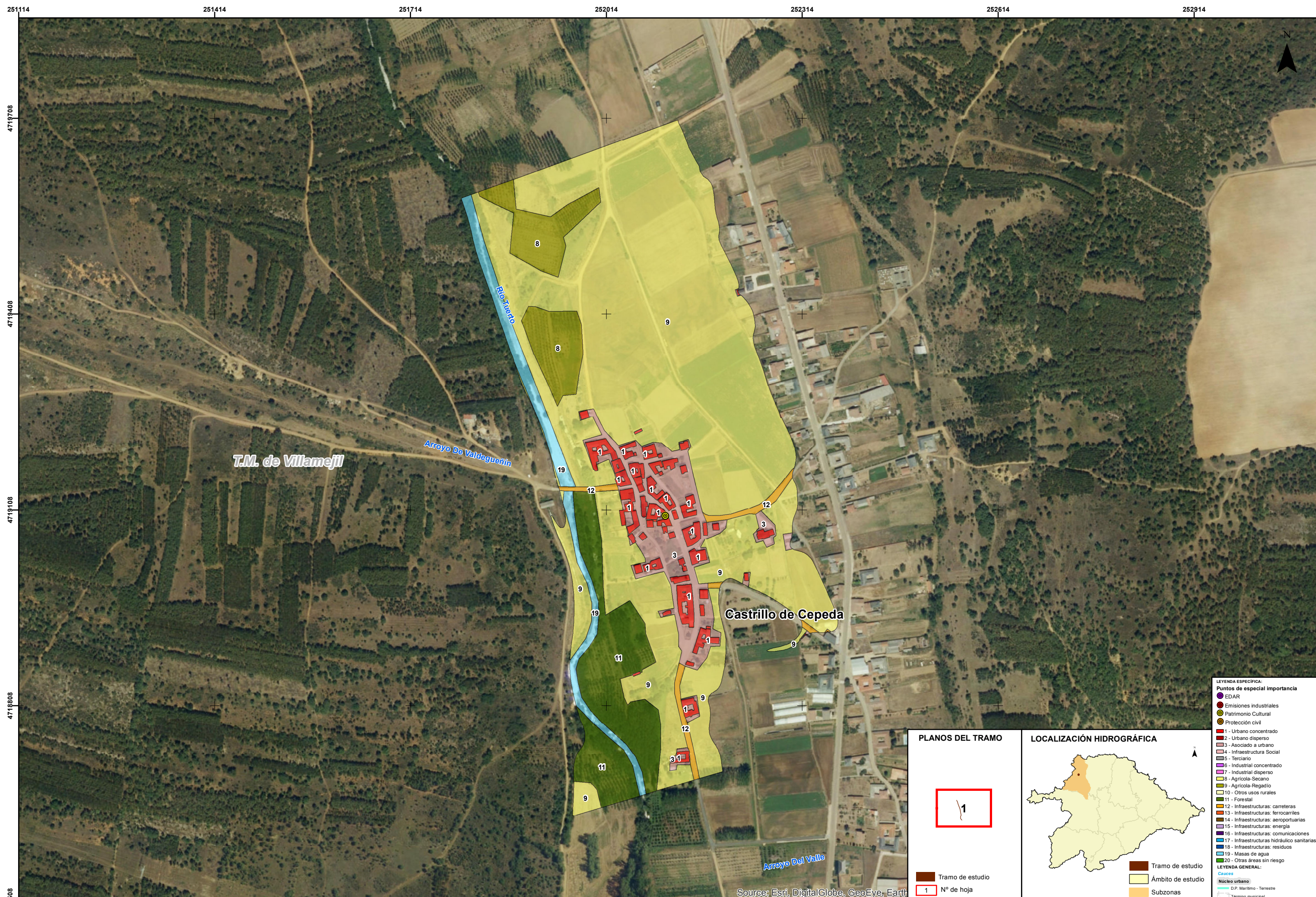
|   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>PLANOS DEL TRAMO</b></p> <p>Tramo de estudio<br/>1 N° de hoja</p> | <p><b>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</b></p> <p>Tramo de estudio<br/>Ámbito de estudio<br/>Subzonas</p> | <p><b>LEYENDA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Z.F.P.</li> <li>Término municipal</li>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



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>PLANOS DEL TRAMO</b></p> <p>Tramo de estudio<br/>1 N° de hoja</p> | <p><b>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</b></p> <p>Tramo de estudio<br/>Ámbito de estudio<br/>Subzonas</p> | <p><b>LEYENDA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: red; margin-right: 5px;"></span> Peligrosidad Alta</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: yellow; margin-right: 5px;"></span> Peligrosidad Media (T100)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: blue; margin-right: 5px;"></span> Peligrosidad Baja</li> <li><span style="display: inline-block; border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; margin-right: 5px;"></span> Término municipal</li> <li><span style="display: inline-block; border-bottom: 1px solid blue; width: 20px; margin-right: 5px;"></span> Cauces</li> <li><span style="display: inline-block; background-color: gray; padding: 2px 5px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Núcleo urbano</li> </ul> |
|---|--|---|





T.M. de Villamejil

Castrillo de Cepeda

Arroyo De Valdeguerín

Arroyo Del Valle

- 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

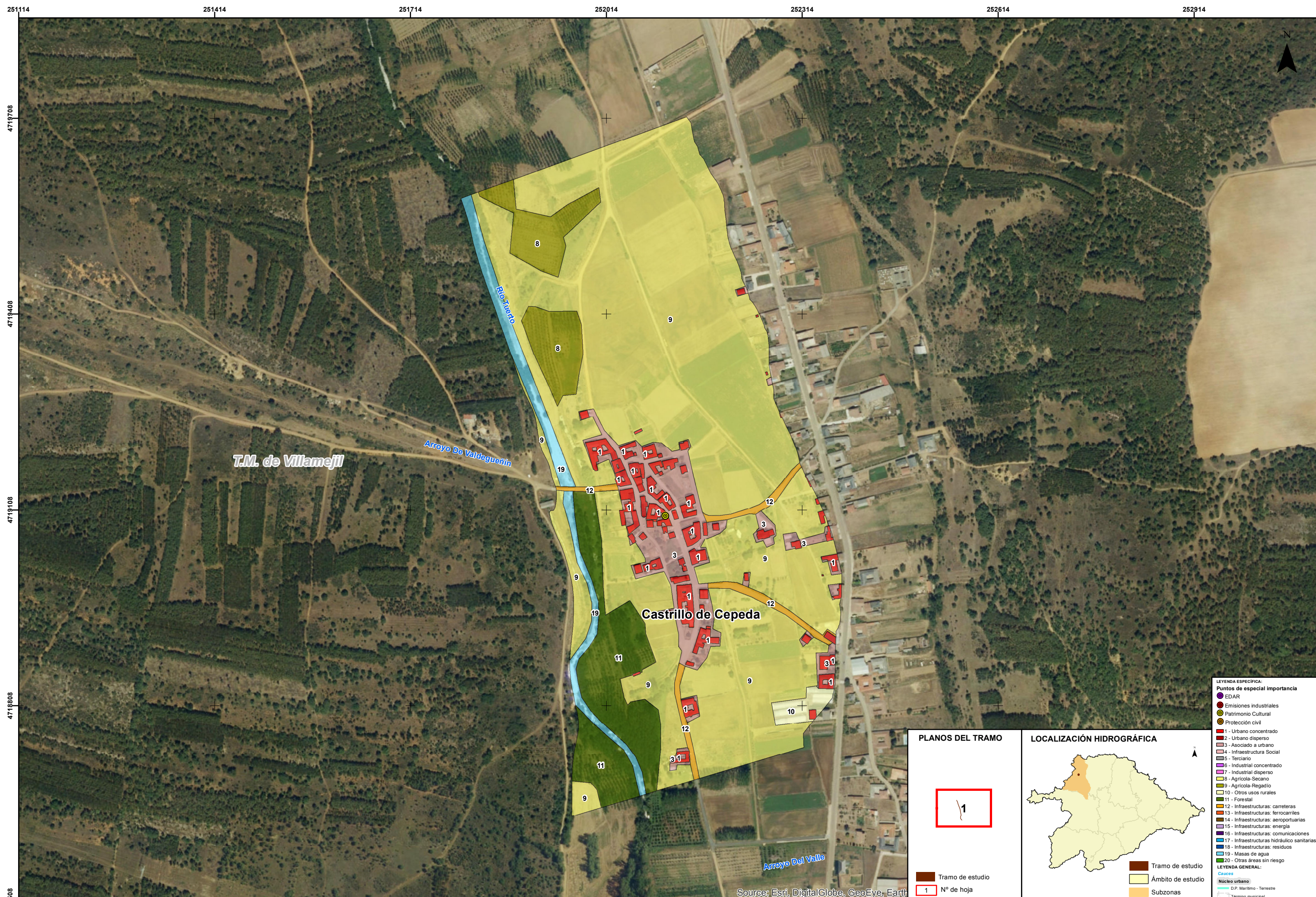
**PLANOS DEL TRAMO**



**LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA**



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth



T.M. de Villamejil

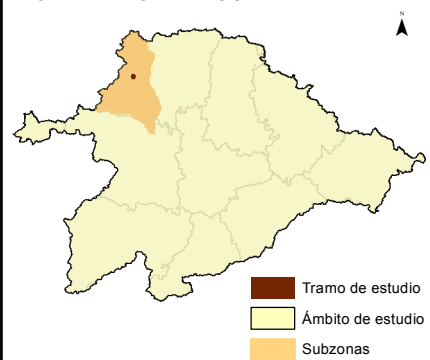
Castrillo de Cepeda

- 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

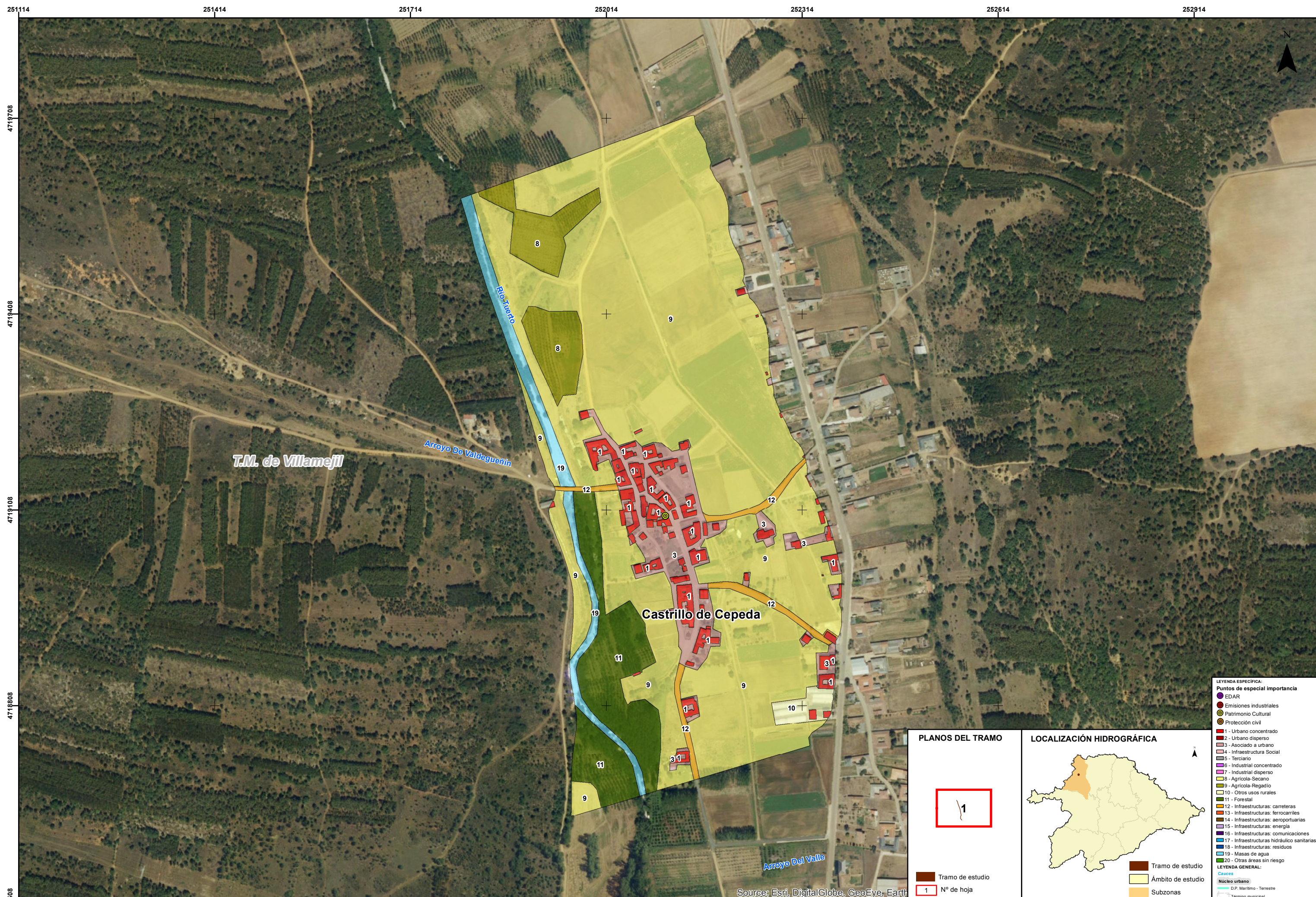
**PLANOS DEL TRAMO**



**LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA**



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth



T.M. de Villamejil

Castrillo de Cepeda

Arroyo De Valdeguerín

Arroyo Del Valle

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**



**LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA**

