

ANEJO 3. FICHAS DE TRAMOS ARPSI

ARPSI nº ES030-13-04.2

Tramo 1: Río Guadarrama en Cercedilla

Tramo 2: Río Guadarrama en Los Molinos

Tramo 3: Arroyo de Majaltobar en Los Molinos

Tramo 4: Río Guadarrama en Guadarrama

Tramo 5: Río Guadarrama en varios términos municipales

Tramo 6: Arroyo de Los Linos en varios términos municipales

Tramo 7: Arroyo de Los Sauces en Alpedrete

Tramo 8: Río Guadarrama en Urbanización La Navata (Galapagar)

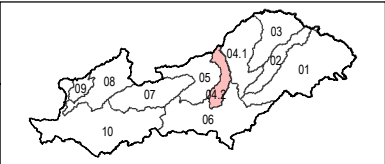
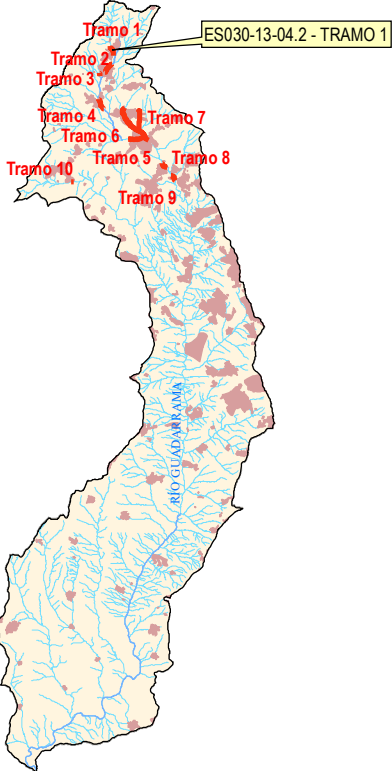
Tramo 9: Río Guadarrama en Urbanización Fuente de la Teja (Galapagar)

Tramo 10: Río Aulencia en El Escorial

ARPSI nº: ES030-13-04.2

Tramo 1 de 10

1.- LOCALIZACIÓN



DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

04.2 GUADARRAMA

SUBCUENCA:

GUADARRAMA EN VILLALBA

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

18,53

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 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 GUADARRAMA	1,38	2,49	CERCEDILLA

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

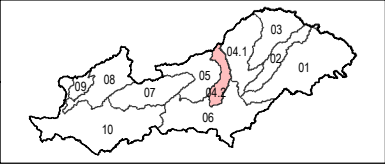
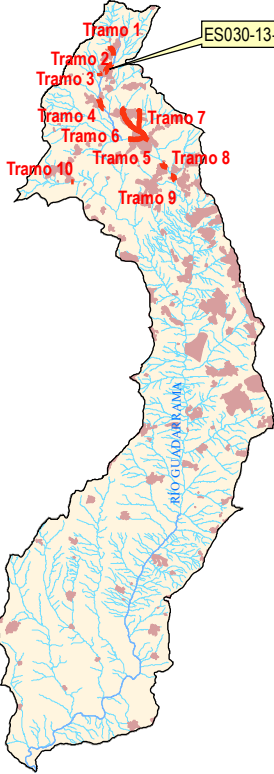
CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☐ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☒ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE
	☒ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☒ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL	☐ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES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



ARPSI nº: ES030-13-04.2

Tramo 2 de 10

1.- LOCALIZACIÓN



DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

04.2 GUADARRAMA

SUBCUENCA:

GUADARRAMA EN VILLALBA

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

18,53

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 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
RÍO GUADARRAMA	1,54	3,03	LOS MOLINOS

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

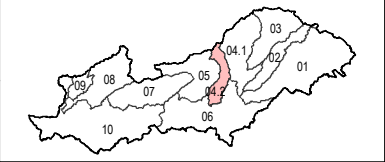
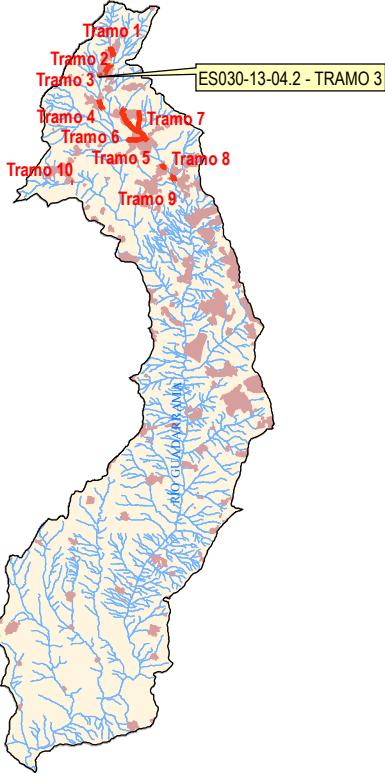
CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☐ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE
	☒ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL	☐ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES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



ARPSI nº: ES030-13-04.2

Tramo 3 de 10

1.- LOCALIZACIÓN



DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

04.2 GUADARRAMA

SUBCUENCA:

GUADARRAMA EN VILLALBA

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

18,53

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 1995 - Feb 1996					

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 MAJALTOBAR	0,42	1,16	LOS MOLINOS

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

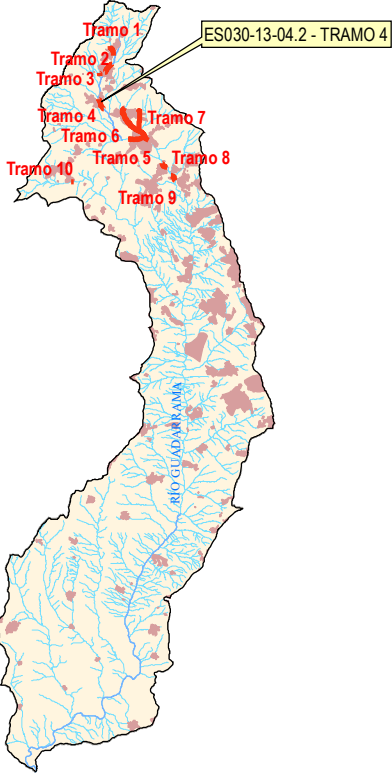
CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☐ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE
	☐ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL	☐ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES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



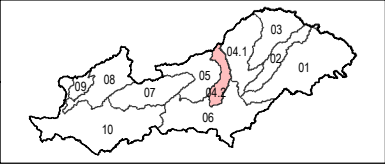
ARPSI nº: ES030-13-04.2

Tramo 4 de 10

1.- LOCALIZACIÓN



ES030-13-04.2 - TRAMO 4



DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

04.2 GUADARRAMA

SUBCUENCA:

GUADARRAMA EN VILLALBA

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

18,53

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					
Dic 1997 - Ene 1998					
22 de agosto de 2003	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 GUADARRAMA	1,52	9,79	GUADARRAMA

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

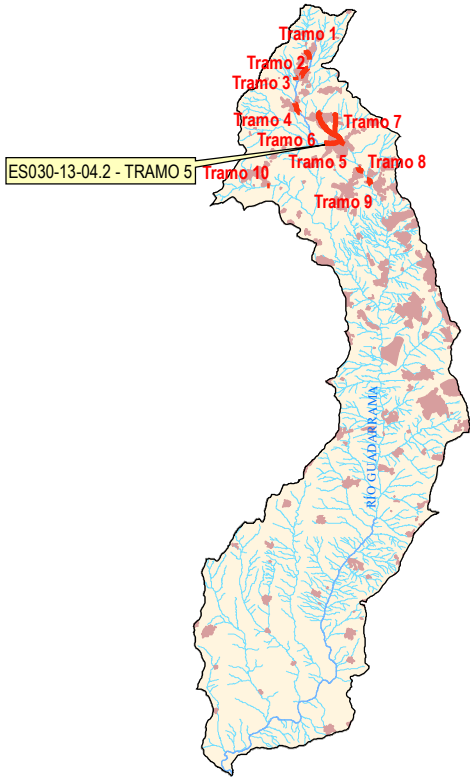
CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☐ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE
	☒ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL	☒ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES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



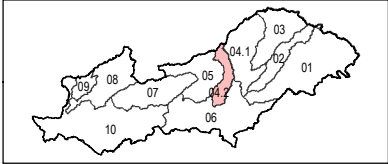
ARPSI nº: ES030-13-04.2

Tramo 5 de 10

1.- LOCALIZACIÓN



ES030-13-04.2 - TRAMO 5



DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

04.2 GUADARRAMA

SUBCUENCA:

GUADARRAMA EN VILLALBA Y AL SALIR DE MADRID

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

18,53

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					

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 GUADARRAMA	2,85	67,05	EL ESCORIAL, COLLADO VILLALBA, GALAPAGAR, GUADARRAMA, SAN LORENZO DE EL ESCORIAL

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

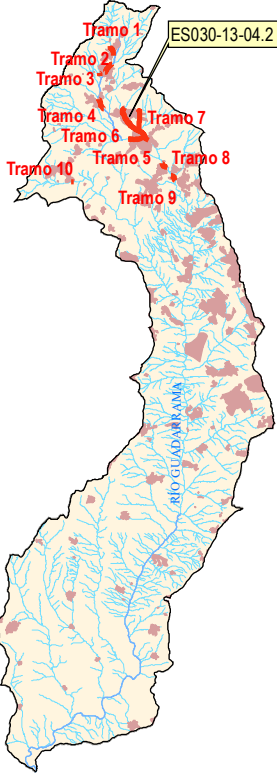
CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☒ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE
	☒ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL	☐ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES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



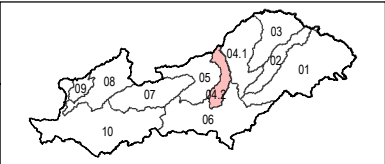
ARPSI nº: ES030-13-04.2

Tramo 6 de 10

1.- LOCALIZACIÓN



ES030-13-04.2 - TRAMO 6



DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

04.2 GUADARRAMA

SUBCUENCA:

GUADARRAMA EN VILLALBA

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

18,53

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		18 de agosto de 2014	1 día		
Dic 1995 – Feb 1996					
Dic 1996 - Ene 1997					
Dic 1997 – Ene 1998					
6 de mayo de 2011	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 DE LOS LINOS	5,74	61,21	ALPEDRETE, COLLADO MEDIANO, COLLADO VILLALBA, GUADARRAMA

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

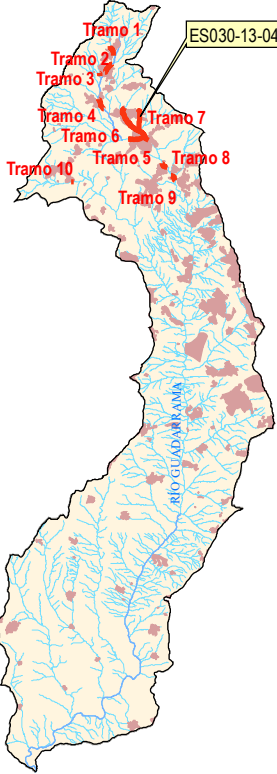
CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☒ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☒ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS ☐ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE ☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL ☒ INFRAESTRUCTURAS	☐ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA,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



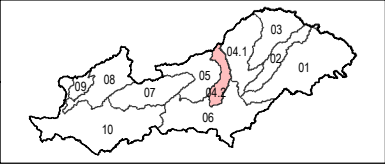
ARPSI nº: ES030-13-04.2

Tramo 7 de 10

1.- LOCALIZACIÓN



ES030-13-04.2 - TRAMO 7



DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

04.2 GUADARRAMA

SUBCUENCA:

GUADARRAMA EN VILLALBA

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

18,53

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 1997 – Ene 1998					
18 de agosto de 2014	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 DE LOS SAUCES	2,75	23,65	ALPEDRETE, COLLADO VILLALBA

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

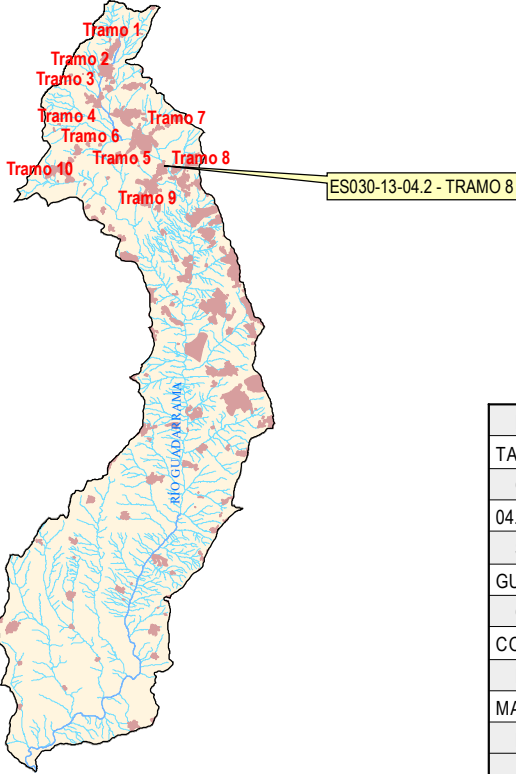
CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☒ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☐ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE
	☐ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☒ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL	☐ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES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



ARPSI nº: ES030-13-04.2

Tramo 8 de 10

1.- LOCALIZACIÓN



ES030-13-04.2 - TRAMO 8

DEMACACIÓN:

TAJO

CUENCA:

04.2 GUADARRAMA

SUBCUENCA:

GUADARRAMA AL SALIR DE MADRID

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

18,53

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					

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:

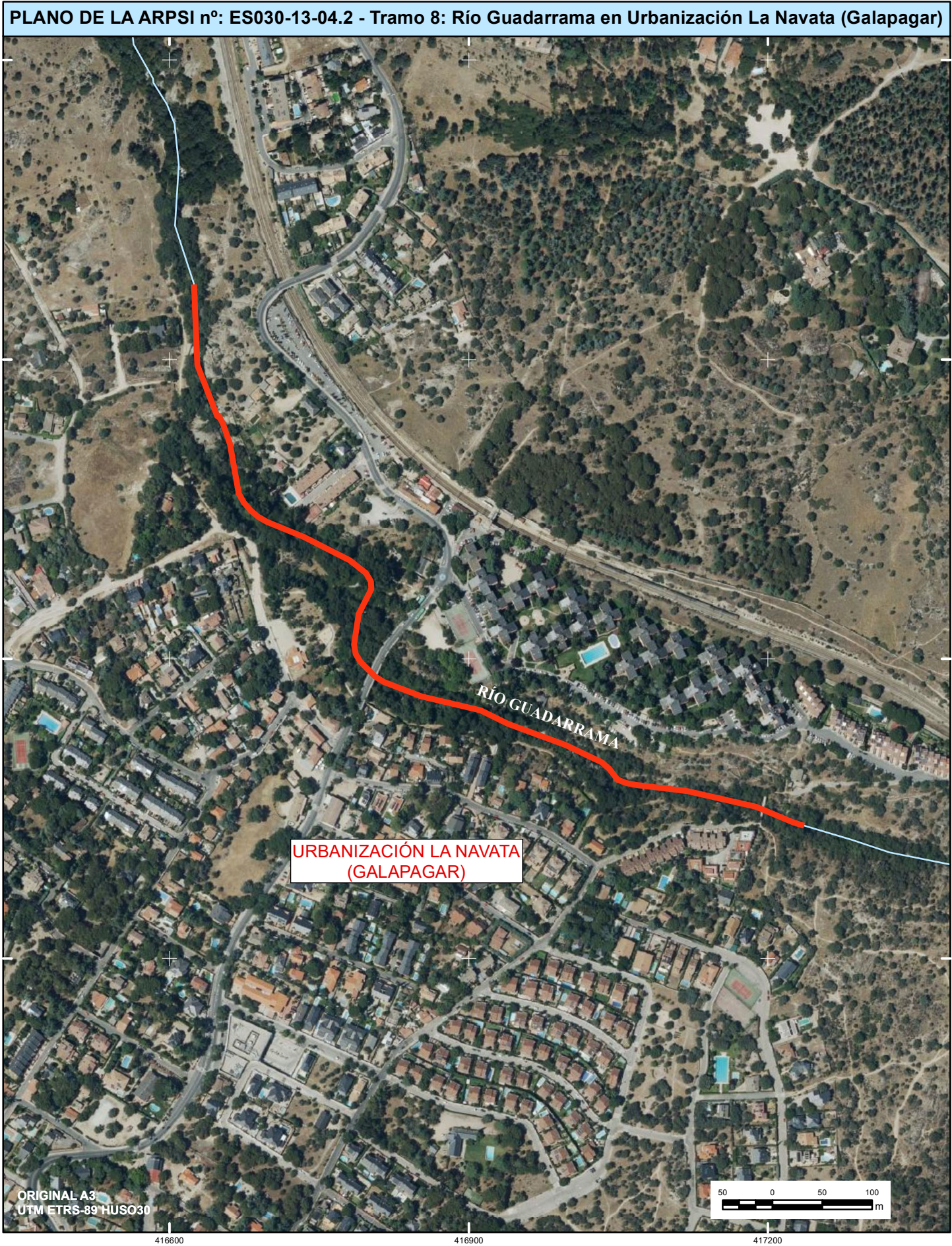
Ríos

4.- EXTENSIÓN DE LA INUNDACIÓN

CAUCES	Long. (km)	S_T500 (ha)	TÉRMINOS MUNICIPALES
RÍO GUADARRAMA	0,95	6,12	GALAPAGAR

5.- CATEGORÍA Y TIPO DE LAS CONSECUENCIAS ADVERSAS

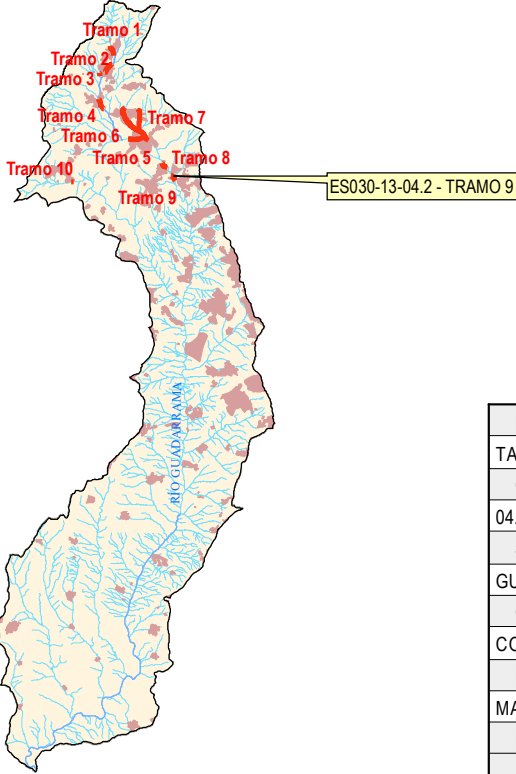
CATEGORÍA	TIPO	
SALUD HUMANA	☒ SALUD	☐ COMUNIDAD
MEDIO AMBIENTE	☐ ECOLÓGICO O QUÍMICO DE LAS AGUAS	☒ IMPACTOS AL MEDIO AMBIENTE
	☒ ÁREAS PROTEGIDAS	☐ FUENTES DE CONTAMINACIÓN
PATRIMONIO CULTURAL	☐ LUGARES DE INTERÉS CULTURAL	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	☒ RESIDENCIAL	☐ AGRICULTURA, CAZA, SELVICULTURA, R. NATURALES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



ARPSI nº: ES030-13-04.2

Tramo 9 de 10

1.- LOCALIZACIÓN



ES030-13-04.2 - TRAMO 9

DEMARCACIÓN:

TAJO

CUENCA:

04.2 GUADARRAMA

SUBCUENCA:

GUADARRAMA AL SALIR DE MADRID

COMUNIDAD AUTÓNOMA:

COMUNIDAD DE MADRID

PROVINCIA:

MADRID

Nº TRAMOS ARPSI:

10

Long. ARPSI (km):

18,53

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					

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:

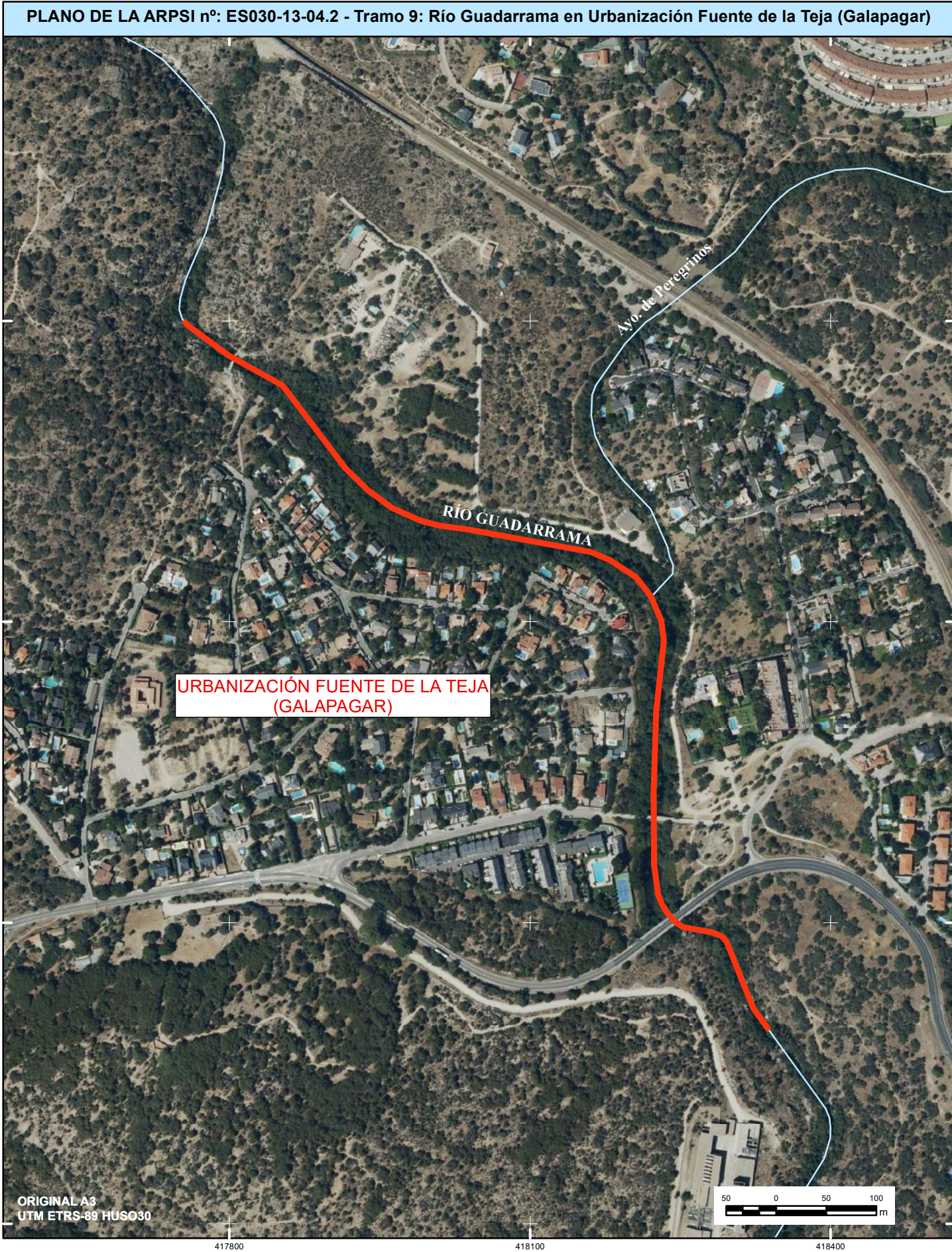
Ríos

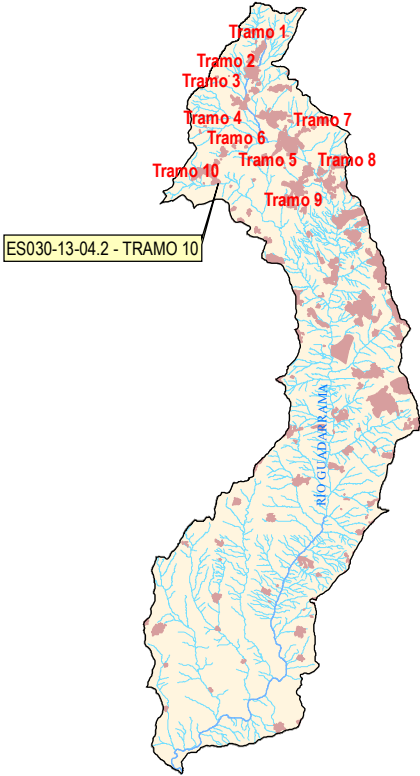
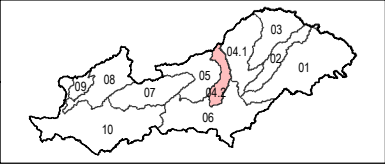
4.- EXTENSIÓN DE LA INUNDACIÓN

CAUCES	Long. (km)	S_T500 (ha)	TÉRMINOS MUNICIPALES
RÍO GUADARRAMA	1,05	9,87	GALAPAGAR

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: ES030-13-04.2			Tramo 10 de 10		
1.- LOCALIZACIÓN					
					
			DEMARCACIÓN: TAJO CUENCA: 04.2 GUADARRAMA SUBCUENCA: AULENCIA EN EMBALSE DE VALMAYOR COMUNIDAD AUTÓNOMA: COMUNIDAD DE MADRID PROVINCIA: MADRID Nº TRAMOS ARPSI: Long. ARPSI (km): 10 18,53		
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					
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 AULENCIA		0,33	2,34	EL ESCORIAL	
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		

