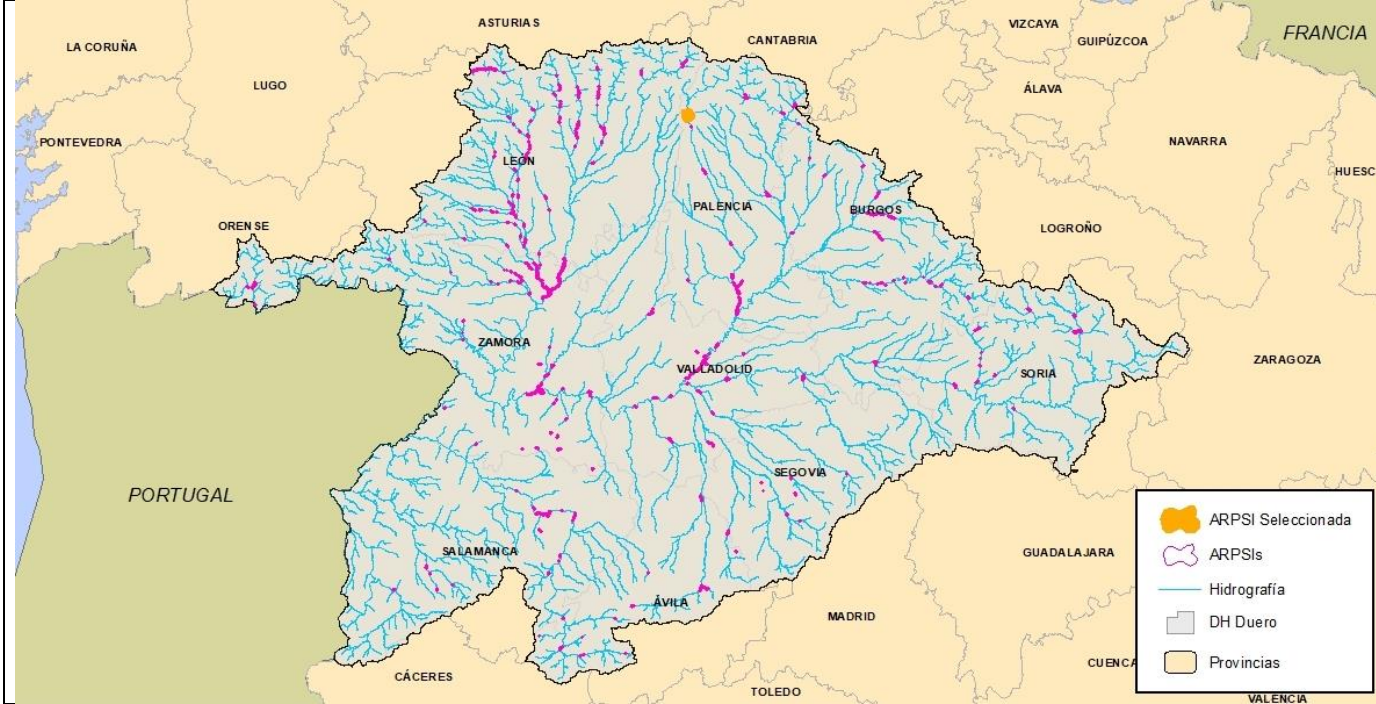


ARPSI \_ SUBTRAMO: ES020/0013\_05-180005-01

PLANO DE LOCALIZACIÓN



DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. Duero
Subcuenca:	Carrion
Cauce/s:	Carrion
Núcleo/s afectado/s:	Guardo
Municipio/s:	Guardo ,Manquillos
Provincia	Palencia
Comunidad Autónoma:	Castilla y León

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante Estudio foronómico/Hidrometeorológico

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
Inicio tramo Carrion	164,4	182,4	216,2
Final tramo Carrion	164,4	182,4	216,2

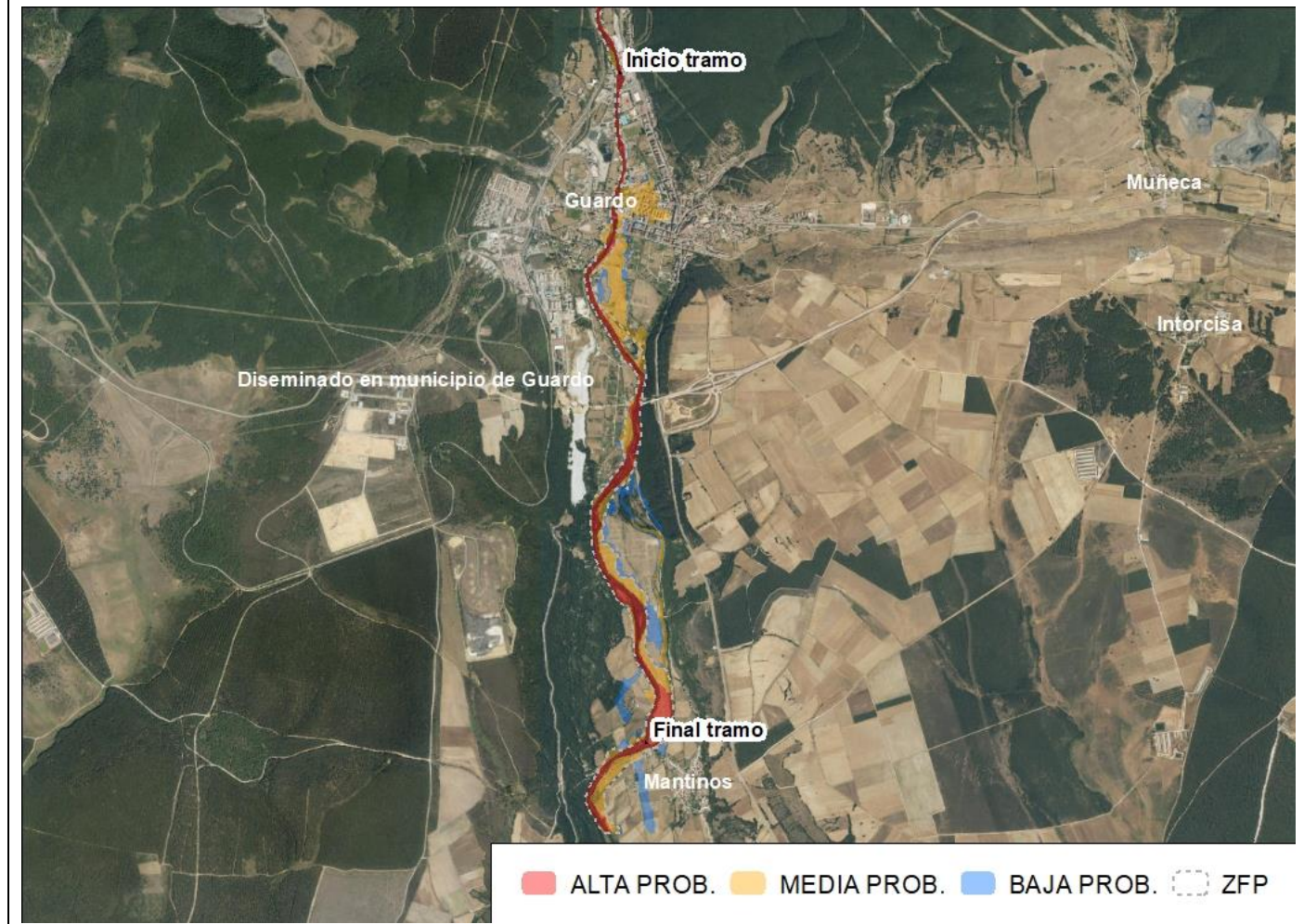
HIDRÁULICA

Modelación hidráulica realizada con el software Mike Flood

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. 376	BAJA PROB. 390
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input checked="" type="checkbox"/>	Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> Patrimonio cultural	<input 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	149		

343844

345844

347844

349844

351844

4740268

+

+

4740268

4738268

+

+

4738268

4736268

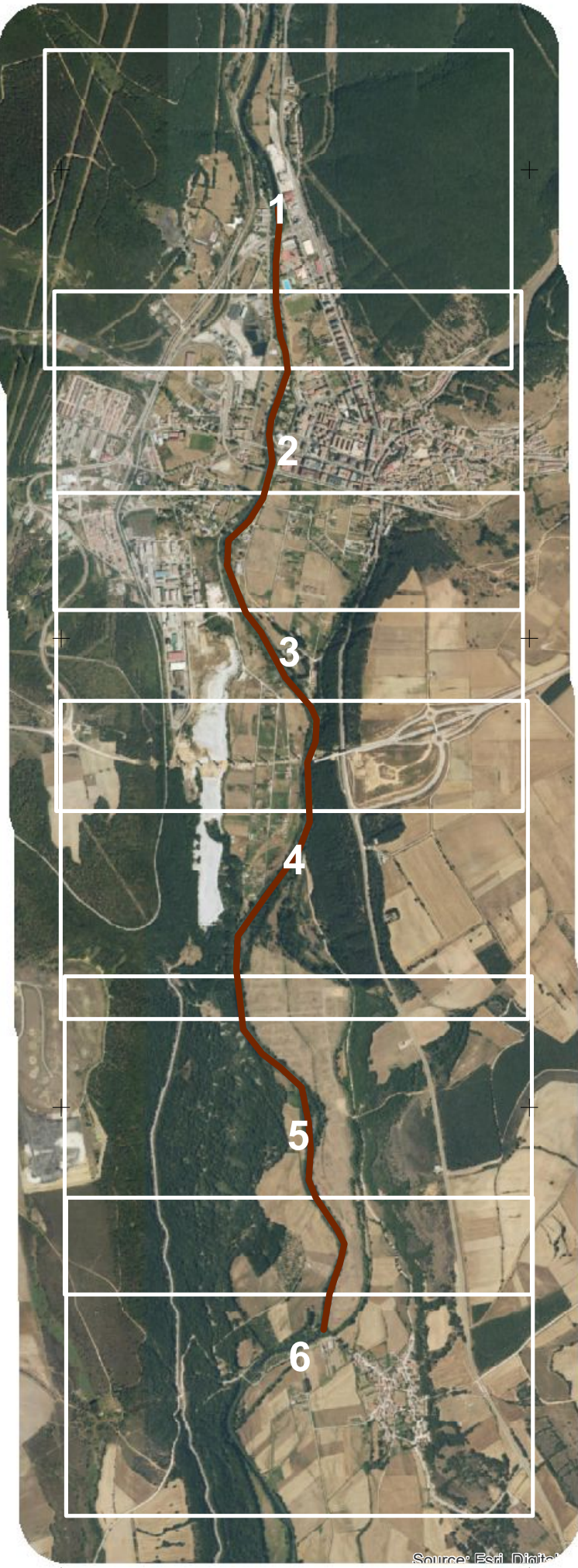
+

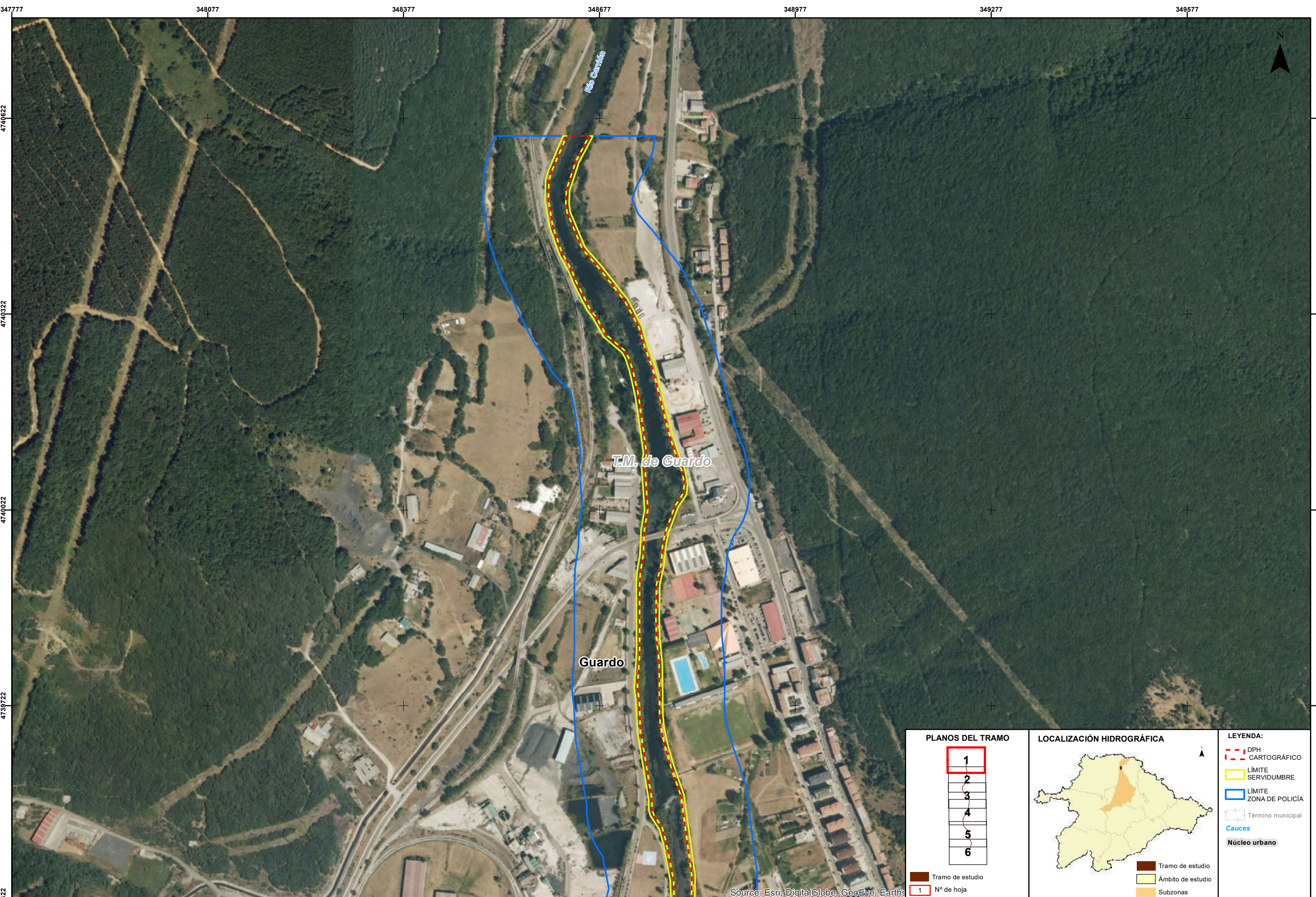
+

4736268

4734268

4734268





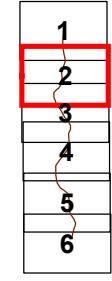
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

<p><b>PLANOS DEL TRAMO</b></p> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	<p><b>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</b></p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio Subzonas</p>	<p><b>LEYENDA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DPH CARTOGRÁFICO</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, Earth\*

**PLANOS DEL TRAMO**



Tramo de estudio  
1 N° de hoja

**LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA**



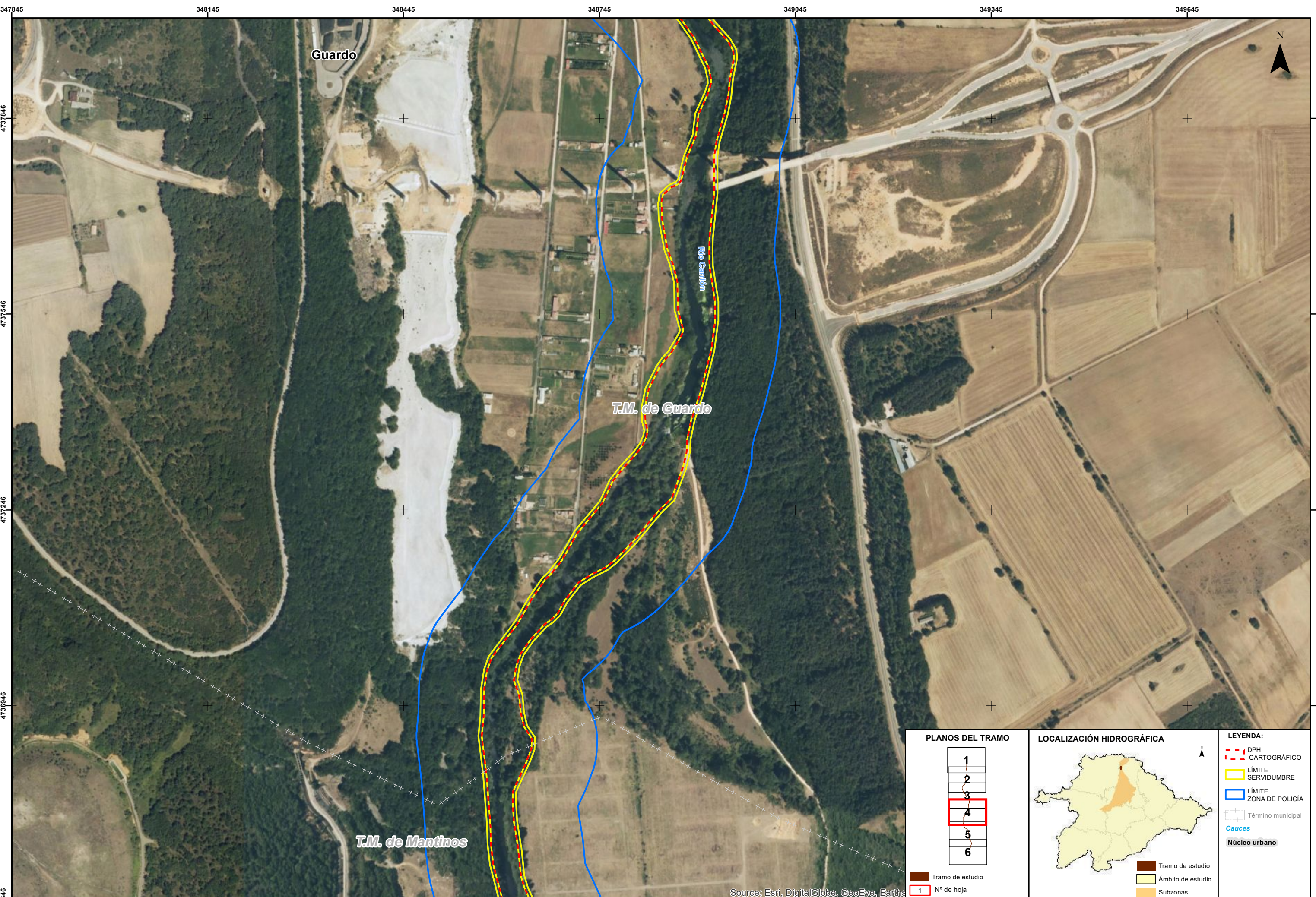
**LEYENDA:**

- DPH CARTOGRAFICO
- LÍMITE SERVIDUMBRE
- LÍMITE ZONA DE POLICÍA
- Término municipal
- Cauces
- Núcleo urbano
- Tramo de estudio
- Ámbito de estudio
- Subzonas



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

<p><b>PLANOS DEL TRAMO</b></p> <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>6</td></tr> </table> <p>Tramo de estudio</p> <p>1 N° de hoja</p>	1	2	3	4	5	6	<p><b>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</b></p> <p>Tramo de estudio</p> <p>Ámbito de estudio</p> <p>Subzonas</p>	<p><b>LEYENDA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DPH CARTOGRÁFICO</li> <li>LÍMITE SERVIDUMBRE</li> <li>LÍMITE ZONA DE POLICÍA</li> <li>Término municipal</li> <li>Cauces</li> <li>Núcleo urbano</li> </ul>
1								
2								
3								
4								
5								
6								



Guardo

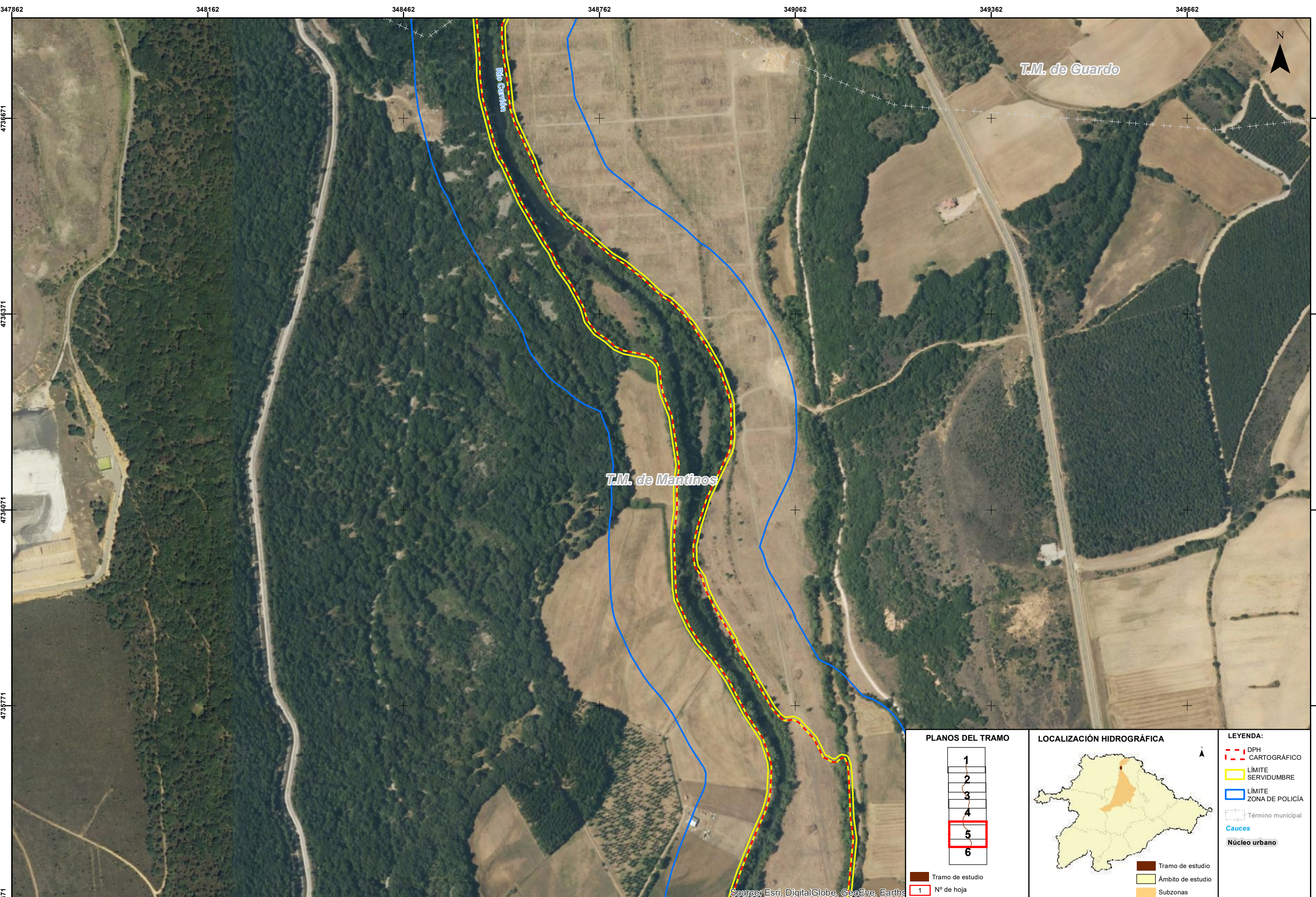
T.M. de Guardo

T.M. de Mantinos

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

<p><b>PLANOS DEL TRAMO</b></p> <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>6</td></tr> </table> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	1	2	3	4	5	6	<p><b>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</b></p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio Subzonas</p>	<p><b>LEYENDA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DPH CARTOGRÁFICO</li> <li>LÍMITE SERVIDUMBRE</li> <li>LÍMITE ZONA DE POLICÍA</li> <li>Término municipal</li> <li>Cauces</li> <li>Núcleo urbano</li> </ul>
1								
2								
3								
4								
5								
6								



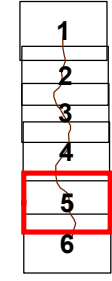
T.M. de Guardo

T.M. de Mantinos

Rio Carrion



**PLANOS DEL TRAMO**



Tramo de estudio  
1 N° de hoja

**LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA**

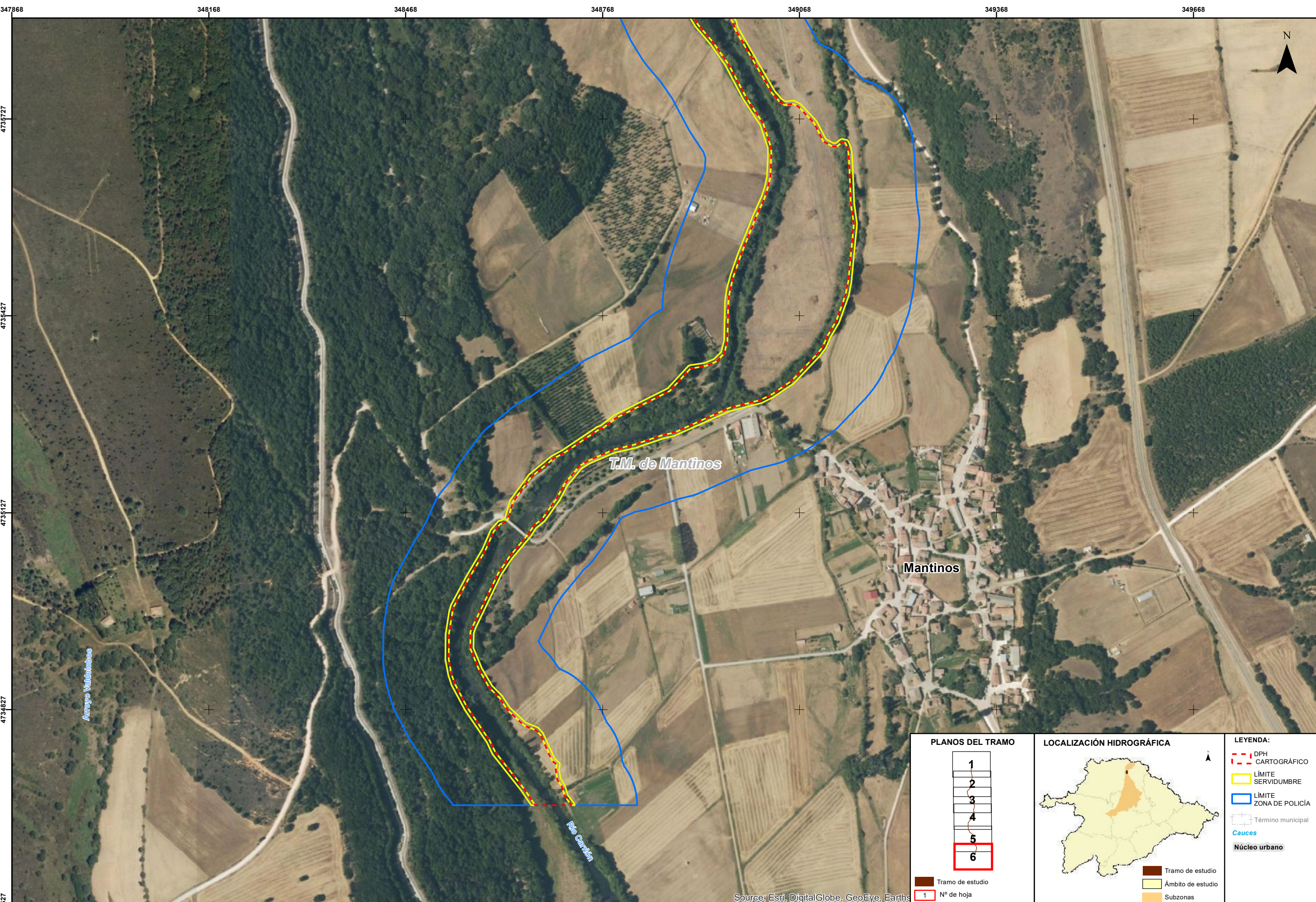


Tramo de estudio  
Ámbito de estudio  
Subzonas

**LEYENDA:**

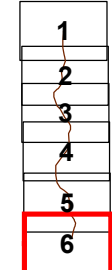
- DPH CARTOGRÁFICO
- LÍMITE SERVIDUMBRE
- LÍMITE ZONA DE POLICÍA
- Término municipal
- Cauces
- Núcleo urbano

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:**

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





Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

<p><b>PLANOS DEL TRAMO</b></p> <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>6</td></tr> </table> <p>Tramo de estudio</p> <p>1 N° de hoja</p>	1	2	3	4	5	6	<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>Z.F.P.</p> <p>Término municipal</p> <p>Cauces</p> <p>Núcleo urbano</p>
1								
2								
3								
4								
5								
6								



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth\*

<p><b>PLANOS DEL TRAMO</b></p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	<p><b>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</b></p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio 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

**PLANOS DEL TRAMO**

1
2
3
4
5
6

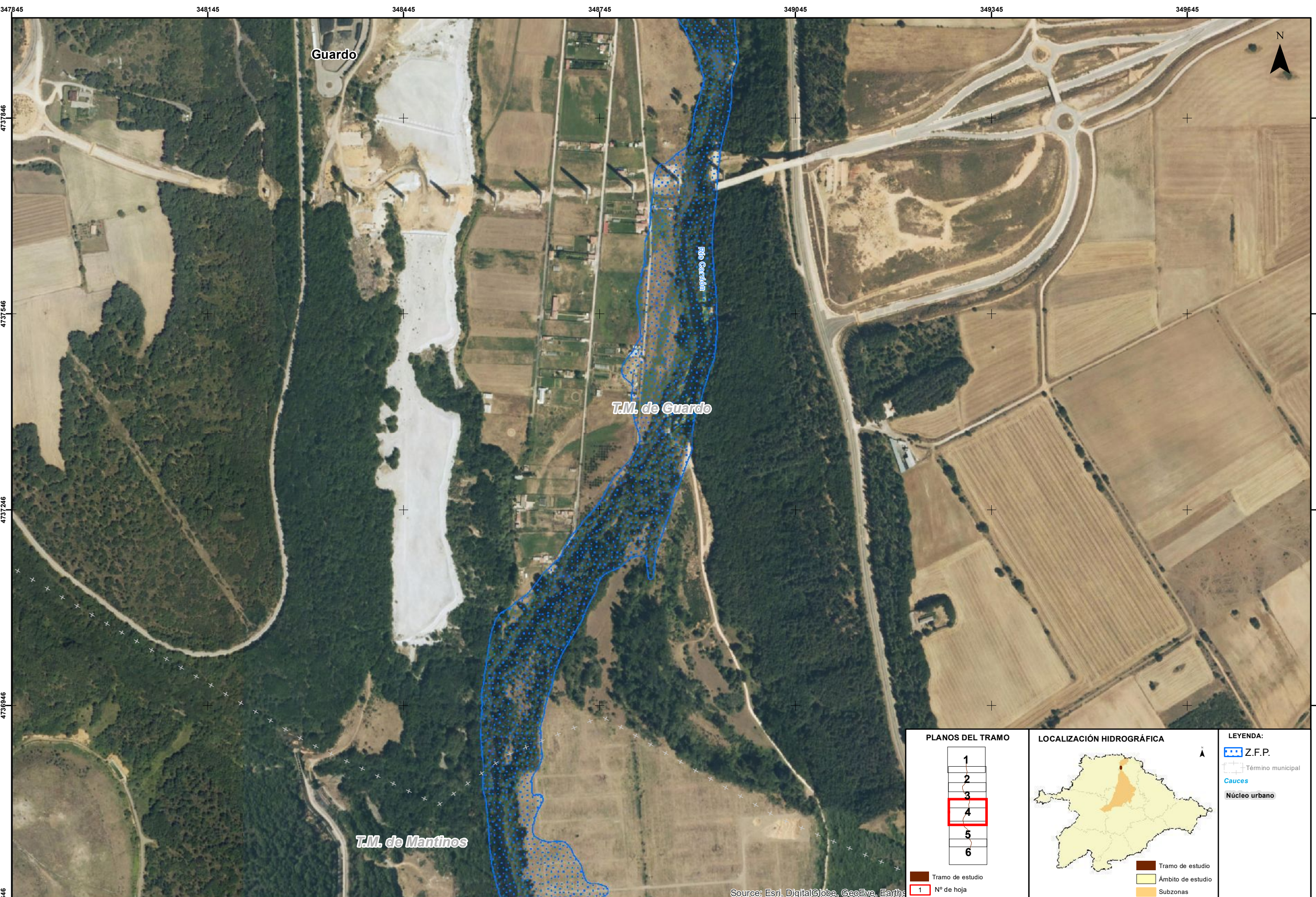
Tramo de estudio

1 N° de hoja

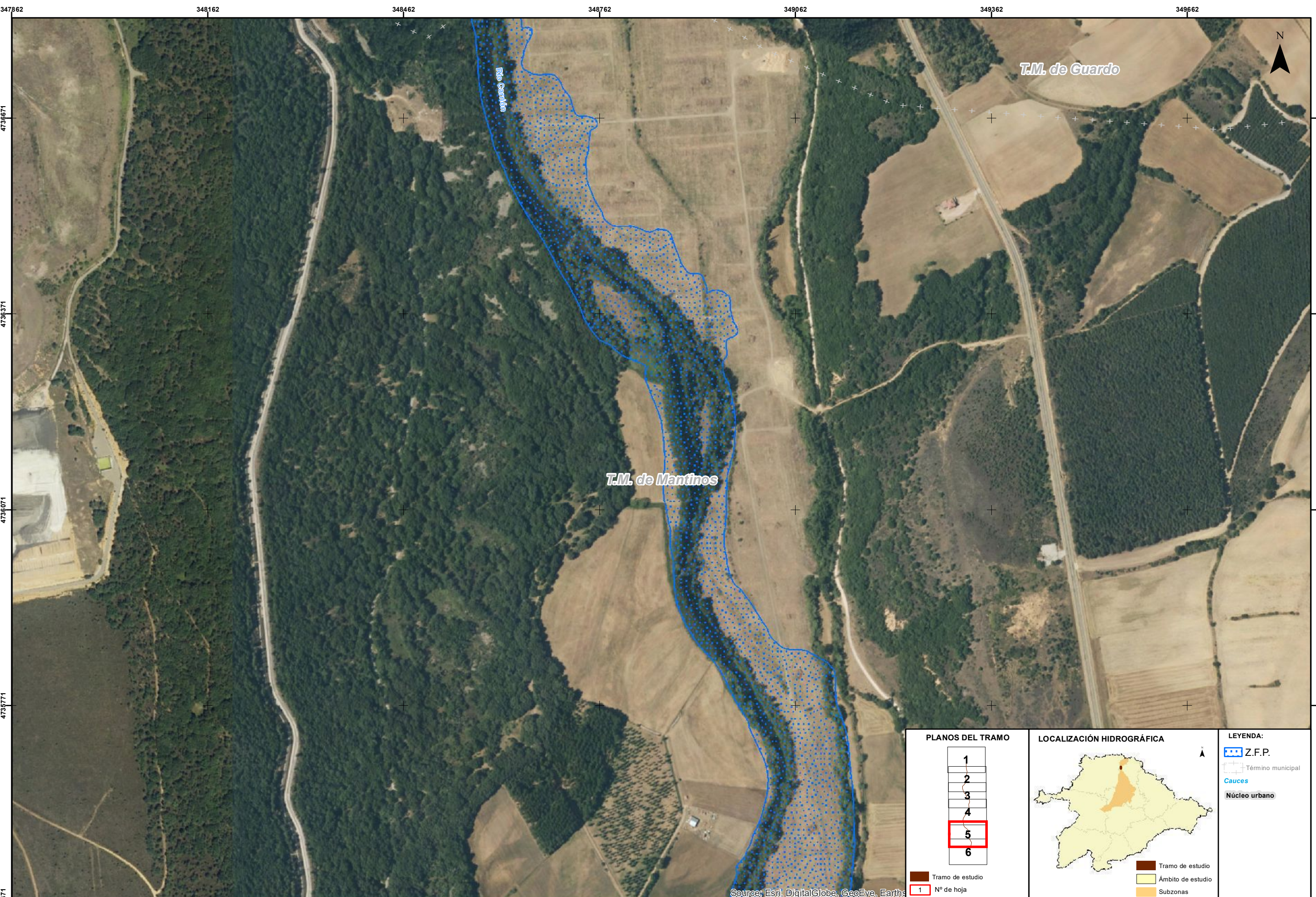


**LEYENDA:**

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



<p><b>PLANOS DEL TRAMO</b></p> <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>6</td></tr> </table> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	1	2	3	4	5	6	<p><b>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</b></p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio 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>
1								
2								
3								
4								
5								
6								



T.M. de Guardo

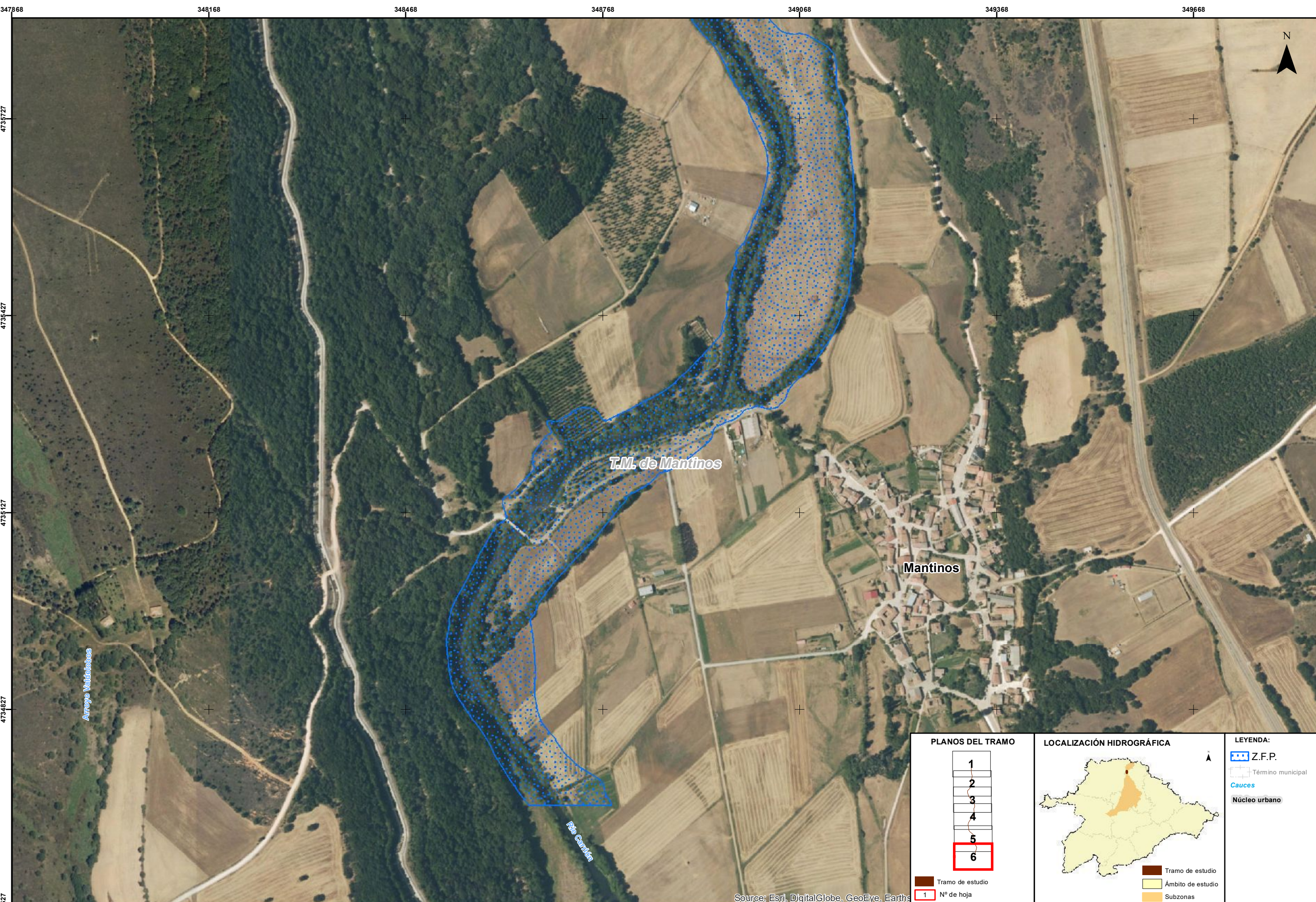
T.M. de Mantinos

Rio Carrion



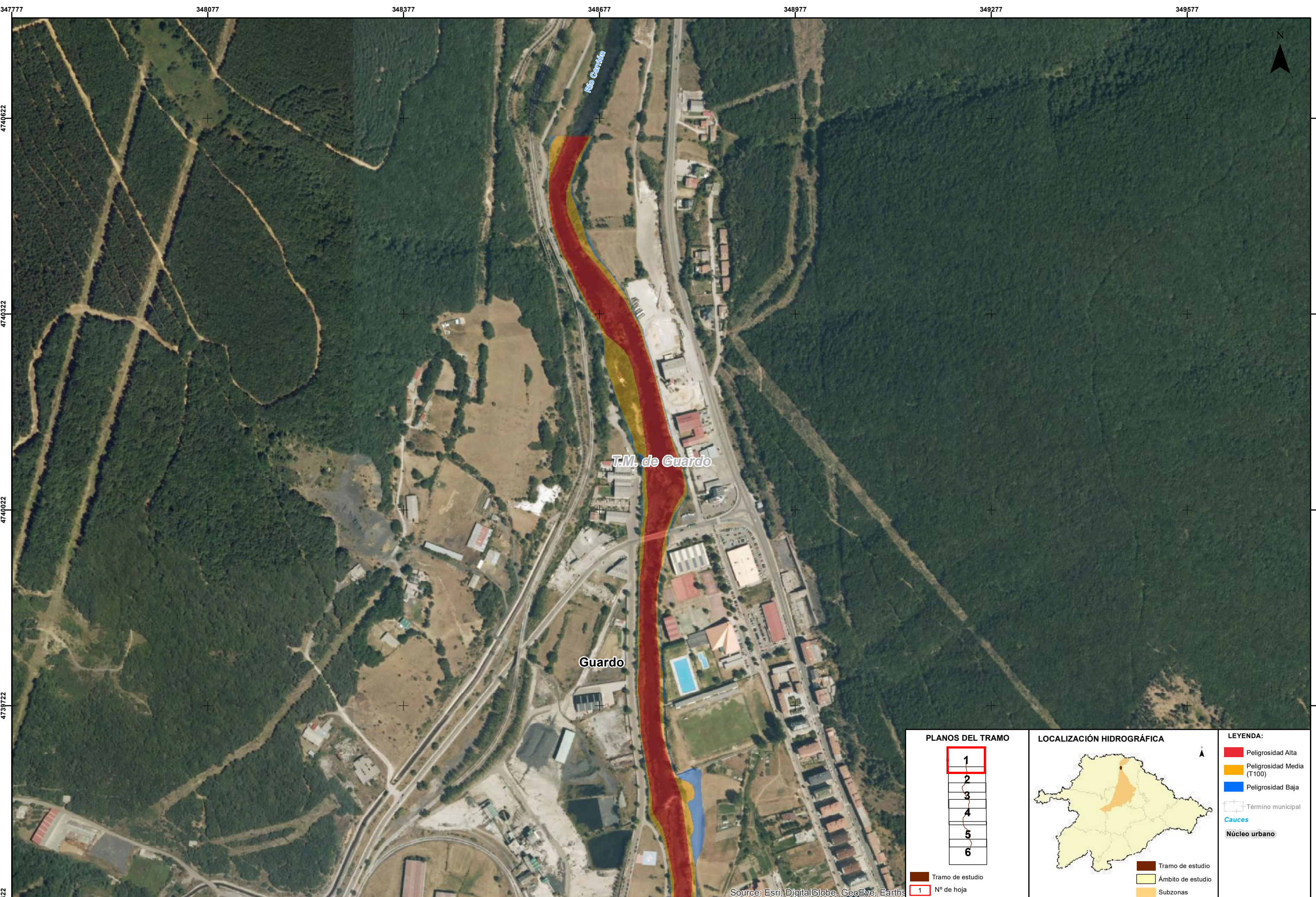
<p><b>PLANOS DEL TRAMO</b></p> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	<p><b>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</b></p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio Subzonas</p>	<p><b>LEYENDA:</b></p> <p>Z.F.P. Término municipal Cauces Núcleo urbano</p>
---	--	---

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth\*



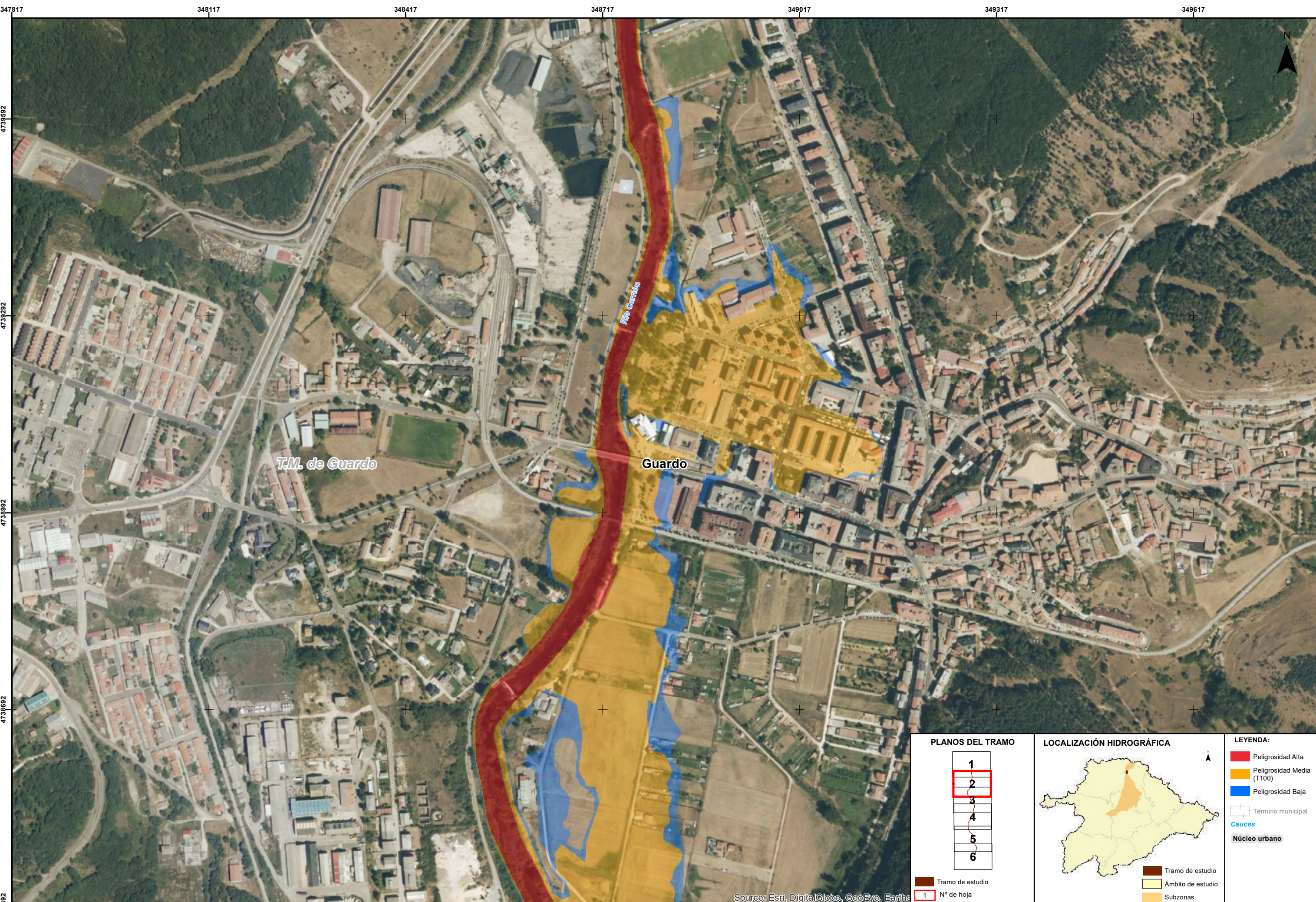
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth\*

<p><b>PLANOS DEL TRAMO</b></p> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	<p><b>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</b></p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio 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

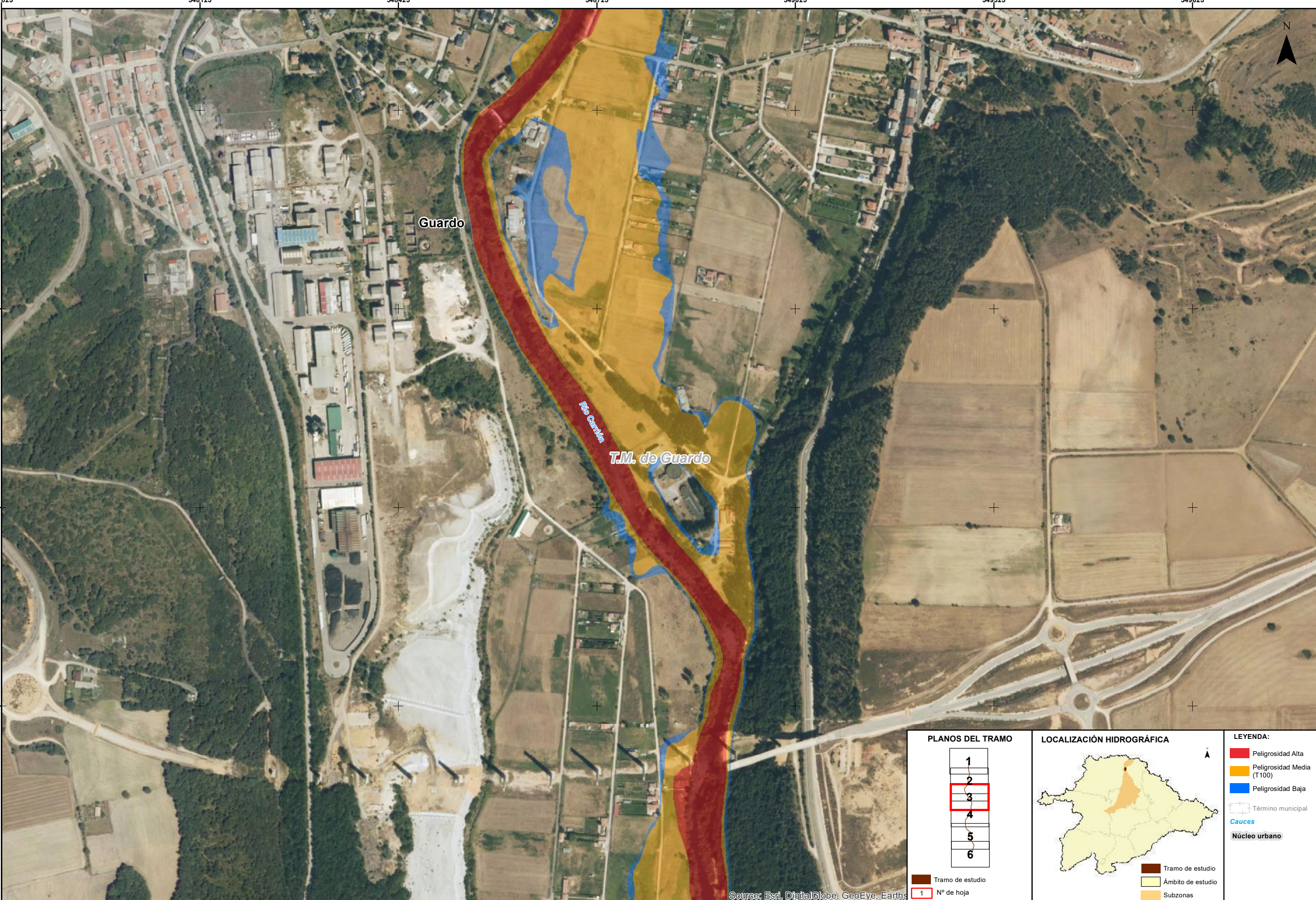
<p><b>PLANOS DEL TRAMO</b></p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>Tramo de estudio</p> <p>1 N° de hoja</p>	<p><b>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</b></p> <p>Tramo de estudio</p> <p>Ámbito de estudio</p> <p>Subzonas</p>	<p><b>LEYENDA:</b></p> <p>Peligrosidad Alta</p> <p>Peligrosidad Media (T100)</p> <p>Peligrosidad Baja</p> <p>Término municipal</p> <p>Cauces</p> <p>Núcleo urbano</p>
---	--	---



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth\*

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





Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth\*

**PLANOS DEL TRAMO**

1
2
3
4
5
6

Tramo de estudio

1 N° de hoja

**LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA**

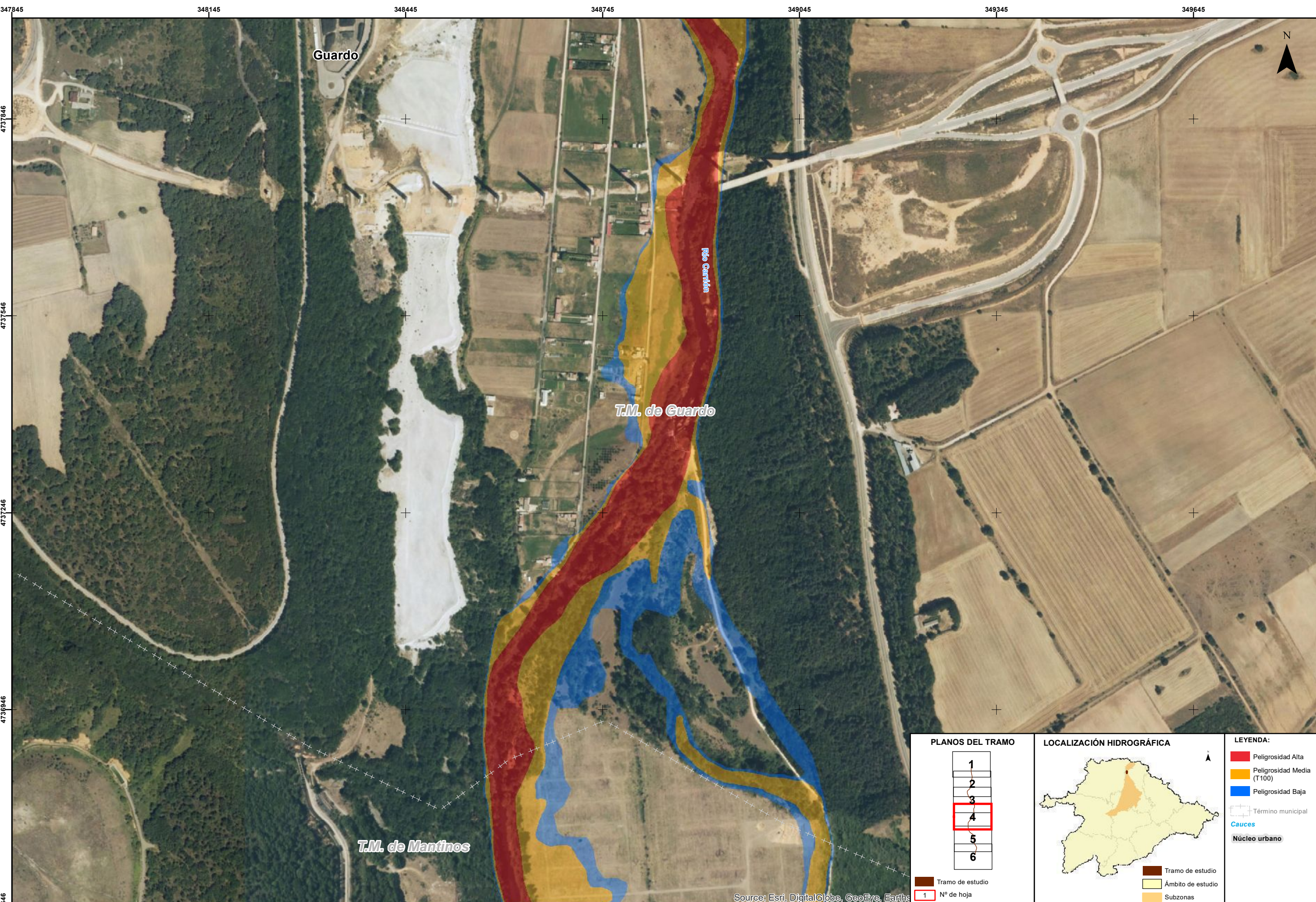
Tramo de estudio

Ámbito de estudio

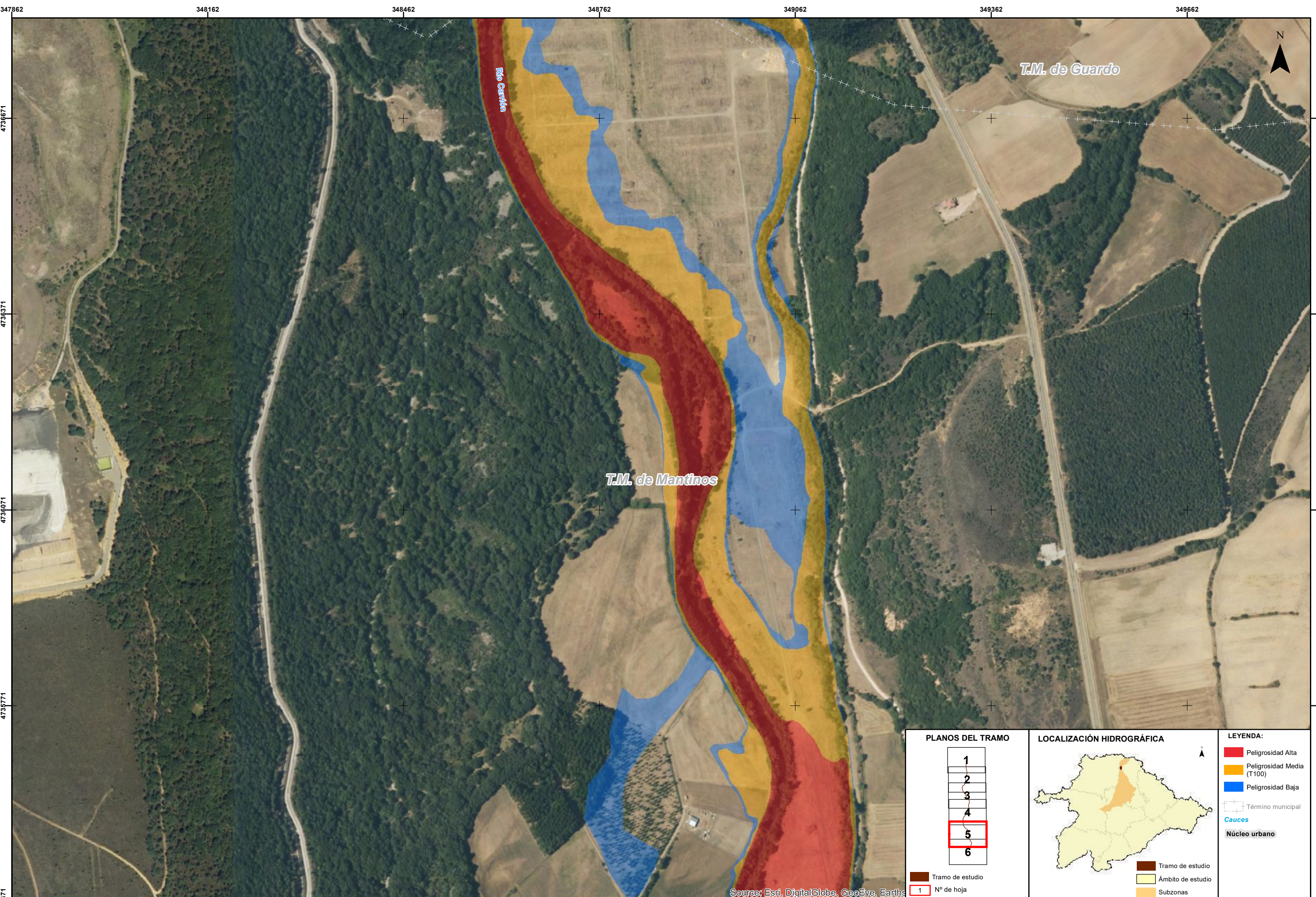
Subzonas

**LEYENDA:**

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

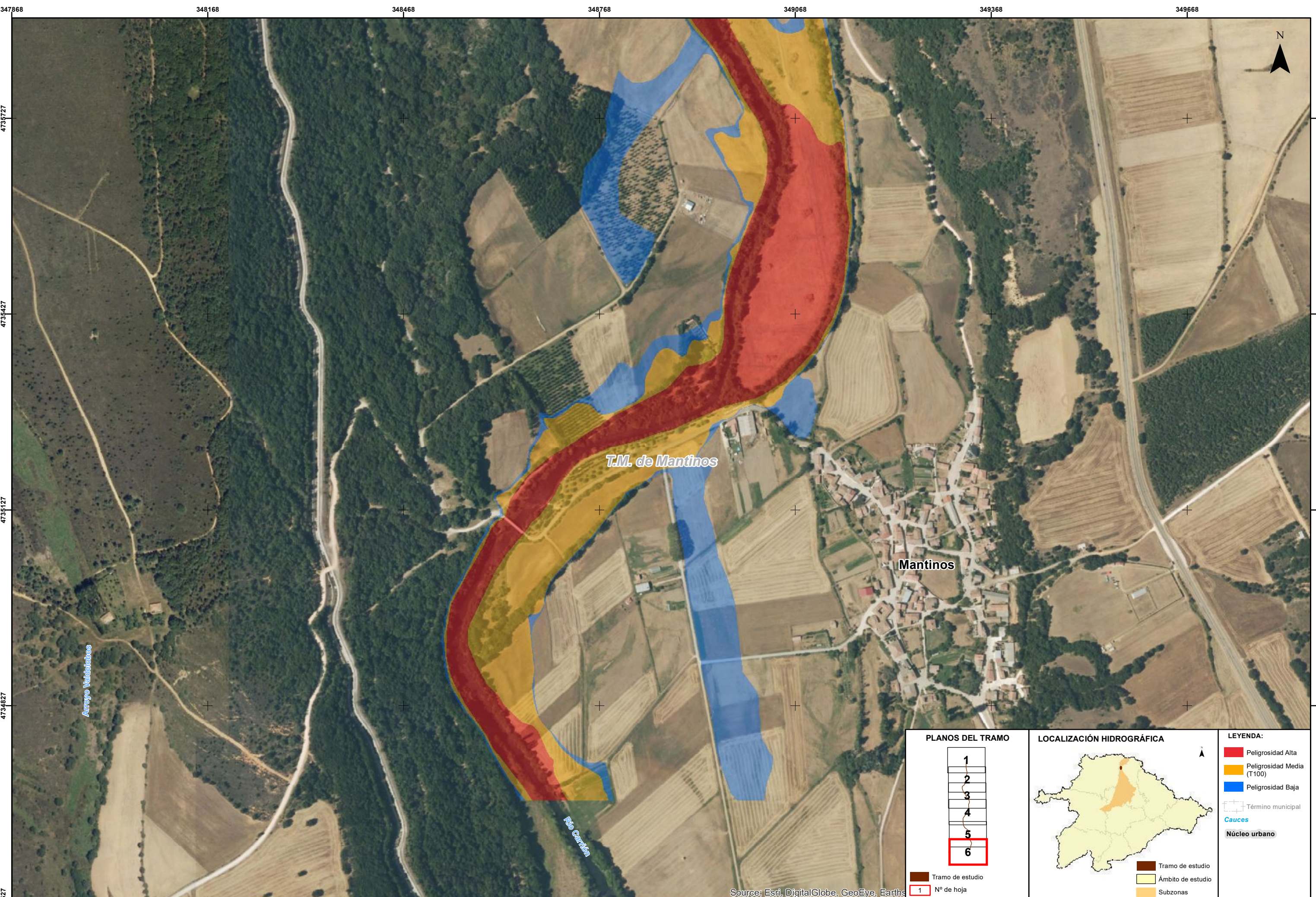


<p><b>PLANOS DEL TRAMO</b></p> <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>6</td></tr> </table> <p>Tramo de estudio 1 N° de hoja</p>	1	2	3	4	5	6	<p><b>LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA</b></p> <p>Tramo de estudio Ámbito de estudio Subzonas</p>	<p><b>LEYENDA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Peligrosidad Alta</li> <li>Peligrosidad Media (T100)</li> <li>Peligrosidad Baja</li> <li>Término municipal</li> <li>Cauces</li> <li>Núcleo urbano</li> </ul>
1								
2								
3								
4								
5								
6								



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar

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



T.M. de Mantinos

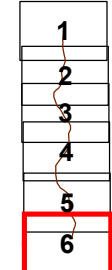
Mantinos

Arroyo Valdejabos

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth\*

**PLANOS DEL TRAMO**



Tramo de estudio  
1 N° de hoja

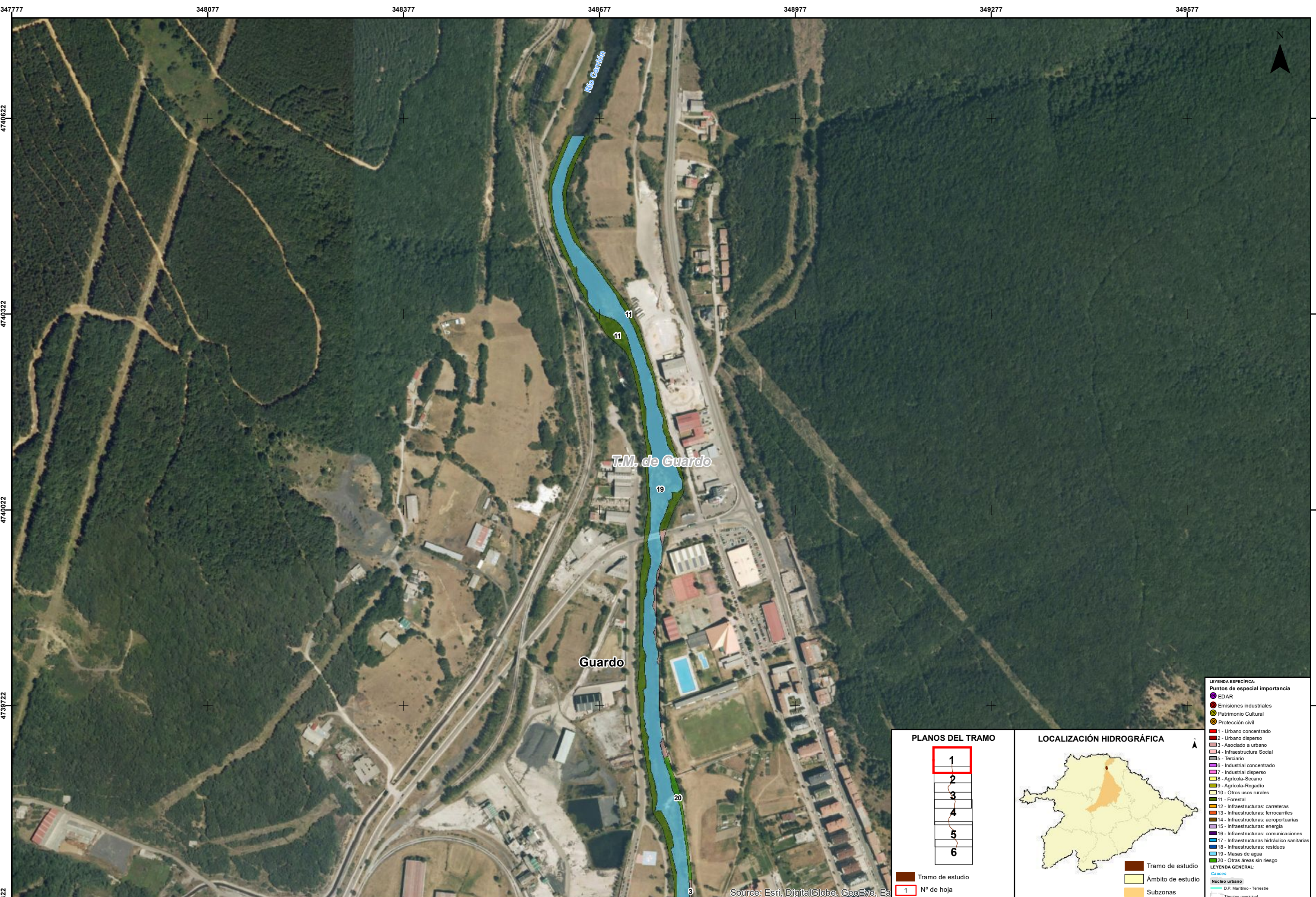
**LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA**



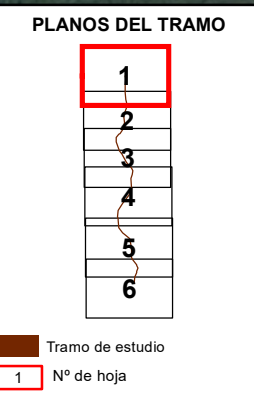
Tramo de estudio  
Ámbito de estudio  
Subzonas

**LEYENDA:**

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



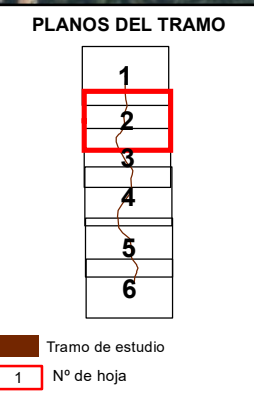
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- Puntos de especial importancia**
- EDAR
  - Emisiones industriales
  - Patrimonio Cultural
  - Protección civil
  - 1 - Urbano concentrado
  - 2 - Urbano disperso
  - 3 - Asociado a urbano
  - 4 - Infraestructura Social
  - 5 - Terciario
  - 6 - Industrial concentrado
  - 7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



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



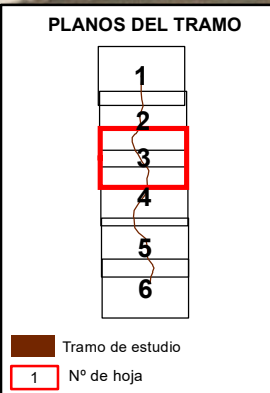
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- Puntos de especial importancia
  - EDAR
  - Emisiones industriales
  - Patrimonio Cultural
  - Protección civil
  - 1 - Urbano concentrado
  - 2 - Urbano disperso
  - 3 - Asociado a urbano
  - 4 - Infraestructura Social
  - 5 - Terciario
  - 6 - Industrial concentrado
  - 7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



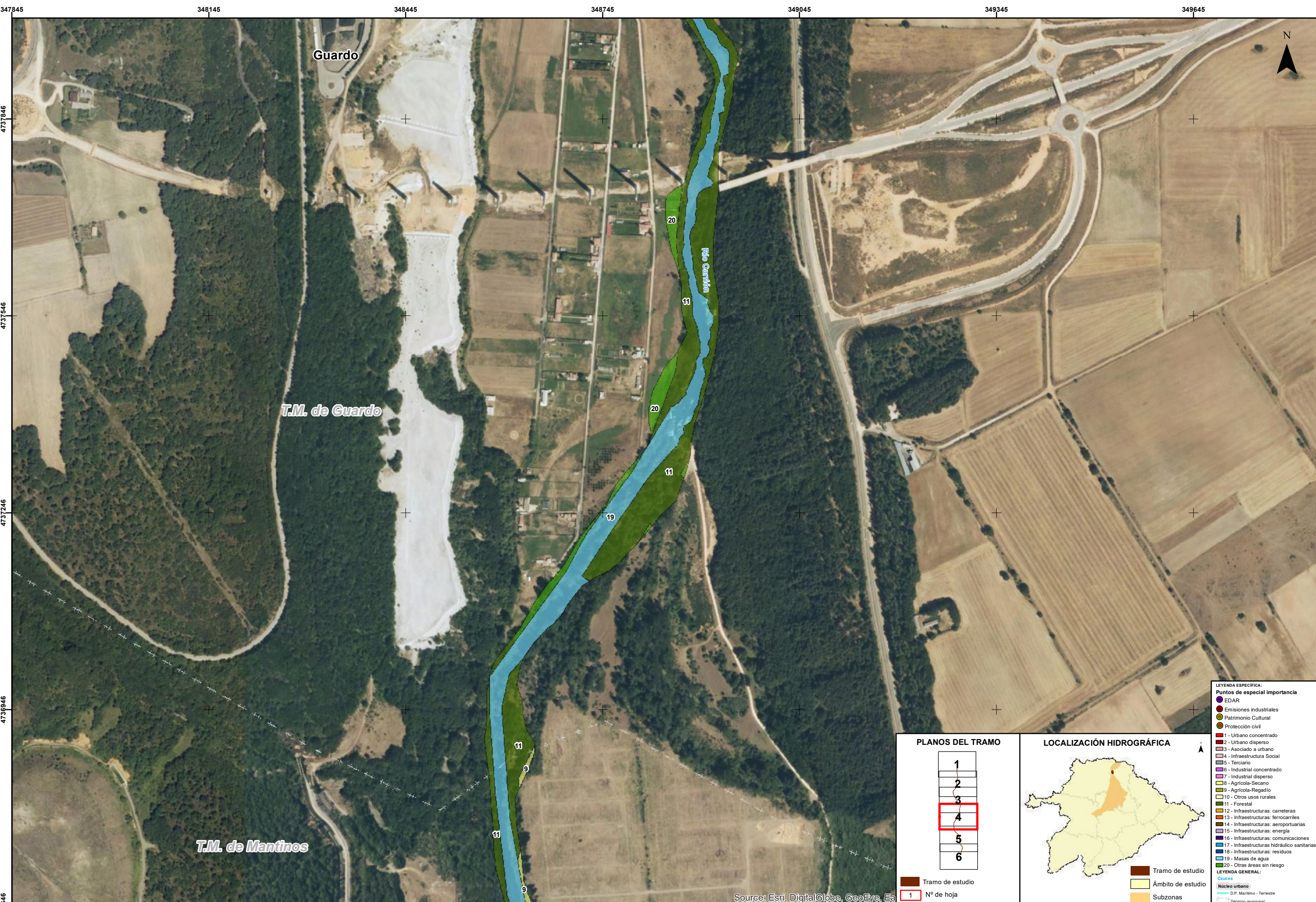
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



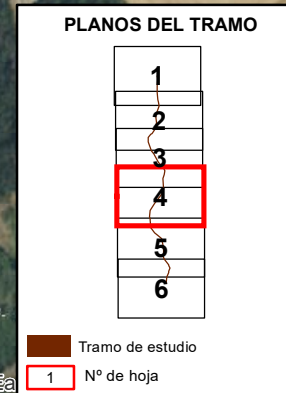
- LEYENDA ESPECIAL:**
- Puntos de especial importancia
  - EDAR
  - Emisiones industriales
  - Patrimonio Cultural
  - Protección civil
  - 1 - Urbano concentrado
  - 2 - Urbano disperso
  - 3 - Asociado a urbano
  - 4 - Infraestructura Social
  - 5 - Terciario
  - 6 - Industrial concentrado
  - 7 -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

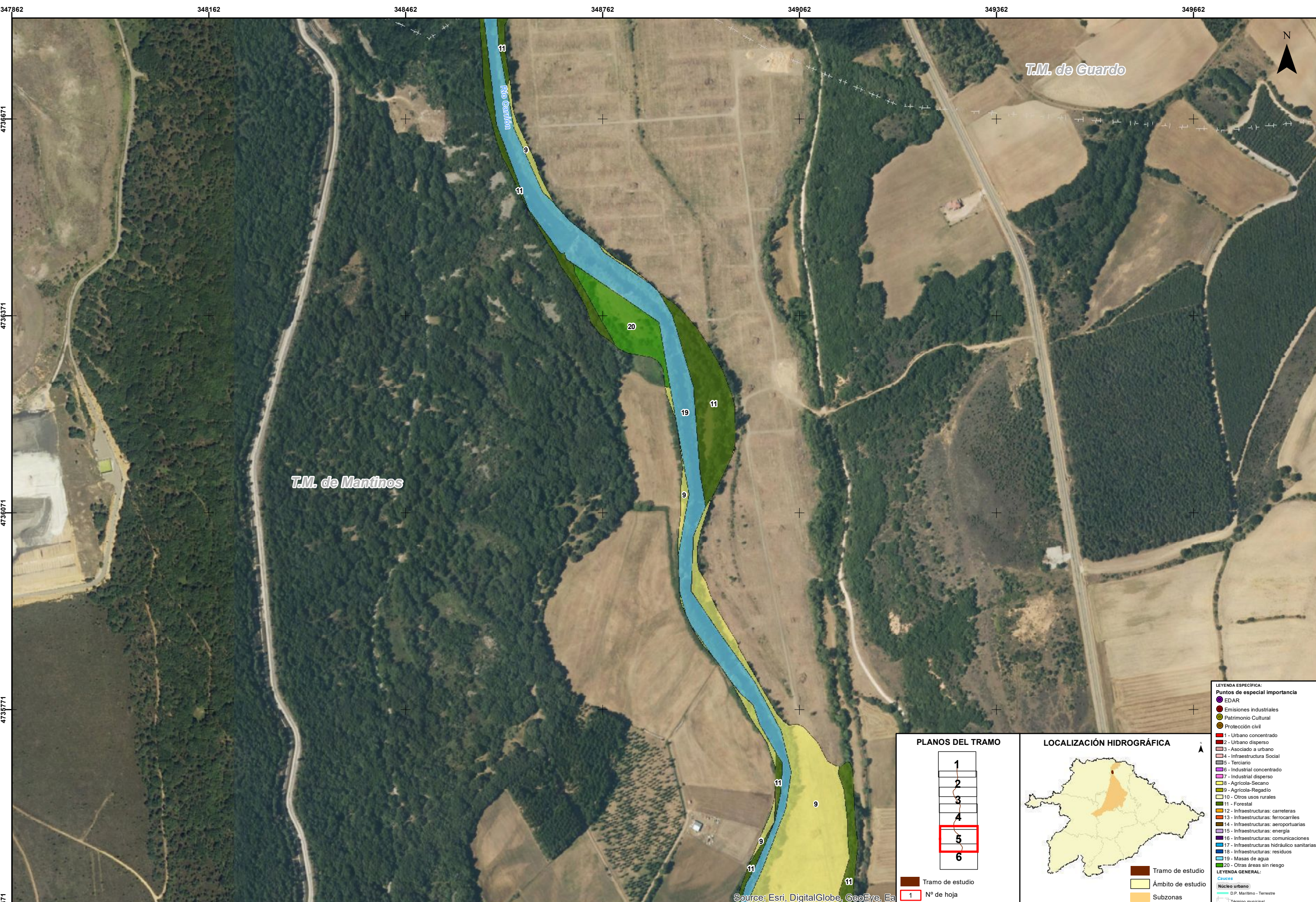


- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- Puntos de especial importancia**
- EDAR
  - Emisiones industriales
  - Patrimonio Cultural
  - Protección civil
- 1 - Urbano concentrado
  - 2 - Urbano disperso
  - 3 - Asociado a urbano
  - 4 - Infraestructura Social
  - 5 - Terciario
  - 6 - Industrial concentrado
  - 7 -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

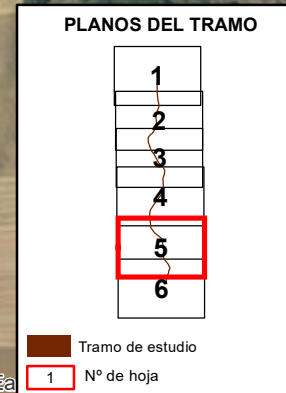
**Tramos:**

- 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

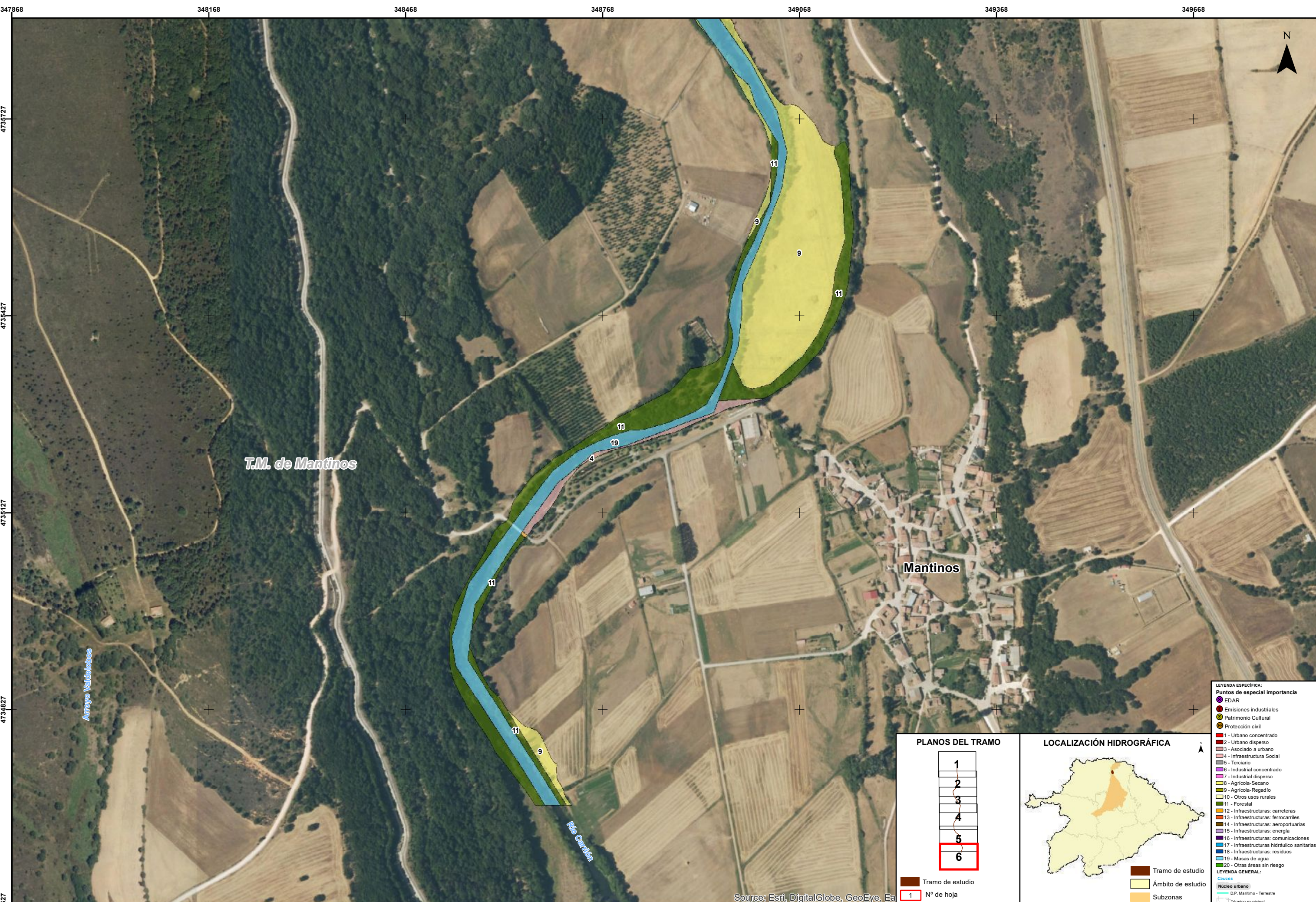
**LEYENDA GENERAL:**

**Casas:**

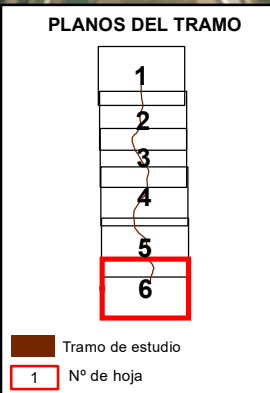
- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Término municipal



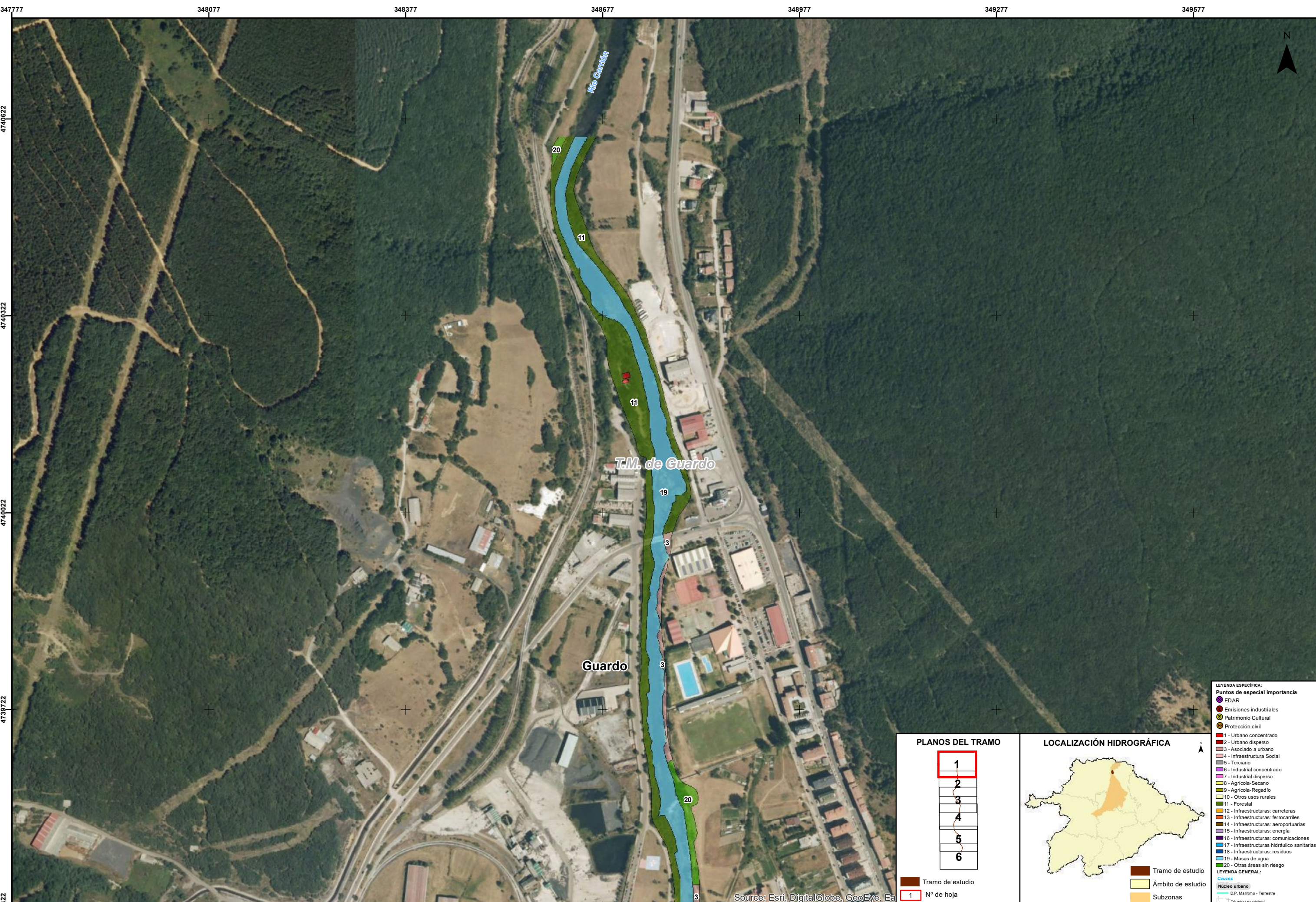
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



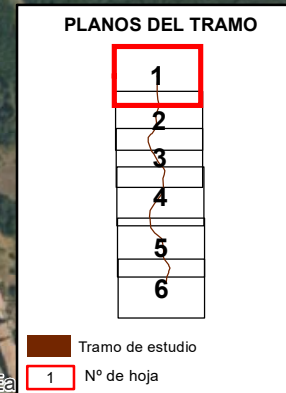
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- Puntos de especial importancia**
- EDAR
  - Emisiones industriales
  - Patrimonio Cultural
  - Protección civil
- Tramos de riesgo:**
- 1 - Urbano concentrado
  - 2 - Urbano disperso
  - 3 - Asociado a urbano
  - 4 - Infraestructura Social
  - 5 - Terciario
  - 6 - Industrial 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:**
- Cuenca:**
- Núcleo urbano
  - D.P. Marítimo - Terrestre
  - Término municipal



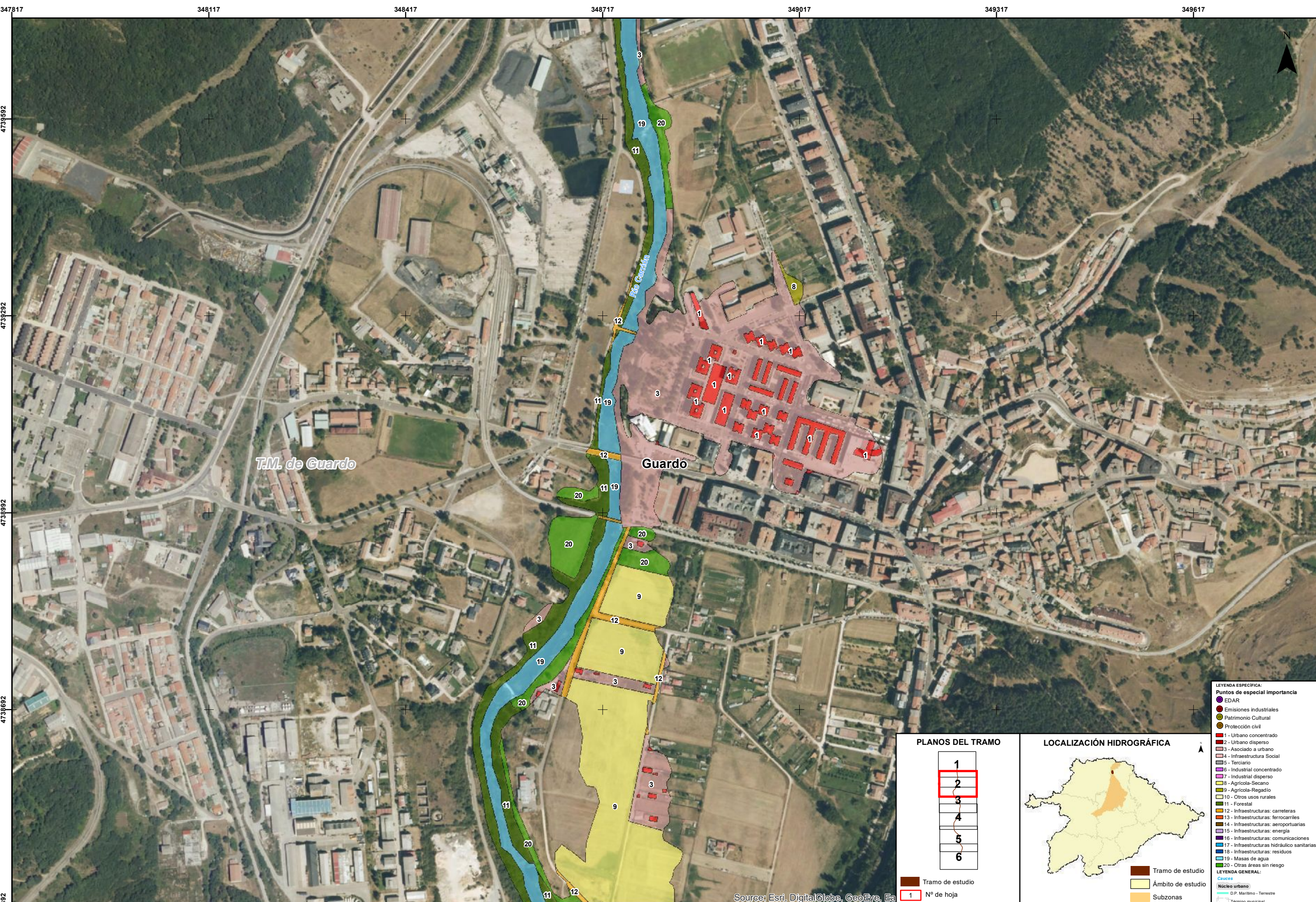
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



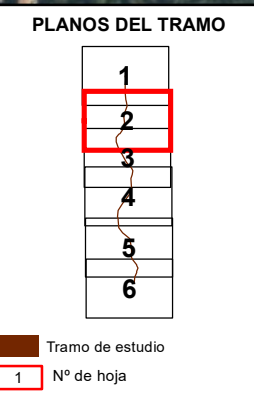
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- Puntos de especial importancia**
- EDAR
  - Emisiones industriales
  - Patrimonio Cultural
  - Protección civil
  - 1 - Urbano concentrado
  - 2 - Urbano disperso
  - 3 - Asociado a urbano
  - 4 - Infraestructura Social
  - 5 - Terciario
  - 6 - Industrial concentrado
  - 7 - 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:**
- Tramo de estudio
  - Ámbito de estudio
  - Subzonas
  - Núcleo urbano
  - D.P. Marítimo - Terrestre
  - Término municipal



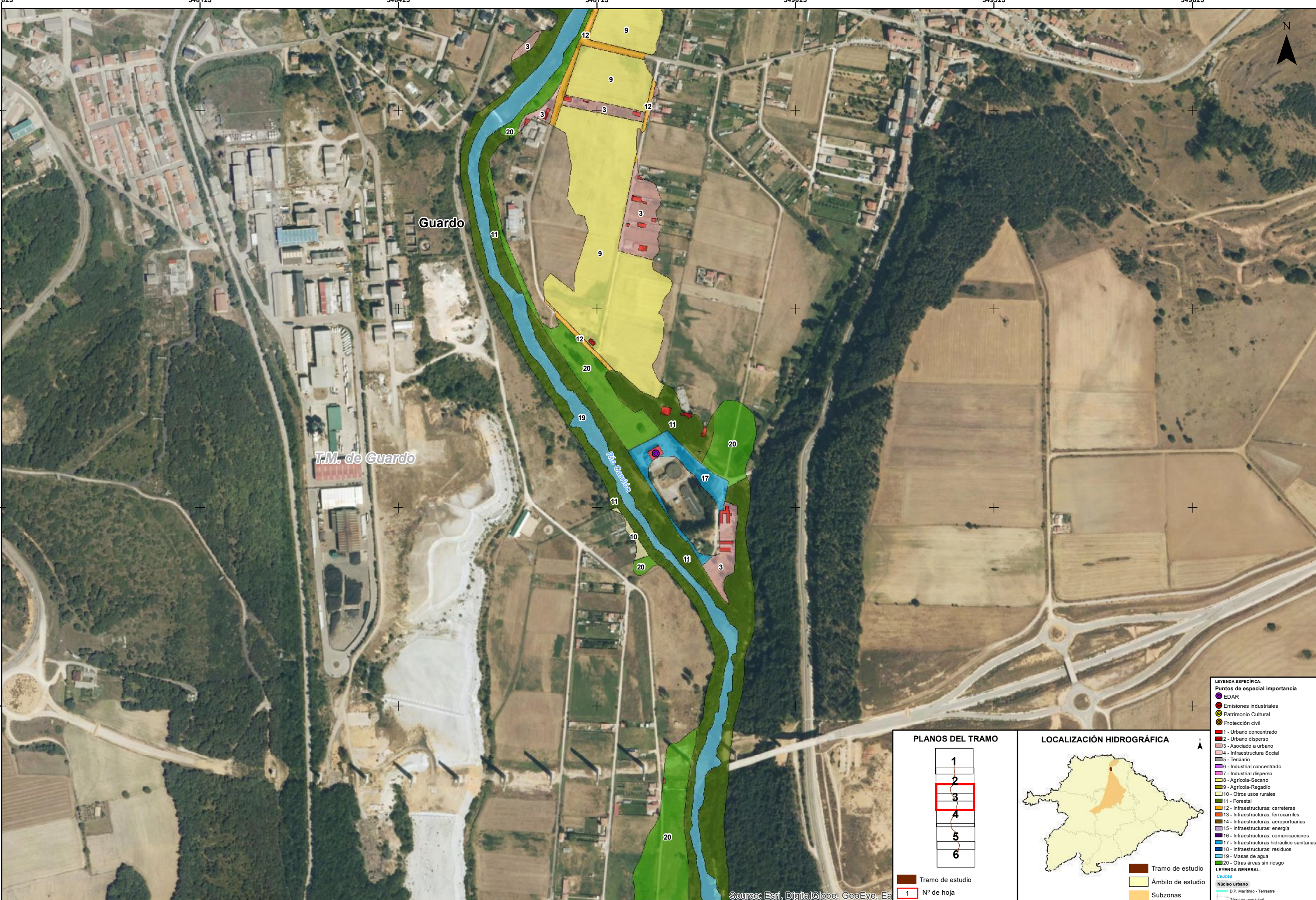
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



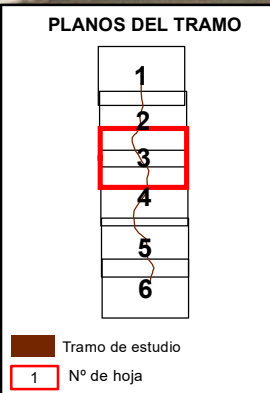
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- Puntos de especial importancia
  - EDAR
  - Emisiones industriales
  - Patrimonio Cultural
  - Protección civil
  - 1 - Urbano concentrado
  - 2 - Urbano disperso
  - 3 - Asociado a urbano
  - 4 - Infraestructura Social
  - 5 - Terciario
  - 6 - Industrial concentrado
  - 7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



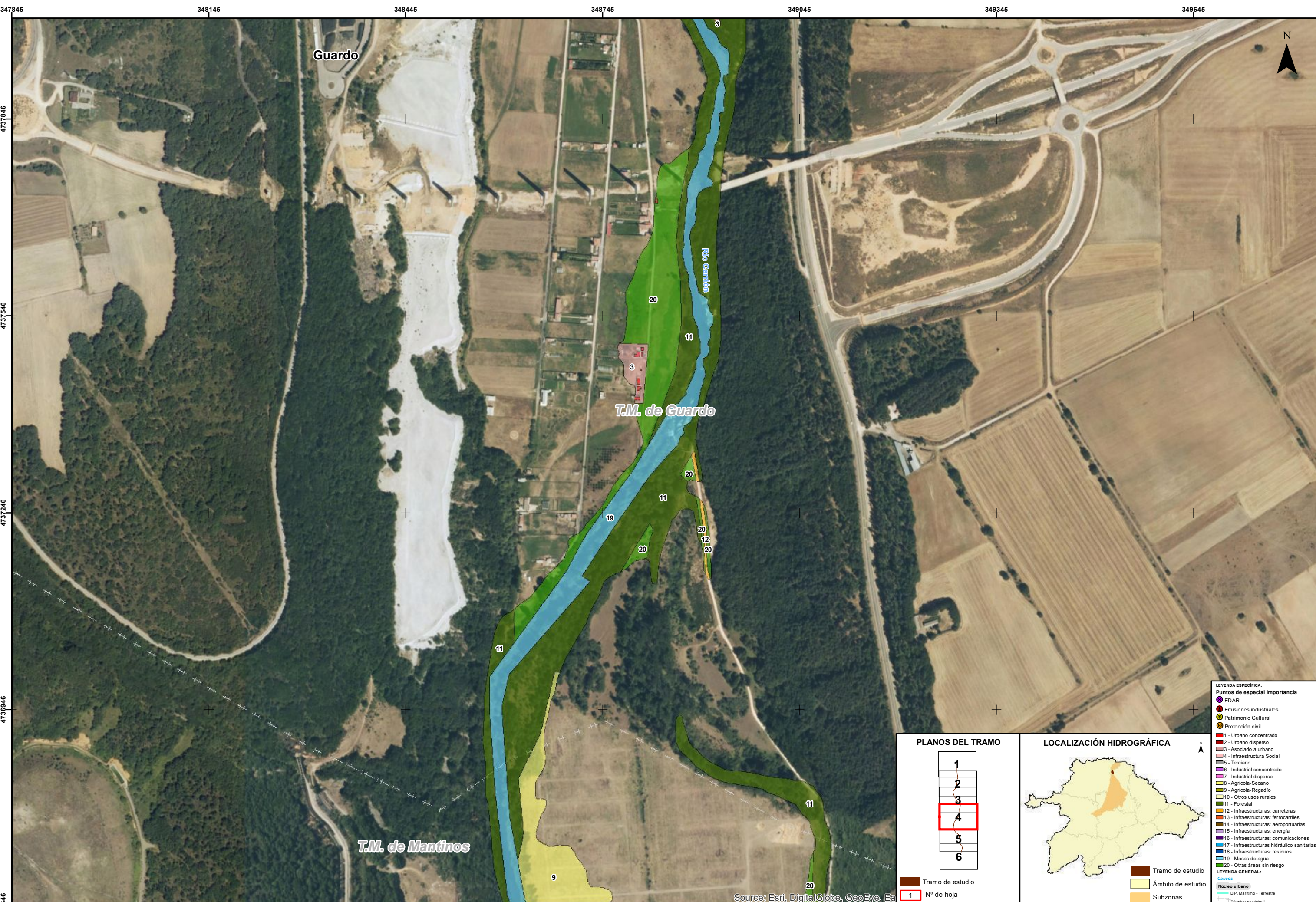
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



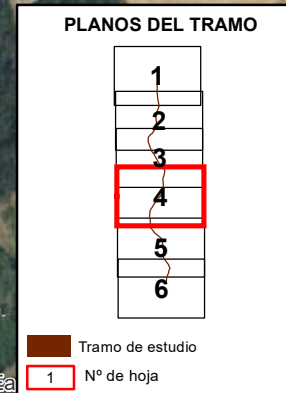
- LEYENDA ESPECIAL:**
- Puntos de especial importancia
  - EDAR
  - Emisiones industriales
  - Patrimonio Cultural
  - Protección civil
  - 1 - Urbano concentrado
  - 2 - Urbano disperso
  - 3 - Asociado a urbano
  - 4 - Infraestructura Social
  - 5 - Terciario
  - 6 - Industrial concentrado
  - 7 -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



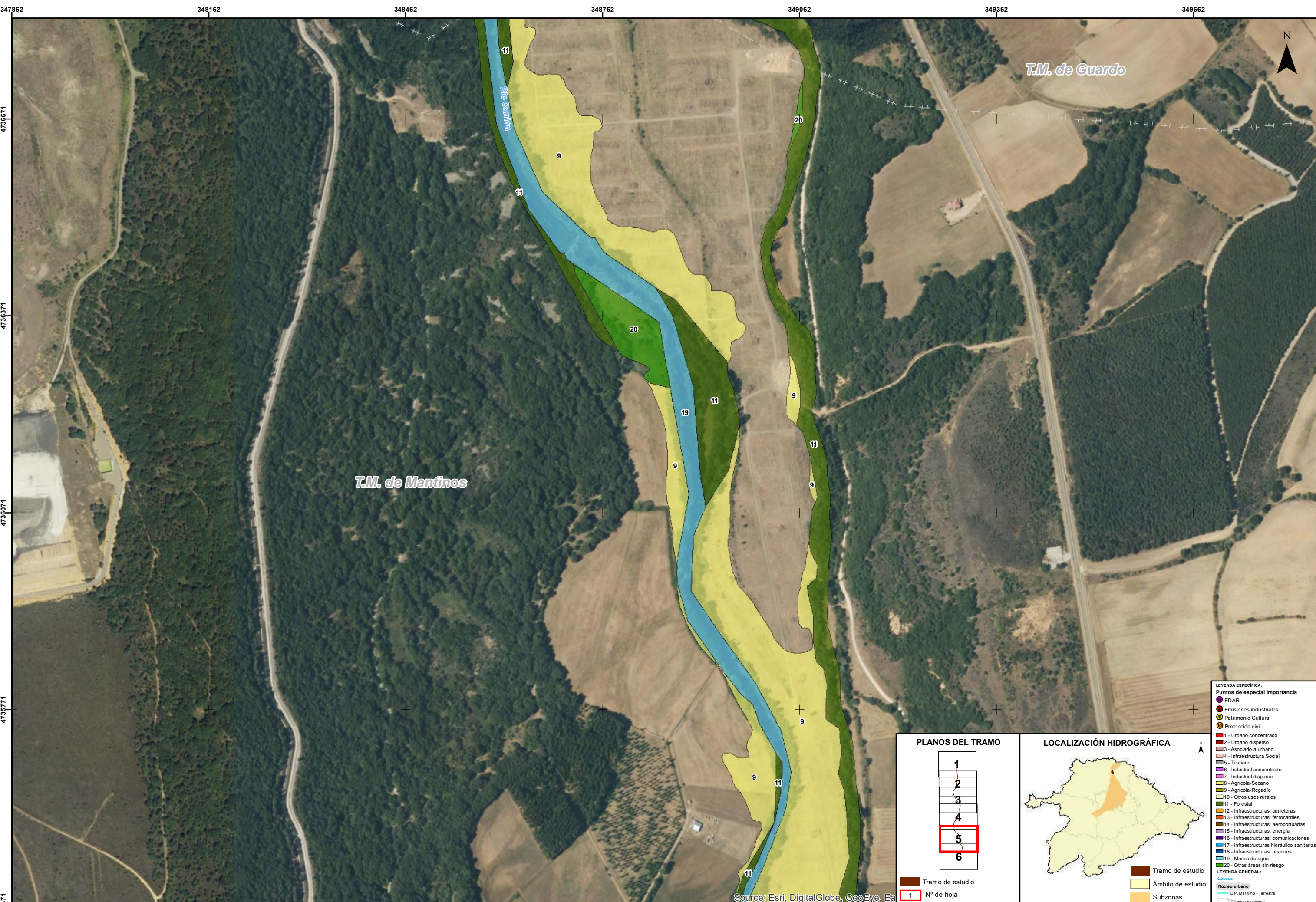
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



- 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:**
- 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

**Tipos de uso del suelo:**

- 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

Nº de hoja

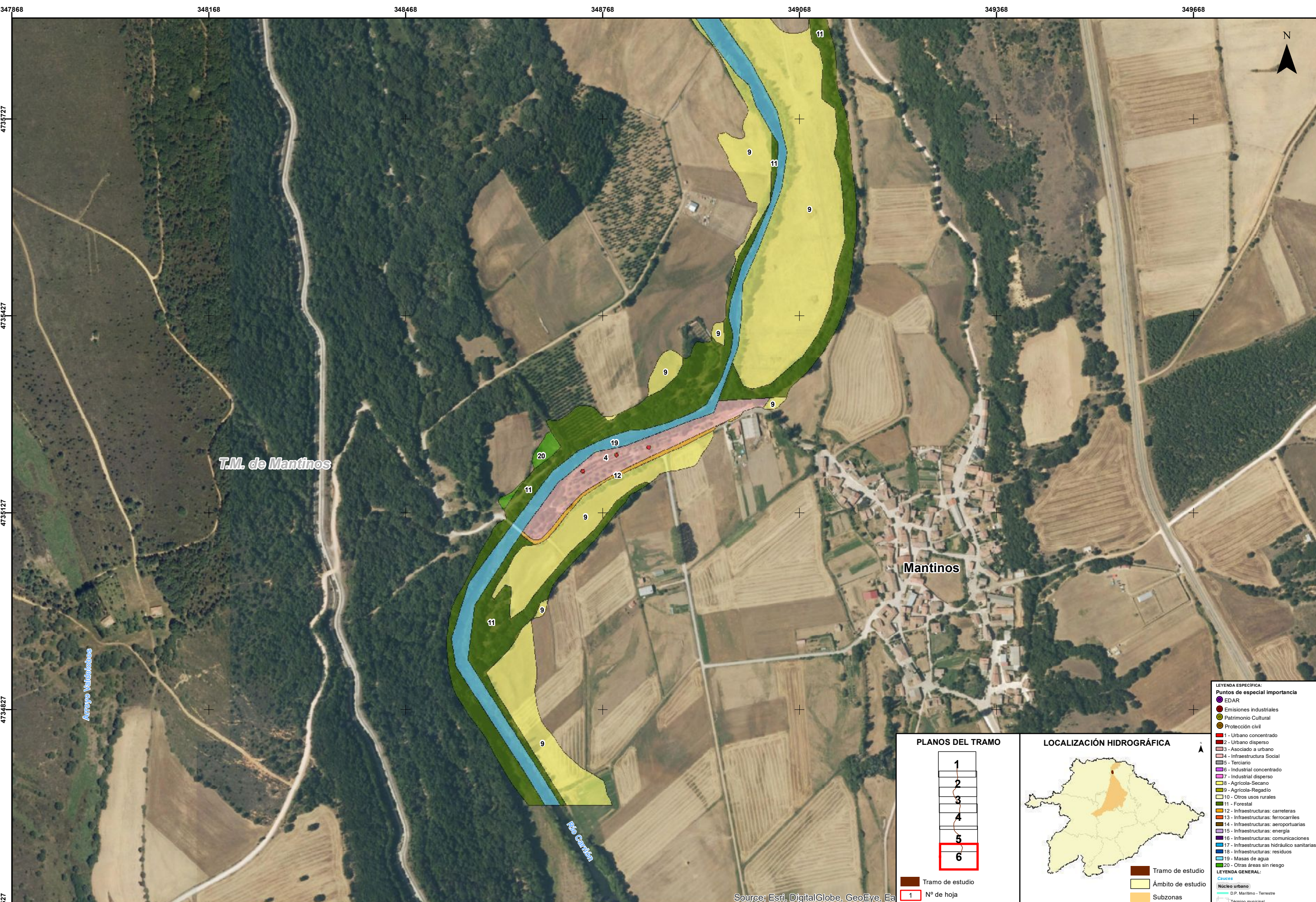
**LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA**

Tramo de estudio

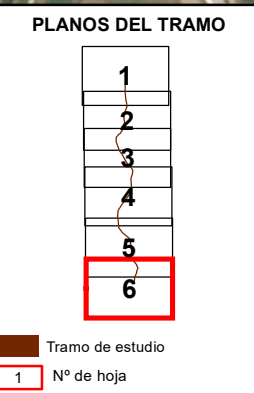
Ámbito de estudio

Subzonas

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea

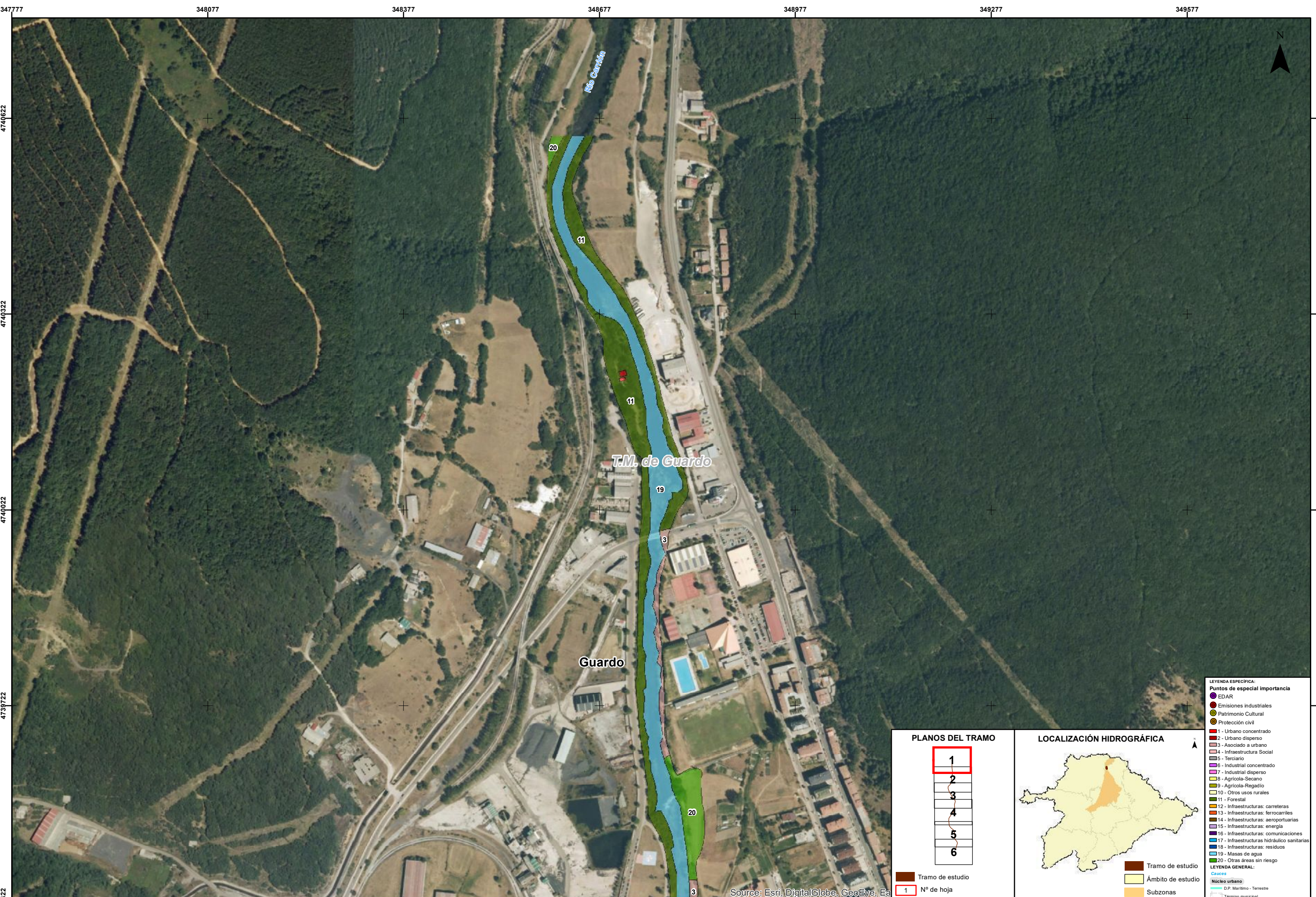


- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- Puntos de especial importancia**
- EDAR
  - Emisiones industriales
  - Patrimonio Cultural
  - Protección civil
- 1 - Urbano concentrado
  - 2 - Urbano disperso
  - 3 - Asociado a urbano
  - 4 - Infraestructura Social
  - 5 - Terciario
  - 6 - Industrial concentrado
  - 7 -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

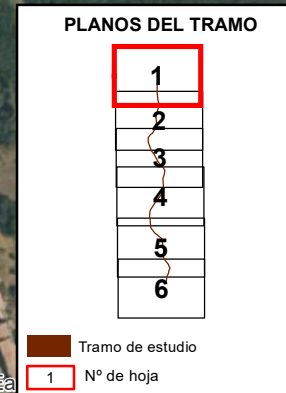


Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea

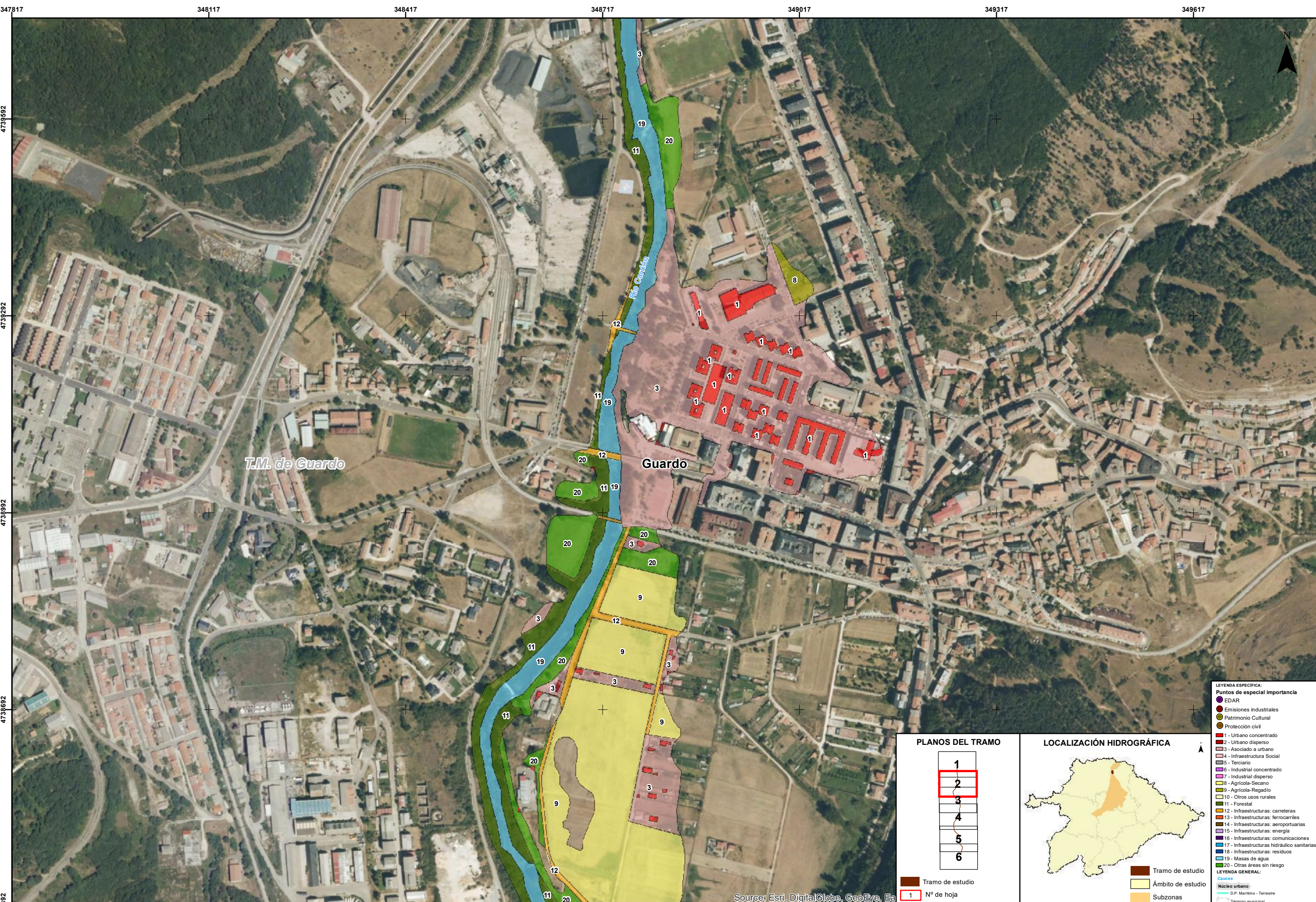




Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



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

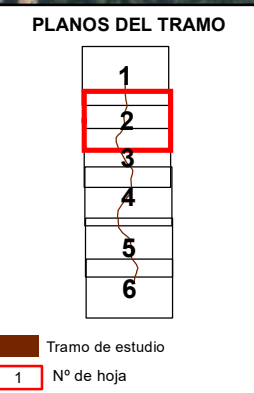


T.M. de Guardó

Guardó

Río Carrión

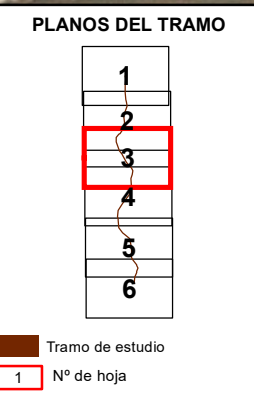
- LEYENDA ESPECÍFICA:**
- Puntos de especial importancia
  - EDAR
  - Emisiones industriales
  - Patrimonio Cultural
  - Protección civil
  - 1 - Urbano concentrado
  - 2 - Urbano disperso
  - 3 - Asociado a urbano
  - 4 - Infraestructura Social
  - 5 - Terciario
  - 6 - Industrial concentrado
  - 7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



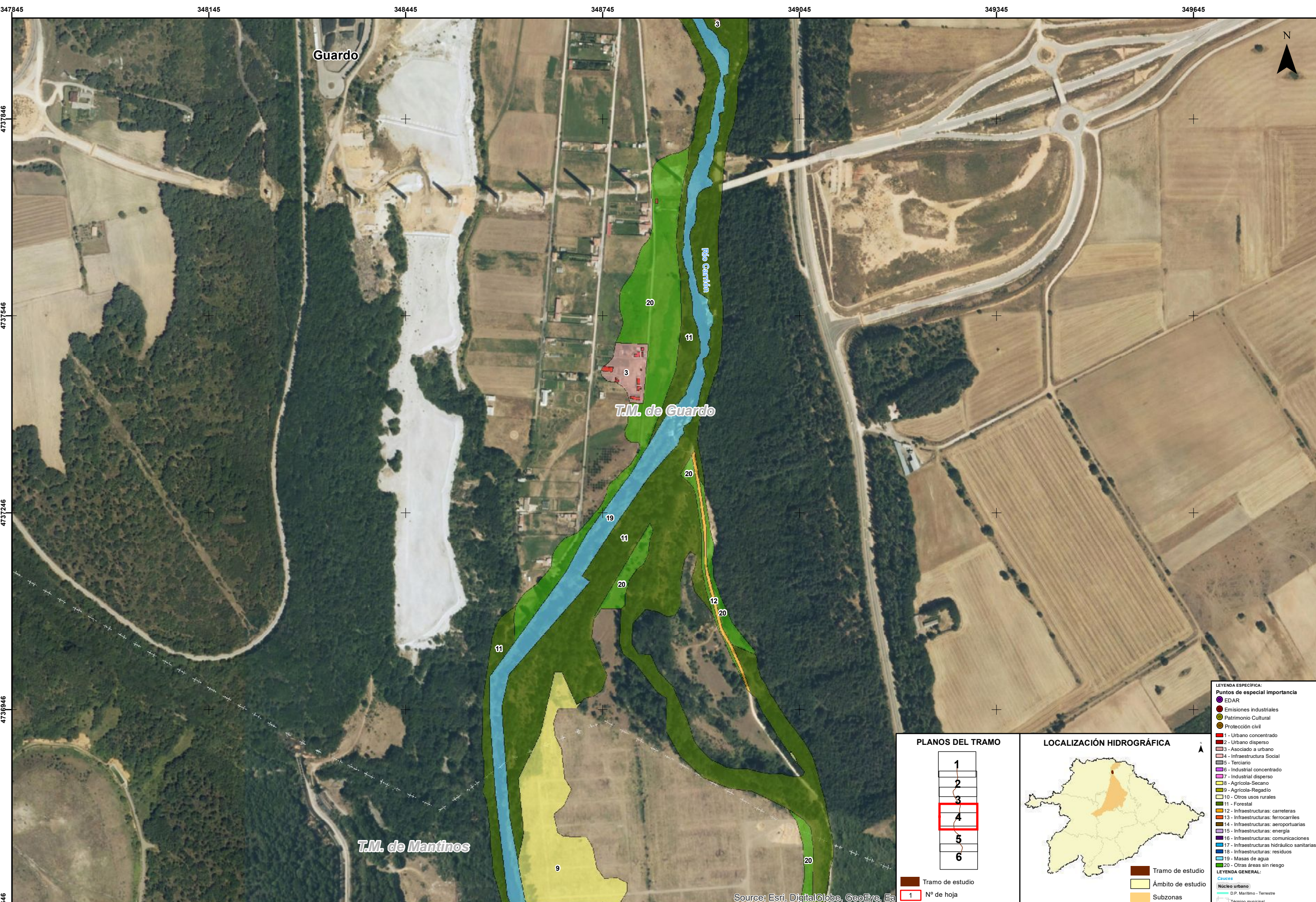
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



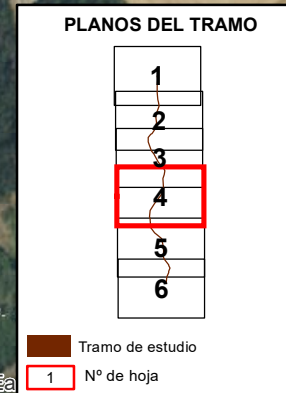
- LEYENDA ESPECIAL:**
- Puntos de especial importancia
  - EDAR
  - Emisiones industriales
  - Patrimonio Cultural
  - Protección civil
  - 1 - Urbano concentrado
  - 2 - Urbano disperso
  - 3 - Asociado a urbano
  - 4 - Infraestructura Social
  - 5 - Terciario
  - 6 - Industrial concentrado
  - 7 -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



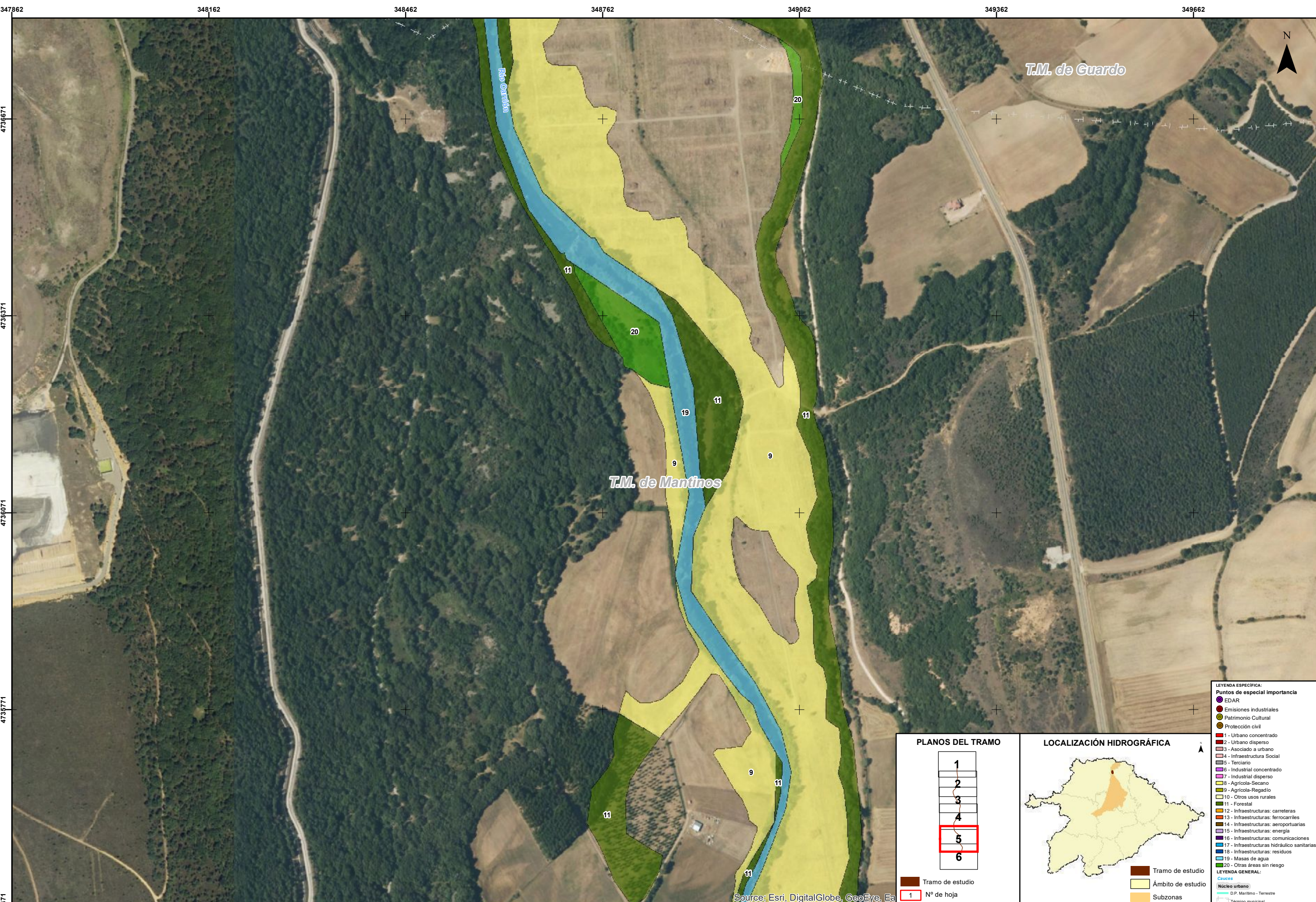
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



- 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



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea



**LEYENDA ESPECÍFICA:**

**Puntos de especial importancia**

- EDAR
- Emisiones industriales
- Patrimonio Cultural
- Protección civil

**Tramos:**

- 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

**PLANOS DEL TRAMO**

1
2
3
4
5
6

Tramo de estudio: 1

Nº de hoja: 1

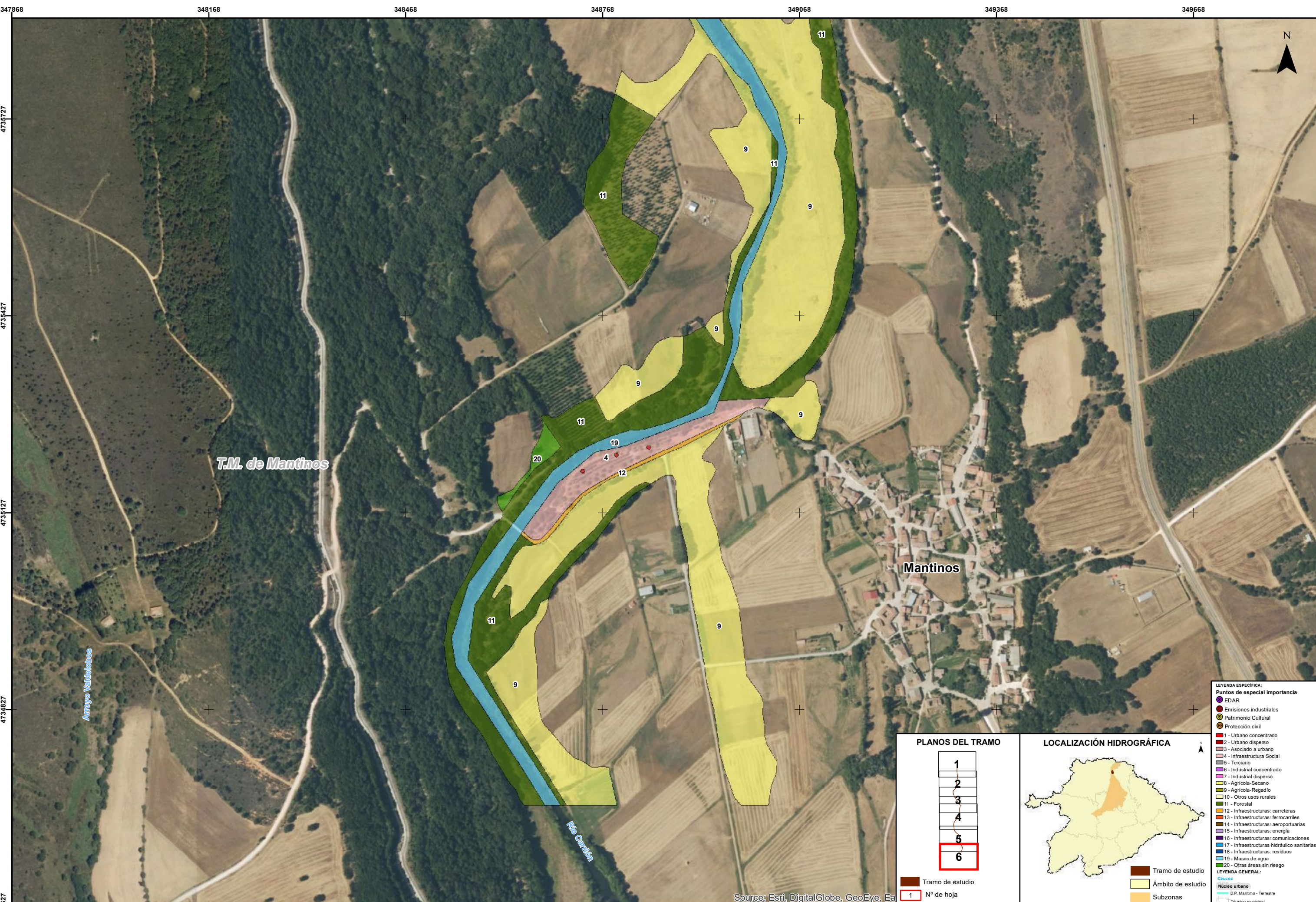
**LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA**

Tramo de estudio:

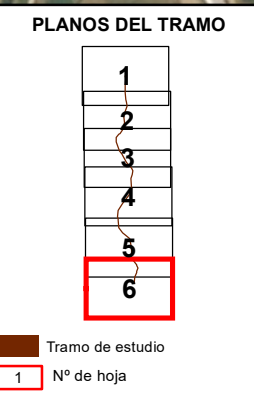
Ámbito de estudio:

Subzonas:

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:**
- líneas**
- Núcleo urbano
  - D.P. Marítimo - Terrestre
  - Término municipal



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ea