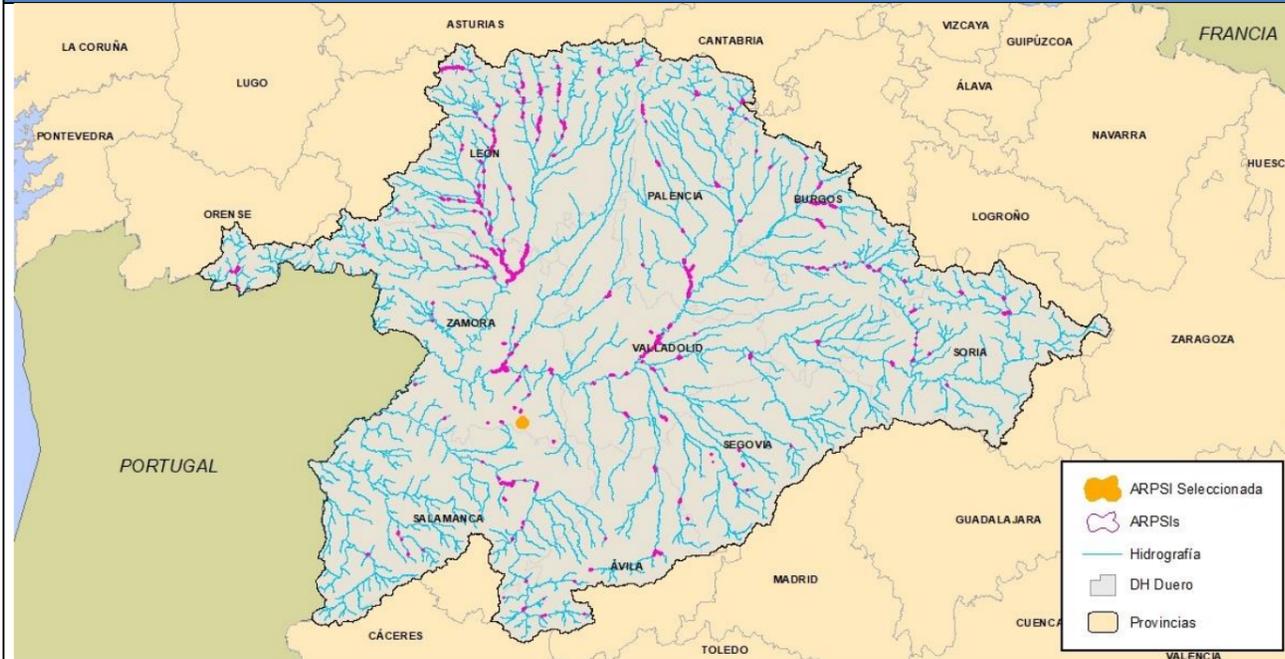


ARPSI \_ SUBTRAMO: ES020/0011\_11-1800564-01

PLANO DE LOCALIZACIÓN



DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. Duero
Subcuenca:	Bajo Duero
Cauce/s:	Carreteros
Núcleo/s afectado/s:	Villamor de los Escuderos
Municipio/s:	Villamor de los Escuderos
Provincia	Zamora
Comunidad Autónoma:	Castilla y León

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo de la aplicación informática "CauMax Método Racional", que permite la consulta de caudales máximos instantáneos en régimen natural asociados a distintos períodos de retorno para los cauces.

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
Inicio tramo Carreteros	3	7	13
Final tramo Carreteros	3	7	13

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. 21	MEDIA PROB. 26	BAJA PROB. 29
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input 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	-		



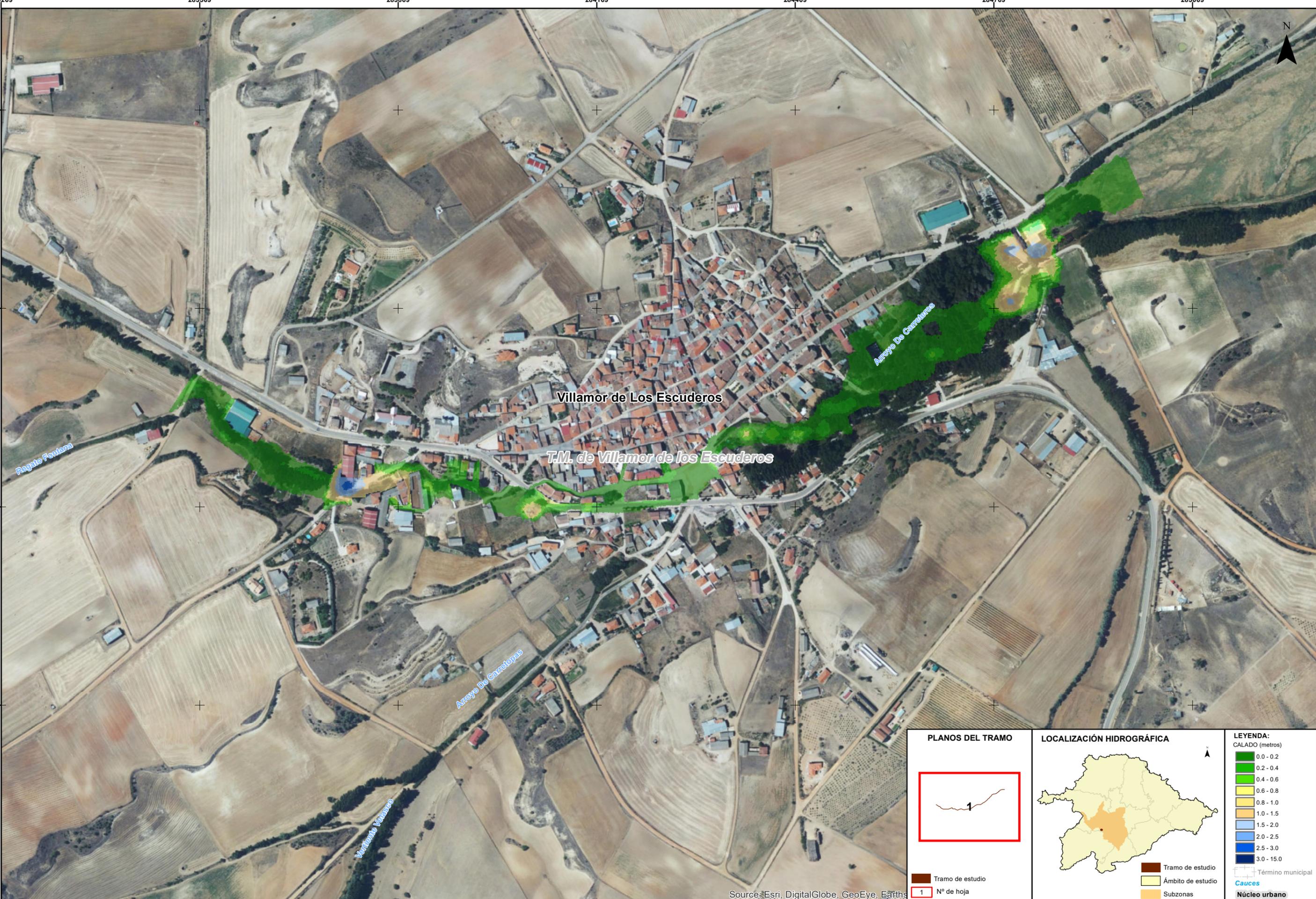
4570566

4570566

4568566

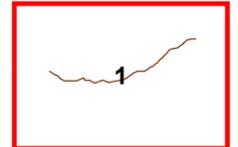
4568566





Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth\*

**PLANOS DEL TRAMO**



Tramo de estudio  
1 N° de hoja

**LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA**

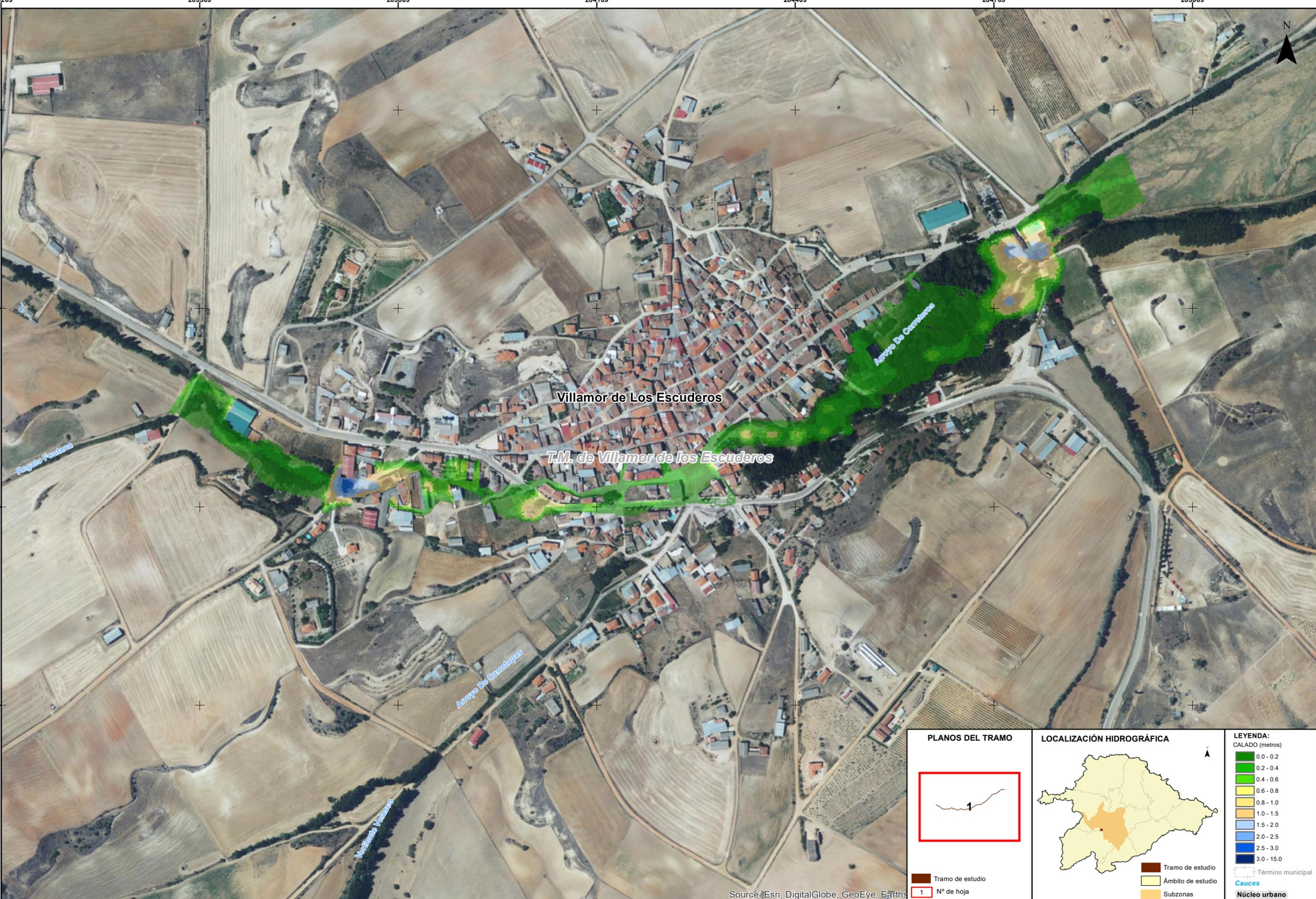


Tramo de estudio  
Ámbito de estudio  
Subzonas

**LEYENDA:**  
CALADO (metros)

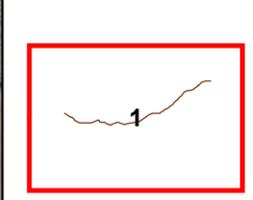
0.0 - 0.2
0.2 - 0.4
0.4 - 0.6
0.6 - 0.8
0.8 - 1.0
1.0 - 1.5
1.5 - 2.0
2.0 - 2.5
2.5 - 3.0
3.0 - 15.0

Término municipal  
 Núcleo urbano  
 Cauces



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth\*

**PLANOS DEL TRAMO**



Tramo de estudio  
1 N° de hoja

**LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA**

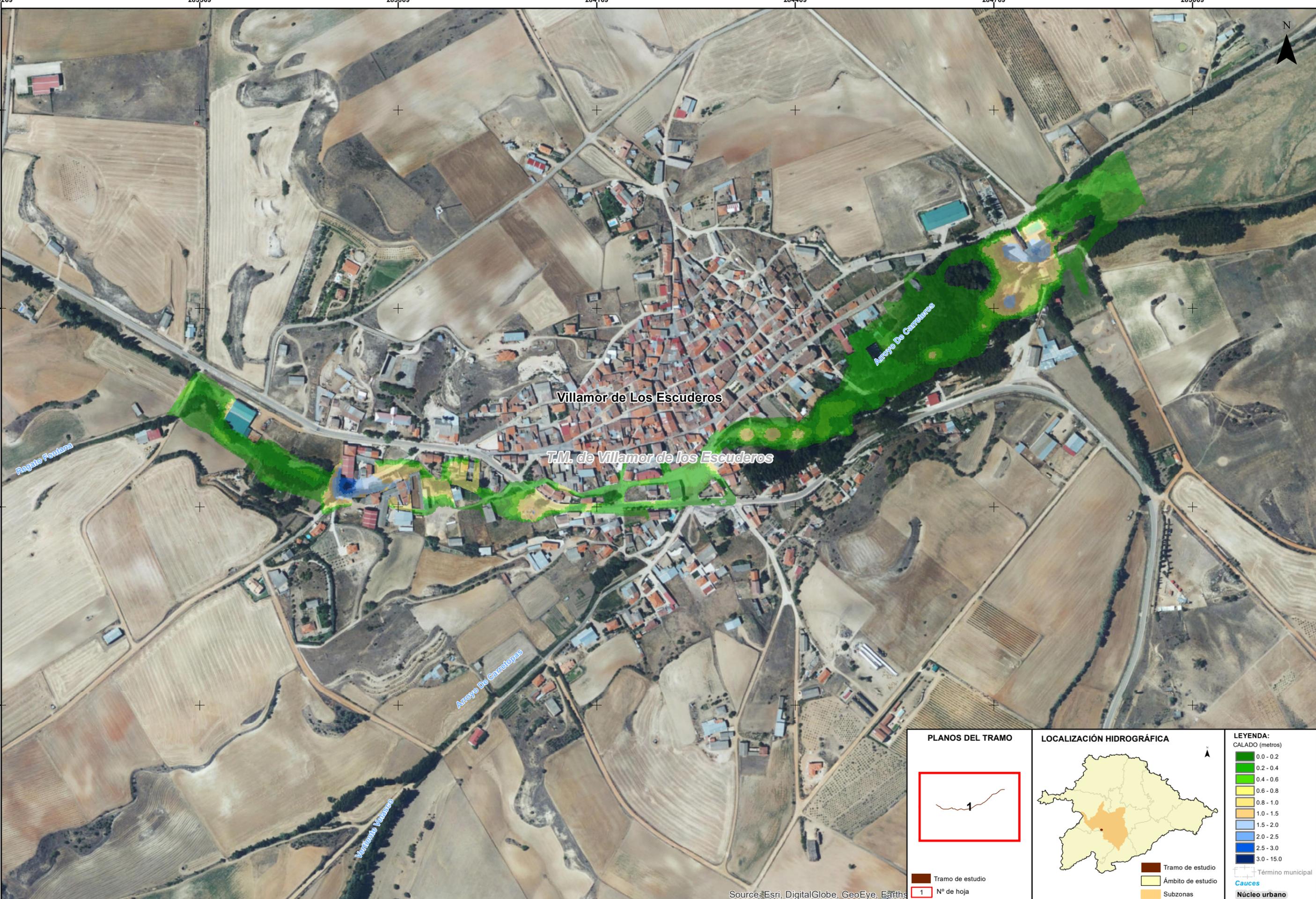


Tramo de estudio  
Ámbito de estudio  
Subzonas

**LEYENDA:**  
CALADO (metros)

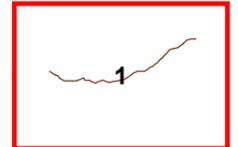
0.0 - 0.2
0.2 - 0.4
0.4 - 0.6
0.6 - 0.8
0.8 - 1.0
1.0 - 1.5
1.5 - 2.0
2.0 - 2.5
2.5 - 3.0
3.0 - 15.0

Término municipal  
 Núcleo urbano  
 Cauces



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  
 Cauces



Villamor de Los Escuderos

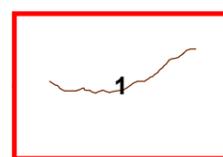
T.M. de Villamor de los Escuderos

Regato Fontana

Arroyo De Carreteros

Vertiente Valasco

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\*



Villamor de Los Escuderos

T.M. de Villamor de los Escuderos

Arroyo de Carreteros

Regato Fontana

Arroyo de Carreteros

Variante Valasco

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth\*

PLANOS DEL TRAMO



Tramo de estudio  
1 N° de hoja

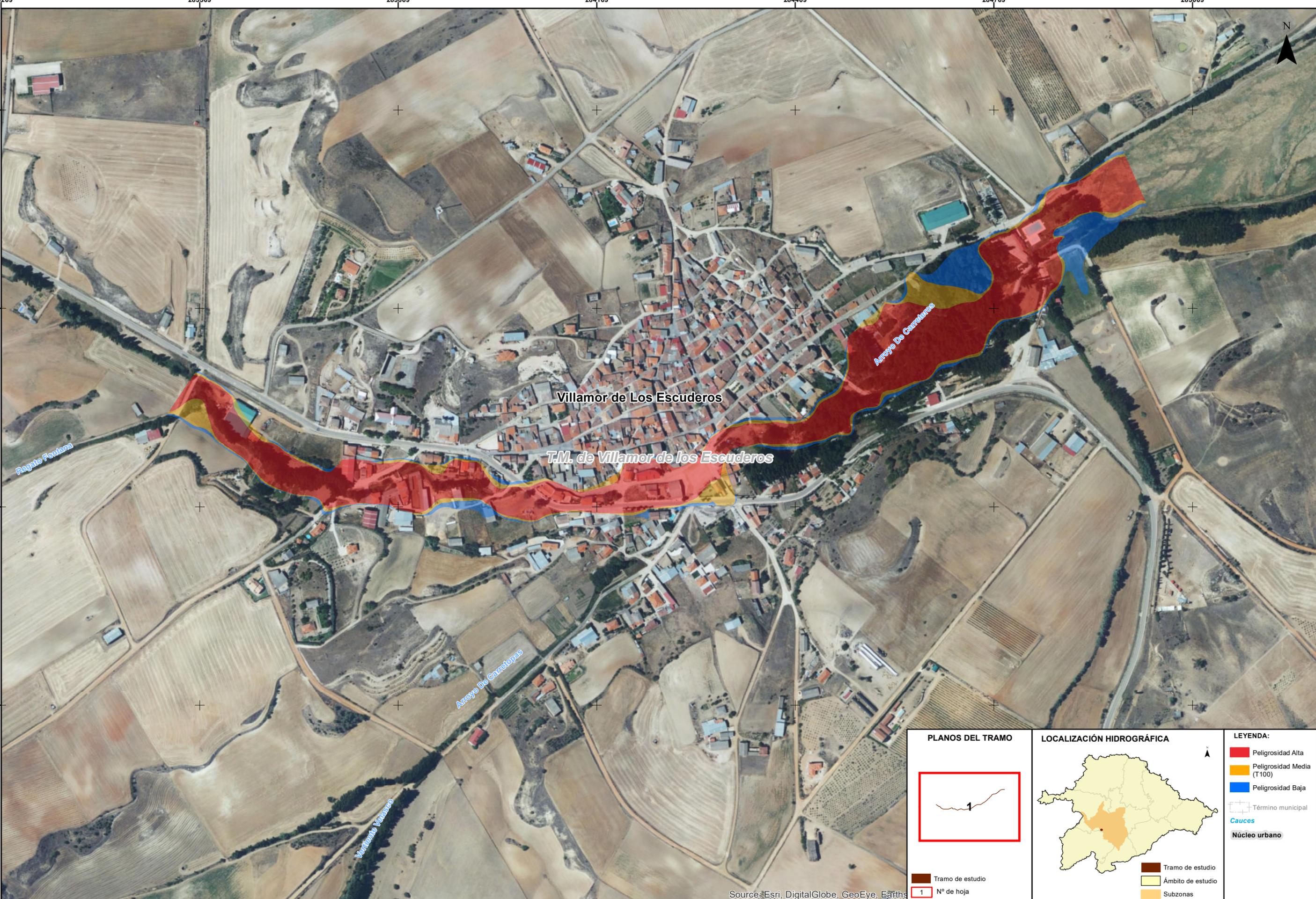
LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



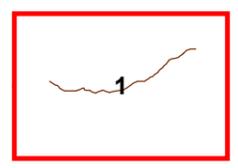
Tramo de estudio  
Ámbito de estudio  
Subzonas

LEYENDA:

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



**PLANOS DEL TRAMO**



Tramo de estudio  
1 N° de hoja

**LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA**

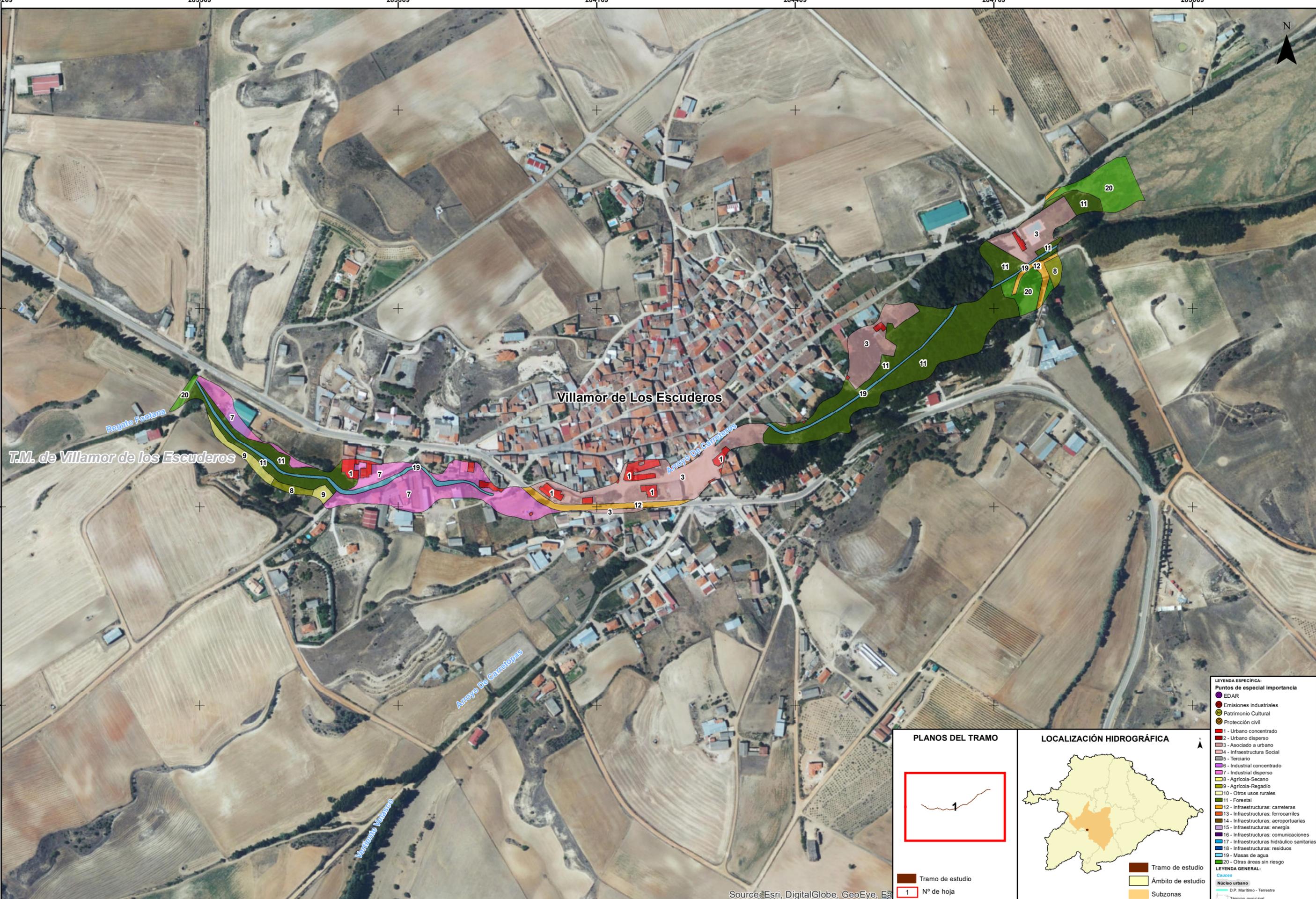


Tramo de estudio  
Ámbito de estudio  
Subzonas

**LEYENDA:**

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

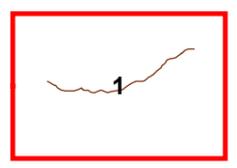
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth\*



T.M. de Villamor de los Escuderos

Villamor de Los Escuderos

PLANOS DEL TRAMO



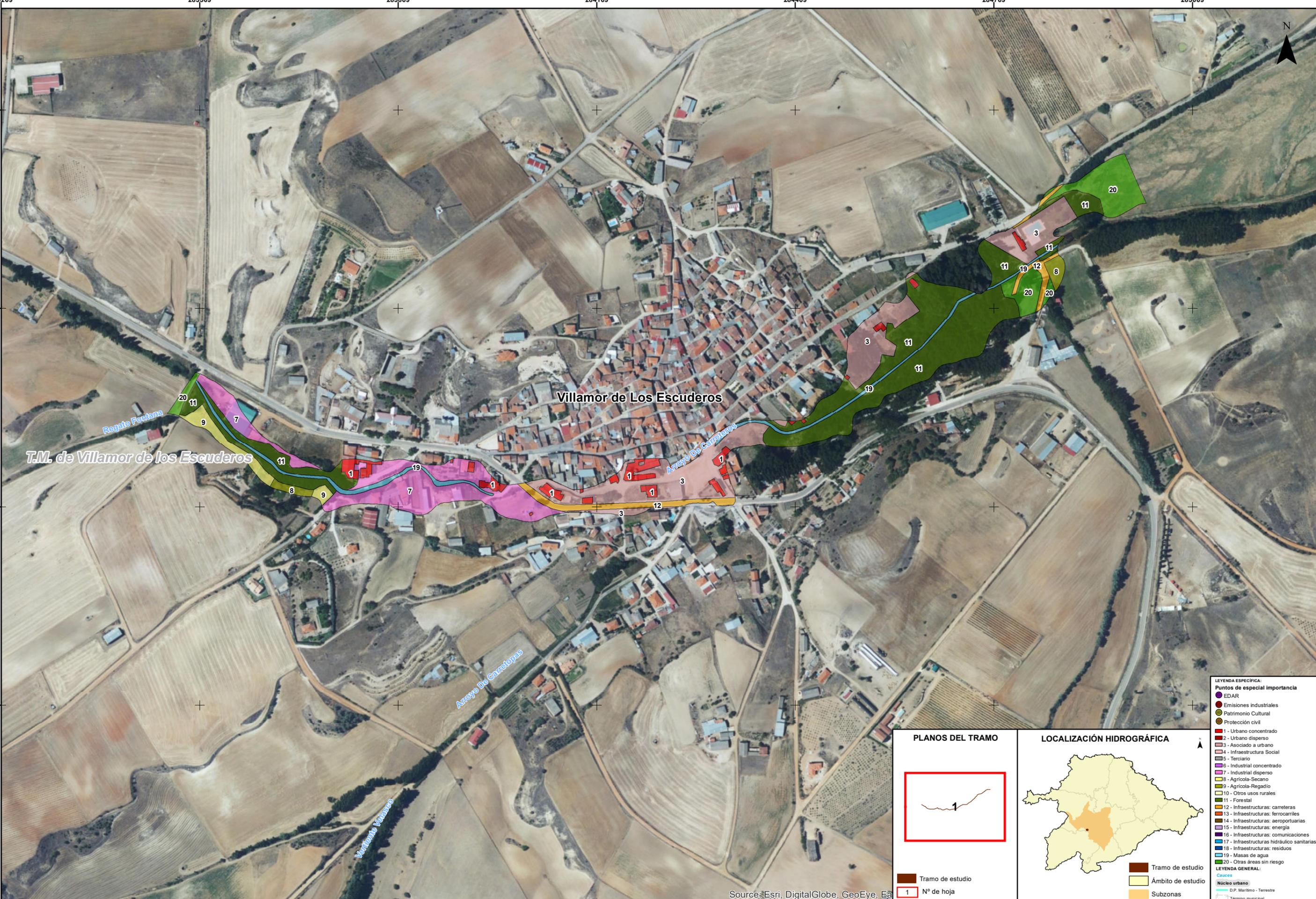
Tramo de estudio  
1 N° de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



Tramo de estudio  
Ámbito de estudio  
Subzonas

- 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

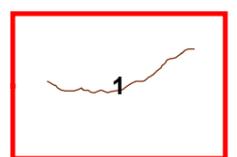


T.M. de Villamor de los Escuderos

Villamor de Los Escuderos

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

**PLANOS DEL TRAMO**



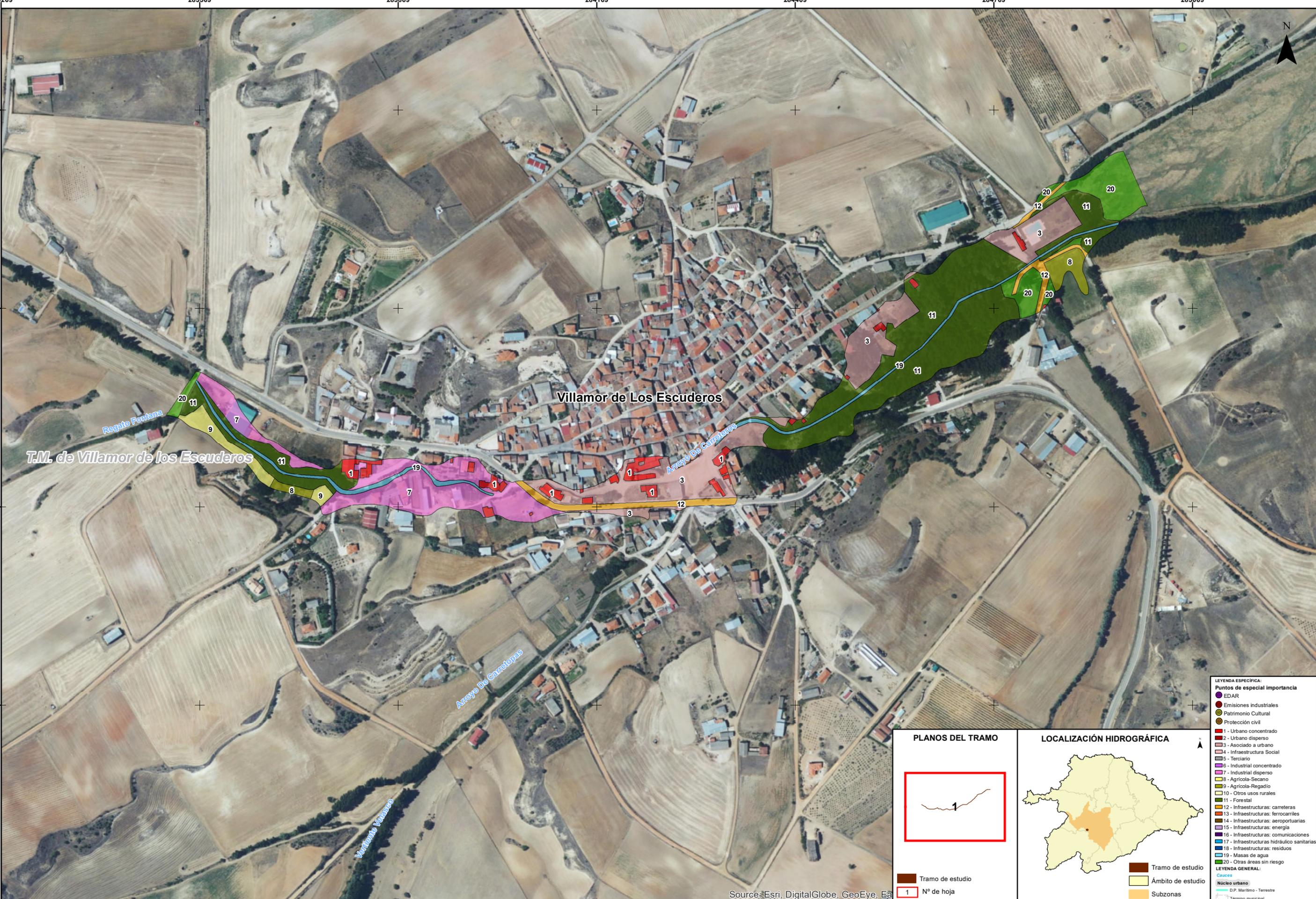
Tramo de estudio  
1 N° de hoja

**LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA**



Tramo de estudio  
Ámbito de estudio  
Subzonas

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

