

ANEJO 3. FICHAS DE TRAMOS ARPSI

ARPSI nº ES030-05-02

Tramo 1: Río San Andrés en Yélamos de Abajo

Tramo 2: Río Tajuña en Loranca de Tajuña

Tramo 3: Río Tajuña en Orusco de Tajuña

Tramo 4: Río Tajuña en Tielmes

Tramo 5: Río Tajuña en Perales de Tajuña

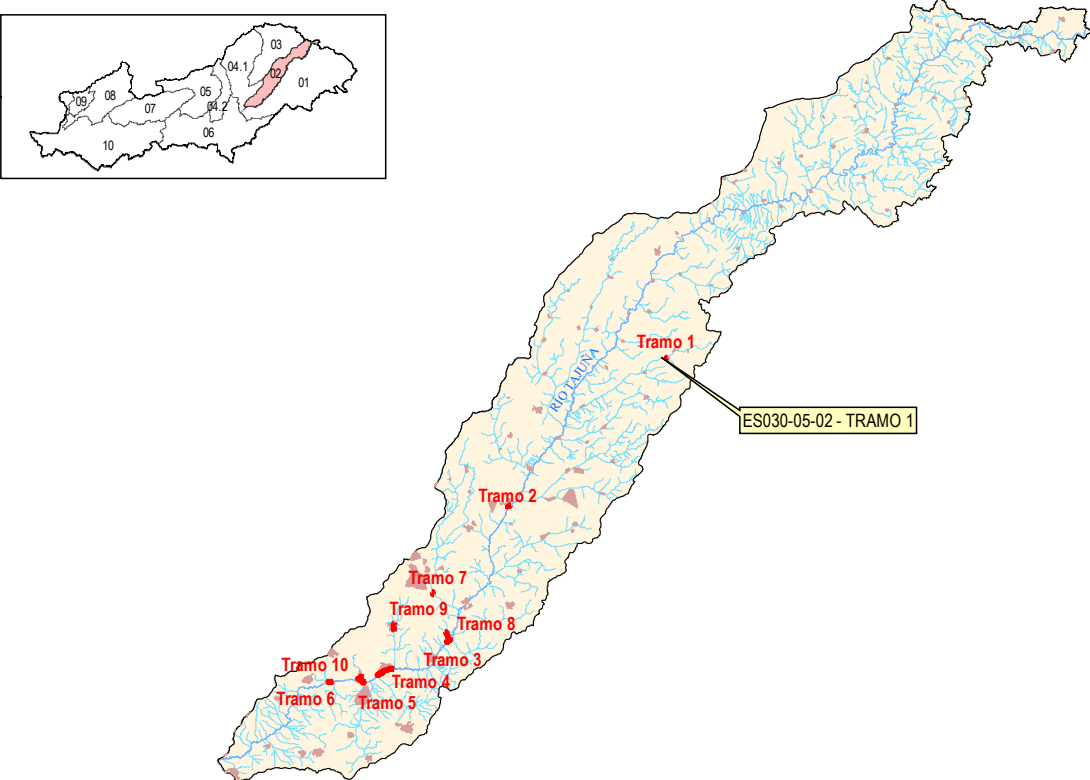
Tramo 6: Río Tajuña en Morata de Tajuña

Tramo 7: Arroyo del Val en Villar del Olmo

Tramo 8: Arroyo Juncal en Orusco de Tajuña

Tramo 9: Arroyo de la Vega en Valdilecha

Tramo 10: Arroyo de la Vega del Lugar en Perales de Tajuña

ARPSI nº: ES030-05-02		Tramo 1 de 10	
1.- LOCALIZACIÓN			
			
DEMARCACIÓN:	TAJO		
CUENCA:	02 TAJUÑA	SUBCUENCA:	TAJUÑA CON UNGRÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA:	CASTILLA-LA MANCHA	PROVINCIA:	GUADALAJARA
Nº TRAMOS ARPSI:	10	Long. ARPSI (km):	13,01
2.- CATEGORÍA DE LA INUNDACIÓN			
De acuerdo a los estudios existentes se trata de una zona con riesgo potencial			
3.- TIPO DE INUNDACIÓN			
ORIGEN:	FLUVIAL		
DESCRIPCIÓN:	Inundación de terreno por aguas procedentes de parte de un sistema de drenaje natural, incluyendo canales de drenaje naturales o modificados y lagos		
SUBTIPO:	Ríos		
4.- EXTENSIÓN DE LA INUNDACIÓN			
CAUCES	Long. (km)	S. T500 (ha)	TÉRMINOS MUNICIPALES
RÍO SAN ANDRÉS	0,54	2,71	YÉLAMOS DE ABAJO
5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS			
CATEGORÍA	TIPO		
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☐ COMUNIDAD	
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE	
	☐ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN	
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL		
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL	☐ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES	
	☒ INFRAESTRUCTURAS	☐ SECTORES ECONÓMICOS	



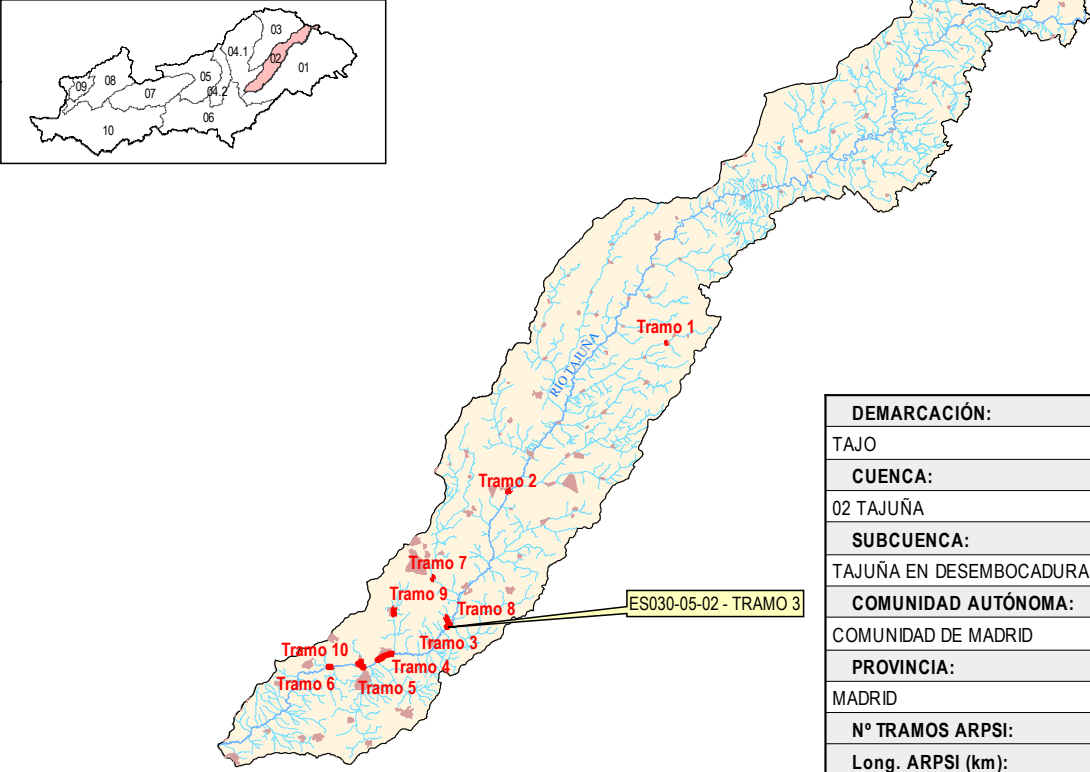
ARPSI nº: ES030-05-02			Tramo 2 de 10			
1.- LOCALIZACIÓN						
						
DEMARCACIÓN:		TAJO				
CUENCA:		02 TAJUÑA		SUBCUENCA:	TAJUÑA EN ORUSCO	
COMUNIDAD AUTÓNOMA:		CASTILLA-LA MANCHA		PROVINCIA:		GUADALAJARA
Nº TRAMOS ARPSI:		10		Long. ARPSI (km):		13,01
2.- CATEGORÍA DE LA INUNDACIÓN						
De acuerdo a los estudios existentes se trata de una zona con riesgo potencial						
3.- TIPO DE INUNDACIÓN						
ORIGEN:		FLUVIAL				
DESCRIPCIÓN:		Inundación de terreno por aguas procedentes de parte de un sistema de drenaje natural, incluyendo canales de drenaje naturales o modificados y lagos				
SUBTIPO:		Ríos				
4.- EXTENSIÓN DE LA INUNDACIÓN						
CAUCES		Long. (km)	S. T500 (ha)	TÉRMINOS MUNICIPALES		
RÍO TAJUÑA		0,78	11,05	LORANCA DE TAJUÑA		
5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS						
CATEGORÍA		TIPO				
SALUD HUMANA		☒ SALUD	☐ COMUNIDAD			
MEDIO AMBIENTE		☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE			
		☐ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN			
PATRIMONIO CULTURAL		☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL				
ACTIVIDAD ECONÓMICA		☒ RESIDENCIAL	☒ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES			
		☒ INFRAESTRUCTURAS	☐ SECTORES ECONÓMICOS			



ARPSI nº: ES030-05-02

Tramo 3 de 10

1.- LOCALIZACIÓN



DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

02 TAJUÑA

SUBCUENCA:

TAJUÑA EN DESEMBOCADURA

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

13,01

2.- CATEGORÍA DE LA INUNDACIÓN

Se han producido inundaciones significativas en el pasado y además, de acuerdo a los estudios existentes, se trata de una zona con riesgo potencial

Fecha	Duración	Fecha	Duración	Fecha	Duración
Julio y agosto de 1987					
Dic 1995 - Feb 1996					
15 de junio de 2006	1 día				

3.- TIPO DE INUNDACIÓN

ORIGEN:	FLUVIAL
DESCRIPCIÓN:	Inundación de terreno por aguas procedentes de parte de un sistema de drenaje natural, incluyendo canales de drenaje naturales o modificados y lagos
SUBTIPO:	Ríos

4.- EXTENSIÓN DE LA INUNDACIÓN

CAUCES	Long. (km)	S_T500 (ha)	TÉRMINOS MUNICIPALES
RÍO TAJUÑA	1,10	21,88	ORUSCO DE TAJUÑA

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

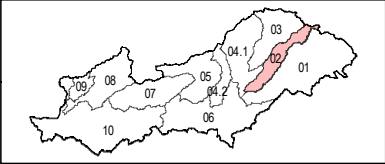
CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☐ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE
	☒ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL	☒ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES
	☐ INFRAESTRUCTURAS	☐ SECTORES ECONÓMICOS

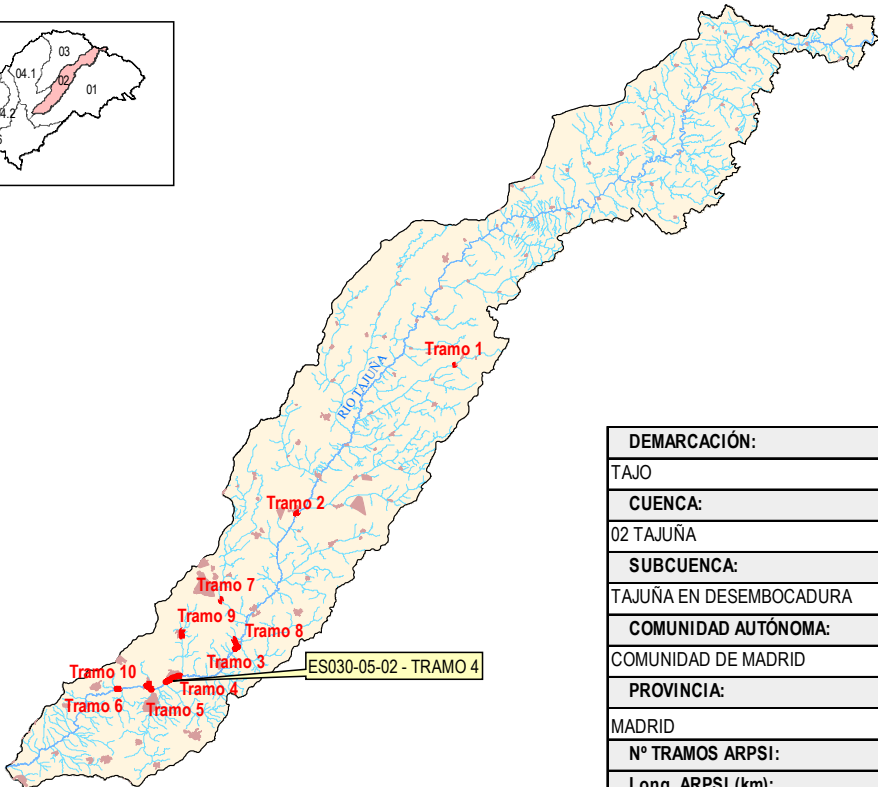


ARPSI nº: ES030-05-02

Tramo 4 de 10

1.- LOCALIZACIÓN





DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

02 TAJUÑA

SUBCUENCA:

TAJUÑA EN DESEMBOCADURA

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

13,01

2.- CATEGORÍA DE LA INUNDACIÓN

Se han producido inundaciones significativas en el pasado y además, de acuerdo a los estudios existentes, se trata de una zona con riesgo potencial

Fecha	Duración	Fecha	Duración	Fecha	Duración
5 de septiembre de 1877	1 día				
24 de enero de 1941	2 días				
Dic 1995 - Feb 1996					
Dic 1996 - Ene 1997					
4 de marzo 2024	1 día				

3.- TIPO DE INUNDACIÓN

ORIGEN:

FLUVIAL

DESCRIPCIÓN:

Inundación de terreno por aguas procedentes de parte de un sistema de drenaje natural, incluyendo canales de drenaje naturales o modificados y lagos

SUBTIPO:

Ríos

4.- EXTENSIÓN DE LA INUNDACIÓN

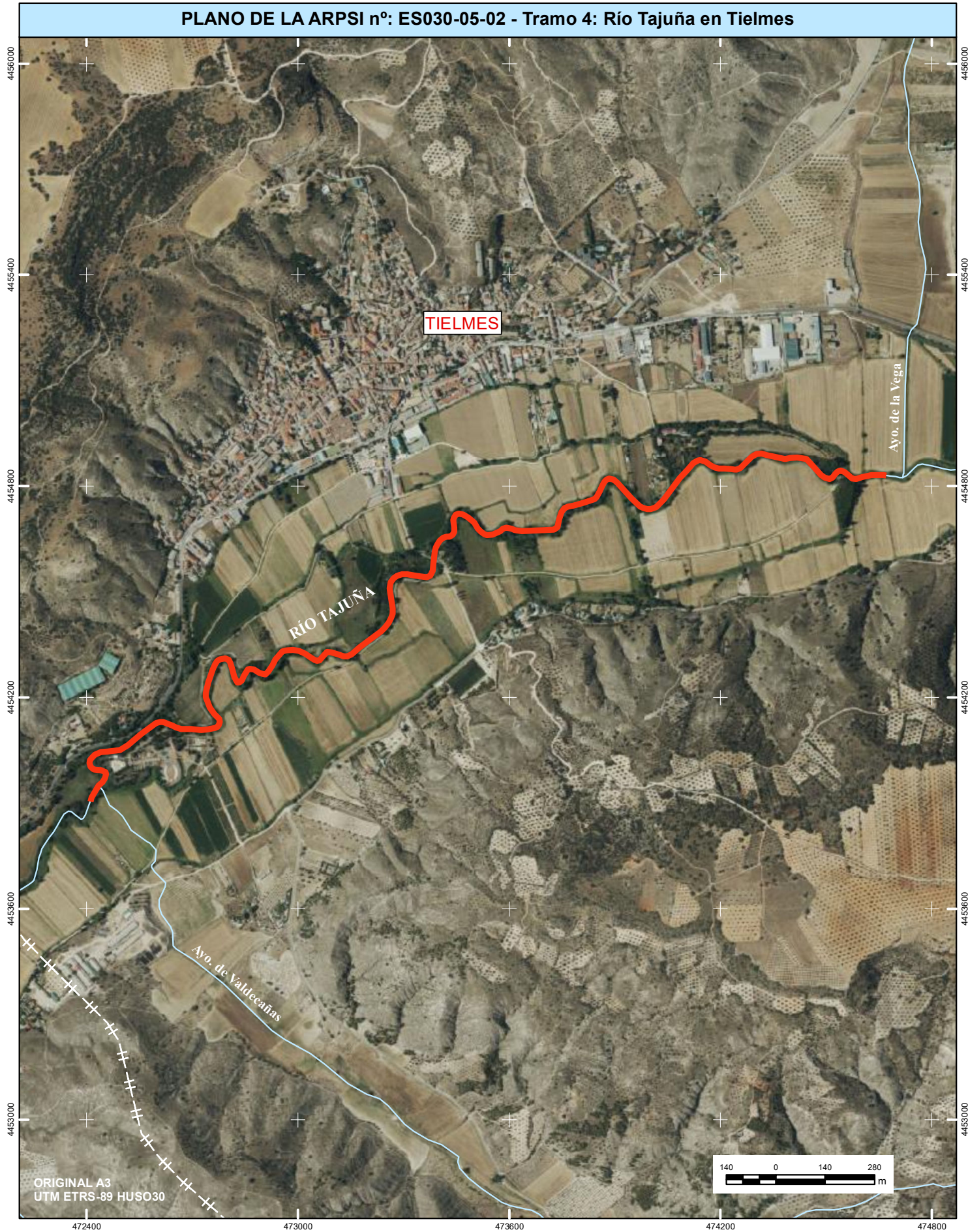
CAUCES	Long. (km)	S_T500 (ha)	TÉRMINOS MUNICIPALES
RÍO TAJUÑA	3,36	142,44	TIELMES

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☐ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE
	☐ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☐ RESIDENCIAL	☒ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES
	☒ INFRAESTRUCTURAS	☒ SECTORES ECONÓMICOS

ÁREAS DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN (ARPSIs) -3.er CICLO

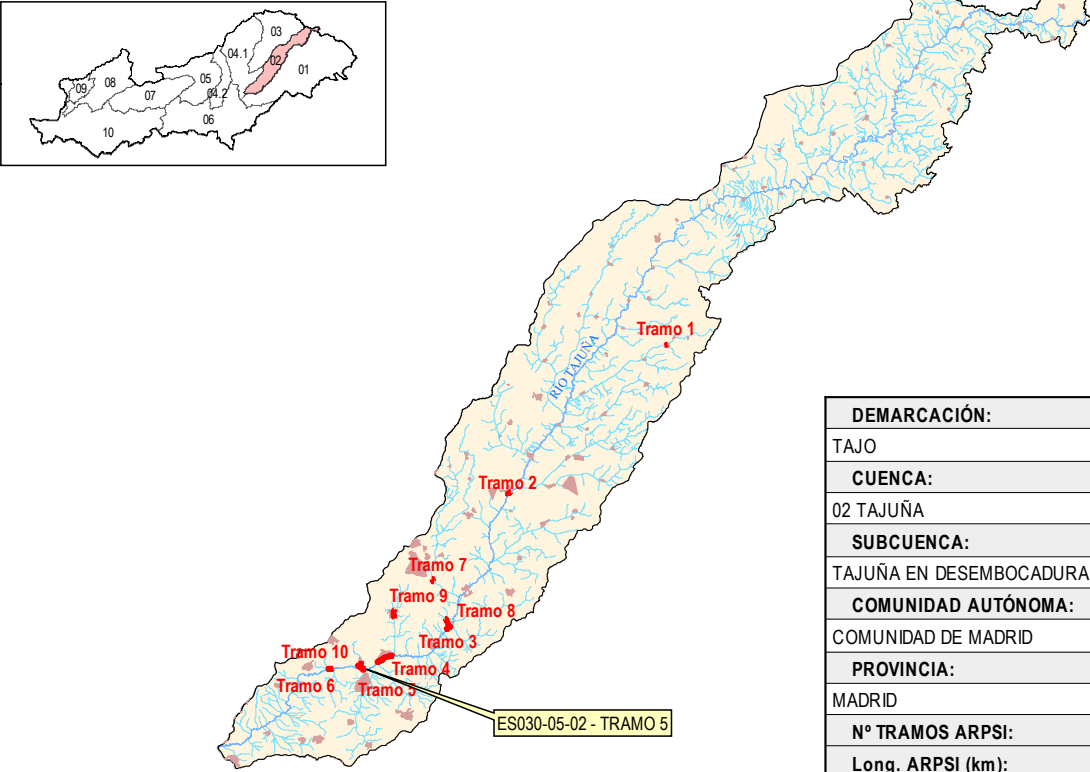
Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables en la Demarcación Hidrográfica del Tajo



ARPSI nº: ES030-05-02

Tramo 5 de 10

1.- LOCALIZACIÓN



DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

02 TAJUÑA

SUBCUENCA:

TAJUÑA EN DESEMBOCADURA

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

13,01

2.- CATEGORÍA DE LA INUNDACIÓN

Se han producido inundaciones significativas en el pasado y además, de acuerdo a los estudios existentes, se trata de una zona con riesgo potencial

Fecha	Duración	Fecha	Duración	Fecha	Duración
Dic 1989 - Ene 1990					
Dic 1995 - Feb 1996					
Dic 1996 - Ene 1997					

3.- TIPO DE INUNDACIÓN

ORIGEN:

FLUVIAL

DESCRIPCIÓN:

Inundación de terreno por aguas procedentes de parte de un sistema de drenaje natural, incluyendo canales de drenaje naturales o modificados y lagos

SUBTIPO:

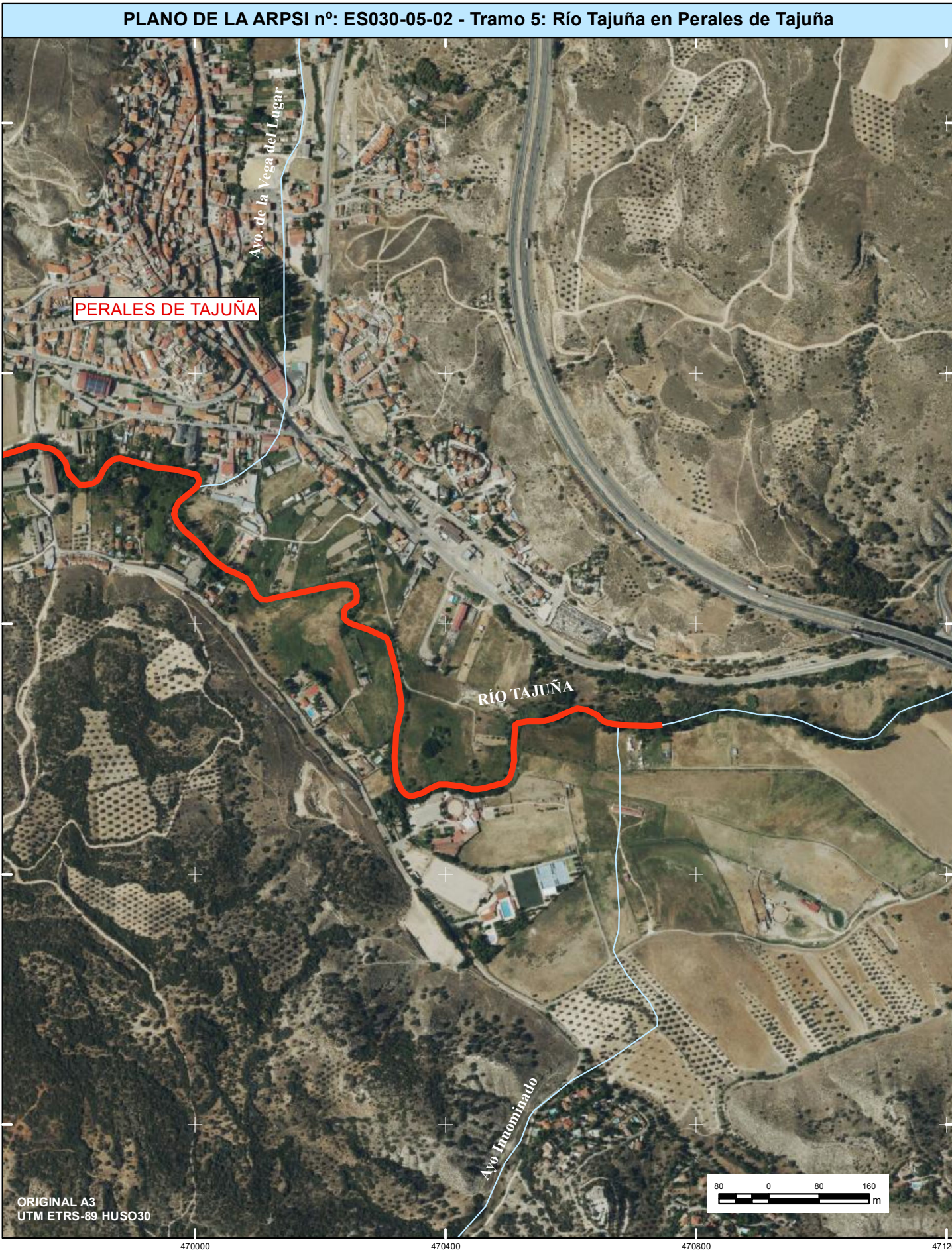
Ríos

4.- EXTENSIÓN DE LA INUNDACIÓN

CAUCES	Long. (km)	S_T500 (ha)	TÉRMINOS MUNICIPALES
RÍO TAJUÑA	1,76	36,86	PERALES DE TAJUÑA

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

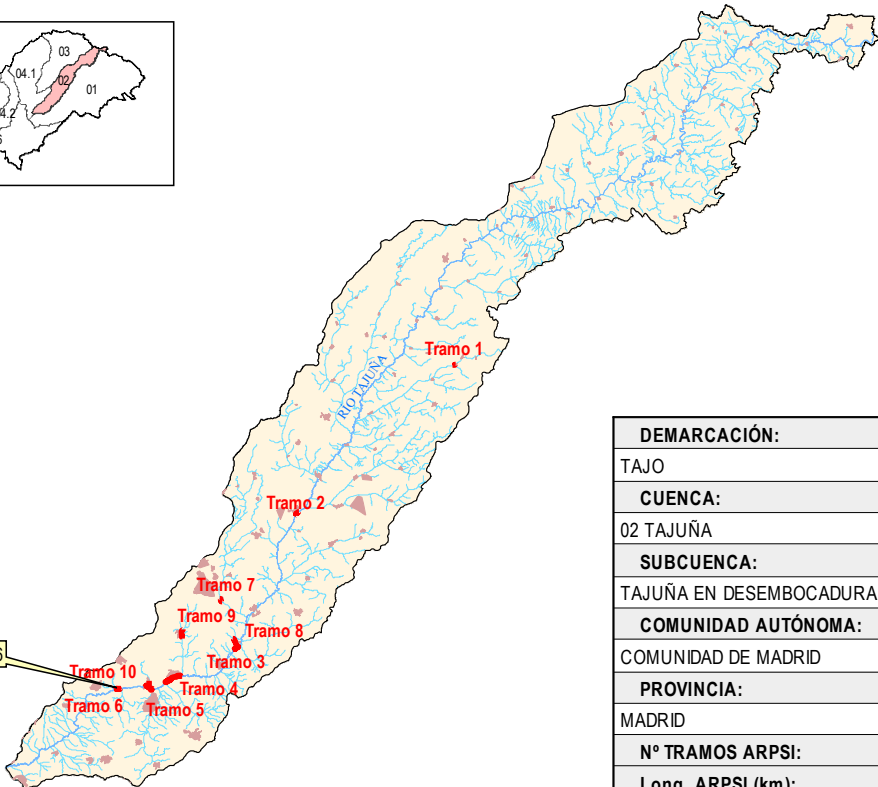
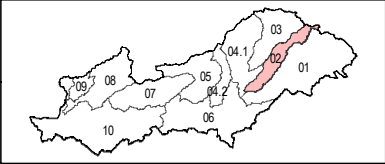
CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☒ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE
	☒ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL	☒ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES
	☒ INFRAESTRUCTURAS	☒ SECTORES ECONÓMICOS



ARPSI nº: ES030-05-02

Tramo 6 de 10

1.- LOCALIZACIÓN



DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

02 TAJUÑA

SUBCUENCA:

TAJUÑA EN DESEMBOCADURA

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

13,01

2.- CATEGORÍA DE LA INUNDACIÓN

Se han producido inundaciones significativas en el pasado y además, de acuerdo a los estudios existentes, se trata de una zona con riesgo potencial

Fecha	Duración	Fecha	Duración	Fecha	Duración
26 de mayo de 1892	1 día				

3.- TIPO DE INUNDACIÓN

ORIGEN:	FLUVIAL
DESCRIPCIÓN:	Inundación de terreno por aguas procedentes de parte de un sistema de drenaje natural, incluyendo canales de drenaje naturales o modificados y lagos
SUBTIPO:	Ríos

4.- EXTENSIÓN DE LA INUNDACIÓN

CAUCES	Long. (km)	S_T500 (ha)	TÉRMINOS MUNICIPALES
RÍO TAJUÑA	1,11	32,13	MORATA DE TAJUÑA

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

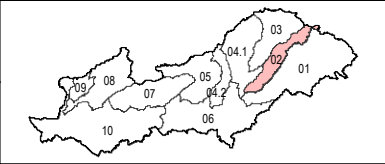
CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☒ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE
	☒ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL	☒ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES
	☒ INFRAESTRUCTURAS	☐ SECTORES ECONÓMICOS

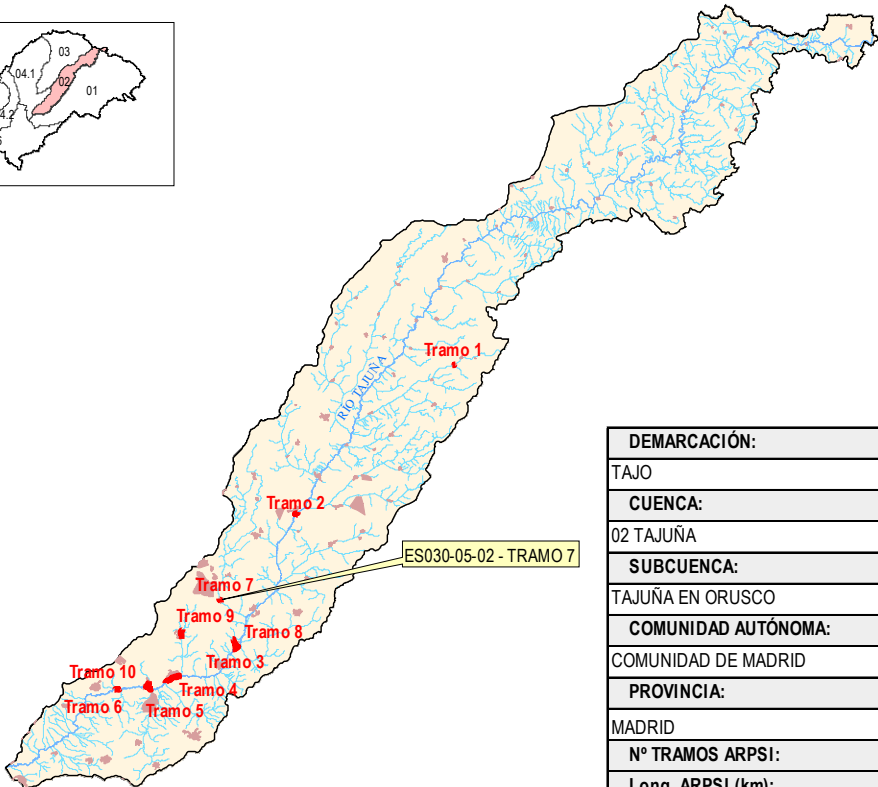


ARPSI nº: ES030-05-02

Tramo 7 de 10

1.- LOCALIZACIÓN





DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

02 TAJUÑA

SUBCUENCA:

TAJUÑA EN ORUSCO

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

13,01

2.- CATEGORÍA DE LA INUNDACIÓN

Se han producido inundaciones significativas en el pasado y además, de acuerdo a los estudios existentes, se trata de una zona con riesgo potencial

Fecha	Duración	Fecha	Duración	Fecha	Duración
Dic 1989 - Ene 1990					
Dic 1995 - Feb 1996					
15 de septiembre 2019	1 día				

3.- TIPO DE INUNDACIÓN

ORIGEN:

FLUVIAL

DESCRIPCIÓN:

Inundación de terreno por aguas procedentes de parte de un sistema de drenaje natural, incluyendo canales de drenaje naturales o modificados y lagos

SUBTIPO:

Ríos

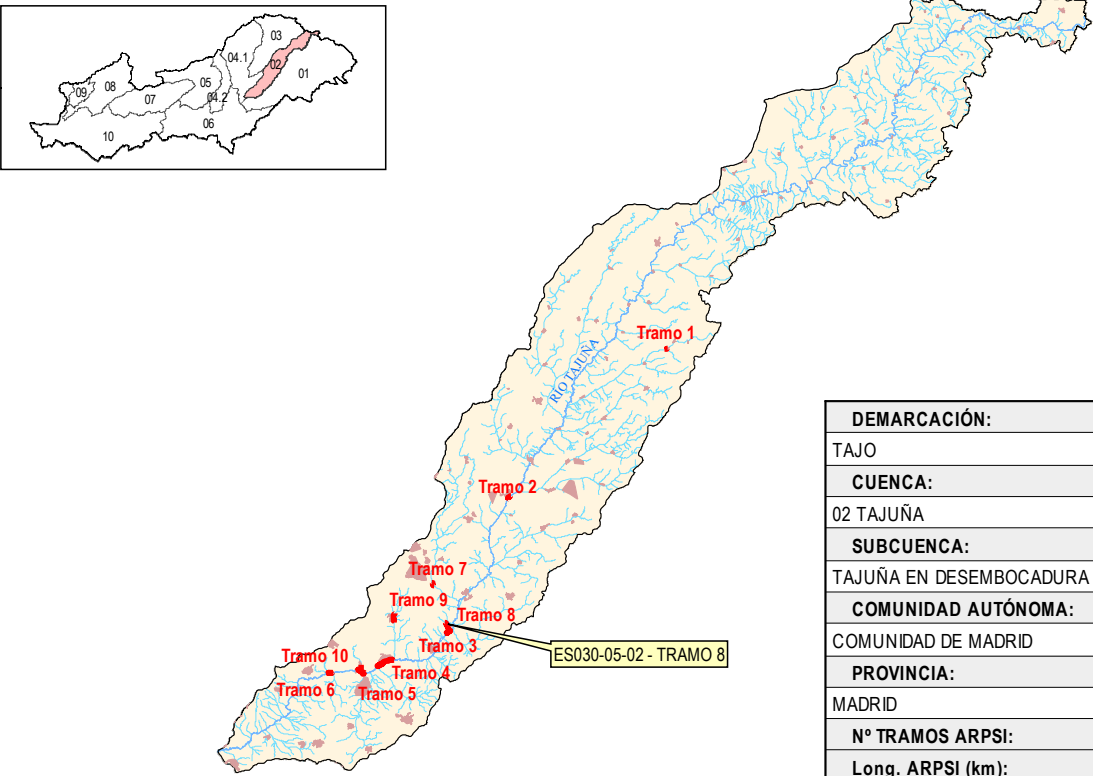
4.- EXTENSIÓN DE LA INUNDACIÓN

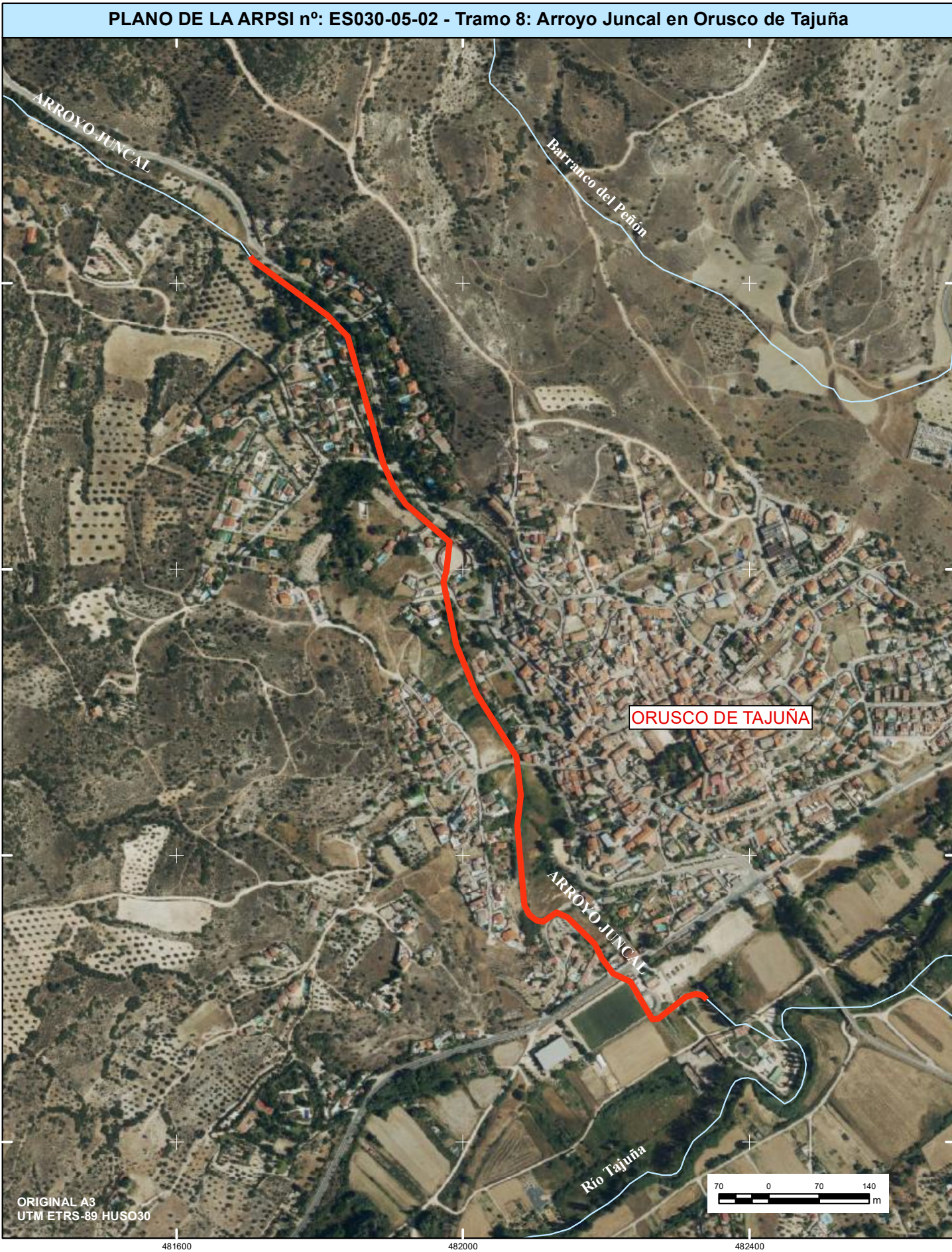
CAUCES	Long. (km)	S_T500 (ha)	TÉRMINOS MUNICIPALES
ARROYO DEL VAL	0,62	3,12	VILLAR DEL OLMO

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☐ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE
	☐ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL	☒ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES
	☒ INFRAESTRUCTURAS	☐ SECTORES ECONÓMICOS



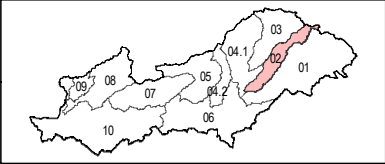
ARPSI nº: ES030-05-02			Tramo 8 de 10		
1.- LOCALIZACIÓN					
 DEMARCACIÓN: TAJO CUENCA: 02 TAJUÑA SUBCUENCA: TAJUÑA EN DESEMBOCADURA COMUNIDAD AUTÓNOMA: COMUNIDAD DE MADRID PROVINCIA: MADRID Nº TRAMOS ARPSI: 10 Long. ARPSI (km): 13,01					
2.- CATEGORÍA DE LA INUNDACIÓN					
Se han producido inundaciones significativas en el pasado y además, de acuerdo a los estudios existentes, se trata de una zona con riesgo potencial					
Fecha	Duración	Fecha	Duración	Fecha	Duración
Julio y agosto de 1987					
15 de junio de 2006	1 día				
3.- TIPO DE INUNDACIÓN					
ORIGEN:	FLUVIAL				
DESCRIPCIÓN:	Inundación de terreno por aguas procedentes de parte de un sistema de drenaje natural, incluyendo canales de drenaje naturales o modificados y lagos				
SUBTIPO:	Ríos				
4.- EXTENSIÓN DE LA INUNDACIÓN					
CAUCES	Long. (km)	S_T500 (ha)	TÉRMINOS MUNICIPALES		
ARROYO JUNCAL	1,40	0,79	ORUSCO DE TAJUÑA		
5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS					
CATEGORÍA	TIPO				
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☐ COMUNIDAD			
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE			
	☐ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN			
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL				
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL	☐ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES			
	☒ INFRAESTRUCTURAS	☒ SECTORES ECONÓMICOS			

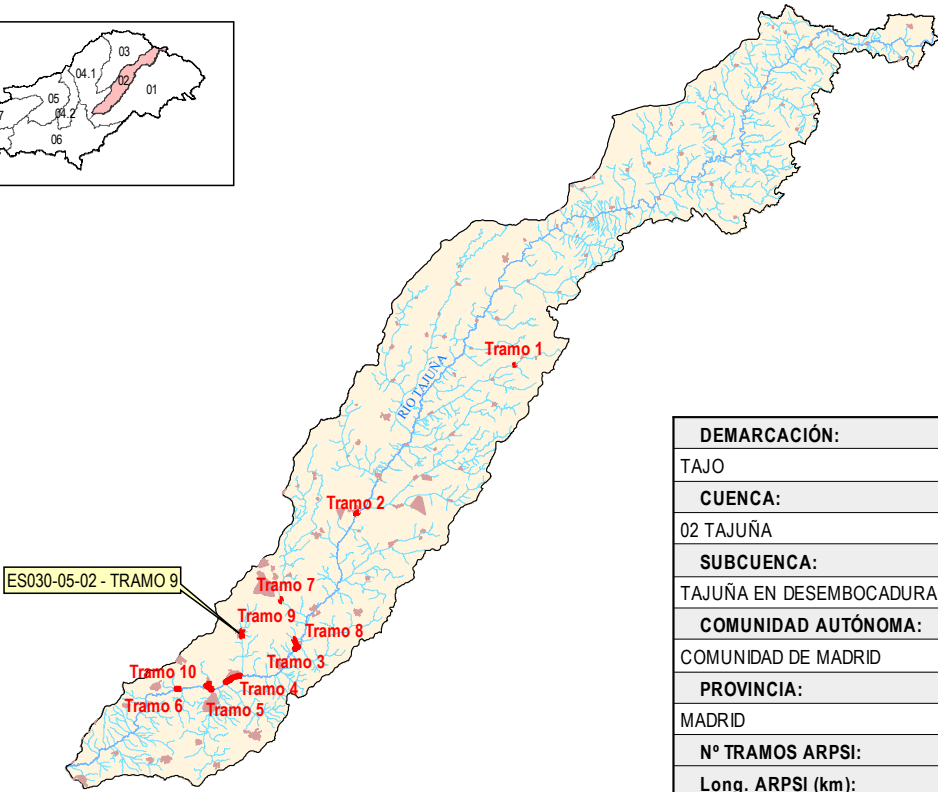


ARPSI nº: ES030-05-02

Tramo 9 de 10

1.- LOCALIZACIÓN





DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

02 TAJUÑA

SUBCUENCA:

TAJUÑA EN DESEMBOCADURA

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

13,01

2.- CATEGORÍA DE LA INUNDACIÓN

Se han producido inundaciones significativas en el pasado y además, de acuerdo a los estudios existentes, se trata de una zona con riesgo potencial

Fecha	Duración	Fecha	Duración	Fecha	Duración
Dic 1997 - Ene 1998					

3.- TIPO DE INUNDACIÓN

ORIGEN:

FLUVIAL

DESCRIPCIÓN:

Inundación de terreno por aguas procedentes de parte de un sistema de drenaje natural, incluyendo canales de drenaje naturales o modificados y lagos

SUBTIPO:

Ríos

4.- EXTENSIÓN DE LA INUNDACIÓN

CAUCES	Long. (km)	S_T500 (ha)	TÉRMINOS MUNICIPALES
ARROYO DE LA VEGA	1,47	12,61	VALDILECHA

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

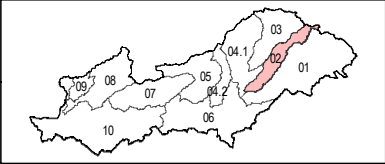
CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☐ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE
	☐ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL	☒ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES
	☒ INFRAESTRUCTURAS	☒ SECTORES ECONÓMICOS

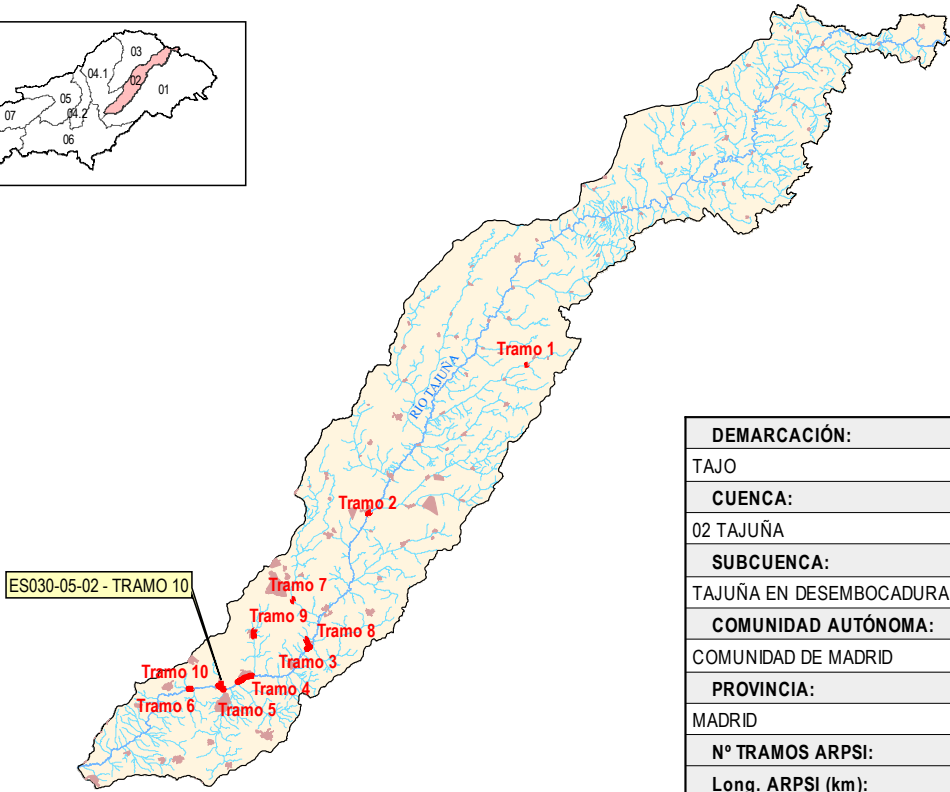


ARPSI nº: ES030-05-02

Tramo 10 de 10

1.- LOCALIZACIÓN





DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

02 TAJUÑA

SUBCUENCA:

TAJUÑA EN DESEMBOCADURA

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

13,01

2.- CATEGORÍA DE LA INUNDACIÓN

Se han producido inundaciones significativas en el pasado y además, de acuerdo a los estudios existentes, se trata de una zona con riesgo potencial

Fecha	Duración	Fecha	Duración	Fecha	Duración
Diciembre 1989 a enero 1990					
Diciembre 1995 a febrero 1996					
Diciembre 1996 a enero 1997					

3.- TIPO DE INUNDACIÓN

ORIGEN:

FLUVIAL

DESCRIPCIÓN:

Inundación de terreno por aguas procedentes de parte de un sistema de drenaje natural, incluyendo canales de drenaje naturales o modificados y lagos

SUBTIPO:

Ríos

4.- EXTENSIÓN DE LA INUNDACIÓN

CAUCES	Long. (km)	S_T500 (ha)	TÉRMINOS MUNICIPALES
ARROYO DE LA VEGA DEL LUGAR	0,88	7,05	PERALES DE TAJUÑA

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☒ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☒ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS ☐ ÁREAS PROTEGIDAS	☒ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE ☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL ☐ INFRAESTRUCTURAS	☒ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES ☒ SECTORES ECONÓMICOS

