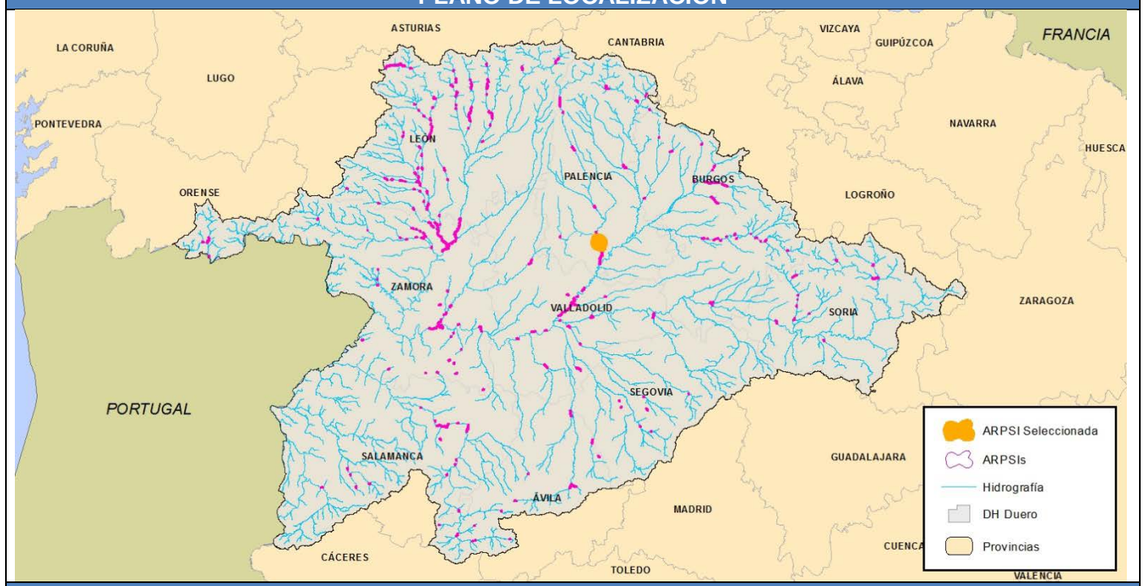
ARPSI _ SUBTRAMO:	ES020/0013_05-1800005-07

PLANO DE LOCALIZACIÓN



DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. Duero
Subcuenca:	Carrión
Cauce/s:	Carrión
Núcleo/s afectado/s:	Palencia
Municipio/s:	Palencia
Provincia :	Palencia
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^2.

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
Inicio Tramo Carrión	550,00	885,00	1118,00
Final Tramo Río Valdeginate	25,50	49,50	72,00
Arroyo mayor de Villalobón	8,50	16,50	24,00
Final tramo Carrión	584,00	951,00	1203,00

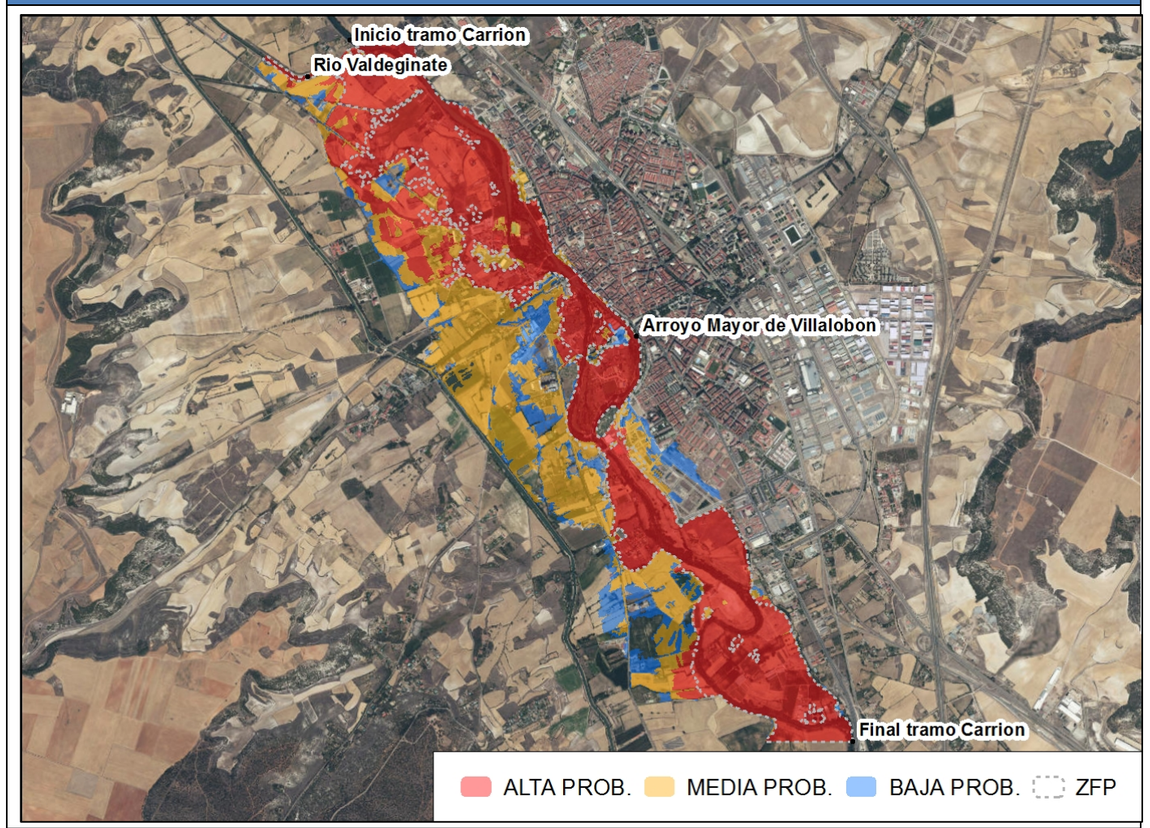
HIDRÁULICA

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



MAPAS DE RIESGO

Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB.	MEDIA PROB.	BAJA PROB.
	408	1234	1639
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR ☒	Instalaciones Industriales (PRTR) ☐	
	☐ Patrimonio cultural	☒ Protección Civil	
	☒ Captación agua	☐ Uso recreativo	
	☐ ZEC	☐ ZEPA	
Código de Masas de agua afectadas	155; 250		

367010 369010 371010 373010 375010 377010

4654825 4652825 4650825 4648825 4646825

N

LOCALIZACIÓN

Tramo de estudio

Ámbito de estudio

Subzonas

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:30.000

300 m

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA GUÍA

1

HOJA 1 DE 1

370100 370400 370700 371000 371300 371600 371900

4654061 4653761 4653461 4653161 4652861

N

Río Carrión (Brazo)

Río Valdeginate

T.M. de Palencia

Palencia

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

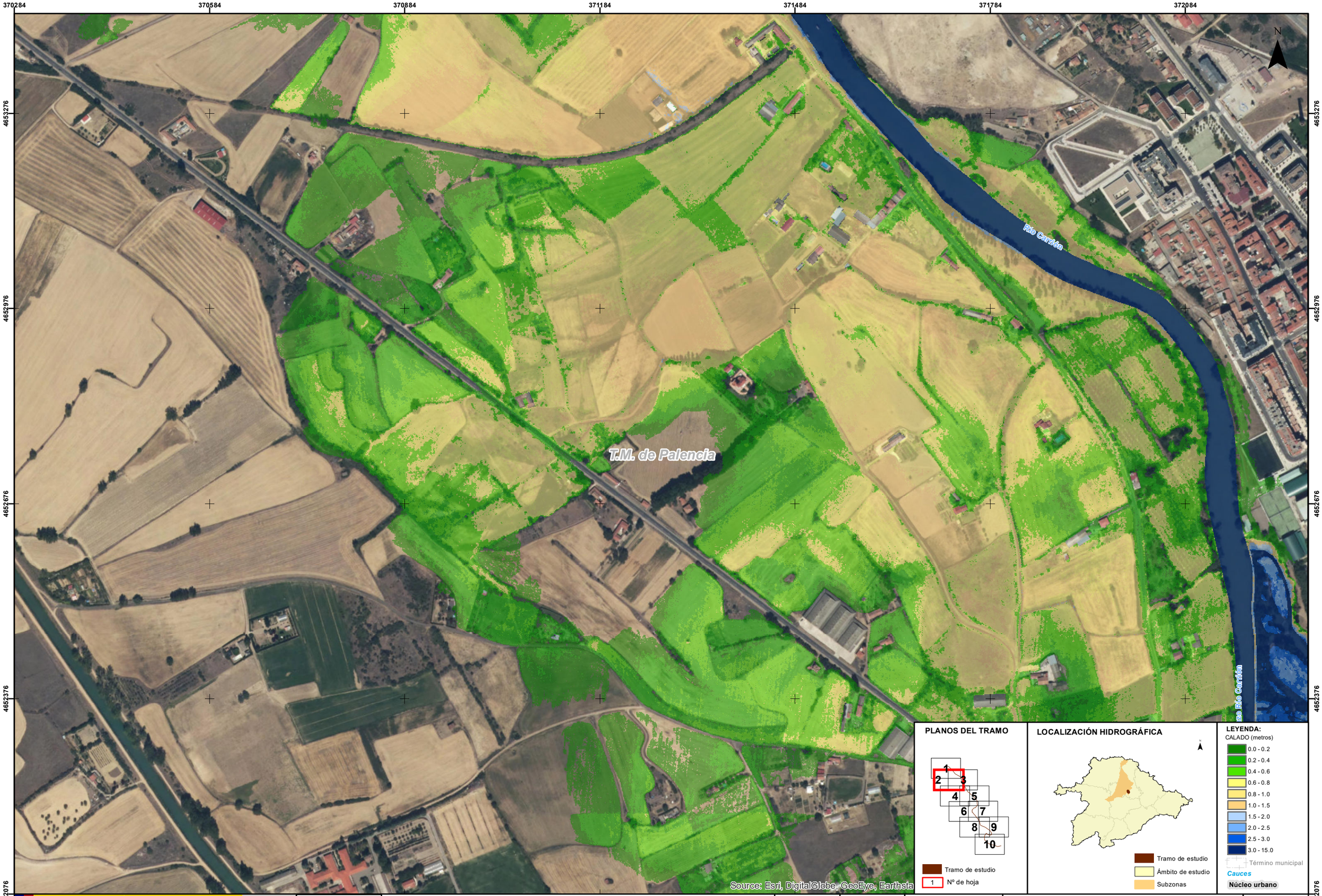
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 2

HOJA 1 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 2

HOJA 2 DE 10

371234 371534 371834 372134 372434 372734 373034

4653272 4652972 4652672 4652372 4652072

T.M. de Palencia

Palencia

Brazo Río Carrión

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

N

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 2

HOJA 3 DE 10

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 2

HOJA 4 DE 10

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 2

HOJA 5 DE 10

PLANOS DEL TRAMO

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 2

HOJA 6 DE 10

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

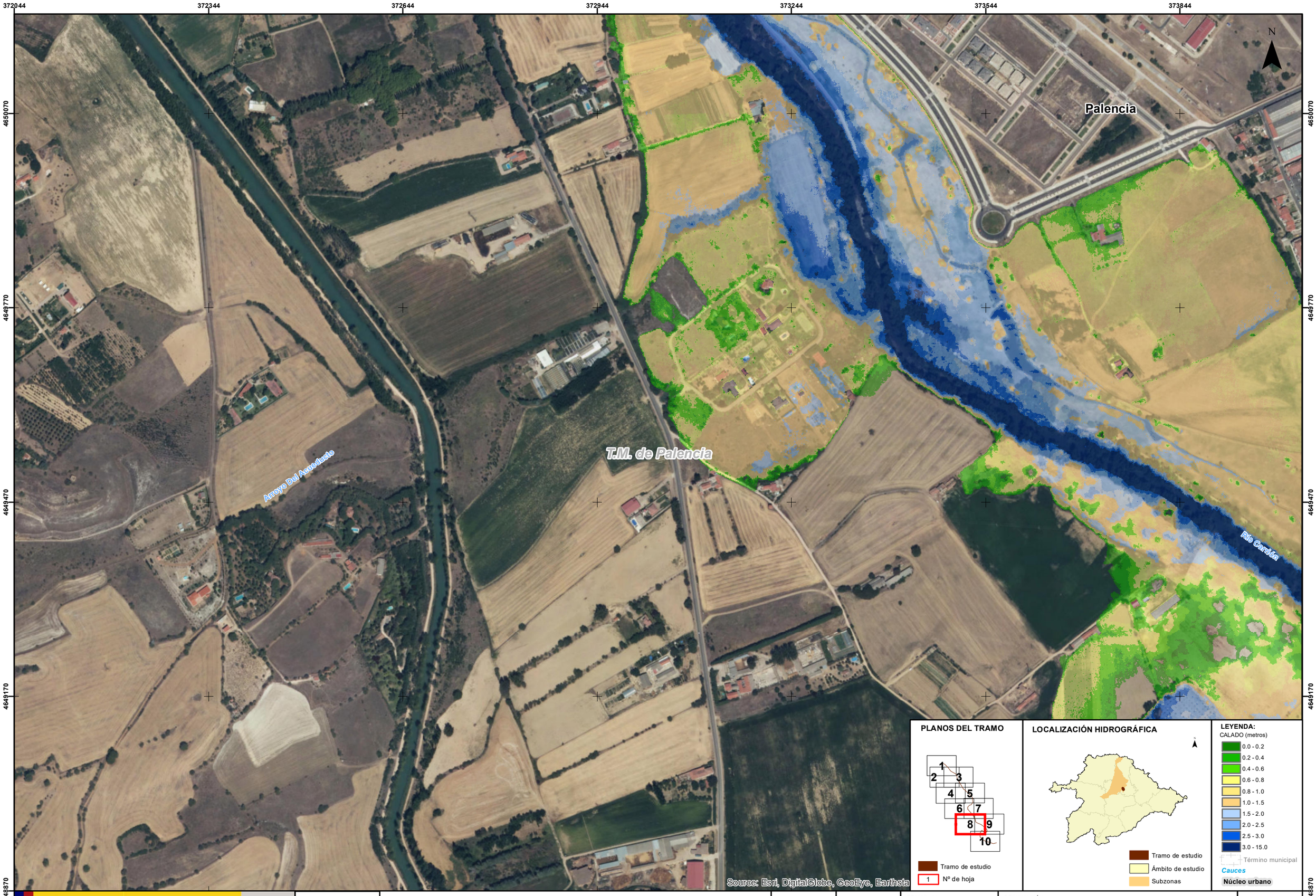
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 2

HOJA 7 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA:	JULIO 2019
	ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30
ESCALA:	1:5.000
	50 Metros
TRAMO:	ES020-0013-05-1800005-07
RÍO:	CARRIÓN
CUENCA:	CARRIÓN
DESIGNACIÓN:	MAPA DE PELIGROSIDAD MAPA DE CALADOS ALTA PROBABILIDAD
PLANO Nº	2
HOJA	8 DE 10

373353 373653 373953 374253 374553 374853 375153

4650077 4649777 4649477 4649177 4648877

Palencia

T.M. de Palencia

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 2

HOJA 9 DE 10

373072 373372 373672 373972 374272 374572 374872

4648897 4648597 4648297 4647997 4647697

N

Palencia

T.M. de Palencia

Río Carrión

T.M. de Villamuriel de Cerrato

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 2

HOJA 10 DE 10

370100 370400 370700 371000 371300 371600 371900

4654061 4653761 4653461 4653161 4652861

N

Río Carrión (Brazo)

Río Valdeginate

T.M. de Palencia

Palencia

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

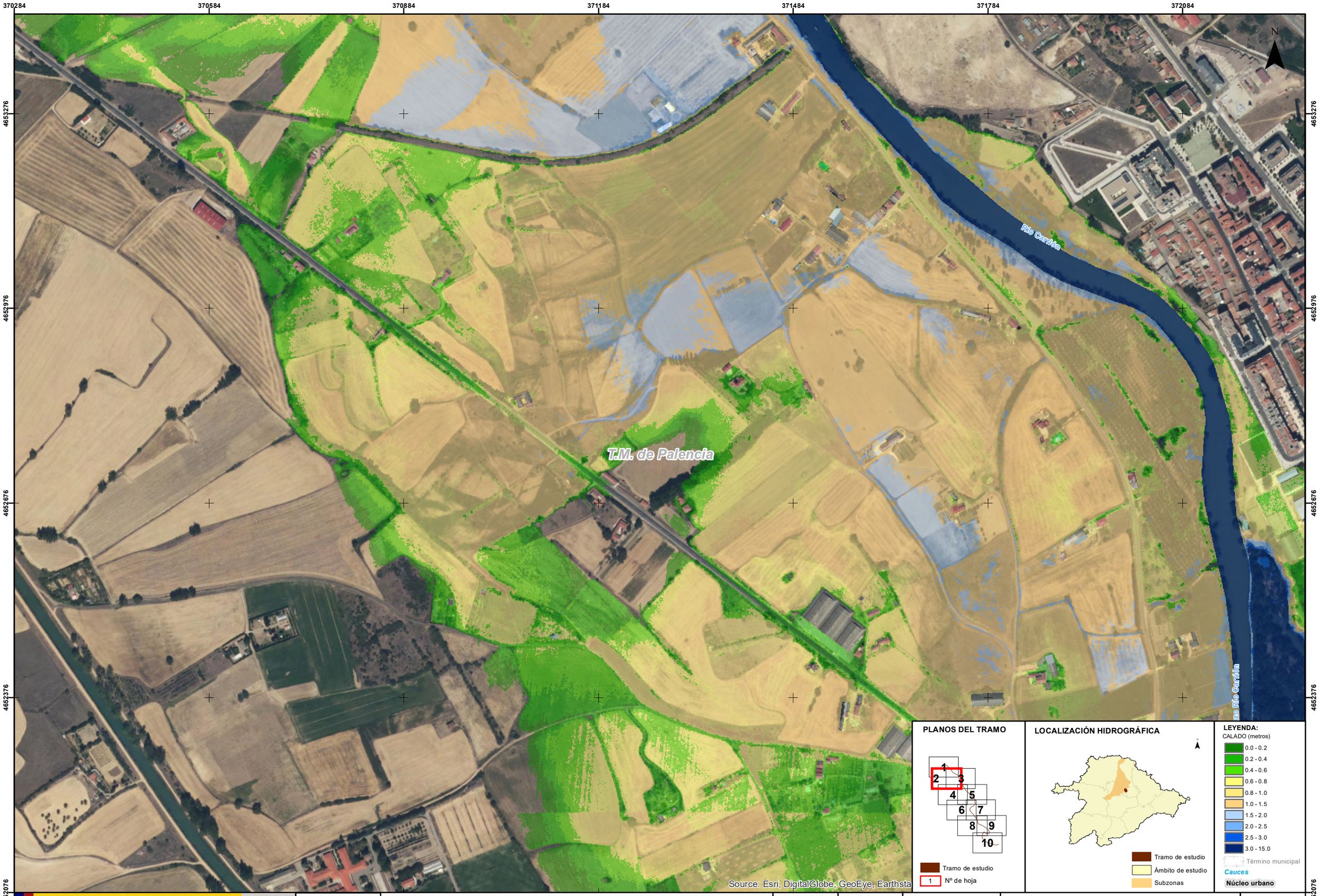
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 3

HOJA 1 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 3

HOJA 2 DE 10

371234 371534 371834 372134 372434 372734 373034

4653272
4652972
4652672
4652372
4652072

T.M. de Palencia

Palencia

Brazo Río Carrión

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

N

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

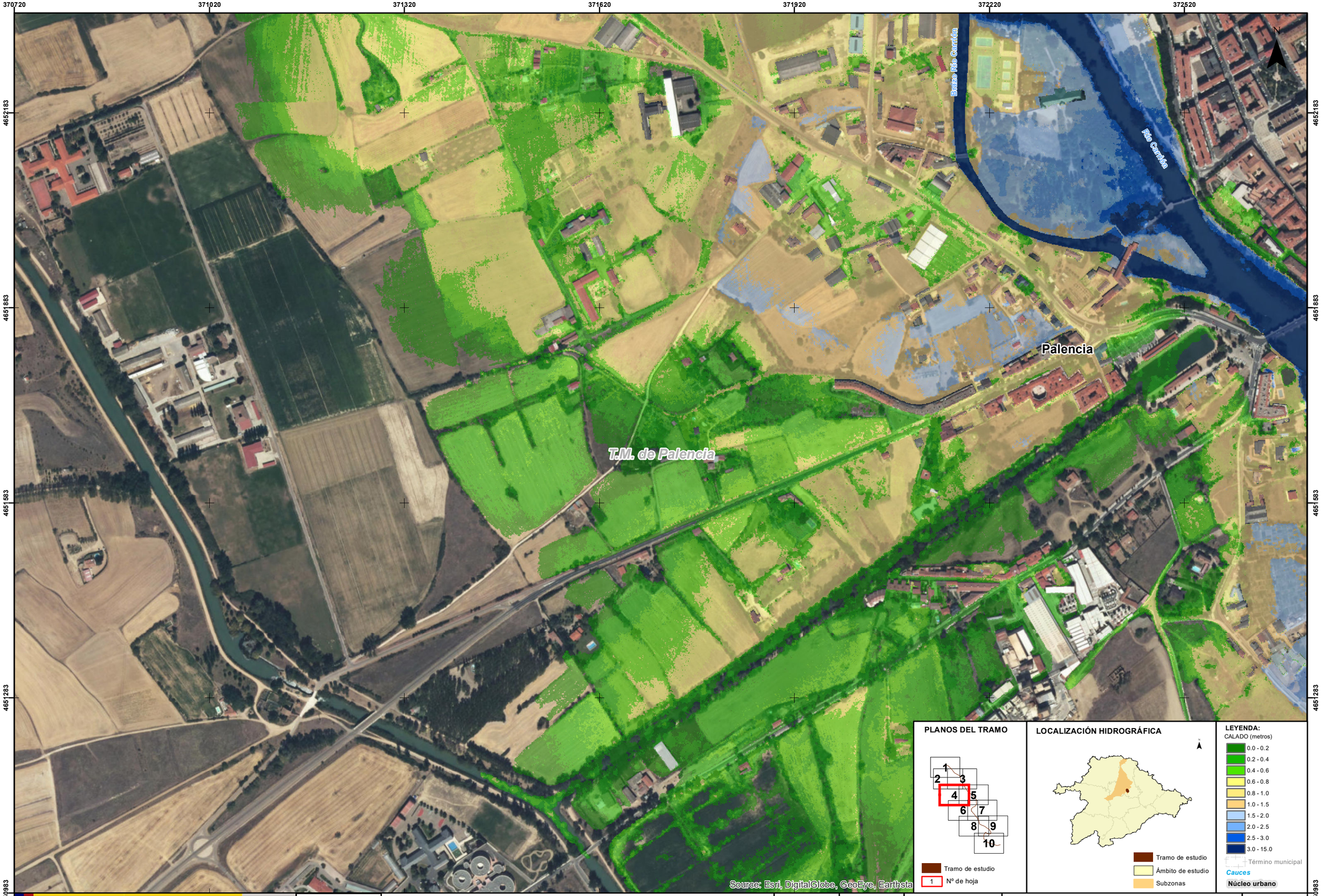
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 3

HOJA 3 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000
50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07
RÍO: CARRIÓN
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 3

HOJA 4 DE 10

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 3

HOJA 5 DE 10

371305 371605 371905 372205 372505 372805 373105

4651134 4650834 4650534 4650234 4649934

Palencia

Río Carrión (Evacu.)

Río Carrión

T.M. de Palencia

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

N

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 3

HOJA 6 DE 10

372613 372913 373213 373513 373813 374113 374413

4651141 4650841 4650541 4650241 4649941

N

Río Carrión (Canal)

Río Carrión

T.M. de Palencia

Palencia

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

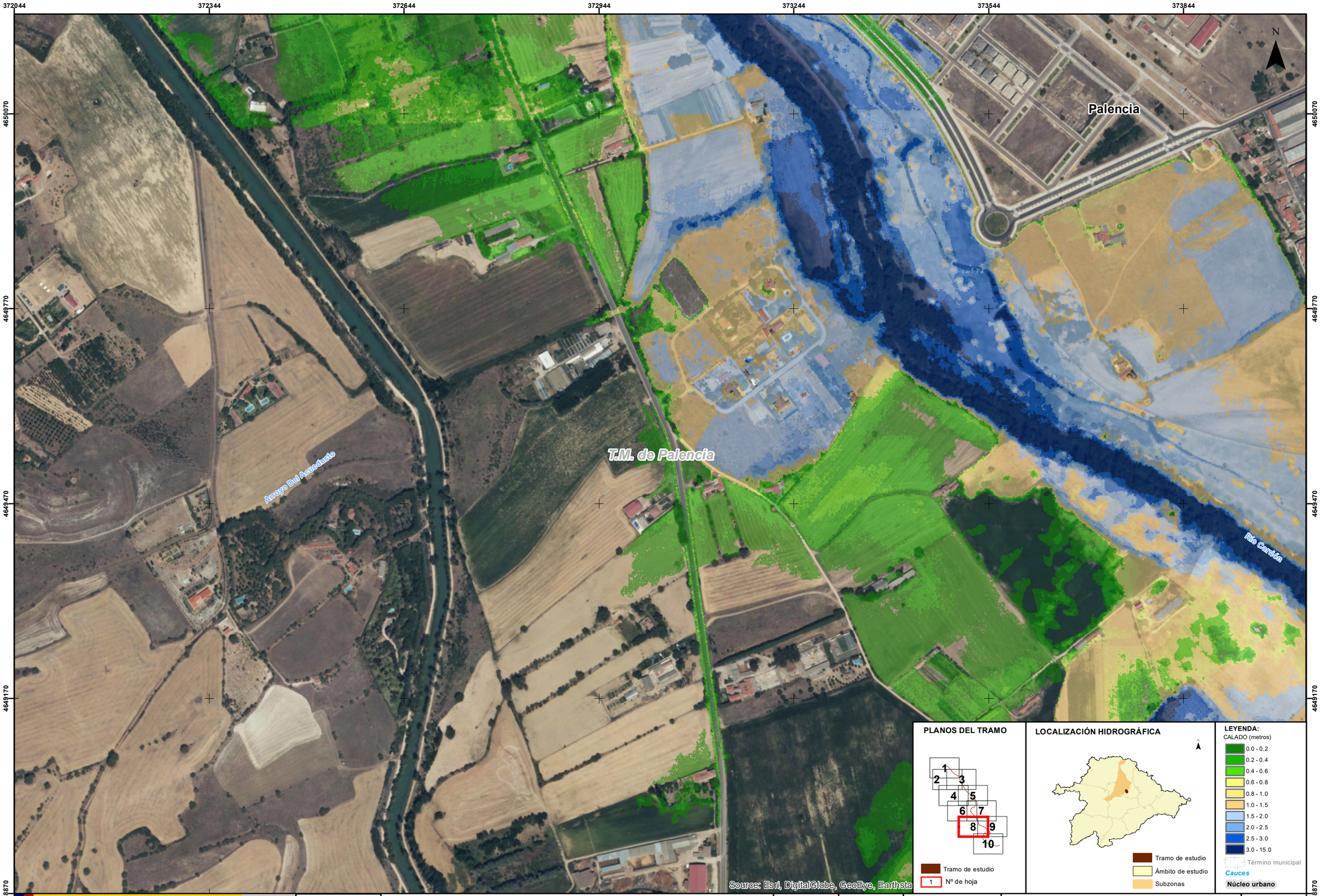
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 3

HOJA 7 DE 10



PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

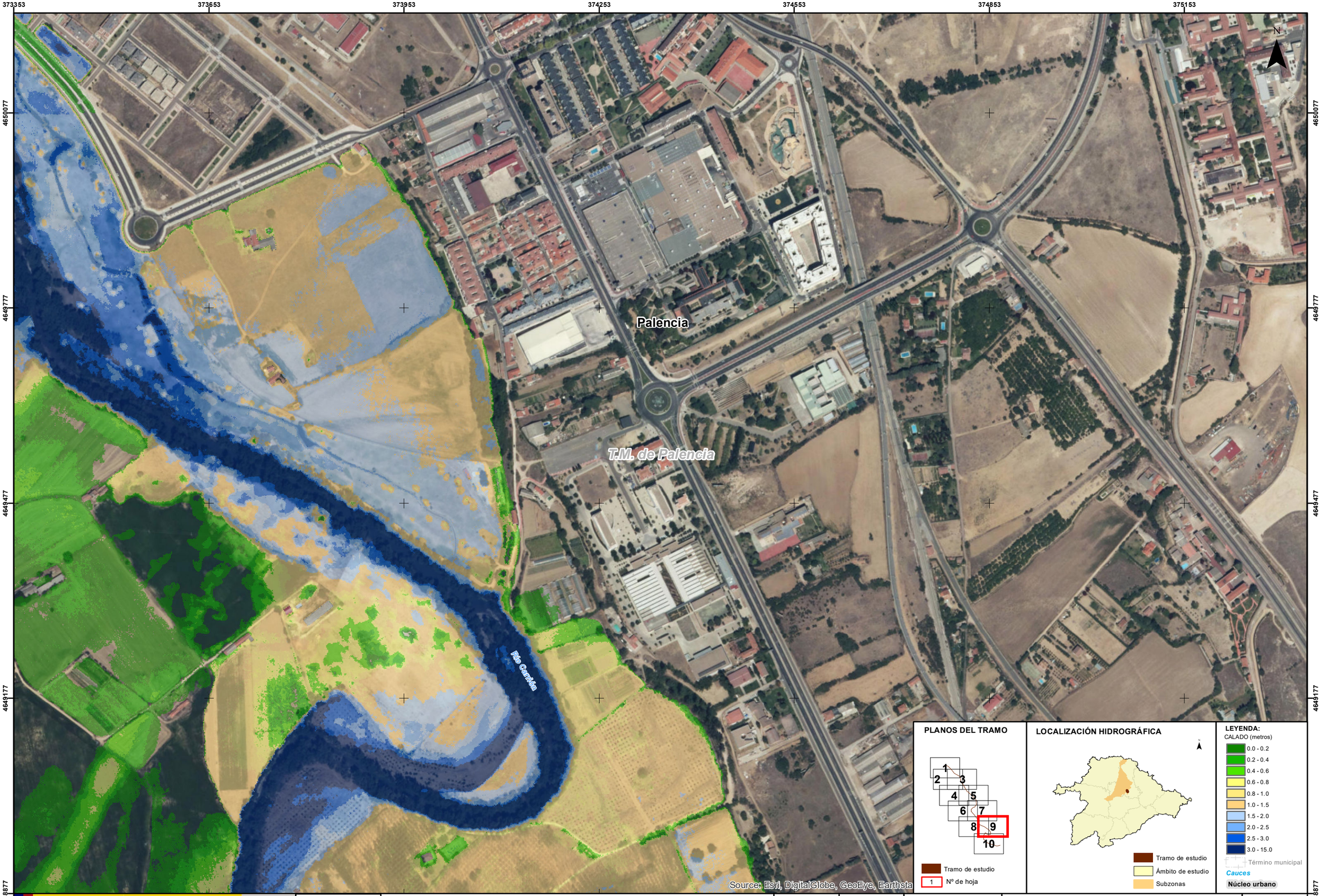
MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 3

HOJA 8 DE 10

373353 373653 373953 374253 374553 374853 375153

4650077 4649777 4649477 4649177 4648877



PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 3

HOJA 9 DE 10

373072 373372 373672 373972 374272 374572 374872

4648897 4648597 4648297 4647997 4647697

N

Palencia

T.M. de Palencia

Río Carrión

T.M. de Villamuriel de Cerrato

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

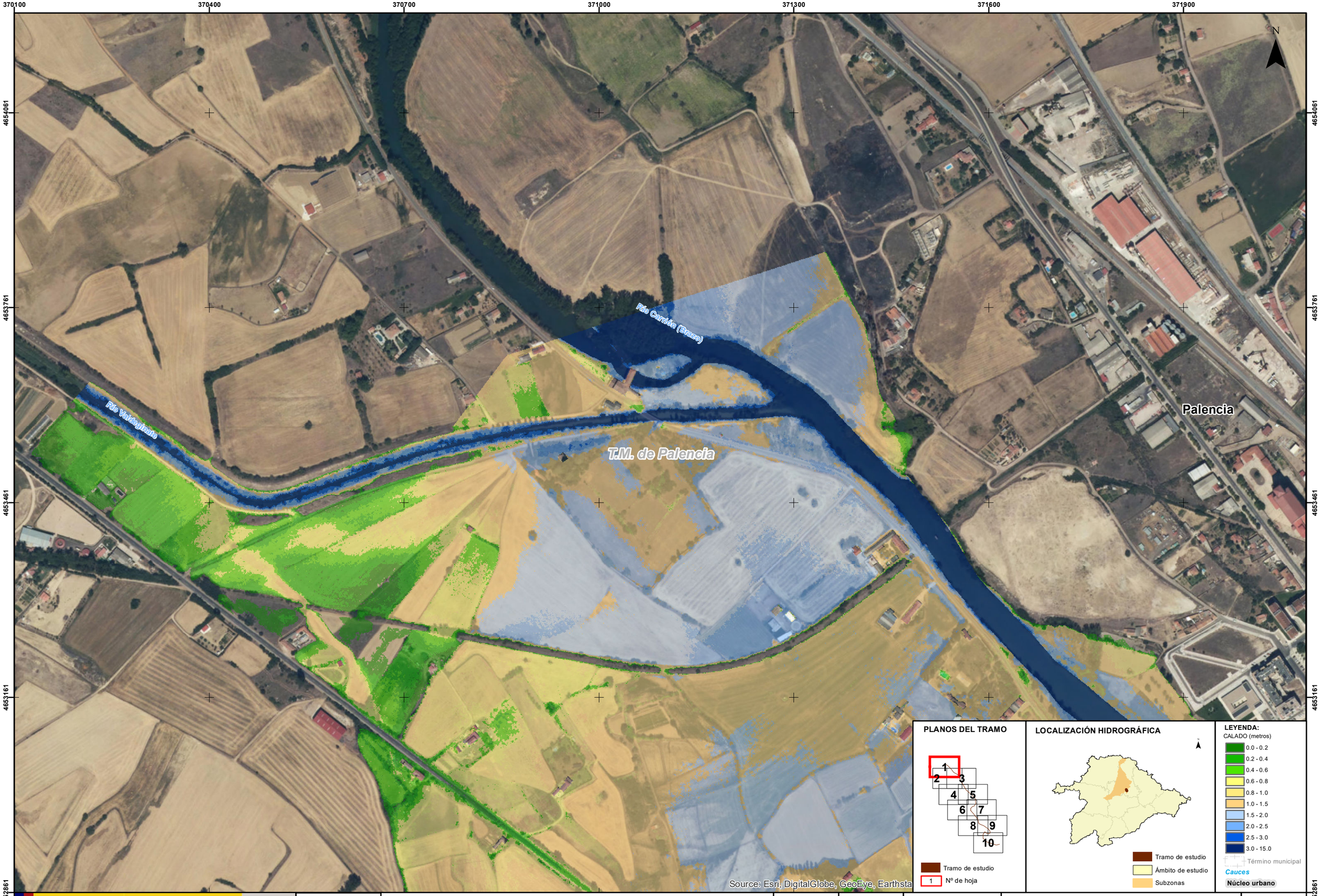
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 3

HOJA 10 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA:	JULIO 2019
	ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30
ESCALA:	1:5.000
	50 Metros
TRAMO:	ES020-0013-05-1800005-07
RÍO:	CARRIÓN
CUENCA:	CARRIÓN
DESIGNACIÓN:	**MAPA DE PELIGROSIDAD MAPA DE CALADOS BAJA PROBABILIDAD**
PLANO Nº	4
HOJA	1 DE 10

370284 370584 370884 371184 371484 371784 372084

4653276
4652976
4652676
4652376
4652076

N

Río Carrión

T.M. de Palencia

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 4

HOJA 2 DE 10

371234 371534 371834 372134 372434 372734 373034

4653272
4652972
4652672
4652372
4652072

T.M. de Palencia

Palencia

Brazo Río Carrión

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

N

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

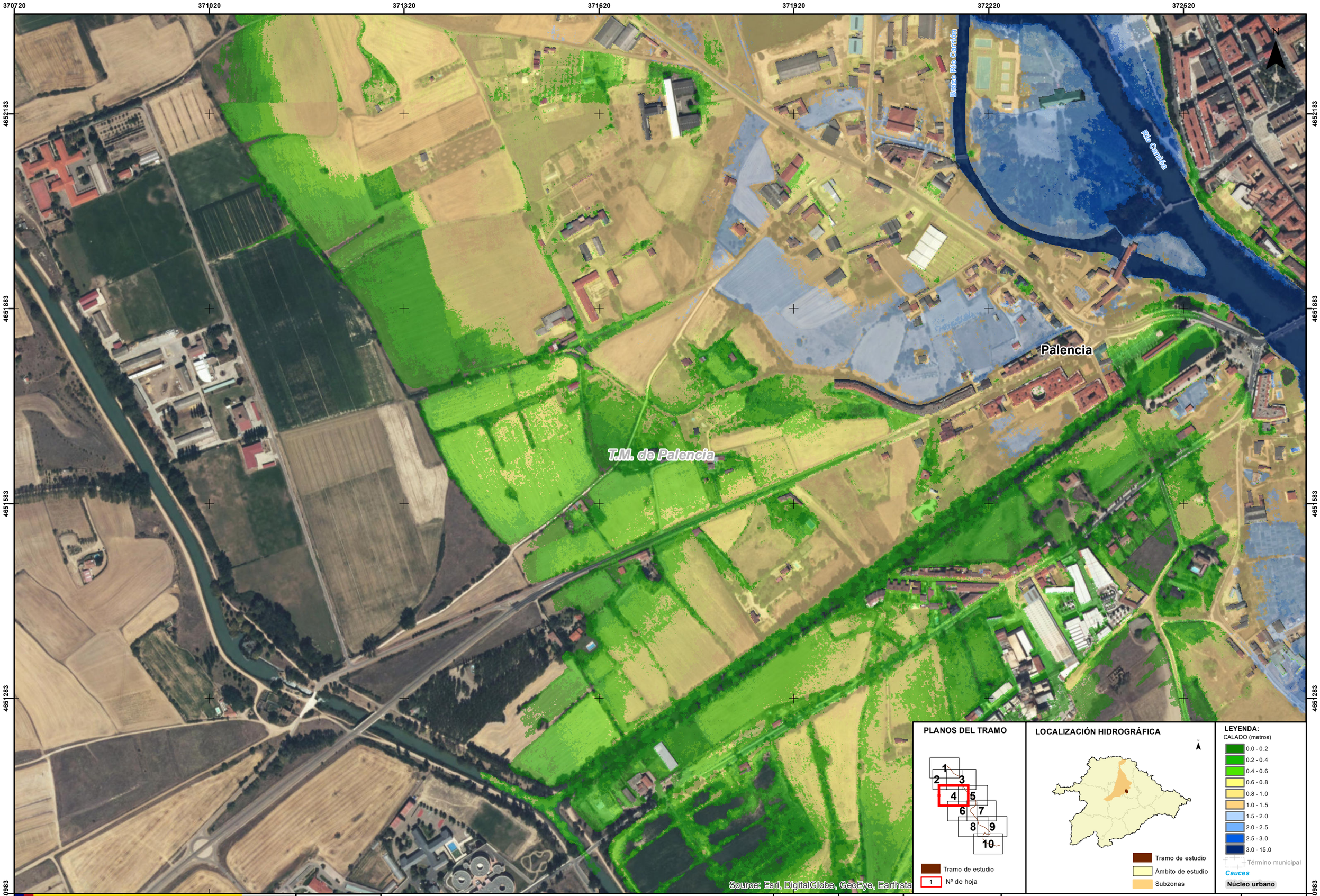
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 4

HOJA 3 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019	ESCALA: 1:5.000	TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07	DESIGNACIÓN:	PLANO Nº 4
ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30	50 Metros	RÍO: CARRIÓN CUENCA: CARRIÓN	**MAPA DE PELIGROSIDAD** **MAPA DE CALADOS BAJA PROBABILIDAD**	HOJA 4 DE 10

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 4

HOJA 5 DE 10

371305 371605 371905 372205 372505 372805 373105

4651134 4650834 4650534 4650234 4649934

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

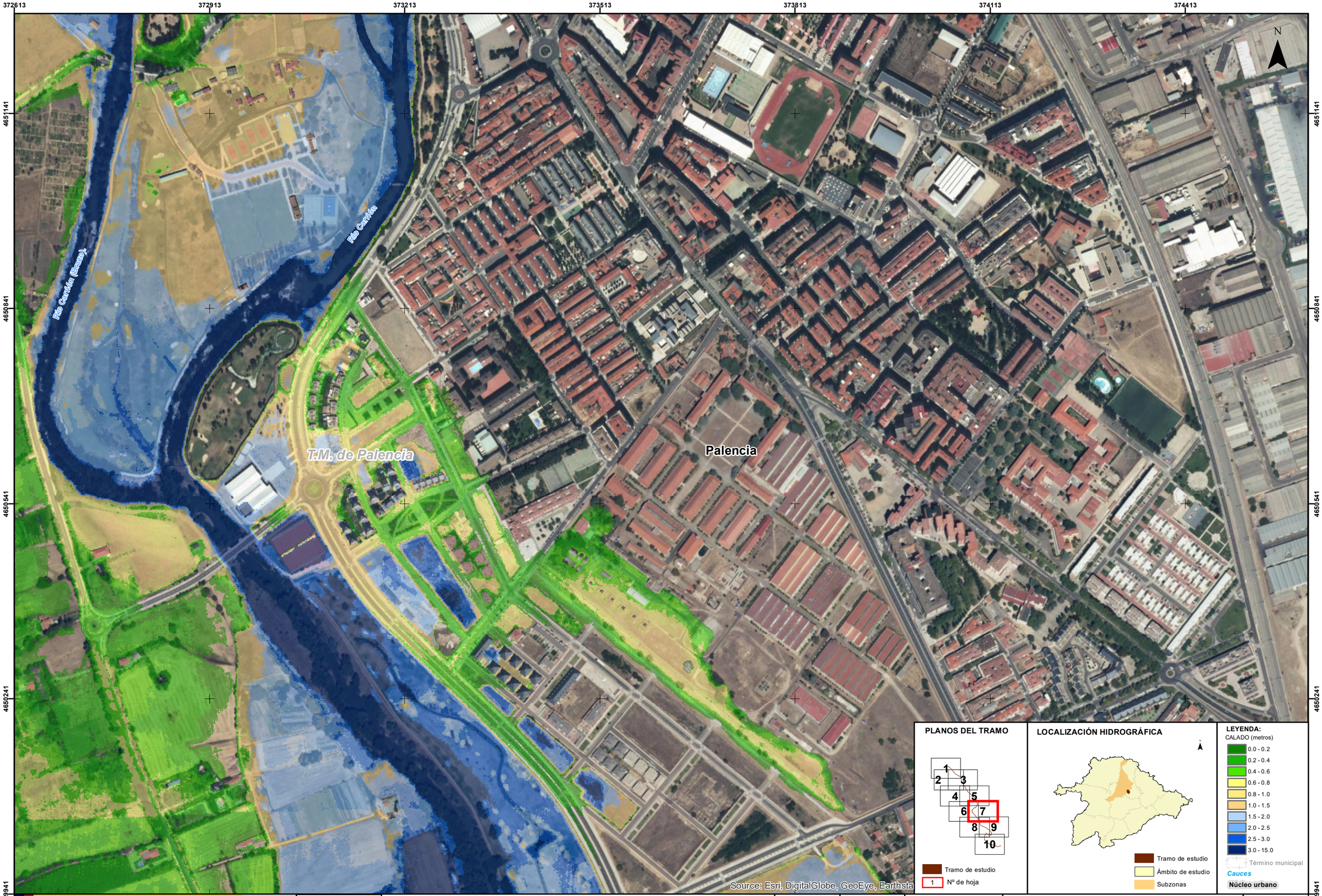
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 4

HOJA 6 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

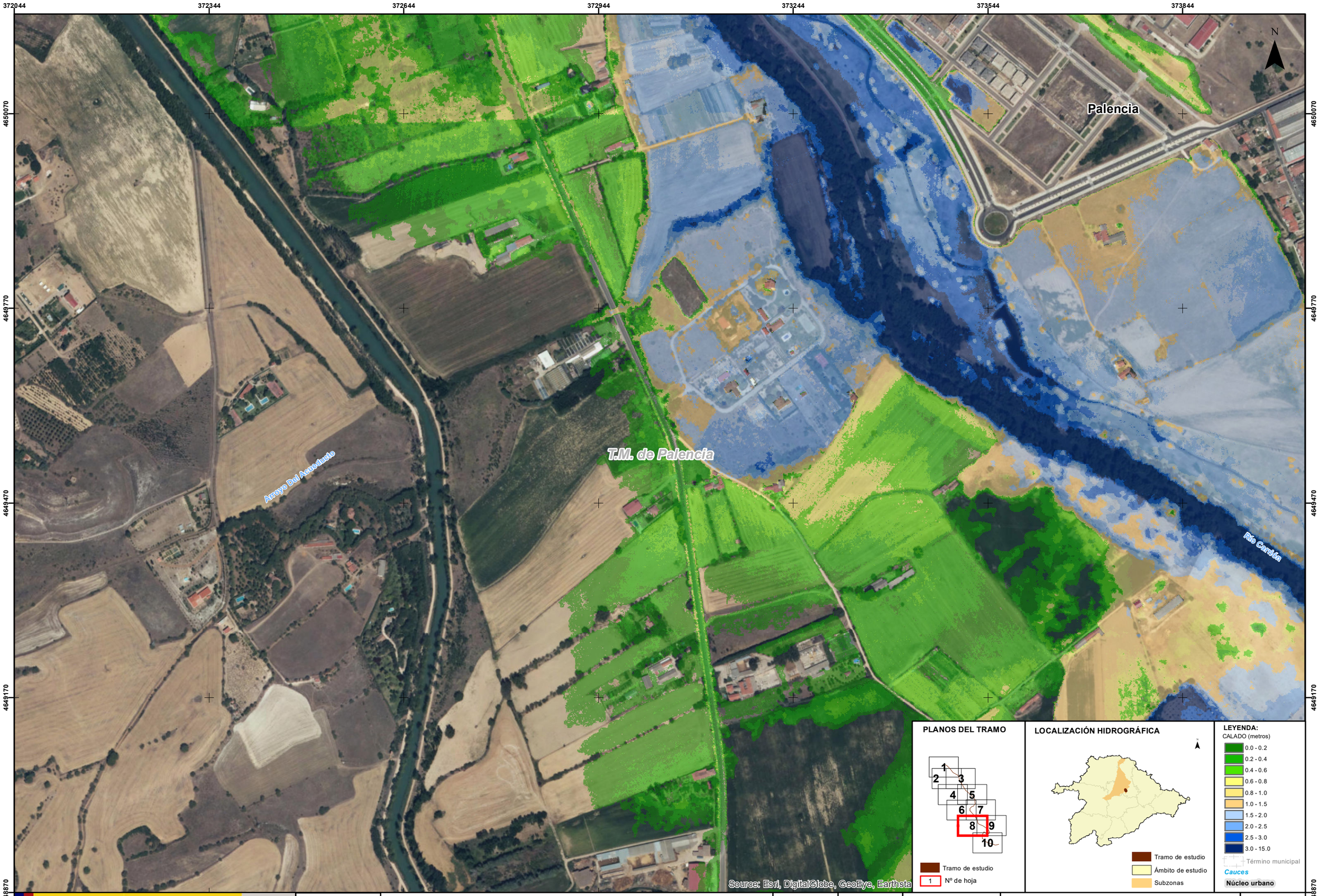
TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07
RÍO: CARRIÓN
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 4

HOJA 7 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA:	JULIO 2019
	ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30
ESCALA:	1:5.000
	50 Metros
TRAMO:	ES020-0013-05-1800005-07
RÍO:	CARRIÓN
CUENCA:	CARRIÓN
DESIGNACIÓN:	**MAPA DE PELIGROSIDAD** **MAPA DE CALADOS BAJA PROBABILIDAD**
PLANO Nº	4
HOJA	8 DE 10

373353 373653 373953 374253 374553 374853 375153

4650077 4649777 4649477 4649177 4648877

Palencia

T.M. de Palencia

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

N

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 4

HOJA 9 DE 10

373072 373372 373672 373972 374272 374572 374872

4648897 4648597 4648297 4647997 4647697

N

Palencia

T.M. de Palencia

Río Carrión

T.M. de Villamuriel de Cerrato

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

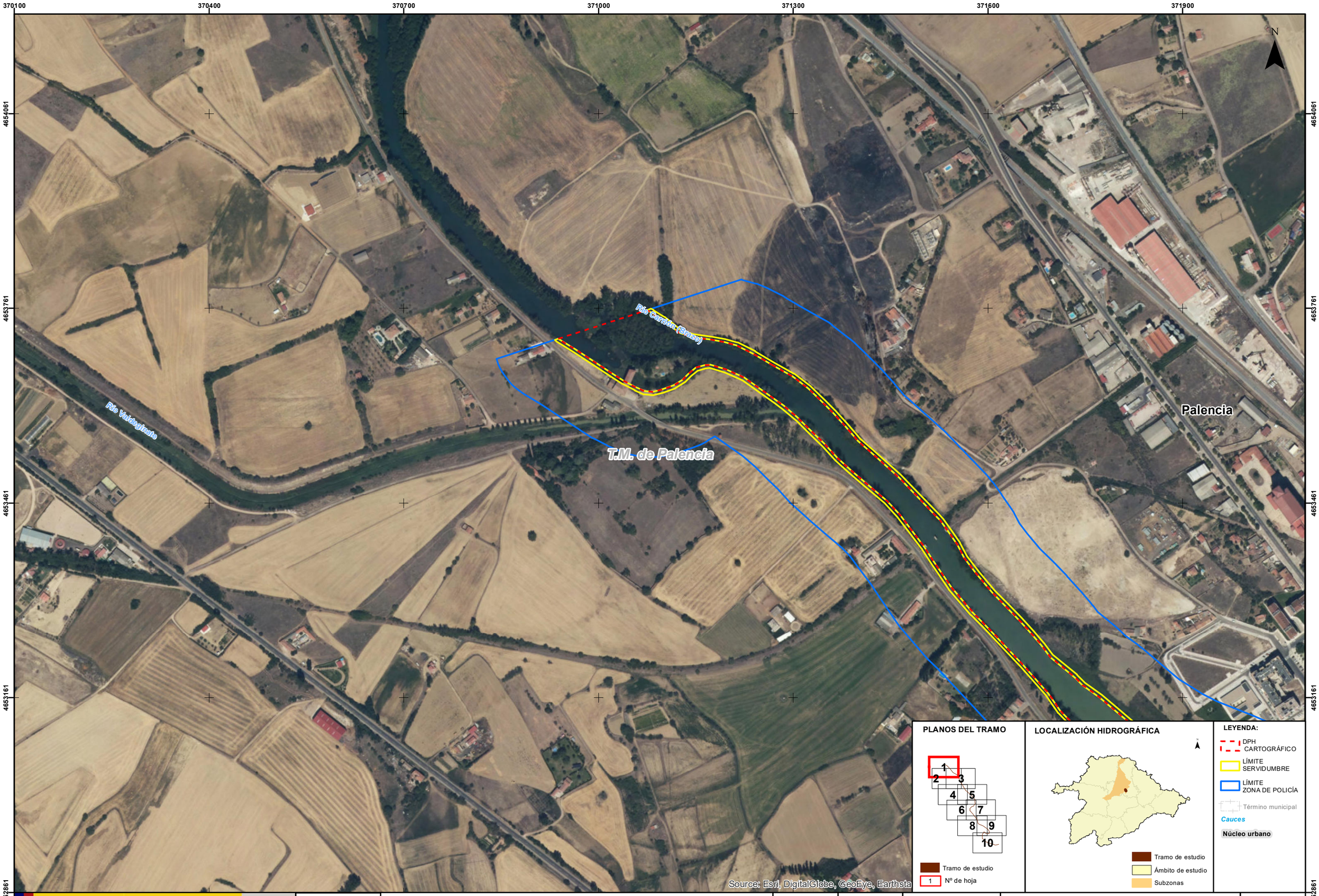
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
MAPA DE CALADOS BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 4

HOJA 10 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO CARTOGRÁFICO Y SUS ZONAS DE SERVIDUMBRE Y POLICÍA

PLANO Nº 5

HOJA 1 DE 10

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO CARTOGRÁFICO Y SUS ZONAS DE SERVIDUMBRE Y POLICÍA

PLANO Nº 5

HOJA 2 DE 10

371234 371534 371834 372134 372434 372734 373034

4653272 4652972 4652672 4652372 4652072

T.M. de Palencia

Palencia

Barrio Río Carrión

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

N

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

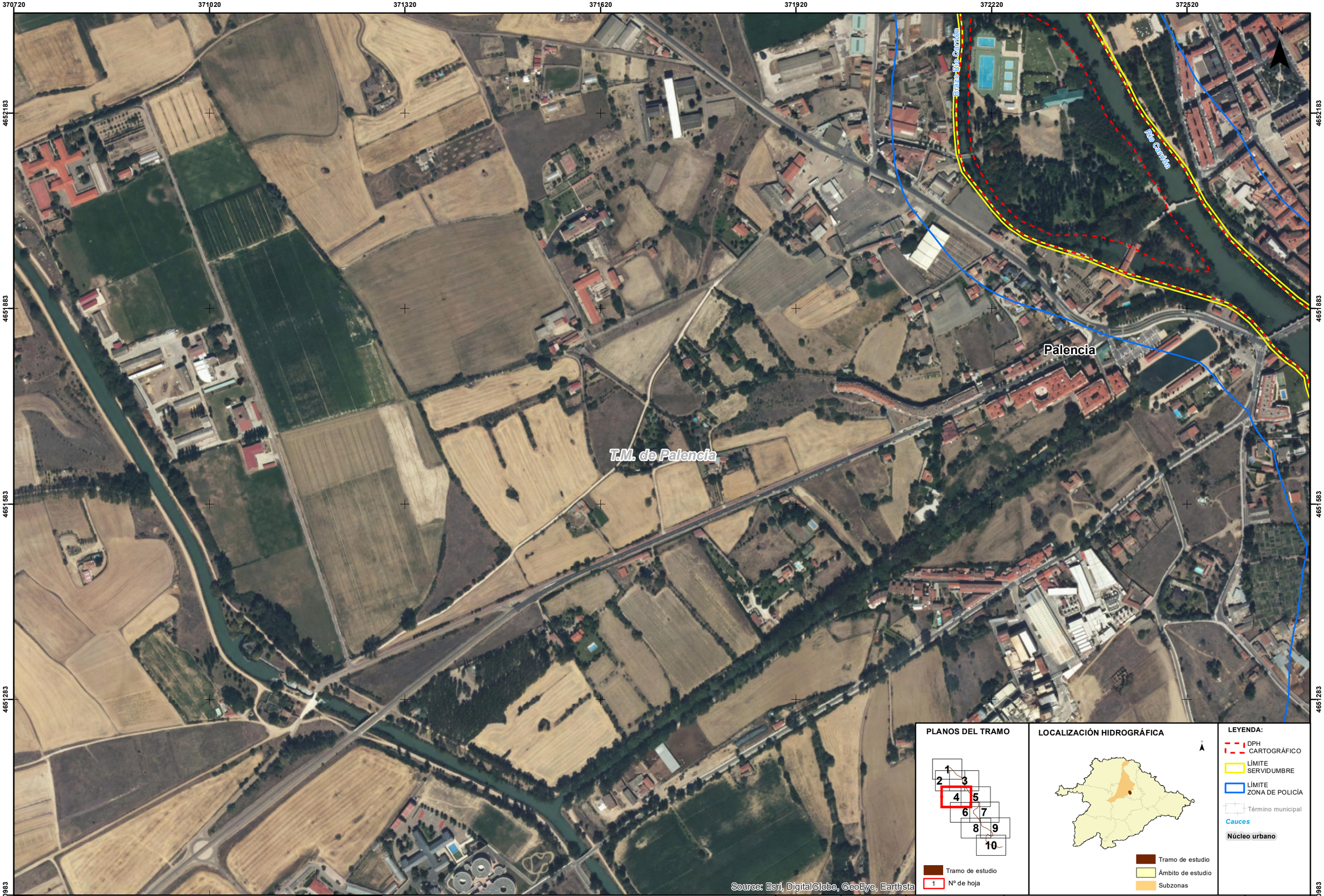
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO CARTOGRÁFICO Y SUS ZONAS DE SERVIDUMBRE Y POLICÍA

PLANO Nº 5

HOJA 3 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

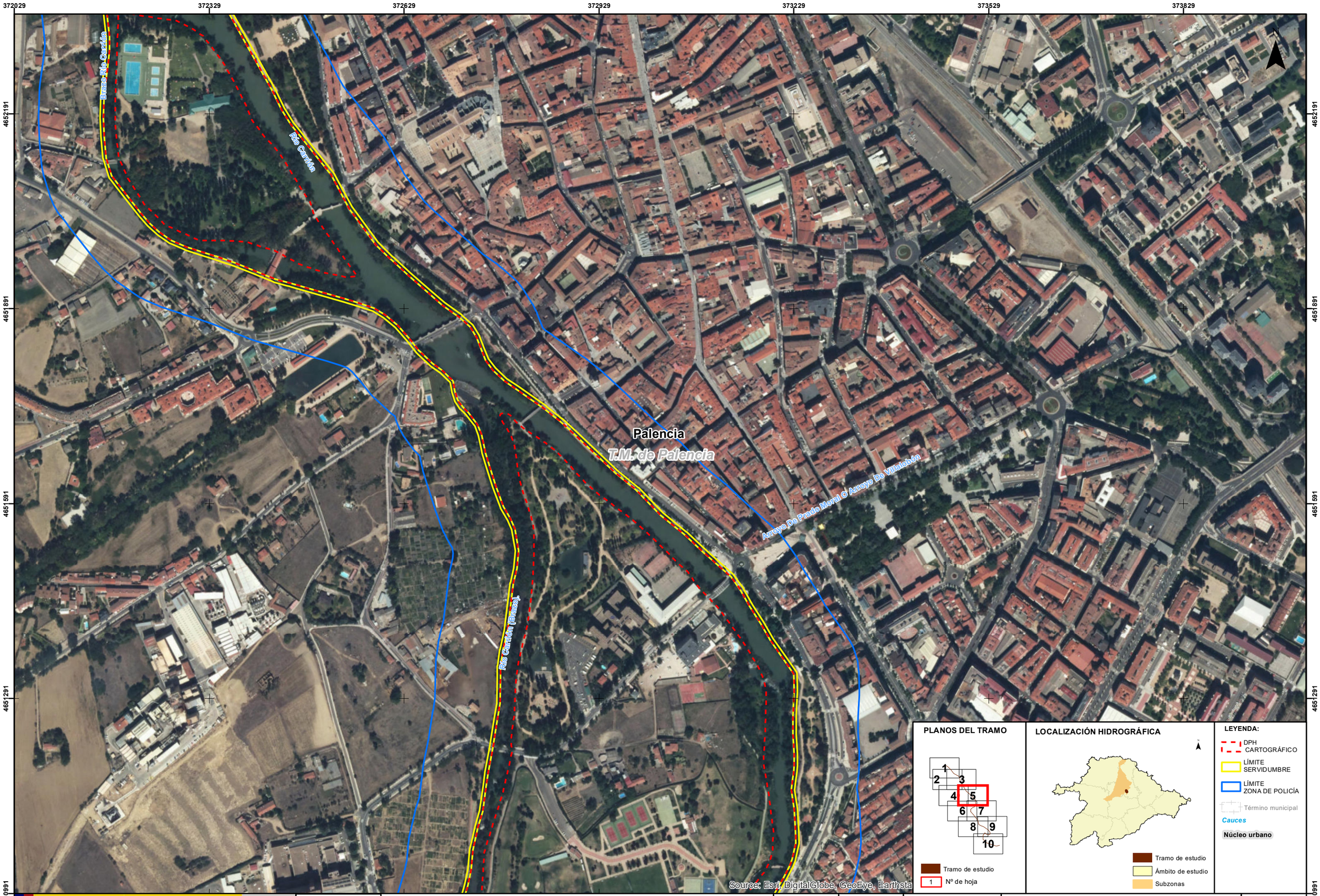
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO CARTOGRÁFICO Y SUS ZONAS DE SERVIDUMBRE Y POLICÍA

PLANO Nº 5

HOJA 4 DE 10



PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO CARTOGRÁFICO
Y SUS ZONAS DE SERVIDUMBRE Y POLICÍA

PLANO Nº 5

HOJA 5 DE 10

371305 371605 371905 372205 372505 372805 373105

4651134 4650834 4650534 4650234 4649934

Palencia

Río Carrión (Izaza)

Río Carrión

T.M. de Palencia

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

N

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO CARTOGRÁFICO Y SUS ZONAS DE SERVIDUMBRE Y POLICÍA

PLANO Nº 5

HOJA 6 DE 10

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO CARTOGRÁFICO Y SUS ZONAS DE SERVIDUMBRE Y POLICÍA

PLANO Nº 5

HOJA 7 DE 10

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO CARTOGRÁFICO
Y SUS ZONAS DE SERVIDUMBRE Y POLICÍA

PLANO Nº 5

HOJA 8 DE 10

373353 373653 373953 374253 374553 374853 375153

4650077 4649777 4649477 4649177 4648877

Palencia

T.M. de Palencia

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO CARTOGRÁFICO Y SUS ZONAS DE SERVIDUMBRE Y POLICÍA

PLANO Nº 5

HOJA 9 DE 10

373072 373372 373672 373972 374272 374572 374872

4648897 4648597 4648297 4647997 4647697

N

Palencia

T.M. de Palencia

Río Carrión

T.M. de Villamuriel de Cerrato

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

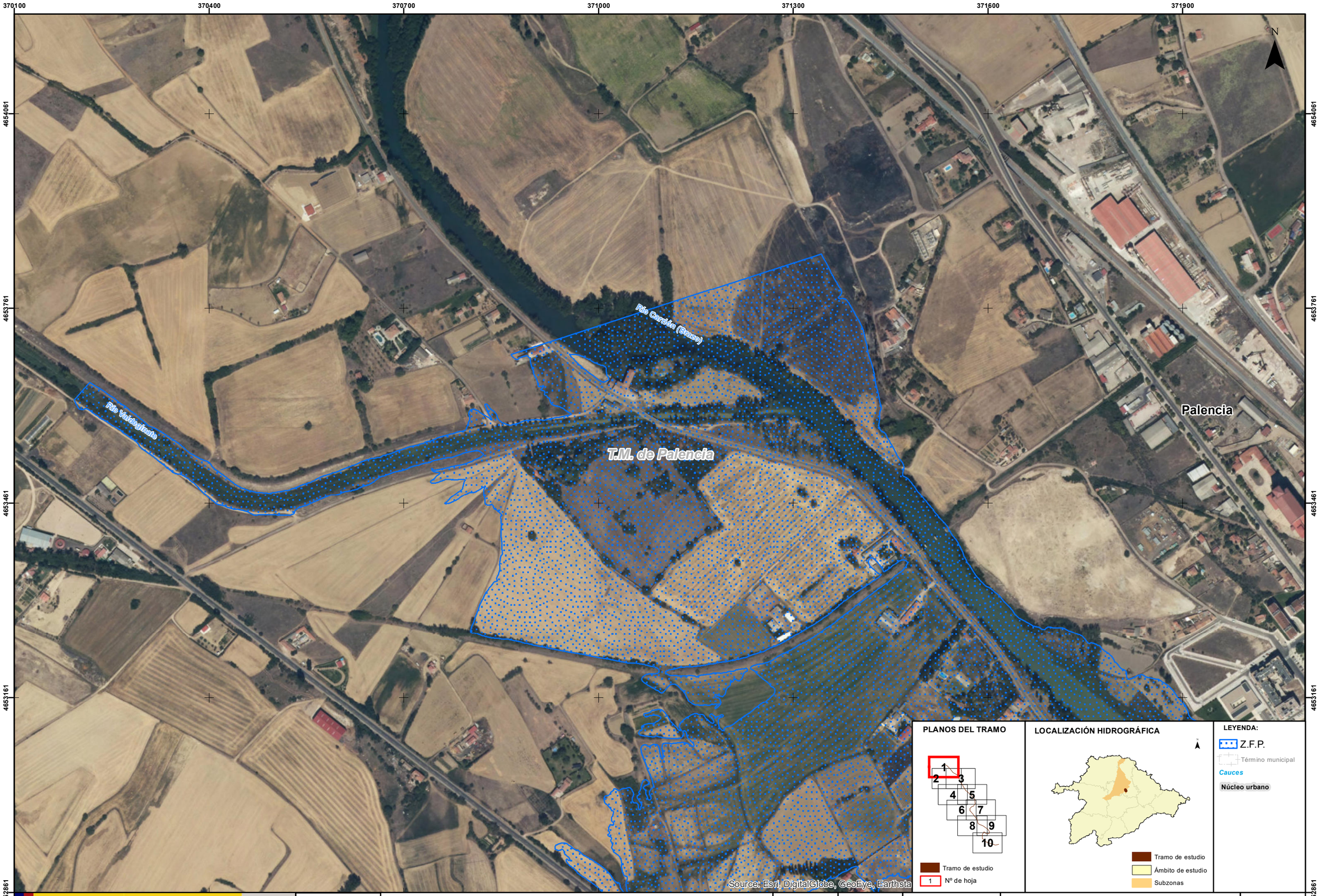
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO CARTOGRÁFICO
Y SUS ZONAS DE SERVIDUMBRE Y POLICÍA

PLANO Nº 5

HOJA 10 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE FLUJO PREFERENTE

PLANO Nº 6

HOJA 1 DE 10

370284 370584 370884 371184 371484 371784 372084

4653276 4652976 4652676 4652376 4652076

N

Río Carrión

T.M. de Palencia

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

Tramo de estudio

Ámbito de estudio

Subzonas

LEYENDA:

Z.F.P.

Término municipal

Cauces

Núcleo urbano

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE FLUJO PREFERENTE

PLANO Nº 6

HOJA 2 DE 10

371234 371534 371834 372134 372434 372734 373034

4653272 4652972 4652672 4652372 4652072

T.M. de Palencia

Palencia

Brazo Río Carrión

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

N

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

Tramo de estudio

Ámbito de estudio

Subzonas

LEYENDA:

Z.F.P.

Término municipal

Cauces

Núcleo urbano

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

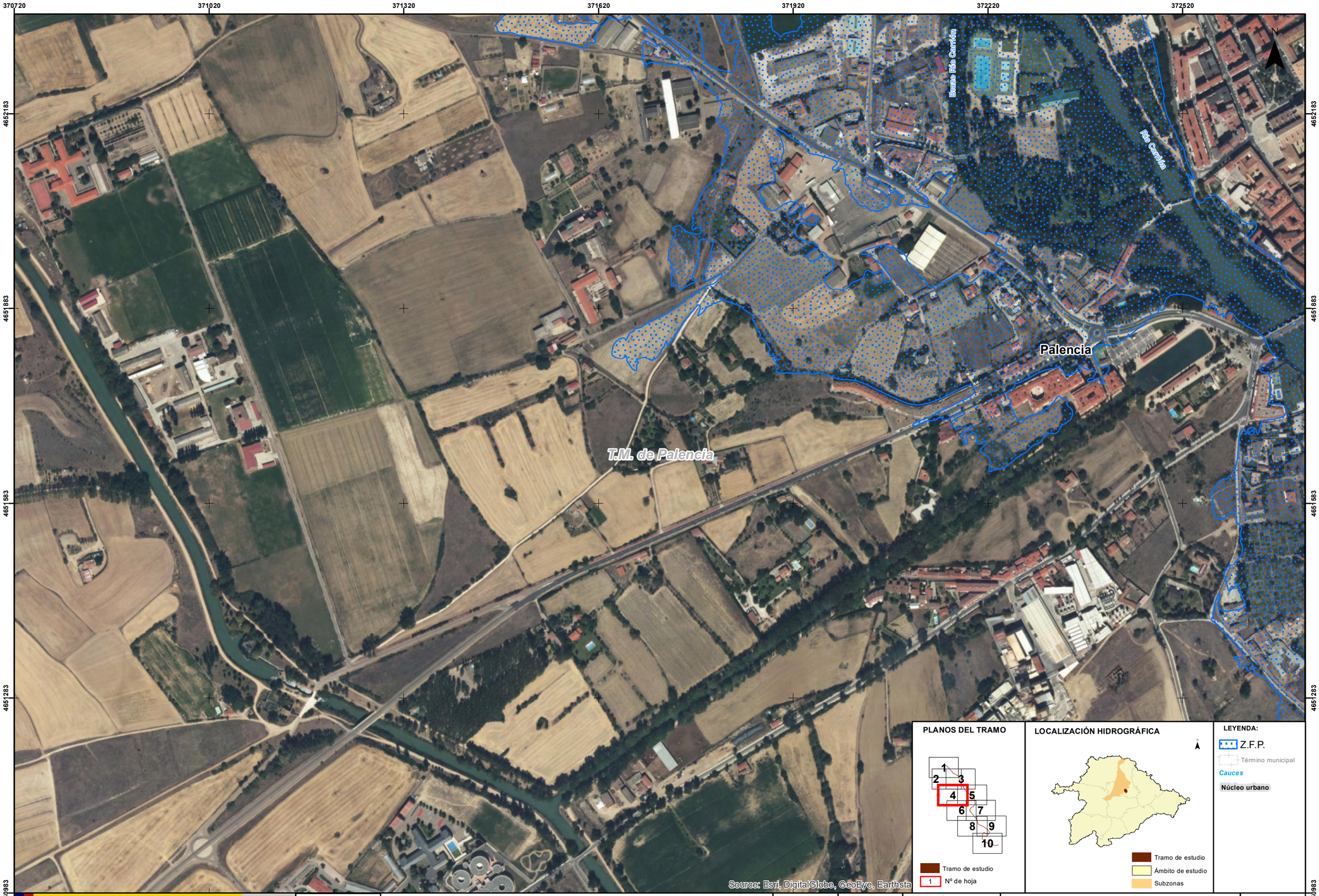
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE FLUJO PREFERENTE

PLANO Nº 6

HOJA 3 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE FLUJO PREFERENTE

PLANO Nº 6

HOJA 4 DE 10

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000
50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07
RÍO: CARRIÓN
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:
MAPA DE PELIGROSIDAD
DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE FLUJO PREFERENTE

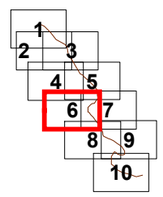
PLANO Nº 6

HOJA 5 DE 10

371305 371605 371905 372205 372505 372805 373105

4651134 4650834 4650534 4650234 4649934

PLANOS DEL TRAMO



Tramo de estudio

1 Nº de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

Tramo de estudio

Ámbito de estudio

Subzonas

LEYENDA:

Z.F.P.

Término municipal

Cauces

Núcleo urbano

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE FLUJO PREFERENTE

PLANO Nº 6

HOJA 6 DE 10

372613 372913 373213 373513 373813 374113 374413

4651141 4650841 4650541 4650241 4649941

N

Río Carrión (Barrio)

Río Carrión

T.M. de Palencia

Palencia

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

Tramo de estudio

Ámbito de estudio

Subzonas

LEYENDA:

Z.F.P.

Término municipal

Cauces

Núcleo urbano

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE FLUJO PREFERENTE

PLANO Nº 6

HOJA 7 DE 10

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE FLUJO PREFERENTE

PLANO Nº 6

HOJA 8 DE 10

373353 373653 373953 374253 374553 374853 375153

4650077 4649777 4649477 4649177 4648877

Palencia

T.M. de Palencia

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

N

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

Tramo de estudio

Ámbito de estudio

Subzonas

LEYENDA:

Z.F.P.

Término municipal

Cauces

Núcleo urbano

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE FLUJO PREFERENTE

PLANO Nº 6

HOJA 9 DE 10

373072 373372 373672 373972 374272 374572 374872

4648897 4648597 4648297 4647997 4647697

N

Palencia

T.M. de Palencia

Río Carrión

T.M. de Villamuriel de Cerrato

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

Tramo de estudio

Ámbito de estudio

Subzonas

LEYENDA:

Z.F.P.

Término municipal

Cauces

Núcleo urbano

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE FLUJO PREFERENTE

PLANO Nº 6

HOJA 10 DE 10

370100 370400 370700 371000 371300 371600 371900

4654061 4653761 4653461 4653161 4652861

N

Río Carrión (Brazo)

Río Valdeginate

T.M. de Palencia

Palencia

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

N

Tramo de estudio

Ámbito de estudio

Subzonas

LEYENDA:

Peligrosidad Alta

Peligrosidad Media (T100)

Peligrosidad Baja

Término municipal

Cauces

Núcleo urbano

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

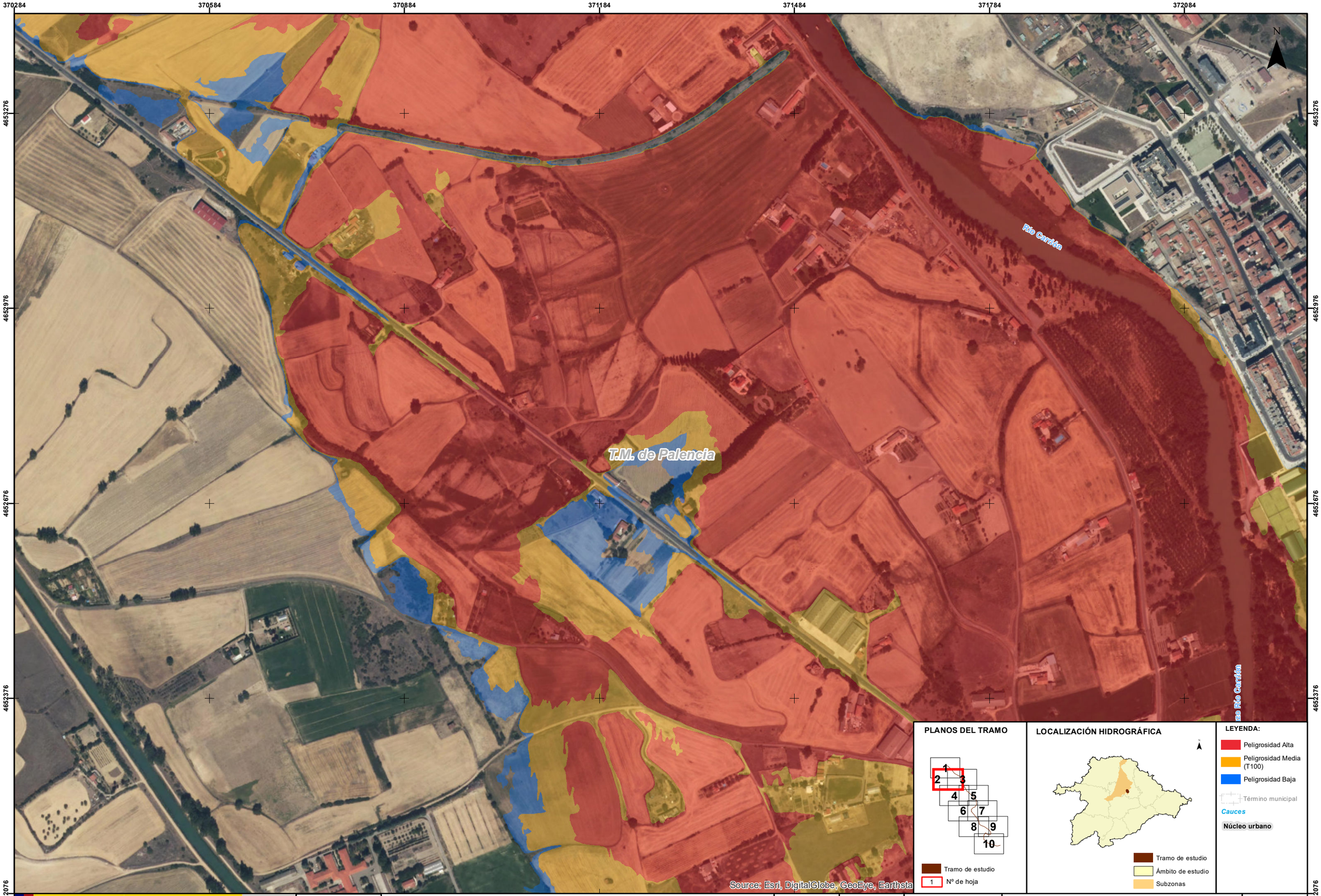
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD EXTENSIÓN PREVISIBLE DE LA INUNDACIÓN

PLANO Nº 7

HOJA 1 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
EXTENSIÓN PREVISIBLE DE LA INUNDACIÓN

PLANO Nº 7

HOJA 2 DE 10

371234 371534 371834 372134 372434 372734 373034

4653272 4652972 4652672 4652372 4652072

T.M. de Palencia

Palencia

Brazo Río Carrión

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

N

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

Tramo de estudio

Ámbito de estudio

Subzonas

LEYENDA:

Peligrosidad Alta

Peligrosidad Media (T100)

Peligrosidad Baja

Término municipal

Cauces

Núcleo urbano

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

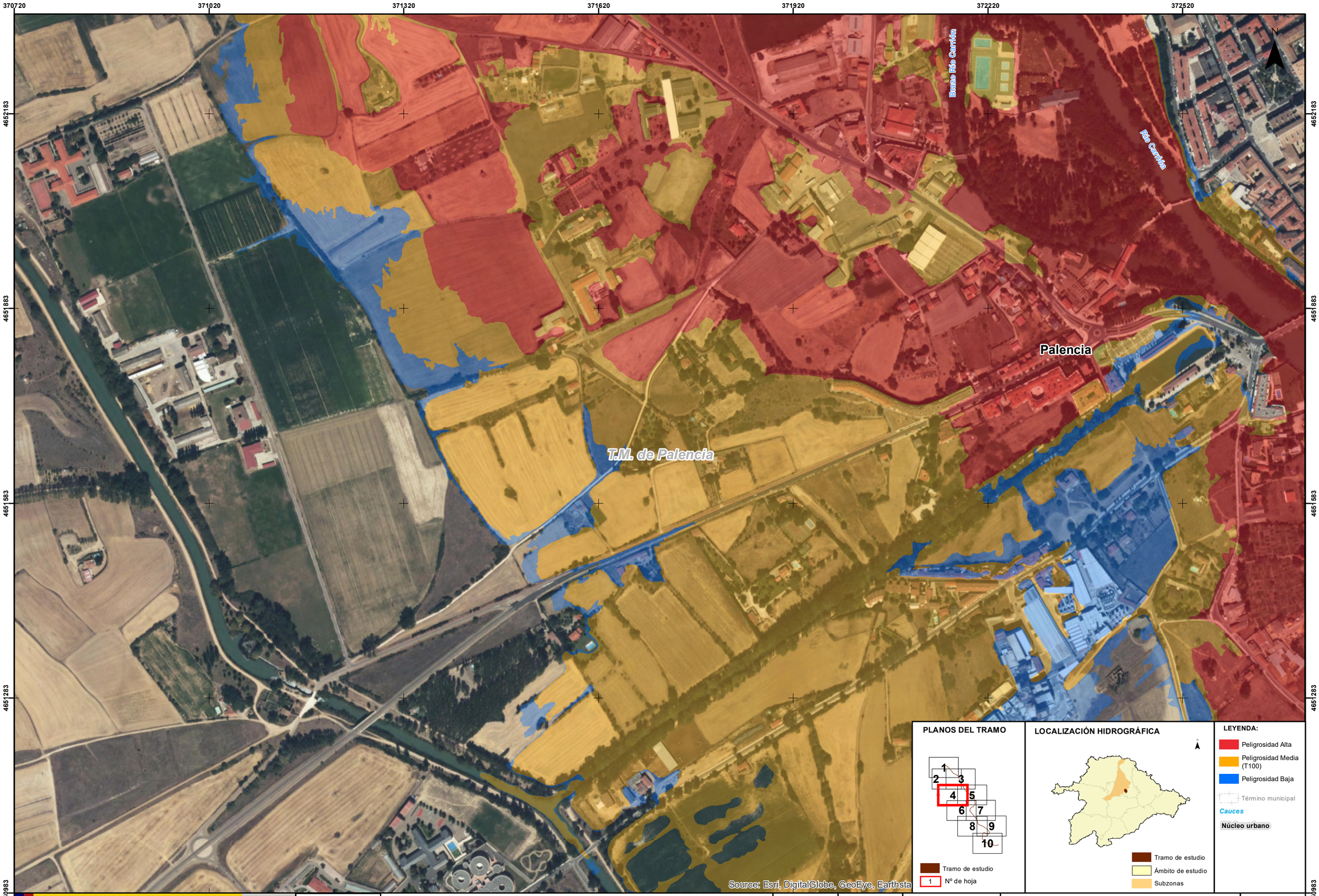
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
EXTENSIÓN PREVISIBLE DE LA INUNDACIÓN

PLANO Nº 7

HOJA 3 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
EXTENSIÓN PREVISIBLE DE LA INUNDACIÓN

PLANO Nº 7

HOJA 4 DE 10

372029 372329 372629 372929 373229 373529 373829

4652191 4651891 4651591 4651291 4650991

Brazo Río Carrión

Río Carrión

Palencia

T.M. de Palencia

Arroyo De Prado Moral O Arroyo De Villalobón

Río Carrión (Brazo)

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

Tramo de estudio

Ámbito de estudio

Subzonas

LEYENDA:

Peligrosidad Alta

Peligrosidad Media (T100)

Peligrosidad Baja

Término municipal

Cauces

Núcleo urbano

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
EXTENSIÓN PREVISIBLE DE LA INUNDACIÓN

PLANO Nº 7

HOJA 5 DE 10

371305 371605 371905 372205 372505 372805 373105

4651134 4650834 4650534 4650234 4649934

Palencia

Río Carrión (Evacua)

Río Carrión

T.M. de Palencia

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

N

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

Tramo de estudio

Ámbito de estudio

Subzonas

LEYENDA:

Peligrosidad Alta

Peligrosidad Media (T100)

Peligrosidad Baja

Término municipal

Cauces

Núcleo urbano

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

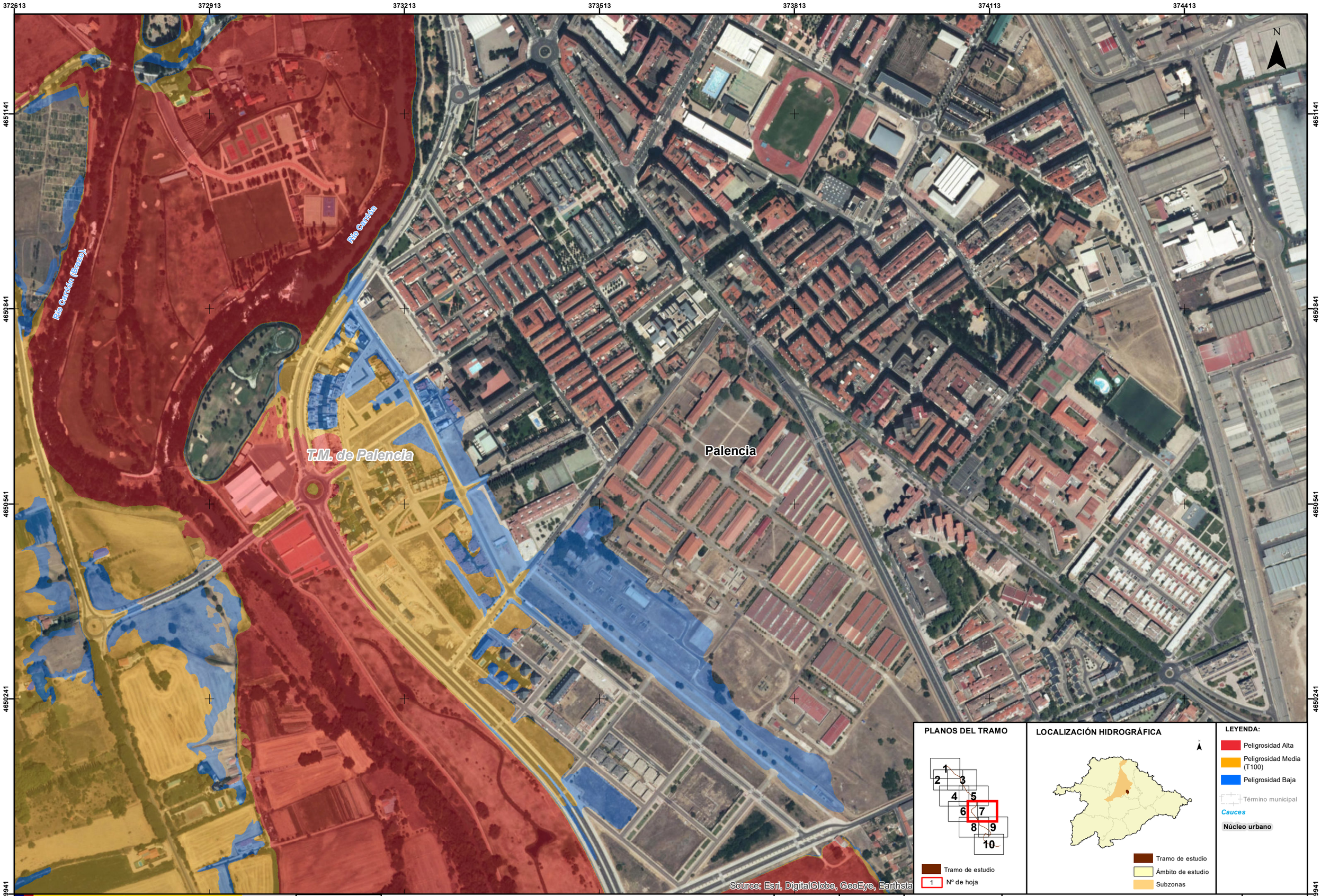
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
EXTENSIÓN PREVISIBLE DE LA INUNDACIÓN

PLANO Nº 7

HOJA 6 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

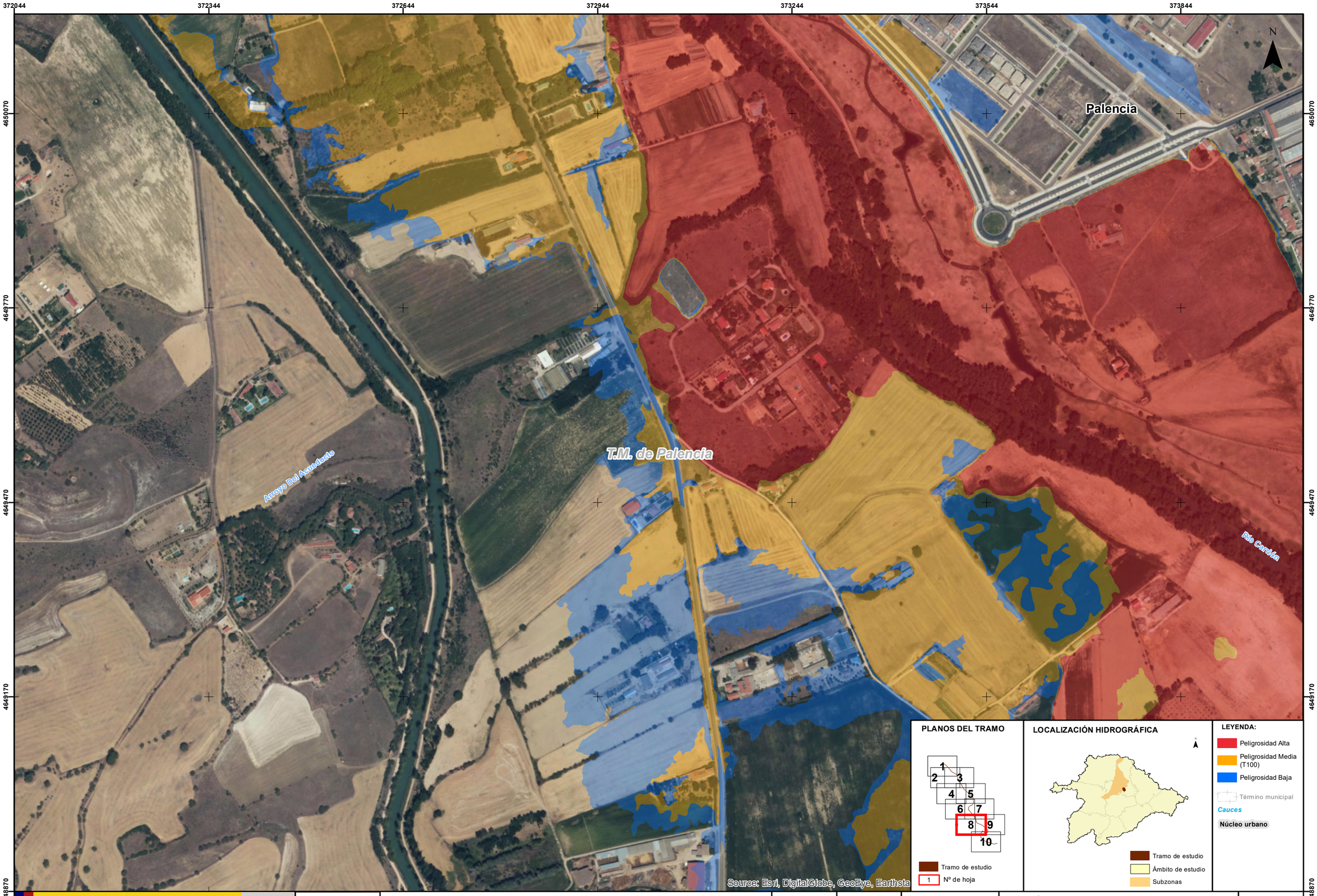
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD EXTENSIÓN PREVISIBLE DE LA INUNDACIÓN

PLANO Nº 7

HOJA 7 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

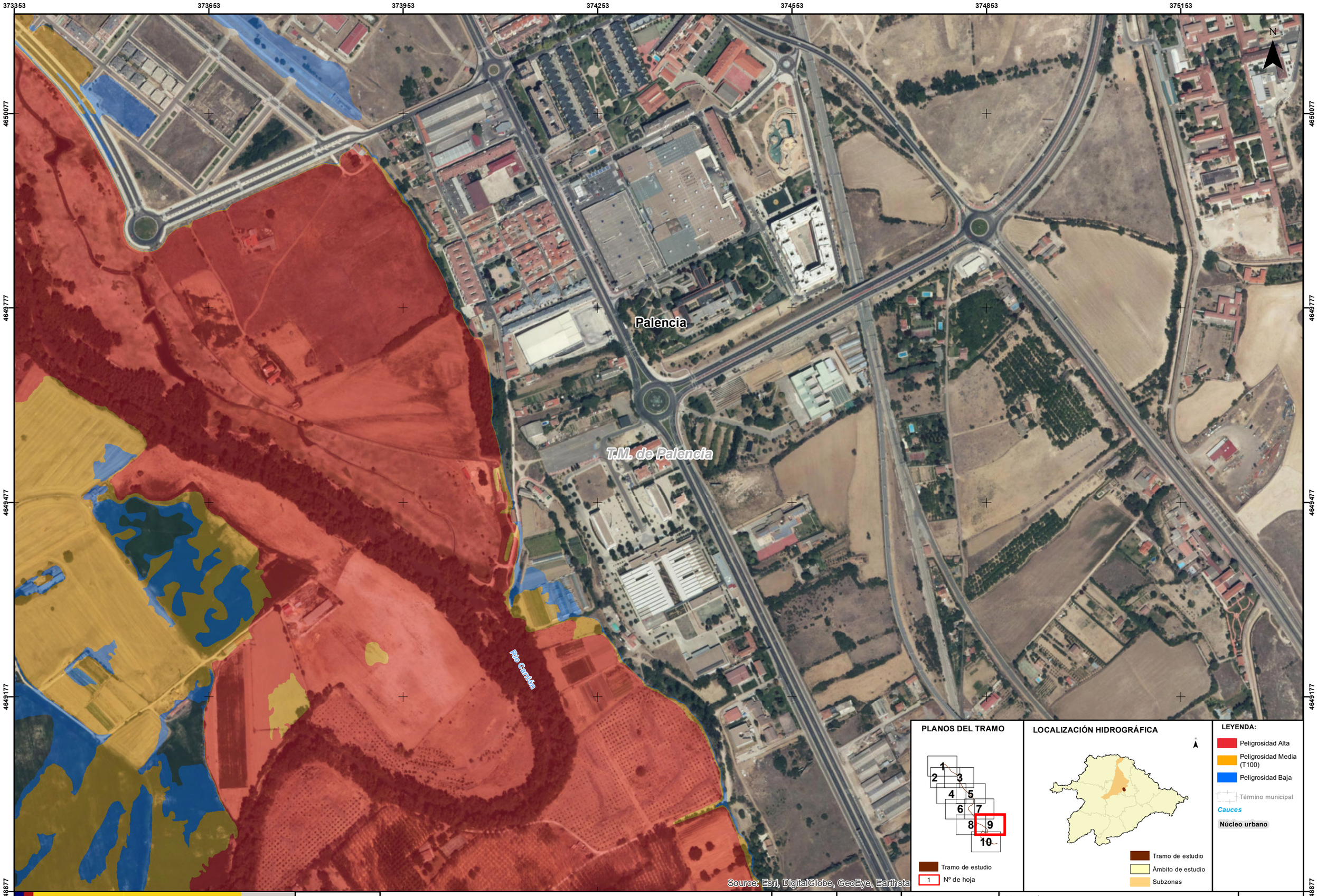
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
EXTENSIÓN PREVISIBLE DE LA INUNDACIÓN

PLANO Nº 7

HOJA 8 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA:	JULIO 2019
	ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30
ESCALA:	1:5.000
	50 Metros
TRAMO:	ES020-0013-05-1800005-07
RÍO:	CARRIÓN
CUENCA:	CARRIÓN
DESIGNACIÓN:	**MAPA DE PELIGROSIDAD EXTENSIÓN PREVISIBLE DE LA INUNDACIÓN**
PLANO Nº	7
HOJA	9 DE 10

373072 373372 373672 373972 374272 374572 374872

4648897 4648597 4648297 4647997 4647697

N

Palencia

T.M. de Palencia

Río Carrión

T.M. de Villamuriel de Cerrato

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthsta

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº de hoja

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

Tramo de estudio

Ámbito de estudio

Subzonas

LEYENDA:

Peligrosidad Alta

Peligrosidad Media (T100)

Peligrosidad Baja

Término municipal

Cauces

Núcleo urbano

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

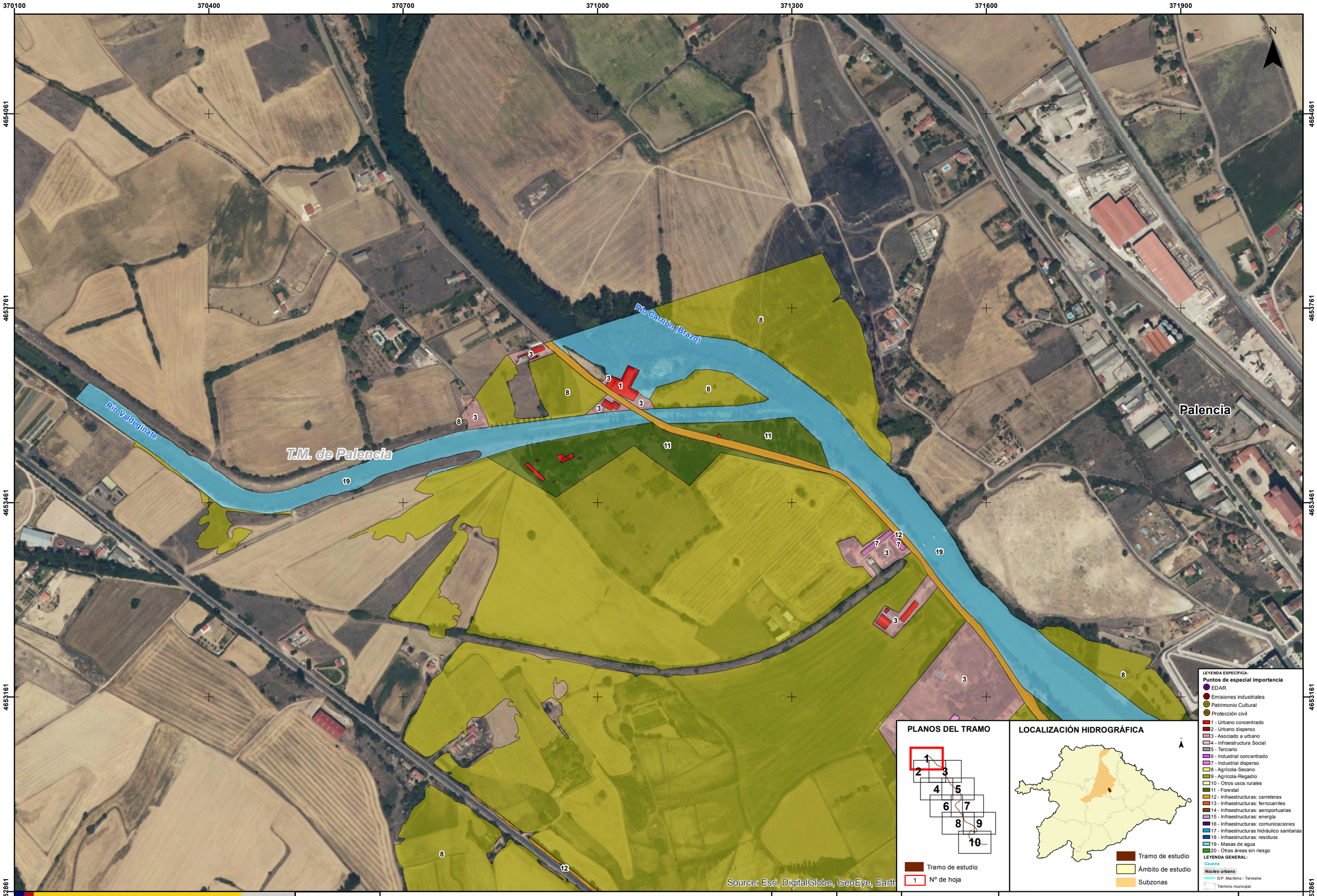
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE PELIGROSIDAD
EXTENSIÓN PREVISIBLE DE LA INUNDACIÓN

PLANO Nº 7

HOJA 10 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.
eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

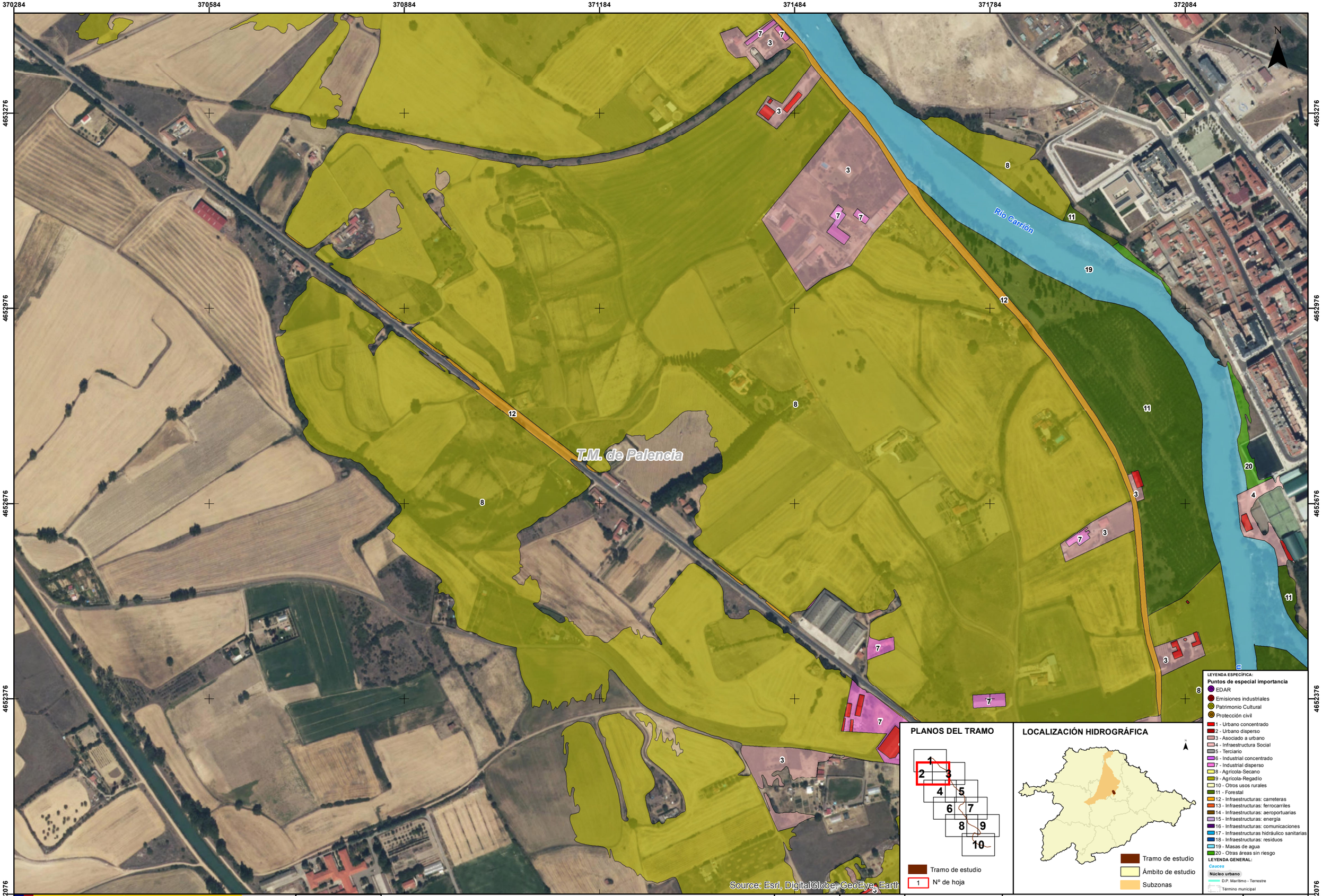
ESCALA: 1:5.000
50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07
RÍO: CARRIÓN
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:
MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 8

HOJA 1 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 8

HOJA 2 DE 10

371234 371534 371834 372134 372434 372734 373034

4653272 4652972 4652672 4652372 4652072

T.M. de Palencia

Palencia

Brazo Río Carrión

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth

N

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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:

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 8

HOJA 3 DE 10

370720 371020 371320 371620 371920 372220 372520

4652183 4651883 4651583 4651283 4650983

Brazo Río Carrión

Río Carrión

Palencia

T.M. de Palencia

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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:

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

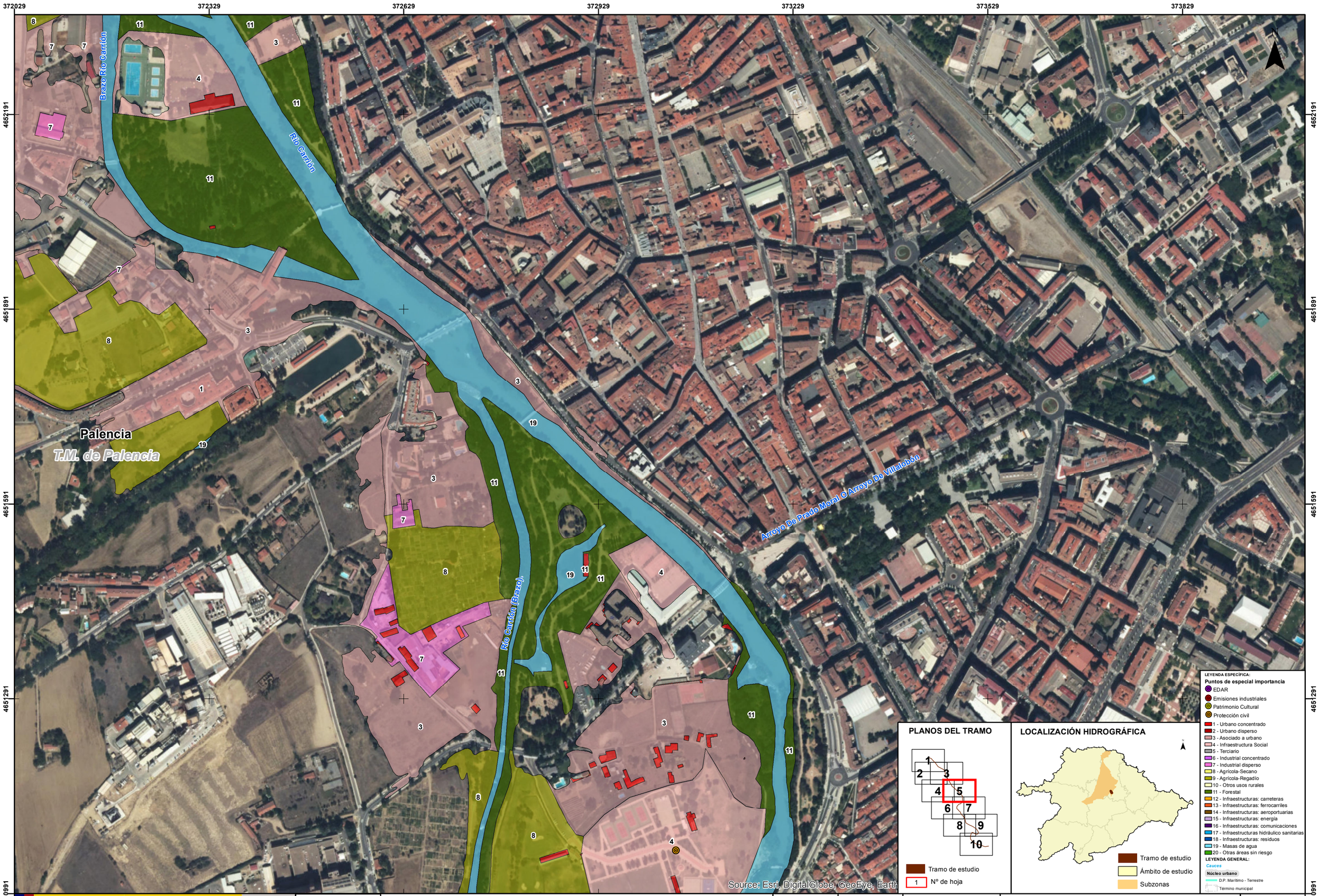
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 8

HOJA 4 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

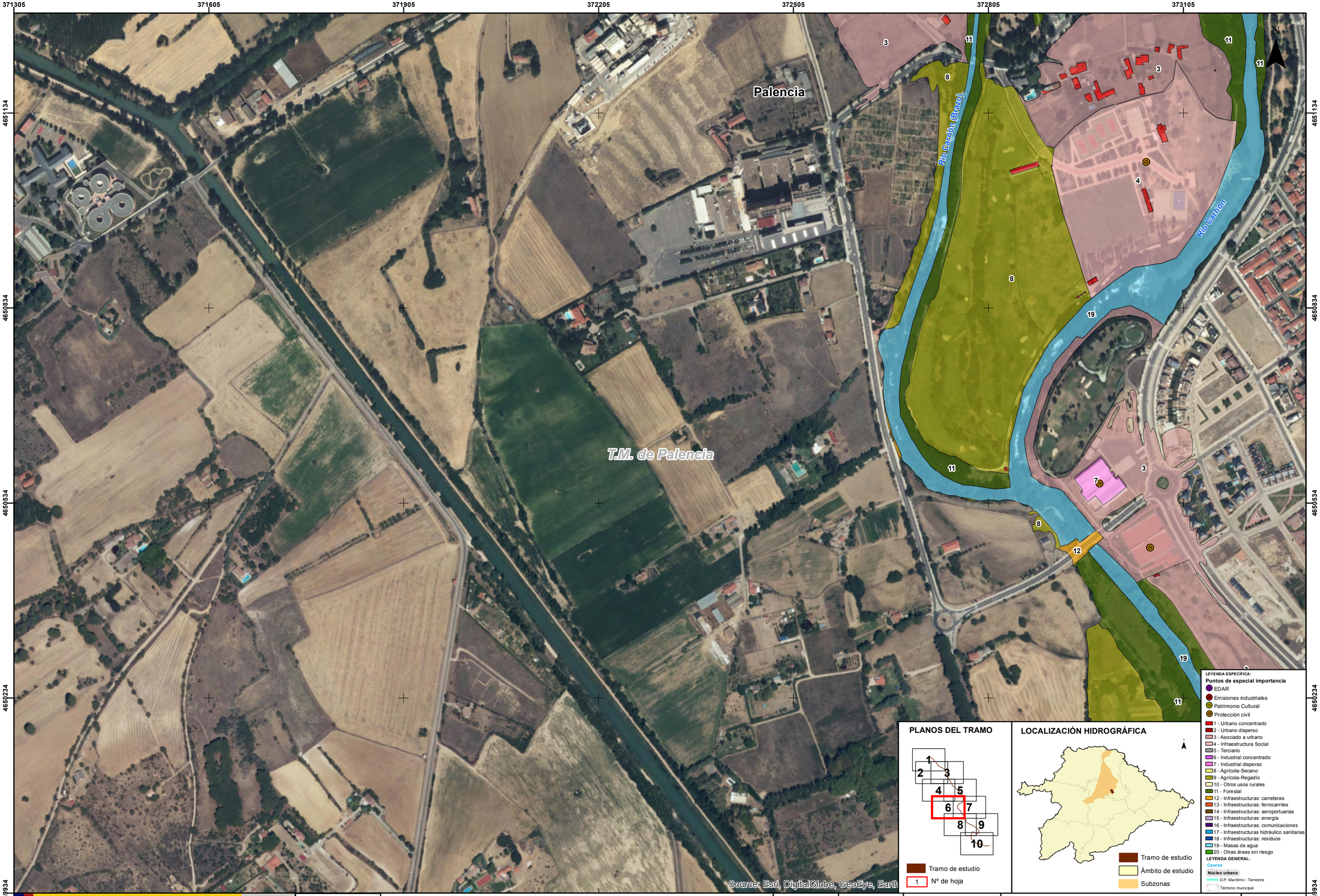
ESCALA: 1:5.000
50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07
RÍO: CARRIÓN
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:
MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 8

HOJA 5 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000
50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07
RÍO: CARRIÓN
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:
MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 8

HOJA 6 DE 10

372613 372913 373213 373513 373813 374113 374413

4651141 4650841 4650541 4650241 4649941

N

Río Carrión (Brazo)

Río Carrión

T.M. de Palencia

Palencia

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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:

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 8

HOJA 7 DE 10

372044 372344 372644 372944 373244 373544 373844

4650070 4649770 4649470 4649170 4648870

N

Palencia

T.M. de Palencia

Arroyo Del Acueducto

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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:

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

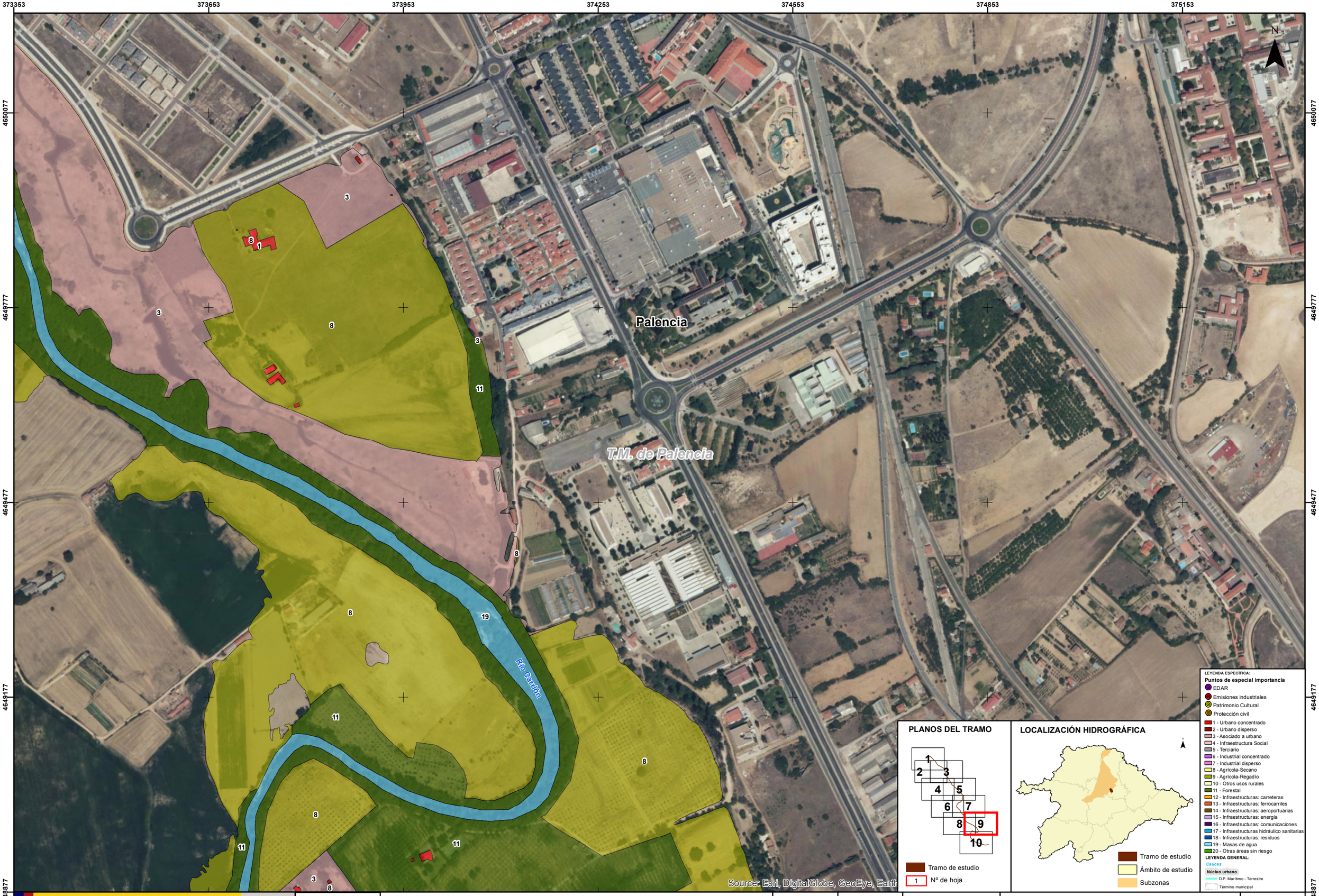
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 8

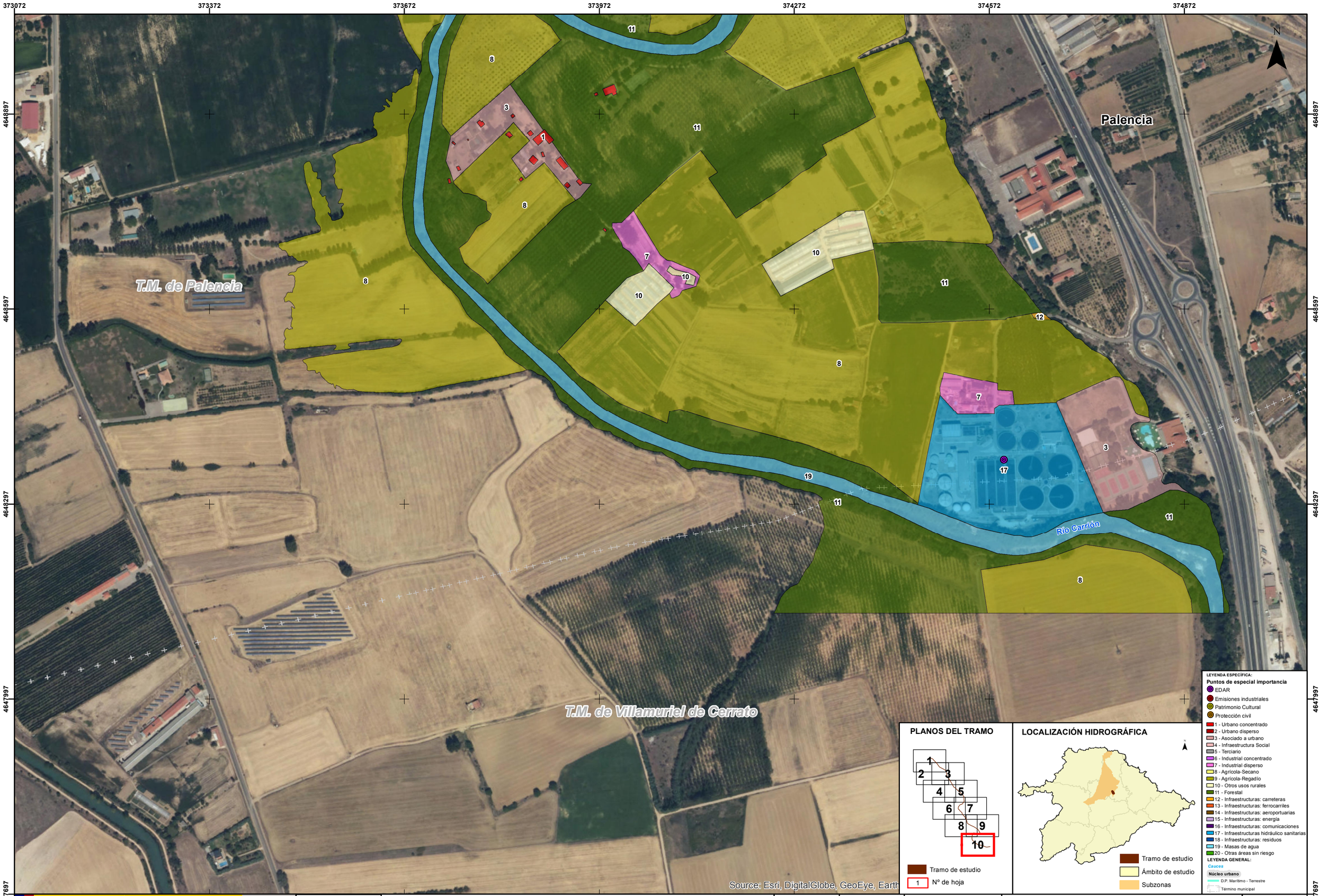
HOJA 8 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.
eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA:	JULIO 2019
	ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30
ESCALA:	1:5.000
	50 Metros
TRAMO:	ES020-0013-05-1800005-07
RÍO:	CARRIÓN
CUENCA:	CARRIÓN
DESIGNACIÓN:	**MAPA DE RIESGO ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA ALTA PROBABILIDAD**
PLANO Nº	8
HOJA	9 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.
eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

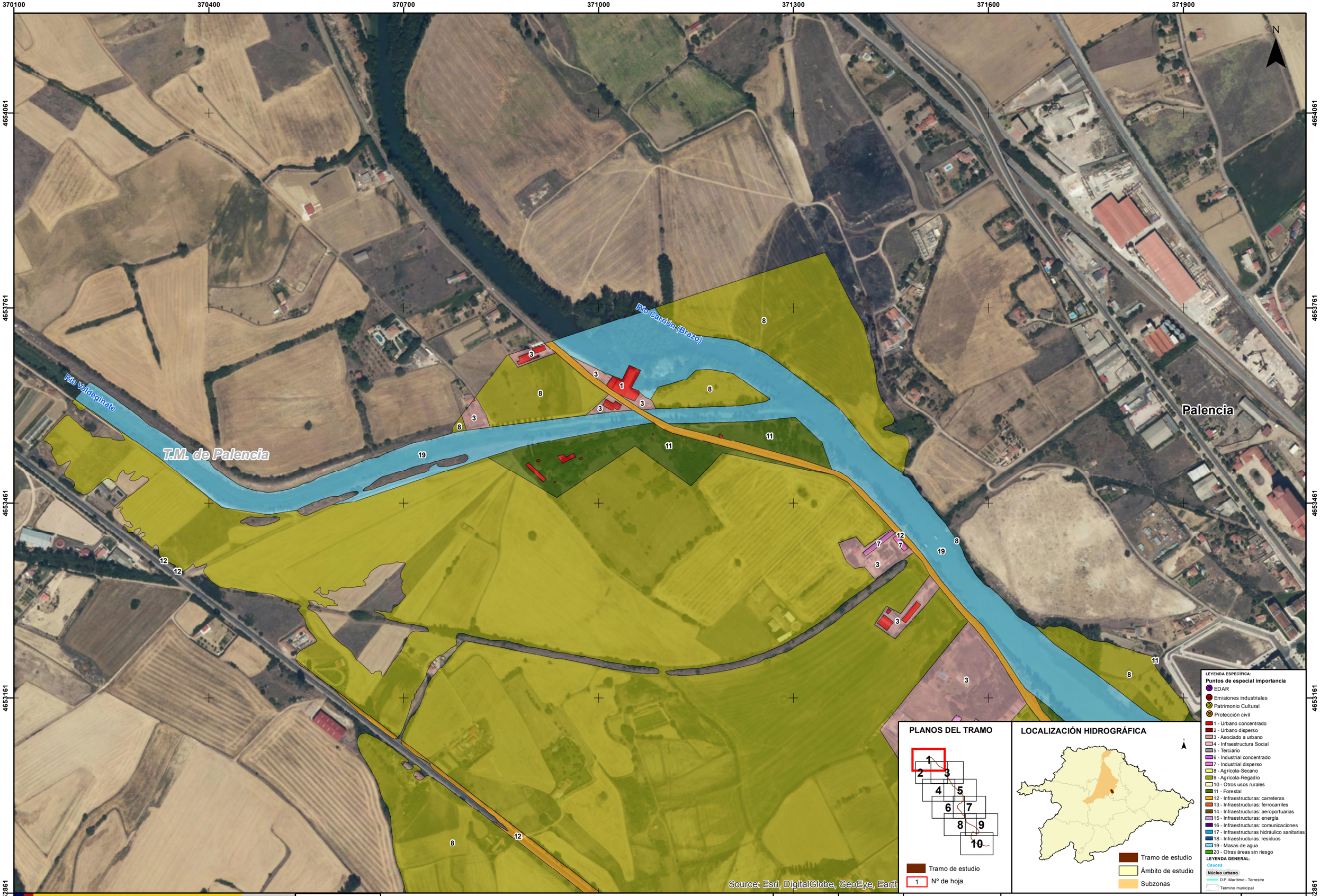
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 8

HOJA 10 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.
eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA:	JULIO 2019
	ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30
ESCALA:	1:5.000
	50 Metros
TRAMO:	ES020-0013-05-1800005-07
RÍO:	CARRIÓN
CUENCA:	CARRIÓN
DESIGNACIÓN:	**MAPA DE RIESGO ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA MEDIA PROBABILIDAD**
PLANO Nº	9
HOJA	1 DE 10

370284 370584 370884 371184 371484 371784 372084

4653276 4652976 4652676 4652376 4652076

N

Río Carrión

T.M. de Palencia

Palencia

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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:

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 9

HOJA 2 DE 10

371234 371534 371834 372134 372434 372734 373034

4653272 4652972 4652672 4652372 4652072

T.M. de Palencia

Palencia

Brazo Río Carrión

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth

N

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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:

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

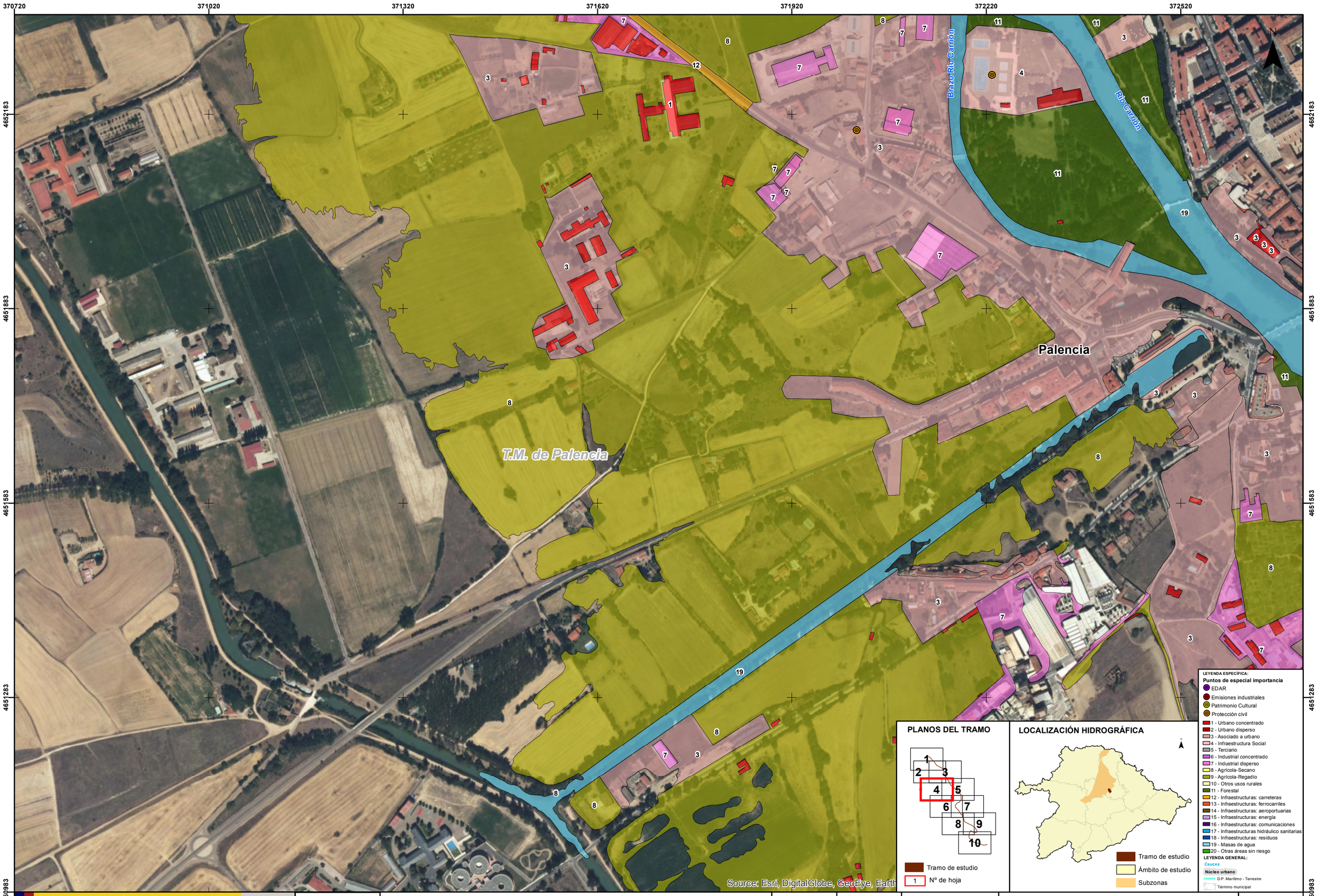
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 9

HOJA 3 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

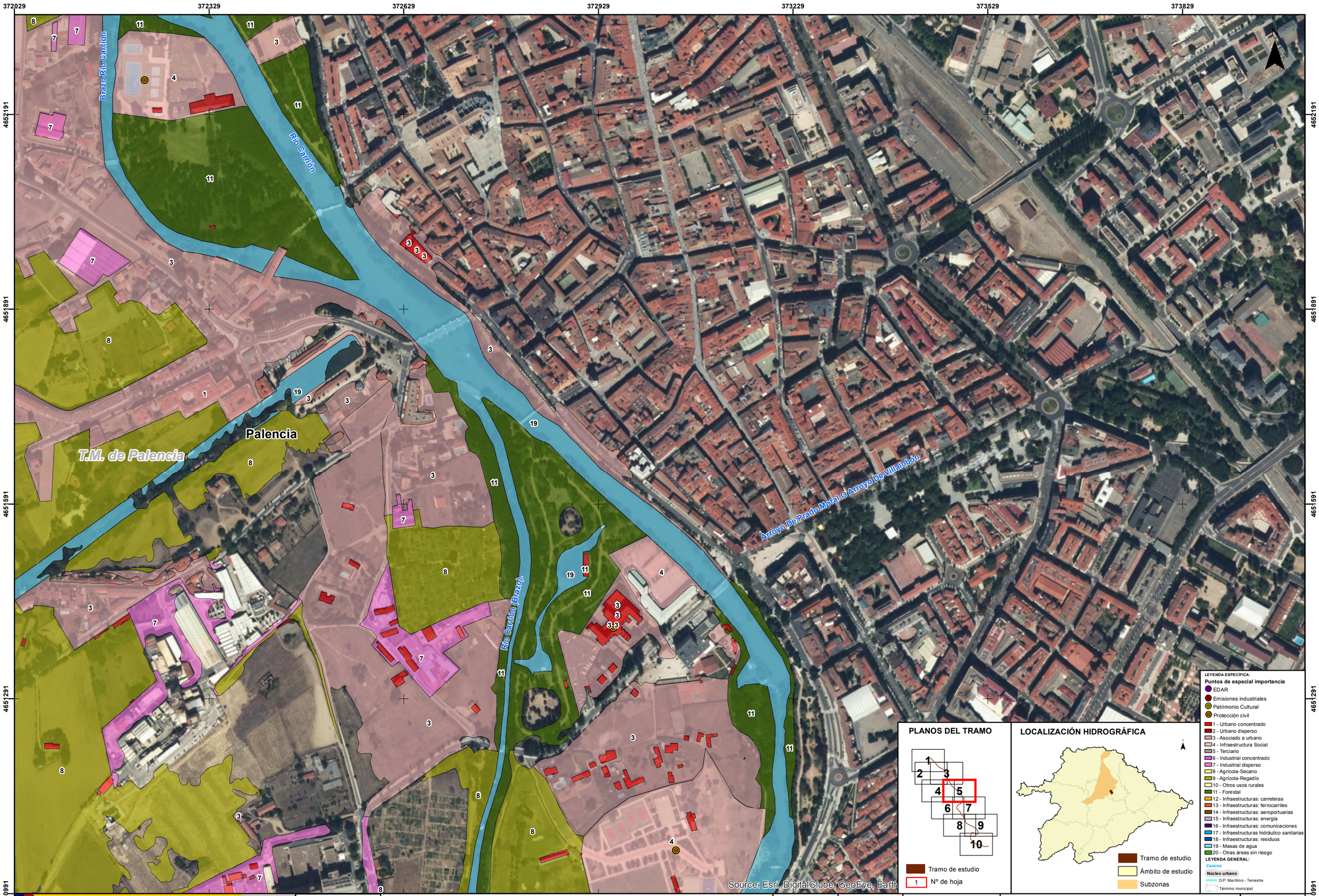
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 9

HOJA 4 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA:	JULIO 2019
	ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30
ESCALA:	1:5.000
	50 Metros
TRAMO:	ES020-0013-05-1800005-07
RÍO:	CARRIÓN
CUENCA:	CARRIÓN
DESIGNACIÓN:	**MAPA DE RIESGO ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA MEDIA PROBABILIDAD**
PLANO Nº	9
HOJA	5 DE 10

371305 371605 371905 372205 372505 372805 373105

4651134 4650834 4650534 4650234 4649934

Palencia

T.M. de Palencia

Río Carrión (Brazo)

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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:

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 9

HOJA 6 DE 10

372613 372913 373213 373513 373813 374113 374413

4651141 4650841 4650541 4650241 4649941

N

Río Carrión (Brazo)

Río Carrión

T.M. de Palencia

Palencia

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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:

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

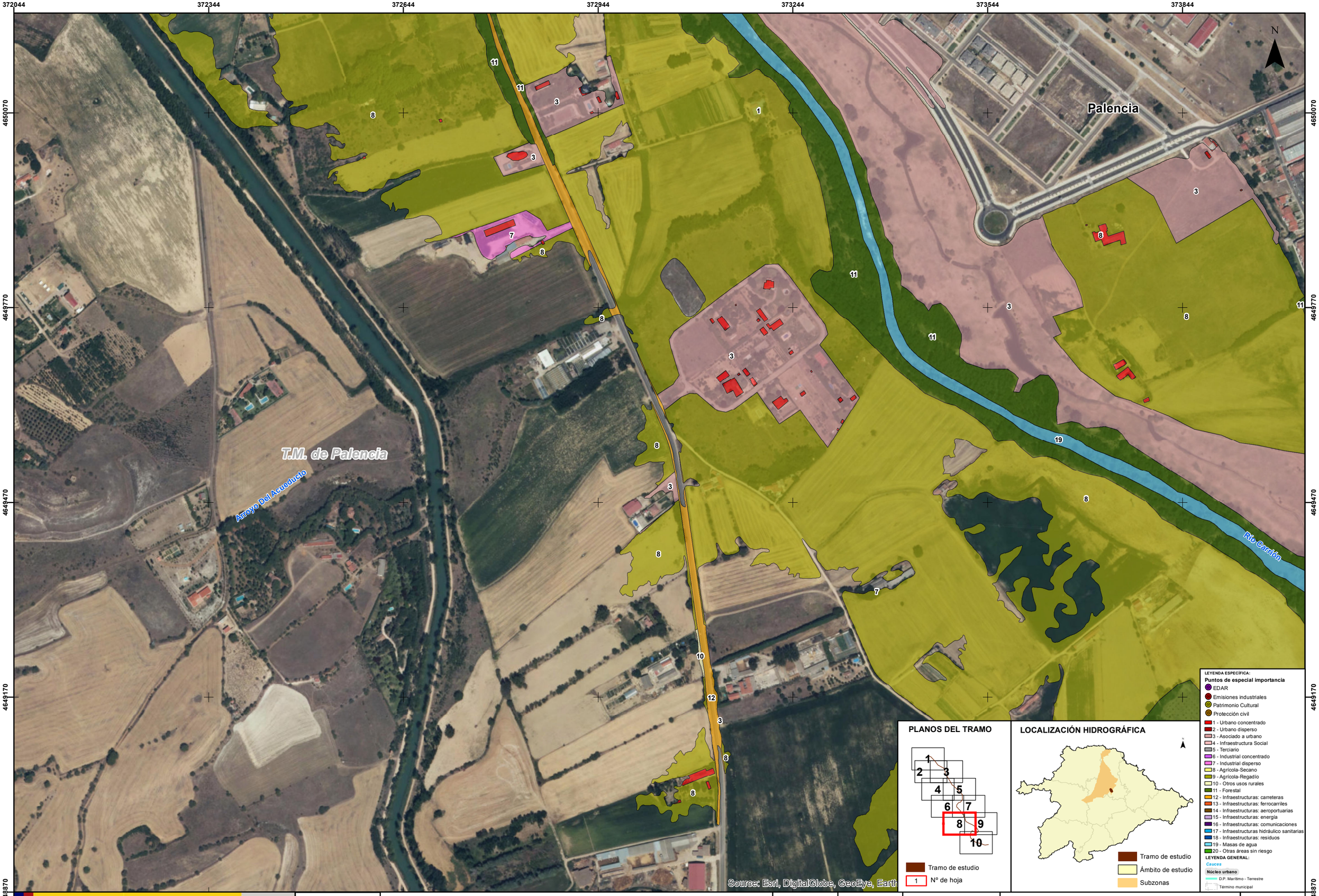
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 9

HOJA 7 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.
eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 9

HOJA 8 DE 10

373353 373653 373953 374253 374553 374853 375153

4650077 4649777 4649477 4649177 4648877

Palencia

T.M. de Palencia

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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:

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

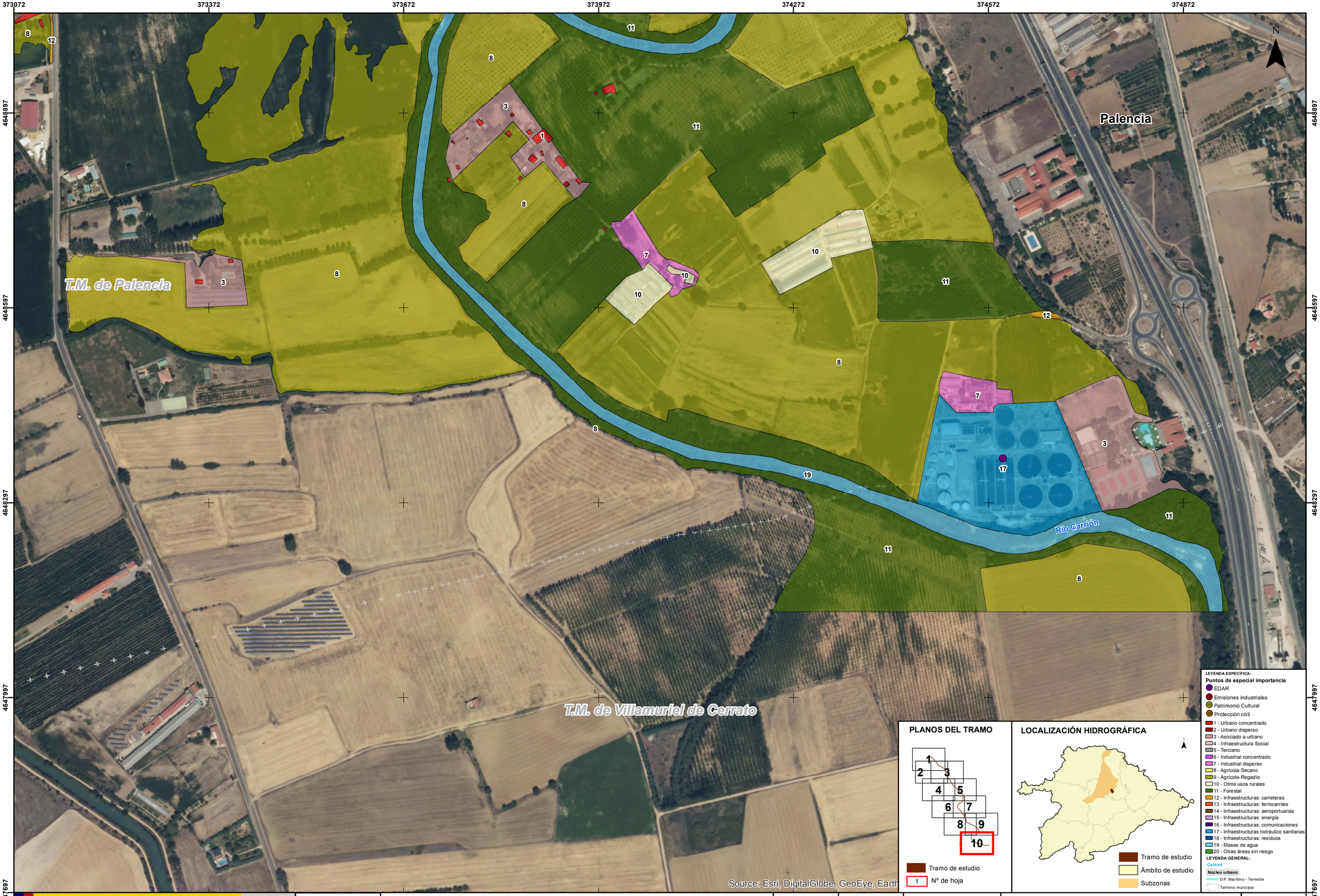
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 9

HOJA 9 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.
eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

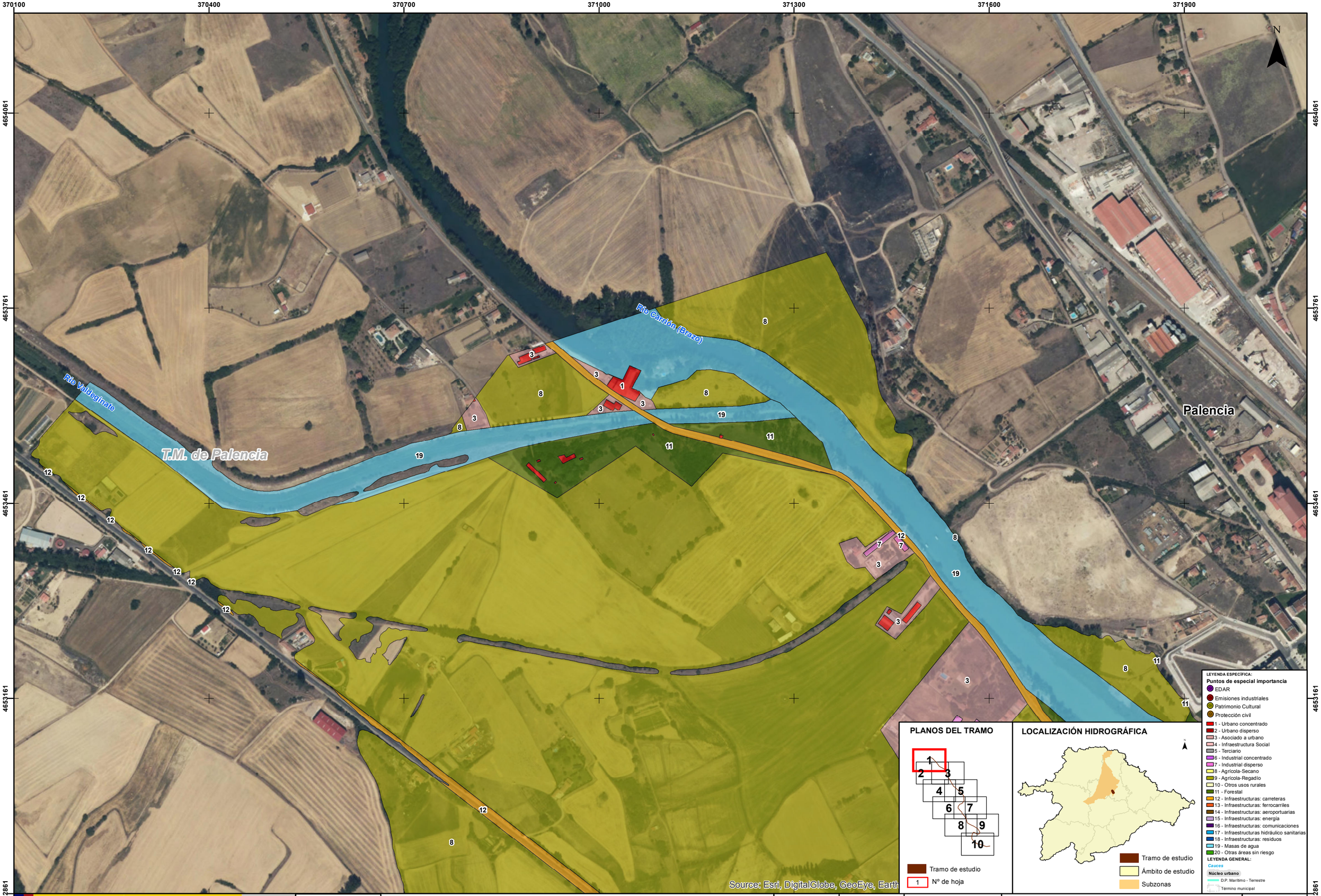
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
MEDIA PROBABILIDAD

PLANO Nº 9

HOJA 10 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

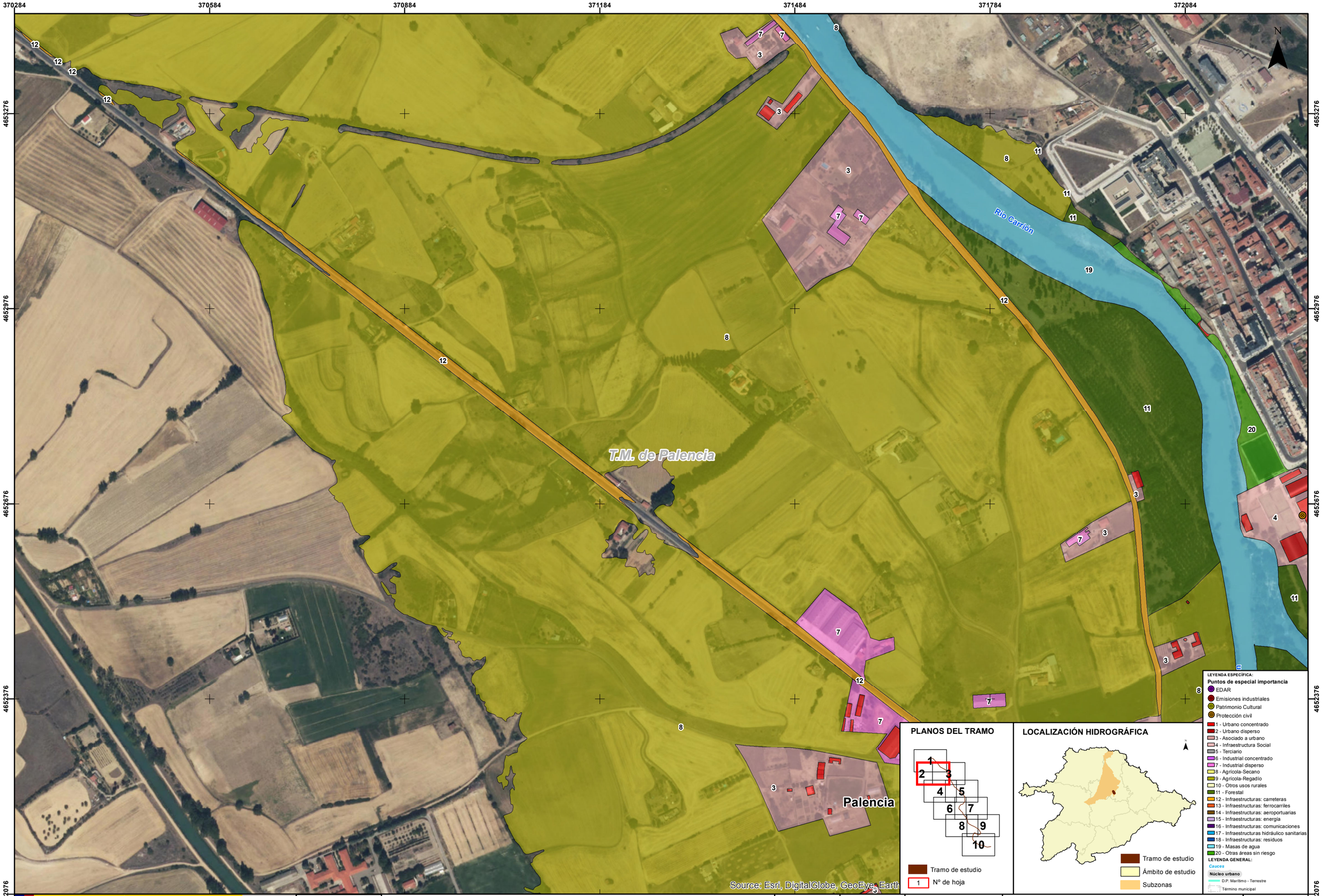
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 10

HOJA 1 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

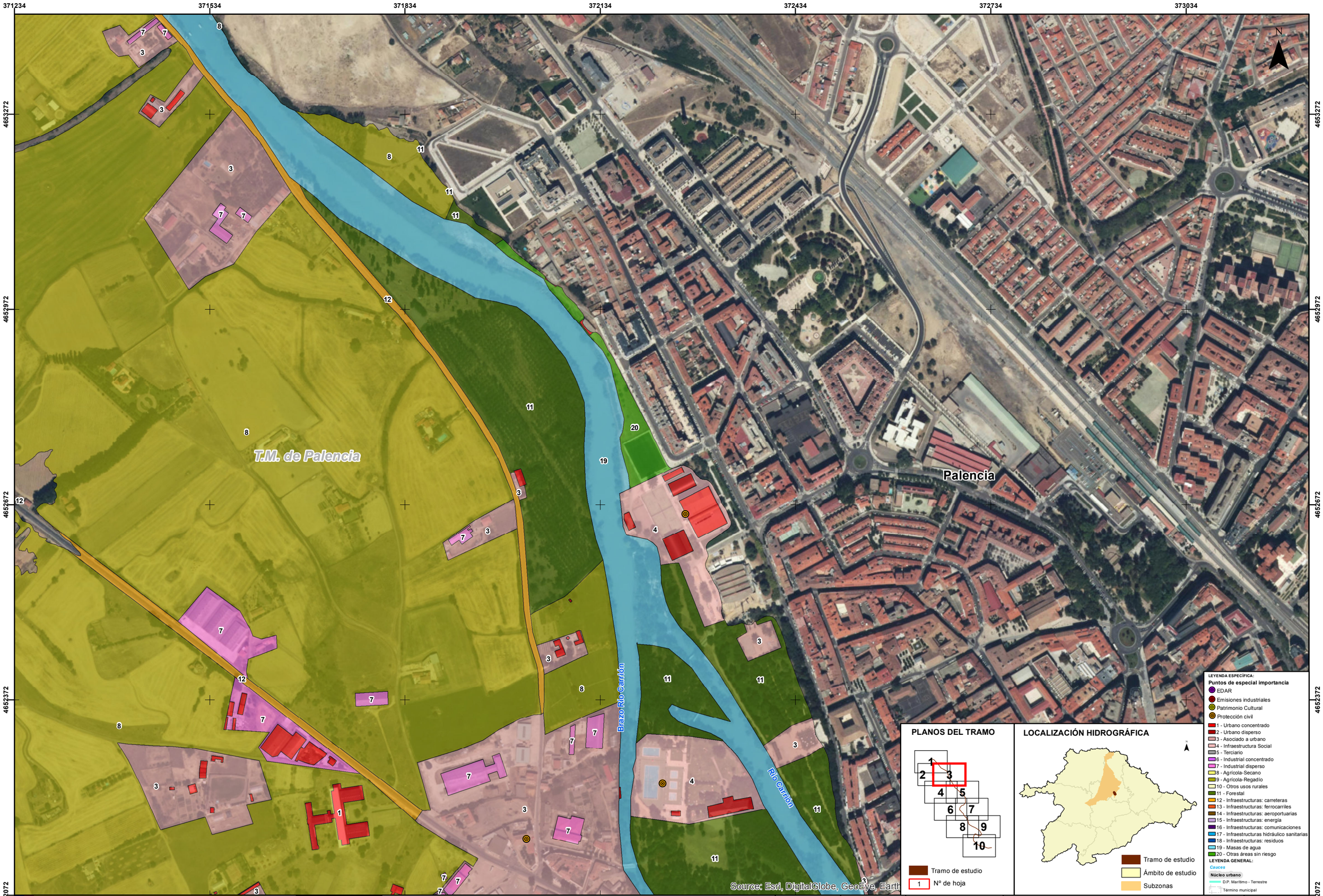
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 10

HOJA 2 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA

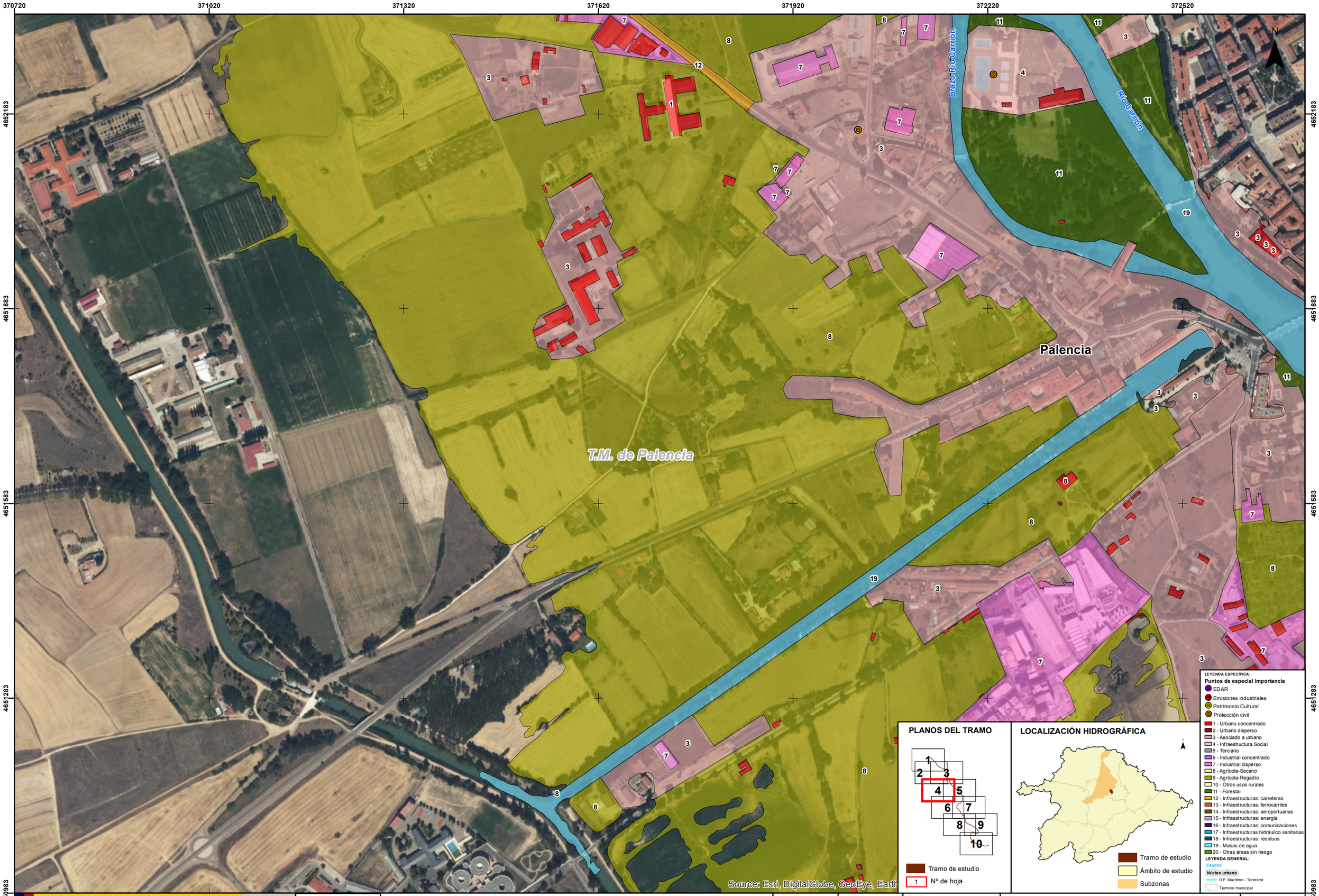
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

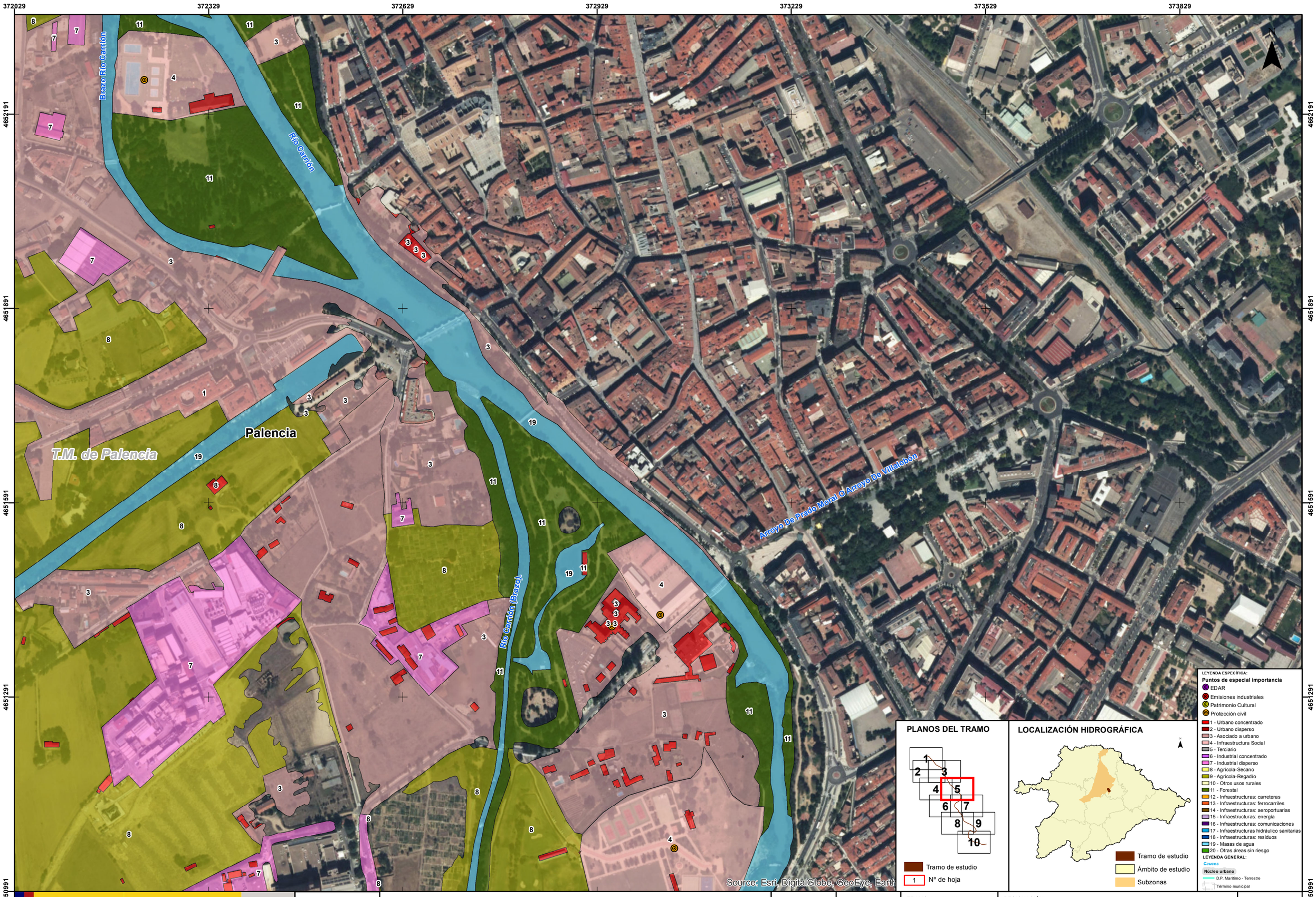
FECHA:	JULIO 2019
	ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30
ESCALA:	1:5.000
	50 Metros
TRAMO:	ES020-0013-05-1800005-07
RÍO:	CARRIÓN
CUENCA:	CARRIÓN
DESIGNACIÓN:	**MAPA DE RIESGO ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA BAJA PROBABILIDAD**
PLANO Nº	10
HOJA	3 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.
eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA:	JULIO 2019
	ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30
ESCALA:	1:5.000
	50 Metros
TRAMO:	ES020-0013-05-1800005-07
RÍO:	CARRIÓN
CUENCA:	CARRIÓN
DESIGNACIÓN:	**MAPA DE RIESGO ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA BAJA PROBABILIDAD**
PLANO Nº	10
HOJA	4 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:5.000
50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07
RÍO: CARRIÓN
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:
MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 10

HOJA 5 DE 10

371305 371605 371905 372205 372505 372805 373105

4651134 4650834 4650534 4650234 4649934

Palencia

T.M. de Palencia

Río Carrión (Brazo)

Río Carrión

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earth

N

PLANOS DEL TRAMO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tramo de estudio

1 Nº 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:

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

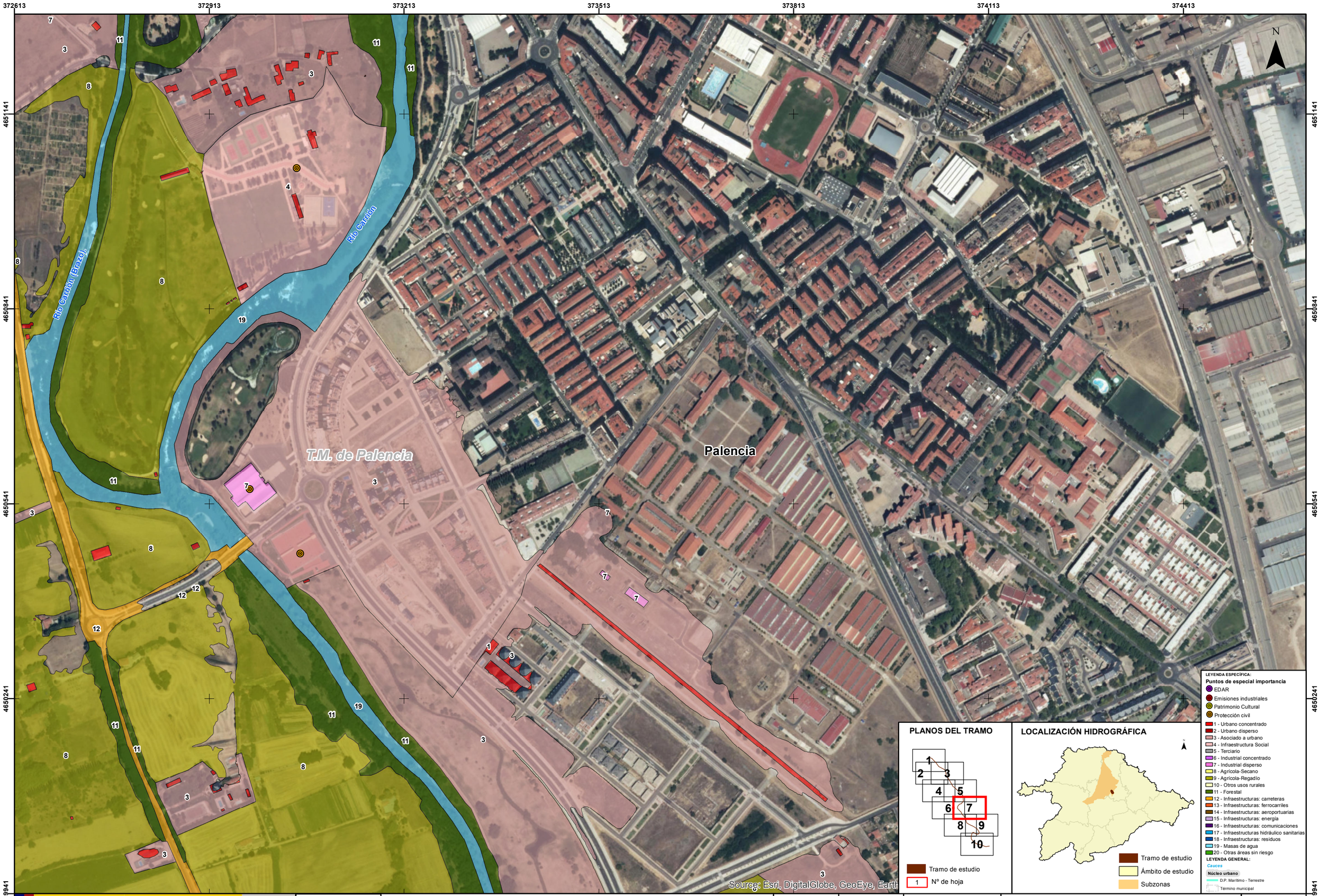
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 10

HOJA 6 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.
eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO.
FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

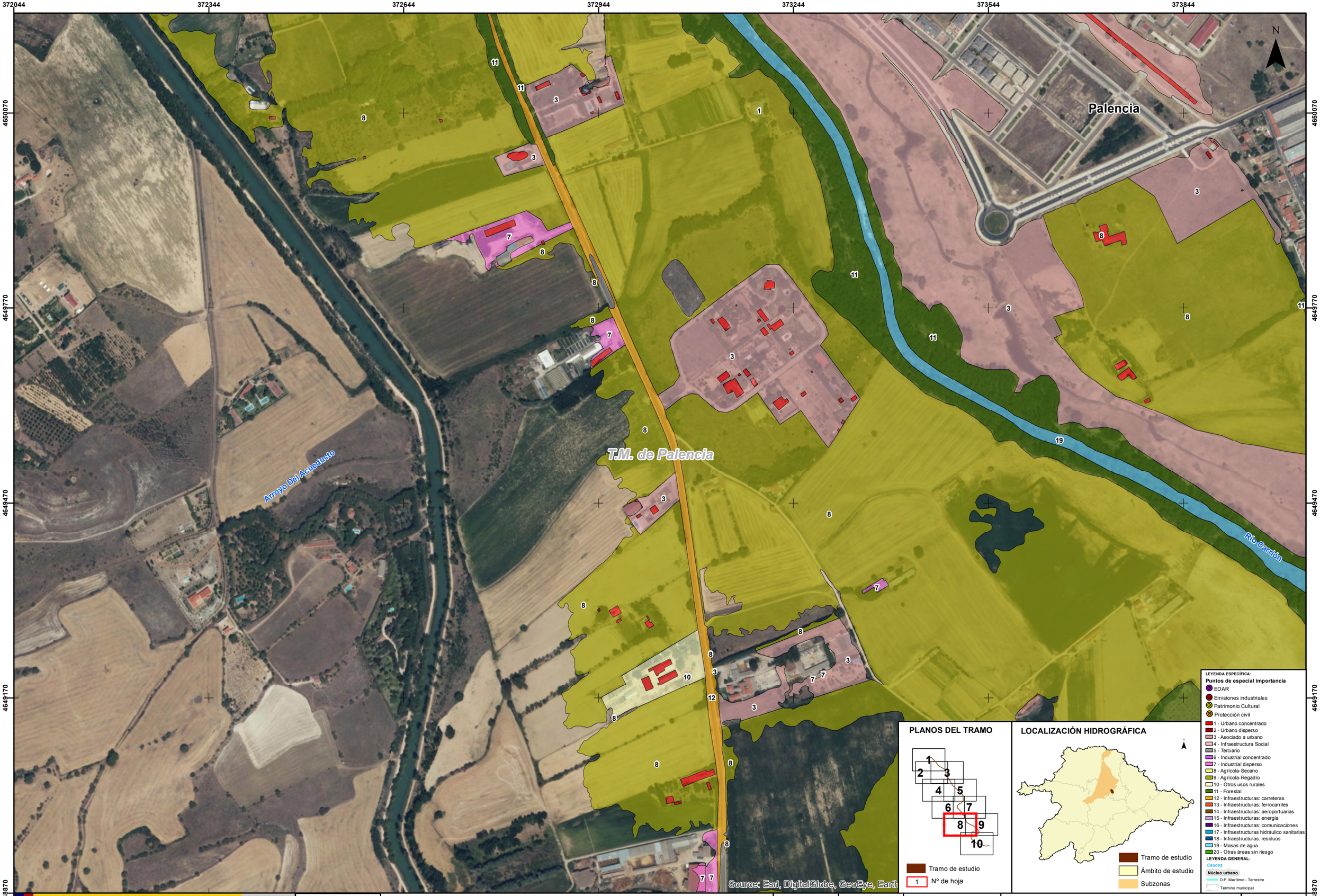
ESCALA: 1:5.000
50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07
RÍO: CARRIÓN
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:
MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 10

HOJA 7 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

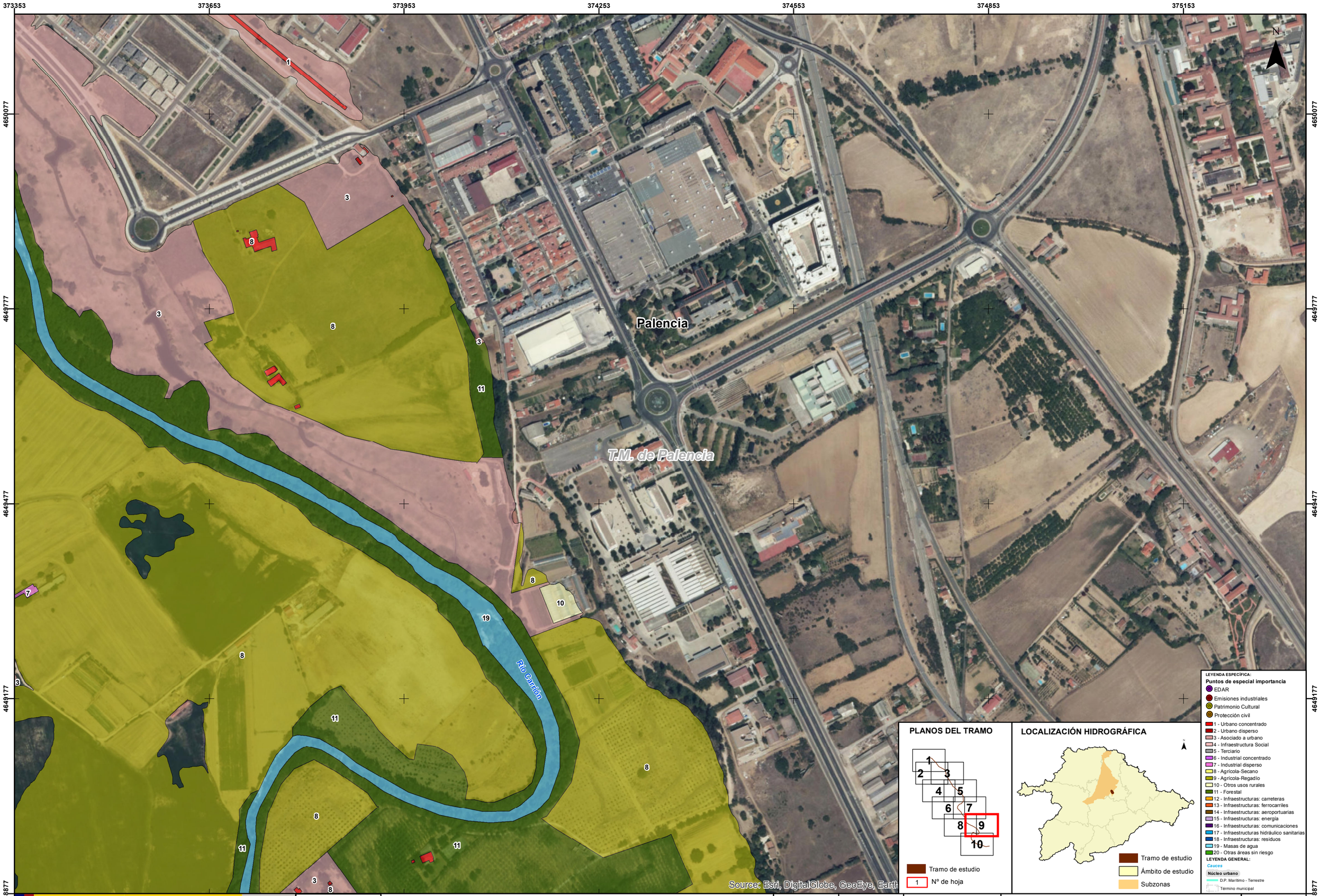
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 10

HOJA 8 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.

eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

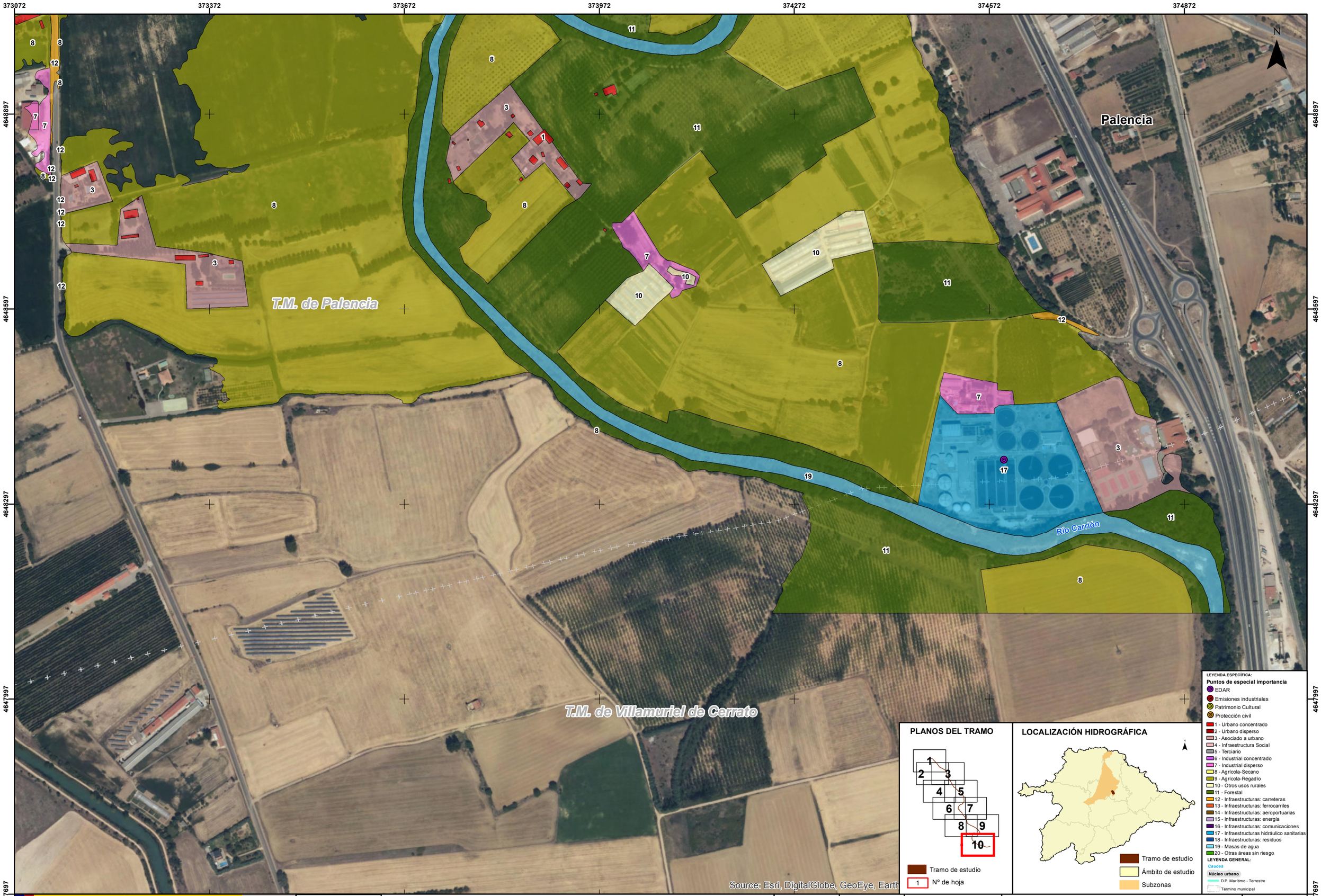
ESCALA: 1:5.000
50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07
RÍO: CARRIÓN
CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:
MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 10

HOJA 9 DE 10



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, O.A.
eptisa

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. FASE 1. REVISIÓN DE LA EPRI Y MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA: JULIO 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:5.000

50 Metros

TRAMO: ES020-0013-05-1800005-07

RÍO: CARRIÓN

CUENCA: CARRIÓN

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
BAJA PROBABILIDAD

PLANO Nº 10

HOJA 10 DE 10